แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดนครพนม

ปี ๒๕๗๑–๒๕๗๕



จัดทำโดย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม

คำนำ

จังหวัดนครพนมเป็นจังหวัดที่มีภาคการเกษตรเป็นฐานสำคัญของเศรษฐกิจและการดำรงชีวิตของประชาชน โดยมีศักยภาพทั้งด้านทรัพยากรธรรมชาติ พื้นที่การเกษตร สินค้าเกษตรอัตลักษณ์ ตลอดจนภูมิปัญญาและความเข้มแข็งของเกษตรกรและชุมชน อย่างไรก็ตาม ภาคการเกษตรยังต้องเผชิญกับความเปลี่ยนแปลงหลายด้าน ทั้งความผันผวนของเศรษฐกิจและตลาด การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยพิบัติทางธรรมชาติ ต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น การเข้าสู่สังคมสูงวัยของแรงงานภาคเกษตร รวมถึงความก้าวหน้าของเทคโนโลยีและมาตรฐานการค้าที่มีความเข้มงวดมากขึ้น จึงจำเป็นต้องกำหนดทิศทางการพัฒนาภาคการเกษตรของจังหวัดให้มีความชัดเจน เป็นระบบ และสอดคล้องกับบริบทการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครพนม พ.ศ. ๒๕๗๑–๒๕๗๕ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบทิศทางในการขับเคลื่อนการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด โดยเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑–๒๕๘๐ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๗๑–๒๕๗๕ แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ แผนพัฒนาจังหวัดนครพนม ตลอดจนนโยบายสำคัญของรัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การจัดทำแผนฉบับนี้ได้ให้ความสำคัญกับการวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์ด้านการเกษตร ศักยภาพของพื้นที่ ปัญหา ความต้องการ และความคิดเห็นจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา สถาบันเกษตรกร เกษตรกร และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมากำหนดวิสัยทัศน์ “เพิ่มรายได้ให้เกษตรกรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน” พร้อมทั้งกำหนดพันธกิจ เป้าหมาย ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนา แนวทางการพัฒนา และแผนงานโครงการที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยมุ่งเสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัยและยั่งยืน สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตรด้วยการแปรรูปและการตลาด ตลอดจนพัฒนาระบบนิเวศและโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรให้มีความมั่นคงและพร้อมรองรับความเสี่ยงในอนาคต

จังหวัดนครพนมหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครพนม พ.ศ. ๒๕๗๑–๒๕๗๕ จะเป็นกรอบสำคัญสำหรับการบูรณาการแผนงาน โครงการ งบประมาณ และทรัพยากรของทุกภาคส่วนให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน อันจะนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การยกระดับรายได้ และคุณภาพชีวิตของเกษตรกร การเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร ตลอดจนการพัฒนาภาคการเกษตรของจังหวัดนครพนมให้มีความเข้มแข็ง สามารถแข่งขัน และเติบโตได้อย่างสมดุลและยั่งยืน

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม

สิงหาคม ๒๕๖๙

สารบัญ

		หน้า
คำนำ		
ส่วนที่ ๑	บทนำ	๑
ส่วนที่ ๒	ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดนครพนม	๑๘
ส่วนที่ ๓	การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครพนม	๘๐
ส่วนที่ ๔	แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครพนม	๘๓
ส่วนที่ ๕	แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)	๑๐๙
ส่วนที่ ๖	ภาคผนวก	

ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. ที่มา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๖ แนวนโยบายแห่งรัฐ มาตรา ๖๕ กำหนดให้รัฐพึงจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกันเพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว มาตรา ๗๒ กำหนดให้รัฐพึงดำเนินการเกี่ยวกับที่ดิน ทรัพยากรน้ำ และพลังงาน (๑) วางแผนการใช้ที่ดินของประเทศให้เหมาะสมกับสภาพของพื้นที่และศักยภาพของที่ดินตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน (๓) จัดให้มีมาตรการกระจายการถือครองที่ดินเพื่อให้ประชาชนสามารถมีที่ทำกินได้อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม (๔) จัดให้มีทรัพยากรน้ำที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน รวมทั้งการประกอบเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และอื่น ๆ มาตรา ๗๓ กำหนดให้รัฐพึงจัดให้มีมาตรการหรือกลไกที่ช่วยให้เกษตรกรประกอบเกษตรกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตที่มีปริมาณและคุณภาพสูง มีความปลอดภัย โดยใช้ต้นทุนต่ำและสามารถแข่งขันในตลาดได้ และพึงช่วยเหลือเกษตรกรผู้ยากไร้ให้มีที่ทำกินโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่นใด มาตรา ๗๕ กำหนดให้รัฐพึงจัดระบบเศรษฐกิจให้ประชาชนมีโอกาสได้รับประโยชน์จากความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจไปพร้อมกันอย่างทั่วถึง เป็นธรรม และยั่งยืน สามารถพึ่งพาตนเองได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ขจัดการผูกขาดทางเศรษฐกิจที่ไม่เป็นธรรม และพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของเศรษฐกิจของประชาชนและประเทศ โดยรัฐพึงส่งเสริม สนับสนุน คุ้มครอง และสร้างเสถียรภาพให้แก่ระบบสหกรณ์ประเภทต่าง ๆ และกิจการวิสาหกิจขนาดย่อมและขนาดกลางของประชาชนและชุมชน รวมถึงมาตรา ๗๖ กำหนดให้รัฐพึงพัฒนาระบบการบริหารราชการแผ่นดินทั้งส่วนราชการส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่น และงานของรัฐอย่างอื่น ให้เป็นไปตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี โดยหน่วยงานของรัฐต้องร่วมมือและช่วยเหลือในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้การบริหารราชการแผ่นดิน การจัดทำบริการสาธารณะ และการใช้จ่ายเงินงบประมาณมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน

๑.๒ เพื่อให้การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศเป็นไปอย่างมีทิศทางและเป็นระบบ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ฉบับนี้จึงได้กำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องและยึดโยงกับ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ซึ่งมีวิสัยทัศน์ในการพัฒนาประเทศให้มีความ “มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” อันเป็นกรอบสำคัญในการกำหนดทิศทางการพัฒนาภาคการเกษตรและสหกรณ์ให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาประเทศในระยะยาว

๑.๓ นอกจากนี้ ยังเป็นไปตามทิศทางการพัฒนาตาม (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลัก คือ “เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น อย่างทั่วถึง และยั่งยืน” และกำหนดธีมการพัฒนาของแผน คือ การเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐานให้มั่นคงควบคู่ไปกับการสร้างความพร้อมและโอกาสสำหรับอนาคต ประกอบกับทิศทาง (ร่าง) กรอบแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) กำหนดวิสัยทัศน์การพัฒนาภาคการเกษตร คือ “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี เกษตรไทยสู่เกษตรสมัยใหม่ที่มั่นคง ปลอดภัย และแข่งขันได้ ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม” โดยมุ่งปรับโครงสร้างภาคการเกษตรจากการผลิตเชิงปริมาณสู่การผลิตที่เน้นประสิทธิภาพ มูลค่าเพิ่มและความยั่งยืน ภายใต้บริบทการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก สภาพภูมิอากาศ เทคโนโลยีดิจิทัล และโครงสร้างประชากร อย่างไรก็ตาม เนื่องจาก (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ และ (ร่าง) กรอบแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕ ยังอยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณาให้ความเห็นชอบตามขั้นตอนของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ฉบับนี้ จึงอ้างอิงกรอบแนวทางตามร่างดังกล่าวเป็นหลัก และจะมี

การปรับปรุงให้สอดคล้องกับสาระสำคัญของแผนที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นทางการต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความยืดหยุ่นในการบริหารจัดการ และคงไว้ซึ่งความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ในทุกระดับ

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนฯ โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาในระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) กำหนดวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง
๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก)
๓) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๖) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม โดยการประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

๑) ความอยู่ดีมีสุขของคนไทยและสังคมไทย
๒) ขีดความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้
๓) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ
๔) ความเท่าเทียมและความเสมอภาคของสังคม
๕) ความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ
๖) ประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการเข้าถึงการให้บริการของภาครัฐ

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๓) ประเด็นการเกษตร (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม เป็นแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องกับบริบทและสถานการณ์ในการพัฒนาประเทศที่เป็นปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศสาขาเกษตร และเพิ่มผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรอย่างเป็นระบบ ควบคู่กับการเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร การยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ตลอดจนการเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน การดำเนินการมุ่งเน้นการปรับโครงสร้างภาคเกษตร จากการผลิตเชิงปริมาณไปสู่การผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มสูง โดยอาศัยศักยภาพด้านอัตลักษณ์พื้นถิ่น ความหลากหลายทางชีวภาพ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ ตลอดจนการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานอย่างครบวงจร ตั้งแต่กระบวนการผลิต การแปรรูป การตลาด การบริโภค ไปจนถึงระบบโลจิสติกส์ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความเชื่อมโยงอย่างบูรณาการ ทั้งนี้ แผนดังกล่าวมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติในด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

โดยมุ่งหมายให้การพัฒนาภาคเกษตรเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนในระยะยาว ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาและต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ซึ่งครอบคลุมสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่มีเอกลักษณ์โดดเด่นเฉพาะพื้นที่ สินค้าจากภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทย สินค้าศิลปาชีพ สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ รวมถึงสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และพืชผลเกษตรและผลไม้เขตร้อน โดยการนำจุดเด่นของอัตลักษณ์พื้นถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทยมาใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มสูง รวมทั้งสินค้าที่ได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ซึ่งมีความโดดเด่นจากทำเลที่ตั้งในเขตโซนร้อน และความหลากหลายของผลผลิตทางการเกษตรของไทยในแต่ละพื้นที่ที่มีเอกลักษณ์ และนำมาผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญานวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ เพื่อให้มีสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นออกสู่ตลาดสม่ำเสมอรวมถึงสินค้าเกษตรนอกฤดูกาล ตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร และผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า สร้างความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น รวมถึงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเกษตรอัตลักษณ์ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากเอกลักษณ์แต่ละพื้นที่ในการเชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่น เช่น การท่องเที่ยวและบริการ และส่งเสริมการบริโภคสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นในระดับประเทศ และเพื่อการส่งออกไปยังตลาดโลก

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น และผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น ผ่านการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย โดยมีกรอบการค้าระหว่างประเทศ และแนวโน้มความต้องการการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารที่ปลอดภัย ที่ทำให้การผลิตสินค้าเกษตรและอาหารต้องมีการปรับตัวให้เข้าสู่ระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและภาพลักษณ์ที่ดีต่อสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่ที่มีคุณภาพและความปลอดภัย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัยที่ได้รับการรับรอง ได้แก่ (๑) สินค้าเกษตรที่ผ่านการตรวจรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี และ (๒) สินค้าอินทรีย์ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีคุณภาพและความปลอดภัย ภายใต้ดัชนีความมั่นคงทางอาหาร (อันดับของโลก ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน อาทิ เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรอินทรีย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ และวนเกษตร เป็นต้น เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีการปนเปื้อนของสารเคมีอันตรายในสินค้าเกษตรและอาหาร และสร้างความปลอดภัยและมั่นคงด้านอาหารในระดับครัวเรือน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลผลผลิตเกษตรปลอดภัย สถาบันเกษตรกรและเกษตรกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน รวมถึงการพัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร ตลอดจนพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้เข้าถึงแหล่งทุนและสามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน ทั้งมาตรฐานที่เป็นขั้นพื้นฐานตามหลักการปฏิบัติที่ดีทางการเกษตร และพัฒนาต่อยอดไปจนถึงมาตรฐานขั้นสูง เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ เป็นต้น ตลอดจนส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า พร้อมทั้งดูแลการผลิตอาหารภายใต้มาตรฐานความปลอดภัยและการคุ้มครองผู้บริโภคและการค้าระดับสากล

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัยเพื่อสุขภาวะและโภชนาการที่เหมาะสม พัฒนาระบบฐานข้อมูลสินค้าด้านเกษตรปลอดภัย รวมถึงการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน เพื่อต่อยอดสู่เกษตรอินทรีย์เชิงพาณิชย์ควบคู่กับการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศ

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น รวมทั้งวิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มจากเกษตรชีวภาพ ซึ่งจะให้ความสำคัญต่อการสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพในการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยกระบวนการทางชีวภาพ เพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง ภายใต้ระบบการผลิตที่คำนึงถึงการทำเกษตรที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเกษตรชีวภาพ ปลอดสารพิษ และคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด การจดทะเบียนดำเนินการของวิสาหกิจชุมชนที่เกี่ยวกับเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์ เพื่อนำไปสู่การผลิตและขยายผลเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนการเชื่อมโยงไปสู่ภาคอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวและบริการ

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรม และฐานทรัพยากรชีวภาพ มีการยกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็กบนฐานทรัพยากรชีวภาพ ตลอดจนมีการใช้ฐานจากการทำเกษตรกรรมยั่งยืน

ซึ่งเป็นระบบการผลิตที่คำนึงถึงระบบนิเวศ สภาพแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อใช้ประโยชน์และต่อยอดไปสู่สินค้าเกษตรชีวภาพ ตลอดจนสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวเนื่องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง รวมถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

๔) ส่งเสริมการทำการตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตรชีวภาพ ประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย โดยใช้โอกาสจากความต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบันที่หันมาใส่ใจสุขภาพ และการรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านเกษตรชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร ตลอดจนมีการสนับสนุนต่อยอดไปสู่สินค้าเกษตรขั้นสูงที่มีคุณค่าเฉพาะและผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าสูง โดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทานให้แก่เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร รวมทั้งการผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูงที่มีคุณค่าเฉพาะ และผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป อาทิ บรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ ควบคุมคุณภาพและความปลอดภัย ติดตามผลิตภัณฑ์ระหว่างขนส่ง และยืดอายุของอาหารและสินค้าเกษตรในบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้า

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งให้ความสำคัญกับการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น รวมทั้งผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์ม หรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาศักยภาพการผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรในรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงการใช้และการเข้าถึงเทคโนโลยีการเกษตร เทคโนโลยีดิจิทัลและระบบข้อมูลสำหรับวางแผนการผลิต เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรอัจฉริยะ ที่สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้พัฒนาไปสู่รูปแบบฟาร์มอัจฉริยะ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต อาทิ เกษตรแม่นยำ เกษตรในร่ม และเกษตรแนวตั้ง เพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตรทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และทดแทนแรงงานภาคเกษตรที่ลดลงและเข้าสู่สังคมสูงอายุ

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงองค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาดต่าง ๆ ตลอดจนการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่าง ๆ เพื่อการวางแผนการเกษตร และพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรอัจฉริยะที่มีขีดความสามารถในการแข่งขัน

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ โดยการถ่ายทอดและสนับสนุนให้เข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีแก่เกษตรกรในราคาที่สามารถเข้าถึงได้ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด เพื่อเพิ่มผลิตภาพการผลิต เพิ่มผลผลิตทางการเกษตรในเชิงมูลค่าและปริมาณต่อพื้นที่สูงสุด และทดแทนการผลิตดั้งเดิม

๒.๒.๖ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

มีเป้าหมายเพื่อให้ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น ผ่านการสนับสนุนปัจจัยที่ก่อให้เกิดการพัฒนาเกษตรกรและภาคเกษตรให้สามารถปรับตัวไปสู่กระบวนการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ เพื่อให้มีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สัดส่วนของจำนวนสถาบันเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน ได้แก่ (๑) สหกรณ์ที่มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ (๒) วิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในระดับดี และ (๓) กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ต่อจำนวนสถาบันเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งหมด (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ เพื่อสนับสนุนการสร้างมูลค่าและความมั่นคงอาหาร อาทิ ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรดิน ให้มีความอุดมสมบูรณ์ การคุ้มครองที่ดินทางการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชน

อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร เพื่อนำมาวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตร และนำไปสู่การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม สอดคล้องกับแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน โดยสร้างความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการให้เกิดขึ้นในระดับครัวเรือน ชุมชน ท้องถิ่น และประเทศ สนับสนุนให้ชุมชนทำการเกษตรของท้องถิ่น เพื่อเป็นแหล่งอาหารของชุมชน ลดการพึ่งพาอาหารจากภายนอก ส่งเสริมการทำการเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้ครัวเรือนสามารถพึ่งพาตนเองได้ และเป็นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน สนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่างๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน เพื่อให้สามารถเข้าถึงอาหารอย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งการมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง การติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูลอุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม และข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร รวมทั้งการพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย และกลไกการจัดการปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ในมิติต่าง ๆ ทั้งด้านอุปสงค์และอุปทาน อาทิ เสถียรภาพราคาสินค้า กฎระเบียบการค้าระหว่างประเทศ ภัยพิบัติธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความมั่นคงอาหาร โดยกำหนดมาตรการรองรับมาตรการเตือนภัย มาตรการการปรับตัว ระบบสำรองอาหารในภาวะวิกฤต และการประกันความเสี่ยงให้ทันกับสถานการณ์ รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ รวมถึงเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งสนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ และสนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น เพื่อยกระดับการพัฒนาเกษตรกรไปสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรที่มีความเข้มแข็ง ตลอดจนการให้มีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ เพื่อรองรับการพัฒนาการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ทั้งในส่วนของปัจจัยการผลิต เทคโนโลยีการเกษตร เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่รองรับกับบริบทการเปลี่ยนแปลงที่อาจจะเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อภาคเกษตร และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ โดยใช้ประโยชน์จากศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรในท้องถิ่น เพื่อพัฒนาการผลิตและยกระดับเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค รวมทั้งจัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่าง ๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่าง ๆ โดยการใช้สื่อแบบดั้งเดิมและบนอินเทอร์เน็ตทั้งในและต่างประเทศ การจัดนิทรรศการและงานแสดงสินค้า การรณรงค์ให้ความรู้ความเข้าใจถึงคุณค่าหรือเรื่องราวของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ และการสร้างตราสินค้าไทยให้เป็นที่ยอมรับระดับสากล รวมทั้งสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมและแนวคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้มีความสวยงาม โดยคำนึงถึงประโยชน์ต่อการใช้งาน ความต้องการของผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อมตลอดจนยกระดับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในและต่างประเทศตลอดห่วงโซ่การผลิต

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า รวมทั้งการพัฒนาด้านโลจิสติกส์การเกษตร เพื่อลดการสูญเสียระหว่างการขนส่ง ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการส่งสินค้า ตลอดจนเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

๒.๓ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

สืบเนื่องจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กำลังจะสิ้นสุดระยะเวลาการบังคับใช้ในเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๗๐ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) จึงได้ดำเนินการยกร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) เพื่อเป็นแผนระดับ ๒ ในการกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศให้มีความต่อเนื่องและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๔ จัดทำขึ้นภายใต้สภาวการณ์โลกและภายในประเทศที่มีความผันผวนและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ไม่ว่าจะเป็นการก้าวเข้าสู่สังคมสูงวัย ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีแบบก้าวกระโดด และความท้าทายด้านภูมิรัฐศาสตร์และสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการปรับเปลี่ยนแนวทางการพัฒนาจากการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า สู่การจัดโครงสร้างพื้นฐานและกลไกเชิงระบบภายใต้แนวคิดหลัก (Theme) คือ “การเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐาน เพื่อสร้างอนาคต” ทั้งนี้ ปัจจุบันยังอยู่ในระหว่างการดำเนินกระบวนการจัดทำแผนให้แล้วเสร็จ เพื่อให้แผนพัฒนาฯ ดังกล่าวเป็นแผนที่เกิดจากกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนาทุกภาคส่วนอย่างแท้จริง (สศช.) จึงได้กำหนดให้มีการรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรวบรวมข้อมูล ข้อเสนอแนะ และสร้างแนวร่วมในการขับเคลื่อนประเทศสู่เป้าหมายการเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ในระยะต่อไป โดยสรุปสาระสำคัญของ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

๑. วัตถุประสงค์

เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น อย่างทั่วถึง และยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับคุณภาพการเติบโตที่ลดความเปราะบางและไม่เพิ่มความเหลื่อมล้ำ ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาหลัก ดังนี้

๑) เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น จากการยกระดับผลิตภาพการผลิตและบริการผ่านการลงทุนในเทคโนโลยีและนวัตกรรม การยกระดับคุณภาพและทักษะฝีมือแรงงาน และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ

๒) ประชาชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างทั่วถึง ความเหลื่อมล้ำลดลงในทุกมิติ โดยประชาชนทุกกลุ่มมีโอกาสในการทำงาน มีรายได้ที่มั่นคง และเข้าถึงระบบสวัสดิการอย่างเป็นธรรม

๓) เศรษฐกิจเติบโตอย่างยั่งยืน ไม่ส่งผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ เกิดสมดุลและการพัฒนาที่เชื่อมโยงกันอย่างเป็นองค์รวมระหว่างการเติบโตทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

๒. ธีมการพัฒนา (Theme)

การเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐานให้มั่นคง ควบคู่ไปกับการสร้างความพร้อมและโอกาสสำหรับอนาคต ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มความพร้อมของประเทศในการรับมือกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคต อันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนการเจริญเติบโตของประเทศให้มีคุณภาพมีส่วนร่วมและยั่งยืนต่อไป

๓. หลักคิดนำทาง (Guiding Principles) : ประกอบด้วย ๔ ประการ ดังนี้

๑) การมุ่งยกระดับผลิตภาพของประเทศ (Productivity)

๒) การสร้างประโยชน์อย่างทั่วถึงแก่ประชาชน (Inclusivity)

๓) การเสริมสร้างความสามารถในการปรับตัว (Adaptability) ให้พร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในทุกมิติ

๔) การสร้างภูมิคุ้มกันและความมั่นคง (Immunity) ให้สามารถรองรับต่อความผันผวนและแรงปะทะจากภายนอก โดยคำนึงถึงความสมดุลระหว่างความสามารถในการแข่งขัน ความร่วมมือระหว่างประเทศ และการพึ่งพาตนเอง

ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดลำดับของสิ่งที่ต้องดำเนินการ

๔. เสาหลักการพัฒนา ดังนี้

เสาหลักที่ ๑ : การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

เสาหลักที่ ๒ : การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)

เสาหลักที่ ๓ : การยกระดับทุนมนุษย์ (Upgrade Human Capital)

เสาหลักที่ ๔ : การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)

เสาหลักที่ ๕ : การถ่ายทอดและลงทุนในวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Transfer and Invest in Research, Technology and Innovation)

๒.๔ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรีนายอนุทิน ชาญวีรกูล นายกรัฐมนตรีแถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๙ ด้านการเกษตร **“เปลี่ยนผ่านจากเกษตรกรรมแบบดั้งเดิม” ไปสู่ “เกษตรแม่นยำ เกษตรมั่นคง เกษตรยั่งยืน”** ควบคู่กับการสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรไทยอย่างยั่งยืน โดย

๒.๔.๑ สร้างแรงจูงใจให้เกษตรกร ปรับเปลี่ยนวิถีการเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ศักยภาพของดินและแหล่งน้ำในพื้นที่ พัฒนาการทำการเกษตรแม่นยำด้วย AI และเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อเพิ่มผลิตภาพและลดต้นทุนการทำการเกษตร รวมถึงช่วยให้เกษตรกรไทยสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างยืดหยุ่นควบคู่กับการสร้างองค์ความรู้และเทคนิคการเกษตรสมัยใหม่ที่จะช่วยเพิ่มศักยภาพการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานให้แก่เกษตรกรผ่านโครงการดอกเบี้ยคนละครึ่งสำหรับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการพัฒนายกระดับทักษะการใช้แม่ปุ๋ยและเมล็ดพันธุ์ของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

๒.๔.๒ พัฒนาข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และ AI ในการวางแผนการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ เชื่อมโยงการผลิตสินค้าเกษตรกับอุตสาหกรรมแปรรูป โดยใช้ความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศเป็นตัวกำหนดทิศทางเพื่อให้ราคาสินค้าเกษตรอยู่ในระดับที่เหมาะสม เพิ่มความแม่นยำในการพยากรณ์ปริมาณน้ำและสภาพอากาศในระดับตำบล พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรที่ไม่สร้างภาระและต้นทุนให้แก่เกษตรกร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความรับผิดชอบต่อคุณภาพสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

การปราบปรามสินค้าเกษตรเถื่อน ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพ เพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน อาทิ การพัฒนาเมล็ดพันธุ์ ต้นพันธุ์ ปุ๋ยคุณภาพสูงโดยสนับสนุนให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตัวเองได้ในด้านปัจจัยการผลิต โดยเฉพาะปุ๋ยเพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าและสร้างเสถียรภาพด้านต้นทุนให้แก่เกษตรกร ตลอดจนดำเนินการจัดการที่ดินเพื่อให้เกษตรกรมีความมั่นคงในสิทธิที่ดินทำกินอย่างเป็นธรรม ดำเนินการตรวจสอบและจัดระเบียบการใช้ประโยชน์ที่ดิน

๒.๔.๓ สร้างเสถียรภาพและยกระดับอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารไทยให้เป็นศูนย์กลางความมั่นคงทางอาหารของโลกเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตรอย่างยั่งยืน โดยส่งเสริมการพัฒนาธุรกิจหรืออุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่ใช้ผลิตภัณฑ์เกษตรในพื้นที่พัฒนากลไกที่จะช่วยให้เกษตรกรสามารถนำผลผลิตไปจำหน่ายในราคาที่เหมาะสมกับสภาวะตลาดอาทิ การยกระดับสหกรณ์การเกษตรสู่การเป็นองค์กรธุรกิจสมัยใหม่ที่มีธรรมาภิบาล เพื่อทำหน้าที่สร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่การผลิตและร่วมมือกับภาคเอกชนในการพัฒนาช่องทางการตลาดเพิ่มอำนาจต่อรองให้แก่กลุ่มเกษตรกร รวมทั้งเป็นกลไกสำคัญในการสนับสนุนให้เกษตรกรไทยสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ ปรับปรุงรูปแบบเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming) ที่มีความเป็นธรรมระหว่างเกษตรกรและผู้ประกอบการ พัฒนาระบบโลจิสติกส์ภาคการเกษตรให้มีประสิทธิภาพและอยู่ในระดับที่แข่งขันได้ สร้างความมั่นคงด้านปริมาณและคุณภาพสินค้าเกษตรควบคู่กับการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านอาหารเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้สินค้าเกษตรและอาหารไทยในตลาดโลก

๒.๕ (ร่าง) กรอบแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

๑) วิสัยทัศน์ “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี เกษตรไทยสู่เกษตรสมัยใหม่ที่มั่นคง ปลอดภัย และแข่งขันได้ ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม”

๒) ประเด็นการพัฒนา แบ่งออกเป็น ๔ ประเด็น ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยแปรรูปและการตลาด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

๓) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๓.๑) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔.๕ ต่อปี

๓.๒) ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตร เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๒ ต่อปี

๓.๓) ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้น อยู่ที่ระดับ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๕

๓.๔) รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน ภายในปี ๒๕๗๕

๔) ประเด็นการพัฒนา/เป้าหมาย/แนวทางการพัฒนา/ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ :</u> เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย : เกษตรกรสามารถบริหารจัดการด้านการเกษตรของตนเองได้ มีรายได้ที่มั่นคง และสถาบันเกษตรกรเป็นกลไกทางธุรกิจที่เข้มแข็ง

แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาทักษะให้แก่เกษตรกรอย่างทั่วถึง

๒) พัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

๓) สนับสนุนการเข้าถึงปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

๔) เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) ผลิตภาพแรงงานภาคการเกษตร (มูลค่า GDP ภาคเกษตร/จำนวนแรงงานภาคเกษตร) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ..... ต่อปี

๒) สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ ภายในปี ๒๕๗๕

๓) วิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในระดับดี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ภายในปี ๒๕๗๕

๔) กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งในระดับที่ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ภายในปี ๒๕๗๕

๕) จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร เพิ่มขึ้นอย่างน้อยกว่าปีละ .... ราย

๖) เกษตรกรได้รับสิทธิ์ทำประโยชน์ในที่ดิน จำนวน ..... รายต่อปี

๗) สัดส่วนหนี้สินต่อทรัพย์สินเกษตรลดลง ลดลงร้อยละ .... ภายในปี ๒๕๗๕

<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๒</u> : ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน

เป้าหมาย : มีระบบการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (Smart Agriculture) สร้างผลผลิตที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยสูง (Safety) และใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม (Sustainability)

แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๒) ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

๓) ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง

๔) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการอุปสงค์และอุปทาน

๕) ยกระดับมาตรฐานและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรและอาหาร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) พื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ... ของพื้นที่เกษตรทั้งหมด

๒) พื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอินทรีย์ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ .... ของพื้นที่เกษตรทั้งหมด

๓) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสิค้าเกษตรอินทรีย์ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ... ต่อปี

๔) ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ... ต่อปี

<u>ประเด็นการพัฒนาที่ ๓</u> : การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด (Value-Added) เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก

แนวทางการพัฒนา

๑) ยกระดับการแปรรูปสินค้าเกษตรจากขั้นต้นสู่อุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง

๒) การตลาดเชิงรุก

๓) พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเอกลักษณ์ไทย

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและอาหาร เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ... ต่อปี

๒) สัดส่วนของมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ต่อมูลค่าการส่งออกสินค้าทั้งหมด / มูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ / ดุลการค้าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกินดุล เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ... ต่อปี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

เป้าหมาย : ภาคการเกษตรใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โครงสร้างพื้นฐานครอบคลุม และประทศมีความมั่นคงทางด้านอาหาร

๑) การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ

๒) การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร

๓) การพัฒนาระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตรครบวงจร

๔) การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศทางการเกษตร

๕) การส่งเสริมและต่อยอดการวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตร

๖) การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ

๗) การพัฒนากฎระเบียบให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตร

๘) ควบคุมดูแลการลักลอบนำเข้าและการสวมสิทธิ์สินค้าเกษตรอย่างเป็นระบบ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางการเกษตรลดลง ร้อยละ .... ภายในปี ๒๕๗๕

๒) พื้นที่เกษตรเข้าถึงแหล่งน้ำชลประทานเพิ่มขึ้น (รวมนอกและในเขตชลประทาน) จำนวน ... ไร่ ภายในปี ๒๕๗๕

๓) พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ..... ล้านไร่ ภายในปี ๒๕๗๕

๔) สัดส่วนงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรที่มีการนำไปใช้ประโยชน์เทียบกับงานวิจัยที่แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ต่อปี

๕) ความไม่มั่นคงทางอาหารในระดับบุคคลลดลง น้อยกว่าร้อยละ .... ในปี ๒๕๗๕

๒.๖ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบนโยบายการขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

๒.๖.๑. ยกระดับการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

- เปลี่ยนจากเกษตรดั้งเดิม สู่การใช้ Big Data รวมกับเทคโนโลยีดิจิทัล และ AI เพื่อทำการผลิตแบบแม่นยำ
- ผลักดันผู้ให้บริการทางการเกษตรในชุมชน เพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงเครื่องจักรกลอย่างทั่วถึง

๒.๖.๒. เพิ่มรายได้เกษตรกร

- แปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า
- เตรียมความพร้อมเกษตรกรไทยสู่กติกาการค้าโลกสีเขียว และมาตรฐานความปลอดภัยสากล

๒.๖.๓. พัฒนาศักยภาพเกษตรกร

- ยกระดับทักษะผ่านหลักสูตร Reskill และ Upskill
- ส่งเสริมการรวมกลุ่มสหกรณ์ เพื่อเพิ่มอำนาจต่อรอง และยกระดับเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

๒.๖.๔. ตลาดนำการผลิต

- วางแผนการผลิตให้ตรงตามความต้องการของตลาด
- สนับสนุนให้เกิดจุดรวบรวมสินค้ามาตรฐาน และระบบโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ
- เร่งปราบปรามการสวมสิทธิ์ เพื่อสร้างความเป็นธรรมในตลาด

๒.๖.๕. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบอย่างยั่งยืน

- พัฒนาการจัดการข้อมูลน้ำที่แม่นยำเพื่อรับมือภัยแล้งและน้ำท่วม
- เติมน้ำในเขื่อนหลัก/แหล่งกักเก็บน้ำระดับชุมชน รวมถึงกระจายน้ำเข้าสู่แปลงเกษตรอย่างทั่วถึง

๒.๗ กรอบเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕

หลักคิดและทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕ กำหนดขึ้นภายใต้วัตถุประสงค์หลักของประเทศในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ ที่มุ่งให้เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้นอย่างทั่วถึงและยั่งยืน ภายใต้บริบทโลกที่เปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างด้านเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการเพิ่มผลิตภาพ และความสามารถในการแข่งขัน ภายใต้ศักยภาพ โอกาส ข้อจำกัด และปัญหาความต้องการที่สำคัญของพื้นที่เพื่อให้การขับเคลื่อนการพัฒนาในระยะต่อไป มีความชัดเจน สามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของประเทศ โดยสอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ สู่การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน

จากหลักคิดและทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ การขับเคลื่อนการพัฒนาในระยะต่อไป จึงมุ่งถ่ายทอดกรอบแนวคิดเชิงนโยบายไปสู่แนวทางการพัฒนาที่สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่โดยเน้นการยกระดับการผลิตสินค้าและบริการที่มีศักยภาพของภาคโดยเฉพาะสินค้าเกษตร อุตสาหกรรมชีวภาพ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติอย่างมีประสิทธิผลและให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การพัฒนาของประเทศ ดังนั้น จึงได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มุ่งเน้น **“การเติบโตบนฐานเศรษฐกิจชีวภาพ”** เพื่อยกระดับการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือจากการเป็นเพียงฐานการผลิตวัตถุดิบทางการเกษตร ให้เป็นพื้นที่เศรษฐกิจบนฐานชีวภาพ เชื่อมโยงทั้งการผลิตภาคการเกษตร การลงทุนอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร อุตสาหกรรมชีวภาพ และการท่องเที่ยวบนฐานทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางประเพณีวัฒนธรรม ควบคู่ไปกับการยกระดับทักษะคนในพื้นที่ให้ก้าวทันโลกยุคใหม่ โดยมีแนวทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕ ดังนี้

แนวทางการพัฒนาที่ ๑ พัฒนาการเกษตรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

แนวทางการพัฒนาที่ ๒ พัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพ อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร เพื่อเป็นฐานรายได้หลักของภาค

แนวทางการพัฒนาที่ ๓ พัฒนาการท่องเที่ยวและบริการที่มีคุณภาพเพื่อสร้างรายได้ให้ชุมชน

แนวทางการพัฒนาที่ ๔ ยกระดับทุนมนุษย์เพื่อรองรับเศรษฐกิจยุคใหม่และพัฒนาคุณภาพชีวิต

แนวทางการพัฒนาที่ ๕ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นฐานการผลิตเศรษฐกิจชีวภาพอย่างยั่งยืน

๒.๘ ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

๒.๘.๑ แผนพัฒนาจังหวัดนครพนม พ.ศ.๒๕๗๑ - ๒๕๗๕

๑.๑ เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด “เมืองเศรษฐกิจ ฐานรากที่เข้มแข็ง สังคมเป็นสุข ทรัพยากรยั่งยืน”

๑.๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด “ ประชาชนมีรายได้ต่อหัว (GPP Per Capita) เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ (ค่าฐานเฉลี่ยย้อนหลัง ๓ ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗ เติบโตเฉลี่ยร้อยละ ๖.๑๐ ต่อปี)”

THEME ในการขับเคลื่อนและยกระดับ “ นครพนม Restination สู่เมืองหลักแห่งการพักผ่อน ”

๑.๓ ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด จำนวน ๔ ประเด็นการพัฒนา ประกอบด้วย

- ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาคุณภาพทางการท่องเที่ยวและบริการ
- ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การพัฒนาการค้าและการลงทุน
- ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคม ความมั่นคง และสิ่งแวดล้อม

๑.๔ แนวทางการพัฒนา

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาคุณภาพทางการท่องเที่ยวและบริการ

เป้าประสงค์ เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวสามที่สุดในอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง

แนวทางการพัฒนา คือ

๑.๑ พัฒนาคุณภาพ บุคลากร แหล่งท่องเที่ยว เส้นทางท่องเที่ยว โครงสร้างพื้นฐาน สิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย สินค้า และมาตรฐานบริการด้านการท่องเที่ยว

๑.๒ ส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยว ประเพณี ศาสนา ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม เชิงกีฬา เชิงเกษตร เชิงสุขภาพ การท่องเที่ยวชุมชน ตามแนวทาง BCG และ OTOP นวัตวิถีสู่การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

๑.๓ บริหารจัดการและบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเชื่อมโยงในท้องถิ่นทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๑.๔ พัฒนาตลาดและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวและบริหารผ่านแพลตฟอร์มดิจิตัล นวัตกรรมและเทคโนโลยีปัจจุบัน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์ “คุณภาพชีวิตเกษตรกรดีขึ้น ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี สู่วิถีเกษตรที่ยั่งยืน”

แนวทางการพัฒนา คือ

๒.๑ ส่งเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรสถาบันเกษตรกรและผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

๒.๒ ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน

๒.๓ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด

๒.๔ การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การพัฒนาการค้าและการลงทุน

เป้าประสงค์ “เป็นเส้นทางการค้าชายแดนและการลงทุน ประตูเศรษฐกิจสู่อนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง ”

แนวทางการพัฒนา คือ

๓.๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออำนวยความสะดวกทางการค้า การลงทุน รองรับการเป็นเมืองศูนย์กลางการค้าชายแดน และศูนย์กลางการขนส่งภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

๓.๒ พัฒนาเครือข่ายและความร่วมมือทางการค้าการลงทุนระหว่างประเทศ ในกลุ่มภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง

๓.๓ ส่งเสริมการค้าการลงทุนอุตสาหกรรมกลางน้ำ ปลายน้ำ และ คลังสินค้า

๓.๔ ส่งเสริมสนับสนุน และพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการ ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี

๓.๕ ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานสากล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมความมั่นคงและสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์ “สังคมน่าอยู่ ปลอดภัย มีความสุขอย่างยั่งยืน”

แนวทางการพัฒนา คือ

๔.๑ พัฒนาคนทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี เท่าทันการเปลี่ยนแปลง และมีศักยภาพในการดำรงชีวิต

๔.๒ เสริมสร้างสังคมเข้มแข็ง ครอบครัวอบอุ่น และระบบสวัสดิการที่ทั่วถึง

๔.๓ สร้างสังคมปลอดภัย มีภูมิคุ้มกันทางสังคม และจัดการภัยคุกคามรูปแบบใหม่

๔.๔ ต่อยอดทุนทางศาสนา วัฒนธรรม ภูมิปัญญา และนวัตกรรม สู่การสร้างคุณค่าและความสุขอย่างยั่งยืน

๔.๕ เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน การป้องกันแก้ไขปัญหายาเสพติด ในหมู่บ้าน/ชุมชน

๔.๖ เพิ่มศักยภาพอาสาสมัครภาคประชาชนให้มีประสิทธิภาพในการรักษาความมั่นคงและความสงบ เรียบร้อยในพื้นที่เสริมสร้างความเข้มแข็งในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด

๔.๗ เสริมสร้างความเข้มแข็งในการป้องกันและแก้ไขปัญหา ยาเสพติด

๔.๘ เสริมสร้างประสิทธิภาพในการป้องกันตามแนวชายแดน

๔.๙ สนับสนุนกล้าไม้ เพื่อส่งเสริมการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว ในพื้นที่รัฐและเอกชน

๔.๑๐ สร้างการมีส่วนร่วม และสนับสนุนเครือข่ายภาคประชาชน ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔.๑๑ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้เพียงพอ และรักษาระบบสมดุลนิเวศน์แหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำ

๔.๑๒ แก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม (หมอกควัน/ฝุ่นPM๒.๕,ขยะมูลฝอย,น้ำเสียชุมชน ฯลฯ)

๔.๑๓ สนับสนุนและส่งเสริมการขับเคลื่อนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (อพ.สธ.) ของจังหวัด

๔.๑๔ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อลดสภาวะโรคร้อน

๔.๑๕ การส่งเสริมพลังงานทดแทน (พลังงานแสงอาทิตย์,พลังงานชีวมวล,ไบโอแก๊ส, พลังงานไฟฟ้าจากขยะ ฯลฯ)

๑.๕ ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					
	๗๑	๗๒	๗๓	๗๔	๗๕	๗๑-๗๕
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาคุณภาพทางการท่องเที่ยวและบริการ						
๑.ร้อยละของจำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า	๒	๓	๔	๕	๖	๔
๒. ร้อยละของรายได้จากการท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น	๓	๕	๗	๗	๙	๖.๒
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม						
๑. ร้อยละของสถาบันเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และแปลงใหญ่ มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒	๔๙	๕๑	๕๓	๕๕	๕๗	๕๗
๒. ร้อยละของจำนวนผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรเพิ่มขึ้นอย่างน้อย (เปรียบเทียบจากค่าฐานปีก่อน)	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕
๓. จำนวนพื้นที่ที่มีการผลิตทางการเกษตรตามรูปแบบเกษตรกรรมยั่งยืนและการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เช่น BCG ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Zoning เกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน (ไร่)	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๔. จำนวนผลิตภัณฑ์ใหม่/ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาโดยการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐
๕. พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากน้ำเพื่อการเกษตรและพื้นที่การเกษตรได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูเพิ่มขึ้น (ไร่)	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐

ตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					
	๗๑	๗๒	๗๓	๗๔	๗๕	๗๑-๗๕
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การพัฒนาการค้าและการลงทุน						
๑. มูลค่าการค้าผ่านด่านนครพนม เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	๘	๘	๘	๘	๘	๘
๒. อัตราการขยายตัวของมูลค่าการลงทุนในจังหวัดนครพนม (ร้อยละ)	๓	๓	๓	๓	๓	๓
๓. จำนวนผู้ประกอบการ SMEs และเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านนวัตกรรมและมาตรฐานสินค้าเกษตร (ราย)	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
๔. อัตราการขยายตัวของรายได้ต่อหัวประชากร (GPP per Capita) (ร้อยละ)	๓	๓	๓	๓	๓	๓
๕. อัตราการขยายตัวของจำนวนนิติบุคคลที่จดทะเบียนใหม่ (ร้อยละ)	๕	๕	๕	๕	๕	๕
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคม ความมั่นคง และสิ่งแวดล้อม						
๑.ร้อยละของเด็กปฐมวัน (๐-๕ ปี) มีพัฒนาการสมวัย	๘๒	๘๔	๘๖	๘๘	๙๐	ไม่น้อยกว่า ๙๐%
๒. ร้อยละของนักเรียนที่มีผลการอ่านออกเขียนได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน	๘๐	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	ไม่น้อยกว่า ๙๕%
๓.ร้อยละของประชาชนที่เข้าถึงบริการด้านสุขภาพและสวัสดิการพื้นฐาน	๘๗	๘๙	๙๑	๙๓	๙๕	ไม่น้อยกว่า ๙๕%
๔. จำนวนครัวเรือนยากจนที่ได้รับการพัฒนาและมีรายได้เพิ่มขึ้น	๑๕๐	๑๖๐	๑๗๐	๑๘๐	๑๙๐	ไม่น้อยกว่า ๘๕๐ ครัวเรือน
๕.จำนวนแรงงานและผู้ประกอบการที่ผ่านการพัฒนาทักษะดิจิทัล	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	ไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๐๐ คน
๖.ร้อยละของผู้ผ่านการพัฒนาทักษะอาชีพที่มีงานทำหรือมีรายได้เพิ่มขึ้น	๘๐	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	ไม่น้อยกว่า ๙๕ %
๗.จำนวนประเภทผลิตภัณฑ์หรือกิจกรรมชุมชนที่ได้รับการพัฒนาโดยประยุกต์ใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี หรือปัญญาประดิษฐ์ (AI)	๒๐	๒๕	๓๐	๓๕	๔๐	๑๗๐
๘.ร้อยละของผู้สูงอายุคนพิการ และกลุ่มเปราะบางที่เข้าถึงสวัสดิการภาครัฐ	๘๐	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	ไม่น้อยกว่า ๙๕ %
๙. จำนวนผู้ดูแลผู้สูงอายุ (Care Giver) ที่ผ่านการพัฒนาศักยภาพตามมาตรฐาน	๑๕๐	๒๐๐	๒๕๐	๓๐๐	๓๕๐	ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ คน
๑๐.จำนวนเด็กและเยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรมสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคมและป้องกันพฤติกรรมเสี่ยง	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	ไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๐๐ คน
๑๑.จำนวนกิจกรรมหรือเครือข่ายด้านศาสนา วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ได้รับการส่งเสริมและต่อยอด	๒๐	๒๕	๓๐	๓๕	๔๐	ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ครัวเรือน
๑๒.ร้อยละการเพิ่มศักยภาพหมู่บ้าน/ชุมชน ในพื้นที่ชายแดน (ค่าพื้นฐาน=๑๑๘)	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๔๐๐
๑๓.ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของหมู่บ้านสีขาวปลอดยาเสพติด ร้อยละ ๕ ต่อปี (ค่าพื้นฐาน = ๗๑๕)	๕ (๘๖๗ หมู่บ้าน)	๕ (๙๑๐ หมู่บ้าน)	๕ (๙๖๕ หมู่บ้าน)	๕ (๑,๐๐๔ หมู่บ้าน)	๕ (๑,๐๕๔ หมู่บ้าน)	๕ (๑,๑๐๗ หมู่บ้าน)
๑๔.ควบคุมคดีอาญาในการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ให้มีจำนวนคดีลดลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ย ๓ ปีย้อนหลัง ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕
๑๕.บุคลากร อาสาสมัครเครือข่ายด้านความมั่นคงและรักษาความสงบเรียบร้อยได้รับการพัฒนาเพิ่มศักยภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี (ค่าพื้นฐาน ๑๐,๖๘๖ คน)	๕ (๑๑,๒๘๐ คน)	๕ (๑๑,๒๒๑ คน)	๕ (๑๑,๗๘๑ คน)	๕ (๑๒,๓๗๐ คน)	๕ (๑๒,๘๘๐ คน)	๕ (๑๓,๒๘๖ คน)
๑๖.จำนวนครั้งที่สร้างความสัมพันธ์กับประเทศเพื่อนบ้านในระดับอำเภอกับเมือง ระดับจังหวัดกับแขวง หน่วยกำลังในพื้นที่ อย่างน้อย ๖ ครั้งต่อปี	๖	๖	๖	๖	๖	๖
๑๗.เพิ่มพื้นที่สีเขียวของจังหวัดด้วยการสนับสนุนกล้าไม้เพื่อส่งเสริมการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว (จำนวนไร่/ปี)	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
๑๘.ป้องกันรักษาพื้นที่ป่าไม้ ให้คงความสมบูรณ์ (ไร่)	๔๘๗,๕๕๘	๔๗๗,๗๒๕	๔๖๒,๑๙๐	๔๖๒,๑๙๐	๔๖๒,๑๙๐	๔๖๒,๑๙๐

ตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					
	๗๑	๗๒	๗๓	๗๔	๗๕	๗๑-๗๕
๑๙. อทป./โรงเรียน ที่มีผลการดำเนินงานดี และได้รับป้ายพระราชทาน อพสธ.	๑/๑	๑/๑	๑/๑	๑/๑	๑/๑	๑/๑
๒๐.จำนวนวันที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM๒.๕) เกินเกณฑ์มาตรฐาน ไม่เกินร้อยละ	๒๐	๑๖	๑๔	๑๒	๑๒	๑๒
๒๑.จำนวนพื้นที่ ที่ได้รับการพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น (จำนวนไร่/ปี)	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
๒๒.มีแผนบริหารจัดการน้ำที่เป็นระบบและบูรณาการร่วมกันของทุกภาคส่วน	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๒๓.มีแผนในการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำแรมซ่าร์ไซต์แม่น้ำสงครามตอนล่างและดำเนินการตามแผนในการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ และแผนพัฒนาในการใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำอย่างยั่งยืน (ร้อยละ)	-	๑๐	๓๐	๕๐	๖๐	๖๐
๒๔.จำนวนประชาชนที่ได้รับการอบรมและพัฒนาความรู้ด้านการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน(คน/ปี)	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๕,๐๐๐
๒๕. มีพื้นที่ชุมชนต้นแบบการจัดการขยะชุมชนตามหลัก ๓Rs ครบทุกตำบล	๑๐๓	๑๐๓	๑๐๓	๑๐๓	๑๐๓	๑๐๓
๒๖ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อแก้ไขปัญหาสภาวะโลกร้อนของจังหวัดนครพนม (ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) (ปี ๒๕๖๒ ปล่อยก๊าซเรือนกระจก ๕๙๕,๔๘๒ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	-	๒๒๖,๒๘๒	๒๘๔,๗๖๕	๓๐๒,๘๗๐	๓๒๐,๖๕๖	๑,๓๗๔,๕๗๓

๒.๘.๒ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒ (สกลนคร นครพนม มุกดาหาร) พ.ศ.๒๕๗๑ – ๒๕๗๕

(๑) เป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัด

"เมืองน่าอยู่ น่าเที่ยว เกษตรมูลค่าสูง ประตูอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง"

(๒) ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัด

๑) ร้อยละการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ยของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔ เมื่อสิ้นปี ๒๕๗๕

๒) อัตราการเติบโตผลิตภัณฑ์มวลรวมนอกภาคเกษตรกรรมเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๔ ต่อปี

๓) อัตราการค้าชายแดนเติบโตเฉลี่ยร้อยละ ๑๕ ต่อปี

๔) อัตราการเติบโตผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรกรรมเพิ่มขึ้น เฉลี่ยร้อยละ ๕ ต่อปี

๕) รายได้การท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๐ ต่อปี

๖) ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index: HAI) มากกว่าหรือเท่ากับค่าดัชนีของประเทศ เมื่อสิ้นปี ๒๕๗๕

๗) พื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๐.๑๕

๘) จำนวนวันที่มีค่าฝุ่น PM ๒.๕ เกินมาตรฐานลดลงร้อยละ ๑๕ เทียบกับค่าเฉลี่ย ๓ ปีย้อนหลังก่อนเริ่มแผน

(๓) ประเด็นการพัฒนา ๔ ประเด็น ดังนี้

๑) ส่งเสริมการท่องเที่ยวอัตลักษณ์พื้นถิ่นวิถีชีวิตลุ่มน้ำโขง

๒) พัฒนาสินค้าเกษตรมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน

๓) การพัฒนาขีดความสามารถด้านการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์ให้กับภาคธุรกิจในพื้นที่

๔) พัฒนาที่สมดุล ด้านสังคม ความมั่นคง และสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน

(๔) แนวทางการพัฒนา

๔.๑ แนวทางการพัฒนาประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการท่องเที่ยวอัตลักษณ์พื้นถิ่นวิถีชีวิตลุ่มน้ำโขง

เป้าประสงค์ของประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว ๓ ธรรม (ธรรมะ ธรรมชาติ วัฒนธรรม) และนำกีฬา ศิลปะ วัฒนธรรม และเมืองวิถีชีวิต Slow Life เพื่อสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนาที่ ๑ รายได้การท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๐ ต่อปี

แนวทางการพัฒนา การพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว ๓ ธรรม (ธรรมะ ธรรมชาติ วัฒนธรรม)

๔.๒ แนวทางการพัฒนาประเด็นการพัฒนาที่ ๒ พัฒนาสินค้าเกษตรมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์ของประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการพัฒนาสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อลดต้นทุนและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ เสริมสร้างและพัฒนาระบบชลประทานและพัฒนาคุณภาพดินเพื่อสร้างเศรษฐกิจด้านเกษตรที่ยั่งยืน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนาที่ ๒ อัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรกรรมเพิ่มขึ้น เฉลี่ยร้อยละ ๕ ต่อปี

แนวทางการพัฒนา พัฒนาสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยี พัฒนาระบบชลประทานและพัฒนาคุณภาพดินเพื่อสร้างเศรษฐกิจด้านเกษตรที่ยั่งยืน

๔.๓ แนวทางการพัฒนาประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การพัฒนาขีดความสามารถด้านการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์ให้กับภาคธุรกิจในพื้นที่

เป้าประสงค์ของประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การพัฒนาขีดความสามารถด้านการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์ให้กับภาคธุรกิจในพื้นที่ สามารถแข่งขันได้มีประสิทธิภาพ พร้อมยกระดับสร้างเครือข่ายจับคู่ธุรกิจในประเทศและระหว่างประเทศ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนาที่ ๓

๑. อัตราการเติบโตผลิตภัณฑ์มวลรวมนอกภาคเกษตรกรรมเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๔ ต่อปี

๒. อัตราการเติบโตการค้าชายแดนเติบโตเฉลี่ยร้อยละ ๑๕ ต่อปี

แนวทางการพัฒนา พัฒนาความสามารถด้านการค้า การลงทุนและโลจิสติกส์ และสร้างความร่วมมือเครือข่ายจับคู่ธุรกิจในประเทศและระหว่างประเทศ

๔.๔ แนวทางการพัฒนาประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาที่สมดุล ด้านสังคม ความมั่นคง และสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน

เป้าประสงค์ของประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาด้านสังคม ความมั่นคง และสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของประเด็นการพัฒนาที่ ๔

๑.ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index: HAI) มากกว่าหรือเท่ากับค่าดัชนีของประเทศ เมื่อสิ้นปี ๒๕๗๕

๒. จำนวนวันที่มีค่าฝุ่น PM ๒.๕ เกินมาตรฐานลดลงร้อยละ ๑๕ เทียบกับค่าเฉลี่ย ๓ ปีย้อนหลังก่อนเริ่มแผน

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาด้านทรัพยากรมนุษย์ สังคม ความมั่นคง และสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้

๒. สร้างสังคมเมืองน่าอยู่ เมืองคาร์บอนต่ำ และเศรษฐกิจสีเขียว

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ : จังหวัดนครพนมเป็นจังหวัดชายแดนตั้งอยู่ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยมีลักษณะเลียบยาวตามแนวชายฝั่งขวาของแม่น้ำโขง ๑๕๓ กิโลเมตร อยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๖ – ๑๘ องศาเหนือ และระหว่างเส้นแวงที่ ๑๐๔ – ๑๐๕ องศาตะวันออก มีระยะทางห่างจากกรุงเทพมหานครโดยทางรถยนต์ ๗๓๕ กิโลเมตร

๒) อาณาเขต : จังหวัดนครพนม มีเนื้อที่ ๕,๕๒๘.๘๘ ตารางกิโลเมตรหรือ ๓,๔๗๔,๔๓๗ ไร่ ประกอบด้วย ๑๒ อำเภอ คือ อำเภอเมืองนครพนม อำเภอนาแก อำเภอธาตุพนม อำเภอเรณูนคร อำเภอปลาปาก อำเภอวังยาง อำเภอท่าอุเทน อำเภอศรีสงคราม อำเภอโพนสวรรค์ อำเภอนาหว้า อำเภอนาทม และอำเภอบ้านแพง โดยมีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอเซกา อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับแขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวโดยมีแม่น้ำโขงเป็นแนวกั้นพรมแดน
- ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอดงหลวง และอำเภอหว้าใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอกุสุมาลย์ อำเภออากาศอำนวย อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร

จังหวัดนครพนม มีจุดผ่านแดนถาวร ๒ แห่ง และจุดผ่อนปรน ๔ แห่ง ดังนี้

๑) จุดผ่านแดนถาวรสะพานมิตรภาพ ๓ (นครพนม-คำม่วน) บริเวณบ้านห้อม ตำบลอาจสามารถ อำเภอเมืองนครพนม เป็นเขตติดต่อกับบ้านเวินใต้ เมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เปิดตั้งแต่เวลา ๐๖.๐๐ – ๒๒.๐๐ น. ทุกวัน

๒) จุดผ่านแดนถาวร ท่าเทียบเรือเทศบาลเมืองนครพนม ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม ติดต่อกับเมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เปิดตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๘.๐๐ น. ทุกวัน

๓) จุดผ่อนปรนบ้านหนาดท่า หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองนครพนม เป็นเขตติดต่อกับ บ้านปากเป่ง เมืองท่าแขก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เปิดตั้งแต่เวลา ๐๗.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. ทุกวันอังคารและวันพฤหัสบดี

๔) จุดผ่อนปรนบ้านโพธิ์ไทร ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบ้านแพง จังหวัดนครพนม เป็นเขตติดต่อกับบ้านท่าสะอาด เมืองปากกระดิ่ง แขวงบอลิคำไซ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เปิดตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ทุกวันจันทร์ถึงวันศุกร์

๕) จุดผ่อนปรนบ้านธาตุพนมสามัคคี หมู่ที่ ๒ อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม เป็นเขตติดต่อกับบ้านด่าน เมืองหนองบก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เปิดตั้งแต่เวลา ๐๗.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. ทุกวันจันทร์และวันพฤหัสบดี

๖) จุดผ่อนปรนบ้านท่าอุเทน ตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม เป็นเขตติดต่อกับบ้านหินบูน เมืองหินบูน แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เปิดตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ทุกวันจันทร์และวันพฤหัสบดี

๓) สภาพพื้นที่

สภาพโดยทั่วไปของจังหวัดนครพนมเป็นที่ราบลุ่ม มีที่ราบสูงและภูเขาอยู่บ้าง มีแม่น้ำสายสั้นๆ เป็นสาขาย่อยแยกจากแม่น้ำโขงมาหล่อเลี้ยงความอุดมสมบูรณ์ภายในพื้นที่ นครพนมจึงนับว่าเป็นจังหวัดที่มีแหล่งน้ำที่สมบูรณ์มาก ด้านตะวันออกมีแม่น้ำโขงทอดยาวกั้นพรมแดนระหว่างประเทศไทยกับลาว

ตอนเหนือ สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นเนินสูงและที่ดอน มีป่าไม้สลับกับพื้นที่ราบ

ตอนกลางและ**ตะวันตก**ของพื้นที่จะเป็นที่ราบลุ่มมีลักษณะเป็นทุ่งกว้างซึ่งปีใดมีฝนตกชุก จะมีสภาพน้ำท่วมขัง

ตอนใต้ พื้นที่บริเวณใกล้แม่น้ำโขงเป็นที่ราบลุ่มมีน้ำท่วมถึงส่วนทางทิศตะวันตก ซึ่งอยู่ห่างออกไป พื้นที่มีลักษณะเป็นลูกคลื่น และที่ดอน สภาพป่าเป็นไม้เต็งรัง พื้นดินส่วนมากเป็นหินลูกรัง และบางส่วนมีลักษณะเป็นเนินและที่ต่ำสลับกัน

๔) ทรัพยากรดิน

(๑) ลักษณะดิน

จังหวัดนครพนม มีพื้นที่ประมาณ ๓,๔๔๕,๔๑๘ ไร่ อยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๖ องศา ๕๒ ลิปดา ถึง ๑๘ องศา ๐๑ ลิปดา เหนือ และเส้นแวงที่ ๑๐๔ องศา ๐๑ ลิปดา ถึง ๑๐๔ องศา ๔๙ ลิปดา ตะวันออก สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ๑,๔๗๐ เมตร ซึ่งในปี ๒๕๖๕ มีฝนตก ๑๔๒ วัน ปริมาณฝน ๑.๔๔๐.๖๐ มิลลิเมตร อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๘ องศาเซลเซียส เมื่อเดือนเมษายน ๒๕๖๕ และอุณหภูมิต่ำที่สุด ๑๑.๑๐ องศาเซลเซียส เมื่อเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ การเพาะปลูกที่อาศัยน้ำฝน สามารถเริ่มได้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม เป็นต้นไป

ตารางที่ ๑ ชุดดินจังหวัดนครพนม

ชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
หน่วยดินเชิงซ้อนของตะกอนน้ำพา	๓๘	๐.๐๐
ชุดดินชุมพลบุรี	๒๙,๙๕๐	๐.๘๗
หน่วยศักยเสมอของชุดดินชุมพลยุรีและชุดดินธาตุ	๔,๗๑๓	๐.๑๔
หน่วยสัมพันธ์ของชุดดินชุมพลบุรีและชุดดินศรี	๕๘,๘๗๗	๑.๗๑
ชุดดินจักราช	๗๐,๗๗๐	๒.๐๕
ชุดดินชำริ	๔๙,๔๘๐	๑.๔๔
ชุดดินห้วยแถลง	๑๖,๓๖๓	๐.๔๗
ชุดดินกำบง	๓๖,๓๖๖	๑.๐๖
ชุดดินคง	๙๒,๗๘๐	๒.๖๙
ชุดดินโคราช	๑๖๑,๔๘๙	๔.๖๙
ชุดดินละหานทราย	๑,๓๖๒	๐.๐๔
ชุดดินแม่ริม	๑,๑๙๙	๐.๐๓
ชุดดินมหาสารคาม	๑๘,๐๕๖	๐.๕๒
ชุดดินหนองบัวแดง	๒,๔๐๘	๐.๐๗
ชุดดินหนองบุญนาก	๙,๔๐๑	๐.๒๗
ชุดดินโนนแดง	๖๓,๐๕๖	๑.๘๓
ชุดดินน้ำพอง	๓๐,๕๒๗	๐.๘๙
ชุดดินนครพนม	๓๑๑,๐๔๖	๙.๐๓
ชุดดินหนองญาติ	๔,๓๒๖	๐.๑๓
ชุดดินอ้น	๒,๗๙๔	๐.๐๘
ชุดดินพล	๘,๙๖๑	๐.๒๖
ชุดดินภูทอก	๖,๓๗๘	๐.๑๙
ชุดดินเพ็ญ	๗๖,๔๔๓	๒.๒๒
ชุดดินโพนพิสัย	๖๖๐,๑๘๒	๑๙.๑๖

ชุดดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ชุดดินปลาปาก	๕๓๒,๖๕๖	๑๕.๔๖
ชุดดินปักธงชัย	๗๗,๐๓๙	๒.๒๔
ชุดดินพระทองคำ	๑๙๗,๕๔๓	๕.๗๓
หน่วยเชิงซ้อนของชุดทองคำและชุดดินโนนแดง	๒,๘๒๓	๐.๐๘
ชุดดินภูพาน	๔๓,๘๘๓	๑.๒๗
ชุดดินร้อยเอ็ด	๕๐,๓๙๗	๑.๔๖
ชุดดินเรณู	๙๖,๑๔๘	๒.๗๙
ชุดดินศรีขรภูมิ	๘,๑๒๘	๐.๒๔
ชุดดินสกลนคร	๖๑,๑๘๔	๑.๗๘
ชุดดินศรีสงคราม	๗๑,๐๖๕	๒.๐๖
หน่วยสัมพันธ์ของชุดดินสงครามและชุดดินธาตุ	๑๖,๕๔๘	๐.๔๘
ชุดดินสีทน	๙๙,๘๖๙	๒.๙๐
ชุดดินธาตุพนม	๑๘๒,๒๔๙	๕.๒๙
ชุดดินท่าอุเทน	๑๙๒๒๐	๐.๕๖
ชุดดินอุบล	๑,๙๖๙	๐.๐๖
หน่วยเชิงซ้อนของชุดดินน้ำเขียวและที่ดินหินพื้น	๗๑,๖๘๗	๒.๐๘
หน่วยดินเบ็ดเตล็ด สนามบิน	๕,๙๒๙	๐.๑๗
หน่วยดินเบ็ดเตล็ดที่ลานชันเชิงซ้อน	๘๔,๙๗๙	๒.๔๖
หน่วยดินเบ็ดเตล็ดพื้นที่น้ำ	๑๐๕,๑๓๗	๓.๐๕
รวม	๓,๔๔๕,๔๑๘	๑๐๐

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดนครพนม พ.ศ. ๒๕๖๕

(๒) ความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืช ผลการจำแนกศักยภาพของดินที่มีความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด

ตารางที่ ๒ ความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืช

ประเภท	เนื้อที่(ไร่)	ร้อยละ
ดินเหมาะสำหรับปลูกข้าว	๒๒๘,๓๙๒	๖.๖๓
ดินที่เหมาะสมดีสำหรับปลูกข้าว แต่มีข้อจำกัดเกี่ยวกับดิน	๕๐๒,๒๕๐	๑๔.๕๘
ดินที่เหมาะสมปานกลางสำหรับการปลูกข้าว	๔๖๓,๒๗๐	๑๓.๔๕
ดินที่เหมาะสมดีสำหรับปลูกพืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้น	๑๑๒,๓๙๖	๓.๒๖
ดินที่เหมาะสมดีสำหรับปลูกพืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้นแต่มีข้อจำกัดเกี่ยวกับดิน	๖๒๖,๑๗๘	๑๘.๑๗
ดินที่เหมาะสมดีสำหรับปลูกพืชไร่บางชนิด เหมาะสมปานกลางสำหรับไม้ผล และไม้ยืนต้นโดยมีข้อจำกัดเกี่ยวกับดินและเนื้อดิน	๓๔,๗๖๑	๑.๐๑
ดินที่เหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกพืชไร่และไม้ผล โดยมีข้อจำกัดเกี่ยวกับดินที่มีกรวดและหินพื้นที่โผล่ปะปน	๑,๐๑๓,๖๔๕	๒๙.๔๒
ดินที่ไม่เหมาะสมสำหรับการทำเกษตรกรรม เนื่องจากมีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์	๑๑๓,๔๙๙	๓.๒๙
สนามบิน (AP)	๖,๒๙๓	๐.๑๘
ที่สาธารณประโยชน์ (CEM)	๒๐๕	๐.๐๑
ที่ดินดัดแปลง (ML)	๔,๑๔๗	๐.๑๓
สระน้ำ (P)	๑,๒๘๗	๐.๐๔
ที่ดินหินพื้นโผล่ (RC)	๑๑,๕๘๔	๐.๓๔
ที่อยู่อาศัย(U)	๑๑๙,๕๔๘	๓.๔๗
พื้นที่น้ำ(W)	๒๐๘,๐๒๖	๖.๐๔
รวมทั้งหมด	๓,๔๔๕,๔๑๘	๑๐๐.๐๐

ที่มา: สถานีพัฒนาที่ดินนครพนม

๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศ สภาพภูมิอากาศจังหวัดนครพนมแบ่งออกเป็น ๓ ฤดู ประกอบด้วย

๑) ลักษณะภูมิอากาศ แบ่งเป็น ๒ ตอน คือ

ตอนเหนือ ประกอบด้วย สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นเนินสูงและที่ดอนมีป่าไม้สลับกับพื้นที่ราบที่ใช้ทำนาทางเหนือสุดของจังหวัดในเขตอำเภอบ้านแพงมีเทือกเขาภูลังกาทอดผ่าน นอกจากนี้ยังมีแม่น้ำและลำน้ำสำคัญไหลผ่าน คือ แม่น้ำสงครามและลำน้ำอูน ประกอบด้วย อำเภอบ้านแพง อำเภอศรีสงคราม อำเภอท่าอุเทน อำเภอนาหว้า อำเภอโพนสวรรค์ และอำเภอนาทม

ตอนใต้ ประกอบด้วย สภาพพื้นที่ทางทิศตะวันออกบริเวณแม่น้ำโขงมีลักษณะเป็นที่ราบลุ่ม ส่วนพื้นที่ห่างออกไปทางด้านทิศตะวันตกมีลักษณะเป็นที่ดอน มีสภาพเป็นป่าเต็งรัง พื้นดินส่วนใหญ่ มีลักษณะเป็นดินลูกรัง บางแห่งมีลักษณะเป็นที่เนินและที่ราบสลับกัน มีลำน้ำก่ำไหลผ่านพื้นที่ ทางใต้สุดของจังหวัดในเขตอำเภอนาแกมีเทือกเขาภูพานทอดเป็นแนวกั้นเขตระหว่างจังหวัดนครพนมและจังหวัดมุกดาหาร ประกอบด้วย อำเภอเมืองนครพนม อำเภอเรณูนคร อำเภอธาตุพนม อำเภอปลาปาก อำเภอนาแก และอำเภอวังยาง

๒) ปริมาณน้ำฝน

จังหวัดนครพนม เป็นจังหวัดที่มีฝนตกชุกในฤดูฝน เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุม และอิทธิพลจากป่าไม้และเทือกเขาจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว รวมทั้งพายุจากทะเลจีนใต้ที่เคลื่อนผ่านหรือเคลื่อนเข้าใกล้ ซึ่งในปี ๒๕๖๘ มีฝนตก ๑๔๖ วัน ปริมาณฝน ๒๐๖๕.๘ มิลลิเมตร อุณหภูมิสูงสุด ๓๓ องศาเซลเซียส

ตารางที่ ๓ ปริมาณน้ำฝนและจำนวนวันฝนตกในรอบปี พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘

ปี	ปริมาณน้ำฝน (ม.ม.)													จำนวนวันฝนตก
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวมทั้งปี	
๒๕๖๔	๐.๐	๓๐.๙	๔๙.๘	๙๗.๘	๒๓๘.๙	๔๖๔.๒	๕๗๐.๔	๒๔๑.๔	๒๘๒.๘	๑๕๗.๖	๐.๐	๐.๐	๒,๑๓๓.๘	๑๒๔
๒๕๖๕	๖.๕	๒๑.๗	๕๐.๗	๑๑๙.๙	๒๕๗.๓	๒๒๓.๘	๓๐๓.๙	๕๖๐.๘	๒๘๓.๒	๕๐.๖	๒๙.๗	๐.๐	๑,๙๐๘.๑	๑๔๒
๒๕๖๖	๒๒.๖	๑๓.๒	๑๐.๓	๕๓.๔	๑๐๔.๓	๓๓๙.๖	๕๖๔.๙	๕๖๑.๔	๖๔๙.๔	๒๔๘.๖	๐.๐	๐.๐	๒,๕๖๗.๗	๑๓๐
๒๕๖๗	๐.๐	๑.๖	๙๐.๖	๐.๐	๒๗๐.๘	๔๘๘.๕	๔๑๒.๘	๔๔๓.๒	๔๘๗.๒	๑๗.๑	๐.๑	๐.๐	๒,๒๑๑.๙	๑๒๕
๒๕๖๘	๐.๐	๐.๐	๓๔.๘	๑๒๐.๗	๑๘๖.๗	๓๖๗.๙	๖๑๘.๘	๓๕๖.๕	๓๐๓.๕	๗๒.๙	๔.๐	๐.๐	๒,๐๖๕.๘	๑๔๖

ที่มา: สถานีตรวจอากาศนครพนม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ตารางที่ ๔ ระดับอุณหภูมิของอากาศในรอบปี พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๘

ปี	ระดับอุณหภูมิ	เดือน											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๒๕๖๔	สูงสุด	๓๓.๖	๓๖	๓๘.๗	๓๘.๒	๓๗.๘	๓๗.๕	๓๖.๔	๓๕.๔	๓๔.๗	๓๔.๖	๓๔.๘	๓๒.๒
	ต่ำสุด	๙.๕	๑๓.๙	๑๖.๗	๒๒.๕	๒๔	๒๓	๒๓.๒	๑๕.๓	๒๓.๖	๑๙.๑	๑๕.๘	๑๑.๗
	เฉลี่ย	๒๐.๙	๒๔.๕	๒๘.๒	๒๙.๖	๓๐.๒	๒๘.๖	๒๘.๑	๒๘.๗	๒๗.๖	๒๖.๙	๒๕.๔	๒๒.๓
๒๕๖๕	สูงสุด	๓๔.๘	๓๔.๔	๓๗.๓	๓๘	๓๕	๓๕.๖	๓๖.๔	๓๕.๗	๓๔.๖	๓๔	๓๕.๑	๓๒.๙
	ต่ำสุด	๑๔.๘	๑๒.๘	๑๘	๑๗.๕	๑๗	๒๓	๒๓.๘	๒๓.๔	๒๓.๔	๑๘.๓	๑๖	๑๑.๑
	เฉลี่ย	๒๔.๐	๒๓.๒๑	๒๗.๖๓	๒๗.๗๘	๒๗.๑๗	๒๘.๗๑	๒๘.๖๒	๒๗.๘๒	๒๗.๘๕	๒๖.๐๔	๒๖.๘๒	๒๒.๒๕
๒๕๖๖	สูงสุด	๓๒.๙	๓๗.๑	๓๙.๘	๓๙.๕	๔๑.๒	๓๗.๘	๓๖.๑	๓๕.๗	๓๕.๒	๓๔.๕	๓๔.๖	๓๔.๔
	ต่ำสุด	๘.๔	๑๒.๘	๑๖.๕	๒๒.๔	๒๓.๐	๒๓.๖	๒๓.๑	๒๒.๙	๒๓.๕	๒๐.๗	๑๕.๒	๑๑.๑
	เฉลี่ย	๒๑.๕	๒๕.๔	๒๗.๘	๒๕.๙	๓๑.๐	๒๘.๙	๒๘.๗	๒๗.๗	๒๗.๖	๒๗.๘	๒๖.๔	๒๔.๒
๒๕๖๗	สูงสุด	๓๓.๗	๓๗.๔	๓๙.๑	๔๓	๔๑.๔	๓๖	๓๔.๗	๓๕.๓	๓๕.๑	๓๕.๒	๓๕.๓	๓๓
	ต่ำสุด	๑๓.๗	๑๔.๔	๑๗.๙	๒๕	๒๓	๒๓.๖	๒๓	๒๒.๘	๒๒.๓	๑๘.๕	๑๕.๒	๑๓
	เฉลี่ย	๒๔.๔	๒๑.๒๑	๒๘.๔๑	๓๓.๕๙	๓๐.๔๓	๒๘.๖๘	๒๗.๗๗	๒๘.๑๕	๒๗.๖๔	๒๗.๖๔	๒๖.๑๑	๒๓.๐๖
๒๕๖๘	สูงสุด	๓๓.๗	๓๖.๓	๓๘.๕	๓๘.๘	๓๗.๓	๓๕.๑	๓๓.๙	๓๕.๔	๓๔.๕	๓๔.๕	๓๓.๙	๓๓
	ต่ำสุด	๑๐.๑	๑๔.๒	๑๕.๖	๑๗.๔	๒๑.๔	๒๒.๒	๒๑.๕	๒๒.๗	๒๓.๒	๒๐.๔	๑๑.๓	๑๔.๒
	เฉลี่ย	๒๑.๔	๒๔.๘๙	๒๗.๒๕	๒๙.๒๒	๒๘.๙๔	๒๘.๐๙	๒๖.๙๕	๒๘.๑๗	๒๗.๙๕	๒๗.๔๖	๒๔.๓๙	๒๔.๐๕

ที่มา: สถานีตรวจอากาศนครพนม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ

๑. แม่น้ำสายหลัก ได้แก่

- แม่น้ำโขง เป็นแม่น้ำขนาดใหญ่ เป็นเส้นกั้นเขตแดนระหว่างไทยกับประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยถือร่องน้ำลึกเป็นแนวเขต แม่น้ำโขงนับว่ามีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของจังหวัดเป็นอย่างยิ่ง

- แม่น้ำสงคราม ต้นน้ำเกิดในท้องที่อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี ไหลผ่านท้องที่อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร ผ่านอำเภอศรีสงคราม และไหลสู่แม่น้ำโขงที่ตำบลไชยบุรี อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

- ลำน้ำยาม ต้นน้ำเกิดในท้องที่จังหวัดสกลนคร ไหลผ่านอำเภอศรีสงคราม มาบรรจบแม่น้ำสงครามที่บ้านปากยาม ตำบลสามผง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

- ลำน้ำก่ำ ต้นน้ำเกิดในท้องที่จังหวัดสกลนคร ไหลสู่แม่น้ำโขงที่ตำบลน้ำก่ำ อำเภอธาตุพนม

- ลำน้ำอูน ต้นน้ำเกิดในท้องที่จังหวัดสกลนคร ไหลผ่านอำเภอนาหว้า มาบรรจบกับแม่น้ำสงคราม ที่บ้านปากอูน อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม

๒. คู/คลอง/ลำราง ได้แก่

- ห้วยลังกา ต้นกำเนิดเทือกเขาลังกา อำเภอบ้านแพง จังหวัดนครพนม ไหลผ่านอำเภอบ้านแพง ไหลลงสู่แม่น้ำโขงที่บ้านนาเข ตำบลนาเข อำเภอบ้านแพง ความยาวประมาณ ๑๓ กิโลเมตร

- ห้วยบังกอ ต้นกำเนิดตำบลกุรุคุ อำเภอเมืองนครพนม ไหลผ่านตำบลโพธิ์ตาก ตำบลหนองญาติ ตำบลท่าค้อ อำเภอเมืองนครพนม ไหลลงสู่แม่น้ำโขงที่บ้านกุดข้าวปุ้น ตำบลขามเฒ่า อำเภอเมืองนครพนม

- ห้วยบังฮวก ต้นกำเนิดอำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม ไหลผ่านตำบลคำเตย ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองนครพนม ตำบลนาถ่อน ตำบลดอนนางหงส์ อำเภอธาตุพนม ไหลลงสู่แม่น้ำโขง ที่บ้านดงขวาง อำเภอธาตุพนม

- ห้วยฮ่องฮอ ต้นกำเนิดตำบลอาจสามารถ อำเภอเมืองนครพนม ไหลผ่านตำบลหนองญาติ อำเภอเมืองนครพนม ไหลบรรจบห้วยบังกอที่บ้านดงหมู อำเภอเมืองนครพนม ความยาวประมาณ ๑๕ กิโลเมตร

- ห้วยน้ำบัง ต้นกำเนิดอำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม ไหลผ่านอำเภอปลาปาก อำเภอนาแก ไหลบรรจบลำน้ำก่ำที่บ้านปากบัง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

- ห้วยทวย ต้นกำเนิดอำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร ไหลผ่านอำเภอโพนสวรรค์ อำเภอท่าอุเทน ไหลลงแม่น้ำโขงที่บ้านปากทวย อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ความยาวประมาณ ๘๕ กิโลเมตร

๓. พื้นที่ลุ่มน้ำจังหวัดนครพนม

ตามพระราชกฤษฎีกากำหนดลุ่มน้ำ พ.ศ.๒๕๖๔ ได้กำหนดลุ่มน้ำของประเทศไทยเป็น ๒๒ ลุ่มน้ำ ซึ่งจังหวัดนครพนมอยู่ในลุ่มน้ำโขง (ตะวันออกเฉียงเหนือ) มีพื้นที่ลุ่มน้ำรวม ๔๗,๑๖๑.๙๗ ตารางกิโลเมตรหรือ ๒๙.๔๘ ล้านไร่ และอยู่ในขอบเขตพื้นการปกครองของ ๑๐ จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี พื้นที่ลุ่มน้ำโขง(ตะวันออกเฉียงเหนือ) ประกอบด้วย ๙ กลุ่มลุ่มน้ำ ๓๖ ลุ่มน้ำสาขา ดังนี้

๑) กลุ่มลุ่มน้ำที่ ๑ (น้ำหมัน-น้ำสาน) ประกอบด้วย ๔ ลุ่มน้ำสาขา ได้แก่ ลุ่มน้ำแม่น้ำโขงส่วนที่ ๓ ลุ่มน้ำหมัน ลุ่มน้ำสาน และลุ่มน้ำแม่น้ำโขงส่วนที่ ๔ โดยจังหวัดที่เกี่ยวข้อง คือ จังหวัดเลย

๒) กลุ่มลุ่มน้ำที่ ๒ (แม่น้ำเลย) ประกอบด้วย ๓ ลุ่มน้ำสาขา ได้แก่ ลุ่มน้ำแม่น้ำเลยตอนล่างส่วนที่ ๑ ลุ่มน้ำห้วยน้ำป่วน และลุ่มน้ำแม่น้ำเลยตอนล่างส่วนที่ ๒ โดยจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย จังหวัดเลย และจังหวัดหนองบัวลำภู

๓) กลุ่มลุ่มน้ำที่ ๓ (น้ำโมง-น้ำสวย) ประกอบด้วย ๗ ลุ่มน้ำสาขา ได้แก่ ลุ่มน้ำแม่น้ำโขงส่วนที่ ๕ ลุ่มน้ำห้วยน้ำโสม ลุ่มน้ำแม่น้ำโขงส่วนที่ ๖/๑ ลุ่มน้ำโมง ลุ่มน้ำแม่น้ำโขงส่วนที่ ๖/๒ ลุ่มน้ำสวย และลุ่มน้ำแม่น้ำโขง ส่วนที่ ๗/๑ โดยจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย จังหวัดเลย จังหวัดหนองคาย จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดหนองบัวลำภู

๔) กลุ่มลุ่มน้ำที่ ๔ (ห้วยหลวง) ประกอบด้วย ๓ ลุ่มน้ำสาขา ได้แก่ ลุ่มน้ำห้วยหลวงส่วนที่ ๑ ลุ่มน้ำห้วยดาน และลุ่มน้ำห้วยหลวงส่วนที่ ๒ โดยจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย จังหวัดหนองคาย จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดหนองบัวลำภู

๕) กลุ่มลุ่มน้ำที่ ๕ (ห้วยเป-ห้วยหนิง) ประกอบด้วย ๑ ลุ่มน้ำสาขา คือ ลุ่มน้ำแม่น้ำโขงส่วนที่ ๗/๒ โดยจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย จังหวัดหนองคาย จังหวัดบึงกาฬ และจังหวัดนครพนม

๖) กลุ่มลุ่มน้ำที่ ๖ (แม่น้ำสงคราม) ประกอบด้วย ๙ ลุ่มน้ำสาขา ได้แก่ ลุ่มน้ำแม่น้ำสงครามตอนบน ลุ่มน้ำห้วยคอง ลุ่มน้ำแม่น้ำสงครามตอนล่างส่วนที่ ๑ ลุ่มน้ำห้วยยี้ ลุ่มน้ำแม่น้ำสงครามตอนล่างส่วนที่ ๒ ลุ่มน้ำห้วยน้ำยาม ลุ่มน้ำแม่น้ำสงครามตอนล่าง ส่วนที่ ๓ ลุ่มน้ำห้วยน้ำอูน และลุ่มน้ำแม่น้ำสงครามตอนล่าง ส่วนที่ ๔ โดยจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย จังหวัดหนองคาย จังหวัดอุดรธานี จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดสกลนคร และจังหวัดนครพนม

๗) กลุ่มลุ่มน้ำที่ ๗ (ห้วยทวย ประกอบด้วย ๒ ลุ่มน้ำสาขา ได้แก่ ลุ่มน้ำห้วยทวย และลุ่มน้ำแม่น้ำโขง ส่วนที่ ๘ และลุ่มน้ำพุง โดยจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย จังหวัดสกลนคร และจังหวัดนครพนม

๘) กลุ่มลุ่มน้ำที่ ๘ (น้ำพุง-น้ำกำ) ประกอบด้วย ๒ ลุ่มน้ำสาขา ได้แก่ ลุ่มน้ำพุง และลุ่มน้ำห้วยน้ำกำ โดยจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย จังหวัดสกลนคร จังหวัดนครพนม และจังหวัดมุกดาหาร

๙) กลุ่มลุ่มน้ำที่ ๙ (ห้วยบางทราย-ห้วยมุก) ประกอบด้วย ๕ ลุ่มน้ำสาขา ได้แก่ ลุ่มน้ำแม่น้ำโขงส่วนที่ ๙ ลุ่มน้ำห้วยบางทราย ลุ่มน้ำห้วยมุก ลุ่มน้ำห้วยบังอี้ และลุ่มน้ำแม่น้ำโขงตอนล่าง โดยจังหวัดที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย จังหวัดสกลนคร จังหวัดนครพนม จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดอำนาจเจริญและจังหวัดอุบลราชธานี

๔. แหล่งน้ำชลประทาน พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทานของจังหวัดนครพนม พื้นที่ชลประทาน ๒๒๐,๗๒๑ ไร่ พื้นที่รับประโยชน์ ๔๗๖,๓๗๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙.๖๐ และ ๒๐.๗๒ ของพื้นที่การเกษตร ๒,๒๙๙,๑๗๗ ไร่ ของพื้นที่จังหวัดนครพนม

ตารางที่ ๕ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทานของจังหวัดนครพนม

โครงการ	จำนวน แห่ง	ความจุ (ล้าน ลบ.)	พื้นที่โครงการ (ไร่)	พื้นที่ ชลประทาน(ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	๑๓	๕๓.๕๖	๖๒,๑๒๑	๓๔,๐๔๐	๒๖,๖๘๑
อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก	๗	๓.๐๖	๔,๒๕๐	๒,๐๗๙	๒,๑๗๑
ประตูระบายน้ำ	๖	๔๘.๙๐๕		๑๕๔,๑๐๐	๖๘,๙๘๑
ฝายน้ำล้น	๑๐๐				๓๓,๕๑๙
โครงการพระราชดำริขนาดกลาง	๑๐	๓๐.๓๑		๒๔,๕๙๙	๒๙,๓๙๑
โครงการพระราชดำริขนาดเล็ก	๓๖	๓.๖๗		๕,๙๐๓	๔,๘๐๓
อ่างเก็บน้ำ (โครงการขนาดเล็ก) ถ่ายโอนแล้ว	๘๖	๒๕.๑๓			๓๔,๑๘๕
แก้มลิง	๑๙	๙.๘๒			๑๐,๙๓๐
สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า (ถ่ายโอนแล้ว)	๑๖๙				๒๖๕,๗๑๘
ยังไม่ถ่ายโอน	๗				
	๔๕๓	**๑๗๔**	**๖๖,๓๗๑**	**๒๒๐,๗๒๑**	**๔๗๖,๓๗๙**

ที่มา: โครงการชลประทานนครพนม ๒๕๖๗

ตารางที่ ๖ อ่างเก็บน้ำจังหวัดนครพนม จังหวัดนครพนม มีอ่างเก็บน้ำ ๒๐ แห่ง ประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน ๑๓ แห่ง และอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก จำนวน ๗ แห่ง

ลำดับ	ชื่อ	ที่ตั้ง	ลำน้ำ	ความจุ (ล้านลบ.ม)	พื้นที่โครงการ (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	พื้นที่ส่งน้ำ(ไร่)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน ๑๓ แห่ง								
๑	อ่างเก็บน้ำห้วยศรีคูณ	บ้านนาป่งคอง ต.นาแก อ.นาแก	ห้วยศรีคูณ	๒.๓๑๒	๗,๒๖๐	๒,๐๐๐	๖,๖๐๐	๔,๒๖๐
๒	อ่างเก็บน้ำห้วยก้านเหลือง	บ้านจอมศรี ต.ก้านเหลือง อ.นาแก	ห้วยก้านเหลือง	๗.๔๐๘	๙,๕๗๐	๗,๘๔๐	๘,๗๐๐	๑,๗๓๐
๓	อ่างเก็บน้ำห้วยส้มโฮง	บ้านนาโพธิ์ ต.บ้านผึ้ง อ.เมือง	ห้วยส้มโฮง	๓.๑๑๙	๑๑,๐๐๐	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	๗,๘๐๐
๔	อ่างเก็บน้ำห้วยแคน	บ้านหนองกกคูณ ต.หนองฮี อ.ปลาปาก	ห้วยแคน	๑๑.๐๑๔	๕,๕๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕๐๐
๕	อ่างเก็บน้ำบ้านดงน้อย	บ้านดงน้อย ต.พิมาน อ.นาแก	บ้านดงน้อย	๕.๒๐๐	๗,๓๕๐	๗,๒๐๐	๗,๒๐๐	๑๕๐
๖	อ่างเก็บน้ำหินชะแนน	บ้านห้วยไหล่ ต.มหาชัย อ.ปลาปาก	ห้วยวังม่วง	๒.๔๐๐	๓,๓๐๐	๑,๘๐๐	๓,๒๗๐	๑,๕๐๐
๗	อ่างเก็บน้ำห้วยผักดอก	บ้านนาฮี ต.คำพี้ อ.นาแก	ห้วยผักดอก	๒.๘๐๐	๔,๘๐๕	๑,๒๐๐	๓,๘๔๔	๓,๖๐๕
๘	อ่างเก็บน้ำห้วยบุ่งหมากโมง	บ้านคำสว่าง ต.วังตามัว อ.เมือง	ห้วยบุ่งหมากโมง	๒.๑๙๐	๑,๖๐๐	๑,๒๐๐	๑,๕๐๐	๔๐๐
๙	อ่างเก็บน้ำห้วยกะเบา	บ้านดงหมู ต.อุ่มเหม้า อ.ธาตุพนม	ห้วยกะเบา	๕.๑๐๐	๓,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐
๑๐	อ่างเก็บน้ำห้วยกกคูณ	บ้านจำปาทอง ต.ก้านเหลือง อ.นาแก	ห้วยกกคูณ	๒.๐๐๐	๒,๒๓๖	๑,๒๐๐	๑,๙๘๕	๑,๐๓๖
๑๑	อ่างเก็บน้ำห้วยวังม่วง	บ้านนาผือ ต.คำพี้ อ.นาแก	ห้วยม่วง	๑.๕๐๐	๑,๔๐๐	๑,๒๐๐	๑,๓๐๐	๒๐๐
๑๒	อ่างเก็บน้ำห้วยนางออ	บ้านโพนดู่ ต.หนองบ่อ อ.นาแก	ห้วยนางออ	๓.๓๐๐	๔,๗๐๐	๑,๒๐๐	๒,๗๐๐	๓,๕๐๐
๑๓	อ่างเก็บน้ำห้วยอ้วน	บ้านอ้วน ต.หาดแพง อ.ศรีสงคราม	ห้วยอ้วน	๕.๒๒๐	๔๐๐			
รวม				**๕๓.๕๖๓**	**๖๒,๑๒๑**	**๓๔,๐๔๐**	**๔๗,๒๙๙**	**๒๖,๖๘๑**
อ่านเก็บน้ำขนาดเล็ก จำนวน ๗ แห่ง								
๑	อ่างเก็บน้ำห้วยดอนพัฒนา	บ้านดอนพัฒนา ต.พิมาน อ.นาแก	ห้วยชะแนน	๐.๕๔๐	๕๐๐	๑๐๐	๔๐๐	๔๐๐
๒	อ่างเก็บน้ำบ้านดงหมู	บ้านดงหมู ต.อุ่มเหม้า อ.ธาตุพนม	ห้วยดงหมู	๐.๔๕๐	๔๐๐	๑๕๐	๓๐๐	๒๕๐
๓	อ่างเก็บน้ำห้วยนางยอด	บ้านโคกสวัสดิ์ ต.พุ่มแก อ.นาแก	ห้วยนางยอด	๐.๘๕๐	๑๐๐๐	๔๐๐	๘๐๐	๖๐๐
๔	อ่างเก็บน้ำห้วยบัง	บ้านโคกกลาง ต.ปลาปาก อ.ปลาปาก	ห้วยบัง	๐.๔๒๐	๕๐๐	๔๑๑	๔๐๐	๘๙
๕	อ่างเก็บน้ำห้วยบง	บ้านทันสมัย ต.มหาชัย อ.ปลาปาก	ห้วยบง	๐.๐๙๘	๒๕๐	๑๖๐	๒๐๐	๙๐
๖	อ่างเก็บน้ำห้วยดงน้อย	บ้านโนนชมภู ต.วังตามัว อ.เมือง	ห้วยดงน้อย	๐.๓๖๑	๓๐๐	๒๕๘	๒๕๐	๔๒
๗	อ่างเก็บน้ำห้วยเชียงยืน	บ้านเชียงยืน ต.เวินพระบาท อ.ท่าอุเทน	ห้วยทวย	๐.๓๔๔	๑๓๐๐	๖๐๐	๑๓๐๐	๗๐๐
รวม				**๓.๐๖๓**	**๔,๒๕๐**	**๒,๐๗๙**	**๓,๖๕๐**	**๒,๑๗๑**

ที่มา: โครงการชลประทานนครพนม ๒๕๖๗

ตารางที่ ๗ ประตูระบายน้ำ จำนวน ๖ แห่ง

ลำดับ	ชื่อ	ที่ตั้ง	ลำน้ำ	ปีก่อสร้าง	ปีที่แล้วเสร็จ	พื้นที่รับประโยชน์(ไร่)
๑	ปตร.หนองบัว	บ้านหนอบัว ต.นาหว้า อ.นาหว้า จ.นครพนม	ลำน้ำอูน	๒๕๕๓	๒๕๕๕	๑๒,๐๐๐
๒	ปตร.น้ำอูน	บ้านปากอูน ต.ศรีสงคราม อ.ศรีสงคราม จ.นครพนม	ลำน้ำอูน	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๙,๐๐๐
๓	ปตร.ห้วยทวย	บ้านกะเสริม ต.โนนตาล อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม	ห้วยทวย	๒๕๕๒	๒๕๕๔	๗,๕๐๐
๔	ปตร.ห้วยบังกอ	บ้านหนองเซา ต.ท่าค้อ อ.เมือง จ.นครพนม	ห้วยบังกอ	๒๕๕๘	๒๕๖๑	๕,๐๐๐
๕	ปตร.ห้วยบังฮวก	บ้านหนองเบ็ญ ต.ดอนนางหงส์ อ.ธาตุพนม จ.นครพนม	ห้วยบังฮวก	๒๒๕๙	๒๕๖๒	๔,๐๐๐
๖	ปตร.ห้วยลังกา	บ้านท่าลาด ต.นาเข อ.บ้านแพง จ.นครพนม	ห้วยลังกา	๒๕๕๕	๒๕๖๐	๕,๐๐๐
					รวม	๔๒,๕๐๐

ที่มา: โครงการชลประทานนครพนม ๒๕๖๗

ตารางที่ ๘ โครงการพระราชดำริขนาดกลาง จำนวน ๑๐ แห่ง

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	พท.รับประโยชน์ (ไร่)	พท.ชลประทาน (ไร่)	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)
๑	อ่างเก็บน้ำห้วยกะเบา	ดงหมู	อุ่มเหม้า	ธาตุพนม	๓,๐๐๐	๒,๐๐๐	๕.๐๗๐
๒	อ่างเก็บน้ำห้วยนางยอด	โคกสวัสดิ์	พุ่มแก	นาแก	๑,๐๐๐	๘๐๐	๐.๘๕๐
๓	อ่างเก็บน้ำห้วยผักดอก	นาฮี	คำพี้	นาแก	๔,๘๐๕	๓,๘๔๔	๒.๘๐๐
๔	อ่างเก็บน้ำห้วยนางออ	โพนคู่	หนองบ่อ	นาแก	๔,๗๐๐	๒,๗๐๐	๓.๓๐๐
๕	อ่างเก็บน้ำห้วยกกคูณ	จำปาทอง	ก้านเหลือง	นาแก	๒,๒๓๖	๑,๙๘๕	๒.๐๐๐
๖	อ่างเก็บน้ำห้วยวังม่วง	นาผือ	คำพี้	นาแก	๑,๔๐๐	๑,๓๐๐	๑.๕๐๐
๗	อ่างเก็บน้ำห้วยหินชะแนน	ห้วยไหล่	มหาชัย	ปลาปาก	๓,๓๐๐	๓,๒๗๐	๒.๔๐๐
๘	อ่างเก็บน้ำบุ่งหมากโมง	คำสว่างน้อย	วังตามัว	เมือง	๑,๖๐๐	๑,๕๐๐	๒.๑๙๐
๙	อ่างเก็บน้ำห้วยอ้วน	อ้วน	หาดแพง	ศรีสงคราม	-	-	๕.๐๐๐
๑๐	อ่างเก็บน้ำบ้านดงน้อย	ดงน้อย	พิมาน	นาแก	๗,๓๕๐	๗,๒๐๐	๕.๒๐๐
รวม					**๒๙,๓๙๑**	**๒๔,๕๙๙**	**๓๐**

ที่มา: โครงการชลประทานนครพนม ๒๕๖๗

ตารางที่ ๙ แก้มลิง จำนวน ๑๙ แห่ง

ลำดับ	โครงการ/งาน	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	พื้นที่ (ไร่)	จำนวนครัวเรือน	ความจุเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
๑	โครงการแก้มลิงหนองเทา	นาทม	นาทม	นาทม	นครพนม	๓๐๐	๒๕๐	๐.๓
๒	โครงการแก้มลิงหนองบ่อมะเฮน	ดงป่ายูง	นาถ่อน	ธาตุพนม	นครพนม	๕๐๐	๑๔๐	๐.๔๐๗
๓	โครงการแก้มลิงหนองเอือด	ดอนแดง	นาทม	นาทม	นครพนม	๕๐๐	๑๘๐	๐.๒๘๖
๔	โครงการแก้มลิงหนองบ่อน้อย	ดอนพะธาย	บ้านเสียว	นาหว้า	นครพนม	๗๐๐	๔๕๐	๐.๓๗๙
๕	โครงการแก้มลิงหนองเครือเขา	แพง	บ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๐.๗๒๗
๖	โครงการแก้มลิงหนองบ่อบึก	นาหัวบ่อ	อาจสามารถ	เมือง	นครพนม	๒๐๐	๑๘๐	๐.๗๒๘
๗	โครงการแก้มลิงหนอตอแกนปากกว้าง	หนองญาติ	หนองญาติ	เมือง	นครพนม	๒๐๐	๕๐๐	๐.๑๖๑
๘	แก้มลิงหนองกระเบา	ผึ้ง	บ้านผึ้ง	เมือง	นครพนม	๒๕๐	๒๕๐	๐.๕
๙	โครงการแก้มลิงหนองบ่อจันทร์	โพนสว่าง	โพนสว่าง	ศรีสงคราม	นครพนม	๑,๐๐๐	๒๕๐	๐.๒๘๕
๑๐	โครงการแก้มลิงหนองฮี	ดอนสมอ	ท่าบ่อสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม	๑,๐๐๐	๓๒๐	๐.๖๘๐
๑๑	โครงการแก้มลิงหนองโดน	ท่าบ่อ	ท่าบ่อสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม	๑,๐๐๐	๒๐๐	๐.๓๔๑
๑๒	แก้มลิงหนองวังยาว พร้อมอาคารประกอบ	โคกสะอาด	บ้านเสียว	นาหว้า	นครพนม	๕๐๐	๓๘๐	๐.๒๒๐๐
๑๓	แก้มลิงหนองขา พร้อมอาคารประกอบ	สามผง	สามผง	ศรีสงคราม	นครพนม	๔๘๐	๓๐๐	๐.๒๑๕๐
๑๔	แก้มลิงห้วยบ่อ	ท่าบ่อ	ท่าบ่อสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม	๕๐๐	๒๐๐	๐.๒๓๐๐
๑๕	แก้มลิงหนองไชยวานดง	ดอนปอ	เหล่าพัฒนา	นาหว้า	นครพนม	๔๐๐	-	๒.๐๐๐๐
๑๖	แก้มลิงหนองสามขา	ดอนสมอ	ท่าบ่อสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม	๑,๐๐๐	-	๑.๖๗๕๐
๑๗	แก้มลิงหนองเบ็ญ	นาม่วงทุ่ง	โคกหินแฮ่	เรณูนคร	นครพนม	๕๐๐	-	๐.๑๔๔๐
๑๘	แก้มลิงหนองบ่อตาอาด	โคกสะอาด	บ้านเสียว	ศรีสงคราม	นครพนม	๗๐๐	-	๐.๓๒๓๐
๑๙	แก้มลิงหนองสามผง	สามผง	สามผง	ศรีสงคราม	นครพนม	๒๐๐	-	๐.๒๒๐๐
รวม						**๑๐,๙๓๐**	**๔,๖๐๐**	**๑๐**

ที่มา: โครงการชลประทานนครพนม ๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๐ ฝายน้ำล้น จำนวน ๑๐๐ แห่ง

ลำดับ	ชื่อโครงการ	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
๑	ฝายฯ ห้วยหวายหลึม	ท่าแต้	ท่าจำปา	ท่าอุเทน	๐.๑๐๑	๕๑
๒	ฝายฯ ห้วยปลาฝา	ท่าดอกแก้ว	ท่าจำปา	ท่าอุเทน	๐.๓	๕๐๐
๓	ฝายฯ ห้วยปลาแดก	แก้ง	พระทาย	ท่าอุเทน	๐.๒	๔๐๐
๔	ฝายฯ ห้วยแคน	สระพังทอง	ธาตุพนม	ธาตุพนม	๐.๔๕	๒๒๕
๕	ฝายฯ ห้วยแง่ม	นาคำ	น้ำก่ำ	ธาตุพนม	๐.๓๕	๑๗๕
๖	ฝายฯ ห้วยแมด	โพนแพง	โพนแพง	ธาตุพนม	๐.๐๕	๒๕
๗	ฝายฯ ห้วยคำไหล	ตาลกุด	โพนแพง	ธาตุพนม	๐.๐๕	๒๕
๘	ฝายฯ ห้วยเชือม	ศรีนคร	แสนพัน	ธาตุพนม	๐.๗๐๕	๑๓๐๐
๙	ฝายฯ ห้วยถ้ำแข้	นางเลิศ	พุ่มแก	นาแก	๐.๒๕๗	๓๐๐
๑๐	ฝายฯ ห้วยหว้าน	ซ่ง	นาแก	นาแก	๐.๑๕	๓๐๐
๑๑	ฝายฯ ห้วยยาง	นาทุ่งมั่น	บ้านแก้ง	นาแก	๐.๑๕	๕๐๐
๑๒	ฝายฯ ห้วยต้นผึ้ง	ต้นผึ้ง	นาแก	นาแก	๐.๑๕	๓๒๐
๑๔	ฝายฯ ห้วยคำแฮด	นาแก	นาแก	นาแก	๐.๑	๔๐๐
๑๕	ฝายฯ ห้วยเกิ้ง	เหล่าทุ่ง	พิมาน	นาแก	๐.๐๔๒	๘๐๐
๑๖	ฝาย ฯ ห้วยเชิง	นามน	นาเรียง	นาแก	๐.๐๕	๒๕
๑๗	ฝายฯ ห้วยวังม่วง	โพนสนุก	สีชมพู	นาแก	๐.๒๕	๒๐๐
๑๘	ฝายฯ ห้วยเชิง	วังยาง	วังยาง	วังยาง	๐.๑๕	๓๒๐
๑๙	ฝายฯ ลำน้ำเมา	โนนอุดมดี	ดอนเตย	นาทม	๐.๒๕	๔๐๐
๒๐	ฝายฯ ห้วยโด	นาโด	นาทม	นาทม	๐.๒๕	๒๐๐
๒๑	ฝายฯ ลำน้ำเมา	เหล่าส้มป่อย	นาทม	นาทม	๐.๑๗๘	๓๐๐
๒๒	ฝายฯ ห้วยสวน	นาดี	หนองซน	นาทม	๐.๒๕	๖๐๐
๒๓	ฝายฯ บ้านกุดน้ำใส	กุดน้ำใส	นางัว	นาหว้า	๐.๒๕	๖๐๐
๒๔	ฝายฯ ห้วยคูณ	หนองแวง	หนองแวง	บ้านแพง	๐.๒๕	๑๐๐๐
๒๗	ฝายฯ ห้วยลังกา	แพง	บ้านแพง	บ้านแพง	๐.๐๘	๔๗๐
๒๘	ฝายฯ ห้วยขิง	โพธิ์ไทย	ไผ่ล้อม	บ้านแพง	๓.๘๗๒	๓๘๐
๒๙	ฝายฯ ห้วยไร่ (ตอนบน)	โคกยาว	โพนทอง	บ้านแพง	๐.๒๕	๕๐๐
๓๐	ฝายฯ ห้วยลังกาน้อย	ดอนสะฝาง	โพนทอง	บ้านแพง	๐.๑๗๒	๕๐๐
๓๑	ฝายฯ ห้วยไร่	โคกสวาท	โพนทอง	บ้านแพง	๐.๒๔	๔๐๐
๓๒	ฝายฯ ห้วยหว้า	ม่วง	โคกสูง	ปลาปาก	๐.๒๕	๕๐๐
๓๓	ฝายฯ ห้วยนกเหาะ	โคกสูง	โคกสูง	ปลาปาก	๐.๐๘	๒๐๐
๓๔	ฝายฯ นกเหาะ	นกเหาะ	โคกสูง	ปลาปาก	๐.๒๕	๑๐๐๐
๓๕	ฝายฯ ห้วยนกเหาะ	นกเหาะ	โคกสูง	ปลาปาก	๐.๑๓	๖๕๐
๓๖	ฝายฯ ห้วยบังขนัง (ตอนล่าง)	นาขาม	ปลาปาก	ปลาปาก	๐.๒๕๗	๒๕๐
๓๗	ฝายฯ ห้วยบังขนัง (ตอนบน)	วังสิม	ปลาปาก	ปลาปาก	๐.๒๕	๑๒๕
๓๘	ฝายฯ ห้วยบังฮวก	นามะเขือ	นามะเขือ	ปลาปาก	๐.๒๕	๑๒๕
๓๙	ฝายฯ ห้วยสีทน	โคกสูง	โคกสูง	ปลาปาก	๐.๕	๒๕๐
๔๐	ฝายฯ ห้วยไผ่	วังยาง	ปลาปาก	ปลาปาก	๐.๑	๕๐
๔๑	ฝายฯ ห้วยบังขนัง	ปลาปากน้อย	ปลาปาก	ปลาปาก	๐.๓๔๑	๑๐๐๐
๔๒	ฝายฯ ห้วยน้ำบัง	นาเชือก	หนองเทา	ปลาปาก	๐.๐๗	๓๐๐
๔๓	ฝายฯ ห้วยยาง	ค้อ	บ้านค้อ	โพนสวรรค์	๐.๒๕	๓๐๐
๔๔	ฝายฯ ห้วยสะแนน	ต้าย	โพนจาน	โพนสวรรค์	๐.๐๓	๕๕๐
๔๕	ฝายฯ ห้วยทวย	หนองทม	โพนจาน	โพนสวรรค์	๐.๐๓๖	๓๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
๔๖	ฝายฯ ห้วยปิง	เสาเล้าน้อย	โพนจาน	โพนสวรรค์	๐.๑๘	๖๐๐
๔๗	ฝายฯ ห้วยเซกาใหญ่	อ้อ	นาขมิ้น	โพนสวรรค์	๐.๓๖	๓๐๐
๔๘	ฝายฯ ห้วยยาง	หนองหญ้าป้อง	โพนสวรรค์	โพนสวรรค์	๐.๑๕	๔๐๐
๔๙	ฝายฯ ห้วยบง (พร้อมขุดลอก)	ท่าสะอาด	โพนบก	โพนสวรรค์	๐.๒๕	๘๐๐
๕๐	ฝายฯ ห้วยเซกา	นาใน	นาใน	โพนสวรรค์	๐.๒๖	๒๐๐
๕๑	ฝายฯ ห้วยยาง	บ้านค้อ	บ้านค้อ	โพนสวรรค์	๐.๓๓	๑๗๕
๕๔	ฝายฯ ห้วยบังกอ (ตอนบน)	หนองหญ้าไซ	กุรุคุ	เมือง	๐.๒	๒๐๐
๕๕	ฝายฯ ห้วยบังกอ	วังกระแส	บ้านผึ้ง	เมือง	๐.๒	๒๐๐
๕๖	ฝายฯ ห้วยบังกอ (ตอนล่าง)	โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	เมือง	๐.๓๔	๕๐๐
๕๗	ฝายฯ ห้วยยาง	หนองยาว	คำเตย	เมือง	๐.๓๒	๒๐๐
๕๘	ฝายฯ ห้วยบังกอ	บ้านผึ้ง	บ้านผึ้ง	เมือง	๐.๐๕	๒๕
๕๙	ฝายฯ ห้วยบังฮวก	บ้านกลาง	บ้านกลาง	เมือง	๐.๒๕	๓๐๐
๖๐	ฝายฯ ห้วยบังกอ	นาโป่ง	กุรุคุ	เมือง	๐.๒	๔๐๐
๖๑	ฝายฯ ห้วยบังฮวก	โพนป่าหว้าน	คำเตย	เมือง	๐.๒	๔๐๐
๖๒	ฝายฯ ห้วยยาง	โคกหินแฮ่	โคกหินแฮ่	เรณูนคร	๐.๒๐๕	๑๐๓
๖๓	ฝาย ฯห้วยบ่อแก	ดงมะเอก	โพนทอง	เรณูนคร	๐.๒๕	๒๐๐
๖๔	ฝายฯ ห้วยแสง	มิตรภาพ	โคกสี	วังยาง	๐.๒๕	๕๐๐
๖๕	ฝายฯ ห้วยโดน	นาอินทร์	นาเดื่อ	ศรีสงคราม	๐.๒	๘๐๐
๖๖	ฝายฯ ห้วยตูม	โนนรัง	นาเดื่อ	ศรีสงคราม	๐.๒๕	๓๒๐
๖๗	ฝายน้ำล้นห้วยยาง	ใหม่ไทยเจริญ	วังยาง	วังยาง	๐.๐๗	๒๕๐
๖๘	ฝายน้ำล้นห้วยกะทาด	นานอ	หนองซน	นาทม	๐.๐๗	๒๕๐
๖๙	ฝายห้วยวังแสง	วังตามัว	วังตามัว	เมือง	๐.๐๖๙๘	๓๖๐
๗๐	ฝายห้วยตะแคงชิ้น	เทพพนม	บ้านผึ้ง	เมือง	๐.๒๐๘	๓๒๐
๗๑	ฝายห้วยแคน	หนองฮี	หนองฮี	ปลาปาก	๐.๒๑๘	๓๐๐
๗๒	ฝายห้วยแล้งใหญ่	เทพพนม	บ้านผึ้ง	เมือง	๐.๑๑๘	๓๔๐
๗๓	ฝายห้วยคำ	สุขเจริญ	บ้านผึ้ง	เมือง	๐.๐๕๘	๒๒๐
๗๔	ฝายห้วยไผ่	หนองฮี	หนองฮี	ปลาปาก	๐.๐๖๙๘	๓๖๐
๗๕	ฝายห้วยน้ำเที่ยง	วังกระแส	บ้านผึ้ง	เมือง	๐.๐๖๙๘	๓๒๐
๗๖	ฝายห้วยยาง	กุรุคุ	กุรุคุ	เมือง	๐.๐๖๙๘	๓๔๐
๗๙	ฝายห้วยหนองสองห้อง	นาถ่อน	นาถ่อน	ธาตุพนม	๐.๐๖๙๘	๔๒๐
๘๐	ฝายห้วยยาง	โนนอุดมดี	ดอนเตย	นาทม	๐.๐๖๙๘	๓๒๐
๘๑	ฝายห้วยก้านเหลือง	คำสว่างน้อย	วังตามัว	เมือง	๐.๐๖๙๘	๓๔๐
๘๒	ฝายห้วยผึ้ง	นาโพธิ์	บ้านผึ้ง	เมือง	๐.๐๖๙๘	๒๒๐
๘๓	ฝายห้วยม่วง	นากระแต้	หนองแวง	บ้านแพง	๐.๐๖๙๘	๓๔๐
๘๔	ฝายห้วยแล้ง	ป่าหว้าน	โพนทอง	บ้านแพง	๐.๐๖๙๘	๓๖๐
๘๕	ฝายห้วยต้าย(ตอนบน)	ต้าย	โพนจาน	โพนสวรรค์	๐.๐๖๙๘	๓๕๐
๘๖	ฝายห้วยท่ม(ตอนบน)	หนองท่ม	บ้านค้อ	โพนสวรรค์	๐.๐๖๙๘	๓๐๐
๘๗	ฝายห้วยท่ม(ตอนล่าง)	หนองท่ม	บ้านค้อ	โพนสวรรค์	๐.๐๖๙๘	๔๒๐
๘๘	ฝายห้วยมุเค	หนองเดิ่น	บ้านผึ้ง	เมือง	๐.๐๖๙๘	๓๔๐
๘๙	ฝายห้วยตาเขียว	พรเจริญ	วังตามัว	เมือง	๐.๐๖๙๘	๓๒๐
๙๐	ฝายห้วยเกิ้ง	เหล่าทุ่ง	สีชมพู	นาแก	๐.๐๖๙๘	๓๒๐
๙๑	ฝายห้วยงัว	คำพอก	หนองแวง	บ้านแพง	๐.๐๖๙๘	๒๘๐

ลำดับ	ชื่อโครงการ	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
๙๒	ฝายน้ำล้นห้วยส้มโฮง(ตอนบน)	นาโพธิ์	บ้านผึ้ง	เมือง	๐.๒๒๐๐	๒๕๐
๙๓	ฝายน้ำล้นห้วยน้ำปี	ดอนแดง	นาทม	นาทม	๐.๒๑๐๐	๓๒๐
๙๔	ฝายน้ำล้นห้วยไร่	นายอ	นางาม	เรณูนคร	๐.๐๗๑๐	๒๐๐
๙๕	ฝายน้ำล้นห้วยคำไหล(ตอนบน)	โนนสมบูรณ์	โพนแพง	ธาตุพนม	๐.๐๗๑๘	๓๐๐
๙๖	ฝายน้ำล้นห้วยยาง	ใหม่ไทยเจริญ	วังยาง	วังยาง	๐.๐๗๑๘	๒๕๐
๙๗	ก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยชะโนด	ชะโนด	ขามเฒ่า	เมือง	๐.๐๑๗๘	๓๐๐
๙๘	ก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยเชือม	ดอนนางหงส์	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	๐.๐๕๐๐	๒๐๐
๙๙	ก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยหนองผักปอด	พะทาย	บ้านเสียว	นาหว้า	๐.๐๗๑๐	๒๕๐
๑๐๐	ก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยบังฮวก	นามะเขือ	นามะเขือ	ปลาปาก	๐.๐๗๑๘	๒๘๐
รวม					**๒๐**	**๓๓,๕๑๙**

๕. แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน จังหวัดนครพนม มีสระน้ำขนาดเล็ก (บ่อจิ๋ว) ขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑๖,๓๔๘ บ่อ ซึ่งดำเนินการโดยสถานีพัฒนาที่ดินนครพนม

ตารางที่ ๑๑ แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

อำเภอ	บ่อจิ๋ว (พด.)	เพิ่มปี ๖๗	รวม
ท่าอุเทน	๑,๔๘๘	๕๗	๑,๕๔๕
ธาตุพนม	๒๖๕	๑	๒๖๖
นาแก	๘๕๙	๔๔	๙๐๓
นาทม	๑,๐๒๖	๓๑	๑,๐๕๗
นาหว้า	๑,๗๖๒	๕๖	๑,๘๑๘
บ้านแพง	๔๑๐	๐	๔๑๐
ปลาปาก	๓,๑๖๑	๕๘	๓,๒๑๙
โพนสวรรค์	๒,๑๔๕	๘๔	๒,๒๒๙
เมืองนครพนม	๑,๕๖๒	๖๘	๑,๖๓๐
เรณูนคร	๑๖๑	๑๖	๑๗๗
วังยาง	๕๙๓	๒๓	๖๑๖
ศรีสงคราม	๒,๔๑๖	๖๒	๒,๔๗๘
รวม	**๑๕,๘๔๘**	**๕๐๐**	**๑๖,๓๔๘**

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินนครพนม มีนาคม ๒๕๖๘

๖. บ่อบาดาลเพื่อการเกษตร

๖.๑ บ่อบาดาล โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม ในพื้นที่ ๑๒ อำเภอ จำนวน ๓๐๙ บ่อ ปริมาณน้ำ ๓๘๑,๒๖๐ ลบ.ม./เดือน

ตารางที่ ๑๒ บ่อบาดาลเพื่อการเกษตร

อำเภอ	ตำบล	บ้าน	ผู้ได้รับอนุญาต	วัตถุประสงค์	ขนาด	ปริมาณน้ำ /ลบ.ม./ เดือน
วังยาง	ยอดชาด	ยอดชาด	อำเภอวังยาง	เกษตรกรรม	๑๐๐	๑๔๐๐
บ้านแพง	นางัว	พืชผล	นางภัณธิรา ทรัพย์สินบูรณะ	เกษตรกรรม	๑๐๐	๑๔๐๐
นาแก	สีชมพู	สีชมพู	สำนักงาน อำเภอนาแก	เกษตรกรรม	๑๐๐	๑๔๐๐
นาแก	นาเลียง		อำเภอนาแก	เกษตรกรรม	๑๐๐	๑๔๐๐
วังยาง	วังยาง	ยอดชาด	อำเภอวังยาง	เกษตรกรรม	๑๐๐	๑๔๐๐
วังยาง	ยอดชาด	ยอดชาด	อำเภอวังยาง	เกษตรกรรม	๑๐๐	๑๔๐๐
วังยาง	หนองโพธิ์	วังโน	อำเภอวังยาง	เกษตรกรรม	๑๐๐	๑๔๐๐
โพนสวรรค์	นาใน	นาหมากหมี้	นายวีระศักดิ์ ทิพย์วงศ์ (อำเภอโพนสวรรค์)	เกษตรกรรม	๑๐๐	๑๔๐๐
โพนสวรรค์	นาใน	นาหมากหมี้	นายวีระศักดิ์ ทิพย์วงศ์ (อำเภอโพนสวรรค์)	เกษตรกรรม	๑๐๐	๑๔๐๐
ธาตุพนม	ธาตุพนม	เกษตรสมบูรณ์	นายธวัตรชัย สุนี	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
เมืองนครพนม	อาจสามารถ	คำเกิ้ม	นางปราณี แก้วอาษา	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
เมืองนครพนม	บ้านผึ้ง		องค์การบริหารส่วนตำบล บ้านผึ้ง	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
บ้านแพง	โพนทอง	โคกยาว	นางปีใหม่ สีวรรณ์มี	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
บ้านแพง	โพนทอง	โคกยาว	นางขจร รูกิพันธ์	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาทม	หนองซน	เทพนิมิตร	นายนิกร ศรีนาทม	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาทม	หนองซน	โคกยาว	นางสาวเกษร โคตรโยธา	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาทม	หนองซน	แสนสำราญ	นางสาวมัญชุพร ทัพศิลา	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาแก	ก้านเหลือง	โพนตุม	นางสาวกนกศรี พรหมพินิจ	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
โพนสวรรค์	บ้านค้อ	ค้อ	นางสาวพิมพ์ใจ จำปา	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
โพนสวรรค์	บ้านค้อ	ค้อ	นางจันทร์ อุ่มภูธร	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาทม	หนองซน		นางพูนศรี ดาวเดลล์	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาทม	หนองซน	เทพนิมิตร	นางทองศูนย์ เสตรสิงห์	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาทม	หนองซน	เทพนิมิตร	นางบุญหลาย ต้นสา	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาทม	หนองซน	คำแม่นาง	นางบุญเกิด ฮามพิทักษ์	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
ศรีสงคราม	สามผง	แค	นายคำผิว โสภา	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
ศรีสงคราม	สามผง	แค	นายสนิท สามพันธ์	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาแก	สีชมพู	หนองหญ้าปล้อง	นางจารุพัฒน์ แสนสุภา	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาแก	สีชมพู	หนองหญ้าปล้อง	นางยั่งมา วงค์ผาบุตร	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาแก	สีชมพู	หนองหญ้าปล้อง	นายสมคิด รักษาพล	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาแก	สีชมพู	หนองหญ้าปล้อง	นางม้าว วงค์นนท์พรม	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาแก	สีชมพู	สะพานสูง	นางสาวนิรันทร์ วงค์ชาชม	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
ท่าอุเทน	ท่าจำปา	ท่าจำปา	นางสาวดารารัตน์ อินสา	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาแก	พุ่มแก	นายาง	นางสาวปัญญา แสนสุภา	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาแก	สีชมพู	หนองหญ้าปล้อง	นางเทียมจันทร์ วงษ์ขวาหูม	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาแก	สีชมพู	หนองหญ้าปล้อง	นางลินทร วงค์ผาบุตร	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาแก	สีชมพู	หนองหญ้าปล้อง	นายมลัย วงค์ผาบุตร	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาแก	สีชมพู	หนองหญ้าปล้อง	นางจารุพัฒน์ แสนสุภา	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาแก	สีชมพู	หนองหญ้าปล้อง	นางโกสินธ์ เมืองสุวรรณ	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาแก	สีชมพู	หนองหญ้าปล้อง	นายสินชัย วงค์ผาบุตร	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาแก	สีชมพู	สะพานสูง	นายคำยอด วงค์นนท์พรม	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
บ้านแพง	นางัว	พืชผล	นายมานะ ภาโสม	เกษตรกรรม	๑๐๐	๑๑๒๐
บ้านแพง	นางัว	ทุ่งเจริญ	นางสาวธฎารัก ศรีพล	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐

อำเภอ	ตำบล	บ้าน	ผู้ได้รับอนุญาต	วัตถุประสงค์	ขนาด	ปริมาณน้ำ /ลบ.ม./ เดือน
บ้านแพง	นางัว	ทุ่งเจริญ	นางสาวรัตนาภรณ์ พนาพงศ์พิสุทธิ์	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาทม	หนองซน	แสนสำราญ	นางธัญรดี วรรณศรี	เกษตรกรรม	๑๐๐	๔๒๐๐
นาหว้า	นาหว้า	อูนยางคำ	บริษัท พูนสุข ฟาร์ม ๒๕๖๘ จำกัด	เกษตรกรรม (เลี้ยงสัตว์)	๑๐๐	๔๒๐๐
นาหว้า	นาหว้า	อูนยางคำ	บริษัท พูนสุข ฟาร์ม ๒๕๖๘ จำกัด	เกษตรกรรม (เลี้ยงสัตว์)	๑๐๐	๔๒๐๐
นาหว้า	นาหว้า	อูนยางคำ	บริษัท พูนสุข ฟาร์ม ๒๕๖๘ จำกัด	เกษตรกรรม (เลี้ยงสัตว์)	๑๐๐	๔๒๐๐
นาหว้า	นาหว้า	อูนยางคำ	บริษัท พูนสุข ฟาร์ม ๒๕๖๘ จำกัด	เกษตรกรรม (เลี้ยงสัตว์)	๑๐๐	๔๒๐๐
เมืองนครพนม	อาจสามารถ	นาสมดี	นางสุพัฒตรา โด่งดัง	เกษตรกรรม	๑๐๐	๕๐
ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	ยางงอย ๒	นายสวัสดิ์ โพธิ์คำพก	เกษตรกรรม	๑๐๐	๕๐
ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	ยางงอย	นายคำเฟือน หลวงโป้	เกษตรกรรม	๑๐๐	๕๐
ศรีสงคราม	นาคำ	โพนงาม	นายสมาน บุตราช	เกษตรกรรม	๑๐๐	๕๐
ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	ยางงอย	นางสาวพัชรินทร์ โพธิ์คำพก	เกษตรกรรม	๑๐๐	๕๐
นาแก	สีชมพู		นางลดาวรรณ์ วงค์ชาชม	เกษตรกรรม	๑๐๐	๕๐
ธาตุพนม	ธาตุพนมเหนือ	โคกสว่างพัฒนา	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ธาตุพนม	ธาตุพนม	ดอนกลางทุ่ง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ธาตุพนม	ฝั่งแดง	ฝั่งแดงใหม่	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ธาตุพนม	ฝั่งแดง	ฝั่งแดงใหม่	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ธาตุพนม	โพนแพง	ไทยพัฒนา	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ท่าอุเทน	พนอม	พนอม	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
วังยาง	หนองโพธิ์	หนองแหน	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ท่าอุเทน	พนอม	พนอมน้อย	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
เรณูนคร	เรณูใต้	โนนพัฒนา	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ศรีสงคราม	นาคำ	โพนก่อ	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ศรีสงคราม	หาดแพง	หาดแพง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
เรณูนคร	นางาม	สร้างแป้น	นายภราดร อัคคละ	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
เรณูนคร	โพนทอง	โพนทอง	นายอนุชิต เตโช	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
เมืองนครพนม	โพธิ์ตาก	โคกก่อง	นายสมคิด ลังกา	เกษตรกรรม	๑๒๕	๕๐
นาแก	สีชมพู	หนองหญ้าปล้อง	นายรัตนพล วงศ์เทวราช	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาแก	นาแก	นาป่งครอง	นางชะไบพร ไกยลุน	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ปลาปาก	โคกสูง	โคกสูง	สำนักงาน อำเภอปลาปาก	เกษตรกรรม	๑๒๕	๕๐
นาหว้า	นาหว้า	โนนห้วยแคน	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาหว้า	นางัว	อูนนา	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาหว้า	นาหว้า	ตาล	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาแก	พระซอง	นาเหนือ	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
เรณูนคร	เรณูใต้	โนนหินทอง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
เรณูนคร	เรณูใต้	นาบั่ว	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
เรณูนคร	เรณูใต้	นาบั่ว	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
เรณูนคร	เรณู	โนนทอง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
บ้านแพง	หนองแวง	หนองแวง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
บ้านแพง	หนองแวง	โนนสูง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐

อำเภอ	ตำบล	บ้าน	ผู้ได้รับอนุญาต	วัตถุประสงค์	ขนาด	ปริมาณน้ำ /ลบ.ม./ เดือน
ปลาปาก	กุตาไก้	นาดอกไม้	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
โพนสวรรค์	นาหัวบ่อ	นาล้อม	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
วังยาง	หนองโพธิ์	วังโน	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาแก	นาคู่	หนองหอยน้อย	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาทม	หนองซน	หนองซน	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ท่าอุเทน	พนอม	พนอม	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาแก	พุ่มแก	นายาง	นางสาวอรอุมา พ่ออามาตย์	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาแก	พุ่มแก	นายาง	นางเมตไตร ผิวศิลา	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาแก	พุ่มแก	พุ่มแก	นายอดิศักดิ์ ปัญญาพ่อ	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาแก	พุ่มแก	พุ่มแก	นางมยุรา พ่ออามาตย์	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ปลาปาก	หนองฮี	หนองฮี	นางสุภาณี ไชยสงค์	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ปลาปาก	หนองฮี	หนองฮี	นายวัชรินทร์ จิตมาตย์	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ปลาปาก	หนองฮี	หนองฮี	นายทอนมา จิตมาตย์	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ปลาปาก	หนองฮี	หนองฮี	นายวีระชัย จิตมาตย์	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ปลาปาก	หนองฮี	หนองฮี	นายพิมศักดิ์ จิตมาตย์	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ปลาปาก	หนองฮี	นาสะเดา	นางพันมหา ไลลา	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ปลาปาก	หนองฮี	หนองฮี	นายอนุรักษ์ วงษ์ทอง	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ปลาปาก	ปลาปาก	วังยาง	นางสาวระเวง เกตุจุนา	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ปลาปาก	โคกสูง	โคกสูง	นายพรเทพ ใจศิริ	เกษตรกรรม	๑๕๐	๖๐
ปลาปาก	โคกสูง	โคกสูง	นายวิมุติ ทองเนียม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
เมืองนครพนม	อาจสามารถ	นาสมดี	นายสุรสิทธิ์ เมืองศรี	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ศรีสงคราม	บ้านเอื้อง	นาดี	นางสาววิไลวรรณ อุผา	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ศรีสงคราม	บ้านเอื้อง	ก่อ	นายสุขสันต์ เพ็งคำ	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ศรีสงคราม	บ้านเอื้อง	หนองผือ	นายนาวิน อินทริง	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ศรีสงคราม	บ้านเอื้อง	นาดี	นายจำรัส เขียวสังข์	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาแก	ก้านเหลือง	โพนตูม	นางศรีวัง นวนคำวงค์	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาแก	ก้านเหลือง	โพนตูม	นางสุภาวดี นาคสระเกษ	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาแก	สีชมพู	สะพานสูง	นายธีระพงษ์ วงค์ผาบุตร	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาแก	สีชมพู	หนองหญ้าปล้อง	นายอภิรัฐ พิมมะไฟ	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาแก	ก้านเหลือง	จำปาศรี	นายหนูพร อวนวัง	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
เรณูนคร	โคกหินแฮ่	โคกอนามัย	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
เรณูนคร	เรณูใต้	โนนอนามัย	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
บ้านแพง	บ้านแพง	แพงใต้	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
บ้านแพง	นางัว	ดอนบาก	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
บ้านแพง	นางัว	นางัวเหนือ	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ท่าอุเทน	เวินพระบาท		อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ท่าอุเทน	โนนตาล	ดงยาง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
โพนสวรรค์	โพนสวรรค์	โพธิ์ทอง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	นาราชควาย	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
เมืองนครพนม	บ้านผึ้ง	ดอนม่วง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาทม	หนองซน		อำเภอนาทม	เกษตรกรรม	๑๒๕	๕๐
นาทม	นาทม		อำเภอนาทม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาทม	ดอนเตย	หมูม้น	อำเภอนาทม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐

อำเภอ	ตำบล	บ้าน	ผู้ได้รับอนุญาต	วัตถุประสงค์	ขนาด	ปริมาณน้ำ /ลบ.ม./ เดือน
นาทม	หนองซน	นาดีใต้	อำเภอนาทม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ศรีสงคราม	ท่าบ่อ สงคราม	ดอนสมอ	นายสังวาฬ ต้นศรี	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ศรีสงคราม	ท่าบ่อ สงคราม	ดอนสมอ	นายสิริศักดิ์ คำใหญ่	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาหว้า	เหล่าพัฒนา	ดอนศาลา	นายนพประพร อินทะศรี	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ศรีสงคราม	ท่าบ่อสงคราม	ดอนมะจ่าง	นายคมสินธุ์ เกษมสินธุ์	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
เมืองนครพนม	บ้านกลาง	ดงยอ	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ปลาปาก	ปลาปาก	โนนศิวิไลย์	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
เรณูนคร	นาขาม	ดอนขาว	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
เรณูนคร	หนองย่างชิ้น	โคกเจริญ	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาแก	พิมาน		อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาแก	นาเลียง	โพนสวรรค์	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาแก	นาเลียง	นามน	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
บ้านแพง	บ้านแพง	แพงใต้	นางสาวเกษรินทร์ วายโสกา	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ปลาปาก	ปลาปาก	วังสิม	นายหนึ่ง ขาวอ่อน	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
วังยาง	วังยาง		อำเภอวังยาง	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
วังยาง	ยอดชาด		อำเภอวังยาง	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
วังยาง	ยอดชาด	หนองบึง	อำเภอวังยาง	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
ศรีสงคราม	นาเดื่อ	นาเดื่อ	อบจ.นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
เมืองนครพนม	วังตามัว	หนองแซง	สำนักงาน อำเภอเมืองนครพนม	เกษตรกรรม	๑๐๐	๑๔๐๐
เมืองนครพนม	บ้านผึ้ง	หนองปลาดุก	สำนักงาน อำเภอเมืองนครพนม	เกษตรกรรม	๑๒๕	๕๐
บ้านแพง	โพนทอง	ป่าหว้าน	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
บ้านแพง	โพนทอง	ป่าหว้าน	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาแก	นาเลียง	นาเลียง	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาแก	พระซอง	นาเหนือ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
นาแก	ก้านเหลือง	จำปาศรี	นางทนง พรหมพินิจ	เกษตรกรรม	๑๕๐	๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	ชะโนดน้อย	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	ใหม่ศรีปทุม	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	กุดข้าวปุ้น	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า		อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า		อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า		อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	ชะโงม	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า		อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	นาโดน	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	ขามเฒ่า	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	ขามเฒ่า	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	ขามเฒ่า	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	ขามเฒ่า	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	ชะโงม	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	ชะโงม	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐

อำเภอ	ตำบล	บ้าน	ผู้ได้รับอนุญาต	วัตถุประสงค์	ขนาด	ปริมาณน้ำ /ลบ.ม./ เดือน
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	ชะโงม	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	ชะโนดใหญ่	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	ชะโนดใหญ่	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	ขามเฒ่า	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	ใหม่ศรีปทุม	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	หนองบัว	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	หนองบัว	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	หนองบัว	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	หนองบัว	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	หนองบัว	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	หนองบัว	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	สร้างหิน	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	นาราชควายน้อย	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๔๒๐๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	นาราชควายน้อย	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	นาราชควายน้อย	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	นาราชควายน้อย	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	นาราชควายน้อย	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	นาราชควายน้อย	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	นาราชควายใหญ่	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	นาราชควายน้อย	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	นาราชควายน้อย	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	นาราชควายน้อย	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	นาราชควายน้อย	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	นาราชควายน้อย	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	นาราชควายกลาง	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	นาราชควายใหญ่	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	เนินสะอาด	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	หนองบัว	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	หนองบัว	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	หนองบัว	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	หนองบัว	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	นาราชควาย	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	นาราชควาย	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	นาราชควาย	นาราชควาย	อบต. นาราชควาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ดงขวาง	นาคอกควาย	อบต. ดงขวาง	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ดงขวาง	บัว	อบต. ดงขวาง	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ดงขวาง	บัว	อบต. ดงขวาง	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ดงขวาง	ดงขวาง	อบต. ดงขวาง	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ดงขวาง	ดงต้อง	อบต. ดงขวาง	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ดงขวาง	กกไฮ	อบต. ดงขวาง	เกษตรกรรม	๑๕๐	๔๐
เมืองนครพนม	ดงขวาง	กกไฮ	อบต. ดงขวาง	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ดงขวาง	โพนทอง	อบต. ดงขวาง	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
ปลาปาก	นามะเขือ	หนองแสง	อบต.นามะเขือ	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐

อำเภอ	ตำบล	บ้าน	ผู้ได้รับอนุญาต	วัตถุประสงค์	ขนาด	ปริมาณน้ำ /ลบ.ม./ เดือน
โพนสวรรค์	โพนสวรรค์	เสาเล้าน้อย	นางสดศรี แก้วอ่อนขวา	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
โพนสวรรค์	โพนสวรรค์	โคกก่อง	นางวงเดือน จันทุลาง	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
โพนสวรรค์	โพนสวรรค์	หนองนางเลิง	นายเจริญ มอมไทรัตน์	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	ขามเฒ่า	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	ขามเฒ่า	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	ชะโงม	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
เมืองนครพนม	ขามเฒ่า	ใหม่ศรีปทุม	อบต. ขามเฒ่า	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๕๐
นาหว้า	นาหว้า	โนนห้วยแคน	บริษัท บุญทะพานฟาร์ม จำกัด	เกษตรกรรม (เลี้ยงสัตว์)	๑๕๐	๘๔๐๐
นาหว้า	นาหว้า	โนนห้วยแคน	บริษัท บุญทะพานฟาร์ม จำกัด	เกษตรกรรม (เลี้ยงสัตว์)	๑๕๐	๘๔๐๐
นาหว้า	นาหว้า	โนนห้วยแคน	บริษัท บุญทะพานฟาร์ม จำกัด	เกษตรกรรม (เลี้ยงสัตว์)	๑๕๐	๘๔๐๐
นาหว้า	นาหว้า	โนนห้วยแคน	บริษัท บุญทะพานฟาร์ม จำกัด	เกษตรกรรม (เลี้ยงสัตว์)	๑๕๐	๘๔๐๐
นาหว้า	นาหว้า	โนนห้วยแคน	บริษัท บุญทะพานฟาร์ม จำกัด	เกษตรกรรม (เลี้ยงสัตว์)	๑๕๐	๘๔๐๐
นาหว้า	นาหว้า	โนนห้วยแคน	บริษัท บุญทะพานฟาร์ม จำกัด	เกษตรกรรม (เลี้ยงสัตว์)	๑๕๐	๘๔๐๐
นาหว้า	นาหว้า	โนนห้วยแคน	บริษัท บุญทะพานฟาร์ม จำกัด	เกษตรกรรม (เลี้ยงสัตว์)	๑๕๐	๘๔๐๐
เมืองนครพนม	โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	นางภัทราภรณ์ สุขสบาย	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
โพนสวรรค์	นาขมิ้น	ทุ่งน้อย	นางพิน ดีทุ่งน้อย	เกษตรกรรม	๑๒๕	๑๔๐๐
เรณูนคร	ท่าลาด	วังยาง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
เมืองนครพนม	อาจสามารถ		อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
ธาตุพนม	ฝั่งแดง	หนองเปง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
ธาตุพนม	ฝั่งแดง	ต้องใหม่	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
เรณูนคร	โคกหินแฮ่	นาบัว	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
นาแก	สีชมพู	โพนสนุก	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
เมืองนครพนม	คำเตย	คำเตย	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
วังยาง	ยอดชาด	นาคอย	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
ปลาปาก	หนองเทาใหญ่	หนองหมากแก้ว	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
ปลาปาก	โคกสูง	นกเหาะ	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
เมืองนครพนม	กุรุคุ	กุรุคุ	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
ท่าอุเทน	โนนตาล	โพน	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
ท่าอุเทน	รามราช	บุ่ง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
นาหว้า	นางัว	นาคอยน้อย	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
นาทม	นาทม	นาทมเหนือ	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
นาทม	หนองซน	หนองซน	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
นาหว้า	นาคูณใหญ่	บ้านม่วง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
บ้านแพง	บ้านแพง	หัวหาด	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
ศรีสงคราม	หาดแพง	เสียวสงคราม๖	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐

อำเภอ	ตำบล	บ้าน	ผู้ได้รับอนุญาต	วัตถุประสงค์	ขนาด	ปริมาณน้ำ /ลบ.ม./ เดือน
โพนสวรรค์	โพนสวรรค์	โพนสวรรค์	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
โพนสวรรค์	นาใน	นาใน	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
ศรีสงคราม	บ้านเอื้อง	ก่อ	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐๐
เมืองนครพนม	คำเตย	ดอนแดง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
เมืองนครพนม	กุรุคุ	กุรุคุ	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
เมืองนครพนม	บ้านผึ้ง	ผึ้ง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
เมืองนครพนม	ท่าค้อ	ดอนม่วง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
เมืองนครพนม	หนองญาติ	ดงโชค	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
เมืองนครพนม	โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
เรณูนคร	นางาม	ดอนสวัสดิ์	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
เรณูนคร	เรณูใต้	โนนหินทอง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
ปลาปาก	ปลาปาก	โนนคูณ	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐
ปลาปาก	นามะเขือ	หนองไผ่	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
ธาตุพนม	นาถ่อน	นาถ่อน	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
ธาตุพนม	อุ่มเหม้า	โสกแมว	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
ธาตุพนม	พระกลางทุ่ง		อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
วังยาง	หนองโพธิ์	บ้านโพนสวาง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
นาแก	ก้านเหลือง	โคกสีทอง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
นาแก	บ้านแก้ง	นาแกน้อย	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
นาแก	พิมาน	พิมาน	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
นาแก	อาจสามารถ		อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
นาแก	พระซอง	นาเหนือ	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
นาแก	พระซอง	พระซอง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
ศรีสงคราม	บ้านเอื้อง	หนองผือ	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
ศรีสงคราม	หาดแพง	อ้วน๗	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
โพนสวรรค์	โพนจาน	ทรายทอง	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
โพนสวรรค์	นาขมิ้น		อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
ท่าอุเทน	หนองเทา	ท่าหนามแก้ว	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
ท่าอุเทน	เวินพระบาท	ยางนกเหาะ	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
บ้านแพง	บ้านแพง		อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
นาหว้า	นาคูณใหญ่		อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
นาทม	นาทม	นาโด	อบจ. นครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๐๐
นาแก	นาเลียง	นาเลียง	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
นาแก	นาเลียง	นาคอย	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
นาแก	นาเลียง	นาคอย	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
นาแก	นาเลียง	นามน	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
นาแก	นาเลียง	นามน	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
นาหว้า	นางัว	นากระทืม	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐

อำเภอ	ตำบล	บ้าน	ผู้ได้รับอนุญาต	วัตถุประสงค์	ขนาด	ปริมาณน้ำ /ลบ.ม./ เดือน
นาหว้า	นางัว	นากระทืม	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
นาหว้า	นางัว	สามัคคี	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
นาหว้า	นางัว		สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
นาหว้า	นางัว		สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
โพนสวรรค์	ในเมือง		สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
โพนสวรรค์	นาขมิ้น	นาน้ำคำ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
เมืองนครพนม	โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
ปลาปาก	โคกสูง	โคกสูง	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
นาแก	พระซอง	โคกสูง	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
นาแก	พระซอง	พระซองเหนือ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
นาแก	พระซอง	พระซองน้อย	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
นาแก	พระซอง	นาสีนวล	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
นาแก	พระซอง	นาเหนือ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
นาแก	พระซอง	พระซอง	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
ธาตุพนม	อุ่มเหม้า	อุ่มเหม้า	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
ธาตุพนม	อุ่มเหม้า	โสกแมว	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
ธาตุพนม	อุ่มเหม้า	ดอนสวรรค์	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
ธาตุพนม	อุ่มเหม้า	แดนสวรรค์	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
ธาตุพนม	อุ่มเหม้า	โนนงาม	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครพนม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๑๔๐๐
นาทม	หนองซน	เทพนิมิตร	นายนิกร ศรีนาทม	เกษตรกรรม	๑๐๐	๑๔๐๐
ท่าอุเทน	ท่าจำปา	ดอนติ้ว	นางสาวนฤมล บุญเทียม	เกษตรกรรม	๑๕๐	๒๘๐
นาหว้า	นางัว		นางบริษัท บีทีพี ฟาร์ม (นางัว) จำกัด	เกษตรกรรม (เลี้ยงสัตว์)	๑๕๐	๒๘๐๐
นาหว้า	นางัว		นางบริษัท บีทีพี ฟาร์ม (นางัว) จำกัด	เกษตรกรรม (เลี้ยงสัตว์)	๑๕๐	๒๘๐๐

อำเภอ	ตำบล	บ้าน	ผู้ได้รับอนุญาต	วัตถุประสงค์	ขนาด	ปริมาณน้ำ /ลบ.ม./ เดือน
นาหว้า	นางัว	กุดน้ำใส	นางบริษัท บีทีพี ฟาร์ม (นางัว) จำกัด	เกษตรกรรม (เลี้ยงสัตว์)	๑๕๐	๒๘๐๐
นาหว้า	นางัว	กุดน้ำใส	นางบริษัท บีทีพี ฟาร์ม (นางัว) จำกัด	เกษตรกรรม (เลี้ยงสัตว์)	๑๕๐	๒๘๐๐
นาหว้า	นางัว	กุดน้ำใส	นางบริษัท บีทีพี ฟาร์ม (นางัว) จำกัด	เกษตรกรรม (เลี้ยงสัตว์)	๑๕๐	๒๘๐๐
นาหว้า	นาหว้า	โนนห้วยแคน	บริษัท บุญทะพานฟาร์ม จำกัด	เกษตรกรรม (เลี้ยงสัตว์)	๑๕๐	๒๘๐๐
นาหว้า	นาหว้า	โนนห้วยแคน	บริษัท บุญทะพานฟาร์ม จำกัด	เกษตรกรรม (เลี้ยงสัตว์)	๑๕๐	๒๘๐๐

ที่มา: สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลอมจังหวัดนครพนม พ.ศ. ๒๕๖๙

๖.๒ บ่อบาดาลพลังงานโซล่าเซลล์ โดยสำนักงานพลังงานจังหวัดนครพนม จำนวน ๑๕๗ บ่อ (แบบบ่อบาดาลขนาด๒.๕ kW และแบบถังตั้งพื้น คสล.)

ตารางที่ ๑๓ บ่อบาดาลพลังงานโซล่าเซลล์

ที่	ชื่อกลุ่ม	เทคโนโลยี
๑	นางจร แสงหล้า	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๒	นางสาวสุภาพ อาสาพ่อ	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๓	นางดำดวน แสนคำผาย	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๔	นายไฉน ไกยะฝ่าย	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๕	นายประสิทธิ์ หงษาชุม (นางสาวสรินณา แสนสามารถ เจ้าของบ่อ)	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๖	นายประเวส ชินบูรณ์	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๗	นางสาวสงวน สมดีตี	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW) (แบบถังตั้งพื้น คสล.)
๘	ทองพัน ซุยลุย	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๙	นายพรมรินทร์ บุญก้อน	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๐	นายสีมุล ธงยศ	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๑	นางพัดนภา ศรีวรชัย	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๒	นางใบสอน แสนรังค์	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๓	นางสุจิตรา จันทร์หอม	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๔	องค์การบริหารส่วนตำบลนาเลียง กลุ่ม นางคำตา พ่อคำรัก	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๕	องค์การบริหารส่วนตำบลนาเลียง (ที่ดินนายนิกร อินปากดี)	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๖	องค์การบริหารส่วนตำบลนาเลียง (ที่ดินนางวันตา วงค์ษาไชย)	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๗	องค์การบริหารส่วนตำบลนาเลียง (ที่ดินนางวันธณา จันทร์หอม)	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๘	องค์การบริหารส่วนตำบลนาเลียง (ที่ดินนางรากี ไชยศรี)	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๙	นางสิลลับ พรมจันทร์	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๒๐	นางหนูจร โคตรตะ	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๒๑	นางหนูพัน พ่อตาแสง	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๒๒	องค์การบริหารส่วนตำบลนาเลียง (ที่ดินนางสาวเรือง เขตนคร)	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๒๓	นายสังวาน ไชยสงคราม	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)

ที่	ชื่อกลุ่ม	เทคโนโลยี
๒๔	นางฝ่าย สะนะศุก	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๒๕	นางรันต์ดร พ่อศรีชา	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๒๖	นางสมใจ คนครอง	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๒๗	นายสายสวาท กุลวงษา	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๒๘	นายบุญรื่น พ่อชมภู	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๒๙	นางครพัด ตีกามน	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๓๐	นางสาวแก้ว ไชยต้นเทือก	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๓๑	นายศักดา คนครอง	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๓๒	นางจินดา แสนสุริวงค์	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๓๓	นายประมวล เชื้อขาวพิมพ์	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๓๔	นางวนิดา วังทะพันธ์	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๓๕	นายพงษ์ศักดิ์ วงค์หนายโกฏ	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๓๖	นางธิดา ธงยศ	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๓๗	นางวัลรา จันทร์ชู	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๓๘	นายวิรัตน์ แสนรัง	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๓๙	นายธีระพงษ์ ธงยศ	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๔๐	นางกาญจนา จิตมาตย์	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๔๑	นายนพฤทธิ์ ชนะเคน	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๔๒	นายวิรัตน์ งันเสร็จ	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๔๓	นางจารุวรรณ อ้วนอ่อน	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๔๔	นายปิตตา จารีรัตน์	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๔๕	นายตระกูล แสงชา	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๔๖	นายสัจจา มูลเมือง	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๔๗	นางคำเช้า อุ่นศรี	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๔๘	นายคำเหี่ยง แก้วดวงดี	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๔๙	นางสันยา จันทะวงษ์	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๕๐	นางนงครักษ์ แดงมี	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๕๑	นางวิญญา กาลเหลา	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๕๒	นางสมหมาย ประชุมจิตร	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๕๓	นายสุริยา โมธรรม (นางนิชานาถ โมธรรม เจ้าของบ่อ)	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๕๔	นางพรทิพย์ บุญตา	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๕๕	นางแสงจันทร์ เคริก	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๕๖	นางสุดสดา ซองศิริ	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๕๗	นางมนัสวี อุดมกัน	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๕๘	นายนิยม ไชยคำ	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๕๙	นางสาวประกอบ ดีพรม	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๖๐	นายลือ พ่อชมภู	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๖๑	นางเถาวัลย์ ทักโลวา	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๖๒	นางดารา ครโสภา	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)

ที่	ชื่อกลุ่ม	เทคโนโลยี
๖๓	นายจำลอง กัตติยบุตร	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๖๔	นายมีชัย ชาเครือ	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๖๕	นายประจวบ ตันสมรส	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๖๖	นางวัลลา บุตรวร	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๖๗	นางนิละบล สุริย์	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๖๘	นายช่างจี พลโลก	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๖๙	นายชัยรัตน์ พลภักดี	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๗๐	นายวิไล พรมจันทร์	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW) (แบบหอถังสูง)
๗๑	นางพัฒนา วังทะพันธ์	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๗๒	นางพรวิภา จันทร์ศรีเมือง	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๗๓	นายแดนพนม ด้วงโต้ด	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๗๔	นายสมพิศ แสงผา	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๗๕	นายอัคเดช มาลี	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๗๖	นางกันยารัตน์ ธ.น.นัน	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๗๗	นายเดตรชัย แสนสามารถ	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๗๘	นางสุวรรณภา พ่อเสือ	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๗๙	นายหวา คำมะเทพ	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๘๐	นายสีไว แสนสี	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๘๑	นางทองไทย เพชรดีคาย	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๘๒	นายนิตสัน ไทยสงคราม	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๘๓	นางสมดี อุทัยวัตร	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๘๔	นายพงษ์สิทธิ์ เชื้อตายา	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๘๕	นายสมคิด โสมมา	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๘๖	นายอิน ไกยะฝ่าย	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๘๗	นางสงวน ไกยะฝ่าย	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๘๘	นางนิสากร ถึงปัดชา	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๘๙	นายโชติ ไกรสิน	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๙๐	นางสาวสุพรรณ สีหา	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๙๑	นายวิทยา ปึกแก้ว	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๙๒	นางสำรอง สังข์ภักดี	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๙๓	นายสมัย ธรรมชัย	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๙๔	นางกนกพร แก้วพระทอน	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๙๕	นายสาคร งอกคำ	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๙๖	นายเรียน อุปเสน	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๙๗	นายพนมศักดิ์ ป้องกัน	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๙๘	นางบุญส่ง ไชยโพธิ์	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๙๙	นางไพรัตน์ วงค์สีลา	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๐๐	นายใส แพงเนตร	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๐๑	นางสระเกษ ติธรรม	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)

ที่	ชื่อกลุ่ม	เทคโนโลยี
๑๐๒	นายนคร ชินบูรณ์	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๐๓	นางสุริษา ดวงดูสัน (นายพิศ มณีรัตน์ เจ้าของบ่อ)	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๐๔	นางยอด นวลงาม	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๐๕	นางสกลนคร สุขรี	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๐๖	นายอดุลย์ คำไพ	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๐๗	นางสาวชวันรัตน์ อุ่นคำ	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๐๘	นางประมา ชลุยรัตน์	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๐๙	นางบุหงา ชินจักร	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๑๐	นายสุรชัย เกษรราช	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๑๑	นายณัฐวุฒิ ยงยันต์	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๑๒	นายปาชัย อ่างคำ	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๑๓	นางคำวิยา หงษาวงค์	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๑๔	นางจิตเจริญ วรคันทักษ์	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๑๕	กลุ่มนายบำรุง สุธรรม	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๑๖	ธเนศ ยศราช	แบบบ่อบาดาล (๒.๕ kW)
๑๑๗	นายสังวร ชัยปัญหา	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบรถเข็น
๑๑๘	นายชาตรี บุพศิริ	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบรถเข็น
๑๑๙	นางสาวพัชรินทร์ ชัยปัญหา	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบรถเข็น
๑๒๐	นางเอ็มชลี มาตชัยเคน (ที่ตั้งบ้านนายประภาส)	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบรถเข็น
๑๒๑	นางจำเนียร ศรีมุงคุล	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบรถเข็น
๑๒๒	นางสมจิตร มัยวงศ์	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบรถเข็น
๑๒๓	นายมณีวรรณ ชัยปัญหา	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบรถเข็น
๑๒๔	กลุ่มนายเด่น ประกิ่ง	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบรถเข็น
๑๒๕	นายจร ชาสงวน	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบรถเข็น
๑๒๖	นางจิตลัดดา ชัยบิน	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบรถเข็น
๑๒๗	นายบุญเรือง ชัยบิน	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบรถเข็น
๑๒๘	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมเพาะเห็ดนางฟ้า-ฮังการี	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบรถเข็น
๑๒๙	นางสาวเนตรนภา เสนาคำ	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๓๐	นายพายับ บัวชุม	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๓๑	นางทองมี บัวสาย	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๓๒	นางคูณมา นครเขต	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๓๓	นางปราณี วงค์หนายโกด	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๓๔	นางเตรียมจิตร พิมะมาตย์	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๓๕	นางละคร ไกนงลุน	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๓๖	นางวิลัย อุโคตร์	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๓๗	นายพรชัย วงค์หนายโกฎ	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๓๘	นายสมบัติ วงค์ตาทำ	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๓๙	นางนงค์ฆาลักษณ์ พ่อเพียโคตร	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๔๐	นายวันชัย วงค์จันดี	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง

ที่	ชื่อกลุ่ม	เทคโนโลยี
๑๔๑	นายวิลัย เชื้อดวงผุย	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๔๒	นางปริศนา ขุนอุดม	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๔๓	นางอัมพรรณ์ ต้นสูง	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๔๔	นายวรีเดช ซามาตร	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๔๕	นางสกุนา นิตย์วัน	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๔๖	นางรัตนา เพิ่มพูน	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๔๗	นายศักดา บุญนะวงษ์	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๔๘	นางสาวฉวีวรรณ เพ็งสอน	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๔๙	นางทองเพชร อินทระ	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๕๐	นางโสภา ซามาตร	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูง
๑๕๑	นายวีรพงษ์ วะลับ	
๑๕๒	นายสุภพ วงษาเนาว์	
๑๕๓	นายชัยศิริ ผินงูเหลือม	
๑๕๔	นายพลพล ปาทา	
๑๕๕	นายวีรชัย วะลับ	
๑๕๖	นายโจนัส วะไพลุน	
๑๕๗	นายชัชกาลชล บัวบาล	

ที่มา: สำนักงานพลังงานจังหวัดนครพนม พ.ศ. ๒๕๖๙

๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

๑. สภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดนครพนม ในปี ๒๕๖๗

ข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ ในพื้นที่จังหวัดนครพนม : ข้อมูลจากกรมป่าไม้ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จังหวัดนครพนม มีพื้นที่ป่าไม้ทั้งสิ้น ๔๖๑,๙๕๑.๑๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๑๑ ของพื้นที่จังหวัดนครพนม ซึ่งลดลงจากปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒๓๙.๖๓ ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ ๐.๐๕ โดยพบพื้นที่ป่าไม้ทุกอำเภอ พื้นที่ป่าไม้พบอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเซกา แปลงที่หนึ่ง ป่าสงวนแห่งชาติป่า ดงเซกา แปลงที่สอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบ้านโพนสว่างและป่าปลาปาก ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงเมา ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านโพนตูมและป่านางุม ป่าสงวนแห่งชาติป่าภูลังกา ป่าสงวนแห่งชาติป่าสักหนองห้าง ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองบัวโค้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยศรีคูณ อุทยานแห่งชาติภูลังกา อุทยานแห่งชาติภูผายล (ห้วยหวด) และสวนรุกขชาติวังปอพาน

๒. สถิติข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัด ปี ๒๕๖๗ ถึงปัจจุบัน

ตารางที่ ๑๔ ข้อมูลสถิติพื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่จังหวัดนครพนม ตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๗ ดังนี้

ปี พ.ศ.	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	การเปลี่ยนแปลง (+/-)	ร้อยละการเปลี่ยนแปลง
๒๕๖๓	๔๘๗,๕๕๘.๔๒		
๒๕๖๔	๔๗๙,๗๑๖.๐๒	- ๗,๘๔๒.๔	- ๑.๖๑
๒๕๖๕	๔๗๓,๗๒๔.๕๕	- ๕,๙๙๑.๔๗	- ๑.๒๕
๒๕๖๖	๔๖๒,๑๙๐.๘๑	- ๑๑,๕๓๓.๗๔	- ๒.๔๔
๒๕๖๗	๔๖๑,๙๕๑.๑๘	- ๒๓๙.๖๓	- ๐.๐๕

ที่มา : สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๙

๓. พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

ตารางที่ ๑๕ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่จังหวัดนครพนม จำนวน ๑๒ ป่า รวมเนื้อที่ ๕๖๕,๓๖๐.๕๐ ไร่ ดังนี้

ลำดับ	ป่าสงวนแห่งชาติ	ท้องที่	เนื้อที่ (ไร่)
๑	ป่าดงเชียงยืน*	ต.เวินพระบาท อ.ท่าอุเทน	๑๑,๙๕๐.๐๐
๒	ป่าดงเซกาแปลงที่หนึ่ง*	ต.โพนสวรรค์ ต.โพนบก ต.รามราช อ.ท่าอุเทน ต.บ้านผึ้ง ต.กุรุคุ อ.เมืองนครพนม	๖๗,๙๑๗.๐๐
๓	ป่าดงเซกาแปลงที่สอง	ต.นาใน ต.โพนบก ต.โพนจาน ต.โพนสวรรค์ อ.โพนสวรรค์ ต.รามราช อ.ท่าอุเทน ต.บ้านผึ้ง ต.กุรุคุ อ.เมืองนครพนม	๑๒๖,๕๖๕.๐๐
๔	ป่าดงบ้านโพนสว่างและป่าปลาปาก	ต.กุรุคุ อ.เมืองนครพนม ต.กุตาไก้ ต.มหาชัย ต.โคกสูง ต.ปลาปาก อ.ปลาปาก	๖๓,๗๕๐.๐๐
๕	ป่าดงเมา*	ต.โพนทอง ต.หนองซน ต.หนองแวง อ.บ้านแพง	๖๕,๐๐๐.๐๐
๖	ป่าดงหมู*	ต.อุ่มเหม้า ต.น้ำก่ำ อ.ธาตุพนม	๒๔,๑๑๗.๐๐
๗	ป่าบ้านโพนตูมและป่านางุม*	ต.นาคำ ต.ศรีสงคราม ต.นาเดื่อ อ.ศรีสงคราม ต.นาขมิ้น ต.โพนสวรรค์ อ.โพนสวรรค์ ต.ท่าจำปา ต.บ้านค้อ อ.ท่าอุเทน	๑๓๑,๘๕๐.๐๐
๘	ป่าภูลังกา	ต.บ้านแพง อ.บ้านแพง ต.นาทม อ.นาทม	๔๔,๐๓๑.๐๐
๙	ป่าสักพุ่มแก	ต.พุ่มแก อ.นาแก	๑๖๒.๕๐
๑๐	ป่าสักหนองห้าง	ต.หนองสังข์ อ.นาแก	๑๐๐.๐๐
๑๑	ป่าหนองบัวโค้ง*	ต.หนองบ่อ ต.ก้านเหลือง อ.นาแก	๑๓,๐๔๓.๐๐
๑๒	ป่าห้วยศรีคุณ*	ต.นาแก ต.บ้านแก้ง อ.นาแก	๑๖,๘๗๕.๐๐
รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น			**๕๖๕,๓๖๐.๕๐**

หมายเหตุ : พื้นที่บางส่วนส่งมอบให้สำนักงานปฏิรูปที่ดิน จัดสรรพื้นที่เพื่อการเกษตรให้ราษฎรในพื้นที่

ที่มา : สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๙

๔. พื้นที่ป่าไม้ในเขตป่าอนุรักษ์

ตารางที่ ๑๖ พื้นที่ป่าไม้ในเขตป่าอนุรักษ์ จำนวน ๓ แห่ง รวมเนื้อที่ ๑๕๑,๑๙๒ ไร่

ลำดับ	ชื่อป่าอนุรักษ์	เนื้อที่
๑	อุทยานแห่งชาติภูผายล	๑๒๔,๑๐๗ ไร่
๒	อุทยานแห่งชาติภูลังกา	๒๖,๙๑๙ ไร่
๓	สวนรุกชาติวังปอพาน	๑๖๖ ไร่

๕. ทรัพยากรธรณี

ธรณีวิทยาทั่วไปของจังหวัดนครพนม ประกอบด้วยชั้นหินหรือหินตะกอนของชุดหินโคราช เป็นหินตะกอนที่เกิดในสภาพแวดล้อมพื้นทวีป หน่วยหินที่พบ ได้แก่

- หมวดหินพระวิหาร (PhraWihan Formation, JKpw) ประกอบด้วย หินทราย เนื้อควอตซ์ สีขาว สีน้ำตาลเหลือง เนื้อละเอียดถึงปานกลาง ความกลมมนดี ประกอบด้วยแร่ควอตซ์เป็น ส่วนใหญ่ พบกระจายตัวทางตะวันตกเฉียงใต้ของอำเภอนาแกหรือทิศใต้ของอำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

- หน่วยหินเสาขรัว (Sao Khua Formation, Ksk) ประกอบด้วย หินทราย สีน้ำตาลแกมแดง และเทาเนื้อปนไมกา หินทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทา สีน้ำตาลปนแดง หินดินดานสีน้ำตาลปนม่วงสีแดงอิฐ มีไมก้าเป็นส่วนประกอบเด่น มีก้อนปูนกลมๆ ปนอยู่ เกิดกระจายอยู่ทั่วไปและรอบๆ หน่วยหินพระวิหารพบในพื้นที่อำเภอนาแก

- หมวดหินภูพาน (PhuPhan Formation, Kpp) ประกอบด้วยหินทรายปนกรวดสีเทาปนขาว ขนาดเม็ดปานกลางถึงหยาบ และหินกรวดมน สีน้ำตาลแกมเหลือง เทา ส้มอ่อน ชมพู และขาว แสดงลักษณะเป็นชั้นหนา มีชั้นเฉียงระดับขนาดใหญ่ เม็ดกรวดประกอบด้วยหินหลายชนิด หมวดหินภูพานกระจายตัวตามแนวขอบของหมวดหินเสาขัว ต่อเนื่องจากแนวทางตะวันตก – ตะวันตกเฉียงใต้ของอำเภอนาแกไปจนถึงตอนใต้ของอำเภอธาตุพนม เช่น ภูเสือ ภูผาแดง ภูถ้ำพระ ภูไม้โก๊ะ ภูสารเมย ภูถ้ำศรีคูณ ภูสันหมากตูม เป็นต้น

- หมวดหินโคกกรวด (KhokKrut Formation, Kkk) ประกอบด้วยหินทรายสีแดงอ่อน แดงแกมเทา น้ำตาลแกมแดง ถึงขาวอมน้ำตาล มักมีขนาดเม็ดละเอียดถึงปานกลาง มีแร่ไมกาปนอยู่ในเนื้อหิน มีหินทรายแป้ง หินโคลน และหินกรวดมนสีน้ำตาลแกมแดงแทรกอยู่ หมวดหินโคกกรวดพบเป็นที่ลอนลาด กระจายตัวจากทางตะวันตก-ตะวันตกเฉียงใต้ของอำเภอนาแก ไปจนถึงตอนใต้ของอำเภอธาตุพนม อีกบริเวณพบหมวดหินโคกกรวดทางตะวันออกเฉียงใต้ของอำเภอบ้านแพง

- หมวดหินมหาสารคาม (MahaSarakham Formation, KTms) เป็นหมวดหิน ที่สำคัญเพราะมีความเกี่ยวข้องกับชั้นเกลือ โดยทั่วไปประกอบด้วย หินโคลนสีน้ำตาลแดง หินทรายแป้ง ชั้นเกลือหิน (rock salt) จำนวน ๓ ชั้น ซึ่งพบแพร่หลายทั่วไปในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เนื่องจากหมวดหินนี้ไม่คงทนต่อการสึกกร่อนและ กัดเซาะทำให้ถูกปิดทับด้วยตะกอน ปัจจุบันพบตามพื้นผิวที่มีคราบเกลือ ซึ่งคราบเกลือเหล่านี้จะถูกละลายจากชั้นเกลือหินที่อยู่ด้านล่างทำให้เกิดปัญหาดินเค็มและแหล่งน้ำบาดาลเค็ม จังหวัดนครพนม พบที่อำเภอนาแก บริเวณบ้านพระซอง บ้านบ่อดอกซ้อน

- หมวดหินภูทอก (PhuThok Formation, KTpt) กระจายตัวมากกว่าหมวดหินอื่น สามารถแบ่งออกเป็น ๓ หมู่ ได้แก่ (๑) หมู่หินนาหว้า (Nawa Member, KTpt) ตั้งชื่อตามอำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม พบทั่วไปในพื้นที่อำเภอนาหว้า ตามสองข้างทางที่ถนนตัดผ่าน ตามโค้งน้ำของห้วยต่างๆ เช่น ห้วยน้ำอูน และบ่อขุดกักเก็บน้ำของเกษตรกร เป็นต้น (๒) หมู่หินคำตากล้า (KamTaKla Member, KTpt๒) ตั้งชื่อตามอำเภอคำตากล้า จังหวัดสกลนคร พบทางตะวันตกเฉียงเหนือของอำเภอโพนสวรรค์ ต่อเนื่องอำเภอศรีสงคราม จนถึงอำเภอนาทม และ (๓) หมู่หินภูทอกน้อย (PhuThokNoi Member, KTpt๓) หมู่หินนี้ จะมีชั้นหินแบบฉบับอยู่ที่เขา ภูทอกน้อย อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ ที่จังหวัดนครพนมพบที่ภูลังกา อำเภอบ้านแพง

- ตะกอนยุคควอเทอร์นารี (Quaternary Sediments, Q) ประกอบด้วย (๑) ตะกอนตะพัก (Qt) จะพบอยู่ตามริมแม่น้ำโขง ลักษณะเป็นเนินที่มีความสูงประมาณ ๑๖๐-๑๘๐ เมตรจากระดับทะเลปานกลาง ตะกอน จะประกอบด้วยกรวดของแร่ควอตซ์เป็นส่วนใหญ่ ขนาด ๑-๕ เซนติเมตร ขนาดเฉลี่ยประมาณ ๒ เซนติเมตร มีดินเหนียวปนทรายเป็นเนื้อปนอยู่ด้วย (๒) ตะกอนน้ำพา (Qa) จะเป็นตะกอนทราย ทรายแป้ง และดินเหนียวที่เกิดจากลำน้ำก่ำ แม่น้ำสงคราม ลำน้ำอูม หรือลำห้วยต่างๆ พัดพามาตะกอนที่กัดเซาะสึกกร่อนมาสะสมตัวบริเวณที่ราบ และตะกอนเศษหินผุอยู่กับที่ (Qr) (๓) ตะกอนเชิงเขา ชั้นกรวด ทราย ทรายแป้ง เม็ดตะกอนเหลี่ยม

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

ตารางที่ ๑๗ การแบ่งเขตการปกครองปี ๒๕๖๘

ลำดับที่	อำเภอ	พื้นที่ ตร.กม.	ร้อยละ	ที่ว่าการอำเภอห่างจากศาลากลางจังหวัด (กม.)	จำนวน				
					ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาลนคร/เมือง/ตำบล	เทศบาลตำบล	ตำบล
๑	เมืองนครพนม	๘๕๓.๓๐๖	๑๕.๔๓	๖	๑๕	๑๖๖	๑	๑	๑๒
๒	ปลาปาก	๕๔๗.๐๙๖	๙.๙๐	๔๔	๘	๘๕	-	๒	๗
๓	ท่าอุเทน	๔๖๗.๙๘๓	๘.๔๖	๒๖	๙	๑๑๑	-	๕	๗
๔	บ้านแพง	๒๘๔.๗๓๑	๕.๑๕	๙๓	๖	๖๖	-	๒	๑๑
๕	ธาตุพนม	๓๖๗.๘๘๔	๖.๖๕	๕๔	๑๒	๑๓๖	-	๑	๕
๖	เรณูนคร	๒๕๓.๙๕๒	๔.๕๙	๕๑	๘	๙๑	-	๑	๘
๗	นาแก	๕๓๙.๒๑๗	๙.๗๕	๖๔	๑๒	๑๔๓	-	๕	๕
๘	ศรีสงคราม	๖๗๑.๓๗๑	๑๒.๑๔	๖๗	๙	๑๐๙	-	๑	๘
๙	นาหว้า	๒๘๘.๔๔๗	๕.๒๒	๙๘	๖	๖๘	-	๒	๕
๑๐	โพนสวรรค์	๗๑๘.๘๓๕	๑๓.๐๐	๔๕	๗	๙๒	-	๑	๗

ลำดับที่	อำเภอ	พื้นที่ ตร.กม.	ร้อยละ	ที่ว่าการอำเภอห่างจากศาลากลางจังหวัด (กม.)	จำนวน				
					ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาลนคร/เมือง/ตำบล	เทศบาลตำบล	ตำบล
๑๑	นาทม	๓๙๘.๑๒๙	๗.๒๐	๑๐๓	๓	๓๘	-	-	๓
๑๒	วังยาง	๑๓๗.๙๓๑	๒.๔๙	๗๘	๔	๒๗	-	-	๓
รวม		**๕,๕๒๘.๘๘๓**	**๑๐๐**		**๙๙**	**๑,๑๓๒**	**๑**	**๒๑**	**๘๑**

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดนครพนม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

ประชากร ปี ๒๕๖๘ ทั้งหมด ๗๐๘,๒๖๕ คน แยกเป็น ชาย ๓๕๒,๑๒๖ คน หญิง ๓๕๖,๑๓๙ คน มีครัวเรือนทั้งสิ้น ๒๔๙,๒๒๔๖ครัวเรือน เป็นจำนวนครัวเรือนการเกษตร ๑๒๒,๘๕๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๒๙

ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลประชากรและครัวเรือน

ที่	อำเภอ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	จำนวนประชากร (คน)	จำนวนครัวเรือนครัวเรือน	ครัวเรือนเกษตร	คิดเป็นร้อยละ
๑	อำเภอเมืองนครพนม	๕๘,๑๕๙	๕๘,๐๕๕	๑๑๖,๒๑๔	๓๘,๗๗๓	๑๘,๐๒๕	๔๖.๔๙
๒	อำเภอปลาปาก	๒๕,๑๘๔	๒๔,๙๐๓	๕๐,๐๘๗	๑๗,๑๗๕	๑๑,๑๗๓	๖๕.๐๕
๓	อำเภอท่าอุเทน	๒๗,๒๒๒	๒๗,๐๔๗	๕๔,๒๖๙	๑๖,๗๓๗	๙,๔๐๓	๕๖.๑๘
๔	อำเภอบ้านแพง	๑๓,๒๐๖	๑๓,๐๘๓	๒๖,๒๘๙	๘,๘๔๔	๕,๔๗๑	๖๑.๘๖
๖	อำเภอธาตุพนม	๓๕,๑๕๙	๓๕,๘๒๕	๗๐,๙๘๔	๒๓,๒๘๘	๑๐,๙๓๑	๔๖.๙๔
๖	อำเภอเรณูนคร	๒๐,๔๔๘	๒๐,๔๕๖	๔๐,๙๐๔	๑๓,๗๔๔	๘,๔๒๘	๖๑.๓๒
๗	อำเภอนาแก	๓๕,๔๕๑	๓๖,๐๒๓	๗๑,๔๗๔	๒๒,๙๖๖	๑๔,๘๒๘	๖๔.๕๗
๘	อำเภอศรีสงคราม	๓๑,๗๖๐	๓๒,๒๔๕	๖๔,๐๐๕	๒๐,๔๓๓	๑๓,๘๕๑	๖๗.๗๙
๙	อำเภอนาหว้า	๑๙,๗๔๕	๑๙,๗๓๗	๓๙,๔๘๒	๑๔,๒๓๕	๑๐,๐๖๗	๗๐.๗๒
๑๐	อำเภอโพนสวรรค์	๒๖,๒๐๗	๒๖,๒๘๘	๕๒,๔๙๕	๑๗,๙๑๔	๑๒,๕๔๗	๗๐.๐๔
๑๑	อำเภอนาทม	๑๑,๗๙๐	๑๑,๗๖๔	๒๓,๕๕๔	๘,๐๖๙	๔,๔๑๒	๕๔.๖๘
๑๒	อำเภอวังยาง	๗,๙๒๔	๗,๗๕๑	๑๕,๖๗๕	๕,๑๐๑	๓,๗๑๘	๗๒.๘๙
	รวม	๓๕๒,๑๒๖	๓๕๖,๑๓๙	๗๐๘,๒๖๕	๒๔๙,๒๔๖	๑๒๒,๘๕๔	๔๙.๒๙

ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ข้อมูล ณ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ และสำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม ธันวาคม ๒๕๖๘

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

ประชากรในจังหวัดนครพนมส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ คิดเป็นร้อยละ ๙๕ รองลงมาคือศาสนาคริสต์ คิดเป็นร้อยละ ๓.๙ และศาสนาอื่นๆ คิดเป็นร้อยละ ๑.๑ และจังหวัดนครพนมมีแหล่งวัฒนธรรมที่สำคัญภายในจังหวัด ดังต่อไปนี้

๑. หมู่บ้านวัฒนธรรมชนเผ่า ประกอบด้วย เผ่าไทยแสก อยู่ในพื้นที่บ้านอาจสามารถ ตำบลอาจสามารถ อำเภอเมืองนครพนม เผ่าไทยกะเลิง อยู่ในพื้นที่บ้านคำเตย ตำบลคำเตย อำเภอเมืองนครพนม และบ้านหนองสังข์ ตำบลหนองสังข์ อำเภอนาแก เผ่าไทยแสก อยู่ในพื้นที่บ้านบะหว้า ตำบลท่าเรือ อำเภอนาหว้า เผ่าไทยกวน อยู่ในพื้นที่บ้านนาถ่อน ตำบลนาถ่อน อำเภอธาตุพนม เผ่าไทยข่า อยู่ในพื้นที่บ้านโสกแมว ตำบลอุ่มเหม้า อำเภอธาตุพนม เผ่าไทยอีสาน อยู่ในพื้นที่บ้านไชยบุรี ตำบลไชยบุรี อำเภอท่าอุเทนเผ่าไทยโส้ อยู่ในพื้นที่บ้านโพนจาน ตำบลโพนจาน อำเภอโพนสวรรค์, บ้านพะทาย ตำบลพะทาย อำเภอท่าอุเทน และบ้านคำฮาก ตำบลโนนตาล อำเภอท่าอุเทน เผ่าไทยญ้อ อยู่ในพื้นที่บ้านโพน ตำบลโนนตาล อำเภอท่าอุเทน

เผ่าผู้ไทย อยู่ในพื้นที่บ้านนาบัว ตำบลโคกหินแฮ่ อำเภอเรณูนคร และบ้านอูนยางคำ ตำบลนาหว้า อำเภอนาหว้า และชาวไทยเชื้อสายจีน และชาวไทยเชื้อสายเวียดนาม อยู่ในพื้นที่ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม

๒. วัฒนธรรมพื้นบ้านการแสดงและการละเล่น

รำศรีโคตรบูรณ์/รำหางนกยูง/ฟ้อนผู้ไทเรณูนคร/เซิ้งเมืองเว/รำเบิ่งโขง/รำบายศรี/แสกเต้นสาก/รำไทญ้อ/รำบูชาพระธาตุพนม/เซิ้งไหลเรือไฟ

๓. แรงงานทั้งในและนอกภาคการเกษตร (ที่มา: สำนักงานแรงงานจังหวัดนครพนม)

ประชากรในจังหวัดนครพนม จำนวน ๗๐๘,๘๖๔ คน โดยมีแรงงานนอกระบบ จำนวน ๒๑๐,๗๒๓ คน แบ่งเป็นแรงงานในภาคการเกษตร จำนวน ๑๔๘,๒๐๒ คน และแรงงานนอกภาคการเกษตร ๖๒,๕๒๑ คน

ประชากรวัยแรงงาน จังหวัดนครพนมมีประชากรที่อยู่ในวัยแรงงาน หรือผู้ที่มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๔๓๗,๘๘๔ คน (เพศชาย ๒๐๗,๒๑๓ คน และเพศหญิง ๒๓๐,๖๗๑ คน) จำแนกเป็น ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน จำนวน ๒๗๓,๐๒๓ คน ประกอบด้วยผู้มีงานทำ จำนวน ๒๖๕,๙๓๐ คน ผู้ว่างงาน จำนวน ๔,๕๒๙ คน ผู้ที่รอฤดูกาล จำนวน ๒,๕๖๔ คน และเป็นผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน จำนวน ๑๖๔,๘๖๑ คน ประกอบด้วย เด็ก/ชรา/ป่วย/พิการจนไม่สามารถทำงานได้ จำนวน ๗๒,๑๓๐ คน ทำงานบ้าน จำนวน ๓๖,๐๑๔ คน เรียนหนังสือ จำนวน ๔๓,๒๓๖ คน อื่นๆ จำนวน ๙,๐๗๓ คน และดูแลเด็ก/ผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย/ผู้พิการ จำนวน ๔,๔๐๘ คน

๔. การศึกษา จังหวัดนครพนม มีการจัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษา และระดับอุดมศึกษาและเทียบเท่า มีหน่วยงานที่รับผิดชอบในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ นอกสังกัดกระทรวงศึกษาธิการร่วมจัดการศึกษาในจังหวัดนครพนม ดังนี้

ตารางที่ ๑๙ ข้อมูลสถานศึกษาจังหวัดนครพนม

สังกัด	จำนวนสถานศึกษา (แห่ง)
๑. กระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.)	**๕๔๐**
๑.๑ สำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)	**๔๙๔**
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครพนม เขต ๑	๒๔๘
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครพนม เขต ๒	๑๘๑
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม	๕๑
ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดนครพนม	๑๔
๑.๒ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.)	**๒๐**
โรงเรียนเอกชนประเภทสามัญ	
๑.๓ สำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา (สอศ.)	**๑๓**
สถานศึกษาของรัฐบาล	๔
สถานศึกษาของเอกชน	๙
๑.๔ สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดนครพนม (สกร.) และศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอ	๑๓
๒. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	**๔**
๒.๑ มหาวิทยาลัยนครพนม	๑
๒.๒ มหาวิทยาลัยรามคำแหงสาขาวิทยาบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครพนม	๑
๒.๓ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์นครพนม	๑
๒.๔ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยนครพนม (พนมพิทยพัฒน์)	๑
๓. กระทรวงมหาดไทย (มท.)	**๓๗๕**
๓.๑ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	๓๖๒
๓.๒ โรงเรียนสังกัด อบต./เทศบาลตำบล/และโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัด	๑๓

สังกัด	จำนวนสถานศึกษา (แห่ง)
๔. สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ (พศ.) โรงเรียนพระปริยัติธรรม	**๙**
๕. สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน	**๘**
๖. สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ สถานรับเลี้ยงเด็กและสถานสงเคราะห์เด็กเอกชน	**๗**
รวมทั้งสิ้น	**๙๓๖**

ที่มา: สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครพนม สิงหาคม ๒๕๖๘

๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

การวางผังเมืองและพื้นที่

๑) เขตเมืองเก่า จะต้องอนุรักษ์พื้นที่ริมแม่น้ำโขงไว้เป็นแหล่งท่องเที่ยว เนื่องจากมีภูมิทัศน์และทัศนียภาพที่สวยงาม และอาจต้องออกกฎ ระเบียบ หรือประกาศเป็นพื้นที่ที่ห้ามไม่ให้มีการขยายตัวเพิ่มขึ้นมีการกำหนดความสูงของอาคาร และกำหนดกิจการที่ไม่ส่งเสริมต่ออบายมุขในพื้นที่ โดยให้มีการปรับปรุงถนน เพื่อรองรับรถบัสท่องเที่ยว การทำเส้นทางจักรยาน และการนำสายไฟฟ้าลงใต้ดิน พื้นที่ชายแดนริมฝั่งโขงโดยเฉพาะตั้งแต่ในเขตเทศบาลเมืองนครพนมถึงเทศบาลตำบลธาตุพนม เป็นพื้นที่ที่ต้องอนุรักษ์ ส่งเสริมให้เป็นเมืองท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ/เชิงนิเวศ/เชิงวัฒนธรรมประเพณีชนเผ่า เมืองเส้นทางจักรยานริมฝั่งโขง จากอำเภอเมืองนครพนมถึงอำเภอธาตุพนม

๒) เขตเมืองใหม่ เป็นการกำหนดพื้นที่ผังเมืองเชื่อมโยงสนามบินนครพนมถึงสะพานมิตรภาพ ๓ นครพนม - คำม่วน ซึ่งเป็นพื้นที่ตั้งสำนักงานเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษนครพนม ศูนย์ขนส่งชายแดน ศูนย์โลจิสติกส์ โดยจะต้องมีการกำหนดพื้นที่ที่เอื้อต่อการพัฒนาการค้าและการลงทุน และจะต้องมีการสร้างระบบโลจิสติกส์เพื่อรองรับกิจกรรมทางเศรษฐกิจอย่างเหมาะสม โดยสามารถเชื่อมโยงกับเขตเมืองเก่าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง

๑. การคมนาคมทางบก ทางหลวงแผ่นดินเส้นทางหลักที่ผ่านจังหวัดนครพนม ได้แก่

๑) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๒ สายหนองคาย–อุบลราชธานี หรือ ถนนชยางกูร เริ่มจากแยกถนนมิตรภาพสายเก่า ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๓๓ ใน อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ไปทางทิศตะวันออก ทอดยาวไปตามแม่น้ำโขง ผ่านเข้าจังหวัดบึงกาฬ จังหวัดนครพนม จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดยโสธร จังหวัดอำนาจเจริญ และไปสิ้นสุดที่ตัวเมืองจังหวัดอุบลราชธานี มีระยะทางประมาณ ๕๘๓.๕๗๕ กิโลเมตร

๒) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๒๓ สายสกลนคร–บ้านต้อง เป็นทางหลวงแนวตะวันตก-ตะวันออกที่เชื่อมต่อระหว่างจังหวัดสกลนครกับอำเภอทางตอนใต้ของจังหวัดนครพนม มีระยะทางตลอดทั้งสาย ๖๕.๐๕๒ กิโลเมตร

๓) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๒ หรือ ถนนนิตโย สายอุดรธานี - นครพนม เริ่มจากบริเวณวงเวียนห้าแยกหอนาฬิกา ซึ่งเป็นถนนทหาร และถนนอุดรดุษฎี ในเขตเทศบาลนครอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี (เส้นเดียวกับถนนโพศรี) ผ่านเทศบาลตำบลหนองบัวในเขตอำเภอเมืองอุดรธานี ผ่านอำเภอหนองหาน อุทยานประวัติศาสตร์บ้านเชียง และเข้าสู่เขตจังหวัดสกลนครที่อำเภอสว่างแดนดิน ผ่านอำเภอสว่างแดนดิน อำเภอพังโคน อำเภอพรรณานิคม อำเภอเมืองสกลนคร เทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอกุสุมาลย์ และเข้าสู่เขตจังหวัดนครพนมที่อำเภอเมืองนครพนมไปบรรจบเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๒ (ถนนสุนทรวิจิตร) ในเขตเทศบาลเมืองนครพนม

ตารางที่ ๒๐ ทางหลวงแผ่นดินและทางหลวงจังหวัด (ถนนสายหลักเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด)

ที่	ถนนสายหลักเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด	ระยะทาง(กิโลเมตร)	ทางหลวงหมายเลข
๑	จังหวัดสกลนคร	๙๓	๒๒
๒	จังหวัดบึงกาฬ	๑๕๘	๒๑๒
๓	จังหวัดมุกดาหาร	๑๐๔	๒๑๒

ตารางที่ ๒๑ ทางหลวงแผ่นดินและทางหลวงจังหวัด (ถนนสายรองเชื่อมระหว่างอำเภอ)

ระหว่างอำเภอกับอำเภอ	ระยะทาง (กิโลเมตร)	ทางหลวงหมายเลข
- อ.เมือง - อ.ธาตุพนม	๕๓	๒๑๒, ๒๐๓๑
- อ.เมือง - อ.นาแก	๖๓	๒๒, ๒๐๓๓
- อ.เมือง - อ.เรณูนคร	๕๒	๒๒, ๒๐๓๓, ๒๒๗๖
- อ.เมือง - อ.ปลา	๔๔	๒๐๓๓
- อ.เมือง - อ.วังยาง	๖๖	๒๑๒
- อ.เมือง - อ.ท่าอุเทน	๒๖	๒๑๒, ๒๐๒๘
- อ.เมือง - อ.โพนสวรรค์	๔๓	๒๑๒, ๒๐๓๒
- อ.เมือง - อ.นาหว้า	๙๔	๒๑๒, ๒๐๓๒, ๒๑๓๒
- อ.เมือง - อ.นาทม	๘๓	๒๑๒, ๒๓๙๐, ๒๔๑๗
- อ.เมือง - อ.บ้านแพง	๙๖	๒๑๒
- อ.เมือง - อ.ศรีสงคราม	๖๗	๒๑๒, ๒๐๓๒

๔) ถนนหมายเลข ๘ ถึงเมืองวินห์ ๓๓๐ กิโลเมตร ถึงอาติงห์ ๓๕๐ กิโลเมตร จาก วินห์ถึงฮานอย ๒๙๐ กิโลเมตร จากฮานอยถึงด่านผิงเสียง (จีน) ๑๘๘ กิโลเมตร จากผิงเสียงถึงหนานหนิง ๑๙๘ กิโลเมตร นครพนมถึงด่านชายแดนจีน (ผิงเสียง) ๘๐๘ กิโลเมตร จากนครพนมถึงหนานหนิง ๑,๐๐๖ กิโลเมตร

๕) ถนนหมายเลข ๑๒ ถึงฮาติงห์ ๓๕๓ กิโลเมตร จากฮาติงห์ถึงฮานอย ๓๔๐ กิโลเมตร จากฮานอยถึงด่านชายแดนผิงเสียง (จีน) ๑๘๘ กิโลเมตร และจากผิงเสียงถึงหนานหนิง ๑๙๘ กิโลเมตร สรุประยะทางจากนครพนมถึงด่านชายแดนผิงเสียง (จีน) ๘๓๑ กิโลเมตร และจากนครพนมถึงหนานหนิง ๑,๐๒๙ กิโลเมตร ซึ่งเป็นเส้นทางที่สะดวกและสั้นที่สุด ปัจจุบันสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยเฉพาะจีนตอนใต้ได้ใช้เส้นทางนี้เป็นเส้นทางสำคัญในการเชื่อมโยงเข้าสู่อาเซียน

๒. การคมนาคมทางน้ำ มีเรือยนต์ข้ามฟากระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ที่ด่านศุลกากรนครพนม และจุดผ่อนปรนทั้ง ๔ แห่งที่มีเขตพื้นที่ติดกับแม่น้ำโขงและ สปป.ลาว ได้แก่

๑) บ้านดอนแพง อำเภอบ้านแพง - บ้านบุ่งกลาง เมืองปากกระดิ่ง แขวงบอริคำไซ

๒) บ้านท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน – บ้านหินบูร เมืองหินบูร แขวงคำม่วน

๓) บ้านธาตุพนม อำเภอธาตุพนม - บ้านปากเซบั้งไฟ เมืองหนองบก แขวงคำม่วน

๔) บ้านหนาดท่า อำเภอเมือง – บ้านปากเป่ง เมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สปป.ลาว

๓. การคมนาคมทางอากาศ มีท่าอากาศยานนครพนม อยู่ห่างจากตัวจังหวัด ๑๕ กิโลเมตร ตามเส้นทางนครพนม - สกลนคร โดยมีขนาดความยาวทางวิ่ง-ทางขับ ๒,๕๐๐ เมตร กว้าง ๔๕ เมตร สามารถรองรับเครื่องบินขนาดกลางที่มีความจุไม่เกิน ๒๕๐ คน ได้ มีลานจอดเครื่องบินสามารถจอดเครื่องบินได้สามลำในเวลาเดียวกัน มีระบบเครื่องช่วยในการเดินอากาศที่ครบถ้วนและได้มาตรฐานสากล และได้รับการกำหนดให้เป็นสนามบินศุลกากร เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๔๔ ปัจจุบันมีผู้โดยสารจากจังหวัดใกล้เคียง เช่น มุกดาหาร สกลนคร เป็นต้น รวมถึงผู้โดยสารจากประเทศเพื่อนบ้านเดินทางมาใช้บริการเพิ่มมากขึ้น

๑.๔.๒ ไฟฟ้า

๑. โรงไฟฟ้าในจังหวัดนครพนม มีจำนวน ๕ แห่ง โดยเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ๔ แห่ง โรงไฟฟ้าชีวมวล ๑ แห่ง กำลังการผลิตรวม ๑๙.๔๑๑ MW

ตารางที่ ๒๒ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

ที่	บริษัท/บุคคล	อำเภอ	กำลังผลิตติดตั้ง (MW)	ปริมาณขายตามสัญญา (MW)
๑	นางเฟื่องรักษ์ ร่วมเจริญ	อ.เมืองนครพนม	๐.๐๐๓	๐.๐๐๓
๒	บจก.โซล่าฟาร์ม (นครพนม ๑)	อ.เมืองนครพนม	๕.๙๔๐	๕.๘๘๐
๓	บจก.โซล่าฟาร์ม (นครพนม ๒)	อ.ปลาปาก	๗.๑๒๘	๕.๘๘๐
๔	บจก.โซล่าฟาร์ม (นครพนม ๓)	อ.ธาตุพนม	๕.๙๔๐	๕.๘๘๐
รวม			๑๙.๐๑๑	๑๗.๖๔๓

ตารางที่ ๒๓ ข้อมูลโรงไฟฟ้าชีวมวล

ที่	บริษัท/บุคคล	สถานที่ตั้ง	กำลังผลิตติดตั้ง(MW)	ปริมาณขายตามสัญญา (MW)
๑	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม	อ.ปลาปาก	๐.๔	๐.๓
รวม			๐.๔	๐.๓

๒. สถานีไฟฟ้าแรงสูง จังหวัดนครพนมมีสถานีไฟฟ้าแรงสูง (กฟผ.) และ (กฟภ.) ๓ แห่ง

๑. สถานีไฟฟ้าแรงสูงขนาด ๒๓๐ kV จำนวน ๑ แห่ง (กฟผ.)

๒. สถานีไฟฟ้าแรงสูงขนาด ๑๑๕ kV มีจำนวน ๑ แห่ง (กฟผ.)

๓. สถานีไฟฟ้าแรงสูง (กฟภ.) ๑ แห่ง คือ สถานีศรีสงคราม (SSK) ระดับแรงดัน ๑๑๕-๒๒ k

๑.๔.๓ ประปา จังหวัดนครพนม มีการประปาส่วนภูมิภาคสาขา จำนวน ๔ แห่ง คือ

๑. การประปาส่วนภูมิภาค (ชั้น๑) สาขานครพนม มีพื้นที่ในการให้บริการครอบคลุมเขตอำเภอเมืองนครพนม และมีเขตจำหน่ายน้ำในความรับผิดชอบของการประปา ๑ แห่ง ในพื้นที่อำเภอท่าอุเทน

๒. การประปาส่วนภูมิภาค (ชั้น๑) สาขาธาตุพนม มีพื้นที่ในการให้บริการครอบคลุมเขตอำเภอธาตุพนม และมีเขตจำหน่ายน้ำในความรับผิดชอบของการประปา ๓ แห่ง ในพื้นที่อำเภอเรณูนคร อำเภอนาแก และอำเภอปลาปาก

๓. การประปาส่วนภูมิภาค (ชั้น๒) สาขาศรีสงคราม มีพื้นที่ในการให้บริการครอบคลุมเขตอำเภอศรีสงคราม และมีเขตจำหน่ายน้ำในความรับผิดชอบของการประปา ๒ แห่ง ในอำเภอนาหว้า และอำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

๔. การประปาส่วนภูมิภาค (ชั้น๒) สาขาบ้านแพง มีพื้นที่ในการให้บริการครอบคลุมเขตอำเภอบ้านแพง และมีเขตจำหน่ายน้ำในความรับผิดชอบของการประปา ๑ แห่ง ในพื้นที่อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ

๑.๔.๔ ข้อมูลด่านศุลกากร และด้านกักกันจังหวัดนครพนม

๑. ด่านศุลกากรนครพนม เป็นด่านศุลกากรทางบก อยู่ติดเขตแดนไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีแม่น้ำโขงเป็นเส้นกั้นเขตแดน ตั้งอยู่ที่สะพานมิตรภาพ ๓ นครพนม - คำม่วน อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม มีจุดผ่านแดนถาวร ๒ แห่ง จุดผ่อนปรน ๔ แห่ง ดังนี้

๑) จุดผ่านแดนถาวรสะพานมิตรภาพ ๓ (นครพนม-คำม่วน) บริเวณบ้านห้อม ตำบลอาจสามารถ อำเภอเมืองนครพนม เป็นเขตติดต่อกับบ้านเวินใต้ เมืองท่าแขก แขวงคำม่วน

๒) จุดผ่านแดนถาวร ท่าเทียบเรือเทศบาลเมืองนครพนม ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม ติดต่อกับเมืองท่าแขก แขวงคำม่วน

๓) จุดผ่อนปรนบ้านหนาดท่า หมู่ ๒ ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองนครพนม เป็นเขตติดต่อกับบ้านปากเป่ง เมืองท่าแขก

๔) จุดผ่อนปรนบ้านโพธิ์ไทร ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบ้านแพง เป็นเขตติดต่อกับบ้านท่าสะอาด เมืองปากกระดิ่ง แขวงบอลิคำไซ

๕) จุดผ่อนปรนบ้านธาตุพนมสามัคคี หมู่ที่ ๒ อำเภอธาตุพนม เป็นเขตติดต่อกับบ้านด่าน เมืองหนองบก แขวงคำม่วน

๖) จุดผ่อนปรนบ้านท่าอุเทน ตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน เป็นเขตติดต่อกับบ้านหินบูน เมืองหินบูน แขวงคำม่วน

๒. ด่านกักกันด้านพืช ประมง และปศุสัตว์

๑) ด่านตรวจพืช สำนักงานตั้งอยู่ตำบลหนองแสง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม และมีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น สถานกักกันพืช ตั้งอยู่บริเวณสะพานมิตรภาพ ๓ อาคารด่านพรมแดน (ขาเข้า) สะพานมิตรภาพ ๓ (นครพนม - คำม่วน) ตำบลอาจสามารถ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

๒) ด่านตรวจประมง สำนักงานตั้งอยู่ที่อาคารศูนย์เบ็ดเสร็จด้านการลงทุน (One Stop Service : OSS) สะพานมิตรภาพ ๓ (นครพนม - คำม่วน) ตำบลอาจสามารถ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

๓) ด่านตรวจปศุสัตว์ (ด่านกักกันสัตว์นครพนม) สำนักงานตั้งอยู่หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองบัว ตำบลหนองญาติ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม โดยสถานที่ตั้งของห้องปฏิบัติการ และสถานที่กักกันสัตว์ ตั้งอยู่บริเวณสะพานมิตรภาพ ๓ อาคารด่านพรมแดน (ขาเข้า) สะพานมิตรภาพ ๓ (นครพนม - คำม่วน) ตำบลอาจสามารถ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

๒. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๒.๑. เศรษฐกิจจังหวัดนครพนมในปี ๒๕๖๙ (สำนักงานคลังจังหวัดนครพนม)

๑. ด้านอุปทานในปี ๒๕๖๙ คาดว่าจะขยายตัวที่ร้อยละ ๒.๖ โดยเป็นผลมาจากภาคบริการ คาดว่าจะขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๗ ภาคเกษตรกรรม คาดว่าจะขยายตัวที่ร้อยละ ๑.๒ ขณะที่ภาคอุตสาหกรรม คาดว่าจะหดตัวร้อยละ -๐.๔ โดยมีรายละเอียดภาคเกษตรกรรม ดังนี้

๑) ปริมาณผลผลิตข้าวเจ้า ในปี ๒๕๖๙ คาดว่าจะขยายตัวต่อเนื่องที่ร้อยละ ๐.๗ จากปีก่อนหน้าที่ขยายตัวที่ร้อยละ ๐.๖ เนื่องจากปริมาณน้ำที่เพียงพอ และสภาพอากาศที่เอื้ออำนวยมากกว่า ปีก่อน

๒) ปริมาณผลผลิตข้าวเหนียว ในปี ๒๕๖๙ คาดว่าจะขยายตัวต่อเนื่องที่ร้อยละ ๒.๘ จากปีก่อนหน้าที่ขยายตัวที่ร้อยละ ๒.๗ เนื่องจากปริมาณน้ำที่เพียงพอ และสภาพอากาศที่เอื้ออำนวยมากกว่า ปีก่อน

ราคาข้าวในจังหวัดนครพนม ในปี ๒๕๖๙ คาดว่าราคาข้าวเจ้าเฉลี่ยอยู่ที่ตันละ ๑๕,๘๑๐.๓๑ บาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าที่มีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ตันละ ๑๕,๖๑๖.๖๗ บาท และราคาข้าวเหนียวเฉลี่ยอยู่ที่ตันละ ๑๑,๒๘๖.๕๑ บาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าที่มีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ตันละ ๑๑,๑๔๑.๖๗ บาท จากการปรับราคาขึ้นตามต้นทุนการขนส่ง ค่าน้ำมัน และค่าครองชีพที่สูงขึ้น อีกทั้งความต้องการข้าวในตลาดโลกที่เพิ่มขึ้น

๓) ปริมาณผลผลิตยางพารา ในปี ๒๕๖๙ คาดว่าจะชะลอตัวที่ร้อยละ ๐.๙ จากปีก่อนหน้าที่ขยายตัวที่ร้อยละ ๒.๑ จากสภาพอากาศที่ร้อนจัดส่งผลกระทบต่อความสมบูรณ์ของต้นยาง และความชื้นในดินทำให้ปริมาณน้ำยางที่ไหลลดลง ประกอบกับพื้นที่เพาะปลูกยางพาราถูกปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่น

ราคายางพาราในจังหวัดนครพนม ในปี ๒๕๖๙ คาดว่าราคาเฉลี่ยอยู่ที่กิโลกรัมละ ๓๕.๐๙ บาท เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าที่มีราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ ๓๔.๖๑ บาท ตามความต้องการของตลาดสูงแต่ปริมาณผลผลิตที่ออกสู่ตลาดยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ ส่งผลให้ราคายางปรับตัวเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง

๔) ปริมาณโค ในปี ๒๕๖๙ คาดว่าจะชะลอตัวที่ร้อยละ ๑.๐ จากปีก่อนหน้าที่ขยายตัว ที่ร้อยละ ๑๙.๐ เนื่องจากต้นทุนการเลี้ยงที่ปรับตัวสูงขึ้น ความกังวลต่อการแพร่ระบาดของโรคในสัตว์ และ ข้อจำกัดด้านการส่งออกส่งผลให้เกษตรกรบางส่วนตัดสินใจลดจำนวนการเลี้ยง

ราคาโค ในปี ๒๕๖๙ คาดว่าราคาเฉลี่ยจะทรงตัวอยู่ที่ตัวละ ๒๕,๖๗๕.๐๐ บาท เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากความต้องการบริโภคเนื้อโคมีแนวโน้มคงที่ ประกอบกับปริมาณโคในตลาดมีเพียงพอรองรับความต้องการของผู้บริโภค

๕) ปริมาณสุกร ในปี ๒๕๖๙ คาดว่าจะขยายตัวที่ร้อยละ ๑.๐ จากปีก่อนหน้าที่หดตัว ร้อยละ -๓.๗ เนื่องจากภาคการเลี้ยงสุกรมีแนวโน้มฟื้นตัว ปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น ความต้องการบริโภคยังมีอย่างต่อเนื่องและผู้ประกอบการมีการเข้าสู่ระบบการอนุญาตและขึ้นทะเบียนมากขึ้น

ราคาสุกรจังหวัดนครพนม ในปี ๒๕๖๙ คาดว่าราคาเฉลี่ยอยู่ที่ตัวละ ๖,๔๔๓.๘๐ บาท เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าที่มีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ตัวละ ๖,๓๘๐.๐๐ บาท เนื่องจากผลผลิตสุกรยังเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคอย่างต่อเนื่อง ต้นทุนการผลิตไม่มีการเปลี่ยนแปลงมาก และสถานการณ์โรคระบาดอยู่ในระดับที่ควบคุมได้ ทำให้ราคาปรับตัวเพิ่มขึ้น

๒. ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทยในปี ๒๕๖๙ (สำนักงานคลังจังหวัดนครพนม)

ปัจจัยสนับสนุน

- การส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่องของจังหวัดนครพนม การท่องเที่ยวสายมูและวัฒนธรรม สร้างความคึกคักของภาคการท่องเที่ยวและบริการ มีการจัดงานใหญ่อย่างงานบวงสรวงพญาศรีสัตตนาคราช ทำให้มีจำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อธุรกิจโรงแรม ร้านอาหาร และการขนส่งในท้องถิ่น

- การค้าชายแดนและโลจิสติกส์ รัฐบาลได้ดำเนินโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งและระบบโลจิสติกส์ขนาดใหญ่ในพื้นที่จังหวัดนครพนมอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับการเป็นประตูเศรษฐกิจเชื่อมโยงการค้าและการลงทุนในภูมิภาคอินโดจีนช่วยดึงดูดเม็ดเงินลงทุนในการก่อสร้างและการขนส่งในพื้นที่

- มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐในปี ๒๕๖๙ การอัดฉีดเม็ดเงินผ่านโครงการมาตรการกระตุ้นการใช้จ่าย เช่น โครงการ “ไทยช่วยไทยพลัส” การเพิ่มวงเงินบัตรสวัสดิการแห่งรัฐนโยบายแก้ไขปัญหาหนี้สิน (ระดับครัวเรือน) และการปล่อยสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการ SME

- ภาคเกษตรกรรมฟื้นตัวจากสภาพอากาศที่เหมาะสม ปริมาณน้ำที่เพียงพอ สภาพอากาศและน้ำที่เอื้ออำนวยมากกว่าปีก่อนๆ ส่งผลดีต่อผลผลิตหลัก เช่น ข้าวนาปี ยางพารา และมันสำปะหลัง มีแนวโน้มให้ผลผลิตที่ดี ดึงดูดแรงงานกลับเข้าสู่ภาคเกษตร

ปัจจัยเสี่ยง

- ความผันผวนในภาคเกษตร โดยเฉพาะผลผลิตที่อาจได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของตลาดโลก นอกจากนี้ยังต้องระวังความเสี่ยงจากภาวะภัยพิบัติทางธรรมชาติ เช่น อุทกภัยที่อาจส่งผลต่อผลผลิตในภาคการเกษตร เป็นต้น

- กำลังซื้อในจังหวัดยังเปราะบางจากภาวะหนี้สิน แม้จะมีเม็ดเงินจากภาคการท่องเที่ยวเข้ามาช่วย แต่ปัญหาค่าครองชีพและราคาสินค้าอุปโภคบริโภคที่สูงขึ้น ทำให้ประชาชนในพื้นที่ระมัดระวังการใช้จ่ายสินค้าฟุ่มเฟือยหรือสินค้าชิ้นใหญ่

- เสถียรภาพเศรษฐกิจประเทศเพื่อบ้าน กำลังซื้อและค่าเงินของประเทศคู่ค้าผ่านจุดผ่านแดนถาวรสะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ ๓ มีความผันผวน ส่งผลกระทบต่อมูลค่าการส่งออกและการค้าชายแดน รวมถึงตัวเลขนักท่องเที่ยวข้ามแดนที่อาจชะลอตัวลงในช่วงนอกฤดูกาลท่องเที่ยว (Low Swason)

- สถานการณ์ความขัดแย้งและความตึงเครียดทางภูมิรัฐศาสตร์ในภูมิภาคตะวันออกกลาง

๒.๒ แนวโน้มเศรษฐกิจการเกษตร ปี ๒๕๖๙ (ที่มา สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓)

ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรจังหวัดนครพนม ในปี ๒๕๖๙ คาดว่า จะมีการขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๙ – ๑.๙ เมื่อเทียบกับปีที่ ผ่านมา โดยสาขาพืช ขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๑.๐ – ๒.๐ สาขาปศุสัตว์ ขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๗ – ๑.๗ สาขาประมง ขยายตัวอยู่ ในช่วงร้อยละ ๐.๑ – ๑.๑ สาขาบริการทางการเกษตร ขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๗ – ๑.๗ และสาขาป่าไม้ ขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๕ – ๑.๕ เนื่องจาก

๑) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำและแหล่งน้ำตามธรรมชาติที่คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเพาะปลูก

๒) การดำเนินนโยบายของภาครัฐในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตร และแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรอย่างต่อเนื่อง อาทิ การพัฒนาศักยภาพการผลิตและบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตร การยกระดับสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง การพัฒนาระบบ โลจิสติกส์สินค้าเกษตร การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบ การควบคุมและเฝ้าระวังโรคระบาดในพืชและสัตว์ตลอดจน การเตรียมพร้อมรับมือต่อความแปรปรวนของสภาพอากาศและสถานการณ์ภัยพิบัติทางธรรมชาติ

๓) สถานการณ์เศรษฐกิจไทย โดยรวมปี ๒๕๖๙ มีแนวโน้มขยายตัวได้ รวมทั้งมีมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐที่ต่อเนื่อง ช่วยสนับสนุนให้มีกิจกรรมการผลิต การเดินทางท่องเที่ยว และการบริโภคสินค้ามากขึ้น ส่งผลให้ความต้องการสินค้าเกษตรและอาหารเพิ่มขึ้น

อย่างไรก็ตาม แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจการเกษตรปี ๒๕๖๙ ยังมีปัจจัยเสี่ยงและสถานการณ์สำคัญที่ต้องติดตามอย่างต่อเนื่อง ได้แก่

๑) การเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ ทำให้สภาพอากาศแปรปรวนมากขึ้น เกิดวาตภัย ภัยแล้ง และอุทกภัยที่สร้างความเสียหายต่อพื้นที่และผลผลิตทางการเกษตร

๒) ราคาปัจจัยการผลิตที่ยังคงอยู่ในระดับสูง ทั้งราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ปุ๋ยเคมี สารเคมีกำจัดโรคและแมลง และวัตถุดิบ อาหารสัตว์ ซึ่งจะทำให้ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อราคาสินค้าเกษตรและความสามารถในการแข่งขันในตลาดส่งออก โดยสาขาพืช สาขาปศุสัตว์ สาขาประมง สาขาบริการทางการเกษตร และสาขาป่าไม้ขยายตัว โดยรายละเอียดแต่ละสาขาการผลิต มีดังนี้

๑) สาขาพืช ในปี ๒๕๖๙ คาดว่า จะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๑.๐ – ๒.๐ เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากผลผลิต ที่เก็บเกี่ยวและออกสู่ตลาดมากกว่าในปีที่ผ่านมา ประกอบกับมีหลายปัจจัยที่มีผลในเชิงบวกต่อภาคเกษตร เช่น สภาพภูมิอากาศ ที่มีแนวโน้มปกติจากฝนที่คาดว่าจะตกอย่างสม่ำเสมอในช่วงฤดู นอกจากนี้ในปี ๒๕๖๙ ภาครัฐมีนโยบายด้านการเกษตรที่ต่อเนื่อง ทั้งการพัฒนาศักยภาพการผลิตและบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตร การยกระดับสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง การพัฒนาระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตร การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบ การควบคุมและเฝ้าระวังโรคระบาดในพืชและสัตว์ตลอดจน การเตรียมพร้อมรับมือต่อความแปรปรวนของสภาพอากาศและสถานการณ์ภัยพิบัติทางธรรมชาติ รวมถึงการดำเนินงานผลิต ทางการเกษตรอื่น ๆ มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒) สาขาปศุสัตว์ในปี ๒๕๖๙ คาดว่า จะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๗ – ๑.๗ เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากปริมาณ การผลิตสินค้าปศุสัตว์โดยรวมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากเกษตรกรมีการขยายการผลิตเพื่อรองรับความต้องการบริโภคของตลาดในประเทศ และต่างประเทศที่เพิ่มขึ้น โดยเกษตรกรให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบการเลี้ยง และดูแลเอาใจใส่บริหารจัดการฟาร์มที่ได้มาตรฐาน และมีประสิทธิภาพมากขึ้น ประกอบกับภาครัฐมีการควบคุมเฝ้าระวังโรคระบาดอย่างต่อเนื่อง

๓) สาขาประมง ในปี ๒๕๖๙ คาดว่า จะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๑ – ๑.๑ เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจาก คาดว่า มีปริมาณน้ำในแหล่งน้ำต่าง ๆ เพียงพอต่อการเลี้ยงปลา ประกอบกับสภาพอากาศที่เอื้ออำนวยทำให้ผลผลิตเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและจับ สัตว์น้ำจืดธรรมชาติเพิ่มขึ้น รวมทั้งมีการส่งเสริมจากภาครัฐในการยกระดับมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงให้ได้มาตรฐาน GAP และให้ความรู้ เกี่ยวกับมาตรฐานในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีแก่เกษตรกร ตลอดจนการวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

๔) สาขาบริการทางการเกษตร ในปี ๒๕๖๙ คาดว่า จะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๗ – ๑.๗ เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจาก พื้นที่เพาะปลูกและพื้นที่เก็บเกี่ยวมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จากสภาพอากาศที่เอื้ออำนวย ปริมาณน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูก และราคาที่ เกษตรกรขายได้อยู่ในเกณฑ์ดี อาทิ ข้าวนาปี ข้าวนาปรัง มันสำปะหลัง และอ้อยโรงงาน ส่งผลให้มีการจ้างบริการการเตรียมดินและเก็บเกี่ยวเพิ่มขึ้น ๕.๕ สาขาป่าไม้๒๕๖๙ คาดว่า จะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๕ – ๑.๕ เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากสภาพอากาศ เอื้ออำนวยและปริมาณน้ำฝนที่เพิ่มขึ้น ทำให้ปริมาณการเก็บของป่า เพื่อนำมาบริโภคและขายเพิ่มขึ้น

ตารางที่ ๒๔ อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตร จังหวัดนครพนม

หน่วย: ร้อยละ

สาขา	ปี ๒๕๖๘	แนวโน้มปี ๒๕๖๙
ภาคเกษตร	๑.๕	๐.๙ – ๑.๙
พืช	๑.๕	๑.๐ – ๒.๐
ปศุสัตว์	๑.๘	๐.๗ – ๑.๗
ประมง	๐.๔	๐.๑ – ๑.๑
บริการทางการเกษตร	๑.๒	๐.๗ – ๑.๗
ป่าไม้	๑.๒	๐.๕ – ๑.๕

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๓

ตารางที่ ๒๕ ผลผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (ปีปฏิทิน) จังหวัดนครพนม หน่วย : ตัน

สินค้า	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
ยางพาราแผ่นดิบชั้น ๓	๘๔,๕๘๓	๘๕,๔๗๖	๑.๑
ข้าวเจ้านาปี	๒๒๗,๑๓๒	๒๒๗,๗๑๗	๐.๓
ข้าวเหนียวนาปี	๒๔๕,๕๖๘	๒๔๖,๒๔๗	๐.๓
ข้าวนาปรัง	๓๓,๓๓๒	๕๗,๗๖๒ ๗	๓.๓
อ้อยโรงงาน	๑๔๕,๐๗๑	๑๔๘,๐๑๒	๒.๐
มันสำปะหลัง	๘๑,๙๑๒	๘๒,๕๖๖	๐.๘
สับปะรด	๒๐,๑๔๘	๑๙,๘๖๖	-๑.๔
สุกร (ตัว)	๑๙๒,๓๕๐	๒๐๒,๐๑๐	๕.๐
โคเนื้อ (ตัว)	๑๘,๙๘๕	๑๘,๘๘๐	-๐.๖
ไก่พันธุ์พื้นเมือง (ตัว)	๑,๙๗๗,๓๘๒	๑,๙๖๒,๒๔๐	-๐.๘
ไข่ไก่ (ร้อยฟอง)	๖๔๓,๑๓๙	๖๗๖,๕๘๐	๕.๒
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	๔,๑๘๓	๔,๑๗๕	-๐.๒
จับสัตว์น้ำจืดธรรมชาติ	๑,๙๑๕	๑,๙๔๕	๑.๖

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง กรมประมง

ตารางที่ ๒๖ ราคาที่เกษตรกรขายได้ของสินค้าเกษตรที่สำคัญ จังหวัดนครพนม หน่วย : บาท/กิโลกรัม

สินค้า	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
ยางพาราก้อน	๓๐.๙๔	๒๘.๙๘	-๖.๓
ข้าวเปลือกเจ้านาปีพันธุ์ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ (บาท/ตัน)	๑๔,๒๘๔.๓๙	๑๕,๓๕๗.๑๙	๗.๕
ข้าวเปลือกเหนียวนาปีพันธุ์ กข.๖ (บาท/ตัน)	๑๑,๕๓๐.๐๐	๑๑,๒๓๖.๖๐	-๒.๕
ข้าวเปลือกเหนียวนาปรังความชื้น ๑๔-๑๕% (บาท/ตัน)	๙๗๔๐.๗๙	๘๙๕๑.๖๗	-๘.๑
อ้อยโรงงาน (บาท/ตัน)	๑,๓๕๗.๐๘	๑,๐๓๕.๐๐	-๒๓.๗
มันสำปะหลังสดคละ	๒.๗๙	๑.๘๗	-๓๓.๐
สับปะรดบริโภคพันธุ์ปัตตาเวียผลใหญ่	๑๘.๕๗	๑๘.๐๓	-๒.๙
สุกรน้ำหนักต่ำกว่า ๑๐๐ กก	๕๔.๖๖	๗๑.๖๕	๓๑.๑
โคเนื้อพันธุ์พื้นเมืองขนาดกลาง (บาท/ตัว)	๒๔,๖๐๔.๑๗	๒๔,๒๕๐.๐๐	-๑.๔
ไก่พันธุ์พื้นเมือง	๙๕.๖	๙๕.๙๕	๐.๔
ไข่ไก่คละ (บาท/ฟอง)	๓.๒๗	๓.๖๖	๑๑.๙
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (ปลานิล)	๗๖.๗๕	๘๐.๕๒	๔.๙
จับสัตว์น้ำจืดธรรมชาติ๑/	๗๓.๔	๗๒.๑	-๑.๘

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง กรมประมง

๒.๓ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดนครพนม (GPP) ปี ๒๕๖๗ จากการวิเคราะห์ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ของสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (สศช.) ประจำปี ๒๕๖๗ **สรุปข้อมูลสำคัญ GPP รวม:** ๕๖,๑๔๕.๖๕ ล้านบาท **GPP ต่อหัว:** ๑๐๔,๙๒๔ บาท/**สัดส่วนเกษตร:** ๓๓.๑๕% (หัวใจหลักของจังหวัด)

๑) ภาพรวมเศรษฐกิจและโครงสร้างรายได้ : ในปี ๒๕๖๗ จังหวัดนครพนมมีมูลค่าเศรษฐกิจรวม (GPP ณ ราคาตลาดปัจจุบัน) ประมาณ **๕๖,๑๔๕.๖๕ ล้านบาท** อยู่ในลำดับที่ ๕๕ ของประเทศ ลำดับที่ ๖ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ลำดับที่ ๒ ของกลุ่มจังหวัดสนุก (สกลนคร นครพนม มุกดาหาร) โดยมีโครงสร้างที่พึ่งพาภาคเกษตรกรรมเป็นหลักอย่างชัดเจน

๒) ผลิตภัณฑ์มวลรวม ๕ อันดับสาขาเศรษฐกิจที่มีมูลค่าสูงสุด:

๑. เกษตรกรรม ป่าไม้ และการประมง: ๑๘,๖๑๒.๒๐ ล้านบาท (๓๓.๑๕% ของ GPP

๒. การศึกษา: ๘,๗๒๘.๐๒ ล้านบาท (๑๕.๕๕%)

๓. การขายส่ง การขายปลีก: ๖,๔๔๔.๑๒ ล้านบาท (๑๑.๔๘%)

๔. การผลิต: ๔,๒๘๖.๔๓ ล้านบาท (๗.๖๓%)

๕. กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย: ๓,๓๔๗.๑๔ ล้านบาท (๕.๙๖%)

๓) ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (GPP Per Capita) : ตัวเลขรายได้เฉลี่ยต่อคน ต่อปี ของจังหวัดนครพนมในปี ๒๕๖๗ อยู่ที่ ๑๐๔,๙๒๔ บาทต่อคนต่อปี ซึ่งขยับฐานรายได้ขึ้นมาอยู่ในระดับที่สูงขึ้นเมื่อเทียบกับช่วง ๓ ปีก่อนหน้า สะท้อนถึงการเติบโตของราคาผลผลิตและกิจกรรมทางเศรษฐกิจในพื้นที่ที่เพิ่มขึ้น อยู่ในลำดับที่ ๕๕ ของประเทศ ลำดับที่ ๖ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และลำดับที่ ๑ ของกลุ่มจังหวัดสนุก (สกลนคร นครพนม มุกดาหาร)

ตารางที่ ๒๗ GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES

	๒๐๒๐r	๒๐๒๑r	๒๐๒๒r	๒๐๒๓r	๒๐๒๔p
เกษตรกรรม	๑๓,๖๗๕	๑๔,๔๑๗	๑๖,๐๘๒	๑๕,๒๗๕	๑๘,๖๑๒
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๑๓,๖๗๕	๑๔,๔๑๗	๑๖,๐๘๒	๑๕,๒๗๕	๑๘,๖๑๒
นอกภาคเกษตรกรรม	๓๒,๐๑๙	๓๓,๕๓๕	๓๔,๗๗๗	๓๕,๗๕๒	๓๗,๕๓๓
ภาคอุตสาหกรรม	๓,๙๘๒	๔,๒๕๐	๔,๔๕๑	๔,๘๗๙	๕,๕๑๙
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๒๓๖	๒๓๕	๒๔๖	๒๕๑	๒๕๗
การผลิต	๓,๑๐๐	๓,๒๗๓	๓,๔๖๗	๓,๗๐๐	๔,๒๘๖
การไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	๕๐๑	๕๕๙	๕๑๖	๗๑๓	๗๓๗
การจัดการน้ำ การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	๑๔๖	๑๘๓	๒๒๒	๒๑๔	๒๓๙
ภาคบริการ	๒๘,๐๓๘	๒๙,๒๘๕	๓๐,๓๒๖	๓๐,๘๗๓	๓๒,๐๑๕
การก่อสร้าง	๒,๕๘๑	๒,๗๔๔	๒,๙๕๖	๒,๔๒๔	๒,๕๕๕
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์	๖,๓๓๔	๕,๕๗๖	๕,๙๙๕	๖,๑๙๖	๖,๔๔๔
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๑,๗๕๗	๒,๔๖๓	๑,๙๘๔	๑,๙๘๘	๒,๒๐๐
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๑๖๕	๑๔๕	๒๖๐	๔๒๓	๕๓๑
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๓๔๔	๓๙๕	๔๐๒	๓๓๘	๒๓๒
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	๒,๗๙๓	๒,๙๔๘	๓,๒๒๓	๓,๓๗๖	๓,๓๔๗
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	๑,๘๑๗	๑,๗๔๓	๒,๐๔๐	๒,๒๑๔	๒,๒๖๓
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	๑๓	๑๓	๑๓	๑๓	๑๘
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	๓๕	๒๕	๔๕	๕๘	๖๗
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	๒,๘๘๕	๒,๗๙๙	๒,๗๓๘	๒,๘๕๙	๓,๑๓๕
การศึกษา	๗,๐๒๓	๘,๐๙๕	๘,๑๒๔	๘,๓๒๑	๘,๗๒๘
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	๑,๖๓๓	๑,๖๗๕	๑,๘๒๗	๑,๘๖๑	๑,๖๙๓
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	๑๓๗	๑๕๒	๑๘๐	๒๕๕	๒๘๕
กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	๕๒๒	๕๑๑	๕๓๘	๕๔๗	๕๑๗
ผลิตภัณฑ์จังหวัด (GPP)	๔๕,๖๙๕	๔๗,๙๕๒	๕๐,๘๕๙	๕๑,๐๒๖	๕๖,๑๔๖
ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (บาท)	๘๒,๗๓๕	๘๗,๔๙๔	๙๓,๕๒๗	๙๔,๕๘๖	๑๐๔,๙๒๔
ประชากร (หน่วย: พันคน)	๕๕๒	๕๔๘	๕๔๔	๕๓๙	๕๓๕

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๓. ข้อมูลด้านการเกษตร

๓.๑ ครัวเรือนเกษตร ประชากร ปี ๒๕๖๘ ทั้งหมด ๗๐๘,๒๖๕ คน แยกเป็น ชาย ๓๕๒,๑๒๖ คน หญิง ๓๕๖,๑๓๙ คน มีครัวเรือนทั้งสิ้น ๒๔๙,๒๒๔๖ครัวเรือน เป็นจำนวนครัวเรือนการเกษตร ๑๒๒,๘๕๔ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๒๙

ตารางที่ ๒๘ จำนวนครัวเรือนเกษตรกร

ที่	อำเภอ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	จำนวนประชากร (คน)	จำนวนครัวเรือนครัวเรือน	ครัวเรือนเกษตร	คิดเป็นร้อยละ
๑	อำเภอเมืองนครพนม	๕๘,๑๕๙	๕๘,๐๕๕	๑๑๖,๒๑๔	๓๘,๗๗๓	๑๘,๐๒๕	๔๖.๔๙
๒	อำเภอปลาปาก	๒๕,๑๘๔	๒๔,๙๐๓	๕๐,๐๘๗	๑๗,๑๗๕	๑๑,๑๗๓	๖๕.๐๕
๓	อำเภอท่าอุเทน	๒๗,๒๒๒	๒๗,๐๔๗	๕๔,๒๖๙	๑๖,๗๓๗	๙,๔๐๓	๕๖.๑๘
๔	อำเภอบ้านแพง	๑๓,๒๐๖	๑๓,๐๘๓	๒๖,๒๘๙	๘,๘๔๔	๕,๔๗๑	๖๑.๘๖
๖	อำเภอธาตุพนม	๓๕,๑๕๙	๓๕,๘๒๕	๗๐,๙๘๔	๒๓,๒๘๘	๑๐,๙๓๑	๔๖.๙๔
๖	อำเภอเรณูนคร	๒๐,๔๔๘	๒๐,๔๕๖	๔๐,๙๐๔	๑๓,๗๔๔	๘,๔๒๘	๖๑.๓๒
๗	อำเภอนาแก	๓๕,๔๕๑	๓๖,๐๒๓	๗๑,๔๗๔	๒๒,๙๖๖	๑๔,๘๒๘	๖๔.๕๗
๘	อำเภอศรีสงคราม	๓๑,๗๖๐	๓๒,๒๔๕	๖๔,๐๐๕	๒๐,๔๓๓	๑๓,๘๕๑	๖๗.๗๙
๙	อำเภอนาหว้า	๑๙,๗๔๕	๑๙,๗๓๗	๓๙,๔๘๒	๑๔,๒๓๕	๑๐,๐๖๗	๗๐.๗๒
๑๐	อำเภอโพนสวรรค์	๒๖,๒๐๗	๒๖,๒๘๘	๕๒,๔๙๕	๑๗,๙๑๔	๑๒,๕๔๗	๗๐.๐๔
๑๑	อำเภอนาทม	๑๑,๗๙๐	๑๑,๗๖๔	๒๓,๕๕๔	๘,๐๖๙	๔,๔๑๒	๕๔.๖๘
๑๒	อำเภอวังยาง	๗,๙๒๔	๗,๗๕๑	๑๕,๖๗๕	๕,๑๐๑	๓,๗๑๘	๗๒.๘๙
	รวม	๓๕๒,๑๒๖	๓๕๖,๑๓๙	๗๐๘,๒๖๕	๒๔๙,๒๔๖	๑๒๒,๘๕๔	๔๙.๒๙

ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ข้อมูล ณ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ และ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม ธันวาคม ๒๕๖๘

๓.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

(๑) การใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี ๒๕๖๖

จังหวัดนครพนม มีพื้นที่ ๓,๔๔๕,๔๑๘ ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตร ๒,๓๑๙,๕๖๖ ไร่ ร้อยละ ๖๖.๗๓ พื้นที่ป่า ๕๓๑,๕๙๙ ไร่ ร้อยละ ๑๕.๔๓ พื้นที่น้ำ ๒๓๔,๐๒๘ ไร่ ร้อยละ ๖.๗๙ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง ๒๑๙,๓๑๖ ไร่ ร้อยละ ๖.๓๗ และพื้นที่เบ็ดเตล็ด ๑๖๑,๒๙๘ ไร่ ร้อยละ ๔.๖๘

ตารางที่ ๒๙ การใช้ประโยชน์ที่ดิน

พื้นที่	ไร่	ร้อยละ
จังหวัดนครพนม	๓,๔๔๕,๔๑๘	๑๐๐
พื้นที่การเกษตร	๒,๓๑๙,๕๖๖	๖๖.๗๓
-พื้นที่นา	๑,๕๘๘,๙๑๕	๔๖
-พืชไร่	๑๓๙,๗๙๓	๔.๐๖
-ไม้ยืนต้น	๕๔๖,๑๕๑	๑๕.๘๕
-ไม้ผล	๑๐,๘๐๔	๐.๓๑
-พืชสวน	๔,๙๒๖	๐.๑๔
-ทุ่งหญ้าและโรงเรือน	๕,๐๗๔	๐.๑๕
-พืชน้ำ	๑๓	๐
-สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๒,๙๘๙	๐.๐๙
-เกษตรผสมผสาน	๕๑๒	๐.๐๑
พื้นที่ป่า	๕๓๑,๕๙๙	๑๕.๔๓
พื้นที่น้ำ	๒๓๔,๐๒๘	๖.๗๙
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๒๑๙,๓๑๖	๖.๓๗
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๑๖๑,๒๙๘	๔.๖๘

(๒) พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความเหมาะสม (Agri-Map)

ตารางที่ ๓๐ นาข้าว พื้นที่ ๑,๕๗๓,๘๒๙.๒๐ (ไร่)

ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
เหมาะสมปานกลาง	๕๒๘,๐๒๗.๙๐	๓๓.๕๕
เหมาะสมสูง	๓๗๒,๗๕๘.๕๔	๒๓.๖๘
ไม่เหมาะสม	๓๕๒,๗๖๔.๔๗	๒๒.๔๑
เหมาะสมเล็กน้อย	๓๒๐,๒๗๘.๒๙	๒๐.๓๕

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน (๒๕๖๑-๒๕๖๓)

ตารางที่ ๓๑ อ้อย พื้นที่ ๙,๘๖๘.๘๓ (ไร่)

ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
เหมาะสมปานกลาง	๓,๘๘๙.๘๐	๓๙.๔๒
ไม่เหมาะสม	๕,๙๗๙.๘๓	๖๐.๕๘

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน (๒๕๖๕)

ตารางที่ ๓๒ มันสำปะหลัง พื้นที่ ๘๑,๗๓๐.๘๗ (ไร่)

ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
เหมาะสมเล็กน้อย	๕๘,๑๔๕.๕๓	๗๑.๑๔
ไม่เหมาะสม	๑๑,๑๘๔.๘๗	๑๓.๖๙
เหมาะสมปานกลาง	๑๐,๕๔๘.๘๔	๑๒.๙๑
เหมาะสมสูง	๑,๘๕๑.๖๓	๒.๒๗

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน (๒๕๖๔)

ตารางที่ ๓๓ ยางพารา พื้นที่ ๓๒๔,๖๑๔.๗๕ (ไร่)

ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
เหมาะสมปานกลาง	๒๐๘,๐๒๗.๐๑	๖๔.๐๘
เหมาะสมเล็กน้อย	๗๙,๐๙๓.๖๔	๒๔.๓๗
ไม่เหมาะสม	๒๐,๓๘๖.๔๕	๖.๒๘
เหมาะสมสูง	๑๗,๑๐๗.๖๔	๕.๒๗

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน (๒๕๖๔)

ตารางที่ ๓๔ ปาล์มน้ำมัน พื้นที่ ๕,๑๗๙.๘๑ (ไร่)

ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
เหมาะสมปานกลาง	๑,๖๔๗.๖๖	๓๑.๘๑
เหมาะสมเล็กน้อย	๑,๕๔๒.๙๐	๒๙.๗๙
ไม่เหมาะสม	๑,๐๘๔.๕๕	๒๐.๙๔
เหมาะสมสูง	๙๐๔.๖๙	๑๗.๔๗

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร GISTDA กรมส่งเสริมการเกษตร (๒๕๖๐)

ดินที่มีปัญหาในจังหวัดนครพนม พบว่า

๑. ดินเป็นทรายจัด มีเนื้อที่ประมาณ ๓๔,๗๖๑ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๐๑ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๒. ดินค่อนข้างเป็นทราย มีเนื้อที่ประมาณ ๑๔,๖๖๔ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๔๓ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๓. ดินเค็ม มีเนื้อที่ประมาณ ๖๘๒ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๓ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๔. ดินตื้นถึงชั้นกรวดลูกรังและเศษหิน มีเนื้อที่ประมาณ ๑๗,๓๐๗ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๕๐ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๕. ดินมีหินพื้นโผล่ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑,๕๘๔ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๕ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๖. พื้นที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๓,๔๙๙ ไร่ หรือ ร้อยละ ๓.๒๙ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๗. ดินที่เหมาะสมปานกลางสำหรับปลูกพืชไร่ และไม้ผล โดยมีข้อจำกัดเกี่ยวกับดินที่มีกรวดและหินพื้นโผล่ปะปน มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๐๑๓,๖๔๕ ไร่ หรือร้อยละ ๒๙.๔๒ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๘. ดินที่ไม่เหมาะสมสำหรับการทำเกษตรกรรม เนื่องจากมีความลาดชันมากกว่าร้อยละ ๓๕ จึงเหมาะสำหรับเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๓,๔๙๙ ไร่ หรือร้อยละ ๓.๒๙ ของเนื้อที่ทั้งหมด

๓.๓ ข้อมูลด้านเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๓.๓.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๘

พื้นที่ทั้งหมด ๓,๔๗๔,๔๓๗ ไร่ เป็นพื้นที่การเกษตรปี ๒๕๖๘ จำนวน ๒,๐๒๕,๖๐๒ ไร่ หรือร้อยละ ๕๗ ของพื้นที่ทั้งหมด แบ่งเป็น พื้นที่ปลูกข้าว ๑,๕๖๑,๗๘๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๗ พืชไร่ ๕๓,๒๖๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๕ พืชผักและไม้ดอก ๑๐,๒๒๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๕ ไม้ผลและไม้ยืนต้น ๔๐๐,๓๖๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของพื้นที่การเกษตร ครัวเรือนเกษตรกรที่แจ้งขึ้นทะเบียนเกษตรกร ตามที่ตั้งแปลง ปี ๒๕๖๗/๖๘ (ผ่านระบบ ทบก. และแอปพลิเคชัน DOAE Farmbook รายอำเภอ จังหวัดนครพนม) จำนวน ๑๒๒,๘๕๔ ครัวเรือน โดยมีการเพาะปลูกพืชผักและพืชไร่บางชนิดนอกฤดูกาล ที่มีผลผลิตสูงและมีตลาดรองรับ เช่น แตงโมเนื้อ มะเขือเทศ พริก ข้าวโพดหวาน และพืชผักบริเวณริมแม่น้ำหรือบริเวณที่มีระบบชลประทาน จำนวน ๔ เขต ดังนี้

๑. เขตริมแม่น้ำโขง ได้แก่ อำเภอเมืองนครพนม อำเภอบ้านแพง อำเภอท่าอุเทน และอำเภอธาตุพนม มีการเพาะปลูก เช่น ข้าว พืชผักใบเขียว มะเขือเทศ ข้าวโพด หอมแบ่ง มันแกว ผักชีฝรั่ง ฝักทอง ยาสูบ

๒. เขตริมแม่น้ำสงคราม ได้แก่ อำเภอท่าอุเทน อำเภอศรีสงคราม อำเภอนาหว้า มีการปลูกข้าวนาปีเป็นหลัก นอกจากนี้มีการปลูกพืชฤดูแล้ง เช่น ข้าวนาปรัง พริก แตงโมเนื้อ

๓. เขตปลูกพืชไร่ เช่น มันสำปะหลัง สับปะรด และไม้ยืนต้น เช่น ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ฯลฯ ได้แก่ อำเภอท่าอุเทน อำเภอโพนสวรรค์ และอำเภอนาทม พื้นที่เพาะปลูกพืชผลได้ดี คือ อำเภอเมืองนครพนม อำเภอนาแก อำเภอท่าอุเทน อำเภอศรีสงคราม และอำเภอโพนสวรรค์

๔. เขตเพาะปลูกพืชแบบผสมผสาน คือ ทั้งทำนาข้าว ปลูกมะเขือเทศ ยาสูบ และข้าวโพด ได้แก่อำเภอปลาปาก อำเภอนาแก อำเภอเรณูนคร อำเภอนาหว้า อำเภอวังยาง

ในเชิงมูลค่าทางเศรษฐกิจ พืชที่มีความสำคัญต่อ GPP จังหวัดนครพนม ๗ อันดับ ได้แก่ ๑) ข้าวเจ้านาปี ๒)ข้าวเหนียวนาปี ๓) ยางพารา ๔) มันสำปะหลัง ๕) อ้อยโรงงาน ๖) สับปะรด และ ๗) ลิ้นจี่ นพ.๑

ตารางที่ ๓๕ พื้นที่การเกษตรจังหวัดนครพนม ปี๒๕๖๘

พืช	ครัวเรือนเกษตรกร	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (กิโลกรัม)
ข้าว		๑,๕๖๑,๗๘๑	๑,๔๑๒,๔๕๕	๕๖๗,๑๖๙	
ข้าวนาปี	๑๒๑,๗๒๓	๑,๔๕๔,๐๗๔	๑,๓๓๗,๘๓๒	๔๗๑,๕๒๑	๓๕๓
ข้าวเจ้า		๘๖๔,๗๕๗	๘๐๙,๒๘๓	๒๘๓,๖๑๐	๓๔๖
ข้าวเหนียว		๕๘๙,๓๑๗	๕๒๘,๕๔๙	๑๘๗,๙๑๑	๓๕๘
ข้าวนาปรัง	๑๔,๐๕๓	๑๐๗,๗๐๗	๑๐๗,๗๐๗	๖๑,๙๘๒	๕๓๕
ข้าวเจ้า		๑,๙๖๙	๑,๙๖๙	๙๗๑	๔๙๓
ข้าวเหนียว		๑๐๕,๗๓๘	๑๐๕,๗๓๘	๖๑,๐๑๑	๕๗๗
พืชไร่	๖,๘๒๒	๕๓,๒๖๔	๕๑,๗๕๕	๒๖๑,๒๐๗	-
พืชผัก	๕,๑๒๓	๑๐,๑๙๖	๑๐,๑๙๖	๒๙,๗๕๙	-
ไม้ดอก	๒๐	๓๐	๓๐	๑๖	-
ไม้ผล	๖,๖๖๔	๗,๗๔๘	๒,๘๓๕	๔,๑๔๙	-
ไม้ยืนต้น	๓๓,๑๔๗	๓๙๒,๕๘๓	๓๙๒,๕๘๓	๔๑,๖๖๗,๘๗๗	-
รวม		๒,๐๒๕,๖๐๒	๑,๘๖๙,๘๕๔	๔๒,๕๓๐,๑๗๗	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม พฤษภาคม (๒๕๖๙)

ตารางที่ ๓๖ พื้นที่เพาะปลูกและปริมาณผลผลิตต่อไรของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดนครพนม

ชื่อพืชเศรษฐกิจ	พื้นที่ปลูก (ไร่)			ผลผลิตต่อไร่ (กก/ไร่)		
	ปีการเพาะปลูก ๖๕/๖๖	ปีการเพาะปลูก ๖๖/๖๗	ปีการเพาะปลูก ๖๗/๖๘	ปีการเพาะปลูก ๖๕/๖๖	ปีการเพาะปลูก ๖๖/๖๗	ปีการเพาะปลูก ๖๗/๖๘
ข้าวเจ้านาปี	๗๙๗,๐๕๓	๘๕๒,๑๓๔	๘๖๔,๗๕๗	๓๓๖	๓๓๗	๓๔๖
ข้าวเหนียวนาปี	๖๘๖,๔๕๔	๖๑๗,๐๖๒	๕๘๙,๓๑๗	๓๖๖	๓๖๒	๓๕๘
ยางพารา	๓๖๗,๑๑๔	๓๖๗,๐๑๓	๓๖๖,๙๗๘	๒๒๕	๒๒๘	๒๓๔
มันสำปะหลัง	๒๗,๓๕๖	๒๗,๙๓๘	๒๘,๒๙๕	๓,๐๗๐	๓,๐๐๕	๒,๙๑๘
อ้อยโรงงาน	๑๖,๗๙๖	๑๖,๑๒๔	๑๖,๙๒๘	๑๐,๗๕๐	๙,๕๐๐	๙,๕๕๕
สับปะรด	๕,๐๔๕	๕,๑๐๗	๔,๘๖๐	๔,๑๕๘	๔,๒๖๘	๔,๑๔๖
ลิ้นจี่	๒,๖๙๘	๒,๗๓๗	๒,๘๘๖	๗๗๓	๒๘๕	๑,๒๒๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๓๗ มูลค่าของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด

ชื่อพืชเศรษฐกิจ	มูลค่า (ล้านบาท)			
	ปีการเพาะปลูก ๒๕๖๕/๒๕๖๖	ปีการเพาะปลูก ๒๕๖๖/๒๕๖๗	ปีการเพาะปลูก ๒๕๖๗/๒๕๖๘	เปรียบเทียบจากปีก่อน +/- (ร้อยละ)
ข้าวเจ้านาปี	๔,๑๒๔	๔,๒๘๑	๓,๖๙๕	-๑๔
ข้าวเหนียวนาปี	๒,๗๙๙	๓,๐๗๕	๒,๔๒๘	-๒๑
ยางพารา	๑,๘๑๗	๒,๒๓๙	๒,๒๗๖	+๒
มันสำปะหลัง	๒๕๖	๒๒๘	๑๖๒	-๒๙
อ้อยโรงงาน	๒๑๔	๑๙๙	๑๘๐	-๑๐
สับปะรด	๑๗๐	๑๖๐	๔๐๘	+๑๕๕
ลิ้นจี่	๑๓๙	๙๗	๕๑๘	+๔๓๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม พฤษภาคม ๒๕๖๙

๓.๓.๒ ด้านสัตว์เศรษฐกิจ ปีการผลิต ๒๕๖๘

๑) ข้อมูลด้านการผลิตสัตว์ จังหวัดนครพนม มีสัตว์เศรษฐกิจ เช่น โคเนื้อ จำนวน ๑๕๘,๐๙๒ ตัว กระบือ ๙๑,๙๒๖ สุกร ๑๓๑,๒๗๑ ไก่ ๒,๑๒๖,๖๐๔ ตัว ในปี ๒๕๖๘ ด้านปศุสัตว์มีมูลค่าที่ขาย โคเนื้อ ๗๑๑ ล้านบาท กระบือ ๖๕๕ ล้านบาท สุกร ๔๗๓ ล้านบาท ไก่ ๑๗๐ ล้านบาท ไข่ไก่ ๓๗๐ ล้านบาท

ตารางที่ ๓๘ จำนวนสัตว์เศรษฐกิจและเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ประเภทต่าง ๆ (๒๕๖๓ – ๒๕๖๘)

	โคเนื้อ		กระบือ		สุกร		ไก่	
	ตัว	เกษตรกร	ตัว	เกษตรกร	ตัว	เกษตรกร	ตัว	เกษตรกร
๒๕๖๓	๑๒๐,๗๑๓	๒๑,๘๒๔	๖๔,๖๙๗	๑๑,๙๙๒	๑๑๔,๗๕๔	๓,๔๗๐	๑,๘๑๐,๑๐๐	๔๘,๑๔๓
๒๕๖๔	๑๒๙,๙๔๙	๒๔,๘๙๘	๗๑,๐๐๘	๑๓,๓๙๒	๑๒๒,๙๗๙	๓,๘๘๕	๒,๑๒๕,๐๔๐	๕๐,๖๑๙
๒๕๖๕	๑๕๓,๖๗๖	๓๐,๕๙๕	๗๘,๓๙๗	๑๔,๙๖๔	๑๑๑,๑๓๑	๓,๖๖๐	๒,๖๓๑,๖๗๑	๕๓,๗๓๒
๒๕๖๖	๑๕๔,๘๔๓	๓๐,๗๖๓	๗๘,๓๔๖	๑๔,๙๔๕	๑๑๘,๙๗๑	๓,๘๐๙	๒,๒๖๘,๖๖๔	๕๒,๗๖๐
๒๕๖๗	๑๕๖,๔๘๒	๓๐,๕๖๒	๘๐,๓๘๖	๑๔,๗๙๕	๑๑๕,๖๗๗	๓,๔๓๘	๒,๐๗๙,๒๗๑	๕๐,๙๔๙
๒๕๖๘	๑๕๘,๐๙๒	๓๑,๐๓๙	๙๑,๙๒๖	๑๔,๙๓๒	๑๓๑,๒๗๑	๓,๔๑๗	๒,๑๒๖,๖๐๔	๕๑,๘๑๖

ที่มา:สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม, เมษายน ๒๕๖๙

ตารางที่ ๓๙ มูลค่าปศุสัตว์ที่ขายระหว่างปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๘

ปี	มูลค่า (ล้านบาท)				
	โคเนื้อ	กระบือ	สุกร	ไก่	ไข่ไก่
๒๕๖๓	๕๓๓	๒๔๖	๔๘๐	๒๕๓	๓๕๒
๒๕๖๔	๗๒๐	๗๔๙	๔๗๔	๒๘๔	๓๒๔
๒๕๖๕	๗๒๒	๓๕๖	๔๒๘	๒๑๐	๒๖๖
๒๕๖๖	๖๕๐	๓๕๒	๔๕๘	๑๘๑	๓๔๕
๒๕๖๗	๕๔๗	๒๙๑	๔๔๕	๑๖๖	๓๑๒
๒๕๖๘	๗๑๑	๖๕๕	๔๗๓	๑๗๐	๓๗๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม, เมษายน ๒๕๖๙

ตารางที่ ๔๐ การเลี้ยงโคเนื้อ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๘

อำเภอ	ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘	
	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)
เมืองนครพนม	๒๓,๖๙๘	๔,๗๕๙	๒๓,๖๙๘	๔,๗๕๙	๒๓,๕๑๔	๔,๗๖๑	๒๒,๑๗๗	๔,๕๕๖	๒๓,๘๐๔	๕,๐๓๖
ปลาปาก	๑๔,๙๓๗	๓,๑๘๘	๑๔,๙๓๗	๓,๑๘๘	๑๓,๘๒๒	๒,๗๙๖	๑๔,๘๙๙	๒,๙๔๖	๑๕,๑๓๑	๒,๙๗๓
ท่าอุเทน	๕,๔๕๙	๑,๒๙๑	๕,๔๕๙	๑,๒๙๑	๕,๗๘๗	๑,๓๕๕	๖,๘๑๑	๑,๔๔๗	๖,๗๒๑	๑,๔๑๘
บ้านแพง	๗,๐๐๒	๑,๑๗๕	๗,๐๐๒	๑,๑๗๕	๗,๑๕๖	๑,๑๙๖	๗,๑๑๒	๑,๑๘๐	๗,๑๖๑	๑,๑๘๖
ธาตุพนม	๑๔,๔๒๖	๓,๐๓๓	๑๔,๔๒๖	๓,๐๓๓	๑๔,๖๑๘	๓,๑๐๓	๑๔,๖๗๐	๓,๐๙๓	๑๔,๗๖๔	๓,๑๐๗
เรณูนคร	๑๐,๑๗๙	๒,๑๗๑	๑๐,๑๗๙	๒,๑๗๑	๑๐,๕๔๒	๒,๒๔๕	๑๑,๒๑๑	๒,๒๙๕	๑๑,๔๒๓	๒,๓๒๘
นาแก	๒๙,๖๖๒	๖,๑๒๒	๒๙,๖๖๒	๖,๑๒๒	๒๙,๔๗๓	๖,๑๙๓	๒๗,๘๐๔	๕,๘๒๗	๒๗,๘๘๓	๕,๘๖๒
ศรีสงคราม	๑๒,๒๘๘	๒,๐๓๕	๑๒,๒๘๘	๒,๐๓๕	๑๒,๖๕๑	๒,๑๐๔	๑๒,๙๒๓	๒,๒๑๗	๑๒,๙๗๑	๒,๒๑๒
นาหว้า	๙,๘๖๑	๒,๐๗๙	๙,๘๖๑	๒,๐๗๙	๑๐,๔๗๔	๒,๑๕๘	๑๑,๖๕๖	๒,๑๑๘	๑๑,๗๑๓	๒,๑๒๔
โพนสวรรค์	๑๒,๗๔๖	๒,๓๖๖	๑๒,๗๔๖	๒,๓๖๖	๑๓,๑๗๐	๒,๔๒๒	๑๓,๑๘๒	๒,๔๒๖	๑๓,๔๔๘	๒,๔๗๙
นาทม	๓,๔๓๑	๕๑๒	๓,๔๓๑	๕๑๒	๓,๕๙๗	๕๔๔	๔,๐๐๐	๕๖๘	๒,๙๕๙	๔๑๒
วังยาง	๙,๙๘๗	๑,๘๖๔	๙,๙๘๗	๑,๘๖๔	๑๐,๐๓๙	๑,๘๘๖	๑๐,๐๓๗	๑,๘๘๙	๑๐,๑๑๔	๑,๙๐๒
รวม	๑๕๓,๖๗๖	๓๐,๕๙๕	๑๕๓,๖๗๖	๓๐,๕๙๕	๑๕๔,๘๔๓	๓๐,๗๖๓	๑๕๖,๔๘๒	๓๐,๕๖๒	๑๕๘,๐๙๒	๓๑,๐๓๙

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม มีนาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๔๑ ข้อมูลการเลี้ยงกระบือ ปี พ.ศ.๒๕๖๔ – ๒๕๖๘

อำเภอ	ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘	
	จำนวน (ตัว)	เกษตร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตร (ราย)
เมืองนครพนม	๘,๑๖๘	๑,๖๖๖	๘,๑๖๘	๑,๖๖๖	๗,๙๕๖	๑,๖๔๗	๘,๕๙๕	๑,๖๒๔	๘,๘๐๐	๑,๖๖๑
ปลาปาก	๖,๔๗๔	๑,๓๔๙	๖,๔๗๔	๑,๓๔๙	๕,๗๘๑	๑,๑๔๘	๕,๗๗๓	๑,๑๓๐	๕,๘๕๕	๑,๑๔๐
ท่าอุเทน	๖,๓๗๙	๑,๒๐๒	๖,๓๗๙	๑,๒๐๒	๖,๕๖๔	๑,๒๖๐	๗,๒๗๗	๑,๓๔๐	๗,๓๔๖	๑,๓๐๖
บ้านแพง	๓,๘๓๑	๖๓๙	๓,๘๓๑	๖๓๙	๓,๘๕๒	๖๔๒	๓,๘๘๑	๖๓๕	๓,๙๑๐	๖๔๐
ธาตุพนม	๕,๖๗๖	๑,๒๐๔	๕,๖๗๖	๑,๒๐๔	๕,๖๐๘	๑,๑๙๐	๕,๕๒๒	๑,๑๖๒	๕,๖๕๐	๑,๑๗๓
เรณูนคร	๗,๔๔๑	๑,๕๕๓	๗,๔๔๑	๑,๕๕๓	๗,๓๙๓	๑,๕๖๓	๗,๗๑๒	๑,๕๙๒	๘,๐๒๙	๑,๖๑๐
นาแก	๗,๘๔๗	๑,๘๖๕	๗,๘๔๗	๑,๘๖๕	๗,๖๒๔	๑,๘๑๔	๖,๙๘๓	๑,๖๖๐	๖,๙๙๘	๑,๖๖๗
ศรีสงคราม	๑๓,๐๘๑	๑,๗๐๔	๑๓,๐๘๑	๑,๗๐๔	๑๓,๓๑๖	๑,๗๓๓	๑๔,๔๙๙	๑,๗๙๔	๑๔,๕๕๑	๑,๗๙๙
นาหว้า	๗,๐๗๓	๑,๔๓๘	๗,๐๗๓	๑,๔๓๘	๗,๖๑๖	๑,๕๖๘	๗,๓๑๐	๑,๔๙๙	๗,๓๖๓	๑,๕๐๖
โพนสวรรค์	๖,๑๘๙	๑,๒๙๙	๖,๑๘๙	๑,๒๙๙	๖,๒๗๘	๑,๓๑๑	๖,๑๕๕	๑,๒๙๑	๖,๓๐๗	๑,๓๑๕
นาทม	๒,๐๒๒	๒๓๔	๒,๐๒๒	๒๓๔	๒,๓๒๕	๒๙๐	๒,๗๖๓	๓๑๔	๓,๑๗๒	๓๕๘
วังยาง	๔,๒๑๖	๘๑๑	๔,๒๑๖	๘๑๑	๔,๐๓๓	๗๗๙	๓,๙๑๖	๗๕๔	๓,๙๔๓	๗๕๗
รวม	๗๘,๓๙๗	๑๔,๙๖๔	๗๘,๓๙๗	๑๔,๙๖๔	๗๘,๓๔๖	๑๔,๙๔๕	๘๐,๓๘๖	๑๔,๗๙๕	๘๑,๙๒๖	๑๔,๙๓๒

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม, มีนาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๔๒ ข้อมูลการเลี้ยงสุกร พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๘

อำเภอ	ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘	
	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร(ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร(ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร(ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร(ราย)
เมืองนครพนม	๕๑,๑๓๘	๖๓๓	๔๖,๗๐๔	๔๓๙	๔๖,๙๘๓	๔๔๐	๔๒,๓๐๔	๑๐๐	๔๒,๘๑๓	๑๑๕
ปลาปาก	๔,๕๕๘	๓๖๓	๒,๖๙๐	๒๒๓	๓,๙๔๕	๒๖๗	๓,๖๗๖	๒๘๕	๓,๗๘๙	๒๘๙
ท่าอุเทน	๓,๐๗๘	๒๑๖	๔,๒๔๙	๓๕๑	๔,๗๐๒	๓๕๙	๔,๔๗๘	๓๒๐	๓,๕๐๘	๒๕๖
บ้านแพง	๑๓,๑๙๘	๑๕๕	๙,๙๐๑	๒๐๓	๑๐,๑๓๘	๒๐๙	๑๐,๔๔๘	๒๑๐	๑๐,๔๔๔	๒๑๐
ธาตุพนม	๗,๓๑๓	๔๓๒	๒,๐๖๘	๒๖๑	๒,๕๘๖	๒๘๔	๒,๙๗๑	๒๙๑	๒,๙๘๙	๒๙๗
เรณูนคร	๔,๒๖๕	๒๙๕	๔,๙๗๓	๒๘๓	๖,๐๔๒	๓๑๐	๗,๙๑๔	๓๓๙	๘,๕๒๐	๓๔๑
นาแก	๔,๐๗๗	๓๒๙	๕,๐๓๘	๓๙๐	๕,๐๐๗	๓๘๒	๔,๙๐๕	๓๕๘	๔,๙๒๔	๓๖๑
ศรีสงคราม	๖,๙๘๖	๓๘๕	๘,๐๗๓	๔๒๖	๘,๑๓๒	๔๐๙	๘,๔๔๘	๔๓๗	๘,๔๗๐	๔๓๕
นาหว้า	๑๖,๑๐๙	๔๑๓	๑๗,๓๖๖	๕๒๗	๑๙,๙๔๔	๕๖๒	๒๑,๑๕๐	๔๙๘	๓๖,๓๒๓	๕๐๑
โพนสวรรค์	๒,๙๖๗	๑๔๖	๓,๗๕๐	๑๓๕	๔,๑๔๒	๑๕๗	๓,๑๘๓	๑๗๖	๓,๑๗๖	๑๘๖
นาทม	๕,๐๕๘	๑๓๖	๒,๒๘๖	๕๐	๓,๔๗๐	๗๗	๒,๒๑๙	๗๗	๒,๒๔๕	๗๗
วังยาง	๔,๒๓๒	๓๘๒	๔,๐๓๓	๓๗๒	๓,๘๘๐	๓๕๓	๓,๙๘๑	๓๔๗	๔,๐๗๐	๓๔๙
รวม	๑๒๒,๙๗๙	๓,๘๘๕	๑๑๑,๑๓๑	๓,๖๖๐	๑๑๘,๙๗๑	๓,๘๐๙	๑๑๕,๖๗๗	๓,๔๓๘	๑๓๑,๒๗๑	๓,๔๑๗

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม, มกราคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๔๓ ข้อมูลการเลี้ยงไก่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘

อำเภอ	ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘	
	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)
เมืองนครพนม	๔๓๑,๖๕๖	๔๓๑,๖๕๖	๔๓๑,๖๕๖	๗,๒๑๘	๔๒๐,๙๓๐	๗,๓๖๒	๓๓๕,๗๒๓	๖,๗๔๑	๓๙๒,๙๓๗	๖,๙๗๙
ปลาปาก	๕๐๗,๗๒๖	๕๐๗,๗๒๖	๕๐๗,๗๒๖	๕,๑๓๕	๑๕๙,๗๑๔	๔,๙๓๓	๑๕๔,๕๗๓	๔,๔๖๙	๑๕๔,๔๘๔	๔,๔๗๖
ท่าอุเทน	๑๙๑,๕๗๑	๑๙๑,๕๗๑	๑๙๑,๕๗๑	๔,๖๔๗	๒๓๙,๖๐๘	๕,๔๐๒	๒๑๖,๓๗๑	๔,๘๙๒	๑๙๑,๐๐๗	๔,๘๙๒
บ้านแพง	๑๓๒,๐๕๘	๑๓๒,๐๕๘	๑๓๒,๐๕๘	๓,๔๗๗	๑๓๐,๘๔๒	๓,๕๕๗	๑๒๔,๙๐๐	๓,๓๓๘	๑๒๕,๒๖๙	๓,๓๔๓
ธาตุพนม	๓๒๕,๓๓๓	๓๒๕,๓๓๓	๓๒๕,๓๓๓	๕,๙๘๕	๓๑๙,๓๓๖	๖,๐๖๖	๒๓๘,๖๐๙	๕,๘๗๕	๒๔๑,๒๘๗	๕,๙๖๖
เรณูนคร	๑๖๗,๙๘๐	๑๖๗,๙๘๐	๑๖๗,๙๘๐	๓,๖๙๕	๑๔๓,๕๔๓	๓,๓๙๔	๑๕๒,๙๓๑	๓,๓๐๙	๑๕๖,๖๙๙	๓,๔๑๒
นาแก	๑๔๗,๒๖๔	๑๔๗,๒๖๔	๑๔๗,๒๖๔	๔,๖๘๑	๑๔๔,๐๖๘	๔,๘๗๑	๑๓๖,๗๗๒	๔,๒๐๒	๑๓๖,๙๙๑	๔,๒๓๐
ศรีสงคราม	๒๑๘,๖๑๙	๒๑๘,๖๑๙	๒๑๘,๖๑๙	๕,๑๑๐	๒๔๗,๒๓๙	๕,๖๘๙	๒๔๐,๓๑๕	๕,๐๙๓	๒๓๗,๒๕๔	๕,๐๙๒
นาหว้า	๑๘๑,๒๕๘	๑๘๑,๒๕๘	๑๘๑,๒๕๘	๖,๖๕๙	๑๘๒,๗๑๘	๗,๑๘๘	๑๗๕,๑๗๘	๖,๔๐๘	๑๗๕,๓๕๐	๖,๔๐๙
โพนสวรรค์	๑๖๑,๒๘๔	๑๖๑,๒๘๔	๑๖๑,๒๘๔	๓,๑๘๐	๑๒๗,๓๘๓	๓,๓๓๐	๑๕๘,๘๕๔	๓,๑๒๒	๑๕๙,๓๔๑	๓,๑๔๒
นาทม	๕๖,๒๔๘	๕๖,๒๔๘	๕๖,๒๔๘	๑,๕๖๙	๔๗,๖๓๐	๑,๔๑๕	๔๒,๖๗๑	๑,๒๗๕	๕๒,๙๒๖	๑,๖๔๗
วังยาง	๑๑๐,๖๗๔	๑๑๐,๖๗๔	๑๑๐,๖๗๔	๒,๓๗๖	๑๐๕,๖๕๓	๒,๖๔๘	๑๐๒,๔๑๔	๒,๒๒๕	๑๐๓,๐๕๙	๒,๒๒๘
รวม	๒,๖๓๑,๖๗๑	๒,๖๓๑,๖๗๑	๒,๖๓๑,๖๗๑	๕๓,๗๓๒	๒,๒๖๘,๖๖๔	๕๕,๘๕๕	๒,๐๗๙,๒๗๑	๕๐,๙๔๙	๒,๑๒๖,๖๐๔	๕๑,๘๑๖

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม, มีนาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๔๔ ประเภทของไก่ ปี ๒๕๖๘

อำเภอ	ไก่พื้นเมือง (ตัว)	เกษตรกร ผู้เลี้ยงไก่ พื้นเมือง (ราย)	ไก่เนื้อ (ตัว)	เกษตรกร ผู้เลี้ยง ไก่เนื้อ (ราย)	ไก่ไข่ (ตัว)	เกษตรกร ผู้เลี้ยง ไก่ไข่ (ราย)	ไก่อื่นๆ (ตัว)	เกษตรกร ผู้เลี้ยงไก่ อื่นๆ (ราย)	ไก่ทั้งสิ้น (ตัว)	เกษตรกร ผู้เลี้ยงไก่ ทั้งสิ้น (ราย)
เมืองนครพนม	๒๓๐,๘๕๘	๖,๘๙๔	๑,๑๐๕	๔๖	๑๕๘,๑๔๙	๑๘๘	๒,๘๒๕	๑๒๐	๓๙๒,๙๓๗	๖,๙๗๙
ปลาปาก	๑๔๖,๘๐๘	๔,๔๒๓	๔๗๙	๒๘	๖,๔๘๘	๒๘๙	๗๐๙	๕๘	๑๕๔,๔๘๔	๔,๔๗๖
ท่าอุเทน	๑๘๘,๕๕๓	๔,๘๘๕	๓๙๒	๑๒	๑,๙๕๓	๑๐๖	๑๐๙	๙	๑๙๑,๐๐๗	๔,๘๙๒
บ้านแพง	๑๑๔,๑๗๐	๓,๒๓๑	๒๑๗	๑๐	๑๐,๕๑๖	๑๙๔	๓๖๖	๑๒	๑๒๕,๒๖๙	๓,๓๔๓
ธาตุพนม	๒๓๔,๗๙๗	๕,๙๓๒	๕๖๓	๒๓	๔,๓๒๔	๑๑๖	๑,๖๐๓	๓๑	๒๔๑,๒๘๗	๕,๙๖๖
เรณูนคร	๑๔๓,๕๕๘	๓,๓๘๗	๑๖๗	๖	๑๒,๓๕๒	๖๘	๖๒๒	๑๐	๑๕๖,๖๙๙	๓,๔๑๒
นาแก	๑๒๙,๘๖๔	๔,๐๙๙	๘๘๘	๔๐	๔,๕๘๕	๓๓๕	๑,๖๕๔	๕๔	๑๓๖,๙๙๑	๔,๒๓๐
ศรีสงคราม	๑๓๗,๓๔๖	๕,๐๔๐	๗๘๖	๖๐	๙๖,๓๕๓	๔๑๐	๒,๗๖๙	๑๙๑	๒๓๗,๒๕๔	๕,๐๙๒
นาหว้า	๑๖๗,๔๕๒	๖,๓๗๖	๑,๔๕๔	๙๘	๕,๗๙๖	๓๓๑	๖๔๘	๒๒	๑๗๕,๓๕๐	๖,๔๐๙
โพนสวรรค์	๑๒๒,๒๓๗	๓,๑๒๐	๑๐๕	๖	๓๖,๙๕๔	๑๖๖	๔๕	๕	๑๕๙,๓๔๑	๓,๑๔๒
นาทม	๕๐,๘๙๔	๑,๖๒๗	๑๕๘	๔	๑,๘๑๙	๑๑๓	๕๕	๒	๕๒,๙๒๖	๑,๖๔๗

อำเภอ	ไก่พื้นเมือง (ตัว)	เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมือง (ราย)	ไก่เนื้อ (ตัว)	เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เนื้อ (ราย)	ไก่ไข่ (ตัว)	เกษตรกร ผู้เลี้ยงไก่ไข่ (ราย)	ไก่อื่นๆ (ตัว)	เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่อื่นๆ (ราย)	ไก่ทั้งสิ้น (ตัว)	เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ทั้งสิ้น (ราย)
วังยาง	๙๐,๘๐๘	๒,๒๑๐	๘,๐๖๐	๖	๓,๔๒๒	๒๖๑	๗๖๙	๓๐	๑๐๓,๐๕๙	๒,๒๒๘
รวม	๑,๗๕๗,๓๔๕	๕๑,๒๒๔	๑๔,๓๗๔	๓๓๙	๓๔๒,๗๑๑	๒,๕๗๗	๑๒,๑๗๔	๕๔๔	๒,๑๒๖,๖๐๔	๕๑,๘๑๖

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม, มีนาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๔๕ ข้อมูลการเลี้ยงเป็ด แพะ แกะ ไก่งวง และนกกระทา พ.ศ. ๒๕๖๘

อำเภอ	เป็ด		แพะ		แกะ		ไก่งวง		นกกระทา	
	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)
เมืองนครพนม	๑๖,๖๐๙	๗๔๗	๕๒๖	๓๐	-	-	๓,๐๙๖	๗๔	-	-
ปลาปาก	๙,๔๙๘	๖๑๗	๒๖๓	๑๙	-	-	๖๔๐	๑๐๑	๒๔	๓
ท่าอุเทน	๗,๙๘๗	๓๒๕	๒๙๙	๑๘	-	-	๒๗๓	๒๖	-	-
บ้านแพง	๑๑,๐๖๙	๕๕๖	๓๘๐	๒๔	-	-	๑,๐๕๔	๕๘	๓๐๐	๑
ธาตุพนม	๑๓,๔๖๗	๕๐๓	๑,๕๒๑	๗๘	-	-	๕๖๖	๓๖	๔๑๐	๒
เรณูนคร	๕,๗๘๗	๑๑๕	๓๐๘	๒๗	-	-	๕๙๕	๕๕	๕,๐๔๐	๘
นาแก	๑๕,๐๕๓	๘๕๖	๗๒๙	๔๘	๒	๑	๑,๗๒๐	๔๔	๗๐๐	๒
ศรีสงคราม	๑๔,๙๔๐	๘๖๘	๓๘๗	๓๑	-	-	๖๐	๗	๖๙	๑๕
นาหว้า	๑๐,๗๓๙	๘๕๔	๕๑๓	๔๓	-	-	๑๕๖	๒๕	๑,๑๕๐	๓
โพนสวรรค์	๘,๑๔๒	๔๔๕	๕๕	๔	-	-	๘๐	๑๒	๔๘๓	๒
นาทม	๖,๖๑๓	๒๒๕	๓๗๘	๑๖	-	-	๗๕	๕	-	-
วังยาง	๖,๔๑๙	๓๖๕	๓๙๕	๒๒	-	-	๒๕๕	๑๑	๒,๕๐๐	๑
รวม	๑๒๖,๓๒๓	๖,๔๗๖	๕,๗๕๔	๓๖๐	๒	๑	๘,๕๗๐	๔๕๔	๑๐,๖๗๖	๓๗

ที่มา :สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม, มีนาคม ๒๕๖๙

๒) ข้อมูลการส่งผลผลิตด้านปศุสัตว์ออกนอกราชอาณาจักร จังหวัดนครพนมส่งผลผลิตด้านปศุสัตว์ออกไปนอกราชอาณาจักรที่สำคัญได้แก่ โค กระบือ ลูกสุกร ชิ้นส่วนไก่แช่เย็น ไก่ไข่ ไก่เนื้อ ชิ้นส่วนสุกร

ตารางที่ ๔๖ ปริมาณผลผลิตด้านปศุสัตว์ที่ส่งออกนอกราชอาณาจักร ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๘

ปี	ชนิดสัตว์								หมายเหตุ
	โค (ตัว)	กระบือ (ตัว)	ลูกสุกร (ตัว)	สุกรพันธุ์ (ตัว)	ชิ้นส่วนไก่แช่เย็น (กิโลกรัม)	ไก่ไข่ปลด (ตัว)	ไก่เนื้อ (ตัว)	ชิ้นส่วนสุกร (กิโลกรัม)	
๒๕๖๓	๑๙๗,๕๗๔	๕๑,๒๕๙	๕๕๘	๒,๕๓๕	๑๓๗,๗๐๐	๒๕๘,๘๔๕	๔๙๖,๖๔๙	-	สุกรขุน ๑๗,๐๘๕
๒๕๖๔	๑๖๐,๙๒๐	๖๒,๖๘๑	๙๕๐	๑๓,๑๖๔	๓๑๓,๕๐๐	๓๙๗,๗๕๐	๔๒๐,๕๑๑	-	
๒๕๖๕	๑๑๖,๗๔๒	๑๔,๖๐๕	-	๒๘๐	๑๓๕,๐๐๐	๒,๓๓๖,๔๓๗	๓๒๑,๗๖๖	-	
๒๕๖๖	๑๗,๙๒๒	๒,๘๐๐	๔,๑๕๕	๑๘๐	๑๑๐,๖๐๐	๒,๐๙๖,๔๙๐	๕๒๓,๓๒๙	-	ม้า ๑๑๙ ตัว เป็ด ๔๕๐ ตัว
๒๕๖๗	๖๙,๔๔๐	๑๓,๒๖๑	-	๔๔๐	๔๐๘,๕๗๒	๑,๑๒๗,๑๙๒	๓๔๐,๒๓๐	๘,๐๐๐	
๒๕๖๘	๒๐๔,๓๑๕	๑๓๔,๑๙๕	๑๓๐	๓๖๓	๘๕,๒๐๐	๑,๘๒๐,๗๑๐	๔๔๒,๔๕๗	-	

ที่มา :สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม ๒๘ เมษายน ๒๕๖๙

๓) ฟาร์มที่ได้รับรองมาตรฐาน จังหวัดนครพนม มีการรับรองฟาร์มที่ได้มาตรฐาน GAP ในชนิดสัตว์ ๗ ชนิด ได้แก่ ไก่เนื้อ ๑ ฟาร์ม ไก่ไข่ ๕ ฟาร์ม เป็ดพันธุ์ ๑ ฟาร์ม เป็ดไข่ ๑ ฟาร์ม สุกร ๓๙ ฟาร์ม โคเนื้อ ๓ ฟาร์ม และแพะเนื้อ ๑ ฟาร์ม และฟาร์มที่ได้รับรองระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม GFM จำนวน ๕๖๗ ฟาร์ม ได้แก่ กระบือ ๒๓ ฟาร์ม ไก่ไข่ ๕ ฟาร์ม เป็ดพันธุ์ ๑๓ ฟาร์ม สุกร ๙๖ ฟาร์ม โคเนื้อ

ตารางที่ ๔๗ ข้อมูลจำนวนฟาร์มปศุสัตว์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP จำนวน ๔๑ ฟาร์ม พ.ศ. ๒๕๖๘

ชนิดสัตว์	จำนวนฟาร์มที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	จำนวนโรงเรือน / จำนวนตัว
ไก่เนื้อ	๑	๑ หลัง /๘,๕๐๐ ตัว
ไก่ไข่	๕	๑๐ หลัง /๑๖๒,๘๐๖ ตัว
เป็ดพันธุ์	๑	๔ หลัง/ ๓๗๓ ตัว
เป็ดไข่	๑	๑๐ หลัง /๒๐,๐๐๐ ตัว
สุกร	๓๙	๑๗๕ หลัง /๘๑,๐๒๘ ตัว
โคเนื้อ	๓	๓ หลัง / ๓๔๐ ตัว
แพะเนื้อ	๑	๓ หลัง/๖๐๐ตัว
รวม	๔๑	

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม ๒๘ เมษายน ๒๕๖๙

ตารางที่ ๔๘ ฟาร์มที่ได้รับรองระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม GFM จำนวน ๕๖๗ ฟาร์ม

ชนิดสัตว์	จำนวนฟาร์มที่ได้รับรองมาตรฐาน
กระบือ	๒๓
ไก่ไข่	๕
เป็ดพันธุ์	๑๓
สุกร	๙๖
โคเนื้อ	๖๔
สัตว์ปีกพื้นเมือง	๓๖๑
แพะเนื้อ	๕
รวม	๕๖๗

ที่มา :สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม,๕ มกราคม ๒๕๖๗

๓.๓.๓ ข้อมูลด้านประมง จังหวัดนครพนมมีภูมิศาสตร์ที่เอื้อให้สามารถทำการประมง โดยมีแหล่งน้ำที่เหมาะสมทั้งการเพาะเลี้ยงประเภทบ่อดินและกระชัง ได้แก่ แม่น้ำโขง ที่มีระยะทางประมาณ ๑๗๔ กิโลเมตร ลำน้ำสาขาของแม่น้ำต่าง ๆ เช่น ลำน้ำสงคราม ลำน้ำอูน ลำน้ำก่ำ ลำน้ำบัง เป็นต้น แหล่งน้ำเหล่านี้มีน้ำไหลผ่านตลอดทั้งปี ทำให้เหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงปลาเศรษฐกิจ เช่น ปลานิล ปลาตะเพียน ปลาเผาะ เป็นต้น ประกอบกับมีแหล่งน้ำธรรมชาติอื่นๆ ทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก จำนวน ๑,๐๐๒ แห่ง พื้นที่ ๑๕๓,๐๕๕ ไร่ ที่เหมาะสมในการอนุรักษ์และขยายพันธุ์สัตว์น้ำ ทั้งนี้ เกษตรกรในจังหวัดนครพนม ขึ้นทะเบียนเป็นเกษตรกรผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ทบ ๑) กับสำนักงานประมงจังหวัด ในปี ๒๕๖๙ จำนวน ๑๑,๑๘๑ ราย

ตารางที่ ๔๙ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจังหวัดนครพนม

ปี	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ					ผลผลิตทั้งหมด (กก.)	ราคา บาท/ กิโลกรัม บาท/ กิโลกรัม	มูลค่า (บาท)	+/- (ร้อยละ)
	จำนวน ครัวเรือน ครัวเรือน	พื้นที่(ไร่)	จำนวน กระชัง	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่รวม(ไร่)				
๒๕๖๓	๑๐,๘๘๘	๑๖,๓๗๒.๒๕	๙,๐๙๙	๕๑.๒๕	๑๖,๔๒๓.๒๕	๗,๘๙๙,๒๐๐	๖๐	๔๗๓,๙๕๒,๐๐๐	+๑๘.๘๖
๒๕๖๔	๑๒,๗๖๕	๙,๔๙๓.๔๘	๗,๖๕๗	๔๓.๐๗	๙,๕๓๖.๕๕	๑๑,๗๘๙,๔๓๐	๖๕	๗๖๖,๓๑๓,๐๐๐	+๖๑.๖๙
๒๕๖๕	๑๑,๒๙๓	๗,๕๒๓.๙๕	๘,๕๘๘	๕๐.๑๑	๗,๕๗๔.๐๖	๘,๗๕๑,๐๘๐	๖๕	๕๖๗,๖๕๐,๓๘๐	-๒๕.๙๒
๒๕๖๖	๑๑,๗๐๐	๗,๕๓๑.๙๐	๗,๔๗๓	๔๒.๐๔	๗,๕๗๓.๙๔	๔,๙๗๒,๙๐๐	๗๐.๖๑	๓๕๑,๑๓๖,๔๖๙	-๖๑.๖๖
๒๕๖๗	๑๒,๐๙๙	๗,๗๔๕.๙๔	๗,๔๗๓	๔๒.๐๔	๗,๗๘๗.๙๘	๗,๖๑๖,๔๐๐	๖๗.๔๒	๕๑๓,๕๒๕,๕๘๐	+๔๖.๒๕
๒๕๖๘	๑๑,๑๘๑	๗,๗๕๗.๖๐	๖,๖๑๖	๓๘.๓๑	๗,๗๙๔.๙๑	๘,๖๑๗,๔๖๐	๖๕.๔๓	๕๙๓,๙๖๔,๐๕๐	+๘.๘๘

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๕๐ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนบ่อ เนื้อที่ และปริมาณสัตว์น้ำที่จับได้จากการเพาะเลี้ยง พ.ศ. ๒๕๖๘

อำเภอ	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด				ปริมาณการจับสัตว์น้ำจืด (ตัน)
	จำนวนครัวเรือน	จำนวนบ่อ	จำนวนกระชัง	เนื้อที่ (ไร่)	
เมืองนครพนม	๒,๓๙๓	๒,๖๑๒	๑๑๗๒	๑,๕๓๙.๐๖	๙๐๓.๖๔
ปลาปาก	๑,๑๑๗	๑,๒๑๓	-	๖๗๙.๘๑	๑๔๔.๑๙
ท่าอุเทน	๖๖๓	๕๒๘	๒๗๗๑	๔๒๒.๐๙๖๒	๓,๑๒๖.๒๒
บ้านแพง	๕๐๘	๖๔๔	๖๓๒	๓๙๒.๐๓๙	๑๒๑.๓๑
ธาตุพนม	๖๙๑	๑๓๙๔	๙๙๕	๔๙๒.๔๑๖	๒,๘๙๖.๙๕
เรณูนคร	๖๗๔	๑,๘๐๓	๒๓	๕๙๑.๑๐๒๒	๒๑๒.๖๕
นาแก	๕๖๓	๖๖๒	๒๔	๔๑๐.๘๒๔	๑๓๕.๐๑
ศรีสงคราม	๑,๘๖๗	๒,๑๒๒	๔๑๘	๑,๓๐๒.๘๘	๙๒๙.๒๖
นาหว้า	๑,๕๗๔	๑,๙๑๓	๕๒๗	๑,๑๑๙.๔๕	๒๓๑.๔๙
โพนสวรรค์	๕๔๕	๖๔๕	-	๓๙๐.๗๒	๒๘.๗๒
นาทม	๓๔๐	๓๕๕	๕๔	๑๘๔.๐๑	๒๓๐.๑๗
วังยาง	๒๔๖	๑,๗๘๖	-	๑๗๐.๔๕	๖๖.๔๒
รวม	**๑๑,๑๘๑**	**๑๖,๗๑๑**	**๖,๖๑๖**	**๗,๗๙๔.๙๑**	**๘,๖๑๗,๔๖๐**

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๕๑ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด แยกตามชนิดสัตว์น้ำที่สำคัญ พ.ศ. ๒๕๖๘

ชนิด	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด			
	จำนวนครัวเรือน	เนื้อที่ (ไร่)	ปริมาณผลผลิต (กก.)	มูลค่า (บาท)
ปลานิล	๘,๗๒๙	๕,๔๒๗.๐๒	๗,๘๗๓.๔๗	๕๐๘,๘๐๕.๘๐
ปลาเผาะ	๗๔	๑๖.๘๕	๔๘.๓๗	๕,๙๕๒.๑๘
ปลาตะเพียน	๑,๔๕๒	๑,๐๕๔.๘๘	๒๗๒.๗๖	๑๗,๘๕๖.๓๙
ปลาดุก	๑,๐๒๒	๗๓๔.๗๙	๓๕๘.๕๕	๒๗,๗๖๓.๕๙
ปลาช่อน	๔๙	๓๒.๔๑	๖.๔๘	๖๘๑.๕๔
ปลาหมอ	๘๐	๖๔.๑๔	๑๓,๓๘๐	๑,๒๐๖.๒๐
อื่นๆ	๖๙๑	๔๙๒.๔๑	๒,๘๙๖.๙๕	๑๘๘,๐๘๗.๔๑

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๕๒ จำนวนสัตว์น้ำจืดที่จับได้จากธรรมชาติ พ.ศ. ๒๕๖๘

อำเภอ	ปลาช่อน	ปลาดุก	ปลาหมอไทย	ปลาตะเพียน	ปลานิล	ปลาไน	ปลาสลิด	กุ้งอื่นๆ	สัตว์น้ำอื่นๆ
เมืองนครพนม	๒๖.๗๓๐๖	๑๓.๗๕	๑.๔๔๙๗	๖๓.๓๕	๖๓.๓๕๔	๒๘.๘๐๙๒	๒.๙๖๙	๐.๖๙๒	๐.๙๔๕๑
ปลาปาก	๑๖.๔๔๙๖	๑๐.๐๐	๒.๒๗๘๑	๓๖.๙๖	๓๖.๙๕๖๕	๘.๒๓๑๒	๑.๗๘๑๔	๐.๔๑๕๒	๐.๕๘๑๖
ท่าอุเทน	๑๒.๓๓๗๒	๖.๒๕	๑.๔๔๙๗	๗๓.๙๑	๗๓.๙๑๓	๒๔.๖๙๓๖	๓.๒๖๕๙	๐.๗๖๑๒	๐.๔๓๖๒
บ้านแพง	๑๖.๔๔๙๖	๘.๗๕	๑.๒๔๒๖	๔๒.๒๔	๔๒.๒๓๖	๑๔.๔๐๔๖	๒.๐๗๘๓	๐.๔๘๔๔	๐.๕๘๑๖
ธาตุพนม	๑๘.๕๐๕๘	๗.๕๐	๑.๘๖๓๙	๕๒.๘๐	๕๒.๗๙๕	๑๘.๕๒๐๒	๓.๕๖๒๘	๐.๘๓๐๔	๐.๖๕๔๓
เรณูนคร	๒๐.๕๖๒	๑๓.๗๕	๑.๐๓๕๕	๓๑.๖๘	๓๑.๖๗๗	๑๒.๓๔๖๘	๑.๗๘๑๔	๐.๔๑๕๒	๐.๗๒๗
นาแก	๑๔.๓๙๓๔	๑๑.๒๕	๑.๔๔๙๗	๓๖.๙๖	๓๖.๙๕๖๕	๑๖.๔๖๒๔	๒.๖๗๒๑	๐.๖๒๒๘	๐.๕๐๘๙
ศรีสงคราม	๒๒.๖๑๘๒	๑๐.๐๐	๑.๖๕๖๘	๕๘.๐๗	๕๘.๐๗๔๕	๒๔.๖๙๓๖	๓.๒๖๕๙	๐.๗๖๑๒	๐.๗๙๙๗
นาหว้า	๑๘.๕๐๕๘	๑๗.๕๑	๒.๖๙๒๓	๔๗.๕๒	๔๗.๕๑๕๕	๑๘.๕๒๐๒	๒.๖๗๒๑	๐.๖๒๒๘	๐.๖๕๔๓
โพนสวรรค์	๑๒.๓๓๗๒	๘.๗๕	๑.๔๔๙๗	๒๑.๑๒	๒๑.๑๑๘	๑๒.๓๔๖๘	๑.๗๘๑๔	๐.๔๑๕๒	๐.๔๓๖๒
นาทม	๓.๒๒	๑.๙๔	๐.๘๘	๒๙.๑๑	๙.๙๖	๗.๐๖	๐.๒๖	๐.๐๙	๔๓.๕๔
วังยาง	๑.๒๙	๐.๗๘	๐.๓๕	๑๑.๖๔	๓.๙๘	๒.๘๒	๐.๑๐	๐.๐๔	๑๗.๔๑

อำเภอ	ปลาช่อน	ปลาดุก	ปลาหมอไทย	ปลาตะเพียน	ปลานิล	ปลาไน	ปลาสลิด	กุ้งอื่นๆ	สัตว์น้ำอื่นๆ
ราคา	๑๐๒.๙๑	๗๔.๐๐	๗๙.๙๖	๕๘.๑๘	๖๖.๔๔	๗๒.๒๒	๖๙.๓๙	๙๙.๙๐	๑๑๑.๖๘
มูลค่าสินค้า (พันบาท)	๒๐,๘๖๘.๖๙	๙,๗๐๒.๔๒	๑,๗๑๖.๗๐	๓๔,๐๖๙.๒๑	๓๔,๑๕๖.๘๘	๓๔,๑๕๖.๘๘	๑,๘๓๐.๘๘	๘๖๘.๔๖	๔๘๒.๔๔
รวม(ตัน)	๒๐๕.๖๒	๑๒๕.๐๔	๒๐.๗๑	๕๒๗.๙๕	๕๒๗.๙๕	๒๐๕.๗๘	๒๙.๖๙	๖.๙๒	๗.๒๗

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๕๓ ข้อมูลการนำเข้าสินค้าด้านประมง ปี ๒๕๖๘

ชนิด	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)
หอยนางรม(เนื้อหอย) แช่เย็น	๑,๑๐๑.๙	๘๓,๔๗๘,๘๒๓
ปลากระพงขาว	๕๕.๘	๕,๘๕๒,๖๐๖
แมงกะพรุน	๖๗.๕	๑,๙๔๙,๒๑๖
หอยเชอรี่ ต้ม แช่เย็น	๒๕.๑	๕๖๑,๐๐๐
กุ้งมังกร ทั้งตัว แช่เย็น	๑.๘	๔๒๐,๘๖๕
ปูนา	๐.๓	๔,๕๐๐
ผลรวมทั้งหมด	๑,๒๕๒.๕	๙๒,๒๖๗,๐๑๐

ที่มา: ด่านตรวจประมงนครพนม ข้อมูล มกราคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๕๔ ข้อมูลการส่งออกสินค้าด้านประมง

ชนิด	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (ล้านบาท)
ปลาดุกแอฟริกา มีชีวิต	๑,๙๑๗,๐๐๐	๖๘,๗๐๐,๐๐๐
หอยตลับ มีชีวิต	๕๓,๒๗๓	๒,๑๖๖,๗๑๕
หอยจุ๊บแจง มีชีวิต	๒๓,๓๗๕	๗๑๔,๒๐๐
ตะพาบ	๑๕	๑๓,๕๐๐
ปลาสังกะวาด ทั้งตัว แช่เย็น	๔,๐๐๐	๔๙๐,๐๖๕
ปลาทรายแดง ทั้งตัว แช่แข็ง	๑,๘๐๐	๒๑,๖๐๐
ปลาปากคม ทั้งตัว แช่แข็ง	๒๔,๑๐๐	๒๘๙,๒๐๐
ปลาจวด ทั้งตัว แช่แข็ง	๑,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
ปลาสลิด ทั้งตัว แช่แข็ง	๕๘,๐๑๐	๑,๖๘๖,๑๒๐
ปลาสีกุนข้างเหลือง ทั้งตัว แช่แข็ง	๔๖,๔๐๐	๒,๐๓๖,๒๐๐
ปลาตาหวาน ทั้งตัว ตากแห้ง	๒๔,๓๐๐	๑,๓๓๖,๕๐๐
ปลาทรายแดง ทั้งตัว ตากแห้ง	๒,๕๐๐	๑๙๐,๐๐๐
ปลาดาบเงิน ทั้งตัว ตากแห้ง	๑,๒๐๐	๘๔,๐๐๐
หมึกกล้วยยักษ์ แช่แข็ง	๙,๑๔๐	๙๓๔,๘๐๐
ปลาสังกะวาด ทั้งตัว แช่เย็น	๔,๐๐๐	๔๙๐,๐๖๕
ปลาซาร์ดีน บรรจุกระป๋อง	๓๒๘,๗๕๙.๐๐	๓๐,๖๙๒,๘๘๑.๐๐
ปลาแมคเคอรอล บรรจุกระป๋อง	๓๒๙,๙๘๙.๑๐	๒๔,๘๔๒,๗๐๗.๐๐
ปลาทูแขกครีบยาว บรรจุกระป๋อง	๑๘,๔๔๔.๐๐	๑,๒๔๖,๕๖๐.๐๐
ปลาหลังเขียว บรรจุกระป๋อง	๕๔,๖๑๓.๕๐	๒,๑๖๙,๒๓๐.๖๐
ปลากะตัก (น้ำปลา)	๖๘,๗๖๕.๐๐	๑,๓๒๗,๕๕๑.๑๔
หมึกปรุงรส	๑,๖๓๕.๘๐	๑,๐๖๔,๓๒๙.๐๐
ซอสหอยนางรม	๕๔,๗๕๕.๐๐	๒,๖๕๓,๙๐๐.๐๐

ชนิด	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (ล้านบาท)
กระปิ	๖๑,๒๐๐.๐๐	๔,๒๔๒,๕๕๐.๐๐
สาหร่าย	๑๖,๖๒๙.๘๘	๔,๕๑๓,๔๗๔.๐๐
ซอสหอยนางรม	๕๔,๗๕๕.๐๐	๒,๖๕๓,๙๐๐.๐๐
รวม	**๓,๑๕๙,๖๕๙.๐๐**	**๑๕๔,๕๗๒,๐๔๘.๐๐**

ที่มา : ด่านตรวจประมงนครพนม มกราคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๕๕ การส่งออกสัตว์น้ำและลูกพันธุ์สัตว์น้ำ มี ๔ ชนิดสินค้า ได้แก่ ลูกพันธุ์สัตว์น้ำ สัตว์น้ำมีชีวิต ซากสัตว์ ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ และอาหารสัตว์น้ำ รวมถึงปริมาณการส่งออก ๓,๑๕๖,๐๐๐ ตัว ๙๕,๘๒๑๐๓๐ กิโลกรัม มูลค่ารวม ๑๔๗,๖๔๔,๘๙๖ บาท

ที่	ชนิดสินค้า	ปริมาณ	มูลค่า(บาท)
๑	ลูกพันธุ์สัตว์น้ำ/ลูกปลานิล/ลูกปลาดุกแอฟริกา/ลูกปลาตะเพียน/ลูกปลาลิ้นฮื้อ	๓,๑๕๖,๐๐๐ ตัว	๗๓๒,๕๗๕
๒	สัตว์น้ำมีชีวิต/ปลาดุกแอฟริกา มีชีวิต /หอยตลับมีชีวิต/ หอยจุ๊บแจงมีชีวิต/ตะพาบน้ำไต้หวันมีชิวิต	๑,๙๙๓,๖๖๓ ก.ก.	๗๑,๕๙๔,๔๑๕
๓	ซากสัตว์น้ำ/ ปลาสีกุนข้างเหลือง แช่เย็น/หมึกกล้วยยักษ์ แช่แข็ง -หมึกกล้วย แช่แข็ง	๑๗๒,๔๕๐ ก.ก.	๗,๐๘๐,๔๘๕
๔	ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ/ปลาซาร์ดีน ปลาแมคเคอรอล /ปลาหลังเขียว/ ปลาทูแขกครีบยาว (บรรจุกระป๋อง) /กุ้งเคย (กะปิ)	๙๓,๓๕๗,๓๑๗ ก.ก.	๖๒,๒๖๕,๙๑๐.๗๔
๕	อาหารสัตว์น้ำ	๒๙๗,๖๐๐ ก.ก.	๕,๙๗๑,๕๑๐
รวม (ตัว)		๓,๑๕๖,๐๐๐ ตัว	๗๓๒,๕๗๕
รวม (ก.ก.)		๙๕,๘๒๑๐๓๐ ก.ก.	๑๔๗,๖๔๔,๘๙๖

ที่มา: ด่านตรวจประมงนครพนม ข้อมูล มกราคม ๒๕๖๙

๓.๓.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ตารางที่ ๕๖ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘

ที่	ชนิดสินค้า	จำนวนผู้ขอขึ้นทะเบียน	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	จำนวนปริมาณผลผลิต (กิโลกรัม)			มูลค่า (บาท)		
				๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
๑	ลิ้นจี่ นพ.๑	๗๒	๑๐๖	๖๔๔,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๒๑๒,๐๐๐	๕๑,๕๒๐,๐๐๐	๗,๒๐๐,๐๐๐	๒๑,๒๐๐,๐๐๐
๒	สับปะรด	๑๒๖	๗๒๒	๔,๐๔๘,๐๐๐	๑,๓๔๐,๐๐๐	๔,๒๑๐,๖๐๐	๑๑๒,๔๑๐,๐๐๐	๕๙,๓๖๐,๐๐๐	๑๐๓,๐๕๕,๔๐๐

ที่มา : พาณิชย์จังหวัดนครพนม พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

๓.๓.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร การรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี Good Agricultural Practice (GAP) ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๕๗ สรุปการรับรองมาตรฐาน (GAP) ในด้านพืช ได้แก่ ข้าว พืชผัก ด้านปศุสัตว์ และด้านประมง

ชนิดสินค้า	จำนวนราย/แปลง	จำนวน (ไร่)
๑. พืชผัก ไม้ผล พืชสมุนไพร	๗๖๔ ราย	๒,๒๓๖.๐๖
๒. ข้าว GAP - ข้าว GAP แบบกลุ่ม ปี ๒๕๖๙)	๖ กลุ่ม/๑๐๑ ๗๖ ๒๕	 ๔๘๐.๒๕ (GAP) ๔๐๗ (GAP Seed)
๓. ประมง	๒๓๖	๙๔.๒๖ ไร่
๔. ปศุสัตว์	๕๑ ฟาร์ม	๒๗๓,๖๔๗ ตัว

ที่มา ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม ประมงจังหวัดนครพนม และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๕๘ ข้อมูลการรับรองมาตรฐาน GAP (พืชผัก) ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๗๖๔ ราย ๒,๒๓๖.๐๖ ไร่

ชนิดพืช	แปลง/ราย	ไร่	แปลง/ราย	ไร่
ลิ้นจี่	๖๑	๙๔.๓๐	๖๑	๙๔.๓๐
พริก	๑๔๙	๑๗๙.๗๕	๑๔๙	๑๗๙.๗๕
มะพร้าวอ่อน	๕	๒๕.๗๕	๕	๒๕.๗๕
สับปะรด	๑๕๐	๖๐๑.๗๕	๑๕๐	๖๐๑.๗๕
กลุ่มพืชตระกูลกะหล่ำ	๒๐	๔.๖๐	-	-
กลุ่มพืชตระกูลมะเขือ	๑๔๗	๕๔๖.๕๐	๑๔๗	๕๔๖.๕๐
กลุ่มพืชตระกูลแตง	๓๘	๒๒๙	๓๘	๒๒๙
กลุ่มพืชสมุนไพร	๑๒	๓๖.๕๐	๑๒	๓๖.๕๐
ข้าวโพดฝักสด	๓๑	๑๐๙.๗๕	๓๑	๑๐๙.๗๕
กล้วย	๒	๗.๐๐	๒.๐๐	๗.๐๐
อื่น ๆ	๑๗๑	๔๑๒.๗๖	๑๖๙	๔๐๕.๗๖
รวม	**๗๘๖**	**๒,๒๔๗.๖๖**	**๗๖๔**	**๒,๒๓๖.๐๖**

ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๙

ตารางที่ ๕๙ ข้อมูลการรับรองมาตรฐาน GAP (ข้าว) ปี ๒๕๖๙

ที่	ชื่อกลุ่ม	จำนวน (ราย)	จำนวน แปลง	จำนวน พื้นที่ (ไร่)	มาตรฐาน		ระยะขอรับรอง (ไร่)	
					GAP	GAP Seed	GAP	GAP Seed
๑	กลุ่มนาแปลงใหญ่บ้านเหล่าพัฒนาปลูกข้าวหอมมะลิ ๑๐๕	๑๘	๑๘	๙๘	P		๙๘	
๒	กลุ่มแปลงใหญ่ข้าวบ้านดอนแดง	๑๐	๑๐	๔๙	P		๔๙	
๓	กลุ่มแปลงใหญ่ข้าวตำบลนาเลียง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม	๑๓	๑๓	๑๑๑	P		๑๑๑	
๔	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวอินทรีย์ บ้านแก้งท่าสีลารมณ์	๒๗	๒๗	๑๗๐	P		๑๗๐	
๕	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปอาหารสองคอนพัฒนา	๘	๘	๕๒.๒๕	P		๕๒.๒๕	
๖	ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลหนองฮี	๒๕	๔๔	๔๐๗		P		๔๐๗
	รวม	๑๐๑	๑๒๐	๘๘๗.๒๕			๔๘๐.๒๕	๔๐๗

ที่มา : ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๖๐ ข้อมูลการรับรอง GAP ด้านประมง

ลำดับ	อำเภอ	จำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรอง	พื้นที่ (ไร่)	ชนิดสัตว์น้ำ
รวมมาตรฐาน มกษ.๗๔๓๖		**๒๐๖**	**๔๐.๗๖**	
๑	ท่าอุเทน	๗๐	๗.๙๑	ปลานิล,สัตว์น้ำจืดรวม
๒	ธาตุพนม	๒๒	๓.๕๘	ปลานิล,ปลาดุก,กบ
๓	นาแก	๑	๖.๕	ปลานิล.ไน.ตะเพียน
๔	นาทม	๘	๐.๗๓	ปลานิล
๕	นาหว้า	๒๗	๘.๖๓	ปลานิล,ปลาดุก,สัตว์น้ำจืดรวม
๖	บ้านแพง	๔	๓.๗๕	ปลานิล.สัตว์น้ำจืดรวม
๗	ปลาปาก	๓	๑.๗๗	สัตว์น้ำจืดรวม
๘	เมือง	๕๗	๓.๘๓	ปลานิล.ปลาสวายโมง
๙	ศรีสงคราม	๑๔	๔.๐๖	ปลานิล,สัตว์น้ำจืดรวม
รวม มาตรฐาน มกษ.๗๔๓๘		๓๐	๕๓.๕๐	
๑	ธาตุพนม	๓๐	๕๓.๕	ลูกอ๊อดกบ
รวมทั้งสิ้น		๒๓๖	๙๔.๒๖	

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๖๑ จำนวนฟาร์มปศุสัตว์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP พ.ศ ๒๕๖๘ จังหวัดนครพนม มีการรับรองฟาร์มที่ได้มาตรฐาน GAP จำนวน ๕๑ ฟาร์ม ๗ ชนิดสินค้า ได้แก่ ไก่เนื้อ ไก่ไข่ เป็ดพันธุ์ สุกร โคเนื้อ จิ้งหรีด และแพะเนื้อ

ชนิดสัตว์	จำนวนฟาร์มที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	จำนวนโรงเรือน / จำนวนตัว
ไก่เนื้อ	๑	๑ หลัง /๘,๕๐๐ ตัว
ไก่ไข่	๕	๑๐ หลัง /๑๖๒,๘๐๖ ตัว
เป็ดพันธุ์	๑	๔ หลัง/ ๓๗๓ ตัว
เป็ดไข่	๑	๑๐ หลัง /๒๐,๐๐๐ ตัว
สุกร	๓๙	๑๗๕ หลัง /๘๑,๐๒๘ ตัว
โคเนื้อ	๓	๓ หลัง / ๓๔๐ ตัว
แพะเนื้อ	๑	๓ หลัง/๖๐๐ตัว
รวม	๕๑	

ที่มา :สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม, กรกฎาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๖๒ ข้อมูลการรับรองมาตรฐาน GAP (ปศุสัตว์) ปี ๒๕๖๗ จำนวน ๕๑ ฟาร์ม

ที่	เลขทะเบียน กษ	ชนิดสัตว์	ชื่อฟาร์ม	อำเภอ	จำนวนโรงเรือน (หลัง)	จำนวนสัตว์ (ตัว)
๑	กษ ๐๒-๖๙๐๑-๔๘-๑๐๐-๐๔๐๐๒๐ GAP	ไก่เนื้อ	วิวรรณฟาร์ม	วังยาง	๑	๘,๕๐๐
๒	กษ ๐๒-๖๙๐๙-๔๘-๑๐๗-๐๔๐๐๐๑ GAP	ไก่ไข่	ฉัตรชัยฟาร์ม	โพนสวรรค์	๓	๒๑,๓๐๖
๓	กษ ๐๒-๖๙๐๙-๔๘-๑๐๗-๐๔๐๐๐๒ GAP	ไก่ไข่	นาจานฟาร์ม	ศรีสงคราม	๒	๖๐,๐๐๐
๔	กษ ๐๒-๖๙๐๙-๔๘-๑๐๗-๐๔๐๐๕๐ GAP	ไก่ไข่	ธีรานนท์ฟาร์ม	เรณูนคร	๒	๓๒,๐๐๐
๕	กษ ๐๒-๖๙๐๙-๔๘-๑๐๗-๐๔๐๐๖๑ GAP	ไก่ไข่	อุทิศฟาร์ม	เรณูนคร	๒	๓๔,๐๐๐
๖	กษ ๐๒-๖๙๐๙-๔๘-๑๐๗-๐๔๐๐๖๒ GAP	ไก่ไข่	วิทยาฟาร์ม	นาหว้า	๑	๑๕,๕๐๐
๗	กษ ๐๒-๖๙๑๓-๔-๑๒๖-๐๔๐๐๐๑ GAP	เป็ดพันธุ์	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครพนม	ท่าอุเทน	๔	๓๗๓
๘	กษ ๐๒-๖๙๐๕-๔๘-๑๓๑-๐๔๐๐๐๑ GAP	เป็ดไข่	พรนาคา ฟาร์ม	ศรีสงคราม	๑๐	๒๐,๐๐๐
๙	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๕๔ GAP	สุกร	สุพจน์ฟาร์ม	นาแก	๑	๖๐๐
๑๐	กษ ๐๒ ๖๔๐๓ ๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๖๔ GAP	สุกร	เสงี่ยมฟาร์ม	นาทม	๑	๖๐๐
๑๑	กษ ๐๒ ๒๒ ๐๖๔๐๓ ๔๘๑๑๐๐๕๕ ๐๐๐	สุกร	สฤษดิ์ - นราธรณ์ ฟาร์ม	นาทม	๒	๑,๒๐๐
๑๒	กษ ๐๒ ๒๒ ๐๖๔๐๓ ๔๘๐๙๐๐๕๗ GAP	สุกร	เรืองฤทธิ์ - ภาวิณีฟาร์ม	นาหว้า	๒	๑,๒๐๐
๑๓	กษ ๐๒ ๒๒ ๐๖๔๐๓ ๔๘๐๙๐๐๕๙ GAP	สุกร	เสฏฐวุฒิ-ธนวัฒน์ฟาร์ม	นาหว้า	๑	๘๐๐
๑๔	กษ ๐๒ ๒๒ ๐๖๔๐๓ ๔๘๐๙๐๐๖๐ GAP	สุกร	ธวัชฟาร์ม	นาหว้า	๑	๘๕๐
๑๕	กษ ๐๒ ๒๒ ๐๖๔๐๓ ๔๘๐๙๐๐๔๔ ๐๐๐	สุกร	อัญชณัฐดาฟาร์ม	นาหว้า	๑	๖๐๐
๑๖	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๕๑ GAP	สุกร	ประจวบฟาร์ม	นาหว้า	๑	๖๐๐
๑๗	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๐๗ GAP	สุกร	ฐิติวุฒิ-ปรีได ฟาร์ม	นาหว้า	๑	๓๐๐
๑๘	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๐๘ GAP	สุกร	นครฟาร์ม	นาหว้า	๑	๓๑๓
๑๙	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๐๙ GAP	สุกร	สมร-วัฒนา ฟาร์ม	นาหว้า	๑	๔๐๐
๒๐	กษ ๐๒ ๖๔๐๓ ๔๘ ๒๐๐ ๐๔๐๐๒๔ GAP	สุกร	สมเพศ ฟาร์ม	นาหว้า	๑	๓๓๐
๒๑	กษ ๐๒ ๖๔๐๓ ๔๘ ๒๐๐ ๐๔๐๐๒๕ GAP	สุกร	พิเชษฐ สหธรรม ฟาร์ม	นาหว้า	๑	๓๘๐
๒๒	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๗๘ GAP	สุกร	อรรถพล-สุรพัศ ฟาร์ม	นาหว้า	๑	๑,๒๐๐
๒๓	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๔๓ GAP	สุกร	คชพรฟาร์ม	นาหว้า	๑	๘๕๓
๒๔	กษ ๐๒ ๒๒ ๐๖๔๐๓ ๔๘๐๙๐๐๖๓ ๐๐๐	สุกร	อ้อยฟาร์ม	นาหว้า	๑	๕๓๒
๒๕	กษ ๐๒ ๖๔๐๓ ๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๖๕ GAP	สุกร	หจก. แทนไทย สาขา ๒	บ้านแพง	๓	๑,๘๐๐
๒๖	กษ ๐๒ ๐๖๔๐๓ ๔๘ ๒๐๐ ๐๔๐๐๕๖ GAP	สุกร	ชลิดาฟาร์ม	บ้านแพง	๓	๑,๘๐๐
๒๗	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๕๐ GAP	สุกร	ทักษิณฟาร์ม	ปลาปาก	๑	๖๐๐
๒๘	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๔๙ GAP	สุกร	วารินฟาร์ม	ปลาปาก	๑	๖๐๐
๒๙	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๐๒ GAP	สุกร	บริษัท บุญทะพานฟาร์ม จำกัด (ฟาร์ม ๒)	เมืองนครพนม	๒๔	๑๕,๐๐๐
๓๐	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๐๓ GAP	สุกร	บริษัท บุญทะพานฟาร์ม จำกัด (ฟาร์ม ๑)	เมืองนครพนม	๓๙	๑๔,๑๐๐
๓๑	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๗๗ GAP	สุกร	แหลมทองฟาร์ม	เมืองนครพนม	๑๓	๒,๘๑๒
๓๒	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๔๘ GAP	สุกร	อภิสิทธิ์ ฟาร์ม	วังยาง	๑	๖๐๐

ที่	เลขทะเบียน กษ	ชนิดสัตว์	ชื่อฟาร์ม	อำเภอ	จำนวนโรงเรือน (หลัง)	จำนวนสัตว์ (ตัว)
๓๓	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๔๗ GAP	สุกร	ศิริพรฟาร์ม	วังยาง	๑	๖๐๐
๓๔	กษ ๐๒ ๒๒ ๐๖๔๐๓ ๔๘๐๘๐๖๒ ๐๐๐	สุกร	สมศักดิ์ฟาร์ม	ศรีสงคราม	๒	๑,๒๐๐
๓๕	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๖๖ GAP	สุกร	วิลัย -อัญชิษฐา ฟาร์ม	นาหว้า	๑	๖๐๐
๓๖	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๖๘ GAP	สุกร	อรทัย-หนมฟาร์ม	นาหว้า	๒	๘๐๐
๓๗	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๖๙ GAP	สุกร	ลำพรรณ์-โชคดี	นาหว้า	๒	๘๐๐
๓๘	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๗๐ GAP	สุกร	พูด-ธนกฤตฟาร์ม	นาหว้า	๒	๘๐๐
๓๙	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๗๑ GAP	สุกร	กมลมาตย์-จินตภาณี ฟาร์ม	นาหว้า	๑	๘๐๐
๔๐	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๗๓ GAP	สุกร	สุนทรฟาร์ม	นาหว้า	๑	๘๐๐
๔๑	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๗๒ GAP	สุกร	ไมตรี-พีรพงษ์ ฟาร์ม	นาหว้า	๒	๘๐๐
๔๒	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๗๔ GAP	สุกร	ณัฐวุฒิ-วิไลวรรณ ฟาร์ม	นาหว้า	๒	๑,๖๐๐
๔๓	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๗๕ GAP	สุกร	สมโภชน์-รัตนาวดีฟาร์ม	โพนสวรรค์	๒	๑,๖๐๐
๔๔	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๗๖ GAP	สุกร	บริษัท บุญทะพนฟาร์ม จำกัด(นาหว้า)	นาหว้า	๓๑	๑๐,๒๙๘
๔๕	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๗๙ GAP	สุกร	บริษัท บีทีพี (นางัว) จำกัด	นาหว้า	๑๕	๔,๘๖๐
๔๖	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๐๔๐๐๘๐ GAP	สุกร	สุริยา-สายฝน-บรรเทา-ศิริวรรณ ฟาร์ม	นาทม	๔	๓,๗๐๐
๔๗	กษ ๐๒-๖๔๐๓-๔๘-๒๐๐-๔๘๐๐๘๑ GAP	สุกร	ธนบูลย์-สมชาย-ธัญวิทย์-สุมาลี ฟาร์ม	นาทม	๔	๓,๗๐๐
๔๘	กษ ๐๒ ๖๔๐๐ ๔๘๐๐๑ ๐๔๐๑๑๘ GAP	โคเนื้อ	ฟาร์มฟอฟัน	นาหว้า	๑	๓๐
๔๙	กษ ๐๒ ๖๔๐๐ ๔๘๐๐๑ ๐๔๐๑๒๐ GAP	โคเนื้อ	CHOKWASSANAFARM BREEDING SERVICE	นาหว้า	๑	๑๑๐
๕๐	กษ ๐๒ ๖๔๐๐ ๔๘๐๐๑ ๐๔๐๑๒๑ GAP	โคเนื้อ	ทับทิมฟาร์ม	เมือง	๑	๒๐๐
๕๑	กษ ๐๒-๖๔๐๔-๔๘-๐๓๐-๐๔๐๐๐๑ GAP	แพะเนื้อ	ไผ่ภูเขาฟาร์ม	ปลาปาก	๓	๖๐๐

ที่มา :สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม, กรกฎาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๖๓ สรุปการรับรองมาตรฐานอินทรีย์ ในด้านพืช ได้แก่ ข้าว พืชผัก ด้านปศุสัตว์ และด้านประมง

ชนิดสินค้า	จำนวนราย/แปลง	จำนวน (ไร่)
๑. พืชผัก ไม้ผล พืชสมุนไพร	๑๑ ราย/แปลง	๒๘.๐๖๗
๒. ข้าว อินทรีย์ ได้แก่ - ข้าวอินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน - ข้าวอินทรีย์	๒๖ กลุ่ม/๑,๐๔๓ ราย/๑,๕๔๔ แปลง ๔ กลุ่ม/๒๔๑ ราย/๓๘๒ แปลง ๒๒ กลุ่ม/๘๐๒ ราย/๑,๑๖๒ แปลง	๑๒,๔๔๗.๒๕ ไร่ ๓,๓๕๕.๒๕ ไร่ ๙,๐๙๒ ไร่
๓. ประมง	๗๖ ฟาร์ม	๖๗.๕๐ ไร่

ที่มา ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม และประมงจังหวัดนครพนม มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๖๔ การรับรองมาตรฐานอินทรีย์ด้านพืช ปี ๒๕๖๙

ประเภท	ผลการตรวจ			
	ยื่นขอการรับรองมาตรฐาน		ผ่านการรับรองมาตรฐาน	
	จำนวนแปลง	พื้นที่ (ไร่)	จำนวนแปลง	พื้นที่ (ไร่)
พืชผสมผสาน	๗	๒๕.๐๗	๗	๒๕.๐๗
พืชผัก	๒	๑.๔๕	๒	๑.๔๕
ผลไม้	๓	๕.๐๐	๐	๐.๐๐
สมุนไพร	๒	๑.๕๕๐	๒	๑.๕๕๐
รวม	๑๔	๓๓.๐๖๗	๑๑	๒๘.๐๖๗

ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๙

ตารางที่ ๖๕ มาตรฐานข้าวอินทรีย์ ปี ๒๕๖๙

ที่	ชื่อกลุ่ม	จำนวน (ราย)	จำนวนแปลง	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	มาตรฐาน				ระยะขอรับรอง (ไร่)	
					ระยะปรับเปลี่ยน	Organic Thailand	EU	USDA-NOP	ระยะปรับเปลี่ยน	ระยะรับรอง
	รวม	๑,๐๔๓	๑,๕๔๔	๑๒,๔๔๗					๓,๓๕๕	๙,๐๙๒
๑	ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านผึ้ง หมู่ ๒	๒๒	๓๕	๔๐๖.๐๐		P				๔๐๖.๐๐
๒	ข้าวอินทรีย์กลุ่มใหม่ (บ้านผึ้ง หมู่ ๘)	๒๓	๒๗	๓๒๖.๐๐		P				๓๒๖.๐๐
๓	เกษตรอินทรีย์ฟาร์มชุมชน ตำบลวังตามัว	๓๖	๔๑	๔๗๖.๐๐		P				๔๗๖.๐๐
๔	ข้าวอินทรีย์นาถ่อน ๑	๒๖	๒๖	๒๒๔.๕๐		P				๒๒๔.๕๐
๕	กลุ่มข้าวอินทรีย์นาถ่อน ๒	๕๒	๘๒	๕๐๐.๐๐		P				๕๐๐.๐๐
๖	กลุ่มข้าวอินทรีย์บ้านดงยอ	๗๘	๑๒๗	๘๖๖.๐๐		P				๘๖๖.๐๐
๗	กลุ่มผลิตข้าวอินทรีย์บ้านดงป่ายูง	๑๐	๑๐	๗๘.๐๐		P				๗๘.๐๐
๘	กลุ่มข้าวอินทรีย์บ้านหนองหญ้าม้า	๔๙	๕๙	๔๕๗.๗๕		P				๔๕๗.๗๕
๙	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวอินทรีย์บุญเพียร	๓๑	๓๗	๒๑๗.๐๐		P				๒๑๗.๐๐
๑๐	วิสาหกิจชุมชนพึ่งตนเอง บ้านหนองสะโน	๒๑	๒๑	๑๘๗.๐๐	P				๑๘๗.๐๐	
๑๑	แปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดินตำบลบ้านแก้ง	๕๘	๘๑	๔๐๓.๐๐		P				๔๐๓.๐๐
๑๒	อินทรีย์ปลอดสารเคมีบ้านม่วง	๓๐	๓๓	๒๖๓.๐๐		P				๒๖๓.๐๐
๑๓	วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรปลูกข้าวอินทรีย์นางัว	๒๔	๒๔	๑๗๘.๐๐		P				๑๗๘.๐๐
๑๔	ข้าวอินทรีย์โคกพะธาย	๒๕	๒๕	๓๓๙.๐๐		P				๓๓๙.๐๐
๑๕	เกษตรอินทรีย์ไทนาเข	๑๖	๑๙	๑๔๖.๐๐		P				๑๔๖.๐๐
๑๖	บ้านนาข่า-คำพอก	๒๙	๓๒	๒๙๔.๐๐		P				๒๙๔.๐๐
๑๗	ข้าวอินทรีย์ตำบลหนองฮี	๒๕	๓๕	๓๕๗.๐๐		P				๓๕๗.๐๐
๑๘	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกข้าวปลอดภัยดอนดู่ หมู่ ๑๒	๑๓	๑๘	๑๒๙.๐๐		P				๑๒๙.๐๐
๑๙	เกษตรกรรมยั่งยืนบ้านนาดอกไม้	๔๓	๖๐	๗๗๙.๐๐	P				๗๗๙.๐๐	
๒๐	ผลิตข้าวอินทรีย์บ้านหนองนางต่อน	๑๓	๑๗	๑๑๕.๐๐		P				๑๑๕.๐๐
๒๑	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปลงใหญ่ข้าวอินทรีย์โพนสวรรค์	๗๓	๗๓	๘๘๓.๐๐	P				๘๘๓.๐๐	
๒๒	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปข้าวตำบลบ้านผึ้ง	๑๒๘	๒๐๘	๑,๔๐๖.๕๐			P	P		๑,๔๐๖.๕๐
๒๓	วิสาหกิจชุมชนเครือข่ายเกษตรอินทรีย์ อ.โพนสวรรค์	๒๙	๕๓	๔๙๖.๐๐			P	P		๔๙๖.๐๐
๒๔	วิสาหกิจชุมชนข้าวอินทรีย์ ตำบลบ้านผึ้ง	๔๕	๘๗	๗๓๗.๐๐			P	P		๗๓๗.๐๐
๒๕	เพชรไพศาลเกษตรอินทรีย์	๔๐	๘๖	๖๗๗.๒๕			P	P		๖๗๗.๒๕
๒๖	ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านสุขเจริญ	๑๐๔	๒๒๘	๑,๕๐๖.๒๕	P				๑,๕๐๖.๒๕	

ที่มา ศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๖๖ มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ด้านประมง

ลำดับ	อำเภอ	จำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรอง	พื้นที่ (ไร่)	ชนิดสัตว์น้ำ
๑	นาแก	๒	๒	ปลาตะเพียน,ปลานิล
๒	นาหว้า	๓๕	๒๖.๕	ปลาตะเพียน,ปลานิล
๓	เรณูนคร	๗	๗	ปลาตะเพียน,ปลานิล
๔	โพนสวรรค์	๑๐	๑๐	ปลาตะเพียน,ปลานิล
๕	เมือง	๒๒	๒๒	ปลาตะเพียน,ปลานิล
รวม		๗๖	๖๗.๕	ปลาตะเพียน,ปลานิล

ที่มา สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

๓.๓.๖ โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant)

จังหวัดนครพนม มีร้านอาหารที่ได้รับการรับรองในโครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant) จำนวน ๒๐ ร้าน และ สถานที่จำหน่ายที่ได้รับการรับรองในโครงการส่งเสริมการบริโภคและการใช้วัตถุดิบสินค้า Q จำนวน ๘ แห่ง

ตารางที่ ๖๗ จำนวนร้านอาหารที่ได้รับการรับรองในโครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant)

ที่	ชื่อร้าน	อำเภอ	จังหวัด	หมายเหตุ
๑	ร้านคิดเซ่นโขง	เมืองนครพนม	นครพนม	ร้านตรวจติดตามปี ๒๕๖๗
๒	ร้านนครชิวคาเฟ่	เมืองนครพนม	นครพนม	
๓	ร้านบ้านนำพร	เมืองนครพนม	นครพนม	
๔	รานบุณโฮมคาเฟ่	เมืองนครพนม	นครพนม	
๕	ร้าน Posh Café & Bistro	เมืองนครพนม	นครพนม	
๖	ร้านบึงมอ คาเฟ่ แอนด์ เรสเตอร์รองส์	ท่าอุเทน	นครพนม	
๗	ร้านนัมเบอร์วัน	โพนสวรรค์	นครพนม	
๘	ร้านบ้านไร่ฟาร์ม	นาหว้า	นครพนม	
๙	ร้านปิ่นคำวัฒนา	นาหว้า	นครพนม	
๑๐	ร้านครัวแม่ริย์	เมืองนครพนม	นครพนม	ร้านตรวจต่ออายุร้านเดิม
๑๑	ร้านบ้านสวน	ศรีสงคราม	นครพนม	
๑๒	ร้านปากน้ำ	ท่าอุเทน	นครพนม	
๑๓	ร้าน Jungle Space Village	เมืองนครพนม	นครพนม	
๑๔	ร้าน The Tree	เมืองนครพนม	นครพนม	
๑๕	ร้านตาตี่แซบเวอร์	บ้านแพง	นครพนม	
๑๖	ร้านหอนาฬิกา	เมืองนครพนม	นครพนม	
๑๗	ร้านวาวสเต็กแอนด์คอฟฟี่	นาแก	นครพนม	
๑๘	ร้านสบายดี@นครพนม	เมืองนครพนม	นครพนม	
๑๙	ร้านเนื้อดี	เมืองนครพนม	นครพนม	
๒๐	ร้านเอื้องคำ	ธาตุพนม	นครพนม	

ที่มา สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๖๘ สถานที่จำหน่ายที่ได้รับการรับรอง ในโครงการส่งเสริมการบริโภคและการใช้วัตถุดิบสินค้า Q

ที่	สถานที่	อำเภอ	จังหวัด	หมายเหตุ
๑	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มข้าวอินทรีย์โคกพะธาย	บ้านแพง	นครพนม	การตรวจติดตาม (ร้านเดิม) ปี ๒๕๖๗
๒	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปลงใหญ่ข้าวอินทรีย์โพนสวรรค์	โพนสวรรค์	นครพนม	
๓	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตรบ้านห้วยไห	โพนสวรรค์	นครพนม	
๔	ร้านพรีเมี่ยมข้อพนครพนม	เมืองนครพนม	นครพนม	การตรวจประเมินเพื่อต่ออายุ (ต่ออายุ)
๕	ร้านค้า อตก.อำเภอธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม	
๖	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารสองคอนพัฒนา	นาแก	นครพนม	
๗	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน	นาแก	นครพนม	
๘	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปข้าวตำบลบ้านผึ้ง	เมืองนครพนม	นครพนม	

ที่มา สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

๓.๓.๗ สินค้า OTOP ของจังหวัดนครพนม

ตารางที่ ๖๙ สินค้า OTOP ของจังหวัดนครพนม พ.ศ. ๒๕๖๘ ยอดขาย ๑๐ อันดับแรก

ที่	ชื่อผู้ผลิตผู้ประกอบการ OTOP	ประเภทผลิตภัณฑ์	ประเภทกลุ่ม/ผู้ลิตผู้ประกอบการ	อำเภอ
๑	กลุ่มวิสาหกิจปลูกแตงโม อ.ศรีสงคราม	อาหาร	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	ศรีสงคราม
๒	นางมารวย อุดมเลิศปรีชา (หมูยอดาวทอง)	อาหาร	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว	ธาตุพนม
๓	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพิ่งตนเองบ้านหนองสะโน	อาหาร	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	ธาตุพนม
๔	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตข้าวกล้องงอก ม.๙ ฝั่งแดง	อาหาร	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	ธาตุพนม
๕	นายประธาน ศรีสุโน (ข้าวคุณแม่)	อาหาร	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว	ธาตุพนม
๖	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบ้านห้วยไห	อาหาร	กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	โพนสวรรค์
๗	นายธีระ ด้วงลำพันธ์ (ข้าวทิพมนต์)	อาหาร	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว	ธาตุพนม
๘	นายรัชชานนท์ ประสมทรัพย์	ผ้า และเครื่องแต่งกาย	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว	ธาตุพนม
๙	นางสุนาด กุมลา (ข้าวเม่าน้ำนมเจ้านาด)	อาหาร	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว	ธาตุพนม
๑๐	ป้าเหียนหมูยอ	อาหาร	ผู้ผลิตชุมชนที่เป็นเจ้าของรายเดียว	บ้านแพง

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครพนม พ.ศ.๒๕๖๙

๓.๓.๘ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ ๗๐ ข้อมูลการผลิตและร้อยละของผลผลิตรายเดือนของสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

ที่	ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๘												
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
๑	ข้าวนาปี - ผลผลิต (ร้อยละ)	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๑๙	๒.๓๑	๘๘.๗๔	๘.๗๖	๑๐๐
๒	ข้าวนาปรัง - ผลผลิต (ร้อยละ)	๐.๐๐	๐.๓๗	๔.๑๔	๙๕.๓๙	๐.๑๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐
๓	ยางพารา - ผลผลิต (ร้อยละ)	๑๑	๗	๓	๒	๖	๙	๙	๑๐	๑๐	๑๐	๑๑	๑๒	๑๐๐
๔	ปาล์มน้ำมัน - ผลผลิต (ร้อยละ)	๕	๕	๕	๕	๑๐	๑๕	๑๕	๑๕	๑๐	๕	๕	๕	๑๐๐
๕	สับปะรด - ผลผลิต (ร้อยละ)	๑๐	๑๐	๑๕	๑๕	๑๐	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๑๐	๑๐๐
๖	แตงโม - ผลผลิต (ร้อยละ)	๒๐	๑๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๑๐	๑๕	๑๐๐
๗	ลิ้นจี่ - ผลผลิต (ร้อยละ)			๕	๙๐	๕								๑๐๐
๘	มันสำปะหลัง - ผลผลิต (ร้อยละ)	๕๐	๔๐	๑๐										๑๐๐
๙	กระบือ - ผลผลิต (ร้อยละ)	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๒๕	๐.๓๑	๓.๐๖
๑๐	โคเนื้อ - ผลผลิต (ร้อยละ)	๐.๔๗	๐.๔๗	๐.๔๗	๐.๔๗	๐.๔๗	๐.๔๗	๐.๔๗	๐.๔๗	๐.๔๗	๐.๔๗	๐.๔๗	๐.๕๕	๕.๗๒
๑๑	ไก่ไข่ - ผลผลิต (ร้อยละ)	๗.๑๔	๗.๑๔	๗.๑๔	๗.๑๔	๗.๑๔	๗.๑๔	๗.๑๔	๗.๑๔	๗.๑๔	๗.๑๔	๗.๑๔	๗.๒๓	๘๕.๗๗
๑๒	สุกร - ผลผลิต (ร้อยละ)	๐.๔๕	๐.๔๕	๐.๔๕	๐.๔๕	๐.๔๕	๐.๔๕	๐.๔๕	๐.๔๕	๐.๔๕	๐.๔๕	๐.๔๕	๐.๔๙	๕.๔๔
๑๓	ปลานิล - ผลผลิต (ร้อยละ)	๒.๘๖	๓.๘๗	๗.๗๓	๒๑.๒๖	๑๗.๔๐	๑๑.๖๐	๙.๖๖	๓.๘๗	๓.๘๗	๒.๙๐	๑.๙๓	๑.๒๐	๘๘.๑๔
๑๔	ปลาเผาะ - ผลผลิต (ร้อยละ)	๐.๐๘	๐.๐๘	๐.๑๒	๐.๔๖	๐.๑๙	๐.๑๙	๐.๐๘	๐.๐๘	๐.๐๘	๐.๐๔	๐.๐๔	๐.๐๓	๑.๔๖
๑๕	ปลาดุก - ผลผลิต (ร้อยละ)	๐.๕๘	๑.๐๑	๑.๙๓	๓.๐๙	๑.๙๓	๐.๓๙	๐.๓๙	๐.๓๙	๐.๑๙	๐.๑๙	๐.๑๙	๐.๑๒	๑๐.๔๐

ที่มา : สนง.เกษตรจังหวัดนครพนม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม พ.ศ.๒๕๖๘

๓.๓.๙ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

ตารางที่ ๗๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ประเภทสหกรณ์ (ดำเนินงาน) จำนวน ๕๘ แห่ง และจำนวนสมาชิก ๙๙,๓๓๕ ราย

ประเภท	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์การเกษตร	๔๐	๗๔,๔๕๐
สหกรณ์ประมง	๑	๓๐๓
สหกรณ์นิคม	-	-
สหกรณ์ร้านค้า	๑	๗๔๔
สหกรณ์บริการ	๔	๕,๓๘๔
สหกรณ์ออมทรัพย์	๑๐	๑๖,๔๙๒
สหกรณ์เครดิตยูเนี่ยน	๒	๑,๙๖๒
รวมทั้งสิ้น	๕๘	๙๙,๓๓๕

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนครพนม พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๙

๓.๓.๑๐ กลุ่มเกษตรกรจังหวัดนครพนม

จังหวัดนครพนม มีกลุ่มเกษตรกร ๖๑ กลุ่มเกษตรกร แยกเป็น กลุ่มเกษตรกรทำนา ๒๘ กลุ่ม กลุ่มเกษตรกรทำสวน ๒๖ กลุ่ม และกลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์ ๗ กลุ่ม มีสมาชิก ๘,๖๒๒ ราย เป็นสมาชิกสามัญทั้งหมด

ตารางที่ ๗๒ ข้อมูลด้านกลุ่มเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร จำนวน ๖๑ แห่ง และสมาชิกกลุ่มเกษตรกร จำนวน ๘,๖๒๒ ราย

ประเภท	จำนวนกลุ่มเกษตรกร (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
กลุ่มเกษตรกรทำนา	๒๘	๓,๗๐๙
กลุ่มเกษตรกรทำสวน	๒๖	๔,๓๘๑
กลุ่มเกษตรกรทำไร่	-	-
กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์	๗	๕๓๒
รวมทั้งสิ้น	๖๑	๘,๖๒๒

๒) ปริมาณธุรกิจของกลุ่มเกษตรกรในปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๙ สะสม ๗ เดือน (ก.ย.๖๘ - มี.ค.๖๙)

ประเภทสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	จำนวนกลุ่ม	ปริมาณธุรกิจของกลุ่มเกษตรกร						ปริมาณธุรกิจรวม (บาท)
		(๑) รับฝากระหว่างเดือน (บาท)	(๒) ให้กู้ระหว่างเดือน (บาท)	(๓) จัดหาสินค้า/อุปกรณ์มาจำหน่าย (บาท)	(๔) การรวบรวม (บาท)	(๕) การแปรรูป (บาท)	(๖) ให้บริการอื่นๆ (บาท)	
กลุ่มเกษตรกรทำนา	๒๘	๑๐,๙๓๐	๑,๐๗๖,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๘๖,๙๓๐
กลุ่มเกษตรกรทำสวน	๒๖	-	๘๘๐,๐๐๐	๓๘,๗๐๐	๒๓๙,๖๒๘,๕๖๒	-	-	๒๔๐,๕๔๗,๒๖๒
กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์	๗	๒๐๘,๙๕๕	๘๙๕,๐๐๐	-	๓,๘๘๕,๔๐๒	-	-	๔,๙๘๙,๓๕๘
ผลรวม	๖๑	๒๑๙,๘๘๕	๒,๘๕๑,๐๐๐	๓๘,๗๐๐	๒๔๓,๕๑๓,๙๖๕	-	-	๒๔๖,๖๒๓,๕๕๐

๓) ผลการจัดระดับชั้นกลุ่มเกษตรกร จำแนกตามประเภท ปี พ.ศ. ๒๕๖๘

ประเภท	ผลการจัดระดับชั้นความเข้มแข็งกลุ่มเกษตรกร		
	ชั้น ๑	ชั้น ๒	ชั้น ๓
กลุ่มเกษตรกรทำนา	-	๔	๑๕
กลุ่มเกษตรกรทำสวน	-	๙	๒๗
กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงสัตว์	-	๓	๔
รวมทั้งสิ้น	-	๑๖	๔๖

ที่มา :สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนครพนม เมษายน พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๗๓ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

จังหวัดนครพนมมีกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร จำนวน ๑๘๒ กลุ่ม สมาชิกรวม ๒,๑๓๑ ราย และกลุ่มยุวเกษตรกร จำนวน ๕๓ กลุ่ม สมาชิกรวม ๙๗๖ ราย และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ๑,๗๐๑ กลุ่ม สมาชิก ๓๐,๙๓๔ ราย

ที่	อำเภอ	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	
		แห่ง	สมาชิก(คน)	แห่ง	สมาชิก(คน)	แห่ง	สมาชิก(คน)
๑	เมืองนครพนม	๑๔	๑๖๒	๖	๑๑๕	๕๕	๘๕๖
๒	ปลาปาก	๗	๙๓	๑๖	๓๗๖	๘๕	๑,๙๙๑
๓	ท่าอุเทน	๑๙	๒๕๙	๖	๑๑๐	๕๐	๙๕๖
๔	บ้านแพง	๖๗	๖๗๐	๖	๖๐	๕๘	๙๑๔
๕	ธาตุพนม	๔	๔๘	๔	๖๗	๗๐	๑,๑๙๓
๖	เรณูนคร	๑๔	๒๐๕	๓	๔๘	๔๘	๙๙๙
๗	นาแก	๒๔	๒๔๑	๑	๒๖	๑๔๖	๒,๘๔๔
๘	ศรีสงคราม	๑๒	๑๒๖	๔	๕๔	๑๒๕	๒,๕๐๖
๙	นาหว้า	๘	๑๙๐	๑	๓๙	๑๒๑	๒,๕๙๒
๑๐	โพนสวรรค์	๓	๓๕	๒	๔๑	๗๘	๑,๔๖๑
๑๑	นาทม	๕	๕๑	๓	๓๕	๑๒๒	๒,๓๙๒
๑๒	วังยาง	๖	๖๒	๓	๔๙	๖๓	๘๔๖
รวม		๑๘๓	๒,๑๔๒	๕๕	๑,๐๒๐	๑,๐๒๑	๑๙,๕๕๐

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม พฤษภาคม (๒๕๖๙)

๓.๓.๑๑ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

จังหวัดนครพนม มีอาสาสมัครเกษตรสาขาต่าง ๆ ใน ๑๒ อำเภอ รวมจำนวน ๔,๓๗๑ คน (กรณีนับซ้ำ) หรือ ๓,๙๕๖ คน (กรณีไม่นับซ้ำ) โดยมีจำนวนอาสาสมัครมากที่สุด คือ อาสาปศุสัตว์ ๑,๒๘๘ คน รองลงมาเป็นหมอดินอาสา จำนวน ๑,๒๐๓ คน และเกษตรหมู่บ้าน จำนวน ๑,๑๔๐ คน รายละเอียดอาสาสมัครจังหวัดนครพนม ดังนี้

ตารางที่ ๗๔ จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด หน่วย : คน

อำเภอ	ครูบัญชี	หมอดินอาสา	ประมงอาสา	เศรษฐกิจการเกษตรอาสา	ครูยาง (คน)	อาสาสมัครปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	อาสาเกษตรและสหกรณ์	อาสาปศุสัตว์ (คน)
รวมทั้งสิ้น	๑๒	๑,๒๐๓	๘๒	๑๔	๓๑	๕๒	๐	๑,๒๘๘
เมืองนครพนม	๐	๑๗๕	๗	๑	๑	๘	๐	๒๑๙
ปลาปาก	๐	๙๗	๙	๒	๑	๐	๐	๑๒๘
ท่าอุเทน	๐	๑๑๒	๖	๑	๖	๕	๐	๑๑๙
บ้านแพง	๒	๖๔	๘	๑	๑	๕	๐	๖๘
ธาตุพนม	๒	๑๕๓	๙	๑	๑	๒	๐	๑๕๐
เรณูนคร	๑	๑๐๑	๒	๒	๐	๐	๐	๑๑๔
นาแก	๐	๑๕๑	๑๓	๑	๕	๘	๐	๑๒๓
ศรีสงคราม	๑	๑๑๒	๗	๑	๖	๕	๐	๑๐๙
นาหว้า	๔	๗๐	๓	๑	๑	๒	๐	๘๗
โพนสวรรค์	๑	๙๖	๘	๑	๒	๙	๐	๘๔
นาทม	๐	๓๘	๓	๑	๗	๘	๐	๔๒
วังยาง	๑	๓๔	๗	๑	๐	๐	๐	๔๕

ตารางที่ ๗๔ จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด ตามสาขา **(ต่อ)** หน่วย : คน

อำเภอ	อาสาสมัครฝนหลวง	อาสาสมัครสหกรณ์	อาสาสมัครชลประทาน	ชาวนาอาสา	เกษตรหมู่บ้าน	สารวัตรเกษตรอาสา	ไหมอาสา	Qอาสา	รวมสาขา (นับซ้ำ)	รวมบุคคล (ไม่นับซ้ำ)
รวมทั้งสิ้น	๒๓	๔๕	๒๔	๑	๑,๒๙๐	๒๗๖	๑๕	๐	๔,๓๕๖	๓,๙๔๐
เมืองนครพนม	๔	๑	๒	๐	๑๗๔	๒๖	๐	๐	๖๑๘	๕๘๑
ปลาปาก	๖	๕	๓	๐	๑๙๘	๓๙	๐	๐	๔๘๘	๔๒๓
ท่าอุเทน	๐	๔	๑	๐	๑๑๔	๔๕	๐	๐	๔๑๓	๓๗๓
บ้านแพง	๑	๒	๐	๐	๖๖	๐	๐	๐	๒๑๘	๒๐๔
ธาตุพนม	๔	๑๔	๒	๐	๑๓๖	๑๕	๐	๐	๔๘๙	๔๓๗
เรณูนคร	๑	๔	๑	๑	๙๒	๙	๐	๐	๓๒๘	๒๙๒
นาแก	๒	๕	๑๓	๐	๑๗๑	๒๙	๑	๐	๕๒๒	๔๕๘
ศรีสงคราม	๐	๓	๐	๐	๑๑๐	๔๒	๐	๐	๓๙๖	๓๗๔
นาหว้า	๐	๒	๐	๐	๗๑	๓๒	๑๓	๐	๒๘๖	๒๖๖
โพนสวรรค์	๔	๓	๑	๐	๙๑	๒๓	๑	๐	๓๒๔	๒๙๐
นาทม	๑	๒	๐	๐	๓๘	๐	๐	๐	๑๔๐	๑๓๑
วังยาง	๐	๐	๑	๐	๒๙	๑๖	๐	๐	๑๓๔	๑๑๑

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม พฤษภาคม ๒๕๖๙

๓.๓.๑๒ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตารางที่ ๗๕ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านจังหวัดนครพนม

อำเภอ	จำนวน(ศูนย์)	หมายเหตุ
ศรีสงคราม	๑	ศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้านศรีโคตรบูรณ์ (นายประทิน นาชัยเวียง ปราชญ์ชาวบ้านจังหวัดนครพนม)

ที่มา สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม, พ.ศ.๒๕๖๖

๓.๓.๑๓ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูล Smart Farmer, Young Smart Farmer, แหล่งแปรรูป, แหล่งกระจายสินค้า ฯลฯ

ตารางที่ ๗๖ ข้อมูล Young Smart Farmer จังหวัดนครพนม ปี ๒๕๖๗ มีจำนวน young smart farmer จำนวน ๓๖๗ คน

ที่	ข้อมูลจำนวนสมาชิก Young Smart Farmer จังหวัดนครพนม											
	อำเภอ	จำนวนสมาชิก Young Smart Farmer										
		๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	รวม
๑	เมืองนครพนม	๑	๗	๗	๕	๘	๗	๔	๕	๒	๓	๕๖
๒	ธาตุพนม	๔	๓	๓	๗	๒	๑	๓	๕	๑	๗	๓๙
๓	นาแก	๒	๑	๕	๓	๖	๒	๕	๕	๐	๓	๔๐
๔	เรณูนคร	-	๒	๑	๕	๑	๓	๑	๑	๔	๒	๒๒
๕	ปลาปาก	-	๒	๓	๗	๓	๕	๓	๓	๕	๓	๓๙
๖	วังยาง	-	๑	-	๓	๑	๒	๔	๑	๓	๒	๒๓
๗	ท่าอุเทน	๕	-	๔	๓	๒	๒	๑	๔	๔	๒	๓๑
๘	โพนสวรรค์	๓	๑	-	-	๒	๑	๔	๓	๓	๓	๒๓
๙	ศรีสงคราม	๒	๒	๒	๓	๘	๓	๓	๔	๓	๒	๓๓
๑๐	บ้านแพง	๒	-	๖	-	๒	๓	๒	๒	๑	๑	๒๑
๑๑	นาหว้า	๒	๓	-	๒	๓	๑	๕	๓	๑	๒	๒๕
๑๒	นาทม	๑	-	๒	-	-	-	๑	-	๓	-	๑๒
รวม (ไม่นับรวมรายเดิม)		๒๒	๒๒	๓๓	๓๘	๓๘	๓๐	๓๖	๓๖	๓๐	๓๐	๓๖๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๗๗ ข้อมูลชนิดสินค้าระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑๐๒ แปลง เกษตรกร จำนวน ๖,๙๗๓ ราย พื้นที่ จำนวน ๖๖,๘๘๗ ไร่

ลำดับ	ชนิดสินค้า	จำนวน (แปลง)	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
๑	ข้าว	๕๙	๔,๖๑๘	๕๔,๐๓๖.๙๕
๒	ยางพารา	๙	๔๒๙	๕,๑๒๗.๔๘
๓	ลิ้นจี่	๑	๖๐	๒๖๐
๔	สับปะรด	๒	๒๐๐	๑,๒๗๔
๕	มันสำปะหลัง	๒	๑๑๔	๑,๑๐๔
๖	มันฝรั่ง	๑	๔๒	๓๑๓
๗	มันแกว	๑	๑๒๐	๔๕๐.๗๕
๘	ฟักทอง	๑	๓๔	๑๐๒
๙	แก้วมังกร	๑	๓๕	๖๒
๑๐	แตงโมอินทรีย์	๑	๓	๕๑๓
๑๑	ผัก/สมุนไพร	๓	๑๓๑	๑๗๙.๒๕
๑๒	ผักชีฝรั่ง	๑	๔๓	๔๖
๑๓	มะเขือเทศ	๒	๑๕๐	๗๔๙
๑๔	พริก	๒	๘๕	๘๙.๒๕
๑๕	หอมแบ่ง	๓	๑๕๓	๖๓๓
๑๖	ข้าวโพดฝักสด	๑	๑๐๖	๔๖๒
๑๗	ไม้ดอกไม้ประดับ	๑	๓๕	๑๒.๕๐
๑๘	หวาย	๑	๕๖	๑๗
๑๙	จิ้งหรีด	๑	๓๑	๓๐๐
๒๐	โคเนื้อ	๓	๒๖๖	๙๗๒
๒๑	ปลาตะเพียน	๑	๕๙	๓๕
๒๒	ลูกอ๊อด	๑	๓๒	๕๓
๒๓	ปลานิล	๑	๓๗	๕.๑๕
๒๔	ปลาเผาะ	๑	๔๐	๑.๒๐
๒๕	กบนา	๑	๓๐	๕๓.๕๐
๒๖	ปลาดุก	๑	๓๔	๓๖
รวม		๑๐๒	๖,๙๗๓	๖๖,๘๘๗

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๗๘ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรจังหวัดนครพนม จำนวน ๑๒ แห่ง และศูนย์เครือข่าย จำนวน ๑๔๒ ศูนย์ รวม ๑๕๔ ศูนย์ จำนวนศูนย์หลักฯ ดังนี้

ที่	เกษตรกร ต้นแบบ	ที่ตั้งศูนย์หลัก					สินค้าหลัก	จุดเด่นของศูนย์
		บ้าน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด		
๑	นายวิจิตร เหมือนเหลา	บ้านโนนชมภู	๔	วังตามัว	เมือง	นครพนม	ข้าว	การเพิ่มผลผลิตข้าว
๒	นายแดนพนม ด้วงโต้ด	บ้านหนองฮี	๑๒	หนองฮี	ปลาปาก	นครพนม	ข้าว	ลดต้นทุนการผลิตข้าว/การผลิตข้าวพันธุ์ดี
๓	นายอนุชา วดีศิริศักดิ์	บ้านนาผักปอด	๓	โนนตาล	ท่าอุเทน	นครพนม	สับปะรด	พัฒนาคุณภาพผลผลิตสับปะรด
๔	นายศราวุธ นันทะวงศ์	บ้านโคกยาว	๑๐	โพนทอง	บ้านแพง	นครพนม	ข้าว	ลดต้นทุนการผลิตข้าว/ไร่นาสวนผสม
๕	นายปราโมท แสงสว่าง	บ้านหนองสะโน	๖	ดอนนางหงส์	ธาตุพนม	นครพนม	ข้าว	ผลิตข้าวอินทรีย์
๖	นางเถาวัลย์ ทักโลวา	บ้านนาดี	๓	หนองย่างชิ้น	เรณูนคร	นครพนม	ข้าว	ลดต้นทุนการผลิตข้าว/ไร่นาสวนผสม
๗	นายดำรง พ่อคำจันทร์	บ้านพิมาน	๓	พิมาน	นาแก	นครพนม	ข้าว	ลดต้นทุนการผลิตข้าว/เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

ที่	เกษตรกร ต้นแบบ	ที่ตั้งศูนย์หลัก					สินค้าหลัก	จุดเด่นของศูนย์
		บ้าน	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด		
๘	นายสุนันท์ มหาวงษ์	บ้านอีอูด	๓	นาเดื่อ	ศรีสงคราม	นครพนม	ข้าว	ลดต้นทุนการผลิตข้าว/ไร่นาสวนผสม
๙	นายมณีวรรณ ชัยปัญหา	บ้านบะหว้า	๗	ท่าเรือ	นาหว้า	นครพนม	ข้าว	ลดต้นทุนการผลิตข้าว/ผลิตข้าวปลอดภัย
๑๐	นางนิ่มอนงค์ แก้วไพศาล	บ้านห้วยไห	๔	บ้านค้อ	โพนสวรรค์	นครพนม	ข้าว	ลดต้นทุนการผลิต/แปรรูปข้าว
๑๑	นายชัยยศ เผื่อนศรี	บ้านโคกสี	๘	ดอนเตย	นาทม	นครพนม	ข้าว	ลดต้นทุนการผลิตข้าว/เกษตรผสมผสาน
๑๒	นายสายชน พ่อชมภู	บ้านมิตรภาพ	๔	โคกสี	วังยาง	นครพนม	ข้าว	ลดต้นทุนการผลิตข้าว/เกษตรผสมผสาน

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๙

องค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน จังหวัดนครพนมมีองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน ที่ขึ้นทะเบียนหรือขึ้นบัญชีโดยกรมชลประทาน ประกอบด้วย สหกรณ์ผู้ใช้น้ำ จำนวน ๑ แห่ง สมาคมผู้ใช้น้ำชลประทาน จำนวน ๓ แห่ง และกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน จำนวน ๙ แห่ง จำนวน ๕๐๕ กลุ่มผู้ใช้น้ำ สมาชิกรวมทั้งสิ้น ๓,๗๖๔ คน พื้นที่ ๓๔,๔๔๐ ไร่

ตารางที่ ๗๙ ข้อมูลองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน

ชื่อองค์กรฯ	ที่ตั้งองค์กรฯ			วันที่จัดตั้งองค์กร	สมาชิก (ราย)	จำนวนกลุ่มผู้ใช้น้ำ	พื้นที่องค์กรฯ (ไร่)	พื้นที่พัฒนา (แบบ)	ใช้น้ำจากโครงการ/แหล่งน้ำ	ลุ่มน้ำหมายเลข
	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด							
สหกรณ์ผู้ใช้น้ำชลประทาน โครงการชลประทาน ขนาดกลาง										
สหกรณ์ อ่างฯ ห้วยส้มโฮง	บ้านผึ้ง	เมือง	นครพนม	๗/๑/๑๓	๑๒๕	๓๕	๓,๒๐๐	๐๓	อ่างฯ ห้วยส้มโฮง	
สมาคมผู้ใช้น้ำชลประทาน โครงการชลประทาน ขนาดกลาง										
สมาคมฯ อ่างฯ ห้วยแคน	หนองฮี	ปลาปาก	นครพนม	๗/๑/๑๔	๑๒๘	๓๖	๕,๐๐๐	๐๓	อ่างฯ ห้วยแคน	
สมาคมฯ อ่างฯ ห้วยก้านเหลือง	ก้านเหลือง	นาแก	นครพนม	๗/๑/๑๔	๖๑๖	๔๕	๗,๘๔๐	๐๓	อ่างฯ ห้วยก้านเหลือง	
สมาคมฯ อ่างฯ ห้วยศรีคุณ	นาแก	นาแก	นครพนม	๑๘/๘/๑๔	๓๒๙	๓๖	๒,๐๐๐	๐๓	อ่างฯ ห้วยศรีคุณ	
กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน โครงการชลประทาน ขนาดกลาง										
กลุ่มฯ อ่างบ้านดงน้อย	พิมาน	นาแก	นครพนม	๑๕/๑๑/๓๑	๗๗๖	๕๓	๗,๒๐๐	๐๒	อ่างฯ บ้านดงน้อย	๒
กลุ่มฯ อ่างห้วยผักดอก	คำพี้	นาแก	นครพนม	๒๕/๑๒/๓๓	๒๒๕	๔๖	๑,๒๐๐	๐๓	อ่างฯ ห้วยผักดอก	๒
กลุ่มฯ อ่างห้วยกกคูณ	ก้านเหลือง	นาแก	นครพนม	๒๒/๐๙/๔๙	๒๕๑	๓๒	๑,๒๐๐	๐๓	กลุ่มฯ ห้วยกกคูณ	๒
กลุ่มฯ อ่างห้วยกะเบา	อุ่มเหม้า	ธาตุพนม	นครพนม	๒๔/๐๙/๔๙	๖๖๒	๙๔	๑,๐๐๐	๐๒	กลุ่มฯ ห้วยกะเบา	๒
กลุ่มฯ อ่างห้วยหินชะแนน	มหาชัย	ปลาปาก	นครพนม	๒๖/๐๙/๕๐	๑๙๔	๔๐	๑,๘๐๐	๐๓	กลุ่มฯ ห้วยหินชะแนน	๒
กลุ่มฯ อ่างห้วยวังม่วง	คำพี้	นาแก	นครพนม	๒๓/๐๙/๕๐	๒๙๒	๓๗	๑,๒๐๐	๐๒	กลุ่มฯ ห้วยวังม่วง	๒
กลุ่มฯ อ่างบุ่งหมากโมง	วังตามัว	เมือง	นครพนม	๒๔/๐๙/๕๐	๕๔	๒๕	๑,๒๐๐	๐๓	กลุ่มฯ บุ่งหมากโมง	๒
กลุ่มฯ อ่างห้วยนางยอด	พุ่มแก	นาแก	นครพนม	๐๔/๐๖/๕๑	๔๘	๑๑	๔๐๐	๐๓	กลุ่มฯ ห้วยนางยอด	๒
กลุ่มฯ อ่างห้วยนางออ	หนองบ่อ	นาแก	นครพนม	๐๕/๐๖/๕๑	๖๔	๑๕	๑,๒๐๐	๐๓	กลุ่มฯ ห้วยนางออ	๒

ที่มา : โครงการชลประทานนครพนม ธันวาคม ๒๕๖๖

ข้อมูลด้านโรงงานแปรรูป จังหวัดนครพนมมีกิจการแปรรูปสินค้าเกษตรที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครพนม จำนวน ๒๗ แห่ง ได้แก่ กิจการเกี่ยวกับข้าว จำนวน ๑๓ แห่ง กิจการเกี่ยวกับยางพารา ๑๐ แห่ง และกิจการเกี่ยวกับมันสำปะหลัง ๔ แห่ง

ตารางที่ ๘๐ ผู้ประกอบการโรงสีและโรงอบ

ลำดับ	ผู้ประกอบการ	ประกอบกิจการ	หมู่	ถนน	ตำบล	อำเภอ
๑	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงสีเทียมศักดิ์พาณิชย์	สีข้าว กำลังสีสูงสุดของร้านสีข้าว ๕๐ เกวียน/วัน	๑	นครพนม- ท่าอุเทน กม.๙	อาจสามารถ	เมืองนครพนม
๒	บริษัท นครพนมธัญญไรซ์ จำกัด	สีข้าว กำลังสีสูงสุดของร้านสีข้าว ๒๐๐ ตันต่อวัน	๔	นครพนม-สกลนคร	วังตามัว	เมืองนครพนม
๓	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงสีข้าวธนทรัพย์	อบลดความชื้นข้าวเปลือก ขนาด ๒๕๐ เกวียน/วัน	๑๗	หนองญาติ-นาแก	คำเตย	เมืองนครพนม
๔	บริษัท โรงสีนาแกพงษ์เจริญ จำกัด	โรงอบเมล็ดข้าวเปลือกและเก็บรักษาหรือลำเลียงเมล็ดข้าวเปลือกในไซโล	๑๐	นาแก-หนองญาติ	นาคู่	นาแก
๕	นางศรีสุพรรณ วรวัฒนธรรม	อบข้าวเปลือก	๔	-	พระซอง	นาแก
๖	บริษัท นครพนมธัญญไรซ์ จำกัด	อบลดความชื้นข้าวเปลือก ขนาด ๓๐๐ เกวียน/วัน	๔	นครพนม-สกลนคร	วังตามัว	เมืองนครพนม
๗	นางศรีสุพรรณ วรวัฒนธรรม	สีข้าว กำลังสีสูงสุด ๑๐๐ ตันต่อวัน	๔	สายธาตุน้อย-นาเหนือ	พระซอง	นาแก
๘	บริษัท โรงสีนาแกพงษ์เจริญ จำกัด	สีข้าว กำลังสีสูงสุดของร้านสีข้าวรวมเป็น ๒๐๐ ตันต่อวัน	๑๐	สายหนองญาติ-นาแก	นาคู่	นาแก
๙	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงสีมะนาวทอง	สีข้าวชนิดแยกแกลบแยกรำ กำลังสีสูงสุด ๘๐ เกวียน/วัน	๑	-	ไผ่ล้อม	บ้านแพง
๑๐	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงสีข้าวธนทรัพย์	สีข้าวชนิดแยกแกลบแยกรำ	๑๗	สายหนองญาติ-นาแก	คำเตย	เมืองนครพนม
๑๑	นายชีวา ดวงดูสัน	สีข้าว กำลังการผลิต ๑๗ ตัน/วัน	๒	-	โพนสวรรค์	โพนสวรรค์
๑๒	นายพงษ์กรณ์ เสียงสนั่น	สีข้าว	๕	-	โพนสว่าง	ศรีสงคราม
๑๓	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมบูรณ์ธัญญะเจริญ	สีข้าว กำลังสีสูงสุดของร้านสีข้าว ๓๐๐ เกวียนต่อวัน , อบข้าวเปลือก	๕	-	ฝั่งแดง	ธาตุพนม

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครพนม มีนาคม ๒๕๖๘

ตารางที่ ๘๑ ข้อมูลผู้ประกอบการแปรรูปไม้และผลิตชิ้นไม้สับจากไม้ยางพารา ๑๐ แห่ง

ลำดับ	ผู้ประกอบการ	ประกอบกิจการ	หมู่	ตำบล	อำเภอ
๑	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี.ดี ทวีทรัพย์ วู้ดชิฟ	แปรรูปไม้และผลิตชิ้นไม้สับจากไม้ยางพาราและไม้ที่ปลูกขึ้น โดยเฉพาะ ๑๓ ชนิด ตามมติคณะรัฐมนตรี เพื่อจำหน่าย	๑	คำเตย	เมืองนครพนม
๒	นายพงศา คอมแพงจันทร์	ผลิตไม้แปรรูปหรือชิ้นไม้สับจากไม้ยางพาราและไม้ที่ปลูกขึ้นโดยเฉพาะ ๑๓ ชนิด ตามมติคณะรัฐมนตรี และไม้อื่น ๆ ในที่ดินกรรมสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อจำหน่าย	๑๖	บ้านค้อ	โพนสวรรค์
๓	นายศตวรรษ คอมแพงจันทร์	ผลิตไม้แปรรูปและชิ้นไม้สับจากไม้ยางพาราและไม้ที่ปลูกขึ้นโดยเฉพาะ ๑๓ ชนิด ตามมติคณะรัฐมนตรี และไม้อื่น ๆ ในที่ดินกรรมสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อจำหน่าย	๖	ท่าบ่อสงคราม	ศรีสงคราม
๔	บริษัท กรีน ทรี เอ็นเนอร์จี จำกัด	ผลิตชิ้นไม้สับจากไม้ยางพาราและไม้ที่ปลูกขึ้นโดยเฉพาะ ๑๓ ชนิด ตามมติคณะรัฐมนตรี	๔	ขามเฒ่า	เมืองนครพนม
๕	นายกนก แสงผา	ผลิตชิ้นไม้สับจากไม้ยางพาราและไม้ที่ปลูกขึ้นโดยเฉพาะ ๑๓ ชนิด ตามมติคณะรัฐมนตรี	๑๒	หนองฮี	ปลาปาก
๖	บริษัท คณาเสน วู้ดชิพ จำกัด	ผลิตชิ้นไม้สับจากไม้ยางพาราและไม้ที่ปลูกขึ้นโดยเฉพาะ ๑๓ ชนิด ตามมติคณะรัฐมนตรี เพื่อจำหน่าย	๔	นาเลียง	นาแก

ลำดับ	ผู้ประกอบการ	ประกอบกิจการ	หมู่	ตำบล	อำเภอ
๗	นายกันตภณ อัตติยะ	ผลิตชิ้นไม้สับจากไม้ยางพาราและไม้ที่ปลูกขึ้นโดยเฉพาะ ๑๓ ชนิด ตามมติคณะรัฐมนตรีเพื่อจำหน่าย และซอยไม้	-	วังตามัว	เมืองนครพนม
๘	การยางแห่งประเทศไทย	ผลิตยางแท่ง STR ๒๐, ยางเครปบางสีน้ำตาลเกรด , ยางผสมสารเคมี	๒	พนอม	ท่าอุเทน
๙	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สายธารา รับเบอร์	ผลิตยางเครพ	๖	ท่าจำปา	ท่าอุเทน
๑๐	บริษัท พาราบิลเลี่ยน จำกัด	ผลิตยางเครพ	๙	พนอม	ท่าอุเทน

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครพนม มีนาคม ๒๕๖๘

ตารางที่ ๘๒ ข้อมูลโรงงานมะเขือเทศ ๑ แห่ง

ชื่อโรงงาน	ประเภท	ที่ตั้ง
บริษัทเนบิวล่า เอ็นเตอร์ไพร์ส จำกัด	ผลิตน้ำมะเขือเทศเข้มข้นบรรจุภาชนะ ที่ผนึกและอากาศเข้าไม่ได้	๑๒๒ ม.๓ ถ. ศรีสงคราม-อากาศอำนวย ต.ท่าบ่อสงคราม อ.ศรีสงคราม โทรศัพท์ ๐๔๒-๕๓๐๘๘๙/๐๘๗-๒๒๒๗๒๑๙

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครพนม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ตารางที่ ๘๓ ข้อมูลโรงงานมันสำปะหลัง ๔ แห่ง

ชื่อโรงงาน	ประเภท	ที่ตั้ง
รัตนพืชผล	ทำผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังประเภทมันเส้น	๑๔๗ ม.๓ ถ.เปรมประชา ต.อุ่มเหม้า อ.ธาตุพนม โทรศัพท์ ๐๘๑-๕๔๖๗๔๔๓
ทรัพย์ไพศาล พืชผล	ทำผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ประเภทมันเส้น	ม.๑๙ ต.บ้านผึ้ง อ.เมืองนครพนม
วัชรพงศ์พืชผล	ทำผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ประเภทมันเส้น	๑๓๙/๑ ต.อุ่มเหม้า อ.ธาตุพนม
ศตวรรษพืชผล	ทำผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ประเภทมันเส้นโดยสับเป็นแว่นแล้วตากแห้ง	โฉนดที่ดินเลขที่ ๑๕๒๒๔,๑๕๒๒๕ และ๑๕๒๒๖ ม.๖ ถ.ศรีสงคราม-อากาศอำนวย ต.ท่าบ่อสงคราม อ.ศรีสงคราม โทรศัพท์ ๐๘๕๐๐๑๗๗๖๔

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครพนม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ตารางที่ ๘๔ โรงฆ่าสัตว์ จำนวน ๑๔ แห่ง เป็นโรงฆ่าสุกร ๗ แห่ง โรงฆ่าโค กระบือ ๖ แห่ง และโรงฆ่าสัตว์ปีก ๑ แห่ง โรงฆ่าสัตว์ที่ได้รับใบอนุญาตตั้งโรงฆ่าสัตว์ โรงพักสัตว์และการฆ่าสัตว์ (ฆจส๒) ของจังหวัดนครพนม

ที่	ชื่อโรงฆ่าสัตว์	ชนิดโรงฆ่าสัตว์	เลขที่ตั้ง	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	กำลังการผลิตเฉลี่ย/วัน
๑	โรงฆ่าสัตว์เทศบาลเมืองนครพนม (สุกร)	สุกร	๑๔๒		หนองญาติ	เมือง	นครพนม	๖๐
๒	โรงฆ่าสุกรเทศบาลตำบลบ้านแพง (สุกร)	สุกร	๒๕๒/๑	๑๑	บ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม	๓๐
๓	โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลธาตุพนม(สุกร)	สุกร	-	๑๑	ธาตุพนม	ธาตุพนม	นครพนม	๓๐
๔	โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลเรณูนคร (สุกร)	สุกร	๓๘๗/๒	๙	โพนทอง	เรณูนคร	นครพนม	๔๕
๕	โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลนาแก (สุกร)	สุกร	๓๙๙	๓	นาแก	นาแก	นครพนม	๓๐
๖	โรงผลิตเนื้อสุกรเทศบาลตำบลศรีสงคราม	สุกร	-	๑	ศรีสงคราม	ศรีสงคราม	นครพนม	๓๐
๗	โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลนาหว้า	โค-กระบือ	-	๔	นาหว้า	นาหว้า	นครพนม	๑
๘	โรงฆ่าโค-กระบือเทศบาลเมืองนครพนม	โค-กระบือ	๑๔๒		หนองญาติ	เมือง	นครพนม	๒
๙	โรงฆ่าโค-กระบือเทศบาลตำบลบ้านแพง	โค-กระบือ	๒๕๒/๒	๑๑	บ้านแพง	บ้านแพง	นครพนม	๑

ที่	ชื่อโรงฆ่าสัตว์	ชนิดโรงฆ่าสัตว์	เลขที่ตั้ง	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	กำลังการผลิตเฉลี่ย/วัน
๑๐	โรงฆ่าโค-กระบือเทศบาลตำบลเรณูนคร	โค-กระบือ	๓๘๗/๑	๙	โพนทอง	เรณูนคร	นครพนม	๑
๑๑	โรงฆ่าโค-กระบือเทศบาลตำบลนาแก	โค-กระบือ	๓๙๙	๓	นาแก	นาแก	นครพนม	๑
๑๒	บริษัทนครพนม บีฟ (ไทยแลนด์)	โค-กระบือ	๒๑๖	๔	พิมาน	นาแก	นครพนม	๓.๔๒
๑๓	โรงฆ่าสัตว์เทศบาลตำบลนาหว้า	สุกร	-	๔	นาหว้า	นาหว้า	นครพนม	๑๐
๑๔	โรงฆ่าไก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงไก่งวง บ้านคำเกิ้ม	สัตว์ปีก	๑๑๖	๘	อาจสามารถ	เมือง	นครพนม	๒๐๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ เช่น

<u>การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอก โดย SWOT Analysis</u> ซึ่งจะวิเคราะห์ว่ามี จุดแข็ง จุดอ่อน ปัญหา อุปสรรค ดังนี้

ตารางที่ ๘๕ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน โดย SWOT Analysis

S	จุดแข็ง (Strengths)
S๑	บุคลากรที่เกี่ยวข้องด้านการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ มีความรู้ความสามารถ ทั้งส่วนราชการ เกษตรกรต้นแบบ (เกษตรกรปราดเปรื่อง Smart Farmer, เกษตรกรรุ่นใหม่ปราดเปรื่อง Young Smart Farmer) ผู้นำเกษตรกร อาสาสมัครในพื้นที่ และมีภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรที่หลากหลาย
S๒	สินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ได้แก่ ลิ้นจี่ นพ.๑ และสับปะรดท่าอุเทน ผลิตภัณฑ์จากกกเหล่าพัฒนา ครกบ้านกลาง และพืชที่สามารถพัฒนาเป็น GI เช่น มันแกว
S๓	เส้นทางการคมนาคมและขนส่งสะดวก (เส้นทางหลักระหว่างจังหวัดและภูมิภาคสะดวกในการขนส่งสินค้าเกษตร)
S๔	สถาบันการศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ ที่พร้อมให้องค์ความรู้ด้านการเกษตรและสหกรณ์
S๕	มีแหล่งผลิตสินค้าเกษตรสำหรับตลาดเฉพาะที่มีคุณภาพ (Niche Market) เช่น กกน้ำจืด ลูกอ๊อด ปลาเผาะ และมีการแปรรูปที่ครบวงจร
S๖	มีแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำโขง แม่น้ำสงคราม ลำน้ำก่ำ และมีพื้นที่ชุ่มน้ำโลกในแม่น้ำสงครามตอนล่างที่มีความหลากหลายทางชีวภาพ
S๗	จังหวัดนครพนม ถูกกำหนดให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน
S๘	ประชากรในจังหวัดนครพนมมีค่านิยมในการบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัย
S๙	มีโรงงานต้นแบบ (pilot plan) ที่สามารถส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรด้านพืชให้ไปสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูงได้

W	จุดอ่อน (Weakness)
W๑	ผู้ประกอบการค้าสินค้าเกษตร มีขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจไม่สูงมากนัก ขาดทักษะและประสบการณ์ในด้านการจัดการ การตลาดและด้านภาษาที่ใช้สื่อสารทางธุรกิจ
W๒	เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ คนรุ่นใหม่ขาดแรงจูงใจอาชีพการเกษตร เนื่องจากเป็นอาชีพที่ใช้แรงงาน และค่าตอบแทนต่ำ
W๓	มีแหล่งน้ำที่สำคัญแต่การกระจายน้ำสู่พื้นที่การเกษตรยังไม่ครอบคลุม ทำให้มีการทำการเกษตรแบบพึ่งพาธรรมชาติ (ใช้น้ำฝน) และมีปัญหาขาดแคลนน้ำในฤดูแล้งบางพื้นที่
W๔	เกษตรกรยังมีการใช้สารเคมีในการเกษตร
W๕	มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงเครื่องมือเครื่องจักรกลทางการเกษตร ในการทำการเกษตร และการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่า ค่อนข้างน้อย
W๖	สถาบันเกษตรกรส่วนใหญ่ขาดความเข้มแข็งในการบริหารจัดการ
W๗	เกษตรกรส่วนใหญ่ มีข้อจำกัด/ไม่ให้ความสนใจในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร เทคโนโลยีสมัยใหม่
W๘	การแปรรูปการผลิตกลางน้ำ ปลายน้ำและการสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรยังมีน้อย ยังเป็นการแปรรูปแบบขั้นต้น
W๙	ขาดโครงสร้างพื้นฐานที่เอื้อต่อการผลิตสินค้าเกษตรที่เพียงพอเมื่อเทียบกับปริมาณสินค้าเกษตรในจังหวัด เช่น โรงงานแปรรูป

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย SWOT Analysis

ตารางที่ ๘๖ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย SWOT Analysis

O	โอกาส (Opportunities)
O๑	การกำหนดแนวทางขับเคลื่อนนโยบายสำคัญด้านการปรับโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตร นโยบายตลาดนำการผลิต นโยบายการขับเคลื่อนเมืองรอง รวมทั้งโครงการพลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์และลม และโครงการตามนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์อย่างชัดเจนและต่อเนื่อง
O๒	ความเจริญก้าวหน้า และงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่รองรับในการพัฒนาการเกษตร เพื่อลดต้นทุนเพิ่มคุณภาพ และเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าตลอดห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain)
O๓	ผู้บริโภคนิยมบริโภคอาหารที่ปลอดภัยต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น และมีความนิยมรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพิ่มขึ้น
O๔	มีเส้นทางเชื่อมโยงไปสู่ลาว เวียดนาม และจีนตอนใต้ -ตะวันออกที่สั้นที่สุด ๑,๐๒๙ กิโลเมตร ผ่านสะพานมิตรภาพ ๓ (นครพนม – คำม่วน) เส้นทาง R ๑๒
O๕	รัฐบาลกำหนดนโยบายให้มีการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ ด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG , smart local และส่งเสริมเศรษฐกิจด้วย Soft Power คือโอกาสในการต่อยอด เชิงความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยี และภูมิปัญญา การรักษาสุขภาพด้วยสินค้าเกษตรปลอดภัย ให้กับกลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน
O๖	นโยบายสนับสนุนการทำเกษตรที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม (Green and Cool Agricultural Economy) การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning Agri-Map) การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร และSmart Farmer ของรัฐบาล
O๗	เส้นทางรถไฟทางคู่ สายบ้านไผ่ – นครพนม เป็นเส้นทางขนส่งสินค้าและโลจิสติกส์
O๘	จังหวัดนครพนมเป็นแหล่งท่องเที่ยวสายมู และเป็นหมุดหมายเมืองแห่งการพักผ่อน

T	อุปสรรค (Threats)
T๑	การเปลี่ยนแปลงสภาพของภูมิอากาศของโลกที่ส่งผลต่อการทำการเกษตรในยุคปัจจุบัน
T๒	เกิดภัยธรรมชาติที่ส่งผลต่อกิจกรรมทางการเกษตร เช่นภัยแล้ง อุทกภัย เป็นต้น
T๓	ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง และราคาสินค้าเกษตรผันผวน ไม่มีเสถียรภาพ
T๔	เทคโนโลยีที่ทันสมัย มีต้นทุนสูงเกินกว่าที่เกษตรกรหรือกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจะลงทุนในการนำมาใช้เอง
T๕	พิธีสารว่าด้วยข้อกำหนดในการกักโรคและตรวจสอบสำหรับการส่งออกและนำเข้าผลไม้ผ่านประเทศที่ ๓ (ระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน ยังไม่มีการประกาศเปิดด่านสากลของจีนเพิ่มเติม)
T๖	สินค้าเกษตร (กลุ่มพืช ผัก ผลไม้) จากต่างประเทศมาตีตลาด
T๗	มาตรการกีดการทางการค้าด้านสิ่งแวดล้อม เช่น **CBAM:** มาตรการปรับคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดน ของสหภาพยุโรป EUDR กฎหมายสินค้าปลอดการตัดไม้ทำลายป่า บังคับใช้กับสินค้า ๗ กลุ่ม ได้แก่ โกโก้ กาแฟ ถั่วเหลือง ยางพารา ปาล์มน้ำมัน โค และไม้
T๘	ภาวะสถานการณ์สงคราม ความผันผวนทางเศรษฐกิจโลก ที่ส่งผลกระทบต่อราคาปัจจัยการผลิตของเกษตรกร
T๙	โรคอุบัติใหม่ที่เกิดขึ้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อสินค้าเกษตร

การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

ตารางที่ ๙๗ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

ปัจจัยภายใน / ปัจจัยภายนอก	**S จุดแข็ง (ภายใน)** S๑ บุคลากร มีความรู้ความสามารถ ทั้งส่วนราชการเกษตรกรต้นแบบ S๒ สินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) S๓ เส้นทางการคมนาคมและขนส่งสะดวก S๔ สถาบันการศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ ที่พร้อมให้องค์ความรู้ด้านการเกษตรและสหกรณ์ S๕ มีแหล่งผลิตสินค้าเกษตรสำหรับตลาดเฉพาะที่มีคุณภาพ S๖ มีแหล่งน้ำธรรมชาติ และมีพื้นที่ชุ่มน้ำโลกในแม่น้ำสงครามตอนล่าง S๗ เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน S๘ ประชากรมีค่านิยมในการบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัย S๙ มีโรงงานต้นแบบ (pilot plan)	**W จุดอ่อน (ภายใน)** W๑ ผู้ประกอบการค้าสินค้าเกษตร มีขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจไม่สูงมากนัก W๒ เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ คนรุ่นใหม่ขาดแรงจูงใจอาชีพการเกษตร W๓ มีแหล่งน้ำที่สำคัญแต่การกระจายน้ำสู่พื้นที่การเกษตรยังไม่ครอบคลุม W๔ เกษตรกรยังมีการใช้สารเคมีในการเกษตร W๕ มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงเครื่องมือ เครื่องจักรกลทางการเกษตรค่อนข้างน้อย W๖ สถาบันเกษตรกรส่วนใหญ่ขาดความเข้มแข็งในการบริหารจัดการ W๗ เกษตรกรส่วนใหญ่ มีข้อจำกัด/ไม่ให้ความสนใจในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร เทคโนโลยีสมัยใหม่ W๘ การแปรรูปการผลิตยังเป็นการแปรรูปแบบขั้นต้น W๙ ขาดโครงสร้างพื้นฐานที่ เช่น โรงงานแปรรูป
O โอกาส (ภายนอก) O๑ การกำหนดแนวทางขับเคลื่อนนโยบายสำคัญ O๒ ความเจริญก้าวหน้า และงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม O๓ ผู้บริโภคนิยมบริโภคอาหารที่ปลอดภัย และมีการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพิ่มขึ้น O๔ มีเส้นทางเชื่อมโยงไปสู่ลาว เวียดนาม และจีนตอนใต้ -ตะวันออก O๕ นโยบาย BCG , smart local และส่งเสริมเศรษฐกิจด้วย Soft Power O๖ นโยบายสนับสนุนการทำเกษตรที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม O๗ เส้นทางรถไฟทางคู่ สายบ้านไผ่ – นครพนม O๘ จังหวัดนครพนมเป็นแหล่งท่องเที่ยวสายมู และเป็นหมุดหมายเมืองแห่งการพักผ่อน	S๒O๓ พัฒนาสินค้า GI และสินค้าเกษตรปลอดภัยให้เป็นสินค้าเด่นของจังหวัด รองรับความต้องการของผู้บริโภคที่นิยมอาหารปลอดภัย S๔O๒ พัฒนางานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมร่วมกับสถาบันการศึกษาเพื่อยกระดับการผลิตสินค้าเกษตร S๕O๕ ส่งเสริมสินค้าเกษตรเฉพาะถิ่นและการแปรรูปด้วยแนวคิด BCG และ Soft Power เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ S๗O๔ ใช้ศักยภาพเขตเศรษฐกิจพิเศษและเส้นทาง R๑๒ เชื่อมโยงตลาดลาว เวียดนาม และจีนตอนใต้ S๙O๗ ใช้โรงงานต้นแบบและระบบโลจิสติกส์จากรถไฟทางคู่เพื่อพัฒนาการแปรรูปและการกระจายสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	W๒O๖ พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) เพื่อแก้ปัญหาสังคมเกษตรสูงวัย W๔O๓ ขยายพื้นที่เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดสุขภาพ W๕O๒ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี เครื่องจักรกลและนวัตกรรมเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต W๖O๕ เสริมสร้างความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกรตามแนวทาง BCG และ Smart Local W๘O๗ พัฒนาการแปรรูปและโลจิสติกส์สินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าตลอดห่วงโซ่อุปทาน
T ภัยคุกคาม (ภายนอก) T๑ การเปลี่ยนแปลงสภาพของภูมิอากาศของโลก T๒ เกิดภัยธรรมชาติ T๓ ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง และราคาสินค้าเกษตรผันผวน T๔ เทคโนโลยีที่ทันสมัย มีต้นทุนสูง T๕ พิธีสารว่าด้วยข้อกำหนดในการกักโรคและตรวจสอบ T๖ สินค้าเกษตร (กลุ่มพืช ผัก ผลไม้) จากต่างประเทศมาตีตลาด T๗ มาตรการกีดการทางการค้าด้านสิ่งแวดล้อม เช่น CBAM และ EUDR T๘ ภาวะสถานการณ์สงคราม T๙ โรคอุบัติใหม่ที่เกิดขึ้น	S๑T๒ ใช้เครือข่ายบุคลากร เกษตรกรต้นแบบและอาสาสมัครในการเตรียมพร้อมรับมือภัยพิบัติทางการเกษตร S๒T๖ สร้างความแตกต่างของสินค้า GI เพื่อแข่งขันกับสินค้าเกษตรนำเข้าจากต่างประเทศ S๔T๗ พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับและมาตรฐานสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับ CBAM และ EUDR S๖T๑ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำและเกษตรที่ปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ S๙T๓ ใช้โรงงานต้นแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปเพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของราคาสินค้าเกษตร	W๑T๘ พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการด้านการบริหารความเสี่ยง การตลาด และการค้าดิจิทัล เพื่อรับมือความผันผวนทางเศรษฐกิจโลก W๓T๑ พัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำเพื่อรองรับภาวะภัยแล้งและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ W๕T๔จัดตั้งศูนย์บริการเครื่องจักรกลและเทคโนโลยีการเกษตรร่วมใช้ เพื่อลดภาระการลงทุนของเกษตรกร W๖T๙เสริมสร้างระบบเฝ้าระวังโรคพืช โรคสัตว์และความปลอดภัยทางอาหารผ่านเครือข่ายสถาบันเกษตรกร W๘T๖ ยกระดับการแปรรูปและสร้างแบรนด์สินค้าเกษตร เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันกับสินค้านำเข้า

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครพนม

๑. วิสัยทัศน์ (Vision)

"เพิ่มรายได้ให้เกษตรกรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน"

๒. พันธกิจ (Mission)

๒.๑ ยกระดับคุณภาพชีวิตและความมั่นคงในอาชีพให้แก่เกษตรกร

๒.๒ พัฒนาสถาบันเกษตรกรและผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตรให้เติบโตอย่างยั่งยืน

๒.๓ เพิ่มผลิตภาพและศักยภาพการแข่งขันของภาคเกษตรไทย ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และระบบการผลิตที่มีประสิทธิภาพ สู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน

๒.๔ สร้างมูลค่าเพิ่มด้วยการแปรรูปสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ขยายภาคอุตสาหกรรมเกษตร และการตลาดเชิงรุกและเศรษฐกิจเกษตรเชื่อมโลก

๒.๕ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบนิเวศที่มั่นคงและรองรับความเสี่ยงในอนาคต

๓. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (Development Goals)

๓.๑ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

๓.๒ ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน

๓.๓ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด

๓.๔ การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

๔.๑ ร้อยละของสถาบันเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และแปลงใหญ่มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๙

๔.๒ ร้อยละของจำนวนผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรเพิ่มขึ้น อย่างน้อยร้อยละ ๕ ต่อปี

๔.๓ จำนวนพื้นที่ที่มีการผลิตทางการเกษตรตามรูปแบบ เกษตรกรรมยั่งยืนและการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เช่น BCG ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Zoning เกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน จำนวน ๑๐,๐๐๐ ไร่ต่อปี

๔.๔ จำนวนผลิตภัณฑ์ใหม่/ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาโดยการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น ๑๐ ผลิตภัณฑ์ต่อปี

๔.๕ พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากน้ำเพื่อการเกษตรและพื้นที่การเกษตรที่ได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูเพิ่มขึ้น จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่ต่อปี

๕. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน	
วัตถุประสงค์	๑. ยกระดับคุณภาพชีวิตและความมั่นคงในอาชีพให้แก่เกษตรกร ๒. พัฒนาสถาบันเกษตรกรและผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตรให้เติบโตอย่างยั่งยืน ๓. ขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ร้อยละของสถาบันเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และแปลงใหญ่มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๙ ๒. ร้อยละของจำนวนผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๕ต่อปี
แนวทางการพัฒนา	๑. พัฒนาทักษะเกษตรกรและยกระดับสู่ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ๒. เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร ๓. ขยายผลการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
โครงการสำคัญ	๑. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๒. โครงการพัฒนาผู้แทนเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน ๓. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ๔. โครงการทะเบียนเกษตรกรและบริหารจัดการสารสนเทศการเกษตรด้านพืช ๕. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่เพื่อปรับเพิ่มผลิตภาพการผลิต ๖. โครงการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน ๗. โครงการพัฒนาอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ๘. โครงการพัฒนาเครือข่ายงานส่งเสริมการเกษตร ๙. โครงการพัฒนาพื้นที่พิเศษอย่างยั่งยืน ๑๐. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ๑๑. โครงการพัฒนาทักษะและแนวคิดผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร(เกษตรกรปราดเปรอง (Smart Farmer)) ๑๒. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ๑๓. โครงการพัฒนาเกษตรกรเพื่อให้บริการทางการเกษตร ๑๔. โครงการอบรมหมอดินอาสา ๑๕. โครงการการบริหารจัดการวิชาการเกษตร ๑๖. โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน ๑๗. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร ๑๘. โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ๑๙. โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพด้านการเงินการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ๒๐. โครงการยืนยันความถูกต้องของข้อมูลสมาชิกสหกรณ์ ๒๑. โครงการป้องกันความเสี่ยงการทุจริตด้านดิจิทัลในสหกรณ์ ๒๒. โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพแก่เกษตรกร ๒๓. สหกรณ์และสถาบันเกษตรกรได้รับการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็ง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน	
	๒๔. โครงการเสริมสร้างการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน ๒๕. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตและการขนของสหกรณ์เพื่อเป็นต้นแบบในการบริหารจัดการ ๒๖. โครงการส่งเสริมสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางเพื่อการปลูกแทน ๒๗. โครงการเงินให้กู้ยืมและเงินอุดหนุนเกษตรกรชาวสวนยาง ๒๘. โครงการโฉนดต้นยางพาราเพื่อเป็นหลักประกันสินเชื่อ ๒๙. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร ๓๐. โครงการส่งเสริมอาชีพประมง ๓๑. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมง ๓๒. โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านประมง ๓๓. โครงการส่งเสริมอาชีพประมงกิจกรรมส่งเสริมและบริหารจัดการทรัพยากรประมงในพื้นที่ลุ่มน้ำพรมแดน งบพัฒนาจังหวัด ๓๔. โครงการโครงการขยายผลการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาการเกษตรในพื้นที่โครงการลุ่มน้ำก่ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมการผลิตสัตว์น้ำชุมชนตามแนว BCG เพื่อความมั่นคงทางอาหารและการขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวทางศาสตร์พระราชาเพื่อรับมือความเปลี่ยนแปลงในพื้นที่จังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๔ ส่งเสริมการเลี้ยงปลาดุกเพื่ออาหารกลางวันในโรงเรียน ๓๕. โครงการเพิ่มศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกรและผู้ประกอบการให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน กิจกรรมที่ ๑ ยกระดับมาตรฐานสถาบันเกษตรกรสู่ความเข้มแข็ง ๓๖. โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและเจ้าหน้าที่นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรสู่เกษตรอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ผ่านแพลตฟอร์ม “ฟาร์มดี (Farms Dee)” จังหวัดนครพนม (ระยะนำร่อง)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน	
วัตถุประสงค์	เพิ่มผลิตภาพและศักยภาพการแข่งขันของภาคเกษตรไทย ด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรม และระบบการผลิตที่มีประสิทธิภาพ สู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนพื้นที่ที่มีการผลิตทางการเกษตรตามรูปแบบ เกษตรกรรมยั่งยืนและการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เช่น BCG ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Zoning เกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน จำนวน ๑๐,๐๐๐ ไร่ต่อปี
แนวทางการพัฒนา	๑. พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและยกระดับการผลิตให้ได้มาตรฐาน ๒. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
โครงการสำคัญ	๑. โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร ๒ โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร ๓. โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นและสินค้าชุมชน ๔. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) ๔. โครงการพัฒนาอาหารสัตว์ ๕. โครงการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ๖. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map) ๗. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ๘. โครงการส่งเสริมการจัดการสุขภาพพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ๙. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำสำคัญ ๑๐. โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant) ๑๑. โครงการส่งเสริมการบริโภคและใช้วัตถุดิบคุณภาพ งบพัฒนาจังหวัด ๑๒. โครงการปรับโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตรของจังหวัด กิจกรรมที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรยุคใหม่ เพื่อการลดต้นทุนและพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน กิจกรรมที่ ๒ ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยนวัตกรรมการเลี้ยงกบในกระชังบกเพื่อความมั่นคงทางอาหาร กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงไก่พื้นเมืองจังหวัดนครพนมด้วยนวัตกรรมจุลินทรีย์ DLD ๓ PLUS ในสูตรอาหารลดต้นทุน กิจกรรมที่ ๔ ส่งเสริมการปลูกกล้วยหอมทองในพื้นที่จังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๕ ส่งเสริมการปลูกถั่วลิสงหลังนาโดยใช้ข้อมูลแผนที่การเกษตรเชิงรุกจังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๖ ยกระดับศักยภาพการผลิตโคเนื้อด้วยเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการลดต้นทุนอาหารสัตว์

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน	
	กิจกรรมที่ ๗ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและขยายพื้นที่ปลูกทุเรียนจังหวัดนครพนมให้ได้มาตรฐาน GAP กิจกรรมที่ ๘ ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว กิจกรรมที่ ๙ พัฒนาการเกษตร ๓ ประเทศ ๙ จังหวัด และอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง กิจกรรมที่ ๑๐ ส่งเสริมการปลูกกล้วยตานีและแนวกันลมไผ่สร้างไพรจังหวัดนครพนมสู่ตลาดใบตองคุณภาพสูง ๑๓. โครงการขับเคลื่อนระบบฐานข้อมูลการเพาะปลูกและยกระดับการตลาดสินค้าเกษตรระหว่างประเทศด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) จังหวัดนครพนม ๑๔. โครงการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานเพิ่มรายได้ของเกษตรกรจังหวัด กิจกรรมที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอาหารปลอดภัย จากศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิต ตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา” กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมการสร้างอาชีพด้านประมงตามแนวทางโคก หนอง นา โมเดล จังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามร่วมกับปลากินพืชแบบลดต้นทุนการผลิต

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด	
วัตถุประสงค์	สร้างมูลค่าเพิ่มด้วยการแปรรูปสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ขยายภาคอุตสาหกรรมเกษตร และการตลาดเชิงรุกและเศรษฐกิจเกษตรเชื่อมโลก
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนผลิตภัณฑ์ใหม่/ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาโดยการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น ๑๐ ผลิตภัณฑ์ต่อปี
แนวทางการพัฒนา	๑. ยกระดับการแปรรูปสินค้าเกษตรจากขั้นต้นสู่อุตสาหกรรมเกษตร ๒. การตลาดเชิงรุก
โครงการสำคัญ	๑. โครงการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชนเพื่อยกระดับรายได้ ๒. โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ ๓. โครงการตลาดเกษตรกร ๔. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานและบริการมูลค่าสูง ๕. โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร ๖. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนของสถาบันเกษตรกรและสมาชิก ๗. โครงการบริหารงานตลาดกลางยางพารา ๘. โครงการพัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน ๙. โครงการสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ๑ ท้องถิ่น ๑ สินค้าเกษตรมูลค่าสูง งบพัฒนาจังหวัด ๑๐. โครงการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงของจังหวัด กิจกรรมที่ ๑ ยกระดับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์สับปะรดท่าอุเทนเพื่อเพิ่มมูลค่า และเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันจังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนากระบวนการแปรรูปสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูงเพิ่มขึ้น (NPU Pilot Plant) กิจกรรมที่ ๓ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและห่วงโซ่มูลค่าสินค้าเกษตรและประมง ด้วยนวัตกรรมการแปรรูปและการตลาด เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนจังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๔ เพิ่มศักยภาพการเลี้ยงกระบือสวยงามจังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๕ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาคุณภาพข้าวในพื้นที่จังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๖ ยกระดับการผลิตทุเรียนคุณภาพด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (IoT) โดรนและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการส่งออกของจังหวัดนครพนม ภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กิจกรรมที่ ๗ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าสมุนไพรชีวภาพจังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๘ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงอะโวคาโด กิจกรรมที่ ๙ นวัตกรรมพันธมิตรแปรรูปสัตว์น้ำมูลค่าสูง เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากจังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๑๐ ยกระดับการผลิต แปรรูป และจำหน่ายเนื้อโคขุนวากิวคุณภาพสูงสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์และเกษตรมูลค่าสูงจังหวัดนครพนม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด	
	๑๑. โครงการพัฒนาศักยภาพการตลาดเพิ่มมูลค่าเกษตรของจังหวัด กิจกรรมที่ ๑ มหกรรมการเรียนรู้และตลาดเกษตรมูลค่าสูงเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายตลาดสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรสู่ความมั่นคงจังหวัดนครพนม ๑๒. โครงการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรจังหวัดนครพนมภายใต้เศรษฐกิจวิถีใหม่ โดยสร้างการรับรู้ผ่าน Influencer ๑๓. โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตลูกฮวกแช่เย็นและแช่เย็นตามหลักสุขลักษณะที่ดี เพื่อเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานรากจังหวัดนครพนม ๑๔. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตรมูลค่าสูง สู่เกษตรนวัตกรรม จังหวัดนครพนม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง	
วัตถุประสงค์	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบนิเวศที่มั่นคงและรองรับความเสี่ยงในอนาคต
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากน้ำเพื่อการเกษตรและพื้นที่การเกษตรที่ได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูเพิ่มขึ้น จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่ต่อปี
แนวทางการพัฒนา	๑. การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ ๒. การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร
โครงการสำคัญ	๑. โครงการโครงการผันน้ำลำน้ำก่ำจากตำบลยอดชาดถึงตำบลโคกสี อำเภอวังยาง จังหวัดนครพนม ๒. โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน ๓. โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ ๔. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย ๕. โครงการลดการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ๖. ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน ๗. โครงการปรับปรุงและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชลประทาน ๘. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานเศรษฐกิจชีวภาพ ๙. โครงการปรับเพิ่มผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ๑๐. โครงการส่งเสริมการส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๑๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร ๑๒. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดิน ๑๓. โครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของ กยท. ๑๔. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน ๑๕. โครงการยกระดับศักยภาพสินค้าเกษตรชีวภาพ ๑๖. ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร ๑๗. โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการผลิตพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของจังหวัด กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรและอุปโภค บริโภค (เครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์) จังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๒ บริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำแบบมีส่วนร่วม เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและสร้างความมั่นคงด้านอาหารของประชาชนลุ่มแม่น้ำโขงในพื้นที่จังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมการควบคุมศัตรูพืชแบบผสมผสาน และการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อพัฒนาต้นแบบการผลิตของเกษตรกรพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๔ ส่งเสริมการใช้ “ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่” เพื่อการเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง	
	กิจกรรมที่ ๕ โครงการบริหารจัดการแหล่งน้ำชุมชนต้นแบบเพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร ยกระดับเศรษฐกิจชุมชน และขับเคลื่อนการจัดการแหล่งน้ำคาร์บอนต่ำ จังหวัดนครพนม ๑๘. โครงการขยายระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรยั่งยืน

๖. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครพนม (พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕) กับแผน ๓ ระดับ

แผนระดับ ๑	**ยุทธศาสตร์ชาติ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน** • เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น • ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า - ประเด็นย่อย เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ	**ยุทธศาสตร์ชาติ ๔ ด้านการสร้างโอกาส ความเสมอภาคและความเท่าเทียมกันทางสังคม** • เป้าหมาย กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ • ประเด็น การกระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี - ประเด็นย่อย พัฒนาศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี ในภูมิภาค สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่บนฐานข้อมูลความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม การพัฒนากำลังแรงงานในพื้นที่	**ยุทธศาสตร์ชาติ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม** • เป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมาภิบาล และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่าง • ประเด็น สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว - ประเด็นย่อย รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน
แผนระดับ ๒	**แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** **ประเด็น การเกษตร** • เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น, ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น •แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น, เกษตรปลอดภัย, เกษตรชีวภาพ, เกษตรแปรรูป, เกษตรอัจฉริยะ และการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร	**แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ** **ประเด็น เศรษฐกิจฐานราก** • เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ รายได้ของประชากรกลุ่มรายได้น้อยเพิ่มขึ้นอย่างกระจายและอย่างต่อเนื่อง •แผนย่อยของแผนแม่บทฯ การยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ, การสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก	**แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านเศรษฐกิจ** • **ประเด็นการปฏิรูป ยกระดับสู่ เกษตรมูลค่าสูง** **แนวทางการปฏิรูป** ปรับโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตร/ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี / สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่คุณค่า / พัฒนาเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร/ ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร / บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน	**(ร่าง)แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔** • มุ่งสู่การพัฒนาประเทศให้ “เติบโตอย่างยั่งยืน และมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม”
แผนระดับ ๓	**แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** เป้าหมายการพัฒนา “การเติบโตบนฐานเศรษฐกิจชีวภาพ” แนวทางการพัฒนาที่ ๑ พัฒนาการเกษตรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม แนวทางการพัฒนาที่ ๒ พัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพ อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร เพื่อเป็นฐานรายได้หลักของภาค แนวทางการพัฒนาที่ ๓ พัฒนาการท่องเที่ยวและบริการที่มีคุณภาพเพื่อสร้างรายได้ให้ชุมชน แนวทางการพัฒนาที่ ๔ ยกระดับทุนมนุษย์เพื่อรองรับเศรษฐกิจยุคใหม่และพัฒนาคุณภาพชีวิต แนวทางการพัฒนาที่ ๕ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นฐานการผลิตเศรษฐกิจชีวภาพอย่างยั่งยืน	**แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด** **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒** เป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัด “เมืองน่าอยู่ น่าเที่ยว เกษตรมูลค่าสูง ประตูอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง” แนวทางการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการท่องเที่ยวอัตลักษณ์พื้นถิ่นวิถีชีวิตลุ่มน้ำโขง แนวทางการพัฒนาที่ ๒ พัฒนาสินค้าเกษตรมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน แนวทางการพัฒนาที่ ๓ การพัฒนาขีดความสามารถด้านการค้า การลงทุน และโลจิสติกส์ให้กับภาคธุรกิจในพื้นที่ แนวทางการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาที่สมดุลด้านสังคม ความมั่นคง และสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน	**แผนพัฒนาจังหวัดนครพนม** เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด “ เมืองเศรษฐกิจฐานรากที่เข้มแข็ง สังคมเป็นสุข ทรัพยากรยั่งยืน” ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การท่องเที่ยว ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การค้าการลงทุน ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	**(ร่าง)แผนปฏิบัติการด้านเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)** วิสัยทัศน์ “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี เกษตรไทยสู่เกษตรสมัยใหม่ที่มั่นคง ปลอดภัย และแข่งขันได้ ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ประเด็นการพัฒนา ๔ ประเด็น ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยแปรรูปและการตลาด ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง	**แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG** “เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลาย ทางชีวภาพ ให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม” เป้าหมายหลัก ปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรของประเทศไทยสู่ ๓ สูง คือ ประสิทธิภาพสูงด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น มุ่งยกระดับผลผลิตเกษตรสู่ มาตรฐานสูงด้วยระบบการผลิตที่ยั่งยืน ครอบคลุมทั้งด้านคุณภาพผลผลิต โภชนาการ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม สังคม และวัฒนธรรม เพื่อให้การทำการเกษตรเป็นอาชีพที่สร้างรายได้สูงด้วยการผลิตสินค้าเกษตรที่เน้นความเป็นพรีเมียม มีความหลากหลาย และกำหนดราคาขายได้ตามคุณภาพของผลผลิตเกษตร”

สาระสำคัญแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครพนม	เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครพนม “เพิ่มรายได้ให้เกษตรกรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน”	ตัวชี้วัดตามประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย (หน่วยนับ)
		ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน.	
		๑. ร้อยละของสถาบันเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และแปลงใหญ่มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ๒. ร้อยละของจำนวนผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรเพิ่มขึ้น	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๙ อย่างน้อย ๕ ราย / ปี
		ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน	
		จำนวนพื้นที่ที่มีการผลิตทางการเกษตรตามรูปแบบเกษตรกรรมยั่งยืน และการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เช่น BCG ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Zoning เกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน	ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ไร่/ปี
		ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด	
		จำนวนผลิตภัณฑ์ใหม่/ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาโดยการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ไม่น้อยกว่า ๑๐ ผลิตภัณฑ์ / ปี
		ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง	
		พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากน้ำเพื่อการเกษตรและพื้นที่การเกษตรที่ได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูเพิ่มขึ้น	ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ไร่ / ปี

ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	**๑. เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน.**	**๒. ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน**	**๓. การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด**	**๔. การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง**
โครงการสำคัญ	๑. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๒. โครงการพัฒนาผู้แทนเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน ๓. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ๔. โครงการทะเบียนเกษตรกรและบริหารจัดการสารสนเทศการเกษตรด้านพืช ๕. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่เพื่อปรับเพิ่มผลิตภาพการผลิต ๖. โครงการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน ๗. โครงการพัฒนาอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ๘. โครงการพัฒนาเครือข่ายงานส่งเสริมการเกษตร ๙. โครงการพัฒนาพื้นที่พิเศษอย่างยั่งยืน ๑๐. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ๑๑. โครงการพัฒนาทักษะและแนวคิดผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร (เกษตรกรปราดเปรอง (Smart Farmer)) ๑๒. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ๑๓. โครงการพัฒนาเกษตรกรเพื่อให้บริการทางการเกษตร ๑๔. โครงการอบรมหมอดินอาสา ๑๕. โครงการการบริหารจัดการวิชาการเกษตร ๑๖. โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน ๑๗. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร	๑. โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร ๒ โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร ๓. โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นและสินค้าชุมชน ๔. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) ๔. โครงการพัฒนาอาหารสัตว์ ๕. โครงการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ๖. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map) ๗. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ๘. โครงการส่งเสริมการจัดการสุขภาพพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ๙. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำสำคัญ ๑๐. โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant) ๑๑. โครงการส่งเสริมการบริโภคและใช้วัตถุดิบคุณภาพ งบพัฒนาจังหวัด ๑๒. โครงการปรับโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตรของจังหวัด กิจกรรมที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรยุคใหม่ เพื่อการลดต้นทุนและพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน	๑. โครงการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชนเพื่อยกระดับรายได้ ๒. โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ ๓. โครงการตลาดเกษตรกร ๔. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานและบริการมูลค่าสูง ๕. โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร ๖. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนของสถาบันเกษตรกรและสมาชิก ๗. โครงการบริหารงานตลาดกลางยางพารา ๘. โครงการพัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน ๙. โครงการสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ๑ ท้องถิ่น ๑ สินค้าเกษตรมูลค่าสูง งบพัฒนาจังหวัด ๑๐. โครงการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงของจังหวัด กิจกรรมที่ ๑ ยกระดับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์สับปะรดท่าอุเทนเพื่อเพิ่มมูลค่า และเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันจังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนากระบวนการแปรรูปสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูงเพิ่มขึ้น (NPU Pilot Plant) กิจกรรมที่ ๓ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและห่วงโซ่มูลค่าสินค้าเกษตรและประมง ด้วยนวัตกรรมการแปรรูปและการตลาดเพื่อสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนจังหวัดนครพนม	๑. โครงการโครงการผันน้ำลำน้ำก่ำจากตำบลยอดชาดถึงตำบลโคกสี อำเภอวังยาง จังหวัดนครพนม ๒. โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน ๓. โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ ๔. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย ๕. โครงการลดการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ๖. ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน ๗. โครงการปรับปรุงและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชลประทาน ๘. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานเศรษฐกิจชีวภาพ ๙. โครงการปรับเพิ่มผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ๑๐. โครงการส่งเสริมการส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๑๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร ๑๒. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดิน ๑๓. โครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของ กยท. ๑๔. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน ๑๕. โครงการยกระดับศักยภาพสินค้าเกษตรชีวภาพ ๑๖. ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร

โครงการสำคัญ (ต่อ)	๑๘. โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ๑๙. โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพด้านการเงินการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ๒๐. โครงการยืนยันความถูกต้องของข้อมูลสมาชิกสหกรณ์ ๒๑. โครงการป้องกันความเสี่ยงการทุจริตด้านดิจิทัลในสหกรณ์ ๒๒. โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพแก่เกษตรกร ๒๓. สหกรณ์และสถาบันเกษตรกรได้รับการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็ง ๒๔. โครงการเสริมสร้างการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน ๒๕. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตและการขนของสหกรณ์เพื่อเป็นต้นแบบในการบริหารจัดการ ๒๖. โครงการส่งเสริมสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางเพื่อการปลูกแทน ๒๗. โครงการเงินให้กู้ยืมและเงินอุดหนุนเกษตรกรชาวสวนยาง ๒๘. โครงการโฉนดต้นยางพาราเพื่อเป็นหลักประกันสินเชื่อ ๒๙. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร ๓๐. โครงการส่งเสริมอาชีพประมง ๓๑. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมง ๓๒. โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านประมง ๓๓. โครงการส่งเสริมอาชีพประมงกิจกรรมส่งเสริมและบริหารจัดการทรัพยากรประมงในพื้นที่ลุ่มน้ำพรมแดน งบพัฒนาจังหวัด ๓๔. โครงการโครงการขยายผลการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาการเกษตรในพื้นที่โครงการลุ่มน้ำก่ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมการผลิตสัตว์น้ำชุมชนตามแนว BCG เพื่อความมั่นคงทางอาหารและการขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวทางศาสตร์พระราชาเพื่อรับมือความเปลี่ยนแปลงในพื้นที่จังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๔ ส่งเสริมการเลี้ยงปลาดุกเพื่ออาหารกลางวันในโรงเรียน ๓๕. โครงการเพิ่มศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกรและผู้ประกอบการให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน กิจกรรมที่ ๑ ยกระดับมาตรฐานสถาบันเกษตรกรสู่ความเข้มแข็ง ๓๖.โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและเจ้าหน้าที่นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรสู่เกษตรอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ผ่านแพลตฟอร์ม “ฟาร์มดี (Farms Dee)” จังหวัดนครพนม (ระยะนำร่อง)	กิจกรรมที่ ๒ ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยนวัตกรรมการเลี้ยงกบในกระชังบกเพื่อความมั่นคงทางอาหาร กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงไก่พื้นเมืองจังหวัดนครพนมด้วยนวัตกรรมจุลินทรีย์ DLD ๓ PLUS ในสูตรอาหารลดต้นทุน กิจกรรมที่ ๔ ส่งเสริมการปลูกกล้วยหอมทองในพื้นที่จังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๕ ส่งเสริมการปลูกถั่วลิสงหลังนาโดยใช้ข้อมูลแผนที่การเกษตรเชิงรุกจังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๖ ยกระดับศักยภาพการผลิตโคเนื้อด้วยเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการลดต้นทุนอาหารสัตว์ กิจกรรมที่ ๗ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและขยายพื้นที่ปลูกทุเรียนจังหวัดนครพนมให้ได้มาตรฐาน GAP กิจกรรมที่ ๘ ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว กิจกรรมที่ ๙ พัฒนาการเกษตร ๓ ประเทศ ๙ จังหวัด และอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง กิจกรรมที่ ๑๐ ส่งเสริมการปลูกกล้วยตานีและแนวกันลมไผ่สร้างไพรจังหวัดนครพนมสู่ตลาดใบตองคุณภาพสูง ๑๓. โครงการขับเคลื่อนระบบฐานข้อมูลการเพาะปลูกและยกระดับการตลาดสินค้าเกษตรระหว่างประเทศด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) จังหวัดนครพนม ๑๔. โครงการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานเพิ่มรายได้ของเกษตรกรจังหวัด กิจกรรมที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอาหารปลอดภัยจากศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิต ตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา” กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมการสร้างอาชีพด้านประมงตามแนวทางโคก หนอง นา โมเดล จังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามร่วมกับปลากินพืชแบบลดต้นทุนการผลิต	กิจกรรมที่ ๔ เพิ่มศักยภาพการเลี้ยงกระบือสวยงามจังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๕ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาคุณภาพข้าวในพื้นที่จังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๖ ยกระดับการผลิตทุเรียนคุณภาพด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (IoT) โดรนและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการส่งออกของจังหวัดนครพนมภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กิจกรรมที่ ๗ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าสมุนไพรชีวภาพจังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๘ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงอะโวคาโด กิจกรรมที่ ๙ นวัตกรรมพันธมิตรแปรรูปสัตว์น้ำมูลค่าสูงเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากจังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๑๐ ยกระดับการผลิต แปรรูป และจำหน่ายเนื้อโคขุนวากิวคุณภาพสูงสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์และเกษตรมูลค่าสูง จังหวัดนครพนม ๑๑. โครงการพัฒนาศักยภาพการตลาดเพิ่มมูลค่าเกษตรของจังหวัด กิจกรรมที่ ๑ มหกรรมการเรียนรู้และตลาดเกษตรมูลค่าสูงเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายตลาดสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรสู่ความมั่นคงจังหวัดนครพนม ๑๒. โครงการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรจังหวัดนครพนมภายใต้เศรษฐกิจวิถีใหม่ โดยสร้างการรับรู้ผ่าน Influencer ๑๓. โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตลูกฮวกแช่เย็นและแช่เย็นตามหลักสุขลักษณะที่ดี เพื่อเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานรากจังหวัดนครพนม ๑๔. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตรมูลค่าสูง สู่เกษตรนวัตกรรม จังหวัดนครพนม	๑๗. โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการผลิตพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของจังหวัด กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภค (เครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์) จังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๒ บริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำแบบมีส่วนร่วมเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและสร้างความมั่นคงด้านอาหารของประชาชนลุ่มแม่น้ำโขงในพื้นที่จังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมการควบคุมศัตรูพืชแบบผสมผสาน และการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อพัฒนาต้นแบบการผลิตของเกษตรกรพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดนครพนม กิจกรรมที่ ๔ ส่งเสริมการใช้ “ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่” เพื่อการเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กิจกรรมที่ ๕ โครงการบริหารจัดการแหล่งน้ำชุมชนต้นแบบเพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร ยกระดับเศรษฐกิจชุมชน และขับเคลื่อนการจัดการแหล่งน้ำคาร์บอนต่ำ จังหวัดนครพนม ๑๘. โครงการขยายระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรยั่งยืน ค์

๗. ค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด : "เพิ่มรายได้ให้เกษตรกรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน"

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน	๑ ร้อยละของสถาบันเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และแปลงใหญ่มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒	๔๙	๕๑	๕๓	๕๕	๕๗	๕๗
	๒ ร้อยละของจำนวนผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรเพิ่มขึ้น	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน	จำนวนพื้นที่ที่มีการผลิตทางการเกษตรตามรูปแบบเกษตรกรรมยั่งยืน และการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เช่น BCG ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Zoning เกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด	จำนวนผลิตภัณฑ์ใหม่/ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาโดยการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง	พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากน้ำเพื่อการเกษตรและพื้นที่การเกษตรที่ได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูเพิ่มขึ้น	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐

๘. แบบฟอร์มสรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) (แบบ กษ.๑)

(หน่วย : บาท)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑	งบประมาณ (บาท)					
	พ.ศ. ๒๕๗๑	**พ.ศ. ๒๕๗๒**	**พ.ศ. ๒๕๗๓**	**พ.ศ. ๒๕๗๔**	**พ.ศ. ๒๕๗๕**	**รวม ๕ ปี**
งบประมาณปกติ	๑๓,๒๕๙,๑๐๐	๑๓,๒๕๙,๑๐๐	๑๓,๒๕๙,๑๐๐	๑๓,๒๕๙,๑๐๐	๑๓,๒๕๙,๑๐๐	๖๖,๒๙๕,๕๐๐
งบประมาณจังหวัด	๕,๐๓๙,๖๒๕	๕,๐๓๙,๖๒๕	๕,๐๓๙,๖๒๕	๕,๐๓๙,๖๒๕	๕,๐๓๙,๖๒๕	๒๕,๑๙๘,๑๒๕
งบประมาณกลุ่มจังหวัด						
งบประมาณอื่น ๆ						
รวม	**๑๘,๒๙๘,๗๒๕**	**๑๘,๒๙๘,๗๒๕**	**๑๘,๒๙๘,๗๒๕**	**๑๘,๒๙๘,๗๒๕**	**๑๘,๒๙๘,๗๒๕**	๙๑,๔๙๓,๖๒๕
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒						
งบประมาณปกติ	๒,๙๒๘,๙๕๐	๒,๙๒๘,๙๕๐	๒,๙๒๘,๙๕๐	๒,๙๒๘,๙๕๐	๒,๙๒๘,๙๕๐	๑๔,๖๔๔,๗๕๐
งบประมาณจังหวัด	๒๖,๙๘๑,๐๐๕	๓๖,๙๘๑,๐๐๕	๓๖,๙๘๑,๐๐๕	๓๖,๙๘๑,๐๐๕	๓๖,๙๘๑,๐๐๕	๑๗๔,๙๐๕,๐๒๕
งบประมาณกลุ่มจังหวัด						
งบประมาณอื่น ๆ						
รวม	**๒๙,๙๐๙,๙๕๕**	**๓๙,๙๐๙,๙๕๕**	**๓๙,๙๐๙,๙๕๕**	**๓๙,๙๐๙,๙๕๕**	**๓๙,๙๐๙,๙๕๕**	**๑๘๙,๕๔๙,๗๗๕**
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓						
งบประมาณปกติ	๘๘๒,๗๐๐	๘๘๒,๗๐๐	๘๘๒,๗๐๐	๘๘๒,๗๐๐	๘๘๒,๗๐๐	๔,๔๑๓,๕๐๐
งบประมาณจังหวัด	๒๔,๘๗๐,๖๒๐	๒๕,๘๗๐,๖๒๐	๒๕,๘๗๐,๖๒๐	๒๕,๘๗๐,๖๒๐	๒๕,๘๗๐,๖๒๐	๑๒๘,๓๕๓,๑๐๐
งบประมาณกลุ่มจังหวัด						
งบประมาณอื่น ๆ						
รวม	**๒๕,๗๕๓,๓๒๐**	**๒๖,๗๕๓,๓๒๐**	**๒๖,๗๕๓,๓๒๐**	**๒๖,๗๕๓,๓๒๐**	**๒๖,๗๕๓,๓๒๐**	**๑๓๒,๗๖๖,๖๐๐**
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔						
งบประมาณปกติ	๓๗๒,๐๑๒,๐๐๐	๓๗๒,๐๑๒,๐๐๐	๓๗๒,๐๑๒,๐๐๐	๓๗๒,๐๑๒,๐๐๐	๓๗๒,๐๑๒,๐๐๐	๑,๘๖๐,๐๖๐,๐๐๐
งบประมาณจังหวัด	๘๐,๗๔๘,๑๖๐	๘๐,๗๔๘,๑๖๐	๘๐,๗๔๘,๑๖๐	๘๐,๗๔๘,๑๖๐	๘๐,๗๔๘,๑๖๐	๔๐๓,๗๔๐,๘๐๐
งบประมาณกลุ่มจังหวัด						
งบประมาณอื่น ๆ						
รวม	**๔๕๒,๗๖๐,๑๖๐**	**๔๕๒,๗๖๐,๑๖๐**	**๔๕๒,๗๖๐,๑๖๐**	**๔๕๒,๗๖๐,๑๖๐**	**๔๕๒,๗๖๐,๑๖๐**	**๒,๒๖๓,๘๐๐,๘๐๐**
รวม ๔ ประเด็นการพัฒนา	**๕๒๖,๗๒๒,๑๖๐**	**๕๓๗,๗๒๒,๑๖๐**	**๕๓๗,๗๒๒,๑๖๐**	**๕๓๗,๗๒๒,๑๖๐**	**๕๓๗,๗๒๒,๑๖๐**	**๒,๖๗๗,๖๑๐,๘๐๐**

๘.๑ บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครพนม (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑-๒๕๗๕

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

(หน่วย : บาท)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๘๕,๐๐๐	๘๕,๐๐๐	๘๕,๐๐๐	๘๕,๐๐๐	๘๕,๐๐๐	๔๒๕,๐๐๐	ปม	
๒	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	ศพจ.	
๓	โครงการพัฒนาผู้แทนเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๑๓๕,๐๐๐	สปก	
๔	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)	งบปกติ	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๑๑๕,๐๐๐	สปก	
๕	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๕๖,๐๐๐	๕๖,๐๐๐	๕๖,๐๐๐	๕๖,๐๐๐	๕๖,๐๐๐	๒๘๐,๐๐๐	สปก	
๖	โครงการทะเบียนเกษตรกรและบริหารจัดการสารสนเทศการเกษตรด้านพืช	งบปกติ	๑๔๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	กษจ.	
๗	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่เพื่อปรับเพิ่มผลิตภาพการผลิต	งบปกติ	๒๖๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐	๑,๓๐๐,๐๐๐	กษจ.	
๘	โครงการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน	งบปกติ	๑๗๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐	กษจ.	
๙	โครงการพัฒนาอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน	งบปกติ	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	กษจ.	
๑๐	โครงการพัฒนาเครือข่ายงานส่งเสริมการเกษตร	งบปกติ	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	กษจ.	
๑๑	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๑๘๕,๐๐๐	๑๘๕,๐๐๐	๑๘๕,๐๐๐	๑๘๕,๐๐๐	๑๘๕,๐๐๐	๙๒๕,๐๐๐	กษจ.	
๑๒	โครงการพัฒนาพื้นที่พิเศษอย่างยั่งยืน	งบปกติ	๒๖,๐๐๐	๒๖,๐๐๐	๒๖,๐๐๐	๒๖,๐๐๐	๒๖,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	กษจ.	
๑๓	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	งบปกติ	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	กษจ.	
๑๔	โครงการพัฒนาทักษะและแนวคิดผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร (เกษตรกรปราดเปรอง (Smart Farmer))	งบปกติ	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	กษจ.	
๑๕	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑๐๒,๐๐๐	๑๐๒,๐๐๐	๑๐๒,๐๐๐	๑๐๒,๐๐๐	๑๐๒,๐๐๐	๕๑๐,๐๐๐	กษจ.	
๑๖	โครงการพัฒนาเกษตรกรเพื่อให้บริการทางการเกษตร	งบปกติ	๓๙,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	๑๙๕,๐๐๐	กษจ.	
๑๗	โครงการอบรมหมอดินอาสา	งบปกติ	๔๑๓,๐๐๐	๔๑๓,๐๐๐	๔๑๓,๐๐๐	๔๑๓,๐๐๐	๔๑๓,๐๐๐	๒,๐๖๕,๐๐๐	พด	
๑๘	โครงการการบริหารจัดการวิชาการเกษตร	งบปกติ	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	๔๗,๕๐๐	ศวพ	
๑๙	โครงการส่งเสริมการดำเนินการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	งบปกติ	๒๑๖,๐๐๐	๒๑๖,๐๐๐	๒๑๖,๐๐๐	๒๑๖,๐๐๐	๒๑๖,๐๐๐	๑,๐๘๐,๐๐๐	ศวพ	
๒๐	โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	งบปกติ	๑๑๑,๐๐๐	๑๑๑,๐๐๐	๑๑๑,๐๐๐	๑๑๑,๐๐๐	๑๑๑,๐๐๐	๕๕๕,๐๐๐	สตส	
๒๑	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	สตส	
๒๒	โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	งบปกติ	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	สตส	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๒๓	โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพด้านการเงินการบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	งบปกติ	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	สตส	
๒๔	โครงการยืนยันความถูกต้องของข้อมูลสมาชิกสหกรณ์	งบปกติ	๒๓๒,๐๐๐	๒๓๒,๐๐๐	๒๓๒,๐๐๐	๒๓๒,๐๐๐	๒๓๒,๐๐๐	๑,๑๖๐,๐๐๐	สตส	
๒๕	โครงการป้องกันความเสี่ยงการทุจริตด้านดิจิทัลในสหกรณ์	งบปกติ	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	สตส	
๒๖	โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพแก่เกษตรกร	งบปกติ	๑๖๓,๐๐๐	๑๖๓,๐๐๐	๑๖๓,๐๐๐	๑๖๓,๐๐๐	๑๖๓,๐๐๐	๘๑๕,๐๐๐	สตส	
๒๗	สหกรณ์และสถาบันเกษตรกรได้รับการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็ง	งบปกติ	๑,๖๕๑,๐๐๐	๑,๖๕๑,๐๐๐	๑,๖๕๑,๐๐๐	๑,๖๕๑,๐๐๐	๑,๖๕๑,๐๐๐	๘,๒๕๕,๐๐๐	สตส	
๒๘	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๖๗,๐๐๐	๖๗,๐๐๐	๖๗,๐๐๐	๖๗,๐๐๐	๖๗,๐๐๐	๓๓๕,๐๐๐	สตส	
๒๙	โครงการเสริมสร้างการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน	งบปกติ	๔๙,๐๐๐	๔๙,๐๐๐	๔๙,๐๐๐	๔๙,๐๐๐	๔๙,๐๐๐	๒๔๕,๐๐๐	สตส	
๓๐	โครงการอาสาสมัครเกษตร	งบปกติ	๘,๔๐๐	๘,๔๐๐	๘,๔๐๐	๘,๔๐๐	๘,๔๐๐	๔๒,๐๐๐	สตส	
๓๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตและการขนของสหกรณ์เพื่อเป็นต้นแบบในการบริหารจัดการ	งบปกติ	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	สกจ	
๓๒	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	๔๑,๐๐๐	๔๑,๐๐๐	๔๑,๐๐๐	๔๑,๐๐๐	๔๑,๐๐๐	๒๐๕,๐๐๐	สตส	
๓๓	โครงการส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	สตส	
๓๔	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๓๙๘,๐๐๐	๓๙๘,๐๐๐	๓๙๘,๐๐๐	๓๙๘,๐๐๐	๓๙๘,๐๐๐	๑,๙๙๐,๐๐๐	สตส	
๓๕	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเกษตรกร	งบปกติ	๘๗,๐๐๐	๘๗,๐๐๐	๘๗,๐๐๐	๘๗,๐๐๐	๘๗,๐๐๐	๔๓๕,๐๐๐	กยท	
๓๖	โครงการส่งเสริมสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางเพื่อการปลูกแทน	งบปกติ	๑,๔๑๑,๐๐๐	๑,๔๑๑,๐๐๐	๑,๔๑๑,๐๐๐	๑,๔๑๑,๐๐๐	๑,๔๑๑,๐๐๐	๗,๐๕๕,๐๐๐	กยท	
๓๗	โครงการเงินให้กู้ยืมและเงินอุดหนุน	งบปกติ	๔,๐๑๓,๐๐๐	๔,๐๑๓,๐๐๐	๔,๐๑๓,๐๐๐	๔,๐๑๓,๐๐๐	๑๑๑,๐๐๐	๒๐,๐๖๕,๐๐๐	กยท	
๓๘	โครงการโฉนดต้นยางพาราเพื่อเป็นหลักประกันสินเชื่อ	งบปกติ	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	กยท	
๓๙	โครงการ ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	งบปกติ	๙๒,๐๐๐	๙๒,๐๐๐	๙๒,๐๐๐	๙๒,๐๐๐	๙๒,๐๐๐	๔๖๐,๐๐๐	ปม.	
๔๐	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๔๒,๐๐๐	๔๒,๐๐๐	๔๒,๐๐๐	๔๒,๐๐๐	๔๒,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	ปศจ.	
๔๑	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งบปกติ	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	ปศจ.	
๔๒	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๕๙,๐๐๐	๕๙,๐๐๐	๕๙,๐๐๐	๕๙,๐๐๐	๕๙,๐๐๐	๒๙๕,๐๐๐	ปศจ.	
๔๓	โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	งบปกติ	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	ปศจ	
๔๔	โครงการส่งเสริมอาชีพประมง	งบปกติ	๑๔๒,๐๐๐	๑๔๒,๐๐๐	๑๔๒,๐๐๐	๑๔๒,๐๐๐	๑๔๒,๐๐๐	๗๑๐,๐๐๐	ศพจ	
๔๕	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมง	งบปกติ	๑,๗๘๔,๐๐๐	๑,๗๘๔,๐๐๐	๑,๗๘๔,๐๐๐	๑,๗๘๔,๐๐๐	๑,๗๘๔,๐๐๐	๘,๙๒๐,๐๐๐	ศพจ	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๔๖	โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านประมง	งบปกติ	๔๐,๗๐๐	๔๐,๗๐๐	๔๐,๗๐๐	๔๐,๗๐๐	๔๐,๗๐๐	๒๐๓,๕๐๐	ศพจ	
๔๗	กิจกรรมระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๑๐,๕๐๐	๑๐,๕๐๐	๑๐,๕๐๐	๑๐,๕๐๐	๑๐,๕๐๐	๕๒,๕๐๐	ศพจ	
๔๘	โครงการส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๑๖๕,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐	๘๒๕,๐๐๐	สปก	
๔๙	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	ศวพ	
๕๐	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๗๘,๐๐๐	๗๘,๐๐๐	๗๘,๐๐๐	๗๘,๐๐๐	๗๘,๐๐๐	๓๙๐,๐๐๐	สตส	
๕๑	โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มผลิตด้านการประมง	งบปกติ	๔๑๐,๐๐๐	๔๑๐,๐๐๐	๔๑๐,๐๐๐	๔๑๐,๐๐๐	๔๑๐,๐๐๐	๒,๐๕๐,๐๐๐	ปม	
๕๒	โครงการส่งเสริมอาชีพประมงกิจกรรมส่งเสริมและบริหารจัดการทรัพยากรประมงในพื้นที่ลุ่มน้ำพรมแดน	งบปกติ	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	๒๒๕,๐๐๐	ปม	
๕๓	โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	กษ.	
	รวมงบปกติ		**๑๓,๒๕๙,๑๐๐**	**๑๓,๒๕๙,๑๐๐**	**๑๓,๒๕๙,๑๐๐**	**๑๓,๒๕๙,๑๐๐**	**๑๓,๒๕๙,๑๐๐**	**๖๖,๒๙๕,๕๐๐**		
๕๔	โครงการโครงการขยายผลการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบจังหวัด							ปมจ	
	กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาการเกษตรในพื้นที่โครงการลุ่มน้ำก่ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบจังหวัด	๗๕๗,๙๖๐	๗๕๗,๙๖๐	๗๕๗,๙๖๐	๗๕๗,๙๖๐	๗๕๗,๙๖๐	๓,๗๘๙,๘๐๐	กษ.	
	กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมการผลิตสัตว์น้ำชุมชนตามแนว BCG เพื่อความมั่นคงทางอาหารและการขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนครพนม	งบจังหวัด	๑,๙๕๐,๘๔๐	๑,๙๕๐,๘๔๐	๑,๙๕๐,๘๔๐	๑,๙๕๐,๘๔๐	๑,๙๕๐,๘๔๐	๙,๗๕๔,๒๐๐	ปม.	
	กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวทางศาสตร์พระราชาเพื่อรับมือความเปลี่ยนแปลงในพื้นที่จังหวัดนครพนม	งบจังหวัด	๗๔๗,๗๓๕	๗๔๗,๗๓๕	๗๔๗,๗๓๕	๗๔๗,๗๓๕	๗๔๗,๗๓๕	๓,๗๓๘,๖๗๕	กษจ.	
	กิจกรรมที่ ๔ ส่งเสริมการเลี้ยงปลาดุกเพื่ออาหารกลางวันในโรงเรียน	งบจังหวัด	๖๕๒,๒๐๐	๖๕๒,๒๐๐	๖๕๒,๒๐๐	๖๕๒,๒๐๐	๖๕๒,๒๐๐	๓,๒๖๑,๐๐๐	ปม.	
๕๕	โครงการเพิ่มศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกรและผู้ประกอบการให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน	งบจังหวัด								
	กิจกรรมที่ ๑ ยกระดับมาตรฐานสถาบันเกษตรกรสู่ความเข้มแข็ง	งบจังหวัด	๕๐๒,๗๙๐	๕๐๒,๗๙๐	๕๐๒,๗๙๐	๕๐๒,๗๙๐	๕๐๒,๗๙๐	๒,๕๑๓,๙๕๐	สกจ.	
๕๖	โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและเจ้าหน้าที่นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรสู่เกษตรอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ผ่านแพลตฟอร์ม “ฟาร์มดี (Farms Dee)” จังหวัดนครพนม (ระยะนำร่อง)	งบจังหวัด	๔๒๘,๑๐๐	๔๒๘,๑๐๐	๔๒๘,๑๐๐	๔๒๘,๑๐๐	๔๒๘,๑๐๐	๒,๑๔๐,๕๐๐	กษจ.	
	รวมงบจังหวัด		**๕,๐๓๙,๖๒๕**	**๕,๐๓๙,๖๒๕**	**๕,๐๓๙,๖๒๕**	**๕,๐๓๙,๖๒๕**	**๕,๐๓๙,๖๒๕**	**๒๕,๑๙๘,๑๒๕**		
	รวมทั้งหมด		**๑๘,๒๙๘,๗๒๕**	**๑๘,๒๙๘,๗๒๕**	**๑๘,๒๙๘,๗๒๕**	**๑๘,๒๙๘,๗๒๕**	**๑๘,๒๙๘,๗๒๕**	**๙๑,๔๙๓,๖๒๕**		

๘.๑ บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครพนม (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ (ต่อ)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน

(หน่วย : บาท)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑	โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร	งบปกติ	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	ปม	
๒	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	งบปกติ	๔๖,๐๐๐	๔๖,๐๐๐	๔๖,๐๐๐	๔๖,๐๐๐	๔๖,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐	ปศ	
๓	โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๕๒๓,๐๐๐	๕๒๓,๐๐๐	๕๒๓,๐๐๐	๕๒๓,๐๐๐	๕๒๓,๐๐๐	๒,๖๑๕,๐๐๐	ปศจ.	
๔	โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นและสินค้าชุมชน	งบปกติ	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	ปศจ.	
๕	โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)	งบปกติ	๒๖๕,๐๐๐	๒๖๕,๐๐๐	๒๖๕,๐๐๐	๒๖๕,๐๐๐	๒๖๕,๐๐๐	๑,๓๒๕,๐๐๐	ปศจ.	
๖	โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๖๐๘,๐๐๐	๖๐๘,๐๐๐	๖๐๘,๐๐๐	๖๐๘,๐๐๐	๖๐๘,๐๐๐	๓,๐๔๐,๐๐๐	บำรุงพันธุ์สัตว์	
๗	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร....	งบปกติ	๖๓,๘๐๐	๖๓,๘๐๐	๖๓,๘๐๐	๖๓,๘๐๐	๖๓,๘๐๐	๓๑๙,๐๐๐	ด่านตรวจประมง	
๘	โครงการพัฒนาอาหารสัตว์	งบปกติ	๓๗๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐	๑,๘๗๕,๐๐๐	อาหารสัตว์	
๘	โครงการ : ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	งบปกติ	๔๒,๐๐๐	๔๒,๐๐๐	๔๒,๐๐๐	๔๒,๐๐๐	๔๒,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	ศพจ	
๙	โครงการ : ยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	งบปกติ	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	ศพจ	
๑๐	ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	งบปกติ	๒๒๖,๐๐๐	๒๒๖,๐๐๐	๒๒๖,๐๐๐	๒๒๖,๐๐๐	๒๒๖,๐๐๐	๑,๑๓๐,๐๐๐	ศวพ	
๑๑	โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map)	งบปกติ	๑๙๒,๐๐๐	๑๙๒,๐๐๐	๑๙๒,๐๐๐	๑๙๒,๐๐๐	๑๙๒,๐๐๐	๙๖๐,๐๐๐	ศวพ	
๑๒	โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑๑๔,๐๐๐	๑๑๔,๐๐๐	๑๑๔,๐๐๐	๑๑๔,๐๐๐	๑๑๔,๐๐๐	๕๗๐,๐๐๐	ศวพ	
๑๓	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานเศรษฐกิจสร้างสรรค์	งบปกติ	๔๖,๕๐๐	๔๖,๕๐๐	๔๖,๕๐๐	๔๖,๕๐๐	๔๖,๕๐๐	๒๓๒,๕๐๐	กษจ.	
๑๔	โครงการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	งบปกติ	๑๙๖,๕๐๐	๑๙๖,๕๐๐	๑๙๖,๕๐๐	๑๙๖,๕๐๐	๑๙๖,๕๐๐	๙๘๒,๕๐๐	กษจ.	
๑๕	โครงการส่งเสริมการจัดการสุขภาพพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑๓๙,๖๕๐	๑๓๙,๖๕๐	๑๓๙,๖๕๐	๑๓๙,๖๕๐	๑๓๙,๖๕๐	๖๙๘,๒๕๐	กษจ.	
๑๖	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำสำคัญ	งบปกติ	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	ปม	
๑๗	โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant)	งบปกติ	๒๓,๕๐๐.๐๐	๒๓,๕๐๐.๐๐	๒๓,๕๐๐.๐๐	๒๓,๕๐๐.๐๐	๒๓,๕๐๐.๐๐	๑๑๗,๕๐๐	กษ.	
๑๘	โครงการส่งเสริมการบริโภคและใช้วัตถุดิบคุณภาพ	งบปกติ	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐	กษ.	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	รวมงบปกติ		**๒,๙๒๘,๙๕๐**	**๒,๙๒๘,๙๕๐**	**๒,๙๒๘,๙๕๐**	**๒,๙๒๘,๙๕๐**	**๒,๙๒๘,๙๕๐**	**๑๔,๖๔๔,๗๕๐**		
๑๙	โครงการปรับโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตรของจังหวัด	งบจังหวัด							กษจ.	
	กิจกรรมที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรยุคใหม่ เพื่อการลดต้นทุนและพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน	งบจังหวัด	๔๑๘,๐๑๕	๔๑๘,๐๑๕	๔๑๘,๐๑๕	๔๑๘,๐๑๕	๔๑๘,๐๑๕	๒,๐๙๐,๐๗๕	กษจ.	
	กิจกรรมที่ ๒ ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยนวัตกรรมการเลี้ยงกบในกระชังบกเพื่อความมั่นคงทางอาหาร	งบจังหวัด	๑,๙๑๑,๓๗๐	๑,๙๑๑,๓๗๐	๑,๙๑๑,๓๗๐	๑,๙๑๑,๓๗๐	๑,๙๑๑,๓๗๐	๙,๕๕๖,๘๕๐	ปม.	
	กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงไก่พื้นเมืองจังหวัดนครพนมด้วยนวัตกรรมจุลินทรีย์ DLD ๓ PLUS ในสูตรอาหารลดต้นทุน	งบจังหวัด	๔๗๘,๖๐๐	๔๗๘,๖๐๐	๔๗๘,๖๐๐	๔๗๘,๖๐๐	๔๗๘,๖๐๐	๒,๓๙๓,๐๐๐	ศวอ.	
	กิจกรรมที่ ๔ ส่งเสริมการปลูกกล้วยหอมทองในพื้นที่จังหวัดนครพนม	งบจังหวัด	๔,๑๕๙,๙๐๐	๔,๑๕๙,๙๐๐	๔,๑๕๙,๙๐๐	๔,๑๕๙,๙๐๐	๔,๑๕๙,๙๐๐	๒๐,๗๙๙,๕๐๐	กษจ.	
	กิจกรรมที่ ๕ ส่งเสริมการปลูกถั่วลิสงหลังนาโดยใช้ข้อมูลแผนที่การเกษตรเชิงรุกจังหวัดนครพนม	งบจังหวัด	๑,๐๔๐,๗๐๐	๑,๐๔๐,๗๐๐	๑,๐๔๐,๗๐๐	๑,๐๔๐,๗๐๐	๑,๐๔๐,๗๐๐	๕,๒๐๓,๕๐๐	กษจ.	
	กิจกรรมที่ ๖ ยกระดับศักยภาพการผลิตโคเนื้อด้วยเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการลดต้นทุนอาหารสัตว์	งบจังหวัด	๒,๒๒๐,๒๐๐	๒,๒๒๐,๒๐๐	๒,๒๒๐,๒๐๐	๒,๒๒๐,๒๐๐	๒,๒๒๐,๒๐๐	๑๑,๑๐๑,๐๐๐	ปศ.	
	กิจกรรมที่ ๗ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและขยายพื้นที่ปลูกทุเรียนจังหวัดนครพนมให้ได้มาตรฐาน GAP	งบจังหวัด	๑,๖๖๑,๙๐๐	๑,๖๖๑,๙๐๐	๑,๖๖๑,๙๐๐	๑,๖๖๑,๙๐๐	๑,๖๖๑,๙๐๐	๘,๓๐๙,๕๐๐	กษจ.	
	กิจกรรมที่ ๘ ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว	งบจังหวัด	๑,๑๑๘,๗๒๐	๑,๑๑๘,๗๒๐	๑,๑๑๘,๗๒๐	๑,๑๑๘,๗๒๐	๑,๑๑๘,๗๒๐	๕,๕๙๓,๖๐๐	กษจ.	
	กิจกรรมที่ ๙ พัฒนาการเกษตร ๓ ประเทศ ๙ จังหวัดและอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง	งบจังหวัด	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	กษ.	
	กิจกรรมที่ ๑๐ ส่งเสริมการปลูกกล้วยตานีและแนวกันลมไผ่สร้างไพรจังหวัดนครพนมสู่ตลาดใบตองคุณภาพสูง	งบจังหวัด	๔๑๓,๖๐๐	๔๑๓,๖๐๐	๔๑๓,๖๐๐	๔๑๓,๖๐๐	๔๑๓,๖๐๐	๒,๐๖๘,๐๐๐	กษ.	
๒๐	โครงการขับเคลื่อนระบบฐานข้อมูลการเพาะปลูกและยกระดับการตลาดสินค้าเกษตรระหว่างประเทศด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) จังหวัดนครพนม	งบจังหวัด		๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	กษ.	อำเภอเมืองนครพนม
๒๑	โครงการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานเพิ่มรายได้ของเกษตรกรจังหวัด	งบจังหวัด								

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	กิจกรรมที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอาหารปลอดภัย จากศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิต ตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา”	งบจังหวัด	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	พช.	
	กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมการสร้างอาชีพด้านประมงตามแนวทางโคก หนอง นา โมเดล จังหวัดนครพนม	งบจังหวัด	๔,๘๗๖,๔๐๐	๔,๘๗๖,๔๐๐	๔,๘๗๖,๔๐๐	๔,๘๗๖,๔๐๐	๔,๘๗๖,๔๐๐	๒๔,๓๘๒,๐๐๐	ปม.	
	กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามร่วมกับปลากินพืชแบบลดต้นทุนการผลิต	งบจังหวัด	๖๘๑,๖๐๐	๖๘๑,๖๐๐	๖๘๑,๖๐๐	๖๘๑,๖๐๐	๖๘๑,๖๐๐	๓,๔๐๘,๐๐๐	ปม.	
	รวม		**๒๖,๙๘๑,๐๐๕**	**๓๖,๙๘๑,๐๐๕**	**๓๖,๙๘๑,๐๐๕**	**๓๖,๙๘๑,๐๐๕**	**๓๖,๙๘๑,๐๐๕**	**๒๒,๗๙๒,๓๕๕**		
	รวมทั้งหมด		**๒๙,๙๐๙,๙๕๕**	**๓๙,๙๐๙,๙๕๕**	**๓๙,๙๐๙,๙๕๕**	**๓๙,๙๐๙,๙๕๕**	**๓๙,๙๐๙,๙๕๕**	**๓๗,๔๓๗,๑๐๕**		

๘.๑ บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครพนม (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ (ต่อ)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด

(หน่วย : บาท)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑	โครงการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชนเพื่อยกระดับรายได้	งบปกติ	๓๐๒,๐๐๐	๓๐๒,๐๐๐	๓๐๒,๐๐๐	๓๐๒,๐๐๐	๓๐๒,๐๐๐	๑,๕๑๐,๐๐๐	ปม	
๒	โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์	งบปกติ	๒๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	๑๑๒,๕๐๐	ศวพ	
๓	โครงการตลาดเกษตรกร	งบปกติ	๑๑,๔๐๐	๑๑,๔๐๐	๑๑,๔๐๐	๑๑,๔๐๐	๑๑,๔๐๐	๕๗,๐๐๐	กษจ.	
๔	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานและบริการมูลค่าสูง	งบปกติ	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐	กษจ.	
๕	โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑๙๐๐๐	๑๙๐๐๐	๑๙๐๐๐	๑๙๐๐๐	๑๙๐๐๐	๙๕,๐๐๐	สตส	
๖	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนของสถาบันเกษตรกรและสมาชิก	งบปกติ	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๒๘,๕๐๐	สตส	
๗	โครงการบริหารงานตลาดกลางยางพารา	งบปกติ	๑๔๓,๐๐๐.๐๐	๑๔๓,๐๐๐.๐๐	๑๔๓,๐๐๐.๐๐	๑๔๓,๐๐๐.๐๐	๑๔๓,๐๐๐.๐๐	๗๑๕,๐๐๐	กยท	
๘	โครงการพัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	๒๔๔,๑๐๐.๐๐	๒๔๔,๑๐๐.๐๐	๒๔๔,๑๐๐.๐๐	๒๔๔,๑๐๐.๐๐	๒๔๔,๑๐๐.๐๐	๑,๒๒๐,๕๐๐	สปก	
๙	โครงการสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ๑ ท้องถิ่น ๑ สินค้าเกษตรมูลค่าสูง	งบปกติ	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	กษ.	
	รวมปกติ		**๘๘๒,๗๐๐**	**๘๘๒,๗๐๐**	**๘๘๒,๗๐๐**	**๘๘๒,๗๐๐**	**๘๘๒,๗๐๐**	**๔,๔๑๓,๕๐๐**		
๑๐	โครงการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงของจังหวัด	งบจังหวัด							กษจ.	
	กิจกรรมที่ ๑ ยกระดับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์สับปะรดท่าอุเทนเพื่อเพิ่มมูลค่า และเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันจังหวัดนครพนม	งบจังหวัด	๒,๘๗๕,๗๔๐	๒,๘๗๕,๗๔๐	๒,๘๗๕,๗๔๐	๒,๘๗๕,๗๔๐	๒,๘๗๕,๗๔๐	๑๔,๓๗๘,๗๐๐	กษจ.	
	กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนากระบวนการแปรรูปสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูงเพิ่มขึ้น (NPU Pilot Plant)	งบจังหวัด	๒,๗๐๐,๐๐๐	๒,๗๐๐,๐๐๐	๒,๗๐๐,๐๐๐	๒,๗๐๐,๐๐๐	๒,๗๐๐,๐๐๐	๑๓,๕๐๐,๐๐๐	กษ.	ม.นครพนม
	กิจกรรมที่ ๓ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและห่วงโซ่มูลค่าสินค้าเกษตรและประมง ด้วยนวัตกรรมการแปรรูปและการตลาด เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนจังหวัดนครพนม	งบจังหวัด	๒,๙๐๐,๐๐๐	๒,๙๐๐,๐๐๐	๒,๙๐๐,๐๐๐	๒,๙๐๐,๐๐๐	๒,๙๐๐,๐๐๐	๑๔,๕๐๐,๐๐๐	ปม.	วิทยาลัยธาตุพนม
	กิจกรรมที่ ๔ เพิ่มศักยภาพการเลี้ยงปลักจังหวัดนครพนม	งบจังหวัด	๑,๓๙๐,๒๐๐	๑,๓๙๐,๒๐๐	๑,๓๙๐,๒๐๐	๑,๓๙๐,๒๐๐	๑,๓๙๐,๒๐๐	๖,๙๕๑,๐๐๐	ปศ.	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	กิจกรรมที่ ๕ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาคุณภาพข้าวในพื้นที่จังหวัดนครพนม	งบจังหวัด	๖,๓๐๓,๖๘๐	๖,๓๐๓,๖๘๐	๖,๓๐๓,๖๘๐	๖,๓๐๓,๖๘๐	๖,๓๐๓,๖๘๐	๓๑,๕๑๘,๔๐๐	กษจ.	
	กิจกรรมที่ ๖ ยกระดับการผลิตทุเรียนคุณภาพด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (IoT) โดรนและพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการส่งออกของจังหวัดนครพนม ภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	งบจังหวัด	๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๑๒,๕๐๐,๐๐๐	กษจ.	คณะเกษตรฯ มหาวิทยาลัยนครพนม
	กิจกรรมที่ ๗ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าสมุนไพรชีวภาพจังหวัดนครพนม	งบจังหวัด	๑๙๐,๘๐๐	๑๙๐,๘๐๐	๑๙๐,๘๐๐	๑๙๐,๘๐๐	๑๙๐,๘๐๐	๙๕๔,๐๐๐	กษจ.	
	กิจกรรมที่ ๘ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงอะโวคาโด	งบจังหวัด	๑,๑๖๔,๖๐๐	๑,๑๖๔,๖๐๐	๑,๑๖๔,๖๐๐	๑,๑๖๔,๖๐๐	๑,๑๖๔,๖๐๐	๕,๘๒๓,๐๐๐	กษจ.	
	กิจกรรมที่ ๙ นวัตกรรมพันธมิตรแปรรูปสัตว์น้ำมูลค่าสูง เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากจังหวัดนครพนม		๑๒๗,๐๐๐	๑๒๗,๐๐๐	๑๒๗,๐๐๐	๑๒๗,๐๐๐	๑๒๗,๐๐๐	๖๓๕,๐๐๐	ปม.	
	กิจกรรมที่ ๑๐ ยกระดับการผลิต แปรรูป และจำหน่ายเนื้อโคขุนวากิวคุณภาพสูงสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์และเกษตรมูลค่าสูงจังหวัดนครพนม		๓๕๑,๐๐๐	๓๕๑,๐๐๐	๓๕๑,๐๐๐	๓๕๑,๐๐๐	๓๕๑,๐๐๐	๑,๗๕๕,๐๐๐	ปศจ.	
๑๒	โครงการพัฒนาศักยภาพการตลาดเพิ่มมูลค่าเกษตรของจังหวัด	งบจังหวัด						๐		
	กิจกรรมที่ ๑ มหกรรมการเรียนรู้และตลาดเกษตรมูลค่าสูงเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายตลาดสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรสู่ความมั่นคงจังหวัดนครพนม	งบจังหวัด	๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	กษ.	ม.นครพนม
๔	โครงการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรจังหวัดนครพนมภายใต้เศรษฐกิจวิถีใหม่ โดยสร้างการรับรู้ผ่าน Influencer	งบจังหวัด		๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	อก.	
๕	โครงการยกระดับมาตรฐานการผลิตลูกฮวกแช่เย็นและแช่เย็นตามหลักสุขลักษณะที่ดี เพื่อเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานรากจังหวัดนครพนม	งบจังหวัด	๑,๔๕๗,๖๐๐	๑,๔๕๗,๖๐๐	๑,๔๕๗,๖๐๐	๑,๔๕๗,๖๐๐	๑,๔๕๗,๖๐๐	๗,๒๘๘,๐๐๐	ปม.	สถาบันวิจัยและพัฒนา ม.นครพนม
๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตรมูลค่าสูง สู่เกษตรนวัตกรรม จังหวัดนครพนม	งบจังหวัด	๒,๓๑๐,๐๐๐	๒,๓๑๐,๐๐๐	๒,๓๑๐,๐๐๐	๒,๓๑๐,๐๐๐	๒,๓๑๐,๐๐๐	๒,๓๑๐,๐๐๐	กษจ.	
	รวม		**๒๔,๘๗๐,๖๒๐**	**๒๕,๘๗๐,๖๒๐**	**๒๕,๘๗๐,๖๒๐**	**๒๕,๘๗๐,๖๒๐**	**๒๕,๘๗๐,๖๒๐**	**๑๒๘,๓๕๓,๑๐๐**		
	รวมทั้งหมด		**๒๕,๗๕๓,๓๒๐**	**๒๖,๗๕๓,๓๒๐**	**๒๖,๗๕๓,๓๒๐**	**๒๖,๗๕๓,๓๒๐**	**๒๖,๗๕๓,๓๒๐**	**๑๓๒,๗๖๖,๖๐๐**		

๘.๑ บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครพนม (พ.ศ. ๒๕๗๑ -๒๕๗๕)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ (ต่อ)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

(หน่วย : บาท)

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑	โครงการโครงการผันน้ำลำน้ำก่ำจากตำบลยอดชาดถึงตำบลโคกสี อำเภอวังยาง จังหวัดนครพนม (อยู่ระหว่างการสำรวจและงบประมาณจากโครงการชลประทานนครพนม)	งบปกติ							ชป.	ที่ว่าการปกครองอำเภอวังยาง
๒	โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	งบปกติ	๓๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๑,๗๕๐,๐๐๐,๐๐๐	ชป	
๓	โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	งบปกติ	๖,๕๘๘,๐๐๐	๖,๕๘๘,๐๐๐	๖,๕๘๘,๐๐๐	๖,๕๘๘,๐๐๐	๖,๕๘๘,๐๐๐	๓๒,๙๔๐,๐๐๐		
๔	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย	งบปกติ	๓๔,๓๐๐	๓๔,๐๐๐	๓๔,๐๐๐	๓๔,๐๐๐	๓๔,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	ด่านตรวจประมง	
๕	โครงการลดการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	งบปกติ	๔๓,๒๖๐	๔๓,๐๐๐	๔๓,๐๐๐	๔๓,๐๐๐	๔๓,๐๐๐	๒๑๕,๐๐๐	สปก	
๖	ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	งบปกติ	๒๔๕,๐๐๐	๒๔๕,๐๐๐	๒๔๕,๐๐๐	๒๔๕,๐๐๐	๒๔๕,๐๐๐	๑,๒๒๕,๐๐๐	พด	
๗	โครงการปรับปรุงและสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชลประทาน	งบปกติ	๑๐,๕๐๐,๐๐๐	๑๐,๕๐๐,๐๐๐	๑๐,๕๐๐,๐๐๐	๑๐,๕๐๐,๐๐๐	๑๐,๕๐๐,๐๐๐	๕๒,๕๐๐,๐๐๐	จัดรูปที่ดิน	
๘	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานเศรษฐกิจชีวภาพ	งบปกติ	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	๓๒๕,๐๐๐	กษจ.	
๙	โครงการปรับเพิ่มผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก	งบปกติ	๒๘,๔๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	กษจ.	
๑๐	โครงการส่งเสริมการส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	งบปกติ	๓๑๕,๖๐๐	๓๑๕,๐๐๐	๓๑๕,๐๐๐	๓๑๕,๐๐๐	๓๑๕,๐๐๐	๑,๕๗๕,๐๐๐	กษจ.	
๑๑	โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	งบปกติ	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	สตส	
๑๒	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	๙,๑๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	สปก	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑๓	โครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของ กยท.	งบปกติ	๓๐,๙๙๕	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	กยท	
๑๔	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	งบปกติ	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	ปม	
๑๕	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	งบปกติ	๓๓๙,๐๐๐	๓๓๙,๐๐๐	๓๓๙,๐๐๐	๓๓๙,๐๐๐	๓๓๙,๐๐๐	๑,๖๙๕,๐๐๐	ปศจ.	
๑๖	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	งบปกติ	๖๓๕,๖๐๐	๖๓๕,๐๐๐	๖๓๕,๐๐๐	๖๓๕,๐๐๐	๖๓๕,๐๐๐	๓,๑๗๕,๐๐๐	ศวบ.	
๑๗	โครงการ : พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	งบปกติ	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	ศพจ	
๑๘	โครงการยกระดับศักยภาพสินค้าเกษตรชีวภาพ	งบปกติ	๑๒,๖๒๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	สปก	
๑๙	ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	งบปกติ	๓,๑๑๙,๘๐๐	๓,๑๑๙,๐๐๐	๓,๑๑๙,๐๐๐	๓,๑๑๙,๐๐๐	๓,๑๑๙,๐๐๐	๑๕,๕๙๕,๐๐๐	พด	
๒๐	โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	งบปกติ	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	ศวพ	
๒๑	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรมส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	งบปกติ	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	ปม	
	รวม		**๓๗๒,๐๑๒,๐๐๐**	**๓๗๒,๐๑๒,๐๐๐**	**๓๗๒,๐๑๒,๐๐๐**	**๓๗๒,๐๑๒,๐๐๐**	**๓๗๒,๐๑๒,๐๐๐**	**๑,๘๖๐,๐๖๐,๐๐๐**		
๒๒	โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการผลิตพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของจังหวัด	งบจังหวัด							กษจ.	
	กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรและอุปโภค บริโภค (เครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์) จังหวัดนครพนม	งบจังหวัด	๑๖,๒๐๓,๐๐๐	๑๖,๒๐๓,๐๐๐	๑๖,๒๐๓,๐๐๐	๑๖,๒๐๓,๐๐๐	๑๖,๒๐๓,๐๐๐	๘๑,๐๑๕,๐๐๐	ทสจ.	
	กิจกรรมที่ ๒ บริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำแบบมีส่วนร่วม เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและสร้างความมั่นคงด้านอาหารของประชาชนลุ่มแม่น้ำโขงในพื้นที่จังหวัดนครพนม	งบจังหวัด	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	ปม.	
	กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมการควบคุมศัตรูพืชแบบผสมผสาน และการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อพัฒนาต้นแบบการผลิตของเกษตรกรพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดนครพนม	งบจังหวัด	๑,๒๔๖,๔๐๐	๑,๒๔๖,๔๐๐	๑,๒๔๖,๔๐๐	๑,๒๔๖,๔๐๐	๑,๒๔๖,๔๐๐	๖,๒๓๒,๐๐๐	กษจ.	

ที่	โครงการ/กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงาน	
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	กิจกรรมที่ ๔ ส่งเสริมการใช้ “ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่” เพื่อการเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	งบจังหวัด	๘๔๐,๐๐๐	๘๔๐,๐๐๐	๘๔๐,๐๐๐	๘๔๐,๐๐๐	๘๔๐,๐๐๐	๔,๒๐๐,๐๐๐	พน.	
	กิจกรรมที่ ๕ โครงการบริหารจัดการแหล่งน้ำชุมชนต้นแบบเพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร ยกระดับเศรษฐกิจชุมชน และขับเคลื่อนการจัดการแหล่งน้ำคาร์บอนต่ำ จังหวัดนครพนม	งบจังหวัด	๓,๙๕๘,๗๖๐	๓,๙๕๘,๗๖๐	๓,๙๕๘,๗๖๐	๓,๙๕๘,๗๖๐	๓,๙๕๘,๗๖๐	๑๙,๗๙๓,๘๐๐	ปม.	
๒๔	โครงการขยายระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรยั่งยืน	งบจังหวัด	๕๘,๐๐๐,๐๐๐	๕๘,๐๐๐,๐๐๐	๕๘,๐๐๐,๐๐๐	๕๘,๐๐๐,๐๐๐	๕๘,๐๐๐,๐๐๐	๒๙๐,๐๐๐,๐๐๐	ชป.	
	รวมงบจังหวัด		**๘๐,๗๔๘,๑๖๐**	**๘๐,๗๔๘,๑๖๐**	**๘๐,๗๔๘,๑๖๐**	**๘๐,๗๔๘,๑๖๐**	**๘๐,๗๔๘,๑๖๐**	**๔๐๓,๗๔๐,๘๐๐**		
	รวมทั้งหมด		**๔๕๒,๗๖๐,๑๖๐**	**๔๕๒,๗๖๐,๑๖๐**	**๔๕๒,๗๖๐,๑๖๐**	**๔๕๒,๗๖๐,๑๖๐**	**๔๕๒,๗๖๐,๑๖๐**	**๒,๒๖๓,๘๐๐,๘๐๐**		

หมายเหตุ : 1. จำนวนงบประมาณดำเนินการระบุหน่วยไว้เป็น *บาท* และใส่เฉพาะตัวเลขไม่ต้องใส่จุดทศนิยมไม่ต้องใส่คำว่าบาท ตัวอย่างที่ถูกต้อง คือ 2,300,000

2. จัดส่งสรุปโครงการตามแบบฟอร์ม 8 และ 8.1 ดังกล่าวในรูปแบบ File Word หรือ File Excel ให้สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ ทาง E-mail : bpsp_paco@opsmoac.go.th

คำอธิบายความหมายคอลัมน์ “แหล่งงบประมาณ” โดยต้องระบุหัวข้อ ดังนี้

แหล่งงบประมาณ
งบปกติ
งบจังหวัด
งบกลุ่มจังหวัด
งบอื่น ๆ (ให้ระบุชื่อแหล่งงบประมาณ เช่น เอกชน กองทุน เงินกู้)

คำอธิบายความหมายคอลัมน์ “หน่วยดำเนินการ” เพิ่มเติมตามพื้นที่หน่วยงานของท่าน

คำย่อ	หน่วยงาน
กษ.	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
กษจ.	สำนักงานเกษตรจังหวัด
ปม.	สำนักงานประมงจังหวัด
ปศ.	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
สปก.	สำนักการปฏิรูปที่ดินจังหวัด
สวพ. [no.]	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ [no]
สตส.	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด
พด	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด
สชป [no]	สำนักงานชลประทานที่ [no]
ชป	โครงการชลประทานจังหวัด
กยท	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัด
ศวพ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัด
สกจ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัด
ศมข.[จังหวัด]	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัด [....]
ศวข. [จังหวัด]	ศูนย์วิจัยข้าวจังหวัด [....]
ศมม. [จังหวัด]	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ [จังหวัด
สมข. [no]	สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ เขต [no]
ศวอ.	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์
พช.	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด
ทสจ.	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
พน.	สำนักงานพลังงานจังหวัด
ม.นคร	มหาวิทยาลัยนครพนม
อก.	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
ศวบ.	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์

ส่วนที่ ๕

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	พัฒนาการเกษตรในพื้นที่โครงการลุ่มน้ำก่ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
๒. ชื่อแผนงาน	เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	- ส่งเสริมการทำการเกษตรผสมผสาน (๕๐ ราย) - ศูนย์เรียนรู้การเกษตรผสมผสาน (๒ แปลง) - ขยายผลเกษตรกรต้นแบบในพื้นที่
๔. หลักการและเหตุผล	ลุ่มน้ำก่ำ เป็นลุ่มน้ำย่อยของลุ่มน้ำโขง โดยมีลำน้ำสาขา ได้แก่ลำน้ำบัง ลำน้ำห้วยแคนและลำน้ำพุง มีแหล่งน้ำต้นทุนที่สำคัญ คือ “หนองหาร” ลำน้ำก่ำ เริ่ม จากหนองหาร อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ไหลไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ จนถึงแม่น้ำโขงที่ตำบลน้ำก่ำ อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม รวมความยาวประมาณ ๑๒๓ กิโลเมตร สภาพภูมิประเทศมีความลาดเทจากด้านทิศตะวันตกไปทางด้านทิศตะวันออก มีพื้นที่รับน้ำฝนประมาณ ๓,๔๔๐ ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำเฉลี่ยรายปีประมาณ ๑,๔๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่บริเวณสองฝั่งของลำน้ำส่วนใหญ่เป็นที่นา ปัจจุบันมี ประตูระบายน้ำ จำนวน ๗ แห่ง ได้แก่ ประตูระบายน้ำห้วยแคน , ประตูระบายน้ำธรณีศนฤมิต ประตูระบายน้ำบ้านหนองบึง ,ประตูระบายน้ำบ้านนาขาม , ประตูระบายน้ำบ้านนาคู่ประตูระบายน้ำบ้านตับเต่า , ประตูระบายน้ำบ้านนาบัว มีงานระบบส่งน้ำชลประทาน ครอบคลุมพื้นที่ชลประทาน ๑๖๕,๐๐๐ ไร่ สามารถดำเนินการได้เต็มศักยภาพ จำนวนพื้นที่ชลประทาน ๑๓๓,๖๔๔ ไร่ และมีองค์กรผู้ใช้น้ำกลุ่มบริหารการใช้น้ำ จำนวน ๖ กลุ่ม ครอบคลุมพื้นที่ ๗,๙๘๔ ไร่ ซึ่งการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานยังไม่เต็มประสิทธิภาพ และเกษตรกรในพื้นที่บางส่วนยังขาดองค์ความรู้และการปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่มีอยู่ จึงกำหนดแนวทางในการพัฒนาศักยภาพและคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในพื้นที่ลุ่มน้ำก่ำอย่างยั่งยืน และขยายผลให้เกษตรกรในพื้นที่ทำการเกษตรผสมผสาน (Integrated Farming) เพื่อให้มีความหลากหลายและเกื้อกูลกันในระบบนิเวศไร่นา เช่น การมูลสัตว์ทำปุ๋ยบำรุงพืช หรือการใช้น้ำจากบ่อเลี้ยงปลามาลดน้ำแปลงผัก ซึ่งช่วยลดต้นทุนการผลิตและลดการใช้สารเคมีและสร้างเกษตรกรต้นแบบ รวมทั้งการต่อยอดเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตร สำหรับเกษตรกรและประชาชนทั่วไปที่สนใจต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อส่งเสริมการทำการเกษตรผสมผสานในพื้นที่ลุ่มน้ำก่ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๒. เพื่อขยายผลการดำเนินโครงการพัฒนาลุ่มน้ำก่ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๓.เพื่อจัดทำศูนย์การเรียนรู้การทำเกษตรผสมผสานต้นแบบ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑ .เกษตรกร จำนวน ๕๐ ราย ในพื้นที่ ๕ อำเภอ จังหวัดนครพนม ได้รับองค์ความรู้การทำเกษตรผสมผสาน ๒. มีศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตรผสมผสาน จำนวน ๕ แห่ง ๓. มีเกษตรกรต้นแบบเพื่อขยายผลในพื้นที่ อำเภอละ ๑ ราย รวม ๕ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๕ อำเภอ จังหวัดนครพนม ได้แก่ อำเภอนาแก อำเภอเรณูนคร อำเภอปลาปาก อำเภอธาตุพนม และอำเภอวังยาง
๘. กิจกรรมหลัก	**๑. กิจกรรมหลักพัฒนาทักษะและถ่ายทอดองค์ความรู้การทำเกษตรผสมผสาน** กลุ่มเป้าหมาย ๕๐ ราย (๓๐+๒๐ ราย) **จำนวน ๕๙๐,๘๖๐ บาท** **กิจกรรมย่อย ๑.๑ ส่งเสริมการเกษตรผสมผสานและการบริหารจัดการพื้นที่ จำนวน ๕๕๒,๑๑๐ บาท** **๑) อบรมเกษตรกร ๑ วัน ๑ รุ่น ๕๐ ราย รวม ๕๐ ราย เป็นเงิน ๓๑,๘๖๐ บาท** -ค่าสมนาคุณวิทยากร (บุคลากรภาครัฐ) จำนวน ๑ วันๆละ ๔ คน ๕ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท -ค่าอาหารกลางวันสำหรับ จำนวน ๑ วันๆละ ๕๕ คน (เกษตรกร ๕๐ คน เจ้าหน้าที่ ๕ คน) ๕๕ คนๆละ ๑ มื้อๆละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๘,๒๕๐ บาท -ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกร (๕๐) คน และเจ้าหน้าที่ (๕ คน) จำนวน ๑ วันๆละ ๒ มื้อๆละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๓,๘๕๐ บาท -ค่าพาหนะเกษตรกร (เหมาจ่าย) จำนวน ๕๐ คน (ไป-กลับ) คนๆละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท -ค่าป้ายฝึกอบรม ขนาด ๒ x ๓ เมตร ๑ ป้าย เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท -ค่าเช่าสถานที่และเครื่องเสียง ๑ วันๆละ ๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท -ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ (๒x๒๔๐)x ๒ วัน เป็นเงิน ๙๖๐ บาท -ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๒ วัน ๆละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท **๒) สนับสนุนปัจจัยการผลิตพันธุ์พืช ปศุสัตว์ สัตว์น้ำ (เกษตรกร ๕๐ ราย เป็นเงิน ๕๒๐,๒๕๐ บาท)** **๒.๑) ด้านพืช (เป็นเงิน ๑๘๒,๔๐๐ บาท)** -สนับสนุนปัจจัยด้านพืชตามแผนความต้องการ รายละ ๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๗๕,๐๐๐ บาท -ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ (๒x๒๔๐)x ๕ วัน เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๕ วัน ๆละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท **๒.๒) ด้านปศุสัตว์ (๓,๖๔๕ ต่อราย ๕๐ ราย เป็นเงิน ๑๘๙,๖๕๐ บาท)** -พันธุ์ไก่ไข่ อายุ ๑๖-๑๘ สัปดาห์ เพศเมีย ๖ ตัวๆละ ๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาทต่อราย ๕๐ ราย เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท -อาหารระยะปรับตัว จำนวน ๔๕ กก.ๆละ ๑๙ บาท เป็นเงิน ๘๕๕ บาทต่อราย ๕๐ ราย เป็นเงิน ๔๒,๗๕๐ บาท -อุปกรณ์ให้น้ำ จำนวน ๑ ชุด ๆละ ๑๕๐ บาท ๕๐ ชุด เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท -อุปกรณ์ให้อาหาร จำนวน ๑ ชุด ๆละ ๑๕๐ บาท ๕๐ ชุด เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท -เวชภัณฑ์ ยาปฏิชีวนะ ยาถ่ายพยาธิ วิตามิน เป็นเงิน ๒๐๐ บาท ๕๐ ชุด เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท -ค่าวัสดุปรับปรุงหรือสร้างโรงเรือน เป็นเงิน ๗๙๐ บาท ๕๐ ชุด เป็นเงิน ๓๙,๕๐๐ บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ (๒x๒๔๐)x ๕ วัน เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๕ วัน ๆละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท **๒.๓) ด้านประมง (เกษตรกร ๕๐ ราย เป็นเงิน ๑๑๗,๔๐๐ บาท)** - ค่าพันธุ์ปลานิล ขนาด ๓-๕ ซม. จำนวน ๑๒๐,๐๐๐ ตัวๆละ ๐.๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท (๕๐ รายละ๒,๔๐๐ ตัว)

หัวข้อ	รายละเอียด
	-ค่าอาหารเม็ดสำเร็จรูปสำหรับปลากินพืช โปรตีนไม่ต่ำกว่า ๑๘% จำนวน ๑๐๐ กระสอบ ๆ ละ ๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (๕๐ รายละ๒ กระสอบ) ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ (๒x๒๔๐)x ๕ วัน เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๕ วัน ๆละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท **๓) การติดตาม และให้คำแนะนำ (๓๐,๘๐๐ บาท)** ๓.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยง (๑๕ วันๆละ ๒๔๐ จำนวน ๓ คน) เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท ๓.๒ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๑๕ วันๆละ ๑,๐๐๐ บาท) เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท ๓.๓ ค่าวัสดุสำนักงาน เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท **กิจกรรมย่อย ๑.๒ การศึกษาดูงาน (๓๐ ราย): นำเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายไปเรียนรู้จากพื้นที่ที่ประสบความสำเร็จ(ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ) เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและเห็นการปฏิบัติจริง (๓๘,๗๕๐)** ๑) ค่าจ้างเหมารถบัสปรับอากาศ หรือรถตู้: (สำหรับ ๓๕ คน แนะนำเป็นรถบัส ๑ คัน คิดราคาเป็นรายวันหรือตามระยะทาง รวมค่าน้ำมันและประกันภัย (๑ วัน) เป็นเงิน ๒๒,๐๐๐ บาท ๒) ค่าอาหาร และค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (รวม ๑๒,๙๕๐ บาท) - ค่าอาหารหลัก: (เช้า / กลางวัน / เย็น) ขึ้นอยู่กับระยะเวลาและโปรแกรมการเดินทาง (๓๕ คนๆวันละ ๓ มื้อ ๆละ ๑๐๐) เป็นเงิน ๑๐,๕๐๐ บาท) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (Break): สำหรับทานบนรถหรือระหว่างพักการบรรยาย (๓๕ คนๆวันละ ๒ มื้อ ๆละ ๓๕) เป็นเงิน ๒,๔๕๐ บาท ๓) ค่าใช้จ่าย ณ ศูนย์การเรียนรู้ (สถานที่ดูงาน จำนวน ๓,๘๐๐ บาท) - ค่าวิทยากร: ค่าตอบแทนสำหรับผู้ให้ความรู้หรือปราชญ์ชาวบ้าน ๓) ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท) รวมเป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท - ป้ายไวนิล: สำหรับถ่ายภาพหมู่คณะและใช้ในการรายงานผลโครงการ เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท - ค่าของที่ระลึกสำหรับสถานที่ศึกษาดูงาน เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท **๒. กิจกรรมหลักการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ด้านเกษตรผสมผสานและขยายผล เป็นเงิน ๑๖๗,๑๐๐ บาท)** ๑. การคัดเลือกเกษตรกรเป้าหมาย ที่มีศักยภาพ มีใจรัก และมีพื้นที่ที่เหมาะสม - จัดทำและกำหนดหลักเกณฑ์และคุณสมบัติเกษตรกร และดำเนินการ - ค่าเบี้ยเลี้ยง (๒x๒๔๐) x ๕ วัน เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๕ วันๆละ ๑,๐๐๐ บาท) เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท ๒. การฝึกอบรมและพัฒนาองค์ความรู้ (Capacity Building) ดำเนินการร่วมในกิจกรรมหลักที่๑ ๓. การปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในแปลง (Farm Infrastructure Development) เพื่อให้เป็นระบบผสมผสานที่มีกิจกรรมหลากหลาย (พืช ผัก สัตว์ ประมง) - การปรับพื้นที่/ขุดร่องน้ำ/ปรับปรุงระบบน้ำ เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท/ราย จำนวน ๕ ราย เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ (๒x๒๔๐)x ๕ วัน เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๕ วัน ๆละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท - การปรับปรุงบำรุงดิน เป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท/ราย ๕ ราย เป็นเงิน ๑๗,๕๐๐ บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ (๒x๒๔๐)x ๕ วัน เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๕ วัน ๆละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท - สนับสนุนปัจจัยการผลิต (พืช/ประมง/ปศุสัตว์) ดำเนินการในกิจกรรมหลักที่ ๑ - ค่าทำป้ายชื่อศูนย์เรียนรู้ (โครงเหล็ก/ไม้ถาวรพร้อมเสาขาตั้ง) จำนวน ๑,๕๐๐ บาท ๕ ราย เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท - ค่าทำป้ายอธิบายประจำฐานเรียนรู้ (๕ ฐาน x ๕๐๐ บาท)(ด้านพืช/ด้านประมง/ด้านปศุสัตว์/ด้านปรับปรุงดิน/ด้านระบบน้ำ) จำนวน ๒,๕๐๐ บาท ๕ ราย เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐ บาท ๔. การประเมินผล - จัดทำแบบประเมินผลศูนย์เรียนรู้ และดำเนินการ - ค่าเบี้ยเลี้ยง (๒x๒๔๐) x ๕ วัน เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๕ วันๆละ ๑,๐๐๐ บาท) เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
๙. หน่วยงานดำเนินการ	**หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก** สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม **หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ** ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม ๒) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม ๓) สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม ๔) สถานีพัฒนาที่ดินนครพนม ๕) โครงการชลประทานนครพนม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	**เริ่มต้น** ตุลาคม ๒๕๗๐ **สิ้นสุด** กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	**๗๕๗,๙๖๐ บาท**
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑.เกษตรกรที่ได้รับการอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ และได้รับการพัฒนาทักษะเกี่ยวกับการทำเกษตรผสมผสาน ๒. มีศูนย์เรียนรู้การทำเกษตรผสมผสาน เพื่อใช้เป็นแหล่งเรียนรู้และศึกษาดูงานให้แก่ผู้สนใจ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรสามารถสามารถพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน ลดต้นทุนการผลิต มีรายได้เพิ่มขึ้น และมีผลผลิตที่หลากหลายไว้บริโภคและจำหน่ายตลอดปี ๒. มีเกษตรกรต้นแบบเพื่อขยายผลและต่อยอดการทำการเกษตรผสมผสาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**ส่งเสริมการผลิตสัตว์น้ำชุมชนตามแนว BCG เพื่อความมั่นคงทางอาหารและการขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ งบประมาณ จำนวน ๑,๙๕๐,๘๔๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)**
๒. ชื่อแผนงาน	โครงการขยายผลการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
๓. หลักการและเหตุผล	การดำเนินงานด้านการประมงในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่จังหวัดนครพนม มุ่งสืบสานพระราชปณิธานในการแก้ไขปัญหาภาวะทุพโภชนาการและสร้างความมั่นคงทางอาหารให้แก่เด็ก เยาวชน และราษฎรในถิ่นทุรกันดาร ผ่านโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนและโรงเรียนเพียงหลวง รวมทั้งการต่อยอดศูนย์เรียนรู้ในโครงการฟาร์มตัวอย่างอันเนื่องมาจากพระราชดำริหนองปลาค้อเฒ่า เพื่อเป็นการตอบสนองนโยบายโมเดลเศรษฐกิจ BCG และการทำเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Economy) ของรัฐบาล โครงการนี้จึงริเริ่มส่งเสริมเทคโนโลยี "ชุดเพาะฟักสัตว์น้ำแบบเคลื่อนที่ (Mobile Hatchery)" และ "การเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังบก" เพื่อแก้ไขข้อจำกัดด้านแหล่งน้ำ รวมทั้งฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ และสร้างความมั่นคงทางอาหารตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สำนักงานประมงจังหวัดนครพนมจึงได้บูรณาการร่วมกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง จัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อส่งเสริมเทคโนโลยี “ชุดเพาะฟักสัตว์น้ำแบบเคลื่อนที่ (Mobile Hatchery)” และ “การเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังบก” เพื่อแก้ไขข้อจำกัดด้านแหล่งน้ำ ยกระดับสู่เกษตรอัจฉริยะที่ปลอดภัยและยั่งยืน ฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ และสร้างความมั่นคงทางอาหารและรายได้อย่างมั่นคงยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อขยายผลโครงการประมงตามพระราชดำริและพัฒนาโรงเรียนหรือชุมชนเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามแนว BCG ๒. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะเกษตรกรในการเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังบก เพื่อลดรายจ่ายและสร้างรายได้เสริมในครัวเรือน ๓. เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารและฟื้นฟูระบบนิเวศ โดยการเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะของชุมชนและพื้นที่ฟาร์มตัวอย่าง
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายสามารถลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ในครัวเรือน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ต่อครัวเรือน ๒. มีการผลิตสัตว์น้ำวัยอ่อนและปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะของชุมชนอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่าล้านตัวต่อปี (หรือผลิตปลาดุกบิ๊กอุยได้ ๓๖ ตันต่อปี) เพื่อฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งน้ำ ๓. เกิดแหล่งเรียนรู้ต้นแบบด้านการประมงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนอย่างน้อย ๑ แห่ง โดยเกษตรกร ๒๓๐ รายที่ เข้าร่วมโครงการได้รับการยกระดับคุณภาพชีวิต
๖. พื้นที่เป้าหมาย	๑. โรงเรียนในโครงการพระราชดำริฯ (ร.ร.ตชด.) จำนวน ๘ โรงเรียนในจังหวัดนครพนม ๒. โรงเรียนในโครงการพระราชดำริฯ (โรงเรียนเพียงหลวง) จำนวน ๑ โรงเรียนในจังหวัดนครพนม ๓. โครงการฟาร์มตัวอย่างอันเนื่องมาจากพระราชดำริหนองปลาค้อเฒ่า บ้านโพนทา ตำบลกุตาไก้ อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม ๔. เกษตรกรชุมชนโดยรอบและแหล่งน้ำสาธารณะ รวมถึงพื้นที่ฟาร์มตัวอย่างบ้านวังกะเบา ตำบลโคกสว่าง อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม
๗. กิจกรรมหลัก	**กิจกรรมหลักที่ ๑ กิจกรรมขยายผลด้านการประมงรอบพื้นที่ของโครงการพระราชดำริ ในพื้นที่จังหวัดนครพนม** **กิจกรรมที่ ๑.๑** ส่งเสริมการเลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุยในกระชังบก การจัดฝึกอบรมให้ความรู้ผู้ปกครองนักเรียนหรือประชาชนผู้ที่สนใจในหมู่บ้านที่ตั้งโรงเรียนในการโครงการเกษตร เพื่ออาหารกลางวันภายใต้โครงการสนับสนุนด้านการประมงตามพระราชดำริ จำนวน ๓ รุ่น ถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้ปกครองนักเรียน ผู้ที่มีความสนใจ ประชาชนทั่วไป ในการเลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุยในกระชังบก - ค่ายานพาหนะสำหรับเกษตรกร (ไป - กลับ) จ่ายตามความเหมาะสมระยะทาง จำนวน ๑ วัน ๆ ละ ๑๘๐ คน เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกร (การฝึกอบรมประเภท ข. และบุคคลภายนอกในสถานที่เอกชน) จำนวน ๑๘๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ (การฝึกอบรมประเภท ข. และบุคคลภายนอก ในสถานที่เอกชน) จำนวน ๑๘๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท - ค่าค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เจ้าหน้าที่ผู้จัด จำนวน ๑๐ ราย ๒ มื้อ มื้อละ ๕๐ บาท ๓ วัน เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน เจ้าหน้าที่ผู้จัด จำนวน ๑๐ ราย รายละ ๑ มื้อ มื้อละ ๒๕๐ บาท ๓ วัน รวมเป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารฝึกอบรม จำนวน ๑๘๐ ชุด ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐บาท - ค่าเช่าจัดสถานที่ฝึกอบรมและค่าเครื่องเสียง อบรม ๓ รุ่นๆละ ๑ วัน รวมเป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท - ป้ายโครงการฯอบรมหลักการเลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุยในกระชังบก รวมเป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท **งบประมาณรวม ๑๔๘,๕๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม **กิจกรรมที่ ๑.๒** สนับสนุนปัจจัยการเลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุยในกระชังบกและขยายผลด้านการประมงรอบพื้นที่ของโครงการพระราชดำริในพื้นที่จังหวัดนครพนม (เป้าหมายเกษตรกร ๑๘๐ ราย) - ลูกพันธุ์ปลาดุกบิ๊กอุย ขนาด ๕ - ๗ เซนติเมตร จำนวน ๓๖๐,๐๐๐ ตัว ๆ ละ ๒ บาท เป็นเงิน ๗๒๐,๐๐๐บาท (รายละ ๒,๐๐๐ ตัว) - อาหารลูกปลาดุกเล็กโปรตีนไม่น้อยกว่า ๓๒ เปอร์เซ็นต์ จำนวน ๗๒๐ กระสอบ ๆ ละ ๖๕๐ บาท เป็นเงิน ๔๖๘,๐๐๐ บาท (รายละ ๔ กระสอบ) - กระชังบก ขนาด ๒x๔x๑.๒ เมตร จำนวน ๓๖๐ กระชัง ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐ บาท (รายละ ๒ กระชัง) **งบประมาณรวม ๑,๕๔๘,๐๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม **กิจกรรมหลักที่ ๒ โครงการ Mobile Hatchery เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร และต่อยอดโครงการฟาร์มตัวอย่างอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ อย่างยั่งยืน** **กิจกรรมที่ ๒.๑** ถ่ายทอดองค์ความรู้และฝึกปฏิบัติการเพาะพันธุ์ปลาตะเพียนขาวด้วยชุดเพาะฟักเคลื่อนที่ (Mobile Hatchery) เพื่อเพิ่มประชากรสัตว์น้ำ สร้างความมั่นคงทางอาหาร และปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรประมง เกษตรกรเป้าหมายในพื้นที่ จำนวน ๕๐ ราย - ป้ายโครงการในการฝึกอบรม จำนวน ๑ ป้าย ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน บาท - ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าอบรม (๕๐ รายๆ ละ ๑ มื้อ มื้อละ ๑๒๐ บาท) เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร (๕๐ ราย ๆ ละ ๒ มื้อ มื้อละ ๓๕ บาท) เป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท - ค่าค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เจ้าหน้าที่ผู้จัด จำนวน ๖ ราย ๒ มื้อ มื้อละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๔๒๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
	- ค่าอาหารกลางวัน เจ้าหน้าที่ผู้จัด จำนวน ๖ ราย รายละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๗๒๐ บาท - ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารฝึกอบรม จำนวน ๕๐ ชุด ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท **งบประมาณรวม ๑๖,๖๔๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม **กิจกรรมที่ ๒.๒** เพาะพันธุ์และอนุบาลสัตว์น้ำ (ปลาตะเพียนขาว) เพื่อปล่อยลงสู่แหล่งน้ำชุมชน - ค่าพ่อแม่พันธุ์ปลาตะเพียนขาว จำนวน ๒๐ กก. ๆ ละ ๘๐ บาท เป็นเงิน ๑,๖๐๐ บาท - ค่าโกร่งบดยา จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๓๐๐ บาท - ฮอร์โมนกระตุ้นการตกไข่ จำนวน ๑ ขวด เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท - ยาเสริมฤทธิ์ฮอร์โมนกระตุ้นการตกไข่ จำนวน ๑ กล่อง เป็นเงิน ๓๐๐ บาท - เข็มฉีดยา เบอร์ ๒๔ จำนวน ๑ กล่อง ๆ ละ ๑๐๐ ชิ้น เป็นเงิน ๔๐๐ บาท - กระบอกฉีดยา ขนาด ๑ มล. จำนวน ๑ กล่อง ๆ ละ ๑๐๐ ชิ้น เป็นเงิน ๓๐๐ บาท - สวิงตักปลา จำนวน ๑ อัน เป็นเงิน ๔๐๐ บาท - อาหารปลาวัยอ่อน (อาหารผง) ถุงละ ๒ กก. จำนวน ๓ ถุง เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท - อาหารเม็ดเล็ก โปรตีนไม่น้อยกว่า ๔๒% กระสอบละ ๒๐ กก. จำนวน ๓ กระสอบ เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท - จ้างเหมาจัดทำชุดเพาะฟักเคลื่อนที่ (Mobile Hatchery) จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท - จ้างเหมาจัดทำโครงสร้างกระชังลอยน้ำและทางเดินรอบกระชัง จำนวน ๑ ชุด มีกระชังสำหรับอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อน จำนวน ๘ กระชัง เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท **งบประมาณรวม ๑๘๓,๕๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม **ผู้ดูแลหลังสิ้นสุดโครงการ** โครงการฟาร์มตัวอย่างอันเนื่องมาจากพระราชดำริหนองปลาค้อเฒ่า บ้านโพนทา ตำบลกุตาไก้ อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม **กิจกรรมหลักที่ ๓** ดำเนินการติดตามประเมินผลผลิตสัตว์น้ำพร้อมให้คำแนะนำ - ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่จังหวัด ๓ คน ๆ ละ ๑๐ วัน วันละ ๒๔๐ บาท /คน รวมเป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่อำเภอ ๕ คน ๆ ละ ๑๐ วัน วันละ ๒๔๐ บาท /คน รวมเป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๑๐ แห่ง ติดตาม ๑๐ วัน วันละ ๑,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๑๐ แห่ง ๕ อำเภอๆ ละ ๑๐ วัน วันละ ๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท **งบประมาณรวม ๕๔,๒๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๗๐ – กันยายน ๒๕๗๑
๑๐. งบประมาณ	๑,๙๕๐,๙๔๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (output)	กิจกรรมหลักที่ ๑ - **ได้ผลผลิตปลาดุกบิ๊กอุยจำนวน ๓๖ ตันต่อปี** กิจกรรมหลักที่ ๒ - **ได้สัตว์น้ำวัยอ่อนไม่น้อยกว่า ๓ ล้านตัวต่อปี** (โดยการปล่อยสัตว์น้ำ ๒ วิธี) <u>วิธีที่ ๑</u>**:** ผลิตสัตว์น้ำวัยอ่อนอายุไม่น้อยกว่า ๓ สัปดาห์ โดยดำเนินกิจกรรมเพาะพันธุ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ครั้งต่อปี ซึ่งจะได้ลูกปลาอายุ ๓ สัปดาห์ จำนวน ๑,๘๐๐,๐๐๐ ตัว ทำให้ได้ผลผลิตสัตว์น้ำที่มีอัตราการรอดสูง <u>วิธีที่ ๒</u> ผลิตสัตว์น้ำวัยอ่อนอายุ ๓-๕ วัน โดยดำเนินกิจกรรมเพาะพันธุ์ไม่น้อยกว่า ๒๐ ครั้งต่อปี ซึ่งได้ลูกปลาจำนวน ๙,๐๐๐,๐๐๐ ตัว โดยชุมชนสามารถนำไปปล่อยลงแหล่งน้ำได้ทันที เพื่อช่วยลดต้นทุนในด้านอาหารและเวลา - ราษฎรมีรายได้จากกิจกรรมด้านประมงเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ชุมชนและราษฎรในพื้นที่รอบโครงการพระราชดำริมีแหล่งอาหารโปรตีนจากสัตว์น้ำที่ปลอดภัยสำหรับบริโภคในครัวเรือนอย่างยั่งยืน ช่วยแก้ไขปัญหาภาวะทุพโภชนาการ ๒. เกิดการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำและความหลากหลายทางชีวภาพในแหล่งน้ำธรรมชาติ ผ่านการผลิตและปล่อยสัตว์น้ำวัยอ่อนสู่แหล่งน้ำสาธารณะของชุมชนอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๓ ล้านตัวต่อปี เรียนรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน ๓. ราษฎรและชุมชนมีทางเลือกในการประกอบอาชีพที่มั่นคง ส่งผลให้มีรายได้จากกิจกรรมด้านประมงต่อเนื่องเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๔. เกิดแหล่งเรียนรู้ต้นแบบด้านการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริและการจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนภายในชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวทางศาสตร์พระราชาเพื่อรับมือความเปลี่ยนแปลงในพื้นที่จังหวัดนครพนม
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	แนวทางการพัฒนาการเกษตร และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	จากสภาพแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดนครพนมต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพสังคม เศรษฐกิจ และทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงภัยธรรมชาติที่ส่งผลกระทบโดยตรงต่อรายได้และคุณภาพชีวิต เพื่อให้พร้อมรับมือต่อความเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ จึงจำเป็นต้องน้อมนำศาสตร์พระราชาและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ โดยบูรณาการองค์ความรู้จากศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริและฟาร์มตัวอย่างในพื้นที่ เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันและทางเลือกในการประกอบอาชีพที่ยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เกษตรกรมีความรู้ในการทำการเกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง ๒. เกษตรกรมีความรู้ในการควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๓. เกษตรกรมีความรู้แปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเป็นผลิตภัณฑ์ได้
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรมีความรู้ในการทำการเกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ จำนวน ๖๐ คน พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ทุกอำเภอจำนวน ๒๐ คน รวมทั้งสิ้น ๘๐ คน ๒. เกษตรกรมีความรู้ในการควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานได้จำนวน ๖๐ คน พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ทุกอำเภอจำนวน ๒๐ คน รวมทั้งสิ้น ๘๐ คน ๓. เกษตรกรมีความรู้การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเป็นผลิตภัณฑ์ได้ อย่างน้อย ๓ ผลิตภัณฑ์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๑๒ อำเภอ ของจังหวัดนครพนม เกษตรกรผู้สนใจการทำเกษตรตามแนวทางศาสตร์พระราชา อำเภอละ ๕ คน รวมเป็น ๖๐ คน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร จังหวัดนครพนม ๒๐ คน
๘. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมหลักที่ ๑ อบรมเกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ และฝึกปฏิบัติการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์, แมลงศัตรูธรรมชาติ, สารสกัดจากธรรมชาติ และปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ และแปรรูปผลิตภัณฑ์ วงเงิน ๖๒๙,๕๓๕ บาท กิจกรรมหลักที่ ๒ ศึกษาดูงานศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานและแปลงต้นแบบเกษตรผสมผสาน วงเงิน ๘๒,๒๐๐ บาท กิจกรรมหลักที่ ๓ ติดตามและให้คำแนะนำการดำเนินงานโครงการ วงเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	**อบรมเกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ และฝึกปฏิบัติการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์, แมลงศัตรูธรรมชาติ, สารสกัดจากธรรมชาติ และปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ และแปรรูปผลิตภัณฑ์** - ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกรและ เจ้าหน้าที่ จำนวน ๒ วัน ๆ ละ ๑ มื้อ มื้อละ ๘๐ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกรและ เจ้าหน้าที่ จำนวน ๒ วัน วันละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๘๐ คนๆ ละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท - ค่าพาหนะสำหรับเกษตรกร (ไป-กลับ) จ่ายตามความเหมาะสมกับระยะทาง จำนวน ๖๐ คนๆ ละ ๒ วัน เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารฝึกอบรม จำนวน ๘๐ ชุด ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท -- ค่าวัสดุสาธิตและฝึกปฏิบัติ เป็นเงิน ๕๓๔,๓๓๕ บาท (เอกสารแนบ ๑ และเอกสารแนบ ๒) - ค่าวิทยากร จำนวน ๑๒ ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท งบประมาณ วงเงิน ๖๒๙,๕๓๕ บาท ผู้รับผิดชอบ เกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	**ศึกษาดูงานศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานและแปลงต้นแบบเกษตรผสมผสาน** - ค่าจ้างเหมาพาหนะ จำนวน ๑ วัน ๆ ละ ๘ คัน ๆ ละ ๖,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๒๐๐ บาท (รถตู้เนื่องจากต้องเข้าพื้นที่แปลงเพาะปลูกของเกษตรกร) - ค่าอาหารสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๒ มื้อ มื้อละ ๘๐ คน คนละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑ วัน วันละ ๒ มื้อๆ ละ ๘๐ คน ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๕,๖๐๐ บาท - ค่าของสมนาคุณในการศึกษาดูงาน ๒ แห่ง แห่งละไม่เกิน ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ วงเงิน ๘๒,๒๐๐ บาท งบประมาณ เกษตรจังหวัดนครพนม ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	**ติดตามและให้คำแนะนำการดำเนินงานโครงการ** - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ไป - กลับ) ของเจ้าหน้าที่ ระดับจังหวัด จ่ายตามความเหมาะสมกับระยะทาง เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ไป - กลับ) ของเจ้าหน้าที่ ระดับอำเภอ จ่ายตามความเหมาะสมกับระยะทาง จำนวน ๑๒ อำเภอ อำเภอละ ๒,๐๐๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท งบประมาณ ๓๖,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ เกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือน ตุลาคม ๒๕๗๐ -กันยายน ๒๕๗๑ ๑ ปี (ปีงบประมาณ ๒๕๗๒)
๑๑. งบประมาณ	๗๔๗,๗๓๕ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรมีความรู้ในการทำการเกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของจำนวนเกษตรกรที่เข้ารับการฝึกอบรมทั้งหมด ๒. เกษตรกรมีความรู้ในการควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของจำนวนเกษตรกรที่เข้ารับการฝึกอบรมทั้งหมด ๓. เกษตรกรมีความรู้แปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเป็นผลิตภัณฑ์ได้ อย่างน้อยคนละ ๓ ผลิตภัณฑ์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการทำการเกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ นำไปประยุกต์ต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงในชีวิตประจำวันได้ ๒. เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานได้ การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๓. เกษตรกรมีความรู้ความสามารถแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเป็นผลิตภัณฑ์ได้ ปรับใช้ในผลผลิตของตนเอง

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาดุกเพื่ออาหารกลางวันในโรงเรียน
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการผลิตสินค้ามีคุณภาพ ปลอดภัย ให้ได้มาตรฐานเพื่อสร้างมูลค่า เพิ่มสินค้าเกษตรมูลค่าสูง และจัดการตลาดสินค้าเกษตร
3. หลักการและเหตุผล	ภาวะโภชนาการที่ดีของเด็กนักเรียนในวัยเรียน ถือเป็นรากฐานสำคัญต่อการพัฒนาทางด้านร่างกาย สติปัญญา และการเรียนรู้ อย่างไรก็ตาม โรงเรียนในพื้นที่ห่างไกลหรือในเขตอำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม หลายแห่งยังคงประสบปัญหา **งบประมาณค่าอาหารกลางวันที่มีจำกัด** ทำให้การจัดหาแหล่งโปรตีนที่มีคุณภาพและปลอดภัยให้แก่นักเรียนอย่างเพียงพอและสม่ำเสมอนั้นทำได้ยาก นอกจากนี้ นักเรียนส่วนใหญ่ยังขาดโอกาสในการเรียนรู้ทักษะอาชีพด้านการเกษตรที่เป็นรูปธรรมเพื่อนำไปใช้ในชีวิตจริง **ปลาดุก** เป็นสัตว์น้ำที่เลี้ยงง่าย เจริญเติบโตเร็ว ทนทานต่อสภาพแวดล้อม และมีคุณค่าทางโภชนาการสูง สำนักงานประมงจังหวัดนครพนมจึงเล็งเห็นว่า การส่งเสริมการเลี้ยงปลาดุกในโรงเรียนโดยใช้ **"กระชังบก"** ซึ่งบริหารจัดการง่าย ใช้พื้นที่น้อย และใช้น้ำน้อย จะเป็นทางออกสำคัญที่ช่วยให้โรงเรียนมีแหล่งวัตถุดิบโปรตีนที่ปลอดภัย ผลิตได้เองในสถานศึกษา ช่วยลดค่าใช้จ่ายโครงการอาหารกลางวัน และยังใช้เป็น "ห้องเรียนธรรมชาติ" ให้เด็กนักเรียนได้ฝึกทักษะการเลี้ยงสัตว์น้ำ พึ่งพาตนเอง และนำไปต่อยอดเป็นอาชีพเสริมในครัวเรือนได้ในอนาคต
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมให้โรงเรียนมีแหล่งโปรตีนที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และเพียงพอสำหรับสนับสนุนโครงการอาหารกลางวันของนักเรียน 2. เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัตถุดิบประกอบอาหารกลางวันของโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ 3. เพื่อฝึกทักษะและสร้างประสบการณ์ตรงด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ปลาดุก) ให้แก่ครูและนักเรียน สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในครัวเรือนได้ 4. เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร (Food Security) และส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนและสถานศึกษา
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	• **ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ:** ○ โรงเรียนในพื้นที่ จังหวัดนครพนม เข้าร่วมโครงการและได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิต จำนวน 12 โรงเรียน ○ ครูผู้รับผิดชอบโครงการและนักเรียน ได้รับการอบรมถ่ายทอดความรู้ **โรงเรียนละ 30 ราย รวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 360 ราย** ○ โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการทั้ง 12 โรงเรียน ได้รับกระชังบก 5 กระชัง ลูกพันธุ์ปลาดุก 5,000 ตัว อาหารสัตว์น้ำชนิดเม็ดลอยน้ำขนาดเม็ดเล็ก 10 กระสอบอาหารสัตว์น้ำชนิดเม็ดลอยน้ำขนาดเม็ดกลาง 30 กระสอบ ต่อโรงเรียน ○ โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการจะมีผลผลิตที่ได้จากการเลี้ยงปลาดุกในกระชังบก ไม่น้อยกว่า 500 กิโลกรัม/รอบการผลิต • **ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ:** ○ โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 100 มีผลผลิตปลาดุกสนับสนุนเข้าสู่โครงการอาหารกลางวันของโรงเรียนอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 1-2 รุ่นต่อปี ○ นักเรียนในโรงเรียนเป้าหมายได้รับประทานอาหารกลางวันที่มีโปรตีนจากปลาดุกที่มีคุณภาพและปลอดภัย
6. พื้นที่เป้าหมาย	โรงเรียนในพื้นที่จังหวัดนครพนม ทั้ง 12 อำเภอ
7. กิจกรรมหลัก	• **กิจกรรมที่ 1: ประสานงานและคัดเลือกโรงเรียนเป้าหมาย** ○ ประสานงานร่วมกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อชี้แจงโครงการและคัดเลือกโรงเรียนที่มีความพร้อมจำนวน 12 โรงเรียน • **กิจกรรมที่ 2: จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "เทคนิคการเลี้ยงปลาดุกในกระชังบกเพื่ออาหารกลางวัน"** ○ จัดเตรียมหลักสูตรฝึกอบรมให้แก่ครูแกนนำและนักเรียน (โรงเรียนละ 30 ราย) เรื่องการเตรียมกระชัง การให้อาหาร การดูแลรักษาโรค และการจัดการน้ำ • **กิจกรรมที่ 3: จัดหาและส่งมอบปัจจัยการผลิต** ○ ดำเนินการจัดหาและส่งมอบ **พันธุ์ปลาดุก กระชังบก และอาหารปลาดุก** ให้แก่โรงเรียนเป้าหมายทั้ง 12 โรงเรียน • **กิจกรรมที่ 4: ลงพื้นที่ติดตาม สนับสนุนเทคนิค และประเมินผล** ○ เจ้าหน้าที่ประมงลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม ให้คำแนะนำในการเลี้ยง การจัดการผลผลิต และร่วมกับโรงเรียนในการแปรรูปหรือประกอบอาหารกลางวัน • **กิจกรรมที่ 5: สรุปและประเมินผลโครงการ** ○ รวบรวมข้อมูลผลผลิต ปริมาณที่นำเข้าสู่อาหารกลางวัน และความพึงพอใจเพื่อทำรายงานสรุป
8. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม
9. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ตุลาคม 2570 – 30 กันยายน 2571
10. งบประมาณ	652,200 บาท - สมุดปกอ่อน 360 เล่มๆละ 20 บาท 360 เล่ม 7,200 บาท - ปากกาลูกลื่น 360 ด้ามๆละ 5 บาท 360 ด้าม 1,800 บาท - ถุงผ้า/แฟ้มเอกสาร 360 อันๆ ละ 60 บาท 360 อัน 21,600 บาท - ค่าอาหารกลางวันเกษตรกร (360 รายๆ ละ 1 มื้อ มื้อละ 120 บาท) 360 ราย 43,200 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร (360 ราย 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท) 360ราย 25,200 บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
	- ค่าตอบแทนวิทยากร (2 คน คนละ 36 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท) 72 ชั่วโมง 43,200 บาท - ค่าเช่าสถานที่และเครื่องเสียง 12 ครั้งๆ ละ 2,000 บาท 12 ครั้ง 24,000 บาท - ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่นในการเดินทางไปถ่ายทอดความรู้ 12 ครั้งๆละ 2,000 บาท 12 ครั้ง 24,000 บาท - ค่าพันธุ์สัตว์น้ำ จำนวน 12 โรงเรียน ๆ ละ 5,000 ตัว ๆ ละ 2 บาท เป็น 10,000 บาท จำวนวน 12 โรงเรียน เป็นเงิน 120,000 บาท (60,000 ตัว) - ค่าอาหารสัตว์น้ำ ชนิดเม็ดลอยน้ำขนาดเม็ดเล็ก จำนวน 12 โรงเรียน ๆ ละ 10 กระสอบ ๆ ละ 650 บาท เป็นเงิน 6,500 บาท จำนวน 12 โรงเรียน รวมเป็นเงิน 78,000 บาท (120 กระสอบ) - ค่าอาหารสัตว์น้ำ ชนิดเม็ดลอยน้ำขนาดเม็ดกลาง จำนวน 12 โรงเรียน ๆ ละ 30 กระสอบ ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 18,000 บาท จำนวน 12 โรงเรียน รวมเป็นเงิน 216,000 บาท (360 กระสอบ) - ค่ากระชังบก ขนาด2*3*1.2 จำนวน 12 โรงเรียน ๆ ละ 5 กระชัง ๆ ละ 800 บาท เป็นเงิน 4,000 บาท จำนวน 12 โรงเรียน รวมเป็นเงิน 48,000 บาท (60 กระชัง)
11. ผลผลิต (output)	1. โรงเรียนจำนวน 12 โรงเรียนในจังหวัดนครพนม มีระบบการเลี้ยงปลาดุกในกระชังบกที่เป็นรูปธรรมและมีมาตรฐาน 2. ครูและนักเรียน **รวมไม่น้อยกว่า 360 ราย (โรงเรียนละ 30 ราย)** มีความรู้และทักษะปฏิบัติจริงในการเลี้ยงปลาดุกและการจัดการฟาร์มขนาดเล็ก 3. โรงเรียนได้รับ **ปัจจัยการผลิต (พันธุ์ปลาดุก กระชังบก และอาหาร)** ครบถ้วนตามเป้าหมายโครงการ 4. มีผลผลิตปลาดุกสดที่ปลอดภัย หมุนเวียนส่งเข้าห้องครัวของโรงเรียนเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการทำอาหารกลางวันให้แก่นักเรียนตลอดปีการศึกษาไม่น้อยกว่า 12 ตัน/ปี (โรงเรียนละ 1,000 กิโลกรัม) โรงเรียน มูลค่า 960,000 บาท/ปี
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	**1. มิติด้านโภชนาการและสุขภาพของนักเรียน (มิติหลักของโครงการ)** ● นักเรียนในโรงเรียนเป้าหมายทั้ง 12 แห่ง ได้บริโภคอาหารกลางวันที่มีสารอาหารประเภทโปรตีน (จากเนื้อปลาดุก) ที่สะอาด ปลอดภัย และเพียงพอ ส่งผลให้มีภาวะโภชนาการและสุขภาพพลานามัยที่ดีขึ้นตามเกณฑ์ ● โรงเรียนสามารถลดรายจ่ายในการจัดซื้อวัตถุดิบประกอบอาหารกลางวัน และมีความมั่นคงทางอาหาร (Food Security) ภายในสถานศึกษาอย่างยั่งยืน **2. มิติด้านการศึกษาและการเรียนรู้ (ทักษะชีวิต)** ● ครูและนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ รวม 360 ราย เกิดความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะปฏิบัติ (Hands-on Experience) ในการเลี้ยงปลาดุกในกระชังบก ซึ่งสามารถนำไปใช้เป็นวิชาชีพติดตัวหรือขยายผลสู่ครัวเรือนได้ 100 % ● โรงเรียนมีแหล่งเรียนรู้ทางด้านเกษตรกรรม (Active Learning) ที่บูรณาการเข้ากับการเรียนการสอนและการทำงานร่วมกันของครูและนักเรียน **3. มิติด้านการขยายผลสู่ชุมชน (การพัฒนาในระดับอำเภอ)** ● เกิดต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาดุกในกระชังบกกระจายอยู่ทุกอำเภอในจังหวัดนครพนม (รวม 12 อำเภอ) ซึ่งพร้อมเป็นแหล่งศึกษาดูงานให้แก่ผู้ปกครองและชุมชนรอบข้างที่สนใจ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	**โครงการยกระดับมาตรฐานสถาบันเกษตรกรสู่ความเข้มแข็ง**
๒. แนวทางการพัฒนา	**ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาของจังหวัด** ประเด็นที่ ๒ คือ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน
๔. ข้อมูลพื้นฐานที่ใช้ในการวิเคราะห์	สหกรณ์ภาคการเกษตร ในจังหวัดนครพนม จำนวน ๔๔ แห่ง สมาชิก จำนวน ๗๔,๙๕๘ ราย กลุ่มเกษตรกร ในจังหวัดนครพนม จำนวน ๖๑ แห่ง สมาชิก จำนวน ๖,๙๙๑ ราย
๕. หลักการและเหตุผล	ตามแผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ เป็นการกำหนดทิศทางการพัฒนาของจังหวัดนครพนมโดยมีเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดเป็น “เมืองน่าอยู่ ประตูเศรษฐกิจสู่อนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง” โดยมีตัวชี้วัดความสำเร็จคือ ประชาชนมีรายได้ต่อหัว (GPP Per Capita) เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ” โดยประเด็นในการพัฒนาจังหวัดมี ๖ ประเด็น โดยมีประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสำนักงานสหกรณ์จังหวัดนครพนม ได้แก่ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งปัจจุบันปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ สถาบันเกษตรกรในจังหวัดนครพนม มีจำนวน ๑๒๑ แห่ง ประกอบด้วย สหกรณ์ จำนวน ๖๐ แห่ง กลุ่มเกษตรกร จำนวน ๖๑ แห่ง ดำเนินงานภายใต้ พรบสหกรณ์ พศ.๒๕๔๒ พรก.ว่าด้วยกลุ่มเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๔๗ ระเบียบข้อบังคับ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยได้ประกอบธุรกิจให้บริการสมาชิก จำนวน ๖ ธุรกิจ ดังนี้ ๑) ธุรกิจรับฝากเงิน ๒) ธุรกิจให้เงินกู้แก่สมาชิก ๓) ธุรกิจจัดหาสินค้ามาจำหน่าย ๔) ธุรกิจรวบรวมผลผลิต ๕) ธุรกิจแปรรูปผลผลิต ๖) ธุรกิจให้บริการ
๖. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้คณะกรรมการ ฝ่ายจัดการ สามารถบริหารจัดการสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง ๒. เพื่อให้คณะกรรมการบริหารจัดการสหกรณ์ให้มีความเข้มแข็งเพิ่มขึ้น ๓. เพื่อให้สมาชิกสหกรณ์ มีผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้นและเหมาะสมกับพื้นที่เกษตรกรรม
๗. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. สหกรณ์และกลุ่มเกษตรมีสถานะดำเนินการอัตราการขยายตัวของปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑ ๒. สหกรณ์ภาคการเกษตรมีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๙
๘. พื้นที่เป้าหมาย	สหกรณ์ภาคการเกษตร/กลุ่มเกษตรกร ในจังหวัดนครพนม
๙. กิจกรรมหลัก	จัดอบรมให้ความรู้แก่คณะกรรมการ ฝ่ายจัดการ
	๙.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานสถาบันเกษตรกรสู่ความเข้มแข็ง กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับมาตรฐานสถาบันเกษตรกรสู่ความเข้มแข็ง จำนวน ๒ รุ่นๆ ละ ๕๐ คน ๒ วัน **วงเงิน** งบประมาณ ๑๗๘,๕๓๐ **บาท** หน่วยงานที่ผู้รับผิดชอบ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนครพนม
	๙.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ กิจกรรมส่งเสริมอาชีพสมาชิกในสถาบันเกษตรกร กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมอาชีพสมาชิกสหกรณ์/ กลุ่มเกษตรกร จำนวน ๒ รุ่นๆ ละ ๕๐ คน ๒ วัน งบประมาณ**วงเงิน** ๑๘๖,๖๗๐ **บาท** ผู้รับผิดชอบ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนครพนม
	๙.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ กิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้นำสหกรณ์ กิจกรรมย่อยที่ ๓.๑ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพผู้นำสหกรณ์ จำนวน ๒ รุ่นๆ ละ ๕๐ คน ๒ วัน งบประมาณ**วงเงิน** ๑๓๗,๕๙๐ **บาท** ผู้รับผิดชอบ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนครพนม
๑๐. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนครพนม
๑๑. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	**เริ่มต้นปี** ตุลาคม ๒๕๗๐ **สิ้นสุดปี** กันยายน ๒๕๗๑
๑๒. งบประมาณ	๕๐๒,๗๙๐ บาท (ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยได้)
๑๓. ผลผลิต (Output)	๑. คณะกรรมการ ฝ่ายจัดการ สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร จำนวน ๑๐ แห่ง จำนวน ๕๐ คน ได้รับความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรสู่ความเข้มแข็ง ระยะเวลา ๒ วัน ๒. สมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร จำนวน ๑๐ แห่ง ๕๐ คน ได้รับความรู้ความเข้าใจในการส่งเสริมอาชีพ โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพิ่มขึ้น ระยะเวลา ๒ วัน ๓. คณะกรรมการ ฝ่ายจัดการ สหกรณ์ ๑๐ แห่ง จำนวน ๕๐ ราย ได้รับความรู้ความเข้าใจในบริหารจัดการสหกรณ์ให้มีความเข้มแข็งเพิ่มขึ้น ระยะเวลา ๒ วัน
๑๔. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. สหกรณ์ภาคการเกษตรมีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๙ ๒. สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร มีความเข้มแข็ง สามารถบริหารจัดการการผลิตและการตลาดสินค้าของสมาชิกสหกรณ์ได้อย่างครบวงจร ๓. ร้อยละ ๓๐ ของจำนวนสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการ มีการปรับพื้นที่ทำการเกษตรใหม่ ๔ สหกรณ์เป้าหมายมีการบริหารจัดการที่ดีสามารถยกระดับให้มีความเข้มแข็งเพิ่มขึ้น
๑๕. หน่วยงานรับผิดชอบหลังสิ้นสุดโครงการ (เฉพาะกรณีงบลงทุน)	ไม่มีการจัดซื้อในส่วนงบลงทุน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	**โครงการยกระดับศักยภาพเกษตรกรยุคใหม่ เพื่อการลดต้นทุนและพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน**
๒. ชื่อแผนงาน	
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. การลดต้นทุนปุ๋ยเคมีด้วยการผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพใช้เอง ๒. การลดค่าใช้จ่ายด้วยการเรียนรู้วิธีซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลการเกษตรเบื้องต้น ๓. การบริหารจัดการต้นทุนการผลิต ด้วยการทำบัญชีครัวเรือนและทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ
๔. หลักการและเหตุผล	๑. ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ ต่อยอดอดีต ปรับปัจจุบัน และสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต ซึ่งขณะนี้ภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรของไทยกำลังเผชิญกับความท้าทายหลายประการที่อาจลดทอนความสามารถในการแข่งขัน อาทิ การแข่งขันด้านราคาที่รุนแรงขึ้นในกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มต่ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นปัจจัยที่ไม่อาจควบคุมได้ มาตรฐานด้านความปลอดภัยในระดับนานาชาติที่เข้มงวดขึ้น ต้นทุนในการจัดหาน้ำเพื่อการเกษตรและค่าจ้างแรงงานที่เพิ่มสูงขึ้น และยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีเป้าหมายในการอนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล ๒. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (๐๓) การเกษตรจะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยฯ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ที่มุ่งเน้นในการเพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างเหมาะสม ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร และการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม ๓. นโยบายรัฐบาล นโยบายหลัก ข้อ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย และนโยบายเร่งด่วนที่ ๔ การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม ๔. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ๕. การพัฒนาสินค้าเกษตรมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน ผู้ผลิตสินค้าทางการเกษตร หรือเกษตรกร จำเป็นต้องมีการฝึกฝน เรียนรู้ และพัฒนาเทคนิคในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าทางการเกษตร เพื่อให้สามารถเพิ่มรายได้มากขึ้น ซึ่งเป็นโอกาสที่ดีสำหรับเกษตรกรในการเพิ่มมูลค่าของผลผลิต ซึ่งจะนำไปสู่การยกระดับรายได้ของเกษตรกรและผู้ประกอบการแปรรูป รวมทั้งการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในการเกษตรที่มีประสิทธิภาพ สามารถแข่งขันในตลาดทั้งในและต่างประเทศได้ ซึ่งจะส่งผลดีต่อเศรษฐกิจของประเทศ จังหวัดนครพนม มีพื้นที่การเกษตรทั้งหมดในปี ๒๕๖๘ จำนวน ๒,๐๒๕,๖๐๒ ไร่ สภาพการเพาะปลูกพืชในจังหวัดนครพนม มีลักษณะคล้ายคลึงกับจังหวัดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยทั่วไป คือ มีพืชหลัก ได้แก่ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง อ้อยโรงงานสับปะรด และลิ้นจี่ อย่างไรก็ตามในช่วงหลังได้มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการเพาะปลูกโดยมีการเพาะปลูกพืชผักและพืชไร่บางชนิดที่มีผลผลิตสูงและมีตลาดรองรับ เช่น แตงโมเนื้อ มะเขือเทศ พริก ข้าวโพดหวาน และพืชผัก และในปัจจุบัน เกษตรกรต้องเผชิญกับภาวะต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นราคาปุ๋ยเคมีในท้องตลาด หรือค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลการเกษตร ประกอบกับเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดการวางแผนทางการเงินและไม่มีการจดบันทึกรายรับ-รายจ่ายที่ชัดเจน ทำให้ไม่สามารถควบคุมต้นทุนและประเมินผลกำไรที่แท้จริงจากการทำเกษตรกรรมได้ รวมถึงการเสื่อมโทรมของดินเนื่องจากการขยายตัวและการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างไม่ยั่งยืน ไม่ว่าจะเป็นพื้นที่เกษตร พื้นที่เลี้ยงสัตว์ ปัจจัยเหล่านี้มักนำไปสู่การขยายพื้นที่เกษตรอย่ างไม่ยั่งยืน ทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรและแร่ธาตุในดินเกินความจำเป็นจนฝืนดินไม่สามารถฟื้นฟูได้ทันตามความต้องการผลผลิต การบริหารจัดการผลิตสินค้าเกษตรของจังหวัดนครพนม ที่มีการนำเทคโนโลยีเกษตรมาประยุกต์ใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรให้กับประชาชนในพื้นที่ ยังมีจำกัดและเกษตรกรเข้าถึงได้ไม่ทั่วถึงเนื่องจากในการนำเทคโนโลยีและงานวิจัย ค่อนข้างมีต้นทุนสูง ทั้งนี้ในการนำมาประยุกต์ใช้ในการผลิตทางการเกษตร ถือว่าเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลให้มีการลดต้นทุนการผลิต สินค้าเกษตรมีคุณภาพ ซึ่งสามารถแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเป็นเกษตรมูลค่าสูง เพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร รวมทั้งเป็นการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้กับเกษตรกร เพื่อได้มาซึ่งผลผลิตที่มีคุณภาพ และสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงได้เล็งเห็นความสำคัญในการสร้างองค์ความรู้แบบบูรณาการให้แก่เกษตรกรใน ๓ มิติหลัก ได้แก่ ๑) การลดต้นทุนปุ๋ยเคมีและการปรับสภาพดิน ด้วยการผลิตสารปรับปรุงบำรุงดินใช้เอง ๒) การลดค่าใช้จ่ายด้วยการเรียนรู้วิธีซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลการเกษตรเบื้องต้น และ ๓) การบริหารจัดการทุน ด้วยการทำบัญชีครัวเรือนและทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเอง ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้อย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ดังนั้น สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนมจึงมีความต้องการเพิ่มประสิทธิภาพเทคโนโลยีการผลิตสารปรับปรุงบำรุงดินไว้ใช้ในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง รวมถึงการสร้างการรับรู้ในการผลิตสารปรับปรุงบำรุงดิน ให้มีคุณภาพสูงขึ้นเหมาะสมกับความต้องการของพืช และช่วยลดต้นทุนการผลิตได้ โดยการพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ (ธาตุอาหารที่จำเป็นของปุ๋ย การผลิตปุ๋ยคุณภาพสูง) การบริหารจัดการกลุ่ม การจักทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ เพื่อลดภาระต้นทุนการผลิตของเกษตรกร รวมถึงการเข้าถึงเทคโนโลยี และงานวิจัยต่างๆ ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าทางการเกษตรอย่างสร้างสรรค์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการดูแลซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรขนาดเล็กได้ เพื่อยืดอายุการใช้งาน ลดภาระค่าใช้จ่าย มีรายได้ที่เพิ่มขึ้นและเป็นแหล่งรายได้ที่ยั่งยืนต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและทักษะในการผลิตสารปรับปรุงบำรุงดินจากวัสดุเหลือใช้ในท้องถิ่นเพื่อลดต้นทุนการผลิต ลดการเผาในพื้นที่เกษตร ๒. เพื่อเพิ่มทักษะให้เกษตรกรสามารถตรวจเช็กและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลการเกษตรเบื้องต้น (เช่น เครื่องบดย่อยเศษวัสดุทางการเกษตร, รถไถเดินตาม, เครื่องปั้นปุ๋ยอัดเม็ด) ได้ด้วยตนเอง ๓. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนพฤติกรรมทางการเงิน มีการจดบันทึกรายรับ-รายจ่าย และวิเคราะห์ต้นทุนในการประกอบอาชีพได้
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	**เชิงปริมาณ** ๑. สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ หรือเกษตรกรทั่วไป ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ จำนวน ๙๐ ราย ตัวชี้วัด : เกษตรกรได้รับการอบรมพัฒนาศักยภาพ จำนวน ๙๐ ราย ค่าเป้าหมาย : เกษตรกรสามารถนำไปพัฒนาเพิ่มศักยภาพตนเองได้ ไม่น้อยกว่าร้อย ๘๐ ๒. ต้นทุนการผลิตลดลง ตัวชี้วัด : ต้นทุนการสารปรับปรุงบำรุงดิน (มูลสัตว์ เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร) ค่าเป้าหมาย : ต้นทุนการผลิต ลดลงร้อยละ ๑๐ ต่อกระสอบ

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. สร้างเครือข่ายเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดนครพนม ตัวชี้วัด : สร้างเครือข่ายของกลุ่มเกษตรกรและเกษตรกรทั่วไปที่ต้องการสารปรับปรุงบำรุงดิน ค่าเป้าหมาย : มีเครือข่ายของกลุ่มเกษตรกรและเกษตรกรทั่วไปจากเกษตรกรในพื้นที่ ๕ อำเภอ **เชิงคุณภาพ** ๑. เกษตรได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ จำนวน ๙๐ ราย ตัวชี้วัด: ผลการทดสอบความรู้ ของสมาชิกได้รับการอบรมพัฒนาความรู้ จำนวน ๙๐ ราย ค่าเป้าหมาย : สมาชิกกลุ่มที่เข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ มีผลการทดสอบความรู้ (Post-Test) ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป
๗. พื้นที่เป้าหมาย	**เกษตรกรในพื้นที่ ๕ อำเภอ** ประกอบด้วย อำเภอปลาปาก อำเภอนาแก อำเภอนาหว้า อำเภอโพนสวรรค์ และอำเภอเมืองนครพนม รวม ๙๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	**กิจกรรมหลักที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสารปรับปรุงบำรุงดิน** ๑) กิจกรรมย่อย ๑ การฝึกอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสารปรับปรุงบำรุงดิน โดยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เกษตรกรจากกลุ่มวิสาหกิจหรือเกษตรกรทั่วไปในพื้นที่จังหวัดนครพนม จำนวน ๙๐ ราย โดยแบ่งออกเป็น ๒ หลักสูตรๆ ละ ๑ วัน ณ บ้านหนองฮี ม.๑๒ ต.หนองฮี อ.ปลาปาก จ.นครพนม โดยมีรายละเอียดดังนี้ - ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน ๑๒ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๙๕ ราย ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๘,๕๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกร จำนวน ๙๕ ราย ๆ ละ ๔ มื้อ ๆ ละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๙,๕๐๐ บาท - ค่าพาหนะสำหรับเกษตรกร ไป-กลับ จำนวน ๙๐ ราย ๆ ละ ๒ วัน เป็นเงิน ๓๘,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุสาธิตและฝึกปฏิบัติ เป็นเงิน ๓๑๙,๘๑๕ บาท (เอกสารแนบ ๑) งบประมาณ **: ๔๐๓,๐๑๕ บาท** ผู้รับผิดชอบ : เกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง **:** สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม
	กิจกรรมหลักที่ ๒ ติดตามและให้คำแนะนำการดำเนินงานโครงการ - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ไป - กลับ) ของเจ้าหน้าที่ ระดับจังหวัด จ่ายตามความเหมาะสมกับระยะทาง เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ไป - กลับ) ของเจ้าหน้าที่ ระดับอำเภอ จ่ายตามความเหมาะสมกับระยะทาง จำนวน ๕ อำเภอ อำเภอละ ๒,๐๐๐ เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท งบประมาณ : **๑๕,๐๐๐ บาท** ผู้รับผิดชอบ : เกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**:** สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม
๙. หน่วยงานดำเนินการ	**หน่วยงานหลัก :** - สนง.เกษตรจังหวัด/สนง.เกษตรอำเภอ **หน่วยสนับสนุน :** - กรมพัฒนาที่ดิน - กรมวิชาการเกษตร - กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ - สนง.เกษตรและสหกรณ์ จ.นครพนม - หน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	**เริ่มต้น** ตุลาคม ๒๕๗๐ **สิ้นสุด** กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	**๔๑๘,๐๑๕ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันสิบห้าบาทถ้วน)**
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาความรู้และศักยภาพ จำนวน ๙๐ ราย ๒. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม ได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตสารปรับปรุงบำรุงดินเพื่อพัฒนาคุณภาพของสินค้า
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	**เชิงคุณภาพ** ๑) ต้นทุนการผลิตลดลง ๑๐% ๒) สินค้าเกษตรได้รับมาตรฐานมีคุณภาพเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๓) เกษตรกรมีทักษะในการใช้เทคโนโลยีทางการเกษตร เพื่อยกระดับการผลิตสินคาเกษตร ๔) เกษตรกรมีคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น **เชิงปริมาณ** ๑) เกษตรกรสามารถนำองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการทำการเกษตรได้ และสามารถดูแลและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรการเกษตรขนาดเล็กได้เอง เพื่อลดค่าใช้จ่ายและยืดอายุการใช้งานเครื่องมือ ๒) เกิดเครือข่ายความร่วมมือทางด้านการค้า และด้านความรู้วิชาการ ในระดับท้องถิ่น ชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง ๓) ลดการเผาในพื้นที่เกษตร ฝุ่นละอองหมอกควัน PM ๒.๕

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**โครงการเพิ่มศักยภาพการเลี้ยงกบในกระชังบกเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงอาหาร ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของจังหวัดนครพนมอย่างยั่งยืน**
๒. ชื่อแผนงาน	- ส่งเสริมการผลิตสินค้ามีคุณภาพ ปลอดภัย ให้ได้มาตรฐานเพื่อสร้างมูลค่า เพิ่มสินค้าเกษตรมูลค่าสูง และจัดการตลาดสินค้าเกษตร
๓. หลักการและเหตุผล	ประเทศไทยกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ซึ่งเป็นแผนแม่บทหลักในการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาประเทศ โดยกำหนดวิสัยทัศน ว่า"ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแลว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง" อีกทั้งรัฐบาลยกร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ.๒๕๗๐ - ๒๕๗๕) ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติดังกล่าว กำหนดแนวคิดหลักว่า "ประเทศไทยต้องไปต่ออนาคตที่คุณอยากเห็นเป็นแบบไหน " โดยเน้นการยกระดับคุณภาพชีวิต ความยั่งยืน และการเติบโตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประกอบกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีการกำหนดแนวทางในการพัฒนาด้านการเกษตร โดยกำหนดแนวทางไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙ เพื่อให้สอดรับกับยุทธศาสตร์ชาติดังกล่าว รวมทั้งหมด ๕ ยุทธศาสตร์ ซึ่งที่เกี่ยวข้องกับงานด้านเกษตรมีนโยบายยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความเข็มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร และยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร ซึ่งเป็นยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวเนื่องกับการพัฒนาเกษตรกรด้านการประมง เพื่อพัฒนาสินค้าด้านการประมงให้ได้รับมาตรฐานการประมง จังหวัดนครพนม กำหนดเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดนครพนม ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๘๕) ออกเป็น ๓ ด้าน ประกอบด้วย ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งในด้านเศรษฐกิจ มีแนวทางการพัฒนา ๓ แนวทาง ดังนี้ ๑.ศูนย์กลางการท่องเที่ยวสามที่สุด แห่งอนุภาคลุ่มน้ำโขง ๒. ยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสู่วิถีเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ ๓. ประตูเศรษฐกิจสู่อนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาแผนการดำเนินงานที่สำคัญ/แผนที่นำทาง (Roadmap) ด้านเศรษฐกิจ ปี ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕ ที่จังหวัดนครพนมกำหนดไว้ในการขับเคลื่อน ประกอบด้วย ๖ แผนงาน คือ ๑. Pilot Plant ระยะที่ ๒ ๒. สินค้าเกษตรสร้างสรรค์ ๓. Smart Agriculture ๔. เชื่อมโยงผู้ประกอบการรายย่อยกับรายใหญ่ ๕. เมืองเกษียณสำราญ (Sand Box) และ ๖. Logistics Hub สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม มีอำนาจหน้าที่ในการขับเคลื่อนงานด้านการประมง ตามนโยบายของกรมประมงและจังหวัดนครพนม ภายใต้พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการของกรมประมง อย่างไรก็ดี จากข้อมูลเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ทบ.๑) จำนวน ๑๑,๗๐๐ ราย โดยเป็นผู้เพาะลี้ยงสัตว์น้ำในกระชัง จำนวน ๔๕๕ ราย ส่วนที่เหลือเป็นเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อดิน อ้างตามแผนพัฒนาจังหวัดนครพนม (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ประกอบกับยังมีหน้าที่ในการให้การสนับสนุนกับบุคคลเป้าหมายในโครงการอื่นๆ เช่น ครัวเรือนยากจนที่ตกเกณฑ์ จปฐ." หรือ "ครัวเรือนตกเกณฑ์รายได้" ของกรมการพัฒนาชุมชน เป็นต้น อย่างไรก็ดี การเพาะเลี้ยงกบในกระชังบก เป็นนวัตกรรมที่ใช้ต้นทุนน้อยกว่าการสร้างบ่อดินหรือบ่อซีเมนต์ ใช้พื้นที่จำกัด บริหารจัดการระบบการเลี้ยงได้ง่าย ในการเลี้ยงกบเพื่อจำหน่ายใช้ระยะเวลาประมาณ ๒ เดือนครึ่ง ถึง ๔ เดือน โดยจะได้ขนาดตลาดที่เหมาะสมในการเลี้ยง (ประมาณ ๓ - ๕ ตัวต่อกิโลกรัม หรือน้ำหนัก ๒๐๐-๒๕๐ กรัมต่อตัว) อีกทั้ง เนื้อกบยังเป็นแหล่งอาหารโปรตีนคุณภาพสูง ไขมันต่ำ และย่อยง่าย นอกจากนี้ ประชาชนในพื้นที่ยังนิยมบริโภค ส่งผลให้ความต้องการในท้องตลาดมีอย่างต่อเนื่อง รวมไปถึง สามารถพัฒนาต่อยอดสัตว์น้ำประเภทนี้ ไปสู่การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ได้ในอนาคต เมื่อมีปริมาณผลผลิตมากพอ ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนากลุ่มเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดนครพนม ให้มีอาชีพทางเลือกและสร้างรายได้จากการเลี้ยงกบในกระชังบก ด้วยเหตุนี้ สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม เห็นว่า เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ทบ.๑) ซึ่งเป็นฐานข้อมูลของสำนักงานประมงจังหวัดฯ รวมถึงเกษตรกรที่มีข้อจำกัดด้านเศรษฐกิจจากฐานข้อมูลของหน่วยงานอื่นๆ ภายในจังหวัดนครพนม เช่น "ครัวเรือนตกเกณฑ์รายได้" ควรได้รับการสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของการพัฒนาอาชีพของราษฎรในพื้นที่ เพื่อให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น รวมถึงเกษตรกรหรือบุคคลเป้าหมาย อาจพัฒนาต่อยอดสร้างเป็นอาชีพในครัวเรือนได้ นอกเหนือจาก การมีสัตว์น้ำไว้บริโภคในครัวเรือน อันเป็นการลดค่าใช้จ่ายอีกทางหนึ่ง สำนักงานประมงจังหวัดฯ จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มศักยภาพการเลี้ยงกบในกระชังบก เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของจังหวัดนครพนมอย่างยั่งยืน กิจกรรม พัฒนาศักยภาพเกษตรกรและส่งเสริมการเลี้ยงกบในกระชังบกเพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารและยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของจังหวัดนครพนม ขึ้น เพื่อเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการลดรายจ่ายในครัวเรือนของเกษตรกร และการเพิ่มรายได้ โดยมีการมอบปัจจัยการผลิต และการอบรมเกษตรกร หลักสูตร พัฒนาศักยภาพเกษตรกรและส่งเสริมการเลี้ยงกบในกระชังบกและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารของจังหวัดนครพนม ซึ่งจะส่งผลให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถประกอบอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้อย่างยั่งยืนต่อไป
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการในการเพิ่มศักยภาพด้านการเพาะเลี้ยงกบในกระชังบก ๒) เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำประเภท กบ จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดในพื้นที่จังหวัดนครพนม ๓) เพื่อช่วยเหลือผู้เข้าร่วมโครงการในการลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ในครัวเรือน
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) จำนวนครัวเรือนตกเกณฑ์รายได้หรือเกษตรกรผู้มีรายได้น้อยที่เข้าร่วมโครงการ ๓๖๐ ราย/ปี ๒) มูลค่าการลดรายจ่ายด้านอาหารในครัวเรือน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปีที่เข้าร่วมโครงการ ๓) ร้อยละของความรู้ของผู้เข้าร่วมโครงการที่ผ่านการอบรม เรื่องการเลี้ยงกบในกระชังบกเพิ่มขึ้นร้อยละ ๙๐ ๔) ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๙๐ ๕) ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถพัฒนาต่อยอด และสร้างเป็นอาชีพด้านการเลี้ยงกบ หรือการเพาะขยายพันธุ์กบ จำหน่ายในชุมชน ๖) มีแหล่งเรียนรู้ด้านการเพาะเลี้ยงกบในชุมชน ไม่น้อยกว่า ๑ กลุ่มต่อหนึ่งอำเภอ รวมจำนวน ๑๒ อำเภอ เพื่อให้เกษตรกรในชุมชนหรือในพื้นที่ใกล้เคียงเข้ามาศึกษาเรียนรู้ และนำไปปรับใช้กับครอบครัวตนเองต่อไป
๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๑๒ อำเภอ ของจังหวัดนครพนม
๗. กิจกรรมหลัก	**๑ ประชาสัมพันธ์ รับสมัคร และคัดเลือกเกษตรกรหรือผู้สนใจตามหลักเกณฑ์** **คุณสมบัติผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนรวม ๓๖๐ ราย** หลักเกณฑ์คุณสมบัติเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วย ๑) เป็นเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ทบ.๑) กับกรมประมง หรือ ๒) เป็นราษฎรในครัวเรือนยากจนที่ตกเกณฑ์ จปฐ." หรือ "ครัวเรือนตกเกณฑ์รายได้" มีความพร้อม และสมัครใจเข้าร่วมโครงการ ๓) ยินยอมให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ประมงในการจัดเก็บข้อมูลและติดตามงานตามกิจกรรมเกี่ยวกับโครงการ ๔) หากมีการจัดตั้งแปลงเรียนรู้ เกษตรกรยินยอมให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ประมง งบประมาณกิจกรรม ๔๔,๖๔๐ บาท **๒. จัดฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๒ รุ่นๆ ละ ๑ วัน** ๑) ดำเนินการจัดฝึกอบรมผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๒ อำเภอๆ ละ ๑ รุ่นๆ ละ ๓๐ คน จำนวน ๑ วัน/รุ่น

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒) อบรมในหลักสูตร “การเพาะเลี้ยงกบในกระชังบกเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของจังหวัดนครพนมอย่างยั่งยืน” โดยเนื้อหาประกอบด้วย การเพาะพันธุ์กบและการเพาะเลี้ยงกบเนื้อ การจัดการกระชังบก การให้อาหาร โรคกบและการป้องกัน การคัดขนาด มาตรฐานจีเอพีในการเพาะเลี้ยงกบ การแปรรูป และการเชื่อมโยงตลาด เป็นต้น งบประมาณกิจกรรม ๓๕๔,๓๓๐ บาท **๓. สนับสนุนปัจจัยการผลิตแก่ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนรวม ๓๖๐ ราย** ๑) กระชังบก ขนาด กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๒.๔๐ เมตร จำนวน ๑ กระชัง /ราย จำนวน ๓๖๐ กระชัง ๒) ลูกพันธุ์กบ อายุ ๔๕ วัน จำนวน ๕๐๐ ตัว/ราย จำนวน ๑๘๐,๐๐๐ ตัว ๓) อาหารกบ เม็ดเล็ก โปรตีนไม่น้อยกว่า ๓๒% จำนวน ๑ กระสอบ/ราย จำนวน ๓๖๐ กระสอบ ๔) อาหารกบ เม็ดกลาง โปรตีนไม่น้อยกว่า ๒๕% จำนวน ๒ กระสอบ/ ราย จำนวน ๗๒๐ กระสอบ งบประมาณกิจกรรม ๑,๓๘๖,๐๐๐ บาท **๔. การส่งเสริม ติดตาม และประเมินผลโครงการ รวมถึงรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ** ๑) ติดตาม ให้คำแนะนำส่งเสริม และรวมรวมรายงานผลการดำเนินโครงการ ๒) สรุปผลการดำเนินโครงการต่อจังหวัด งบประมาณกิจกรรม ๑๒๖,๐๐๐ บาท
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๗๐ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑
๑๐. งบประมาณ	๑,๙๑๑,๓๗๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (out put)	**เชิงปริมาณ** ๑) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๓๖๐ ราย/ปี ๒) ประมาณผลผลิตกบของผู้เข้าร่วมโครงการฯ ประมาณ ๑๐,๐๐๐ กิโลกรัม ๓) มูลค่าการลดรายจ่ายด้านอาหารในครัวเรือน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปีที่เข้าร่วมโครงการ ๔) ร้อยละของความรู้ของผู้เข้าร่วมโครงการที่ผ่านการอบรม เรื่องการเลี้ยงกบในกระชังบกเพิ่มขึ้นร้อยละ ๙๐ **เชิงคุณภาพ** ๑) ร้อยละของความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการร้อยละ ๙๐
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Out come)	๑) ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถพัฒนาต่อยอด และสร้างเป็นอาชีพด้านการเลี้ยงกบ หรือการเพาะขยายพันธุ์กบ จำหน่ายในชุมชน ๒) มีแหล่งเรียนรู้ด้านการเพาะเลี้ยงกบในชุมชน ไม่น้อยกว่า ๑ กลุ่มต่อหนึ่งอำเภอรวมจำนวน ๑๒ อำเภอ เพื่อให้เกษตรกรในชุมชนหรือในพื้นที่ใกล้เคียงเข้ามาศึกษาเรียนรู้ และนำไปปรับใช้กับครอบครัวตนเองต่อไป ๓) มีการรวมกลุ่มของเกษตรกรผู้เลี้ยงกบหรือกลุ่มที่เกี่ยวเนื่อง เป็นต้นว่า เช่น จัดตั้งกลุ่มองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น หรือกลุ่มวิสาหกิจชุมชน รวมถึงพัฒนาจัดตั้งเป็นกลุ่มการส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ต่อไป

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงไก่พื้นเมืองจังหวัดนครพนมด้วยนวัตกรรมจุลินทรีย์ DLD ๓ PLUS ในสูตรอาหารลดต้นทุน
๒. ชื่อแผนงาน	๑. สร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายให้กับสถาบันเกษตรกร ๒. ส่งเสริมการผลิตสินค้ามีคุณภาพ ปลอดภัย ให้ได้มาตรฐาน ๓. ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มและจัดการตลาดสินค้าเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ๒. เชื่อมโยงกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเกษตร ๓. เชื่อมโยงกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ : การเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ๔. เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด : การพัฒนาสินค้าเกษตรมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน ๕. เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์จังหวัด : การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรเป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	ไก่พื้นเมืองเป็นสัตว์ปีกที่อยู่ร่วมกับเกษตรกรไทยมาเป็นระยะเวลานาน ผลผลิตใช้ในการบริโภคในครัวเรือน หากเหลือสามารถขายได้เป็นรายได้ของครอบครัว ไก่พื้นเมืองเพศผู้สามารถพัฒนาเป็นไก่ชนที่มีมูลค่าสูง ทำให้เกิดรายได้ เป็นการใช้ชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียงและเป็นวิถีชีวิตเกษตรกรไทย การเลี้ยงในอดีตจะเป็นการเลี้ยงแบบปล่อยให้หากินเองตามธรรมชาติในบริเวณบ้านหรือการเลี้ยงแบบหลังบ้าน ปัจจุบันได้มีความพยายามที่จะมีการส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมืองในรูปสัตว์เศรษฐกิจมากขึ้น เนื่องจากเนื้อไก่พื้นเมืองมีรสชาติที่ดีและยังเป็นที่ต้องการของตลาดอีกมาก อย่างไรก็ตามการส่งเสริมดังกล่าวยังไม่เห็นผลสำเร็จที่ชัดเจนมากนัก สาเหตุส่วนใหญ่มาจากปัจจัยด้านต้นทุนค่าอาหารสัตว์และวัตถุดิบอาหารสัตว์มีราคาแพง เกษตรกรไม่มีความรู้ด้านการประกอบสูตรอาหารสัตว์ลดต้นทุนใช้เองในฟาร์ม สำหรับจังหวัดนครพนมมีเกษตรกรเลี้ยงไก่พื้นเมือง ๕๐,๗๖๔ ราย จำนวนไก่พื้นเมือง ๑,๗๕๓,๑๙๔ ตัว แบ่งเป็นกลุ่มเกษตรกรได้ ๑๒ กลุ่ม โดยอำเภอที่มีปริมาณการเลี้ยงไก่มาก ๓ อันดับแรก ได้แก่ อำเภอปลาปาก อำเภอเมืองนครพนม และอำเภอธาตุพนม (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘) ปัจจุบันจังหวัดนครพนมร่วมกับมหาวิทยาลัยนครพนมปรับปรุงสายพันธุ์ไก่พื้นเมืองเป็นไก่สามสายพันธุ์ ภายใต้ชื่อ “ไก่ศรีโคตรบูรณ์” ซึ่งเป็นอัตลักษณ์ของจังหวัด อีกทั้งยังมีจุดเด่นด้านการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว ไข่ดกฟองใหญ่ ใช้ระยะเวลาเลี้ยงสั้น เนื้อมีรสชาติที่ดีและเป็นที่ต้องการของตลาด จากเหตุผลที่กล่าวมาจะเห็นได้ว่าจังหวัดนครพนมเป็นแหล่งผลิตไก่พื้นเมืองที่สำคัญอีกจังหวัดหนึ่ง อีกทั้งเป็นจังหวัดท่องเที่ยว ดังนั้นการพัฒนาเนื้อไก่พื้นเมืองขึ้นมาเป็นอาหารประจำท้องถิ่นของจังหวัดจึงถือเป็นเรื่องที่สำคัญอย่างมาก อย่างไรก็ตามการส่งเสริมดังกล่าวจำเป็นที่จะต้องต้องแก้ปัญหาและช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองโดยเฉพาะด้านต้นทุนค่าอาหารสัตว์และวัตถุดิบที่มีราคาแพงก่อน ซึ่งเป็นต้นทุนกว่า ๗๐% ของต้นทุนทั้งหมด กรมปศุสัตว์ สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงคิดค้นนวัตกรรมการใช้จุลินทรีย์มาช่วยปรับปรุงคุณภาพอาหารสัตว์ นอกจากจะทำให้สัตว์มีการเจริญเติบโตเพิ่มขึ้นแล้วยังสามารถลดต้นทุนให้แก่เกษตรกรอีกด้วย ภายใต้ชื่อ “จุลินทรีย์ DLD ๓ PLUS” พบว่าสามารถปรับปรุงคุณภาพอาหารสัตว์ สามารถเพิ่มโปรตีนในวัตถุดิบอาหารสัตว์ร้อยละ ๔-๘ เพิ่มไขมันร้อยละ ๐.๑-๐.๕ ลดเยื่อใยรวมร้อยละ ๘-๑๐ มีแนวโน้มทำให้การย่อยได้เพิ่มขึ้น ช่วยลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์ในภาวะวิกฤตพลังงานของประเทศได้ทันที อีกทั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครพนม ได้ดำเนินการทดสอบเบื้องต้น (Preliminary Test) โดยใช้สูตรอาหารลดต้นทุนด้วยนวัตกรรมจุลินทรีย์ DLD ๓ PLUS หมักร่วมกับรำละเอียด นาน ๗ วัน จากนั้นนำมาคลุกกับแหนเกร็ดทอง พบว่าไก่ชอบกินและมีน้ำหนักเพิ่มขึ้นได้อย่างชัดเจน สามารถลดต้นทุนได้ ๒๕% ผลทดสอบเบื้องต้นดังกล่าวมาสามารถนำมาขยายผลและส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองทั้ง ๑๒ กลุ่ม เพื่อให้เกษตรกรมีอาหารลดต้นทุนใช้เลี้ยงสัตว์ สามารถทำเองได้ สะดวก ไก่พื้นเมืองมีการเจริญเติบโตที่ดี เกษตรกรมีกำไรเพิ่มขึ้นและสามารถพึ่งพาตนเองได้ พัฒนาอาชีพการเลี้ยงไก่พื้นเมืองได้อย่างยั่งยืน นำไปสู่การแข่งขันและเพื่อการส่งออกได้
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑ เพื่ออบรมให้ความรู้และสาธิตการประกอบสูตรอาหารสัตว์ลดต้นทุนให้แก่เกษตรกรทั้ง ๑๒ กลุ่ม สมาชิก ๓๐๐ ราย โดยใช้นวัตกรรมจุลินทรีย์ DLD ๓ PLUS ๒. เพื่อจัดตั้งศูนย์ต้นแบบการเลี้ยงไก่พื้นเมืองด้วยนวัตกรรมจุลินทรีย์ DLD ๓ PLUS ในสูตรอาหารลดต้นทุน จำนวน ๑๒ ศูนย์ต้นแบบ (กลุ่มละ ๑ ศูนย์ต้นแบบ) ๓. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงไก่พื้นเมืองจังหวัดนครพนมให้มีความยั่งยืน และพัฒนาสู่การแข่งขันและเพื่อการส่งออก
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมรับการฝึกอบรม เกษตรกรทั้ง ๑๒ กลุ่ม ทั้งหมด ๓๐๐ ราย ๒. จัดตั้งศูนย์ต้นแบบ ๑๒ ศูนย์ต้นแบบ เพื่อทดสอบสูตรอาหารด้วยนวัตกรรมจุลินทรีย์ DLD ๓ PLUS
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑. ดำเนินการฝึกอบรมกลุ่มเกษตรกรทั้ง ๑๒ กลุ่ม จำนวนเกษตรกร ๓๐๐ ราย ประกอบด้วย กลุ่ม อ. เมืองนครพนม อ.ปลาปาก อ.วังยาง อ.ธาตุพนม อ.นาแก อ.เรณูนคร อ.ท่าอุเทน อ.โพนสวรรค์ อ.ศรีสงคราม อ.นาหว้า อ.บ้านแพง และ อ.นาทม ๒. จัดตั้งศูนย์ต้นแบบ ๑๒ ศูนย์ต้นแบบ โดยคัดเลือกเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ กลุ่มละ ๑ ศูนย์ ประกอบด้วย กลุ่ม อ. เมืองนครพนม อ.ปลาปาก อ.วังยาง อ.ธาตุพนม อ.นาแก อ.เรณูนคร อ.ท่าอุเทน อ.โพนสวรรค์ อ.ศรีสงคราม อ.นาหว้า อ.บ้านแพง และ อ.นาทม
๘. กิจกรรมหลัก	
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑** ฝึกอบรมให้ความรู้เกษตรกร/สาธิตการประกอบสูตรอาหารสัตว์ลดต้นทุนด้วยนวัตกรรมจุลินทรีย์ DLD๓PLUS ๑๔๒,๕๐๐ บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครพนม -
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๒** จัดตั้งศูนย์ต้นแบบ ๑๒ ศูนย์ต้นแบบ เพื่อทดสอบสูตรอาหารด้วยนวัตกรรมจุลินทรีย์ DLD ๓ PLUS ๓๓๒,๗๒๐ บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครพนม-
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (เดือนตุลาคม ๒๕๗๑ - กันยายน ๒๕๗๒)
๑๑. งบประมาณ	๔๗๕,๒๒๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรทั้ง ๑๒ กลุ่ม สมาชิก ๓๐๐ ราย มีความรู้และสามารถประกอบสูตรอาหารสัตว์ลดต้นทุนใช้เองภายในฟาร์ม ลดต้นทุนค่าอาหารและมีกำไรเพิ่มขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. ได้ศูนย์ต้นแบบการเลี้ยงไก่พื้นเมืองด้วยนวัตกรรมจุลินทรีย์ DLD ๓ PLUS ๑๒ ศูนย์ต้นแบบ สำหรับเป็นแหล่งเรียนรู้ ศึกษาดูงาน และเกษตรกรที่สนใจ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงไก่พื้นเมืองให้เป็นสัตว์เศรษฐกิจประจำจังหวัดนครพนม ๒. เกษตรกรสามรถพึ่งพาตนเองได้ โดยการประกอบสูตรอาหารลดต้นทุนใช้เองภายในฟาร์ม ทำให้ลดต้นทุนการเลี้ยงและมีกำไรเพิ่มขึ้น ๓. เพิ่มรายได้ต่อครัวเรือนของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองในจังหวัดนครพนม ๒. พัฒนาอาชีพการเลี้ยงไก่พื้นเมืองจังหวัดนครพนมให้มีความยั่งยืน และพัฒนาสู่การแข่งขันและเพื่อการส่งออก

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	**โครงการส่งเสริมการปลูกกล้วยหอมทองในพื้นที่จังหวัดนครพนม**
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตกล้วยหอมทองแบบครบวงจร ตั้งแต่การผลิตต้นพันธุ์คุณภาพ การจัดการแปลงตามหลัก GAP การลดต้นทุนการผลิต เพื่อเพิ่มรายได้และลดความเสี่ยงจากการปลูกข้าวเชิงเดี่ยว
๔. หลักการและเหตุผล	ในพื้นที่จังหวัดนครพนม เกษตรกรส่วนใหญ่ยังคงปลูกข้าวเป็นพืชหลัก ซึ่งทำให้มีรายได้จำกัดและขึ้นอยู่กับฤดูกาล อีกทั้งต้นทุนการผลิตข้าวมีแนวโน้มสูงขึ้นจากปัจจัยราคาปุ๋ย สารเคมี และค่าแรงงานที่เพิ่มขึ้น กล้วยหอมทองจัดเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีศักยภาพทางการตลาดสูง สามารถปลูกและให้ผลผลิตได้ตลอดทั้งปี ใช้แรงงานและต้นทุนการผลิตในระยะยาวต่ำกว่าการทำนาปรัง มีระยะเวลาเก็บเกี่ยวสั้น (ประมาณ ๘-๑๐ เดือน) หากมีการส่งเสริมความรู้และปัจจัยการผลิตอย่างเป็นระบบ จะช่วยให้เกษตรกรสามารถบริหารจัดการพื้นที่การเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยเพิ่มรายได้ ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาพืชเดี่ยว และสร้างความมั่นคงทางอาชีพให้แก่เกษตรกรในจังหวัดนครพนมอย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรในอำเภอนาแกปรับเปลี่ยนพื้นที่บางส่วนจากการปลูกข้าวเป็นการปลูกกล้วยหอมทองที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจสูง ๒) เพื่อเพิ่มรายได้และลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรผ่านการผลิตกล้วยหอมทองอย่างมีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรเข้าร่วมโครงการและปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูก จำนวน ๑๒๐ ราย ๒) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากเดิมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ภายในปีที่ ๑ ของการดำเนินโครงการ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๑๒ อำเภอ ในเขตจังหวัดนครพนม
๘. กิจกรรมหลัก	**๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑** การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตกล้วยหอมทองคุณภาพ งบประมาณ ๓๙๕,๒๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดนครพนม ,สำนักงานเกษตรอำเภอ
	๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต การทำแปลงสาธิต งบประมาณ ๓,๗๔๔,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดนครพนม ,สำนักงานเกษตรอำเภอ
	๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ ติดตามให้คำแนะนำทางวิชาการแก่เกษตรกรผู้ผลิตกล้วยหอมทอง งบประมาณ ๒๐,๗๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรอำเภอ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	**หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก** ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม **หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ** ๑) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดนครพนม ๒) สำนักงานเกษตรอำเภอ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	**เริ่มต้น** ตุลาคม ๒๕๗๑ **สิ้นสุด** กันยายน ๒๕๗๒
๑๑. งบประมาณ	๔,๑๕๙,๙๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรได้รับการอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ ๒) มีแปลงเรียนรู้/แปลงต้นแบบกล้วยหอมทอง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	**เชิงคุณภาพ** ๑) เกษตรกรมีความรู้และทักษะในการผลิตกล้วยหอมทองอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ๒) เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิตจากข้าวเชิงเดี่ยวไปสู่พืชเศรษฐกิจที่มีมูลค่าสูงขึ้น **เชิงปริมาณ** ๑) รายได้เฉลี่ยของเกษตรกรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ๒) พื้นที่ปลูกกล้วยหอมทองเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ไร่ในพื้นที่เป้าหมาย

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการปลูกถั่วลิสงหลังนาโดยใช้ข้อมูลแผนที่การเกษตรเชิงรุก จังหวัดนครพนม
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	
๔. หลักการและเหตุผล	นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการดำเนินการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรตามแผนที่การเกษตรเชิงรุก (Zoning by Agri-Map) มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุน ส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม เป็นการผลิตที่เหมาะสมสอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ตลาดและตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีหน่วยงานต่างๆ บูรณาการร่วมกัน ได้แก่ กรมพัฒนาที่ดิน ร่วมกับ กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมหม่อนไหม สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ และการยางแห่งประเทศไทย ซึ่งมีสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) ติดตามประเมินผลโครงการ จังหวัดนครพนม มีพื้นที่ราบลุ่มที่เกษตรกรนิยมปลูกข้าวเป็นพืชหลัก ทั้งในฤดูนาปีและนาปรัง ทว่าในหลายพื้นที่ของจังหวัด โดยเฉพาะในเขตพื้นที่นอกเขตชลประทานหรือพื้นที่ที่มีข้อจำกัดด้านกายภาพ พบว่ามีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อย (S๓) และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) สำหรับการปลูกข้าวรวมกันเป็นจำนวนมาก ซึ่งการดันทุรังปลูกข้าวในพื้นที่ดังกล่าวส่งผลให้เกษตรกรต้องเผชิญกับภาวะต้นทุนสูง ผลผลิตต่ำ และความเสี่ยงจากปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น หากนำข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก (Agri-Map) มาใช้ในการวางแผนและจัดทำปฏิทินการผลิตพืชทางเลือกเพื่อสร้างรายได้เสริมหลังฤดูกาลเก็บเกี่ยวข้าว โดยปรับเปลี่ยนจากการทำนาปรังมาเป็นการส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อยที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจและเป็นที่ต้องการของตลาด เช่น ถั่วลิสง ให้ครอบคลุมพื้นที่เป้าหมายที่มีศักยภาพทั่วทั้งจังหวัดนครพนม โดยมุ่งส่งเสริมตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงการบริหารจัดการการตลาดในรูปแบบครบวงจร จะช่วยให้เกิดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรดินและน้ำอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ช่วยบำรุงและฟื้นฟูสภาพดินหลังการทำนาด้วยพืชตระกูลถั่ว ลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำ เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและมีรายได้หมุนเวียนเพิ่มขึ้นในชุมชน อันจะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรชาวนครพนมอย่างมั่นคงและยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อสนับสนุนส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตจากการทำนาปรังเป็นการปลูกถั่วลิสงโดยใช้ข้อมูล Agri-Map ในการวิเคราะห์ ๒) เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรจากการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	**เชิงคุณภาพ** ๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกรให้พึ่งพาตนเองได้แบบยั่งยืน ๒) ข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุกสามารถใช้ในการวางแผนการผลิตได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ **เชิงปริมาณ** ๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมมีการปรับเปลี่ยนพื้นที่ผลิต ร้อยละ ๒๐ ภายในปี ๒๕๗๐ ๒) เกษตรกรลดต้นทุนได้ ร้อยละ ๑๐ ๓) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอนาทม ๓๐ ราย อำเภอนาแก ๒๐ ราย อำเภอเรณูนคร ๖๐ ราย อำเภอวังยาง ๒๐ ราย อำเภอโพนสวรรค์ ๒๐ ราย อำเภอศรีสงคราม ๔๐ ราย อำเภอนาหว้า ๒๐ ราย รวม ๒๑๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	**กิจกรรมหลักที่ ๑ ส่งเสริมการปลูกถั่วลิสงหลังนาโดยใช้ข้อมูลแผนที่การเกษตรเชิงรุก วงเงิน ๑๓๘,๐๐๐ บาท** **๘.๑ กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑** อบรมเชิงปฏิบัติการปลูกถั่วลิสงหลังนาทดแทนการทำนาปรัง งบประมาณ ๑๓๘,๐๐๐ บาท
	กิจกรรมหลักที่ ๒ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต การทำแปลงสาธิต **วงเงิน ๘๘๒,๐๐๐ บาท**
	กิจกรรมหลักที่ ๓ ติดตามให้คำแนะนำทางวิชาการแก่เกษตรกร **วงเงิน ๒๐,๗๐๐ บาท**
๙. หน่วยงานดำเนินการ	**หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก** สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม/สำนักงานเกษตรอำเภอที่เกี่ยวข้อง **หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ** ๑) สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดนครพนม ๒) สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครพนม
๑๐.ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	**เริ่มต้น** ตุลาคม ๒๕๗๐ **สิ้นสุด** กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๑,๐๔๐,๗๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมมีการปรับเปลี่ยนพื้นที่ผลิต ร้อยละ ๒๐ ภายในปี ๒๕๗๐
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	**เชิงคุณภาพ** ๑) เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและมีรายได้เพิ่มขึ้น ๒) เกษตรกรมีรายได้และสามารถพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกรให้พึ่งพาตนเองได้แบบยั่งยืน **เชิงปริมาณ** ๑) เกษตรกรผู้เข้าร่วมสามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างน้อย ร้อยละ ๙๐ และขยายผลสู่ชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	**โครงการยกระดับศักยภาพการผลิตโคเนื้อด้วยเทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์และการลดต้นทุนอาหารสัตว์**
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาองค์ความรู้การเพิ่มศักยภาพการผลิตปศุสัตว์ และการผลิตอาหารสัตว์ลดต้นทุน
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดนครพนมมีการเลี้ยงโคเนื้อที่การเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยในปี ๒๕๖๘ มีจำนวนโคเนื้อรวมทั้งสิ้น ๑๕๘,๐๙๒ ตัว ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๒ ที่มีเพียง ๑๐๗,๗๖๐ ตัว โดยมีพื้นที่ยุทธศาสตร์สำคัญคือ อำเภอนาแก อำเภอเมืองนครพนม และอำเภอปลาปาก ซึ่งเป็นแหล่งเลี้ยงโคเนื้อหนาแน่นที่สุดในจังหวัด อย่างไรก็ตาม แม้จำนวนสัตว์จะเพิ่มขึ้น แต่เกษตรกรกลับประสบปัญหา ราคาโคเนื้อตกต่ำ ทำให้ต้องแบกรับภาระเลี้ยงโคนานขึ้นเพื่อรอจังหวะราคาที่เหมาะสม นอกจากนี้จากการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์โลก เช่น สงครามรัสเซีย-ยูเครน ในปี ๒๕๖๙ ส่งผลกระทบโดยตรงต่อ ราคาอาหารสัตว์ที่พุ่งสูงขึ้น จนทำให้เกษตรกรรายย่อยจำนวนมากต้องเร่งขายสัตว์หรือเลิกเลี้ยงเพราะแบกรับต้นทุนไม่ไหว การพึ่งพาอาหารสัตว์สำเร็จรูปจากภายนอกเพียงอย่างเดียวจึงเป็นความเสี่ยงสำคัญต่อความมั่นคงในอาชีพปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนมจึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นมาเพื่อให้ประชาชนเกิดความรู้ด้านสายพันธุ์โคเนื้อที่มากขึ้น สามารถเลือกปรับปรุงพันธุ์ด้วยการผสมเทียม เพื่อให้ได้โคเนื้อสายพันธุ์ที่เหมาะสมและตรงตามความต้องการของตลาด เพิ่มมูลค่าของโค อีกทั้งสามารถปลูกพืชอาหารสัตว์และผลิตอาหารเอง เพื่อลดต้นทุนด้านอาหารโค
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ด้านสายพันธุ์ และการผสมเทียม ๒) เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ด้านพืชอาหารสัตว์ ๓) เพื่อให้เกษตรกรมีตวามรู้และสามารถผลิตอาหารโคได้
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐๐ คน มีความรู้ด้านสายพันธุ์ การปลูกพืชอาหารสัตว์ และการผลิตอาหารมากขึ้น ๒) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐๐ คน มีการปลูกพืชอาหารสัตว์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑๒ อำเภอในจังหวัดนครพนม
๘. กิจกรรมหลัก	**๘.๑ กิจกรรมที่ ๑** ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องสายพันธุ์โคเนื้อ เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์ การปลูกพืชอาหารสัตว์ และการผลิตอาหารสัตว์ลดต้นทุน งบประมาณ ๒,๒๐๕,๒๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์นครพนม ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครพนม
	๘.๒ กิจกรรมที่ ๒ การติดตามประเมินผล งบประมาณ ๑๕,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๙. หน่วยงานดำเนินการ	**หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก** สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม
๑๐.ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	**เริ่มต้น** ตุลาคม ๒๕๗๐ **สิ้นสุด** กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๒,๒๒๐,๒๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสองหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการเข้าใจการเลือกสายพันธุ์โค และมีความรู้ด้านการปรับปรุงพันธุ์ด้วยวิธีการผสมเทียม ๒) เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการสามารถปลูกพืชอาหารสัตว์ และผลิตอาหารลดต้นทุนเพื่อใช้เลี้ยงโค
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	**เชิงปริมาณ** ๑) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายโคที่ตรงความต้องการของตลาด ๒) เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการเลี้ยงโค

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงทุเรียนนครพนม
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาการสินค้าเกษตรมูลค่าสูงทุเรียนคุณภาพ ตั้งแต่การปรับปรุง บำรุงดิน การปลูก การบำรุงรักษา การใช้ปุ๋ย ระบบการให้น้ำ การจัดการโรค และแมลงศัตรูพืช การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และการตลาด สร้างรายได้แก่เกษตรกร
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดนครพนมมีศักยภาพในการผลิตพืชเศรษฐกิจมูลค่าสูง โดยเฉพาะ "ทุเรียน" ซึ่งปัจจุบันมีเกษตรกรให้ความสนใจขยายพื้นที่ปลูกในทุกอำเภอ อย่างไรก็ตาม เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดองค์ความรู้เชิงลึกด้านการจัดการสรีรวิทยาของทุเรียน การจัดการระบบน้ำ และเทคนิคการป้องกันกำจัดโรคพืชที่สำคัญ (เช่น โรครากเน่าโคนเน่าจากเชื้อ Phytophthora spp. และอาการกิ่งแห้ง Dieback) ทำให้ผลผลิตไม่เป็นไปตามเป้าหมายและมีความเสี่ยงต่อการขาดทุน เพื่อเป็นการตอบสนองต่อนโยบายการยกระดับการเกษตรมูลค่าสูง ของรัฐบาลและแผนพัฒนาจังหวัดนครพนม จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่ถูกต้อง สนับสนุนปัจจัยการผลิตเบื้องต้น เพื่อลดความเสี่ยง และยกระดับการจัดการฟาร์มให้แก่เกษตรกรเป้าหมายครอบคลุมทั้ง ๑๒ อำเภอ เพื่อสร้างความมั่นคงทางรายได้และยกระดับคุณภาพทุเรียนนครพนมให้ได้มาตรฐาน GAP ต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตทุเรียนคุณภาพที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่จังหวัดนครพนม ๒) สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อจัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบการผลิตทุเรียนคุณภาพ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนที่ได้รับการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตทุเรียนคุณภาพ ร้อยละ ๘๐ สามารถปลูกทุเรียนคุณภาพและให้ผลผลิตได้ มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ในปีที่ ๗ (จากต้นทุนการผลิต ปีที่ ๑ เฉลี่ย ๖๐,๐๐๐ บาท/ไร่ ปีที่ ๒-๖ เฉลี่ยปีละ ๒๐,๐๐๐ บาท รวมต้นทุน ๑๖๐,๐๐๐ บาท/ไร่ ปีที่ ๖ เริ่มให้ผลผลิตปีที่ ๖ ผลผลิตเฉลี่ย ๑,๑๒๕ กก./ไร่ ราคาขาย ๑๒๐ บาท/กก. เป็นเงิน ๑๓๕,๐๐๐ บาท ปีที่ ๗ ให้ผลผลิตเฉลี่ย ๑,๕๐๐ กก./ไร่ เป็นเงิน ราคาขาย ๑๒๐ บาท/กก. เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๒) จำนวนแปลงเรียนรู้การผลิตทุเรียนคุณภาพ ร้อยละ ๘๐ สามารถถ่ายทอดความรู้การปลูกทุเรียนคุณภาพได้ เพิ่มปลูกทุเรียนพื้นที่ ๒๔๐ ไร่
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๑๒ อำเภอ ในจังหวัดนครพนม
๘. กิจกรรมหลัก	**๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ การถ่ายทอดความรู้การผลิตทุเรียนคุณภาพ** งบประมาณ ๑๒๑,๗๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม สถานีพัฒนาที่ดินนครพนม ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม พาณิชย์จังหวัดนครพนม
	๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อจัดทำแปลงเรียนรู้การผลิตทุเรียนคุณภาพ งบประมาณ ๑,๕๓๔,๘๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม
	กิจกรรมหลักที่ ๓ การติดตาม ประเมินผล และให้คำปรึกษาเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ งบประมาณ ๕,๔๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม
๙. หน่วยงานดำเนินการ	**หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก** ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม **หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ** ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม ๒) สถานีพัฒนาที่ดินนครพนม ๓) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม ๔) พาณิชย์จังหวัดนครพนม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	**เริ่มต้น** ตุลาคม ๒๕๗๑ **สิ้นสุด** กันยายน ๒๕๗๒
๑๑. งบประมาณ	๑,๖๖๑,๙๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้การผลิตทุเรียนคุณภาพ ๒) มีแปลงเรียนรู้การผลิตทุเรียนคุณภาพ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	**เชิงคุณภาพ** ๑) เกษตรกรเป้าหมาย มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องตามหลักวิชาการและสามารถทำหน้าที่เป็นจุดถ่ายทอดความรู้เพื่อให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่เพื่อนเกษตรกรในชุมชนได้ ๒) แปลงเรียนรู้มีการบริหารจัดการที่เป็นระบบ ปลอดภัย และมีความพร้อมสำหรับยื่นขอรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) ในระยะต่อไป **เชิงปริมาณ** ๑) เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนที่ได้รับการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตทุเรียนคุณภาพ จำนวน ๑๒๐ ราย ๒) แปลงเรียนรู้การผลิตทุเรียนคุณภาพ จำนวน ๑๒๐ ราย เพิ่มพื้นที่การปลูกทุเรียน จำนวน ๒๔๐ ไร่

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	**โครงการส่งเสริมการผลิตปุ๋ยใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว**
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	แนวทางการพัฒนาการเกษตร และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดนครพนมเป็นแหล่งผลิตข้าวคุณภาพดีที่สำคัญแหล่งหนึ่งของประเทศไทย มีพื้นที่เพาะปลูกข้าวประมาณ ๑.๕ ล้านไร่ มีเกษตรกรชาวนา จำนวน ๙๔,๖๐๑ ครัวเรือน สามารถผลิตข้าวนาปี ได้ผลผลิต ปีละ ๖ แสนตัน สามารถทำรายได้ให้เกษตรกร ปีละกว่า ๓,๐๐๐ ล้านบาท แม้ว่าพื้นที่จังหวัดนครพนม แต่เดิมจะมีสภาพอากาศ และสภาพภูมิประเทศที่เอื้ออำนวยต่อการผลิตข้าวคุณภาพดี แต่เริ่มพบปัญหาที่ทำให้ผลผลิตข้าวลดลง มาจากสาเหตุการระบาดของศัตรูพืชที่มีแนวโน้มสูงขึ้น อันเนื่องมาจากสภาพอากาศเปลี่ยนแปลงไป และจากสภาพดินที่เสื่อมโทรมอย่างรวดเร็วจากการใช้ปุ๋ยเคมีที่มีฟิลเลอเป็นเวลานานหลายปีติดต่อกัน ประกอบกับต้นทุนปุ๋ยเคมีสูงขึ้นจากภาวะสงครามในต่างประเทศ ส่งผลทำให้เกษตรกรมีรายได้ลดลง ดังนั้นเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจะต้องมีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการศัตรูพืชและการบริหารจัดการทรัพยากรดิน อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างจริงจัง เพื่อเป็นการรักษาสมดุลของธรรมชาติ ฟื้นฟูระบบนิเวศ และแก้ไขปัญหาทรัพยากรดินในการเพาะปลูกของเกษตรกร จังหวัดนครพนมจึงเห็นควรส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารชีวภัณฑ์ทางการเกษตร, ปุ๋ยอินทรีย์ รวมถึงปุ๋ยเคมีที่ผสมเอง ไม่มีฟิลเลอเป็นส่วนประกอบ การสร้างการรับรู้ในการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ทางการเกษตร ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ เพื่อลดภาระต้นทุนการผลิตของเกษตรกร รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าทางการเกษตร โดยการนำเอางานวิจัย และนวัตกรรมทางการเกษตรมาใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าทางการเกษตรของเกษตรกรในจังหวัด และเพิ่มปริมาณผลผลิตให้กับเกษตรกร
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยใช้เองให้เกษตรกรเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและลดต้นทุนการผลิตได้ ๒. เพื่อให้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนเป็นศูนย์กลางการผลิตปุ๋ยใช้เองเพื่อเกษตรกร
๖. ตัวชี้วัดโครงการ	๑. เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการผลิตปุ๋ยใช้เองเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและลดต้นทุนการผลิตได้ ๑๔๐ คน ๒. มีศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนที่มีศักยภาพบริการตรวจวิเคราะห์ดินเบื้องต้นได้ และสามารถรวบรวมความต้องการและจัดหาปุ๋ยหรือวัสดุปรับปรุงบำรุงดินมาบริการแก่สมาชิกได้ จำนวน ๑๔ ศูนย์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	**๑.กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการผลิตปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและลดต้นทุนการผลิตในนาข้าว** เป้าหมาย เกษตรกรสมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน จำนวน ๑๔ ศูนย์ ๆ ละ ๑๐ คน รวม ๑๔๐ คน โดยแบ่งออกเป็น ๗ รุ่น ๆ ละ ๒๐ คน ณ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม **๒.กิจกรรมประชาสัมพันธ์ (Road Show) ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและลดต้นทุนการผลิตในนาข้าว** เป้าหมาย จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ (Road Show) จำนวน ๙๙ แห่ง ๆ ละ ๑ วัน ดังนี้ อำเภอเมืองนครพนม ๑๕ แห่ง, อำเภอธาตุพนม ๑๒ แห่ง, อำเภอนาแก ๑๒ แห่ง, อำเภอท่าอุเทน ๙ แห่ง, อำเภอศรีสงคราม ๙ แห่ง, อำเภอปลาปาก ๘ แห่ง, อำเภอเรณูนคร ๘ แห่ง, อำเภอนาหว้า ๖ แห่ง, อำเภอวังยาง ๔ แห่ง และอำเภอนาทม ๓ แห่ง
๘.กิจกรรมหลักของโครงการ	
งบประมาณ **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	**กิจกรรมที่ ๑. กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการผลิตปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อลดต้นทุนการผลิตในนาข้าว** โดยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เกษตรกรสมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน จำนวน ๑๔ ศูนย์ ๆ ละ ๑๐ คน รวม ๑๔๐ คน โดยแบ่งออกเป็น ๗ รุ่น ๆ ละ ๒๐ คน ณ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม โดยมีรายละเอียดดังนี้ - ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกร จำนวน ๗ วัน ๆ ละ ๑ มื้อ มื้อละ ๒๐ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๑,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกร จำนวน ๗ วัน วันละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๒๐ คนๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๙,๘๐๐ บาท - ค่าพาหนะสำหรับเกษตรกร (ไป-กลับ) จ่ายตามความเหมาะสมกับระยะทาง จำนวน ๑๔๐ คนๆ ละ ๑ วัน เป็นเงิน ๕๖,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารฝึกอบรม จำนวน ๑๔๐ ชุด ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุสาธิตและฝึกปฏิบัติ เป็นเงิน ๘๗๕,๑๐๐ บาท (เอกสารแนบ ๑) ๙๗๕,๙๐๐ บาท เกษตรจังหวัดนครพนม สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม
งบประมาณ **ผู้รับผิดชอบ**	**กิจกรรมที่ ๒. กิจกรรมประชาสัมพันธ์ (Road Show) ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อลดต้นทุนการผลิตในนาข้าว** จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ (Road Show) จำนวน ๙๙ แห่ง ๆ ละ ๑ ตำบล ๆ ละ ๑ วัน ประกอบด้วย - การจัดแสดงนิทรรศการ การผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในนาข้าว, การผลิตและการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน - บริการตรวจวิเคราะห์ดิน และรายงานผลภายใน ๓๐ นาที (ตัวอย่างละ ๒๐ บาท) พร้อมให้คำแนะนำการปรับปรุงบำรุงดิน รวมถึงสูตรและปริมาณปุ๋ยเคมีที่ต้องใช้ ตามค่าวิเคราะห์ดิน - รับสมัครสมาชิกสมทบ และแจ้งความต้องการใช้ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดิน (เป็นการให้บริการแก่สมาชิกไม่ใช่การขาย) **ค่าผสมปุ๋ยกระสอบละ ๑๐ บาท ส่วนค่าปุ๋ยตามราคาต้นทุนของปุ๋ยและค่าขนส่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้ - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ไป - กลับ) ของเจ้าหน้าที่ระดับจังหวัด จ่ายตามความ เหมาะสมกับระยะทาง เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ไป - กลับ) ของเจ้าหน้าที่ระดับอำเภอ จ่ายตามความ เหมาะสมกับระยะทาง จำนวน ๑๒ อำเภอ เป็นเงิน ๙๙,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายนิทรรศการ จำนวน ๑๕ ชุด ๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท - กระดาษถ่ายเอกสาร A๔ ขนาด ๘๐ แกรม บรรจุ ๕๐๐ แผ่น/รีม จำนวน ๑๔ รีมๆ ละ ๑๓๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๒๐ บาท ๑๔๒,๘๒๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เกษตรจังหวัดนครพนม สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๗๐ - กันยายน ๒๕๗๑ ๑ ปี (ปีงบประมาณ ๒๕๗๑)
๑๑. งบประมาณ	๑,๑๑๘,๗๒๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. มีเกษตรกรที่มีความรู้ความสามารถในการผลิตปุ๋ยใช้เองเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและลดต้นทุนการผลิตได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของจำนวนเกษตรกรที่เข้ารับการฝึกอบรมทั้งหมด ๒. มีศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนที่มีศักยภาพบริการตรวจวิเคราะห์ดินเบื้องต้นได้ และสามารถรวบรวมความต้องการและจัดหาปุ๋ยหรือวัสดุปรับปรุงบำรุงดินมาบริการแก่สมาชิกได้ จำนวน ๑๔ ศูนย์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรช่วยกันรักษาสมดุลของธรรมชาติ ฟื้นฟูระบบนิเวศ และแก้ไขปัญหาทรัพยากรดินในการเพาะปลูกของเกษตรกรในพื้นที่ได้ ๒. เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการผลิตปุ๋ยใช้เองเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและลดต้นทุนการผลิตได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	พัฒนาการเกษตรภายใต้กรอบความร่วมมือ ๓ ประเทศ ๙ จังหวัดและอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง
๒. ชื่อแผนงาน	เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดนครพนม เป็นจังหวัดชายแดนทำให้มีความสัมพันธ์ด้านการค้า การลงทุน การเกษตร การท่องเที่ยว และอื่นๆ กับจังหวัดตามกรอบความร่วมมือ ๓ ประเทศ ๙ จังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากถนนหมายเลข ๘ และ ๑๒ ได้แก่ จังหวัดนครพนม สกลนคร หนองคาย บึงกาฬ ราชอาณาจักรไทยแขวงคำม่วน และแขวงบอลิคำไซ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว(สปป.ลาว) และจังหวัดเงห์อาน ฮาติง กวางบิง สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม รวมถึงมีเส้นทางคมนาคมขนส่งทางบกจากสะพานมิตรภาพ ๓ นครพนม ผ่าน สปป.ลาว เวียดนามไปยังจีนตอนใต้ระยะทางเพียง ๙๐๐ กิโลเมตร มีการส่งออกสินค้าเกษตรผ่านด่านนครพนมไปยัง สปป.ลาว เวียดนาม และจีน มูลค่าไม่น้อยกว่าปีละ ๕๐,๐๐๐ ล้านบาท และมีสินค้าเกษตรนำเข้าไทยผ่านด่านนครพนมปีละไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ล้านบาท รวมถึงกรณีเกิดการแพร่ระบาดของโรคพืชและโรคสัตว์ทั้งในพื้นที่จังหวัดนครพนม และประเทศเพื่อนบ้านก็จะส่งผลกระทบต่อเกษตรกรและประชาชนชาวจังหวัดนครพนมทั้งทางตรงและทางอ้อม จังหวัดจึงกำหนดวิสัยทัศน์ในการพัฒนาจังหวัดเป็น “เมืองน่าอยู่ ประตูเศรษฐกิจสู่อนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง” ซึ่งเป็นไปตามกรอบความร่วมมือระดับพื้นที่คือ ความร่วมมือของ ๓ ประเทศ ๙ จังหวัดฯ และกรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง (GMS : Greater Mekong Sub region) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการขยายตัวด้านอุตสาหกรรม การเกษตร การค้า การลงทุนและบริการ เพื่อให้เกิดการจ้างงาน ยกระดับการครองชีพ, การถ่ายทอดเทคโนโลยีและการศึกษาระหว่างกัน, การใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่ส่งเสริมกันอย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสการแข่งขันในเวทีการค้าโลก ผ่านกลยุทธ์หลัก ๓ ด้าน คือ สนับสนุนให้มีการเชื่อมโยงระหว่างกัน เพื่อให้เกิดการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยการรวมกลุ่มกันในอนุภูมิภาค รวมถึงเป็นไปตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการส่งเสริมความร่วมมือทางการเกษตรกับต่างประเทศ สภาพพื้นที่ ภูมิอากาศ ของทั้ง ๙ จังหวัด/แขวง เหมาะสมต่อการทำการเกษตรและประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม สินค้าหลักที่ทำรายได้ให้ประชาชนได้มากที่สุดคือ สินค้าเกษตร ปัจจุบันมีการลงทุน การค้าขายสินค้าเกษตรและอื่น ๆ ระหว่างกันเพิ่มมากขึ้น รวมถึงขยายไปถึงจีนก็เพิ่มมากขึ้นเช่นกัน และมีสะพานข้ามแม่น้ำโขงแล้ว ๔ แห่ง ระหว่างหนองคาย-เวียงจันทน์ มุกดาหาร-สะหวันนะเขต นครพนม-คำม่วน และบึงกาฬ-บอลิคำไซ รวมถึงเส้นทางคมนาคมตามแผนการพัฒนาอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ได้ก่อสร้างแล้วเสร็จไปหลายเส้นทาง สามารถเชื่อมโยงเข้าไปใน สปป.ลาว เวียดนาม และจีน ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ทำให้การค้า การลงทุนขยายตัวอย่างมาก มีการเคลื่อนย้ายแรงงาน ทรัพยากรต่างๆ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ส่งผลกระทบต่อทั้ง ๙ จังหวัด โดยเฉพาะการผลิตทางการเกษตรซึ่งเป็นอาชีพหลักของประชากร หากไม่มีการปรับตัวในการผลิตและการตลาดจะทำให้ได้รับผลกระทบจากสินค้าเกษตรที่นำเข้าผ่านด่านนครพนม รวมถึงโรคระบาดทางการเกษตรด้วย และในขณะเดียวกันก็ยังไม่สามารถใช้ประโยชน์จากโอกาสทางการตลาดสินค้าเกษตรในประเทศเพื่อนบ้านและจีนได้อย่างคุ้มค่า การส่งเสริมพัฒนาการเกษตร เพื่อเพิ่มศักยภาพของเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันให้มากขึ้นโดยใช้จุดแข็งและโอกาสภายใต้กรอบความร่วมมือดังกล่าว รวมถึงการพัฒนาและแก้ไขปัญหาทางการเกษตรระหว่างกัน จึงจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทุกฝ่าย สร้างความเติบโตทางเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร รวมถึงสร้างความร่วมมือ กระชับความสัมพันธ์ที่มีต่อกันให้ดียิ่งขึ้น ตามวิสัยทัศน์ของจังหวัด และเป้าหมายของความร่วมมือทางเศรษฐกิจอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อให้เกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร มีศักยภาพในการผลิตสินค้าและบริการเกษตรมูลค่าสูง และมีขีดความสามารถในการแข่งขันภายใต้กรอบความร่วมมือ ๓ ประเทศ ๙ จังหวัด และความร่วมมือทางเศรษฐกิจอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ที่สูงขึ้น ๒) เพื่อให้มีเครือข่ายการพัฒนาและแก้ไขปัญหาทางการเกษตรระหว่างจังหวัดและแขวง ตามกรอบความร่วมมือ ๓ ประเทศ ๙ จังหวัด และอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ที่มีประสิทธิภาพ สามารถเพิ่มรายได้ให้กับจังหวัด ๓) เพื่อให้มีความร่วมมือทางการเกษตรและความสัมพันธ์ที่ดีกับประเทศเพื่อนบ้านที่กว้างขวางและเพิ่มมากขึ้น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร บริหารจัดการการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรอย่างครบวงจร และมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าปีละ ๓ กลุ่ม/ราย ๒) เครือข่ายการพัฒนาการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรมูลค่าสูงของ ๓ ประเทศ ๙ จังหวัด ๒ เครือข่าย ๓) สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๔) ความร่วมมือทางการเกษตรของ ๓ ประเทศ ๙ จังหวัด ไม่น้อยกว่าปีละ ๓ กิจกรรม
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดนครพนมและอื่นๆ ราชอาณาจักรไทย แขวงคำม่วน/แขวงบอลิคำไซ สปป.ลาว จังหวัดเงห์อาน ฮาติง กวางบิง เวียดนาม
๘. กิจกรรมหลัก	**๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑** ส่งเสริมสถาบันเกษตรกรและผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ในการบริหารจัดการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรมูลค่าสูงอย่างครบวงจร งบประมาณ ๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท <u>กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑</u> ส่งเสริมการทำเกษตรแบบมีสัญญา งบ ๕๐๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนครพนม <u>กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒</u> ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์/มรดกโลกทางการเกษตรและท่องเที่ยวเชิงเกษตร ได้แก่ งานดอกไม้บานริมฝั่งโขงและดอกไม้ไหว้พระธาตุประจำวันเกิด เป็นต้น งบ ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนครพนม สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครพนม มหาวิทยาลัยนครพนม <u>กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓</u> ส่งเสริมการผลิตและการตลาดผักปลอดภัย งบ ๕๐๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม

	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนครพนม สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครพนม มหาวิทยาลัยนครพนม กิจกรรมย่อยที่ ๑.๔ ส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรกร งบ ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรแสหกรณ์ มหาวิทยาลัยนครพนม สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครพนม สำนักงานพลังงานจังหวัดนครพนม
	๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ พัฒนาเครือข่ายการพัฒนาการผลิต/การตลาดสินค้าเกษตร และการแก้ไขปัญหาการเกษตร ตามกรอบความร่วมมือ ๓ ประเทศ ๙ จังหวัดและความร่วมมือทางเศรษฐกิจอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง งบประมาณ ๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ การประชุมความร่วมมือทางการเกษตร ได้แก่ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการและเทคโนโลยีการเกษตร การทำเกษตรแบบมีสัญญา การลดการเผาวัสดุการเกษตร การแก้ไขปัญหาโรคไข้หวัดนกและโรคระบาดทางการเกษตร การส่งออก/นำเข้าสินค้าเกษตร การตลาดสินค้าเกษตร และการจัดตั้งศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จด้านการเกษตร งบ ๔๕๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หอการค้าจังหวัดนครพนม มหาวิทยาลัยนครพนม กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ การสัมมนาเพื่อยกระดับสถาบันเกษตรกรและผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสู่เศรษฐกิจดิจิทัล งบ ๒๕๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หอการค้าจังหวัดนครพนม มหาวิทยาลัยนครพนม กิจกรรมย่อยที่ ๒.๓ ส่งเสริมเครือข่ายตลาดสินค้าเกษตรมูลค่าสูง งบ ๙๐๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หอการค้าจังหวัดนครพนม มหาวิทยาลัยนครพนม กิจกรรมย่อยที่ ๒.๔ ส่งเสริมการทำเกษตรแบบมีสัญญาใน สปป.ลาว งบ ๓๕๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หอการค้าจังหวัดนครพนม มหาวิทยาลัยนครพนม กิจกรรมย่อยที่ ๒.๕ พัฒนาศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จด้านการเกษตร ได้แก่ ข้อมูลการผลิต/ตลาดสินค้าเกษตร การนำเข้าส่งออกสินค้าเกษตร งบ ๒๕๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม
๙. หน่วยงานดำเนินการ	**หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก** สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม **หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ** ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม ๒) สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม ๓) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม ๔) มหาวิทยาลัยนครพนม ๕) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครพนม ๖) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครพนม ๗) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม **๘)** สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนครพนม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	**เริ่มต้น** ตุลาคม ๒๕๗๑ **สิ้นสุด** กันยายน ๒๕๗๕
๑๑. งบประมาณ	๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร บริหารจัดการการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรอย่างครบวงจร และมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าปีละ ๓ กลุ่ม/ราย ๒) เครือข่ายการพัฒนาการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรมูลค่าสูงของ ๓ ประเทศ ๙ จังหวัด ๒ เครือข่าย ๓) กิจกรรมความร่วมมือทางการเกษตรของ ๓ ประเทศ ๙ จังหวัด ไม่น้อยกว่าปีละ ๓ กิจกรรม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	**เชิงคุณภาพ** ๑) สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๒) จังหวัดมีรายได้เพิ่มขึ้น ๓) สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร มีศักยภาพในการผลิตสินค้าและบริการเกษตรมูลค่าสูง และมีขีดความสามารถในการแข่งขันภายใต้กรอบความร่วมมือ ๓ ประเทศ ๙ จังหวัด และความร่วมมือทางเศรษฐกิจอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ที่สูงขึ้น ๔) ความสัมพันธ์ที่ดีกับประเทศเพื่อนบ้าน **เชิงปริมาณ** ๑) แปลงสาธิตการผลิตสินค้าเกษตรแบบมีสัญญา ๒๐๐ ไร่ ๒) แปลงสาธิตไม้ดอก ๙ ไร่

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอาหารปลอดภัย จากศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิต ตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา”
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	ตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ที่มุ่งยกระดับภาคการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและรายได้แก่เกษตรกรอย่างยั่งยืน โดยกำหนดเป้าหมายการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร (GDP ภาคเกษตร) ให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มุ่งส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐาน และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด ควบคู่กับการพัฒนาเกษตรกรให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง จากแนวทางการจัดทำชุดโครงการบูรณาการพัฒนาการเกษตรของจังหวัด พบว่า การเพิ่มรายได้ของเกษตรกรจำเป็นต้องดำเนินการอย่างครบวงจร ตั้งแต่การพัฒนาศักยภาพเกษตรกร การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ การเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตทางการเกษตร ตลอดจนการพัฒนาช่องทางการตลาดและการจำหน่ายสินค้า เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตสินค้าได้ตรงกับความต้องการของตลาด ลดต้นทุนการผลิต และสร้างรายได้ที่มั่นคง โดยเฉพาะการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยซึ่งเป็นแนวทางสำคัญในการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภค ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา”เป็นพื้นที่ต้นแบบที่ส่งเสริมการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพด้านการเกษตร โดยมีการบริหารจัดการพื้นที่อย่างเหมาะสม เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ สามารถผลิตพืช ผัก ผลไม้ และอาหารปลอดภัยสำหรับบริโภคในครัวเรือนและจำหน่ายสร้างรายได้ อย่างไรก็ตาม เกษตรกรและเครือข่ายศูนย์เรียนรู้ฯ ยังมีข้อจำกัดด้านองค์ความรู้ เทคโนโลยีการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ มาตรฐานสินค้า และช่องทางการตลาด ส่งผลให้สินค้าเกษตรปลอดภัยจากศูนย์เรียนรู้ฯ ยังไม่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและขยายโอกาสทางการตลาดได้อย่างเต็มศักยภาพ ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการ “ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอาหารปลอดภัย จากศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา”ขึ้น เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา” ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยได้อย่างมีคุณภาพ ส่งเสริมการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนพัฒนาช่องทางการตลาดและการจำหน่ายสินค้า อันจะนำไปสู่การเพิ่มรายได้ของเกษตรกร สร้างความมั่นคงทางอาหารในระดับครัวเรือนและชุมชน และยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของจังหวัดให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา” ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และมาตรฐานการผลิตที่เหมาะสม ๒. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยจากศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา” ให้มีคุณภาพ ปลอดภัยต่อผู้บริโภค และสามารถสร้างความมั่นคงทางอาหารในระดับครัวเรือนและชุมชน ๓. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ แปรรูป บรรจุภัณฑ์ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรปลอดภัยจากศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา” ให้มีความโดดเด่น ตรงตามความต้องการของตลาด และสามารถแข่งขันได้ ๔. เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาด การจัดแสดง และการจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยจากศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา”สร้างรายได้แก่เกษตรกรและชุมชนอย่างยั่งยืน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรและเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา”ได้รับการพัฒนาศักยภาพ จำนวน ๑๒๐ คน ๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยตามแนวทางที่กำหนด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒๐ คน ๓. ผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรปลอดภัยได้รับการพัฒนาและเพิ่มมูลค่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๘ ผลิตภัณฑ์ ๔. เกษตรกร/กลุ่มผู้ผลิตเข้าร่วมกิจกรรมจัดแสดงและจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัย จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๘ ผลิตภัณฑ์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา” จำนวน ๒๔ แห่ง (จำนวนเกษตรกรและเครือข่ายเกษตรกร แห่งละ ๕ คน)
๘. กิจกรรมหลัก	**กิจกรรมหลักที่ ๑** พัฒนาศักยภาพเกษตรกรและเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา” (ดำเนินการเอง) งบประมาณ ๔๓๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) **กิจกรรมหลักที่ ๒** ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยจากศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา” (ดำเนินการเอง) งบประมาณ ๕๙๖,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) แก้ไข **กิจกรรมหลักที่ ๓** พัฒนาผลิตภัณฑ์และสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรปลอดภัย (จ้างเหมาดำเนินการ) งบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) **กิจกรรมหลักที่ ๔** จัดแสดงและจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัย (จ้างเหมาดำเนินการ) งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) **งบประมาณรวมทั้งสิ้น** ๒,๐๓๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามหมื่นบาทถ้วน)
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครพนม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	**เริ่มต้น** ตุลาคม ๒๕๗๑ **สิ้นสุด** กันยายน ๒๕๗๒
๑๑. งบประมาณ	๒,๐๓๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามหมื่นบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรและเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา” ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะด้านการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย จำนวน ๑๒๐ คน

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. เกิดการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยจากศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา” ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน ๓. ผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรปลอดภัยได้รับการพัฒนาด้านการแปรรูป บรรจุภัณฑ์ และการสร้างมูลค่าเพิ่ม จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๘ ผลิตภัณฑ์ ๔. เกษตรกรและกลุ่มผู้ผลิตได้รับการส่งเสริมด้านการตลาด และเข้าร่วมกิจกรรมจัดแสดงและจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัย จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๘ ผลิตภัณฑ์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรและเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา”มีศักยภาพในการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยเพิ่มขึ้น สามารถบริหารจัดการการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. สินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยจากศูนย์เรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา”ได้รับการพัฒนาให้มีคุณภาพ มาตรฐาน และมีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น ๓. เกษตรกรและกลุ่มผู้ผลิตมีช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้น สามารถเข้าถึงผู้บริโภคได้มากขึ้นทั้งตลาดชุมชน ตลาดสมัยใหม่ และตลาดออนไลน์ ๔. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ เมื่อเปรียบเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**โครงการส่งเสริมการสร้างอาชีพด้านประมงตามแนวทางโคก หนอง นา โมเดล จังหวัดนครพนม**
๒. ชื่อแผนงาน	- ส่งเสริมการสร้างอาชีพด้านประมงตามแนวทางโคก หนอง นา โมเดล
๓. หลักการและเหตุผล	จังหวัดนครพนมมีศักยภาพด้านทรัพยากรน้ำ พื้นที่การเกษตร และมีการขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่ตามแนวทางโคก หนอง นา โมเดลอย่างต่อเนื่องในทุกอำเภอ ซึ่งเป็นแนวทางสำคัญในการสร้างความมั่นคงทางอาหารและการพึ่งพาตนเองตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ปัจจุบันเกษตรกรจำนวนมากมีแหล่งน้ำในพื้นที่เกษตร แต่ยังขาดองค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การจัดการคุณภาพน้ำ การผลิตอาหารสัตว์น้ำ และการสร้างอาหารธรรมชาติในบ่อเลี้ยง ทำให้ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีอยู่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ การส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่โคก หนอง นา จะช่วยเพิ่มแหล่งอาหารโปรตีน ลดรายจ่ายในครัวเรือน สร้างรายได้จากการจำหน่ายผลผลิต และยกระดับพื้นที่ต้นแบบให้เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านประมงของชุมชน สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม จึงจัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อพัฒนาเกษตรกร ส่งเสริมอาชีพด้านประมง และสร้างเครือข่ายศูนย์เรียนรู้ด้านประมงครอบคลุมทั้งจังหวัด
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแก่เกษตรกร ๒. เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารในระดับครัวเรือน ๓. เพื่อเพิ่มรายได้จากการจำหน่ายผลผลิตสัตว์น้ำ ๔. เพื่อพัฒนาศูนย์เรียนรู้ด้านประมงระดับอำเภอ ๕. เพื่อสร้างเครือข่ายเกษตรกรและศูนย์เรียนรู้ด้านประมงของจังหวัดนครพนม ๖. เพื่อพัฒนาพื้นที่โคก หนอง นา ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านประมงและการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกร ได้รับสนับสนุนปัจจัย จำนวน ๖๐๐ ราย ดังนี้ ๑.๑ ลูกพันธุ์ปลานิล รายละ ๑,๐๐๐ ตัว ๑.๒ ลูกพันธุ์ปลาตะเพียน รายละ ๑,๐๐๐ ตัว ๑.๓ ลูกพันธุ์ปลายี่สกเทศ รายละ ๑,๐๐๐ ตัว ๑.๔ อาหารสัตว์น้ำระยะเริ่มต้น รายละ ๒ กระสอบ ๑.๕ ชุดวัสดุสร้างอาหารธรรมชาติในบ่อเลี้ยง - ฟางอัดก้อน รายละ ๑๐ ก้อน - ปุ๋ยคอก รายละ ๕๐ กิโลกรัม ๒. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ต้นแบบด้านประมง ๓๖ แห่ง ๓. รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๒๐% **สมมติฐาน** - ผลผลิตเฉลี่ย ๒๐๐ กิโลกรัม/ครัวเรือน/รอบการผลิต - ราคาจำหน่าย ๖๐ บาท/กิโลกรัม **รายได้จากการจำหน่ายสัตว์น้ำ** ๒๐๐ กิโลกรัม X ๖๐ บาท = ๑๒,๐๐๐ บาท เปรียบเทียบจากรายได้เดิม ๖๐,๐๐๐ บาท/ปี/ครัวเรือน คิดเป็น (๑๒,๐๐๐ ÷ ๖๐,๐๐๐) X ๑๐๐ = ๒๐% ๔. สามารถสร้างผลผลิตสัตว์น้ำที่เป็นแหล่งอาหารหมุนเวียนในพื้นที่ได้ไม่น้อยกว่า ๔๘๐ กิโลกรัมต่อปี (สัตว์น้ำที่ปล่อย ๓,๐๐๐ X อัตราการรอด ๔๐% X ๐.๔ = ๔๘๐) ๕. ลดรายจ่าย ด้านอาหารไม่น้อยกว่า ๑.๘ ล้านบาทต่อปี สมมติฐาน - ครัวเรือนบริโภคปลาเฉลี่ย ๕๐ กิโลกรัม/ปี - ราคาปลาซื้อจากตลาดเฉลี่ย ๖๐ บาท/กิโลกรัม - สามารถนำผลผลิตที่เลี้ยงเองมาบริโภคแทนการซื้อได้ มูลค่าการลดรายจ่าย ๕๐ กิโลกรัม × ๖๐ บาท = ๓,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน/ปี ผลรวมทั้งโครงการ ๖๐๐ ครัวเรือน × ๓,๐๐๐ บาท = ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท/ปี ๖. เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จริงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ๗. สามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจจากการผลิตสัตว์น้ำ และการลดรายจ่ายในครัวเรือนรวมไม่น้อยกว่า ๑๑ ล้านบาทต่อปี
๖. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกร ๑๒ อำเภอ อำเภอละ ๕๐ ราย รวมทั้งสิ้น ๖๐๐ ราย
๗. กิจกรรมหลัก	**กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาศักยภาพเกษตรกร** จัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ หัวข้อ ดังนี้ ๑. การเลี้ยงปลานิล ๒. การเลี้ยงปลาตะเพียน ๓. การเลี้ยงปลายี่สกเทศ ๔. การจัดการคุณภาพน้ำ ๕. การป้องกันโรคสัตว์น้ำ ๖. การผลิตอาหารสัตว์น้ำต้นทุนต่ำ ๗. การสร้างอาหารธรรมชาติในบ่อเลี้ยง ๘. การบริหารจัดการพื้นที่โคก หนอง นา **งบประมาณรวม ๔๖๔,๔๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม

หัวข้อ	รายละเอียด
	กิจกรรมที่ ๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิต เกษตรกร ๖๐๐ ราย ได้รับ ๑. ลูกพันธุ์ปลานิล รายละ ๑,๐๐๐ ตัวๆละ ๑ บาท เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท ๒. ลูกพันธุ์ปลาตะเพียน รายละ ๑,๐๐๐ ตัวๆละ ๐.๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท ๓. ลูกพันธุ์ปลายี่สกเทศ รายละ ๑,๐๐๐ ตัวๆละ ๑ บาท เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท ๔. อาหารสัตว์น้ำระยะเริ่มต้น รายละ ๒ กระสอบๆละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท ๕. ชุดวัสดุสร้างอาหารธรรมชาติในบ่อเลี้ยง - ฟางอัดก้อน รายละ ๑๐ ก้อนละ ๔๐ บาท - ปุ๋ยคอก รายละ ๕๐ กิโลกรัมๆละ ๒ บาท เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท **งบประมาณรวม ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม **กิจกรรมที่ ๓ จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ด้านประมง** จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ อำเภอละ ๓ แห่ง รวม ๓๖ แห่ง ประกอบด้วย ๑. ฐานเรียนรู้การเลี้ยงสัตว์น้ำ ๒. ฐานเรียนรู้การสร้างอาหารธรรมชาติ ๓. ฐานเรียนรู้การผลิตอาหารสัตว์น้ำ ๔. ฐานเรียนรู้การแปรรูปสัตว์น้ำ ๕. จุดสาธิตการจัดการน้ำตามแนวทางโคก หนอง นา **หลักเกณฑ์การคัดเลือกศูนย์เรียนรู้ด้านประมง** ๑. เป็นเกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรที่ประกอบอาชีพด้านการเกษตรหรือประมง ตามแนวทางโคก หนอง นา โมเดล ๒. มีความสมัครใจและพร้อมจะเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ มีจิตสาธารณะ พร้อมที่จะเสียสละเวลาแบ่งปันความรู้ให้กับเกษตรกรรายอื่น ๓. มีความพร้อมร่วมดำเนินกิจกรรมกับหน่วยงานภาครัฐ ในการพัฒนาเป็นศูนย์เรียนรู้ รองรับผู้ศึกษาดูงาน และยินยอมให้ใช้พื้นที่เป็นศูนย์เรียนรู้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ๔. พื้นที่ทำการประมง(บ่อดิน) ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ไร่ และถูกต้องตามหลักเกณฑ์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี เช่นมาตรฐาน GAP **งบประมาณรวม ๙๐๐,๐๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม **กิจกรรมที่ ๔ ส่งเสริมการแปรรูปและการตลาด** **กิจกรรม ส่งเสริมแปรรูปสัตว์น้ำ** ได้แก่ ปลานิลแดดเดียว, ปลาส้มห่อใบตอง, ปลาส้มตัว, ปลาส้มแผ่น ๑. ปลาแดดเดียว ๒. ปลาส้ม ๓. ปลาแปรรูปพร้อมบริโภค **กิจกรรม ส่งเสริมการตลาด** เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ยืดอายุการเก็บรักษา สร้างความน่าเชื่อถือ และรองรับการจำหน่ายในตลาดสมัยใหม่ ๑. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ เช่น ถุงสุญญากาศ หรือถุงซิปล็อกกันความชื้น หรือบรรจุภัณฑ์พร้อมหูหิ้วสำหรับของฝาก ออกแบบตราสินค้าออกแบบฉลากโภชนาการ แสดงวันผลิตและวันหมดอายุ ๒. การตลาดออนไลน์ ได้แก่ การสร้างเพจ Facebook สำหรับธุรกิจ การจำหน่ายสินค้าผ่าน Facebook Marketplace การสร้างร้านค้าบน TikTok Shop การใช้ LINE Official Account เพื่อการขายสินค้า การถ่ายภาพสินค้าและการสร้างคอนเทนต์ เทคนิคการไลฟ์สดขายสินค้า การตอบลูกค้าและบริหารคำสั่งซื้อ **กลุ่มเป้าหมาย** กลุ่มเกษตรกรด้านแปรรูปในชุมชน อำเภอละ ๓ กลุ่ม ๑๒ อำเภอ รวม ๓๖ กลุ่ม สมาชิกกลุ่มไม่น้อยกว่า ๑๐ ราย **งบประมาณรวม ๖๔๘,๐๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม **กิจกรรมที่ ๕ ติดตามและประเมินผล** ๑. นิเทศติดตามทุกอำเภอ เป็นเงิน ๒๓๐,๐๐๐ บาท ๒. ประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการ เป็นเงิน ๗๔,๐๐๐ บาท ๓. ถอดบทเรียนต้นแบบ เป็นเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท ๔. สรุปผลระดับจังหวัด เป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐ บาท **งบประมาณรวม ๔๖๔,๐๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๗๑ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๒
๑๐. งบประมาณ	๔,๘๗๖,๔๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (output)	๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาอาชีพด้านประมง จำนวน ๖๐๐ ราย

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ด้านประมง จำนวน ๓๖ แห่ง ๓. สนับสนุนปัจจัยการผลิตแก่เกษตรกร จำนวน ๖๐๐ ครัวเรือน ๔. เกิดเครือข่ายเกษตรกรด้านประมงครบทั้ง ๑๒ อำเภอ โดยสำนักงานประมงจังหวัดนครพนมเป็นหน่วยงานหลักในการประสานงาน และมีการแต่งตั้งคณะกรรมการเครือข่ายศูนย์เรียนรู้ด้านประมง มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในระดับพื้นที่ และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ประสบการณ์ให้ผู้ที่สนใจได้
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีแหล่งอาหารโปรตีนในครัวเรือนเพิ่มขึ้น จำนวน ๖๐๐ ครัวเรือน ๒. เกษตรกรได้รับสนับสนุนลูกพันธุ์สัตว์น้ำ จำนวน ๓,๐๐๐ ตัว/ราย ๓. รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ๔. ลดรายจ่ายทางด้านอาหารของครัวเรือนไม่น้อยกว่า ๑.๘ ล้านบาทต่อปี และสามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจจากการผลิตสัตว์น้ำ และการลดรายจ่ายในครัวเรือนรวมไม่น้อยกว่า ๑๑ ล้านบาทต่อปี ๕. เกิดศูนย์เรียนรู้ด้านประมง ๓๖ แห่งทั่วจังหวัด ๖. เกิดเครือข่ายการผลิตและตลาดสินค้าประมงระดับจังหวัด ๗. เกิดพื้นที่ต้นแบบโคก หนอง นา ด้านประมงที่สามารถรองรับการศึกษาดูงานได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**โครงการระบบนิเวศเกื้อกูลการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามร่วมกับปลากินพืชโมเดลลดต้นทุนจังหวัดนครพนม**
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการผลิตสินค้ามีคุณภาพ ปลอดภัย ให้ได้มาตรฐานเพื่อสร้างมูลค่า เพิ่มสินค้าเกษตรมูลค่าสูง และจัดการตลาดสินค้าเกษตร
๓. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในจังหวัดนครพนม มีจำนวน ๑๓,๒๐๔ ราย มีเนื้อที่ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำรวม ๗,๕๒๗ ไร่ โดยนิยมเลี้ยงปลาเศรษฐกิจทั่วไป ซึ่งประสบปัญหาต้นทุนค่าอาหารปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับราคาผลผลิตตกต่ำและมีความผันผวน ส่งผลให้ผลตอบแทนสุทธิของเกษตรกรลดลง นอกจากนี้ในพื้นที่ยังขาดการการเลี้ยงสัตว์น้ำมูลค่าสูงที่มีศักยภาพทางการตลาดอย่างกุ้งก้ามกราม การเลี้ยงสัตว์น้ำแบบพึ่งพาอาหารสำเร็จรูปเพียงอย่างเดียวจึงไม่ตอบโจทย์ในสภาวะเศรษฐกิจปัจจุบัน จำเป็นต้องมีการนำเทคนิคการเลี้ยงร่วมกันระหว่างกุ้งก้ามกรามและปลากินพืช (เช่น ปลานิล ปลาตะเพียน) เพื่อให้ปลาช่วยกินเศษอาหารและวัชพืช ลดการสูญเสียอาหาร บำบัดน้ำในตัว และใช้วัตถุดิบท้องถิ่นมาประยุกต์ลดต้นทุน ซึ่งจะช่วยแก้ปัญหาความยากจนและยกระดับรายได้ให้เกษตรกรได้อย่างเป็นรูปธรรม ประโยชน์ของการใช้ฟางก้อนอัดแห้งและมูลวัวแห้ง ในระบบการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามผสมผสานปลานิล ถือเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ได้รับการรับรองทางวิชาการ เรียกว่าเทคนิค "การทำแซนด์วิชปลา/กุ้ง" หรือ "การหมักปุ๋ยอินทรีย์ในบ่อ"เพื่อสร้าง "อาหารธรรมชาติ" เมื่อฟางข้าวและมูลวัวแห้งโดนน้ำและแสงแดด จะเกิดกระบวนการย่อยสลายโดยจุลินทรีย์ตามธรรมชาติ ไนโตรเจนและฟอสฟอรัสในมูลวัว จะเป็นปุ๋ยช่วยเร่งการเจริญเติบโตของ แพลงก์ตอนพืช และ ไรแดง,ไรน้ำ กุ้งก้ามกรามนั้นมีนิสัยหวงถิ่นและชอบสู้กันเอง โดยเฉพาะตอนที่ลอกคราบตัวจะนิ่มและเสี่ยงต่อการโดนกุ้งตัวอื่นหรือปลานิลจับกิน ฟางก้อนที่ใส่ลงไปในบ่อจะแตกตัวออกเป็นเส้นๆ กระจายอยู่ตามพื้นบ่อ ทำหน้าที่เป็นที่อยู่อาศัยหลบภัย ช่วยเพิ่มอัตรารอดให้กับลูกกุ้งก้ามกราม ได้อย่างดีเยี่ยม ประโยชน์ในการลดต้นทุน ลดค่าอาหารเม็ดสำเร็จรูปในช่วง ๑-๓ เดือนแรก ช่วงที่ปล่อยลูกกุ้งและลูกปลานิลขนาดเล็ก สัตว์น้ำจะแทบไม่กินอาหารเม็ดเลย แต่จะเล็มกินไรแดงและตัวอ่อนแมลงจากกองฟางหมัก ทำให้เกษตรกรประหยัดอาหารเม็ดไปได้ในช่วงต้น ลดการซื้ออาหารโปรตีนสูงราคาแพง อาหารธรรมชาติที่เกิดจากฟางและมูลวัวแห้ง มีโปรตีนสูงถึง ๔๐-๖๐% ตามธรรมชาติ ช่วยให้เกษตรกรลดปริมาณการให้อาหารเม็ด หัวใจสำคัญคือ การไม่ได้ใช้เป็นอาหารให้สัตว์น้ำกินโดยตรง แต่ใช้เป็นวัตถุดิบในการ "สร้างห่วงโซ่อาหารธรรมชาติ" ขึ้นมาในบ่อเลี้ยง โดยมีวัตถุประสงค์และประโยชน์ในการลดต้นทุน-เพิ่มผลผลิต รายงานการวิจัยของกรมประมง และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีตัวเลขผลการดำเนินงานที่น่าสนใจดังนี้:ตัวชี้วัดการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามเดี่ยวการเลี้ยงกุ้งก้ามกราม + ปลากินพืช (ปลานิล)ประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้นอัตราการแลกเนื้อ ๑.๘ - ๒.๒ (แบบเดี่ยว) ๑.๔ - ๑.๖ (ร่วมกับปลานิล) ใช้อาหารน้อยลงประมาณ ๒๐% ผลผลิตรวมต่อไร่ (กก.) ประมาณ ๒๕๐ - ๓๐๐ กก. (กุ้งอย่างเดียว) ประมาณ ๓๕๐ - ๔๕๐ กก. (กุ้ง + ปลา) ผลผลิตมวลรวมเพิ่มขึ้น ๓๐ - ๕๐%ต้นทุนผันแปรต่อรอบ๑๐๐% ลดลงประมาณ ๑๕% ประหยัดค่าอาหารและค่าน้ำไฟ ข้อค้นพบทางวิชาการที่สำคัญ:อัตราส่วนที่เหมาะสมที่สุดจากการทดลอง คือ การปล่อยกุ้งก้ามกรามเป็นหลัก (เช่น ๘,๐๐๐ - ๑๐,๐๐๐ ตัว/ไร่) ร่วมกับปลานิลหรือปลาตะเพียนในสัดส่วน ๑๐ - ๑๕% ของจำนวนกุ้ง (ประมาณ ๘๐๐ - ๑,๕๐๐ ตัว/ไร่)
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะเกษตรกรจำนวน ๖๐ ราย ในการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามร่วมกับปลากินพืชแบบลดต้นทุน ๒.เพื่อลดต้นทุนการผลิต (ค่าอาหารและสารเคมี) ไม่น้อยกว่า ๒๐% จากการเลี้ยงแบบปกติ ๓.เพื่อสร้างรายได้เสริมและเพิ่มมูลค่าผลผลิตสัตว์น้ำต่อเนื้อที่บ่อเลี้ยงให้แก่เกษตรกรในชุมชน
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	**เชิงปริมาณ:** เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดนครพนมได้รับการอบรมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตจำนวน ๖๐ ราย อัตรารอดตายของกุ้งก้ามกรามไม่น้อยกว่า ๕๐% และปลากินพืชไม่น้อยกว่า ๘๐% เกษตรกรใช้ระยะเวลาเลี้ยง ๑ ปี - กุ้งก้ามกราม น้ำหนักเฉลี่ย ๑๐ - ๑๒ ตัว/กก. (ประมาณ ๙๐ กรัม/ตัว) ประมาณ ๑๐๐-๑๘๐ กก. - ปลานิล น้ำหนักเฉลี่ย ๑.๕ ตัว/กก. (ประมาณ ๖๐๐ - ๗๐๐ กรัม/ตัว) ประมาณ ๒๐๐ กก.รายได้ เฉลี่ยรวมประมาณ ๖๖,๐๐๐ บาท **เชิงคุณภาพ:** เกษตรกรร้อยละ ๘๐ มีความรู้ความเข้าใจและสามารถนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้จริง ต้นทุนการผลิตลดลงอย่างน้อย ๒๐% ค่าอาหารสำเร็จรูป (ลดได้ ๒๐%) และเกษตรกรมีรายได้สุทธิเฉลี่ยต่อรอบการเลี้ยงเพิ่มขึ้น
๖. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ มีบ่อ ขนาด ๐.๕ ไร่ขึ้นไป ในพื้นที่จังหวัดนครพนม
๗. กิจกรรมหลัก	**กิจกรรมที่ ๑: จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ** - กิจกรรมอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี จัดฝึกอบรมหลักสูตร "เทคนิคการเตรียมบ่อ การจัดการคุณภาพน้ำ และการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามร่วมกับปลากินพืชเพื่อการลดต้นทุน" ให้แก่เกษตรกรเป้าหมาย ๖๐ ราย อำเภอละ ๕ ราย ทั้งหมด ๑๒ อำเภอ อบรมทั้งหมด ๒ รุ่น **งบประมาณรวม ๑๙,๘๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม **กิจกรรมหลักที่ ๒ : กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต** ๑. ค่าลูกกุ้งก้ามกราม (๓,๐๐๐ ตัว × ๒ บาท × ๖๐ ราย) รวม ๓๖๐,๐๐๐ บาท ๒. ค่าลูกปลานิล (๑,๐๐๐ ตัว × ๑ บาท × ๖๐ ราย) รวม ๖๐,๐๐๐ บาท ๓. อาหารสำเร็จรูป ๕ กระสอบ/ราย(๕ กระสอบ × ๕๐๐ บาท รวม ๒,๕๐๐ บาท × ๖๐ ราย) รวม ๑๕๐,๐๐๐ บาท ๔. ฟางก้อนอัดแห้ง (๒๐ ก้อน × ๔๐ บาท × ๖๐ ราย) รวม ๔๘,๐๐๐ บาท ๕. มูลวัวแห้ง (๕ กระสอบ × ๕๐ บาท × ๖๐ ราย) รวม ๑๕,๐๐๐ บาท ๖.ปูนขาว กระสอบละ ๑๒๐ บาท (๔ กระสอบ × ๑๒๐บาท = ๔๘๐ บาท × ๖๐ ราย) รวม ๒๘,๘๐๐ บาท งบสนับสนุนปัจจัยการผลิต รวม ๖๖๑,๘๐๐ บาท **ติดตามให้คำแนะนำส่งเสริมและประเมินผลการดำเนินงาน จำนวน ๓ ครั้ง** **ครั้งที่ ๑: ติดตามหลังปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ (ช่วงเดือนที่ ๑ - ๒)** สุ่มลูกพันธุ์ที่รอดตายในช่วงแรกหลังปล่อยบ่อ **ครั้งที่ ๒: ประเมินการเจริญเติบโตช่วงกลางน้ำ (ช่วงเดือนที่ ๕ - ๖)** สุ่มชั่งน้ำหนักกุ้งและปลา เพื่อประเมินว่าอาหารธรรมชาติ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ครั้งที่ ๓: ประเมินผลสัมฤทธิ์และสรุปบทเรียน (ช่วงเดือนที่ ๑๑ - ๑๒) บันทึกน้ำหนักรวมของกุ้งก้ามกราม และปลานิล **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม **งบประมาณรวม ๖๘๑,๖๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐
๑๐. งบประมาณ	๖๘๑,๖๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (output)	๑.เกษตรกรจำนวน ๖๐ ราย ได้รับการพัฒนาทักษะและองค์ความรู้เฉพาะทาง ๒.มีบ่อสาธิตการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามร่วมกับปลากินพืชแบบลดต้นทุนเกิดขึ้นในพื้นที่ จำนวน ๖๐ บ่อ ๓.เกิดแหล่งผลิตกุ้งก้ามกรามและปลากินพืชคุณภาพปลอดภัยในจังหวัดนครพนม
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด ร้อยละ ๑๐๐ (๖๐ ราย) สามารถลดต้นทุนผันแปรเฉลี่ยในรอบแรกลงได้จริง ๑๑,๐๓๐ บาทต่อราย (คิดเป็นมูลค่าการลดต้นทุนสะสมรวม ๖๖๑,๘๐๐ บาท) เนื่องจากได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตตั้งต้นทั้งหมดจากโครงการ ประกอบกับการใช้โมเดลฟางก้อนร่วมกับมูลวัวแห้งที่ช่วยลดการซื้ออาหารเม็ดเพิ่มในระหว่างการเลี้ยงได้อีกร้อยละ ๒๐ เกษตรกรมีรายได้เฉลี่ยจากการจับสัตว์น้ำขาย (กุ้งก้ามกราม ๑๐๐-๑๘๐ กก. ปลานิล ๒๐๐ กก.) มูลค่า ๖๖,๐๐๐ บาทต่อรายต่อปี ส่งผลให้เกิดมูลค่าหมุนเวียนทางเศรษฐกิจในจังหวัดนครพนม สะสมรวม ๓,๙๖๐,๐๐๐ บาท การขยายผลโครงการเกษตรกรไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๕ (ไม่ต่ำกว่า ๕๑ ราย) มีศักยภาพในการขยายผลและทำการเลี้ยงต่อเนื่องในรอบที่ ๒ โดยสามารถพึ่งพาตนเองได้ร้อยละ ๑๐๐ จากการจัดสรรรายได้รอบแรกมาเป็นทุนหมุนเวียนซื้อลูกพันธุ์และอาหาร คัดเลือกแกนนำพึ่งพาตนเอง คัดเลือกเกษตรกรที่มีผลงานโดดเด่นและปฏิบัติตามหลักวิชาการอย่างถูกต้อง จำนวน ๑๒ ราย จาก ๖๐ ราย คัดเลือกอำเภอละ ๑ ราย เพื่อยกระดับบ่อเลี้ยงให้เป็น "ศูนย์สาธิตการเลี้ยงกุ้งผสมผสานพอเพียง" ให้เกษตรกรรายอื่นสามารถเข้ามาศึกษาและนำไปประยุกต์ใช้ได้ต่อไป

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	**โครงการยกระดับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์สับปะรดท่าอุเทนเพื่อเพิ่มมูลค่า และเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน จังหวัดนครพนม**
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมศักยภาพเกษตรกร เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดอำเภอท่าอุเทน ลดต้นทุนการผลิตและปรับปรุงบำรุงดิน พัฒนาระบบบรรจุภัณฑ์สับปะรดให้ได้มาตรฐาน ป้องกันความเสียหายและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าอัตลักษณ์
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดนครพนม มีชื่อเสียงในฐานะแหล่งเพาะปลูกสับปะรดรสชาติดีที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว จนได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ในชื่อ “สับปะรดท่าอุเทน” อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดในพื้นที่กำลังเผชิญปัญหาโครงสร้างต้นทุนการผลิตที่ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งจากค่าปุ๋ยเคมีและสารปรับปรุงดิน ประกอบกับเกษตรกรบางส่วนยังขาดระบบการวางแผนจัดการผลผลิตที่มีประสิทธิภาพ ทำให้ประสบปัญหาสินค้าออกสู่ตลาดพร้อมกันจนเกิดภาวะราคาตกต่ำในช่วงฤดูกาล นอกจากนี้ การขาดแคลนบรรจุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานสำหรับการขนส่งทางไกลและการทำตลาดสมัยใหม่ ยังเป็นข้อจำกัดสำคัญที่ลดโอกาสในการสร้างมูลค่าเพิ่มและบั่นทอนขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรในระยะยาว เพื่อแก้ไขปัญหาและยกระดับศักยภาพทางการค้าอย่างยั่งยืน โครงการนี้จึงมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพเกษตรกร สนับสนุนปัจจัยการผลิตและเทคโนโลยีการจัดการที่ตรงจุด ครอบคลุมทั้งระบบการผลิตและการตลาด โดยแบ่งออกเป็น ๔ มิติสำคัญ คือ: การบริหารจัดการผลผลิตเชิงรุก: สนับสนุนสารอีทีฟอน (Ethephon) เพื่อควบคุมและวางแผนช่วงเวลาการออกดอกของสับปะรด ช่วยลดปัญหาสินค้าล้นตลาดและสร้างแต้มต่อด้านราคาให้กับเกษตรกร การฟื้นฟูระบบนิเวศการเพาะปลูกและลดต้นทุน: สนับสนุนฟิลเตอร์เค้ก ปุ๋ยร็อคฟอสเฟต ปุ๋ยคอก ถังน้ำหมัก กากน้ำตาล และ สารเร่งสำหรับหมักปุ๋ยอินทรีย์น้ำ เพื่อกระตุ้นระบบราก เพิ่มอินทรียวัตถุในดิน เพิ่มคุณภาพ: สนับสนุนปุ๋ยเคมี สูตร ๑๓-๑๓-๒๑ เพิ่มคุณภาพผลผลิต การยกระดับมาตรฐานบรรจุภัณฑ์: สนับสนุนบรรจุภัณฑ์ให้แก่วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกสับปะรด เพื่อป้องกันและรักษาคุณภาพผลผลิต สร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับสินค้า ความสะดวกในการขนส่งและการบริโภค การสร้างแบรนด์และการตลาดยกระดับภาพลักษณ์แบรนด์ “สับปะรดท่าอุเทน” ให้พร้อมแข่งขันในตลาดระดับบนและตลาดออนไลน์
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้าของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดท่าอุเทน ๒. เพื่อลดต้นทุนการผลิตและปรับปรุงบำรุงดินในแปลงปลูกสับปะรดโดยใช้แนวทางการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ๓ .เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิตสับปะรดให้ตรงตามความต้องการผู้บริโภค ๔. เพื่อพัฒนาระบบบรรจุภัณฑ์สับปะรดให้ได้มาตรฐานป้องกันความเสียหายและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าอัตลักษณ์ชุมชน ๕.เพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มทักษะเกษตรกรในการบริหารจัดการผลผลิตและการบังคับดอกให้ออกสู่ตลาดในปริมาณและช่วงเวลาที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เป้าหมายเชิงปริมาณ: ๑. เกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดในอำเภอท่าอุเทน และอำเภอโพนสวรรค์ผ่านการคัดเลือกและเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๐๐ ราย ๒. เกษตรกรได้รับการจัดสรรปัจจัยการผลิตครบถ้วนตามเกณฑ์โครงการ ครบทั้ง ๒๐๐ ราย เป้าหมายเชิงคุณภาพ: ๑. เกษตรกรร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้และทักษะในการจัดการแปลง ผลิตน้ำหมักชีวภาพ และใช้สารควบคุมการเจริญเติบโตได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย ๒. ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ๓. ปริมาณผลผลิตเสียหายระหว่างการขนส่งลดลงและมีสัดส่วนผลผลิตที่ได้มาตรฐานเกรดพรีเมียมเพิ่มขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอท่าอุเทน และอำเภอโพนสวรรค์
๘. กิจกรรมหลัก	๑. จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “ยกระดับคุณภาพสับปะรดท่าอุเทน ด้วยเทคนิคการเพาะปลูกที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ” อบรมเกษตรกร ๔ รุ่น ๆ ละ ๕๐ ราย รวม ๒๐๐ ราย รุ่นละ ๑ วัน ๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างปัจจัยการผลิต บรรจุภัณฑ์ ภัณฑ์ ชุดถังเก็บน้ำพร้อมอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำแรงดันสูงแบบเคลื่อนที่ ตรวจสอบคุณภาพ และส่งมอบให้แก่เกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน ๓. ติดตามและให้คำปรึกษาในแปลงเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรด ๔. สรุปผลและประเมินโครงการ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม สำนักงานเกษตรอำเภอท่าอุเทน สำนักงานเกษตรอำเภอโพนสวรรค์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เริ่มต้น ตุลาคม ๒๕๖๙ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	**ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** ๒,๗๘๕,๗๔๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (output)	เกษตรกรเข้าร่วมครบ: ๒๐๐ ราย การอบรม: เกษตรกรเข้าร่วมไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ (๙๐ รายขึ้นไป) การสนับสนุน: แจกจ่ายปัจจัยการผลิต (ถังหมัก, กากน้ำตาล, สารเร่งสำหรับหมักปุ๋ยอินทรีย์น้ำ,ฟิลเตอร์เค้ก, ปุ๋ยคอก, ปุ๋ยฟอสเฟต ๐-๓-๐, สารอีทีฟอน ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๓-๑๓-๒๑ สำหรับจัดทำแปลงเรียนรู้ รายละ ๑ ไร่ และสนับสนุนบรรจุภัณฑ์ ชุดถังเก็บน้ำพร้อมอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำแรงดันสูงแบบเคลื่อนที่ ให้แก่วิสาหกิจชุมชน ครบร้อยละ ๑๐๐ การติดตาม: เจ้าหน้าที่ติดตามแปลงให้คำปรึกษาเกษตรกร อย่างน้อย ๔ ครั้ง/แปลง ตลอดโครงการ
๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ลดต้นทุน: ค่าปุ๋ยเคมีและสารเคมีลดลงอย่างน้อย ร้อยละ ๑๕ เพิ่มผลผลิต: ผลผลิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๕ เพิ่มมูลค่า: สับปะรดขายได้ราคาเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ร้อยละ ๒๐ พัฒนาทักษะ: เกษตรกร ร้อยละ ๘๐ มีความรู้ความเข้าใจในการทำน้ำหมักและใช้สารควบคุมการเจริญเติบโตได้อย่างถูกต้องปลอดภัย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนากระบวนการแปรรูปสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น (NPU Pilot Plant: มหาวิทยาลัยนครพนม)
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ 3 โครงการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงของจังหวัด แผนงานที่ 4 โครงการพัฒนาศักยภาพการตลาดเพิ่มมูลค่าเกษตรของจังหวัด
3. หลักการและเหตุผล	จังหวัดนครพนมเป็นจังหวัดชายแดนที่มีศักยภาพด้านการเกษตรและการค้าระหว่างประเทศ โดยประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตรคิดเป็นกว่าร้อยละ 70 ของพื้นที่จังหวัด และมีครัวเรือนเกษตรกรเป็นสัดส่วนสูงของประชากร ทั้งยังเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ ข้าว พืชผัก ผลไม้ สมุนไพร ยางพารา โคเนื้อ กระบือ และสัตว์น้ำ รวมถึงเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ และสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ตลอดจนมีข้อได้เปรียบด้านการค้าชายแดนผ่านสะพานมิตรภาพไทย–ลาวแห่งที่ 3 ซึ่งสามารถเชื่อมโยงการค้าสู่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เวียดนาม และตอนใต้ของประเทศจีน อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าจังหวัดนครพนมจะมีศักยภาพสูง แต่พบข้อจำกัดที่ส่งผลต่อการพัฒนาภาคการเกษตร ดังนี้ 1. การผลิตยังเน้นการจำหน่ายวัตถุดิบเป็นหลัก ทำให้เกษตรกรได้รับผลตอบแทนต่ำเมื่อเทียบกับศักยภาพของสินค้า ขณะที่การแปรรูป การสร้างตราสินค้า (Branding) การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และการยกระดับมาตรฐานสินค้าเพื่อเข้าสู่ตลาดระดับพรีเมียมยังมีไม่เพียงพอ ส่งผลให้มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรในพื้นที่ยังอยู่ในระดับต่ำ 2. เกษตรกรยังเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมไม่ทั่วถึง แม้ว่าจะมีองค์ความรู้จากหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา และหน่วยงานวิจัยจำนวนมาก แต่การถ่ายทอดสู่การใช้ประโยชน์จริงยังไม่ครอบคลุม ส่งผลให้การประยุกต์ใช้เกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) เกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) ระบบดิจิทัล เครื่องจักรกล และเทคโนโลยีชีวภาพยังมีข้อจำกัด 3. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมีแนวโน้มรุนแรงขึ้น ความแปรปรวนของสภาพอากาศ ปัญหาภัยแล้ง น้ำท่วม โรคและแมลงศัตรูพืช ส่งผลต่อผลผลิต คุณภาพสินค้า และต้นทุนการผลิต ทำให้เกษตรกรมีความเสี่ยงด้านรายได้และความมั่นคงทางเศรษฐกิจ 4. การเชื่อมโยงตลาดและเครือข่ายธุรกิจยังไม่เข้มแข็ง แม้ว่านครพนมจะมีศักยภาพด้านโลจิสติกส์และการค้าชายแดน แต่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการรายย่อยยังขาดโอกาสในการเข้าถึงตลาดสมัยใหม่ ตลาดออนไลน์ ผู้ซื้อรายใหญ่ นักลงทุน และตลาดต่างประเทศ รวมถึงยังขาดเวทีสำหรับการเจรจาจับคู่ธุรกิจ (Business Matching) และการสร้างเครือข่ายทางการค้าอย่างเป็นระบบ 5. การบูรณาการทรัพยากรและองค์ความรู้ของหน่วยงานภาครัฐยังสามารถพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น จังหวัดนครพนมมีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สถาบันการศึกษา และหน่วยงานวิจัยที่มีศักยภาพสูง แต่การดำเนินงานส่วนใหญ่ยังเป็นลักษณะรายหน่วยงาน จึงจำเป็นต้องมีเวทีกลางในการบูรณาการองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และบริการภาครัฐให้ประชาชนเข้าถึงได้อย่างครบวงจร จากการวิเคราะห์ดังกล่าว จังหวัดนครพนมจึงมีความจำเป็นที่จะต้องเร่งพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตร (Agricultural Ecosystem) ให้เอื้อต่อการสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตร โดยส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้ การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม การยกระดับมาตรฐานสินค้า การพัฒนาผู้ประกอบการเกษตร การเชื่อมโยงเครือข่ายตลาด และการสร้างโอกาสทางธุรกิจ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการเกษตร และสร้างรายได้ที่มั่นคงแก่เกษตรกร ดังนั้น สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม ในฐานะหน่วยงานหลักด้านการบูรณาการภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในระดับจังหวัด จึงเห็นควรจัดกิจกรรมเพื่อเป็นเวทีกลางในการบูรณาการความร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา องค์กรเกษตรกร และเครือข่ายผู้ประกอบการ ในการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่ การจัดแสดงนวัตกรรมด้านการเกษตร การส่งเสริมสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์แปรรูป การเชื่อมโยงตลาดและการเจรจาธุรกิจ ตลอดจนการประชาสัมพันธ์ศักยภาพสินค้าเกษตรของจังหวัดสู่ผู้บริโภค นักลงทุน และนักท่องเที่ยว การดำเนินโครงการดังกล่าวจะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดนครพนมที่มุ่งยกระดับเศรษฐกิจฐานราก เพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ส่งเสริมเศรษฐกิจ BCG พัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer และยกระดับนครพนมให้เป็นศูนย์กลางการค้า การเรียนรู้ และนวัตกรรมด้านการเกษตรของอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มรายได้ของเกษตรกร การสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจของจังหวัด และการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างยั่งยืน
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1) เพื่อส่งเสริมและพัฒนากระบวนการแปรรูปสินค้าเกษตรในจังหวัดนครพนมให้มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น สอดคล้องกับศักยภาพพืชเศรษฐกิจและผลผลิตในพื้นที่ 2) เพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการ องค์ความรู้ และผลการวิจัยด้านการแปรรูปและการตลาดสินค้าเกษตร สู่เกษตรกรและผู้ประกอบการในพื้นที่จังหวัดนครพนมและใกล้เคียง 3) เพื่อบูรณาการ 3 จังหวัดในการพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรของจังหวัดนครพนมที่เอื้อต่อการแปรรูปและการตลาดสินค้าเกษตรมูลค่าสูงอย่างครบวงจร 4) เพื่อสร้างความมั่นคงทางรายได้และอาชีพให้แก่เกษตรกรและผู้ประกอบการในจังหวัดนครพนม ผ่านการยกระดับสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานที่สามารถแข่งขันได้

หัวข้อ	รายละเอียด
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	• มีผู้เข้าร่วมงานไม่น้อยกว่า 2000 คน • มีหน่วยงานและภาคีเครือข่ายร่วมจัดนิทรรศการไม่น้อยกว่า 30 หน่วยงาน • เกิดการยกระกับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ไม่น้อยกว่า 6 ผลิตภัณฑ์
6. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม
7. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมหลักที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการด้านการแปรรูปสินค้าเกษตร จำนวนเงิน 64,800 บาท กิจกรรมหลักที่ 2 OEM สินค้าเกษตรมูลค่าสูง จำนวน 6 สินค้า จำนวนเงิน 2,535,600 บาท
8. หน่วยงานดำเนินการ	คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม
9. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ตุลาคม 2570– 30 กันยายน 2571
10. งบประมาณ	จำนวน 2,700,000 บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
11. ผลผลิต (output)	5. เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา 6. ผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตรมูลค่าเพิ่มต้นแบบ ไม่น้อยกว่า 6 ผลิตภัณฑ์ (เชื่อมโยงตัวชี้วัด I2 ของแผนพัฒนาการเกษตรฯ จังหวัด ที่กำหนดผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 10 ผลิตภัณฑ์) และผู้ประกอบการสามารถนำสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ชุมชนออกสู่ตลาด 7. องค์ความรู้/ผลงานวิจัยด้านการแปรรูปและการตลาดที่ถูกเผยแพร่ผ่านสื่อ/เอกสารวิชาการ ไม่น้อยกว่า 6 เรื่อง 8. เกษตรกรและผู้ประกอบการในพื้นที่นครพนมและจังหวัดใกล้เคียงที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ ไม่น้อยกว่า 60 ราย 9. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) การบูรณาการ 3 จังหวัด ด้านระบบนิเวศการแปรรูปและการตลาดสินค้าเกษตร 1 ฉบับ 10. เกิดการประชาสัมพันธ์ศักยภาพสินค้าเกษตรและของดีจังหวัดนครพนมในวงกว้าง
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรแปรรูปในพื้นที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 เทียบกับก่อนดำเนินโครงการ รายได้ของเกษตรกร/ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 3 ต่อปี สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้อ 4 (ความมั่นคงทางรายได้และอาชีพ) สินค้าเกษตรแปรรูปที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน อย. /มผช. เพิ่มขึ้น (เชื่อมโยงตัวชี้วัด I3) ระบบนิเวศการแปรรูปและการตลาดสินค้าเกษตรมูลค่าสูงของนครพนมมีความเชื่อมโยงกับ 3 จังหวัดอย่างเป็นรูปธรรม เกิดช่องทางตลาด/แหล่งจำหน่ายใหม่ไม่น้อยกว่า [ระบุจำนวน] แห่ง (เชื่อมโยงตัวชี้วัด I4)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	**โครงการยกระดับศักยภาพเกษตรกรและห่วงโซ่มูลค่าสินค้าเกษตรและประมง ด้วยนวัตกรรมการแปรรูปและการตลาด เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนจังหวัดนครพนม**
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จังหวัดนครพนมเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพด้านการเกษตร ปศุสัตว์ และประมง เนื่องจากมีทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ มีแม่น้ำโขงไหลผ่านตลอดแนวพื้นที่จังหวัด รวมทั้งมีแหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำสาธารณะกระจายอยู่ในหลายพื้นที่ ส่งผลให้ประชาชนจำนวนมากประกอบอาชีพด้านการเกษตร การเลี้ยงสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การประมงพื้นบ้าน และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชนทั้งในระดับครัวเรือน กลุ่มอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน สินค้าเกษตรและสินค้าประมงของจังหวัดนครพนมมีความหลากหลายและมีอัตลักษณ์เฉพาะพื้นที่ วัตถุดิบหลายชนิดสามารถนำมาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปที่มีมูลค่าเพิ่มได้ เช่น ปลา ไก่ไข่ปลดระวาง และสัตว์น้ำท้องถิ่น อย่างไรก็ตาม เกษตรกรและผู้ประกอบการชุมชนจำนวนหนึ่งยังจำหน่ายสินค้าในรูปแบบวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์แปรรูปขั้นพื้นฐานเป็นหลัก ทำให้มีข้อจำกัดด้านราคา ระยะเวลาในการเก็บรักษา ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ และความสามารถในการแข่งขันในตลาด ปัญหาสำคัญประการหนึ่ง คือ ราคาผลผลิตทางการเกษตรและประมงมีความผันผวนตามฤดูกาลและปริมาณสินค้าที่ออกสู่ตลาด เมื่อผลผลิตออกสู่ตลาดพร้อมกันเป็นจำนวนมาก ราคาจำหน่ายจะลดลง เกษตรกรจึงได้รับผลตอบแทนไม่สูงเท่าที่ควร ขณะที่วัตถุดิบสดมีอายุการเก็บรักษาจำกัด หากไม่สามารถระบายสินค้าได้ทันเวลา อาจทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์แปรรูปของชุมชนบางส่วนยังขาดการพัฒนาสูตรที่เหมาะสม ขาดการควบคุมคุณภาพและมาตรฐาน บรรจุภัณฑ์ยังไม่ทันสมัย และยังไม่มีการสร้างตราสินค้าหรืออัตลักษณ์ที่ชัดเจน ในด้านการตลาด ผู้ประกอบการชุมชนยังมีข้อจำกัดด้านการวางแผนธุรกิจ การบริหารต้นทุน การกำหนดราคาสินค้า การออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการตลาด ช่องทางการจำหน่ายส่วนใหญ่ยังจำกัดอยู่ในตลาดท้องถิ่น ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพยังไม่สามารถขยายฐานลูกค้าไปสู่ตลาดระดับจังหวัด ระดับภูมิภาค และตลาดออนไลน์ได้อย่างเต็มที่ แนวทางการพัฒนาสินค้าเกษตรและประมงของจังหวัดนครพนมจึงควรมุ่งเน้นการยกระดับจากการจำหน่ายวัตถุดิบไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปมูลค่าสูง ภายใต้แนวคิด “ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ประกอบด้วย การเลือกใช้วัตถุดิบในพื้นที่ การพัฒนากระบวนการแปรรูป การควบคุมคุณภาพและความปลอดภัย การพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การสร้างตราสินค้า การประชาสัมพันธ์ และการเชื่อมโยงช่องทางการตลาดทั้งในรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์ จังหวัดนครพนมมีกลุ่มเกษตรกรและกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีศักยภาพในการพัฒนา จำนวน ๕ กลุ่ม ได้แก่ ๑. กลุ่มปลาส้มชัยบุรี อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม มีภูมิปัญญาด้านการผลิตปลาส้มชัยบุรี ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์อาหารพื้นถิ่นที่มีอัตลักษณ์ของชุมชน แต่ยังควรได้รับการพัฒนาในด้านสูตรการผลิต การควบคุมคุณภาพ การยืดอายุการเก็บรักษา การออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการสร้างตราสินค้า เพื่อเพิ่มมูลค่าและขยายช่องทางการตลาด ๒. กลุ่มเลี้ยงไก่ไข่ปลดระวาง บ้านกลาง ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ประสบปัญหาไก่ไข่ปลดระวางที่มีราคาจำหน่ายค่อนข้างต่ำ แม้ว่าเนื้อไก่ยังสามารถนำมาใช้ประโยชน์ด้านอาหารได้ การนำไก่ไข่ปลดระวางมาแปรรูปเป็น ไก่หยอง จึงเป็นแนวทางที่ช่วยเพิ่มมูลค่า ยืดอายุการเก็บรักษา ลดการสูญเสีย และสร้างรายได้เพิ่มเติมให้แก่เกษตรกร ๓. กลุ่มธาตุน้อยเฟสวิถี ตำบลพระกลางทุ่ง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม มีศักยภาพในการนำปลาในพื้นที่มาแปรรูปเป็น ปลาเส้น และ ปลาหยอง ซึ่งสามารถช่วยแก้ไขปัญหาราคาปลาสดตกต่ำ เพิ่มทางเลือกในการจำหน่ายสินค้า และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์พร้อมรับประทานที่เหมาะกับผู้บริโภคยุคใหม่ ๔. กลุ่มแปรรูปปลาบ้านห้อม ตำบลอาจสามารถ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม มีพื้นฐานด้านการแปรรูปปลา และสามารถต่อยอดผลิตภัณฑ์ ขลุ่ยปลาเผาะ ให้เป็นสินค้าที่มีเอกลักษณ์ของจังหวัดนครพนม โดยควรพัฒนาด้านสูตรผลิตภัณฑ์ คุณภาพ บรรจุภัณฑ์ ตราสินค้า และการสื่อสารเรื่องราวของชุมชน ๕. กลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำบ้านหนองฮี ตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม มีศักยภาพในการนำวัตถุดิบสัตว์น้ำในพื้นที่มาแปรรูปเป็น น้ำพริกจากสัตว์น้ำ ซึ่งสามารถพัฒนาให้มีความหลากหลายด้านสูตร รสชาติ และรูปแบบบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มโอกาสในการจำหน่ายและสร้างรายได้ให้แก่สมาชิกของกลุ่ม การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของทั้ง ๕ กลุ่ม ควรดำเนินการควบคู่กับการเสริมสร้างทักษะด้านการบริหารต้นทุน การคำนวณราคาจำหน่าย การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การสร้างตราสินค้า และการตลาดดิจิทัล โดยเฉพาะการใช้โทรศัพท์มือถือและสื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook, TikTok และช่องทางออนไลน์อื่น เพื่อประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ สร้างเรื่องราวของสินค้า และเข้าถึงผู้บริโภคได้กว้างขวางมากขึ้น นอกจากนี้ สามารถนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการยกระดับผลิตภัณฑ์ เช่น การติด QR Code บนบรรจุภัณฑ์เพื่อแสดงข้อมูลสินค้า แหล่งผลิต ช่องทางการสั่งซื้อ หรือเรื่องราวของชุมชน การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ และการออกแบบฉลากให้มีความสวยงาม ทันสมัย และสื่อถึงอัตลักษณ์ของจังหวัดนครพนม ดังนั้น จึงจัดทำ โครงการยกระดับศักยภาพเกษตรกรและห่วงโซ่มูลค่าสินค้าเกษตรและประมง ด้วยนวัตกรรมการแปรรูปและการตลาด เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนจังหวัดนครพนม ขึ้น เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกร กลุ่มอาชีพ และผู้ประกอบการชุมชน จำนวน ๕ กลุ่ม รวม ๑๐๐ คน ให้สามารถนำวัตถุดิบในพื้นที่มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปที่มีคุณภาพ มีมาตรฐาน มีอัตลักษณ์ และตอบสนองต่อความต้องการของตลาด รวมทั้งช่วยลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาสินค้า เพิ่มมูลค่าให้แก่ผลผลิต ขยายช่องทางการตลาด และสร้างรายได้ที่มั่นคงให้แก่ชุมชนจังหวัดนครพนมอย่างยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกร กลุ่มอาชีพ และผู้ประกอบการชุมชน ให้มีความรู้และทักษะด้านการแปรรูปสินค้าเกษตร และประมงอย่างมีคุณภาพและได้มาตรฐาน ๒. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปมูลค่าสูงจากวัตถุดิบในพื้นที่ ได้แก่ ปลาส้มชัยบุรี ไก่หยอง ไส้กรอกจากไก่ไข่ปลดระวาง ปลาเส้น ปลาหยอง ขลุ่ยปลาเผาะ และน้ำพริกจากสัตว์น้ำ ๓. เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ของชุมชนด้านสูตรการผลิต คุณภาพ บรรจุภัณฑ์ ฉลากสินค้า ตราสินค้า และอัตลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ ให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ๔. เพื่อพัฒนาทักษะด้านการบริหารต้นทุน การกำหนดราคาสินค้า และการตลาดทั้งในรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์ เพื่อขยายช่องทางการจำหน่ายและเพิ่มโอกาสทางการตลาด
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการอบรมพัฒนาความรู้และทักษะด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จำนวน ๓๐ ราย ๒. ร้อยละ ๑๐๐ ของผลิตภัณฑ์แปรรูปเป้าหมายทั้ง ๗ ชนิดได้รับการพัฒนากระบวนการผลิตให้มีมาตรฐาน ๓. จำนวนบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาให้มีความทันสมัย จำนวน ๗ บรรจุภัณฑ์ ๔. ผลิตภัณฑ์ทั้ง ๗ ชนิดมีตราสินค้าและอัตลักษณ์ที่ชัดเจน สวยงาม และสะท้อนวัฒนธรรมท้องถิ่น ๕. เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปอย่างน้อย ๔ ช่องทางผ่าน

หัวข้อ	รายละเอียด
	แพลตฟอร์มออนไลน์ที่มีการวางจำหน่ายผลิตภัณฑ์ (เช่น Shopee, Lazada, Facebook, tictok) สร้าง content จากครัว ถ่ายวิดีโอ "จากบ่อสู่จาน" ให้เห็นกระบวนการผลิตจริง เพื่อความเชื่อมั่น เชิญ Influencer ท้องถิ่น / นักรีวิวอาหารร่วมกิจกรรม
๔. พื้นที่เป้าหมาย	๑. เกษตรกรกลุ่มเครือข่ายกลุ่มแปรรูป จำนวน ๓๐ คน ประกอบไปด้วยตัวแทนจาก อำเภอปลาปาก จำนวน ๑๐ คน อำเภอเมืองนครพนม จำนวน ๑๐ คน อำเภอท่าอุเทน จำนวน ๕ คน อำเภอธาตุพนม จำนวน ๕ คน ๒. กลุ่มปลาส้มชัยบุรี อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม จำนวน ๒๐ คน ๓. กลุ่มเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่ บ้านกลาง ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนมจำนวน ๒๐ คน ๔. กลุ่มธาตุน้อยเฟสวิถี ตำบลพระกลางทุ่ง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม จำนวน ๒๐ คน ๕. กลุ่มแปรรูปปลาบ้านห้อม ตำบลอาจสามารถ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม จำนวน ๒๐ คน ๖. กลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำบ้านหนองฮี ตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม จำนวน ๒๐ คน
๕. กิจกรรมหลัก	
กิจกรรมหลักที่ ๑	การเพาะพันธุ์การอนุบาลและเลี้ยงสัตว์น้ำให้มีคุณภาพเพื่อการแปรรูป **จำนวนเงิน ๑๕๗,๗๘๐ บาท** **๑. งบดำเนินงาน** **ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** -ค่าตอบแทนค่าวิทยากร จำนวน ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑ คน ๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท **๒. ค่าใช้สอย** - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก) จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒,๑๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒๘๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก จัดไม่ครบมื้อ) จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาจัดทำคู่มือเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างจัดทำป้ายโครงการ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๒๔๐ cm จำนวน ๑ ป้าย ๆ ละ ๗๐๐ บาท - ค่าเดินทางของผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท - ค่าเช่าสถานที่และเครื่องเสียง ๕,๐๐๐ บาท **๓. ค่าวัสดุที่ใช้ในการอบรม** - สัตว์น้ำพันธุ์ดี เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท - อาหารปลาสำเร็จรูปโปรตีน ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๓๒ เป็นเงิน ๓๙,๐๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๑๕๗,๗๘๐ บาท (สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม)
กิจกรรมหลักที่ ๒	กิจกรรมพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ปลาส้มบองรสแซ่บ กลุ่มปลาส้มชัยบุรี ตำบลชัยบุรี อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม รวมเป็นเงิน **๖๑๓,๔๖๐** บาท **กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑** พัฒนาแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ปลาส้มบองรสแซ่บ กลุ่มปลาส้มชัยบุรี ตำบลชัยบุรี อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน **๕๐๔,๒๒๐** บาท ๑. งบดำเนินงาน ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ -ค่าตอบแทนค่าวิทยากร จำนวน ๒ ครั้ง ๆ ละ ๑ คน ๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท ๒. ค่าใช้สอย - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๔ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๔ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๕๖๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก จัดไม่ครบมื้อ) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาจัดทำคู่มือเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างจัดทำป้ายโครงการ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๒๔๐ cm จำนวน ๑ ป้าย ๆ ละ ๗๐๐ บาท - ค่าเดินทางของผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท - ค่าเดินทางของวิทยากร และเจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์ จำนวน ๕ คน กิโลเมตรละ ๔ บาท *ไป ๒๓๘ กิโลเมตร เป็นเงิน ๔,๗๖๐ บาท - ค่าจ้างเหมาในการออกแบบผลิตภัณฑ์ ตราสินค้า และจัดทำบรรจุภัณฑ์ จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท - ค่าเช่าสถานที่และเครื่องเสียง เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท ๓. ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ มี ๑ ผลิตภัณฑ์ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๕๐๔,๒๒๐ บาท (วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม)
	กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ พัฒนาช่องทางการตลาดและการจำหน่ายปลาส้มบองรสแซ่บ กลุ่มปลาส้มชัยบุรี ตำบลศรีสงคราม อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน **๑๐๙,๒๔๐** บาท ๑. งบดำเนินงาน ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ -ค่าตอบแทนค่าวิทยากร จำนวน ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑ คน ๆ ละ ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท ๒. ค่าใช้สอย - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒๘๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก จัดไม่ครบมื้อ) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐ บาท - ค่าเดินทางของผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน

หัวข้อ	รายละเอียด
	๖,๐๐๐ บาท - ค่าเดินทางของวิทยากร และเจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์ จำนวน ๕ คน กิโลเมตรละ ๔ บาท * ไป ๒๓๘ กิโลเมตร เป็นเงิน ๔๗๖๐ บาท - ค่าเช่าสถานที่และเครื่องเสียง ๓,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมา Influencer เพื่อประชาสัมพันธ์สินค้า ๔๐,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาบริการถ่ายทำวิดีโอประชาสัมพันธ์ "จากบ่อสู่จาน" เพื่อถ่ายทอดกระบวนการผลิตสินค้าประมงเชิงคุณภาพ ๔๐,๐๐๐ บาท ๓. ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุในการจัดอบรม ๓,๐๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๑๐๙,๒๔๐ บาท (วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม)
กิจกรรมหลักที่ ๓	กิจกรรมพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ไก่ หยอง ไส้กรอกไก่ จากไก่ไข่ปลดระวาง บ้านกลาง ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม รวมเป็นจำนวนเงิน **๕๖๕,๕๔๐** บาท กิจกรรมย่อยที่ ๓.๑ พัฒนาแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ไก่ หยอง ไส้กรอกไก่ กลุ่มเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่ บ้านกลาง ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน **๔๕๕,๒๖๐** บาท ๑. งบดำเนินงาน ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ -ค่าตอบแทนค่าวิทยากร จำนวน ๒ ครั้ง ๆ ละ ๑ คน ๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท ๒. ค่าใช้สอย - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๔ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๔ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๕๖๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก จัดไม่ครบมื้อ) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาจัดทำคู่มือเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างจัดทำป้ายโครงการ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๒๔๐ cm จำนวน ๑ ป้าย ๆ ละ ๗๐๐ บาท - ค่าเดินทางของผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาในการออกแบบผลิตภัณฑ์ ตราสินค้า และจัดทำบรรจุภัณฑ์ จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท - ค่าน้ำมันเดินทางของวิทยากร และเจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์ จำนวน ๕ คน กิโลเมตรละ ๔ บาท * ไป ๒๙๐ กิโลเมตร เป็นเงิน ๕,๘๐๐ บาท - ค่าเช่าสถานที่และเครื่องเสียง ๓,๐๐๐ บาท ๓. ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ มี ๒ ผลิตภัณฑ์ เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม ๑๐๐,๐๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๔๕๕,๒๖๐ บาท (วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม)
	กิจกรรมย่อยที่ ๓.๒ พัฒนาช่องทางการตลาดและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไก่ หยอง ไส้กรอกไก่ จากไก่ไข่ปลดระวาง กลุ่มเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่ บ้านกลาง ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน ๑๑๐,๒๘๐ บาท ๑. งบดำเนินงาน ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ -ค่าตอบแทนค่าวิทยากร จำนวน ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑ คน ๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆละ ๑,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท ๒. ค่าใช้สอย - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒๘๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก จัดไม่ครบมื้อ) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐ บาท - ค่าเดินทางของผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท - ค่าน้ำมันเดินทางของวิทยากร และเจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์ จำนวน ๕ คน กิโลเมตรละ ๔ บาท * ๒๙๐ กิโลเมตร เป็นเงิน ๕,๘๐๐ บาท - ค่าเช่าสถานที่และเครื่องเสียง ๓,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมา Influencer เพื่อประชาสัมพันธ์สินค้า ๔๐,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาบริการถ่ายทำวิดีโอประชาสัมพันธ์ เพื่อถ่ายทอดกระบวนการผลิตสินค้าเชิงคุณภาพ ๔๐,๐๐๐ บาท ๓. ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุในการจัดอบรม ๓,๐๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๑๑๐,๒๘๐ บาท (วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม)
กิจกรรมหลักที่ ๔	กิจกรรมพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ ปลาเส้น ปลาหยอง กลุ่มธาตุน้อยเฟสวิถี ตำบลพระกลางทุ่ง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม รวมจำนวนเงิน **๕๘๐,๕๔๐** บาท กิจกรรมย่อยที่ ๔.๑ พัฒนาแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ ปลาเส้น ปลาหยอง กลุ่มธาตุน้อยเฟสวิถี ตำบลพระกลางทุ่ง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน **๔๗๐,๒๖๐** บาท ๑. งบดำเนินงาน ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ -ค่าตอบแทนค่าวิทยากร จำนวน ๒ ครั้ง ๆ ละ ๑ คน ๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. ค่าใช้สอย - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๔ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๔ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๕๖๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก จัดไม่ครบมื้อ) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาจัดทำคู่มือเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างจัดทำป้ายโครงการ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๒๔๐ cm จำนวน ๑ ป้าย ๆ ละ ๗๐๐ บาท - ค่าเดินทางของผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาในการออกแบบผลิตภัณฑ์ ตราสินค้า และจัดทำบรรจุภัณฑ์ จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท - ค่าน้ำมันเดินทางของวิทยากร และเจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์ จำนวน ๕ คน กิโลเมตรละ ๔ บาท * ไป ๒๙๐ กิโลเมตร เป็นเงิน ๕,๘๐๐ บาท - ค่าเช่าสถานที่และเครื่องเสียง ๓,๐๐๐ บาท ๓. ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ มี ๑ ผลิตภัณฑ์ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท -ค่าวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม ๘๕,๐๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๔๗๐,๒๖๐ บาท (วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม)
	กิจกรรมย่อยที่ ๔.๒ พัฒนาช่องทางการตลาดและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปลาเส้น ปลาหยอง กลุ่มธาตุน้อยเฟสวิถี ตำบลพระกลางทุ่ง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน **๑๑๐,๒๘๐** บาท ๑. งบดำเนินงาน ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ -ค่าตอบแทนค่าวิทยากร จำนวน ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑ คน ๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆละ ๑,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท ๒. ค่าใช้สอย - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒๘๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก จัดไม่ครบมื้อ) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐ บาท - ค่าเดินทางของผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท - ค่าน้ำมันเดินทางของวิทยากร และเจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์ จำนวน ๕ คน กิโลเมตรละ ๔ บาท * ๒๙๐ กิโลเมตร เป็นเงิน ๕,๘๐๐ บาท - ค่าเช่าสถานที่และเครื่องเสียง ๓,๐๐๐ บาท -ค่าจ้างเหมา Influencer เพื่อประชาสัมพันธ์สินค้า ๔๐,๐๐๐ บาท -ค่าจ้างเหมาบริการถ่ายทำวิดีโอประชาสัมพันธ์ “จากบ่อสู่จาน” เพื่อถ่ายทอดกระบวนการผลิตสินค้าประมงเชิงคุณภาพ ๔๐,๐๐๐ บาท ๓. ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุในการจัดอบรม ๓,๐๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๑๑๐,๒๘๐ บาท (วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม)
กิจกรรมหลักที่ ๕	กิจกรรมพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ขลุ่ยปลาเผาะ กลุ่มแปรรูปปลาบ้านห้อม ตำบลอาจสามารถ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม รวมจำนวนเงิน **๓๘๒,๙๔๐** บาท กิจกรรมย่อยที่ ๕.๑ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ขลุ่ยปลาเผาะ กลุ่มแปรรูปปลาบ้านห้อม ตำบลอาจสามารถ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน **๒๗๒,๖๖๐** บาท ๑. งบดำเนินงาน ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ -ค่าตอบแทนค่าวิทยากร จำนวน ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑ คน ๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท ๒. ค่าใช้สอย - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒๘๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก จัดไม่ครบมื้อ) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างจัดทำป้ายโครงการ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๒๔๐ cm จำนวน ๑ ป้าย ๆ ละ ๗๐๐ บาท - ค่าเดินทางของผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
	- ค่าจ้างเหมาในการออกแบบผลิตภัณฑ์ ตราสินค้า และจัดทำบรรจุภัณฑ์ จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท - ค่าน้ำมันเดินทางของวิทยากร และเจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์ จำนวน ๕ คน กิโลเมตรละ ๔ บาท * ไป ๑๐๔ กิโลเมตร เป็นเงิน ๒,๐๘๐บาท - ค่าเช่าสถานที่และเครื่องเสียง ๓,๐๐๐ บาท ๓. ค่าวัสดุ -ค่าวัสดุ อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม ๕๐,๐๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๒๗๒,๖๖๐ บาท (วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม)
	กิจกรรมย่อยที่ ๕.๒ พัฒนาช่องทางการตลาดและการจำหน่าย ขลุ่ยปลาเผาะ กลุ่มแปรรูปปลาบ้านห้อม ตำบลอาจสามารถ อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน **๑๑๐,๒๘๐** บาท ๑. งบดำเนินงาน ๑. ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ -ค่าตอบแทนค่าวิทยากร จำนวน ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑ คน ๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆละ ๑,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท ๒. ค่าใช้สอย - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒๘๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก จัดไม่ครบมื้อ) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐ บาท - ค่าเดินทางของผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท - ค่าน้ำมันเดินทางของวิทยากร และเจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์ จำนวน ๕ คน กิโลเมตรละ ๔ บาท * ๒๙๐ กิโลเมตร เป็นเงิน ๕,๘๐๐ บาท - ค่าเช่าสถานที่และเครื่องเสียง ๓,๐๐๐ บาท -ค่าจ้างเหมา Influencer เพื่อประชาสัมพันธ์สินค้า ๔๐,๐๐๐ บาท -ค่าจ้างเหมาบริการถ่ายทำวิดีโอประชาสัมพันธ์ “จากบ่อสู่จาน” เพื่อถ่ายทอดกระบวนการผลิตสินค้าประมงเชิงคุณภาพ ๔๐,๐๐๐ บาท ๓. ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุในการจัดอบรม ๓,๐๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๑๑๐,๒๘๐ บาท (วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม)
กิจกรรมหลักที่ ๖	การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่ม กลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำบ้านหนองฮี ตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน **๕๙๙,๗๔๐** บาท กิจกรรมย่อย ๖.๑ การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่ม กลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำบ้านหนองฮี ตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนมจำนวนเงิน **๔๖๙,๔๖๐** บาท ๑. งบดำเนินงาน ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ -ค่าตอบแทนค่าวิทยากร จำนวน ๒ ครั้ง ๆ ละ ๑ คน ๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท ๒. ค่าใช้สอย - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๔ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๔ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๕๖๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก จัดไม่ครบมื้อ) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาจัดทำคู่มือเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างจัดทำป้ายโครงการ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๒๔๐ cm จำนวน ๑ ป้าย ๆ ละ ๗๐๐ บาท - ค่าเดินทางของผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาในการออกแบบผลิตภัณฑ์ ตราสินค้า และจัดทำบรรจุภัณฑ์ จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท - ค่าเช่าสถานที่และเครื่องเสียง ๓,๐๐๐ บาท ๓. ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ มี ๑ ผลิตภัณฑ์ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุ อุปกรณ์ในการจัดอบรม ๙๐,๐๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๔๖๙,๔๖๐ บาท (วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม)
	กิจกรรมย่อยที่ ๖.๒ พัฒนาช่องทางการตลาดและการจำหน่าย กลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำบ้านหนองฮี ตำบลหนองฮี อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน **๑๓๐,๒๘๐** บาท ๑. งบดำเนินงาน ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ -ค่าตอบแทนค่าวิทยากร จำนวน ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑ คน ๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆละ ๑,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท ๒. ค่าใช้สอย - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒๘๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (ผู้เข้าร่วมอบรม) (การฝึกอบรมบุคลากรภายนอก จัดไม่ครบมื้อ) จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน (วิทยากร เจ้าหน้าที่โครงการและผู้สังเกตการณ์) จำนวน ๔ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐ บาท - ค่าเดินทางของผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท - ค่าเช่าสถานที่และเครื่องเสียง ๓,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมา Influencer เพื่อประชาสัมพันธ์สินค้า ๔๐,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาบริการถ่ายทำวิดีโอประชาสัมพันธ์ “จากบ่อสู่จาน” เพื่อถ่ายทอดกระบวนการผลิตสินค้าประมงเชิงคุณภาพ ๔๐,๐๐๐ บาท ๓. ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุในการจัดอบรม ๒๘,๘๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๑๓๐,๒๘๐ บาท (วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม)
๖. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม และ วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม นายเฉลียว แก้วมะ เจ้าพนักงานประมงอาวุโส สำนักงานประมง จังหวัดนครพนม ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ ใจสบาย สถานที่ติดต่อ วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๗-๕๙๙๒๘๕๖ นางมณีวรรณ บรรลุศิลป์ สถานที่ติดต่อ วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๕-๔๕๖๔๑๙๑ ดร.ศตพล ใจสบาย สถานที่ติดต่อ วิทยาลัยสงฆ์นครพนม มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๘-๖๔๕๑๔๑๕
๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๗๐ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑
๘. งบประมาณ	งบประมาณทั้งสิ้น ๒,๙๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนบาทถ้วนบาทถ้วน)
๙. ผลผลิต (output)	๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจำนวน ๓๐ ราย ๒. ผลิตภัณฑ์แปรรูปเป้าหมายทั้ง ๗ ชนิด ได้แก่ น้ำพริกปลาส้ม ไก่หยอง ไส้กรอก จากไก่ไข่ปลดระวาง ปลาเส้น ปลาหยอง ขลุ่ยปลา เผาะ น้ำพริกจากสัตว์น้ำ ได้รับการพัฒนากระบวนการผลิตให้มีมาตรฐาน ๓. บรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาให้มีความทันสมัย ๗ บรรจุภัณฑ์ ๔. ผลิตภัณฑ์ทั้ง ๗ ชนิดมีตราสินค้าและอัตลักษณ์ที่ชัดเจน สวยงาม และสะท้อนวัฒนธรรมท้องถิ่น ๕. มีช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปอย่างน้อย ๔ ช่องทางผ่าน แพลตฟอร์มออนไลน์ที่มีการวางจำหน่ายผลิตภัณฑ์ (เช่น Shopee, Lazada, Facebook, tictok) สร้าง content จากครัว ถ่ายวิดีโอ "จากบ่อสู่จาน" ให้เห็นกระบวนการผลิตจริง เพื่อความเชื่อมั่น เชิญ Influencer ท้องถิ่น / นักรีวิวอาหารร่วมกิจกรรม
๑๐.ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมีศักยภาพเพิ่มขึ้น สามารถผลิตสินค้าเกษตรและประมงที่มีมาตรฐานและมูลค่าสูง ๒. มีการยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร และประมงให้มีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน ๓. ผลิตภัณฑ์เกษตรและประมงแปรรูปได้รับการพัฒนาให้มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น ผ่านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ การสร้างตราสินค้าและอัตลักษณ์ รวมถึงการพัฒนากระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน ๔. มีการขยายช่องทางการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์เกษตรและประมงแปรรูป ผ่านการจำหน่ายในรูปแบบออนไลน์และแพลตฟอร์มดิจิทัลมากขึ้น เข้าถึงกลุ่มผู้บริโภคได้กว้างขวางขึ้น ๕. เกษตรกรมีรายได้และความมั่นคงทางอาชีพเพิ่มขึ้น ส่งผลให้เศรษฐกิจของจังหวัดนครพนมมีการเติบโตอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มศักยภาพการเลี้ยงกระบือปลัก จังหวัดนครพนม
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการผลิตสินค้ามีคุณภาพ ปลอดภัย ให้ได้มาตรฐาน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม สินค้าเกษตรมูลค่าสูง และจัดการตลาดสินค้าเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดนครพนมเป็นแหล่งผลิตกระบือและโคเนื้อที่สำคัญของประเทศ เกษตรกรส่วนใหญ่เลี้ยงกระบือและโคเนื้อพันธุ์พื้นเมืองตามวิถีแบบดั้งเดิม ไม่สามารถปรับตัวกับสถานการณ์การทำเกษตรสมัยใหม่ที่เปลี่ยนไป ทำให้ขาดประสิทธิภาพในการผลิตกระบือและโคเนื้อ ขาดการพัฒนาพันธุ์และต่อยอดผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่า ดังนั้น เพื่อพัฒนาพันธุ์และเพิ่มมูลค่า ที่มีคุณภาพและเกษตรกรมีการเลี้ยงที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพทำให้เพิ่มผลผลิตได้เร็วขึ้น และมีการพัฒนาพันธุ์กระบือปลัก จึงจำเป็นต้องส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการผลิตปศุสัตว์ให้สามารถแข่งขันได้สอดคล้องตามความต้องการและกลไกตลาด รวมทั้งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรในเรื่องต้นทุน อาหารสัตว์ พันธุ์สัตว์ ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการฟาร์ม โครงการฯ นี้ดำเนินการเพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรสามารถเลี้ยงสัตว์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการดำเนินการตามโปรแกรมสุขภาพ เช่น การทำวัคซีนตามรอบการฉีดวัคซีน การถ่ายพยาธิทุก ๓ เดือน ซึ่งจะทำให้เพิ่มความสมบูรณ์พันธุ์แก่แม่กระบือ ทำให้สามารถเพิ่มอัตราการผสมติด ได้ลูกเกิดที่มีความสมบูรณ์แข็งแรง โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จังหวัดนครพนม มีเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือทั้งหมด ๑๕,๐๒๕ ราย และมีกระบือจำนวน ๘๒,๒๗๒ ตัว ซึ่งเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีจำนวนกระบือเฉลี่ย ๕ ตัวต่อราย หลักการเพิ่มความสมบูรณ์พันธุ์ ต้องมีการกำจัดพยาธิภายในและภายนอก ทุก ๓ เดือน และมีการให้ยาบำรุงเพื่อเพิ่มความสมบูรณ์พันธุ์ ซึ่งทำให้เกิดอัตราการผสมเทียมติดได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ และเพื่อให้เกษตรกรมีความสามารถเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน สร้างมูลค่าเพิ่ม ควบคุมป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ให้มีประสิทธิภาพ ช่วยกระตุ้นการซื้อขายกระบือในจังหวัดให้มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น รวมไปถึงการพัฒนาและปรับปรุงสายพันธุ์กระบือปลักและทราบถึงพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่เหมาะสมกับการเลี้ยงกระบือปลักและสอดคล้องกับพื้นที่ อีกทั้งยังเป็นการสร้างอาชีพทางเลือกใหม่ให้แก่เกษตรกรโดยการผลิตพืชอาหารสัตว์จำหน่าย
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรผู้ประกอบอาชีพการเลี้ยงกระบือปลักในพื้นที่จังหวัดนครพนม ๒) เพื่อพัฒนาระบบการเลี้ยงกระบือปลัก และโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มสมรรถนะการผลิตให้มีศักยภาพ ๓) เพื่อเสริมสร้างสุขภาพกระบือให้สมบูรณ์ แข็งแรง เพิ่มอัตราการผสมติดและอัตราการเกิดของกระบือ ๔) เพื่อพัฒนาสายพันธุ์กระบือปลักเป็นที่ต้องการของตลาด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้การเลี้ยงกระบือ จำนวน ๖๐๐ ราย ๒. กระบือมีสุขภาพดีขึ้นไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ตัว
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกร ในพื้นที่จังหวัดนครพนม ๑๒ อำเภอ
๘. กิจกรรมหลัก	**การเพิ่มประสิทธิภาพและศักยภาพการเลี้ยงกระบือปลัก** กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ ฝึกอบรมให้ความรู้เกษตรกร หลักสูตร การเลี้ยงกระบือปลัก งบประมาณ ๕๙๙,๒๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒ การประกวดและประชาสัมพันธ์การส่งเสริมการเลี้ยงกระบือปลัก งบประมาณ ๗๙๑,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง -
๙. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครพนม หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เริ่มต้น ตุลาคม ๒๕๗๐ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๑,๓๙๐,๒๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)

๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกร ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ราย มีความรู้ด้านการเลี้ยงกระบือปลัก ๒) กระบือไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ตัว มีความสมบูรณ์พันธุ์และมีสุขภาพดีขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้การเพิ่มศักยภาพการผลิตกระบือปลัก และทักษะการเลี้ยงกระบือปลัก ๒) กระบือมีความสมบูรณ์พันธุ์และมีสุขภาพดีขึ้น ๓) เพิ่มรายได้และพัฒนาอาชีพให้เกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาคุณภาพข้าวในพื้นที่จังหวัดนครพนม
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการผลิตข้าวมีคุณภาพ ปลอดภัย ให้ได้มาตรฐาน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม สินค้าเกษตรมูลค่าสูง และจัดการตลาดสินค้าเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล	๑. ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ ต่อยอดอดีต ปรับปัจจุบัน และสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต ซึ่งขณะนี้ภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรของไทยกำลังเผชิญกับความท้าทายหลายประการที่อาจลดทอนความสามารถในการแข่งขัน อาทิ การแข่งขันด้านราคาที่รุนแรงขึ้นในกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มต่ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นปัจจัยที่ไม่อาจควบคุมได้ มาตรฐานด้านความปลอดภัยในระดับนานาชาติที่เข้มงวดขึ้น ต้นทุนในการจัดหาน้ำเพื่อการเกษตรและค่าจ้างแรงงานที่เพิ่มสูงขึ้น และยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีเป้าหมายในการอนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล ๒. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (๐๓) การเกษตรจะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยฯ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ที่มุ่งเน้นในการเพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างเหมาะสม ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตรและการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม ๓. นโยบายรัฐบาล นโยบายหลัก ข้อ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย และนโยบายเร่งด่วนที่ ๔ การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม ๔. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำดานสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ๕. การพัฒนาสินค้าเกษตรมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน ผู้ผลิตสินค้าทางการเกษตร หรือเกษตรกร จำเป็นต้องมีการฝึกฝน เรียนรู้ และพัฒนาเทคนิคในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าทางการเกษตร เพื่อให้สามารถเพิ่มรายได้มากขึ้น ซึ่งเป็นโอกาสที่ดีสำหรับเกษตรกรในการเพิ่มมูลค่าของผลผลิต ซึ่งจะนำไปสู่การยกระดับรายได้ของเกษตรกรและผู้ประกอบการแปรรูป รวมทั้งการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในการเกษตรที่มีประสิทธิภาพ สามารถแข่งขันในตลาดทั้งในและต่างประเทศได้ ซึ่งจะส่งผลดีต่อเศรษฐกิจของประเทศ การบริหารจัดการผลิตสินค้าเกษตรของจังหวัดนครพนม ที่มีการนำเทคโนโลยีเกษตรสร้างสรรค์ มาประยุกต์ใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ให้กับประชาชนในพื้นที่ ยังมีน้อย และเกษตรกรเข้าถึงได้น้อย เนื่องจากในการนำเทคโนโลยีและงานวิจัย ค่อนข้างมีต้นทุนสูง ทั้งนี้ในการนำมาประยุกต์ใช้ในการผลิตทางการเกษตร ถือว่าเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลให้มีการลดต้นทุนการผลิต สินค้าเกษตรมีคุณภาพ ซึ่งสามารถแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเป็นเกษตรมูลค่าสูง เพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร รวมทั้งเป็นการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้กับเกษตรกร เพื่อได้มาซึ่งผลผลิตที่มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคทั่วไป ทั้งนี้ จังหวัดนครพนม มีพื้นที่ติดกับแม่น้ำโขงรวมระยะทาง ๑๗๔ กิโลเมตร ซึ่งพื้นที่ลุ่มน้ำโขงประกอบด้วยแม่น้ำโขง และแม่น้ำสาขาจำนวนมาก ซึ่งตามบริเวณริมลำน้ำสาขาและแม่น้ำโขงบริเวณพื้นที่จังหวัดนครพนม จะมีประชาชนและเกษตรกรอาศัยอยู่และมีการประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นจำนวนมาก พบว่าเกษตรกรยังมีการใช้สารเคมีทางการเกษตรสูง โดยเฉพาะในพืชผักทำให้มีสารเคมีตกค้างอยู่ตามต้นพืชและพื้นผิวดิน ซึ่งเมื่อถึงฤดูฝน น้ำฝนก็จะชะล้างเอาสารเคมีทางการเกษตรต่างๆ ไหลลงสู่แม่น้ำ ส่งผลให้คุณภาพน้ำในแม่น้ำโขงและลุ่มน้ำสาขาเสื่อมโทรม ส่วนใหญ่มีการใช้ทรัพยากรดิน โดยไม่คำนึงถึงผลเสียของปุ๋ยเคมีสังเคราะห์ และการใช้ปุ๋ยเคมีสังเคราะห์เพียงอย่างเดียว ก่อให้เกิดความไม่สมดุลในแร่ธาตุกายภาพ และชีวภาพของดิน ทำให้สิ่งมีชีวิตที่มีประโยชน์ในดินนั้นสูญหาย สูญเสียความสามารถในการดูดซับแร่ธาตุ ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืชและปริมาณผลผลิตสินค้าเกษตร อีกทั้งจากการจัดทำเวทีประชาคมผู้ที่ได้รับผลกระทบต่อภาคการเกษตรจากการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศของแม่น้ำโขง พบว่าเกษตรกรในพื้นที่มีความต้องการในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านการเพาะปลูก โดยขอให้หน่วยงานภาครัฐสนับสนุนให้มีการทำเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
	ปลอดภัย โดยการลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างจริงจัง โดยเฉพาะเกษตรกรผู้ปลูกพืชผักบริเวณริมฝั่งแม่น้ำโขง ในการปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตแบบเคมีสู่กระบวนการผลิตพืชผักปลอดภัยได้มาตรฐาน เพื่อเป็นการรักษาสมดุลของธรรมชาติ ฟื้นฟูระบบนิเวศของแม่น้ำโขงและลุ่มน้ำสาขา และแก้ไขปัญหาทรัพยากรดินในการเพาะปลูกของเกษตรกรในพื้นที่ จึงเห็นควรส่งเสริมให้เกษตรกรมีใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และสารชีวภัณฑ์ทางการเกษตร รวมถึงการสร้างการรับรู้ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ทั้งปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ สารชีวภัณฑ์ทางการเกษตร และการนำเทคโนโลยีเกษตรสร้างสรรค์ มาประยุกต์ใช้ในการผลิตสินค้าเกษตร เพื่อลดภาระต้นทุนการผลิตของเกษตรกร รวมถึงการเข้าถึงเทคโนโลยี และงานวิจัยต่างๆ ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าทางการเกษตรอย่างสร้างสรรค์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และยังเป็นการเพิ่มปริมาณผลผลิตให้กับเกษตรกร
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรได้รับการปรับเปลี่ยนเมล็ดพันธุ์ข้าวปลูกเพื่อเพิ่มผลผลิตในพื้นที่ ๒.เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร ด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม และมาตรฐานสินค้าเกษตร ๓.ลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรอย่างสร้างสรรค์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑.เกษตรกร จำนวน ๖๐๐ คน พื้นที่ ๒,๐๔๐ ไร่ มีการปรับเปลี่ยนเมล็ดพันธุ์ข้าวปลูกและมีผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ๒.เกษตรกรได้รับการพัฒนาทักษะการผลิตสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีเกษตรสร้างสรรค์ และนำความรู้ไปปรับใช้ในแปลงของตนเอง ร้อยละ ๘๐ ๓. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ ร้อยละ ๕
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่สนใจเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาคุณภาพข้าวในพื้นที่จังหวัดนครพนม ทั้ง ๑๒ อำเภอ จำนวน ๖๐๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	๑) การฝึกอบรมและถ่ายทอดความรู้ ให้ความรู้แก่เกษตรกรในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตข้าว เช่น การจัดการดินและปุ๋ย การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และการแปรรูปผลผลิต งบประมาณ ๖๕๖,๔๐๐ บาท ๒) การสนับสนุนปัจจัยการผลิต และการติดตาม งบประมาณ ๕,๕๘๐,๐๐๐ บาท ๓) ติดตามให้คำแนะนำทางวิชาการแก่เกษตรกรผู้ผลิตข้าว งบประมาณ ๖๗,๒๘๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานร่วมดำเนินการ เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอธาตุพนม สำนักงานเกษตรอำเภอนาแก สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองนครพนม สำนักงานเกษตรอำเภอเรณูนคร สำนักงานเกษตรอำเภอวังยาง สำนักงานเกษตรอำเภอโพนสวรรค์ สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสงคราม สำนักงานเกษตรอำเภอนาหว้า และสำนักงานเกษตรอำเภอบ้านแพง
๙. หน่วยงานดำเนินการ	**หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก** สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	**เริ่มต้น** ตุลาคม ๒๕๗๐ **สิ้นสุด** กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	**๖,๓๐๓,๖๘๐ บาท**
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรได้รับการฝึกอบรมและถ่ายทอดความรู้ จำนวน ๖๐๐ ราย ๒) เกษตรกรได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตและนวัตกรรม จำนวน ๖๐๐ ราย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	**เชิงคุณภาพ** ๑) สินค้าเกษตรได้รับมาตรฐานมีคุณภาพยกระดับสู่สากลและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๒) เกษตรกรมีทักษะในการใช้เทคโนโลยีทางการเกษตร เพื่อยกระดับการผลิตสินค้าเกษตร ๓) เกษตรกรมีคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น **เชิงปริมาณ** ๑) เกษตรกรในท้องถิ่นจังหวัดนครพนม และพื้นที่ใกล้เคียงได้มีความรู้ความสามารถ ทางทักษะวิชาการและวิชาชีพเป็นอย่างดี ๒) เกิดเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ วิชาชีพ ในระดับท้องถิ่น ชุมชน จังหวัด และอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการยกระดับการผลิตทุเรียนคุณภาพด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (IoT) โดรน และพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการส่งออกของจังหวัดนครพนมภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๒. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับการผลิตทุเรียนและไม้ผลเศรษฐกิจมูลค่าสูงด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) เทคโนโลยีดิจิทัล และพลังงานสะอาด เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของจังหวัดนครพนม
๓. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ	๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ๒) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) ๓) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ไทยเป็นฐานการผลิตเกษตรมูลค่าสูงและเกษตรอัจฉริยะ ๔) ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน การพัฒนาสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและเกษตรปลอดภัย ๕) ยุทธศาสตร์จังหวัดนครพนม การพัฒนาการเกษตรสมัยใหม่และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๔. ข้อมูลพื้นฐานที่ใช้ในการวิเคราะห์	ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ราคายางพารามีความผันผวน ส่งผลให้เกษตรกรจำนวนมากเริ่มมองหาพืชเศรษฐกิจทางเลือกที่สามารถสร้างรายได้สูงและมีความมั่นคงทางการตลาดมากกว่าทุเรียนเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีศักยภาพสูงและเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะตลาดสาธารณรัฐประชาชนจีนที่มีความต้องการบริโภคเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับสภาพพื้นที่และสภาพภูมิอากาศของจังหวัดนครพนมในหลายพื้นที่มีความเหมาะสมต่อการปลูกทุเรียน ทำให้เกษตรกรเริ่มปรับเปลี่ยนพื้นที่สวนยางพาราและพื้นที่เกษตรเดิมบางส่วนมาสู่การปลูกทุเรียนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เช่นเดียวกับการพัฒนาพื้นที่ปลูกไม้ผลในภาคตะวันออกของประเทศไทยที่สามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจได้อย่างมหาศาลนอกจากนี้ จังหวัดนครพนมยังมีความได้เปรียบด้านที่ตั้งทางภูมิศาสตร์และระบบโลจิสติกส์ เนื่องจากเป็นประตูการค้าสำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน สามารถเชื่อมโยงการขนส่งสินค้าผ่านสะพานมิตรภาพไทย–ลาว แห่งที่ ๓ ไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และเชื่อมต่อกับเส้นทางรถไฟลาว–จีน ซึ่งเป็นเส้นทางสำคัญในการขนส่งผลไม้สดไปยังตลาดจีน ช่วยลดระยะเวลาและต้นทุนด้านการขนส่ง เพิ่มโอกาสทางการตลาด และขีดความสามารถในการแข่งขันของทุเรียนจังหวัดนครพนมในอนาคตอย่างไรก็ตาม ปัจจุบันเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนยังประสบปัญหาจากสภาพอากาศที่แปรปรวนและรุนแรงมากขึ้น อันเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) เช่น อากาศร้อนจัดในช่วงฤดูร้อน อากาศหนาวจัดในช่วงฤดูหนาว ฝนทิ้งช่วง ลมแรง และภัยแล้ง ซึ่งส่งผลกระทบต่อการเจริญเติบโต การออกดอก การติดผล คุณภาพผลผลิต ตลอดจนการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช ทำให้เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูงขึ้นและมีความเสี่ยงต่อการสูญเสียผลผลิตขณะเดียวกัน ต้นทุนด้านพลังงาน น้ำ และแรงงานมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกษตรกรจำเป็นต้องปรับตัวสู่การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการบริหารจัดการสวนอย่างแม่นยำและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) โดยเฉพาะเทคโนโลยี Internet of Things (IoT) ระบบสถานีตรวจวัดสภาพอากาศ (Weather Station) โดรนเพื่อการเกษตร และพลังงานแสงอาทิตย์ จะช่วยให้เกษตรกรสามารถติดตามข้อมูลสภาพแวดล้อม วิเคราะห์ข้อมูล และควบคุมระบบการจัดการสวนแบบอัตโนมัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถวางแผนการให้น้ำ การให้ปุ๋ย การป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืชได้อย่างแม่นยำ ช่วยลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตและคุณภาพทุเรียน ตลอดจนเพิ่มความสามารถในการรับมือกับสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างยั่งยืนดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการยกระดับการผลิตทุเรียนคุณภาพด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (IoT) โดรน และพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อพัฒนาต้นแบบสวนทุเรียนอัจฉริยะ (Smart Durian Farm) ในจังหวัดนครพนม พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสวน และสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ด้านการผลิตทุเรียนคุณภาพ อันจะนำไปสู่การยกระดับจังหวัดนครพนมให้เป็นแหล่งผลิตทุเรียนคุณภาพและศูนย์กลางการส่งออกผลไม้ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในอนาคต
๕. หลักการและเหตุผล	จังหวัดนครพนมเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพด้านการเกษตร โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ มีพื้นที่การเกษตรรวมทั้งสิ้น ๓,๔๗๔,๔๓๗ ไร่ และมีแนวโน้มการขยายตัวของการปลูกไม้ผลเศรษฐกิจโดยเฉพาะทุเรียน ซึ่งเป็นพืชที่สร้างรายได้สูงและเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ ส่งผลให้เกษตรกรในจังหวัดนครพนมหันมาปลูกทุเรียนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องนอกจากนี้ จังหวัดนครพนมยังมีความได้เปรียบด้านที่ตั้งทางภูมิศาสตร์และระบบโลจิสติกส์ในการเชื่อมโยงการค้าสู่สาธารณรัฐประชาชนจีน เนื่องจากเป็นประตูการค้าสำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนที่

	เชื่อมโยงกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ผ่านสะพานมิตรภาพไทย–ลาวแห่งที่ ๓ (นครพนม–คำม่วน) และสามารถเชื่อมต่อไปยังเส้นทางรถไฟลาว–จีน ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งสินค้าสู่มณฑลยูนนานและเมืองเศรษฐกิจสำคัญของประเทศจีนได้อย่างรวดเร็ว ช่วยลดระยะเวลาและต้นทุนด้านการขนส่ง เพิ่มโอกาสทางการตลาดและศักยภาพการแข่งขันของทุเรียนจังหวัดนครพนมในตลาดส่งออก โดยเฉพาะตลาดจีนซึ่งเป็นตลาดผู้บริโภคทุเรียนที่ใหญ่ที่สุดของโลกอย่างไรก็ตาม การผลิตทุเรียนในพื้นที่ยังประสบปัญหาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ที่มีความรุนแรงและแปรปรวนมากขึ้น โดยเฉพาะสภาพอากาศร้อนจัดในช่วงฤดูร้อน อากาศหนาวจัดในช่วงฤดูหนาว รวมถึงปัญหาฝนทิ้งช่วงและการกระจายตัวของปริมาณน้ำฝนที่ไม่สม่ำเสมอ ส่งผลกระทบต่อการเจริญเติบโต การออกดอก การติดผล และคุณภาพผลผลิตทุเรียน ทำให้เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูงขึ้นและมีความเสี่ยงต่อการสูญเสียผลผลิตปัจจุบันเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการบริหารจัดการสวนทุเรียน ทำให้ไม่สามารถติดตามและวิเคราะห์ข้อมูลสภาพแวดล้อมเพื่อใช้ในการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ การนำเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) มาใช้จึงเป็นแนวทางสำคัญในการยกระดับการผลิตทุเรียนของจังหวัดนครพนมเทคโนโลยี Internet of Things (IoT) และระบบสถานีตรวจวัดสภาพอากาศ (Weather Station) สามารถตรวจวัดข้อมูลสภาพแวดล้อมที่สำคัญ เช่น อุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ความชื้นดิน ปริมาณน้ำฝน ความเร็วลม และความเข้มแสง ได้แบบ Real-Time ช่วยให้เกษตรกรสามารถวางแผนการให้น้ำ การให้ปุ๋ย และการป้องกันความเสียหายจากสภาพอากาศได้อย่างแม่นยำ ขณะที่โดรนเพื่อการเกษตรสามารถใช้ในการสำรวจสุขภาพพืช ตรวจติดตามการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช ตลอดจนการพ่นปุ๋ย สารชีวภัณฑ์ และธาตุอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดต้นทุนแรงงาน ลดการใช้สารเคมี และเพิ่มความแม่นยำในการจัดการสวนนอกจากนี้ การประยุกต์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในระบบสูบน้ำ ระบบให้น้ำอัตโนมัติ และระบบพ่นหมอกเพื่อควบคุมสภาพแวดล้อมภายในสวน จะช่วยลดต้นทุนด้านพลังงาน เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงในการผลิตภายใต้สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการยกระดับการผลิตทุเรียนคุณภาพด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (IoT) โดรน และพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อพัฒนาต้นแบบสวนทุเรียนอัจฉริยะ (Smart Durian Farm) ในจังหวัดนครพนม พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุน ลดความเสี่ยงจากสภาพอากาศแปรปรวน และสร้างศูนย์เรียนรู้ต้นแบบที่สามารถขยายผลสู่เกษตรกรในพื้นที่และจังหวัดใกล้เคียงได้อย่างยั่งยืน อันจะนำไปสู่การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ และสร้างโอกาสในการส่งออกทุเรียนคุณภาพของจังหวัดนครพนมสู่ตลาดจีนและตลาดต่างประเทศในอนาคต
๖. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนให้มีความรู้และทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (IoT) ระบบสถานีตรวจวัดสภาพอากาศ (Weather Station) โดรนเพื่อการเกษตร และพลังงานแสงอาทิตย์ ในการบริหารจัดการสวนทุเรียนอย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อพัฒนาต้นแบบสวนทุเรียนอัจฉริยะ (Smart Durian Farm) สำหรับการบริหารจัดการน้ำ ธาตุอาหาร และสภาพแวดล้อมการผลิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัตโนมัติ เพื่อลดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๓. เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรน้ำ พลังงาน และแรงงาน ตลอดจนเพิ่มผลผลิตและคุณภาพทุเรียนให้ได้มาตรฐานและตรงตามความต้องการของตลาด ๔. เพื่อสร้างศูนย์เรียนรู้และเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนในการถ่ายทอดองค์ความรู้และขยายผลการใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะสู่ชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ๕. เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของทุเรียนจังหวัดนครพนม และเตรียมความพร้อมสู่การเชื่อมโยงตลาดและการส่งออกผลผลิตไปยังตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะตลาดสาธารณรัฐประชาชนจีน
๗. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย ๒) จัดตั้งศูนย์เรียนรู้สวนทุเรียนอัจฉริยะต้นแบบ ๑ แห่ง ๓) จัดตั้งเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน ๑ เครือข่าย ๔) เกษตรกรนำเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้จริง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ราย ๕) ลดต้นทุนการผลิต ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ๖) เพิ่มผลผลิตทุเรียนคุณภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ ๗) ลดความเสียหายจากสภาพอากาศแปรปรวน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
๘. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกทุเรียนในจังหวัดนครพนม

๙. กิจกรรมหลัก	๑. พัฒนาระบบตรวจวัดสภาพอากาศและการจัดการสวนทุเรียนด้วยเทคโนโลยี IoT และ Weather Station ๒. พัฒนาศักยภาพการใช้โดรนเพื่อการจัดการสวนทุเรียนคุณภาพ ๓. พัฒนาระบบน้ำอัจฉริยะ ระบบพ่นหมอก และการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในสวนทุเรียน ๔.พัฒนาศูนย์เรียนรู้ เครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน และการตลาดทุเรียนคุณภาพจังหวัดนครพนม
๙.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	พัฒนาระบบตรวจวัดสภาพอากาศและการจัดการสวนทุเรียนด้วยเทคโนโลยี IoT และ Weather Station รายละเอียดกิจกรรม ๑.๑อบรมความรู้ด้านการจัดการสวนทุเรียนภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๑.๒ อบรมการใช้งานสถานีตรวจวัดสภาพอากาศ (Weather Station) ๑.๓ อบรมการติดตั้งและใช้งานเซนเซอร์ IoT สำหรับตรวจวัดความชื้นดิน อุณหภูมิ และความชื้นอากาศ ๑.๔ อบรมการเชื่อมต่อและติดตามข้อมูลผ่านระบบ Cloud และ Application ๑.๕ อบรมการวิเคราะห์ข้อมูลสภาพอากาศเพื่อวางแผนการให้น้ำ การให้ปุ๋ย และการป้องกันโรคพืช ๑.๖ ฝึกปฏิบัติการติดตั้งระบบ Weather Station และ IoT ในแปลงทุเรียนต้นแบบ ๑.๗ ติดตามและให้คำปรึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในสวนของเกษตรกร
งบประมาณ	**๖๐๐,๐๐๐ บาท**
ผู้รับผิดชอบ	อาจารย์ นิคม ศรีหะมงคล สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เกษตรจังหวัดนครพนมและคณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม
๙.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	**พัฒนาศักยภาพการใช้โดรนเพื่อการจัดการสวนทุเรียนคุณภาพ** **รายละเอียดกิจกรรม** ๒.๑ อบรมความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโดรนเพื่อการเกษตร ๒.๒ อบรมกฎหมายและข้อกำหนดการใช้โดรนอย่างถูกต้อง ๒.๓ อบรมการใช้โดรนสำรวจพื้นที่ปลูกและจัดทำแผนที่แปลงเกษตร ๒.๔ อบรมการประเมินสุขภาพพืชและความเสียหายจากสภาพอากาศด้วยภาพถ่ายทางอากาศ ๒.๕ อบรมการใช้โดรนพ่นปุ๋ย สารชีวภัณฑ์ และสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช ๒.๖ ฝึกปฏิบัติการบินโดรนในสวนทุเรียนต้นแบบ ๒.๗ ติดตามและให้คำปรึกษาการประยุกต์ใช้โดรนในสวนทุเรียน
งบประมาณ	**๕๐๐,๐๐๐ บาท**
ผู้รับผิดชอบ	อาจารย์ นิคม ศรีหะมงคล สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เกษตรจังหวัดนครพนมและคณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม
๙.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	**พัฒนาระบบน้ำอัจฉริยะ ระบบพ่นหมอก และการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในสวนทุเรียน** **รายละเอียดกิจกรรม** ๓.๑ อบรมการออกแบบระบบน้ำสำหรับสวนทุเรียน ๓.๒ อบรมการติดตั้งระบบน้ำและระบบไมโครสปริงเกลอร์ ๓.๓ อบรมการใช้เซนเซอร์ความชื้นดินร่วมกับระบบให้น้ำอัตโนมัติ ๓.๔ อบรมการออกแบบและติดตั้งระบบพ่นหมอกเพื่อลดผลกระทบจากอากาศร้อนจัด ๓.๕ อบรมการใช้ระบบพ่นหมอกเพื่อเพิ่มความชื้นและลดความเสียหายจากอากาศหนาวจัด ๓.๖ อบรมการติดตั้งและใช้งานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ๓.๗ ฝึกปฏิบัติการติดตั้งระบบน้ำ ระบบพ่นหมอก และระบบพลังงานแสงอาทิตย์ในแปลงต้นแบบ ๓.๘ ติดตามและให้คำปรึกษาการใช้งานระบบในสวนของเกษตรกร
งบประมาณ	**๘๕๐,๐๐๐ บาท**
ผู้รับผิดชอบ	อาจารย์ นิคม ศรีหะมงคล สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เกษตรจังหวัดนครพนมและคณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม
๙.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔	**พัฒนาศูนย์เรียนรู้ เครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน และการตลาดทุเรียนคุณภาพจังหวัดนครพนม** **รายละเอียดกิจกรรม** ๔.๑ จัดตั้งศูนย์เรียนรู้สวนทุเรียนอัจฉริยะต้นแบบ ๔.๒ จัดทำฐานการเรียนรู้ด้าน IoT และ Weather Station ๔.๓ จัดทำฐานการเรียนรู้ด้านระบบน้ำอัจฉริยะและพลังงานแสงอาทิตย์ ๔.๔ จัดตั้งและพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนจังหวัดนครพนม ๔.๕ อบรมมาตรฐานการผลิตทุเรียนคุณภาพ (GAP)

งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๔.๖ อบรมการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและการเพิ่มมูลค่าผลผลิต ๔.๗ อบรมการสร้างแบรนด์และการตลาดออนไลน์ ๔.๘ จัดกิจกรรมเชื่อมโยงตลาดและเจรจาธุรกิจ (Business Matching) ๔.๙ ติดตามผลและขยายผลการดำเนินงานสู่เกษตรกรในพื้นที่ **๕๕๐,๐๐๐ บาท** อาจารย์ นิคม ศรีหะมงคล สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม เกษตรจังหวัดนครพนมและคณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม
๑๐. หน่วยงานดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบหลัก: เกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานผู้ดำเนินโครงการ: อาจารย์ นิคม ศรีหะมงคล สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม
๑๑. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี ปีงบประมาณ ๒๕๗๑ (ตุลาคม ๒๕๗๐- กันยายน ๒๕๗๑)
๑๒. งบประมาณ	**๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)**
๑๓. ผลผลิต (Output)	๑.เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านเกษตรอัจฉริยะ ๒. มีศูนย์เรียนรู้สวนทุเรียนอัจฉริยะต้นแบบ จำนวน ๑ แห่ง ๓. เกิดเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนจังหวัดนครพนม จำนวน ๑ เครือข่าย ๔. ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสวนทุเรียน ๕. เพิ่มคุณภาพผลผลิตและความสามารถในการแข่งขันของทุเรียนนครพนม ๖. เกษตรกรสามารถรับมือกับสภาพอากาศแปรปรวนได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน
๑๔. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรลดต้นทุนด้านน้ำ พลังงาน และแรงงาน ๒) ลดความเสียหายจากสภาพอากาศแปรปรวน ๓) เพิ่มคุณภาพและผลผลิตทุเรียน ๔) ลดการใช้สารเคมีและเพิ่มความแม่นยำในการจัดการสวน ๕) เกิดเครือข่ายเกษตรกรทุเรียนอัจฉริยะในจังหวัดนครพนม ๖) เป็นต้นแบบการเกษตรอัจฉริยะเพื่อรองรับ Climate Change ในจังหวัดนครพนม
๑๕. หน่วยงานรับผิดชอบหลังสิ้นสุดโครงการ (เฉพาะกรณีงบลงทุน)	อาจารย์ นิคม ศรีหะมงคล สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าสมุนไพรชีวภาพ จังหวัดนครพนม**
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	แนวทางการพัฒนาการเกษตร และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	จากโครงสร้างของประชากรในประเทศไทยที่ย่างก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ กระแสการใส่ใจและการรักษาสุขภาพ ถูกหยิบยกขึ้นมาเป็นประเด็นที่ได้รับการพูดถึงมากขึ้นในสังคม การผลิตสินค้าเกษตรที่คำนึงถึงความปลอดภัย มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จึงมีปริมาณความต้องการเพิ่มมากขึ้น เพื่อใช้เป็นแหล่งวัตถุดิบของผลิตภัณฑ์สุขภาพ รัฐบาลจึงมีนโยบายในการสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพที่มีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านกระบวนการผลิต การแปรรูป ตลอดจนการเชื่อมโยงระหว่างผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ผู้บริโภค และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จังหวัดนครพนมมีความได้เปรียบในการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพหลายชนิด โดยเฉพาะพืชสมุนไพรที่สามารถเจริญเติบโตได้เป็นอย่างดี เนื่องจากมีสภาพภูมิประเทศ สภาพภูมิอากาศที่เหมาะสม ปัจจุบันการปลูกพืชสมุนไพรได้รับความสนใจจากเกษตรกรเป็นอย่างมาก เพราะมีการนำสมุนไพรมาใช้ประโยชน์ ทั้งทางตรงและทางอ้อมอย่างแพร่หลาย จึงเป็นที่ต้องการของตลาด โดยเฉพาะโรงพยาบาลที่ใช้ยาและผลิตภัณฑ์สมุนไพรในการรักษาโรค เป็นตลาดลำดับแรกที่จำเป็นต้องใช้พืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ สะอาด ปลอดภัย จากแหล่งผลิตที่สามารถตรวจสอบได้ เพื่อการขับเคลื่อนนโยบายให้จังหวัดนครพนมเป็นเมืองสมุนไพร จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าสมุนไพรชีวภาพ โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการยกระดับสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน สะอาดปลอดภัย และส่งเสริมการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร เพื่อให้ตรงตามความต้องการของตลาด แต่เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดทักษะในกระบวนการผลิตพืชสมุนไพรอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งเรื่องการปลูก และการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ตลอดจนขาดการเชื่อมโยงระหว่างผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ผู้บริโภค และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น จึงต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพรของเกษตรกร ให้มีทั้งชนิด ปริมาณ และคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของตลาด รวมถึงสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตด้วยการแปรรูป และสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรเพิ่มมากขึ้น เกิดความยั่งยืนในอาชีพต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกิดกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตสมุนไพรที่สามารถบริหารจัดการด้านการผลิตสินค้าที่ได้คุณภาพสามารถแปรรูป และเชื่อมโยงการตลาดได้ ๒. เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงการผลิต การตลาดของเกษตรกรกับโรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการพัฒนามาตรฐานการผลิตยาสมุนไพรของกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกผ่านมาตรฐาน GMP หรือโรงพยาบาลที่มีการใช้วัตถุดิบสมุนไพร ๓. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสมุนไพรให้มีคุณภาพ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์สมุนไพรให้ตรงตามความต้องการของตลาด และเป็นแหล่งวัตถุดิบให้กับโรงพยาบาล
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรได้รับได้รับความรู้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร การแปรรูปเบื้องต้น การเพิ่มมูลค่าพืชสมุนไพร จำนวน ๖๐ ราย ๒. จัดตั้งกลุ่มเกษตรกร ที่สามารถเชื่อมโยงการผลิตและการตลาด และเป็นแหล่งวัตถุดิบสมุนไพรให้กับโรงพยาบาลของรัฐที่ผลิตยาสมุนไพรตามมาตรฐาน GMP หรือโรงพยาบาลที่มีการใช้วัตถุดิบสมุนไพรได้ จำนวน ๒ กลุ่ม
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกร ในพื้นที่จังหวัดนครพนม ๒ อำเภอ ๆ ละ ๑ กลุ่ม ๆ ละ ๓๐ ราย รวมทั้งสิ้น ๖๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมหลักที่ ๑ วิเคราะห์ประเมิน Problems & Pain Points การดำเนินงาน วงเงิน ๒๓,๘๔๐ บาท กิจกรรมหลักที่ ๒ กิจกรรมพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรผู้ผลิตสมุนไพร วงเงิน ๑๖๖,๙๖๐ บาท
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**วิเคราะห์ประเมิน Problems & Pain Points การดำเนินงาน** - ค่าอาหารกลางวัน ๒ รุ่น ๆ ละ ๓๐ ราย ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ รุ่น ๆ ละ ๓๐ ราย ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐ บาท - ค่าวัสดุฝึกอบรม จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท - ค่าป้ายไวนิล จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๑ ป้าย ๆ ละ ๙๖๐ บาท (ขนาด ๒.๐ x ๒.๔ เมตร) เป็นเงิน ๑,๙๒๐ บาท - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับจังหวัด จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๑,๔๘๐ บาท เป็นเงิน ๒,๙๖๐ บาท - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับอำเภอ จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๘๘๐ บาท เป็นเงิน ๑,๗๖๐ บาท ๒๓,๘๔๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม สำนักงานเกษตรอำเภอ ๒ แห่ง
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	**กิจกรรมพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรผู้ผลิตสมุนไพร** กิจกรรมย่อยที่ ๑ จัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตสมุนไพร จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๒ วัน ๆ ละ ๓๐ ราย - ค่าสมนาคุณวิทยากร ลักษณะการบรรยาย ๒ รุ่น ๆ ละ ๒ วัน ๆ ละ ๔ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๙,๖๐๐ บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร ลักษณะแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๒ รุ่น ๆ ละ ๒ คน ๆ ละ ๒ วัน ๆ ละ ๒ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ เป็นเงิน ๙,๖๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน ๒ รุ่น ๆ ละ ๓๐ ราย ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ รุ่น ๆ ละ ๓๐ ราย ๆ ละ ๔ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท - ค่าวัสดุฝึกอบรม จำนวน ๒ กลุ่ม ๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท - ค่าป้ายไวนิล จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๑ ป้าย ๆ ละ ๙๖๐ บาท (ขนาด ๒.๐ x ๒.๔ เมตร) เป็นเงิน ๑,๙๒๐ บาท - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับจังหวัด จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๒ วัน ๆ ละ ๑,๔๘๐ บาท เป็นเงิน ๕,๙๒๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการสำหรับเจ้าหน้าที่ระดับอำเภอ จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๒ วัน ๆ ละ ๘๘๐ บาท เป็นเงิน ๓,๕๒๐ บาท กิจกรรมย่อยที่ ๒ พัฒนากลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพร -สนับสนุนปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการพัฒนาการผลิตของเกษตรกรตามความต้องการของเกษตรกรที่ได้จากการจัดเวทีวิเคราะห์ Problems & Pain Points การดำเนินงาน เช่น พันธุ์สมุนไพรที่ดี ปุ๋ยอินทรีย์ สารชีวภัณฑ์สำหรับป้องกันศัตรูพืช วัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ใช้ในกระบวนการผลิต วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการแปรรูปเบื้องต้น และหรือการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าของสมุนไพร เป็นต้น จำนวน ๒ กลุ่ม ๆ ละ ๕๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ๑๖๖,๙๖๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม สำนักงานเกษตรอำเภอ โรงพยาบาลของรัฐ รพสต. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จากการวิเคราะห์ประเมิน Problems & Pain Points การดำเนินงาน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม ๒. สำนักงานเกษตรอำเภอ ๒ แห่ง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เริ่มต้น ตุลาคม ๒๕๗๐ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๑๙๐,๘๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรได้รับความรู้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร การแปรรูปเบื้องต้น การเพิ่มมูลค่าพืชสมุนไพร จำนวน ๖๐ ราย ๒. จัดตั้งกลุ่มเกษตรกร ที่สามารถเชื่อมโยงการผลิตและการตลาด และเป็นแหล่งวัตถุดิบสมุนไพรให้กับโรงพยาบาลของรัฐที่ผลิตยาสมุนไพรตามมาตรฐาน GMP หรือโรงพยาบาลที่มีการใช้วัตถุดิบสมุนไพรได้ จำนวน ๒ กลุ่ม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เชิงคุณภาพ ๑. เกษตรกรผู้ผลิตสมุนไพรสามารถบริหารจัดการด้านการผลิตสินค้าที่ได้คุณภาพสามารถแปรรูป และเชื่อมโยงการตลาดได้ ๒.เกษตรกรผู้ผลิตสมุนไพรสามารถพัฒนาคุณภาพผลผลิตพืชสมุนไพรให้ได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาด สร้างมูลค่าเพิ่มไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ เชิงปริมาณ ๑. เกษตรกรได้รับได้รับความรู้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร การแปรรูปเบื้องต้น การเพิ่มมูลค่าพืชสมุนไพร จำนวน ๖๐ ราย ๒. มีกลุ่มเกษตรกรที่สามารถบริหารจัดการด้านการผลิต การแปรรูปและการตลาดในพื้นที่ จำนวน ๒ กลุ่ม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	**โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงอะโวคาโด**
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาการสินค้าเกษตรมูลค่าสูงอะโวคาโด ตั้งแต่การปรับปรุงบำรุงดิน การปลูก การบำรุงรักษา การใช้ปุ๋ย ระบบการให้น้ำ การจัดการโรคและแมลงศัตรู การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และการแปรรูป สร้างรายได้แก่เกษตรกร
๔. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันภาคการเกษตรไทยกำลังเผชิญความท้าทายจากสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงและความผันผวนของราคาสินค้าเกษตรแบบดั้งเดิม การปรับเปลี่ยนสู่ "เกษตรมูลค่าสูง" (High-Value Agriculture) จึงเป็นแนวทางสำคัญในการสร้างความยั่งยืนให้กับเกษตรกร "อะโวคาโด" เป็นหนึ่งในพืชทางเลือกที่มีมูลค่าทางการตลาดสูงและมีความต้องการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ทั้งในกลุ่มผู้รักสุขภาพ ธุรกิจอาหารและอุตสาหกรรมแปรรูป อย่างไรก็ตาม เกษตรกรรายย่อยส่วนใหญ่ยังประสบปัญหาขาดความรู้เชิงลึกในการบริหารจัดการสวนอย่างเป็นระบบ เช่น การเลือกสายพันธุ์ ที่เหมาะสมกับพื้นที่ (เช่น Hass, Pinkerton, Buccaneer) การจัดการระบบน้ำ และปุ๋ย การควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช ตลอดจนเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ทำให้ผลผลิตไม่ได้มาตรฐานและขาดอำนาจในการต่อรองราคา ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อยกระดับทักษะเกษตรกร สู่การเป็น "ผู้ผลิตอะโวคาโดมืออาชีพ" ที่สามารถจัดการกระบวนการผลิตตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัย (GAP) และตอบโจทย์ความต้องการของตลาดโมเดิร์นเทรด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตอะโวคาโดอย่างมืออาชีพ ๒) สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อจัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบการผลิตอะโวคาโด อย่างมืออาชีพ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนที่ได้รับการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตอะโวคาโดอย่างมืออาชีพ ร้อยละ ๘๐ สามารถปลูกอะโวคาโดคุณภาพและให้ผลผลิตได้ ๒) จำนวนแปลงเรียนรู้การผลิตอะโวคาโดอย่างมืออาชีพ ร้อยละ ๘๐ สามารถถ่ายทอดความรู้การปลูกอะโวคาโดอย่างมืออาชีพได้
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๑๒ อำเภอ ในจังหวัดนครพนม
๘. กิจกรรมหลัก	**๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ การถ่ายทอดความรู้การผลิตอะโวคาโดอย่างมืออาชีพ** งบประมาณ ๑๒๖,๒๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม สถานีพัฒนาที่ดินนครพนม ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม พาณิชย์จังหวัดนครพนม ศูนย์ส่งเสริมอาชีพการเกษตรจังหวัดหนองคาย
	๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อจัดทำแปลงเรียนรู้การผลิต อะโวคาโดอย่างมืออาชีพ งบประมาณ ๑,๐๓๘,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพน
	๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ การติดตาม ประเมินผล และให้คำปรึกษาเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ งบประมาณ ๕,๔๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม
๙. หน่วยงานดำเนินการ	**หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก** ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม **หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ** ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม ๒) สถานีพัฒนาที่ดินนครพนม ๓) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม ๔) พาณิชย์จังหวัดนครพนม ๕) ศูนย์ส่งเสริมอาชีพการเกษตรจังหวัดหนองคาย
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	**เริ่มต้น** ตุลาคม ๒๕๗๑ **สิ้นสุด** กันยายน ๒๕๗๒
๑๑. งบประมาณ	๑,๑๖๙,๖๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้การผลิตอะโวคาโดอย่างมืออาชีพ ๒) มีแปลงเรียนรู้การผลิตอะโวคาโดอย่างมืออาชีพ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	**เชิงคุณภาพ** ๑) เกษตรกรเป้าหมาย มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องตามหลักวิชาการและสามารถทำหน้าที่เป็นจุดถ่ายทอดความรู้เพื่อให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่เพื่อนเกษตรกรในชุมชนได้ ๒) แปลงเรียนรู้มีการบริหารจัดการที่เป็นระบบ ปลอดภัย และมีความพร้อมสำหรับยื่นขอรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) ในระยะต่อไป **เชิงปริมาณ** ๑) เกษตรกรที่ได้รับการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตอะโวคาโดอย่างมืออาชีพ จำนวน ๑๒๐ ราย ๒) แปลงเรียนรู้การผลิตอะโวคาโดอย่างมืออาชีพ จำนวน ๑๒๐ ราย เพิ่มพื้นที่การปลูกอะโวคาโด จำนวน ๑๒๐ ไร่

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการนวัตกรรมพันธมิตรแปรรูปสัตว์น้ำมูลค่าสูง เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากจังหวัดนครพนม
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาศักยภาพ เพิ่มผลิตภาพการผลิต และสร้างความเข้มแข็งเชื่อมโยงเครือข่ายให้กับเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการอย่างยั่งยืน
๓. หลักการและเหตุผล	จังหวัดนครพนมเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพด้านการเกษตรและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยเฉพาะการเพาะเลี้ยงปลานิล ซึ่งเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจสำคัญที่เกษตรกรในพื้นที่นิยมเลี้ยง เนื่องจากมีต้นทุนการผลิตไม่สูง เลี้ยงง่าย และเป็นที่ต้องการของตลาดบริโภคทั้งในและนอกพื้นที่ อย่างไรก็ตาม เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลานิลในพื้นที่ **อำเภอบ้านแพง อำเภอศรีสงคราม อำเภอนาทม และอำเภอท่าอุเทน** ซึ่งเป็นแหล่งผลิตปลานิลสำคัญของจังหวัด ยังคงประสบปัญหาผลผลิตออกสู่ตลาดพร้อมกันในช่วงฤดูกาลเดียว ส่งผลให้เกิดภาวะผลผลิตล้นตลาด ราคาปลานิลสดตกต่ำ เกษตรกรมีรายได้ไม่แน่นอน และต้องแบกรับภาระต้นทุนการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้น แม้ว่าหลายพื้นที่จะมีการรวมกลุ่มของเกษตรกรและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อแปรรูปปลานิลเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น ข้าวเกรียบปลานิล ปลานิลแดดเดียว ปลานิลตากแห้ง และผลิตภัณฑ์แปรรูปอื่น ๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าและกระจายผลผลิต แต่ส่วนใหญ่ยังอยู่ในระยะเริ่มต้นของการพัฒนา มีข้อจำกัดทั้งด้านองค์ความรู้ เทคโนโลยีการผลิต มาตรฐานคุณภาพ และการบริหารจัดการกลุ่ม ส่งผลให้กำลังการผลิตยังไม่เพียงพอ คุณภาพสินค้าไม่สม่ำเสมอ และไม่สามารถแข่งขันในตลาดที่มีมาตรฐานสูงได้ นอกจากนี้ กระบวนการผลิตส่วนใหญ่ยังอาศัยวิธีการแปรรูปแบบดั้งเดิม โดยเฉพาะการตากแห้งที่ต้องพึ่งพาสภาพอากาศตามธรรมชาติ ทำให้ไม่สามารถผลิตได้อย่างต่อเนื่องตลอดปี มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนจากฝุ่นละออง แมลง และเชื้อราในช่วงฤดูฝน ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ไม่ผ่านมาตรฐานด้านความปลอดภัยอาหาร เช่น มาตรฐานสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) อีกทั้งยังขาดการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ การสร้างตราสินค้า และการเชื่อมโยงตลาดที่มีประสิทธิภาพ ทำให้ไม่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้เต็มศักยภาพ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวและยกระดับศักยภาพของเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ **อำเภอบ้านแพง อำเภอศรีสงคราม อำเภอนาทม และอำเภอท่าอุเทน** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม จึงได้จัดทำ **โครงการนวัตกรรมพันธมิตรแปรรูปสัตว์น้ำมูลค่าสูง เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากจังหวัดนครพนม** โดยมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายผู้ผลิตและผู้แปรรูปสัตว์น้ำในพื้นที่ ผ่านการสนับสนุนเทคโนโลยีการแปรรูปที่ทันสมัย ได้แก่ โรงอบแห้งลมร้อน ตู้อบความร้อน และอุปกรณ์แปรรูปที่มีประสิทธิภาพ ควบคู่กับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิตตามหลักสุขาภิบาลอาหาร การควบคุมคุณภาพ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การสร้างมูลค่าเพิ่ม และการยกระดับมาตรฐานการผลิต เพื่อให้สามารถผลิตสินค้าได้อย่างมีคุณภาพ สะอาด ปลอดภัย และได้มาตรฐานตลอดทั้งปี นอกจากนี้ โครงการยังส่งเสริมการดำเนินงานตามแนวคิด **เศรษฐกิจชีวภาพ–เศรษฐกิจหมุนเวียน–เศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model)** โดยสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ในกระบวนการแปรรูปสัตว์น้ำ เช่น หัวปลา ก้างปลา เกล็ดปลา และเศษวัสดุต่าง ๆ มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มหรือปุ๋ยชีวภาพ เพื่อลดของเสีย เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร และสนับสนุนการพัฒนาภาคการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับเป้าหมายการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมที่ยั่งยืนของจังหวัดนครพนม การดำเนินโครงการดังกล่าวจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ทั้ง ๔ อำเภอ สามารถสร้างผลิตภัณฑ์แปรรูปสัตว์น้ำที่มีคุณภาพและมีมูลค่าเพิ่ม ขยายช่องทางการตลาด สร้างอาชีพและรายได้ที่มั่นคง ลดความเสี่ยงจากปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ และยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของจังหวัดนครพนมให้มีความเข้มแข็งและเติบโตอย่างยั่งยืนต่อไป
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาทักษะองค์ความรู้ในการแปรรูปสัตว์น้ำที่ถูกสุขลักษณะและได้มาตรฐานให้แก่เกษตรกรเป้าหมาย ๒. เพื่อสนับสนุนเครื่องมือและอุปกรณ์แปรรูปสัตว์น้ำที่ทันสมัย ช่วยลดระยะเวลาและเพิ่มกำลังการผลิตให้กับกลุ่ม ๓. เพื่อแก้ไขปัญหาปลานิลล้นตลาด ยกระดับราคาผลผลิต และสร้างรายได้เสริมที่มั่นคงให้แก่ชุมชน
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	**๑. ตัวชี้วัดด้านรายได้และผลิตภัณฑ์มวลรวม (GDP):** ของกลุ่มเครือข่ายเกษตรกรเพิ่มขึ้นภาพรวมมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปสัตว์น้ำใน ๔ อำเภอเป้าหมาย เติบโตขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐ ภายในปีงบประมาณ (สร้างมูลค่าหมุนเวียนจากผลิตภัณฑ์แปรรูปเพิ่มขึ้นเป็น ๒๐๐,๐๐๐ – ๓๒๐,๐๐๐ บาท/ปี จากเดิมที่มีฐานรายได้รวมเฉลี่ยต่ำ) รายได้สุทธิของสมาชิกกลุ่มเพิ่มขึ้น: สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เสริมจากการแปรรูปเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๕๐-๖๐ ต่อปี **๒. ตัวชี้วัดด้านผลิตภาพ :** ผลิตภาพแรงงานและการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละสามารถลดระยะเวลาการตากแห้งลงได้ ๓ เท่า (จากเดิม ๑-๒ วัน เหลือเพียง ๔-๖ ชั่วโมง) และลดอัตราการสูญเสียของผลิตภัณฑ์จากสภาพอากาศลงให้เป็น ๐% ด้วยตู้อบลมร้อน **๓. ตัวชี้วัดด้าน BCG Model (ความยั่งยืนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม):** เกิดเครือข่ายการจัดการพื้นที่เกษตรกรรมเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (BCG Green Area): หนุนเสริมร่วมกับมาตรการเกษตรอินทรีย์/เกษตรปลอดภัย ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำและพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเชื่อมโยงสะสมรวม ๑๐,๐๐๐ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดนครพนม โดยมีกลุ่มเกษตรกรต้นแบบร่วมปฏิญาณและปฏิบัติตามแนวทาง Zero Waste (นำเศษวัสดุจากปลาไปทำปุ๋ยอินทรีย์ใช้ในพื้นที่เกษตรกรรม) **๔. ตัวชี้วัดดัชนีความผาสุก** : เกษตรกรร้อยละ ๘๕ มี "ดัชนีความผาสุกในระดับสูง" จากการมีอาชีพเสริมที่มั่นคงในภูมิลำเนาร่วมกัน ลดอัตราการย้ายถิ่นฐานไปทำงานนอกพื้นที่ มีเสถียรภาพทางอาหารและสิ่งแวดล้อมชุมชนที่ดีขึ้น ปลอดภัยจากฝุ่นละอองและการปนเปื้อนในอาหาร **๕. ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ:** เกษตรกรและสมาชิกกลุ่มในเครือข่าย ๔ อำเภอ รวมทั้งสิ้น ๔๐ คน ได้รับการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะระดับมืออาชีพ กลุ่มแปรรูปต้นแบบได้รับการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์/ตู้อบลมร้อนเพื่อระบบการผลิตที่ได้มาตรฐาน รวม ๑ ชุดใหญ่
๖. พื้นที่เป้าหมาย	**เครือข่าย ๔ อำเภอสำคัญ ด้านการเพาะเลี้ยงและการแปรรูปสัตว์น้ำ จังหวัดนครพนม:** **๑. อำเภอบ้านแพง** (พื้นที่ดำเนินการหลัก/จุดติดตั้งเครื่องจักรและโรงเรือนต้นแบบ: กลุ่มพัฒนาอาชีพแปรรูปสัตว์น้ำบ้านแพงใต้) **๒. อำเภอศรีสงคราม** (เครือข่ายต้นน้ำ/วัตถุดิบและกลุ่มแม่บ้านแปรรูปปลาลุ่มน้ำสงคราม) **๓. อำเภอนาทม** (เครือข่ายกลางน้ำ/กลุ่มแปรรูปและเกษตรกรรมปลอดภัย) **๔. อำเภอท่าอุเทน** (เครือข่ายปลายน้ำ/การเชื่อมโยงตลาดและการท่องเที่ยวชายโขง) (คัดเลือกตัวแทนเกษตรกร/กลุ่มแม่บ้านเข้าร่วมอบรมและสร้างระบบพันธมิตรรวม อำเภอละ ๑๐ ราย รวมเป็น ๔๐ ราย)
๗. กิจกรรมหลัก	**กิจกรรมที่ ๑: จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ** - อบรมให้ความรู้เกษตรกร "หลักสูตรการแปรรูปสัตว์น้ำและการควบคุมคุณภาพการผลิต" ให้แก่เกษตรกรเป้าหมายจำนวน ๔๐ คน **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม

หัวข้อ	รายละเอียด
	กิจกรรมหลักที่ ๒ : จัดซื้อและติดตั้งวัสดุอุปกรณ์การแปรรูปสำหรับการฝึกอบรม ๑. ตู้อบแปรรูปสัตว์น้ำ (ตู้อบลมร้อน) ราคาประมาณ ๔๐,๐๐๐ บาท ๒. เครื่องผสมแป้ง/เครื่องบดสับเนื้อปลา ราคาประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท ๓. ชุดกระทะทอดสแตนเลสขนาดใหญ่ พร้อมเตาแก๊สแรงดันสูงและอุปกรณ์ดักสะเด็ดน้ำมัน ราคาประมาณ ๑๐,๐๐๐ บาท ๔. อุปกรณ์ควบแน่น/เครื่องซีลปิดปากถุงแบบสายพาน/ถุง ราคาประมาณ ๑๕,๐๐๐ บาท ๕. ถาดสแตนเลสรองแผ่นข้าวเกรียบ, กะละมังผสม, มีด, และโต๊ะเตรียมวัตถุดิบ รวม ๑๐,๐๐๐ บาท **งบประมาณรวม ๑๒๗,๐๐๐ บาท** **- รายละเอียดการติดตามและประเมินผล** การเก็บข้อมูลรายเดือน: จัดทำสมุดบัญชีครัวเรือน/กลุ่ม เพื่อบันทึกปริมาณการรับซื้อเนื้อปลาสด ยอดขายข้าวเกรียบรายวัน และรายได้สุทธิที่จัดสรรให้สมาชิก การติดตามการใช้ประโยชน์อุปกรณ์: มีการลงบันทึก "สมุดคุมการใช้งานเครื่องจักร" ทุกครั้งที่มีการใช้งานตู้อบลมร้อน เครื่องบดสับ และเครื่องซีล เพื่อติดตามประสิทธิภาพและประเมินการใช้ประโยชน์จากงบประมาณรัฐ ระยะเวลาประเมินผล: กำหนดให้มีการประเมินผลสรุปโครงการ ๓ ระยะ คือ ระยะ ๓ เดือน (หลังติดตั้งอุปกรณ์), ระยะ ๖ เดือน (หลังการขายจริง), และระยะ ๑๒ เดือน (เมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ) **กิจกรรมหลักที่ ๓ : กิจกรรมด้านการพัฒนามาตรฐานสินค้า บรรจุภัณฑ์ และการเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐาน** ๑. การเตรียมความพร้อมด้านสุขลักษณะการผลิต: เพิ่มการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานมาตรฐาน (SOP) ประจำโรงเรือน และการจัดวางผังกระบวนการผลิต (Flow Chart) แบบแยกพื้นที่สะอาดและพื้นที่สกปรก (Zoning) เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (GMP) ๒. การพัฒนาฉลากและออกแบบบรรจุภัณฑ์: จัดกิจกรรมให้คำปรึกษาการออกแบบตราสินค้า (Brand Identity) และฉลากโภชนาการที่ถูกต้องตามกฎหมาย ขยายขนาดบรรจุภัณฑ์ให้หลากหลาย (เช่น ถุงซิปล็อคขนาดเล็ก ๓๕ บาท และขนาดใหญ่/ของฝาก ๑๐๐ บาท) ๓. การเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐาน: จัดเตรียมความพร้อมด้านเอกสารเพื่อยื่นขอการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) และมาตรฐานการขึ้นทะเบียนอาหารและยา (อย.) **การขยายช่องทางสู่ตลาดระดับประเทศ (Impact Market):** ต่อยอดจากฐานตลาดเดิมของกลุ่มเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในการนำ 'ข้าวไรซ์เบอร์รี่อบกรอบ' ไปจำหน่าย ณ ศูนย์แสดงสินค้าเมืองทองธานี โดยการนำผลิตภัณฑ์ปลานิลแปรรูปมูลค่าสูง (เช่น ข้าวเกรียบปลานิล, ปลานิลเส้น) เข้าไปเสริมทัพในลักษณะ Cross-Selling (การขายพ่วง) และ Premium Gift Set (ชุดของฝากสุขภาพคู่ผลิตภัณฑ์ข้าว) เพื่อแชร์ต้นทุนด้านโลจิสติกส์และขยายฐานลูกค้าเดิม **การจัดกิจกรรมทดสอบตลาดร่วม (Market Testing):** บูรณาการพื้นที่จัดแสดงสินค้าร่วมกันในงานมหกรรมระดับประเทศ ณ เมืองทองธานี และงานเทศกาลในจังหวัด เพื่อยกระดับรายได้และกระจายความเสี่ยงทางการค้าอย่างเป็นระบบแนวทางการส่งเสริมการตลาด ผลักดันเข้าสู่ร้านค้าชุมชน, สถานีบริการน้ำมันในพื้นที่อำเภอบ้านแพง, ศูนย์จำหน่ายสินค้าโอทอป (OTOP) จังหวัดนครพนม เข้าร่วมจัดแสดงและจำหน่ายสินค้าในงานเทศกาลสำคัญของจังหวัด เช่น งานไหลเรือไฟ, งานกาชาดจังหวัด, และตลาดนัดชุมชนคนนครพนม ตลาดออนไลน์ เปิดช่องทางการจำหน่ายผ่านสื่อสังคมออนไลน์ (Facebook Page / TikTok Shop ของกลุ่ม) **งบประมาณรวม ๑๒๗,๐๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม **งบประมาณรวม ๑๒๗,๐๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐
๑๐. งบประมาณ	๑๒๗,๐๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (output)	๑. จำนวนเกษตรกรและสมาชิกกลุ่มที่ผ่านการอบรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ คน ๒. กลุ่มแปรรูปมีระบบตู้อบลมร้อนและเครื่องจักรแปรรูปที่ได้รับการติดตั้งและพร้อมใช้งาน จำนวน ๑ ชุด (๕ รายการ) ๓. ผลิตภัณฑ์แปรรูปต้นแบบจากปลานิลแม่น้ำโขงที่ได้รับการพัฒนา (สูตรมาตรฐาน, บรรจุภัณฑ์ และฉลากใหม่) จำนวนอย่างน้อย ๒ ผลิตภัณฑ์ (เช่น ข้าวเกรียบปลานิลดิบ ปลานิลแดดเดียวแบบเส้น และข้าวเกรียบปลานิลพร้อมทาน)
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	**๑. ด้าน GDP ฐานราก:** เกิดการยกระดับมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปในพื้นที่ ๔ อำเภอ จากเดิมมูลค่าการผลิตรวมของกลุ่มอยู่ที่ประมาณ ๑๐,๐๐๐ - ๕๐,๐๐๐ บาท/ปี ขยับขึ้นเป็น ๕๐,๐๐๐ - ๘๐,๐๘๐ บาท/ปีต่อกลุ่ม (ภาพรวมเครือข่ายสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ ๖๐ **๒. ด้านผลิตภาพ (Productivity):** อัตราการสูญเสียของวัตถุดิบปลาสดลดลงเหลือน้อยกว่าร้อยละ ๒ และสามารถผลิตสินค้าได้ตลอด ๓๖๕ วัน โดยไม่ต้องพึ่งพาสภาพอากาศ **๓. ด้านความยั่งยืน (BCG Impact):** สนับสนุนแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมภาคการเกษตรและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เชื่อมโยงพื้นที่เพาะเลี้ยงและเกษตรกรรมรอบด้านรวมกว่า ๑๐,๐๐๐ ไร่ ผ่านการทำเกษตรกรรมไร้ของเสีย (Zero Waste Agriculture) **๔. ความผาสุกของชุมชน:** เกษตรกรมีรายได้เสริมที่มั่นคง ความขัดแย้งเรื่องราคาสินค้าตกต่ำลดลง ชุมชนมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง **๕. การบริหารจัดการและบำรุงรักษาอุปกรณ์หลังสิ้นสุดโครงการ** **๑. การตั้งกองทุนบำรุงรักษา:** กลุ่มจะหักรายได้จากยอดขายข้าวเกรียบ ถุงละ ๑-๒ บาท เข้าสู่ "กองทุนบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ของกลุ่ม" เพื่อใช้เป็นค่าไฟ ค่าแก๊ส และค่าซ่อมบำรุงในอนาคต **๒. ผู้รับผิดชอบชัดเจน:** แต่งตั้งสมาชิกกลุ่มจำนวน ๒ ราย ทำหน้าที่เป็น "นายตรวจเครื่องจักร" มีหน้าที่ดูแลทำความสะอาดตรวจเช็คสภาพสายไฟ และความสะอาดของตู้อบลมร้อนหลังการใช้งานทุกครั้ง **๓. การสร้างความร่วมมือระยะยาว:** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม จะเข้าเป็นที่ปรึกษาต่อเนื่อง สถาบันการศึกษาในพื้นที่ ในการสนับสนุนช่างเทคนิคเข้ามาช่วยตรวจสภาพเครื่องจักรปีละ ๑ ครั้ง

หัวข้อ	รายละเอียด
	๔. ประมาณการผลตอบแทนทางเศรษฐกิจและระยะเวลาคืนทุน (วิเคราะห์จากฐานงบประมาณโครงการ ๑๒๗,๐๐๐ บาท และราคากลางเนื้อปลา ๕๕ บาท) **ก่อนทำโครงการ:** รายได้เฉลี่ยอยู่ที่ ๓๐,๐๐๐ บาท/ปี (ฐานการผลิตปลาสด ๓๐๐ กก.) **หลังทำโครงการ:** รายได้คาดการณ์อยู่ที่ ๘๐,๐๘๐ บาท/ปี (ฐานการผลิตปลาสด ๘๐๐ กก.) **ส่วนต่างรายได้ที่เพิ่มขึ้นต่อปี:** ๕๐,๐๘๐ บาท / ปี (คิดเป็นมูลค่าจำหน่ายในชุมชนที่เติบโตขึ้นร้อยละ ๑๖๖.๙) **ประมาณการกำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้น:**จากการปรับเปลี่ยนมาใช้เทคโนโลยีตู้อบลมร้อนเพื่อเพิ่มผลิตภาพและลดความสูญเสีย ส่งผลให้กลุ่มได้กำไรสุทธิเฉลี่ยถุงละ ๗ บาท (จากราคาขาย ๓๕ บาท) จากการขยายกำลังการผลิตเป็นปลาสด ๘๐๐ กก. (ได้ข้าวเกรียบ ๒,๒๘๘ ถุง) จะสามารถสร้างกำไรสุทธิรวมได้ประมาณ ๑๖,๐๑๖ บาทต่อปี (จากเดิมที่กลุ่มทำแล้วมักเท่าทุนหรือขาดทุนเนื่องจากข้อจำกัดของการตากแดดธรรมชาติและการเสียค่าแรงกระบวนการซ้ำซ้อน) **๕. ระยะเวลาคืนทุนของอุปกรณ์และงบประมาณลงทุน:** การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางสังคมและชุมชน (Social Payback Period): เมื่อนำมูลค่าทางเศรษฐกิจและรายได้ของหมุนเวียนในชุมชนที่เพิ่มขึ้น (๕๐,๐๘๐ บาท/ปี) มาเปรียบเทียบกับงบประมาณสนับสนุนจากภาครัฐจำนวน ๑๒๗,๐๐๐ บาท โครงการนี้จะคืนทุนให้แก่สังคมและชุมชนภายใน ๒.๕๔ ปี (หรือประมาณ ๒ ปี ๖ เดือน)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**โครงการส่งเสริมการควบคุมศัตรูพืชแบบผสมผสาน และการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อพัฒนาต้นแบบการผลิตของเกษตรกรพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดนครพนม**
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	แนวทางการพัฒนาการเกษตร และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	จากการจัดทำเวทีประชาคมผู้ที่ได้รับผลกระทบต่อภาคการเกษตร จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พบว่า เกษตรกรในพื้นที่มีความต้องการในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านการเพาะปลูก โดยขอให้หน่วยงานภาครัฐสนับสนุน ให้มีการทำเกษตรปลอดภัย โดยการลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างจริงจัง ในการปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตแบบเคมีสู่กระบวนการผลิตพืชผักปลอดภัยได้มาตรฐาน เพื่อเป็นการรักษาสมดุลของธรรมชาติ ฟื้นฟูระบบนิเวศ และแก้ไขปัญหาทรัพยากรดินในการเพาะปลูกของเกษตรกรในพื้นที่ จังหวัดนครพนมจึงเห็นควรส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารชีวภัณฑ์ทางการเกษตร, ปุ๋ยอินทรีย์ รวมถึงการสร้างการรับรู้ในการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ทางการเกษตร ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ เพื่อลดภาระต้นทุนการผลิตของเกษตรกร รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าทางการเกษตร โดยการนำเอางานวิจัย และนวัตกรรมทางการเกษตรมาใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าทางการเกษตรของเกษตรกรในจังหวัด และเพิ่มปริมาณผลผลิตให้กับเกษตรกร
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรสามารถจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานในแปลงปลูกพืชของตนได้ ๒. เพื่อให้เกษตรกรสามารถจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรปรับปรุงบำรุงดินและลดปัญหาฝุ่นละอองได้
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานได้ จำนวน ๖๐ คน ๒. ลดการเผาในพื้นที่การเกษตรได้อย่างน้อย ๓๐๐ ไร่
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๑๒ อำเภอ ของจังหวัดนครพนม - เกษตรกร อำเภอละ ๕ คน รวมเป็น ๖๐ คน - นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร จังหวัดนครพนม ๒๐ คน
๘. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมหลักที่ ๑ อบรมและฝึกปฏิบัติการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์, แมลงศัตรูธรรมชาติ, สารสกัดจากธรรมชาติ และปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร วงเงิน ๘๒๘,๘๐๐ บาท กิจกรรมหลักที่ ๒ ศึกษาดูงานการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์และแมลงศัตรูธรรมชาติ วงเงิน ๓๖๙,๖๐๐บาท กิจกรรมหลักที่ ๓ ติดตามและให้คำแนะนำการดำเนินงานโครงการ วงเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	**อบรมและฝึกปฏิบัติการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์, แมลงศัตรูธรรมชาติ, สารสกัดจากธรรมชาติ และปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร** - ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกรและ เจ้าหน้าที่ จำนวน ๒ วัน ๆ ละ ๑ มื้อ มื้อละ ๘๐ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกรและ เจ้าหน้าที่ จำนวน ๒ วัน วันละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๘๐ คนๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๑๑,๒๐๐ บาท - ค่าพาหนะสำหรับเกษตรกร (ไป-กลับ) จ่ายตามความเหมาะสมกับระยะทาง จำนวน ๖๐ คนๆ ละ ๒ วัน เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารฝึกอบรม จำนวน ๘๐ ชุด ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุสาธิตและฝึกปฏิบัติ เป็นเงิน ๗๓๗,๖๐๐ บาท (เอกสารแนบ ๑) งบประมาณ ๘๒๘,๘๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ เกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	**ศึกษาดูงานการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์และแมลงศัตรูธรรมชาติ** - ค่าจ้างเหมาพาหนะ จำนวน ๓ วัน ๆ ละ ๘ คัน ๆ ละ ๖,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๔๘,๘๐๐ บาท (รถตู้เนื่องจากต้องเข้าพื้นที่แปลงเพาะปลูกของเกษตรกร) - ค่าอาหารสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๕ มื้อ มื้อละ ๘๐ คน คนละ ๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๓ วัน วันละ ๒ มื้อๆ ละ ๘๐ คน ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๑๖,๘๐๐ บาท - ค่าเช่าที่พักสำหรับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๔๐ ห้อง ๆ ละ ๒ คืน คืนละ ๑,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๔,๐๐๐ บาท งบประมาณ ๓๖๙,๖๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ เกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	**ติดตามและให้คำแนะนำการดำเนินงานโครงการ** - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ไป - กลับ) ของเจ้าหน้าที่ระดับจังหวัด จ่ายตามความเหมาะสมกับระยะทาง เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ไป - กลับ) ของเจ้าหน้าที่ระดับอำเภอ จ่ายตามความเหมาะสมกับระยะทาง จำนวน ๑๒ อำเภอ อำเภอละ ๒,๐๐๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท งบประมาณ ๓๖,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ เกษตรจังหวัดนครพนม

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๗๐ ๑ ปี (ปีงบประมาณ ๒๕๗๐)
๑๑. งบประมาณ	๑,๒๓๔,๔๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. จำนวนเกษตรกรต้นแบบที่มีความรู้ความสามารถในการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์, แมลงศัตรูธรรมชาติ, สารสกัดจากธรรมชาติ และปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของจำนวนเกษตรกรที่เข้ารับการฝึกอบรมทั้งหมด ๒. ลดการเผาในพื้นที่การเกษตรได้อย่างน้อย ๓๐๐ ไร่
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีความรู้ และความสามารถในการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์, แมลงศัตรูธรรมชาติ, สารสกัดจากธรรมชาติ และปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรได้ จำนวน ๖๐ คน ๒. ช่วยรักษาสมดุลของธรรมชาติ ฟื้นฟูระบบนิเวศ และแก้ไขปัญหาทรัพยากรดินในการเพาะปลูกของเกษตรกรในพื้นที่ได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	**โครงการส่งเสริมการใช้ “ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่”เพื่อการเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม**
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ฟื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรและบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ
๔. หลักการและเหตุผล	๑. ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ ต่อยอดอดีต ปรับปัจจุบัน และสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต ซึ่งขณะนี้ภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรของไทยกำลังเผชิญกับความท้าทายหลายประการที่อาจลดทอนความสามารถในการแข่งขัน อาทิ การแข่งขันด้านราคาที่รุนแรงขึ้นในกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มต่ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นปัจจัยที่ไม่อาจควบคุมได้ มาตรฐานด้านความปลอดภัยในระดับนานาชาติที่เข้มงวดขึ้น ต้นทุนในการจัดหาน้ำเพื่อการเกษตรและค่าจ้างแรงงานที่เพิ่มสูงขึ้น และยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีเป้าหมายในการอนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล ๒. แผนแม่บทที่ ๗ โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล (และแผนแม่บทอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง) โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน โดยจัดหาพลังงานและระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานให้มีความมั่นคง ทันสมัย รองรับความต้องการใช้พลังงานของประเทศและมีการกระจายชนิดของเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าเพื่อให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยี ปัจจัยแวดล้อมและสร้างแรงจูงใจ เพื่อสนับสนุนการจัดหาแหล่งพลังงานใหม่ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบการบริหารจัดการพลังงานอัจฉริยะ เพื่อนำไปสู่การผลิตและการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพ มีเสถียรภาพ และทันกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีด้านพลังงานในอนาคต รวมทั้งเพื่อรองรับการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนในสัดส่วนที่สูงขึ้นตามศักยภาพของแหล่งเชื้อเพลิงในพื้นที่ ตลอดจนพัฒนาระบบกำกับดูแลด้านพลังงานให้มีการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม รวมทั้งเป็นกลไกในการสนับสนุนให้เกิด การนำเทคโนโลยีและการพัฒนาธุรกิจพลังงานรูปแบบใหม่ พร้อมทั้งปรับโครงสร้างราคาพลังงานให้สะท้อน ต้นทุนที่แท้จริงและสามารถจูงใจให้มีการใช้พลังงานในช่วงเวลาที่เหมาะสม เพื่อลดผลกระทบต่อการบริหารจัดการพลังงานของประเทศ และสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ๓, แผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน ด้านการสนับสนุนพลังงานทดแทนเพื่อการส่งเสริมการแข่งขันและสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ๔. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมุดหมายที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ จังหวัดนครพนมเผชิญกับปัญหาการขาดแคลนน้ำ เนื่องจากการขาดระบบบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม ส่งผลให้แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีอยู่ไม่สามารถตอบสนองความต้องการของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปได้อย่างเพียงพอ ปัญหานี้ส่งผลกระทบต่อการดำเนินกิจกรรมทางการเกษตร โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้งที่ปริมาณน้ำจากแหล่งธรรมชาติลดลงอย่างมีนัยสำคัญ การแก้ไขปัญหาดังกล่าวจึงจำเป็นต้องอาศัยแนวทางที่ยั่งยืน ผ่านการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อบริหารจัดการน้ำอย่างเหมาะสม ครอบคลุมทั้งการจัดสรรน้ำไปยังพื้นที่ที่ต้องการอย่างมีประสิทธิภาพ และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำให้คงอยู่อย่างยั่งยืน เพื่อให้ชุมชนสามารถดำเนินชีวิตและประกอบอาชีพได้อย่างราบรื่นและมั่นคงในทุกฤดูกาล สำนักงานพลังงานจังหวัดนครพนมเล็งเห็นถึงความสำคัญของการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน จึงริเริ่มโครงการส่งเสริมการใช้ “ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่”เพื่อการเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความยืดหยุ่นในการบริหารจัดการน้ำ ระบบนี้สามารถเคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ต่าง ๆ ได้อย่างสะดวก เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับพื้นที่เกษตรกรรมที่ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง โดยใช้พลังงานสะอาดจากแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อส่งเสริมการใช้ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ๒.เพื่อช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ๓.เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในพื้นที่จังหวัดนครพนม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑.ลดการใช้พลังงานลงอย่างน้อย ๑ toe/ปี ๒.กลุ่มที่ได้รับการสนับสนุนสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ต่อปี
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่วิสาหกิจชุมชน/กลุ่มเกษตรกร กลุ่มอื่นๆที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ ที่ยื่นขอระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ในจังหวัดนครพนม
๘. กิจกรรมหลัก	**กิจกรรมหลักที่ ๑** สนับสนุนระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ **งบประมาณ ๘๔๐,๐๐๐ บาท** - จัดซื้อระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๒๐ ระบบ ให้กับวิสาหกิจชุมชน/กลุ่มเกษตรกร กลุ่มอื่นๆที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ ที่ขอรับการสนับสนุนในจังหวัดนครพนม ผู้รับผิดชอบ สำนักงานพลังงานจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อปท. ในพื้นที่ของเกษตรกรที่ยื่นขอรับการสนับสนุน **กิจกรรมหลักที่ ๒ อบรมการใช้งานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์** **งบประมาณ - บาท** - จัดอบรมให้กับกลุ่มผู้ได้รับการสนับสนุนระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่
๙. หน่วยงานดำเนินการ	**หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก** สำนักงานพลังงานจังหวัดนครพนม **หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ** ๑) อปท. ในพื้นที่ของเกษตรกรที่ยื่นขอรับการสนับสนุน
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	**เริ่มต้น** ตุลาคม ๒๕๗๐ **สิ้นสุด** กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	**๘๔๐,๐๐๐ บาท**
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรมีความรู้ ทักษะการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น ๒) เกษตรกรสามารถลดต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	**เชิงคุณภาพ** ๑) มีการใช้พลังงานทดแทนสำหรับการเกษตร ๒) เกษตรกรในพื้นที่เป้าหมายมีความมั่นคงในการทำเกษตรกรรมมากขึ้น เนื่องจากสามารถเข้าถึงน้ำได้อย่างสม่ำเสมอในช่วงฤดูแล้ง ส่งผลให้สามารถวางแผนการเพาะปลูกได้อย่างต่อเนื่องและลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง

หัวข้อ	รายละเอียด
	เชิงปริมาณ ๑) ผู้ที่ได้รับการสนับสนุนสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ต่อปี ๒) เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในชุมชนเพิ่มขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**โครงการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำแบบมีส่วนร่วม เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและสร้างความมั่นคงด้านอาหารของประชาชนลุ่มแม่น้ำโขงในพื้นที่จังหวัดนครพนม งบประมาณ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)**
๒. ชื่อแผนงาน	
๓. หลักการและเหตุผล	แม่น้ำโขงเป็นแหล่งประมงน้ำจืดที่ใหญ่ที่สุดในโลก ปลาที่จับได้คิดเป็น ๒๕ % ของปลาน้ำจืดที่จับได้ทั่วโลก และมีความหลากหลายของสายพันธุ์ ปัจจุบันตอนบนของแม่น้ำโขงช่วงที่ไหลผ่านจีนมีการก่อสร้างเขื่อนแล้ว ๑๑ แห่ง ขณะที่ตอนล่างซึ่งไหลผ่านประเทศลาว ไทย เวียดนาม กัมพูชา มีเขื่อนที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้าแล้ว ๒ แห่งคือเขื่อนไซยะบุรีทางตอนเหนือของลาว และเขื่อนดอนสะโฮงทางตอนใต้ของลาวนอกจากนี้ยังมีอีก ๗ แห่งที่กำลังดำเนินการในประเทศลาว และอีก ๒ แห่งในกัมพูชา ส่งผลกระทบกับระบบนิเวศของลุ่มน้ำโขงอย่างรุนแรง โดยเฉพาะอย่างยิ่งปลาในลุ่มน้ำโขง จากข้อมูลการสำรวจในช่วงปีที่ผ่านมา ถึงปัจจุบัน พบว่าปลาน้ำโขงเดิมมีอยู่ประมาณ ๑,๐๐๐ กว่าชนิด แต่ปัจจุบันเริ่มสูญพันธุ์หายากกว่า ๑๐๐ ชนิด อาทิ ปลาบึก ปลายี่สกไทย ปลานวลจันทร์ ปลานาง ปลาโจก ปลาตะเพียนปากหนวด ปลาตะพาก ปลากาดำ หรือปลาอีตุ๋ ส่วนใหญ่จะเป็นปลาเศรษฐกิจที่มีความสำคัญเป็นที่ต้องการของตลาด และมีระยะเวลาการเจริญพันธุ์ค่อนข้างนาน ถึงจะสามารถขยายพันธุ์ได้ บวกกับสภาพน้ำโขงเปลี่ยนแปลง ระบบนิเวศถูกทำลาย สิ่งที่ตามมาคือ รายได้จากอาชีพประมง เศรษฐกิจด้านประมงลดลงกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ ซึ่งในท้ายที่สุดจะส่งผลกระทบกับความมั่นคงทางอาหารและความหลากหลายทางชีวภาพ จังหวัดนครพนม มีเขตจังหวัดที่แม่น้ำโขงไหลผ่าน ๑๕๓ กิโลเมตร และมีแม่น้ำสายสั้นๆ ที่แยกออกมาจากแม่น้ำโขงหล่อเลี้ยงความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่ เป็นแหล่งอาหาร สร้างอาชีพที่สำคัญของชุมชน โดยจังหวัดนครพนมมีผู้ทำการประมงไม่ต่ำกว่า ๑,๕๐๐ ราย ที่ใช้ประโยชน์จากแม่น้ำโขง แต่จากสถานการณ์ที่กล่าวข้างต้น ส่งผลให้สัตว์น้ำในแม่น้ำโขงลดจำนวนลงอย่างมาก เนื่องจากปริมาณน้ำที่ไม่เป็นไปตามฤดูกาลของการอพยพปลาเพื่อไปวางไข่ ส่งผลต่อระดับน้ำที่ไหลเข้าสู่แม่น้ำสาขาของแม่น้ำโขง เช่นแม่น้ำสงคราม ลำน้ำก่ำ ลำน้ำอูน ห้วยทวย ซึ่งเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ และแหล่งเลี้ยงเลี้ยงตัวอ่อนของปลาในแม่น้ำโขง ทำให้ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรในลำน้ำสาขาและลำน้ำโขง ซึ่งส่งผลกระทบต่อชาวบ้านที่ทำประมงทั้งในบริเวณลุ่มน้ำโขงทั้งหมด แนวทางหนึ่งที่จะช่วยแก้ปัญหาดังกล่าว คือ การเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำโดยวิธีการเพาะพันธุ์ปลาชนิดที่เป็นปลาแม่น้ำโขงกลับคืนสู่ธรรมชาติ พันธุ์ปลาเหล่านี้จะเติบโต สืบพันธุ์ วางไข่ สร้างสัตว์น้ำรุ่นใหม่ เพื่อเป็นแหล่งอาหารที่สำคัญของชุมชนในจังหวัดนครพนมต่อไป **สรุปสาระสำคัญ** จากการเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำที่ไม่เป็นไปตามฤดูกาลของการอพยพปลาเพื่อไปวางไข่ ส่งผลต่อระดับน้ำที่ไหลเข้าสู่แม่น้ำสาขาของแม่น้ำโขง เช่นแม่น้ำสงคราม ลำน้ำก่ำ ลำน้ำอูน ห้วยทวย ซึ่งเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ และแหล่งเลี้ยงเลี้ยงตัวอ่อนของปลาในแม่น้ำโขง ทำให้ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรในลำน้ำสาขาและลำน้ำโขง ซึ่งส่งผลกระทบต่อชาวบ้านที่ทำประมงทั้งในบริเวณลุ่มน้ำโขงทั้งหมด แนวทางหนึ่งที่จะช่วยแก้ปัญหาดังกล่าว คือ การเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแม่น้ำโขงโดยวิธีการเพาะพันธุ์ปลาชนิดที่เป็นปลาแม่น้ำโขงกลับคืนสู่ธรรมชาติ พันธุ์ปลาเหล่านี้จะเติบโต สืบพันธุ์ วางไข่ สร้างสัตว์น้ำรุ่นใหม่ เพื่อเป็นแหล่งอาหารที่สำคัญของชุมชนในจังหวัดนครพนมต่อไป **ความเร่งด่วน** *(ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)* การเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำที่ไม่เป็นไปตามฤดูกาล แหล่งน้ำเสื่อมโทรม ผลผลิตสัตว์น้ำมีขนาดและปริมาณลดลงอาจเกิดความเสียหายขึ้นในอนาคต เนื่องจากการใช้ประโยชน์จากสัตว์น้ำโดยการทำการประมงมากเกินกำลังผลิต ของธรรมชาติ ไม่ถูกวิธี และผิดกฎหมาย
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพิ่มปริมาณสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะด้วยการเพาะพันธุ์และปล่อย ๒. สร้างความมั่นคงทางอาหารในกับประชาชนในพื้นที่
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ จำนวน ๒๔ แห่ง มีสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ ๒. จำนวนชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ และได้ผลประโยชน์จากโครงการฯไม่น้อยกว่า ๒๔ ชุมชน ๓. เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร จากกิจกรรมด้านประมงเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓
๖. พื้นที่เป้าหมาย	๑. แหล่งน้ำสาธารณะที่มีกิจกรรมการบริหารจัดการ มีการจัดตั้งกลุ่ม มีการกำหนดมาตรการการบริหารจัดการแหล่งน้ำอย่างชัดแจน ขนาดพื้นที่ไม่เกิน ๕๐ ไร่ อำเภอละ ๒ แห่ง ในพื้นที่ ๑๒ อำเภอของจังหวัดนครพนม รวมทั้งสิ้น ๒๔ แห่ง
๗. กิจกรรมหลัก	**กิจกรรมหลักที่ ๑ กิจกรรม<u>บริหารจัดการแหล่งน้ำและเพาะขยายพันธุ์ปลา เพื่อปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</u>** - กิจกรรมที่ ๑.๑ กิจกรรมเพาะขยายพันธุ์ปลาตะเพียนปากหนวด และปล่อยพันธุ์ปลา ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร จำนวน ๒๔ แห่ง แห่งละ ๓๐,๐๐๐ ตัว ร่วมทั้งสิ้น ๗๒๐,๐๐๐ ตัว **งบประมาณรวม ๔๗๖,๐๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดนครพนม - กิจกรรมที่ ๑.๒ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการสัตว์น้ำ จากการปล่อยเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน แหล่งน้ำทั้ง ๒๔ แห่ง **งบประมาณรวม ๑๒,๐๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดนครพนม - กิจกรรมที่ ๑.๓ ติดตามและประเมินผลโครงการฯ แหล่งน้ำทั้ง ๒๔ แห่ง **งบประมาณรวม ๑๒,๐๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดนครพนม
๘. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดนครพนม
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๙ – กันยายน ๒๕๗๐
๑๐. งบประมาณ	๕๐๐,๐๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (output)	๑. เพาะพันธุ์และปล่อยสัตว์น้ำ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร ลงในแหล่งน้ำจำนวน ๒๔ แห่ง แห่งละ ๓๐,๐๐๐ ตัว ร่วมทั้งสิ้น ๗๒๐,๐๐๐ ตัว ๒. แหล่งน้ำสาธารณะในโครงการฯ จำนวน ๒๔ แห่ง มีผลผลิตสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ (ดำเนินการสำรวจและเก็บข้อมูลก่อนดำเนินการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เพื่อใช้เปรียบเทียบหลังปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ)

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ และได้ผลประโยชน์จากโครงการฯไม่น้อยกว่า ๒๔ ชุมชน (โดยดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลก่อนดำเนินโครงการและหลังดำเนินโครงการ) ๔. เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร จากกิจกรรมด้านประมงเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ (โดยดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลก่อนดำเนินโครงการและหลังดำเนินโครงการ)
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. แหล่งน้ำที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๒๔ แห่ง สามารถพัฒนาต่อยอด และดำเนินกิจกรรมได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน เพื่อขยายผลต่อเกษตรกรผู้สนใจ และชุมชนอื่นๆต่อไป ๒.ประชาชนที่ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ โครงการฯ ทั้ง ๒๔ แห่ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ครัวเรือน มีความมั่นคงทางอาหาร จากกิจกรรมด้านประมง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**โครงการบริหารจัดการแหล่งน้ำชุมชน เพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน และขับเคลื่อนการจัดการแหล่งน้ำคาร์บอนต่ำ จังหวัดนครพนม**
๒. ชื่อแผนงาน	ฟื้นฟู และอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร บริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ
๓. หลักการและเหตุผล	แหล่งน้ำธรรมชาติในจังหวัดนครพนม โดยเฉพาะแหล่งน้ำปิด ขนาดเล็กและขนาดใหญ่ จำนวน ๑,๑๐๗ แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก จำนวน ๒๐ แห่ง เป็นทรัพยากรที่สำคัญต่อความมั่นคงทางอาหารและการสร้างรายได้ของชุมชน แต่ปัจจุบันประสบปัญหาขาดแคลนและเสื่อมโทรม ประกอบกับจังหวัดมีปัญหาการพึ่งพาแหล่งน้ำธรรมชาติ (ใช้น้ำฝน) นอกจากนี้ ปัญหาการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ฟางข้าวและตอซัง ได้ก่อให้เกิดมลพิษ ฝุ่น PM ๒.๕ และก๊าซเรือนกระจก ซึ่งส่งผลให้โครงสร้างดินและแหล่งน้ำเสื่อมโทรม รัฐบาลได้มีนโยบายการขับเคลื่อนประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG รวมถึงนโยบายสนับสนุนการทำเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green and Cool Agricultural Economy) BCG โครงการจึงมีแนวคิดในการนำนวัตกรรมมาบริหารจัดการแหล่งน้ำแบบมีส่วนร่วม โดยนำฟางข้าวมาสร้างอาหารธรรมชาติในแหล่งน้ำ (แซนด์วิชปลา) แทนการเผาทิ้ง วิธีนี้จะช่วยลดการปล่อยคาร์บอน (คาร์บอนต่ำ) ปรับปรุงคุณภาพดินและน้ำ และเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำได้อย่างยั่งยืน โดยมุ่งเน้นพัฒนาแหล่งน้ำปิดชุมชนต้นแบบ ๓๖ แห่งทั่วทั้ง ๑๒ อำเภอ เพื่อเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ของชุมชน การปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำจืดเศรษฐกิจและกุ้งก้ามกราม จำนวนกว่า ๒.๗๙ ล้านตัว ลงในแหล่งน้ำเป้าหมาย ๓๖ แห่ง ภายใต้ระบบนิเวศที่ได้รับการฟื้นฟู จะเป็นกลไกสำคัญในการสร้างความมั่นคงทางอาหาร แหล่งโปรตีนราคาถูก และสร้างรายได้หมุนเวียนกลับสู่ชุมชน ซึ่งจะช่วยยกระดับคุณภาพชีวิต ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ (GPP ภาคการเกษตร) และนำไปสู่การเป็นชุมชนต้นแบบด้านการบริหารจัดการน้ำและเกษตรคาร์บอนต่ำที่เข้มแข็ง พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างยั่งยืน
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๔.๑.เพื่อพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำชุมชนให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์และอนุบาลสัตว์น้ำที่มีความอุดมสมบูรณ์และบริหารจัดการแหล่งน้ำอย่างยั่งยืน ๔.๒.เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำจืดในแหล่งน้ำชุมชน (แหล่งน้ำปิด) ขนาด ๑๐ – ๑๐๐ ไร่ โดยการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำจืดเศรษฐกิจ จำนวน ๒.๗๙ ล้านตัว ลงในแหล่งน้ำชุมชน จำนวน ๓๖ แห่ง ให้เป็นแหล่งอาหารและสร้างรายได้ของชุมชน ๔.๓ เพื่อลดการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยนำวัสดุ เช่น ตอซัง ฟางข้าว และ เศษวัชพืชอื่นๆ มาสร้างอาหารธรรมชาติเพื่อใช้ในการเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งเป็นการขับเคลื่อนเศรษฐกิจแบบ BCG
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๕.๑ มีพื้นที่แหล่งน้ำชุมชน (พื้นที่เฉลี่ย ๑๐-๑๐๐ ไร่/แห่ง) จำนวน ๓๖ แห่ง ได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ ๕๒ ความมั่นคงทางอาหารของชุมชนเพิ่มขึ้น โดยมีครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์จากแหล่งอาหารและรายได้ ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ครัวเรือน ใน ๑๒ อำเภอ ๕.๓ สามารถกำจัดและบริหารจัดการวัสดุทางการเกษตรที่ก่อให้เกิดมลพิษจากการเผา (ตอซัง ฟางข้าว) ได้จำนวน ๗๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๖. พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งน้ำปิดในจังหวัดนครพนม ขนาด ๑๐ -๑๐๐ ไร่ ทั้ง ๑๒ อำเภอ
๗. กิจกรรมหลัก	**กิจกรรมหลักที่ ๑ คัดเลือกแหล่งน้ำและชี้แจงโครงการฯ** **กิจกรรมที่ ๑.๑** การคัดเลือกและตั้งคณะกรรมการแหล่ง พิจารณาคัดเลือกแหล่งน้ำปิดของชุมชน ขนาด ๑๐ -๑๐๐ ไร่ ที่มีศักยภาพเหมาะสมในการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำชุมชนโดยรอบจัดประชุมร่วมกับชุมชน และยกร่างกฎระเบียบ/กติกาประจำแหล่งน้ำ จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการแหล่งน้ำ - ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่อำเภอ ๑๒ อำเภอๆละ ๒ วัน ๆ ละ ๒๔๐ บาท เป็นเงิน ๕,๗๖๐ บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ๑๒ อำเภอๆละ ๒ วันๆละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท **งบประมาณรวม ๑๗,๗๖๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม **กิจกรรมที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมของแหล่งน้ำ** เพิ่มอาหารธรรมชาติในแหล่งน้ำ ดำเนินการปรับปรุงแหล่งน้ำ การสร้างอาหารธรรมชาติในแหล่งน้ำ โดยการทำฟางหมัก (แซนด์วิชปลา) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด/แหล่งน้ำ และมีการเติมฟางไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง/จุด ค่าวัสดุการเกษตร - จัดซื้อฟางข้าว จำนวน ๗๒,๐๐๐ กิโลกรัมๆละ ๕ บาท เป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐ บาท - ปุ๋ยคอก จำนวน ๒๑,๖๐๐ กิโลกรัมๆละ ๓ บาท เป็นเงิน ๖๔,๘๐๐ บาท **งบประมาณรวม ๔๒๔,๘๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม **กิจกรรมหลักที่ ๒ การเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ** ดำเนินการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชนซึ่งชนิดพันธุ์สัตว์น้ำจืดเศรษฐกิจแบ่งออกเป็น ๒ กลุ่ม ดังต่อไปนี้ ๑.๑ กลุ่มชนิดสัตว์น้ำที่ต้องปล่อยในแหล่งน้ำที่เข้าร่วมโครงการฯ - กุ้งก้ามกราม ขนาด ๕-๗ ซม. จำนวน ๑,๐๘๐,๐๐๐ ตัวๆละ ๒ บาท เป็นเงิน ๒,๑๖๐,๐๐๐ บาท - ปลานิล ขนาด ๗ – ๑๐ ซม. จำนวน ๑๐๘,๐๐๐ ตัวๆละ ๒ บาท เป็นเงิน ๒๑๖,๐๐๐ บาท - ปลาบึก ขนาด ๕ - ๖ นิ้ว จำนวน ๓,๖๐๐ ตัวๆละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท ๑.๒ กลุ่มสัตว์น้ำเศรษฐกิจ - ปลายี่สกเทศ ขนาด ๓-๕ ซม. จำนวน ๓๖๐,๐๐๐ ตัวๆละ .๕๐ สตางค์ เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท - ปลาตะเพียนขาว ขนาด ๓-๕ ซม. จำนวน ๓๖๐,๐๐๐ ตัวๆละ .๕๐ สตางค์ เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท - ปลาบ้า ขนาด ๓-๕ ซม. จำนวน ๑๐๘,๐๐๐ ตัวๆละ ๑ บาท เป็นเงิน ๑๐๘,๐๐๐ บาท - ปลาสร้อยขาว ขนาด ๓-๕ ซม. จำนวน ๓๖๐,๐๐๐ ตัวๆละ .๕๐ สตางค์ เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท - ปลาสวาย ขนาด ๒ - ๓ นิ้ว จำนวน ๕๔,๐๐๐ ตัวๆละ ๒ บาท เป็นเงิน ๑๐๘,๐๐๐ บาท - ปลาเกล็ดเงิน ขนาด ๓-๕ ซม. จำนวน ๓๖๐,๐๐๐ ตัวๆละ .๕๐ สตางค์ เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท **งบประมาณรวม ๒,๗๙๓,๖๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม

หัวข้อ	รายละเอียด
	กิจกรรมหลักที่ ๓ ติดตามผลการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ จัดเก็บข้อมูลโดยการบริการจัดการแหล่งน้ำ เช่น เปิดบ่อขายบัตรจับปลาหรือเปิดบ่อตกปลา คำนวนจากจำนวนน้ำหนักและปริมาณปลาที่จับ และมูลค่าการขายบัตรจับสัตว์น้ำ หรือการใช้ประโยชน์ในแหล่งน้ำฯลฯ รวมถึงเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหา การดำเนินงาน การจัดเก็บข้อมูลผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำที่เข้าร่วมโครงการ - ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่อำเภอ ๑๒ อำเภอๆละ ๒ วัน ๆ ละ ๒๔๐ บาท เป็นเงิน ๕,๗๖๐ บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่จังหวัด จำนวน ๓ คน ๆละ ๒ วันๆ ละ ๒๔๐ บาท เป็นเงิน ๑,๔๔๐ บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นเจ้าหน้าที่อำเภอ ๑๒ อำเภอๆละ ๒ วันๆละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นเจ้าหน้าที่จังหวัด ๕ วันๆละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท **งบประมาณรวม ๒๔,๒๐๐ บาท** **หน่วยดำเนินการ** สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดนครพนม
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๗๐ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑
๑๐. งบประมาณ	๓,๙๕๘,๗๖๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (output)	๑๑.๑ ปล่อยลูกกุ้งก้ามกรามลงในแหล่งน้ำปิดของชุมชน ๓๖ แห่ง รวมจำนวน ๑.๐๘ ล้านตัว ๑๑.๒ ปล่อยลูกพันธุ์สัตว์น้ำจืดเศรษฐกิจลงในแหล่งน้ำปิดของชุมชน ๓๖ แห่ง รวมจำนวน ๑.๗๑ ล้านตัว ๑๑.๓ กำจัดวัสดุทางการเกษตรที่ก่อให้เกิดมลพิษจากการเผา (ตอซัง ฟางข้าว) เพื่อนำมาทำอาหารปลาได้จำนวน ๗๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑๒.๑ ด้านเศรษฐกิจ - ลูกกุ้งก้ามกราม ๑.๐๘ ล้านตัว (อัตรารอด ๓-๕%) เมื่อเติบโตขนาด ๑๕๐-๒๐๐ กรัม จะได้ผลผลิต ๘-๑๐.๘ ตัน คิดเป็นมูลค่าเศรษฐกิจหมุนเวียนในชุมชนประมาณ ๔.๔ - ๕.๙ ล้านบาท - พันธุ์ปลาเศรษฐกิจ ๑.๗๑ ล้านตัว (อัตรารอด ๒๐%) เมื่อเติบโตขนาด ๐.๕ กิโลกรัม จะได้ผลผลิต ๑๗๑.๓ ตัน คิดเป็นมูลค่าเศรษฐกิจหมุนเวียนประมาณ ๘.๒ - ๘.๕ ล้านบาท - รวมสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจให้จังหวัดได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ - ๑๔ ล้านบาทต่อปี ๑๒.๒ ด้านสิ่งแวดล้อม - ช่วยลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการลดการเผาได้ ๔๙๗,๒๐๐ กิโลคาร์บอน และลดฝุ่นละออง PM ๒.๕ ได้ ๙๑๕.๘๔ กิโลกรัม สร้างระบบนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๑๒.๓ ด้านสังคม - ประชาชนไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ครัวเรือน มีแหล่งอาหารโปรตีนที่เข้าถึงได้ง่าย ช่วยลดรายจ่ายในครัวเรือน สร้างการมีส่วนร่วมและความเข้มแข็งของกลไกคณะกรรมการแหล่งน้ำระดับชุมชน ส่งผลให้ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มสูงขึ้น - พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำชุมชนให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์และอนุบาลสัตว์น้ำที่มีความอุดมสมบูรณ์และบริหารจัดการแหล่งน้ำอย่างยั่งยืน จำนวน ๓๖ แห่ง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตรมูลค่าสูง สู่เกษตรนวัตกรรม จังหวัดนครพนม
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและผู้ประกอบการเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูง ด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และการบริหารจัดการธุรกิจเกษตรตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ตั้งแต่การวิเคราะห์ศักยภาพธุรกิจ การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ การสร้างตราสินค้า การยกระดับมาตรฐานสินค้า การเชื่อมโยงตลาด และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรและยกระดับรายได้ของเกษตรกรอย่างยั่งยืน
๔. หลักการและเหตุผล	ตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดนครพนม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑–๒๕๘๐) ได้กำหนดวิสัยทัศน์การพัฒนาจังหวัดมุ่งสู่การเป็น **“เมืองแห่งการเกษตรมูลค่าสูง การค้าชายแดน การท่องเที่ยว และเมืองแห่งความสุขริมฝั่งโขง”** โดยในระยะ ๕ ปีแรก มุ่งเน้นการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตร การพัฒนาสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร และการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรสู่การเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่สามารถแข่งขันได้ในระดับประเทศและระดับสากล จังหวัดนครพนมมีประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านการเกษตร โดยมีสินค้าเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ ด้านพืช เช่น ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน และพืชเศรษฐกิจที่มีศักยภาพในการสร้างมูลค่าเพิ่ม ด้านปศุสัตว์ ได้แก่ โคเนื้อ โคนม กระบือ สุกร และสัตว์ปีก และด้านประมง ได้แก่ การเพาะเลี้ยงปลาในกระชังและสัตว์น้ำจืด ซึ่งล้วนเป็นฐานการผลิตที่สำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของจังหวัด อย่างไรก็ตาม ภาคการเกษตรยังคงเผชิญกับความท้าทายจากความผันผวนของเศรษฐกิจโลก การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความไม่แน่นอนของตลาดสินค้าเกษตร ตลอดจนผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) และความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ระหว่างประเทศ ซึ่งส่งผลต่อราคาปัจจัยการผลิต ต้นทุนการผลิต และระบบห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตร ขณะเดียวกัน จังหวัดนครพนมมีจำนวนเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer : YSF) เกษตรกรต้นแบบ (Smart Farmer) และเกษตรกรที่มีศักยภาพในการพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนภาคการเกษตรสู่เกษตรอัจฉริยะและเกษตรมูลค่าสูง ผ่านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล นวัตกรรม และองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการธุรกิจเกษตร อย่างไรก็ตาม การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในพื้นที่ยังอยู่ในวงจำกัด เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดองค์ความรู้ด้านการวิเคราะห์ธุรกิจ การวางแผนการผลิตตามความต้องการของตลาด การบริหารจัดการต้นทุน การสร้างมูลค่าเพิ่ม การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ การสร้างตราสินค้า ตลอดจนการใช้ช่องทางการตลาดสมัยใหม่ ส่งผลให้สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ชุมชนจำนวนมากยังไม่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและแข่งขันในตลาดได้อย่างเต็มศักยภาพ นอกจากนี้ แม้ว่าจังหวัดนครพนมจะมีสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีเอกลักษณ์และมีศักยภาพในการพัฒนาสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูง แต่ยังประสบข้อจำกัดด้านการวิเคราะห์ศักยภาพธุรกิจ การวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain Analysis) การจัดทำโมเดลธุรกิจ (Business Model Canvas : BMC) การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และอัตลักษณ์สินค้า การสร้างตราสินค้า (Branding) การทดสอบผลิตภัณฑ์และทดลองตลาด รวมถึงการเชื่อมโยงตลาดทั้งในรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์ ทำให้ไม่สามารถยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการเกษตรได้อย่างเป็นรูปธรรม ดังนั้น เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดด้านการพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนมจึงจัดทำ **โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตรมูลค่าสูง สู่เกษตรนวัตกรรม** โดยมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer : YSF) และเกษตรกรที่มีศักยภาพ ผ่านกระบวนการวิเคราะห์ศักยภาพธุรกิจและห่วงโซ่คุณค่า การพัฒนาโมเดลธุรกิจ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และตราสินค้า การส่งเสริมการทดลองตลาดและการเผยแพร่ผลสำเร็จของต้นแบบธุรกิจเกษตร เพื่อยกระดับเกษตรกรสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรสมัยใหม่ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร สร้างโอกาสทางการตลาด เพิ่มรายได้ และเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากของจังหวัดนครพนมให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน โครงการนี้จะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคการเกษตรของจังหวัดนครพนมสู่การเป็น **เกษตรมูลค่าสูง (High Value Agriculture)** โดยใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และการบริหารจัดการธุรกิจเป็นฐานในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร และสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจแก่เกษตรกรอย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและผู้ประกอบการเกษตรให้สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการธุรกิจเกษตร เพื่อยกระดับสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรมูลค่าสูง ๒) เพื่อส่งเสริมการวิเคราะห์ศักยภาพธุรกิจเกษตร การวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) และการจัดทำแผนพัฒนาธุรกิจรายกิจการ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสร้างความเข้มแข็งให้แก่ธุรกิจเกษตร ๓) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ ตราสินค้า และอัตลักษณ์สินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรของจังหวัด ๔) เพื่อส่งเสริมการเชื่อมโยงตลาด การทดสอบตลาด และการขยายช่องทางการตลาดทั้งในรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์ เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้าและสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรและผู้ประกอบการเกษตร ๕) เพื่อสร้างต้นแบบผู้ประกอบการเกษตรนวัตกรรมที่สามารถขยายผลและถ่ายทอดองค์ความรู้สู่เกษตรกรในพื้นที่ อันนำไปสู่การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของจังหวัดนครพนมอย่างยั่งยืน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัดผลผลิต (Output Indicators) ๑) จำนวนเกษตรกรและผู้ประกอบการเกษตรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการธุรกิจเกษตร จำนวน ๖๐ ราย ๒) จำนวนธุรกิจเกษตรที่ได้รับการวิเคราะห์ศักยภาพธุรกิจและจัดทำแผนพัฒนาธุรกิจ จำนวน ๑๒ ราย ๓) จำนวนธุรกิจเกษตรที่ได้รับการจัดทำโมเดลธุรกิจ (Business Model Canvas : BMC) จำนวน ๑๒ ราย ๔) จำนวนผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับมูลค่า จำนวน ๑๒ ผลิตภัณฑ์ ๕) จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ตราสินค้า และฉลากสินค้า จำนวน ๔๘ ผลิตภัณฑ์ ๖) จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการทดสอบผลิตภัณฑ์และทดลองตลาด จำนวน ๑๒ ผลิตภัณฑ์ ๗) จำนวนครั้งของการจัดแสดงนิทรรศการเผยแพร่ผลสำเร็จของโครงการ จำนวน ๑ ครั้ง ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcome Indicator) ๑) เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ สามารถนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาธุรกิจเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
	ค่าเป้าหมาย ๑) เกษตรกร Young Smart Farmer (YSF), Smart Farmer และเกษตรกรที่มีศักยภาพ จำนวน ๖๐ ราย ๒) ธุรกิจเกษตรต้นแบบ จำนวน ๑๒ ธุรกิจ ๓) ผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้รับการพัฒนา จำนวน ๑๒ ผลิตภัณฑ์ ๔) ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาตราสินค้าและฉลากสินค้า จำนวน ๔๘ ผลิตภัณฑ์ ๕) จัดนิทรรศการเผยแพร่ผลสำเร็จของโครงการ จำนวน ๑ ครั้ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๑๒ อำเภอ ในเขตจังหวัดนครพนม
๘. กิจกรรมหลัก	**๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการเกษตรมูลค่าสูง** ดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและผู้ประกอบการเกษตรด้านการบริหารจัดการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่ โดยมุ่งเน้นการวิเคราะห์ศักยภาพธุรกิจ การวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain Analysis) การวิเคราะห์ห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Analysis) และการจัดทำโมเดลธุรกิจ (Business Model Canvas : BMC) เพื่อให้สามารถกำหนดแนวทางการพัฒนาธุรกิจและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันได้อย่างเป็นระบบ **งบประมาณ** ๑๐๙,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ●ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม ●สำนักงานเกษตรอำเภอ
	๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ พัฒนาศักยภาพด้านการตลาดและการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร ดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการตลาดสมัยใหม่ (Digital Marketing) และการวางแผนการตลาดสินค้าเกษตร ทั้งช่องทางออนไลน์และออฟไลน์ ตลอดจนการสร้างเนื้อหาประชาสัมพันธ์ การสื่อสารแบรนด์ และการเชื่อมโยงช่องทางการตลาดที่เหมาะสมกับธุรกิจเกษตร เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้าและการเข้าถึงผู้บริโภค **งบประมาณ** ๑๐๖,๔๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ●ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม ●สำนักงานเกษตรอำเภอ
	๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ พัฒนาธุรกิจเกษตรต้นแบบ/เกษตรเครือข่าย และยกระดับผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง ดำเนินการคัดเลือกธุรกิจเกษตรต้นแบบ/เกษตรเครือข่าย ที่มีศักยภาพ พร้อมพัฒนาศักยภาพเชิงลึกตลอดห่วงโซ่คุณค่า โดยประกอบด้วย ●ประชุมพิจารณาคัดเลือกธุรกิจเกษตรต้นแบบ โดยพิจารณาจากศักยภาพในการพัฒนาสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูง ความพร้อมของผู้ประกอบการ และโอกาสในการขยายผลเชิงพาณิชย์ ●วินิจฉัยธุรกิจเกษตรและวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจเกษตร เพื่อจัดทำแนวทางการพัฒนาธุรกิจรายกิจการ ●พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบและบรรจุภัณฑ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ทดสอบผลิตภัณฑ์และทดลองตลาดเพื่อประเมินศักยภาพและโอกาสทางการตลาดก่อนการขยายผลเชิงพาณิชย์ ●พัฒนาตราสินค้า (Brand) อัตลักษณ์สินค้า (Corporate Identity) และฉลากสินค้า เพื่อสร้างการจดจำและเพิ่มมูลค่าให้ผลิตภัณฑ์ **งบประมาณ** ๑,๘๐๕,๒๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ●สำนักงานเกษตรอำเภอ ●หน่วยงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
	๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลสำเร็จของโครงการ ดำเนินการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และจัดแสดงนิทรรศการเผยแพร่ผลการดำเนินงานของโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ต้นแบบผู้ประกอบการเกษตรนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง และผลสำเร็จของการดำเนินงาน รวมทั้งสร้างการรับรู้และขยายโอกาสทางการตลาดแก่เกษตรกรและผู้ประกอบการเกษตร งบประมาณ ๒๔๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ●สำนักงานเกษตรอำเภอ ●หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง
	๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ ติดตามและให้คำแนะนำการดำเนินโครงการ ดำเนินการติดตามและให้คำแนะนำการดำเนินโครงการ โดยประเมินผลสัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัด วิเคราะห์ปัจจัยความสำเร็จและข้อจำกัด พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการขยายผลและพัฒนาการดำเนินงานในระยะต่อไป งบประมาณ ๔๙,๔๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ●สำนักงานเกษตรอำเภอ ●หน่วยงานภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
๙. หน่วยงานดำเนินการ	**หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก** ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม

หัวข้อ	รายละเอียด
	หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ ๑) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดนครพนม ๒) สำนักงานเกษตรอำเภอ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	**เริ่มต้น** ตุลาคม ๒๕๗๑ **สิ้นสุด** กันยายน ๒๕๗๒
๑๑. งบประมาณ	๒,๓๑๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรและผู้ประกอบการเกษตรได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการธุรกิจเกษตร การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม และการตลาดสมัยใหม่ ๒) ธุรกิจเกษตรต้นแบบได้รับการวิเคราะห์ศักยภาพธุรกิจและจัดทำแผนพัฒนาธุรกิจรายกิจการ ๓) ธุรกิจเกษตรต้นแบบได้รับการจัดทำโมเดลธุรกิจ (Business Model Canvas : BMC) ๔) ผลิตภัณฑ์ต้นแบบได้รับการพัฒนา ปรับปรุงคุณภาพ บรรจุภัณฑ์ และอัตลักษณ์สินค้าให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ๕) ผลิตภัณฑ์ได้รับการพัฒนาตราสินค้าและฉลากสินค้า เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและเพิ่มการจดจำของผู้บริโภค ๖) ผลิตภัณฑ์ต้นแบบได้รับการทดสอบผลิตภัณฑ์และทดลองตลาดก่อนขยายผลเชิงพาณิชย์ ๗) มีการจัดนิทรรศการเผยแพร่ผลสำเร็จของโครงการ และต้นแบบผู้ประกอบการเกษตรนวัตกรรม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	**เชิงคุณภาพ** ๑) เกษตรกรและผู้ประกอบการเกษตรมีศักยภาพในการบริหารจัดการธุรกิจเกษตร สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และเครื่องมือทางธุรกิจในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด ๒) ธุรกิจเกษตรได้รับการยกระดับสู่การเป็นธุรกิจเกษตรมูลค่าสูง มีผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน มีอัตลักษณ์ และสามารถแข่งขันในตลาดได้มากขึ้น ๓) เกิดต้นแบบผู้ประกอบการเกษตรนวัตกรรมที่สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้และขยายผลสู่เกษตรกรรายอื่นในพื้นที่ ๔) เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมือระหว่างเกษตรกร ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคีเครือข่าย เพื่อพัฒนาสินค้าเกษตรมูลค่าสูงของจังหวัดนครพนม **เชิงปริมาณ** ๑) เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ สามารถนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพหรือพัฒนาธุรกิจเกษตร ๒) ธุรกิจเกษตรต้นแบบได้รับการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน จำนวน ๑๒ ธุรกิจ ๓) ผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้รับการพัฒนามีศักยภาพในการสร้างมูลค่าเพิ่มและเข้าสู่ตลาด จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑๒ ผลิตภัณฑ์

ภาคผนวก

(จังหวัดนครพนม)

๑. คำสั่งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม ที่ ๓๖๕/๒๕๖๒ เรื่อง คณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม

สำเนาคู่ฉบับ

คำสั่งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม

ที่ ๓๖๕/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม

****

คณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ในระดับจังหวัดให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดการบูรณาการอย่างมีเอกภาพ ตอบสนองนโยบายรัฐบาลและส่งผลสัมฤทธิ์สู่เกษตรกรและประชาชนในท้องถิ่นมากขึ้น และเนื่องจากอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลักของประชาชนส่วนใหญ่ในจังหวัดนครพนม มีความสำคัญต่อภาวะเศรษฐกิจทั้งในระดับครัวเรือนของเกษตรกรและภาวะเศรษฐกิจในภาพรวมของจังหวัด จึงจำเป็นต้องมีการกำหนดทิศทางในการดำเนินงาน เพื่อพัฒนาให้บรรลุเป้าหมาย เกิดประโยชน์แก่ประชาชนอย่างแท้จริง ดังนั้น อาศัยอำนาจตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ที่ ๓ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ข้อ ๘ แต่งตั้งคณะทำงานและอื่นๆที่เกี่ยวข้องตามความจำเป็นและเหมาะสม จึงแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนมขึ้น มีองค์ประกอบ ดังนี้

๑. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม	ประธานคณะทำงาน
๒. เกษตรจังหวัดนครพนม	คณะทำงาน
๓. สหกรณ์จังหวัดนครพนม	คณะทำงาน
๔. ประมงจังหวัดนครพนม	คณะทำงาน
๕. ปศุสัตว์จังหวัดนครพนม	คณะทำงาน
๖. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานนครพนม	คณะทำงาน
๗. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินนครพนม	คณะทำงาน
๘. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม	คณะทำงาน
๙. ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสกลนคร	คณะทำงาน
๑๐.ปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครพนม	คณะทำงาน
๑๑.หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์นครพนม	คณะทำงาน
๑๒.ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดนครพนม	คณะทำงาน
๑๓.อ.ค.ก.จังหวัดนครพนม	คณะทำงาน
๑๔.ผู้อำนวยการสำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๔	คณะทำงาน
๑๕.ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต ๓ จังหวัดอุดรธานี	คณะทำงาน
๑๖.หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครพนม	คณะทำงาน
๑๗.ท้องถิ่นจังหวัดนครพนม	คณะทำงาน
๑๘.พัฒนาการจังหวัดนครพนม	คณะทำงาน
๑๙.พาณิชย์จังหวัดนครพนม	คณะทำงาน
๒๐.อุตสาหกรรมจังหวัดนครพนม	คณะทำงาน

/๒๑.แรงงานจังหวัด...

๒๑. แรงงานจังหวัดนครพนม	คณะทำงาน
๒๒. คณบดีคณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม	คณะทำงาน
๒๓. ผู้อำนวยการสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตรจังหวัดนครพนม	คณะทำงาน
๒๔. ประธานหอการค้าจังหวัดนครพนม	คณะทำงาน
๒๕. ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครพนม	คณะทำงาน
๒๖. ประธานกรรมการบริษัทประชารัฐรักสามัคคี จังหวัดนครพนม (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด	คณะทำงาน
๒๗. ประธานสมาพันธ์ SME ไทย จำกัด	คณะทำงาน
๒๘. ประธานสภาเกษตรกรจังหวัดนครพนม	คณะทำงาน
๒๙. ประธานกรรมการเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ระดับจังหวัด	คณะทำงาน
๓๐. หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม	คณะทำงาน และเลขานุการ
๓๑. นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม (ที่ได้รับมอบหมาย)	คณะทำงาน และผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑. กำหนดยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ กิจกรรมพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดให้สอดคล้องกับนโยบายแนวทางการดำเนินงานการพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อขับเคลื่อนภาคการเกษตรของประเทศไทย ให้เป็นไปตามนโยบายรัฐบาล เสนอคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนมให้ความเห็นชอบ

๒. ปฏิบัติงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ตามที่คณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนมมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายสยาม ศิริมงคล)
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนม
ประธานคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด



คำสั่งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม

ที่ ๑ /๒๕๖๙

เรื่อง แก้ไขคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม

.....

ตามที่คณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม ได้มีคำสั่ง ที่ ๓๒๔๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม เพื่อกำหนดยุทธศาสตร์ แผนงานโครงการ กิจกรรมพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดให้สอดคล้องกับนโยบายแนวทางการดำเนินงานการพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อขับเคลื่อนภาคเกษตรของประเทศไทย ให้เป็นไปตามนโยบายรัฐบาลที่ได้ดำเนินการแต่งตั้งไปแล้วนั้น

เนื่องจากกรมการข้าวได้จัดตั้งศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวเพิ่มขึ้น เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านงานนโยบายงานวิจัยและพัฒนาข้าว งานผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว ที่อยู่ในพื้นที่จังหวัดสามารถดำเนินการได้อย่างมีเอกภาพประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร และตรงกับภารกิจของหน่วยงาน และกำหนดพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยงานในสังกัดกรมการข้าวขึ้นใหม่ ตามคำสั่งกรมการข้าว ที่ ๔๗๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งผู้แทนกรมการข้าวในพื้นที่ จึงแก้ไขคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม ดังนี้

จากเดิม

๙. ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสกลนคร คณะทำงาน

แก้ไขเป็น

๙. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวสกลนคร คณะทำงาน

นอกนั้นให้เป็นไปตามคำสั่งเดิมทุกประการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ว่าที่พันตรี

(อดิศักดิ์ น้อยสุวรรณ)

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนม

๒. การประชุมเชิงปฏิบัติการและการจัดเวที ประชาพิจารณ์ เพื่อจัดทำและพิจารณาร่างแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครพนม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๑ -๒๕๗๕ ณ โรงแรมพัก พิง อิง โขง เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙













๓. การประชุมหารือแนวทางการจัดแผนพัฒนาจังหวัดนครพนม พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕ เพื่อกำหนดกรอบการพัฒนาภายใต้ประเด็นการพัฒนาจังหวัดนครพนม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม ในวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๙









๕. การประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการทบทวนแผนพัฒนาจังหวัดนครพนม และจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ ณ โรงแรมบูลโฮเทล นครพนม ในวันที่ ๒๙ – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙









๖. การประชุมคณะอนุกรรมการทบทวนแผนพัฒนาจังหวัดนครพนม ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ณ ห้องประชุมพระธาตุนคร ศาลากลางจังหวัดนครพนม (หลังใหม่) ในวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙













๗. การประชุมรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างแผนพัฒนาจังหวัดนครพนม พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ ณ ห้องประชุมพระธาตุพนม ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดนครพนม (หลังใหม่)







๘. การประชุมคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดนครพนม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ เพื่อพิจารณา (ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕ ในวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม









๘. คำสั่งคณะอนุกรรมการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดนครพนม , คำสั่งคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม

