แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสิงห์บุรี

(พ.ศ. 2571-2575)









จัดทำโดย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สิงหาคม 2569

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด คือ แผนซึ่งแสดงถึงทิศทาง แนวทาง และเป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดในอนาคต ที่มีความสอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล และนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งแผนพัฒนาจังหวัด โดยแสดงถึงวิสัยทัศน์ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และโครงการในการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

จังหวัดสิงห์บุรีโดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรีได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานหลัก ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และตัวแทนเกษตรกร ได้ร่วมกันระดมความคิดเห็น รับฟังปัญหา ความต้องการ ความคาดหวังจากผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด แล้วนำผลการวิเคราะห์ และข้อคิดเห็นมาปรับปรุงแก้ไขก่อนนำเสนอ ร่างแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดตามลำดับขั้นตอน แล้วจึงจัดทำเป็นแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๗๑-๒๕๗๕) ฉบับสมบูรณ์

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี
สิงหาคม ๒๕๖๙

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	**ก**
ส่วนที่ ๑ บทนำ	**๑**
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	**๑๖**
ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	**๔๖**
ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสิงห์บุรี	**๔๘**
ส่วนที่ ๕ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)	**๖๓**

ภาคผนวก

- **ผนวก ก**

- กฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- **ผนวก ข**

- คำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด
- คำสั่งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี ที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งหัวหน้าส่วนราชการและผู้ทรงคุณวุฒิเป็นอนุกรรมการในคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี
- คำสั่งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี ที่ ๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๔ เรื่อง ยกเลิกคำสั่งแต่งตั้งอนุกรรมการ (เฉพาะราย) และแต่งตั้งอนุกรรมการ (เฉพาะราย)

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 โดยใช้ต้นทุนต่ำ และสามารถแข่งขันในตลาดได้ และพึงช่วยเหลือเกษตรกรผู้ยากไร้ให้มีที่ทำกินโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่นใด มาตรา ๗๕ กำหนดให้รัฐพึงจัดระบบเศรษฐกิจให้ประชาชนมีโอกาสได้รับประโยชน์จากความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจไปพร้อมกันอย่างทั่วถึง เป็นธรรม และยั่งยืน สามารถพึ่งพาตนเองได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ขจัดการผูกขาดทางเศรษฐกิจที่ไม่เป็นธรรม และพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของเศรษฐกิจของประชาชนและประเทศ โดยรัฐพึงส่งเสริม สนับสนุน คุ้มครอง และสร้างเสถียรภาพให้แก่ระบบสหกรณ์ประเภทต่าง ๆ และกิจการวิสาหกิจขนาดย่อมและขนาดกลางของประชาชนและชุมชน รวมถึงมาตรา ๗๖ กำหนดให้รัฐพึงพัฒนาระบบการบริหารราชการแผ่นดินทั้งส่วนราชการ ส่วนภูมิภาค 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 จึงอ้างอิงกรอบแนวทางตามร่างดังกล่าวเป็น

หลัก และจะมีการปรับปรุงให้สอดคล้องกับสาระสำคัญของแผนที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นทางการต่อไป 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 เป็นแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องกับบริบท และสถานการณ์ในการพัฒนาประเทศที่เป็นปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศสาขาเกษตร และเพิ่มผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรอย่างเป็นระบบ ควบคู่กับการเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร การยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ตลอดจนการเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน การดำเนินการมุ่งเน้นการปรับโครงสร้างภาคเกษตรจากการผลิตเชิงปริมาณไปสู่การผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มสูง โดยอาศัยศักยภาพด้านอัตลักษณ์พื้นถิ่น ความหลากหลายทางชีวภาพ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ ตลอดจนการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานอย่างครบวงจร ตั้งแต่กระบวนการผลิต การแปรรูป การตลาด การบริโภค ไปจนถึงระบบโลจิสติกส์ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความเชื่อมโยงอย่างบูรณาการทั้งนี้ แผนดังกล่าวมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติในด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร

ต่อสิ่งแวดล้อม และการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ โดยมุ่งหมายให้การพัฒนาภาคเกษตรเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนในระยะยาวประกอบด้วย 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 เกษตรธรรมชาติเกษตรอินทรีย์ 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 ตลอดจนการเชื่อมโยงไปสู่ภาคอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ

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 เทคโนโลยีดิจิทัลและระบบ

ข้อมูลสำหรับวางแผนการผลิต 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 รองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและทดแทนแรงงานภาคเกษตรที่ลดลงและเข้าสู่สังคมสูงอายุ

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 สัดส่วนของจำนวนสถาบันเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน 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 การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร เพื่อนำมาวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตร และนำไปสู่การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสมสอดคล้องกับแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก

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 โดยกำหนดมาตรการรองรับ มาตรการเตือนภัย 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 และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนยกระดับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในและต่างประเทศตลอดห่วงโซ่การผลิต

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 อันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนการเจริญเติบโตของประเทศให้มีคุณภาพ มีส่วนร่วมและยั่งยืนต่อไป

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 สรุปสาระสำคัญด้านการเกษตร “เปลี่ยนผ่านจากเกษตรกรรมแบบดั้งเดิม” ไปสู่ “เกษตรแม่นยำ เกษตรมั่นคง เกษตรยั่งยืน” ควบคู่กับการสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรไทยอย่างยั่งยืน โดย

๑) สร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนวิถีการเกษตรให้สอดคล้อง กับความต้องการของตลาด ศักยภาพของดินและแหล่งน้ำในพื้นที่ พัฒนาการทำการเกษตรแม่นยำ ด้วย AI และเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อเพิ่มผลิตภาพและลดต้นทุนการทำการเกษตร รวมถึงช่วยให้ เกษตรกรไทยสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างยืดหยุ่นควบคู่กับ การสร้างองค์ความรู้และเทคนิคการเกษตรสมัยใหม่ที่จะช่วยเพิ่มศักยภาพการผลิตและการแปรรูป สินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานให้แก่เกษตรกรผ่านโครงการดอกเบี้ยคนละครึ่งสำหรับ

เกษตรกร ที่เข้าร่วมโครงการพัฒนายกระดับทักษะการใช้แม่ปุ๋ยและเมล็ดพันธุ์ของธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร

๒) พัฒนาข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)และ AI ในการวางแผนการผลิต และจำหน่ายสินค้าเกษตร ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ เชื่อมโยงการผลิตสินค้าเกษตร กับอุตสาหกรรมแปรรูป โดยใช้ความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศเป็นตัวกำหนดทิศทาง เพื่อให้ราคาสินค้าเกษตรอยู่ในระดับที่เหมาะสม เพิ่มความแม่นยำในการพยากรณ์ปริมาณน้ำ และสภาพอากาศในระดับตำบล พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรที่ไม่สร้างภาระและต้นทุนให้แก่เกษตรกร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความรับผิดชอบต่อคุณภาพสินค้าเกษตร ตลอดห่วงโซ่อุปทาน การปราบปรามสินค้าเกษตรเถื่อน ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาคุณภาพ เพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน อาทิ การพัฒนาเมล็ดพันธุ์ต้นพันธุ์ ปุ๋ยคุณภาพสูง โดยสนับสนุนให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตัวเองได้ในด้านปัจจัยการผลิต โดยเฉพาะปุ๋ย เพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าและสร้างเสถียรภาพด้านต้นทุนให้แก่เกษตรกร ตลอดจนดำเนินการ จัดการที่ดินเพื่อให้เกษตรกรมีความมั่นคงในสิทธิที่ดินทำกินอย่างเป็นธรรม ดำเนินการตรวจสอบ และจัดระเบียบการใช้ประโยชน์ที่ดิน

๓) สร้างเสถียรภาพและยกระดับอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารไทย ให้เป็นศูนย์กลางความมั่นคงทางอาหารของโลกเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตรอย่างยั่งยืน โดยส่งเสริมการพัฒนาธุรกิจหรืออุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่ใช้ผลิตภัณฑ์เกษตรในพื้นที่ พัฒนากลไกที่จะช่วยให้เกษตรกรสามารถนำผลผลิตไปจำหน่ายในราคาที่เหมาะสมกับสภาวะตลาด อาทิ การยกระดับสหกรณ์การเกษตรสู่การเป็นองค์กรธุรกิจสมัยใหม่ที่มีธรรมาภิบาล เพื่อทำหน้าที่ ๙ สร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่การผลิตและร่วมมือกับภาคเอกชนในการพัฒนาช่องทางการตลาด เพิ่มอำนาจต่อรองให้แก่กลุ่มเกษตรกร รวมทั้งเป็นกลไกสำคัญในการสนับสนุนให้เกษตรกรไทย สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ ปรับปรุงรูปแบบเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming) ที่มีความเป็นธรรมระหว่างเกษตรกรและผู้ประกอบการ พัฒนาระบบโลจิสติกส์ ภาคการเกษตรให้มีประสิทธิภาพและอยู่ในระดับที่แข่งขันได้ สร้างความมั่นคงด้านปริมาณ และคุณภาพสินค้าเกษตรควบคู่กับการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านอาหาร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้สินค้าเกษตรและอาหารไทยในตลาดโลก

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 .... ภายในปี ๒๕๗๕

๓.๔) รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า .... บาท/ครัวเรือน ภายในปี ๒๕๗๕

๔) ประเด็นการพัฒนา/เป้าหมาย/แนวทางการพัฒนา/ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : 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

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : 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) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรอินทรีย์ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ... ต่อปี

๔) ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ... ต่อปี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : 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) ปริมารการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางการเกษตรลดลง 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 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบนโยบายการขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ดังนี้

๒.๖.๑ วิสัยทัศน์และภารกิจหลักในระยะเร่งด่วน ๕ นโยบายหลัก

๑. ยกระดับการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

• เปลี่ยนจากเกษตรดั้งเดิม สู่การใช้ Big Data ร่วมกับเทคโนโลยีดิจิทัล และ AI เพื่อทำการผลิตแบบแม่นยำ

• ผลักดันผู้ให้บริการทางการเกษตรในชุมชน เพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงเครื่องจักรกลอย่างทั่วถึง ยกระดับการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ปรับเปลี่ยนจากการทำเกษตรแบบดั้งเดิมเป็นการใช้

เทคโนโลยีสมัยใหม่ โดยผลักดันการใช้ Big Data ร่วมกับเทคโนโลยีดีจิทัล และ AI มาบริหารจัดการการผลิตแบบแม่นยำ เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตต่อหน่วย และเพิ่มคุณภาพมาตรฐานให้สูงขึ้น พร้อมทั้งสนับสนุนให้มีผู้ให้บริการทางการเกษตร หรือ Agriculture Service Provider ในระชุมชน เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงเครื่องจักรกลทางการเกษตร และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีที่เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างทั่วถึงในราคาที่เหมาะสมและเป็นธรรม

๒. เพิ่มรายได้เกษตรกร แปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า

- แปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า
- เตรียมความพร้อมเกษตรกรไทยสู่กติกาการค้าสีเขียว และมาตรฐานความปลอดภัยสากล

เพิ่มรายได้เกษตรกร ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น มีผลตอบแทนจากการลงทุนและสินทรัพย์สูงขึ้น และมีความมั่นคงในอาชีพ ผ่านการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added) และสร้างโอกาสการเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานสินค้าเกษตรมูลค่าสูงให้กับสินค้าเกษตรไทย นอกจากนี้ ต้องเตรียมความพร้อมให้เกษตรกรปรับตัวเข้ากับกติกาการค้าโลกใหม่ ๆ ทั้งเรื่องมาตรฐานสุขอนามัยพืช สุขอนามัยสัตว์ มาตรฐานความปลอดภัยสินค้าเกษตร อาหารและโภชนาการ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจสีเขียว เพื่อสร้างตลาดและขยายโอกาสในการแข่งขัน

๓. พัฒนาศักยภาพเกษตรกร

- ยกระดับทักษะผ่านหลักสูตร Reskill และ Upskill
- ส่งเสริมการรวมกลุ่มสหกรณ์ เพื่อเพิ่มอำนาจต่อรอง และยกระดับเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร พัฒนาศักยภาพเกษตรกร สร้างทักษะสมัยใหม่ องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างเป็นระบบ ผ่านหลักสูตร Reskill และ Upskill ที่ตอบสนองความต้องการของเกษตรกรทุกระดับ ตั้งแต่องค์ความรู้วิทยาศาสตร์พืช ปศุสัตว์ ประมง การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่การจัดการบัญชีและรายได้ในครัวเรือน พร้อมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มในรูปแบบสหกรณ์หรือวิสาหกิจชุมชนเพื่อสร้างอำนาจต่อรอง ทั้งการชื่อปัจจัยการผลิตและการจำหน่ายผลผลิต ไปจนถึงการยกระดับ

๔. ตลาดนำการผลิต

- วางแผนการผลิตให้ตรงตามความต้องการของตลาด
- สนับสนุนให้เกิดจุดรวบรวมสินค้ามาตรฐาน และระบบโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ
- เร่งปราบปรามการสวมสิทธิ์ เพื่อสร้างความเป็นธรรมในตลาด ตลาดนำการผลิต ปรับโครงสร้างผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด เพื่อให้ผลผลิตขายได้จริง ได้ราคาที่สะท้อนคุณภาพ และลดความเสียงด้านอัตรากำไรสุทธิที่ลดน้อยลง โดยมีข้อมูลตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่การวางแผนการผลิต การคัดแยก การแปปรรูป และข้อกำหนดนดมาตรฐานบรรจุภัณฑ์และสินค้า ไปจนถึงระบบขนส่งที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงหลักฐานอ้างอิงด้านโภชนาการและสุขภาพ เพื่อเชื่อมโยงผลผลิตจากหน้าฟาร์มไปสู่ผู้บริโภคหรือผู้ประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรล้นตลาดและราคาตกต่ำ โดยจะสนับสบสนุนให้เกิดห่วงโซ่อุปทานมูลค่าเพิ่มในพื้นที่ เช่น จุดรวบรวมสินค้ามาตรฐาน ระบบคัดเกรด ห้องเย็น การแปรรูป และโลจิสติกส์ ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้การกระจายผลผลิตจากหน้าฟาร์มถึงผู้ซื่อโดยเร็ว และตรวจสอบได้ ตลอดจนพัฒนาระบบเตือนภัยสถานการณ์บิดเบือนกลไกตลาด เพื่อบริหารจัดการสินค้าเกษตรได้อย่างทันท่วงที พร้อมทั้งเร่งปราบปรามการสวมสิทธิ์และการบิดเบือนมาตรฐาน เพื่อรักษาความเชื่อมั่นของผู้ซื้อและความเป็นธรรมในตลาดในระยะยาว

๕. บูรณาการจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบอย่างยั่งยืน

- พัฒนาการจัดการข้อมูลน้ำที่แม่นยำ เพื่อรับมือภัยแล้งและน้ำท่วม

• เติมน้ำในเขื่อนหลัก/แหล่งน้ำกักเก็บน้ำระดับชุมชน รวมถึงกระจายน้ำเข้าสู่แปลงเกษตรอย่างทั่วถึงบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบอย่างยั่งยืน จัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำในระดับภูมิภาคให้เหมาะสมกับความต้องการใช้น้ำที่แตกต่างกันในแต่ละลุ่มน้ำทั้งในปัจจุบันและอนาคต เพื่อรองรับภัยธรรมชาติ ทั้งน้ำท่วมและน้ำแล้งที่มีความรุนแรงมากขึ้น ให้ความสำคัญกับการเติมน้ำในเขื่อนหลักแหล่งกักเก็บน้ำในชุมชน ไร่นา ไปจนถึงระบบกระจายน้ำเข้าสู่แปลงเกษตรอย่างทั่วถึง รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำทั้งในระบบชลประทานและครัวเรือนเกษตรกร การจัดการข้อมูลน้ำแม่นยำ ตลอดจนพัฒนาระบบเตือนภัยน้ำอัจฉริยะ เพื่อสร้างความมั่นคงด้านน้ำในอนาคต เกษตรกรสามารถวางแผนการผลิตและปรับแผนการผลิตได้อย่างทันท่วงที สามารถลดความเสียงจากความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ และสร้างความมั่นใจว่าจะมีน้ำใช้อย่างเพียงพอ

๒.๖.๒ ประเด็นที่ต้องดำเนินการเร่งด่วน

๑. มาตรการเพื่อรับมือสถานการณ์ตะวันออกกลาง

- ปุ๋ย (ปรับสัดส่วนการใช้ปุ๋ย เร่งเจรจานำเข้า และเร่งรัดโครงการวิจัยปุ๋ยชีวภาพ)
- ประสานพลังงาน (คูปองน้ำมันรถขนส่งสินค้าเกษตร สินเชื่อติดตั้ง Solar Cell ส่งเสริมเกษตรแม่นยำ) เพื่อลดต้นทุนพลังงาน
- ประสานแรงงาน (เร่งรัดการต่ออายุ/ออกบัตรชมพูแรงงาน เก็บเกี่ยวผลผลิต แบบ Fast-Track)
- ใช้กลไกทูตเกษตรและสหกรณ์ เพื่อขยายและเปิดตลาดในต่างประเทศ

๒. บริหารจัดการสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและการบริโภคภายในประเทศ

- เร่งแก้ไขจุดคอขวดในการกระจายผลไม้ โดยเปิด Fast Lane
- พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ
- ส่งเสริมให้ส่วนราชการและโรงเรียน จัดซื้อผลิตภัณฑ์เกษตรโดยตรงจากเกษตรกรและสหกรณ์

๓. บริหารจัดการน้ำ เพื่อการเกษตรและประชาชน

- พัฒนาระบบปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ
- เร่งรัดการก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่

๔. บริหารจัดการดินและที่ดิน

- มอบสิทธิในที่ดินทำกินให้แก่เกษตรกร
- ปรับปรุง ฟื้นฟู และบำรุงดิน
- ขยายพื้นที่เกษตรปลอดการเผา

๕. สร้าง Smart Farmer รุ่นใหม่

- ส่งเสริมอาชีพเกษตรกร
- พัฒนาแพลตฟอร์มเรียนรู้ Agri-Tech

๖. แก้ปัญหา PM ๒.๕

- ส่งเสริมการแปรรูปวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
- ส่งเสริมการขาย Carbon Credit เพื่อสร้างรายได้เสริมให้แก่เกษตรกร

๒.๘ ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

๒.๘.๑ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) (ร่าง)

เป้าหมายการพัฒนา ศูนย์กลางประวัติศาสตร์ สืบสานมรดกแห่งลุ่มน้ำ สรรค์สร้างเศรษฐกิจ เชื่อมยุทธศาสตร์ทางพันธมิตร สู่คุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน”

ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

ศูนย์กลางประวัติศาสตร์

๑. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น (ครอบคลุมเศรษฐกิจกลางวัน/กลางคืน) (ร้อยละของการเติบโต)

สืบสานมรดกแห่งลุ่มน้ำ

๒. มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว (GPCP PER CAPITA) เพิ่มขึ้น (บาท/ปี)

สรรค์สร้างเศรษฐกิจ

๓. อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ (GHOWTH RATE) เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

เชื่อมยุทธศาสตร์ทางพันธมิตร

๔. จำนวนโครงการความร่วมมือเพิ่มขึ้น (เครือข่าย รัฐ - เอกชน - ประชาชน) (ร้อยละของการเติบโต)

สู่คุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน

๕. รายได้เฉลี่ยของประชาชนเพิ่มขึ้น

ประกอบด้วย ๕ ประเด็นการพัฒนา ได้แก่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับเศรษฐกิจท่องเที่ยว เชิงสร้างสรรค์ บนฐาน มรดกวัฒนธรรม และภูมิปัญญาล้ำค่าสู่จุดหมายปลายทางการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ระดับนานาชาติ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาเกษตรมูลค่าสูงและนวัตกรรมอาหารสู่ศูนย์กลางความมั่นคงทางเกษตรกรรมและอาหารของประเทศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ ยกระดับอุตสาหกรรมสีเขียวมูลค่าสูง นวัตกรรมและเศรษฐกิจแห่งอนาคต

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาศักยภาพเชื่อมโอกาส โยงเศรษฐกิจขับเคลื่อนภาคกลางตอนบนสู่ศูนย์กลางโครงข่าย คมนาคมและโลจิสติกส์ระดับสากล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาคน ยกระดับสุขภาวะสรรค์สร้างเมืองน่าอยู่คู่สิ่งแวดล้อมคุณภาพและปลอดภัยจากภัยพิบัติอย่างยั่งยืน

๒.๘.๒ แผนพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี (พ.ศ. ๒๕๗๑- ๒๕๗๕) วิสัยทัศน์จังหวัดสิงห์บุรี (Vision) **“แหล่งผลิตสินค้าเกษตรมาตรฐาน อาหารปลอดภัย การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สังคมเป็นสุข”** ประกอบด้วย ๓ ประเด็นการพัฒนา ได้แก่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างฐานการผลิตสินค้าเกษตร อาหารเพื่อสุขภาพมูลค่าสูงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการท่องเที่ยวมูลค่าสูงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม บนพื้นฐานของการท่องเที่ยวอย่างรับผิดชอบ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มมูลค่าห่วงโซ่อุปทานอุตสาหกรรมและบริการในอนาคต

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และพลังงานแบบมีส่วนร่วมสู่สังคมคาร์บอนต่ำ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การเสริมสร้างความมั่นคง ภูมิคุ้มกัน และการบริหารราชการเชิงพื้นที่ที่เป็นเลิศ

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลเพื่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ จังหวัดสิงห์บุรี ตั้งอยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๑๔๒ กิโลเมตร มีเนื้อที่ทั้งสิ้น ๘๒๒.๔๗๘ ตารางกิโลเมตร หรือ ๕๑๔,๐๔๙ ไร่ มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

๒) อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท และอำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอบ้านหมี่ และอำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอไชโย อำเภอโพธิ์ทอง และอำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท และอำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี

๓) สภาพพื้นที่ (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดิน)

จังหวัดสิงห์บุรีตั้งอยู่บริเวณภาคกลางตอนบนของประเทศ ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๕ องศา ๖๐ ลิปดา ถึง ๑๔ องศา ๔๓ ลิปดาเหนือ และเส้นแวงที่ ๑๐๐

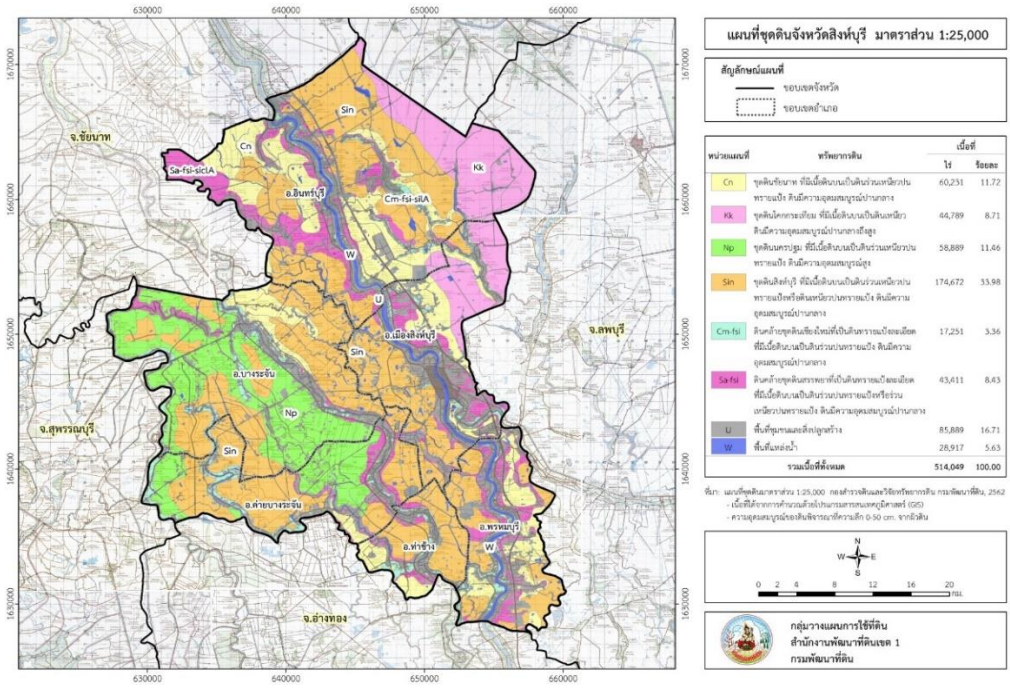
สภาพพื้นที่ของจังหวัดสิงห์บุรีโดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่ม และพื้นที่ลูกคลื่นลอนตื้น ซึ่งเกิดจากการทับถมของตะกอนดินริมแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นเวลานานจึงมีความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรดินและน้ำเป็นอย่างมาก ซึ่งมีผลต่อการพัฒนาระบบเกษตรในลักษณะก้าวหน้าได้ดี สามารถจำแนกลักษณะภูมิประเทศ

๑) บริเวณพื้นที่ราบลุ่มเป็นพื้นที่ราบลุ่มขนาดใหญ่ เกิดจากการไหลผ่านของแม่น้ำเจ้าพระยา มีแร่ธาตุและอินทรียวัตถุกับน้ำ และจะตกละลายมาตะกอนทับถมกันจึงเกิดเป็นทรายละเอียด ดินตะกอน ดินเหนียวมีความสูงจากระดับทะเลปานกลางประมาณ ๑๖ เมตร ครอบคลุมพื้นที่ทางด้านทิศตะวันตกในเขตตำบลอินทร์บุรี และบางส่วนตอนล่างของจังหวัด บริเวณสองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาในเขตอำเภอพรหมบุรีและแม่น้ำน้อยในเขตอำเภอท่าช้าง

๒) บริเวณขอบที่ราบลุ่มมีลักษณะเป็นพื้นที่ราบสลับพื้นที่ลูกคลื่นลอนตื้น ได้แก่พื้นที่แนวยาวตามสองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา

๔) ลักษณะดิน

พื้นที่ตะกอนลำน้ำ (Fluvial plain) เป็นพื้นที่เกิดใหม่ จากการทับถมของลำน้ำในปัจจุบัน มีสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ (flat to nearly level) เกิดตามแม่น้ำสายหลัก เช่น แม่น้ำเจ้าพระยา ลำแม่ลา ลำการ้อง ลำเชียงราก และลำโพธิ์ชัย ประกอบด้วย สันดินริมน้ำ (river levee) เกิดเป็นแนวริมฝั่งแม่น้ำเป็นส่วนใหญ่ ตะกอนดินที่ถูกพัดพามาทับถมเป็นตะกอนใหม่ เนื้อละเอียดปานกลาง ถึงละเอียด และพื้นที่ราบน้ำท่วมถึง (flood plain) เป็นที่ราบลุ่มหลังสันดินริมน้ำ



ทรัพยากรดิน จากข้อมูลการสำรวจทรัพยากรดิน ตำบลสระแจง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี โดยกองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน (๒๕๖๒) พบว่า สามารถจำแนกชุดดินออกได้เป็น ๖ ชุดดิน ดังนี้

๑) ชุดดินสิงห์บุรี (Sin) จัดอยู่ในกลุ่มชุดดินที่ ๔ มีพื้นที่ประมาณ ๘,๐๒๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๘๔ ของพื้นที่ตำบล ลักษณะดินเป็นดินเหนียว ลึก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินเหนียว สีเทาเข้มหรือน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลแก่และสีแดงปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) ดินล่างตอนบนเป็นดินเหนียวสีเทาเข้มและเทามีจุดประสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเหลืองหรือสีน้ำตาลเข้ม พบรอยไถลและหน้าอัดมัน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH ๖.๕-๗.๐) ส่วนตอนล่างเป็นดินเลนเหนียว สีเขียวมะกอก เทาถึงเทาปนเขียวเข้ม ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH ๗.๐-๘.๐) สภาพพื้นที่ราบเรียบ มีความลาดชัน ๐-๑ เปอร์เซ็นต์ ดินมีการระบายน้ำเลว การซึมผ่านได้ของน้ำช้า การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินช้า ปัญหาเป็นที่ลุ่มต่ำ ในช่วงฤดูฝนมีโอกาสที่น้ำท่วมขังนาน ในฤดูแล้งหน้าดินจะแตกระแหง แนวทางการจัดการและแก้ไข ควรทำคันดินกั้นน้ำ เพื่อควบคุมระดับน้ำและในฤดูแล้งยังใช้ปลูกพืชไร่บางชนิดหรือพืชผักสวนครัวได้ ควรมีการปรับปรุงบำรุงดิน โดยการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด เพื่อปรับปรุงคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของดินให้ดีขึ้น

๒) ชุดดินนครปฐม (Np) จัดอยู่ในกลุ่มชุดดินที่ ๗ มีพื้นที่ประมาณ ๖,๐๘๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๙๘ ของพื้นที่ตำบล ลักษณะดินเป็นดินเหนียว ลึก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วน ดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง หรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทาหรือน้ำตาลเข้ม ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๐-๖.๕) ดินล่างตอนบนเป็นดินเหนียวหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทาเข้ม ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH ๖.๕-๘.๐) ในตอนล่างจะพบมวลก้อนกลมของเหล็กและแมงกานีส รวมทั้งมวลก้อนกลมของปูน ที่ระดับความลึกมากกว่า ๘๐ เซนติเมตร พบจุดประสีน้ำตาลแก่หรือน้ำตาลปนเหลืองตลอดชั้นดิน การระบายน้ำค่อนข้างเลว การซึมผ่านได้ของน้ำช้า การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินช้า

๓) ชุดดินเชียงใหม่ (Cm) จัดอยู่ในกลุ่มชุดดินที่ ๓๘ มีพื้นที่ประมาณ ๑,๒๓๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖.๙๒ ของพื้นที่ตำบล ลักษณะดินเป็นดินร่วนหยาบ ลึกมาก เนื้อดินมีการสลับชั้นไปมาเนื่องจากการทับถมเป็นประจำของตะกอนน้ำพาเมื่อมีน้ำท่วมล้นฝั่ง การระบายน้ำดีปานกลางถึงดี สภาพซึมผ่านได้ของน้ำปานกลาง การไหลบ่าของน้ำบนผิวดินช้าถึงปานกลาง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายแป้ง สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทราย หรือดินร่วนปนทรายแป้ง สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลืองหรือ

สีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลแก่ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๖.๐-๖.๕) ปกติจะพบเกล็ดไมกาตลอดชั้น สภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน ๑-๕ เปอร์เซ็นต์ ปัญหา ในฤดูฝนอาจมี น้ำท่วมบ่าและแช่ขัง แนวทางจัดการและแก้ไข หลีกเลี่ยงการปลูกในช่วงกลางฤดูฝนที่มีฝนตกหนักมากในพื้นที่ชลประทานและไม่มีปัญหาน้ำท่วมบ่า หรือแช่ขัง อาจปลูกพืชไร่หรือพืชผัก ปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้อินทรียวัตถุ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิต

๔) ชุดดินชัยนาท (Cn) จัดอยู่ในกลุ่มชุดดินที่ ๔ มีพื้นที่ประมาณ ๖๐,๒๓๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๗๒ ของพื้นที่ตำบล ลักษณะเป็นดินลึก ดินบนเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทรายแป้งหรือดินเหนียว สีผสมของสีน้ำตาลปนเทาเข้มกับสีเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองเข้ม ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH ๖.๕-๘.๐) พบรอยไถลและหน้าอัดมันในดินล่าง ในฤดูแล้งหน้าดินจะแตกระแหง ดินล่างเนื้อดินเป็นดินเหนียว สีผสมของสีเทากับสีน้ำตาลปนเหลืองเข้มถึงสีเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH ๗.๐-๘.๐) สภาพพื้นที่ มีน้ำท่วมขังในฤดูฝนนาน แนวทางจัดการและแก้ไข หลีกเลี่ยงการปลูกในช่วงกลางฤดูฝนที่มีฝนตกหนักมาก ควรเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินด้วยการปรับปรุงบำรุงดิน โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสมหลังฤดูการทำนาควรปลูกพืชอายุสั้นหรือพืชปรับปรุงดิน

๕) ชุดดินโคกกระเทียม (Kk) จัดอยู่ในกลุ่มชุดดินที่ ๑ มีพื้นที่ประมาณ ๔๔,๗๘๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘.๗๑ ของพื้นที่ตำบล ลักษณะเป็นดินเหนียวจัดลึก หน้าดินจะแตกระแหงในฤดูแล้ง เนื้อดินเป็นดินเหนียวตลอด ดินบนสีดำหรือสีเทาเข้ม จุดประสีน้ำตาลเข้ม และสีแดงปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๕.๕-๖.๕) ดินล่างตอนบน สีเทาหรือสีเทาเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลแก่และสีแดงปนเหลือง ดินล่าง มีสีน้ำตาลปนเขียวมะกอกและพบจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง สีเหลืองปนเขียวมะกอก ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH ๗.๐-๘.๐) พบรอยไถล ผิวหน้าที่ถูกกดดัน ก้อนเหล็ก แมงกานีสสะสมก้อนหินปูนสะสมในดินล่างที่ลึกมาก ๘๐ ซม. สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มต่ำ มีน้ำท่วมขังลึกเป็นเวลานาน เนื้อดินเป็นดินเหนียวจัด แนวทางจัดการและแก้ไขพื้นที่บริเวณนี้ส่วนใหญ่มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติสูง หากสามารถจัดการควบคุมระดับน้ำได้ จะช่วยเพิ่มผลผลิตของพืชปลูกได้

๖) ชุดดินสรรพยา (Sa) จัดอยู่ในกลุ่มชุดดินที่ ๒๑ มีพื้นที่ประมาณ ๔๓,๔๑๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘.๔๓ ของพื้นที่ตำบล ดินลึก ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH ๗.๐-๘.๐) ดินล่างมีลักษณะเนื้อดินและสีไม่แน่นอน ขึ้นอยู่กับตะกอนที่น้ำพามาทับถมในแต่ละปี ซึ่งอาจจะมีลักษณะแตกต่างกันเห็นได้ชัดเจน เช่นเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียว สีน้ำตาลปนเหลืองเข้ม มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองหรือน้ำตาลแก่ และพบเกล็ดแร่ไมกาปะปนอยู่ตลอดหน้าตัดดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH ๖.๐-๗.๐) บริเวณตอนล่าง จะเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นด่างปานกลาง (pH ๘.๐) สภาพพื้นที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมขังในช่วงฤดูน้ำหลาก แนวทางจัดการและแก้ไขพื้นที่ควรปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยคอก เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์และแร่ธาตุที่จำเป็นแก่พืชให้กับดินและช่วยให้คุณสมบัติทางกายภาพของดินดีขึ้นปรับปรุงการระบายน้ำของดินและป้องกันน้ำขัง โดยทำการระบายน้ำผิวดิน

๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

๑) ฤดูกาล (ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยา)

ลักษณะภูมิอากาศ โดยทั่วไปคล้ายกับจังหวัดอื่นในภาคกลาง แบ่งเป็น ๓ ฤดู คือ ฤดูร้อน ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ – เมษายน ฤดูฝนตั้งแต่เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม และฤดูหนาวตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน – มกราคม

๒) ปริมาณน้ำฝน (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๑ ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๗ – ๒๕๖๗

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
๒๕๕๗	๑,๐๒๔.๘๐
๒๕๕๘	๙๘๖.๐๐
๒๕๕๙	๑,๒๔๖.๐๐
๒๕๖๐	๑,๑๙๕.๙๐
๒๕๖๑	๗๙๑.๙๐
๒๕๖๒	๗๓๙.๙๐
๒๕๖๓	๘๐๔.๔๐
๒๕๖๔	๑,๑๖๙.๐๐
๒๕๖๕	๑,๓๑๖.๙
๒๕๖๖	๖๕๖.๙
๒๕๖๗	๙๓๕.๖

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาชัยนาท

๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๒ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๗ – ๒๕๖๗

ปี	อุณหภูมิ (°c)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๕๗	๓๓.๕	๒๓.๕	๒๘.๕	๙๓.๐	๓๘.๐	๖๕.๐
๒๕๕๘	๓๔.๓	๒๓.๙	๒๘.๔	๖๕.๒	๔๙.๒	๗๑.๗
๒๕๕๙	๓๔.๘	๒๓.๙	๒๙.๔	๙๑.๓	๔๖.๘	๖๙.๐
๒๕๖๐	๓๓	๒๓.๐	๒๘.๐	๙๔.๐	๔๘.๐	๗๖.๐
๒๕๖๑	๓๓.๖	๒๔.๒	๒๘.๑	๙๔.๒	๔๖.๑	๗๐.๒
๒๕๖๒	๔๑.๐	๑๓.๘	๒๘.๖	๙๓.๖	๒๐.๐	๗๒.๑
๒๕๖๓	๓๕.๑	๒๔.๓	๒๘.๙	๘๗.๒	๔๙.๘๑	๗๐.๔๗
๒๕๖๔	๓๙.๗๐	๑๒.๗๐	๒๘.๑	๘๗.๘๗	๕๓.๒๘	๗๒.๘๙
๒๕๖๕	๓๓.๔๐	๒๓.๗๐	๒๗.๙๐	๘๙.๕๐	๕๕.๗๐	๗๕.๒๐
๒๕๖๖	๓๔.๒๙	๒๔.๓๘	๒๘.๖๑	๘๙	๕๐.๕๙	๗๑.๙๗
๒๕๖๗	๓๔.๐๕	๒๒.๐๖	๒๙.๐๐	๙๓.๗๕	๕๘.๐๐	๗๕.๓๑

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาชัยนาท

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ คลอง บึง (ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัด/ทส.)

จังหวัดสิงห์บุรีมีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ได้แก่

๑. แม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำเจ้าพระยา ไหลผ่านพื้นที่อำเภออินทร์บุรีอำเภอเมืองสิงห์บุรี และอำเภอพรหมบุรี ความยาวประมาณ ๔๙ กิโลเมตร ในปัจจุบันประโยชน์ของการใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาด้านการเกษตรโดยตรงน้อย เนื่องจากในฤดูฝนจะมีน้ำไหลหลากมากเกินไป ส่วนใหญ่ฤดูแล้งปริมาณน้ำน้อยลง ระดับน้ำจะอยู่ตามร่องกลางแม่น้ำเป็นสาเหตุให้ไม่สามารถนำน้ำมาใช้ในด้านการเกษตรได้สะดวก

๒. แม่น้ำน้อย

แม่น้ำน้อยเป็นลำน้ำธรรมชาติ รับน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาเหนือเขื่อนเจ้าพระยาไหลผ่านพื้นที่อำเภอบางระจัน อำเภอค่ายบางระจัน และอำเภอท่าช้าง ความยาวประมาณ ๓๕ กิโลเมตร โดยมีประตูระบายน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร ตั้งอยู่ตอนเหนือของอำเภอบางระจัน และประตูระบายน้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายางมณี ตั้งอยู่ตอนใต้ของอำเภอท่าช้าง แม่น้ำน้อยเป็นแหล่งน้ำ ที่นำมาใช้ด้านการเกษตรมากที่สุด เนื่องจากสามารถควบคุมระดับน้ำให้อยู่เต็มฝั่งพร้อมที่จะนำน้ำมาสู่พื้นที่การเกษตรได้โดยสะดวก

๓. แม่น้ำลพบุรี

แม่น้ำลพบุรีเป็นลำน้ำธรรมชาติ แยกจากฝั่งซ้ายแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณด้านทิศเหนือไปยังทิศตะวันออกของอำเภอเมืองสิงห์บุรี ความยาวประมาณ ๑๑ กิโลเมตร ฤดูฝนมีน้ำหลาก มีน้ำล้นถึงริมฝั่ง แต่ในฤดูแล้งเมื่อน้ำลดลงการเกษตรที่อาศัยอยู่ริมฝั่งแม่น้ำจะสามารถใช้พื้นที่จากบริเวณลาดตลิ่งของแม่น้ำไปจนถึงระดับน้ำในแม่น้ำสำหรับปลูกพืชผักและพืชไร่อายุสั้น

๔. ลำแม่ลาการ้อง

ลำแม่ลาการ้องเป็นลำน้ำธรรมชาติ มีลักษณะเป็นคลองยาวมีน้ำตลอดปี ไหลผ่านเขตอำเภออินทร์บุรี อำเภอบางระจัน อำเภอเมืองสิงห์บุรี และอำเภอพรหมบุรี ที่ กม.๔+๕๐๐ มีความยาวประมาณ ๔๖ กิโลเมตร ความกว้างประมาณ ๔๐ - ๘๐ เมตร สามารถรับน้ำได้ ในอัตราความจุสูงสุด ๓๐.๔๒๐ ม./วินาที ความลาดชันโดยเฉลี่ยประมาณ ๑ : ๑๒,๐๐๐ ต้นคลองตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลประศุก ไหลผ่านตำบลห้วยชัน ตำบลอินทร์บุรี ตำบลทับยา อำเภออินทร์บุรี ตำบลแม่ลา อำเภอบางระจัน ตำบลบางกระบือ ตำบลต้นโพธิ์ ตำบลจักรสีห์ อำเภอเมืองสิงห์บุรี ตำบลหัวป่า ตำบลโรงช้าง อำเภอพรหมบุรี ตำบลวิหารขาว ตำบลพิกุลทอง อำเภอท่าช้าง ก่อนมาเข้าสู่ ปตร.ลำชวด ที่ กม.๕๐ + ๔๒๐ ไหลลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา โดยผ่าน ปตร.พระงาม ที่ตำบลพระงาม อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี

นอกจากนี้ยังมีแหล่งน้ำอื่นๆ ในจังหวัดสิงห์บุรี ได้แก่ คลองเชียงรากและคลองโพธิ์ชัย รวมทั้ง หนอง บึง ซึ่งมีอยู่ทั่วไปประมาณ ๑๑๗ แห่งและคลองส่งน้ำชลประทานขนาดเล็กอีก ๑๘๘ แห่ง แหล่งน้ำดังกล่าว นอกจากจะช่วยในการเกษตรแล้ว ยังเป็นแหล่งเพาะพันธ์ปลาช่อนและเป็นแหล่งทำการประมงของชาวจังหวัดสิงห์บุรีอีกด้วย

๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ เช่น ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ

จังหวัดสิงห์บุรีพบพื้นที่ป่าไม้ ๓๐๙.๘๓ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๖ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด โดยจำแนกเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ในสวนรุกขชาติคูเมือง และพื้นที่สีเขียวที่จำแนกได้ว่าเป็นพื้นที่ป่าไม้จากการแปลภาพถ่ายดาวเทียม พบบริเวณอำเภอท่าช้าง อำเภอบางระจัน อำเภอพรหมบุรี อำเภออินทร์บุรี และมีพื้นที่ป่าชุมชน จำนวน ๑๖ แห่ง พื้นที่ประมาณ ๕๒๘ ไร่ ๓ งาน ๓ ตารางวา ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่สาธารณประโยชน์ อ่างเก็บน้ำ และพื้นที่ริมแหล่งน้ำ ซึ่งป่าชุมชนปลูกโดยชุมชน ให้ชุมชนดูแลรักษาและใช้ประโยชน์
ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสิงห์บุรี (มิถุนายน ๒๕๖๙)

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

ตารางที่ ๓ การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดสิงห์บุรี

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ	ที่ว่าการอำเภอห่างจากศาลากลางจังหวัด (กม.)	จำนวน				
				ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาล นคร/เมือง/ ตำบล	อบต.	ชุมชน
เมืองสิงห์บุรี	๑๑๒.๓๘	๑๓.๖๖	-	๘	๕๘	๑	๗	๑๔
อินทร์บุรี	๓๑๔.๓๐	๓๘.๒๑	๑๙	๑๐	๑๐๕	๒	๙	-
พรหมบุรี	๘๒.๕๑	๑๐.๐๓	๑๗	๗	๔๒	๒	๔	-
บางระจัน	๑๙๐.๕๕	๒๓.๑๗	๑๙	๘	๗๗	๑	๕	-
ท่าช้าง	๓๔.๓๕	๔.๑๘	๒๑	๔	๒๓	๑	๒	-
ค่ายบางระจัน	๘๘.๔๐	๑๐.๗๕	๒๑	๖	๕๙	๑	๖	-
รวม	๘๒๒.๔๙	๑๐๐		๔๓	๓๖๔	๘	๓๓	๑๔

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดสิงห์บุรี

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

ตารางที่ ๔ จำนวนประชากรของจังหวัดสิงห์บุรี

อำเภอ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวมประชากร (คน)	จำนวน ครัวเรือน
๑. เมืองสิงห์บุรี	๒๔,๑๕๗	๒๗,๗๐๔	๕๑,๘๖๑	๒๔,๐๐๗
๒. อินทร์บุรี	๒๔,๒๖๒	๒๖,๔๔๑	๕๐,๗๐๓	๒๐,๘๑๒
๓. พรหมบุรี	๑๐,๓๙๒	๑๑,๕๕๑	๒๑,๙๔๓	๙,๐๓๑
๔. บางระจัน	๑๕,๒๔๐	๑๖,๖๕๖	๓๑,๘๙๖	๑๓,๓๘๐
๕. ท่าช้าง	๖,๓๙๕	๗,๐๖๖	๑๓,๔๖๑	๕,๕๖๗
๖. ค่ายบางระจัน	๑๒,๙๕๖	๑๔,๐๑๖	๒๖,๙๗๒	๑๐,๓๔๐
รวม	๙๓,๔๐๒	๑๐๓,๔๓๔	๑๙๖,๘๓๖	๘๓,๑๓๗

ที่มา : กรมการปกครอง (กรกฎาคม ๒๕๖๙)

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคม

๑) จังหวัดสิงห์บุรี มีวัดจำนวน ๑๘๖ วัด พระภิกษุ ๑,๓๑๓ รูป และสามเณร ๓๕๒ รูป มัสยิด จำนวน ๒ แห่ง และโบสถ์คริสต์ จำนวน ๗ แห่ง สำนักสงฆ์ ๑๕ แห่ง (สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดสิงห์บุรี ปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๒) การศึกษา ในปีการศึกษา ๒๕๖๖ จังหวัดสิงห์บุรี มีสถาบันการศึกษาทั้งหมด ๑๒๖ แห่ง แยกตามสังกัดการศึกษา ดังนี้ โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ๑๐๒ แห่ง โรงเรียนสังกัดสำนักงานบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ๑๒ แห่ง โรงเรียนสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ๕ แห่ง โรงเรียนสังกัดกรมการศาสนา (โรงเรียนปริยัติธรรม) ๕ แห่ง

๓) การสาธารณสุข จังหวัดสิงห์บุรี มีโรงพยาบาลรัฐ จำนวน ๖ แห่ง จำนวนเตียง ๖๐๙ เตียง (โรงพยาบาลทั่วไป ๒ แห่ง โรงพยาบาลชุมชน ๔ แห่ง) โรงพยาบาลเอกชน จำนวน ๑ แห่ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ๔๗ แห่ง คลินิกทุกประเภท ๑๒๐ แห่ง ร้านขายยา ๖๓ แห่ง จำนวนบุคลากรทางการแพทย์และ

สาธารณสุขประกอบด้วยแพทย์ ๑๐๙ คน ทันตแพทย์ ๓๔ คน เภสัชกร ๕๒ คน พยาบาลวิชาชีพ ๖๓๙ คน พยาบาลเทคนิค ๔ คน โดยมีอัตราส่วนแพทย์ ๑ คนต่อประชากร ๑,๘๕๕ คน ทันตแพทย์ ๑ คนต่อประชากร ๕,๙๔๗ คน เภสัชกร ๑ คน ต่อประชากร ๓,๘๘๘ คน พยาบาล ๑ คนต่อประชากร ๓๑๖ คน

๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง (ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดสิงห์บุรี)

จังหวัดสิงห์บุรี มีทางหลวงแผ่นดินและทางหลวงจังหวัดสามารถเดินทางได้สะดวก ถนนสายหลักที่สำคัญ ได้แก่

๑. หมายเลข ๓๒ สายเอเชีย แยกจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ ที่อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ผ่านจังหวัดอ่างทอง จังหวัดสิงห์บุรี ถึงจังหวัดชัยนาท

๒. หมายเลข ๓๐๙ สายอ่างทอง-ชัยนาท เป็นเน้นทางที่เริ่มต้นจากกรุงเทพฯ ผ่านพระนครศรีอยุธยา อ่างทอง สิงห์บุรี ชัยนาท

๓. หมายเลข ๓๑๑ สายลพบุรี-สิงห์บุรี เชื่อมต่อจากทางหลวง ๓๐๙ ที่จังหวัดสิงห์บุรี

๔. หมายเลข ๑๑ จากอำเภออินทร์บุรี-พิษณุโลก เป็นเส้นทางผ่านอำเภอตากฟ้า อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

๕. หมายเลข ๓๐๓๙ สายสุพรรณบุรี โดยผ่านเส้นทางด้านอำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี เข้าทางอำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

การบริการโดยสารประจำทางของจังหวัดสิงห์บุรี มีให้บริการ ๑ ประเภท คือ รถตู้ปรับอากาศ ซึ่งมีเส้นทางหลัก คือ กรุงเทพฯ-สิงห์บุรี , กรุงเทพฯ-อำเภอวัดสิงห์ และกรุงเทพฯ-อำเภอหันคา

๑.๔.๒ ไฟฟ้า

จังหวัดสิงห์บุรี มีจำนวนหมู่บ้านที่มีไฟฟ้าใช้ครบทุกหมู่บ้านในพื้นที่จังหวัด (๓๖๔ หมู่บ้าน) เป็นจำนวนผู้ใช้ไฟรวม ๘๔,๐๑๖ ราย โดยอำเภอที่มีจำนวนผู้ใช้ไฟมากที่สุด ได้แก่ อำเภอเมืองสิงห์บุรี (๒๓,๒๖๙ ราย) รองลงมา ได้แก่ อำเภอค่ายบางระจัน และ อำเภออินทร์บุรี ตามลำดับ อำเภอที่มีการใช้กระแสไฟฟ้ามากที่สุด ได้แก่ อำเภอเมืองสิงห์บุรี (๑๖๘.๙๑ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง) รองลงมาได้แก่ อำเภออินทร์บุรี และ อำเภอพรหมบุรี ตามลำดับ การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จำแนกเป็น ๔ ประเภท ได้แก่ บ้านที่อยู่อาศัย กิจการ (สถานธุรกิจและอุตสาหกรรม) และสถานที่ราชการและที่สาธารณะ และอื่น ๆ บ้านที่อยู่อาศัยในอำเภอเมืองสิงห์บุรีใช้กระแสไฟฟ้ามากที่สุด (๔๖.๒๙ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง) และกิจการในอำเภอเมืองสิงห์บุรีใช้กระแสไฟฟ้ามากที่สุด (๑๑๕.๕๖ ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง)

ตารางที่ ๕ จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า และการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า จำแนกเป็นรายอำเภอ ปี ๒๕๖๕

อำเภอ	จำนวนผู้ใช้ไฟ (ราย)	การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า (ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง)				
		ที่อยู่อาศัย	สถานธุรกิจและอุตสาหกรรม	สถานที่ราชการและที่สาธารณะ	อื่นๆ	รวม
เมืองสิงห์บุรี	๒๓,๒๖๙	๔๖.๒๙	๑๑๕.๕๖	๖.๐๖	๑	**๑๖๘.๙๑**
บางระจัน	๙,๔๙๘	๑๖.๗๖	๒๖.๓๙	๑.๐๓	-	**๔๖**
ค่ายบางระจัน	๑๙,๔๒๘	๓๕	๕๑.๗๒	๑.๓๙	๑	**๘๙.๑๑**
พรหมบุรี	๗,๔๔๕	๑๓	๑๑๓	๒.๘๖	๑	**๑๒๙.๘๖**
ท่าช้าง	๕,๗๕๑	๑๐	๓.๗๖	๑	-	**๑๔.๗๖**
อินทร์บุรี	๑๘,๖๒๕	๓๓	๙๘.๘๔	๔.๑๕	-	**๑๓๕.๙๙**
รวม	**๘๔,๐๑๖**	**๑๕๔.๐๕**	**๔๐๙.๒๗**	**๑๖.๔๙**	**๓**	**๕๘๒.๘๑**

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสิงห์บุรี

๑.๔.๓ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑) ประปา

มีครัวเรือนที่ใช้น้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค จำนวน ๑๓,๘๔๘ ครัวเรือน แบ่งเป็น ๓ ประเภท ดังนี้ ๑. ประเภทที่อยู่อาศัย จำนวน ๑๑,๒๖๙ ราย ๒. ประเภทราชการและธุรกิจขนาดเล็ก จำนวน ๒,๒๔๙ ราย ๓. ประเภทรัฐวิสาหกิจ/อุตสาหกรรม/ธุรกิจขนาดใหญ่ จำนวน ๓๓๐ ราย

๒) โทรศัพท์ และเครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตารางที่ ๖ ครัวเรือนที่มีอุปกรณ์ เครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ไตรมาสที่ ๑/๒๕๖๗ – ๔/๒๕๖๗

หน่วย : ครัวเรือน

อุปกรณ์เครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ไตรมาสที่ ๑		ไตรมาสที่ ๒		ไตรมาสที่ ๓		ไตรมาสที่ ๔	
	ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือนที่มีอุปกรณ์ฯ	ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือนที่มีอุปกรณ์ฯ	ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือนที่มีอุปกรณ์ฯ	ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือนที่มีอุปกรณ์ฯ
โทรศัพท์	๖๒,๑๓๐	๕๘,๖๒๐	๖๒,๐๒๐	๕๘,๕๒๐	๖๔,๗๖๐	๖๑,๖๘๐	๖๔,๖๔๐	๖๑,๕๔๐
คอมพิวเตอร์	๖๒,๑๓๐	๑๗,๐๙๐	๖๒,๐๒๐	๑๖,๓๙๐	๖๔,๗๖๐	๑๖,๙๑๐	๖๔,๖๔๐	๑๖,๘๗๐
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	๖๒,๑๓๐	๕๐,๗๒๐	๖๒,๐๒๐	๕๐,๗๗๐	๖๔,๗๖๐	๕๒,๕๗๐	๖๔,๖๔๐	๕๔,๗๓๐

ที่มา : การสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน พ.ศ. ๒๕๖๗ สำนักงานสถิติจังหวัดสิงห์บุรี

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป (ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร)

คาดการณ์เศรษฐกิจการเกษตรปี ๒๕๖๙ คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ (-๐.๑) - ๐.๙ โดยสาขาพืชคาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ (-๐.๒) – ๐.๘ สาขาปศุสัตว์คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๙ – ๑.๙ สาขาประมงคาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๖ – ๑.๖ และ สาขาบริการทางการเกษตร คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ (-๐.๗) – ๐.๓ **สำหรับปัจจัยที่ช่วยสนับสนุนให้ภาคเกษตรขยายตัวในปี ๒๕๖๙** ได้แก่ ปริมาณน้ำต้นทุนในแหล่งน้ำสำคัญของจังหวัดสิงห์บุรีอยู่ในเกณฑ์เพียงพอ ประกอบกับแหล่งน้ำที่ใช้ในภาคเกษตรของจังหวัดสิงห์บุรี ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งเป็นแหล่งน้ำหลักของจังหวัด รวมถึงแม่น้ำน้อย คลองชลประทาน คลองธรรมชาติ หนอง บึง และแหล่งน้ำสาธารณะของชุมชน ทำให้มีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเพาะปลูกและการทำนาของเกษตรกร รวมทั้งมีการใช้น้ำบาดาลในบางพื้นที่ช่วงฤดูแล้ง เพื่อเสริมการใช้น้ำภาคเกษตร นโยบายด้านการเกษตรของจังหวัดสิงห์บุรี มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร โดยเฉพาะการผลิตข้าว ควบคู่กับการลดต้นทุนการผลิต ส่งเสริมเกษตรสมัยใหม่และการใช้เทคโนโลยีในภาคเกษตร สนับสนุนการทำการเกษตรแบบผสมผสาน การบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ การลดการเผาในพื้นที่เกษตร และการพัฒนาเกษตรมูลค่าสูง เพื่อสร้างรายได้ และความยั่งยืนให้แก่เกษตรกรในจังหวัด อย่างไรก็ตาม ควรเฝ้าระวังความเสี่ยงจากเอลนีโญที่อาจจะเกิดขึ้นในช่วงครึ่งปีหลังของปี ๒๕๖๙ ซึ่งอาจทำให้เกิดฝนทิ้งช่วงและน้ำไม่เพียงพอต่อภาคการเกษตร ส่งผลกระทบต่อผลผลิตและรายได้ของเกษตรกรได้ ควรเฝ้าระวังความเสี่ยงจากโรคระบาดในพืช เช่น โรคหนอนกอข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โรคใบขาวอ้อย โรคระบาดในสัตว์ เช่น โรคอหิวาแอฟริกาในสุกร (ASF) โรคไข้หวัดนก เป็นต้น ราคาปัจจัยการผลิตภายในจังหวัด เช่น ปุ๋ย สารป้องกันศัตรูพืช และน้ำมันเชื้อเพลิง ยังอยู่ในระดับสูงและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตและภาระค่าใช้จ่ายของเกษตรกรสูงขึ้น

๑.๕.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสิงห์บุรี (GPP)

จังหวัดสิงห์บุรีมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม (GPP) ณ ราคาประจำปี ปี ๒๕๖๗ มีมูลค่ารวม ๒๘,๔๒๕ ล้านบาท แยกเป็น ภาคเกษตรกรรม มีมูลค่ารวม ๔,๓๔๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๒๙ ของ และนอกภาคเกษตรกรรม มีมูลค่ารวม ๒๔,๐๗๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๗๐ ของมูลค่า GPP โดยรวม โดยมีผลิตภัณฑ์

มวลรวมจังหวัดต่อคน ๑๕๖,๓๕๖๐ บาท โครงสร้างการผลิตของสาขาเกษตรกรรม ป่าไม้ และการประมง ของจังหวัดสิงห์บุรี ประกอบด้วย สาขาพืช สาขาปศุสัตว์ สาขาประมง และสาขาบริการทางการเกษตร โดยมีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญคือ ข้าว เนื่องจากจังหวัดสิงห์บุรีเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว เกษตรกรส่วนใหญ่จึงปลูกเป็นหลัก

ตารางที่ ๗ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาค และจังหวัด ณ ราคาประจำปี
และผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๗

พื้นที่	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (ล้านบาท)				ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน (บาท)			
	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗
ประเทศ	๑๖,๑๘๖,๖๓๓	๑๗,๓๗๘,๐๐๒	๑๗,๙๕๔,๖๖๗	๑๘,๖๘๓,๘๘๕	๒๓๒,๒๗๔	๒๔๘,๗๘๘	๒๕๖,๓๔๕	๒๖๖.๑๐๓
ภาคกลาง	๘๘๔,๓๔๐	๙๐๐,๐๓๙	๘๘๑,๖๘๙	๘๘๐,๘๕๙	๒๗๘,๗๐๖	๒๘๓,๘๙๑	๒๗๘,๒๕๐	๒๗๘,๒๐๓
สิงห์บุรี	๒๖,๔๓๒	๒๗,๙๓๘	๒๗,๗๘๕	๒๘,๔๒๕	๑๔๒,๒๒๖	๑๕๑,๔๗๑	๑๕๑,๗๕๐	๑๕๖,๓๕๖๐

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ ๘ สัดส่วนมูลค่า GPP ตามสาขาการผลิตของจังหวัดสิงห์บุรี (ณ ราคาประจำปี)
พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๗

หน่วย: ล้านบาท

สาขาการผลิต	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗
ภาคเกษตร	**๒,๖๔๙**	**๒,๖๗๐**	**๓,๒๒๖**	**๓,๗๖๗**	**๔๓๔๗**
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๒,๖๔๙	๒,๖๗๐	๓,๒๒๖	๓,๗๖๗	๔๓๔๗
ภาคนอกเกษตร	**๒๓,๓๙๑**	**๒๓,๗๖๑**	**๒๔,๗๑๒**	**๒๔,๐๑๘**	**๒๔๐๗๘**
ภาคอุตสาหกรรม	**๘,๒๒๔**	**๘,๗๐๒**	**๙,๓๔๐**	**๘,๒๐๑**	**๘๐๔๖**
การทำเหมืองแร่ เหมืองหิน	๔๘	๕๖	๑๒๐	๑๐๔	๑๓๐
การผลิตอุตสาหกรรม	๗,๒๗๙	๗,๗๑๘	๘,๓๔๓	๗,๐๖๑	๖๙๖๓
การไฟฟ้า แก๊ส และระบบปรับอากาศ	๖๗๔	๗๒๒	๖๘๙	๘๔๘	๗๗๘
การประปาและการจัดการของเสีย	๒๒๓	๒๐๖	๑๘๙	๑๘๘	๑๗๕
ภาคบริการ	**๑๕,๑๖๗**	**๑๕,๐๕๙**	**๑๕,๓๗๒**	**๑๕,๘๑๗**	**๑๖๐๓๒**
การก่อสร้าง	๙๔๔	๙๗๖	๙๖๙	๑,๑๐๖	๑๒๐๒
การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์	๓,๓๙๗	๒,๙๒๑	๓,๐๖๐	๓,๑๗๖	๓๐๔๒
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	๗๔๖	๘๐๓	๘๘๖	๙๒๖	๙๖๓
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๑๐๕	๑๐๖	๑๕๕	๑๗๗	๒๐๖
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๒๘๗	๓๐๗	๒๕๐	๒๔๘	๒๓๕
การเงินและการประกันภัย	๑,๕๑๘	๑,๕๘๗	๑,๗๖๗	๑,๘๖๓	๑๘๙๐
กิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์	๙๙๘	๙๑๑	๘๓๐	๙๒๐	๑๐๕๕
กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และกิจกรรมทางวิชาการ	๕	๕	๖	๖	๖
กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่นๆ	๒๙	๒๗	๕๕	๘๒	๘๓
การบริหารราชการการป้องกันประเทศฯ	๑,๐๗๔	๑,๑๑๙	๑,๐๖๕	๑,๑๓๕	๑๑๒๐
การศึกษา	๓,๘๑๓	๓,๘๙๐	๔,๐๐๐	๔,๐๗๔	๔๐๒๗

กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	๑,๓๘๔	๑,๒๘๑	๑,๓๒๗	๑,๓๐๐	๑๔๓๔
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	๑๖๗	๑๗๐	๒๐๐	๒๑๑	๒๑๗
กิจกรรมการบริการด้านอื่นๆ	๙๕๒	๘๐๐	๘๘๐	๘๑๘	๕๕๔

ในปี ๒๕๖๗ โครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดสิงห์บุรี มีผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา โดยนอกภาคการเกษตรมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นประมาณ ๖๐ ล้านบาท ส่วนภาคการเกษตรมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นประมาณ ๕๘๐ ล้านบาท โดยสาขาการผลิตที่สำคัญ ๓ อันดับแรก ได้แก่ สาขาการผลิตอุตสาหกรรม มีมูลค่า ๘,๐๔๖ ล้านบาท รองลงมา สาขาเกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง มีมูลค่า ๔,๓๔๗ ล้านบาท และสาขาการศึกษา มีมูลค่า ๔,๐๒๗ ล้านบาท

๑.๖ ข้อมูลด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ด้านสังคม การท่องเที่ยว แรงงาน วัฒนธรรม

๑. แหล่งท่องเที่ยวและศาสนสถานที่สำคัญ

๑.๑ วัดพระนอนจักรสีห์วรวิหาร

ตั้งอยู่ห่างจากสถานีขนส่งสิงห์บุรี ในอำเภอเมืองสิงห์บุรีไปประมาณ ๔ กิโลเมตร เป็นศาสนสถานที่นักท่องเที่ยวชาวไทย และพุทธศาสนิกชนทั่วไปนิยมไปนมัสการพระนอนจักรสีห์ พระนอนจักรสีห์เป็นพระพุทธรูปปางไสยาสน์ ที่ประดิษฐานอยู่ในวิหารใหญ่ของวัด เป็นพระพุทธรูปที่มีพุทธลักษณะอันงดงามและมีขนาดใหญ่มาก มีความยาวถึง ๑ เส้น ๓ วา ๒ ศอก ๑ คืบ ๗ นิ้ว (๔๗.๔๐ เมตร) ถือเป็นพระคู่บ้านคู่เมืองของจังหวัดสิงห์บุรี มีงานเทศกาลประจำปีที่ทางวัดจัดให้มีปีละ ๓ ครั้ง นอกจากนี้ภายในวัดยังมี ต้นสาละ ที่มีถิ่นกำเนิดจากประเทศอินเดียและมีความเกี่ยวข้องกับพุทธศาสนา

๑.๒ วัดโพธิ์เก้าต้น

ตั้งอยู่ในเขตอำเภอค่ายบางระจัน ห่างจากตัวเมืองสิงห์บุรี ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร วัดโพธิ์เก้าต้นตั้งอยู่บริเวณที่เป็นค่ายบางระจันเดิม ซึ่งในอดีตเคยเป็นที่รวมกำลังของคนไทยบางระจัน กับหัวหน้าอีก ๑๑ คน จากสิงห์บุรีและอ่างทองที่ได้ต่อสู้กับพม่าจนได้รับชัยชนะถึง ๗ ครั้ง และพ่ายแพ้ในครั้งที่ ๘ ก่อนกรุงศรีอยุธยาจะเสียแก่พม่า

๑.๓ อนุสาวรีย์วีรชนและอุทยานค่ายบางระจัน

อยู่ฝั่งตรงข้ามกับวัดโพธิ์เก้าต้น เป็นสวนรุกขชาติ ที่มีอนุสาวรีย์วีรชนผู้นำ ๑๑ คน ประกอบด้วย นายแท่น นายโชติ นายอิน นายเมือง นายทองแก้ว นายดอก นายจันทร์หนวดเขี้ยว นายทองแสงใหญ่ นายทองเหม็น นายขุนสรรค์ และนายพันเรือง พร้อมด้วยพระอาจารย์ธรรมโชติ ตั้งอยู่บนเนินดินรอบอนุสาวรีย์มีสระน้ำและต้นไม้ร่มรื่น มีบ้านไทยเดิม และมีพลับพลาที่ประทับพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙ ได้เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดอนุสาวรีย์เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๑๙ และในเดือนกุมภาพันธ์ (เดือน ๔) และวันแรม ๑๒ ค่ำ เดือน ๘ ของทุกปี จะมีการจัดงานเพื่อรำลึกถึงวีรกรรมชาวบ้านบางระจัน

๑.๔ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติอินทร์บุรี

ตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียงกับวัดโบสถ์ อำเภออินทร์บุรี อยู่ห่างจากสถานีขนส่งสิงห์บุรีประมาณ ๑๕ กิโลเมตร เป็นแหล่งรวบรวมโบราณวัตถุและสิ่งของสมัยอยุธยาตอนปลายสมัยลพบุรี สมัยทวาราวดีและสมัยสุโขทัย

๑.๕ วัดโบสถ์

เป็นวัดโบราณที่มีการก่อสร้างด้วยเครื่องไม้ โดยมีรางรถไฟเป็นแกนกลางข้างล่าง บานประตูและหน้าต่างแกะสลักด้วยฝีมือช่างชั้นเยี่ยม

๑.๖ วัดพระปรางค์มุนี

ตั้งอยู่ที่ตำบลม่วงหมู่ อำเภอเมืองสิงห์บุรี ตรงข้ามวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรีห่างจากตัวเมืองไปตามถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒ ประมาณกิโลเมตรที่ ๑๓๔-๑๓๕ (ทางไปอำเภอพรหมบุรี) จะเห็นองค์พระปรางค์เป็นวิหารหลวงพ่อเย็น พระพุทธรูปปูนปั้นศักดิ์สิทธิ์สมัยอยุธยา ด้านข้างวิหารมีบ่อน้ำศักดิ์สิทธิ์เป็นกรุพระเก่าแก่ ที่ทางวัดได้ขุดดินบริเวณนั้นมากลบวิหารภายในโบสถ์ มีภาพจิตรกรรมฝาผนังฝีมือชาวบ้าน เขียนโดยนางเพ็ง คนลาว เมื่อราวปี พ.ศ.

๒๔๖๒ แสดงเรื่องราวเกี่ยวกับนรก สวรรค์ แต่ยังคงความงดงามไม่แพ้ที่อื่น นอกจากนั้นภายในวัดยังมีสิ่งที่น่าสนใจ คือ นารีผล เจ้าแม่ตะเคียนทอง และองค์พระพุทธรูปวัดใหญ่ชัยมงคล

๑.๗ วัดพระปรางค์

มีพระปรางค์องค์ใหญ่ เรียกว่า พระปรางค์ชัณสูตร สูงประมาณ ๖๐ เมตร ฐานกว้าง ๒๐ เมตร องค์พระปรางค์ที่ก่ออิฐแบบไทยถูกสร้างขึ้นตั้งแต่สมัยสมเด็จพระนารายณ์มหาราช ภายในองค์พระปรางค์มีพุทธบาทจำลอง และภายในบริเวณวัดมีเนินดินขนาดใหญ่เป็นที่ตั้งเตาเครื่องปั้นดินเผาสมัยโบราณเหลืออยู่ ๓ แห่ง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๒๐ – ๓๐ เมตร สูงประมาณ ๕ – ๗ เมตร ถือว่าเป็นวัดที่มีสถาปัตยกรรมที่เก่าแก่ และปรากฏร่องรอยของแหล่งเตาเผาแม่น้ำน้อย เป็นโบราณสถานประเภทศาสนสถานตั้งอยู่ในตำบลเชิงกลัด ห่างจากอำเภอบางระจันประมาณ ๖ กิโลเมตร เลียบไปตามฝั่งตะวันตกของแม่น้ำน้อย

๑.๘ วัดหน้าพระธาตุ

เป็นโบราณสถานประเภทวัดร้าง ตั้งอยู่ในเขตหมู่บ้านพลับ ตำบลจักรสีห์ อำเภอเมืองสิงห์บุรี ห่างจากวัดพระนอนจักรสีห์ไปทางทิศตะวันตก ประมาณ ๕๐๐ เมตร มีพระปรางค์สูงประมาณ ๒๔ เมตร ด้านฐานกว้างประมาณ ๒๐ เมตร สูงประมาณ ๑๐ เมตร อยู่บนเนินสูง สันนิษฐานว่าบริเวณนี้เป็นที่ตั้งของวัดสำคัญของเมืองสิงห์บุรีในสมัยโบราณ และองค์พระปรางค์เก่านี้น่าจะสร้างมาตั้งแต่สมัยขอมยังเรืองอำนาจ เป็นที่สนใจของผู้ศึกษาทางด้านศิลปะและสถาปัตยกรรม

๑.๙ วัดพิกุลทอง

เป็นแหล่งท่องเที่ยวประเภทศาสนสถาน ตั้งอยู่ตำบลพิกุลทอง อำเภอท่าช้าง ห่างจากตัวเมืองสิงห์บุรี ประมาณ ๑๖ กิโลเมตร ทางฝั่งตะวันออกของแม่น้ำน้อย ชาวบ้านทั่วไปเรียกว่า “วัดหลวงพ่อแพ” ที่วัดนี้มีพระพุทธรูปปางประทานพรที่ใหญ่ที่สุด นามว่า “พระพุทธสุวรรณมงคลมหามุนี” สูงประมาณ ๔๒ เมตร สร้างโดยหลวงพ่อแพ เจ้าอาวาสวัดพิกุลทอง ตั้งอยู่กลางแจ้งมองเห็นเด่นชัดจากระยะไกล นอกจากนั้น ในบริเวณวัดยังมีสาวนธรรมะ เพื่อให้พุทธศาสนิกชนนั่งพักผ่อนทำสมาธิเพื่อความสงบของจิตใจด้วย

๑.๑๐ โบราณสถานบ้านคูเมือง

ตั้งอยู่บ้านคูเมือง ตำบลห้วยชัน อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี โดยเดินทางตามถนนสายสิงห์บุรี-ชัยนาท ก่อนถึงอำเภออินทร์บุรี ประมาณ ๘๐๐ เมตร มีทางแยกข้ามคลองชลประทานไปทางทิศตะวันตก ประมาณ ๘ กิโลเมตร โบราณสถานบ้านคูเมือง มีพื้นที่ประมาณ ๖๕๐ x ๗๐๐ เมตร มีเนินดินและอิฐบางตอน เป็นกำแพงเมืองและมีคูน้ำล้อมรอบ สร้างในสมัยทวาราวดี แต่ไม่มีซากโบราณสถานให้เห็นเพียงแต่ขุดพบโบราณวัตถุต่าง ๆ มากมาย ปัจจุบันเป็นสวนรุกขชาติ

๑.๑๑ คูค่ายพม่า

ตั้งอยู่ริมถนนสายเอเชีย ระหว่างอำเภอพรหมบุรีกับอำเภอเมือง ห่างจากตัวเมืองสิงห์บุรีประมาณ ๙ กิโลเมตร มีลักษณะเป็นเนินดินและคูเมืองขนาดเล็กรูปตัว L ตั้งฉากกับแนวถนน เดิมเคยเป็นที่ตั้งของค่ายพม่า เมื่อครั้งยกทัพมาตีกรุงศรีอยุธยา ปัจจุบันมีต้นไม้ขึ้นปกคลุมตลอดแนวพื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่เกษตรกรรม สถานที่แห่งนี้ถือเป็นโบราณสถานที่สำคัญ ซึ่งไว้ใช้ศึกษาประวัติศาสตร์แห่งหนึ่ง

๑.๑๒ วัดสว่างอารมณ์

ตั้งอยู่ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมืองสิงห์บุรี ห่างจากตัวเมืองสิงห์บุรี ประมาณ ๑.๕ กิโลเมตร เป็นแหล่งปั้นพระพุทธรูปเหมือนที่สืบทอดมาจากตระกูลช่างบ้าน ช่างหล่อ และเป็นแหล่งเก็บตัวหนังที่สมบูรณ์ที่สุด มีหนังกว่า ๓๐๐ ตัว และยังมีการเชิดหนังใหญ่อยู่ด้วย

๒. แหล่งศิลปวัฒนธรรมและแหล่งผลิตภัณฑ์พื้นเมือง (แหล่งศึกษาเรียนรู้)

๒.๑ แหล่งเครื่องจักสาน

หมู่ ๖ ตำบลชีน้ำร้าย อำเภออินทร์บุรี , หมู่ ๑๑ ตำบลท่าข้าม อำเภอค่ายบางระจัน และ ตำบลหัวไผ่ , ตำบลบางมัญ , ตำบลโพกรวม , ตำบลม่วงหมู่ , และตำบลบางกระบือ อำเภอเมือง มีการผลิตตะกร้า กระเป๋าหมวกจากไม้ไผ่

และก้านใบลาน ตะกร้าก้านมะพร้าว และงอบใบลาน และที่ หมู่ ๒ , ๓ ตำบลพักทัน อำเภอบางระจัน ทำการจักสานผักตบชวา เช่น เปลยวน เฉพาะในช่วงว่างจากการทำนา

๒.๒ งานเครื่องปั้นดินเผา

มีที่หมู่ ๑ ตำบลบ้านแป้ง อำเภอพรหมบุรี ผลิตหม้อดิน กระถางต้นไม้ หวดดินเผา

๒.๓ เครื่องเรือน

มีที่ตำบลบ้านแป้ง อำเภอพรหมบุรี ผลิตเครื่องประดับมุก เช่น โต๊ะหมู่บูชาเครื่องเรือน รูปสัตว์

๒.๔ สินค้าพื้นเมือง

ได้แก่ ซาลาเปา อำเภอเมืองสิงห์บุรี เต้าเจี้ยวและน้ำปลา อำเภอบางระจัน , ขนมเปี๊ยะปากบาง อำเภอพรหมบุรี , กุนเชียงหมู-ปลา อำเภอท่าช้าง , ขนมเปี๊ยะ อำเภออินทร์บุรี

๓. แหล่งธรรมชาติและพักผ่อนหย่อนใจ

อุทยานแม่ลามหาราชานุสรณ์ ตั้งอยู่อำเภอบางระจัน ห่างจากตัวเมืองสิงห์บุรี ไปตามทางหลวง ๓๐๙ ประมาณ ๙ กิโลเมตร มีทางแยกซ้ายมือไปบ้านเชิงกลัด ตามถนนอีก ๑.๕ กิโลเมตร อุทยานแม่ลามหาราชานุสรเป็นที่ราบลุ่มริมลำน้ำแม่ลา สร้างขึ้นเพื่อเลี้ยงปลา ทำสวนบัว

๔. งานประเพณีและศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น

๔.๑ ประเพณีตีข้าวบิณฑ์

เป็นประเพณีเก่าแก่ ที่ทำกันอยู่แห่งเดียวที่หมู่บ้านจักรสีห์ อำเภอเมืองสิงห์บุรี นิยมทำในช่วงวันสงกรานต์ ระหว่างวันที่ ๑๓-๑๕ เมษายนของทุกปี ชาวบ้านจะนัดกันทำพิธี โดยการนำข้าวเหนียวหรือข้าวแดงมาหุงหรือนึ่งพอสุก นำมาใส่ใบตองพับเป็นรูปกรวย เพื่อนำไปถวายหลวงพ่อพระนอนจักรสีห์ที่วัดพระนอนจักรสีห์ ด้วยการนำพานใส่กรวยข้าวเหนียวที่เตรียมวางไว้ด้านหน้าองค์พระนอน เพื่อทำพิธีถวายข้าวเหนียว เมื่อเห็นว่าเวลาผ่านไปพอสมควร จะทำพิธีลาข้าว ทุกคนจะตรงไปที่พานข้าวของตน แบ่งข้าวเหนียวในกรวยใส่กระทง แล้วนำไปวางไว้ที่หน้าองค์พระนอนพอเป็นสังเขป จากนั้นชาวบ้านจะแยกกันนั่งเป็นวง ๆ ละ ๖ – ๗ ร แบ่งกันรับประทานข้างที่เหลือ ซึ่งถือว่าเป็นข้าวบิณฑ์ของหลวงพ่อพระนอนจักรสีห์

๔.๒ ประเพณีกวนข้าวทิพย์

ของชาวไทยพวนบ้านโภคา ตำบลบางน้ำเชี่ยว อำเภอพรหมบุรี เป็นประเพณีเกี่ยวกับการบำเพ็ญ “กาลทาน” เพื่อส่งเสริมให้ข้าวในนาได้ผลบริบูรณ์กระทำกันในเดือน ๑๐ ของทุกปี

๔.๓ เทศกาลกินปลาและงานกาชาด

จัดขึ้นเป็นประจำ ประมาณเดือนธันวาคมหรือมกราคมของทุกปี เป็นงานประชาสัมพันธ์ของดีเมืองสิงห์ คือปลาช่อนแม่ลา ซึ่งจะมีการกินปลาและการจำหน่ายปลาต่าง ๆ อย่างมากมายในงานโดยเฉพาะปลาช่อนแม่ลา ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดสิงห์บุรี

๔.๔ งานวันวีรชนค่ายบางระจัน

จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๔ – ๖ กุมภาพันธ์ของทุกปี ที่บริเวณอนุสาวรีย์ วีรชนและอุทยานค่ายบางระจัน ตำบลบางระจัน อำเภอค่ายบางระจัน ประกอบไปด้วย พิธีสักการะรูปจำลองพระอาจารย์ธรรมโชติ และพวงมาลาสักการะอนุสาวรีย์วีระชนค่ายบางระจัน การแสดงละครประวัติศาสตร์เกี่ยวกับวีรกรรมวีรชนค่ายบางระจัน ประกอบแสง สี เสียง การละเล่นพื้นบ้าน มหรสพ การแสดงนิทรรศการของดีเมืองสิงห์ ต่าง ๆ มากมาย

๔.๕ งานแข่งขันเรือยาวประเพณี

จัดขึ้นเป็นประจำในเดือนกันยายนของทุกปี ณ แม่น้ำเจ้าพระยา หน้าศาลากลางจังหวัดหลังเก่า มีเรือยาวที่มีชื่อเสียงจากจังหวัดต่าง ๆ จำนวนมากมาร่วมแข่งขันเพื่อชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๔.๖ ประเพณีกำฟ้า

เป็นงานบุญพื้นบ้านของชาวไทยพวนที่บ้านบางน้ำเชี่ยว และหมู่บ้านโภคาภิวัฒน์ อำเภอพรหมบุรี จัดขึ้นเพื่อเป็นการบูชาและระลึกถึงเทพยดาผู้รักษาฟากฟ้า และบันดาลให้ฝนตกต้องตามฤดูกาล ถือเอาวันขึ้น ๒ ค่ำ เดือน ๓ เป็นวันสุกดิบ โดยชาวบ้านจะช่วยกันตำข้าวปุ้น (ขนมจีน) และข้าวจี่ ข้าวหลาม ไว้สำหรับทำบุญ ตักบาตรในวันรุ่งขึ้น พิธีจะมีในตอนเย็น เรียกกันว่า “ไปงันข้าวจี่” ชาวบ้านจะนำข้าวสารเหนียว ไข่ น้ำตาล ไปเข้ามงคลในพิธี เจริญพุทธมนต์ กลางคืนจะมีมหรสพแสดงกันเป็นที่สนุกสนาน ตกดึกจะพากันนึ่งข้าวเหนียว ทำขนม ในวันขึ้น ๓ ค่ำ เดือน ๓ ซึ่งเป็นวันกำฟ้า ชาวบ้านก็จะนำไทยทานและอาหารที่เตรียมไว้ไปร่วมทำบุญที่วัด เมื่อพ้นกำฟ้า ๗ วันแล้ว จะต้องกำฟ้าอีกครึ่งวัน และนับต่อไปอีก ๕ วัน จะมีการจัดอาหารถวายพระ เสร็จแล้วนำไฟดุ้นหนึ่งไปทำพิธีเลียแล้ง โดยการนำไปลอยตามแม่น้ำลำคลอง ถือเป็นการบูชาและระลึกถึงเทพเจ้า เป็นอันเสร็จพิธีกำฟ้า

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ ครัวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร

จำนวนครัวเรือนประชากรจังหวัดสิงห์บุรีทั้ง ๖ อำเภอ รวม ๘๒,๒๔๕ ครัวเรือน โดยมีครัวเรือนเกษตรกรคิดเป็นร้อยละ ๒๑.๗๒ ของครัวเรือนประชากรทั้งหมด

ตารางที่ ๑๐ จำนวนครัวเรือนเกษตรกรและจำนวนแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดสิงห์บุรี

อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	จำนวนครัวเรือนเกษตรกร	ร้อยละจำนวนครัวเรือนเกษตร/ครัวเรือนทั้งหมด
เมืองสิงห์บุรี	๒๓,๘๑๕	๓,๐๒๘	๑๒.๗๑
บางระจัน	๑๓,๓๐๒	๔,๑๐๑	๓๐.๘๓
ค่ายบางระจัน	๑๐,๒๕๖	๒,๒๓๕	๒๑.๗๙
พรหมบุรี	๘,๙๗๖	๑,๗๙๒	๑๙.๙๖
ท่าช้าง	๕,๕๑๙	๑,๑๓๘	๒๐.๖๒
อินทร์บุรี	๒๐,๖๗๗	๕,๖๓๗	๒๗.๒๖
รวม	**๘๒,๒๔๕**	**๑๗,๙๓๑**	๒๑.๗๒

ที่มา สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี ข้อมูล ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๑ จำนวนครัวเรือนเกษตรกรของจังหวัดสิงห์บุรีที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๖๘

อำเภอ	จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียน
๑. เมืองสิงห์บุรี	๒,๗๐๕
๒. บางระจัน	๓,๗๖๒
๓. ค่ายบางระจัน	๒,๐๑๒
๔. พรหมบุรี	๑,๖๑๗
๕. ท่าช้าง	๑,๐๓๗
๖. อินทร์บุรี	๕,๑๘๕
รวม	**๑๖,๓๑๘**

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี ข้อมูล ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตารางที่ ๑๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดสิงห์บุรี

อำเภอ	พื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)							
	ที่นา	พืชไร่	พืชสวน/ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	พืชน้ำ	ปศุสัตว์	ประมง	รวม
๑. เมืองสิงห์บุรี	๔๓,๘๔๔	๓,๒๐๖	๒,๓๕๑	๒๘๑	๓๑	๓๕๖	๙๓	๕๐,๑๖๒
๒. บางระจัน	๖๘,๔๑๕	๒๕,๔๓๕	๓,๓๒๑	๓๓๙	๕๓	๒๘๐	๑๘๔	๙๘,๐๒๗
๓.ค่ายบางระจัน	๓๗,๐๓๖	๑๔,๐๗๕	๒,๑๙๑	๙๓	๙	๑๕๕	๘๘	๕๓,๖๔๗
๔. พรหมบุรี	๒๘,๗๑๖	๘๐๑	๑,๙๓๘	๒๕๖	๘๖	๖๒๒	๖๕	๓๒,๔๘๔
๕. ท่าช้าง	๑๗,๕๔๔	๓๘๗	๑,๙๙๖	๑๑๕	๐	๑๗๑	๑๑๔	๒๐,๓๒๗
๖. อินทร์บุรี	๑๓๑,๓๙๘	๓๒๘	๑,๘๙๘	๔๒๖	๐	๔๙๔	๗๕๔	๑๓๕,๒๙๘
รวม	**๓๒๖,๙๕๓**	**๔๔,๒๓๒**	**๑๓,๖๙๕**	**๑,๕๑๐**	**๑๗๙**	**๒,๐๗๘**	**๑,๒๙๘**	**๓๘๙,๙๔๕**

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี, ข้อมูล ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

พื้นที่ส่วนใหญ่ของจังหวัดสิงห์บุรี อยู่ในเขตชลประทานมีจำนวนทั้งสิ้น ๔๑๑,๗๘๑ ไร่ การส่งน้ำไปสู่พื้นที่เพาะปลูก ทำได้โดยการส่งน้ำเข้าคลองส่งน้ำซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษา จำนวน ๖ โครงการ คือ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบรมธาตุ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายางมณี โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาช่องแค และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามโนรมย์ โดยโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาทั้ง ๖ โครงการดังกล่าว ได้กำหนดแผนการจัดสรรน้ำเพื่อการเกษตร อุปโภค– บริโภค ดังนี้

ฤดูฝน จะเริ่มส่งน้ำเข้าคลองส่งน้ำสายต่างๆ ในเขตรับผิดชอบของแต่ละโครงการดังกล่าว ตั้งแต่เดือน พฤษภาคม – ตุลาคม ของทุกปี เพื่อให้เกษตรกรทำนาปีเป็นส่วนใหญ่

ฤดูแล้ง จะเริ่มส่งน้ำเข้าคลองส่งน้ำสายต่างๆ ในเขตรับผิดชอบของแต่ละโครงการดังกล่าว ตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน – กุมภาพันธ์ ของทุกปี เพื่อให้เกษตรกรทำนาปรังเป็นส่วนใหญ่

การส่งน้ำนอนคลอง เพื่อการอุปโภค – บริโภค

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาในเขตจังหวัดสิงห์บุรี

๑) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบรมธาตุ ที่ทำการหัวงานตั้งอยู่ที่ตำบลชัยนาท อำเภอเมืองจังหวัดชัยนาท ส่งน้ำให้แก่พื้นที่ชลประทานในเขตจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๙๐,๒๔๔ ไร่ รับน้ำจากคลองส่งน้ำสายใหญ่และคลองแยกซอยตั้งแต่อำเภออินทร์บุรี อำเภอเมืองสิงห์บุรี และอำเภอพรหมบุรี

๒) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร ที่ทำการหัวงานตั้งอยู่ตำบลโพชนไก่ อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี ส่งน้ำให้แก่พื้นที่ ชลประทานในเขตจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๑๕๙,๘๐๐ ไร่ รับน้ำจากคลองส่งน้ำสายใหญ่และคลองแยกซอย ตั้งแต่เขตอำเภออินทร์บุรี อำเภอเมืองสิงห์บุรี อำเภอบางระจันอำเภอค่ายบางระจัน และอำเภอท่าช้าง

๓) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายางมณี ที่ทำการหัวงานตั้งอยู่ที่ตำบลองครักษ์ อำเภอ โพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง ส่งน้ำให้แก่พื้นที่ชลประทานในเขตจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๒๖,๒๖๓ ไร่ รับน้ำจากคลองส่งน้ำสายใหญ่และคลองสายซอย ตั้งแต่อำเภอค่ายบางระจัน อำเภอเมืองสิงห์บุรี และอำเภอท่าช้าง

๔) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช ที่ทำการตั้งหัวงานอยู่ที่ตำบลม่วงหมู่ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ส่งน้ำให้แก่พื้นที่ชลประทานในเขตจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๑๐๘,๕๙๕ ไร่ รับน้ำจากคลองส่งน้ำสายใหญ่และคลองสายซอย ตั้งแต่เขตอำเภออินทร์บุรี อำเภอเมืองสิงห์บุรี และอำเภอพรหมบุรี

๕) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาช่องแค ที่ทำการหัวงานตั้งอยู่ที่ตำบลพรหมนิมิต อำเภอ ตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ส่งน้ำให้แก่พื้นที่ชลประทานในเขตจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๒๓,๒๓๕ ไร่ รับน้ำจากคลองส่งน้ำสายใหญ่และคลองแยกซอยตั้งแต่เขตอำเภออินทร์บุรี และอำเภอเมืองสิงห์บุรี

๖) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามโนรมย์ ที่ทำการหัวงานตั้งอยู่ตำบลท่าฉนวน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท ส่งน้ำให้แก่พื้นที่ชลประทานในเขตจังหวัดสิงห์บุรีจำนวน ๓,๖๔๔ ไร่ รับน้ำจากคลองส่งน้ำสายใหญ่และคลองแยกซอย เขตอำเภออินทร์บุรี

ตารางที่ ๑๓ แสดงพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาในเขตจังหวัดสิงห์บุรี

ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
	<u>สำนักชลประทานที่ ๑๒</u>		
๑	บรมธาตุ	๑๐๑,๙๘๖	๙๐,๒๔๔
๒	ชัณสูตร	๑๗๗,๒๙๐	๑๕๙,๘๐๐
๓	ยางมณี	๒๗,๔๓๙	๒๖,๒๖๓

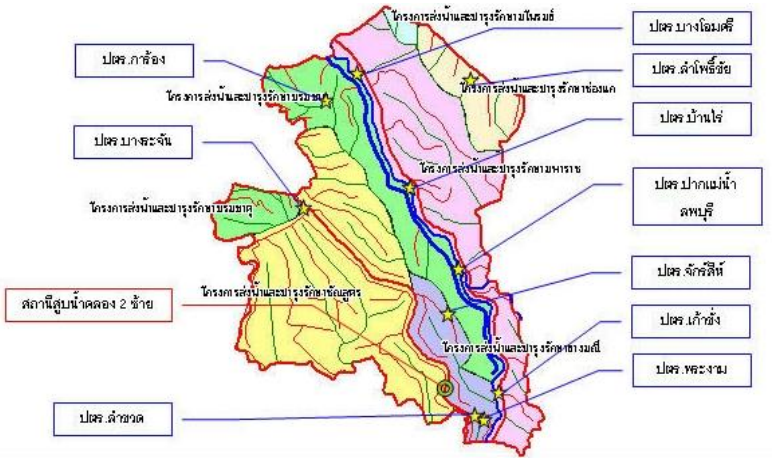
ลำดับที่	โครงการ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
	<u>สำนักชลประทานที่ ๑๐</u>		
๔	มหาราช	๑๔๓,๑๑๐	๑๐๘,๕๙๕
๕	ช่องแค	๒๓,๕๐๐	๒๓,๒๓๕
๖	มโนรมย์	๓,๖๔๔	๓,๖๔๔
รวม		**๔๗๖,๙๖๙**	**๔๑๑,๗๘๑**

ตารางที่ ๑๔ แสดงพื้นที่ชลประทานในจังหวัดสิงห์บุรี

อำเภอ	บรมธาตุ	ชัณสูตร	ยางมณี	มหาราช	ช่องแค	มโนรมย์	รวม
๑.เมืองสิงห์บุรี	๑๘,๕๕๘	๓,๒๔๕	๓,๕๙๙	๓๒,๙๘๔	๑,๒๕๐	-	๕๙,๖๓๖
๒.อินทร์บุรี	๓๙,๑๒๑	๘,๘๗๐	-	๕๗,๑๗๑	๒๑,๙๘๕	๓,๖๔๔	๑๓๐,๗๙๑
๓.บางระจัน	๑๘,๕๑๕	๘๒,๗๒๐	-	-	-	-	๑๐๑,๒๓๕
๔.ค่ายบางระจัน	-	๕๑,๒๙๐	๗,๑๘๔	-	-	-	๕๘,๔๗๔
๕.พรหมบุรี	๑๓,๖๕๐	-	๗,๔๘๐	๑๘,๔๔๐	-	-	๓๙,๕๗๐
๖.ท่าช้าง	๔๐๐	๑๓,๖๗๕	๘,๐๐๐	-	-	-	๒๒,๐๗๕
รวม	**๙๐,๒๔๔**	**๑๕๙,๘๐๐**	**๒๖,๒๖๓**	**๑๐๘,๕๙๕**	**๒๓,๒๓๕**	**๓,๖๔๔**	**๔๑๑,๗๘๑**

มา : โครงการชลประทานสิงห์บุรี

ภาพแสดงแม่น้ำในเขตจังหวัดสิงห์บุรี



การจัดรูปที่ดิน

จังหวัดสิงห์บุรี มีพื้นที่ชลประทานทั้งหมด ๔๑๑,๗๘๑ ไร่ มีการจัดรูปที่ดินทั้งสิ้น ๑๐๘,๒๗๗ ไร่ แยกเป็น

ตารางที่ ๑๕ แสดงพื้นที่จัดรูปที่ดินจังหวัดสิงห์บุรี

อำเภอ	พัฒนาสมบูรณ์แบบ (ไร่)	พัฒนาบางส่วน (ไร่)	รวม (ไร่)
๑. เมืองสิงห์บุรี	๓,๐๓๘	๐	๓,๐๓๘
๒. บางระจัน	๕๔,๔๑๘	๓,๙๗๘	๕๘,๓๙๖
๓. ค่ายบางระจัน	๒๑,๒๘๙	๐	๒๑,๒๘๙
๔. อินทร์บุรี	๑๒,๒๓๐	๓,๓๓๒	๑๕,๕๖๒
๕. ท่าช้าง	๘,๗๕๒	๑,๒๔๐	๙,๙๙๒
รวม	**๙๙,๗๒๗**	**๘,๕๕๐**	**๑๐๘,๒๗๗**

ที่มา : สำนักงานจัดรูปที่ดินจังหวัดสิงห์บุรี

๒.๓.๒ แหล่งน้ำอื่นๆ

ในจังหวัดสิงห์บุรีมีแหล่งน้ำอื่น ๆ ได้แก่ คลองเชียงรากและคลองโพธิ์ชัย รวมทั้ง หนอง บึง ซึ่งมีอยู่ทั่วไป ประมาณ ๑๑๗ แห่งและคลองส่งน้ำชลประทานขนาดเล็กอีก ๑๘๘ แห่ง แหล่งน้ำดังกล่าว นอกจากจะช่วยในการเกษตรแล้ว ยังเป็นแหล่งเพาะพันธ์ปลาช่อนและเป็นแหล่งทำการประมงของชาวจังหวัดสิงห์บุรีอีกด้วย

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด

เป็นพืชเศรษฐกิจหลัก โดยมีพื้นที่เพาะปลูกมากเป็นอันดับหนึ่งของพืชเศรษฐกิจทั้งหมด จำนวน ๓๒๖,๙๕๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๘๕ ของพื้นที่ทำการเกษตร ซึ่งมีพื้นที่รวมทำการเกษตรทั้งหมดประมาณ ๓๘๙,๙๔๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๘๖ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด โดยพันธุ์ข้าวที่นิยมปลูกในจังหวัดสิงห์บุรี ได้แก่ กข๘๕, กข๔๑, ปทุมธานี๑, กข๙๕ ตามลำดับ มีการเพาะปลูกทุกอำเภอ ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี, ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ข้าวนาปี เริ่มเพาะปลูกในเดือนเมษายน - ตุลาคมของทุกปี และมีการเก็บเกี่ยวประมาณเดือนกรกฎาคม - กุมภาพันธ์ เนื้อที่ปลูกข้าวนาปี ปี ๒๕๖๘/๖๙ จำนวน ๓๑๒,๑๔๑ ไร่ ผลผลิตรวมทั้งสิ้น ๒๒๐,๓๗๒ ตัน

ตารางที่ ๑๖ แสดงเนื้อที่ปลูกข้าวนาปี เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ แยกรายอำเภอ ปีเพาะปลูก ๒๕๖๘/๒๕๖๙

อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)
จังหวัดสิงห์บุรี	**๓๑๒,๑๔๑**	**๓๑๒,๑๔๑**	**๒๒๐,๓๗๒**
๑. เมืองสิงห์บุรี	๔๐,๐๐๔	๔๐,๐๐๔	๒๘,๒๔๓
๒. บางระจัน	๘๓,๘๓๑	๘๓,๘๓๑	๕๙,๑๘๕
๓. ค่ายบางระจัน	๓๘,๙๑๓	๓๘,๙๑๓	๒๗,๔๗๓
๔. พรหมบุรี	๒๔,๓๓๘	๒๔,๓๓๘	๑๗,๑๘๓
๕. ท่าช้าง	๑๔,๒๖๒	๑๔,๒๖๒	๑๐,๐๖๙
๖. อินทร์บุรี	๑๑๐,๗๙๔	๑๑๐,๗๙๔	๗๘,๒๒๑

ข้าวนาปรัง เริ่มเพาะปลูกในเดือนพฤศจิกายน - มีนาคมของทุกปี จะเก็บเกี่ยวประมาณเดือนมีนาคม – สิงหาคม เนื้อที่ปลูกข้าวนาปรัง ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๒๓๐,๙๔๔ ไร่ มีผลผลิตรวมทั้งสิ้น ๑๕๗,๒๗๓ ตัน

ตารางที่ ๑๗ แสดงเนื้อที่ปลูกข้าวนาปรัง เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ แยกรายอำเภอ ปีเพาะปลูก ๒๕๘

อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)
จังหวัดสิงห์บุรี	**๒๓๐,๙๔๔**	**๒๓๐,๙๔๔**	**๑๕๗,๒๗๓**
๑. เมืองสิงห์บุรี	๓๗,๙๐๕	๓๗,๙๐๕	๒๕,๘๑๓
๒. บางระจัน	๖๐,๖๘๕	๖๐,๖๘๕	๔๑,๓๒๖
๓. ค่ายบางระจัน	๒๖,๔๔๗	๒๖,๔๔๗	๑๘,๐๑๐
๔. พรหมบุรี	๑๗,๐๑๓	๑๗,๐๑๓	๑๑,๕๘๖
๕. ท่าช้าง	๑๔,๘๑๔	๑๔,๘๑๔	๑๐,๐๘๘
๖. อินทร์บุรี	๗๔,๐๘๐	๗๔,๐๘๐	๕๐,๔๔๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี พฤษภาคม ๒๕๖๙

๒) พืชไร่

อ้อยโรงงาน อ้อยเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญรองลงมาจากข้าว สามารถสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรได้อย่างดี ส่วนใหญ่ปลูกมากที่อำเภอบางระจันและอำเภอค่ายบางระจัน ซึ่งมีโรงงานน้ำตาลตั้งอยู่ที่อำเภอบางระจัน ปี ๒๕๖๘ มีพื้นที่ปลูก ๒๔,๙๓๘ ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว ๒๓,๔๐๓ ไร่ ผลผลิตรวม ๓๔๐,๙๘๑ ตัน ผลผลิตเฉลี่ย ๑๔,๕๗๐ กิโลกรัมต่อไร่ และ**ถั่วลิสง** ปลูกที่อำเภออินทร์บุรี มีพื้นที่ปลูกทั้งหมด ๕๐๐ ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว ๕๐๐ ไร่ ผลผลิตรวม ๓๖๗ ตัน ผลผลิตเฉลี่ย ๗๓๔ กิโลกรัมต่อไร่

ตารางที่ ๑๘ แสดงเนื้อที่เพาะปลูกและผลผลิตอ้อยโรงงาน และถั่วลิสง ปีเพาะปลูก ๒๕๖๔ – ๒๕๖๗

ปีเพาะปลูก	ชนิดพืช	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลผลิต (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ (กิโลกรัม)	ผลผลิตเฉลี่ย (กิโลกรัม/ไร่)
๒๕๖๕	อ้อยโรงงาน	๒๙,๒๕๕	๒๒,๘๙๘	๓๖๒,๕๘๒,๓๒๔	๑๕,๘๓๔
	ถั่วลิสง	๖๒๒	๖๒๒	๕๓๙,๐๐๐	๘๖๖
๒๕๖๖	อ้อยโรงงาน	๒๗,๔๙๘	๒๗,๑๖๘	๔๐๔,๖๔๐,๐๐๐	๑๔,๗๖๑
	ถั่วลิสง	๘๒๖	๘๒๖	๗๔๐,๐๐๐	๘๙๖

ปี เพาะปลูก	ชนิดพืช	เนื้อที่ ปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลผลิต (ไร่)	ผลผลิต ที่เก็บเกี่ยวได้ (กิโลกรัม)	ผลผลิตเฉลี่ย (กิโลกรัม/ไร่)
๒๕๖๗	อ้อยโรงงาน	๒๘,๕๖๘	๒๖,๕๖๐	๓๗๑,๕๑๒,๓๐๐	๑๓,๙๘๘
	ถั่วลิสง	๕๒๐	๕๒๐	๗๑๐,๕๐๐	๑,๓๖๖
๒๕๖๘	อ้อยโรงงาน	๒๔,๙๓๘	๒๓,๔๐๓	๓๔๐,๙๘๑,๐๐๐	๑๔,๕๗๐
	ถั่วลิสง	๕๐๐	๕๐๐	๓๖๗,๐๐๐	๗๓๔

หมายเหตุ ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม) อ้อยโรงงาน ๐.๘๘ บาท/กิโลกรัม และ ถั่วลิสง ๔๐ บาท/กิโลกรัม

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี, ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๓) ไม้ผล

ปี ๒๕๖๘ มีพื้นที่ปลูกไม้ผลที่สำคัญ ๕,๕๘๖ ไร่ ไม้ผลที่ปลูกกันมากได้แก่ กล้วยน้ำว้า มะม่วง มะนาว มะกรูด และกระท้อน

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี, ณ วันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๙ แสดงเนื้อที่เพาะปลูกไม้ผล เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต และผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่

ชนิดพืช	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เนื้อที่ให้ผลผลิต (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิต (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้(กก.)	ผลผลิตเฉลี่ย(กิโลกรัม/ไร่)	ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย (บาท/ กก.)
๑.กระท้อน	๒๙๔	๒๑๑	๑๕๐	๗๐,๔๘๗	๔๗๑	๔๖.๙๓
๒.กล้วยน้ำว้า	๑,๕๐๔	๙๗๙	๘๒๕	๑,๓๗๔,๘๙๘	๑,๖๖๖	๑๔.๙๙
๓.ขนุนหนัง	๘๓	๔๒	๒๙	๓๙,๐๔๐	๑,๓๗๐	๓๙.๙๒
๔.ชมพู่	๓๔	๑๗	๖	๑,๒๐๑	๒๐๐	๖๒.๕๑
๕.ฝรั่ง	๑๖๑	๑๐๓	๗๘	๕๗,๓๓๑	๗๓๓	๒๙.๖๖
๖.มะกรูด	๓๒๔	๑๘๐	๑๔๒	๙๒,๑๑๔	๖๕๑	๓๘.๘๖
๗.มะนาว	๖๑๘	๔๓๕	๓๙๐	๓๒๘,๖๓๕	๘๔๓	๑๙.๘๖
๘.ส้มโอ	๓๑๖	๒๑๒	๑๑๖	๑๕๗,๘๖๐	๑,๓๖๔	๔๕.๑๙
๙.มะม่วง	๑,๓๘๐	๙๔๖	๖๗๕	๕๔๖,๓๗๘	๘๐๙	๒๓.๑๒
๑๐.มะละกอ	๑๗๕	๑๑๘	๗๐	๘๐,๓๓๔	๑,๑๕๖	๑๐.๕๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี, พฤษภาคม ๒๕๖๙

จากสถิติการผลิตการเกษตรจะเห็นได้ว่า พืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญของจังหวัด ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน และถั่วลิสง และมีครัวเรือนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร จำนวน ๑๗,๙๓๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๗๒ ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในจังหวัด

ตารางที่ ๒๐ สถิติการผลิตการเกษตรพืชเศรษฐกิจหลักของจังหวัดสิงห์บุรี ปีเพาะปลูก ๒๕๖๕ – ๒๕๖๘

พืช	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)				ผลผลิต/ไร่ (กก.)				ผลผลิตรวม (ตัน)			
	๒๕๖๕	**๒๕๖๖**	**๒๕๖๗**	**๒๕๖๘**	**๒๕๖๕**	**๒๕๖๖**	**๒๕๖๗**	**๒๕๖๘**	**๒๕๖๕**	**๒๕๖๖**	**๒๕๖๗**	**๒๕๖๘**
ข้าวนาปี	๓๐๘,๒๗๑	๓๒๕,๒๙๗	๓๔๑,๖๔๐	๓๑๒,๑๔๑	๗๐๐	๗๐๑	๗๑๑	๗๐๖	๒๐๑,๖๔๖	๒๒๘,๒๔๔	๒๔๒,๙๐๖	๒๒๐,๓๗๒
ข้าวนาปรัง	๑๓๖,๕๔๙	๑๗๖,๑๕๗	๑๙๗,๘๒๑	๒๓๐,๙๔๔	๖๙๐	๗๐๐	๖๗๐	๖๘๑	๙๔,๒๑๓	๑๐๔,๔๔๑	๑๓๒,๒๙๔	๑๕๗,๒๗๓
อ้อยโรงงาน	๒๙,๒๕๕	๒๗,๔๙๘	๒๘,๕๖๘	๒๔,๙๓๘	๑๕,๘๓๔	๑๔,๘๙๔	๑๓,๙๘๘	๑๔,๕๗๐	๓๖๒,๕๘๒	๔๐๙,๕๕๕	๓๗๑,๕๑๒	๓๔๐,๙๘๑
ถั่วลิสง	๖๒๒	๘๒๖	๕๒๐	๕๐๐	๘๖๖	๘๙๕	๑,๓๖๖	๗๓๔	๕๓๙	๗๔๐	๗๑๐	๓๖๗
มะม่วง	๑,๒๙๓	๑,๒๔๗	๑,๒๔๑	๑,๓๘๐	๗๒๕	๗๐๙	๓๕๐	๘๐๙	๒๕๐	๓๙๙	๒๕๓	๕๔๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์

การเลี้ยงสัตว์นับเป็นสาขาที่สำคัญสาขาหนึ่งรองมาจากการปลูกพืช มีทั้งเลี้ยงเพื่อการบริโภค เพื่อใช้งานและเลี้ยงในเชิงพาณิชย์ จังหวัดสิงห์บุรีมีเกษตรกรประกอบอาชีพด้านปศุสัตว์ในปี ๒๕๖๘ (ข้อมูล ณ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๙ มีเกษตรกรเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๔,๑๗๓ ครัวเรือน

ตารางที่ ๒๑ แสดงจำนวนสัตว์โคเนื้อ โคนม กระบือ สุกร แยกเป็นอำเภอ ปี ๒๕๖๘

อำเภอ	โคเนื้อ		โคนม		กระบือ		สุกร	
	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)
เมืองสิงห์บุรี	๔๕๔	๗๓	๕๖	๒	๖๖	๓๑	๓,๑๐๒	๑๗
บางระจัน	๓๒๖	๓๐	๐	๐	๒๙	๖	๑,๓๕๖	๒๘
ค่ายบางระจัน	๕๕๑	๖๓	๐	๐	๘๕	๙	๖๔๗	๖๓
พรหมบุรี	๑๔๘	๒๕	๐	๐	๑๕	๓	๒,๐๖๗	๙
ท่าช้าง	๑๕๔	๓๐	๐	๐	๖๗	๖	๒,๕๔๗	๙
อินทร์บุรี	๑,๒๖๐	๑๔๐	๐	๐	๑๖๔	๒๑	๘,๒๕๒	๓๖
รวม	**๒,๘๙๓**	**๓๖๑**	**๕๖**	**๒**	**๔๒๖**	**๗๖**	**๑๗,๙๗๑**	**๑๖๒**

ตารางที่ ๒๒ แสดงจำนวนสัตว์แพะ ไก่พื้นเมือง ไก่เนื้อ ไก่ไข่ แยกเป็นอำเภอ ปี ๒๕๖๘

อำเภอ	แพะ		ไก่พื้นเมือง		ไก่เนื้อ		ไก่ไข่	
	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)
เมืองสิงห์บุรี	๓๕๕	๑๓	๒๕,๖๐๙	๔๖๙	๑๐๙,๐๐๐	๒	๘๓๘	๒๙
บางระจัน	๒,๑๑๒	๖๙	๒๖,๗๔๒	๕๙๓	๑,๑๑๐,๑๔๐	๑๕	๒,๕๔๑	๔๕
ค่ายบางระจัน	๗๐๗	๒๖	๑๗,๖๐๙	๖๗๔	๑๖๐,๓๒๐	๔	๑,๐๙๔	๖๑
พรหมบุรี	๕๙	๑	๒๖,๐๘๙	๔๗๔	๒๕๔,๐๐๐	๒	๗๗๓	๓๖
ท่าช้าง	๑๒๑	๖	๑๖,๘๐๔	๓๔๙	๑๐๑,๑๐๔	๕	๕๘๓	๓๔
อินทร์บุรี	๓,๗๑๓	๗๗	๔๑,๒๒๒	๙๐๑	๒๙๗,๕๗๑	๘	๔๖,๐๑๘	๔๐
รวม	**๗,๐๖๗**	**๑๙๒**	**๑๕๔,๐๗๕**	**๓,๔๖๐**	**๒,๐๓๒,๐๓๕**	**๓๖**	**๕๑,๘๔๗**	**๒๔๕**

ตารางที่ ๒๓ แสดงจำนวนสัตว์นกกระทาพันธุ์ไข่ เป็ดเทศ เป็ดเนื้อ เป็ดไข่ แยกเป็นอำเภอ ปี ๒๕๖๘

อำเภอ	นกกระทาพันธุ์ไข่		เป็ดเทศ		เป็ดเนื้อ		เป็ดไข่	
	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)
เมืองสิงห์บุรี	๐	๐	๕๓๕	๒๕	๑๐๒	๔	๒,๙๙๙	๔๑
บางระจัน	๑๐๐	๑	๗๕๗	๓๙	๖๒	๒	๓๗,๖๖๖	๖๙
ค่ายบางระจัน	๐	๐	๓๔๐	๒๓	๑๒	๑	๙๗๖	๓๖
พรหมบุรี	๐	๐	๖๐๗	๔๑	๑๖๗	๕	๑,๑๘๒	๒๘
ท่าช้าง	๐	๐	๑๖๕	๘	๑๕๗	๘	๕,๓๙๑	๓๗

อินทร์บุรี	๐	๐	๑,๐๙๙	๓๗	๗๔	๓	๑๐,๑๕๔	๖๑
รวม	**๑๐๐**	**๑**	**๓,๕๐๓**	**๑๗๓**	**๕๗๔**	**๒๓**	**๕๘,๓๖๘**	**๒๗๒**

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี (ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๙)

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนสัตว์สัตว์เลี้ยงอื่นๆ พืชอาหารสัตว์ แยกเป็นอำเภอ ปี ๒๕๖๘

อำเภอ	ม้า		ห่าน		นกกระจอกเทศ		พืชอาหารสัตว์	
	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ครัวเรือน)	จำนวน (ไร่)	เกษตรกร (ราย)
เมืองสิงห์บุรี	๒	๒	๑๕๗	๑๔	๐	๐	๕๒	๖
บางระจัน	๑๓	๑	๒๓๗	๓๕	๐	๐	๕๐	๑๖
ค่ายบางระจัน	๐	๐	๕๘	๑๖	๐	๐	๑	๑
พรหมบุรี	๐	๐	๑๑๗	๑๐	๐	๐	๑๐๕	๑๐
ท่าช้าง	๑	๑	๔๑	๑๐	๑	๑	๒๐	๕
อินทร์บุรี	๑	๑	๓๗	๖	๐	๐	๔๙	๑๖
รวม	**๑๗**	**๕**	**๖๔๗**	**๙๑**	**๑**	**๑**	**๒๗๖**	**๕๔**

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี (ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๙)

๒.๔.๓ ด้านการประมง

จังหวัดสิงห์บุรีเป็นแหล่งผลิตด้านประมงน้ำจืดที่สำคัญจังหวัดหนึ่งในภาคกลาง มีแม่น้ำสำคัญไหลผ่าน คือ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำน้อยและแม่น้ำลพบุรี นอกจากนี้ยังมีแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น ห้วย หนอง คลอง บึง โดยเฉพาะคลองชลประทาน มีครอบคลุมทุกอำเภอ จังหวัดสิงห์บุรียังเป็นแหล่งผลิตปลาช่อนแม่ลาที่มีชื่อเสียง มีรสชาติอร่อยที่สุด มีเทศกาลกินปลาในช่วงเดือนธันวาคมของทุกปี จังหวัดสิงห์บุรี มีภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม เหมาะสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยเกษตรกรเลี้ยงสัตว์น้ำสำหรับเป็นอาชีพเสริมและเพื่อการพาณิชย์

ตารางที่ ๒๕ แสดงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำจืด จำนวนบ่อ พื้นที่ และปริมาณสัตว์น้ำจืดที่จับได้จากการทำประมงน้ำจืด/แยกเป็นรายอำเภอ ปี ๒๕๖๘

อำเภอ	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด									ปริมาณการจับสัตว์น้ำจืด (ตัน)
	จำนวนครัวเรือน	จำนวนบ่อ	เนื้อที่ (ไร่)	จำนวนครัวเรือน	จำนวนกระชัง	เนื้อที่ (ไร่)	จำนวนครัวเรือน	จำนวนร่องสวน	เนื้อที่ (ไร่)	
เมืองสิงห์บุรี	๓๓๔.๐๐	๖๔๐.๐๐	๔๕๒.๘๙	๑.๐๐	๓๒.๐๐	๐.๑๘	๘.๐๐	๓๓.๐๐	๘.๐๐	๒๗๔.๑๖
บางระจัน	๓๙๘.๐๐	๕๓๖.๐๐	๓๓๕.๙๑	๑๑.๐๐	๗๔.๐๐	๐.๘๖	๑๑.๐๐	๓๙.๐๐	๗.๗๕	๓๓๑.๙๘
ค่ายบางระจัน	๑๙๙.๐๐	๒๙๖.๐๐	๑๘๒.๖๒	๓๐.๐๐	๑๗๙.๐๐	๑.๙๙	๑๙.๐๐	๙๒.๐๐	๙.๕๐	๓๐๘.๒๘
พรหมบุรี	๒๗๗.๐๐	๔๕๒.๐๐	๔๒๖.๒๐	๑๕.๐๐	๑๖๐.๐๐	๒.๗๓	๖.๐๐	๓๑.๐๐	๖.๑๐	๔๕๘.๒๒

อำเภอ	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด									ปริมาณการจับสัตว์น้ำจืด (ตัน)
	จำนวนครัวเรือน	จำนวนบ่อ	เนื้อที่ (ไร่)	จำนวนครัวเรือน	จำนวนกระชัง	เนื้อที่ (ไร่)	จำนวนครัวเรือน	จำนวนร่องสวน	เนื้อที่ (ไร่)	
ท่าช้าง	๖๘.๐๐	๘๘.๐๐	๑๒๕.๙๑	๒๘.๐๐	๒๐๑.๐๐	๒.๙๘	๒.๐๐	๑๐.๐๐	๑.๒๕	๒๑๙.๑๗
อินทร์บุรี	๖๑๗.๐๐	๑,๐๑๗.๐๐	๘๓๕.๔๔	๑.๐๐	๔.๐๐	๐.๐๑	๕.๐๐	๑๓.๐๐	๐.๐๑	๕๘๙.๓
รวม	**๑,๘๙๓.๐๐**	**๓,๐๒๙.๐๐**	**๒,๓๕๘.๙๗**	**๘๖.๐๐**	**๖๕๐.๐๐**	**๘.๗๕**	**๕๑.๐๐**	**๒๑๘.๐๐**	**๓๒.๖๑**	**๒,๑๘๑.๑๑**

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๖ แสดงปริมาณสัตว์น้ำจืดและมูลค่าสัตว์น้ำที่จับได้ ปี ๒๕๖๘

ชนิดสัตว์น้ำ	จากการเพาะเลี้ยง			จากธรรมชาติ		
	กิโลกรัม	ราคา (เฉลี่ย)	มูลค่า	กิโลกรัม	ราคา (เฉลี่ย)	มูลค่า
ปลาช่อน	๑๓,๔๖๐	๘๗.๗๓	๑,๑๘๐,๘๔๖	๒๕,๕๕๐	๙๘	๒,๔๙๘,๗๙๐
ปลาดุก	๒๖๕,๕๖๐		๑๓,๐๙๙,๑๔๐	๓,๑๑๐	๖๗	๒๐๖,๘๗๗
ปลาตะเพียน	๓๓๙,๐๖๐	๔๒.๙๕	๑๔,๕๖๒,๖๒๗	๕๐,๒๐๐	๓๔.๖๓	๑,๗๓๘,๔๒๖
ปลานิล	๙๐๐,๘๑๐	๔๓.๒๐	๓๘,๙๑๔,๙๙๒	๒๑,๘๑๐	๔๙.๕๑	๑,๐๗๙,๘๑๓
ปลาสวาย	๑๘๒,๖๙๐	๓๐.๕๖	๕,๕๘๓,๐๐๖	๖๔,๗๔๐	๒๙.๑๑	๑,๘๘๔,๕๘๑
ปลาทับทิม	๔๒๘,๖๗๐	๗๘.๓๘	๓๓,๕๙๙,๑๕๕	-	-	-
ปลาอื่นๆ	๕๐,๘๗๐		๓,๕๔๙,๒๔๐	๒๒๓	-	๒๑,๐๕๘,๕๕๐

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๗ แสดงจำนวนสัตว์น้ำจืดที่จับได้จากการเพาะเลี้ยง
จำแนกตามชนิดของสัตว์น้ำจืด/แยกเป็นรายอำเภอ ปี ๒๕๖๙

ชนิดสัตว์น้ำ	จากการเพาะเลี้ยง(ตัน)					
	อ.เมืองสิงห์บุรี	อ.อินทร์บุรี	อ.พรหมบุรี	อ.บางระจัน	อ.ท่าช้าง	อ.ค่ายบางระจัน
ปลาช่อน	๓.๙	๑.๙	๐.๗	๔.๖๖	๒.๓	-
ปลาดุก	๒๐.๐๑	๑๐๗.๒๑	๔๕.๕๓	๒๙.๑๑	๑๗.๔	๔๖.๓๑
ปลาตะเพียน	๔๕.๒๓	๑๓๕.๐๙	๓๗.๖๓	๙๓.๔๖	๓.๖๗	๒๓.๙๙

ชนิดสัตว์น้ำ	จากการเพาะเลี้ยง(ตัน)					
	อ.เมืองสิงห์บุรี	อ.อินทร์บุรี	อ.พรหมบุรี	อ.บางระจัน	อ.ท่าช้าง	อ.ค่ายบางระจัน
ปลานิล	๑๒๕.๙๓	๓๒๓.๒๒	๑๕๕.๒	๑๐๔.๙๓	๒๖.๖๕	๑๖๔.๘๘
ปลาสวาย	๑๙.๓	๑๐.๙๒	๘๔.๓๙	๑๗.๙๑	๔๗.๕๗	๒.๖
ปลาทับทิม	๔๑.๑๕	๑.๔๓	๑๒๗.๑๑	๗๔.๓	๑๑๙.๓๘	๖๕.๓๑
ปลาอื่นๆ	๑๘.๖๕	๙.๕๖	๗.๖๖	๗.๖๑	๒.๒	๕.๑๙
รวม	**๒๗๔.๑๗**	**๕๘๙.๓๓**	**๔๕๘.๒๒**	**๓๓๑.๙๘**	**๒๑๙.๑๗**	**๓๐๘.๒๘**

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

สินค้าเด่น ได้แก่ “ปลาช่อน” ลักษณะเด่นลำตัวจะอ้วน ส่วนหัวเล็กกว่าลำตัว มีสีเทาขาว คล้ายสีขุ่นของน้ำซึ่งมีอานุภาคของดินเหนียวแขวงลอยอยู่เป็นจำนวนมาก หางมนคล้ายตาลปัตร ที่โคนครีบหูมีสีส้มปนแดง เมื่อผ่าท้อง(แหวะท้อง) ภายในช่องท้องจะมีสีมันวาวกว่าปลาจากแหล่งอื่นๆ ลักษณะเช่นนี้หมายถึงปลาและสัตว์น้ำชนิดอื่นๆ ด้วยคุณค่าทางโภชนาการ มีไขมันในเนื้อปลาเป็นสองเท่าของปลาจากแหล่งอื่นๆ เนื้อนุ่ม พื้นที่เพาะเลี้ยง อำเภออินทร์บุรี อำเภอบางระจัน และ อำเภอเมืองสิงห์บุรี

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ชนิดสินค้า	พื้นที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	ผลผลิต/ปี (ตัน)	ผู้ผลิต (ราย)	ผู้ประกอบการ (ราย)	ผู้ผลิตและผู้ประกอบการ (ราย)	รวมทั้งสิ้น (ราย)
ด้านประมง ปลาช่อนแม่ลา	**๕.๒๕**	**๘.๕๖**	**๑**	**๒**	**๑**	**๑๐**

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙

๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๙

พื้นที่การทำเกษตรอินทรีย์ รับรองแล้วรวม ๗๘.๑๓๑๓ ไร่ เกษตรกร ๒๒/๒๒ ราย/แปลง

การรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP) ด้านพืช รวม ๑๓๕ ราย ๒๕๑ แปลง พื้นที่รวม ๓๙๙.๓๒๒๗ ไร่ แยกเป็น พืชผัก ๑๒๗ ราย ๒๓๙ แปลง พื้นที่ ๓๓๘.๕๗๒๗ ไร่และด้านข้าว ๘ ราย ๑๒ แปลง ๖๐.๗๕ ไร่ ด้านประมงเกษตรกร ๒๒ ราย พื้นที่ ๒๘๗.๘๘๒ ไร่ และด้านปศุสัตว์ จำนวน ๔๒ ฟาร์ม

มาตรฐาน PGS พืช (พืชผัก) ๒๑ แปลง ๒๑ ราย ๑๔.๗๕ ไร่

ตารางที่ ๒๙ แสดงข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

ชนิดสินค้า	หน่วย	มาตรฐาน			รวม
		GAP	อินทรีย์	PGS	
ข้าว	ราย/แปลง	๘/๑๒	๔/๔	๑/๑	**๑๓/๑๗**
	ไร่	๖๐.๗๕	๔๓.๕๐	๑๐	**๑๑๔.๒๕**
ผัก	ราย/แปลง	๑๒๗/๒๓๙	๑๘/๑๘	๒๑/๒๑	**๑๖๖/๒๗๘**
	ไร่	๓๓๘.๕๗๒๗	๓๔.๖๓๑๓	๑๔.๗๕	**๓๘๗.๙๕๔**
ประมง	ราย/ฟาร์ม	๒๒/๒๒	-	-	**๒๒/๒๒**
	ไร่	๒๘๗.๘๘๒	-	-	**๒๘๗.๘๘๒**
ปศุสัตว์	ฟาร์ม	๔๒	-	-	**๔๒**
	ตัว	๒,๒๐๔,๙๔๔	-	-	**๒,๒๐๔,๙๔๔**
รวม	**ราย/แปลง/ฟาร์ม**	**๑๕๗/๒๕๑/๖๔**	**๒๒/๒๒**	**๒๒/๒๒**	**๒๐๑/๒๙๕/๖๔**
	ไร่	**๖๘๗.๒๐๔๗**	**๗๘.๑๓๑๓**	**๒๔.๗๕**	**๗๙๐.๐๘๖**
	ตัว	**๒,๒๐๔,๙๔๔**	-	-	**๒,๒๐๔,๙๔๔**

(ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน 2569)

ที่มา : ๑) พืช/ข้าว : ศวพ.อุทัยธานี/ศมข.
๒) ประมง : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดสิงห์บุรี
๓) ปศุสัตว์ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี
๔) PGS : สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี

ตารางที่ ๓๐ การรับรองมาตรฐานฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (Good Farming Management : GFM) ด้านปศุสัตว์

ชนิดสินค้า	จำนวนราย	จำนวนฟาร์ม
๑) ปศุสัตว์		
- ไก่พื้นเมือง	๒๑๒	๒๑๒
- เป็ดไข่	๙	๙
- สุกร	๒๑	๒๑
- โคเนื้อ	๔	๔
- แพะเนื้อ	๓๕	๓๕
รวม	**๒๘๑**	**๒๘๑**

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี (ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๙)

ตารางที่ ๓๑ การรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices : GAP) ด้านปศุสัตว์

ชนิดสินค้า	จำนวนราย	จำนวนฟาร์ม	จำนวนสัตว์/รอบการเลี้ยง
๑) ปศุสัตว์			
- ไก่เนื้อ	๓๒	๓๒	๒,๐๕๕,๘๒๐
- ไก่ไข่	๒	๒	๑๓๔,๖๕๖
- สุกร	๘	๘	๑๔,๔๖๘
รวม	**๔๒**	**๔๒**	**๒,๒๐๔,๙๔๔**

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี (ข้อมูล ณ กรกฎาคม ๒๕๖๙)

๒.๔.๖ สินค้า OTOP ของจังหวัด

ตารางที่ ๓๒ สินค้า OTOP ๑๐ อันดับแรกของจังหวัด

ที่	ผลิตภัณฑ์	ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ	อำเภอ	ช่องทางการจำหน่าย
๑	ปลาช่อนแดดเดียว	วิสาหกิจชุมชนถนอมอาหารบ้านตราชู	พรหมบุรี	หน้าร้าน/งานแสดงและจำหน่ายสินค้า/ออนไลน์
๒	ปลาช่อนย่าง	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปปลาตราชู	พรหมบุรี	หน้าร้าน/งานแสดงและจำหน่ายสินค้า/ออนไลน์
๓	ปลาสลิดแดดเดียว	วิสาหกิจชุมชนถนอมอาหารบ้านตราชู	พรหมบุรี	หน้าร้าน/งานแสดงและจำหน่ายสินค้า/ออนไลน์
๔	ปลาเนื้ออ่อนแดดเดียว	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปปลาตราชู	พรหมบุรี	หน้าร้าน/งานแสดงและจำหน่ายสินค้า/ออนไลน์
๕	ขนมเปี๊ยะ(ไส้ถั่วฟักไข่)	แม่ศรีเมือง	อินทร์บุรี	หน้าร้าน/งานแสดงและจำหน่ายสินค้า/ออนไลน์
๖	กวนเชียงหมู	นายอิ้ว	เมือง	หน้าร้าน/งานแสดงและจำหน่ายสินค้า/ออนไลน์
๗	กวนเชียงปลา	นายอิ้ว	เมือง	หน้าร้าน/งานแสดงและจำหน่ายสินค้า/ออนไลน์
๘	หมูทุบ	หมูทุบแม่น้อย	เมือง	หน้าร้าน/งานแสดงและจำหน่ายสินค้า/ออนไลน์
๙	ตะกร้าสานจากหวาย	กลุ่มสตรีโพธาภิวัฒน์	เมือง	หน้าร้าน/งานแสดงและจำหน่ายสินค้า/ออนไลน์
๑๐	ผ้าหมักโคลนจ้าพระยา	กลุ่มผลิตภัณฑ์จากผ้าบางน้ำเชี่ยว	พรหมบุรี	หน้าร้าน/งานแสดงและจำหน่ายสินค้า/ออนไลน์

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสิงห์บุรี

๒.๔.๗ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ ๓๑ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

หน่วย : ร้อยละ

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๘												ปี ๒๕๖๙											
	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค
พืชไร่																								
๑. ข้าวนาปี - ช่วงเวลาการเพาะปลูก			←	—	—	—	—	—	→							←	—	—	—	—	→			
- ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)							←	—	—	—	—	→							←	—	—	๕๐	๕๐	
๒. ข้าวนาปรัง - ช่วงเวลาการเพาะปลูก - ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)											←	—	→											
															←	—	→							
															๕๐		๕๐							
๓. อ้อย - ช่วงเวลาการเพาะปลูก - ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)											←	—	—	—	—	—	—	—	—	→		←	→
																						๕๐	๕๐	
พืชผัก ๑. ผักกินใบ - ช่วงเวลาการเพาะปลูก - ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)											←	—	→											
													←	—	→									
															๔๐	๔๐								
๒. ผักกินผล - ช่วงเวลาการการเพาะปลูก - ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)				←	—	—	→									←	—	—	—	→				
						←	—	—	→									←	—	—	—	→		
										๔๐	๔๐										๔๐	๔๐		
พืชสวน - ช่วงเวลาการเพาะปลูก - ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	←	—	—	—	—	—	—	—	—	→			←	—	—	—	—	—	—	—	—	→		
	←	—	—	—	—	—	—	—	—	→														
				๓๐	๓๐	๓๐										๓๐	๓๐							
																		๓๐						

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี

๒.๕ สหกรณ์การเกษตร

๑. ข้อมูลการรวมกลุ่มสหกรณ์

สหกรณ์ในจังหวัดสิงห์บุรี มีทั้งหมด ๔ ประเภท ได้แก่ สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์ออมทรัพย์ สหกรณ์ร้านค้าและสหกรณ์บริการ จำนวนสหกรณ์ทั้งสิ้น ๓๔ สหกรณ์ สมาชิก ๒๖,๙๔๒ คน จำแนกตามประเภทดังนี้

๑) สหกรณ์ภาคการเกษตร จำนวนสหกรณ์ทั้งสิ้น ๒๑ สหกรณ์ สมาชิก ๑๘,๑๔๘ คน

๒) สหกรณ์นอกภาคการเกษตร จำนวน ๑๓ สหกรณ์ สมาชิก ๘,๗๙๔ คน แยกตามประเภทสหกรณ์ได้ดังนี้

- สหกรณ์ออมทรัพย์ ๘ สหกรณ์ สมาชิก ๖,๖๐๔ คน
- สหกรณ์ร้านค้า ๒ สหกรณ์ สมาชิก ๒,๐๑๐ คน
- สหกรณ์บริการ ๓ สหกรณ์ สมาชิก ๑๘๐ คน

๒. ข้อมูลการรวมกลุ่มเพื่อยกฐานะทางเศรษฐกิจ

การรวมกลุ่มเพื่อยกฐานะทางเศรษฐกิจของประชาชน โดยส่งเสริมการใช้เงินทุนในท้องถิ่นสำหรับประกอบอาชีพ พัฒนานาการลงทุน การผลิต และการตลาด ประกอบด้วย

๒.๑ กลุ่มสถาบันเกษตรกรที่เป็นนิติบุคคล ได้แก่

- กลุ่มสถาบันเกษตรกรที่จดทะเบียนตามกฎหมาย จำนวนทั้งสิ้น ๔๙ กลุ่ม มีสมาชิกทั้งหมด ๒,๗๗๒๐ คน แยกตามการประกอบอาชีพ ได้แก่

- ประเภททำนา ๒๓ กลุ่ม จำนวนสมาชิก ๑,๕๐๙ คน
- ประเภททำไร่ ๑๕ กลุ่ม จำนวนสมาชิก ๖๑๑ คน
- ประเภททำสวน ๗ กลุ่ม จำนวนสมาชิก ๔๘๒ คน
- ประเภทเลี้ยงสัตว์ ๔ กลุ่ม จำนวนสมาชิก ๑๗๐ คน

๒.๒ กลุ่มสถาบันเกษตรกรที่ไม่เป็นนิติบุคคล ได้แก่

- กลุ่มอาชีพที่สังกัด สหกรณ์เครือข่ายกลุ่มอาชีพสิงห์บุรี จำกัด จำนวน ๒๓ กลุ่ม สมาชิก ๓๖๐ คน* แยกเป็นกลุ่มต่างๆ ได้แก่

- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๗ กลุ่ม** จำนวนสมาชิก ๙๘ คน
- กลุ่มอาชีพ ๗ กลุ่ม** จำนวนสมาชิก ๑๑๒ คน
- กลุ่มสตรีสหกรณ์ ๘ กลุ่ม** จำนวนสมาชิก ๑๒๐ คน
- กลุ่มเยาวชน ๑ กลุ่ม** จำนวนสมาชิก ๓๐ คน

(หมายเหตุ *ตัวแทนสมาชิก **เฉพาะกลุ่มที่ยังทำการ)

๓. มูลค่าธุรกิจสหกรณ์ ๑,๖๖๕,๑๘๒,๐๘๔.๖๗ ล้านบาท

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี ข้อมูล ณ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกรจังหวัดสิงห์บุรี

ตารางที่ ๓๓ จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดสิงห์บุรี ปี ๒๕๖๙

อำเภอ	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก
เมืองสิงห์บุรี	๑๓	๒๓๐	๕	๖๐	๔	๕๙	๒๓	๒๔๕
บางระจัน	๔	๖๗	๕	๘๔	๔	๑๑๕	๒๒	๓๙๔
อินทร์บุรี	๑๓	๒๒๓	๖	๘๖	๕	๑๑๒	๓๔	๔๔๙
พรหมบุรี	๔	๕๙	๕	๗๗	๔	๗๒	๓๔	๖๐๗
ท่าช้าง	๓	๕๖	๘	๙๒	๓	๙๐	๑๖	๒๑๔
ค่ายบางระจัน	๗	๑๑๓	๗	๗๘	๔	๙๒	๒๔	๒๙๑
รวม	**๔๔**	**๗๔๘**	**๓๖**	**๔๗๗**	**๒๔**	**๕๔๐**	**๑๕๓**	**๒,๒๐๐**

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ ๓๔ จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัดสิงห์บุรี

อำเภอ	ครูบัญชีอาสา	หมอดินอาสา	ประมงอาสา	เศรษฐกิจการเกษตรอาสา	อาสาสมัครสปก.	อาสาปศุสัตว์	อาสาฝนหลวง	อาสาสมัครสหกรณ์	อาสาสมัครชลประทาน	ชาวนาอาสา	เกษตรหมู่บ้าน	สารวัตรเกษตรอาสา
เมืองสิงห์บุรี	๑๖	๕๘	๑๔	๑	๓	๑๔	๕	๐	๑๒	๑	๑๔๖	๑๕
บางระจัน	๙	๗๓	๙	๑	๐	๑๘	๑๑	๐	๑๗	๐	๑๑๕	๔
ค่ายบางระจัน	๙	๕๙	๑๘	๒	๐	๗	๔	๕	๑๒	๐	๙๕	๑๕
พรหมบุรี	๑๕	๔๒	๙	๑	๐	๑๖	๑๑	๒๓	๑๐	๑	๖๕	๒๑
ท่าช้าง	๘	๒๔	๑๓	๑	๐	๒๕	๖	๖	๕	๐	๕๗	๑๐
อินทร์บุรี	๑๙	๑๐๔	๑๖	๑	๑๐	๙	๑๓	๔	๒๔	๐	๒๐๐	๕
รวมทั้งสิ้น	๗๖	๓๖๐	๗๙	๗	๑๓	๘๙	๕๐	๓๘	๘๐	๒	๖๗๘	๗๐

ที่มา สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี

๒.๗ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตารางที่ ๓๕ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านแยกรายอำเภอ

อำเภอ	จำนวน(ราย)
บางระจัน	๑
พรหมบุรี	๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี

๒.๘ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑. ข้อมูลการตลาดสินค้าเกษตร

๑.๑ ผู้ประกอบการค้าข้าว ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบการค้าข้าวปี ๒๕๖๙ ประเภทขายส่ง จำนวน ๘ ราย ดังนี้

ตารางที่ ๓๖ แสดงผู้ประกอบการค้าข้าว ประเภทขายส่งในประเทศ

ที่	ชื่อโรงสี	ที่ตั้งโรงสี				ผู้จัดการ	
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ชื่อ-นามสกุล	โทรศัพท์
๑	ร้านเต็งเชยเส็งพัฒนา	๑๘๓/๑	๖	ถอนสมอ	ท่าช้าง	นายบัณฑิต เต็งวงษ์วัฒนา	๐๓๖-๕๙๕๐๔๕
๒	บริษัท โกรวอิ้ง กรีน จำกัด	๓๒/๓	๓	บางระจัน	บางระจัน	นายพงศกร ธนสมบัติกุล	๐๘๗-๑๒๕๔๓๓๒
๓	บจ.ข้าวเจริญกิจสหมิตร	๑๐๖	๔	โพทะเล	ค่ายบางระจัน	นางมะลิ ทองโสภา	๐๓๖-๕๐๑๐๒๔
๔	หจ.มิตรภาพส่งเสริมการเกษตร	๓๔/๒	๑	บางกระบือ	เมือง	นายอุดม ตุงคสมิตร	๐๓๖-๕๑๑๘๘๔
๕	หจ.ป๑ ค้าข้าว	๓/๘	๕	แม่ลา	บางระจัน	น.ส.พรรณงาม รุ่งเรืองด้วยบุญ	๐๘๑-๘๕๒๕๙๓๖

ที่	ชื่อโรงสี	ที่ตั้งโรงสี				ผู้จัดการ	
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ชื่อ-นามสกุล	โทรศัพท์
๖	บจ. ซีเอส พาร์ค	๘๙	๕	ต้นโพธิ์	เมืองสิงห์บุรี	น.ส.โชว์ศสิริ ตรีชัยรัศมี	๐๓๖-๕๙๕๔๒๔-๑๔
๗	หจ.ไชยแสงดีพาร์ทเม้นสโตร์	๙๑๐		บางพุทรา	เมืองสิงห์บุรี	น.ส.โชว์ศสิริ ตรีชัยรัศมี	๐๓๖-๕๙๕๔๒๔-๑๔
๘	บริษัท ไนน์ตี้ไนน์ไร้ซ์ จำกัด	๑๗/๑	๘	ไม้ดัด	บางระจัน	นายทรรศนะ ศักดิ์ศิริมงคล	๐๙๔-๙๕๔๑๕๑๙

๑.๒ ผู้ประกอบการค้าข้าว ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบการค้าข้าวปี ๒๕๖๙ ประเภท ค้าข้าวส่งต่างประเทศ (ผู้ส่งออกทั่วไป) จำนวน ๒ แห่ง

ตารางที่ ๓๗ แสดงผู้ประกอบการค้าข้าว ประเภทค้าข้าวส่งต่างประเทศ (ผู้ส่งออกทั่วไป)

ที่	ชื่อโรงสี	ที่ตั้งโรงสี				ผู้จัดการ	
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ชื่อ-นามสกุล	โทรศัพท์
๑	บจ. โกลบอลไร้ซ์อินเตอร์เทรด	๔๐	๙	ไม้ดัด	บางระจัน	นายวัชรเศรษฐ์ ฉิมพันธ์	๐๘๑-๙๔๗๕๙๐๐
๒	บจ. โกลบอล พรีเซียสไรซ์	๑๐๖	๔	โพทะเล	ค่ายบางระจัน	นางมะลิ ทองโสภา	๐๓๖-๕๐๑๐๒๔

๑.๓ ผู้ประกอบค้าข้าว ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบการค้าข้าวปี ๒๕๖๙ ประเภท ท่าข้าว จำนวน ๘ แห่ง ดังนี้

ตารางที่ ๓๘ แสดงผู้ประกอบการค้าข้าว ประเภทท่าข้าว

ที่	ชื่อโรงสี	ที่ตั้งโรงสี				ผู้จัดการ	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ชื่อ-นามสกุล	โทรศัพท์
๑	ครองตนการเกษตร	๓/๓	๑	หนองกระทุ่ม	ค่ายบางระจัน	นายสุรินทร์ ครองตน	๐๘๑-๗๘๐๒๑๙๓
๒	นายนพพร มานพ	๖๓	๙	บางระจัน	ค่ายบางระจัน	นายนพพร มานพ	๐๘๙-๐๕๖๑๑๘๒
๓	ทรัพย์โอฬาร	๑๔๔	๓	ชีน้ำร้าย	อินทร์บุรี	นางสาวฉลวย เหล็กเพ็ชร	๐๙๔-๔๐๔๗๔๒๙
๔	ลานทอง	๖๔	๔	ห้วยชัน	อินทร์บุรี	น.ส.นิศามณี กาญจน์ธนสิน	๐๘๙- ๔๕๖๓๕๔๖
๕	ธนัชชัยการเกษตร	๘๘	๕	หัวไผ่	เมืองสิงห์บุรี	นายธนัชชัย ปานหัวไผ่	๐๙๖-๘๘๗๘๘๗๖
๖	ส.สุขสันต์พืชผล	๑๓/๖	๘	ห้วยชัน	อินทร์บุรี	นายสุขสันต์ คำวิเศษศิลป์	๐๘๖-๒๑๑๓๕๗๔
๗	สหกรณ์การเกษตรเมืองสิงห์บุรี	๖๗	๖	บางมัญ	เมืองสิงห์บุรี	นายมนู พุ่มคำ	๐๘๑-๔๓๑๕๒๖๑
๘	ท่าข้าวเพิ่มทรัพย์บุญญวัน	๙๖	๖	โพธิ์ชัย	อินทร์บุรี	นางวันธนา แม้นพวก	๐๘๐-๖๖๖๕๒๕๒

๑.๔ ผู้ประกอบการค้าข้าว ที่ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบการค้าข้าว ปี ๒๕๖๙ ประเภทโรงสีข้าว จำนวน ๑๕ โรง ดังนี้

ตารางที่ ๓๙ แสดงผู้ประกอบการค้าข้าว ประเภทโรงสีข้าว

ที่	ชื่อโรงสี	ที่ตั้งโรงสี				ผู้จัดการ	
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ชื่อ-นามสกุล	โทรศัพท์
๑	บจ.บางระจันเพาว์เวอร์	๕๒/๕	๑๑	เชิงกลัด	บางระจัน	นายทวี พรหมายน	๐๓๖-๕๔๔๖๐๐
๒	บจ.ล้อมรักธัญญา	๔/๑๐	๔	โพชนไก่	บางระจัน	นางเจนจิรา ไพบูลย์รุ่งเรือง	๐๓๖-๕๙๒๒๕๑๒
๓	บจ.สุวรรณธัญญากิจ (๒๐๐๒)	๓๔/๔	๑๐	ไม้ดัด	บางระจัน	นางพจนา มณีอินทร์	๐๘๙-๘๘๔๕๓๑๒
๔	บจ.โชคไพศาลถาวร	๒	๖	โพธิ์ชัย	อินทร์บุรี	นายวรรณพงษ์ มณีอินทร์	๐๘๙-๘๘๔๕๓๑๒
๕	บจ.ข้าวเจริญกิจสหมิตร	๑๐๖	๔	โพทะเล	ค่าย บางระจัน	นางมะลิ ทองโสภา	๐๘๑-๙๔๘๒๔๕๙
๖	บจ.โรงสีกิตติธัญญพัฒนา	๖๘	๕	ท่างาม	อินทร์บุรี	นายฉัตรชัย เกิดดอนแฝก	๐๘๙-๘๙๖๓๘๕๕
๗	หจ.เปี่ยมสินสมบูรณ์	๔๐	๙	ไม้ดัด	บางระจัน	นางเลียม ฉิมพันธ์	๐๓๖-๕๙๑๖๗๑๒
๘	หจ.เปี่ยมทรัพย์ถาวร (๑๙๙๔)	๑๗/๑	๘	ไม้ดัด	บางระจัน	นายสนั่น ฉิมพันธ์	๐๘๑-๙๙๑๑๒๒๑
๙	บจ.ทวีธัญญกิจ	๖	๕	ต้นโพธิ์	เมือง	นางชิม วัชรอาภาไพบูลย์	๐๓๖-๕๑๒๔๓๒
๑๐	หจ.รุ่งธัญญกิจ	๓๒/๓	๓	บางระจัน	ค่าย บางระจัน	นางพจนี ธนสมบัติกูล	๐๘๑-๘๙๙๘๑๑๙
๑๑	บจ.รวมใจเจริญทรัพย์	๓๒/๖	๓	บางระจัน	ค่าย บางระจัน	นางภัทรานิษฐ์ พัฒน์เศรษฐกุล	๐๙๒-๖๓๖๓๖๕๖
๑๒	หจ.ป.รุ่งเรืองธัญญา	๙๑	๗	ทับยา	อินทร์บุรี	นายพิชัย รุ่งเรืองด้วยบุญ	๐๘๙-๔๔๐๑๘๐๘
๑๓	หจ.ป.รุ่งเรืองธัญญา	๓/๘	๕	แม่ลา	บางระจัน	นายพิชัย รุ่งเรืองด้วยบุญ	๐๘๙-๔๔๐๑๘๐๘
๑๔	หจ.ฉัตรเจริญรุ่งเรือง	๘๑/๓	๕	โพประจักษ์	ท่าช้าง	นายกฤษฎา รุ่งเรืองด้วยบุญ	๐๘๙-๔๔๐๑๘๐๘
๑๕	บจจ.พงษ์ประเสริฐพรีเมี่ยมไรซ์	๖๒	๑๑	ท่างาม	อินทร์บุรี	นายสมพงษ์ จะมา	๐๘๒-๘๘๕๒๒๘๒

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัด

หมายเหตุ : กำลังการผลิต ๖,๙๘๐ ตัน/วัน ,ความต้องการของโรงสี : การผลิตภายในจังหวัด ๑๕๐ วัน/ปีหรือ ๑,๐๐๒,๐๐๐ ตัน/ปี

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น

ตารางที่ ๔๐ ข้อมูล Smart Farmer, Young Smart Farmer, แหล่งแปรรูป, แหล่งกระจายสินค้า

อำเภอ	Smart Farmer (SF) (ราย)	Young Smart Farmer (YSF) (ราย)	แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร (แห่ง)
เมืองสิงห์บุรี	๘๗	๖๘	๔
บางระจัน	๑๐๘	๗๓	๓
อินทร์บุรี	๖๔	๗๓	๒

อำเภอ	Smart Farmer (SF) (ราย)	Young Smart Farmer (YSF) (ราย)	แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร (แห่ง)
พรหมบุรี	๖๗	๔๙	๖
ท่าช้าง	๘๘	๔๕	๓
ค่ายบางระจัน	๖๘	๕๘	๑
รวม	**๔๘๒**	**๓๖๖**	**๑๙**

ที่มา สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสิงห์บุรี เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน และภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
S๑ มีทรัพยากรธรรมชาติ ดิน น้ำ และระบบชลประทานที่เอื้อต่อการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพสูงและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม **S๒** มีสินค้าเกษตรอัตลักษณ์และทรัพยากรชีวภาพที่โดดเด่น เช่น ปลาช่อนแม่ลา สามารถต่อยอดสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูง **S๓** มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการผลิต ระบบโลจิสติกส์ที่รองรับ ห่วงโซ่คุณค่าสินค้าเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีโรงงานอุตสาหกรรม เช่น โรงสีข้าว โรงงานน้ำตาล สามารถรองรับผลผลิตภายในจังหวัดได้อย่างเพียงพอ **S๔** มีทุนทางสังคมที่เข้มแข็ง เช่น เครือข่ายปราชญ์เกษตร ศูนย์เรียนรู้ทางการเกษตร พร้อมต่อยอดองค์ความรู้สู่เกษตรสมัยใหม่ **S๕** มีการบูรณาการความร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันเกษตรกร และภาคีเครือข่ายในการพัฒนาภาคเกษตรอย่างเป็นระบบ	**W๑** โครงสร้างประชากรเกษตรกรเข้าสู่สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์และขาดการส่งต่อทายาทเกษตรกรรุ่นใหม่ในการขับเคลื่อนภาคเกษตร **W๒** เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย มีปัญหาหนี้สินครัวเรือนสูง ขาดคุณสมบัติในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำ และการรวมกลุ่มยังไม่เข้มแข็ง ทำให้เกษตรกรมีอำนาจต่อรองทางการตลาดจำกัด และไม่สามารถกำหนดราคาสินค้าได้ด้วยตนเอง ทำให้รายได้ขึ้นอยู่กับกลไกตลาดและผู้รับซื้อเป็นหลัก **W๓** เกษตรกรยังขาดทักษะในการใช้เทคโนโลยีนวัตกรรม และการตลาดดิจิทัล ทำให้ขีดความสามารถในการแข่งขันต่ำ **W๔** สัดส่วนของพื้นที่การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ และมาตรฐานการผลิตยังมีสัดส่วนน้อยไม่ครอบคลุมกับความต้องการของตลาดเกษตรมูลค่าสูง **W๕** การต่อยอดสินค้าเกษตรและวัตถุดิบในพื้นที่สู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงยังมีข้อจำกัดรวมถึงการสร้างแบรนด์สินค้ายังไม่โดดเด่น ส่งผลให้สินค้าในพื้นที่ยังเป็นที่รู้จักและยังไม่บรรลุเป้าหมายเชิงพาณิชย์
โอกาส (Opportunity)	**อุปสรรค (Threat)**
O๑ นโยบายภาครัฐสนับสนุนการพัฒนาเกษตรมูลค่าสูง อาหารเพื่อสุขภาพ สำหรับกลุ่มผู้รักสุขภาพ และเศรษฐกิจ BCG **O๒** ความต้องการสินค้าเกษตรปลอดภัย อาหารเพื่อสุขภาพ และความมั่นคงทางอาหารของตลาดเพิ่มขึ้น **O๓** เทคโนโลยีดิจิทัล เกษตรอัจฉริยะ และนวัตกรรมสมัยใหม่ เอื้อต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการบริหารจัดการ	**T๑** ภัยธรรมชาติ (อุทกภัย, ภัยแล้ง, วาตภัย) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ภาวะโลกร้อน)และการเกิดโรคระบาดอุบัติใหม่ในคน พืช และสัตว์) เป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อผลผลิตทางการเกษตร **T๒** สภาวะความผันผวนของเศรษฐกิจ ทำให้ปัจจัยการผลิตและราคาพลังงาน มีแนวโน้มสูงขึ้น มีผลกระทบต่อต้นทุนการผลิต **T๓** สภาวการณ์แข่งขันที่รุนแรงขึ้นของสินค้าเกษตรในตลาดระดับภูมิภาคและระดับสากลร่วมกับการยกระดับมาตรฐานทางการค้าที่เข้มงวดของประเทศคู่ค้า

O๔ ช่องทางตลาดออนไลน์ และระบบโลจิสติกส์เปิดโอกาสให้ผู้บริโภคเข้าถึงสินค้าเกษตรได้โดยตรง **O๕** ได้รับการสนับสนุน~~ด้าน~~องค์ความรู้ งานวิจัย นวัตกรรม และแหล่งทุนจากภาคีเครือข่ายภาครัฐ-ภาคเอกชน	

<u>การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดประเด็นการพัฒนาเชิงรุก เชิงแก้ไข เชิงป้องกัน และเชิงรับ</u>

ประเด็นการพัฒนาเชิงรุก (SO)	**ประเด็นการพัฒนาเชิงป้องกัน (ST)**
SO๑ ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพสูง เกษตรปลอดภัย และเกษตรมูลค่าสูง รองรับตลาดอาหารสุขภาพ **SO๒** พัฒนาสินค้าอัตลักษณ์ของจังหวัด (เช่น ปลาช่อน แม่ลา ข้าว และสินค้าเด่นอื่น) สู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง พร้อมสร้างแบรนด์จังหวัด **SO๓** พัฒนา Smart Farmer ผ่านเครือข่ายศูนย์เรียนรู้และปราชญ์เกษตร โดยใช้งานวิจัยและเทคโนโลยีสมัยใหม่	**WO๑** พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) และผู้ประกอบการเกษตร เพื่อรองรับสังคมสูงวัย **WO๒** ส่งเสริมการรวมกลุ่ม สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และการเข้าถึงแหล่งทุน เพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองและลดปัญหาหนี้สิน **WO๓** ยกระดับทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล การตลาดออนไลน์ และนวัตกรรมแก่เกษตรกร **WO๔** ขยายพื้นที่มาตรฐาน GAP เกษตรอินทรีย์ และมาตรฐานการผลิต เพื่อรองรับตลาดสินค้าเกษตรคุณภาพ
ประเด็นการพัฒนาเชิงแก้ไข (WO)	**ประเด็นการพัฒนาเชิงรับ (WT)**
ST๑ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำและทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ **ST๒** เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการแปรรูปเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน **ST๓** ยกระดับมาตรฐานสินค้า ระบบตรวจสอบย้อนกลับ และมาตรฐานการผลิต เพื่อรองรับมาตรการทางการค้าระหว่างประเทศ	**WT๑** ปรับการผลิตสู่ระบบเกษตรที่ยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ **WT๒** ลดต้นทุนการผลิต ส่งเสริมการใช้ปัจจัยการผลิตร่วมกัน และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการฟาร์ม **WT๓** สนับสนุนการแปรรูปและสร้างแบรนด์สินค้า เพื่อลดการพึ่งพาการจำหน่ายผลผลิตสดและลดผลกระทบจากความผันผวนของราคา

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสิงห์บุรี

“เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรเข้มแข็ง ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรมูลค่าสูง ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน”

๒. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

“อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวม (GPP) ภาคเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ ต่อปี”

๓. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๓.๑ ประเด็นการพัฒนา แบ่งออกได้เป็น ๓ ประเด็น ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรมูลค่าสูง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

๓.๒ แนวทางการพัฒนา

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

๑. ส่งเสริมให้เกษตรกร/ กลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพการเกษตรและการดำรงชีวิต

๒. ส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคการเกษตรและพัฒนาให้เป็น Smart Farmer/ Young Smart Farmer

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรมูลค่าสูง

๑. ส่งเสริมการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสินค้าเกษตรที่เหมาะสมกับพื้นที่

๒. ส่งเสริมการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานสินค้าเกษตร

๓. ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรไปสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง

๔. ส่งเสริมการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และสร้างตราสินค้าเกษตรที่เป็นอัตลักษณ์ของจังหวัด

๕. เพิ่มช่องทางตลาดจำหน่ายสินค้าเกษตรคุณภาพให้หลากหลายช่องทาง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

๑. ปรับปรุงและพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำและระบบส่งน้ำให้มีประสิทธิภาพ เพื่อแก้ปัญหาจากภัยธรรมชาติ หรือการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร

๒. ส่งเสริมการทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในชุมชนเพื่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากร ธรรมชาติและแหล่งน้ำ

๓.๓ ค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดในแต่ละประเด็นการพัฒนา

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย						หน่วยงานรับผิดชอบ
		พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	ตชว. ๑ จำนวนสหกรณ์ที่ยกระดับเป็น Modern Cooperative (แห่ง)	-	-	๑	๑	๑	๓	สนง.สหกรณ์ จว.
	ตชว. ๒ ร้อยละของจำนวนเกษตรกรเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ และได้รับการยกระดับเป็น Smart farmer	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	สนง.เกษตร จว./ปศุสัตว์ จว.
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรมูลค่าสูง	ตชว. ๑ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการรับรอง GAP/Organic/PGS (ราย)	๒๐	๒๕	๓๐	๓๕	๔๐	๔๐	หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
	ตชว. ๒ มูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้น (ร้อยละ/ปี)	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕	หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
	ตชว. ๓ มูลค่าผลิตภัณฑ์ปลาช่อนแม่ลา GI เพิ่มขึ้น (ร้อยละ/ปี)	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕	สนง.ประมง จว.
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	ตชว.๑ ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในแต่ละปี	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	ชลประทานจังหวัด

๔. แบบฟอร์มสรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

(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	๓,๑๐๓,๘๕๐	๓,๑๐๓,๘๕๐	๓,๑๐๓,๘๕๐	๓,๑๐๓,๘๕๐	๓,๑๐๓,๘๕๐	๑๕,๕๑๙,๒๕๐
งบประมาณจังหวัด	๑,๒๒๕,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๒๒๕,๐๐๐
งบประมาณกลุ่มจังหวัด	-	-	-	-	-	-
งบประมาณอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-
รวม	**๔,๓๒๘,๘๕๐**	**๓,๑๐๓,๘๕๐**	**๓,๑๐๓,๘๕๐**	**๓,๑๐๓,๘๕๐**	**๓,๑๐๓,๘๕๐**	**๑๖,๗๔๔,๒๕๐**
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒						
งบประมาณปกติ	๓,๘๘๘,๒๕๖	๓,๘๘๘,๒๕๖	๓,๘๘๘,๒๕๖	๓,๘๘๘,๒๕๖	๓,๘๘๘,๒๕๖	๑๙,๔๔๑,๒๘๐
งบประมาณจังหวัด	๗,๙๓๖,๖๐๐	-	-	-	-	๗,๙๓๖,๖๐๐
งบประมาณกลุ่มจังหวัด	-	-	-	-	-	-
งบประมาณอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-
รวม	**๑๑,๘๒๔,๘๕๖**	**๓,๘๘๘,๒๕๖**	**๓,๘๘๘,๒๕๖**	**๓,๘๘๘,๒๕๖**	**๓,๘๘๘,๒๕๖**	**๒๗,๓๗๗,๘๘๐**
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓						
งบประมาณปกติ	๓๙๙,๐๖๑,๕๓๑	๓๙๙,๐๖๑,๕๓๑	๓๙๙,๐๖๑,๕๓๑	๓๙๙,๐๖๑,๕๓๑	๓๙๙,๐๖๑,๕๓๑	๑,๙๙๕,๓๐๗,๖๕๕
งบประมาณจังหวัด	๒๙,๗๙๒,๓๐๐	-	-	-	-	๒๙,๗๙๒,๓๐๐
งบประมาณกลุ่มจังหวัด	-	-	-	-	-	-
งบประมาณอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-
รวม	**๔๒๘,๘๕๓,๘๓๑**	**๓๙๙,๐๖๑,๕๓๑**	**๓๙๙,๐๖๑,๕๓๑**	**๓๙๙,๐๖๑,๕๓๑**	**๓๙๙,๐๖๑,๕๓๑**	**๒,๐๒๕,๐๙๙,๙๕๕**
รวม ๓ ประเด็นการพัฒนา	**๔๔๕,๐๐๗,๕๓๗**	**๔๐๖,๐๕๓,๖๓๗**	**๔๐๖,๐๕๓,๖๓๗**	**๔๐๖,๐๕๓,๖๓๗**	**๔๐๖,๐๕๓,๖๓๗**	**๒,๐๖๙,๒๒๒,๐๘๕**

๔.๑ บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสิงห์บุรี (พ.ศ.๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑

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
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร									
๑. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง	งบปกติ	๘,๕๐๐	๘,๕๐๐	๘,๕๐๐	๘,๕๐๐	๘,๕๐๐	**๔๒,๕๐๐**	สนง.ปศุสัตว์ จ.สิงห์บุรี	
		๗๙,๐๐๐	๗๙,๐๐๐	๗๙,๐๐๐	๗๙,๐๐๐	๗๙,๐๐๐	**๓๙๕,๐๐๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	
๒. โครงการตรวจสอบบัญชีประจำปีสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	๑๑๙,๘๐๐	๑๑๙,๘๐๐	๑๑๙,๘๐๐	๑๑๙,๘๐๐	๑๑๙,๘๐๐	**๕๙๙,๐๐๐**	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สิงห์บุรี	
๓. โครงการกำกับด้านการบัญชีของสหกรณ์ภาคเอกชน	งบปกติ	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	**๑๒,๕๐๐**	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สิงห์บุรี	
๔. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	๑๒,๓๐๐	๑๒,๓๐๐	๑๒,๓๐๐	๑๒,๓๐๐	๑๒,๓๐๐	**๖๑,๕๐๐**	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สิงห์บุรี	
๕. โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	งบปกติ	๔,๖๐๐	๔,๖๐๐	๔,๖๐๐	๔,๖๐๐	๔,๖๐๐	**๒๓,๐๐๐**	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สิงห์บุรี	
๖. โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพแก่เกษตรกร	งบปกติ	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	**๑๑๕,๐๐๐**	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สิงห์บุรี	
๗. โครงการตรวจสอบความถูกต้องในการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างสหกรณ์และสมาชิก	งบปกติ	๑๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	**๖๒๕,๐๐๐**	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สิงห์บุรี	
๘. โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการเกษตรสู่การเป็นธุรกิจแบบมืออาชีพ	งบปกติ	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	**๒๘,๕๐๐**	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สิงห์บุรี	
๙. โครงการ THINK & DO TOGETHER บูรณาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่สหกรณ์อย่างยั่งยืน	งบปกติ	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	**๒๑,๐๐๐**	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สิงห์บุรี	
๑๐. โครงการป้องกันความเสี่ยง การทุจริตด้านดิจิทัลในสหกรณ์	งบปกติ	๖,๒๐๐	๖,๒๐๐	๖,๒๐๐	๖,๒๐๐	๖,๒๐๐	**๓๑,๐๐๐**	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สิงห์บุรี	
๑๑.โครงการเสริมสร้างการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน	งบปกติ	๒๘,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	**๑๔๐,๐๐๐**	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สิงห์บุรี	
๑๒. โครงการส่งเสริมอาสาสมัครเกษตร	งบปกติ	๘,๔๐๐	๘,๔๐๐	๘,๔๐๐	๘,๔๐๐	๘,๔๐๐	**๔๒,๐๐๐**	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สิงห์บุรี	
๑๓. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย	งบปกติ	๓๐,๕๐๐	๓๐,๕๐๐	๓๐,๕๐๐	๓๐,๕๐๐	๓๐,๕๐๐	**๑๕๒,๕๐๐**	สนง.ประมง จ.สิงห์บุรี	
๑๔. โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านประมง	งบปกติ	๓๑๔,๐๐๐	๓๑๔,๐๐๐	๓๑๔,๐๐๐	๓๑๔,๐๐๐	๓๑๔,๐๐๐	**๑,๕๗๐,๐๐๐**	สนง.ประมง จ.สิงห์บุรี	
		๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	**๓๕,๐๐๐**	ศูนย์วิจัยฯ น้ำจืดสิงห์บุรี	

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
๑๕. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานประมง	งบปกติ	๑๙๖,๐๐๐	๑๙๖,๐๐๐	๑๙๖,๐๐๐	๑๙๖,๐๐๐	๑๙๖,๐๐๐	**๙๘๐,๐๐๐**	ศูนย์วิจัยฯ น้ำจืดสิงห์บุรี	
๑๖. โครงการพัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์	งบปกติ	๓๘๐,๙๐๐	๓๘๐,๙๐๐	๓๘๐,๙๐๐	๓๘๐,๙๐๐	๓๘๐,๙๐๐	**๑,๙๐๔,๕๐๐**	สนง.ปศุสัตว์ จ.สิงห์บุรี	
๑๗. โครงการยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาเพื่อมีส่วนร่วมและศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	งบปกติ	๒๓๒,๐๐๐	๒๓๒,๐๐๐	๒๓๒,๐๐๐	๒๓๒,๐๐๐	๒๓๒,๐๐๐	**๑,๑๖๐,๐๐๐**	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	
๑๘. โครงการพัฒนาอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน	งบปกติ	๑๗,๓๐๐	๑๗,๓๐๐	๑๗,๓๐๐	๑๗,๓๐๐	๑๗,๓๐๐	**๘๖,๕๐๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	
๑๙. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและองค์กรเกษตร	งบปกติ	๑๔๕,๙๐๐	๑๔๕,๙๐๐	๑๔๕,๙๐๐	๑๔๕,๙๐๐	๑๔๕,๙๐๐	**๗๒๙,๕๐๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	
๒๐. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	๑,๐๔๕,๐๐๐	๑,๐๔๕,๐๐๐	๑,๐๔๕,๐๐๐	๑,๐๔๕,๐๐๐	๑,๐๔๕,๐๐๐	**๕,๒๒๕,๐๐๐**	สนง.สหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	
๒๑. โครงการส่งเสริมการเป็นหุ้นส่วนเศรษฐกิจกับภาคเอกชนของสหกรณ์และชุมนุมสหกรณ์เดินรถ	งบปกติ	๒,๓๐๐	๒,๓๐๐	๒,๓๐๐	๒,๓๐๐	๒,๓๐๐	**๑๑,๕๐๐**	สนง.สหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	
๒๒. โครงการแก้ไขปัญหาหนี้สินและพัฒนาคุณภาพชีวิตสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรด้วยระบบสหกรณ์	งบปกติ	๑,๐๓๐	๑,๐๓๐	๑,๐๓๐	๑,๐๓๐	๑,๐๓๐	**๕,๑๕๐**	สนง.สหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	
๒๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	๖๓,๔๐๐	๖๓,๔๐๐	๖๓,๔๐๐	๖๓,๔๐๐	๖๓,๔๐๐	**๓๑๗,๐๐๐**	สนง.สหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	
๒๔. โครงการพัฒนาศักยภาพการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับสหกรณ์ผู้เลี้ยงโค	งบปกติ	๕,๓๐๐	๕,๓๐๐	๕,๓๐๐	๕,๓๐๐	๕,๓๐๐	**๒๖,๕๐๐**	สนง.สหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	
๒๕. โครงการพัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน	กองทุน สปก.	๒๑๙,๘๐๐	๒๑๙,๘๐๐	๒๑๙,๘๐๐	๒๑๙,๘๐๐	๒๑๙,๘๐๐	**๑,๐๙๙,๐๐๐**	สนง.การปฏิรูปฯ จ.สิงห์บุรี	
๒๖. โครงการพัฒนาผู้แทนเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	๑๐,๔๔๐	๑๐,๔๔๐	๑๐,๔๔๐	๑๐,๔๔๐	๑๐,๔๔๐	**๕๒,๒๐๐**	สนง.การปฏิรูปฯ จ.สิงห์บุรี	
	กองทุน สปก.	๕,๗๘๐	๕,๗๘๐	๕,๗๘๐	๕,๗๘๐	๕,๗๘๐	**๒๘,๙๐๐**	สนง.การปฏิรูปฯ จ.สิงห์บุรี	
๒๗. สร้างเครือข่าย Smart Farmer/Young Smart Farmer เกษตรกรยุคใหม่ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	งบพัฒนาจังหวัด	๓๙๗,๘๐๐	๐	๐	๐	๐	**๓๙๗,๘๐๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	
๒๘.โครงการพัฒนาส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพเกษตรกรผู้นำด้านปศุสัตว์	งบพัฒนาจังหวัด	๒๓๒,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	**๒๓๒,๐๐๐**	สนง.ปศุสัตว์ จ.สิงห์บุรี	
๒๙. โครงการส่งเสริมเยาวชนเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ	งบพัฒนาจังหวัด	๑๘๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	**๑๘๐,๐๐๐**	สนง.เกษตรและสหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	

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
๓๐. โครงการส่งเสริม Smart farmer ด้านโคเนื้อ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อพันธุ์ดีสู่สินค้าปศุสัตว์ปลอดภัยแบบครบวงจร	งบพัฒนาจังหวัด	๔๑๕,๒๐๐	๐	๐	๐	๐	**๔๑๕,๒๐๐**	สนง.ปศุสัตว์ จ.สิงห์บุรี	
รวม ๓๐ โครงการ		**๔,๓๒๘,๘๕๐**	**๓,๑๐๓,๘๕๐**	**๓,๑๐๓,๘๕๐**	**๓,๑๐๓,๘๕๐**	**๓,๑๐๓,๘๕๐**	**๑๖,๗๔๔,๒๕๐**		
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรมูลค่าสูง									
๑. โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant)	งบปกติ	๒๑,๗๐๐	๒๑,๗๐๐	๒๑,๗๐๐	๒๑,๗๐๐	๒๑,๗๐๐	**๑๐๘,๕๐๐**	สนง.เกษตรและสหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	
๒. โครงการส่งเสริมการบริโภคและใช้วัตถุดิบสินค้า Q	งบปกติ	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	**๒๕,๐๐๐**	สนง.เกษตรและสหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	
๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร)	งบปกติ	๕๘,๕๐๐	๕๘,๕๐๐	๕๘,๕๐๐	๕๘,๕๐๐	๕๘,๕๐๐	**๒๙๒,๕๐๐**	สนง.เกษตรและสหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	
๔. โครงการสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ๑ ท้องถิ่น ๑ สินค้าเกษตรมูลค่าสูง	งบปกติ	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	**๒๐๐,๐๐๐**	สนง.เกษตรและสหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	
๕. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	**๒๕,๐๐๐**	สนง.เกษตรและสหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	
๖. โครงการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	งบปกติ	๑๐,๒๐๐	๑๐,๒๐๐	๑๐,๒๐๐	๑๐,๒๐๐	๑๐,๒๐๐	**๕๑,๐๐๐**	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สิงห์บุรี	
		๒๐,๘๗๐	๒๐,๘๗๐	๒๐,๘๗๐	๒๐,๘๗๐	๒๐,๘๗๐	**๑๐๔,๓๕๐**	สนง.ประมง จ.สิงห์บุรี	
๗. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๑๐,๔๐๐	๑๐,๔๐๐	๑๐,๔๐๐	๑๐,๔๐๐	๑๐,๔๐๐	**๕๒,๐๐๐**	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สิงห์บุรี	
		๙๖,๗๐๐	๙๖,๗๐๐	๙๖,๗๐๐	๙๖,๗๐๐	๙๖,๗๐๐	**๔๘๓,๕๐๐**	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	
		๑๓๘,๕๐๐	๑๓๘,๕๐๐	๑๓๘,๕๐๐	๑๓๘,๕๐๐	๑๓๘,๕๐๐	**๖๙๒,๕๐๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	
		๖๖,๓๐๐	๖๖,๓๐๐	๖๖,๓๐๐	๖๖,๓๐๐	๖๖,๓๐๐	**๓๓๑,๕๐๐**	สนง.สหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	
		๓๔๕,๗๐๐	๓๔๕,๗๐๐	๓๔๕,๗๐๐	๓๔๕,๗๐๐	๓๔๕,๗๐๐	**๑,๗๒๘,๕๐๐**	สนง.การปฏิรูปฯ จ.สิงห์บุรี	

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
๘. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๓๙,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	**๑๙๕,๐๐๐**	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สิงห์บุรี	
		๕๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐	**๒๘๕,๐๐๐**	สนง.ประมง จ.สิงห์บุรี	
		๓๓,๕๐๐	๓๓,๕๐๐	๓๓,๕๐๐	๓๓,๕๐๐	๓๓,๕๐๐	**๑๖๗,๕๐๐**	สนง.ปศุสัตว์ จ.สิงห์บุรี	
		๒๒๑,๖๓๖	๒๒๑,๖๓๖	๒๒๑,๖๓๖	๒๒๑,๖๓๖	๒๒๑,๖๓๖	**๑,๑๐๘,๑๘๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	
๙. โครงการส่งเสริมอาชีพประมง	งบปกติ	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	**๑๗,๕๐๐**	สนง.ประมง จ.สิงห์บุรี	
		๔๘,๗๐๐	๔๘,๗๐๐	๔๘,๗๐๐	๔๘,๗๐๐	๔๘,๗๐๐	**๒๔๓,๕๐๐**	ศูนย์วิจัยฯ น้ำจืดสิงห์บุรี	
๑๐. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	งบปกติ	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	**๓๐,๐๐๐**	สนง.ประมง จ.สิงห์บุรี	
		๒๘,๘๐๐	๒๘,๘๐๐	๒๘,๘๐๐	๒๘,๘๐๐	๒๘,๘๐๐	**๑๔๔,๐๐๐**	ศูนย์วิจัยฯ น้ำจืดสิงห์บุรี	
		๗๑,๔๐๐	๗๑,๔๐๐	๗๑,๔๐๐	๗๑,๔๐๐	๗๑,๔๐๐	**๓๕๗,๐๐๐**	สนง.ปศุสัตว์ จ.สิงห์บุรี	
๑๑. โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการประมง	งบปกติ	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	**๙๐๐,๐๐๐**	สนง.ประมง จ.สิงห์บุรี	
๑๒. โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้านการประมง	งบปกติ	๓๘,๘๐๐	๓๘,๘๐๐	๓๘,๘๐๐	๓๘,๘๐๐	๓๘,๘๐๐	**๑๙๔,๐๐๐**	ศูนย์วิจัยฯ น้ำจืดสิงห์บุรี	
๑๓. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๔๖๗,๕๐๐	๔๖๗,๕๐๐	๔๖๗,๕๐๐	๔๖๗,๕๐๐	๔๖๗,๕๐๐	**๒,๓๓๗,๕๐๐**	สนง.ปศุสัตว์ จ.สิงห์บุรี	
๑๔. โครงการเสริมสร้างทุนทางสังคม	งบปกติ	๙๗,๕๐๐	๙๗,๕๐๐	๙๗,๕๐๐	๙๗,๕๐๐	๙๗,๕๐๐	**๔๘๗,๕๐๐**	สนง.ปศุสัตว์ จ.สิงห์บุรี	
๑๕. โครงการส่งเสริมเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม	งบปกติ	๖๓๙,๐๐๐	๖๓๙,๐๐๐	๖๓๙,๐๐๐	๖๓๙,๐๐๐	๖๓๙,๐๐๐	**๓,๑๙๕,๐๐๐**	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	
๑๖. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	**๘๕,๐๐๐**	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	
		๒๖,๗๕๐	๒๖,๗๕๐	๒๖,๗๕๐	๒๖,๗๕๐	๒๖,๗๕๐	**๑๓๓,๗๕๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	
		๗๖,๐๐๐	๗๖,๐๐๐	๗๖,๐๐๐	๗๖,๐๐๐	๗๖,๐๐๐	**๓๘๐,๐๐๐**	สนง.สหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	
๑๗. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร/ศูนย์เครือข่าย	งบปกติ	๔๖,๒๐๐	๔๖,๒๐๐	๔๖,๒๐๐	๔๖,๒๐๐	๔๖,๒๐๐	**๒๓๑,๐๐๐**	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	
๑๘. โครงการส่งเสริมการจัดการสุขภาพพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๒๑๐,๒๐๐	๒๑๐,๒๐๐	๒๑๐,๒๐๐	๒๑๐,๒๐๐	๒๑๐,๒๐๐	**๑,๐๕๑,๐๐๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	
๑๙. โครงการพัฒนาเครือข่ายงานส่งเสริมการเกษตร	งบปกติ	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	**๖๒,๕๐๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	

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
๒๐. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานเศรษฐกิจชีวภาพ	งบปกติ	๙๘,๕๐๐	๙๘,๕๐๐	๙๘,๕๐๐	๙๘,๕๐๐	๙๘,๕๐๐	**๔๙๒,๕๐๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	
๒๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานเศรษฐกิจสร้างสรรค์	งบปกติ	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	**๕,๐๐๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	
๒๒. โครงการทะเบียนเกษตรกรและบริหารจัดการสารสนเทศการเกษตรด้านพืช	งบปกติ	๘๓,๐๐๐	๘๓,๐๐๐	๘๓,๐๐๐	๘๓,๐๐๐	๘๓,๐๐๐	**๔๑๕,๐๐๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	
๒๓. โครงการตลาดเกษตรกร	งบปกติ	๓๓,๖๐๐	๓๓,๖๐๐	๓๓,๖๐๐	๓๓,๖๐๐	๓๓,๖๐๐	**๑๖๘,๐๐๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	
๒๔. โครงการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน	งบปกติ	๑๘๗,๐๐๐	๑๘๗,๐๐๐	๑๘๗,๐๐๐	๑๘๗,๐๐๐	๑๘๗,๐๐๐	**๙๓๕,๐๐๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	
๒๕. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่เพื่อปรับเพิ่มผลิตภาพการผลิต	งบปกติ	๑๕๗,๐๐๐	๑๕๗,๐๐๐	๑๕๗,๐๐๐	๑๕๗,๐๐๐	๑๕๗,๐๐๐	**๗๘๕,๐๐๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	
๒๖. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานและบริการมูลค่าสูง	งบปกติ	๑๐๕,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐	**๕๒๕,๐๐๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	
๒๗. โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับความมั่นคงด้านอาหาร	งบปกติ	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	**๒๕,๐๐๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	
๒๘. โครงการพัฒนาเกษตรกรเพื่อให้บริการทางการเกษตร	งบปกติ	๔๘,๙๐๐	๔๘,๙๐๐	๔๘,๙๐๐	๔๘,๙๐๐	๔๘,๙๐๐	**๒๔๔,๕๐๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	
๒๙. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนของสถาบันเกษตรกรและสมาชิก	งบปกติ	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	**๒๘,๕๐๐**	สนง.สหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	
๓๐. โครงการเสริมสร้างศักยภาพสหกรณ์สู่การเป็นองค์กรสมรรถะสูงด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสม	งบปกติ	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	**๒๕,๐๐๐**	สนง.สหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	
๓๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิตและการขนส่งของสหกรณ์เพื่อเป็นต้นแบบในการบริหารจัดการ	งบปกติ	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	**๖๒,๕๐๐**	สนง.สหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	
๓๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	งบปกติ	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	**๑๐,๐๐๐**	สนง.สหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	
๓๓. โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	งบปกติ	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	**๒๑,๐๐๐**	สนง.สหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	

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
๓๔. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	งบพัฒนาจังหวัด	๔๘๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	**๔๘๐,๐๐๐**	สนง. เกษตรและสหกรณ์ จ.สิงห์บุรี	
๓๕. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรฐานชีวภาพสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูง	งบพัฒนาจังหวัด	๕๑๖,๒๐๐	๐	๐	๐	๐	**๕๑๖,๒๐๐**	สนง. เกษตร จ.สิงห์บุรี	
๓๖. พัฒนาฟาร์มต้นแบบเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาในระบบน้ำหมุนเวียน(Recirculating Aquaculture System: RAS)	งบพัฒนาจังหวัด	๖๙๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	**๖๙๐,๐๐๐**	สนง. ประมง จ.สิงห์บุรี	
๓๗. โครงการส่งเสริมและขยายผลการดำเนินงานโครงการฟาร์มตัวอย่าง ตามพระราชดำริ หนองลาด ด้านการผลิตพืชปลอดภัยและพัฒนาแหล่งเรียนรู้	งบพัฒนาจังหวัด	๔๔๓,๖๐๐	๐	๐	๐	๐	**๔๔๓,๖๐๐**	สนง. เกษตร จ.สิงห์บุรี	
๓๘. โครงการส่งเสริมการเรียนรู้การเลี้ยงเป็ดไข่ในฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ	งบพัฒนาจังหวัด	๕๖๙,๘๐๐	๐	๐	๐	๐	**๕๖๙,๘๐๐**	สนง. ปศุสัตว์ จ.สิงห์บุรี	
๓๙. โครงการเพิ่มประสิทธภาพและยกระดบสนคาเกษตรมูลคาสูง	งบพัฒนาจังหวัด	๑๓๗,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	**๑๓๗,๐๐๐**	สนง. พลังงาน จ.สิงห์บุรี	
๔๐. การยกระดบสนคาเกษตรมูลคาสูงเพอเพมชองทางการตลาดในระดับนานาชาติ (Thaifex Anuga Asia ๒๐๒๘)	งบพัฒนาจังหวัด	๒,๖๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	**๒,๖๐๐,๐๐๐**	สนง.พาณิชย์ จ.สิงห์บุรี	
๔๑. โครงการมหกรรมสินค้าเกษตรปลอดภัย อาหารเพื่อสุขภาพ มูลค่าสูงและสินค้าอัตลักษณ์สิงห์บุรี สู่ตลาดสากล	งบพัฒนาจังหวัด	๒,๕๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	**๒,๕๐๐,๐๐๐**	สนง.พาณิชย์ จ.สิงห์บุรี	
รวม ๔๑ โครงการ		**๑๑,๘๒๔,๘๕๖**	**๓,๘๘๘,๒๕๖**	**๓,๘๘๘,๒๕๖**	**๓,๘๘๘,๒๕๖**	**๓,๘๘๘,๒๕๖**	**๒๗,๓๗๗,๘๘๐**		
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน									
๑. โครงการซ่อมแซมและปรับปรุงคันคลองชลประทาน	งบปกติ	๗๒,๐๐๐,๐๐๐	๗๒,๐๐๐,๐๐๐	๗๒,๐๐๐,๐๐๐	๗๒,๐๐๐,๐๐๐	๗๒,๐๐๐,๐๐๐	**๓๖๐,๐๐๐,๐๐๐**	คก.ชลประทานสิงห์บุรี	
		๒,๓๐๐,๐๐๐	๒,๓๐๐,๐๐๐	๒,๓๐๐,๐๐๐	๒,๓๐๐,๐๐๐	๒,๓๐๐,๐๐๐	**๑๑,๕๐๐,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช	
		๑๔,๗๔๐,๐๐๐	๑๔,๗๔๐,๐๐๐	๑๔,๗๔๐,๐๐๐	๑๔,๗๔๐,๐๐๐	๑๔,๗๔๐,๐๐๐	**๗๓,๗๐๐,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	

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
		๑๐,๘๕๐,๐๐๐	๑๐,๘๕๐,๐๐๐	๑๐,๘๕๐,๐๐๐	๑๐,๘๕๐,๐๐๐	๑๐,๘๕๐,๐๐๐	**๕๔,๒๕๐,๐๐๐**	สนง.จัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๒๔	
๒. โครงการขุดลอกตะกอนดิน	งบปกติ	๙๖๑,๐๐๐	๙๖๑,๐๐๐	๙๖๑,๐๐๐	๙๖๑,๐๐๐	๙๖๑,๐๐๐	**๔,๘๐๕,๐๐๐**	คก.ชลประทานสิงห์บุรี	
		๑๐๖,๖๐๐.๐๐	๑๐๖,๖๐๐.๐๐	๑๐๖,๖๐๐.๐๐	๑๐๖,๖๐๐.๐๐	๑๐๖,๖๐๐.๐๐	**๕๓๓,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	
๓. โครงการซ่อมแซมเครื่องกว้านบานระบาย	งบปกติ	๒,๖๑๓,๑๐๐	๒,๖๑๓,๑๐๐	๒,๖๑๓,๑๐๐	๒,๖๑๓,๑๐๐	๒,๖๑๓,๑๐๐	**๑๓,๐๖๕,๕๐๐**	คก.ชลประทานสิงห์บุรี	
		๔๘๘,๐๐๐	๔๘๘,๐๐๐	๔๘๘,๐๐๐	๔๘๘,๐๐๐	๔๘๘,๐๐๐	**๒,๔๔๐,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช	
		๖,๙๔๐,๐๐๐	๖,๙๔๐,๐๐๐	๖,๙๔๐,๐๐๐	๖,๙๔๐,๐๐๐	๖,๙๔๐,๐๐๐	**๓๔,๗๐๐,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	
๔. โครงการซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำ	งบปกติ	๑๓,๓๘๐,๐๐๐	๑๓,๓๘๐,๐๐๐	๑๓,๓๘๐,๐๐๐	๑๓,๓๘๐,๐๐๐	๑๓,๓๘๐,๐๐๐	**๖๖,๙๐๐,๐๐๐**	คก.ชลประทานสิงห์บุรี	
		๗๑๒,๘๐๐	๗๑๒,๘๐๐	๗๑๒,๘๐๐	๗๑๒,๘๐๐	๗๑๒,๘๐๐	**๓,๕๖๔,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	
๕. โครงการซ่อมแซมคอนกรีตดาดคลองชลประทาน	งบปกติ	๙๕๓,๒๐๐	๙๕๓,๒๐๐	๙๕๓,๒๐๐	๙๕๓,๒๐๐	๙๕๓,๒๐๐	**๔,๗๖๖,๐๐๐**	คก.ชลประทานสิงห์บุรี	
		๕๒๖,๕๐๐	๕๒๖,๕๐๐	๕๒๖,๕๐๐	๕๒๖,๕๐๐	๕๒๖,๕๐๐	**๒,๖๓๒,๕๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช	
๖. โครงการบำรุงรักษาหัวงาน	งบปกติ	๑๘,๒๐๐	๑๘,๒๐๐	๑๘,๒๐๐	๑๘,๒๐๐	๑๘,๒๐๐	**๙๑,๐๐๐**	คก.ชลประทานสิงห์บุรี	
		๔๓๐,๐๐๐	๔๓๐,๐๐๐	๔๓๐,๐๐๐	๔๓๐,๐๐๐	๔๓๐,๐๐๐	**๒,๑๕๐,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช	
๗. โครงการปรับปรุงที่ทำการโครงการ	งบปกติ	๔,๘๕๕,๔๐๐	๔,๘๕๕,๔๐๐	๔,๘๕๕,๔๐๐	๔,๘๕๕,๔๐๐	๔,๘๕๕,๔๐๐	**๒๔,๒๗๗,๐๐๐**	คก.ชลประทานสิงห์บุรี	
		๑,๑๙๐,๐๐๐	๑,๑๙๐,๐๐๐	๑,๑๙๐,๐๐๐	๑,๑๙๐,๐๐๐	๑,๑๙๐,๐๐๐	**๕,๙๕๐,๐๐๐**	สนง.จัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๒๔	
๘. โครงการฝายทดน้ำลำแม่ลา	งบปกติ	๕๙,๕๒๐,๘๐๐	๕๙,๕๒๐,๘๐๐	๕๙,๕๒๐,๘๐๐	๕๙,๕๒๐,๘๐๐	๕๙,๕๒๐,๘๐๐	**๒๙๗,๖๐๔,๐๐๐**	คก.ชลประทานสิงห์บุรี	

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
๙. โครงการขุดลอกคลองโดยรถขุดจ้างเหมา	งบปกติ	๔๙๐,๐๐๐	๔๙๐,๐๐๐	๔๙๐,๐๐๐	๔๙๐,๐๐๐	๔๙๐,๐๐๐	**๒,๔๕๐,๐๐๐**	คก.ชลประทานสิงห์บุรี	
		๒,๒๔๐,๔๐๐	๒,๒๔๐,๔๐๐	๒,๒๔๐,๔๐๐	๒,๒๔๐,๔๐๐	๒,๒๔๐,๔๐๐	**๑๑,๒๐๒,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษา	
								ชัณสูตร	
๑๐. โครงการซ่อมแซมเขื่อนป้องกันตลิ่ง	งบปกติ	๑๐,๘๐๐,๐๐๐	๑๐,๘๐๐,๐๐๐	๑๐,๘๐๐,๐๐๐	๑๐,๘๐๐,๐๐๐	๑๐,๘๐๐,๐๐๐	**๕๔,๐๐๐,๐๐๐**	คก.ชลประทานสิงห์บุรี	
๑๑. โครงการฝายทดน้ำลำแม่ลา	งบปกติ	๕๙,๖๖๕,๔๐๐	๕๙,๖๖๕,๔๐๐	๕๙,๖๖๕,๔๐๐	๕๙,๖๖๕,๔๐๐	๕๙,๖๖๕,๔๐๐	**๒๙๘,๓๒๗,๐๐๐**	คก.ชลประทานสิงห์บุรี	
๑๒. โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง	งบปกติ	๖,๔๔๓,๐๐๐	๖,๔๔๓,๐๐๐	๖,๔๔๓,๐๐๐	๖,๔๔๓,๐๐๐	๖,๔๔๓,๐๐๐	**๓๒,๒๑๕,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษา มหาราช	
๑๓. โครงการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าประตูระบายน้ำ	งบปกติ	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	**๑,๒๕๐,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษา มหาราช	
๑๔. โครงการซ่อมแซม ทรบ.กลางคลอง	งบปกติ	๑,๐๖๔,๐๐๐	๑,๐๖๔,๐๐๐	๑,๐๖๔,๐๐๐	๑,๐๖๔,๐๐๐	๑,๐๖๔,๐๐๐	**๕,๓๒๐,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษา มหาราช	
๑๕. โครงการซ่อมแซม ทรบ.ปากคลอง	งบปกติ	๕๗๙,๐๐๐	๕๗๙,๐๐๐	๕๗๙,๐๐๐	๕๗๙,๐๐๐	๕๗๙,๐๐๐	**๒,๘๙๕,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษา มหาราช	
๑๖. โครงการซ่อมแซมและปรับปรุงคันคลองระบาย	งบปกติ	๓,๒๔๓,๗๐๐	๓,๒๔๓,๗๐๐	๓,๒๔๓,๗๐๐	๓,๒๔๓,๗๐๐	๓,๒๔๓,๗๐๐	**๑๖,๒๑๘,๕๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษา มหาราช	
		๒๕,๕๒๕,๐๐๐	๒๕,๕๒๕,๐๐๐	๒๕,๕๒๕,๐๐๐	๒๕,๕๒๕,๐๐๐	๒๕,๕๒๕,๐๐๐	**๑๒๗,๖๒๕,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษา ชัณสูตร	
๑๗. โครงการซ่อมแซมท่อระบายน้ำ	งบปกติ	๑,๓๘๖,๖๐๐	๑,๓๘๖,๖๐๐	๑,๓๘๖,๖๐๐	๑,๓๘๖,๖๐๐	๑,๓๘๖,๖๐๐	**๖,๙๓๓,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษา มหาราช	
		๔,๘๐๓,๐๐๐	๔,๘๐๓,๐๐๐	๔,๘๐๓,๐๐๐	๔,๘๐๓,๐๐๐	๔,๘๐๓,๐๐๐	**๒๔,๐๑๕,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษา ชัณสูตร	
๑๘. โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางทรุดตัว	งบปกติ	๔,๓๒๑,๐๐๐	๔,๓๒๑,๐๐๐	๔,๓๒๑,๐๐๐	๔,๓๒๑,๐๐๐	๔,๓๒๑,๐๐๐	**๒๑,๖๐๕,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษา มหาราช	

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
๑๙. โครงการซ่อมแซมท่อรับน้ำคลองระบาย	งบปกติ	๘๗๒,๐๐๐	๘๗๒,๐๐๐	๘๗๒,๐๐๐	๘๗๒,๐๐๐	๘๗๒,๐๐๐	**๔,๓๖๐,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช	
๒๐. โครงการซ่อมแซมท่อส่งน้ำเข้านา	งบปกติ	๓,๙๒๙,๒๐๐	๓,๙๒๙,๒๐๐	๓,๙๒๙,๒๐๐	๓,๙๒๙,๒๐๐	๓,๙๒๙,๒๐๐	**๑๙,๖๔๖,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช	
๒๑. โครงการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้าของสถานีสูบน้ำบางโฉมศรี	งบปกติ	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	**๒,๕๐๐,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช	
๒๒. โครงการบริหารการส่งน้ำพื้นที่ชลประทาน	งบปกติ	๒,๓๘๕,๐๐๐	๒,๓๘๕,๐๐๐	๒,๓๘๕,๐๐๐	๒,๓๘๕,๐๐๐	๒,๓๘๕,๐๐๐	**๑๑,๙๒๕,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช	
		๒,๕๒๕,๐๐๐	๒,๕๒๕,๐๐๐	๒,๕๒๕,๐๐๐	๒,๕๒๕,๐๐๐	๒,๕๒๕,๐๐๐	**๑๒,๖๒๕,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	
๒๓. โครงการบำรุงรักษาคลองส่งน้ำ	งบปกติ	๑,๐๘๒,๐๐๐	๑,๐๘๒,๐๐๐	๑,๐๘๒,๐๐๐	๑,๐๘๒,๐๐๐	๑,๐๘๒,๐๐๐	**๕,๔๑๐,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช	
		๓,๒๒๙,๐๐๐	๓,๒๒๙,๐๐๐	๓,๒๒๙,๐๐๐	๓,๒๒๙,๐๐๐	๓,๒๒๙,๐๐๐	**๑๖,๑๔๕,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	
๒๔. โครงการบำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	**๕,๐๐๐,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช	
๒๕. โครงการซ่อมแซมบำรุงรักษาอาคารชลประทานตามข้อเสนอของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	**๕,๐๐๐,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษามหาราช	
		๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	**๕,๐๐๐,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	
๒๖. โครงการปรับปรุงดาดคอนกรีตคลองส่งน้ำ	งบปกติ	๑๕,๗๓๐,๐๐๐	๑๕,๗๓๐,๐๐๐	๑๕,๗๓๐,๐๐๐	๑๕,๗๓๐,๐๐๐	๑๕,๗๓๐,๐๐๐	**๗๘,๖๕๐,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	
๒๗. โครงการบำรุงรักษาหัวงาน	งบปกติ	๗๐๙,๐๐๐	๗๐๙,๐๐๐	๗๐๙,๐๐๐	๗๐๙,๐๐๐	๗๐๙,๐๐๐	**๓,๕๔๕,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	

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
		๑๖๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	**๘๐๐,๐๐๐**	สนง.จัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๒๔	
๒๘. โครงการกำจัดวัชพืชโดยแรงคน	งบปกติ	๓๓๐,๒๙๗	๓๓๐,๒๙๗	๓๓๐,๒๙๗	๓๓๐,๒๙๗	๓๓๐,๒๙๗	**๑,๖๕๑,๔๘๖**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	
๒๙. โครงการปรับปรุงรอดักวัชพืชประตูระบายน้ำ	งบปกติ	๘๙๙,๙๐๘	๘๙๙,๙๐๘	๘๙๙,๙๐๘	๘๙๙,๙๐๘	๘๙๙,๙๐๘	**๔,๔๙๙,๕๓๘**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	
๓๐. โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำกลางคลองส่งน้ำ	งบปกติ	๒,๘๔๕,๓๘๖	๒,๘๔๕,๓๘๖	๒,๘๔๕,๓๘๖	๒,๘๔๕,๓๘๖	๒,๘๔๕,๓๘๖	**๑๔,๒๒๖,๙๓๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	
๓๑. โครงการซ่อมแซมอาคารบ้านพักข้าราชการ	งบปกติ	๑,๘๑๐,๑๐๙	๑,๘๑๐,๑๐๙	๑,๘๑๐,๑๐๙	๑,๘๑๐,๑๐๙	๑,๘๑๐,๑๐๙	**๙,๐๕๐,๕๔๖**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	
๓๒. โครงการซ่อมแซมสถานีสูบน้ำ	งบปกติ	๒,๕๓๘,๐๔๐	๒,๕๓๘,๐๔๐	๒,๕๓๘,๐๔๐	๒,๕๓๘,๐๔๐	๒,๕๓๘,๐๔๐	**๑๒,๖๙๐,๒๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	
๓๓. โครงการซ่อมแซมคอนกรีตดาดสถานีสูบน้ำ	งบปกติ	๑,๗๕๐,๐๐๐	๑,๗๕๐,๐๐๐	๑,๗๕๐,๐๐๐	๑,๗๕๐,๐๐๐	๑,๗๕๐,๐๐๐	**๘,๗๕๐,๐๐๐**	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	
๓๔. โครงการจัดรูปที่ดิน	งบปกติ	๒๙,๔๒๙,๖๐๔	๒๙,๔๒๙,๖๐๔	๒๙,๔๒๙,๖๐๔	๒๙,๔๒๙,๖๐๔	๒๙,๔๒๙,๖๐๔	**๑๔๗,๑๔๘,๐๒๑**	สนง.จัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๒๔	
๓๕. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมง	งบปกติ	๑,๒๘๐,๔๐๐	๑,๒๘๐,๔๐๐	๑,๒๘๐,๔๐๐	๑,๒๘๐,๔๐๐	๑,๒๘๐,๔๐๐	**๖,๔๐๒,๐๐๐**	สนง.ประมง จ.สิงห์บุรี	
		๑,๐๘๒,๓๑๐	๑,๐๘๒,๓๑๐	๑,๐๘๒,๓๑๐	๑,๐๘๒,๓๑๐	๑,๐๘๒,๓๑๐	**๕,๔๑๑,๕๕๐**	ศูนย์วิจัยฯ น้ำจืดสิงห์บุรี	
๓๖. โครงการจัดระเบียบการทำประมง	งบปกติ	๙๕,๕๐๐	๙๕,๕๐๐	๙๕,๕๐๐	๙๕,๕๐๐	๙๕,๕๐๐	**๔๗๗,๕๐๐**	สนง.ประมง จ.สิงห์บุรี	
๓๗. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	งบปกติ	๑๙,๕๒๐	๑๙,๕๒๐	๑๙,๕๒๐	๑๙,๕๒๐	๑๙,๕๒๐	**๙๗,๖๐๐**	สนง.ประมง จ.สิงห์บุรี	
	งบปกติ	๑๐๗,๐๐๐	๑๐๗,๐๐๐	๑๐๗,๐๐๐	๑๐๗,๐๐๐	๑๐๗,๐๐๐	**๕๓๕,๐๐๐**	สนง.ปศุสัตว์ จ.สิงห์บุรี	
	งบปกติ	๓,๕๕๐	๓,๕๕๐	๓,๕๕๐	๓,๕๕๐	๓,๕๕๐	**๑๗,๗๕๐**	สนง.การปฏิรูปฯ จ.สิงห์บุรี	
	กองทุน สปก.	๙๘,๘๔๐	๙๘,๘๔๐	๙๘,๘๔๐	๙๘,๘๔๐	๙๘,๘๔๐	**๔๙๔,๒๐๐**	สนง.การปฏิรูปฯ จ.สิงห์บุรี	
๓๘. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	งบปกติ	๖๘,๗๐๐	๖๘,๗๐๐	๖๘,๗๐๐	๖๘,๗๐๐	๖๘,๗๐๐	**๓๔๓,๕๐๐**	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	

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
๓๙. โครงการฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	งบปกติ	๑,๙๗๗,๗๗๙	๑,๙๗๗,๗๗๙	๑,๙๗๗,๗๗๙	๑,๙๗๗,๗๗๙	๑,๙๗๗,๗๗๙	**๙,๘๘๘,๘๙๕**	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	
๔๐. โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	งบปกติ	๔๔๑,๐๐๐	๔๔๑,๐๐๐	๔๔๑,๐๐๐	๔๔๑,๐๐๐	๔๔๑,๐๐๐	**๒,๒๐๕,๐๐๐**	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	
๔๑. โครงการพัฒนาต่อยอดกลุ่มส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีสู่การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)	งบปกติ	๑๗๒,๒๕๐	๑๗๒,๒๕๐	๑๗๒,๒๕๐	๑๗๒,๒๕๐	๑๗๒,๒๕๐	**๘๖๑,๒๕๐**	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	
๔๒. โครงการต่อยอดธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	งบปกติ	๒๓,๘๐๐	๒๓,๘๐๐	๒๓,๘๐๐	๒๓,๘๐๐	๒๓,๘๐๐	**๑๑๙,๐๐๐**	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	
๔๓. โครงการจัดกิจกรรมวิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วมและจัดทำรายงานแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล	งบปกติ	๓๑,๕๐๐	๓๑,๕๐๐	๓๑,๕๐๐	๓๑,๕๐๐	๓๑,๕๐๐	**๑๕๗,๕๐๐**	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	
๔๔. โครงการบริหารจัดการดินและน้ำทั้งบนดินและใต้ดินในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตของเกษตรกร	งบปกติ	๒,๐๖๒,๐๐๐	๒,๐๖๒,๐๐๐	๒,๐๖๒,๐๐๐	๒,๐๖๒,๐๐๐	๒,๐๖๒,๐๐๐	**๑๐,๓๑๐,๐๐๐**	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	
๔๕. โครงการสำรวจ เก็บข้อมูลในพื้นที่ ประเมินคุณภาพและจัดทำแนวทางการบริหาร เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มวัสดุเหลือใช้รายตำบล และติดตามประเมินผลโครงการฯ	งบปกติ	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	**๑๒๐,๐๐๐**	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	
๔๖. โครงการจัดการดินและวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	งบปกติ	๒๑,๕๐๐	๒๑,๕๐๐	๒๑,๕๐๐	๒๑,๕๐๐	๒๑,๕๐๐	**๑๐๗,๕๐๐**	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	
๔๗. โครงการจัดทำฐานข้อมูลติดตามความก้าวหน้าของสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	**๖,๐๐๐**	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	
๔๘. โครงการการจัดการความเสื่อมโทรมของที่ดินด้วยแนวคิดความสมดุลของการจัดการทรัพยากรที่ดิน (Land Degradation Neutrality : LDN)	งบปกติ	๔,๐๔๖,๗๓๐	๔,๐๔๖,๗๓๐	๔,๐๔๖,๗๓๐	๔,๐๔๖,๗๓๐	๔,๐๔๖,๗๓๐	**๒๐,๒๓๓,๖๕๐**	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	
๔๙. โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร	งบปกติ	๗๔,๓๐๐	๗๔,๓๐๐	๗๔,๓๐๐	๗๔,๓๐๐	๗๔,๓๐๐	**๓๗๑,๕๐๐**	สนง.เกษตร จ.สิงห์บุรี	
๕๐. โครงการจัดที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	งบปกติ	๖๒,๐๐๘	๖๒,๐๐๘	๖๒,๐๐๘	๖๒,๐๐๘	๖๒,๐๐๘	**๓๑๐,๐๔๐**	สนง.การปฏิรูปฯ จ.สิงห์บุรี	
	กองทุน สปก.	๒๔๖,๔๐๐	๒๔๖,๔๐๐	๒๔๖,๔๐๐	๒๔๖,๔๐๐	๒๔๖,๔๐๐	**๑,๒๓๒,๐๐๐**	สนง.การปฏิรูปฯ จ.สิงห์บุรี	
๕๑. โครงการส่งเสริมการไถกลบตอซังข้าวเพื่อลดการเผาในพื้นที่เกษตรจังหวัดสิงห์บุรี	งบพัฒนาจังหวัด	๕๑๗,๗๐๐	๐	๐	๐	๐	**๕๑๗,๗๐๐**	สนง. เกษตร จ.สิงห์บุรี	

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
๕๒. โครงการส่งเสริมสนับสนุนเทคโนโลยีระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	งบพัฒนาจังหวัด	๔,๐๗๔,๖๐๐	๐	๐	๐	๐	**๔,๐๗๔,๖๐๐**	สนง. พลังงาน จ.สิงห์บุรี	
๕๓. ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ ๑ ขวา – ๑ ซ้าย กิโลเมตร ๑๖+๐๐๐ ตำบลสิงห์ อำเภอบางระจัน	งบพัฒนาจังหวัด	๒,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	**๒,๐๐๐,๐๐๐**	คก. ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	
๕๔. ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย กิโลเมตร ๔+๘๑๕ ตำบลทับยา อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี	งบพัฒนาจังหวัด	๒,๒๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	**๒,๒๐๐,๐๐๐**	คก. ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	
๕๕. ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองระบาย ๕ ขวา แม่น้ำน้อย ๒ กิโลเมตรที่ ๓+๖๕๐ ตำบลแม่ลา อำเภอบางระจัน	งบพัฒนาจังหวัด	๒,๕๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	**๒,๕๐๐,๐๐๐**	คก. ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	
๕๖. ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย - ๑ ขวา กม.๙+๙๐๐ ตำบลไม้ดัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี	งบพัฒนาจังหวัด	๓,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	**๓,๐๐๐,๐๐๐**	คก. ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	
๕๗. ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองระบาย ๒ ซ้าย แม่น้ำน้อย ๓ กม.๔+๔๕๐ ตำบลโพประจักษ์ อำเภอท่าช้าง	งบพัฒนาจังหวัด	๓,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	**๓,๐๐๐,๐๐๐**	คก. ส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร	
๕๘. โครงการบริหารจัดการน้ำและภัยพิบัติแบบบูรณาการ (ปรับปรุงคลองบางต้นโพธิ์)	งบพัฒนาจังหวัด	๑๒,๕๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	**๑๒,๕๐๐,๐๐๐**	คก. ส่งน้ำและบำรุงรักษาบรมธาตุ	
รวม ๕๘ โครงการ		**๔๒๘,๘๕๓,๘๓๑**	**๓๙๙,๐๖๑,๕๓๑**	**๓๙๙,๐๖๑,๕๓๑**	**๓๙๙,๐๖๑,๕๓๑**	**๓๙๙,๐๖๑,๕๓๑**	**๒,๐๒๕,๐๙๙,๙๕๕**		
รวมทั้ง ๓ ประเด็น ๑๒๙ โครงการ		**๔๔๕,๐๐๗,๕๓๗**	**๔๐๖,๐๕๓,๖๓๗**	**๔๐๖,๐๕๓,๖๓๗**	**๔๐๖,๐๕๓,๖๓๗**	**๔๐๖,๐๕๓,๖๓๗**	**๒,๐๖๙,๒๒๒,๐๘๕**		

ส่วนที่ ๕

แบบ กษ.๑-๑

(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**สร้างเครือข่าย Smart Farmer/Young Smart Farmer เกษตรกรยุคใหม่ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม**
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรีมีบทบาทในการดำเนินงานสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ มุ่งเน้นการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรเป็นรายบุคคลในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การบริหารจัดการธุรกิจ และการใช้ระบบสารสนเทศ โดยมีการดำเนินงานตามนโยบายพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ซึ่งมีเป้าหมาย คือ เกษตรกรที่มีอายุระหว่าง ๑๗ – ๔๕ ปี เพื่อยกระดับการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้เป็น Young Smart Farmer เน้นกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการสร้างเครือข่าย โดยให้เกษตรกรเป็น “ศูนย์กลางการเรียนรู้และออกแบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง” และมีเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรเป็น “ผู้จัดการเรียนรู้” มีเป้าหมายหลักในการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้มีความสามารถด้านการเกษตร ทดแทนเกษตรกรผู้สูงอายุ และสร้างแรงจูงใจให้คนรุ่นใหม่หันมาประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยเกษตรกรต้องสามารถปรับเปลี่ยนวิธีคิด (Mindset) จาก “ทำมากได้น้อย” เป็น “ทำน้อยได้มาก” เน้นการผลิตสินค้าเกษตรด้วยการบริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดต้นทุนด้านแรงงาน และต้นทุนการผลิต มีการบริหารจัดการปัจจัยการผลิตที่มีอย่างคุ้มค่า ตลอดจนสามารถเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร ทั้งทางด้านผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ รวมถึงการพัฒนาจนเข้าสู่มาตรฐานการรองรับสร้างผู้นำด้านการเกษตรที่เป็นเกษตรกรชั้นนำ เพื่อเป็นกำลังสำคัญของภาคเกษตรในอนาคต อีกทั้งเกษตรกรรุ่นใหม่ Young Smart Farmer ได้รวมตัวกันเป็นกลุ่ม และเครือข่ายเพื่อสร้างความเข้มแข็งในระบบธุรกิจการเกษตรเป็นการยกระดับรายได้ และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้ดีขึ้น มีรายได้ที่มั่นคง สามารถเป็นต้นแบบขยายผลสู่เกษตรกรในพื้นที่ และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ทดแทนเกษตรกรที่มีอายุมากขึ้นและมีจำนวนลดลง ๒. เพื่อเชื่อมโยงเครือข่าย Smart Farmer/Young Smart Farmer ในระดับจังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. เพื่อเพิ่มองค์ความรู้ในการทำการเกษตรด้วยการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีให้แก่ Smart Farmer/Young Smart Farmer ๔. เพื่อยกระดับองค์ความรู้ และพัฒนาเกษตรกร สู่การแข่งขันด้านการตลาดอย่างยั่งยืน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	Smart Farmer /Young Smart Farmer เกษตรกรปราดเปรื่อง / เกษตรกรรุ่นใหม่ที่เข้าร่วมโครงการมีการเชื่อมโยงเครือข่ายระดับจังหวัด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๖ อำเภอ ในจังหวัดสิงห์บุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ผู้รับผิดชอบ :	เชื่อมโยงเครือข่าย Smart Farmer/Young Smart Farmer และเกษตรกรรุ่นใหม่ระดับจังหวัด ๓๙๗,๘๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ (ตุลาคม ๒๕๗๐- กันยายน ๒๕๗๑)
๑๑. งบประมาณ	๓๙๗,๘๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. จำนวนเกษตรกรรุ่นใหม่ Smart Farmer/Young Smart Farmer ที่ได้รับการเชื่อมโยงเครือข่ายในระดับจังหวัด ๒. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่าง Smart Farmer / Young Smart Farmer ในการพัฒนาตนเอง ๓. เกิดองค์ความรู้ใหม่ๆ ในการทำเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี สามารถแข่งขันด้านการตลาดได้
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกิดเครือข่าย Smart Farmer/Young Smart Farmer จำนวน ๑๕๐ ราย ๒. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่าง Smart Farmer/Young Smart Farmer จังหวัดสิงห์บุรีในการพัฒนาตนเอง

แบบ กษ.๑-๑

(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**โครงการพัฒนาส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพเกษตรกรผู้นำด้านปศุสัตว์**
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	- ที่มา : ประเด็นการพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร และพัฒนาการเกษตรของจังหวัด ให้เป็นแหล่งผลิต แปรรูป การตลาด สินค้าเกษตรคุณภาพ และมูลค่าสูง การพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ ทักษะ และความสามารถในการเลี้ยงสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นปัจจัยสำคัญในการยกระดับคุณภาพการผลิตสินค้าปศุสัตว์ของประเทศ โดยเฉพาะ “เกษตรกรผู้นำ” ซึ่งถือเป็นกลุ่มที่มีบทบาทในการถ่ายทอดความรู้ เป็นต้นแบบ และสร้างแรงจูงใจให้กับเกษตรกรรายอื่นในชุมชนการเพิ่มศักยภาพเกษตรกรผู้นำจึงเป็นแนวทางสำคัญในการสร้างความเข้มแข็งให้แก่ภาคเกษตร โดยส่งเสริมองค์ความรู้ที่ทันสมัย การจัดการฟาร์มอย่างมีระบบ การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม และสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในชุมชน เพื่อให้เกษตรกรสามารถเป็นแบบอย่างในการพัฒนาสู่มาตรฐานอย่างยั่งยืน - สภาพปัญหาและความต้องการ : จังหวัดสิงห์บุรีมีอาชีพการเลี้ยงสัตว์เป็นภาคการผลิตที่สำคัญ ทั้งการเลี้ยงโคเนื้อ โคนม สุกร แพะ แกะ สัตว์ปีก และสัตว์เศรษฐกิจอื่นๆ ซึ่งมีบทบาทต่อการสร้างรายได้และความมั่นคงทางเศรษฐกิจของภาคการเกษตร อย่างไรก็ตาม เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์จำนวนหนึ่งยังประสบปัญหาด้านประสิทธิภาพการผลิต ต้นทุนการเลี้ยงสัตว์ที่เพิ่มสูงขึ้น การจัดการฟาร์มที่ยังไม่เป็นระบบ ขาดการบันทึกข้อมูลฟาร์ม การใช้เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม ตลอดจนการป้องกันและควบคุมโรคระบาดสัตว์ที่ยังไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ ส่งผลให้การผลิตยังไม่สามารถพัฒนาเข้าสู่มาตรฐานการผลิตที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล และยังขาดโอกาสในการเชื่อมโยงตลาดที่มีมูลค่าสูง จากสถานการณ์ดังกล่าว การพัฒนา "เกษตรกรผู้นำด้านปศุสัตว์" ถือเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคปศุสัตว์ของจังหวัด เนื่องจากเกษตรกรผู้นำเป็นผู้มีประสบการณ์ มีศักยภาพในการเรียนรู้ และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และแนวปฏิบัติที่เหมาะสมสู่เกษตรกรรายอื่นในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จะสามารถเป็นต้นแบบของฟาร์มมาตรฐาน เป็นศูนย์เรียนรู้ในชุมชน และเป็นเครือข่ายสนับสนุนการพัฒนาปศุสัตว์ในระดับพื้นที่ จาก

หัวข้อ	รายละเอียด
	เหตุผลดังกล่าวข้างต้น สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรีได้เล็งเห็นความสำคัญของปัญหา จึงจัดทำโครงการพัฒนาส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพเกษตรกรผู้นำด้านปศุสัตว์ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ และศักยภาพของเกษตรกรผู้นำด้านการจัดการฟาร์ม การป้องกันโรคสัตว์ การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม การลดต้นทุนการผลิต และการยกระดับฟาร์มสู่มาตรฐาน GFM, GAP และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง พร้อมส่งเสริมการสร้างเครือข่ายเกษตรกรผู้นำให้สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้และขยายผลสู่เกษตรกรรายอื่น อันจะนำไปสู่การยกระดับคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ของจังหวัดสิงห์บุรี เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน สร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตร และพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้มีความมั่นคงและยั่งยืน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรีในการสร้างเกษตรมูลค่าสูงและเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farmer)
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะ และศักยภาพของเกษตรกรผู้นำด้านปศุสัตว์ให้สามารถบริหารจัดการฟาร์มได้อย่างมีประสิทธิภาพตามหลักวิชาการ ๒. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรผู้นำสามารถยกระดับฟาร์มเข้าสู่ระบบมาตรฐานด้านปศุสัตว์ เช่น GFM, GAP ฟาร์มปลอดโรค และมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง ๓. เพื่อพัฒนาเกษตรกรผู้นำให้เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์ เทคโนโลยีการผลิต และการป้องกันโรคสัตว์แก่เกษตรกรในพื้นที่ ๔. เพื่อสร้างเครือข่ายเกษตรกรผู้นำด้านปศุสัตว์ของจังหวัดสิงห์บุรีให้มีความเข้มแข็ง สามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เชื่อมโยงการผลิต การตลาด และการพัฒนาสินค้าปศุสัตว์ร่วมกัน ๕. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกร ยกระดับคุณภาพสินค้า และสร้างรายได้ที่มั่นคงแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในจังหวัดสิงห์บุรี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนเกษตรกรผู้นำด้านการเลี้ยงสัตว์เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า ๖๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี ที่มีศักยภาพเป็นผู้นำด้านการเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๖๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพเกษตรกรผู้นำด้านปศุสัตว์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ งบประมาณ : ผู้รับผิดชอบ :	-กิจกรรมส่งเสริมการเพิ่มศักยภาพเกษตรกรผู้นำด้านปศุสัตว์ ๒๓๒,๐๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ (ตุลาคม ๒๕๗๐- กันยายน ๒๕๗๑)
๑๑. งบประมาณ	๒๓๒,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรผู้นำด้านปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน (๖๐ ราย ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้และผ่านการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กำหนด ๒. มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการฟาร์มมาตรฐาน การป้องกันโรคระบาดสัตว์ การสุขาภิบาลสัตว์ เทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์และการลดต้นทุนการผลิต ครบถ้วนตามแผนการดำเนินงาน ๓. เกษตรกรผู้นำทุกคนมีแผนพัฒนาฟาร์มรายบุคคล (Farm Development Plan) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการยกระดับฟาร์มเข้าสู่มาตรฐาน ๔. เกิดฟาร์มต้นแบบด้านปศุสัตว์ที่มีการบริหารจัดการตามหลักวิชาการ สามารถใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ของเกษตรกรในพื้นที่ ๕. เกิดเครือข่ายเกษตรกรผู้นำด้านปศุสัตว์ระดับจังหวัดที่มีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา ๖. เกษตรกรผู้นำสามารถนำองค์ความรู้ไปถ่ายทอดแก่เกษตรกรรายอื่นในชุมชนได้อย่างน้อยอำเภอละ ๑ ครั้งต่อปี
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ผลที่เกิดขึ้นในระยะกลางและยั่งยืนจากการดำเนินโครงการ ๑. เกษตรกรผู้นำสามารถบริหารจัดการฟาร์มได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต และสามารถรับมือกับโรคระบาดสัตว์ได้อย่างเหมาะสม ๒. ฟาร์มของเกษตรกรผู้นำมีการพัฒนาเข้าสู่ระบบมาตรฐานการผลิตที่ปลอดภัย เช่น GFM, GAP หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ๓. เกิดการขยายผลองค์ความรู้จากเกษตรกรผู้นำสู่เกษตรกรรายอื่นในจังหวัดสิงห์บุรี ส่งผลให้มีการยกระดับการจัดการฟาร์มในระดับชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม ๔. เกษตรกรสามารถเชื่อมโยงการผลิตกับตลาดที่มีมูลค่าสูง มีโอกาสจำหน่ายสินค้าในตลาดที่ต้องการสินค้ามาตรฐาน เพิ่มรายได้และสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจของครัวเรือน ๕. จังหวัดสิงห์บุรีมีเครือข่ายเกษตรกรผู้นำด้านปศุสัตว์ที่เข้มแข็ง สามารถสนับสนุนการพัฒนาภาคปศุสัตว์ของจังหวัดได้อย่างต่อเนื่องและเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาเกษตรมูลค่าสูงและ Smart Farmer อย่างยั่งยืน

แบบ กษ.๑-๑

(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**โครงการส่งเสริมเยาวชนเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ**
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ทรงมีพระราชดำริที่จะให้โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริหนองลาด เป็นพื้นที่ต้นแบบในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร เป็นแหล่งสร้างงาน สร้างรายได้แก่ประชาชนผู้ยากไร้และผู้ได้รับผลกระทบจากปัญหาทางเศรษฐกิจ ควบคู่กับการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน นอกจากการเป็นแหล่งสร้างอาชีพแล้ว พระองค์ยังทรงมีพระราชประสงค์ให้โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริหนองลาด เป็น "แหล่งเรียนรู้" ที่รวบรวมองค์ความรู้ด้านการเกษตร การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้ประชาชน นักเรียน นักศึกษา เยาวชน และผู้สนใจทั่วไป ได้เข้ามาศึกษาเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพและการดำรงชีวิตได้อย่างเหมาะสมกับสภาพพื้นที่และบริบทของตน การนำนักเรียนและเยาวชนเข้าศึกษาเรียนรู้ในโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ จึงเป็นกระบวนการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับแนวทางการจัดการศึกษาที่เน้นการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง (Experiential Learning) ส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดความรู้ ความเข้าใจและทักษะด้านการเกษตร การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การทำงานร่วมกัน และการพึ่งพาตนเอง ตลอดจนปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ความรับผิดชอบ และความสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่พระราชทานแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตแก่พสกนิกร ดังนั้น สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรีจึงจัดทำโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ โดยนำนักเรียนและเยาวชนเข้าศึกษาเรียนรู้ในโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริหนองลาด เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนและเยาวชนได้รับองค์ความรู้จากแหล่งเรียนรู้ต้นแบบ เกิดแรงบันดาลใจในการพัฒนาตนเอง เห็นคุณค่าของอาชีพเกษตรกรรม และสามารถนำหลักปรัชญาของ

หัวข้อ	รายละเอียด
	เศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิต อันจะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิต ชุมชน และสังคมอย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๕.๑ เพื่อให้นักเรียนและเยาวชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ๕.๒ เพื่อให้นักเรียนและเยาวชนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริงในโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ ๕.๓ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนนำความรู้ด้านการเกษตรและการดำรงชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ๕.๔ เพื่อปลูกฝังคุณธรรม ความรับผิดชอบ การทำงานร่วมกัน และจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๖.๑ นักเรียนและเยาวชนเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของกลุ่มเป้าหมาย ๖.๒ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในระดับดีขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ในโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ หนองลาด
๘. กิจกรรมหลัก	**ส่งเสริมเยาวชนเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ**
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ผู้รับผิดชอบ :	๘.๑ จัดเวทีการเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ เป้าหมาย ๑๐๐ คน ๘.๒ ประชาสัมพันธ์ และการบริหารโครงการ ๑๘๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ (ตุลาคม ๒๕๗๐- กันยายน ๒๕๗๑)
๑๑. งบประมาณ	๑๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑๒.๑ นักเรียนและเยาวชนเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย ๑๒.๒ นักเรียนและเยาวชนได้ศึกษาฐานการเรียนรู้ด้านการเกษตรครบตามที่กำหนด จำนวน ๕ ฐาน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑๓.๑ นักเรียนและเยาวชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพิ่มขึ้น ๑๓.๒ นักเรียนและเยาวชนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและครอบครัว ๑๓.๓ นักเรียนและเยาวชนเกิดทักษะการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงและการทำงานเป็นทีม ๑๓.๔ นักเรียนและเยาวชนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และเห็นคุณค่าของการพึ่งพาตนเอง ๑๓.๕ เกิดเครือข่ายความร่วมมือกับโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

แบบ กษ.๑-๑

(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**โครงการส่งเสริม Smart farmer ด้านโคเนื้อ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อพันธุ์ดีสู่สินค้าปศุสัตว์ปลอดภัยด้วยเทคโนโลยีผสมเทียมแบบครบวงจร**
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	(๑.๑) ที่มาตาม ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) วิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ยุทธศาสตร์ในการพัฒนาภาคเกษตร ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด. ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างฐานการผลิตสินค้าเกษตร อาหารเพื่อสุขภาพมูลค่าสูงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กำหนดแนวทางการพัฒนาที่ ๑.๑: การพัฒนาเกษตรแม่นยำและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในแปลงเกษตรกรรม แนวทางนี้มุ่งเปลี่ยนผ่านการทำเกษตรของจังหวัดสิงห์บุรีจากเกษตรกรรมแบบดั้งเดิมที่ใช้แรงงานในห้วงเวลาแผน พ.ศ. ๒๕๗๑–๒๕๗๕ จังหวัดสิงห์บุรีต้องเผชิญทั้งความท้าทายและโอกาสที่ผูกโยงกัน ในด้านความท้าทาย การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ทำให้อุทกภัย-ภัยแล้งรุนแรงขึ้น มาตรการ Carbon Border Adjustment Mechanism ของสหภาพยุโรปที่จะบังคับใช้เต็มรูปแบบในปี ๒๕๖๙ และการแข่งขันจากสินค้าเกษตรราคาต่ำของประเทศคู่ค้า ในด้านโอกาส ตลาดอาหารปลอดภัยและ Functional Food ของโลกที่เติบโตเฉลี่ยร้อยละ ๘–๑๐ ต่อปี ตลาด Medical Foods ที่จะมีมูลค่า ๓๖.๖ พันล้านดอลลาร์สหรัฐในปี ๒๕๗๓ นโยบายของรัฐบาลภายใต้นายอนุทิน ชาญวีรกูล ที่มุ่ง "เปลี่ยนผ่านจากเกษตรกรรมแบบดั้งเดิมไปสู่เกษตรแม่นยำ เกษตรมั่นคง เกษตรยั่งยืน" และตลาดคาร์บอนเครดิตที่กำลังจัดตั้งอย่างไรก็ตาม ภาคเกษตรของจังหวัดสิงห์บุรียังคงเผชิญกับโจทย์เชิงโครงสร้างที่สำคัญหลายประการ ผลผลิตข้าวต่อไร่เฉลี่ยเพียง ๗๕๐–๘๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งต่ำกว่าศักยภาพของพื้นที่ที่ควรจะถึง ๑,๐๐๐–๑,๒๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ และเกือบทั้งหมดเป็นข้าวเปลือกที่ขายในราคาต่ำเฉลี่ย ๘,๐๐๐–๑๐,๐๐๐ บาทต่อตัน เนื่องจากไม่มีโรงสีข้าวขนาดใหญ่และโรงงานแปรรูปอาหารครบวงจรในจังหวัด ทำให้มูลค่าเพิ่มเกิดในจังหวัดอื่น ขณะเดียวกัน ทรัพยากรปลาช่อนแม่ลาในธรรมชาติลดลงอย่างต่อเนื่อง ผลผลิตจริงในลำแม่

หัวข้อ	รายละเอียด
	ลาไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด การควบคุมมาตรฐาน GI ยังไม่เข้มงวด และระบบการตรวจสอบย้อนกลับยังขาดส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือของสินค้าสัญลักษณ์ของจังหวัด สภาพปัญหา / ความต้องการ เนื่องจากสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี มีสภาวะแวดล้อม ที่แห้งแล้ง เป็นข้อจำกัดต่อการทำการเกษตรภาคพืชนอกจากข้าว หากแต่มีความเหมาะสมในการเลี้ยงปศุสัตว์ โดยเฉพาะโคเนื้อ ซึ่งเป็นสัตว์ที่ทนต่อสภาพแวดล้อมได้ดี ควรแก่การส่งเสริมให้แก่เกษตรกรเลี้ยงในสภาพพื้นที่แห้งแล้ง โคเนื้อสามารถกินอาหารได้หลายชนิด ขยายพันธุ์ได้เร็ว ผสมพันธุ์ได้ตั้งแต่อายุ ๑๘ เดือน ระยะเวลาสั้นต่อการให้ลูกโคเนื้อพันธุ์ดี ผลผลิตมีทั้งเนื้อ เป็นสัตว์ที่เลี้ยงง่ายโตเร็ว ตลาดมีความต้องการสูงทั้งในและต่างประเทศ เป็นกิจกรรมที่ใช้น้ำน้อยสร้างรายได้สูง การนำเศษวัสดุเหลือจากภาคพืชเกษตรเป็นอาหารสัตว์ช่วยลดต้นทุนด้านอาหารได้ การเลี้ยงโคเนื้อ เป็นอาชีพทางเลือกทดแทนการปลูกพืชเชิงเดี่ยว เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ซึ่งเป็นพืช ที่ก่อให้เกิดวงจรการบุกลุกทำลายสิ่งแวดล้อม แหล่งต้นน้ำเสียหาย รวมทั้งก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศจากการเผา ดังนั้นอาชีพที่เหมาะสมและสร้างรายได้เป็นอาชีพทางเลือกทดแทนการปลูกข้าวโพดบนที่สูงได้คืออาชีพการเลี้ยงโคเนื้อพันธุ์ดี เป็นอาชีพทางเลือกสำหรับเกษตรกรได้ แต่ยังไม่มีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ด้านโคเนื้อ และ Young Smart Farmer ด้านโคเนื้อ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑ เพื่อพัฒนาเกษตรกรเป็น Smart Farmer ด้านโคเนื้อ Young Smart Farmer ด้านโคเนื้อ ๒ เพื่อพัฒนาส่งเสริมความรู้ด้านการผสมเทียม และการใช้แอปพลิเคชันผสมเทียม ๓ เพื่อพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ให้เป็นเกษตรกรต้นแบบ ที่สามารถเป็นแบบอย่างในการเรียนรู้ สามารถถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยีด้านการผสมเทียม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑.เพิ่มรายได้ ๔๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี ๒.เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อได้รับการส่งเสริมและพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลผลิตโคเนื้อพันธุ์ดี จำนวน ๓๖ ราย ๓.ฟาร์มโคเนื้อได้รับการยกระดับ จำนวน ๓๖ ฟาร์ม ๔.สร้างกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อพันธุ์ดีให้เข้มแข็งจำนวน ๓๖ ราย ๕.แหล่งรวบรวมซื้อขายโคเนื้อพันธุ์ดีจำหน่ายในจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๑ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมือง อำเภอบางระจัน อำเภอค่ายบางระจัน อำเภอท่าช้าง อำเภอพรมบุรี อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
๘. กิจกรรมหลัก	การผลิต Smart Farmerและ Young Smart Farmer ด้านโคเนื้อ โคเนื้อพันธุ์ดี ด้วยนวัตกรรมผสมเทียมโคเนื้อแบบครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ผู้รับผิดชอบ :	การผลิต Smart Farmerและ Young Smart Farmer ด้านโคเนื้อ โคเนื้อพันธุ์ดี ด้วยนวัตกรรมผสมเทียมโคเนื้อแบบครบวงจร ๔๑๕,๒๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ (ตุลาคม ๒๕๗๐- กันยายน ๒๕๗๑)
๑๑. งบประมาณ	๔๑๕,๒๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. สร้างเกษตรกร Smart Farmer ด้านโคเนื้อ จำนวน ๖ ราย และ Young Smart Farmer ด้านโคเนื้อจำนวน ๓๐ ราย ให้มีความรู้ความเข้าใจระบบการผลิตที่ถูกต้อง ผลผลิตโคเนื้อเพิ่มขึ้น ๒. เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ ๓. ลูกโคเนื้อต้นน้ำสายพันธุ์ดี ๔. แหล่งรวบรวมซื้อขายโคเนื้อพันธุ์ดีจำหน่ายในจังหวัดสิงห์บุรี
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการจำนวน ๓๗ ราย สามารถเพิ่มรายได้เฉลี่ยรายละ ๓๐,๐๐๐ บาทต่อปี ในปี ๒๕๗๑ และ เฉลี่ยรายละ ๔๐,๐๐๐ บาท/ปี ในปี ๒๕๗๑ คิดเป็นมูลค่ารวม ๑,๔๔๐,๐๐๐ บาท

แบบ กษ.๑-๑

(Project idea รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม**
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสิงห์บุรี มีพื้นที่ทั้งหมด ๕๑๔,๐๔๙ ไร่ โดยพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ๔๙๑,๕๓๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๖๒ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด สินค้าเกษตรส่วนใหญ่ยังจำหน่ายในรูปวัตถุดิบ ทำให้มีมูลค่าเพิ่มไม่สูง และได้รับผลกระทบจากความผันผวนของราคาสินค้าเกษตร ประกอบกับผลิตภัณฑ์แปรรูปของกลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการหลายรายยังขาดการพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ การสร้างแบรนด์ และการตลาดออนไลน์ ส่งผลให้ไม่สามารถแข่งขันในตลาดที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วได้อย่างเต็มศักยภาพ ประกอบกับที่ผ่านมา สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรีได้ดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ซึ่งสามารถยกระดับศักยภาพของกลุ่มเป้าหมายให้มีผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่มีคุณภาพ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและขยายช่องทางการจำหน่ายได้ แต่เนื่องจากข้อจำกัดด้านงบประมาณและระยะเวลาดำเนินงาน ทำให้ยังมีเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการอีกหลายกลุ่มที่มีศักยภาพและความพร้อม แต่ยังไม่ได้รับการพัฒนาอย่างทั่วถึง สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดสิงห์บุรี พ.ศ. ๒๕๗๑ โดยขยายผลการพัฒนาไปยังกลุ่มเป้าหมายเพิ่มเติม เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ให้มีความทันสมัย มีอัตลักษณ์ สอดคล้องกับความต้องการของตลาด มีมาตรฐาน พร้อมทั้งส่งเสริมการพัฒนาช่องทางการตลาดออนไลน์และการประชาสัมพันธ์สินค้า เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงผู้บริโภค สร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตร ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน สร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรและผู้ประกอบการ และขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากของจังหวัดสิงห์บุรีให้เติบโตอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๕.๑ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ให้ทันสมัย มีอัตลักษณ์ มีมาตรฐาน สร้างมูลค่าเพิ่มได้ จำนวน ๕ ราย/กลุ่ม ๕.๒ เพื่อพัฒนาช่องทางการตลาดออนไลน์และเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงผู้บริโภค ๕.๓ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตรและสร้างรายได้ที่เพิ่มขึ้นให้แก่เกษตรกร/ผู้ประกอบการ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ของสินค้าเกษตรแปรรูปที่ได้รับการพัฒนาไม่น้อยกว่า ๕ ผลิตภัณฑ์

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ผู้รับผิดชอบ :	เป็นการจ้างเหมาบริการ กิจกรรมที่ดำเนินการ ดังนี้ - การสำรวจและคัดกรองกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่า ๕ ราย/กลุ่ม - การพัฒนาผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๕ ผลิตภัณฑ์ - ทดสอบตลาด (Market Testing) - การพัฒนาช่องทางการตลาดออนไลน์ ๔๘๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ (ตุลาคม ๒๕๗๐- กันยายน ๒๕๗๑)
๑๑. งบประมาณ	๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑๒.๑ ผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปพร้อมบรรจุภัณฑ์ได้รับการพัฒนา จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์ ๑๒.๒ มีช่องทางการตลาดทั้งออฟไลน์และออนไลน์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑๓.๑ ผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปได้รับการพัฒนาให้มีคุณภาพและมีมูลค่าเพิ่ม ๑๓.๒ เกษตรกร/ผู้ประกอบการสามารถนำผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๑๓.๓ ผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปมีช่องทางการจำหน่ายออนไลน์เพิ่มขึ้น ๑๓.๔ เกษตรกร/ผู้ประกอบการมีศักยภาพในการแข่งขันและสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้นอย่างยั่งยืน

แบบ กษ.๑-๑

(Project idea รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรฐานชีวภาพสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูง**
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสิงห์บุรีมุ่งพัฒนาวิสาหกิจชุมชนให้มีศักยภาพ เข้าสู่ระบบการผลิตตามมาตรฐาน ผลิตสินค้าเกษตรที่สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ รวมถึงสนับสนุนการบริหารจัดการเกษตรฐานชีวภาพในชุมชน ได้แก่ ปลาช่อน ข้าว และพืชสมุนไพร โดยส่งเสริมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า โดยใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดการใช้สารเคมี มีการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติไว้สำหรับอนาคต วิสาหกิจชุมชนพึ่งพาตนเองได้และมีรายได้ที่มั่นคง ยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อยกระดับขีดความสามารถของวิสาหกิจชุมชนในการแปรรูปสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ๒. เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับผลผลิตทางการเกษตร ๓. เพื่อส่งเสริมการทำเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ๔. เพื่อสร้างภาพลักษณ์จังหวัดสิงห์บุรีในการเป็นฐานการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เชิงปริมาณ - สมาชิกวิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพสู่เกษตรมูลค่าสูงตลอดห่วงโซ่อุปทาน จำนวน ๔๐ ราย - เกิดการยกระดับผลผลิตทางการเกษตรให้เป็นผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง จำนวน ๘ ผลิตภัณฑ์ - หลังเข้าร่วมโครงการฯ วิสาหกิจชุมชนมีรายได้เฉลี่ยจากสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๐ ๒. เชิงคุณภาพ - สมาชิกวิสาหกิจชุมชนมีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะในการวิเคราะห์และวางแผนการตลาดตลอดห่วงโซ่อุปทาน - สมาชิกวิสาหกิจชุมชนสามารถปรับเปลี่ยนแนวคิดจากเน้นปริมาณมาสู่การเน้นมูลค่าสูงได้อย่างยั่งยืน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	วิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๘ แห่ง สมาชิก ๔๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	พัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนสู่เกษตรมูลค่าสูงตลอดห่วงโซ่อุปทาน
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	๑. พัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนสู่เกษตรมูลค่าสูงตลอดห่วงโซ่อุปทาน - อบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่สมาชิกวิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๔๐ ราย เป็นเวลา ๒ วัน

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ : ผู้รับผิดชอบ :	๒. พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ให้เป็นสินค้าเกษตรมูลค่าสูง จำนวน ๘ ผลิตภัณฑ์ ๕๑๖,๒๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ (ตุลาคม ๒๕๗๐- กันยายน ๒๕๗๑)
๑๑. งบประมาณ	๕๑๖,๒๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนได้รับการพัฒนาศักยภาพสู่เกษตรมูลค่าสูงตลอดห่วงโซ่อุปทาน จำนวน ๔๐ ราย ๒. วิสาหกิจชุมชนสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่เป็นสินค้าเกษตรมูลค่าสูง จำนวน ๘ ผลิตภัณฑ์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. วิสาหกิจชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ร้อยละ ๒๐ ๒. ผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนมีมูลค่าเพิ่มหลังเข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๒๐

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**พัฒนาฟาร์มต้นแบบเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาในระบบน้ำหมุนเวียน (Recirculating Aquaculture System: RAS)**
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	ปลาช่อนแม่ลาเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ที่ได้รับการจดทะเบียนตามพระราชบัญญัติสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๖ และเป็นสินค้าอัตลักษณ์ของจังหวัดสิงห์บุรี การพัฒนาฟาร์มต้นแบบเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาในระบบน้ำหมุนเวียน (Recirculating Aquaculture System: RAS) เป็นโครงการที่มีความสอดคล้องกับกรอบนโยบายระดับชาติและระดับพื้นที่อย่างเป็นระบบในหลายมิติ กล่าวคือ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑–๒๕๘๐) ด้านที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน มุ่งเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรด้วยนวัตกรรม และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๖๖–๒๕๗๐) "เศรษฐกิจมูลค่าสูง" ที่สนับสนุนการพัฒนาสินค้าเกษตรแปรรูปและสินค้า GI สู่ห่วงโซ่อุปทานโลก ประกอบกับนโยบายรัฐบาลภายใต้การนำของรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย นายอนุทิน ชาญวีรกูล ข้อ ๔.๓ ว่าด้วยการสร้างเสถียรภาพและยกระดับอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารไทยสู่ศูนย์กลางความมั่นคงทางอาหารของโลก นโยบายข้อ ๕.๔ ว่าด้วยการเชื่อมโยงสินค้า GI กับการท่องเที่ยวท้องถิ่นเพื่อกระจายรายได้สู่ชุมชน และนโยบาย "เปลี่ยนผ่านจากเกษตรกรรมแบบดั้งเดิมไปสู่เกษตรแม่นยำ เกษตรมั่นคง เกษตรยั่งยืน" นอกจากนี้ ยังสอดรับกับประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน และแผนพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี พ.ศ. ๒๕๗๑–๒๕๗๕ แนวทางการพัฒนาที่ ๑.๒ การยกระดับมาตรฐานสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ปลาช่อนแม่ลาและสินค้าอัตลักษณ์ ภายใต้วิสัยทัศน์ "เมืองแห่งความสุข ที่น่าอยู่อย่างยั่งยืน" ซึ่งจัดทำขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕ สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี เห็นสมควรดำเนินโครงการพัฒนาฟาร์มต้นแบบเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาในระบบน้ำหมุนเวียน (RAS) พื้นที่จังหวัดสิงห์บุรีเป็นฟาร์มต้นแบบให้แก่เกษตรกรสามารถเข้าเรียนรู้ ศึกษาก่อนการตัดสินใจในการเลี้ยงปลาช่อนแม่ลา โดยขยายผลสู่เกษตรกรจำนวน ๑๐๐ ราย เพื่อสร้างห่วงโซ่อุปทาน GI ปลาช่อนแม่ลาที่ครบวงจร มีมาตรฐานระดับสากล และสร้างรายได้ที่มั่นคงแก่เกษตรกรอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติและวิสัยทัศน์การพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรีอย่างเป็นรูปธรรม
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาและจัดตั้งฟาร์มต้นแบบการเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาในระบบน้ำหมุนเวียน (Recirculating Aquaculture System: RAS)
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนฟาร์มต้นแบบ RAS จำนวน ๖ แห่ง ๒. จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรม ๒๐๐ ราย

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี
๘. กิจกรรมหลัก	พัฒนาฟาร์มต้นแบบการเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาในระบบน้ำหมุนเวียน (RAS)
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ผู้รับผิดชอบ :	๑. จัดทำฟาร์มต้นแบบการเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาในระบบน้ำหมุนเวียน (RAS) ขนาดสาธิต จำนวน ๖ แห่ง ๒. การพัฒนาถ่ายทอดองค์ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี การเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาในระบบน้ำหมุนเวียน (RAS)สู่เกษตรกร จำนวน ๒๐๐ ราย ๖๙๐,๐๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ (ตุลาคม ๒๕๗๐- กันยายน ๒๕๗๑)
๑๑. งบประมาณ	๖๙๐,๐๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ฟาร์มต้นแบบการเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาในระบบน้ำหมุนเวียน (RAS) ขนาดสาธิต จำนวน ๖ แห่ง ๒. เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาช่อนแม่ลาในจังหวัดสิงห์บุรีที่ได้รับการฝึกอบรม จำนวน ๒๐๐ ราย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรและผู้ผลิต เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ผ่านการฝึกอบรมมีองค์ความรู้และทักษะการเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาในระบบน้ำหมุนเวียน (RAS) รูปธรรมทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

แบบ กษ.๑-๑

(Project idea รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**โครงการส่งเสริมและขยายผลการดำเนินงานโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ หนองลาด ด้านการผลิตพืชปลอดภัยและพัฒนาแหล่งเรียนรู้**
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสิงห์บุรี มีพื้นที่ตั้งของโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ หนองลาด ณ ตำบลวิหารขาว อำเภอท่าช้าง และตำบลท่าข้าม อำเภอค่ายบางระจัน ซึ่งจังหวัดสิงห์บุรี ได้กำหนดนโยบายเพื่อขับเคลื่อนและขยายผลการดำเนินงานตามแนวพระราชดำริ อย่างต่อเนื่อง โดยสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม ด้านการผลิตพืช รวมถึงการทำการเกษตรแบบผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้เกษตรกรเข้ามาเรียนรู้ ฝึกอาชีพ สามารถนำไปประกอบอาชีพได้ รวมทั้งเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงานของโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ หนองลาด สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี ในการสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช ทั้งด้านการลดต้นทุนการผลิต การส่งเสริมกระบวนการผลิตเกษตรปลอดภัย และการเกษตรแบบผสมผสานภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้เกษตรกรมีชีวิตความเป็นอยู่อย่างยั่งยืน สำหรับการดำเนินงานผลิตพืชปลอดภัยนั้น โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ หนองลาด ได้ดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๒ โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี ได้สนับสนุนการปลูกไม้ผล พืชผักที่ได้รับมาตรฐาน GAP จำนวน ๒๖ ชนิด โดยมีโรงเรือนผักปลอดภัย จำนวน ๑๐ โรงเรือน โรงเรือนเพาะเห็ด จำนวน ๑๐ โรงเรือน และนาข้าว จำนวน ๒๐ ไร่ จึงควรขยายผลการดำเนินงานส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่โครงการเข้ามาเรียนรู้การผลิตผักปลอดภัย เพื่อนำไปประกอบอาชีพ สร้างรายได้ และในปัจจุบันโรงเรือนผักปลอดภัย จำนวน ๑๐ โรงเรือนนั้น มีสภาพชำรุดเสียหาย ตามอายุการใช้งาน โดยเฉพาะมุ้งตาข่ายกันแมลงรอบโรงเรือน และพลาสติกคลุมหลังคาโรงเรือน จึงต้องมีการปรับปรุง ให้มีความพร้อมในการใช้งาน รวมถึงปรับรูปแบบการปลูกพืชในโรงเรือน เป็นแบบยกพื้น หรือผักยกแคร่ ซึ่งมีข้อดีในเรื่องการปลูก ดูแลรักษาง่าย ควบคุมกำจัดแมลงศัตรูพืชและวัชพืชได้ง่าย ลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม) และเกษตรกรที่มีอายุมาก สามารถยืนปลูกผักได้ ไม่ต้องก้มๆเงยๆ ลดปัญหาการปวดเมื่อย ในการทำงานเป็นเวลานานๆ ดังนั้น จึงควรมีการปรับปรุงพัฒนาโรงเรือนผักปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผักปลอดภัย สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรได้อย่างต่อเนื่อง เกษตรกรนำความรู้ที่ได้รับไปประกอบอาชีพ การผลิตผักปลอดภัย สร้างรายได้ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อขยายผลการดำเนินงานโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ หนองลาด ด้านการผลิตผักปลอดภัยให้กับเกษตรกร ๒. เพื่อพัฒนาแหล่งเรียนรู้การผลิตผักปลอดภัย ๓. เพื่อสนับสนุนพื้นที่โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ หนองลาด ให้มีกิจกรรมฝึกอาชีพเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เป็นแหล่งจ้างงานให้เกษตรกรมีรายได้
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรที่เข้ารับการอบรม จำนวน ๓๐ ราย ได้รับความรู้ด้านการผลิตผักปลอดภัย ร้อยละ ๘๐ ๒. โรงเรือนผลิตผักปลอดภัย จำนวน ๑๐ โรงเรือน ได้รับการปรับปรุงพัฒนา ๓. มีแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตผักปลอดภัย จำนวน ๑ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ หนองลาด ตำบลวิหารขาว อำเภอท่าช้าง และตำบลท่าข้าม อำเภอค่ายบางระจัน
๘. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมและขยายผลการดำเนินงานด้านการผลิตผักปลอดภัย
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ผู้รับผิดชอบ :	๑. การอบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตผักปลอดภัย ๒. การปรับปรุงพัฒนาโรงเรือนผลิตผักปลอดภัยเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ ๔๔๔,๖๕๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ (ตุลาคม ๒๕๗๐- กันยายน ๒๕๗๑)
๑๑. งบประมาณ	๔๔๔,๖๕๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรที่ผ่านการอบรมจำนวน ๓๐ ราย มีความรู้ในการผลิตผักปลอดภัยได้มาตรฐาน ๒. โรงเรือนผลิตผักปลอดภัย จำนวน ๑๐ โรงเรือน ได้รับการปรับปรุงพัฒนา ๓. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการผลิตผักปลอดภัย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรที่ผ่านการอบรมร้อยละ ๘๐ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการผลิตผักปลอดภัย ๒. โรงเรือนผลิตผักปลอดภัย จำนวน ๑๐ โรงเรือนสามารถใช้ในการปลูกผักปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพ ๓. มีแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตผักปลอดภัย จำนวน ๑ แห่ง

แบบ กษ.๑-๑

(Project idea รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้การเลี้ยงเป็ดไข่และการแปรรูปไข่เป็ด เพื่อความยั่งยืน ตามฟาร์มตัวอย่างฟาร์มพระราชดำริพระราชดำริ
๒. ชื่อแผนงาน	
๓. แนวทางการพัฒนา	
๔. หลักการและเหตุผล	ประเด็นการพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร และพัฒนาการเกษตรของจังหวัด ให้เป็นแหล่งผลิต แปรรูป การตลาด สินค้าเกษตรคุณภาพ และมูลค่าสูง การพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ ทักษะ และความสามารถในการเลี้ยงสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นปัจจัยสำคัญในการผลิตสินค้าปศุสัตว์ โดยเฉพาะ การเลี้ยงเป็ดไข่เป็นกิจกรรมการเกษตรที่สามารถสร้างรายได้อย่างต่อเนื่องให้กับเกษตรกรในระดับครัวเรือน ใช้พื้นที่ไม่มาก และสามารถใช้วัสดุเหลือใช้ในครัวเรือนมาประยุกต์ เป็นอาหารสัตว์ได้ อีกทั้งผลผลิตจากไข่เป็ดยังสามารถบริโภคในครัวเรือนหรือจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้เสริม ตามแนวทางพระราชดำริฯ ในการสร้างความมั่นคงทางอาหารและพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านการเกษตรแบบยั่งยืน จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้การเลี้ยงเป็ดไข่ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการและสามารถต่อยอดเป็นอาชีพได้จริง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อเป็นศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงเป็ดไข่ให้กับเกษตรกรและประชาชนทั่วไปและให้เกิดการพึ่งพาตนเองและดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๒) เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงเป็ดไข่เป็นอาชีพเสริมและสร้างความมั่นคงทางอาหารในครัวเรือนแก่เกษตรกร ๓) เพื่อเป็นฟาร์มต้นแบบในการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เป้าหมายเชิงปริมาณ ๑) เกษตรกรจำนวน ๖๐ ราย สามารถเลี้ยงเป็ดไข่และการแปรรูปไข่เป็ด ๒) ผู้เข้าร่วมโครงการ ๖๐ ราย มีรายได้ไม่ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ บาทต่อปี ๓) ฟาร์มตัวอย่าง ๑ ฟาร์ม
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมืองสิงห์บุรี อำเภออินทร์บุรี อำเภอพรหมบุรี อำเภอบางระจัน อำเภอค่ายบางระจัน อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. กิจกรรมหลัก	การฝึกอบรมการเลี้ยงเป็ด การผลิตอาหารเป็ดไข่และการแปรรูปไข่เป็ด เพื่อความยั่งยืน
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ผู้รับผิดชอบ :	 ๕๖๙,๘๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๗๑ (ตุลาคม ๒๕๗๐ - กันยายน ๒๕๗๑)
๑๑. งบประมาณ	๕๖๙,๘๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรมีความรู้เรื่องการเลี้ยงเป็ดไข่ สามารถใช้ความรู้และเทคโนโลยีได้ตามหลักวิชาการ ๒) เกิดฟาร์มต้นแบบที่เป็นศูนย์เรียนรู้ถ่ายทอดต่อได้ ๓) เกิดการเลี้ยงเป็ดไข่ในครัวเรือน เพิ่มรายได้และลดรายจ่าย ๔) สร้างความมั่นคงทางอาหารในชุมชน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรจำนวน ๖๐ รายที่เข้ารับการอบรมและผ่านการประเมินหลังอบรม ๒) จำนวนครัวเรือนที่เริ่มเลี้ยงเป็ดไข่ภายในชุมชน ๓) ปริมาณไข่เป็ดที่ผลิตได้ในฟาร์มตัวอย่างต่อเดือน ๔) เกิดฟาร์มต้นแบบที่เป็นศูนย์เรียนรู้ถ่ายทอดต่อได้ ๑ ฟาร์ม

แบบ กษ.๑-๑

(Project idea รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
๒. ชื่อแผนงาน	
๓. แนวทางการพัฒนา	
๔. หลักการและเหตุผล	ด้วยสถานการณ์ด้านพลังงานปัจจุบัน มีการเพิ่มขึ้นของราคาพลังงานทุกด้าน เช่น ไฟฟ้า น้ำมัน เป็นต้น ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตของทุกภาคส่วนให้เพิ่มสูงขึ้น และจังหวัดสิงห์บุรีเป็นจังหวัดที่พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ประชากรผู้ประกอบอาชีพด้านการเกษตร อาชีพด้านการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร เช่น กลุ่มวิสาหกิจ OTOP เป็นต้น ซึ่งล้วนแต่ได้รับผลกระทบด้านต้นทุนด้านพลังงานที่สูงขึ้นทั้งสิ้น ดังนั้นหากมีการนำพลังงานทดแทนโดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้เป็นแหล่งพลังงานในระบบอบแห้ง ใช้ประโยชน์ด้านพลังงาน ก็จะได้ช่วยลดค่า ใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิงและยังเป็นการลดต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน เพิ่มคุณภาพให้กับผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนได้อีกทางหนึ่งด้วย เนื่องจากเป็นการลงทุนครั้งเดียวจะทำให้ผลผลิตเพิ่มสูงขึ้น มีคุณภาพขึ้นตามไปด้วย ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เป็นวิธีการถนอมอาหารโดยใช้พลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ในการลดความชื้นของผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น ผลไม้ ผัก สมุนไพร และปลา ระบบนี้ช่วยให้ผลิตภัณฑ์แห้งเร็วขึ้น สะอาดขึ้น และมีคุณภาพดีกว่าการตากแดดแบบดั้งเดิม ประโยชน์ของระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ๑) ลดความเสี่ยงจากฝุ่นละอองและแมลง ผลิตภัณฑ์แห้งในภาพแวดล้อมที่สะอาดและปลอดภัย ๒) ประหยัดพลังงาน : ลดการใช้พลังงานจากฟอสซิล และเชื้อเพลิงอื่นๆ เช่น ก๊าซหุงต้ม น้ำมัน หรือ ไฟฟ้า ๓) เพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์:ผลิตภัณฑ์แห้งมีคุณภาพดีขึ้น สีสวยงาม และมีอายุการเก็บรักษานานขึ้น ๔) ลดต้นทุนการผลิต : ลดการใช้แรงงานและลดความสูญเสียของวัตถุดิบ ๕) เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม : ใช้พลังงานทดแทนและไม่ก่อให้เกิดมลพิษ จังหวัดสิงห์บุรี โดย สำนักงานพลังงานจังหวัดสิงห์บุรี พิจารณาแล้วเห็นว่า ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นนวัตกรรมที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรของกลุ่มเกษตรกร /วิสาหกิจชุมชน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมด้านพลังงานที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรของกลุ่มเกษตรกร /วิสาหกิจชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒) เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนในการผลิตสินค้าเกษตรของกลุ่มเกษตรกร /วิสาหกิจชุมชน ๓) ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน ควบคู่ไปกับการดูแลและรักษาสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมกลไกการพัฒนาพลังงานที่สะอาด รวมทั้งให้ความสำคัญกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก เพื่อช่วยบรรเทาสภาวะโลกร้อน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : - ลดการใช้พลังงานลงอย่างน้อยร้อย ๑๐ และ/หรือเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : - เกิดนวัตกรรม เทคโนโลยีด้านพลังงานในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ในเขตจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๔ กลุ่ม ๑) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านบางพระนอน หมู่ที่ ๒ ตำบลทับยา อำเภออินทร์บุรี ๒) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแสงเดือน ๑๔๐ หมู่ ๑ ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมืองสิงห์บุรี ๓) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ตำบลท่างาม หมู่ที่ ๗ ตำบลท่างาม อำเภออินทร์บุรี ๔) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านหนองโขลงพัฒนา ตำบลบ้านจ่า อำเภอบางระจัน
๘. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบโดม ขนาด ๒.๐ x ๒.๐ เมตร จำนวน ๕ ระบบ
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ผู้รับผิดชอบ :	๑) ส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบโดม ขนาด ๒.๐ x ๒.๐ เมตร จำนวน ๕ ระบบ ๒) อบรมให้ความรู้ด้านพลังงาน การใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ๑๓๗,๐๐๐ บาท สำนักงานพลังงานจังหวัดสิงห์บุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพลังงานจังหวัดสิงห์บุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๗๑ (ตุลาคม ๒๕๗๐ - กันยายน ๒๕๗๑)
๑๑. งบประมาณ	๑๓๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) (ประกอบด้วย - งบลงทุน ๑๒๕,๐๐๐ บาท - งบดำเนินงาน ๑๒,๐๐๐ บาท)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบโดม ขนาด ๒.๐ x ๒.๐ เมตร จำนวน ๕ ระบบ ในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี ๒) กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ใช้นวัตกรรม เทคโนโลยีพลังงานทดแทน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพิ่มมูลค่าสินค้า ด้วยเทคโนโลยีพลังงานทดแทน

แบบ กษ.๑-๑

(Project idea รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงเพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดในระดับนานาชาติ (Thaifex Anuga Asia ๒๐๒๘)
๒. ชื่อแผนงาน	
๓. แนวทางการพัฒนา	
๔. หลักการและเหตุผล	การดำเนินโครงการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงสู่งานแสดงสินค้าและนวัตกรรมอาหารที่ใหญ่ที่สุดในเอเชีย (THAIFEX – Anuga Asia ๒๐๒๘) มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันที่มุ่งพัฒนาเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าและอุตสาหกรรม อีกทั้งยังเป็นไปตามเสาหลักการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจเพื่อยกระดับเศรษฐกิจใหม่และการส่งเสริม SMEs ให้เชื่อมโยงกับเศรษฐกิจระดับโลกของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ นอกจากนี้โครงการยังได้รับแรงขับเคลื่อนโดยตรงจากนโยบายรัฐบาลที่มุ่งเปลี่ยนผ่านภาคเกษตรกรรมไทยไปสู่เกษตรเกษตรมูลค่าสูง โดยใช้กลไก ตลาดนำนวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ เพื่อเสริมสร้างความกินดีอยู่ดีให้กับเกษตรกรอย่างยั่งยืน และสอดรับกับเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคกลาง (พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕) ในแนวทางที่ ๑ และแนวทางที่ ๔ ที่มุ่งยกระดับสู่อุตสาหกรรมอาหารมูลค่าสูงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการเชื่อมโยงภาคเกษตรเข้าสู่ตลาดสินค้ามูลค่าสูงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดห่วงโซ่คุณค่า จังหวัดสิงห์บุรีมีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด ๔๙๑,๕๓๕ ไร่ ซึ่งรายได้หลักของประชากรมาจากการจำหน่ายสินค้าเกษตร แม้จะเป็นจังหวัดขนาดเล็กแต่มีศักยภาพสูงด้านเกษตรกรรมและการแปรรูปอาหารปลอดภัยอัตลักษณ์พื้นถิ่น เช่น ผลิตภัณฑ์ปลาช่อนแม่ลาและสินค้าเกษตรอินทรีย์ ปัจจุบันอุตสาหกรรมอาหารเพื่อสุขภาพและสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมกำลังเติบโตตามแนวโน้มผู้บริโภคยุคใหม่ แต่ผู้ประกอบการ OTOP และ SMEs ในพื้นที่ส่วนใหญ่ยังประสบปัญหาการขาดช่องทางการตลาดระดับสากล ขาดการประชาสัมพันธ์เชิงรุก และขาดโอกาสในการเข้าถึงกลุ่มผู้ซื้อหรือผู้นำเข้าต่างประเทศที่มีกำลังซื้อสูงโดยตรง งาน THAIFEX – Anuga Asia ๒๐๒๘ เป็นเวทีแสดงสินค้าและนวัตกรรมอาหารที่ใหญ่ที่สุดในเอเชีย ซึ่งมีผู้ผลิต ผู้ค้า และผู้ซื้อจากทั่วโลกเข้าร่วมงาน การนำสินค้าอัตลักษณ์และอาหารปลอดภัยของจังหวัดสิงห์บุรีเข้าร่วมแสดงในงานนี้จะเป็นกลไกสำคัญในการสร้างการรับรู้ (Brand Awareness) เพื่อยกระดับสินค้าจากระดับโภค

หัวข้อ	รายละเอียด
	ภัณฑ์ไปสู่ระดับพรีเมียม และเปิดโอกาสในการเจรจาจับคู่ธุรกิจ (Business Matching) กับคู่ค้าต่างประเทศโดยตรง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อขจัดข้อจำกัดทางการตลาด ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและสร้างรายได้ที่เป็นธรรมเชื่อมโยงตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ และขับเคลื่อนเศรษฐกิจของจังหวัดสิงห์บุรีสู่เมืองเศรษฐกิจมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้เกี่ยวกับสินค้าอาหารของผู้ประกอบการในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี ๒) เพื่อสร้างองค์ความรู้ให้ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรมทราบถึงแนวโน้มของตลาดสินค้าอาหารและสามารถใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าสินค้าของตนเองได้
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ๒) เกิดการเจรจาจับคู่ธุรกิจกับคู่ค้า/ผู้นำเข้าต่างประเทศสำเร็จ (สะสม) ไม่น้อยกว่า ๑๐ ราย ๓) สินค้าอาหารของจังหวัดสิงห์บุรีได้รับการยอมรับและเป็นที่รู้จักในระดับสากลเพิ่มขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	กรุงเทพมหานคร หรือจังหวัดปริมณฑล
๘. กิจกรรมหลัก	ดำเนินการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงเพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดในระดับนานาชาติ (Thaifex Anuga Asia ๒๐๒๘)
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ผู้รับผิดชอบ :	จ้างเหมาดำเนินการยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงเพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดในระดับนานาชาติ (Thaifex Anuga Asia ๒๐๒๘) ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๗๑ (ตุลาคม ๒๕๗๐ - กันยายน ๒๕๗๑)
๑๑. งบประมาณ	จำนวน ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) สินค้าด้านอาหารของจังหวัดสิงห์บุรีเป็นที่รู้จักเพิ่มขึ้นในระดับสากล ๒) เป็นการขยายช่องทางการตลาด เชื่อมโยงตลาดและเจรจาธุรกิจในระดับนานาชาติ ของสินค้าด้านอาหารจังหวัดสิงห์บุรี ๓) ผู้เข้าร่วมลงพื้นที่ศึกษาดูงานมีความรู้ และความเข้าใจในการตลาดในระดับนานาชาติเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๓๐ คน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) สินค้าด้านอาหารของจังหวัดสิงห์บุรีเป็นที่รู้จักเพิ่มขึ้นในระดับสากล ๒) เป็นการขยายช่องทางการตลาด เชื่อมโยงตลาดและเจรจาธุรกิจในระดับนานาชาติ ของสินค้าด้านอาหารจังหวัดสิงห์บุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓) ประชาชนมีรายได้ และมีเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๐ ราย ๔) ผู้เข้าร่วมลงพื้นที่ศึกษาดูงานสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาด้านการผลิต และผลิตภัณฑ์ของตนเองให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดระดับนานาชาติมากขึ้นในอนาคต

แบบ กษ.๑-๑

(Project idea รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการมหกรรมสินค้าเกษตรปลอดภัย อาหารเพื่อสุขภาพมูลค่าสูง และสินค้าอัตลักษณ์สิงห์บุรี สู่ตลาดสากล
๒. ชื่อแผนงาน	
๓. แนวทางการพัฒนา	
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสิงห์บุรีได้รับการขนานนามว่าเป็น “ครัวของภาคกลาง” ด้วยความพร้อมทางภูมิศาสตร์ที่มีพื้นที่ทำการเกษตรกว่า ๓๖๐,๐๐๐ ไร่ และมีระบบชลประทานครอบคลุมพื้นที่เกษตรกรรมกว่าร้อยละ ๙๐ ส่งผลให้มีศักยภาพสูงในการเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย ทั้งข้าว พืชผักสวนครัว และการประมงน้ำจืด โดยเฉพาะ ปลาช่อนแม่ลา ซึ่งเป็นสินค้าที่ได้รับการจดทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) อันเป็นสินค้าอัตลักษณ์ระดับชาติที่มีชื่อเสียงและเป็นเอกลักษณ์เฉพาะถิ่นที่ยากทั้งนี้ จังหวัดสิงห์บุรีนอกจากเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญแล้ว ยังประกอบด้วยกลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผู้ประกอบการ SMEs ที่เป็นผู้ผลิตสินค้าชุมชนที่ได้รับการรับรองมาตรฐานกว่า ๙๕ ราย แม้จังหวัดสิงห์บุรีจะมีต้นทุนทางวัตถุดิบที่เข้มแข็ง แต่ในทางกลับกัน ภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารถูกจำกัดด้วยโจทย์ปัญหาเชิงโครงสร้างหลายประการ รวมทั้งผู้บริโภคยุคใหม่และสังคมสูงวัย มีความต้องการอาหารเพื่อสุขภาพ ซึ่งมีอัตราการเติบโตในตลาดโลกสูงถึงร้อยละ ๘–๑๐ ต่อปี จากเหตุผลข้างต้นเพื่อแก้ปัญหาเชิงโครงสร้างในการสูญเสียมูลค่าเพิ่ม และฉวยโอกาสจากการเติบโตของตลาดอาหาร สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี ในฐานะหน่วยงานที่มีภารกิจหลักในการขับเคลื่อนการค้าและการตลาด จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการจัดทำ **โครงการมหกรรมสินค้าเกษตรปลอดภัย อาหารเพื่อสุขภาพมูลค่าสูง และสินค้าอัตลักษณ์สิงห์บุรี สู่ตลาดสากล** เพื่อให้กลุ่มผู้ผลิตสินค้าทั้งด้านการเกษตร ผลิตภัณฑ์ชุมชน สินค้าดี สินค้าเด่นของจังหวัด มีช่องทางการจำหน่ายสินค้าที่หลากหลายเข้าถึงลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย สร้างโอกาสทางธุรกิจ การดำเนินโครงการดังกล่าว จะช่วยเปลี่ยนผ่านจังหวัดสิงห์บุรี สู่การเป็นศูนย์กลางอาหารเพื่อสุขภาพมูลค่าสูงและสินค้าเกษตรพรีเมียมช่วยเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร ยกระดับผู้ประกอบการท้องถิ่น กระจายรายได้สู่เศรษฐกิจฐานราก และขับเคลื่อนวิสัยทัศน์ของจังหวัดสิงห์บุรีให้เป็น **"เมืองแห่งความสุข ที่น่าอยู่อย่างยั่งยืน"**

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่าย สร้างโอกาสทางธุรกิจ และขยายตลาดให้กับเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน สหกรณ์การเกษตร และผู้ประกอบการ SME สินค้าเกษตรแปรรูปนวัตกรรม ของจังหวัดสิงห์บุรี ๒) เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดให้กับเกษตรกร ผู้ประกอบการผลิตและจำหน่าย สินค้า สินค้าเกษตรปลอดภัย ผลิตภัณฑ์ชุมชน และสินค้าของดีจังหวัดสิงห์บุรี ๓) เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้สินค้าสินค้าเกษตรปลอดภัย ผลิตภัณฑ์ชุมชน และสินค้าของดีจังหวัดสิงห์บุรีให้เป็นที่รู้จักแพร่หลาย ๔) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added) ให้กับสินค้า
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) มูลค่าทางการค้าที่เกิดขึ้นจากการจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้ามีมูลค่าเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕ ล้านบาท ๒) ความพึงพอใจของผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายและประชาชนที่เข้าร่วมงานไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ห้างสรรพสินค้าย่านธุรกิจที่ได้รับความนิยม ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร/ปริมณฑล หรือจังหวัดอื่นๆ
๘. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรปลอดภัย ผลิตภัณฑ์ชุมชน สินค้าเกษตรแปรรูปนวัตกรรม สินค้า GI และสินค้าของดีจังหวัดสิงห์บุรี
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ผู้รับผิดชอบ :	จัดการแสดงและจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัย และสินค้าของดีจังหวัดสิงห์บุรี ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๗๑ (ตุลาคม ๒๕๗๐ - กันยายน ๒๕๗๑)
๑๑. งบประมาณ	๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกร/ผู้ประกอบการฯ ที่เข้าร่วมกิจกรรม ได้รับการส่งเสริมด้านการตลาด จำนวน ไม่น้อยกว่า ๕๐ คน ๒) สินค้าเกษตรปลอดภัย ผลิตภัณฑ์ชุมชน และสินค้าของดีจังหวัดสิงห์บุรีเกิดการสร้างการรับรู้ในวงกว้างมากยิ่งขึ้น ต่อยอดการสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added) ให้กับสินค้า ได้อย่างยั่งยืน จำนวนไม่น้อย ๕๐ รายการ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกร/ ผู้ประกอบการฯที่เข้าร่วมกิจกรรมมีช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้น เข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย สามารถสร้างมูลค่าการจำหน่ายสินค้าได้เพิ่มขึ้น เกิดมูลค่าทางการค้ามากกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ๒) กระตุ้นเศรษฐกิจจากภาคการเกษตรในจังหวัดให้มีการเจริญเติบโต และขยายตัวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ ๓) ประชาชนมีรายได้ และมีเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจฐานรากและท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการไถกลบตอซังข้าวเพื่อลดการเผาในพื้นที่เกษตร จังหวัดสิงห์บุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสิงห์บุรีเป็นจังหวัดที่มีพื้นที่เพาะปลูกข้าวเป็นอาชีพหลักของประชาชน หลังการเก็บเกี่ยวมักพบการเผาตอซังและฟางข้าวเพื่อเตรียมพื้นที่ปลูกในฤดูถัดไป ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก $PM_{๒.๕}$ การสูญเสียอินทรียวัตถุในดินการทำลายจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ และการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การไถกลบตอซังเป็นแนวทางการจัดการเศษวัสดุทางการเกษตรที่ช่วยลดการเผา เพิ่มอินทรียวัตถุในดิน เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีในระยะยาว และช่วยกักเก็บคาร์บอนในดิน (Carbon Sequestration) สอดคล้องกับนโยบายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ รวมทั้งแนวทางการพัฒนาภาคเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Climate Smart Agriculture) อย่างไรก็ตาม เกษตรกรจำนวนหนึ่งยังมีข้อจำกัดด้านต้นทุนในการจัดการแปลงหลังเก็บเกี่ยว จึงเสนอให้ภาครัฐสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการไถกลบร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้างไถ เพื่อสร้างแรงจูงใจ ลดการเผาในพื้นที่เกษตร และขยายผลสู่การจัดการวัสดุทางการเกษตรอย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๕.๑ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนจากการเผาตอซังและฟางข้าวเป็นการไถกลบ ๕.๒ เพื่อเพิ่มอินทรียวัตถุและความอุดมสมบูรณ์ของดิน ลดต้นทุนการผลิตในระยะยาว ๕.๓ เพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายการลด $PM_{๒.๕}$ และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๖.๑ เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๐๐ ราย ๖.๒ พื้นที่ไถกลบตอซัง จำนวน ๓,๐๐๐ ไร่ ๖.๓ ลดการเผาในพื้นที่เกษตรได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่เข้าร่วมโครงการ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๖ อำเภอ
๘. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมการจัดการแปลงหลังเก็บเกี่ยวโดยการไถกลบตอซัง
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	ถ่ายทอดความรู้ ได้แก่ เรื่อง ๑. สาเหตุการเกิดโลกร้อนและฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ๒.การทำการเกษตรที่เท่าทันต่อสภาพภูมิอากาศ

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	และเป็นมิตรกับส่งแวดล้อม ๓.แนวทางการจัดการแปลงนาหลังเก็บเกี่ยวอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๖๗,๕๔๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการไถกลบ ตอซังในอัตรา ร้อยละ ๕๐ ของค่าไถกลบ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ๔๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๗๑ – กันยายน ๒๕๗๒
๑๑. งบประมาณ	๕๑๗,๗๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑๒.๑ เกษตรกรเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ราย ๑๒.๒ พื้นที่ไถกลบตอซังไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ไร่ ๑๒.๓ ลดการเผาในพื้นที่เกษตรได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่เข้าร่วมโครงการ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<u>ระยะสั้น</u> ๑) เกษตรกรลดการเผาตอซังและหันมาไถกลบเพิ่มขึ้น ๒) ลดปัญหาหมอกควันและฝุ่น $PM_{๒.๕}$ ในช่วงหลังฤดูเก็บเกี่ยว ๓) เกษตรกรมีความรู้ด้านการจัดการเศษวัสดุการเกษตรอย่างเหมาะสม <u>ระยะกลาง</u> ๑) ดินมีอินทรียวัตถุเพิ่มขึ้นและมีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น ๒) ลดการใช้ปุ๋ยเคมีบางส่วน ๓) ต้นทุนการผลิตลดลงในระยะยาว <u>ระยะยาว</u> ๑) จังหวัดสิงห์บุรีมีระบบการผลิตข้าวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมสนับสนุนเทคโนโลยีระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดต้นทุนการผลิต กิจกรรม ส่งเสริมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ วัตต์
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	จากสถานการณ์ของประเทศไทยที่มีความผันผวนทางด้านพลังงาน และเป็นการตอบสนองนโยบายประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ที่มีเป้าหมายเพื่อให้ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันที่สูงขึ้น โดยมีแนวทางในการขับเคลื่อนการผลิตที่เน่นการใช่เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพิ่มมูลคาสินค้าและบริการ จากการสร่างขีดความสามารถในการแขงขันการมีสวนร่วมและการจัดการสิ่งแวดลอมภาคการเกษตรในยุคไทยแลนด ๔.๐ ที่เน้นเศรษฐกิจขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม เป็นการเกษตรสมัยใหม่ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมการผลิต รวมทั้งเพิ่มมูลค่าและลดต้นทุนการผลิตด้วยพลังงานทดแทนเพื่อสร้างโอกาสทางการตลาดให้สินค้าเกษตรสามารถแข่งขันได้ ทั้งตลาดภายในและต่างประเทศอย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๕.๑ เป็นการส่งเสริมพลังงานทดแทน ๕.๒ ช่วยลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ๕.๓ ช่วยลดต้นทุนด้านพลังงานในการสูบน้ำเพื่อการเกษตร ๕.๔ เป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านเทคโนโลยีพลังงานของเกษตรกรและผู้ที่สนใจ ๕.๕ เป็นการเตรียมความพร้อมให้เกษตรกรของจังหวัดสิงห์บุรีก้าวสู่เกษตรกรสมัยใหม่
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมายมีการใช้พลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิลลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหนองยาว ตำบลบ้านหม้อ อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี สมาชิก ๘๒ ราย ๒) วิสาหกิจชุมชนบ้านเล่าเรื่อง ตำบลบางกระบือ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี สมาชิก ๙๘ ราย ๓) วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี สมาชิก ๔๘ ราย ๔) ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรตำบลชีน้ำร้าย อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี สมาชิก ๑๕๒ ราย ๕) กลุ่มทำนาบางปูนพัฒนา หมู่ที่ ๔ ตำบลชีน้ำร้าย อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี สมาชิก ๒๒ ราย

หัวข้อ	รายละเอียด
	๖) กลุ่มเกษตรกรบ้านห้วงใหญ่ หมู่ ๗ ตำบลชีน้ำร้าย อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี สมาชิก ๑๐ ราย ๗) กลุ่มผู้ใช้น้ำคลองบางปูน ตำบลชีน้ำร้าย อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี สมาชิก ๘๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (ขนาดไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ วัตต์)
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	ส่งเสริมและสนับสนุนระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑๓ ระบบ ๔,๐๕๘,๖๐๐.- บาท สำนักงานพลังงานจังหวัดสิงห์บุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	อบรมให้ความรู้ด้านพลังงาน การใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ๑๖,๐๐๐.- บาท สำนักงานพลังงานจังหวัดสิงห์บุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพลังงานจังหวัดสิงห์บุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๔,๐๗๔,๖๐๐.- บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑๓ ระบบ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) มีการใช้พลังงานทดแทนอย่างเป็นรูปธรรม มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลอย่างยั่งยืน ๒) สมาชิกกลุ่มชุมชน/กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่เป้าหมายสามารถนำเทคโนโลยีพลังงานทางเลือกมาใช้ในการลดต้นทุนการผลิต ลดรายจ่ายด้านพลังงาน สร้างรายได้และอาชีพให้แก่ชุมชน ๓) มีเทคโนโลยีพลังงานทดแทนที่สอดคล้องกับศักยภาพและปัญหาในพื้นที่ของภาคเกษตร ๔) กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการสามารถพึ่งพาตนเองด้านพลังงานได้

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ ๑ ขวา – ๑ ซ้าย กิโลเมตร ๑๖+๐๐๐ ตำบลสิงห์ อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันพื้นที่ในบริเวณดังกล่าวมีคลองส่งน้ำซึ่งแบ่งพื้นที่ออกเป็นสองฝั่ง โดยฝั่งตรงข้ามของคลองเป็นที่ตั้งเครื่องสูบน้ำของเกษตรกรหลักที่ใช้ในการจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและการอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม การเข้าถึงการตั้งเครื่องสูบน้ำดังกล่าวเป็นไปด้วยความยากลำบาก เนื่องจากไม่มีโครงสร้างพื้นฐานที่เชื่อมต่อระหว่างสองฝั่งของคลองอย่างสะดวกและปลอดภัย
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ ๑ ขวา – ๑ ซ้าย กิโลเมตร ๑๖+๐๐๐ ตำบลสิงห์ อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า ๓๐ ครัวเรือน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลสิงห์ อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ผู้รับผิดชอบ :	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ ๑ ขวา – ๑ ซ้าย กิโลเมตร ๑๖+๐๐๐ ตำบลสิงห์ อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๑ แห่ง ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๙๐ วัน
๑๑. งบประมาณ	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ ๑ ขวา – ๑ ซ้าย กิโลเมตร ๑๖+๐๐๐ ตำบลสิงห์ อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑๓.๑ เกษตรกรที่ได้รับประโยชน์ ๓๐ ครัวเรือน ๑๓.๒ พื้นที่รับประโยชน์ ๕๐๐ ไร่ ๑๓.๓ การสัญจรข้ามคลองส่งน้ำ ปลอดภัยและมีมาตรฐาน

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองระบาย ๕ ขวา แม่น้ำน้อย ๒ กิโลเมตรที่ ๓+๖๕๐ ตำบลแม่ลา อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	สะพานเดิมมีขนาดเล็กและความกว้างไม่เพียงพอ ทำให้เกิดปัญหาการจราจรและการขนส่งพืชผลทางการเกษตรสวนทางไม่ได้ การก่อสร้างสะพานใหม่จะช่วยส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่นและการคมนาคมที่สะดวกมากขึ้น
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองระบาย ๕ ขวา แม่น้ำน้อย ๒ กิโลเมตรที่ ๓+๖๕๐ ตำบลแม่ลา อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์อย่างน้อย ๒๐ ครัวเรือน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลแม่ลา อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ผู้รับผิดชอบ :	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองระบาย ๕ ขวา แม่น้ำน้อย ๒ กิโลเมตรที่ ๓+๖๕๐ ตำบลแม่ลา อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๑ แห่ง ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๙๐ วัน
๑๑. งบประมาณ	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองระบาย ๕ ขวา แม่น้ำน้อย ๒ กิโลเมตรที่ ๓+๖๕๐ ตำบลแม่ลา อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑๓.๑ เกษตรกรที่ได้รับประโยชน์ ๒๐ ครัวเรือน ๑๓.๒ พื้นที่รับประโยชน์ ๘๐๐ ไร่ ๑๓.๓ การสัญจรข้ามคลองระบายน้ำ ปลอดภัยและมีมาตรฐาน

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการบริหารจัดการน้ำและภัยพิบัติแบบบูรณาการ (ปรับปรุงคลองบางต้นโพธิ์)
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำออกคลองบางต้นโพธิ์ เพื่อช่วยเหลือประชาชนและเกษตรกรในพื้นที่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ช่วยระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมพื้นที่เศรษฐกิจในเขตชุมชนเมืองสิงห์บุรี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑.เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำมีพื้นที่รับประโยชน์ ๕,๘๐๐ ไร่ ๒.ประชาชนได้รับประโยชน์ ๓,๓๙๒ ครัวเรือน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ชุมชนเมืองสิงห์บุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานป้องกันน้ำท่วมพื้นที่เสี่ยงสูง
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ผู้รับผิดชอบ :	ก่อสร้างและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานป้องกันน้ำท่วมพื้นที่เสี่ยงสูง **กิจกรรมย่อย** ปรับปรุงคลองบางต้นโพธิ์ ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ๑๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านห้าแสนบาทถ้วน) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบรมธาตุ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบรมธาตุ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๒๑๐ วัน
๑๑. งบประมาณ	๑๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัด
๑๒. ผลผลิต (Output)	ประชาชนได้รับประโยชน์ ๓,๓๙๒ ครัวเรือน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำมีพื้นที่รับประโยชน์ ๕,๘๐๐ ไร่

แบบ กษ.๑-๑

(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย กิโลเมตร ๔+๘๑๕ ตำบลทับยา อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	เดิมบริเวณดังกล่าวไม่มีสะพานข้ามคลอง ทำให้เกิดปัญหาการจราจรและการขนส่งพืชผลทางการเกษตร การก่อสร้างสะพานใหม่จะช่วยส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่นและการคมนาคมที่สะดวกมากขึ้น
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย กิโลเมตร ๔+๘๑๕ ตำบลทับยา อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์ ไม่น้อยกว่า ๔๐ ครัวเรือน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลทับยา อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ผู้รับผิดชอบ :	ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย กิโลเมตร ๔+๘๑๕ ตำบลทับยา อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๙๐ วัน
๑๑. งบประมาณ	๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย กิโลเมตร ๔+๘๑๕ ตำบลทับยา อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรที่ได้รับประโยชน์ ๔๐ ครัวเรือน ๒. พื้นที่รับประโยชน์ ๖๐๐ ไร่ ๓. การสัญจรข้ามคลองส่งน้ำ ปลอดภัยและมีมาตรฐาน

แบบ กษ.๑-๑
(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองระบาย ๒ ซ้าย แม่น้ำน้อย ๓ กม.๔+๔๕๐ ตำบลโพประจักษ์ อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	สะพานเดิมมีขนาดเล็กและความกว้างไม่เพียงพอ ทำให้เกิดปัญหาการจราจรและการขนส่งพืชผลทางการเกษตรสวนทางไม่ได้ การปรับปรุงสะพานจะช่วยส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่นและการคมนาคมที่สะดวกมากขึ้น
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองระบาย ๒ ซ้าย แม่น้ำน้อย ๓ กม.๔+๔๕๐ ตำบลโพประจักษ์ อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์ ไม่น้อยกว่า ๕๐ ครัวเรือน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลโพประจักษ์ อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร งบประมาณ : ผู้รับผิดชอบ :	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองระบาย ๒ ซ้าย แม่น้ำน้อย ๓ กม.๔+๔๕๐ ตำบลโพประจักษ์ อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๙๐ วัน
๑๑. งบประมาณ	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองระบาย ๒ ซ้าย แม่น้ำน้อย ๓ กม.๔+๔๕๐ ตำบลโพประจักษ์ อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรที่ได้รับประโยชน์ ๕๐ ครัวเรือน ๒. พื้นที่รับประโยชน์ ๘๐๐ ไร่ ๓. การสัญจรข้ามคลองส่งน้ำ ปลอดภัยและมีมาตรฐาน

แบบ กษ.๑-๑

(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย - ๑ ขวา กม. ๙+๙๐๐ ตำบลไม้ดัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	สะพานเดิมมีขนาดเล็กและความกว้างไม่เพียงพอ ทำให้เกิดปัญหาการจราจรและการขนส่งพืชผลทางการเกษตรสวนทางไม่ได้ การปรับปรุงสะพานจะช่วยส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่นและการคมนาคมที่สะดวกมากขึ้น
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย - ๑ ขวา กม. ๙+๙๐๐ ตำบลไม้ดัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์ ไม่น้อยกว่า ๕๐ ครัวเรือน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลไม้ดัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ผู้รับผิดชอบ :	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย - ๑ ขวา กม. ๙+๙๐๐ ตำบลไม้ดัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชัณสูตร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๙๐ วัน
๑๑. งบประมาณ	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ปรับปรุงสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย - ๑ ขวา กม. ๙+๙๐๐ ตำบลไม้ดัด อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรที่ได้รับประโยชน์ ๕๐ ครัวเรือน ๒. พื้นที่รับประโยชน์ ๖๐๐ ไร่ ๓. การสัญจรข้ามคลองส่งน้ำ ปลอดภัยและมีมาตรฐาน

ภาคผนวก ก

กฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการ
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒
และที่แก้ไขเพิ่มเติม



กฎกระทรวง

แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
พ.ศ. ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ ฉ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๔๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

(๑) กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๔๕

(๒) กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๘

(๓) กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๙

ข้อ ๒ ให้สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีภารกิจเกี่ยวกับการพัฒนายุทธศาสตร์ แปลงนโยบายของกระทรวงเป็นแผนการปฏิบัติงาน จัดสรรทรัพยากรและบริหารราชการทั่วไปของกระทรวงที่มิได้กำหนดให้เป็นหน้าที่ของส่วนราชการใดในสังกัดกระทรวงโดยเฉพาะ รวมทั้งกำกับและเร่งรัดตรวจสอบ และติดตามการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงให้บรรลุเป้าหมาย และเกิดผลสัมฤทธิ์ตามภารกิจของกระทรวง โดยให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำข้อมูลเพื่อเสนอแนะรัฐมนตรีสำหรับใช้ในการกำหนดนโยบาย เป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ของกระทรวง

(๒) พัฒนายุทธศาสตร์การบริหารของกระทรวง

(๓) แปลงนโยบายเป็นแนวทางและแผนการปฏิบัติราชการ โครงการ และโครงการพิเศษ

(๔) ดำเนินการและประสานงานกับองค์การหรือหน่วยงานเกี่ยวกับกิจการด้านการเกษตรต่างประเทศ

(๕) ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในสังกัดกระทรวง

(๖) กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาและพัฒนาบุคลากรของกระทรวง

(๗) ดำเนินการเกี่ยวกับกฎหมายและระเบียบที่อยู่ในความรับผิดชอบของกระทรวงและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๘) พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อใช้ในการบริหารงานและการบริการ รวมทั้งประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลสารนิเทศด้านการเกษตร

(๙) ปฏิบัติการทำฝนและพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝนเพื่อการเกษตร การอุปโภค การบริโภค และการเก็บกักน้ำ และปฏิบัติงานด้านการบินและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการเกษตร

(๑๐) ปฏิบัติงานเกี่ยวกับหม่อนและไหม

(๑๑) ดำเนินการบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียน

(๑๒) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวงหรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ข้อ ๓ ให้แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังต่อไปนี้

ก. ราชการบริหารส่วนกลาง

(๑) กองกลาง

(๒) กองการเจ้าหน้าที่

(๓) กองเกษตรสารนิเทศ

(๔) กองคลัง

(๕) กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน

(๖) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

(๗) สถาบันเกษตราธิการ

(๘) สถาบันหม่อนไหมแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

(๙) สำนักกฎหมาย

(๑๐) สำนักการเกษตรต่างประเทศ

(๑๑) สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ

(๑๒) สำนักตรวจราชการ

(๑๓) สำนักตรวจสอบภายใน

(๑๔) สำนักบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียน

(๑๕) สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ

(๑๖) สำนักฝนหลวงและการบินเกษตร

(๑๗) สำนักพัฒนาระบบบริหาร

ข. ราชการบริหารส่วนภูมิภาค

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

ข้อ ๔ กองกลาง มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ปฏิบัติงานสารบรรณของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง

(๒) ดำเนินการเกี่ยวกับงานช่วยอำนวยการและงานเลขานุการของสำนักงานปลัดกระทรวง

(๓) ดำเนินการอื่นใดที่มิได้กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการใดของสำนักงานปลัดกระทรวง

(๔) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๕ กองการเจ้าหน้าที่ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำแผนงานและการดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคลของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง เว้นแต่การฝึกอบรม

(๒) ดำเนินการเกี่ยวกับการเสริมสร้างวินัยและพัฒนาระบบคุณธรรมของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง

(๓) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๖ กองเกษตรสารนิเทศ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์ข่าวสารเพื่อประชาสัมพันธ์การปฏิบัติราชการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง

(๒) เผยแพร่กิจกรรม ความรู้ และความก้าวหน้าทางการเกษตร รวมทั้งจัดระบบข้อมูลข่าวสารของราชการเพื่อประชาชน

(๓) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๗ กองคลัง มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การบริหารงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่และยานพาหนะของสำนักงานปลัดกระทรวง และที่ราชพัสดุที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกระทรวง

(๒) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๘ กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแนวนโยบาย มาตรการ และแผนงานเพื่อการพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืนและสอดคล้องกับระดับการพัฒนาในแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

(๒) ประสานงานและเชื่อมโยงเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา องค์กรพัฒนาเอกชน องค์กรเกษตรกร และเกษตรกร ในการดำเนินงานด้านนวัตกรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร และความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อให้เกิดระบบการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

(๓) สนับสนุนและส่งเสริมความร่วมมือให้เกิดผลงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ด้านนวัตกรรมทางการเกษตร องค์ความรู้ และภูมิปัญญาท้องถิ่น ระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรพัฒนาเอกชน องค์กรเกษตรกร และเกษตรกร เพื่อการประยุกต์ใช้ประโยชน์ในแนวทางพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืน

(๔) เป็นผู้แทนกระทรวงในการประชุมและการนำเสนอแนวทางพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืนตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

(๕) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๙ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง

(๒) ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง

(๓) พัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์และเครือข่าย รวมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำและฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์

(๔) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๐ สถาบันเกษตราธิการ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษาและวิจัยเพื่อพัฒนาระบบ รูปแบบ และยุทธศาสตร์ในการพัฒนาข้าราชการของกระทรวง

(๒) เป็นองค์กรในการบริการทางด้านวิชาการและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาข้าราชการระดับสูงและทรัพยากรบุคคลของกระทรวง

(๓) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๑ สถาบันหม่อนไหมแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) วางแผนงานและโครงการพัฒนาหม่อนและไหม ให้เป็นไปตามนโยบาย

(๒) ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาการผลิตเกี่ยวกับหม่อนและไหมให้ได้มาตรฐานและส่งเสริมอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม

(๓) ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาการตลาดและเศรษฐกิจของหม่อนและไหม

(๔) ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์และการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากหม่อนและไหม

(๕) ให้คำปรึกษาแนะนำและถ่ายทอดเทคโนโลยีและวิทยาการด้านหม่อนและไหมแก่เกษตรกร ภาคเอกชน และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๖) ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุรักษ์และการคุ้มครองไหมไทย

(๗) เป็นศูนย์กลางเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศด้านหม่อนและไหม

(๘) กำกับ ดูแล ตรวจสอบ และออกใบรับรองมาตรฐานผ้าไหมไทยและผลิตภัณฑ์จากหม่อนและไหม

(๙) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๒ สำนักกฎหมาย มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ดำเนินการเกี่ยวกับงานกฎหมายและระเบียบ ศึกษา วิเคราะห์ ปรับปรุง และแก้ไขกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการให้คำปรึกษาแนะนำเจ้าหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวง หน่วยงานในสังกัดกระทรวง และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๒) ดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนากฎหมายของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง

(๓) เป็นศูนย์ข้อมูลกลางด้านกฎหมายของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง

(๔) ดำเนินการด้านนิติกรรมและสัญญา งานเกี่ยวกับความรับผิดทางแพ่งและอาญา งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง

(๕) ดำเนินการและเป็นหน่วยงานกลางในการปฏิบัติงาน ตรวจสอบ ติดตาม และให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการทางปกครองและความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวงและกระทรวง

(๖) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๓ สำนักการเกษตรต่างประเทศ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนงานและแผนงบประมาณ รวมทั้งติดตามและประเมินผลการดำเนินงานเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการเกษตรต่างประเทศ

(๒) ทำหน้าที่สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการประสานงานกับองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

(๓) เป็นหน่วยงานหลักในการติดต่อประสานงานกับองค์การระหว่างประเทศด้านการเกษตรตามที่ได้รับมอบหมาย

(๔) เป็นศูนย์ข้อมูลความร่วมมือด้านการเกษตรต่างประเทศและประชาสัมพันธ์ผลงานด้านการเกษตรต่างประเทศ

(๕) เป็นหน่วยอำนวยการให้การบริหารงานของสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวง

(๖) อำนวยการและบริหารงานพิธีการทางการทูตของกระทรวง

(๗) เข้าร่วมประชุมในฐานะผู้แทนกระทรวงในเวทีนานาชาติ

(๘) เป็นหน่วยงานหลักในการศึกษา วิเคราะห์ จัดทำร่าง และเจรจาเพื่อจัดทำความตกลงความร่วมมือด้านการเกษตรกับประเทศต่าง ๆ และประสานการดำเนินการตามความตกลง รวมทั้งให้คำปรึกษาในการพิจารณาจัดทำความตกลงกับต่างประเทศ

(๙) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๔ สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนงานตามนโยบายด้านการเกษตรต่างประเทศของกระทรวง

(๒) ศึกษา วิเคราะห์ และติดตามนโยบาย มาตรการ และภาวะความเคลื่อนไหวทางการเกษตรในต่างประเทศ

(๓) เป็นผู้แทนกระทรวงในการเจรจาเพื่อแก้ไขปัญหาอุปสรรคทางด้านมาตรการที่มิใช่ภาษีของสินค้าเกษตร และร่วมมือและให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรระหว่างประเทศ

(๔) เป็นผู้แทนประเทศไทยเพื่อเข้าร่วมประชุมเจรจาในองค์การหรือหน่วยงานต่างประเทศและระหว่างประเทศเกี่ยวกับการเกษตรตามที่ได้รับมอบหมายจากกระทรวง

(๕) เสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างรัฐบาลกับองค์การหรือหน่วยงานต่างประเทศและระหว่างประเทศ และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรของไทย

(๖) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๕ สำนักตรวจราชการ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำแผนการตรวจราชการประจำปีของกระทรวง

(๒) สนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้ตรวจราชการกระทรวงในการตรวจสอบและติดตามการปฏิบัติราชการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง เพื่อให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการ และให้สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และขั้นตอนที่กำหนด

(๓) ประสานงานและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจราชการของผู้ตรวจราชการกระทรวง

(๔) ติดตาม ประเมินผล และรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานของส่วนราชการตามแผนการตรวจราชการ

(๕) ประสานงานการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกระทรวงจากการตรวจราชการ

(๖) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการตรวจราชการ

(๗) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๖ สำนักตรวจสอบภายใน มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) สอบทานและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงานและโครงการที่มีความสำคัญต่อผลสำเร็จของนโยบาย ยุทธศาสตร์ ระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และการดำเนินงานในหน้าที่ของหน่วยรับตรวจ และเสนอแนะการปรับปรุงการบริหารความเสี่ยง การควบคุม และการกำกับดูแล

(๒) สอบทานความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลการเงินและการบัญชี ผลการดำเนินงาน กระบวนการทำงาน ระบบการดูแลรักษาและความปลอดภัยของทรัพย์สิน และการปฏิบัติตามมาตรฐาน กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของทางราชการ

(๓) ติดตามผลการตรวจสอบ เสนอแนะ และให้คำปรึกษาแก่หน่วยรับตรวจเพื่อให้การปรับปรุงแก้ไขของหน่วยรับตรวจเป็นไปตามข้อเสนอแนะ

(๔) ให้คำปรึกษาแนะนำและให้ความเห็นเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในต่อปลัดกระทรวง ผู้ตรวจสอบภายในกรม หน่วยรับตรวจ และบุคคลที่เกี่ยวข้อง

(๕) ประเมินความเสี่ยงเพื่อวางแผนการตรวจสอบในภาพรวมของกระทรวง และจัดทำแผนการตรวจสอบประจำปี

(๖) ส่งเสริม สนับสนุน และประสานงานให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายใน

(๗) สนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวง ประสานงาน รวบรวมข้อมูล และสรุปผลการสอบทานระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และการดำเนินการด้านการเงินในภาพรวมของกระทรวง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปการดำเนินงานและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวง

(๘) ปฏิบัติงานตรวจสอบอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากปลัดกระทรวงหรือคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวง

(๙) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๗ สำนักบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียน มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร ตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๒) ดำเนินการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจน ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยกองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๓) ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์เพื่อเสนอแนะในการกำหนดนโยบาย มาตรการและแผนงานการให้ความช่วยเหลือสถาบันเกษตรกร เกษตรกร หรือผู้ยากจน ต่อคณะกรรมการสงเคราะห์เกษตรกร หรือคณะกรรมการช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจน

(๔) เป็นศูนย์กลางของกระทรวงในการรับเรื่องร้องเรียนของเกษตรกร ประสานการแก้ไขปัญหาตามข้อร้องเรียนของประชาชน และการแก้ไขปัญหาการชุมนุมร้องเรียนของเกษตรกรและผู้ยากจน

(๕) ดำเนินการเร่งรัด ติดตาม และประเมินผลการให้ความช่วยเหลือ และการแก้ไขปัญหาตามข้อร้องเรียนของประชาชนและการชุมนุมร้องเรียนของเกษตรกร รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลสารสนเทศในการรวบรวมจัดทำฐานข้อมูล รายงาน สถิติผลการดำเนินการให้ความช่วยเหลือสถาบันเกษตรกร เกษตรกร และผู้ยากจน

(๖) ดำเนินการเกี่ยวกับงานเลขานุการคณะกรรมการสงเคราะห์เกษตรกร คณะกรรมการช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ยากจน คณะกรรมการและคณะอนุกรรมการอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๗) ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๘ สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำแนวนโยบาย แผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติราชการของสำนักงานปลัดกระทรวง รวมทั้งบูรณาการแผนงานโครงการตามนโยบาย

(๒) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนปฏิบัติงานตามโครงการพระราชดำริและโครงการพิเศษ รวมทั้งประสานติดตามการปฏิบัติงานของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงในโครงการดังกล่าว

(๓) วิเคราะห์และจัดทำงบประมาณ และเสนอแนวทางการจัดสรรงบประมาณประจำปี รวมทั้งติดตามเกี่ยวกับการประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวง

(๔) วิเคราะห์แผนงานและงบประมาณ จัดทำแนวทางการปฏิบัติงาน จัดสรรงบประมาณและติดตามการดำเนินงานของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด รวมทั้งประสานการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดและการจัดทำงบประมาณด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

(๕) ดำเนินการเกี่ยวกับงานป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยธรรมชาติ และการช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยธรรมชาติ

(๖) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๑๙ สำนักฝนหลวงและการบินเกษตร มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ปฏิบัติงานการทำฝนเพื่อให้บริการแก่เกษตรกรและผู้ใช้น้ำทั่วไปและเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ

(๒) ดำเนินการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝน

(๓) ปฏิบัติงานด้านการบินและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการเกษตร

(๔) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๒๐ สำนักพัฒนาระบบบริหาร มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา เสนอแนะ ให้คำปรึกษา และประสานงานเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างส่วนราชการและระบบงาน และการปรับปรุงบทบาทและภารกิจของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง

(๒) จัดทำแผนพัฒนาระบบราชการของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง รวมทั้งติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานประจำปี

(๓) ส่งเสริม สนับสนุน และประสานงานให้ส่วนราชการในกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง ให้มีการปฏิบัติงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

(๔) ผลักดันการยกระดับและพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐและนวัตกรรมอื่น

(๕) ปรับปรุงรูปแบบ กลไก วิธีการ ขั้นตอน และกระบวนการทำงาน และส่งเสริมการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม

(๖) ส่งเสริม สนับสนุน และประสานงานเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ วัฒนธรรม และค่านิยมระดับองค์กร

(๗) ส่งเสริมการสร้างจิตสำนึก คุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบต่อสังคม ตลอดจนการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบระดับองค์กร

(๘) วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อการพัฒนาระบบราชการ

(๙) ศึกษา เสนอแนะ ประสาน และจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ รวมทั้งถ่ายทอดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของกระทรวง กลุ่มภารกิจ และสำนักงานปลัดกระทรวง

(๑๐) บริหารจัดการระบบการวัดผลการดำเนินงานของกระทรวง กลุ่มภารกิจ และสำนักงานปลัดกระทรวง

(๑๑) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกระทรวง กลุ่มภารกิจ และสำนักงานปลัดกระทรวง

(๑๒) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ

(๑๓) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๒๑ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาการเกษตรรายสินค้า แผนบูรณาการการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด และการจัดทำงบประมาณด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

(๒) ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนปฏิบัติการโครงการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด กำกับการบูรณาการ และติดตามการใช้งบประมาณของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงในจังหวัด

(๓) กำกับ ดูแล ควบคุม ประสาน ดำเนินงาน ติดตาม และประเมินผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติงานตามแผนงานและโครงการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด

(๔) ดำเนินงานโครงการพิเศษ โครงการในพระราชดำริ งานช่วยเหลือเกษตรกร งานภัยพิบัติ การเตือนการระบาดและเฝ้าระวัง และเตือนภัยสินค้าเกษตรในจังหวัด

(๕) กำกับดูแล ควบคุม และพัฒนาข้าราชการและลูกจ้างในสังกัดกระทรวงในจังหวัด

(๖) ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่การพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดให้เป็นศูนย์ข้อมูลและศูนย์แม่ข่ายข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

(๗) กำกับดูแลหน่วยงานในสังกัดกระทรวงดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย

(๘) ดำเนินการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

(๙) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๒
ธีระ วงศ์สมุทร
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการและอำนาจหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยปรับปรุงกองนิติการเป็นสำนักกฎหมาย กองการเกษตรต่างประเทศเป็นสำนักการเกษตรต่างประเทศ กองตรวจและประสานราชการเป็นสำนักตรวจราชการ กลุ่มตรวจสอบภายในเป็นสำนักตรวจสอบภายใน กลุ่มพัฒนาระบบบริหารเป็นสำนักพัฒนาระบบบริหาร ปรับปรุงและแยกภารกิจของสำนักแผนงานและโครงการพิเศษเป็นสำนักบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียนและสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ รวมทั้งปรับปรุงอำนาจหน้าที่ของแต่ละส่วนราชการ เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจที่เพิ่มขึ้นและเหมาะสมกับสภาพของงานที่เปลี่ยนแปลงไป อันจะทำให้การปฏิบัติภารกิจตามอำนาจหน้าที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้



กฎกระทรวง

แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ ฉ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๔๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก (๑๐) ของข้อ ๒ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก (๘) ของ ก. ราชการบริหารส่วนกลาง ของข้อ ๓ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกข้อ ๑๑ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒
ธีระ วงศ์สมุทร
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มีการยกฐานะสถาบันหม่อนไหมแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขึ้นเป็นกรมหม่อนไหม ทำหน้าที่รับผิดชอบดูแลเรื่องหม่อนไหมทั้งระบบ สมควรปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการและอำนาจหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยตัดอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับหม่อนไหมของสถาบันหม่อนไหมแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ออกจากสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้



กฎกระทรวง

แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฉบับที่ ๓)
พ.ศ. ๒๕๕๖

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ ฉ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๔๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก (๙) ของข้อ ๒ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก (๑๖) ของ ก. ราชการบริหารส่วนกลาง ของข้อ ๓ แห่งกฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกข้อ ๑๙ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๖
ยุคล ลิ้มแหลมทอง
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มีการยกฐานะสำนักฝนหลวงและการบินเกษตรในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขึ้นเป็นกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ทำหน้าที่รับผิดชอบดูแลการปฏิบัติการฝนหลวงและการบินเกษตรทั้งระบบ สมควรปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการและอำนาจหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยตัดอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปฏิบัติการฝนหลวงและการบินเกษตร ของสำนักฝนหลวงและการบินเกษตรออกจากสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้



กฎกระทรวง

แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฉบับที่ ๔)
พ.ศ. ๒๕๕๖

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ ฉ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๔๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ ๓/๑ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

“ข้อ ๓/๑ ในสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้มีศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต เพื่อทำหน้าที่หลักในการบูรณาการและขับเคลื่อนแผนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและการส่งเสริมคุ้มครองจริยธรรมในกระทรวง รับผิดชอบงานขึ้นตรงต่อปลัดกระทรวง โดยมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เสนอแนะแก่ปลัดกระทรวงเกี่ยวกับการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการในสังกัด รวมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต มาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตภาครัฐ และนโยบายของรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง เสนอต่อปลัดกระทรวง

(๒) ประสานงาน เร่งรัด และกำกับให้ส่วนราชการในสังกัดดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ

(๓) รับข้อร้องเรียนเรื่องการทุจริต การปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ในส่วนราชการ และส่งต่อไปยังส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๔) คุ้มครองจริยธรรมตามประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน

(๕) ประสานงาน เร่งรัด และติดตามเกี่ยวกับการดำเนินการตาม (๓) และ (๔) และร่วมมือในการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบกับส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๖) ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการในสังกัดและการคุ้มครองจริยธรรม เสนอต่อปลัดกระทรวงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๗) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก (๗) ของข้อ ๒๐ แห่งกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖
ยุคล ลิ้มแหลมทอง
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้มีศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริตขึ้นในสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อทำหน้าที่ในการบูรณาการและขับเคลื่อนแผนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและการส่งเสริมคุ้มครองจริยธรรม อันจะทำให้การปฏิบัติราชการมีความโปร่งใสและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมทั้งตัดอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบและการส่งเสริมคุ้มครองจริยธรรมของศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริตออกจากสำนักพัฒนาระบบบริหารเพื่อมิให้เกิดความซ้ำซ้อน จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ภาคผนวก ข

คำสั่ง คณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์
เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด



คำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์
ที่ ๙๗ /๒๕๖๒
เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด

ตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด เพื่อดำเนินการและปฏิบัติงานพัฒนาการเกษตรในระดับพื้นที่ ไว้แล้ว นั้น

เพื่อให้การดำเนินการและปฏิบัติงานพัฒนาการเกษตรในระดับพื้นที่ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น คณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติเศรษฐกิจการเกษตร พ.ศ. ๒๕๒๒ ให้ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

<u>องค์ประกอบ</u>

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัด	ประธานอนุกรรมการ
๒. ผู้แทนหน่วยทหารกองทัพบกในพื้นที่ หรือผู้แทนกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.) ในจังหวัด	อนุกรรมการ
๓. ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัด	อนุกรรมการ
๔. ปลัดจังหวัด	อนุกรรมการ
๕. หัวหน้าสำนักงานจังหวัด	อนุกรรมการ
๖. ท้องถิ่นจังหวัด	อนุกรรมการ
๗. พาณิชย์จังหวัด	อนุกรรมการ
๘. อุตสาหกรรมจังหวัด	อนุกรรมการ
๙. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	อนุกรรมการ
๑๐. ประธานสภาเกษตรกรจังหวัด	อนุกรรมการ
๑๑. ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัด	อนุกรรมการ
๑๒. ประธานหอการค้าจังหวัด	อนุกรรมการ
๑๓. ผู้แทนสถาบันการศึกษาด้านการเกษตรในพื้นที่จังหวัด	อนุกรรมการ
๑๔. ผู้อำนวยการสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัด	อนุกรรมการ
๑๕. ประมงจังหวัด	อนุกรรมการ
๑๖. ปศุสัตว์จังหวัด	อนุกรรมการ
๑๗. ผู้แทนหน่วยงานกรมการข้าวที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด	อนุกรรมการ
๑๘. ผู้แทนหน่วยงานกรมวิชาการเกษตรที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด	อนุกรรมการ
๑๙. ผู้แทนหน่วยงานกรมหม่อนไหมที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด	อนุกรรมการ

๒๐. ผู้อำนวยการ....

๒๐. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานจังหวัด อนุกรรมการ
๒๑. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินพื้นที่จังหวัด อนุกรรมการ
๒๒. ปฏิรูปที่ดินจังหวัด อนุกรรมการ
๒๓. เกษตรจังหวัด อนุกรรมการ
๒๔. สหกรณ์จังหวัด อนุกรรมการ
๒๕. หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ อนุกรรมการ
๒๖. ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด อนุกรรมการ
๒๗. หัวหน้าส่วนราชการ และ/หรือ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่มีภารกิจเกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดนั้น ตามที่ผู้ว่าราชการจังหวัดเห็นสมควร จำนวนไม่เกิน ๓ หน่วยงาน อนุกรรมการ
๒๘. ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัด อนุกรรมการ
๒๙. ผู้อำนวยการองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร/ผู้แทนที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด อนุกรรมการ
๓๐. ผู้ทรงคุณวุฒิ ไม่เกิน ๒ ท่าน ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้ง อนุกรรมการ
๓๑. ประธานกรรมการบริษัท ประชารัฐรักสามัคคีจังหวัด (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด อนุกรรมการ
๓๒. ประธานสมาพันธ์ SME ไทย จังหวัด อนุกรรมการ
๓๓. ประธานกรรมการเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ระดับจังหวัด อนุกรรมการ
๓๔. เกษตรและสหกรณ์จังหวัด อนุกรรมการและเลขานุการ

<u>อำนาจหน้าที่</u>

๑. กำหนดยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการกิจกรรมพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ให้สอดคล้องกับนโยบาย (Agenda) และแนวทางการดำเนินงานการพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อขับเคลื่อนภาคการเกษตรของประเทศไทย ให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล

๒. วางแผน ส่งเสริม สนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรให้ตรงตามความต้องการของตลาด (Demand Driven) ครอบคลุมกระบวนการผลิตทางการเกษตร รวมทั้งรายงานสถานการณ์การผลิตสินค้าเกษตร และคาดการณ์ปริมาณผลผลิตในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

๓. ประสานข้อมูลด้านการตลาด กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อวางแผนการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญ รวมถึงสนับสนุนให้มีการเจรจารับซื้อผลผลิตระหว่างเกษตรกรและผู้ประกอบการ

๔. ประสานการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด (Area-based) กับหน่วยงานรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง

๕. ทำหน้าที่เป็นกลไกในการกำกับ ดูแล ขับเคลื่อนการดำเนินการตามนโยบายและแนวทางการพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งแผนพัฒนาจังหวัดนั้น ๆ

๖. ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานโครงการตามนโยบายที่สำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด ต่อคณะกรรมการบริหารการขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญและการแก้ไขปัญหาภาคเกษตร

๗. สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรและสหกรณ์ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับข้อเท็จจริงต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๘. แต่งตั้งคณะทำงาน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามความจำเป็นและเหมาะสม

๙. ปฏิบัติงาน...

๙. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์มอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายกฤษฎา บุญราช)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประธานกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์



คำสั่งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี
ที่ ๓ /๒๕๖๒
เรื่อง แต่งตั้งหัวหน้าส่วนราชการและผู้ทรงคุณวุฒิเป็นอนุกรรมการ
ในคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี

ตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ กำหนดองค์ประกอบของคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด โดยลำดับที่ ๒๗ ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้งหัวหน้าส่วนราชการ และ/หรือ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่มีภารกิจเกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัด จำนวนไม่เกิน ๓ หน่วยงาน และลำดับที่ ๓๐ ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ ไม่เกิน ๒ ท่าน เป็นอนุกรรมการ ในคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด นั้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๘ ของคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ จึงแต่งตั้งหัวหน้าส่วนราชการและผู้ทรงคุณวุฒิเป็นอนุกรรมการในคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี ดังนี้

๑. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี		อนุกรรมการ
๒. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดสิงห์บุรี		อนุกรรมการ
๓. ผู้อำนวยการสำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๒๔		อนุกรรมการ
๔. นายนำชัย แซ่ตั้ง	ประธานชมรมโรงสีข้าวจังหวัดสิงห์บุรี	อนุกรรมการ
๕. นายชูศักดิ์ เพ็ชรพูล	ประธานกรรมการเครือข่าย นาแปลงใหญ่ระดับจังหวัด	อนุกรรมการ

โดยมีอำนาจหน้าที่ตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายชำนาญวิทย์ เตรัตน์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสิงห์บุรี
ประธานอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี



คำสั่งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี
ที่ ๑ /๒๕๖๔
เรื่อง ยกเลิกคำสั่งแต่งตั้งอนุกรรมการ (เฉพาะราย) และแต่งตั้งอนุกรรมการ (เฉพาะราย)

ตามที่คณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี ได้มีคำสั่งที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ แต่งตั้งหัวหน้าส่วนราชการและผู้ทรงคุณวุฒิเป็นอนุกรรมการในคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี ซึ่งดำเนินการตามองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ นั้น

ฉะนั้น จึงอาศัยอำนาจตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ข้อ ๘ ยกเลิกคำสั่งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี ที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ (เฉพาะราย) ในส่วนของผู้ทรงคุณวุฒิ ลำดับที่ ๔ และ ๕ โดยแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิใหม่ ดังนี้

ลำดับที่ ๔ นายนำชัย แซ่ตั้ง อนุกรรมการ
ลำดับที่ ๕ นายไพรัตน์ พูลศรี อนุกรรมการ

โดยมีอำนาจหน้าที่ตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายชำนาญวิทย์ เตรัตน์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสิงห์บุรี
ประธานอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสิงห์บุรี