



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัดอุทัยธานี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
สิงหาคม ๒๕๖๘

คำนำ

จังหวัดอุทัยธานี ร่วมกับคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี ได้รวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์สถานการณ์ด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เพื่อประกอบการทบทวนและจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดอุทัยธานี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ให้มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) นโยบายรัฐบาล ที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาจังหวัด

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ได้ผ่านการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง สามารถใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นกรอบการจัดทำคำของบประมาณ และเป็นเครื่องมือในการติดตามแผนงานโครงการ ซึ่งความสำเร็จในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดอุทัยธานี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ครั้งนี้ได้รับความร่วมมืออย่างดีจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี

สิงหาคม ๒๕๖๘

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ส่วนที่ ๑ บทนำ	๑
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเพื่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๓๘
ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดอุทัยธานี	๖๘
ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดอุทัยธานี	๘๐
ส่วนที่ ๕ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)	๑๐๙
ภาคผนวก	๑๕๖

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ ๑	แผนที่จังหวัดอุทัยธานี	๓๘
ภาพที่ ๒	แผนที่ความเหมาะสมของดินในการเพาะปลูกข้าว จังหวัดอุทัยธานี	๕๑
ภาพที่ ๓	แผนที่ความเหมาะสมของดินในการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จังหวัดอุทัยธานี	๕๑
ภาพที่ ๔	แผนที่ความเหมาะสมของดินในการเพาะปลูกอ้อยโรงงาน จังหวัดอุทัยธานี	๕๒
ภาพที่ ๕	แผนที่ความเหมาะสมของดินในการเพาะปลูกมันสำปะหลัง จังหวัดอุทัยธานี	๕๒
ภาพที่ ๖	แผนที่ความเหมาะสมของดินในการเพาะปลูกสับปะรดโรงงาน จังหวัดอุทัยธานี	๕๓
ภาพที่ ๗	แผนที่ความเหมาะสมของดินในการเพาะปลูกยางพารา จังหวัดอุทัยธานี	๕๓

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ ๑ ข้อมูลป่าสงวนแห่งชาติ	๔๑
ตารางที่ ๒ การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัด	๔๓
ตารางที่ ๓ ข้อมูลประชากรของจังหวัดอุทัยธานี	๔๔
ตารางที่ ๔ ข้อมูลจำนวนครัวเรือนของจังหวัดอุทัยธานี	๔๔
ตารางที่ ๕ สถิติผู้ใช้ไฟฟ้าและการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำแนกตามประเภทผู้ใช้ จังหวัดอุทัยธานี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕	๔๗
ตารางที่ ๖ สถิติผู้ใช้น้ำ ปริมาณการผลิต และการจำหน่าย ของการประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดอุทัยธานี ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ - ๒๕๖๗	๔๗
ตารางที่ ๗ ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP)	๔๘
ตารางที่ ๘ สถิติการท่องเที่ยวของจังหวัดอุทัยธานี ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕	๔๙
ตารางที่ ๙ จำนวนครัวเรือนเกษตรกรของจังหวัดอุทัยธานี ปี ๒๕๖๗	๕๐
ตารางที่ ๑๐ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดอุทัยธานี	๕๐
ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลพื้นที่ชลประทานและระบบชลประทานแยกตามรายอำเภอ	๕๔
ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัดอุทัยธานี ปีการผลิต ๒๕๖๖/๖๗	๕๕
ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด	๕๕
ตารางที่ ๑๔ ข้อมูลแสดงการเลี้ยงและมูลค่าสัตว์น้ำที่สำคัญของจังหวัดอุทัยธานี	๕๕
ตารางที่ ๑๕ ข้อมูลแสดงประเภทแหล่งน้ำ และเนื้อที่แหล่งน้ำของจังหวัดอุทัยธานี	๕๖
ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลจำนวนเกษตรกรและพื้นที่เกษตรอินทรีย์ ของจังหวัดอุทัยธานี ปี ๒๕๖๘	๕๗
ตารางที่ ๑๗ ข้อมูลการรับรองมาตรฐาน GAP ใน ๔ ด้าน ของจังหวัดอุทัยธานี	๕๗
ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลสถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรของจังหวัดอุทัยธานี	๖๑
ตารางที่ ๑๙ ข้อมูลจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรของจังหวัดอุทัยธานี	๖๑
ตารางที่ ๒๐ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัดอุทัยธานี	๖๒
ตารางที่ ๒๑ ข้อมูลปราชญ์ชาวบ้านแยกรายอำเภอ	๖๒
ตารางที่ ๒๒ ข้อมูล Smart Farmer และ Young Smart Farmer ของจังหวัดอุทัยธานี	๖๓
ตารางที่ ๒๓ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดอุทัยธานี	๖๓

ตารางที่ ๒๔ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ จังหวัดอุทัยธานี ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖	๖๔
ตารางที่ ๒๕ ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกหม่อนไหมในจังหวัดอุทัยธานี (ไหมอุตสาหกรรม) ขายให้ บ.จุลไหมไทย (ทำMOU)	๖๔
ตารางที่ ๒๖ ข้อมูลเกษตรกรที่ทอผ้าไหมและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย ปี ๒๕๖๗	๖๕
ตารางที่ ๒๗ ข้อมูลเกษตรกรที่ทอผ้าไหมและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย ปี ๒๕๖๘	๖๕
ตารางที่ ๒๘ ข้อมูลจำนวนร้านค้าจำหน่ายผ้าไหมที่ได้มาตรฐาน (Certified Thai Silk Shop)	๖๖
ตารางที่ ๒๙ ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราในจังหวัดอุทัยธานี ที่มีเอกสารสิทธิ์ และไม่มีเอกสารสิทธิ์	๖๖
ตารางที่ ๓๐ การจัดที่ดินให้แก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘	๖๗
ตารางที่ ๓๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework	๖๙
ตารางที่ ๓๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis	๗๒
ตารางที่ ๓๓ การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนา	๗๕

ส่วนที่ ๑ บทนำ

๑. ที่มา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๗๘ (๒) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการสนับสนุนให้จังหวัดมีแผนและงบประมาณเพื่อพัฒนาจังหวัด เพื่อประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ ประกอบกับมาตรา ๘๔(๘) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการตามแนวนโยบายด้านเศรษฐกิจ คือ ค้ำครองและรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกรในการผลิตและการตลาด ส่งเสริมให้สินค้าเกษตรกรได้รับผลตอบแทนสูงสุด รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรในรูปของสภาเกษตรกร เพื่อวางแผนการเกษตรและรักษาผลประโยชน์ร่วมกันของเกษตรกร และมาตรา ๘๔(๑๔) รัฐต้องส่งเสริมอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มในทางเศรษฐกิจ รวมทั้งมาตรา ๘๕(๒) กำหนดให้รัฐดำเนินการกระจายการถือครองที่ดินอย่างเป็นธรรม และดำเนินการให้เกษตรกรมีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิในที่ดิน เพื่อประกอบเกษตรกรรมอย่างทั่วถึงโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่น รวมทั้งจัดหาแหล่งน้ำเพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างพอเพียงและเหมาะสมแก่การเกษตร

๑.๒ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๑.๓ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ตามแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ โดยทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ร่วมกันพิจารณาภารกิจของหน่วยงานที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนในแต่ละระดับ รวมทั้งแนวนโยบายสำคัญ และสถานการณ์สภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับบริบทของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มากำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการดำเนินงานในการขับเคลื่อนภารกิจให้ได้ผลลัพธ์ตามที่กำหนด ตลอดจนพิจารณาความต่อเนื่องในการบริหารราชการแผ่นดินควบคู่กับการขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาล เพื่อให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม โดยแผนปฏิบัติการฯ จะเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และองค์การมหาชน รวมทั้งเป็นเครื่องมือสำหรับผู้บริหารในการกำกับ ดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิต ให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม เพื่อบรรลุผลสัมฤทธิ์ของเป้าหมายระดับชาติร่วมกันต่อไป

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐

ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) มีวิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัย ให้เป็นคนดี เก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลา ๖ ยุทธศาสตร์ โดยมีความเกี่ยวข้องกับความทรงเกษตรและสหกรณ์ ๕ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (๐๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง (๐๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก) (๐๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (๐๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ (๐๖) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ การประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

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

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐)

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่างๆ ในลักษณะที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานสามารถนำไปใช้เป็นกรอบในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติภายในปี ๒๕๘๐ โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติมีทั้งหมด ๒๓ ฉบับ เกี่ยวข้องกับความทรงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๕ ฉบับ ได้แก่ (๐๑) ความมั่นคง (๐๓) การเกษตร (หลัก) (๐๕) การท่องเที่ยว (๐๖) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (๐๗) โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล (๐๘) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ (๐๙) เขตเศรษฐกิจพิเศษ (๑๕) พลังทางสังคม (๑๖) เศรษฐกิจฐานราก (๑๘) การเติบโตอย่างยั่งยืน (๑๙) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (๒๐) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ (๒๑) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (๒๒) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม และ (๒๓) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (๐๓) การเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่นและเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ยังมีการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบนิเวศของภาคเกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนาที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐาน ที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนา สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้าง ความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ตลอดจนเชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพ จากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่าง ๆ พัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร และพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิต สินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย และการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน ควบคุมการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ ทั้งในและต่างประเทศ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกย่องให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจเกษตร ขนาดกลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงาน ที่เกี่ยวเนื่องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อม ในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ประเภทเวชสำอางและผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

๔) ส่งเสริมการทำการตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตรชีวภาพ ตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยว และการแปรรูป

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่างๆ

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๖ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร และการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน สนับสนุนให้ชุมชนทางการเกษตรของท้องถิ่น ส่งเสริมการทำการเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่างๆ รวมถึง

การดูแลโภชนาการของ ประชาชนในทุกช่วงวัยสร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน การมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง และการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหาร และผลกระทบ

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูลอุปสงค์ และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม ข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย กลไกการจัดการปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ในมิติต่างๆ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทานรวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึง ข้อมูลได้ง่าย ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุน ภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น และมีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่ม และการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริม การวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้ และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

๖) พัฒนาศักยภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพ มาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวาง ระบบตรวจสอบย้อนกลับ

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยี และเครื่องมือต่างๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่างๆ

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็ว และไม่เป็นการค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษา คุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตร ที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียน กับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียน กับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๓ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เป็นแผนระยะปานกลาง ๕ ปี ที่มีสถานะเป็นแผนระดับที่ ๒ วิสัยทัศน์ “ประเทศชาติมีความเสถียรภาพ ประชาชนอยู่ดีมีสุข ปลอดภัยจากภัยคุกคาม ทุกรูปแบบ มีศักยภาพบริหารจัดการความมั่นคงแบบองค์รวม และรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติอย่างยั่งยืน” โดยมีทั้งสิ้น ๑๗ นโยบาย และแผนความมั่นคง แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้

๒.๓.๑ หมวดประเด็นความมั่นคง เป็นประเด็นภัยคุกคามที่มีผลกระทบและแนวโน้มความเสี่ยงสูง ต่อความมั่นคงแห่งชาติและผลประโยชน์แห่งชาติ รวม ๑๓ นโยบายและแผนความมั่นคง ดังนี้

๑) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑ การเสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติ

๒) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๒ การปกป้องอธิปไตยและผลประโยชน์ของชาติ และการพัฒนาศักยภาพการป้องกันประเทศ

๓) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๓ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติพื้นที่ชายแดน

๔) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๔ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล

๕) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๕ การป้องกันและแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้

๖) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๖ การบริหารจัดการผู้หลบหนีเข้าเมืองและผู้โยกย้ายถิ่นฐาน แบบไม่ปกติ

๗) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๗ การป้องกันและแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์

๘) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๘ การป้องกัน ปรามปราม และแก้ไขปัญหาอาชญากรรม

๙) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๙ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๑๐) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๐ การป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคงทางไซเบอร์

๑๑) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๑ การป้องกันและแก้ไขปัญหาการก่อการร้าย

๑๒) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๒ การสร้างดุลยภาพระหว่างประเทศ

๑๓) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๓ การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุข และโรคติดต่ออุบัติใหม่

๒.๓.๒ หมวดประเด็นศักยภาพความมั่นคง เป็นประเด็นเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาขีดความสามารถ ของประเทศในการป้องกันและแก้ไขประเด็นความมั่นคงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวม ๔ นโยบายและแผนความมั่นคง ดังนี้

๑) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๔ การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ

๒) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๕ การพัฒนาระบบข่าวกรองแห่งชาติ

๓) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๖ การบูรณาการข้อมูลด้านความมั่นคง

๔) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๗ การเสริมสร้างความมั่นคงเชิงพื้นที่

๒.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

มุ่งหมายที่จะเร่งเพิ่มศักยภาพของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อ รุนแรง และเสริมสร้างความสามารถในการสร้างสรรค์ประโยชน์จากโอกาสที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและทัน ท่วงที การกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศ ในระยะของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อพลิกโฉม ประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” ซึ่งหมายถึงการสร้างการเปลี่ยนแปลง ที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงสร้างนโยบายและกลไกเพื่อมุ่งเสริมสร้างสังคมที่ก้าวหน้าพลวัตของโลก และเกื้อหนุน ให้คนไทยมีโอกาสที่จะพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ พร้อมกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่การขับเคลื่อน ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสร้างมูลค่าเพิ่มที่สูง และคำนึงถึง ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อถ่ายทอดเป้าหมายหลักไปสู่การขับเคลื่อนที่ชัดเจนในลักษณะ ของวาระการพัฒนา (Agenda) ที่เอื้อให้เกิดการทำงานร่วมกันของหลายหน่วยงานและหลายภาคส่วนในการผลักดัน การพัฒนาในเรื่องใดเรื่องหนึ่งให้เกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนดหมุดหมายการพัฒนา จำนวน ๑๓ ประการ ซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “ขจัด” เพื่อสะท้อน

ประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงต่อการพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” และการบรรลุเป้าหมายหลักในช่วงระยะเวลา ๕ ปี ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ โดยมีหมวดหมู่ที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๑ หมวดหมู่ ได้แก่

หมวดหมู่ที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการเพื่อคุณภาพ ความมั่นคงอาหาร และความยั่งยืนของภาคเกษตร และเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

หมวดหมู่ที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน โดยเปลี่ยนการท่องเที่ยวไทยเป็นการท่องเที่ยวคุณภาพสูงที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมและบริการที่มีศักยภาพอื่น ปรับโครงสร้างการท่องเที่ยวให้พึ่งพานักท่องเที่ยวในประเทศและมีการกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจมากขึ้น และการท่องเที่ยวไทยต้องมีการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนในทุกมิติ

หมวดหมู่ที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค โดยทำให้ประเทศไทยเป็นประตูการค้าและการลงทุนเป็นห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาค และเป็นศูนย์กลางคมนาคมและโลจิสติกส์ของภูมิภาค

หมวดหมู่ที่ ๖ ไทยเป็นฐานการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่สำคัญของโลก โดยมูลค่าเศรษฐกิจดิจิทัลภายในประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น การส่งออกของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศเพิ่มขึ้น และมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

หมวดหมู่ที่ ๗ ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ โดยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการเติบโตและแข่งขันได้ของ SME SME มีศักยภาพสูงในการดำเนินธุรกิจสามารถ Scale up และปรับตัวเข้าสู่การแข่งขันใหม่ และ SME สามารถเข้าถึงและได้รับการส่งเสริมอย่างมีประสิทธิภาพจากภาครัฐ

หมวดหมู่ที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน โดยการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ของภาคลดลง และการพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบเพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

หมวดหมู่ที่ ๙ ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม โดยครัวเรือนยากจนข้ามรุ่นมีโอกาสในการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคม และคนไทยทุกช่วงวัยได้รับความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

หมวดหมู่ที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ โดยการเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และการสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

หมวดหมู่ที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยการลดความเสียหายและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการสร้างภูมิคุ้มกันและการฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ

หมวดหมู่ที่ ๑๒ ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต โดยคนไทยได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพในทุกช่วงวัย มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับโลกยุคใหม่

มีคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกโฉม
 วัฒนธรรมของสังคมสามารถดำรงชีวิตร่วมกันในสังคมได้อย่างสงบสุข กำลังคนมีสมรรถนะสูง สอดคล้องกับความต้องการ
 ของภาคการผลิตเป้าหมาย และสามารถสร้างงานอนาคต ประชาชนทุกกลุ่มเข้าถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต

หมายเหตุที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน
 โดยการบริการภาครัฐมีคุณภาพเข้าถึงได้ และภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูงและคล่องตัว

๒.๕ แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐

โมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นกลไกเร่งให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้ Thailand ๔.๐ ที่ต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจจากการใช้ความได้เปรียบด้านทรัพยากรและแรงงาน ไปสู่เศรษฐกิจ ที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมประสบความสำเร็จได้เร็วขึ้น ด้วยการระดมทรัพยากรและความสามารถของทุกภาคส่วน ในการมุ่งไปสู่เป้าหมายเดียวกัน การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ เป็นการพัฒนาภายใต้ ๔ + ๑ สาขายุทธศาสตร์ คือ เกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งมีศักยภาพจะเพิ่ม ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศเพิ่มขึ้น ๑ ล้านล้านบาท จากฐานความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพ (Nature) วัฒนธรรม (Culture) และความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ (Nuture) ภายใต้กลไกจุดภาคี ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย/สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน โดยมีวิสัยทัศน์ คือ เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพ และยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลายทางชีวภาพ ให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ โดยเกี่ยวข้องกับ กระบวนเกษตรและสหกรณ์ทั้ง ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์

เน้นการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์เพื่อความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งเป็นทุนพื้นฐาน ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจให้เติบโตเพื่อส่งต่อสู่คนรุ่นต่อไป รวมถึงส่งเสริมให้เกิดการปรับเปลี่ยนทัศนคติ จากการมองว่า “Nature as Resource” เป็น “Nature as Source” ดังนั้น ธรรมชาติจึงไม่ใช่แค่เพียง ทรัพยากรหรือปัจจัยการผลิตเท่านั้น แต่ธรรมชาติคือแหล่งกำเนิดของชีวิตและทุกสรรพสิ่งบนโลก เป็นพื้นฐาน ของความเป็นอยู่ที่ดีของมนุษย์ ด้วยเหตุนี้ จึงต้องรักษาสมดุลระหว่างการมีอยู่และใช้ไปรวมถึงการนำกลับมาใช้ซ้ำ ตามหลักการหมุนเวียน โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การพัฒนากล้องจุลทรรศน์ข้อมูลดิจิทัลความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมเพื่อการบริหารจัดการ ให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์

๒. การอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรด้วยนวัตกรรมทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสังคม

๓. การบริหารจัดการน้ำให้เกิดความยั่งยืนด้วยการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ และการพัฒนาแพลตฟอร์ม เพื่อลดการใช้ ลดการสูญเสียการนำกลับมาใช้ซ้ำ และยกระดับคุณภาพน้ำดื่มมาใช้ให้สูงขึ้น

๔. การสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ และการเพิ่มทักษะ การบริหารจัดการทรัพยากรให้แก่ชุมชนและคนรุ่นใหม่

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

ใช้ศักยภาพของพื้นที่โดยการระเบิดจากภายใน เน้นการตอบสนองความต้องการในแต่ละพื้นที่เป็นอันดับแรก ควบคู่ไปกับการสร้างความเข้มแข็งในระดับพื้นที่ การดำรงไว้ซึ่งอัตลักษณ์ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากความเข้มแข็งจากภายในอันประกอบด้วย “ความหลากหลายทางชีวภาพ” “ความหลากหลายทางวัฒนธรรม” และ “ความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่” มาต่อยอดและยกระดับมูลค่าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการให้มีมูลค่าสูงขึ้นด้วยการใช้ความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการยกระดับมาตรฐาน สร้างคุณค่าใหม่ รวมถึงการนำหลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้ในการลดการใช้ทรัพยากรการดำเนินการดังกล่าวมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาที่นำไปสู่การเดินหน้าไปด้วยกัน และไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง เป็นการเติบโตของทุกภาคส่วนไปพร้อมๆ กัน เพื่อเพิ่มโอกาสของชุมชน และผู้ประกอบการที่อยู่ในภูมิภาคได้รับการพัฒนา รวมถึงการเข้าถึงทรัพยากรได้อย่างทัดเทียมกันมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการหรือแก้ปัญหาสุขภาพ ปัญหามลพิษ ยกระดับคุณภาพความปลอดภัยของอาหาร ตลอดจนการเสริมสร้างความสามารถในการพึ่งพิงแหล่ง พลังงานทางเลือกในพื้นที่ได้เพิ่มขึ้น โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคให้เติบโตด้วยรูปแบบของระเบียบเศรษฐกิจ BCG
๒. การนำทุนทางทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมไปสร้างอัตลักษณ์ของชุมชนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก
๓. การใช้ทรัพยากรด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียวในพื้นที่เพื่อสร้างเศรษฐกิจให้ชุมชน
๔. การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการมูลค่าสูงจากความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการยกระดับมาตรฐาน การสร้างนวัตกรรม ตลอดจนการจัดการวัตถุดิบเหลือทิ้งจากการผลิตให้เป็นศูนย์
๕. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เติบโตด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการด้วยกลไกตุลาภิบาล เช่น กลไกมหาวิทยาลัยสู่ตำบล อุทยานวิทยาศาสตร์ และคลัสเตอร์
๖. การพัฒนาตลาดและศักยภาพในการเข้าถึงตลาดทั้งในและนอกพื้นที่ด้วยการใช้อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และแพลตฟอร์มการเชื่อมโยงตลาด
๗. การยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยและมาตรฐานของอาหารท้องถิ่น (Street food/วิสาหกิจชุมชน) ด้วย Food machinery และมาตรฐานการประกอบการที่ดี
๘. การสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากทั้งระบบ เช่น การยกระดับประสิทธิภาพการผลิต การควบคุมความปลอดภัย ความคิดสร้างสรรค์ ระบบประกันคุณภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

เน้นการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการเดิมให้สามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่องด้วยการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมายกระดับประสิทธิภาพการผลิต ลดความสูญเสียในกระบวนการผลิตให้เป็นศูนย์การหมุนเวียนทรัพยากรกลับมาใช้หรือการนำไปสร้างมูลค่าเพิ่มตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน ยกระดับมาตรฐานสู่การเป็นแหล่งผลิตและให้บริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย มีสุขอนามัยที่ดีให้ความสำคัญกับระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มาตราการผลิตที่ยั่งยืนเทียบเท่ามาตรฐานสากล รวมถึงการยกระดับผลิตภัณฑ์หรือบริการด้วยการใช้นวัตกรรมเข้มข้น เช่น ระบบการผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะ (Plan factory) การให้บริการด้านสุขภาพที่มีความแม่นยำสูง หรือการแพทย์เฉพาะบุคคล

โดยมีเป้าหมายเพื่อเป็นผู้นำในการผลิตและการให้บริการทั้งในระดับประเทศและเวทีโลก โดยมีแนวทางการดำเนินการในแต่ละสาขายุทธศาสตร์ ดังนี้

๑. สาขาการเกษตรและอาหาร

๑) การปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรสู่ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และมูลค่าสูงด้วยการใช้การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สนับสนุนการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตให้สูงขึ้น การผลิตสินค้าเกษตรพรีเมียม เกษตรปลอดภัย และเพิ่มความหลากหลายชนิดสินค้า

๒) การขับเคลื่อนเกษตรสู่การเป็นทั้ง B, C และ G ด้วยการบูรณาการในพื้นที่ (Area based)

๓) การแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูง ด้วยการแปรรูปเป็นอาหารสุขภาพ อาหารทางการแพทย์ สารออกฤทธิ์ สำคัญเพื่อเป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงโปรตีนจากแมลงหรือพืช

๔) การยกระดับประสิทธิภาพการผลิตด้วยการนำแพลตฟอร์มดิจิทัล เทคโนโลยีขั้นสูง ระบบอัตโนมัติ มาใช้บริหารจัดการกระบวนการผลิต และการกระจายสินค้าสู่ผู้บริโภค

๕) ปรับปรุงกระบวนการผลิตสู่ระบบการผลิตสีเขียวและการผลิตที่ยั่งยืน ลดการสูญเสียระหว่างการผลิตและขยะอาหาร และการยกระดับกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง

๖) การสร้างแบรนด์อาหารไทยในตลาดโลกด้วยการส่งเสริมการใช้วัตถุดิบไทย อัตลักษณ์วัฒนธรรมไทยและการเชื่อมโยงการท่องเที่ยว

๗) การลงทุนและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมอาหาร เช่น หน่วยวิเคราะห์ทดสอบด้านอาหารฟังก์ชัน โรงงานต้นแบบผลิตอาหารฟังก์ชันและสารประกอบ Functional ingredient มาตรฐาน GMP

๒. สาขาสุขภาพและการแพทย์

๑) การสร้างและยกระดับความสามารถในการพัฒนาและผลิตวัคซีน ยา และชีววัตถุในการป้องกันและควบคุมโรคจากไวรัสและการเข้าสู่ตลาดสากล

๒) การยกระดับคุณภาพการรักษาสู่ระบบการแพทย์แม่นยำ ด้วยการส่งเสริมให้มีการใช้บริการการแพทย์จีโนมิกส์ ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products, ATMPs)

๓) การเร่งรัดการพัฒนาเครื่องมือ และวัสดุทางการแพทย์ด้วยกลไกนวัตกรรมแบบวิศวกรรมย้อนกลับ

๔) การส่งเสริมการวิจัยทางคลินิก เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสุขภาพ ได้แก่ ยา วัคซีน อาหารสุขภาพ อาหารการแพทย์ เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ และวัสดุทางการแพทย์

๕) การส่งเสริมการสร้างตลาดด้วยกลไกการขึ้นทะเบียนนวัตกรรม Sandbox การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และปรับปรุงแบบการจัดซื้อจากรายปีเป็น Multi-year procurement

๖) การสร้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อรองรับอุตสาหกรรม และบริการการแพทย์และสุขภาพ

๓. สาขาล้งงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ

๑) การสร้างโอกาสทางการตลาดแก่ผลิตภัณฑ์ชีวภาพให้แข่งขันอย่างเป็นธรรมด้วยกลไกการกำหนดราคารับรอง การจัดสรรคาร์บอนเครดิต และการลดอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาด

๒) การส่งเสริมการนำพืช ผลผลิต และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม

๓) การใช้นวัตกรรมชีวภาพเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และบริการ และการสร้างธุรกิจนวัตกรรมให้แก่ SMEs และการเชื่อมโยงห่วงโซ่มูลค่าของโลก

๔. สาขาการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

๑) การผลักดันให้เกิดการนำโมเดลการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ เช่น Happy Model เพื่อกระจายรายได้อย่างทั่วถึงไปสู่เมืองท่องเที่ยวรอง ลดความเหลื่อมล้ำ และมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

๒) การส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนและการท่องเที่ยวสีเขียว เพื่อรักษาสีเขียวตามแนวทาง Happy Model

๓) การกระจายนักท่องเที่ยวสู่เมืองท่องเที่ยวรองด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการในเมืองท่องเที่ยวรอง โดยใช้อัตลักษณ์ท้องถิ่น วัฒนธรรม พัฒนาเรื่องราว และการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย และพัฒนาองค์ความรู้ด้วย Digital Technology

๔) การขยายตลาดการท่องเที่ยวด้วยการส่งเสริมพัฒนาระบบการจ่ายเงินแบบ One Payment System เพื่ออำนวยความสะดวกและรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมค่าใช้จ่าย รวมถึงพัฒนาดิจิทัลคอนเทนต์ที่น่าสนใจโดดเด่นของประเทศไทยในด้านต่างๆ เช่น วัฒนธรรม

๕) การส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพสูงผ่านการจัดงานประชุมและนิทรรศการ กีฬา และอีเวนต์ (Event) ขนาดใหญ่

๕. เศรษฐกิจหมุนเวียน

๑) การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโอกาสการลงทุนและการสร้างตลาดด้วยโมเดลธุรกิจเศรษฐกิจหมุนเวียน

๒) การส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการคิดค้นผลิตภัณฑ์และบริการใหม่จากการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่

๓) การพัฒนาแพลตฟอร์มและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างเป็นระบบ

๔) การสร้างระบบกลไกการบริหารจัดการที่เอื้ออำนวยการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศ

๕) การสร้างกำลังคนที่มีความรู้และความเข้าใจ ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้จากการอบรมหรือหลักสูตร รวมทั้งสร้างความตระหนักในการผลิตและบริการที่ยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

เน้นการสร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอย่างเท่าทันเพื่อบรรเทาผลกระทบ รวมถึงเข้าถึงโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกที่เกิดขึ้นได้รวดเร็วยิ่งขึ้น เป็นการปูทางสู่อนาคตด้วยการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานในด้านต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ เพื่อการสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคตด้วยการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปเพิ่มศักยภาพของชุมชน ผู้ประกอบการ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิต/บริการเพื่อตอบสนอง ต่อความต้องการของตลาด รวมถึงสร้างการเติบโตอย่างมีคุณภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อนำไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ นอกจากนี้ ต้องพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับเศรษฐกิจ BCG ในอนาคต รวมถึงการวิจัย พัฒนาขึ้นแนวหน้าเพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การยกระดับความสามารถของกำลังคนในสาขา BCG

๒. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านคุณภาพ

๔. การพัฒนาเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า

๒.๖ เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ภาคเหนือ

มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ของประเทศ” ตามแนวคิด เศรษฐกิจสร้างสรรค์
สานสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ สุขภาวะดี วิถีชีวิตยั่งยืน ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑. พัฒนาสู่การเป็นระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ Creative LANNA ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
เชียงราย ลำพูน และลำปาง

๒. พัฒนาการผลิตตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืน เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมแปรรูปมูลค่าสูง

๓. พัฒนาการท่องเที่ยวและบริการบนฐานภูมิปัญญาและวัฒนธรรม

๔. เสริมศักยภาพของเมืองและพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ
และเอื้อต่อการอยู่อาศัย

๕. พัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิต เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาผู้สูงอายุสู่การเป็นผู้สูงอายุ
ที่มีศักยภาพ (Active Aging) และพัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน

๖. อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุล ป้องกันและแก้ไข
ปัญหาหมอกควัน ปัญหาลิ่งแวดล้อมเมือง

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคเหนือ

๑. พื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรส่วนใหญ่อยู่ในภาคเหนือตอนล่าง ในปี ๒๕๖๒ มีพื้นที่
ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรรวม ๓๒.๕ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๘ ของพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร
ของทั้งประเทศ โดยพื้นที่เกษตรของภาคเหนือส่วนใหญ่อยู่ในภาคเหนือตอนล่าง ซึ่งเป็นพื้นที่ราบ ๒๑.๙ ล้านไร่
ทำการผลิตพืชสำคัญ ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน และมันสำปะหลัง และภาคเหนือตอนบน ๑๐.๖ ล้านไร่ เป็นพื้นที่สำคัญ
ในการผลิตพืชผัก และผลไม้

๒. สัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคเหนือสูงกว่าสัดส่วนของประเทศ
ช่วยลดความเสี่ยงของภัยแล้ง ในปี ๒๕๖๒ ภาคเหนือมีพื้นที่ชลประทานรวม ๑๐.๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๔
ของพื้นที่ชลประทานทั้งประเทศ เพิ่มขึ้นจากร้อยละ ๒๗.๘ ในปี ๒๕๕๙ โดยมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตร
ร้อยละ ๓๑.๓ สูงกว่าระดับประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ ๒๓.๒

๓. ผลิตภาพแรงงานภาคเกษตรต่ำ เมื่อเทียบกับผลิตภาพแรงงานในสาขาการผลิตอื่น โดยผลิตภาพ
แรงงานภาคเกษตรภาคเหนือในปี ๒๕๖๒ เท่ากับ ๔๒,๑๑๒.๕๖ บาทต่อคน ขณะที่ภาคอุตสาหกรรมเท่ากับ
๒๙๓,๘๕๒.๕๖ บาทต่อคน และภาคบริการเท่ากับ ๑๖๐,๖๗๖.๘๘ บาทต่อคน รวมทั้งมีมูลค่าเศรษฐกิจต่ำ
โดยในปี ๒๕๖๒ ผลิตภัณท์มวลรวมภาคการเกษตรภาคเหนือมีมูลค่า ๓๓๓,๑๙๕ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ
๒๕.๖ ของผลิตภัณท์มวลรวมภาคเหนือ

๔. กระบวนการผลิตการเกษตรเริ่มปรับเปลี่ยนสู่การเกษตรสร้างมูลค่า เกษตรกรมีการปรับ
กระบวนการผลิตสู่เกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์มากขึ้น ตามพฤติกรรมของผู้บริโภคที่ใส่ใจในสุขภาพ
และสิ่งแวดล้อม และมีการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิต อาทิ การใช้โดรน การใช้แอปพลิเคชันทดแทน
แรงงานเกษตรที่สูงวัย ซึ่งจะเป็นการพัฒนาสู่ระบบเกษตรอัจฉริยะที่มีการบริหารจัดการผลิตรายมีประสิทธิภาพ

๒.๗ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)
เพื่อเป็นกรอบการพัฒนาการเกษตรของประเทศในระยะยาว ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่
ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)
แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable

Development Goals: SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ โดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อน ให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกร มั่นคง ภาคการเกษตรมั่นคง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมียุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร โดยสร้างความเข้มแข็ง ให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร Smart Farmer, Smart Group, Smart Enterprise เสริมสร้างความภาคภูมิใจ และความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรรม บริหารจัดการแรงงานภาคเกษตรโดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยพัฒนา ประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้า และส่งเสริมการเกษตรตลอดโซ่อุปทานสอดคล้องกับความต้องการ ของตลาด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนเกษตรให้สอดคล้องกับไทยแลนด์ ๔.๐ บริหารจัดการเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อการเกษตร และพัฒนาผลงานวิจัยด้านการเกษตรนำไปสู่การผลิตนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน และฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยพัฒนาบุคลากรเป็น Smart Officer และ Smart Researcher เชื่อมโยงระบบการทำงานของทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านการเกษตร

๒.๘ แผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

วิสัยทัศน์ “เกษตรไทยสู่เกษตรมูลค่าสูง เกษตรกรมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ ภาคเกษตร เติบโตอย่างยั่งยืน” ประกอบด้วย ๔ ประเด็นการพัฒนา

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร สมัยใหม่ โดยเสริมสร้างองค์ความรู้สมัยใหม่ และพัฒนาทักษะให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร โดยส่งเสริม การรวมกลุ่มของเกษตรกรรายย่อยและยกระดับสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) ให้เป็น “ผู้ประกอบการยุคใหม่”

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยมุ่งเน้นสร้างองค์ความรู้และแรงจูงใจให้ลูกหลานเกษตรกร เกษตรกรรุ่นใหม่ หรือคนรุ่นใหม่ที่สนใจประกอบอาชีพ เกษตรกรรมให้เข้ามาทำการเกษตรเพิ่มมากขึ้นและสามารถพัฒนาตนเองไปสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ที่มีศักยภาพ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร โดยมุ่งเน้นพัฒนาศักยภาพ ของเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ผู้ประกอบการ และเกษตรกร เพื่อให้มีความรู้ความสามารถรอบด้าน และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

๒.๙ แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

เป็นแผนหลักในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปสู่การปฏิบัติที่ชัดเจน และเป็นรูปธรรม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ และนำไปใช้ ในการติดตามและประเมินผลโครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ ตลอดจนผู้บริหารสามารถใช้เป็นเครื่องมือ

ในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิตให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่าเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดิน ในภาพรวมมีวิสัยทัศน์ คือ “เกษตรกรรมคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี” โดยมีเป้าหมายผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น ผลิตรายการผลผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีศักยภาพเพิ่มขึ้น และการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตรมีความสมดุล ประกอบด้วย ๕ ประเด็นการพัฒนา ๒๘ แนวทางการพัฒนา ได้แก่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ การพัฒนาระบบ นิเวศการเกษตร ท่องเที่ยวเกษตรเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม โครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์การเกษตร การสร้างความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) ให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ และการพัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การเสริมสร้างทุนทางสังคม การรองรับสังคมเกษตรสูงวัยเชิงรุก การยกระดับศักยภาพของเกษตรกร รายย่อยให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ และการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมเชิงนิเวศ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตร ทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ การเพิ่มผลผลิตของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาบริการประชาชน การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ การสร้างและพัฒนาศูนย์กลางภาครัฐ การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ การพัฒนากฎหมาย และการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

๒.๑๐ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. การขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับด้านการเกษตร ตามที่นายกรัฐมนตรีได้แถลงต่อรัฐสภาเมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ ไปสู่การปฏิบัติให้เป็นผลสำเร็จ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ นโยบายพิทักษ์รักษาไว้ซึ่งสถาบันหลักของชาติ ด้วยการสร้างความเข้าใจและเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติพระราชกรณียกิจและการดำเนินงานตามแนวพระราชดำริ

๑.๒ นโยบายเร่งด่วน ๔ เรื่อง ได้แก่

- การผลักดันให้เกิดการปรับโครงสร้างหนี้ทั้งระบบ
- การยกระดับการทำเกษตรแบบดั้งเดิมให้เป็นเกษตรทันสมัย ด้วยการนำเทคโนโลยี

ด้านการเกษตร (Agri-Tech)

- เร่งเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและราคาพืชผลการเกษตร รวมทั้งยกระดับรายได้ของเกษตรกร
- ส่งเสริมการท่องเที่ยวและแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น ด้วยการส่งเสริมอุตสาหกรรมท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ เพิ่มแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น (Man-made Destinations)

๑.๓ นโยบายระยะกลางและระยะยาว ๖ เรื่อง ได้แก่

- การสร้างโอกาสต่อยอดจากอุตสาหกรรมเดิม: การยกระดับภูมิปัญญาไทยไปสู่วัฒนธรรมสร้างสรรค์ (Creative Culture) เพื่อส่งเสริม Soft Power ของประเทศ ด้วยการสนับสนุนและส่งเสริมการปรับใช้ภูมิปัญญาพื้นบ้าน (Local Wisdom)

- การส่งเสริมโอกาสในอุตสาหกรรมแห่งอนาคต: การส่งเสริมเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy or Eco-friendly Economy) ด้วยการปรับกระบวนการผลิตของภาคอุตสาหกรรมภาคเกษตรกรรม และภาคธุรกิจบริการให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อขยายโอกาส: (๑) การเดินทางลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนาดใหญ่ (Mega Projects) ด้วยการส่งเสริมให้เกิดความปลอดภัยทางถนนและลดต้นทุนระบบโลจิสติกส์ พัฒนาระบบขนส่งควบคุมอุณหภูมิ (Cold Chain) และ (๒) การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการที่ดินของรัฐ ด้วยการเร่งจัดทำแผนที่ที่ทันสมัยและใช้เทคโนโลยีเพื่อปรับปรุงแนวเขตที่ดินของรัฐและแก้ปัญหาที่ดินทับซ้อน สนับสนุนให้ประชาชนเข้าถึงสิทธิที่ดิน ที่อยู่อาศัยและที่ดินทำกินเพิ่มขึ้น รวมถึงยุติความขัดแย้งและแก้ไขข้อพิพาทเกี่ยวกับที่ดิน ทั้งระหว่างหน่วยงานภาครัฐด้วยตนเองและระหว่างภาครัฐและประชาชน

- การสร้างมายั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ: (๑) การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และสร้างให้มีส่วนร่วมกับการรับมือภัยธรรมชาติ ด้วยการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ สร้างการมีส่วนร่วมในการรับมือกับภัยธรรมชาติ โดยเฉพาะ การแก้ปัญหา PM ๒.๕ รวมถึงสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (๒) การยกระดับการบริหารจัดการน้ำ แก้ไขปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง ด้วยการเร่งให้น้ำถึงไร่นาด้วยการเพิ่มศักยภาพแหล่งกักเก็บน้ำ และแก้ปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง ร่วมกับทุกภาคส่วน และ (๓) การสานต่อนโยบายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality)

- การพลิกฟื้นความเชื่อมั่นของคนไทย และต่างชาติ ด้วยการพัฒนาการเมืองในระบอบประชาธิปไตยให้เข้มแข็งมี เสถียรภาพ มีนิติธรรม และความโปร่งใส: (๑) การปฏิรูประบบราชการและกองทัพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ด้วยการเปลี่ยนผ่านราชการไทยไปสู่ราชการทันสมัยในระบอบดิจิทัล (Digital Government) ปรับขนาดให้มีความคล่องตัว และ (๒) การยกระดับการบริการภาครัฐให้ตอบสนองความต้องการของประชาชนมากยิ่งขึ้น ด้วยการปรับบทบาทภาครัฐเป็นการส่งเสริมสนับสนุน (Enable) การอำนวยความสะดวก (Facilitate) และการกำกับกฎกติกา (Regulate) และลดกฎหมายและขั้นตอนที่ไม่จำเป็น (Ease of Doing Business)

- การต่างประเทศ: การเดินทางสานต่อนโยบายการทูต เศรษฐกิจเชิงรุก และการสร้าง Soft Power ด้วยการส่งเสริมการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวระหว่างกัน และเร่งเจรจาข้อตกลงการค้าเสรี (FTA) กับประเทศคู่ค้าสำคัญ

๒. นโยบายขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีหลักการทำงาน: พיתักษ์รักษาไว้ซึ่งสถาบันพระมหากษัตริย์ โดยมุ่งเน้นการสืบสาน รักษา และต่อยอด เน้นการขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลด้านการเกษตรและวิสัยทัศน์ Ignite Thailand ให้ไทยเป็นศูนย์กลางการเกษตรของโลก โดยสานต่อนโยบายเดิม ๙ นโยบาย ดังนี้

๑. เน้นการสร้างวิธีการทำงานสู่การปฏิบัติ ได้แก่

๑.๑) เพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการเกษตรพิรุณราช โดยเน้นการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามาช่วยในการให้บริการแบบเข้มข้นเพื่อแก้ไขปัญหาให้กับเกษตรกรในพื้นที่ สามารถรับเรื่องร้องเรียน ร้องทุกข์ ขอรับความช่วยเหลือ และส่งต่อเรื่องให้ศูนย์บริการฯ ส่วนกลางได้โดยที่เกษตรกรไม่จำเป็นต้องเดินทางมาที่ศูนย์บริการฯ

๑.๒) ครอบครัวยุทธต้องบูรณาการงานอย่างเข้มข้น ทำได้เร็ว ทำได้จริง จะต้องทำงานเชิงรุก ให้เข้าถึงพี่น้องเกษตรกรและประชาชน การทำงานแบบครอบครัวของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำเป็นต้องเพิ่มความเข้มแข็ง ลงพื้นที่เพื่อขับเคลื่อนการป้องกันและแก้ไขปัญหาของพี่น้องเกษตรกรได้เร็ว ทัวถึง ถูกต้อง และเห็นผลได้ชัดเจน โดยยึดผลประโยชน์ของเกษตรกรเป็นหลัก และขยายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ และยกระดับความร่วมมือกับภาคเอกชนผ่านกลไกความร่วมมือภาครัฐและเอกชนที่มีอยู่ให้เป็นประโยชน์

๑.๓) สานต่อภารกิจภารกิจกำกับดูแลสินค้าเกษตร ทั้งพืช ปศุสัตว์ และประมง ให้ทำงานแบบเชิงรุก รับฟังและเตรียมการแก้ไขปัญหาไว้ล่วงหน้า กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ต้องปรับบทบาทให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน จะดูแลด้านการผลิตอย่างเดียวไม่เพียงพอ ต้องดูแลด้านการตลาดด้วย

๒. เร่งรัดการจัดที่ดินทำกินให้กับเกษตรกร ขยายผลการยกระดับเอกสารสิทธิให้เป็นโฉนดเพื่อการเกษตร รวมถึงพัฒนาช่องทางการเข้าถึงแหล่งทุน พร้อมยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร ให้เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน และสามารถแปลงสินทรัพย์ในที่ดินให้เป็นแหล่งเงินทุนเพื่อสร้างรายได้ และความยั่งยืนให้กับเกษตรกร

๓. บริหารจัดการน้ำทั้งน้ำท่วม น้ำแล้ง และการเติมน้ำในเขื่อน เรื่องน้ำเป็นปัจจัยสำคัญต่อการทำการเกษตร

๔. ยกระดับสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง จะเป็นทางรอดของเกษตรกร โดยเน้นการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด สร้าง Brand หรือ Story ของจังหวัด/อำเภอให้เป็นที่รู้จักและติดตลาด

๕. ยกระดับศักยภาพของเกษตรกร/สถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง

๕.๑) ส่งเสริมเกษตรกร/สถาบันเกษตรกรเป็นผู้ให้บริการทางการเกษตรครบวงจร โดยสนับสนุนให้เกษตรกร/สถาบันเกษตรกรที่มีความพร้อม มีเครื่องมือเครื่องจักรกลการเกษตรใช้ในพื้นที่ของตนเองตามความจำเป็นและเหมาะสมกับพื้นที่และชุมชน (สนับสนุนในรูปแบบของ Soft Loan) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่คนในชุมชน และเป็นทางเลือกในการสร้างรายได้เสริมให้กับคนในชุมชนจากการเป็นผู้ให้บริการทางการเกษตร

๕.๒) ส่งเสริมการทำธุรกิจสหกรณ์การเกษตรให้สามารถเข้าถึงแหล่งทุน และนำแหล่งทุนมาต่อยอดธุรกิจสร้างรายได้เพิ่มเพื่อประโยชน์ของสมาชิกสหกรณ์การเกษตร ขณะเดียวกัน ขอให้เน้นการประเมินผลของสหกรณ์การเกษตรด้วย เพื่อให้เกิดความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสร้างความเชื่อมั่นให้กับสมาชิกสหกรณ์ทั่วประเทศ

๖. จัดการทรัพยากรทางการเกษตร

๖.๑) ทำการเกษตรที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมด้วย BCG โดยการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เพื่รองรับนโยบาย/มาตรการการค้าด้านสิ่งแวดล้อมโลก เช่น EUDR, CBAM และ Carbon Credit โดยทำการเกษตรที่ลดภาระต่อสิ่งแวดล้อม เกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การใส่ปุ๋ยที่เหมาะสม การลดการเผาซึ่งข้าว/ตอซัง การกำจัดแมลงศัตรูพืชที่ถูกต้อง การลดปริมาณปุ๋ยเคมีและยาฆ่าแมลง และส่งเสริม

การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย การเกษตรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งการแก้ปัญหา PM ๒.๕ การนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปใช้ในการผลิตพลังงาน

๖.๒) ส่งเสริมฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน การปรับเปลี่ยนพื้นที่ให้เหมาะสมกับการผลิต (Agri-Map) รวมถึงการปรับปรุงบำรุงดินและฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน

๗. รับมือภัยธรรมชาติ ต้องมีการวางแผน/มาตรการเชิงรุก และมีกรอบระยะเวลาในการดำเนินการที่ชัดเจน เพื่อรับมือตั้งแต่การป้องกัน แก้ไข และฟื้นฟูเมื่อประสบเหตุภัยแล้ง หรือภัยพิบัติทางธรรมชาติ หน่วยงานสามารถดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้ได้ทันที รวมถึงการสร้างอาชีพใหม่ให้กับเกษตรกรในช่วงที่เกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ

๘. สนับสนุนการทำสงครามสินค้าเกษตรเถื่อนอย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินการปราบปรามการลักลอบนำเข้าสินค้าเกษตรผิดกฎหมายให้เข้มงวดยิ่งขึ้น รวมถึงการตรวจสอบสต็อกสินค้าเกษตรในประเทศ เพื่อไม่ให้กระทบต่อราคาผลผลิตในประเทศ และควบคุมการนำเข้า/ป้องกันการกักตุน/เก็งกำไร โดยเฉพาะช่วงก่อนที่ผลผลิตออกสู่ตลาด

๙. อำนาจความสะดวกด้านการเกษตร

๙.๑) พัฒนาระบบการประกันภัยภาคการเกษตร เพื่อเป็นการบริหารจัดการความเสี่ยง และสร้างความยั่งยืนให้กับเกษตรกร

๙.๒) ผลักดันนโยบายตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ โดยต้องใช้กลไกความร่วมมือจากภาคเอกชน/ผู้ประกอบการ ซึ่งเป็นตลาดที่สำคัญ เพื่อส่งเสริมการผลิตให้ตรงกับความต้องการของตลาด พยายามนำนวัตกรรมมาใช้ให้เกิดประโยชน์ โดยเฉพาะการขายสินค้าเกษตรผ่านแอปพลิเคชันทั้งออนไลน์และออฟไลน์

ทั้งนี้ โดยเพิ่มเติมมาตรการขับเคลื่อนในเรื่องของการลดต้นทุน เพิ่มรายได้ และเสริมแกร่งเกษตรกร ดังนี้

๑. การลดต้นทุน เพิ่มรายได้

๑.๑) การจัดหาพันธุ์ดีทั้งพืช ประมง และปศุสัตว์ เรื่องพันธุ์ดีเป็นปัจจัยสำคัญของพี่น้องเกษตรกร หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องสนับสนุนพันธุ์ดีที่ตลาดต้องการ ไม่เน้นความหลากหลาย แต่เน้นคุณภาพได้มาตรฐานตรงกับความต้องการของตลาด ที่สำคัญเกษตรกรต้องผลิตและขายได้ในราคาที่ดีด้วย

๑.๒) ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร ต้องปรับการทำงานของกระทรวงเกษตรฯ ไม่เพียงแต่กำกับดูแลในเรื่องของการผลิต ต้องให้หน่วยที่เกี่ยวข้องกำกับดูแลในมิติของการแปรรูปขั้นต้น รวมถึงการบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรด้วย

๑.๓) บริหารจัดการด้านการตลาดสินค้าเกษตร กระทรวงเกษตรฯ ต้องทำในเรื่องนี้เพิ่มที่ผ่านมาเราส่งเสริมเกษตรกรผลิต อาศัยพาณิชย์เป็นตลาด แต่ในยุคปัจจุบันกระทรวงเกษตรฯ ต้องดูแลทั้งระบบตั้งแต่ข้อมูลการผลิต ส่งเสริมการผลิต การแปรรูป และการตลาด ซึ่งพฤติกรรมผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงจากเดิมไปมาก การทำการตลาดง่ายและสะดวกขึ้น สามารถขายผ่านช่องทางทั้งออฟไลน์ และออนไลน์ได้ หน่วยงานในกระทรวงเกษตรฯ ต้องส่งเสริมให้เกษตรกรหาตลาดได้ด้วยตนเอง สนับสนุนการสร้างแบรนด์ของชุมชน และสร้างเรื่องราว (Story telling) ของสินค้าเกษตรในชุมชนให้เป็นที่รู้จัก โดยต้องผลักดันนโยบายตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรให้สำเร็จ

๒. เสริมแกร่งเกษตรกรให้สามารถแข่งขันได้

๒.๑) ผลักดันเรื่องการสร้างโอกาสขยายระยะเวลาการชำระหนี้ของเกษตรกร ปัญหาหลักของเกษตรกร คือ หนี้สินที่เพิ่มขึ้นจากต้นทุนการเกษตรที่สูงขึ้น และรายได้ไม่เพียงพอต่อรายจ่าย

ซึ่งถือเป็นภาระหนักของพี่น้องเกษตรกร ทำให้ไม่สามารถปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรในฤดูกาลผลิตต่อไปได้ เราจำเป็นต้องสร้างโอกาสให้กับเกษตรกรด้วยการขยายระยะเวลาการชำระหนี้ให้กับเกษตรกร ควบคู่ไปกับการสร้างวินัยทางการเงินในการเก็บออมและชำระหนี้ ให้เกษตรกรมีทางเลือกมีเงินลงทุนทำการเกษตรในระยะต่อไปให้ดียิ่งขึ้น

๒.๒) สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนให้กับเกษตรกร รัฐบาลได้รับทราบปัญหาข้อจำกัดในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนของเกษตรกร เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงการผลิตภาคการเกษตร ซึ่งเรื่องนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะใช้กลไกต่าง ๆ เช่น กองทุน ธนาคารของรัฐ รวมถึงความร่วมมือของภาคเอกชนมาสนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนของเกษตรกรในรูปแบบ Soft Loan

๒.๓) ปรับปรุงกฎหมายที่ล้าสมัยให้เป็นปัจจุบัน เพื่อลดขั้นตอนและกระบวนการที่เป็นปัญหาอุปสรรค รวมถึงการสร้างมาตรฐานสินค้าเกษตรไทยให้เข้มแข็ง และป้องกันสินค้าเกษตรที่ทะลักเข้ามาในประเทศอย่างผิดกฎหมาย

๒.๑๑ ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

๑. (ร่าง) แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

“เป็นฐานเศรษฐกิจสำคัญของประเทศที่มีการเติบโตในระดับสูงและมีศักยภาพทางการแข่งขัน บนพื้นฐานการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นธรรม” ประกอบด้วย ๓ ประเด็นการพัฒนา

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ พัฒนาศักยภาพการเกษตรด้วยแนวทางเกษตรสมัยใหม่

๑) ยกระดับระบบการผลิตภาคการเกษตรสู่เกษตรอัจฉริยะและเกษตรปลอดภัย เพื่อสร้างสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและศักยภาพทางการแข่งขัน

๒) พัฒนาและเพิ่มและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำเพื่อส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพ

แนวทางการพัฒนา :

๑) เพิ่มพื้นที่ชลประทาน ปรับปรุงและแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในภาคการเกษตร และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ

๒) พัฒนาศักยภาพการเกษตรด้วยแนวทางเกษตรสมัยใหม่แบบครบวงจร โดยยกระดับการผลิตส่งเสริมการแปรรูปด้วยโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (Bio – Circular – Green Economy : BCG model)

๓) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และเชื่อมโยงการตลาดทั้งในประเทศและระหว่างประเทศสู่สากล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจสู่การเป็นศูนย์กลางการบริการ การค้า การคมนาคมขนส่งและการลงทุนสู่สากล

แนวทางการพัฒนา :

๑) พัฒนาเชื่อมโยงระบบโครงสร้างพื้นฐานหลักของประเทศ ระบบโลจิสติกส์ ระบบคลังสินค้า และการกระจายสินค้า/บริการ และพัฒนาโครงสร้างผังเมืองให้ตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ

๒) เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้า การลงทุน และการตลาดทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ

๓) พัฒนาศักยภาพและสนับสนุนผู้ประกอบการ และพัฒนาทักษะฝีมือแรงงานด้านดิจิทัล นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย รองรับอุตสาหกรรมสำคัญของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ พัฒนาและส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว เชิงนิเวศ ประวัติศาสตร์ ศาสนา วัฒนธรรม สุขภาพ กีฬา และการประชุมสัมมนา เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวได้อย่างมีคุณภาพ

แนวทางการพัฒนา :

๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบขนส่ง การเชื่อมโยงและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว ที่จำเป็นต่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ประวัติศาสตร์ ศาสนา วัฒนธรรม สุขภาพ กีฬา และการประชุมสัมมนาให้ได้มาตรฐานและมีความยั่งยืน

๒) ส่งเสริมการจัดกิจกรรมที่สนับสนุนการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ประวัติศาสตร์ ศาสนา วัฒนธรรม สุขภาพ กีฬา และประชุมสัมมนา ผ่านพลัง Soft Power

๓) ส่งเสริมการตลาดเชิงรุก และการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว และกิจกรรมการท่องเที่ยว

๔) พัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน

๒. (ร่าง) แผนพัฒนาจังหวัดอุทัยธานี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๗๐

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : ยกระดับมาตรฐานการผลิตเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ ให้มีมูลค่าเพิ่ม มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญ คือ ผลผลิตการเกษตรได้คุณภาพมาตรฐาน พัฒนาระบบการผลิตเกษตรปลอดภัยให้สู่ระบบเกษตรอินทรีย์ ยกระดับการแปรรูปสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานคุณภาพ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสร้างระบบขนส่งทางการเกษตร และเพิ่มการบริหารจัดการน้ำ อย่างเป็นระบบ โดยการมีส่วนร่วม

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาปัจจัยพื้นฐานด้านการเกษตรและพัฒนาเกษตรกรและปัจจัยพื้นฐานด้านการเกษตร ทั้งโครงสร้างพื้นฐานและบริหารจัดการน้ำ เพื่อการเกษตรและอุปโภค - บริโภค อย่างมีแบบแผน และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

๒. พัฒนาความเข้มแข็งกลุ่มเกษตรกร และสร้างการเชื่อมโยงเครือข่ายการรวมกลุ่มเกษตรกร

๓. จัดระบบโซนนิ่ง (Zoning) พื้นที่เกษตร บูรณาการครบวงจร และเชื่อมโยงกับผู้ซื้อ/ผู้บริโภค ขั้นสุดท้าย

๔. สร้างมูลค่าเพิ่ม สินค้าตัวบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ได้แก่ ปลาแรด และสินค้าอัตลักษณ์ กระบือลุ่มน้ำสะแกกรัง ไก่สามดำ ส้มซ่า ทุเรียนห้วยขาแข้ง ส้มโอห้วยขาแข้ง มะม่วง น้ำดอกไม้ส่งออก

๕. พัฒนาระบบการผลิตเกษตรยั่งยืน ระบบเกษตรและพัฒนาผลผลิตให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ให้มีความหลากหลายและลดต้นทุนการผลิต

๖. พัฒนานวัตกรรมสินค้าเกษตรสู่สินค้าที่มีมูลค่าสูง

๗. แปรรูปผลผลิตเกษตรสู่อาหารที่ตอบสนองกลุ่มเป้าหมาย เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ขยายสู่ตลาด ผู้บริโภคขั้นสุดท้ายและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๘. พัฒนาระบบโลจิสติกส์ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙. ส่งเสริมและพัฒนาพืชสมุนไพรแบบครบวงจร โดยใช้ชุมชนเป็นฐาน เพื่อใช้ประโยชน์ และสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ การท่องเที่ยว สุขภาพ

๑๐. พัฒนาการตลาดและประชาสัมพันธ์ทั้งสินค้าเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ สินค้าตัวบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) และสินค้าอัตลักษณ์

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : สร้างคุณค่าด้านการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ควบคู่วิถีชีวิตอัตลักษณ์ และวัฒนธรรมของจังหวัดสู่มาตรฐานการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (GSTC) มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญ คือ เมืองรองที่เป็นเป้าหมายปลายทางของนักท่องเที่ยว

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาฐานข้อมูลการท่องเที่ยวทุกประเภทอย่างเป็นระบบครบวงจร
๒. พัฒนา พื้นฟูแหล่งท่องเที่ยว โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวทุกประเภทแบบครบวงจร
๓. พัฒนาส่งเสริมและสนับสนุนสินค้า และบริการด้านการท่องเที่ยว
๔. พัฒนามูลค่าเพิ่มและนวัตกรรมการท่องเที่ยว (Smart Tourism)
๕. เพิ่มประสิทธิภาพการทำการตลาดด้านท่องเที่ยวเชิงรุก
๖. บูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของ ศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวและบุคลากรด้านการท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : ยกระดับการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เสริมสร้างความมั่นคงภายในและความสงบเรียบร้อย มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญ คือ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีมีความมั่นคงและปลอดภัย ประชาชนมีรายได้จากการประกอบอาชีพอย่างพอเพียงและยั่งยืน มีระบบสวัสดิการและการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้ประชาชนเข้าถึงสวัสดิการ ของภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพ และทั่วถึง และทุกภาคส่วนมีการขับเคลื่อนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริทั้งในระดับหน่วยงานและชุมชน

แนวทางการพัฒนา

๑. การพัฒนาสุขภาวะทั้งด้านกายและจิต ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงระบบสวัสดิการของภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพและทั่วถึงและสามารถดูแลและร่วมเฝ้าระวัง ตลอดจนป้องกันโรค ระบาด/โรคติดต่อได้
๒. การพัฒนาทักษะชีวิตตลอดทุกช่วงวัย ให้มีความเท่าทันต่อกระแสบริโภคนิยมและอิทธิพลของ Social Media
๓. การจัดการแรงงานในพื้นที่ ทั้งในเรื่องส่งเสริมการมีงานทำ และคุ้มครองแรงงานนอกระบบ
๔. ส่งเสริมพัฒนาอาชีพ/รายได้ ทั้งในเรื่องทักษะฝีมือแรงงานและความเป็นผู้ประกอบการ
๕. สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ด้วยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเสริมความปลอดภัยทางถนน และระบบการขนส่งสาธารณะให้ได้มาตรฐาน รวมถึงจิตสำนึกในการลดอุบัติเหตุ อุบัติภัยให้กับประชาชน
๖. พัฒนาระบบสวัสดิการและบริหารจัดการกองทุนร่วมสวัสดิการภาครัฐและชุมชนที่หนุนเสริมช่วยเหลือประชาชนและนำสู่สังคมแห่งการพึ่งตนเองในระดับตำบล
๗. การส่งเสริมความเป็นครอบครัว

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวคิด BCG ภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศอย่างสมดุล แบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญ คือ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีความสมบูรณ์และยั่งยืน ประชาชนมีจิตสำนึก และมีส่วนร่วมในการดูแลรักษา พื้นฟู ป้องกัน และอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน เพื่อลดการใช้พลังงานสิ้นเปลืองในภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม ภาคที่อยู่อาศัย และสถานที่ราชการ และส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ตามแนวทาง model เศรษฐกิจใหม่ (BCG)

แนวทางการพัฒนา

๑. ระบบฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ พลังงาน
๒. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์ฟื้นฟูการใช้ประโยชน์พื้นที่สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม (สิ่งแวดล้อมและบรรยากาศรอบตัวศิลปกรรมที่มีความเกี่ยวเนื่องและมีความสัมพันธ์กันทั้งทางตรงและทางอ้อม)
๓. ส่งเสริมให้ประชาชนทำวนเกษตรหรือเกษตรกรรมยั่งยืน ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๔. สร้างกลไกการขับเคลื่อนการสร้างระบบการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๕. พัฒนาการบริหารจัดการขยะและน้ำเสียแบบครบวงจร
๖. พัฒนาเมืองที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๗. ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้มีการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนสร้างจิตสำนึกการบริหารจัดการทรัพยากรประมงให้ชุมชน กำหนดเขตอนุรักษ์ สร้างแหล่ง ที่อยู่อาศัย และเพิ่มปริมาณผลผลิตสัตว์น้ำให้เป็นแหล่งขยายพันธุ์

๒.๑๒ แผนปฏิบัติการด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการด้านอาหารของประเทศไทย ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

วิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการอย่างยั่งยืน เป็นแหล่งอาหารที่มีคุณภาพสูง ปลอดภัย มีคุณค่าทางโภชนาการและผู้บริโภคมีพฤติกรรมการบริโภคที่เหมาะสม” โดยมียุทธศาสตร์ ๔ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ความมั่นคงอาหาร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ คุณภาพและความปลอดภัยด้านอาหาร

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ อาหารศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การบริหารจัดการ

๒. แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG

พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐

วิสัยทัศน์ “เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม” โดยมีประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา ๔ ประเด็น ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลเพื่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดอุทัยธานี

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดอุทัยธานี

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑.๑.๑.๑ ที่ตั้ง และขนาดพื้นที่

จังหวัดอุทัยธานี ตั้งอยู่ภาคเหนือตอนล่าง ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๔ องศา ๕๖ ลิปดาเหนือ ถึง ๑๕ องศา ๔๗ ลิปดา เหนือ และเส้นแวงที่ ๘๙ องศา ๕๙ ลิปดาตะวันออก ถึง ๑๐๐ องศา ๗ ลิปดา ตะวันออก บริเวณลุ่มน้ำสะแกกรัง ซึ่งไหลสู่แม่น้ำเจ้าพระยาที่อำเภอมโนรมย์จังหวัดชัยนาท ห่างจาก กรุงเทพมหานครไปทางทิศเหนือตามถนนสายเอเชียประมาณ ๒๐๖ กิโลเมตร แยกเข้าจังหวัดอุทัยธานีตาม ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๓ ที่บ้านท่าน้ำอ้อยประมาณ ๑๖ กิโลเมตร ถึงจังหวัดอุทัยธานี รวมระยะทาง ๒๒๒ กิโลเมตร

จังหวัดอุทัยธานี มีพื้นที่รวม ๖,๗๓๐ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๔,๒๐๖,๔๐๔ ไร่ เป็นพื้นที่ทางการเกษตร ๑,๖๒๗,๑๐๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ปลูกข้าว ๖๒๑,๕๗๓ ไร่ พืชไร่ ๗๓๖,๐๘๙.๖๓ ไร่ พืชสวน ๑๑๕,๘๑๕ ไร่ อื่นๆ ๑๓๗,๓๔๑.๗๖ ไร่ โดยมีพื้นที่ชลประทาน ๒๐๓,๓๓๕ ไร่

แผนที่จังหวัดอุทัยธานี



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงที่ตั้งและอาณาเขตติดต่อจังหวัดอุทัยธานี

๑.๑.๑.๒ อาณาเขตติดต่อของจังหวัดอุทัยธานี มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดต่างๆ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดอำเภอชุมตาบง อำเภอลาดยาว อำเภอโกรกพระ อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์
ทิศตะวันออก	ติดอำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ และอำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท
ทิศใต้	ติดอำเภอวัดสิงห์ อำเภอมะโม่ง อำเภอเนินขาม จังหวัดชัยนาท อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี และ อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี
ทิศตะวันตก	ติดอำเภอศรีสวัสดิ์ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี และอำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก

๑.๑.๑.๓ สภาพพื้นที่โดยทั่วไปและการใช้ประโยชน์ที่ดิน

จังหวัดอุทัยธานีเป็นป่าและภูเขาที่มีความลาดเทจากทิศตะวันตกลงมาทางทิศตะวันออกโดยทางทิศตะวันตกจะเป็นเทือกเขาสลับซับซ้อน พื้นที่ตอนกลางเป็นที่ดอนสลับพื้นที่ราบแบบลูกคลื่น ด้านทิศตะวันออกของจังหวัด พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม จากลักษณะพื้นที่ดังกล่าวทำให้จังหวัดอุทัยธานี ประสบกับปัญหาขาดแคลนน้ำด้านทิศตะวันตก หรือน้ำหลากจะเกิดน้ำท่วมด้านทิศตะวันออกเป็นประจำ

การใช้ประโยชน์ของจังหวัดอุทัยธานี พบว่า เป็นเนื้อที่ป่ามากที่สุด ประมาณ ๒,๑๓๖,๗๔๑ ไร่ พื้นที่ทางการเกษตร ๑,๖๒๗,๑๐๑ ไร่ และเนื้อที่นอกภาคเกษตร ประมาณ ๕๐๙,๖๔๐ ไร่จากเนื้อที่ทั้งหมด ๔,๒๖๖,๔๘๒ ไร่ อย่างไรก็ตาม เนื้อที่การใช้ประโยชน์ในภาคเกษตรค่อนข้างคงที่ไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก ในขณะที่เนื้อที่ป่าไม่มีแนวโน้มลดลง จากข้อมูลปี พ.ศ. ๒๕๖๒ สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินพื้นที่ป่าไม้คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๗๙ (๒,๑๓๖,๗๔๑ ไร่)

๑.๑.๑.๔ ลักษณะดิน

ในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี มีดินชนิดต่างๆ แพร่กระจายอยู่ ๓๒ กลุ่มชุดดิน และพื้นที่อื่นๆ โดยมีพื้นที่รวมกันทั้งหมด ๑,๖๒๗,๑๐๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ในเขตชลประทาน ๒๐๓,๓๓๕ ไร่ และพื้นที่นอกเขตชลประทาน ๑,๓๑๙,๕๒๓ ไร่ ซึ่งพื้นที่ในเขตชลประทานมีดินชนิดต่างๆ แพร่กระจายอยู่ทั้งหมด ๑๑ กลุ่มชุดดิน โดยพื้นที่ส่วนใหญ่มี ๓ กลุ่มชุดดิน มีพื้นที่รวมกัน ๗๗,๑๙๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๕๒ ของพื้นที่ในเขตชลประทานทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มชุดดินที่มีพื้นที่เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ กลุ่มชุดดินที่ ๒๑, ๑๘, ๗ กลุ่มชุดดินที่พบในพื้นที่รองลงมามี ๕ กลุ่มชุดดิน โดยมีพื้นที่ ๒๒,๖๙๙ ไร่ โดยคิดเป็นร้อยละ ๒๑.๐๒ ของพื้นที่ในเขตชลประทานทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มชุดดินที่มีพื้นที่เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ กลุ่มชุดดินที่ ๔๔, ๒๔, ๓๓, ๖, ๒๕ กลุ่มชุดดินที่พบในพื้นที่เป็นส่วนน้อยมี ๓ กลุ่มชุดดิน มีพื้นที่รวมกัน ๒,๒๕๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๐๙ ของพื้นที่ในเขตชลประทานทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มชุดดินที่มีพื้นที่เรียงลำดับจากมากไปน้อยดังนี้ กลุ่มชุดดินที่ ๑๗, ๓๕, ๒๗ ส่วนพื้นที่นอกเขตชลประทานจะมีดินชนิดต่างๆ แพร่กระจายอยู่ทั้งหมด ๓๑ กลุ่มชุดดิน โดยกลุ่มชุดดินที่พบในพื้นที่ส่วนใหญ่มี ๔ กลุ่มชุดดิน มีพื้นที่รวมกัน ๖๙๐,๖๓๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๓๑ ของพื้นที่นอกเขตชลประทานทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มชุดดินที่มีพื้นที่เรียงลำดับจากมากไปน้อยดังนี้ กลุ่มชุดดินที่ ๖๒, ๖, ๔๔, ๑๘ กลุ่มชุดดินที่พบในพื้นที่รองลงมามี ๑๒ กลุ่มชุดดิน โดยมีพื้นที่รวมกัน ๕๔๘,๘๖๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๖๑ ของพื้นที่นอกเขตชลประทานทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มชุดดินที่มีพื้นที่เรียงลำดับจากมากไปน้อยดังนี้ กลุ่มชุดดินที่ ๓๗, ๑๗, ๔๘, ๔๐, ๗, ๒๑, ๓๕, ๔, ๕๕, ๔๖, ๓๘, ๕๖ กลุ่มชุดดินที่พบในพื้นที่เป็นส่วนน้อยมี ๑๕ กลุ่มชุดดิน มีพื้นที่รวมกัน ๓๙, ๒๙๖ ไร่

คิดเป็นร้อยละ ๒.๙๗ ของพื้นที่นอกเขตชลประทานทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มชุดดินที่มีพื้นที่เรียงลำดับจากมากไปน้อยดังนี้ กลุ่มชุดดินที่ ๒๙, ๔๙, ๒๕, ๒๔, ๓๖, ๔๗, ๒๗, ๑๕, ๓, ๒, ๕๒, ๒๘, ๕, ๓๑, ๑๙

กลุ่มชุดดินที่อยู่ในพื้นที่เขตชลประทานส่วนใหญ่เป็นชุดดินที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว เพราะเป็นดินเหนียว มีการระบายน้ำเลว แต่พื้นที่ส่วนน้อยที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย ซึ่งมีจำนวนน้อยมากเมื่อเทียบกับพื้นที่ในเขตชลประทานทั้งหมด จะมีลักษณะการระบายน้ำค่อนข้างดีสามารถปลูกพืชไร่ เช่น มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน ถั่วเขียว ถั่วเหลือง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และสับปะรด เป็นต้น และยังมีพื้นที่บางส่วนที่ไม่เหมาะแก่การทำการเพาะปลูกเลย ส่วนกลุ่มชุดดินที่อยู่ในพื้นที่นอกเขตชลประทาน จะเป็นกลุ่มชุดดินที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว ใกล้เคียงกับกลุ่มชุดดินที่ไม่เหมาะสำหรับการเพาะปลูกแต่มีพื้นที่บางส่วนที่มีชุดดินที่เหมาะสมสำหรับการปลูกพืชไร่ ซึ่งพืชไร่ที่นิยมปลูกเป็นพืชชนิดเดียวกันกับพื้นที่ในเขตชลประทาน

๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

๑) ฤดูกาล สภาพอากาศทั่วไป แบ่งออกเป็น ๓ ฤดู

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ จนถึงกลางเดือนพฤษภาคม

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลาง เดือนพฤษภาคม จนถึงเดือนตุลาคม โดยฝนจะตกด้านทิศตะวันตกมากกว่าด้านทิศตะวันออก เนื่องจากอยู่ในเขตอิทธิพลของมรสุม และดีเปรสชัน

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน จนถึงเดือนมกราคม

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำและแหล่งน้ำสำคัญของจังหวัดอุทัยธานี มีดังนี้

๑) แม่น้ำสะแกกรัง มีต้นกำเนิดจากเขาโมโกจูในจังหวัดกำแพงเพชร ไหลผ่านอำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ ผ่านอำเภอสว่างอารมณ์ อำเภอกั๊กพัน และอำเภอเมืองอุทัยธานี ก่อนไปบรรจบกับแม่น้ำเจ้าพระยาที่บ้านท่าซุง ตำบลท่าซุง อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี มีความยาวประมาณ ๒๒๕ กิโลเมตร โดยในแม่น้ำบริเวณตลาดหน้าวัดอุโปสถาราม มีชุมชนชาวแพซึ่งอยู่อาศัยกันมาหลายชั่วอายุคน มีการทำสวนต้นเตยและเพาะเลี้ยงปลาแรดในกระชังซึ่งเป็นปลาที่มีชื่อของจังหวัดด้วย

๒) แม่น้ำเจ้าพระยา ไหลมาจากจังหวัดนครสวรรค์ผ่าน ต.หาดทอง (เกาะเทโพ) อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี

๓) ลำห้วยคลองโพ เกิดจากเทือกเขาในเขตอำเภอลานสัก อำเภอบ้านไร่ จังหวัดนครสวรรค์ และอำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ไหลมาบรรจบแม่น้ำสะแกกรัง(แควตากแดด) ที่ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี มีความยาวประมาณ ๓๐ กิโลเมตร

๔) ลำห้วยขุนแก้ว เกิดจากเทือกเขาในเขตอำเภอบ้านไร่ และอำเภอห้วยคต ไหลผ่านอำเภอห้วยคต อำเภอลานสัก อำเภอหนองฉาง อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี และอำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท มาบรรจบแม่น้ำท่าจีนที่ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท มีความยาวประมาณ ๖๐ กิโลเมตร

๕) ลำห้วยทับเสลา ห้วยทับเสลาเป็นลำห้วยสาขาของแม่น้ำสะแกกรัง ห้วยทับเสลา มีต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาในเขตอำเภอบ้านไร่ อำเภอลานสัก ทางทิศตะวันตกของจังหวัดอุทัยธานี ไหลผ่านอำเภอลานสัก อำเภอหนองฉาง อำเภอหนองขาหย่าง มาบรรจบแม่น้ำสะแกกรังที่ตำบลน้ำซึม อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี มีความยาวจากท้ายเขื่อนทับเสลาถึงจุดที่บรรจบกับแม่น้ำสะแกกรังประมาณ ๙๐ กิโลเมตร

๖) ลำห้วยกระเสียว เป็นลำห้วยสาขาใหญ่ของแม่น้ำท่าจีน ต้นน้ำอยู่ระหว่างเขาหลักกับเขาใหญ่ในเขตอำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ไหลผ่านท้องที่อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี อำเภอด่านช้าง อำเภอดิสมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี มาบรรจบแม่น้ำท่าจีนที่บ้านทิง อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี รวมความยาวประมาณ ๑๔๐ กิโลเมตร

๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ เช่น ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าสงวนแห่งชาติของจังหวัดอุทัยธานี ดังนี้

๑.๑.๔.๑ ป่าสงวนแห่งชาติ

ตารางที่ ๑ ข้อมูลป่าสงวนแห่งชาติ

ลำดับ	ชื่อป่าสงวนแห่งชาติ	พื้นที่ (ตร.กม.)	พื้นที่ (ไร่)
๑	ป่าเขาตำแย และป่าเขาขาวเทียน ต.ห้วยแห้ง วังหิน ทับหลวง อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	๒๘๗	๑๗๙,๓๗๕
๒	ป่าเขาบางเกรก และป่าทุ่งโพธิ์ ต.เขาบางเกรก ทุ่งโพธิ์ อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี	๓๖.๒๐	๒๒,๖๒๕
๓	ป่าเขาพุนดี ป่าห้วยกระเสียว และป่าเขาขาวเทียน ต.บ้านไร่ หนองจอก ทับหลวง อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	๒๑๙.๗๔	๑๓๗,๓๓๕
๔	ป่าเขาหลวงแปลงที่ ๒ ต.หนองหลวง โคกหม้อ อ.สว่างอารมณ์ ทัพทัน จ.อุทัยธานี	๒๖	๑๖,๒๕๐
๕	ป่าปลายห้วยกระเสียว ต.ห้วยแห้ง คอกควาย อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	๒๕๗	๑๖๐,๖๒๕
๖	ป่าห้วยขาแข้ง ต.แก่นมะกรูด อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	๒,๒๔๕	๑,๔๐๓,๑๒๕
๗	ป่าห้วยทับเสลา และป่าห้วยคอกควาย ต.ลานสัก ป่าอ้อ ไม้เขียว พลองสองนาง คอกควาย ทองหลวง อ.ลานสัก สว่างอารมณ์ บ้านไร่ หนองฉาง จ.อุทัยธานี	๑,๐๓๙.๒๐	๖๔๙,๕๐๐
๘	ป่าห้วยท่ากวย และป่าห้วยกระเวน ต.บ้านไร่ อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี	๒๗๒.๕๖	๑๗๐,๓๕๐

ที่มา: สำนักงานจังหวัดอุทัยธานี

๑.๑.๔.๒ อุทยานแห่งชาติ ของจังหวัดอุทัยธานี มี ๒ แห่ง

๑) **วนอุทยานถ้ำเขาวง** ที่ตั้ง ๒๑๙ หมู่ ๓ ตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ๖๑๑๔๐ มีพื้นที่ประมาณ ๘,๑๒๕ ไร่ (๑๓ ตร.กม.) ซึ่งพื้นที่แยกออกเป็นสองส่วน คือ เขารูปช้าง ๒,๕๐๐ ไร่ (จุดสูงสุด ๗๐๐ เมตร จากระดับน้ำทะเล) ตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของจังหวัดอุทัยธานี บริเวณบ้านหินด้อม หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี เป็นส่วนหนึ่งของผืนป่าตะวันตก ติดกับอุทยานแห่งชาติพุเตย จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีพื้นที่ราบสูงกั้นกลาง ยอดเขาสูงสุด ๗๐๐ เมตร จากระดับน้ำทะเล สภาพโดยทั่วไปเป็นภูเขาหินปูน สูงชันสลับซับซ้อน มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ สภาพป่าบนยอดเขา ระหว่างไหล่เขา ยังคงความสมบูรณ์ เป็นแหล่งที่อาศัยของสัตว์ป่านานาชนิด เป็นแหล่งต้น

น้ำลำธาร ที่ไหลผ่านตัวอำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี อยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยท่ากวย และป่าห้วยกระเวน เป็นแหล่งต้นน้ำลำธารห้วยหมอกไค้ ไหลผ่านอำเภอบ้านไร่

๒) วนอุทยานห้วยคต (สวนป่าบ้านไร่เดิม) อำเภห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี ตั้งอยู่ที่บ้านหนองพรมหน่อ เนื้ออ่างเก็บน้ำคลองไถ่เถื่อนเลขที่ ๑๒๙ ม.๙ ต.ห้วยคต อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี เป็นพื้นที่อนุรักษ์ตามประกาศ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๗ สภาพที่ตั้งวนอุทยานห้วยคต เป็นพื้นที่ป่าที่ราบต่ำ โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ ห่างจากแนวเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง ประมาณ ๗-๑๐ กม.

๑.๑.๔.๓ เขตรักษาพันธุ์สัตว์

๑) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้งหรือ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่ - ห้วยขาแข้ง

เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าขนาดใหญ่แห่งหนึ่งในประเทศไทย ตั้งอยู่ในจังหวัดอุทัยธานี และมีพื้นที่ติดต่อกับเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรในพื้นที่จังหวัดตากและจังหวัดกาญจนบุรีที่อยู่ทางทิศตะวันตก ถือเป็นหนึ่งในหัวใจหลักของผืนป่าตะวันตกของประเทศไทย และเป็นผืนป่าที่ยังคงความอุดมสมบูรณ์ที่สุดแห่งหนึ่งของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง ขึ้นทะเบียนเป็นมรดกโลกทางธรรมชาติ โดยองค์การยูเนสโก เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๓๔ มีลักษณะเป็นผืนป่าที่มีความยาวจากเหนือจรดใต้วัดเป็นเส้นทางตรงมากกว่า ๑๐๐ กิโลเมตร มีพื้นที่กว่า ๑,๗๓๗,๕๘๗ ไร่ แต่ได้ผนวกเพิ่มขึ้นอีก ๒ ครั้ง จนขยายเป็นประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐ ไร่ หรือ ๒,๘๘๐ ตารางกิโลเมตร ในปัจจุบันทางเหนือติดกับอุทยานแห่งชาติแม่วงก์ ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ้มผางรวมถึงเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร ในจังหวัดตากและกาญจนบุรี และทิศใต้ติดกับ อุทยานแห่งชาติเขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี รวมถึงอุทยานแห่งชาติพุเตย จังหวัดสุพรรณบุรี มีเพียงพื้นที่ด้านทิศตะวันออกเท่านั้นที่อยู่ติดกับชุมชน ๓ อำเภอ คือ อำเภอบ้านไร่, อำเภอลานสัก และอำเภห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี เดิมทีเป็นผืนป่าที่ได้รับสัมปทานให้ตัดไม้ แต่กลับไม่เคยถูกบุกรุก จนกระทั่งในปี พ.ศ. ๒๕๐๘ จึงเริ่มมีการสำรวจทางวิชาการอย่างจริงจัง และได้รับการประกาศให้เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๕ เป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำดับที่ ๕ ของไทย ลักษณะภูมิประเทศมีทั้งเทือกเขาและที่ราบ โดยเป็นแนวเขาของเทือกเขาถนนธงชัย และตอนเหนือของเทือกเขาตะนาวศรีมีความหลากหลายทั้งภูมิประเทศ, ภูมิอากาศ และความชื้นอันเป็นที่มาของความหลากหลายทางชีวภาพ จนกล่าวได้ว่าที่นี่มีป่าเกือบทุกประเภท ยกเว้นป่าชายเลนและ ป่าชายหาด หรือป่าพรุน้ำจืด เท่านั้น โดยเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้งถือเป็นพื้นที่เงาฝน เนื่องจากเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรที่อยู่ทิศตะวันตกเป็นพื้นที่ ๆ สูงกว่าระดับน้ำทะเล ดังนั้นเมื่อฝนมาปะทะที่ด้านทิศตะวันตกรวมถึงตะวันตกเฉียงใต้ก็จะตกที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรโดยข้ามเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้งไป จึงทำให้ป่าที่ส่วนใหญ่ไม่ใช่ป่าดิบ แต่เป็นป่าเบญจพรรณ โดยเฉพาะป่าไผ่

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง ยังเป็นต้นน้ำของแหล่งน้ำสำคัญ ๓ สาย คือ ลำน้ำทับเสลา ซึ่งไหลลงสู่อ่างเก็บน้ำทับเสลา และไหลลงสู่แม่น้ำสะแกกรังจนกระทั่งลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา, ลำน้ำห้วยขาแข้งไหลลงสู่เขื่อนศรีนครินทร์ และลำน้ำแม่กลอง-อุ้มผาง ที่ไหลจากจังหวัดกาญจนบุรีและตาก ซึ่งเป็นแหล่งสำคัญในการผลิตไฟฟ้ารวมถึงน้ำประปาในภาคตะวันตกและกรุงเทพมหานคร

ความหลากหลายทางชีวภาพของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยสำคัญของสัตว์ป่าหายากหลายชนิด บางชนิดอยู่ในสถานะใกล้สูญพันธุ์ เช่น สมเสร็จ, เก้งหม้อ, เลียงผา, กระตัง, วัวแดง, ควายป่า ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่ทางธรรมชาติแห่งสุดท้ายแล้วในประเทศไทย อีกทั้งยังเป็นแหล่งอาศัยของเสือโคร่ง ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย และได้แพร่ขยายไปยังพื้นที่ป่าใกล้เคียงกันด้วย จากการศึกษา

พบว่า มีประมาณ ๗๐-๘๐ ตัว จากปริมาณทั้งหมดที่มีในธรรมชาติในประเทศไทย ๒๕๐-๓๐๐ ตัว[๑] โดยเฉพาะที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้งนี้จะมีสัตว์ป่าที่เป็นจุดสนใจของนักท่องเที่ยวที่นิยมการเที่ยวแบบผจญภัยหรือนักถ่ายภาพธรรมชาติอยู่ทั้งสิ้น ๗ ชนิด เรียกกันว่า "ผู้ยิ่งใหญ่ทั้ง ๗" (Big ๗) ได้แก่ ช้าง, เสือโคร่ง, เสือดาว, ควายป่า, วัวแดง, กระต่าย และ สมเสร็จ

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

จังหวัดอุทัยธานีแบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๘ อำเภอ ประกอบด้วย อำเภอเมืองอุทัยธานี อำเภอทัพทัน อำเภอสว่างอารมณ์ อำเภอหนองฉาง อำเภอหนองขาหย่าง อำเภอบ้านไร่ อำเภอลานสัก และอำเภอห้วยคต จำนวนตำบล ๗๐ ตำบล จำนวนหมู่บ้าน ๖๔๒ หมู่บ้าน ๑๐๘ ชุมชน

ตารางที่ ๒ การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัด

อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ระยะห่างจาก อำเภอถึงจังหวัด	เทศบาล	อบต.	พื้นที่ (ตร.กม.)
เมือง	๑๔	๘๖	๒	๒	๘	๒๕๐.๑๐๓
ทัพทัน	๑๐	๙๐	๑๙	๓	๔	๓๒๓.๖๓๓
สว่างอารมณ์	๕	๖๕	๓๒	๓	๓	๓๔๑.๔๔๑
หนองฉาง	๑๐	๙๗	๒๒	๒	๘	๓๔๑.๑๘๑
หนองขาหย่าง	๙	๕๓	๑๐	๑	๕	๓๔๗.๗๗๖
บ้านไร่	๑๓	๑๓๖	๘๐	๒	๑๒	๓,๖๒๑.๔๙๒
ลานสัก	๖	๘๔	๕๔	๑	๖	๑,๐๘๐.๔๔๕
ห้วยคต	๓	๓๑	๕๐	-	๓	๔๒๔.๑๗๕
รวม	๗๐	๖๔๒	-	๑๔	๔๙	๖,๗๓๐.๒๕๖

ที่มา: สำนักงานจังหวัดอุทัยธานี

โครงสร้างการบริหารราชการของจังหวัด ส่วนราชการในระดับจังหวัดมีหน่วยงาน ๒ ลักษณะ คือ หน่วยงานการบริหารส่วนภูมิภาคประจำจังหวัด และหน่วยราชการบริหารส่วนกลางในจังหวัด (ที่ขึ้นตรงต่อส่วนกลาง) ดังนี้

หน่วยราชการบริหารส่วนกลางในจังหวัดอุทัยธานี	มีทั้งสิ้น	๔๑	หน่วยงาน
หน่วยราชการบริหารส่วนภูมิภาคประจำจังหวัดอุทัยธานี	มีทั้งสิ้น	๓๑	หน่วยงาน
หน่วยงานอิสระ	จำนวน	๖	หน่วยงาน
หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ	จำนวน	๑๕	หน่วยงาน

ส่วนราชการบริหารส่วนท้องถิ่น มี ๓ รูปแบบ ได้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑ แห่ง เทศบาล ๑๔ แห่ง (เทศบาลเมือง ๑ แห่ง และเทศบาลตำบล ๑๓ แห่ง) และองค์การบริหารส่วนตำบล ๔๙ แห่ง

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

จังหวัดอุทัยธานี ในปี พ.ศ.๒๕๖๗ มีประชากรรวมทั้งสิ้น ๓๒๐,๘๖๒ คน เป็นชาย ๑๕๖,๕๓๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๗๘ เป็นหญิง ๑๖๔,๓๓๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๒๒ (ข้อมูล ณ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ ที่มา: สำนักทะเบียนกลาง กรมการปกครอง)

ตารางที่ ๓ ข้อมูลประชากรของจังหวัดอุทัยธานี

ปี พ.ศ.	เพศชาย	เพศหญิง	รวม
๒๕๖๑	๑๖๑,๓๐๓	๑๖๘,๑๓๐	๓๒๙,๔๓๓
๒๕๖๒	๑๖๐,๘๕๕	๑๖๗,๗๖๓	๓๒๘,๖๑๘
๒๕๖๓	๑๕๙,๓๒๒	๑๖๖,๕๔๖	๓๒๕,๘๖๘
๒๕๖๔	๑๕๙,๓๒๒	๑๖๖,๕๔๖	๓๒๕,๘๖๘
๒๕๖๕	๑๕๘,๙๒๖	๑๖๖,๑๙๐	๓๒๕,๑๑๖
๒๕๖๖	๑๕๗,๒๖๖	๑๖๕,๐๐๗	๓๒๒,๒๗๓
๒๕๖๗	๑๕๖,๕๓๑	๑๖๔,๓๓๑	๓๒๐,๘๖๒

ที่มา: สำนักงานจังหวัดอุทัยธานี

ตารางที่ ๔ ข้อมูลจำนวนครัวเรือนของจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับ ที่	อำเภอ-เทศบาล	จำนวนประชากร (คน)			จำนวน ครัวเรือน
		ชาย	หญิง	รวม	
๑	อำเภอเมืองอุทัยธานี	๑๖,๗๗๔	๑๘,๒๙๕	๓๕,๐๖๙	๑๔,๖๒๑
๒	อำเภอทัพทัน	๗,๖๖๕	๘,๐๔๘	๑๕,๗๑๓	๕,๖๙๑
๓	อำเภอสว่างอารมณ์	๑๔,๖๙๔	๑๔,๗๗๘	๒๙,๔๗๒	๑๐,๓๓๙
๔	อำเภอหนองฉาง	๑๖,๒๑๐	๑๗,๒๔๐	๓๓,๔๕๐	๑๒,๔๑๘
๕	อำเภอหนองขาหย่าง	๗,๐๙๔	๗,๙๗๐	๑๕,๐๖๔	๖,๒๓๒
๖	อำเภอบ้านไร่	๓๑,๒๓๘	๓๑,๗๖๖	๖๓,๐๐๔	๒๖,๑๔๘
๗	อำเภอลานสัก	๒๗,๑๗๘	๒๗,๖๗๖	๕๔,๘๕๔	๑๙,๙๐๕
๘	อำเภอห้วยคต	๙,๙๓๓	๑๐,๑๙๒	๒๐,๑๒๕	๗,๘๖๒
๙	เทศบาลตำบลหนองสระ	๙๙๓	๑,๑๒๑	๒,๑๑๔	๗๐๒
๑๐	เทศบาลตำบลลานสัก	๑,๖๑๔	๑,๖๕๙	๓,๒๗๓	๒,๒๗๙
๑๑	เทศบาลตำบลเมืองกาฐ	๑,๐๐๑	๑,๑๐๒	๒,๑๐๓	๑,๐๙๖
๑๒	เทศบาลตำบลบ้านไร่	๑,๑๗๘	๑,๒๓๘	๒,๔๑๖	๑,๔๕๐
๑๓	เทศบาลตำบลหนองขาหย่าง	๒๖๓	๓๐๕	๕๖๘	๓๕๔
๑๔	เทศบาลตำบลหนองฉาง	๑,๒๔๕	๑,๔๑๔	๒,๖๕๙	๑,๙๙๔
๑๕	เทศบาลตำบลเขาบางแกรก	๒,๘๘๙	๓,๑๖๗	๖,๐๕๖	๒,๔๘๔
๑๖	เทศบาลตำบลสว่างอารมณ์	๗๔๘	๘๒๐	๑,๕๖๘	๑,๐๒๘
๑๗	เทศบาลตำบลทัพทัน	๔,๑๒๒	๔,๔๙๔	๘,๖๑๖	๓,๘๓๖

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) (ฉบับทบทวนปี ๒๕๗๐)

ลำดับ ที่	อำเภอ-เทศบาล	จำนวนประชากร (คน)			จำนวน ครัวเรือน
		ชาย	หญิง	รวม	
๑๘	เทศบาลตำบลตุ๊กตุ่น	๕,๓๘๖	๕,๖๕๙	๑๑,๐๔๕	๓,๗๙๕
๑๙	เทศบาลเมืองอุทัยธานี	๖,๐๘๖	๗,๑๙๐	๑๓,๒๗๖	๙,๘๑๖
	รวม	๑๕๖,๓๑๑	๑๖๔,๑๓๔	๓๒๐,๔๔๕	๑๓๒,๐๕๐

ที่มา: สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง <https://stat.bora.dopa.go.th/>

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

๑.๓.๑ ด้านสังคม

จังหวัดอุทัยธานีมีแหล่งท่องเที่ยวประวัติศาสตร์วิถีชุมชน วัฒนธรรม เช่น พระชนกจักรี ตั้งอยู่บนยอดเขาสะแกกรัง วัดท่าซุง และวัดอุโบสถารามประเพณีตักบาตรเทโว ณ วัดสังกัสรัตนคีรี ในช่วงเทศกาลออกพรรษาที่ตรงตามพุทธประวัติมากที่สุด วิถีชีวิตชาวแพลุ่มแม่น้ำสะแกกรัง ชุมชนคนบนน้ำ แหล่งสุดท้ายที่สมบูรณ์ที่สุดของเมืองไทย วิถีตลาดเช้า เย็น ริมแม่น้ำสะแกกรัง อาหารการกินมีชื่อเสียงในเรื่องอาหารประเภทปลาแม่น้ำรสชาดอร่อย ขนมหวานมีชื่อเสียงและถือเป็นต้นตำรับของเมืองไทย ถนนคนเดินชุมชนตรอกโรงยา ของชุมชนชาวจีนแห่งลุ่มน้ำสะแกกรัง สำนักสงฆ์ถ้ำเขาวงในเขตอำเภอบ้านไร่ เขาปลาร้า ซึ่งมีภาพเขียนก่อนประวัติศาสตร์อายุประมาณ ๓,๐๐๐ ปี ในเขตอำเภอลานสัก เมืองโบราณบึงคอกช้าง ในอำเภอสว่างอารมณ์ ฮกแซตติ้ง ร้านขายยาเก่าแก่ซึ่งตั้งอยู่กลางเมืองอุทัยธานี และการท่องเที่ยวหมู่บ้านนวัตกรรม (OTOP) ผ้าทอมือพื้นเมืองที่มีชื่อเสียง มีดพับ มีดพก หัวเข็มขัด กรรไกรตัดแต่งกิ่งไม้และเครื่องการเกษตร หัตถอุตสาหกรรมเหล็กกล้า ศูนย์วงเดือนอาคมสุรทัณฑ์ การท่องเที่ยวภูมิวัฒนธรรมชนเผ่าพื้นที่แก่นมะกรูด

๑.๓.๒ ด้านแรงงาน

กำลังแรงงาน ของจังหวัดอุทัยธานี ปี ๒๕๖๗ มีประชากรอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๒๒๘,๕๖๘ คน เป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงาน จำนวน ๑๕๗,๐๕๓ คน แยกเป็นผู้มีงานทำ ๑๕๓,๒๒๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๕๖ มีผู้ว่างงาน จำนวน ๗๕๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๐.๕๐ และผู้ที่รอฤดูกาล จำนวน ๔๔๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๐.๑๙ ของกำลังแรงงานรวม ซึ่งผู้อยู่ในกำลังแรงงานเพศหญิงมากกว่าเพศชาย ส่วนผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน มีจำนวน ๘๘,๐๘๐ คน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ทำงานที่บ้าน และเรียนหนังสือ

๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง

จังหวัดอุทัยธานีมีการคมนาคมและขนส่งระหว่างอำเภอและจังหวัดต่างๆ ๒ ทาง คือ ทางบกและทางน้ำ ดังนี้

๑) ทางบก การคมนาคมทางบกเป็นที่นิยมของประชากรส่วนใหญ่ เนื่องจากมีเส้นทางรถโดยสารประจำทางระหว่างอำเภอและจังหวัดต่างๆที่ใกล้เคียง จังหวัดอุทัยธานีอยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครตามเส้นทางหลวงแผ่นดินสายเอเชีย ๒๒๒ กิโลเมตร ซึ่งการคมนาคมขนส่งที่ใช้ติดต่อระหว่างจังหวัดหรือภายในสามารถใช้โดยทางรถยนต์ทางเดียว โครงข่ายถนนปัจจุบันมีทางหลวงจังหวัดและทางหลวงชนบทโดยเส้นทางสำคัญๆ สรุปได้ดังนี้

ทางหลวงหมายเลขเชื่อมโยงระหว่างระยะทาง (กม.)

๓๓๓	อุทัยธานี - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ ๑๕.๖
๑๐๙๐	อุทัยธานี - อ.ลานสัก ๕๗.๗
๓๐๑๑	อุทัยธานี - อ.บ้านไร่ ๗๘.๗
๓๒๒๑	อุทัยธานี - อ.ทัพทัน ๑๕.๙
๓๒๒๐	อุทัยธานี - อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์ ๑๘.๐
๓๒๖๕	อุทัยธานี - อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท ๑๒.๒
๓๑๘๓	อุทัยธานี - อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท ๑๙.๕
๓๓๑๙	อ.ทัพทัน อุทัยธานี - อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์ ๑๗.๙
๓๐๑๓	อ.ทัพทัน อุทัยธานี - อ.ลาดยาว จ.นครสวรรค์ ๔๕.๖
๓๒๑๑	อ.บ้านไร่ อุทัยธานี - อ.หันคา จ.ชัยนาท ๕๕.๒
๓๒๓๐	อ.บ้านไร่ อุทัยธานี - อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี ๑๓.๓
๓๒๘๒	อ.บ้านไร่ อุทัยธานี - อ.ลานสัก ๕๕.๒
๓๔๕๖	อ.ลานสัก อุทัยธานี - อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี ๓๔

๒) ทางน้ำ มีแม่น้ำสามารถใช้สัญจรติดต่อกับจังหวัดต่างๆได้ คือ แม่น้ำสะแกกรังไหลผ่านตัวจังหวัดไปบรรจบแม่น้ำเจ้าพระยาที่อำเภอโมโนรมย์จังหวัดชัยนาทแต่ไม่เป็นที่นิยมของประชากรมากนักเนื่องจากฤดูแล้งลำน้ำจะมีน้ำน้อยหรือบางช่วงก็แห้งทำให้ไม่สามารถเดินทางได้

๑.๔.๒ ไฟฟ้า

สถิติผู้ใช้ไฟฟ้า และการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าของจังหวัดอุทัยธานี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ มีการใช้พลังงานไฟฟ้าอยู่ที่ ๓๔๐,๔๖๐,๓๖๓ KWh ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าในบ้านอยู่อาศัยมีการใช้พลังงานมากที่สุดอยู่ที่ ๑๙๙,๘๒๓,๒๒๗ KWh หรือ คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๖๙ ของการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งหมด รองลงมา คือ ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าในกิจการขนาดเล็ก โดยมีปริมาณการใช้อยู่ที่ ๕๖,๓๔๓,๑๐๑ KWh คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๕๕ ของการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งหมด ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าในกิจการขนาดกลาง โดยมีปริมาณการใช้อยู่ที่ ๔๗,๐๐๙,๔๐๘ KWh คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๘ ของการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งหมด ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าในกิจการขนาดใหญ่ โดยมีปริมาณการใช้อยู่ที่ ๒๙,๑๐๑,๑๓๒ KWh คิดเป็นร้อยละ ๘.๕๔ ของการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งหมด และปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าอื่นๆ โดยมีปริมาณการใช้ อยู่ที่ ๘,๑๘๓,๔๕๕ KWh คิดเป็นร้อยละ ๒.๔๐ ของการใช้พลังงานไฟฟ้าทั้งหมด และในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จังหวัดใช้พลังงานไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ อยู่ที่ร้อยละ ๕.๓๕

ตารางที่ ๕ สถิติผู้ใช้ไฟฟ้าและการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำแนกตามประเภทผู้ใช้
จังหวัดอุทัยธานี พ.ศ. ๒๕๖๑- ๒๕๖๕

ประเภทผู้ใช้	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)	๑๐๘,๒๕๘	๑๑๐,๐๖๙	๑๑๒,๘๖๕	๑๑๔,๗๓๗	๑๑๕,๓๙๑
พลังงานไฟฟ้าที่จำหน่าย และใช้(กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	๒๙๕,๐๗๑,๖๖๐	๓๑๐,๖๓๓,๑๕๒	๓๒๓,๑๘๐,๗๘๓	๓๔๐,๔๖๐,๓๖๓	๓๕๐,๙๘๒,๑๓๕
บ้านอยู่อาศัย	๑๖๑,๘๙๐,๒๕๙	๑๗๖,๘๕๔,๒๑๖	๑๙๑,๙๕๒,๗๔๕	๑๙๙,๘๒๓,๒๒๗	๑๙๙,๗๖๑,๑๕๗
กิจการขนาดเล็ก	๕๒,๐๙๖,๕๕๕	๕๕,๔๘๙,๔๗๖	๕๕,๘๔๓,๑๖๖	๕๖,๓๔๓,๑๐๑	๕๘,๕๖๑,๖๔๕
กิจการขนาดกลาง	๔๓,๒๕๑,๐๘๕	๔๖,๔๔๘,๖๓๓	๔๗,๙๐๘,๘๓๕	๔๗,๐๐๙,๔๐๘	๔๙,๑๒๑,๓๕๖
กิจการขนาดใหญ่	๒๗,๐๐๗,๒๘๒	๑๙,๘๖๘,๕๒๒	๑๘,๕๙๖,๑๐๗	๒๙,๑๐๑,๑๗๒	๔๐,๒๗๔,๔๑๑
อื่น ๆ	๑๐,๘๒๖,๔๗๙	๑๑,๙๘๑,๓๐๓	๘,๘๗๙,๙๓๐	๘,๑๘๓,๔๕๕	๗,๓๒๓,๒๕๗

ที่มา: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๑.๔.๓ ประปา

จังหวัดอุทัยธานีมีสำนักงานผลิตประปา ๑ แห่ง (การประปาสวนภูมิภาค สาขาอุทัยธานี) จากสถิติผู้ใช้น้ำของการประปาสวนภูมิภาค ของจังหวัดอุทัยธานี ในปี ๒๕๖๗ มีการใช้น้ำประปาที่เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๖ โดยมีผู้ใช้น้ำประปาเพิ่มขึ้นจำนวน ๔๖๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓.๗๓

ตารางที่ ๖ สถิติผู้ใช้น้ำ ปริมาณการผลิต และการจำหน่าย ของการประปาสวนภูมิภาค จังหวัดอุทัยธานี
ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ - ๒๕๖๗

รายการ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗
ผู้ใช้น้ำ (ราย)	๙,๙๒๓	๑๐,๓๗๙	๑๐,๙๕๐	๑๑,๔๖๖	๑๑,๙๙๙	๑๒,๔๘๑	๑๒,๙๔๖
ปริมาณน้ำผลิตจริง (ล้านลูกบาศก์เมตร)	๐.๒๔	๐.๒๖	๐.๓๐	๐.๓๐	๐.๓๐	๐.๓๐	๐.๒๘
ปริมาณน้ำขาย (ล้านลูกบาศก์เมตร)	๐.๒	๐.๒๑	๐.๒๔	๐.๒๔	๐.๒๗	๐.๒๗	๐.๒๖

ที่มา: การประปาสวนภูมิภาค

๑.๔.๔ ข้อมูลด้านการกักกันของจังหวัด

มีด่าน ☐ ศุลกากร ที่ตั้ง..... ประเภท.....(ด่านชายแดน ท่าเรือ ท่าอากาศยาน คนเดินเท้า อื่นๆ)
☐ ตรวจพืช ที่ตั้ง..... มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ☒ ไม่มี ☐ มี ที่ตั้งสถานกักกันพืช ☒ ไม่มี ☐ มี
☐ ตรวจประมง ที่ตั้ง..... มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ☒ ไม่มี ☐ มี ที่ตั้งสถานกักกันสัตว์น้ำ ☒ ไม่มี ☐ มี
☐ ปศุสัตว์ ที่ตั้ง..... มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น ☒ ไม่มี ☐ มี ที่ตั้งด่านกักกันสัตว์ ☒ ไม่มี ☐ มี

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัดอุทัยธานี

๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป

โครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดอุทัยธานี ปี ๒๕๖๕ ขึ้นอยู่กับ ภาคนอกเกษตร ๑๘,๖๖๙ ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ ๖๗.๐๓ และ ภาคเกษตร ๙,๑๘๒ ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ ๓๒.๙๗ โดยสาขาการผลิตที่มีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจของจังหวัดอุทัยธานี ประกอบด้วยสาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์และการป่าไม้ ร้อยละ ๓๒.๙๗ สาขาการบริการ ร้อยละ ๕๑.๙๓ สาขาอุตสาหกรรม ร้อยละ ๑๕.๑๐ ตามลำดับ

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) (ฉบับทบทวนปี ๒๕๗๐)

๑.๕.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ๑๖ สาขา

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) จังหวัดอุทัยธานี ปี ๒๕๖๕ ขนาดเศรษฐกิจของจังหวัด (GPP) มีมูลค่า ๓๑,๗๙ ล้านบาท (ปี ๒๕๖๕) จำนวนประชากร ๓๒๓,๘๖๐ คน ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว ปี ๒๕๖๕ ๑๑๖,๘๖๒ บาท/ปี

ตารางที่ ๗ ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP)

สาขาการผลิต	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖
ภาคเกษตร	๗,๙๔๐	๙,๑๘๒	๙,๖๐๒	๑๑,๒๗๗	๑๒,๔๑๑
<i>ภาคเกษตร</i>	<i>๗,๙๔๐</i>	<i>๙,๑๘๒</i>	<i>๙,๖๐๒</i>	<i>๑๑,๒๗๗</i>	<i>๑๒,๔๑๑</i>
เกษตรกรรม การล่าสัตว์และการป่าไม้	๗,๙๔๐	๙,๑๘๒	๙,๖๐๒	๑๑,๒๗๗	๑๒,๔๑๑
ภาคนอกเกษตร	๑๖,๘๕๐	๑๘,๖๖๙	๑๘,๙๗๔	๒๑,๔๑๓	๒๐,๙๗๐
<i>อุตสาหกรรม</i>	<i>๓,๕๔๑</i>	<i>๔,๒๐๖</i>	<i>๔,๓๔๓</i>	<i>๕,๙๙๐</i>	<i>๕,๐๔๓</i>
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๑๔๔	๑๒๑	๑๒๘	๑๓๓	๑๑๒
อุตสาหกรรม	๒,๘๗๐	๓,๕๕๕	๓,๖๘๕	๕,๒๗๗	๔,๑๔๔
การไฟฟ้า แก๊สและการประปา	๔๘๑	๔๖๙	๔๖๙	๕๐๐	๖๘๒
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	๔๗	๖๑	๖๑	๘๐	๑๐๖
การบริการ	๑๓,๓๗๙	๑๔,๔๖๓	๑๔,๖๓๐	๑๕,๔๒๓	๑๕,๙๒๗
การก่อสร้าง	๑,๔๑๒	๑,๔๑๒	๑,๔๑๑	๑,๖๐๐	๒,๐๖๘
การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์	๓,๒๙๑	๓,๕๘๐	๓,๖๖๖	๓,๙๓๒	๔,๐๖๑
การขายส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๖๓๖	๙๔๐	๙๓๙	๑,๐๑๙	๗๓๕
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๑๑๕	๑๑๑	๑๑๐	๑๖๑	๒๐๕
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๒๓๕	๒๔๙	๒๓๙	๑๙๒	๒๑๗
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	๑,๙๔๑	๑,๙๔๒	๑,๙๘๒	๒,๑๐๘	๒,๒๒๖
กิจกรรมด้านอสังหาริมทรัพย์	๙๕๘	๑,๐๙๔	๑,๐๙๔	๑,๑๕๓	๑,๐๙๖
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	๓	๔	๔	๔	๕
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	๕๐	๕๕	๕๑	๕๕	๕๔
การบริหารราชการแผ่นดินและการป้องกันประเทศรวมทั้งการประกันสังคมภาคบังคับ	๑,๒๙๗	๑,๓๑๐	๑,๓๑๕	๑,๒๖๕	๑,๒๕๙
การศึกษา	๒,๒๑๑	๒,๒๖๑	๒,๓๐๑	๒,๓๔๓	๒,๓๔๘
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	๘๙๑	๑,๑๕๘	๑,๑๔๓	๑,๒๑๔	๑,๒๔๕
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	๙๓	๑๐๘	๑๓๔	๑๔๙	๑๖๙
กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	๒๔๕	๒๓๙	๒๔๒	๒๒๘	๒๓๙
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๒๔,๘๖๐	๒๗,๘๕๑	๒๘,๕๗๖	๓๒,๖๘๙	๓๓,๓๘๑
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ต่อคน (บาท)	๘๙,๙๖๕	๑๐๑,๖๔๐	๑๐๔,๒๘๕	๑๒๐,๓๒๒	๑๒๓,๙๔๖
ประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๒๗๖	๒๗๔	๒๗๔	๒๗๒	๒๖๙

ที่มา: สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) เผยแพร่ใน www.nesdb.go.th

๑.๖ ข้อมูลด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (สังคม ท่องเที่ยว แรงงาน วัฒนธรรม)

การท่องเที่ยวของจังหวัดอุทัยธานี

ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Covid - 19) คลี่คลายลง จึงทำให้การท่องเที่ยวของจังหวัดดีขึ้น โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ มีนักท่องเที่ยว (ผู้มาเยี่ยมเยือน) จำนวน ๘๙๑,๗๐๗ คน เพิ่มขึ้นจาก ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ คิดเป็นร้อยละ ๒๑๘.๕๗ และมีรายได้จากการท่องเที่ยว จำนวน ๑,๒๗๕.๒๖ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ คิดเป็นร้อยละ ๒๐๖.๔๖ (ที่มา : สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา)

ตารางที่ ๘ สถิติการท่องเที่ยวของจังหวัดอุทัยธานี ระหว่างปี พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๕

รายการ	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	% การเปลี่ยนแปลง	
						๒๕๖๓	๒๕๖๔
						๒๕๖๔	๒๕๖๕
จำนวนนักท่องเที่ยว							
ผู้เยี่ยมเยือน	๗๘๔,๒๑๘	๗๘๔,๒๑๘	๗๙๙,๘๑๔	๘๘๐,๖๔๖	๘๗๙,๙๑๑	-๔๑.๗๖	+๒๑๘.๕๗
ชาวไทย	๗๗๗,๕๗๐	๗๙๓,๑๓๘	๘๗๙,๙๕๗	๘๗๙,๙๑๑	๘๙๑,๔๓๐	-๔๑.๖๘	+๒๑๘.๔๗
ชาวต่างประเทศ	๖,๖๔๘	๖,๖๗๖	๖๘๙	-	๒๗๗	-๑๐๐	NA
รายได้จากการท่องเที่ยว (ล้านบาท)							
ผู้เยี่ยมเยือน	๑,๓๙๗.๓๙	๑,๔๔๔.๓๗	๗๘๖	๔๑๖.๑๒	๑,๒๗๕.๒๖	-๔๗.๐๗	+๒๐๖.๔๖
ชาวไทย	๑,๓๗๙.๑๐	๑,๔๒๕.๗๐	๗๘๓.๘	๔๑๖.๑๒	๑,๒๗๔.๖๙	-๔๖.๙๑	+๒๐๖.๓๓
ชาวต่างประเทศ	๑๘.๒๙	๑๘.๖๗	๒.๓๒	-	๐.๕๗	-๑๐๐	NA

ที่มา: สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

หมายเหตุ:

^๑/นักท่องเที่ยว หมายถึง ผู้ที่เดินทางไปเยือนจังหวัดนั้น โดยวัตถุประสงค์ต่างๆ ที่ไม่ใช่การไปทำงานประจำ การศึกษา และไม่ใช่คนท้องถิ่นที่มีภูมิลำเนา หรือศึกษาอยู่ที่จังหวัดนั้นทั้งนี้ต้องพักค้างคืนอย่างน้อย ๑ คืน

^๒/นักท่องเที่ยว หมายถึง ผู้เยี่ยมเยือนที่ไม่พักค้างคืน

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ ครุว์เรือนเกษตรกรรมและแรงงานภาคเกษตร

อำเภอที่มีจำนวนครุว์เรือนสูงสุดคือ อำเภอบ้านไร่ รองลงมาคือ อำเภอลานสัก คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๕๓ และ ๑๗.๑๕ ตามลำดับ และอำเภอที่มีจำนวนครุว์เรือนเกษตรกรรมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี โดยจำนวนครุว์เรือนสูงสุดคือ อำเภอบ้านไร่ รองลงมาคือ อำเภอลานสัก ซึ่ง ณ ปัจจุบันไม่มีแรงงานภาคเกษตร

ตารางที่ ๙ จำนวนครุว์เรือนเกษตรกรรมของจังหวัดอุทัยธานี ปี ๒๕๖๗

อำเภอ	จำนวนครุว์เรือน	จำนวนครุว์เรือน เกษตรกรรม	ร้อยละจำนวน ครุว์เรือนเกษตร/ ครุว์เรือนทั้งหมด
เมืองอุทัยธานี	๑๔,๖๒๑	๕,๒๔๘	๓๕.๘๙
หนองขาหย่าง	๖,๒๓๒	๒,๖๑๕	๔๑.๙๖
หนองฉาง	๑๒,๔๑๘	๖,๙๑๕	๕๕.๖๙
สว่างอารมณ์	๑๐,๓๓๙	๖,๕๙๕	๖๓.๗๙
ทัพทัน	๑๘,๕๑๔	๗,๕๕๕	๔๐.๘๑
ลานสัก	๑๙,๙๐๕	๙,๘๘๑	๕๐.๒๗
ห้วยคต	๗,๘๖๒	๓,๒๓๑	๔๑.๑๐
บ้านไร่	๒๖,๑๔๘	๗,๘๖๒	๓๐.๐๗
รวม	๑๑๖,๐๓๙	๔๙,๘๗๒	๔๒.๙๘

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

การใช้ที่ดินเพื่อประโยชน์ทางการเกษตรตามกิจกรรมทางการเกษตร จำแนกเป็น พืชไร่ นาข้าว ไม้ผล ไม้ยืนต้น และไม้ดอกไม้ประดับ และอื่นๆ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๐ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดอุทัยธานี

ปี	เนื้อที่ใช้ ประโยชน์ทาง การเกษตร	ขนาด ฟาร์ม	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร				การใช้ประโยชน์ ที่ดินทางเกษตร อื่น
			นาข้าว	พืชไร่	ไม้ผล ไม้ยืนต้น	ไม้ดอก ไม้ประดับ	
๒๕๖๗	๑,๖๒๖,๓๕๙	๔๓.๐๒	๖๔๖,๓๘๖	๗๖๓,๕๐๒	๑๑๕,๘๑๕	๑๑,๐๔๖	๘๙,๖๐๙
๒๕๖๖	๑,๖๒๕,๑๔๕	๔๔.๗๖	๖๔๖,๔๖๖	๗๖๓,๕๙๕	๑๑๔,๔๙๔	๑๐,๙๘๘	๘๙,๖๑๒
๒๕๖๕	๑,๖๒๕,๔๘๔	๔๔.๔๕	๖๔๖,๐๖๙	๗๖๔,๐๗๘	๑๑๔,๖๙๔	๑๑,๐๐๔	๘๙,๖๓๙
๒๕๖๔	๑,๖๒๕,๖๗๖	๔๔.๕๕	๖๔๖,๔๐๕	๗๖๘,๔๒๖	๑๑๔,๓๑๒	๑๐,๙๓๘	๘๙,๕๙๔
๒๕๖๓	๑,๖๒๕,๘๓๓	๔๒.๖๐	๖๔๖,๒๖๗	๗๖๔,๕๕๘	๑๑๔,๔๐๗	๑๐,๙๙๓	๘๙,๖๐๘

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลพื้นที่ชลประทานและระบบชลประทานแยกตามรายอำเภอ

อำเภอ	ประเภทแหล่งน้ำ							รวม
	อ่างเก็บน้ำ			ฝาย คอนกรีต	ทำนบ	สระ, หนอง, บึง	คู, คลอง	
	ใหญ่	กลาง	เล็ก					
อำเภอเมืองอุทัยธานี	-	-	๑	๘	-	๑๕๔	๘	๑๗๑
อำเภอทัพทัน	-	-	๙	๑๔	๑	๓๘๔	-	๔๐๘
อำเภอสว่างอารมณ์	-	-	๕	๕๔	-	๕๗๑	-	๖๓๐
อำเภอหนองฉาง	-	-	๑	๔๒	-	๓๑๐	-	๓๕๓
อำเภอหนองขาหย่าง	-	-	-	๑๗	-	๓๔๕	-	๓๖๒
อำเภอบ้านไร่	-	-	๑๓	๔๖	๑	๔๗๔	๕	๕๓๙
อำเภอลานสัก	๑	-	๖	๑๗	๑	๓๘๗	-	๔๑๒
อำเภอห้วยคต	-	๑	๔	๑๐	๒	๑๖๖	-	๑๘๓
รวมยอด	๑	๑	๓๙	๒๐๘	๕	๒,๗๙๑	๑๓	๓,๐๕๘

ที่มา: สำนักงานจังหวัดอุทัยธานี

๒.๓.๒ แหล่งน้ำอื่นๆ

๑. แม่น้ำสะแกกรัง มีแหล่งต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาแม่วงก์ในเขตจังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดกำแพงเพชร ไหลผ่านอำเภอแม่วงก์ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ อำเภอขาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร อำเภอสว่างอารมณ์ อำเภอทัพทัน อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี มีความยาวประมาณ ๑๘๐ กิโลเมตร อยู่ในลุ่มน้ำสะแกกรัง

๒. ลำห้วยคลองโพ เกิดจากเทือกเขาในเขตอำเภอชุมตาบง อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์และอำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ไหลมาบรรจบแม่น้ำสะแกกรัง (แควตากแดด) ที่ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี มีความยาวประมาณ ๓๐ กิโลเมตร อยู่ในลุ่มน้ำสะแกกรัง

๓. ลำห้วยขุนแก้ว เกิดจากเทือกเขาในเขตอำเภอบ้านไร่ และอำเภอห้วยคต ไหลผ่านอำเภอห้วยคต อำเภอลานสัก อำเภอหนองฉาง อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี และอำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท มาบรรจบแม่น้ำท่าจีนที่ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท มีความยาวประมาณ ๖๐ กิโลเมตร อยู่ในลุ่มน้ำท่าจีน

๔. ลำห้วยทับเสลา ห้วยทับเสลาเป็นลำห้วยสาขาของแม่น้ำสะแกกรัง ห้วยทับเสลา มีต้นน้ำเกิด จากเทือกเขาในเขตอำเภอบ้านไร่ อำเภอลานสัก ทางทิศตะวันตกของจังหวัดอุทัยธานี ไหลผ่านอำเภอลานสัก อำเภอหนองฉาง อำเภอหนองขาหย่าง มาบรรจบแม่น้ำสะแกกรังที่ตำบลน้ำซึม อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี มีความยาวจากท้ายอ่างเก็บน้ำทับเสลาถึงจุดที่บรรจบกับแม่น้ำสะแกกรังประมาณ ๙๐ กิโลเมตร อยู่ในลุ่มน้ำสะแกกรัง

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) (ฉบับทบทวนปี ๒๕๗๐)

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๗

จังหวัดอุทัยธานี มีพืชเศรษฐกิจ จำนวน ๖ ชนิด คือ ข้าวนาปี ข้าวนาปรัง อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สับปะรดโรงงาน และยางพารา

ตารางที่ ๑๒ ข้อมูลด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัดอุทัยธานี ปีการผลิต ๒๕๖๖/๖๗

จังหวัด	สินค้าลำดับที่	ชื่อสินค้า	จำนวน ครัวเรือน	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ปริมาณ ผลผลิตรวม (ตัน)
อุทัยธานี	๑	ข้าวนาปี	๓๑,๙๙๑	๕๙๐,๐๐๐	๖๕๐	๓๘๓,๕๐๐
		ข้าวนาปรัง	๕,๓๓๒	๘๔,๗๘๘	๖๓๐	๕๓,๔๑๖
	๒	อ้อยโรงงาน	๑๐,๗๑๗	๑๖๘,๑๐๐	๑๐,๐๐๐	๑,๖๘๑,๐๐๐
	๓	มันสำปะหลัง	๑๘,๕๐๙	๓๑๘,๕๓๐	๓,๓๓๐	๑,๐๖๐,๗๐๔
	๔	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	๕,๘๖๘	๑๑๒,๕๙๐	๑,๐๐๐	๑๑๒,๕๙๐
	๕	สับปะรดโรงงาน	๑,๙๕๙	๑๙,๐๒๖	๓,๙๗๙.๘๔	๗๕,๗๒๐
	๖	ยางพารา	๓,๖๑๓	๓๒,๗๘๙	๒๕๔.๙	๘,๓๕๘

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๖/๖๗

ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด

ชนิดสัตว์	โคเนื้อ	กระบือ	สุกร	แพะ	ไก่เนื้อ	ไก่ไข่	เป็ดไข่	ไก่พื้นเมือง	เป็ดเนื้อ
จำนวน (ครัวเรือน)	๑,๐๖๒	๒,๙๐๔	๘๑๘	๕๕๑	๑๐๘	๒,๒๕๖	๒,๒๕๖	๒๑,๖๕๒	๑๔๙
จำนวน (ตัว)	๑๔,๕๕๐	๓๒,๕๕๔	๑๖,๕๓๖	๕๑,๙๑๖	๑,๔๑๖,๒๗๕	๙๓,๖๑๕	๑๒๗,๙๘๒	๙๖๔,๘๓๘	๑๒,๑๙๕
ปริมาณการผลิต	๕,๐๕๕ ตัว	๗,๑๑๓ ตัว	๕,๕๖๓ ตัว	๑๖๒,๓๒๑ ตัว	๔,๑๑๙,๐๒๔ ตัว	๒,๔๘๒,๐๔๓ ฟอง	๓,๔๙๖,๐๑๓ ฟอง	๓๙๔,๙๙๐ ตัว	๑๔,๐๖๑ ตัว

ที่มา: สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๔ ข้อมูลแสดงการเลี้ยงและมูลค่าสัตว์น้ำที่สำคัญของจังหวัดอุทัยธานี

ชนิดสัตว์น้ำ	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)		จำนวน (บ่อ)		ปริมาณการผลิต (กก.)	
		กระชัง	บ่อดิน	กระชัง	บ่อดิน	กระชัง	บ่อดิน
ปลานิล	๒,๖๒๘	๑.๔๙	๒,๔๘๘.๒๑	๖๑	๓,๐๐๘	๒๓,๑๐๐	๔๒๘,๒๖๐
ปลาดุก	๑,๑๔๑	๐.๖๑	๑,๐๘๐	๔๑	๑,๓๖๖	๗๐,๐๒๐๐	๔๐๒,๒๑๐
ปลาดูบ	๘๒๕	๐.๓๐	๖๙๗.๗๐	๒๑	๙๒๕	๓๔,๓๐๐	๑๑๗,๐๕๐
ปลาสวาย	๔๗๘	๑.๘๕	๔๔๕.๘๗	๗๑	๕๕๐	๓๗,๓๐๐	๒๗๒,๘๐๐
ปลาแรด	๕๐๖	๑๗.๗๙	๓๒๒.๕๐	๓๔๕	๓๙๘	๑๒๓,๔๓๐	๔๘๘,๗๓๐

ที่มา: สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทรัพยากรด้านการประมง

พื้นที่แหล่งน้ำปิด

- มีอ่างเก็บน้ำ ๒ แห่ง ดังนี้ อ่างเก็บน้ำทับเสลา อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว แหล่งน้ำสาธารณะ จำนวน ๕๕๗ แห่ง พื้นที่ประมาณ ๓๓,๒๒๗ ไร่ พื้นที่แหล่งน้ำเปิด

- แม่น้ำ / ลำคลอง / ลำห้วย ไหลผ่าน ๙ สาย พื้นที่ประมาณ ๒,๐๐๐ ไร่ ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำสะแกกรัง คลองโพธิ์ คลองยาง ลำห้วยเขาแหลม ลำห้วยแห้ง ลำห้วยผาตั้ง ลำห้วยพลู ลำห้วยขุนแก้ว

ตารางที่ ๑๕ ข้อมูลแสดงประเภทแหล่งน้ำ และเนื้อที่แหล่งน้ำของจังหวัดอุทัยธานี

ประเภทแหล่งน้ำ	เนื้อที่/ความยาว (ไร่/กม.)	แห่ง
อ่างเก็บน้ำ	๑๕,๔๙๕.๐๐	๑๑.๐๐
หนอง บึง อื่น ๆ	๘,๗๔๐.๐๐	๓๔๙.๐๐
แม่น้ำ ลำคลอง ลำห้วย	๑๐๖.๒๐	๗.๐๐
รวม	๒๔,๓๔๑.๒๐	๓๖๗.๐๐

ที่มา: สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ปลาแรดลุ่มน้ำสะแกกรังอุทัยธานี (Pla Rad Lumnam Sakae Krang Uthai Thani) ลักษณะเป็นปลาที่มีเกล็ดหนา หน้าอูม ครีบบนและล่างสั้น เพศผู้มีโหนกสูงใหญ่กว่าเพศเมีย สีเนื้อเข้ม หน้างหนา มีเมือกน้อย ด้านบนลำตัวสีน้ำตาลปนดำ หรือค่อนข้างเทา ด้านล่างสีขาวเงินแกมเหลือง เพศผู้ที่โคนครีบผู้มีสีขาวและมีนอสีแดง เพศเมียที่โคนครีบผู้มีสีดำ เนื้อนุ่มแน่นเป็นเส้นใย มีรสหวาน ไม่มีกลิ่นโคลน หรือกลิ่นสาบ เป็นปลาแรดที่เลี้ยงในกระชัง บริเวณลุ่มน้ำสะแกกรัง เริ่มตั้งแต่บ้านจักษา จนไปบรรจบที่แม่น้ำเจ้าพระยาที่ตำบลท่าซุง ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ตำบลสะแกกรัง ตำบลอุทัยใหม่ ตำบลน้ำซึม และตำบลท่าซุงของอำเภอเมืองฯ จังหวัดอุทัยธานี การสร้างรังวางไข่ของปลาแรดคล้ายรังนกควายอยู่ในน้ำ โดยใช้วัสดุ คือ แหนสำหรับยัด ผักบุ้ง จอก ไข่น้ำ ตันเจียก ฟางข้าว กาบมะพร้าว หญ้าต่างๆ รากไม้ รากหญ้า ที่มีลักษณะอ่อนนุ่ม ไข่ปลาแรดมีลักษณะเหลืองกลม ไข่มาก ลอยน้ำ ฤดูวางไข่อยู่ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – สิงหาคม

๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัย (GAP) ของจังหวัด ปี ๒๕๖๗

๑) พื้นที่การทำเกษตรอินทรีย์ (ข้าว) รวมทั้งสิ้น ๑,๘๐๑ ไร่ เกษตรกร ๖๙ ราย ๑๑๖ แปลง

ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลจำนวนเกษตรกรและพื้นที่เกษตรอินทรีย์ ของจังหวัดอุทัยธานี ปี ๒๕๖๘

โครงการ	ขอบข่ายแหล่งผลิต							
	แปลงใหม่		แปลงระยะปรับเปลี่ยน		แปลงต่อเนื่อง		รวมทั้งสิ้น	
	กลุ่ม/ราย/ แปลง	พื้นที่ (ไร่)	กลุ่ม/ราย/ แปลง	พื้นที่ (ไร่)	กลุ่ม/ราย/ แปลง	พื้นที่ (ไร่)	กลุ่ม/ราย/ แปลง	พื้นที่ (ไร่)
ส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์								
- แบบเดี่ยว (นอกคันไ้)					-/๒๙/๓๗	๕๑๖	-/๒๙/๓๗	๕๑๖
อำเภอเมืองอุทัยธานี					-/๕/๖	๖๙		
อำเภอสว่างอารมณ์					-/๑๓/๑๖	๓๐๓		
อำเภอหนองฉาง					-/๕/๙	๘๖		
อำเภอลานสัก					-/๔/๔	๓๒		
อำเภอหนองขาหย่าง					-/๒/๒	๒๖		
- แบบกลุ่ม (คันไ้)					๒/๑๔/๑๖	๒๐๗	๒/๑๔/๑๖	๒๐๗
รวม					๒/๔๓/๕๓	๗๒๓	๒/๔๓/๕๓	๗๒๓

ที่มา: ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท

๒) การรับรอง GAP รวมทั้งสิ้น ๕,๐๙๓ ไร่ ได้แก่

ด้านพืช ๒,๐๒๘ ไร่ ,ด้านข้าว ๓,๐๖๕ ไร่

ด้านประมง ๑๐๕ ราย

ด้านปศุสัตว์ ๙๒ ฟาร์ม (ไก่เนื้อ ๔๙ ฟาร์ม ไก่ไข่ ๑ ฟาร์ม สุกร ๔๗ ฟาร์ม)

ตารางที่ ๑๗ ข้อมูลการรับรองมาตรฐาน GAP ใน ๔ ด้าน ของจังหวัดอุทัยธานี

ชนิดสินค้า	จำนวนราย	จำนวนไร่
๑) พืช (แปลง)	๒๘๗	๒,๐๒๘
๒) ข้าว GAP	๑๘๙	๓,๐๖๕
๓) ประมง	๑๐๕ ราย	
๔) ปศุสัตว์	๙๒ ฟาร์ม	
-ฟาร์มไก่เนื้อ	๔๙ ฟาร์ม	
-ฟาร์มไก่ไข่	๑ ฟาร์ม	
-ฟาร์มสุกร	๔๗ ฟาร์ม	

ที่มา: ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี และศพ.

๒.๔.๖ สินค้า OTOP ของจังหวัด

จังหวัดอุทัยธานีเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพด้านภูมิปัญญาและวัตถุดิบในท้องถิ่นหลากหลาย ทำให้มีสินค้า OTOP ที่โดดเด่นและเป็นเอกลักษณ์ครอบคลุมหลายหมวดหมู่ และมีการส่งเสริมพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานภาครัฐ เช่น สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

ประเภทสินค้า OTOP หลักๆ ของจังหวัดอุทัยธานี:

อาหารและเครื่องดื่ม:

- ผลิตภัณฑ์จากปลาแรด: ปลาแรดเป็นปลาขึ้นชื่อของอุทัยธานี จึงมีการนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น ปลาแรดแดดเดียว, น้ำพริกปลาแรด
- ขนมและของฝาก: มีขนมหวานพื้นบ้านหลายชนิด เช่น ขนมกง, ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากพืชผลทางการเกษตร
- ข้าวอินทรีย์: มีกลุ่มผู้ผลิตข้าวที่เน้นการทำเกษตรอินทรีย์
- น้ำปลาโบราณ: เป็นภูมิปัญญาการผลิตน้ำปลาที่สืบทอดกันมา
- ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วย: เช่น กล้วยกวน กล้วยตาก (แม้จะไม่มีในผลการค้นโดยตรง แต่เป็นผลิตภัณฑ์ทั่วไปที่พบในพื้นที่เกษตร)

ผ้าและเครื่องแต่งกาย:

- ผ้าทอพื้นเมือง: มีชื่อเสียงด้าน ผ้าซิ่นจกลายโบราณ ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว รวมถึงผ้าทออื่นๆ จากกลุ่มทอผ้าในท้องถิ่น เช่น บ้านผาหัง บ้านโคกหม้อ
- รองเท้าแตะหนัง/รองเท้าหนังแท้: เป็นงานฝีมือที่มีคุณภาพ

ของใช้ ของตกแต่ง และของที่ระลึก:

- งานจักสาน: ผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่และหวาย เช่น ตะกร้า ของใช้ตกแต่งบ้าน จากกลุ่มจักสานบ้านท่ารากหวาย
- ผลิตภัณฑ์จากกะลามะพร้าว: มีการนำกะลามะพร้าวมาแปรรูปเป็นของใช้และเครื่องประดับ เช่น กำไล, สร้อย, เข็มขัด จากกลุ่มในตำบลหุช้าง อำเภอบ้านไร่
- ผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า (มีด): มีดเมืองอุทัยธานี มีชื่อเสียงด้านความแข็งแรงและคุณภาพ
- ผลิตภัณฑ์จากรากไม้/ไม้มะม่วงกลึง: ของตกแต่งและของใช้จากรากไม้ธรรมชาติ
- ดอกไม้ประดิษฐ์: มีกลุ่มที่ผลิตดอกไม้ประดิษฐ์เพื่อจำหน่าย

สมุนไพรและผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่อาหาร:

มีผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูปต่างๆ ตามภูมิปัญญาพื้นบ้าน แต่ข้อมูลเฉพาะเจาะจงที่โดดเด่นในปัจจุบันยังไม่ปรากฏชัดเจนนักในผลการค้น

การส่งเสริมและพัฒนา OTOP ในจังหวัดอุทัยธานี (ปี ๒๕๖๗-๒๕๖๘):

จังหวัดอุทัยธานีให้ความสำคัญกับการขับเคลื่อนโครงการ OTOP อย่างต่อเนื่อง มีกิจกรรมและโครงการหลักๆ ที่สำคัญ ได้แก่:

- การคัดสรรสุดยอดหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ไทย (OTOP Product Champion : OPC): ดำเนินการเป็นประจำทุก ๒ ปี เพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ OTOP และสร้างโอกาสทางการตลาด
- โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามแผนปฏิบัติการกรมการพัฒนาชุมชน: มีการจัดกิจกรรมทดสอบตลาดและส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง
- การเชื่อมโยงเครือข่ายองค์ความรู้ (KBO): สนับสนุนให้สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และปราชญ์ชาวบ้าน ร่วมกันพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการ OTOP ในด้านการบริหารจัดการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการสร้างแบรนด์
- การส่งเสริมการตลาด: มีการนำสินค้า OTOP ไปจัดแสดงและจำหน่ายในงานแสดงสินค้าต่างๆ ทั้งในและนอกจังหวัด เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน

๒.๔.๗ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ปฏิทินสินค้าเกษตรที่สำคัญรายเดือน
ปีเพาะปลูก 2567/68

หน่วย: ไร่/ไร่

สินค้า	ปี 2567												ปี 2568												ผลผลิต	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ตัน)	
ข้าวนาปี							0.35	7.07	8.18	8.04	65.34	8.54	1.55	0.54	0.15	0.19	0.05									27,035,434
ข้าวนาปรัง														8.12	33.30	35.02	14.06	5.85	3.11	0.26	0.23	0.05				7,167,136
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์							0.68	2.12	10.69	20.39	35.19	17.50	2.20	0.65	4.73	5.04	0.81									4,970,897
มันสำปะหลังโรงงาน										4.72	6.44	10.34	19.57	20.08	18.25	7.98	3.93	2.49	1.64	2.08	2.48					28,155,682
สับปะรดโรงงาน	7.63	7.41	7.34	8.66	11.47	12.13	7.15	3.41	3.87	9.71	11.57	9.65														1,287,726
ถั่วเหลือง							0.17	0.93	1.95	13.93	5.94	2.54	0.07	2.63	21.59	49.90	0.35									19,366
หอมแดง							1.26	2.99	0.13	1.03	5.64	15.91	32.17	20.02	16.18	2.13	2.54									155,157
หอมหัวใหญ่											1.14	3.82	4.61	19.48	63.01	7.94										31,200
กระเทียม												0.19	2.41	12.01	73.70	11.69										59,219
มันฝรั่ง							0.43	12.97	5.29	0.36	0.20	1.08	4.23	16.87	46.58	11.31	0.68									121,512
ยางพารา	11.05	7.50	3.21	2.24	6.01	8.61	9.41	9.93	9.80	10.03	10.14	12.07														4,685,610
ปาล์มน้ำมัน	6.10	5.95	9.33	10.59	12.98	12.49	10.34	8.38	6.94	5.98	5.51	5.41														18,606,769
มะพร้าวผลแก่ (1,000 ผล)	6.59	7.01	7.42	8.27	10.65	12.02	11.82	9.21	7.27	6.27	6.49	6.98														616,367
กาแฟ											2.60	15.08	22.95	40.89	12.79	4.99	0.65	0.04	0.01							13,754
ลำไย	10.38	6.62	3.28	1.58	1.01	1.78	11.36	26.57	8.85	6.94	9.61	12.02														1,432,727
ทุเรียน	1.10	0.85	0.84	21.51	27.12	13.65	9.46	9.24	7.03	4.55	2.19	2.46														1,311,102
เงาะ	0.08	0.10	0.02	11.67	36.78	20.78	17.33	8.14	3.84	0.76	0.23	0.27														207,545
มังคุด	0.46	0.33	0.13	15.87	29.55	13.63	7.80	18.99	10.56	1.16	0.79	0.73														281,252
ลองกอง				0.11	1.58	5.18	5.52	10.85	38.85	36.20	1.71															52,985
ลิ้นจี่			2.81	8.36	38.19	49.20	1.44																			17,045

ที่มา: ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

โทรศัพท์ 0-2561-2870 Email: prcrai@oae.go.th

หมายเหตุ: 1. ข้อมูลพยากรณ์ ณ เดือนมิถุนายน 2567 ผ่านคณะกรรมการสารสนเทศการเกษตร ปรับปรุง ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2567

2. ข้าวนาปรัง มันสำปะหลังโรงงาน หอมแดง หอมหัวใหญ่ กระเทียม มันฝรั่ง กาแฟ เป็นปีเพาะปลูก 2567/68 หมายถึง ปี 2568



ช่วงเดือนเก็บเกี่ยวผลผลิต

ช่วงเดือนเก็บเกี่ยวผลผลิตสูงสุด

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรของจังหวัดอุทัยธานี

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

จังหวัดอุทัยธานีมีสถาบันเกษตรกร และองค์กรเกษตรกร แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ สหกรณ์ภาคการเกษตร และสหกรณ์นอกภาคการเกษตร รวมแล้ว จำนวน ๕๕ แห่ง สมาชิก ๘๒,๔๖๔ คน และ กลุ่มเกษตรกร ๔๘ กลุ่ม สมาชิก ๔,๐๑๗ คน แบ่งได้ดังนี้

ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลสถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรของจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับ	ประเภทสหกรณ์	จำนวน/แห่ง	จำนวนสมาชิก(คน)
๑	สหกรณ์	๕๕	๘๒,๔๖๔
	๑) การเกษตร	๓๗	๒,๘๓๒
	๒) นิคม	๑	๒,๘๓๒
	๓) ออมทรัพย์	๔	๑๕,๓๔๑
	๔) ร้านค้า	๑	๔๑๔
	๕) บริการ	๓	๓๘๕
	๖) เครดิตยูเนียน	๙	๑๐,๑๗๔
๒	กลุ่มเกษตรกร	๔๘	๔,๐๑๗
	๑) ทำนา	๑๕	๑,๖๕๗
	๒) เลี้ยงสัตว์	๒๐	๙๖๖
	๓) ทำไร่	๑๓	๑,๓๙๔
รวม	๑๐๓	๘๖,๔๘๑	
รวม		๕๗	๗๕,๕๕๗

ที่มา: สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี (มีนาคม ๒๕๖๗)

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกร

ตารางที่ ๑๙ ข้อมูลจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรของจังหวัดอุทัยธานี

อำเภอ	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	แห่ง	สมาชิก
เมืองอุทัยธานี	๔	๙๕	๗	๑๑๖	๑	๑๕	๖๑	๗๖๙
หนองขาหย่าง	๕	๗๕	๕	๕๕	๓	๔๕	๔๘	๗๘๒
หนองฉาง	๔	๑๒๖	๕	๖๒	๕	๗๕	๑๑๖	๓,๗๕๗
สว่างอารมณ์	๔	๘๒	๕	๘๖	๗	๑๐๕	๖๙	๗๘๕
ทัพทัน	๔	๑๑๖	๕	๑๕๖	๔	๖๐	๑๐๒	๑,๒๑๕
ลานสัก	๖	๒๑๔	๑๔	๒๐๗	๑๑	๑๖๕	๑๐๙	๒,๒๑๗
ห้วยคต	๓	๑๓๓	๔	๘๕	๔	๔๕	๔๖	๑,๐๕๕
บ้านไร่	๗	๑๒๗	๑๑	๑๖๒	๘	๑๒๐	๑๐๑	๑,๔๓๒
รวม	๓๗	๙๖๘	๕๖	๙๒๙	๔๓	๖๓๐	๖๕๒	๑๒,๐๑๒

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัดอุทัยธานี

จังหวัดอุทัยธานี มีอาสาสมัครในด้านต่างๆ ดังนี้ อาสาสมัครเกษตร, Smart Farmer ,Young Smart Farmer รวมจำนวน ๒,๙๖๓ คน ดังนี้

ตารางที่ ๒๐ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่	อาสาสมัครเกษตร				จำนวน/คน
	หน่วยงาน	อาสาสมัครเกษตร	Smart Farmer	Young Smart Farmer	
๑	เกษตรและสหกรณ์	๐			๐
๒	ฝนหลวง	๖๙			๑๕
๓	บัญชี	๘๖			๘๖
๔	ประมง	๘๘	๒๐๐		๒๘๘
๕	ปศุสัตว์	๗๐๙	๘๐		๒๗๕
๖	หมอดิน	๖๔๗			๕๙๓
๗	เกษตรหมู่บ้าน	๖๔๒	๑,๙๘๒	๒๘๘	๒,๙๑๒
๘	สหกรณ์	๓๔	๗๓		๘๘
๙	ชลประทาน	๑๒			๑๒
๑๐	เศรษฐกิจการเกษตร	๘			๙
๑๑	ปฏิรูปที่ดิน	๔๘	๘๐		๑๒๘
๑๒	ชาวนา	๔	๔๒		๔๗
๑๓	ยางพารา	๑๒			๑๑
๑๔	สารวัตรเกษตรอาสา	๙๐			๔๐
๑๕	ไหมอาสา	๗	๖		๘
๑๖	Q อาสา	๐			๐
รวม		๒,๔๕๖	๒,๔๖๓	๒๘๘	๔,๕๘๓

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

๒.๗ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัด ภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ข้อมูลปัจจุบัน ถ้ามี ๓.๗ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ข้อมูลปัจจุบัน ถ้ามี)

ตารางที่ ๒๑ ข้อมูลปราชญ์ชาวบ้านแยกรายอำเภอ

อำเภอ	จำนวน (ราย)
หนองฉาง	๑
ห้วยคต	๑

ที่มา: สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี

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

ตารางที่ ๒๒ ข้อมูล Smart Farmer และ Young Smart Farmer ของจังหวัดอุทัยธานี

อำเภอ	Smart Farmer							YSF	รวม ทั้งสิ้น
	ประมง	ปศุสัตว์	เกษตร	สหกรณ์	ปฏิรูป ที่ดิน	ชาวนา ชั้นนำ	หม่อน ไหม	เกษตร	
เมืองอุทัยธานี	๓๕	๑๐	๕๔	๑๒	๐	๐	๐	๘	๑๑๙
หนองขาหย่าง	๐	๑๐	๔๓	๑๑	๐	๕	๐	๓	๗๒
หนองฉาง	๕๕	๑๐	๙๗	๔	๐	๒๗	๐	๖	๑๙๙
สว่างอารมณ์	๓๔	๑๐	๔๙	๑๔	๐	๐	๐	๔	๑๑๑
ทัพทัน	๒๘	๑๐	๔๑	๑๕	๐	๐	๐	๗	๑๐๑
ลานสัก	๐	๑๐	๖๕	๐	๐	๕	๒	๑๔	๙๖
ห้วยคต	๑๔	๑๐	๔๖	๑๒	๐	๕	๐	๗	๙๔
บ้านไร่	๓๔	๑๐	๕๗	๕	๐	๐	๔	๒๒	๑๓๒
รวม	๒๐๐	๘๐	๔๕๒	๗๓	๐	๔๒	๖	๗๑	๙๒๔

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

๒.๘.๑ ข้อมูลศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

ตารางที่ ๒๓ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดอุทัยธานี

ลำดับ ที่	สถานที่ตั้ง				ชื่อเกษตรกรต้นแบบ	สินค้าหลัก
	บ้านเลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ		
๑	บ้านสะพานหิน	๓	หาดตะนง	เมืองอุทัยธานี	นายฉลอง ชังบิน	ข้าว
๒	บ้านหนองกาหลง	๔	หลุมเข้า	หนองขาหย่าง	นายอนันต์ เครือทอง	ข้าว
๓	บ้านป่าเลา	๓	เขาบาง แกรก	หนองฉาง	นายวิเชียร กิตา	ข้าว
๔	บ้านหนองสีเหลียม	๑๑	บ่อยาง	สว่างอารมณ์	นายอำนาจ รูปบูชา	มันสำปะหลัง
๕	๙๙	๘	ทัพทัน	ทัพทัน	นายสันต วัฒนกุล	ข้าว
๖	บ้านหนองปลาไหล	๑๐	ประดู่เย็น	ลานสัก	นางพิสมัย ชูศักดิ์	ข้าว
๗	๒๐๘	๒	สุขฤทัย	ห้วยคต	นายวิเชียร จบศรี	ข้าว
๘	๒๐๖	๕	หนองจอก	บ้านไร่	นายเก็น ชันวิชัย	อ้อย

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

๒.๘.๒ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่จังหวัดอุทัยธานี

ตารางที่ ๒๔ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ จังหวัดอุทัยธานี
ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	ปีที่เข้าร่วม	ชื่อแปลงใหญ่	ชนิด สินค้า	ที่ตั้งแปลงใหญ่			เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ชื่อ-สกุล ประธาน
				หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ			
๑	๒๕๖๖	แปลงใหญ่ส้มโอ ปลอดภัยบ้านไร่	ส้มโอ	๗	บ้านไร่	บ้านไร่	๔๙	๓๓๙	นายธนาธิป แห้ว เพชร
๒	๒๕๖๗	แปลงใหญ่มัน สำปะหลัง คท.ระบับ	มัน สำปะหลัง	๗	ระบับ	ลานสัก	๑๑๗	๔๖๘	นายอรันต์ กล้าถิ่นฐาน
๓	๒๕๖๗	แปลงใหญ่ผู้ปลูก อ้อยโรงงาน	อ้อย โรงงาน	๙	ทุ่งโพ	หนองฉาง	๓๗	๘๖๑	นายอาคม มายา
๔	๒๕๖๗	แปลงใหญ่ทุเรียน คอกควาย	ทุเรียน	๗	คอกควาย	บ้านไร่	๓๐	๒๑๗	นายอาคม สีชมพู
๕	๒๕๖๗	แปลงใหญ่มัน สำปะหลังบ้านดง	มัน สำปะหลัง	๓	คอกควาย	บ้านไร่	๓๐	๓๕๐	นายไพโรจน์ นิลบรรหาร
๖	๒๕๖๗	แปลงใหญ่ข้าวตำบล ดงขวาง	ข้าว	๑	ดงขวาง	หนองขา หย่าง	๓๐	๗๑๐	นายบรรหาร วิสิทธิ์
๗	๒๕๖๗	แปลงใหญ่ข้าวตำบล ระบับ	ข้าว	๑๓	ระบับ	ลานสัก	๔๙	๓๙๑	นางสมหมาย เครือม่วง

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี

๒.๘.๒ ข้อมูลสถานการณ์หม่อนไหมของจังหวัดอุทัยธานี

ตารางที่ ๒๕ ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกหม่อนไหมในจังหวัดอุทัยธานี (ไหมอุตสาหกรรม) ขายให้ บ.จุลไหมไทย (ทำMOU)

อำเภอ	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิตใบหม่อนต่อไร่เฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรังไหมเฉลี่ย (กก./กล่อง)
ลานสัก	๘๒	๖๓๖.๕	๑,๒๐๐	๕๐-๖๕
บ้านไร่	๖๔	๔๑๒.๕	๑,๒๐๐	๕๐-๖๕
รวม/เฉลี่ย	๑๔๖	๑,๐๔๙	๑,๒๐๐	๕๐-๖๕

ที่มา: ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ กาญจนบุรี ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๘

หมายเหตุ : - ใบหม่อนนำไปเลี้ยงไหมเพื่อจำหน่ายรัง
- ราคาขึ้นอยู่กับมาตรฐานของบริษัท

ตารางที่ ๒๖ ข้อมูลเกษตรกรที่ทอผ้าไหมและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน) จำนวน ๒๔๐ ราย จำนวน ๑๓ กลุ่ม ผลผลิตผ้าไหม รวม ๑๓๕.๒๙ เมตร (ปี ๒๕๖๗)

กลุ่มเกษตรกร	จำนวน (ราย)	จำนวน(เมตร)
๑. กลุ่มพัฒนาอาชีพบ้านโคกหม้อ ต.โคกหม้อ อ.ทัพทัน	๒๙	-
๒. กลุ่มทอผ้าวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ ต.ลานสัก อ.ลานสัก	๑๑	-
๓. กลุ่มทอผ้าโสดา ต.ทัพหลวง อ.บ้านไร่	๑๘	๙
๔. กลุ่มทอผ้าบ้านภูจวง ต.ทัพหลวง อ.บ้านไร่	๔๔	๔๕.๓๘
๕. กลุ่มทอผ้าบ้านพุลสุข ต.บ้านบึง อ.บ้านไร่	๒๓	-
๖. กลุ่มทอผ้าพื้นเมืองลายโบราณบ้านผาทั้ง ต.ห้วยแห้ง อ.บ้านไร่	๒๒	๒๖
๗. กลุ่มทอผ้าบ้านบึง ต.บ้านบึง อ.บ้านไร่	๑๑	๖
๘. กลุ่มแปรรูปและจำหน่ายผ้าทอพื้นบ้าน หมู่ ๑ ต.ห้วยแห้ง อ.บ้านไร่	๑๓	๑๐.๙๑
๙. กลุ่มแต้มตะกอ ต.โคกหม้อ อ.ทัพทัน	๒๔	๓๘
๑๐. กลุ่มทอผ้าศรีสุตา ต.ห้วยแห้ง อ.บ้านไร่	๑๑	-
๑๑. กลุ่มทอผ้าบ้านทุ่งนา ต.ทัพหลวง อ.บ้านไร่ ๒๕	๒๕	-
๑๒. กลุ่มทอผ้าบ้านห้วยรอบ ต.ห้วยรอบ อ.หนองขาหย่าง	๖	-
๑๓. กลุ่มไหมภูคำ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง	๓	
รวม	๒๔๐	๑๓๕.๒๙

ที่มา: ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ กาญจนบุรี ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๗ ข้อมูลเกษตรกรที่ทอผ้าไหมและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน) จำนวน ๒๔๐ ราย จำนวน ๑๓ กลุ่ม ผลผลิตผ้าไหม รวม ๒๓๖.๓๖ เมตร (ปี ๒๕๖๘)

กลุ่มเกษตรกร	จำนวน (ราย)	จำนวน(เมตร)
๑. กลุ่มพัฒนาอาชีพบ้านโคกหม้อ ต.โคกหม้อ อ.ทัพทัน	๒๙	-
๒. กลุ่มทอผ้าวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ ต.ลานสัก อ.ลานสัก	๑๑	-
๓. กลุ่มทอผ้าโสดา ต.ทัพหลวง อ.บ้านไร่	๑๘	๕.๔
๔. กลุ่มทอผ้าบ้านภูจวง ต.ทัพหลวง อ.บ้านไร่	๔๔	๑๐๑.๘
๕. กลุ่มทอผ้าบ้านพุลสุข ต.บ้านบึง อ.บ้านไร่	๒๓	-
๖. กลุ่มทอผ้าพื้นเมืองลายโบราณบ้านผาทั้ง ต.ห้วยแห้ง อ.บ้านไร่	๒๒	๔๐.๘๔
๗. กลุ่มทอผ้าบ้านบึง ต.บ้านบึง อ.บ้านไร่	๑๑	๓.๘
๘. กลุ่มแปรรูปและจำหน่ายผ้าทอพื้นบ้าน หมู่ ๑ ต.ห้วยแห้ง อ.บ้านไร่	๑๓	๕๒
๙. กลุ่มแต้มตะกอ ต.โคกหม้อ อ.ทัพทัน	๒๔	๓๘
๑๐. กลุ่มทอผ้าศรีสุตา ต.ห้วยแห้ง อ.บ้านไร่	๑๑	-
๑๑. กลุ่มทอผ้าบ้านทุ่งนา ต.ทัพหลวง อ.บ้านไร่ ๒๕	๒๕	-
๑๒. กลุ่มทอผ้าบ้านห้วยรอบ ต.ห้วยรอบ อ.หนองขาหย่าง	๖	-
๑๓. กลุ่มไหมภูคำ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง	๓	๑๕.๗๒
รวม	๒๔๐	๒๓๖.๓๖

ที่มา: ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ กาญจนบุรี ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๘ ข้อมูลจำนวนร้านค้าจำหน่ายผ้าไหมที่ได้มาตรฐาน (Certified Thai Silk Shop)

ร้านค้าจำหน่ายผ้าไหมที่ได้มาตรฐาน (Certified Thai Silk Shop)
๑. กลุ่มทอผ้าพื้นเมืองลายโบราณบ้านผาตั้ง ต.ห้วยแห้ง อ.บ้านไร่
๒. กลุ่มทอผ้าบ้านบึง ต.บ้านบึง อ.บ้านไร่
๓. กลุ่มไหมภูค่า ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง

ที่มา: ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ กาญจนบุรี ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

๒.๘.๓ ข้อมูลสถานการณ์ยางพาราของจังหวัดอุทัยธานี

ตารางที่ ๒๙ ข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราในจังหวัดอุทัยธานี ที่มีเอกสารสิทธิ์ และไม่มีเอกสารสิทธิ์

อำเภอ	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตต่อปี (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กก.)
ทัพทัน	๑๓	๑๖๗.๖๓	๑๕๗.๖๓	๔๐.๙๑๒	๒๕๙.๕๔
สว่างอารมณ์	๔๐	๔๔๗.๖๓	๔๐๒.๖๓	๑๐๒.๑๘๑	๒๕๓.๗๘
หนองฉาง	๓๗	๔๕๔.๕๖	๔๑๕.๕๑	๑๒๖.๗๑๓	๓๐๔.๙๖
บ้านไร่	๑,๓๖๓	๑๕,๓๙๙.๙๔	๑๓,๒๕๖.๙๖	๓,๗๓๘.๑๐	๒๘๑.๙๗
ลานสัก	๑๑๐	๑,๓๗๕.๖๒	๑,๓๐๗.๑๒	๓๓๘.๔๖๙	๒๕๘.๙๔
ห้วยคต	๖๗๗	๗,๕๖๘.๘๕	๖,๙๓๖.๔๓	๑,๘๙๙.๔๒	๒๗๓.๘๓
รวม	๒,๒๔๐	๒๕,๔๑๔.๒๓	๒๒,๔๗๖.๒๘	๖,๒๔๕.๗๙	๒๗๒.๑๗

ที่มา: การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดอุทัยธานี

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

หมายเหตุ: ประกาศคณะกรรมการการยางแห่งประเทศไทย เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนเกษตรกรชาวสวนยาง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๔ ได้ให้ผู้ปลูกยางในพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์การใช้ที่ดิน (บัตรชมพู) สามารถขึ้นทะเบียนเกษตรกรชาวสวนยางได้เช่นเดียวกับผู้ปลูกยางในพื้นที่ที่มีเอกสารสิทธิ์ (บัตรเขียว) เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงไม่มีการแบ่งแยกข้อมูลพื้นที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ของบัตรเขียว และบัตรชมพูอีกต่อไป

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) (ฉบับทบทวนปี ๒๕๗๐)

๒.๘.๔ พื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ตารางที่ ๓๐ การจัดที่ดินให้แก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘

อำเภอ	มอบเอกสารสิทธิ์ ส.ป.ก. ๔-๐๑								
	ปี ๒๕๖๖			ปี ๒๕๖๗			ปี ๒๕๖๘ (ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘)		
	พื้นที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (แปลง)	พื้นที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (แปลง)	พื้นที่ (ไร่)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (แปลง)
ลานสัก	๒๖๕๖-๓-๑๓	๑๗๕	๒๑๐	๒๓๗๖-๓-๐๘	๑๘๑	๒๑๔	๓๒๘๗-๑-๐๙	๒๐๘	๒๓๗
บ้านไร่	๒๑๓๘-๒-๗๗	๑๒๗	๑๕๕	๑๗๑๓-๐-๖๘	๑๐๑	๑๑๘	๒๕๐๖-๒-๐๒	๑๕๕	๑๗๖
สว่างอารมณ์	๑๖๑๗-๐-๒๔	๙๐	๑๐๗	๙๕๔-๐-๒๓	๕๙	๖๕	๑๑๓๒-๓-๓๖	๒๗	๘๒
ห้วยคต	๕๙๐-๒-๕๓	๓๖	๔๓	๓๘๗-๑-๙๑	๒๙	๓๔	๕๔๙-๐-๒๕	๓๘	๔๖
ทัพทัน	๘๖๓-๒-๒๗	๕๔	๖๑	๑๐๓๘-๑-๖๒	๕๙	๗๐	๗๒๖-๐-๓๗	๔๕	๕๘
หนองฉาง	๒๕๑-๒-๔๘	๒๐	๒๔	๑๓๘-๒-๓๑	๗	๘	๓๑๓-๐-๙๔	๑๙	๒๓

ที่มา : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุทัยธานี

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดอุทัยธานี เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ ตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ ดังนี้

การวิเคราะห์ SWOT (SWOT Analysis) เป็นการวิเคราะห์เพื่อกำหนดกลยุทธ์ โดยกำหนดระยะเวลาหรือช่วงเวลาในการดำเนินงานเพื่อนำมาวิเคราะห์สถานการณ์ โดยพิจารณาจากจุดแข็งและจุดอ่อนจากภายใน และพิจารณาจากโอกาสและอุปสรรคจากภายนอก แล้วนำมาวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ และกำหนดเวลาในการดำเนินงาน รวมทั้งใช้ประกอบการกำหนดกลยุทธ์เพื่อบรรลุความสำเร็จสู่องค์กร SWOT เป็นตัวย่อที่มีความหมาย ดังนี้

Strengths จุดแข็งหรือข้อได้เปรียบขององค์กร (ปัจจัยภายใน)

Weakness จุดอ่อนหรือข้อเสียเปรียบขององค์กร (ปัจจัยภายใน)

Opportunities โอกาสที่จะทำให้องค์กรดำเนินการได้ (ปัจจัยภายนอก)

Threats อุปสรรค ข้อจำกัดหรือปัจจัยที่คุกคามการดำเนินงานขององค์กร (ปัจจัยภายนอก)

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน ใช้หลักการวิเคราะห์ตามแนวคิดของ McKinsey ๗S เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน โดยนำปัจจัย ๗ ด้านมาวิเคราะห์ ดังนี้ ๑) กลยุทธ์ขององค์กร (Strategy) ๒) โครงสร้างองค์กร (Structure) ๓) ระบบการปฏิบัติงาน (System) ๔) บุคลากร (Staff) ๕) ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill) ๖) รูปแบบการบริหารจัดการ (Style) และ ๗) ค่านิยม (Share value)

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก (External Environment) เป็นการวิเคราะห์สภาพที่เป็นโอกาส (Opportunities) หรืออุปสรรค (Threats) โดยพิจารณาถึงแนวโน้มของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความคงอยู่และการขยายตัวของภารกิจ มีทั้งปัจจัยที่เป็นโอกาสและปัจจัยที่เป็นอุปสรรคที่ส่งผลต่อการบริหารจัดการ ซึ่งไม่สามารถควบคุมได้หรือควบคุมได้ในระยะสั้นๆ โดยสามารถใช้หลักการวิเคราะห์ที่เรียกว่า PESTEL ซึ่งมีปัจจัยที่ต้องนำมาวิเคราะห์ ซึ่งแบบ PESTEL เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่นำปัจจัย ๖ ด้านที่ส่งผลต่อการบริหารจัดการให้บรรลุวัตถุประสงค์ มาวิเคราะห์ให้มีความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ดังนี้

๑) ด้านการเมือง (Political Factors : P) เป็นการวิเคราะห์เรื่องกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๒) ด้านเศรษฐกิจ (Economic Factors : E) เป็นการวิเคราะห์เรื่องสภาพและแนวโน้มเศรษฐกิจ สภาพเศรษฐกิจ ภาวะทางการเงิน การว่างงาน อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ อัตราดอกเบี้ย และการลงทุนต่างๆ

๓) ด้านสังคมและวัฒนธรรม (Social – cultural Factor : S) เป็นการวิเคราะห์เรื่องโครงสร้างประชากร ระบบการศึกษา ค่านิยม ความเชื่อ วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี แนวคิดอนุรักษ์ คุณภาพชีวิต การอนามัย สภาพและกระแสสังคมและชุมชนที่แวดล้อม ความต้องการของประชาชน ปัญหาของสังคม เครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานของรัฐ

๔) ด้านเทคโนโลยี (Technological Factors : T) การวิเคราะห์เรื่องความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีการบริหาร และภูมิปัญญาท้องถิ่น

- ๕) ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Factors : E) เช่น สภาพภูมิอากาศ ภูมิประเทศ และธรรมชาติ
- ๖) ปัจจัยด้านกฎหมาย (Law/Legal Factors : L) เช่น กฎหมายแรงงาน กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค และระเบียบข้อบังคับด้านธุรกิจ

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey 7-S Framework

ซึ่งจะวิเคราะห์ว่ามี จุดแข็ง จุดอ่อน อย่างไรในปัจจัยทั้ง ๗ ประการ ประกอบด้วย

๑. กลยุทธ์ (Strategy)
๒. โครงสร้างขององค์กร (Structure)
๓. ระบบการปฏิบัติงาน (System)
๔. บุคลากร (Staff)
๕. ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)
๖. รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)
๗. ค่านิยมร่วม (Shared Values)

ตารางที่ ๓๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey 7-S Framework

๗ -S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
กลยุทธ์ (Strategy)	S๒ มีการขับเคลื่อนงานด้านสมุนไพร (Herbal City) โดยรัฐบาลได้กำหนดให้เป็น ๑ ใน ๑๔ จังหวัดเป็นเมืองสมุนไพร ด้านแหล่งวัตถุดิบสมุนไพร S๓ มีการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตร กำหนดให้เป็นเมืองเกษตรปลอดภัย S๒๕ การขับเคลื่อนและผลักดันการทำเกษตรในพื้นที่ให้เป็นเมือง “เกษตรปลอดภัย” S๒๖ มีการรวมกลุ่มผลิตสินค้าเกษตรแปรรูปและเกษตรอินทรีย์ (ข้าวอินทรีย์)	W๖ จำนวนนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวจังหวัดอุทัยธานี มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น การขยายตัวของธุรกิจด้านการท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น W๒๐ ขาดการวางแผนเชื่อมโยงการผลิต ควบคู่การตลาด ตามนโยบาย “เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด” ในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	S๑๓ ส่วนราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในระดับจังหวัดให้ความร่วมมือในการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรไปในทิศทางเดียวกัน S๒๒ มีหน่วยงานในระดับจังหวัดและอำเภอ เพื่อขับเคลื่อนงานในพื้นที่ S๒๓ มีคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (SCP) และคณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ (SCD) เพื่อขับเคลื่อนงานด้านนโยบายสำคัญ และแก้ไขปัญหาภาคการเกษตรในพื้นที่	W๑๔ การสร้างกลุ่มเครือข่ายของเกษตรกร ยังขาดการบริหารจัดการภายในกลุ่มที่เข้มแข็ง W๑๘ ขาดแรงจูงใจในการขับเคลื่อน ศพก. ให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องให้ทันต่อยุคสมัยที่เปลี่ยนแปลง
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	S๑๔ มีการจัดสรรพื้นที่ ส.ป.ก. ภายใต้คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) ให้กับเกษตรกรเข้าทำประโยชน์ เพื่อการทำเกษตรกรรมในพื้นที่	W๑๙ การเข้าถึงแหล่งข้อมูลจากหน่วยงานภาครัฐของเกษตรกร ยังมีข้อกำหนดในการนำไปใช้ประโยชน์ W๒๑ ฐานข้อมูลด้านการเกษตรที่มีอยู่ในระบบ

๗ -S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
	S๑๕ มีการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบจากอ่างเก็บน้ำหลัก จำนวน ๒ แห่ง S๑๖ มีระบบเกษตรพันธสัญญา (สัญญาซื้อขายผลผลิตล่วงหน้า) ระหว่างบริษัทและกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ S๒๔ มีการพัฒนาจตุรรมรอบและกระจายผลผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่	ยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ W๒๒ อัตราการขยายตัวการทำเกษตรปลอดภัยในพื้นที่ยังมีน้อย เนื่องจากเกษตรกรขาดแรงจูงใจในการเข้าสู่การรับรองมาตรฐาน
บุคลากร (Staff)	S๖ มีโรงงานแปรรูปมันสำปะหลัง ๒ แห่ง และโรงงานน้ำตาล ๒ แห่ง ตั้งอยู่ในจังหวัด S๘ มีชมรมพัฒนาและอนุรักษ์ควายไทย และมีศูนย์ผลิตน้ำเชื้อกระบือพันธุ์ดี ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานจากกรมปศุสัตว์ จำนวน ๑ แห่ง S๑๗ มีกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรที่มีศักยภาพและความพร้อมที่จะพัฒนาและเรียนรู้	W๑ เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อยขาดแหล่งเงินทุน มีหนี้สิน มีรายได้น้อย และไม่มีที่ดินของตนเอง ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เช่า W๑๒ เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ทำให้การนำเทคโนโลยีมาใช้ค่อนข้างเป็นไปได้ยาก และต้องใช้เวลาในการเรียนรู้ W๒๔ เกษตรกรขาดอาชีพเสริมในช่วงที่ว่างจากการทำเกษตร
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	S๕ มีความเหมาะสมในการปลูกพืชเศรษฐกิจที่หลากหลาย รวมถึงยังสามารถปลูกไม้ดอกและไม้ผลเมืองหนาวได้ S๗ เป็นแหล่งผลิตและจำหน่ายพันธุ์กระบือสวยงามและกระบือเนื้อที่สำคัญ S๙ มีตลาดซื้อขายโคกระบือประจำจังหวัดขนาดใหญ่ S๒๐ มีสถาบันการศึกษาหลายแห่งที่สามารถสนับสนุนองค์ความรู้และเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรในพื้นที่	W๓ มีแหล่งน้ำชลประทานร้อยละ ๑๑ ของพื้นที่เพาะปลูกทั้งจังหวัด ซึ่งไม่เพียงพอกับการทำการเกษตร W๔ พื้นที่เพาะปลูกส่วนใหญ่ต้องอาศัยน้ำฝนในการเพาะปลูกพืชเป็นหลัก W๕ การขุดเจาะน้ำใต้ดินไม่สามารถทำได้ทุกพื้นที่และต้นทุนการขุดเจาะที่สูง W๗ เกษตรกรขาดความพร้อมในการบริหารจัดการและการตลาดสินค้าเกษตร W๘ ขาดแหล่งน้ำในการบริหารจัดการในพื้นที่ปลูก และเกษตรกรส่วนใหญ่ยังทำการเกษตรแบบเชิงเดี่ยว W๙ เกษตรกรส่วนใหญ่ยังพึ่งพิงสารเคมีในการผลิต W๑๐ เกษตรกรส่วนใหญ่จำหน่ายผลผลิตในรูปแบบวัตถุดิบขั้นต้น ส่งผลให้ได้รับผลตอบแทนต่ำ และขาดอำนาจในการกำหนดราคา W๑๑ เกษตรกรขาดการสนับสนุนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน และยังขาดทักษะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยมาประยุกต์ใช้ในพื้นที่ของตนเอง W๑๗ เกษตรกรขาดศักยภาพในการบริหารจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตร
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	S๑๒ มีศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ครอบคลุมทุกอำเภอ	W๑๓ เกษตรกรรุ่นใหม่ (SF,YSF) รายเดิมในพื้นที่ ไม่ได้รับการสนับสนุนองค์ความรู้

๗ -S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
	และสามารถเป็นต้นแบบให้เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าไปเรียนรู้ได้ S๑ มี Young Smart Farmer และ Smart Farmer ที่สามารถเรียนรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่ได้เป็นอย่างดี เป็นต้นแบบและถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรหรือผู้ที่สนใจได้ S๑๙ มีปราชญ์ชาวบ้านเป็นต้นแบบขององค์ความรู้ S๒๑ มีอาสาสมัครเกษตร (อกส.) สนับสนุนภารกิจของหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	อย่างต่อเนื่อง โดยนโยบายของกระทรวง/กรมฯ มุ่งเน้นการเพิ่มจำนวนมากกว่าการพัฒนาด้านทักษะ W๑๕ บุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ขาดทักษะทางด้านภาษาด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่ และบุคลากรรุ่นใหม่ยังขาดทักษะงานด้านการส่งเสริมในพื้นที่ W๑๖ ขาดบุคลากรที่มีความรู้ในการพัฒนาเกษตรกรด้านการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรในพื้นที่
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	S๑ เป็นเมืองมรดกโลกทางธรรมชาติ มีความหลากหลายทางด้านพันธุกรรมพืชบริเวณรอบๆ แนวเขตป่ามรดกโลกห้วยขาแข้ง ซึ่งเป็นแหล่งต้นน้ำ ที่มีศักยภาพและความเหมาะสมกับการผลิตพืชสมุนไพรหลายชนิด S๔ มีเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมประเพณีทางชาติพันธุ์ที่หลากหลาย S๑๐ มีแม่น้ำสะแกกรัง เป็นแหล่งน้ำทางวัฒนธรรมของชุมชนเรือนแพ และเป็นเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดที่สำคัญ โดยเฉพาะปลาแรดซึ่งเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ของจังหวัดอุทัยธานี S๑๑ เป็นแหล่งสินค้าเกษตรปลอดภัย (มะม่วงน้ำดอกไม้ และผักปลอดภัย) สินค้าเกษตรอินทรีย์ (ข้าวอินทรีย์) และสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ (ปลาแรดทุเรียน และกระป๋อง) ที่มีความหลากหลาย	W๒ เกษตรกรบางรายไม่สามารถปรับเปลี่ยนไปทำการเกษตรที่เหมาะสมในพื้นที่ได้ W๒๓ เกษตรกรยังต้องพึ่งพาปัจจัยการผลิต โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัตถุดิบ ปุ๋ยเคมี สารเคมี เทคโนโลยี และนวัตกรรม ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

๑. ปัจจัยด้านการเมืองและกฎหมาย (Political Factors) เช่น นโยบายของรัฐ ระบบการปกครอง เสถียรภาพด้านการเมือง และความร่วมมือระหว่างประเทศ
๒. ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ (Economic Factors) เช่น การปรับอัตราภาษี อัตราดอกเบี้ย อัตราการจ้างงาน และภาวะทางเศรษฐกิจ
๓. ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม (Social cultural Factors) เช่น เพศ อายุ ระดับการศึกษา และค่านิยมการบริโภคอุปโภค
๔. ปัจจัยด้านเทคโนโลยี (Technological Factors) เช่น เครื่องจักรกลทางการเกษตร และเทคโนโลยีสารสนเทศ
๕. ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Factors) เช่น สภาพภูมิอากาศ ภูมิประเทศ และธรรมชาติ
๖. ปัจจัยด้านกฎหมาย (Law/Legal Factors) เช่น กฎหมายแรงงาน กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค และระเบียบข้อบังคับด้านธุรกิจ

ตารางที่ ๓๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

PESTEL Analysis	โอกาส (Opportunity)	ข้อจำกัด (Threats)
ด้านการเมือง (Political Factors)	O๑ นโยบายภาครัฐและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาด้านการเกษตร การแปรรูปสมุนไพรด้วยแนวทางนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ รวมถึงแผนงานการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ อีกทั้งยังมีแนวทางและกลไกการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิต O๓ นโยบายภาครัฐส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรเกิดการรวมกลุ่มเพื่อเข้าถึงแหล่งทุน O๑๐ มีการส่งเสริมและสนับสนุนการทำเกษตรแบบอัจฉริยะ เพื่อลดการใช้แรงงานและเป็นการเพิ่มคุณภาพของผลผลิต O๒๑ มีการส่งเสริมในระดับจังหวัดด้านการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ทางวัฒนธรรมและการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	T๒ การเปลี่ยนแปลงทางการเมืองส่งผลให้บางนโยบายขาดความต่อเนื่อง T๕ มาตรการกีดกันทางการค้า T๒๐ การส่งเสริมเกษตรกรเข้าสู่การรับรองมาตรฐานมีปัญหาเรื่องกฎ ระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์ที่ดินทำกิน T๒๓ นโยบายการพัฒนา/เพิ่มประสิทธิภาพเพื่อสนับสนุนเกษตรกรให้เข้าถึงองค์ความรู้ด้านการผลิตเกษตรปลอดภัย การได้รับมาตรฐานปลอดภัย
ด้านเศรษฐกิจ (Economic Factors)	O๒ การเปิดเขตการค้าเสรี (FTA) เพิ่มโอกาสการส่งออก ได้ตลาดใหม่ และขยายตลาดเดิม O๔ AEC ทำให้ตลาดของสินค้าเกษตร/อุตสาหกรรมเกษตรมีโอกาสขยายตัวเพิ่มขึ้น O๕ การคมนาคม โลจิสติกส์มีความพร้อมและสะดวกการเชื่อมโยงภาคการเกษตรและการท่องเที่ยวเชิงพาณิชย์ O๖ การปรับโครงสร้างหนี้ O๒๐ เป็นจังหวัดที่อยู่ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตขนาดใหญ่ (ตลาดไท ตลาดสี่มุมเมือง) มากที่สุด ถ้าเทียบกับ ๑๗ จังหวัดในภาคเหนือ	T๑ ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) และเขตการค้าเสรี (FTA) ทำให้สินค้าเกษตรบางชนิดมีคู่แข่งเพิ่มขึ้น T๓ ความขัดแย้งระหว่างประเทศรัฐเซียและยูเครน ส่งผลกระทบต่อราคาปัจจัยการผลิต ได้แก่ ปุ๋ยเคมี น้ำมันเชื้อเพลิงมีราคาปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นทำให้ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มสูงขึ้น T๔ ราคาสินค้าเกษตรมีความผันผวน เนื่องจากถูกกำหนดโดยกลไกตลาดซึ่งเกษตรกรไม่สามารถควบคุมได้ T๒๑ กฎ/ระเบียบ/ขั้นตอน ของสถาบันทางการเงิน

PESTEL Analysis	โอกาส (Opportunity)	ข้อจำกัด (Threats)
		มีความเข้มงวดมากขึ้น ทำให้เกษตรกรและผู้ประกอบการเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้ยากขึ้น T๒๒ กระบวนการเข้าสู่การตรวจรับรองมาตรฐานมีข้อจำกัดและเงื่อนไขที่ซับซ้อน ประกอบกับค่าใช้จ่ายในการตรวจรับรองค่อนข้างสูง
ด้านสังคม (Social cultural Factors)	O๗ มีการจัดงานเทศกาลควายไทยชิงถ้วยพระราชทานฯ เป็นประจำทุกปี ทำให้เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือมีโอกาสได้พัฒนา และยกระดับเป็นกระบือพันธุ์ดี (กระบือสวยงาม) O๘ กระแสการรักษาสุขภาพและการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ แนวโน้มผู้บริโภคให้ความสำคัญกับการรักษาสุขภาพ ความต้องการอาหารปลอดภัย พืชสมุนไพร เพื่อสุขภาพ มีความต้องการเพิ่มสูงขึ้น O๙ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคเปลี่ยนแปลง เช่น การซื้อขายผ่านระบบออนไลน์ มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น O๑๕ สภาพภูมิศาสตร์ สภาพอากาศเหมาะสมในการทำเกษตร	T๖ ผู้บริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัยยังมีน้อย เนื่องจากมีอุปสรรคด้านราคาและแหล่งจำหน่ายที่น่าเชื่อถือมีจำนวนน้อย T๗ การขยายตัวของชุมชนเมือง (Urban Expansion) ที่ส่งผลต่อการลดลงของพื้นที่ทำการเกษตรอย่างต่อเนื่อง T๘ แรงงานรุ่นใหม่มีแนวโน้มลดความสนใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม T๙ การขาดแคลนแรงงานภาคเกษตร T๒๔ สถานการณ์ฝุ่นละออง PM๒.๕ ที่รุนแรงและต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของแรงงานภาคเกษตร รวมถึงคุณภาพผลผลิตและความยั่งยืนในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
ด้านเทคโนโลยี (Technological Factors)	O๑๑ มีสถาบันที่สนับสนุนงานวิชาการ งานวิจัย เพื่อนำนวัตกรรมมาต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร O๑๒ ศูนย์ AIC สนับสนุนการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน ภาคเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม O๑๓ มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย และเครื่องจักรกลทางการเกษตร ที่สามารถทดแทนแรงงานภาคเกษตร O๑๔ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ทำให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ได้สะดวกและรวดเร็วมากขึ้น	T๑๐ การทำการเกษตรในพื้นที่ที่ยังเน้นการทำเกษตรในรูปแบบเดิม T๑๑ ขาดระบบการรักษาคุณภาพผลผลิต หลังการเก็บเกี่ยว อาทิ พืชสมุนไพร T๑๒ นวัตกรรมเครื่องจักรกลขนาดใหญ่ที่มีอยู่ราคาสูง เกษตรกรเข้าถึงยาก T๑๓ เกษตรกรผู้สูงอายุการเข้าถึงเทคโนโลยีเป็นไปได้ยาก T๑๔ องค์ความรู้จากงานวิจัยด้านเกษตรถูกนำมาใช้น้อย
ด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Factors)	O๑๖ มีการรณรงค์ลดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) O๑๗ กระแสการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อลดภาวะโลกร้อน ทำให้มีการผลิตภาษาชนะ/บรรจุภัณฑ์โดยใช้วัตถุดิบจากสินค้าเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น	T๑๕ โรคอุบัติใหม่/โรคระบาดในคน สัตว์ และพืช ส่งผลกระทบต่อผลผลิตทางการเกษตรและส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้น T๑๖ การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ (climate change) ภาวะโลกร้อน และภัยธรรมชาติ ส่งผลกระทบต่อปริมาณผลผลิตทั้งด้านพืช ด้านปศุสัตว์ และด้านประมง T๑๗ ทรัพยากรธรรมชาติ (ดิน น้ำ ป่าไม้) เสื่อมโทรม T๑๘ การตระหนักถึงผลกระทบและการให้

PESTEL Analysis	โอกาส (Opportunity)	ข้อจำกัด (Threats)
		ความสำคัญในการลดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมจากเกษตรกรยังมีน้อย
ด้านกฎหมาย (Law/Legal Factors)	O๑๘ มีกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค O๑๙ มีกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม	T๑๙ เกษตรกรขาดกรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกิน

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดอุทัยธานี (SWOT Analysis)

ตารางที่ ๓๓ การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนา

ปัจจัยภายใน	S จุดแข็ง (ภายใน)	W จุดอ่อน (ภายใน)
	ปัจจัยภายนอก	
	S๑ เป็นเมืองมรดกโลกทางธรรมชาติ มีความหลากหลายทางด้านพันธุ์กรรมพืช บริเวณรอบๆ แนวเขตป่ามรดกโลกห้วยขาแข้ง ซึ่งเป็นแหล่งต้นน้ำ ที่มีศักยภาพและความเหมาะสมกับการผลิตพืชสมุนไพรหลายชนิด S๒ มีการขับเคลื่อนงานด้านสมุนไพร (Herbal City) โดยรัฐบาลได้กำหนดให้เป็น ๑ ใน ๑๔ จังหวัดเป็นเมืองสมุนไพรด้านแหล่งวัตถุดิบสมุนไพร S๓ มีการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรกำหนดให้เป็นเมืองเกษตรปลอดภัย S๔ มีเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมประเพณีทางชาติพันธุ์ที่หลากหลาย S๕ มีความเหมาะสมในการปลูกพืชเศรษฐกิจที่หลากหลาย รวมถึงยังสามารถปลูกไม้ดอกและไม้ผลเมืองหนาวได้ S๖ มีโรงงานแปรรูปมันสำปะหลัง ๒ แห่ง และโรงงานน้ำตาล ๒ แห่ง ตั้งอยู่ในจังหวัด S๗ เป็นแหล่งผลิตและจำหน่ายพันธุ์กระบือสวยงามและกระบือเนื้อที่สำคัญ S๘ มีชมรมพัฒนาและอนุรักษ์กล้วยไทยและมีศูนย์ผลิตน้ำเชื้อกระบือพันธุ์ดีที่ผ่านการรับรองมาตรฐานจากกรมปศุสัตว์ จำนวน ๑ แห่ง S๙ มีตลาดซื้อขายโคกระบือประจำจังหวัดขนาดใหญ่ S๑๐ มีแม่น้ำสะแกกรัง เป็นแหล่งน้ำทางวัฒนธรรมของชุมชนเรือนแพ และเป็นเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดที่สำคัญ โดยเฉพาะปลาแรดซึ่งเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ของจังหวัดอุทัยธานี S๑๑ เป็นแหล่งสินค้าเกษตรปลอดภัย (มะม่วงน้ำดอกไม้ และผักปลอดภัย) สินค้าเกษตรอินทรีย์ (ข้าวอินทรีย์) และสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ (ปลาแรดทุเรียน และกระบือ) ที่มีความหลากหลาย S๑๒ มีศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ครอบคลุมทุกอำเภอและสามารถเป็นต้นแบบให้เกษตรกรและผู้สนใจเข้าไปเรียนรู้ได้ S๑๓ ส่วนราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในระดับจังหวัดให้ความร่วมมือในการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรไปในทิศทางเดียวกัน S๑๔ มีการจัดสรรพื้นที่ ส.ป.ก. ภายใต้คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) ให้กับเกษตรกรเข้าทำประโยชน์เพื่อการทำเกษตรกรรมในพื้นที่ S๑๕ มีการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบจากอ่างเก็บน้ำหลัก จำนวน ๒ แห่ง S๑๖ มีระบบเกษตรพันธสัญญา (สัญญาซื้อขาย	W๑ เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย ขาดแหล่งเงินทุน มีหนี้สิน มีรายได้น้อย และไม่มีที่ดินของตนเอง ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เช่า W๒ เกษตรกรบางรายไม่สามารถปรับเปลี่ยนไปทำการเกษตรที่เหมาะสมในพื้นที่ได้ W๓ มีแหล่งน้ำชลประทานร้อยละ ๑๑ ของพื้นที่เพาะปลูกทั้งจังหวัด ซึ่งไม่เพียงพอกับการทำการเกษตร W๔ พื้นที่เพาะปลูกส่วนใหญ่ต้องอาศัยน้ำฝนในการเพาะปลูกพืชเป็นหลัก W๕ การขุดเจาะน้ำใต้ดินไม่สามารถทำได้ทุกพื้นที่และต้นทุนการขุดเจาะที่สูง W๖ จำนวนนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวจังหวัดอุทัยธานีมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น การขยายตัวของธุรกิจด้านการท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น W๗ เกษตรกรขาดความพร้อมในการบริหารจัดการและการตลาดสินค้าเกษตร W๘ ขาดแหล่งน้ำในการบริหารจัดการในพื้นที่ปลูกและเกษตรกรส่วนใหญ่ยังทำการเกษตรแบบเชิงเดี่ยว W๙ เกษตรกรส่วนใหญ่ยังพึ่งพิงสารเคมีในการผลิต W๑๐ เกษตรกรส่วนใหญ่จำหน่ายผลผลิตในรูปแบบวัตถุดิบขั้นต้น ส่งผลให้ได้รับผลตอบแทนต่ำ และขาดอำนาจในการกำหนดราคา W๑๑ เกษตรกรขาดการสนับสนุนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐาน และยังขาดทักษะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยมาประยุกต์ใช้ในพื้นที่ของตนเอง W๑๒ เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ทำให้การนำเทคโนโลยีมาใช้ค่อนข้างเป็นไปได้ยากและต้องใช้เวลาในการเรียนรู้ W๑๓ เกษตรกรรุ่นใหม่ (SF,YSF) รายเดิมในพื้นที่ ไม่ได้รับการสนับสนุนองค์ความรู้อย่างต่อเนื่อง โดยนโยบายของกระทรวง/กรมฯ มุ่งเน้นการเพิ่มจำนวนมากกว่าการพัฒนาด้านทักษะ W๑๔ การสร้างกลุ่มเครือข่ายของเกษตรกรยังขาดการบริหารจัดการภายในกลุ่มที่เข้มแข็ง W๑๕ บุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ขาดทักษะทางด้านภาษา ด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่ และบุคลากรรุ่นใหม่ยังขาดทักษะงานด้านการส่งเสริมในพื้นที่ W๑๖ ขาดบุคลากรที่มีความรู้ในการพัฒนาเกษตรกรด้านการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรในพื้นที่ W๑๗ เกษตรกรขาดศักยภาพในการบริหารจัดการใช้อุปทานสินค้าเกษตร W๑๘ ขาดแรงจูงใจในการขับเคลื่อน ศพก. ให้มีการ

	ผลผลิตล่วงหน้า) ระหว่างบริษัทและกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ So๗ มีกลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ที่มีศักยภาพและความพร้อมที่จะพัฒนาและเรียนรู้ So๘ มี Young Smart Farmer และ Smart Farmer ที่สามารถเรียนรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่ได้เป็นอย่างดี เป็นต้นแบบและถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรหรือผู้ที่สนใจได้ So๙ มีปราชญ์ชาวบ้านเป็นต้นแบบขององค์ความรู้ So๑๐ มีสถาบันการศึกษาหลายแห่งที่สามารถสนับสนุนองค์ความรู้และเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรในพื้นที่ So๑๑ มีอาสาสมัครเกษตร (อกส.) สนับสนุนภารกิจของหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ So๑๒ มีหน่วยงานในระดับจังหวัดและอำเภอ เพื่อขับเคลื่อนงานในพื้นที่ So๑๓ มีคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (SCP) และคณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ (SCD) เพื่อขับเคลื่อนงานด้านนโยบายสำคัญและแก้ไขปัญหาภาคการเกษตรในพื้นที่ So๑๔ มีการพัฒนาจุดรวมรวบและกระจายผลผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่ So๑๕ การขับเคลื่อนและผลักดันการทำเกษตรในพื้นที่ให้เป็นเมือง “เกษตรปลอดภัย” So๑๖ มีการรวมกลุ่มผลิตสินค้าเกษตรแปลงใหญ่และเกษตรอินทรีย์ (ข้าวอินทรีย์)	พัฒนาอย่างต่อเนื่องให้ทันต่อยุคสมัยที่เปลี่ยนแปลง Wo๑ การเข้าถึงแหล่งข้อมูลจากหน่วยงานภาครัฐของเกษตรกร ยังมีข้อกำหนดในการนำไปใช้ประโยชน์ Wo๒ ขาดการวางแผนเชื่อมโยงการผลิตควบคู่การตลาดตามนโยบาย “เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด” ในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ Wo๓ ฐานข้อมูลด้านการเกษตรที่มีอยู่ในระบบยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ Wo๔ อัตราการขยายตัวการทำเกษตรปลอดภัยในพื้นที่ ยังมีน้อย เนื่องจากเกษตรกรขาดแรงจูงใจในการเข้าสู่การรับรองมาตรฐาน Wo๕ เกษตรกรยังต้องพึ่งพาปัจจัยการผลิตโดยเฉพาะอย่างยิ่งวัตถุดิบ ปุ๋ยเคมี สารเคมี เทคโนโลยี และนวัตกรรม ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง Wo๖ เกษตรกรขาดอาชีพเสริมในช่วงที่ว่างจากการทำเกษตรกร
O โอกาส (ภายนอก) O๑ นโยบายภาครัฐและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาด้านการเกษตร การแปรรูปสมุนไพรด้วยแนวทางนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ รวมถึงแผนงานการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ อีกทั้งยังมีแนวทางและกลไกการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิต O๒ การเปิดเขตการค้าเสรี (FTA) เพิ่มโอกาสการส่งออก ได้ตลาดใหม่ และขยายตลาดเดิม O๓ นโยบายภาครัฐส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรเกิดการรวมกลุ่มเพื่อเข้าถึงแหล่งทุน O๔ AEC ทำให้ตลาดของสินค้าเกษตร/อุตสาหกรรมเกษตรมีโอกาสขยายตัวเพิ่มขึ้น O๕ การคมนาคม โลจิสติกส์มีความพร้อมและสะดวกการเชื่อมโยงภาคการเกษตรและการท่องเที่ยวเชิงพาณิชย์ O๖ การปรับโครงสร้างหนี้ O๗ มีการจัดงานเทศกาลควายไทยชิงถ้วยพระราชทานฯ เป็นประจำทุกปี ทำ	SO (กลยุทธ์เชิงรุก) SO๑ = So๑, So๒, So๑๑ และ O๑, O๘, O๑๐, O๑๑ ส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพรในเขตพื้นที่ห้วยขาแข้งพร้อมแปรรูปด้วยนวัตกรรม เชื่อมโยงตลาดสุขภาพ SO๒ = So๓, So๑๑, So๑๕, So๑๖ และ O๘, O๙, O๑๘ ใช้ความได้เปรียบด้านพื้นที่และผลิตภัณฑ์ปลอดภัยขับเคลื่อนการรับรองมาตรฐานและการตลาดออนไลน์ SO๓ = So๗, So๙, So๑๐, So๑๑ และ O๒, O๔, O๑๐ ขยายตลาดปลาแรด ทุเรียน กระบือ ฯลฯ สู่ตลาดต่างประเทศ ผ่าน FTA และ AEC SO๔ = So๑๒, So๑๗, So๑๘, So๒๐ และ O๑๐, O๑๒, O๑๓, O๑๔ เชื่อมโยง YSF, Smart Farmer, ศพก., สถาบันการศึกษา เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี SO๕ = So๔, So๑๐, So๑๑ และ O๕, O๑๑ พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรในพื้นที่เอกลักษณ์วัฒนธรรมชาติพันธุ์และแม่น้ำสะแกกรัง	WO (กลยุทธ์เชิงแก้ไข) WO๑ = Wo๑, Wo๑๙, Wo๒๓ และ O๓, O๖, O๒๑ แก้ปัญหาการขาดแหล่งทุน ขาดกรรมสิทธิ์และต้นทุนการผลิตสูง ด้วยกลไกการสนับสนุนใหม่ WO๒ = Wo๓, Wo๔, Wo๕, Wo๘ และ O๑, O๑๕ ใช้แผนบริหารจัดการน้ำของภาครัฐ เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำท้องถิ่น WO๓ = Wo๗, Wo๑๑, Wo๑๓, Wo๑๗ และ O๑๐, O๑๒, O๑๔ สร้างโมเดลการฝึกอบรมจาก AIC และ Smart Farmer เพื่อแก้ปัญหาขาดทักษะด้านการเกษตร WO๔ = Wo๑๐, Wo๑๔, Wo๒๐ และ O๙, O๑๒, O๑๔ ส่งเสริม e-commerce และการรวมกลุ่ม เพื่อเพิ่มอำนาจการต่อรองในตลาด WO๕ = Wo๒๒, Wo๒๖, Wo๒๘ และ O๑๗, O๑๙, O๑๑ ใช้แนวโน้มด้านสิ่งแวดล้อมในการสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรเข้าสู่ระบบมาตรฐานเกษตรปลอดภัย

ให้เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือมีโอกาสได้พัฒนา และยกระดับเป็นกระบือพันธุ์ดี (กระบือสวยงาม) ๐๘ กระแสการรักษาสภาพและการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ แนวโน้มผู้บริโภคให้ความสำคัญกับการรักษาสภาพ ความต้องการอาหารปลอดภัย พืชสมุนไพรเพื่อสุขภาพ มีความต้องการเพิ่มสูงขึ้น ๐๙ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคเปลี่ยนแปลง เช่น การซื้อขายผ่านระบบออนไลน์มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ๐๑๐ มีการส่งเสริมและสนับสนุนการทำเกษตรแบบอัจฉริยะ เพื่อลดการใช้แรงงานและเป็นการเพิ่มคุณภาพของผลผลิต ๐๑๑ มีสถาบันที่สนับสนุนงานวิชาการงานวิจัย เพื่อนำนวัตกรรมมาต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร ๐๑๒ ศูนย์ AIC สนับสนุนการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน ภาคเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ๐๑๓ มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย และเครื่องจักรกลทางการเกษตร ที่สามารถทดแทนแรงงานภาคเกษตร ๐๑๔ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ทำให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ได้สะดวกและรวดเร็วมากขึ้น ๐๑๕ สภาพภูมิศาสตร์ สภาพอากาศเหมาะสมในการทำการเกษตร ๐๑๖ มีการรณรงค์ลดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{๒.๕}) ๐๑๗ กระแสการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อลดภาวะโลกร้อน ทำให้มีการผลิตภาษาชนะ/บรรจุภัณฑ์โดยใช้วัตถุดิบจากสินค้าเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น ๐๑๘ มีกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค ๐๑๙ มีกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม ๐๒๐ เป็นจังหวัดที่อยู่ใกล้แหล่งรับซื้อผลผลิตขนาดใหญ่ (ตลาดไท ตลาดสี่มุมเมือง) มากที่สุดถ้าเทียบกับ ๑๗ จังหวัดในภาคเหนือ ๐๒๑ มีการส่งเสริมในระดับจังหวัดด้านการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ทางวัฒนธรรม และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร		
T ภัยคุกคาม (ภายนอก) T๑ ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) และเขตการค้าเสรี (FTA) ทำให้สินค้าเกษตรบางชนิดมีคู่แข่งเพิ่มขึ้น T๒ การเปลี่ยนแปลงทางการเมืองส่งผล	ST กลยุทธ์เชิงป้องกัน ST๑ = S๖, S๒๔, S๒๖ และ T๔, T๑๒, T๑๐ ใช้ความพร้อมของโรงงานและกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ในการลดการพึ่งพาวัตถุดิบขั้นต้น ST๒ = S๗, S๙, S๑๑ และ T๑, T๕, T๒๒ ส่งเสริม	WT กลยุทธ์เชิงรับ WT๑ = W๑, W๑๙ และ T๑๙, T๒๐ เร่งการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมสนับสนุนเกษตรกรผ่านนโยบาย WT๒ = W๑๒, W๑๓, W๒๔ และ T๘, T๙, T๑๐

ให้บางนโยบายขาดความต่อเนื่อง T๓ ความขัดแย้งระหว่างประเทศรัฐเซียและยูเครน ส่งผลกระทบต่อราคาปัจจัยการผลิต ได้แก่ ปุ๋ยเคมี น้ำมันเชื้อเพลิงมีราคาปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นทำให้ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น T๔ ราคาสินค้าเกษตรมีความผันผวนเนื่องจากถูกกำหนดโดยกลไกตลาดซึ่งเกษตรกรไม่สามารถควบคุมได้ T๕ มาตรการกีดกันทางการค้า T๖ ผู้บริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัยยังมีน้อย เนื่องจากมีอุปสรรคด้านราคาและแหล่งจำหน่ายที่น่าเชื่อถือมีจำนวนน้อย T๗ การขยายตัวของชุมชนเมือง (Urban Expansion) ที่ส่งต่อการลดลงของพื้นที่ทำการเกษตรอย่างต่อเนื่อง T๘ แรงงานรุ่นใหม่มีแนวโน้มลดความสนใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม T๙ การขาดแคลนแรงงานภาคเกษตร T๑๐ การทำการเกษตรในพื้นที่ยังเน้นการทำการเกษตรในรูปแบบเดิม T๑๑ ขาดระบบการรักษาคูณภาพผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว อาทิ พืชสมุนไพร T๑๒ นวัตกรรมเครื่องจักรกลขนาดใหญ่ที่มีอยู่ ราคาสูง เกษตรกรเข้าถึงยาก T๑๓ เกษตรกรผู้สูงอายุ การเข้าถึงเทคโนโลยีเป็นไปได้ยาก T๑๔ องค์ความรู้จากงานวิจัยด้านเกษตรถูกนำมาใช้น้อย T๑๕ โรคอุบัติใหม่/โรคระบาดในคน สัตว์ และพืช ส่งผลกระทบต่อผลผลิตทางการเกษตรและส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้น T๑๖ การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ (climate change) ภาวะโลกร้อน และภัยธรรมชาติส่งผลกระทบต่อปริมาณผลผลิตทั้งด้านพืช ด้านปศุสัตว์ และด้านประมง T๑๗ ทรัพยากรธรรมชาติ (ดิน น้ำ ป่าไม้) เสื่อมโทรม T๑๘ การตระหนักถึงผลกระทบและการให้ความสำคัญในการลดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมจากเกษตรกรยังมีน้อย T๑๙ เกษตรกรขาดกรรมสิทธิ์ที่ดินทำกิน T๒๐ การส่งเสริมเกษตรกรเข้าสู่การรับรองมาตรฐานมีปัญหาเรื่องกฎ ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับเอกสารสิทธิ์ที่ดินทำกิน T๒๑ กฎ/ระเบียบ/ขั้นตอน ของสถาบันทางการเงินมีความเข้มงวดมากขึ้น ทำให้เกษตรกรและผู้ประกอบการเข้าถึงแหล่ง	มาตรฐานสินค้าอัตลักษณ์ให้สามารถแข่งขันในตลาดต่างประเทศได้ ST๓ = S๑๘, S๑๙, S๒๐ และ T๓, T๑๖, T๑๗, T๑๓ ใช้ปราชญ์เกษตรและ Smart Farmer ในการถ่ายทอดเทคนิคช่วยลดการพึ่งพาสารเคมีในการทำการเกษตร ST๔ = S๑๓, S๒๒, S๒๓ และ T๑๕, T๑๖, T๒๔ จัดแผนรับมือภัยพิบัติและโรคระบาดพืชร่วมกันระหว่างหน่วยงานในจังหวัด	สร้างแรงจูงใจให้แรงงานรุ่นใหม่หันกลับเข้าสู่ภาคการเกษตร WT๓ = W๑๙, W๒๑ และ T๒๒, T๒๓ พัฒนาฐานข้อมูลด้านการเกษตรให้เข้าใจและเข้าถึงได้ง่าย WT๔ = W๑๑, W๒๓ และ T๓, T๑๒ แก้ปัญหาการขาดเครื่องมือในการทำการเกษตรและต้นทุนที่สูงโดยการอาศัยความร่วมมือในชุมชน
---	--	--

เงินทุนได้ยากขึ้น T๒๒ กระบวนการเข้าสู่การตรวจรับรองมาตรฐานมีข้อจำกัดและเงื่อนไขที่ซับซ้อน ประกอบกับค่าใช้จ่ายในการตรวจรับรองค่อนข้างสูง T๒๓ นโยบายการพัฒนา/เพิ่มประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนเกษตรกรให้เข้าถึงองค์ความรู้ด้านการผลิตเกษตรปลอดภัย การได้รับมาตรฐานปลอดภัย T๒๔ สถานการณ์ฝุ่นละออง PM๒.๕ ที่รุนแรงและต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของแรงงานภาคเกษตร รวมถึงคุณภาพผลผลิต และความยั่งยืนในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม		
--	--	--

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

“เมืองเกษตรปลอดภัย เครือข่ายเกษตรกรเข้มแข็ง สิ่งแวดล้อมยั่งยืน”

คำจำกัดความ

“เมืองเกษตรปลอดภัย เครือข่ายเกษตรกรเข้มแข็ง สิ่งแวดล้อมยั่งยืน” เป้าหมายสุดท้ายนำไปสู่การเพิ่มรายได้ที่มั่นคง กระบวนการผลิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีความหมายครอบคลุมถึง

เกษตรปลอดภัย มีความหมายครอบคลุมถึงกลุ่มเป้าหมายเกษตรกรที่ผลิตสินค้าเกษตรด้านพืช ด้านปศุสัตว์ และด้านประมง ที่ผ่านการเตรียมความพร้อมและรับรองมาตรฐานเกษตรปลอดภัย (GAP) มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ระบบการตรวจรับรองแบบมีส่วนร่วม (PGS) และฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM) รวมทั้งการลด ละ เลิก การใช้สารเคมีโดยใช้สารอินทรีย์ทดแทน เพื่อมุ่งเข้าสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรปลอดภัย (GAP) มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และระบบการตรวจรับรอง PGS โดยเริ่มตั้งแต่กิจกรรมต้นทางจนถึงกิจกรรมปลายทาง โดยการบูรณาการกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรและความมั่นคงด้านอาหารและรายได้ภาคเกษตร

เครือข่ายเกษตรกรเข้มแข็ง มีความหมายครอบคลุมถึงการรวมกลุ่มของเกษตรกรรายย่อยเป็นสถาบันเกษตรกร ได้แก่ กลุ่มธรรมชาติ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร สหกรณ์การเกษตร รวมถึงการรวมตัวเชื่อมโยงกันเป็นเครือข่าย ภาคประชาสังคมหรือสมาคมหรือสมาคมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องด้านการเกษตรในจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ภาค มุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนา และแก้ไขปัญหาภาคการเกษตรในจังหวัดอย่างครบวงจร ตั้งแต่กิจกรรมต้นทางจนถึงปลายทาง เพื่อยกระดับมูลค่าสินค้าเกษตร และรายได้ภาคเกษตรของจังหวัดให้สูงขึ้น

สิ่งแวดล้อมยั่งยืน มีความหมายครอบคลุมถึงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เป็นปัจจัยพื้นฐานการผลิตด้านการเกษตร โดยมุ่งเน้นการพัฒนาเศรษฐกิจ อย่างยั่งยืนตามโมเดล BCG เพื่อให้การประกอบอาชีพเกษตรกรเกิดความมั่นคงและยั่งยืน

๒. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

- ๒.๑ สินค้าเกษตรมีคุณภาพ ได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาด และมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
- ๒.๒ สถาบันเกษตรกร และเครือข่ายเกษตรกรมีความเข้มแข็ง
- ๒.๓ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตรเกิดความยั่งยืน
- ๒.๔ โครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตรได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ

๔. ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑	ยกระดับศักยภาพสถาบันเกษตรกรและเครือข่ายเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง
วัตถุประสงค์	๑) เพื่อส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรและเครือข่ายเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง ๒) เพื่อส่งเสริมสถาบันเกษตรกรและเครือข่ายเกษตรกรให้มีความสามารถในการดำเนินธุรกิจ ยกระดับผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่ม ได้มาตรฐานและเพิ่มช่องทางการจำหน่าย ๓) เพื่อส่งเสริมการบริหารงานของสถาบันเกษตรกรและเครือข่ายเกษตรกรให้มีธรรมาภิบาล
ค่าเป้าหมายและตัวชี้วัด	๑) มีวิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในระดับดี ไม่น้อยกว่า ๘ แห่ง/ปี ๒) มีสหกรณ์การเกษตรที่มีความเข้มแข็งระดับชั้น ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ๓) มีกลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งระดับชั้น ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕
แนวทางการพัฒนา	๑) วิเคราะห์ความเข้มแข็งสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เพื่อพัฒนาและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ ๒) พัฒนาความเข้มแข็งสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรในมิติความสามารถในการบริการสมาชิก มิติประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ มิติประสิทธิภาพในการจัดการองค์กร และมิติ ประสิทธิภาพของการบริหารงาน ๓) ติดตามและประเมินความเข้มแข็งสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรตามหลักเกณฑ์ที่กรมฯ กำหนด ๔) วิเคราะห์ผลการจัดชั้นความเข้มแข็งสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เพื่อกำหนดแนวทางการ พัฒนาให้บรรลุเป้าหมาย
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒	ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า
วัตถุประสงค์	๑) ส่งเสริมกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ และได้มาตรฐาน ๒) สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรและพืชสมุนไพรโดยใช้องค์ความรู้ภูมิปัญญา เทคโนโลยีและนวัตกรรม
ค่าเป้าหมายและตัวชี้วัด	๑) จำนวนเกษตรกรที่ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี ๒) มูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัย เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี
แนวทางการพัฒนา	๑) ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๒) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้เข้าสู่กระบวนการตรวจสอบรับรองมาตรฐาน และพัฒนา ระบบตรวจสอบย้อนกลับเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลการผลิตตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ ๓) ส่งเสริมการผลิต การแปรรูป สินค้าเกษตรที่มีคุณภาพมาตรฐาน ตลอดห่วงโซ่มูลค่า โดยใช้แนวทางการส่งเสริมตลาดนำการผลิต ๔) สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมโดยการสร้างตราสินค้า (Branding) และเรื่องราวแหล่งกำเนิดสินค้า (Storytelling) และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ (Packaging) ให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓	การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
วัตถุประสงค์	๑) เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเกษตรในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒) เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุลและยั่งยืน ๓) เพื่อปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่การเกษตรและระบบนิเวศอย่างมีประสิทธิภาพ
ค่าเป้าหมายและตัวชี้วัด	จำนวนพื้นที่การเกษตรได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบดินและน้ำ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ไร่/ปี
แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เป็นปัจจัยพื้นฐานการผลิตด้านการเกษตรอย่างเหมาะสมเกิดความสมดุลและยั่งยืน
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์เกษตรแบบครบวงจร
วัตถุประสงค์	๑) เพื่อพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตรให้มีศักยภาพเพิ่มขึ้น ๒) เพื่อพัฒนาแหล่งรวบรวมและกระจายสินค้าเกษตรของสถาบันเกษตรกร ๓) เพื่อส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการขับเคลื่อนโลจิสติกส์ภาคการเกษตร
ค่าเป้าหมายและตัวชี้วัด	๑) พื้นที่ชลประทานที่ได้รับการก่อสร้าง / ปรับปรุง ไม่น้อยกว่า ๒๖,๐๐๐ ไร่/ปี ๒) จำนวนแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานได้รับการก่อสร้าง อย่างน้อย ๒๐๐ บ่อ/ปี
แนวทางการพัฒนา	๑) พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพ อนุรักษ์ ระบบกระจายน้ำ และเชื่อมโยงวางระบบเครือข่ายน้ำ ทั้งในและนอกเขตชลประทาน ๒) พัฒนาแหล่งรวบรวมสินค้าเกษตรหรือวัตถุดิบสมุนไพรขึ้นต้นให้ได้มาตรฐาน ๓) นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการขับเคลื่อนโลจิสติกส์ภาคการเกษตร

๔. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดอุทัยธานี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กับแผน ๓ ระดับ

แผนระดับ ๑	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก) - เป้าหมาย ๑. ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน ๒. ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น - ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า - ประเด็นย่อย เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (รอง) - เป้าหมาย ๑. ฟื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ ๒. ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ - ประเด็น พัฒนาความมั่นคง พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - ประเด็นย่อย เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับสากล - ประเด็นย่อย พัฒนาความมั่นคงด้านการเกษตรและอาหารของประเทศและชุมชนในมิติ ปริมาณ คุณภาพ ราคา และการเข้าถึงอาหาร	
แผนระดับ ๒	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเกษตร - เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บท ๑. ผลผลิตมวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น ๒. ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น - แผนย่อยของแผนแม่บท เกษตรปลอดภัย - เป้าหมายแผนย่อย - สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา สร้างความตระหนักของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย เพื่อสุขภาวะและโภชนาการที่เหมาะสม พัฒนาระบบฐานข้อมูลสินค้าด้านเกษตรปลอดภัย รวมถึงการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ - เป้าหมายหลัก การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม - หมวดหมู่ที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง - เป้าหมายระดับหมวดหมู่ มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น - กลยุทธ์ที่ ๒ การส่งเสริมการผลิตและการตลาดของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าเพิ่มสูง - กลยุทธ์ย่อยที่ ๒.๕ รมรณรงค์ให้เกิดการบริโภคสินค้าเกษตรฯ ที่ปลอดภัย และมีคุณภาพสูงและได้มาตรฐาน - กลยุทธ์ที่ ๔ การพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรให้มีความสมดุล - กลยุทธ์ย่อยที่ ๔.๒ เร่งพัฒนาและฟื้นฟูระบบชลประทานทั้งในเขตและนอกเขตชลประทาน และแหล่งน้ำชุมชน	นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) - นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๑๔ การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ - กลยุทธ์ย่อยที่ ๑.๖ เสริมสร้างความมั่นคงด้านอาหาร - แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ รองรับนโยบายที่ ๑๔

	• แผนย่อยของแผนแม่บทฯ การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร - เป้าหมายแผนย่อย สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ ระหว่างวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ รวมถึงเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งสนับสนุนการขยายเครือข่าย ธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ และสนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรน มากขึ้น เพื่อยกระดับการพัฒนาเกษตรกรไปสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรที่มีความเข้มแข็ง ตลอดจนการให้มี กลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง	- กลยุทธ์ที่ ๑๑ การยกระดับขีดความสามารถของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร - กลยุทธ์ย่อยที่ ๑๑.๒ ยกระดับความเข้มแข็งและความสามารถในการดำเนินธุรกิจเพิ่มมูลค่าของสถาบันเกษตรกร รวมทั้งสนับสนุนบทบาทภาคเอกชนและสถาบันการศึกษาในพื้นที่ในการเป็นผู้ให้บริการ ผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี และที่ปรึกษาทางธุรกิจ	
--	--	--	--



แผนระดับ ๓	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนา พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ภาคเหนือ) “มุ่งสู่การพัฒนาเป็นฐานเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ของประเทศ เชื่อมโยงกับอนุภูมิภาค และเติบโตอย่างยั่งยืน”	แผนพัฒนาจังหวัดอุทัยธานี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ “เมืองเกษตรปลอดภัย ท่องเที่ยวเชิงนิเวศสุขใจ สังคมอยู่ดีผาสุก”	แผนปฏิบัติการด้านการเกษตร และสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ “เกษตรไทยสู่เกษตรมูลค่าสูง เกษตรกรมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ ภาคการเกษตรเติบโตอย่างยั่งยืน”	แผนปฏิบัติการด้านการ ขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ ด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐ “เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพ และยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟู ฐานทรัพยากรจากความหลากหลาย ทางชีวภาพ ให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้เทคโนโลยี และนวัตกรรม”	แผนปฏิบัติการด้านการ จัดการด้านอาหารของ ประเทศไทย ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) “ประเทศไทยมีความมั่นคง ด้านอาหารและโภชนาการ อย่างยั่งยืน เป็นแหล่งอาหาร ที่มีคุณภาพสูง ปลอดภัย มีคุณค่าทางโภชนาการ และผู้บริโภคมีพฤติกรรม การบริโภคที่เหมาะสม”
------------	--	--	---	--	--



สาระสำคัญ แผนพัฒนา การเกษตร และสหกรณ์ ของจังหวัด	เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด “เมืองเกษตรปลอดภัย เครือข่ายเกษตรกรเข้มแข็ง สิ่งแวดล้อมยั่งยืน”	ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา ๑. สินค้าเกษตรมีคุณภาพ ได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาด และมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๒. สถาบันเกษตรกร และเครือข่ายเกษตรกรมีความเข้มแข็ง ๓. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้านการเกษตรเกิดความยั่งยืน ๔. โครงสร้างพื้นฐานด้านการเกษตรได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ
--	--	---



ประเด็นการ พัฒนาด้าน การเกษตร และสหกรณ์ ของจังหวัด	๑. ยกระดับศักยภาพสถาบันเกษตรกร และเครือข่ายเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง	๒. ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า	๓. การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตร และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	๔. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เกษตรแบบครบวงจร
--	--	--	--	---



โครงการ สำคัญ	๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกร สูงวัยเพื่อความมั่นคง จังหวัดอุทัยธานี ๒. โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการปศุสัตว์ (เครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีกรมปศุสัตว์) ๓. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ๔. โครงการแก้ไขปัญหาหนี้สินและพัฒนา คุณภาพชีวิตสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรด้วย ระบบสหกรณ์ ๕. โครงการยกระดับสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ ๖. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ของสถาบันเกษตรกรและสมาชิก ๗. โครงการพัฒนาสถาบันเกษตรกร ๘. โครงการสนับสนุนเครือข่ายตลาดยางพารา กยท.	๑. โครงการพัฒนาเมืองสมุนไพร กลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนล่าง ๒ ๒ ส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยด้วยนวัตกรรม และเทคโนโลยี ๓. พัฒนาศักยภาพการเลี้ยงโคเนื้อสู่การผลิต ปศุสัตว์แบบยั่งยืน ๔ โครงการพัฒนาระบบปศุสัตว์ จังหวัดอุทัยธานี ๕. โครงการยกระดับสินค้าประมงเข้าสู่มาตรฐาน GAP และเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยการแปรรูป ๖. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวอย่างรู้เท่าทัน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๗. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ๘. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าปลาแรด GI อุทัยธานี	๑. โครงการธนาคารสัตว์น้ำเพื่อชุมชน ประมงท้องถิ่น แบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน ๒. โครงการผลิตสัตว์น้ำเพื่อเศรษฐกิจ ชุมชนประมงท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วม อย่างยั่งยืน จ.อุทัยธานี ๓. โครงการส่งเสริมพัฒนาสหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร	๑. ขุดลอกหนองปลาหมื่น หมู่ ๑ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ๒. พนังกันน้ำแม่น้ำตากแดด ฝั่งขวา ตำบลหนองไผ่แบน อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ๓. พนังกันน้ำแม่น้ำตากแดด ฝั่งซ้าย ตำบลเนินแจ้ง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ๔. อาคารป้องกันตลิ่งคลองโพธิ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๕. อาคารป้องกันตลิ่งแม่น้ำตากแดด ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี
------------------	---	--	---	--

	๙. โครงการสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร (Smart Farmer) ๑๐. โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรองค์กรเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชนจังหวัดอุทัยธานี ปี ๒๕๗๐	๙. โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อกระบือ ๑๐. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร ๑๑. โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้านการประมง (ปลาแรด) ๑๒. โครงการผลิตพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยในแหล่งน้ำธรรมชาติ ๑๓. โครงการ ๑ อำเภอ ๑ ศูนย์เรียนรู้เมืองสมุนไพร จังหวัดอุทัยธานี		
--	--	--	--	--

๕. แบบฟอร์มสรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัดอุทัยธานี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด : “เมืองเกษตรปลอดภัย เครือข่ายเกษตรกรเข้มแข็ง สิ่งแวดล้อมยั่งยืน”

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับศักยภาพสถาบัน เกษตรกรและเครือข่าย เกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง	๑.๑ มีสหกรณ์การเกษตรที่มีความเข้มแข็งระดับชั้น ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐	ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ ๕๐
	๑.๒ มีกลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งระดับชั้น ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕	ร้อยละ ๗	ร้อยละ ๗	ร้อยละ ๗	ร้อยละ ๗	ร้อยละ ๗	ร้อยละ ๓๕
	๑.๓ มีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในระดับดี ไม่น้อยกว่า ๘ แห่ง/ปี	๘ แห่ง	๘ แห่ง	๘ แห่ง	๘ แห่ง	๘ แห่ง	๔๐ แห่ง
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า	๒.๑ จำนวนเกษตรกรที่ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๒๕
	๒.๒ มูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัย เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕ ต่อปี	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๒๕
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล และยั่งยืน	๓.๑ จำนวนพื้นที่การเกษตรได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู ระบบดินและน้ำ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ไร่ ต่อปี	๕๐๐ ไร่	๕๐๐ ไร่	๕๐๐ ไร่	๕๐๐ ไร่	๕๐๐ ไร่	๒,๕๐๐ ไร่
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์เกษตร แบบครบวงจร	๔.๑ จำนวนพื้นที่ชลประทานได้รับการก่อสร้าง/ปรับปรุง ไม่น้อยกว่า ๒๖,๐๐๐ ไร่ ภายในปี ๒๕๗๐	๕,๒๐๐ ไร่	๕,๒๐๐ ไร่	๕,๒๐๐ ไร่	๕,๒๐๐ ไร่	๕,๒๐๐ ไร่	๒๖,๐๐๐ ไร่
	๔.๒ จำนวนแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานได้รับการก่อสร้าง อย่างน้อย ๒๐๐ บ่อ/ปี	๒๐๐ บ่อ	๒๐๐ บ่อ	๒๐๐ บ่อ	๒๐๐ บ่อ	๒๐๐ บ่อ	๑,๐๐๐ บ่อ

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : ยกระดับศักยภาพสถาบันเกษตรกรและเครือข่ายเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง								
๑. โครงการส่งเสริมเคหกิจเกษตร ในครัวเรือนสูงวัย	งบปกติ	สนง.เกษตร จังหวัด อุทัยธานี	๔๔,๐๐๐	๔๔,๐๐๐	๔๔,๐๐๐	๔๔,๐๐๐	๔๔,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐
๒. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว ชุมชน	งบปกติ	สนง.เกษตร จังหวัด อุทัยธานี	๔๗,๑๐๐	๔๗,๑๐๐	๔๗,๑๐๐	๔๗,๑๐๐	๔๗,๑๐๐	๒๓๕,๕๐๐
๓. โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่ม การผลิตด้านการเกษตร	งบปกติ	สนง.เกษตร จังหวัด อุทัยธานี	๙๕,๐๐๐	๙๕,๐๐๐	๙๕,๐๐๐	๙๕,๐๐๐	๙๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐
๔. การพัฒนาเกษตรกร พัฒนา อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน	งบปกติ	สนง.เกษตร จังหวัด อุทัยธานี	๕๖,๔๘๐	๕๖,๔๘๐	๕๖,๔๘๐	๕๖,๔๘๐	๕๖,๔๘๐	๒๘๒,๔๐๐
๕. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร จัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พัฒนาเครือข่ายงานส่งเสริมการเกษตร	งบปกติ	สนง.เกษตร จังหวัด อุทัยธานี	๓๙,๙๕๐	๓๙,๙๕๐	๓๙,๙๕๐	๓๙,๙๕๐	๓๙,๙๕๐	๑๙๙,๗๕๐
๖. โครงการส่งเสริมและพัฒนา วิสาหกิจชุมชน	งบปกติ	สนง.เกษตร จังหวัด อุทัยธานี	๑๗๘,๑๕๐	๑๗๘,๑๕๐	๑๗๘,๑๕๐	๑๗๘,๑๕๐	๑๗๘,๑๕๐	๘๙๐,๗๕๐
๗. โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุง ทะเบียนเกษตรกร	งบปกติ	สนง.เกษตร จังหวัดอุทัยธานี	๑๘๔,๗๑๐	๑๘๔,๗๑๐	๑๘๔,๗๑๐	๑๘๔,๗๑๐	๑๘๔,๗๑๐	๗๓๘,๕๕๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๘. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๑,๖๐๐	๑,๖๐๐	๑,๖๐๐	๑,๖๐๐	๑,๖๐๐	๘,๐๐๐
๙. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท	๑๖๙,๓๐๐	๑๖๙,๓๐๐	๑๖๙,๓๐๐	๑๖๙,๓๐๐	๑๖๙,๓๐๐	๒๘,๖๖๒,๔๙๐
๑๐. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งบปกติ	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท	๑๖,๐๑๐	๑๖,๐๑๐	๑๖,๐๑๐	๑๖,๐๑๐	๑๖,๐๑๐	๘๐,๐๕๐
๑๑. โครงการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	๕๖,๑๐๐	๕๖,๑๐๐	๕๖,๑๐๐	๕๖,๑๐๐	๕๖,๑๐๐	๒๘๐,๕๐๐
๑๒. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	๒๑,๕๐๐	๒๑,๕๐๐	๒๑,๕๐๐	๒๑,๕๐๐	๒๑,๕๐๐	๑๐๗,๕๐๐
๑๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	๑๕,๐๔๐	๑๕,๐๔๐	๑๕,๐๔๐	๑๕,๐๔๐	๑๕,๐๔๐	๗๕,๒๕๐
๑๔. โครงการส่งเสริมอาชีพประมง	งบปกติ	สนง.ประมงจังหวัดอุทัยธานี	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐
๑๕. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมง	งบปกติ	สนง.ประมงจังหวัดอุทัยธานี	๔๐,๓๐๐	๔๐,๓๐๐	๔๐,๓๐๐	๔๐,๓๐๐	๔๐,๓๐๐	๒๐๑,๕๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๖. โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านประมง	งบปกติ	สนง.ประมง จังหวัด อุทัยธานี	๑๔๗,๔๐๐	๑๔๗,๔๐๐	๑๔๗,๔๐๐	๑๔๗,๔๐๐	๑๔๗,๔๐๐	๗๓๗,๐๐๐
๑๗. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งบปกติ	สนง.สปก. จังหวัด อุทัยธานี	๘๒,๔๐๐	๘๒,๔๐๐	๘๒,๔๐๐	๘๒,๔๐๐	๘๒,๔๐๐	๔๑๒,๐๐๐
๑๘. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	งบปกติ	สนง.สปก. จังหวัด อุทัยธานี	๑๕๓,๐๐๐	๑๕๓,๐๐๐	๑๕๓,๐๐๐	๑๕๓,๐๐๐	๑๕๓,๐๐๐	๗๖๕,๐๐๐
๑๙. โครงการบริหารจัดการที่ดินทำกินแก่เกษตรกรรายย่อยและผู้ด้อยโอกาส	งบปกติ	สนง.สปก. จังหวัด อุทัยธานี	๑,๔๐๔,๓๒๐	๑,๔๐๔,๓๒๐	๑,๔๐๔,๓๒๐	๑,๔๐๔,๓๒๐	๑,๔๐๔,๓๒๐	๗,๐๒๑,๖๐๐
๒๐. โครงการพัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	สนง.สปก. จังหวัด อุทัยธานี	๗๘,๖๖๐	๗๘,๖๖๐	๗๘,๖๖๐	๗๘,๖๖๐	๗๘,๖๖๐	๓๙๙,๓๐๐
๒๑. โครงการส่งเสริมอาชีพและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	งบปกติ	สนง.สปก. จังหวัด อุทัยธานี	๖๕๒,๗๖๐	๖๕๒,๗๖๐	๖๕๒,๗๖๐	๖๕๒,๗๖๐	๖๕๒,๗๖๐	๓,๒๖๓,๘๐๐
๒๒. โครงการขับเคลื่อนความเข้มแข็งสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรจังหวัดอุทัยธานี	งบปกติ	สนง. สหกรณ์ จังหวัด อุทัยธานี	-	-	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	-	๓๔,๐๐๐
๒๓. กองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน (อชก.)	งบปกติ	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด อุทัยธานี	๕๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	๒๗๕,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒๔. โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนจังหวัดอุทัยธานี	งบจังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๑,๑๑๘,๗๐๐	๑,๑๑๘,๗๐๐	๑,๑๑๘,๗๐๐	๑,๑๑๘,๗๐๐	๑,๑๑๘,๗๐๐	๕,๕๙๓,๕๐๐
๒๕. โครงการเศรษฐกิจพอเพียงในกลุ่มยุวเกษตรกร จังหวัดอุทัยธานี	งบจังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๗๘,๖๐๐	๑๒๔,๘๐๐	๑๒๔,๘๐๐	๑๒๔,๘๐๐	๑๒๔,๘๐๐	๖๒๔,๐๐๐
๒๖. โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	งบจังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๒,๐๗๙,๖๐๐	๒,๐๗๙,๖๐๐	๒,๐๗๙,๖๐๐	๒,๐๗๙,๖๐๐	๒,๐๗๙,๖๐๐	๑๐,๓๙๘,๐๐๐
๒๗. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกรสูงวัยเพื่อความมั่นคงจังหวัดอุทัยธานี	งบจังหวัด	สนง. เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	-	-	๖๕๙,๗๐๐	๖๕๙,๗๐๐	-	๑,๓๑๙,๔๐๐
๒๘. โครงการพัฒนาผู้แทนเกษตรกร	งบจังหวัด	สนง.สปก.จังหวัดอุทัยธานี	๒๘,๘๐๐	๒๘,๘๐๐	๒๘,๘๐๐	๒๘,๘๐๐	๒๘,๘๐๐	๑๔๔,๐๐๐
๒๙. โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกร องค์กรเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนจังหวัดอุทัยธานี ปี ๒๕๗๐	งบจังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	-	-	-	-	๑,๔๙๐,๐๐๐	๑,๔๙๐,๐๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า								
๑. โครงการแปรรูปผลผลิตยางพาราจากสวนยางที่ผ่านการรับรองการทำสวนยางตามมาตรฐานการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน (FSC)	งบปกติ	กยท.อุทัยธานี	๑,๒๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี	๕๘๗,๐๐๐	๕๘๗,๐๐๐	๕๘๗,๐๐๐	๕๘๗,๐๐๐	๕๘๗,๐๐๐	๒,๙๓๕,๐๐๐
๓. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
๔. ตรวจสอบบัญชีประจำปีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๑,๕๗๒,๓๐๐	๑,๕๗๒,๓๐๐	๑,๕๗๒,๓๐๐	๑,๕๗๒,๓๐๐	๑,๕๗๒,๓๐๐	๗,๘๖๑,๕๐๐
๕. โครงการฝึกอบรมเศรษฐกิจการเงินขั้นพื้นฐานแก่สมาชิกสหกรณ์	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๓,๖๐๐	๓,๖๐๐	๓,๖๐๐	๓,๖๐๐	๓,๖๐๐	๑๘,๐๐๐
๖. โครงการตรวจสอบความถูกต้องในการทำธุรกรรมทางการเงิน	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๖,๙๐๐	๖,๙๐๐	๖,๙๐๐	๖,๙๐๐	๖,๙๐๐	๓๔,๕๐๐
๗. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
๘. โครงการเสริมสร้างการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อการจัดการเศรษฐกิจครัวเรือน	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๔๒,๖๒๐	๔๒,๖๒๐	๔๒,๖๒๐	๔๒,๖๒๐	๔๒,๖๒๐	๒๑๓,๑๐๐
๙. โครงการเยาวชนรักษ์พงไพร	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๒,๙๐๐	๒,๙๐๐	๒,๙๐๐	๒,๙๐๐	๒,๙๐๐	๑๔,๕๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๐. โครงการส่งเสริมอาสาสมัครเกษตร	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๕,๖๐๐	๕,๖๐๐	๕,๖๐๐	๕,๖๐๐	๕,๖๐๐	๒๘,๐๐๐
๑๑. โครงการบริหารจัดการผลผลิตสินค้าตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Argi-Map)	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๓,๗๕๐	๓,๗๕๐	๓,๗๕๐	๓,๗๕๐	๓,๗๕๐	๑๘,๗๕๐
๑๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๒๐,๓๐๐	๒๐,๓๐๐	๒๐,๓๐๐	๒๐,๓๐๐	๒๐,๓๐๐	๑๐๑,๕๐๐
๑๓. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๓๖,๘๔๐	๓๖,๘๔๐	๓๖,๘๔๐	๓๖,๘๔๐	๓๖,๘๔๐	๑๘๔,๒๐๐
๑๔. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรอินทรีย์)	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๘,๐๗๐	๘,๐๗๐	๘,๐๗๐	๘,๐๗๐	๘,๐๗๐	๔๐,๓๕๐
๑๕. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (ทฤษฎีใหม่)	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๑๑,๔๔๐	๑๑,๔๔๐	๑๑,๔๔๐	๑๑,๔๔๐	๑๑,๔๔๐	๕๗,๒๐๐
๑๖. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรผสมผสาน)	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๗,๕๕๐	๗,๕๕๐	๗,๕๕๐	๗,๕๕๐	๗,๕๕๐	๓๗,๗๕๐
๑๗. โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๒,๖๐๐	๒,๖๐๐	๒,๖๐๐	๒,๖๐๐	๒,๖๐๐	๑๓,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๘. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๕๓,๖๐๐	๕๓,๖๐๐	๕๓,๖๐๐	๕๓,๖๐๐	๕๓,๖๐๐	๒๖๘,๐๐๐
๑๙. โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๔๔,๕๕๐	๔๔,๕๕๐	๔๔,๕๕๐	๔๔,๕๕๐	๔๔,๕๕๐	๒๒๒,๗๕๐
๒๐. โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์และแมลงศัตรูธรรมชาติทดแทนการใช้สารเคมีทางการเกษตร	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๖๗,๕๐๐	๖๗,๕๐๐	๖๗,๕๐๐	๖๗,๕๐๐	๖๗,๕๐๐	๓๓๗,๕๐๐
๒๑. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๖๘๖,๒๐๐	๖๘๖,๒๐๐	๖๘๖,๒๐๐	๖๘๖,๒๐๐	๖๘๖,๒๐๐	๓,๔๓๑,๐๐๐
๒๒. โครงการพัฒนาประสิทธิภาพโลจิสติกส์เกษตรเพื่อลดการสูญเสีย	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๑๑๕,๐๐๐
๒๓. โครงการส่งเสริมการจัดตั้งและบริหารจัดการวิสาหกิจเกษตรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๙๖,๕๐๐	๙๖,๕๐๐	๙๖,๕๐๐	๙๖,๕๐๐	๙๖,๕๐๐	๔๘๒,๕๐๐
๒๔. โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๘๑,๐๐๐	๘๑,๐๐๐	๘๑,๐๐๐	๘๑,๐๐๐	๘๑,๐๐๐	๔๐๕,๐๐๐
๒๕. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒๖. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๗๑๕,๕๒๐	๗๑๕,๕๒๐	๗๑๕,๕๒๐	๗๑๕,๕๒๐	๗๑๕,๕๒๐	๓,๕๗๗,๖๐๐
๒๗. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๑๔๑,๐๐๐	๑๔๑,๐๐๐	๑๔๑,๐๐๐	๑๔๑,๐๐๐	๑๔๑,๐๐๐	๗๐๕,๐๐๐
๒๘. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๗,๗๐๐	๗,๗๐๐	๗,๗๐๐	๗,๗๐๐	๗,๗๐๐	๓๘,๕๐๐
๒๙. โครงการพัฒนาเกษตรกรกรมยั่งยืน (กิจกรรม ส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์)	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๖๕,๑๐๐	๖๕,๑๐๐	๖๕,๑๐๐	๖๕,๑๐๐	๖๕,๑๐๐	๓๒๕,๕๐๐
๓๐. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๓๙,๑๖๐	๓๙,๑๖๐	๓๙,๑๖๐	๓๙,๑๖๐	๓๙,๑๖๐	๑๙๕,๘๐๐
๓๑. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Argi-Map)	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๑๔๖,๐๐๐	๑๔๖,๐๐๐	๑๔๖,๐๐๐	๑๔๖,๐๐๐	๑๔๖,๐๐๐	๗๓๐,๐๐๐
๓๒. โครงการพัฒนาเกษตรกรกรมยั่งยืน (พัฒนาการผลิตเกษตรอินทรีย์)	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๓๕,๑๐๐	๓๕,๑๐๐	๓๕,๑๐๐	๓๕,๑๐๐	๓๕,๑๐๐	๑๗๕,๕๐๐
๓๓. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๕๑๖,๘๓๐	๕๑๖,๘๓๐	๕๑๖,๘๓๐	๕๑๖,๘๓๐	๕๑๖,๘๓๐	๒,๕๘๔,๑๕๐
๓๔. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๙๐๐,๙๐๐	๙๐๐,๙๐๐	๙๐๐,๙๐๐	๙๐๐,๙๐๐	๙๐๐,๙๐๐	๔,๕๐๔,๕๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๓๕. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๑๖๔,๐๐๐	๑๖๔,๐๐๐	๑๖๔,๐๐๐	๑๖๔,๐๐๐	๑๖๔,๐๐๐	๘๒๐,๐๐๐
๓๖. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (การผลิตข้าวอินทรีย์)	งบปกติ	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท	๑๑๓,๐๑๙	๑๑๓,๐๑๙	๑๑๓,๐๑๙	๑๑๓,๐๑๙	๑๑๓,๐๑๙	๕๖๕,๐๙๕
๓๗. โครงการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว	งบปกติ	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท	๘๕๕,๐๐๐	๘๕๕,๐๐๐	๘๕๕,๐๐๐	๘๕๕,๐๐๐	๘๕๕,๐๐๐	๔,๒๗๕,๐๐๐
๓๘. โครงการเสริมสร้างศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์ข้าวชุมชน	งบปกติ	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท	๔๒๓,๕๕๐	๔๒๓,๕๕๐	๔๒๓,๕๕๐	๔๒๓,๕๕๐	๔๒๓,๕๕๐	๒,๑๑๗,๗๕๐
๓๙. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้า	งบปกติ	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท	๕๕,๒๕๐	๕๕,๒๕๐	๕๕,๒๕๐	๕๕,๒๕๐	๕๕,๒๕๐	๒๗๖,๒๕๐
๔๐. โครงการ ๑ อำเภอ ๑ แปลงเกษตรอัจฉริยะ	งบปกติ	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
๔๑. โครงการแปรรูปผลผลิตยางพาราจากสวนยางที่ผ่านการรับรองการทำสวนยางตามมาตรฐานการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน (FSC)	งบปกติ	กยท.อุทัยธานี	๑,๒๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐
๔๒. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	๓๖๖,๓๐๐	๓๖๖,๓๐๐	๓๖๖,๓๐๐	๓๖๖,๓๐๐	๓๖๖,๓๐๐	๑,๘๓๑,๕๐๐
๔๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐	๑๑,๐๐๐
๔๔. โครงการส่งเสริมระบบการเกษตรแปลงใหญ่	งบปกติ	สนง.สปก.จังหวัดอุทัยธานี	๘๘๐,๒๐๐	๘๘๐,๒๐๐	๘๘๐,๒๐๐	๘๘๐,๒๐๐	๘๘๐,๒๐๐	๔,๔๐๑,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๔๕. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ	งบปกติ	สนง.สปก.จังหวัดอุทัยธานี	๑๕๑,๖๕๕	๑๕๑,๖๕๕	๑๕๑,๖๕๕	๑๕๑,๖๕๕	๑๕๑,๖๕๕	๗๕๘,๒๗๕
๔๖. โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรชีวภาพ	งบปกติ	สนง.สปก.จังหวัดอุทัยธานี	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๔๗. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน)	งบปกติ	สนง.สปก.จังหวัดอุทัยธานี	๑๑๑,๑๘๐	๑๑๑,๑๘๐	๑๑๑,๑๘๐	๑๑๑,๑๘๐	๑๑๑,๑๘๐	๕๕๕,๙๐๐
๔๘. โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	สนง.สปก.จังหวัดอุทัยธานี	๓๗๐,๖๐๐	๓๗๐,๖๐๐	๓๗๐,๖๐๐	๓๗๐,๖๐๐	๓๗๐,๖๐๐	๑,๘๕๓,๐๐๐
๔๙. โครงการส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	สนง.สปก.จังหวัดอุทัยธานี	๑,๑๖๗,๐๔๘	๑,๑๖๗,๐๔๘	๑,๑๖๗,๐๔๘	๑,๑๖๗,๐๔๘	๑,๑๖๗,๐๔๘	๕,๘๓๕,๒๔๐
๕๐.โครงการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	งบปกติ	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๔๒,๗๐๐	๔๒,๗๐๐	๔๒,๗๐๐	๔๒,๗๐๐	๔๒,๗๐๐	๒๑๓,๕๐๐
๕๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร)	งบปกติ	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๘๗,๓๒๐	๘๗,๓๒๐	๘๗,๓๒๐	๘๗,๓๒๐	๘๗,๓๒๐	๔๓๖,๖๐๐
๕๒. การจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	งบปกติ	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๒๑,๕๕๐	๒๑,๕๕๐	๒๑,๕๕๐	๒๑,๕๕๐	๒๑,๕๕๐	๑๐๗,๗๕๐
๕๓. โครงการส่งเสริมการพัฒนาระบบตลาดภายในสำหรับสินค้าเกษตร	งบปกติ	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๑๗,๕๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๕๔. โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการปศุสัตว์	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์อุทัยธานี	๑,๓๒๖,๙๙๐	๑,๓๒๖,๙๙๐	๑,๓๒๖,๙๙๐	๑,๓๒๖,๙๙๐	๑,๓๒๖,๙๙๐	๖,๖๓๔,๙๕๐
๕๕. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	๒๖,๘๐๐	๒๖,๘๐๐	๒๖,๘๐๐	๒๖,๘๐๐	๒๖,๘๐๐	๑๓๔,๐๐๐
๕๖. โครงการพัฒนาเกษตรกรรายย่อย (เกษตรกรทฤษฎีใหม่)	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	๑๖๒,๐๐๐	๑๖๒,๐๐๐	๑๖๒,๐๐๐	๑๖๒,๐๐๐	๑๖๒,๐๐๐	๘๑๐,๐๐๐
๕๗. โครงการพัฒนาเกษตรกรรายย่อย (เกษตรกรอินทรีย์)	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	๑๖๒,๐๐๐	๑๖๒,๐๐๐	๑๖๒,๐๐๐	๑๖๒,๐๐๐	๑๖๒,๐๐๐	๘๑๐,๐๐๐
๕๘. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	๑๒๒,๙๐๐	๑๒๒,๙๐๐	๑๒๒,๙๐๐	๑๒๒,๙๐๐	๑๒๒,๙๐๐	๖๑๔,๕๐๐
๕๙. พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๘๐,๐๐๐
๖๐. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตปศุสัตว์	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	๗๒๔,๘๐๐	๗๒๔,๘๐๐	๗๒๔,๘๐๐	๗๒๔,๘๐๐	๗๒๔,๘๐๐	๓,๖๒๔,๐๐๐
๖๑. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	งบปกติ	สนง.ประมงจังหวัดอุทัยธานี	๒,๖๐๐	๒,๖๐๐	๒,๖๐๐	๒,๖๐๐	๒,๖๐๐	๑๓,๐๐๐
๖๒. โครงการพัฒนาเกษตรกรรายย่อย (เกษตรกรทฤษฎีใหม่)	งบปกติ	สนง.ประมงจังหวัดอุทัยธานี	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐
๖๓. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๖๔.โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	สนง.ประมงจังหวัดอุทัยธานี	๑๖๕,๗๐๐	๑๖๕,๗๐๐	๑๖๕,๗๐๐	๑๖๕,๗๐๐	๑๖๕,๗๐๐	๘๒๘,๕๐๐
๖๕. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	สนง.สปก.จังหวัดอุทัยธานี	๙๕๓๒๐	๙๕๓๒๐	๙๕,๓๒๐	๙๕,๓๒๐	๙๕,๓๒๐	๔๗๖,๖๐๐
๖๖. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรผสมผสาน)	งบปกติ	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐
๖๗. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๖๘. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี	๖๖,๔๐๐	๖๖,๔๐๐	๖๖,๔๐๐	๖๖,๔๐๐	๖๖,๔๐๐	๓๓๒,๐๐๐
๖๙. โครงการพัฒนาการผลิตหม่อนเพื่อใช้เลี้ยงไหม	งบปกติ	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ กาญจนบุรี	๑,๑๖๑,๒๐๐	๑,๑๖๑,๒๐๐	๑,๑๖๑,๒๐๐	๑,๑๖๑,๒๐๐	๑,๑๖๑,๒๐๐	๕,๘๐๖,๐๐๐
๗๐. โครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกร สินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์	งบจังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๔๖๔,๑๐๐	๔๖๔,๑๐๐	๔๖๔,๑๐๐	๔๖๔,๑๐๐	๔๖๔,๑๐๐	๒,๓๒๐,๕๐๐
๗๑. โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลาแรด ให้มีคุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย และมุ่งสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มสูง (High Value) รองรับการบริหารโกศวิถีใหม่ จังหวัดอุทัยธานี	งบจังหวัด	สนง.ประมงจังหวัดอุทัยธานี	๑,๒๙๗,๖๐๐	๑,๒๙๗,๖๐๐	๑,๒๙๗,๖๐๐	๑,๒๙๗,๖๐๐	๑,๒๙๗,๖๐๐	๖,๔๘๘,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๗๒. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่น้ำน้อย	งบจังหวัด	สนง.ประมงจังหวัดอุทัยธานี	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐
๗๓. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าปลาแรดครบวงจร	งบจังหวัด	สนง.ประมงจังหวัดอุทัยธานี	๑,๒๙๗,๖๐๐	๑,๒๙๗,๖๐๐	๑,๒๙๗,๖๐๐	๑,๒๙๗,๖๐๐	๑,๒๙๗,๖๐๐	๖,๔๘๘,๐๐๐
๗๔. โครงการธนาคารสัตว์น้ำเพิ่มความมั่นคง เพื่อเชื่อมโยงห่วงโซ่อาหารในชุมชน	งบจังหวัด	สนง.ประมงจังหวัดอุทัยธานี	๖๖๑,๐๐๐	๖๖๑,๐๐๐	๖๖๑,๐๐๐	๖๖๑,๐๐๐	๖๖๑,๐๐๐	๓,๓๐๕,๐๐๐
๗๕. โครงการส่งเสริมการใช้จุลินทรีย์เพื่อการบำบัดแหล่งน้ำสำหรับการเพาะเลี้ยง	งบจังหวัด	สนง.ประมงจังหวัดอุทัยธานี	๕๐๗,๒๐๐	๕๐๗,๒๐๐	๕๐๗,๒๐๐	๕๐๗,๒๐๐	๕๐๗,๒๐๐	๒,๕๓๖,๐๐๐
๗๖. โครงการพัฒนาศูนย์สู่ความเป็นเลิศกระบือลุ่มน้ำสะแกกรังภายใต้ศูนย์ AIC จังหวัดอุทัยธานี	งบจังหวัด	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี	๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐
๗๗. โครงการส่งเสริมการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร	งบกลุ่มจังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๑๘๓,๘๐๐	๑๘๓,๘๐๐	๑๘๓,๘๐๐	๑๘๓,๘๐๐	๑๘๓,๘๐๐	๙๑๙,๐๐๐
๗๘. โครงการพัฒนากระบือพันธุ์ดีจังหวัดอุทัยธานี	งบจังหวัด	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	๑,๑๓๑,๘๐๐	๑,๑๓๑,๘๐๐	๘๒๖,๑๐๐	๘๒๖,๑๐๐	๘๒๖,๑๐๐	๔,๑๓๕,๕๐๐
๗๙. โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลาแรด GI อุทัยธานี ให้มีคุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัยและมุ่งสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มสูง (Hight Value)	งบจังหวัด	สนง.ประมงจังหวัดอุทัยธานี	๗๓๖,๕๐๐	๗๓๖,๕๐๐	๗๓๖,๕๐๐	๗๓๖,๕๐๐	๗๓๖,๕๐๐	๓,๖๘๒,๕๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๘๐. โครงการผลิตก๊าซชีวภาพพลังงานทดแทนจากฟาร์มปศุสัตว์	งบจังหวัด	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	๗๓๑,๔๘๐	๗๓๑,๔๘๐	๘๒๒,๕๔๐	๘๒๒,๕๔๐	๘๒๒,๕๔๐	๔,๑๑๒,๗๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๑ ผลิตก๊าซชีวภาพพลังงานทดแทนจากฟาร์มปศุสัตว์แบบถุงพลาสติกพีวีซี					๖๒,๙๘๐	๖๒,๙๘๐	๖๒,๙๘๐	๑๘๘,๙๔๐
๑.๑ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการดูแลและรักษาบ่อก๊าซชีวภาพแบบถุงพลาสติกพีวีซี					๗๒๓,๓๘๐	๗๒๓,๓๘๐	๗๒๓,๓๘๐	๒,๑๗๐,๑๔๐
๑.๒ จัดทำบ่อก๊าซชีวภาพแบบถุงพลาสติกพีวีซี					๓๖,๑๘๐	๓๖,๑๘๐	๓๖,๑๘๐	๑๐๘,๕๔๐
๑.๓ การติดตามประเมินผล								
๘๑. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าปลาแรดครบวงจร ระยะที่ ๒	งบจังหวัด	สนง.ประมงจังหวัดอุทัยธานี			๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๑ พัฒนาศักยภาพการผลิตปลาแรดให้ได้มาตรฐาน GAP					๒๙๗,๖๐๐	๒๙๗,๖๐๐	๒๙๗,๖๐๐	๘๙๒,๘๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๒ สร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ปลาแรดพร้อมอู่ตลาด ในรูปแบบ BCG Model					๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
- กิจกรรมหลักที่ ๓ เชื่อมโยงสินค้าสู่ตลาด Modern Trade จำนวน ๒ ผลิตภัณฑ์ และสร้างเมนูสินค้าปลาแรดลุ่มน้ำสะแกกรังในร้านอาหารชั้นนำภายในจังหวัดอุทัยธานี จำนวน ๑ แห่ง					๑๐๒,๔๐๐	๑๐๒,๔๐๐	๑๐๒,๔๐๐	๓๐๗,๒๐๐
๘๒. โครงการยกระดับการผลิตและพัฒนาคุณภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตทุเรียน จังหวัดอุทัยธานี	งบจังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๗๒๗,๔๐๐	๗๒๗,๔๐๐	๗๒๗,๔๐๐	๗๒๗,๔๐๐	๗๒๗,๔๐๐	๓,๖๓๗,๐๐๐
๘๓. โครงการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าในแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรและการสร้างมัคคุเทศก์ท้องถิ่น	งบจังหวัด	สนง. เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	-	-	๓๑๙,๙๐๐	๓๑๙,๙๐๐	-	๖๓๙,๘๐๐
๘๔. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท	-	-	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	-	๒๐,๐๐๐
๘๕. โครงการยกระดับสินค้าประมงเข้าสู่มาตรฐาน GAP และเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยการแปรรูป	งบจังหวัด	สนง. ประมงจังหวัดอุทัยธานี	-	-	๑๖๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	-	๓๒๐,๐๐๐
๘๖. โครงการส่งเสริมการทอผ้าไหมอัตลักษณ์พื้นถิ่น	งบปกติ	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ กาญจนบุรี	-	-	๒๖๕,๐๖๐	๒๖๕,๐๖๐	-	๕๓๐,๑๒๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๘๗. โครงการสร้างโรงฆ่าสัตว์โคเนื้อ-กระบือ เพื่อเพิ่มมูลค่า	งบจังหวัด	สนง. ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	-	-	๔๒,๐๖๐,๐๐๐	๔๒,๐๖๐,๐๐๐	-	๘๔,๑๒๐,๐๐๐
๘๘. โครงการ ๑ อำเภอ ๑ ศูนย์เรียนรู้เมืองสมุนไพร จังหวัดอุทัยธานี	งบจังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	-	-	-	-	๗๑๕,๓๖๐	๗๑๕,๓๖๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน								
๑. โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๘๑,๔๐๐	๘๑,๔๐๐	๘๑,๔๐๐	๘๑,๔๐๐	๘๑,๔๐๐	๔๐๗,๐๐๐
๒. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	งบปกติ	สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๑๐๐,๔๐๐	๑๐๐,๔๐๐	๑๐๐,๔๐๐	๑๐๐,๔๐๐	๑๐๐,๔๐๐	๕๐๒,๐๐๐
๓. โครงการเฝ้าระวังการเผาซากพืช วัชพืชและวัสดุการเกษตร	งบปกติ	สนง.สปก.จังหวัดอุทัยธานี	๒๒๙,๓๔๐	๒๒๙,๓๔๐	๒๒๙,๓๔๐	๒๒๙,๓๔๐	๒๒๙,๓๔๐	๑,๑๔๖,๗๐๐
๔. โครงการบริหารจัดการที่ดินเอกชน	งบปกติ	สนง.สปก.จังหวัดอุทัยธานี	๕๓,๐๖๐	๕๓,๐๖๐	๕๓,๐๖๐	๕๓,๐๖๐	๕๓,๐๖๐	๒๖๕,๓๐๐
๕. โครงการฝายชะลอน้ำ	งบปกติ	สนง.สปก.จังหวัดอุทัยธานี	๑๖๔,๕๗๐	๑๖๔,๕๗๐	๑๖๔,๕๗๐	๑๖๔,๕๗๐	๑๖๔,๕๗๐	๘๒๗,๘๕๐
๖. การจัดงานวันพระบิดาแห่งฝนหลวง	งบปกติ	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๗. โครงการจัดที่ดินชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	สนง.สปก.จังหวัดอุทัยธานี	๑๗๑,๗๕๐	๑๗๑,๗๕๐	๑๗๑,๗๕๐	๑๗๑,๗๕๐	๑๗๑,๗๕๐	๘๕๘,๗๕๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๘. โครงการตรวจสอบที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	สนง.สปก. จังหวัดอุทัยธานี	๔๓๔,๒๘๘	๔๓๔,๒๘๘	๔๓๔,๒๘๘	๔๓๔,๒๘๘	๔๓๔,๒๘๘	๒,๑๗๑,๔๔๐
๙. โครงการเสริมสร้างเครือข่ายชุมชนประมงท้องถิ่น เพื่อบริหารจัดการสัตว์น้ำคลองยาง อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี	งบจังหวัด	สนง.ประมง จังหวัดอุทัยธานี	๑,๐๓๐,๐๐๐	๑,๐๓๐,๐๐๐	๑,๐๓๐,๐๐๐	๑,๐๓๐,๐๐๐	๑,๐๓๐,๐๐๐	๕,๑๕๐,๐๐๐
๑๐. โครงการธนาคารสัตว์น้ำเพิ่มความมั่นคง เพื่อเชื่อมโยงห่วงโซ่อาหารในชุมชน	งบจังหวัด	สนง.ประมง จังหวัดอุทัยธานี	๔,๓๒๙,๐๐๐	๔,๓๒๙,๐๐๐	๔,๓๒๙,๐๐๐	๔,๓๒๙,๐๐๐	๔,๓๒๙,๐๐๐	๒๑,๖๔๕,๐๐๐
๑๑. โครงการเสริมสร้างเครือข่ายชุมชนประมงท้องถิ่นเพื่อบริหารจัดการสัตว์น้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี	งบจังหวัด	สนง.ประมง จังหวัดอุทัยธานี	๑,๓๘๐,๐๐๐	๑,๓๘๐,๐๐๐	๑,๓๘๐,๐๐๐	๑,๓๘๐,๐๐๐	๑,๓๘๐,๐๐๐	๖,๙๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๑ จัดการฝึกอบรมให้ความรู้ สร้างความเข้าใจกับชุมชนประมงท้องถิ่นในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงอย่างเข้มแข็ง			๑๐๘,๕๐๐	๑๐๘,๕๐๐	๑๐๘,๕๐๐	๑๐๘,๕๐๐	๑๐๘,๕๐๐	๕๔๒,๕๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๒ ดำเนินการกำหนดเขตอนุรักษ์ โดยวางทูลแสดงอาณาเขตพื้นที่			๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๓ ดำเนินการสร้างแหล่งที่อยู่อาศัย หลบซ่อนศัตรู ให้กับสัตว์น้ำมีแหล่งที่อยู่อาศัย แหล่งวางไข่ เลี้ยงลูกวัยอ่อน และหลบภัย ในพื้นที่ดำเนินการ			๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
กิจกรรมหลักที่ ๔ จัดซื้อพันธุ์สัตว์น้ำ เพิ่มปริมาณและผลผลิตสัตว์น้ำให้เป็นแหล่งขยายพันธุ์ในอ่างเก็บน้ำทับเสลา			๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๕ สำรวจปริมาณสัตว์น้ำในพื้นที่ดำเนินการและจัดเก็บข้อมูลติดตาม ประเมินผลและสรุปรายงานผล					๒๑,๕๐๐	๒๑,๕๐๐	๒๑,๕๐๐	๖๔,๕๐๐
๑๒. พื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี	๓,๙๒๙,๓๖๐	๓,๙๒๙,๓๖๐	๓,๙๒๙,๓๖๐	๓,๙๒๙,๓๖๐	๓,๙๒๙,๓๖๐	๑๙,๖๔๖,๘๐๐
๑๓. โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี	๖๘,๒๐๐	๖๘,๒๐๐	๖๘,๒๐๐	๖๘,๒๐๐	๖๘,๒๐๐	๓๔๑,๐๐๐
๑๔. พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Argi-Map	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี	๖๑๐,๐๐๐	๖๑๐,๐๐๐	๖๑๐,๐๐๐	๖๑๐,๐๐๐	๖๑๐,๐๐๐	๓,๐๕๐,๐๐๐
๑๕. การอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี	๑,๐๗๕,๕๐๐	๑,๐๗๕,๕๐๐	๑,๐๗๕,๕๐๐	๑,๐๗๕,๕๐๐	๑,๐๗๕,๕๐๐	๕,๓๑๗,๕๐๐
๑๖. พัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่จัดการปัญหาที่ดินทำกิน	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี	๓,๑๙๓,๐๐๐	๓,๑๙๓,๐๐๐	๓,๑๙๓,๐๐๐	๓,๑๙๓,๐๐๐	๓,๑๙๓,๐๐๐	๑๕,๙๖๕,๐๐๐
๑๗. โครงการพัฒนาบุคลากรภาครัฐ	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	๖,๓๓๑,๓๘๑	๖,๓๓๑,๓๘๑	๖,๓๓๑,๓๘๑	๖,๓๓๑,๓๘๑	๖,๓๓๑,๓๘๑	๓๑,๖๕๖,๙๐๕
๑๘. พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	๑,๒๕๖,๘๐๔	๑,๒๕๖,๘๐๔	๑,๒๕๖,๘๐๔	๑,๒๕๖,๘๐๔	๑,๒๕๖,๘๐๔	๖,๒๘๔,๐๒๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๙. โครงการธนาคารสัตว์น้ำเพิ่มความมั่นคง เพื่อเชื่อมโยงห่วงโซ่อาหารในชุมชน	งบจังหวัด	สนง.ประมงจังหวัดอุทัยธานี	๔,๓๒๙,๐๐๐	๔,๓๒๙,๐๐๐	๔,๓๒๙,๐๐๐	๔,๓๒๙,๐๐๐	๔,๓๒๙,๐๐๐	๒๑,๖๔๕,๐๐๐
๒๐. โครงการบริหารจัดการสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ	งบจังหวัด	สนง.ประมงจังหวัดอุทัยธานี	-	-	๔,๑๘๔,๘๕๐	๔,๑๘๔,๘๕๐	-	๘,๓๖๙,๗๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์เกษตรแบบครบวงจร								
๑. โครงการอบรมยกระดับโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับสินค้าเกษตร	งบปกติ	สนง. สหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	-	-	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	-	๑๒,๐๐๐
๒. โครงการและกิจกรรมของโครงการชลประทานอุทัยธานี	งบปกติ	โครงการชลประทานอุทัยธานี	-	-	๑๖,๐๑๐,๐๐๐	๑๖,๐๑๐,๐๐๐	-	๓๒,๐๒๐,๐๐๐
๓. การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	งบปกติ	สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี	๑๐,๐๗๘,๕๔๕	๑๐,๐๗๘,๕๔๕	๑๐,๐๗๘,๕๔๕	๑๐,๐๗๘,๕๔๕	๑๐,๐๗๘,๕๔๕	๕๐,๓๙๒,๗๒๕
๔. การจัดการน้ำชลประทาน	งบปกติ	โครงการชลประทานอุทัยธานี	๒,๓๐๐,๐๐๐	๒,๓๐๐,๐๐๐	๒,๓๐๐,๐๐๐	๒,๓๐๐,๐๐๐	๒,๓๐๐,๐๐๐	๑๑,๕๐๐,๐๐๐
๕. โครงการปรับปรุงงานชลประทาน	งบปกติ	โครงการชลประทานอุทัยธานี	๗๕,๐๗๐,๕๐๐	๗๕,๐๗๐,๕๐๐	๗๕,๐๗๐,๕๐๐	๗๕,๐๗๐,๕๐๐	๗๕,๐๗๐,๕๐๐	๓๗๕,๓๕๒,๕๐๐
๖. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	โครงการชลประทานอุทัยธานี	๓๐,๔๙๓,๙๒๕	๓๐,๔๙๓,๙๒๕	๓๐,๔๙๓,๙๒๕	๓๐,๔๙๓,๙๒๕	๓๐,๔๙๓,๙๒๕	๑๕๒,๔๖๙,๖๒๕

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๗. โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำชลประทาน	งบปกติ	โครงการชลประทานอุทัยธานี	๔๓,๘๘๒,๒๒๒	๔๓,๘๘๒,๒๒๒	๔๓,๘๘๒,๒๒๒	๔๓,๘๘๒,๒๒๒	๔๓,๘๘๒,๒๒๒	๒๑๙,๔๑๑,๑๑๐
๘. โครงการก่อสร้างชุดลอกแม่น้ำตากแดด เหนือเขื่อนวังร่มเกล้า ตำบลหนองหญ้าปล้อง ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี	งบจังหวัด	โครงการชลประทานอุทัยธานี	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐,๐๐๐
๙. โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำเขื่อนวังร่มเกล้า ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี	งบจังหวัด	โครงการชลประทานอุทัยธานี	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๐. โครงการอาคารป้องกันตลิ่งแม่น้ำตากแดด หมู่ ๔ บ้านหนองหลวง หมู่ ๕ บ้านหนองตะคลอง ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี	งบจังหวัด	โครงการชลประทานอุทัยธานี			๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๗๕,๐๐๐,๐๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๑ อาคารป้องกันตลิ่งแม่น้ำน้ำตากแดด หมู่ ๔ บ้านหนองหลวง หมู่ ๕ บ้านหนองตะคลอง ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างอารมณ์					๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๗๕,๐๐๐,๐๐๐
๑๑. โครงการอาคารป้องกันตลิ่งคลองโพ หมู่ ๑ บ้านเก่า หมู่ ๒ บ้านวังตะเคียน ตำบลบ่อ่าง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี	งบจังหวัด	โครงการชลประทานอุทัยธานี			๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๗๕,๐๐๐,๐๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๑ อาคารป้องกันตลิ่งคลองโพ หมู่ ๑ บ้านเก่า หมู่ ๒ บ้านวังตะเคียน ตำบลบ่อ่าง อำเภอสว่างอารมณ์					๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๗๕,๐๐๐,๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ พื้นที่ คทช.	งบจังหวัด	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาทับเสลา	-	-	๒๓,๐๐๐,๐๐๐	๒๓,๐๐๐,๐๐๐	-	๔๖,๐๐๐,๐๐๐

ส่วนที่ ๕

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea)

(Project Brief รายละเอียด)

แบบ กจ.๑-๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาเมืองสมุนไพร กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาภาคการเกษตรด้วยแนวทางเกษตรสมัยใหม่
๔. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ โดยให้ความสำคัญในด้านการเกษตรสร้างมูลค่า การเพิ่มผลผลิตทางการผลิตทั้งเชิงปริมาณและมูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร ประกอบด้วย เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะ เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น ปัจจุบันความต้องการใช้สมุนไพรในประเทศไทยเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องจากกระแสความต้องการบริโภคของคนรุ่นใหม่ที่ยิยม ใช้สมุนไพรเป็นทางเลือกในการดูแลสุขภาพมากขึ้น มีการนำสมุนไพรมาประกอบเป็นอาหาร ปลอดภัยเป็นยาโรค ผลิตภัณฑ์อาหารเสริม เครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในสถานประกอบการโรงแรม สปา และอื่น ๆ ส่งผลให้มีความต้องการพืชสมุนไพรจึงมีเพิ่มขึ้นทั้งตลาด ในประเทศและต่างประเทศ ส่งผลให้ตลาดสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย มีอัตราการเติบโตเพิ่มขึ้นทุกปี ช่วงปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓ โตขึ้นถึงปีละ ๑๐% จังหวัดในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๒ มีต้นทุนและความพร้อมในการใช้เป็นพื้นที่พัฒนาสมุนไพรไทย โดยได้รับการประกาศจากกระทรวงสาธารณสุขให้เป็นพื้นที่ต้นแบบดีเด่นแห่งชาติด้านการพัฒนาการแพทย์แผนไทย การแพทย์ทางเลือกมาตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ โดยในพื้นที่ จังหวัดอุทัยธานี มีเกษตรกรที่ผลิตสมุนไพร จำนวน ๑๐๐ ราย มีพื้นที่ปลูกประมาณ ๕๓ ไร่ ชนิดพืชสมุนไพรที่ผลิต เช่น พื้ทะเลายใจร ขมิ้นชัน เพชรสังฆาต ผลิตรวมประมาณ ๙,๖๗๐ กิโลกรัม จังหวัดกำแพงเพชร มีเกษตรกรที่ผลิตสมุนไพร จำนวน ๗๐ ราย พื้นที่ประมาณ ๔๖ ไร่ สมุนไพรที่ผลิต เช่น พื้ทะเลายใจร ขมิ้นชัน เพชรสังฆาตโพล รางจิต หย้าดอกขาว ผลผลิตรวม ประมาณ ๔๗,๘๐๐ กิโลกรัม จังหวัดนครสวรรค์ มีเกษตรกรที่ผลิตสมุนไพร จำนวน ๑๕๕ ราย มีพื้นที่ปลูกประมาณ ๒๘ ไร่ ชนิดพืชสมุนไพรที่ผลิต เช่น พื้ทะเลายใจร ขมิ้นชัน เพชรสังฆาต ผลผลิตรวม ประมาณ ๑๗,๓๕๕ กิโลกรัม และจังหวัดพิจิตร มีเกษตรกรที่ผลิตสมุนไพร จำนวน ๗๐ ราย มีพื้นที่ปลูกประมาณ ๑๔ ไร่ ชนิดพืชสมุนไพรที่ผลิต เช่น พื้ทะเลายใจร ขมิ้นชัน โพล ผลผลิตรวมประมาณ ๒๑,๕๐๐ กิโลกรัม ดังนั้น การผลิตสมุนไพรที่มีคุณภาพตั้งแต่ในแปลงปลูกจนถึงแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง แต่เกษตรกรผู้ผลิตพืชสมุนไพรส่วนมากยังขาดความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตที่เหมาะสม ตั้งแต่การคัดเลือกพื้นที่ (ไม่ปนเปื้อนจากวัตถุหรือสิ่งที่เป็นอันตราย) ต้นพันธุ์คุณภาพดี การปลูก การดูแลรักษา การ

หัวข้อ	รายละเอียด
	จัดการหลังการเก็บเกี่ยวการแปรรูปเบื้องต้น รวมทั้งยังขาดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในการปฏิบัติตามระบบรับรองมาตรฐานต่าง ๆ และการเพิ่มมูลค่าของผลผลิต ทำให้ผลผลิตยังมีคุณภาพไม่ตรงตามที่ต้องการของตลาด เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ได้มอบหมายให้สำนักงานเกษตรจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการส่งเสริมให้เกษตรกรผู้ผลิตพืชสมุนไพรมีการพัฒนาศักยภาพและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพรให้ได้มาตรฐานสินค้าปลอดภัย สามารถใช้กระบวนการที่มีคุณภาพทำให้ผลผลิตที่ได้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิต รวมถึงสามารถหาช่องทางการตลาด เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในอาชีพต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกพืชสมุนไพรในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ๒. เพื่อสร้างมูลค่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรให้ได้คุณภาพ ตรงตามความต้องการของตลาด ๓. เพื่อให้เกิดการรวมกลุ่มเครือข่ายผู้ผลิตพืชสมุนไพร การแปรรูป และเชื่อมโยงเพิ่มช่องทางการตลาดให้กับเกษตรกร กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ๔. พัฒนาปรับปรุงอาคาร พร้อมจัดหาวัสดุอุปกรณ์ เพื่อการพัฒนางานด้านสมุนไพร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๑๐๐ ได้รับการพัฒนาศักยภาพการผลิตพืชสมุนไพร ๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ นำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปสร้างมูลค่าเพิ่มโดยการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สมุนไพร ไม่น้อยกว่า ๔ ผลิตภัณฑ์ ๓. เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพร ผู้ประกอบการ และโรงพยาบาลที่ผลิตยาสมุนไพร ๔. เกิดการพัฒนาปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร พร้อมจัดหาวัสดุอุปกรณ์ เพื่อการพัฒนางานด้านสมุนไพร จำนวน ๑ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒
๘. กิจกรรมหลัก	โครงการพัฒนาเมืองสมุนไพร กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒
	แนวทางและวิธีการดำเนินงาน ๑. อบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกพืชสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน เชื่อมโยงการตลาด และศึกษาดูงานการผลิตและแปรรูปสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่า ๒. ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารพร้อมจัดหาวัสดุอุปกรณ์ วิสาหกิจชุมชนคนหนามเข้ ๓. เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับผลิตภัณฑ์สมุนไพร
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกพืชสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน เชื่อมโยงการตลาดและศึกษาดูงานการผลิตและแปรรูปสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่า งบประมาณ ๔๖๖,๖๕๐ บาท ผู้รับผิดชอบ	๑.๑ อบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกพืชสมุนไพรให้ได้มาตรฐานเชื่อมโยงการตลาด เป้าหมายเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพร กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ จำนวน ๗ กลุ่ม ๆ ละ ๑๕ ราย รวม ๑๐๕ ราย ระยะเวลา กลุ่มละ ๒ วัน เป็นเงิน ๑๕๓,๓๐๐ บาท ๑.๒ ศึกษาดูงานการผลิตและแปรรูปสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่า เป้าหมายเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพร กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐๕ ราย ๑ ครั้ง เป็นเงิน ๓๑๓,๓๕๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
๑ สำนักงานเกษตรจังหวัด กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ๓ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒	
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารพร้อมจัดหาวัสดุอุปกรณ์ วิสาหกิจชุมชนคนหนามแช่ งบประมาณ ๓,๕๒๙,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดอุทัยธานี โรงพยาบาลหนองฉาง สำนักงานเกษตรจังหวัดกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๒ สำนักงานจังหวัดกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๒ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒	๒.๑ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารวิสาหกิจชุมชนคนหนามแช่ เพื่อการผลิตและแปรรูปสมุนไพร รongรับมาตรฐานโรงงาน เป้าหมายอาคารวิสาหกิจชุมชนคนหนามแช่ หมู่ ๑๐ ต.บ้านไร่ อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี ขนาดพื้นที่ประมาณ ๒๑๖ ตารางเมตร เป็นเงิน ๒,๑๑๔,๓๐๐ บาท ๒.๒ จัดหาอุปกรณ์แปรรูปสมุนไพรใช้ประจำในอาคารวิสาหกิจชุมชนคนหนามแช่ หมู่ ๑๐ ต.บ้านไร่ อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี จำนวน ๑๒ รายการ เป็นเงิน ๑,๔๑๔,๗๐๐ บาท ได้แก่ ๒.๑ เครื่องชั่งคานเลื่อน จำนวน ๑ เครื่อง ๒.๒ เครื่องล้าง/ขัด สมุนไพร จำนวน ๑ ๒.๓ เครื่องปั่นสมุนไพร จำนวน ๑ เครื่อง ๒.๔ เครื่องบดลูกกลิ้ง จำนวน ๒ เครื่อง ๒.๕ เครื่องแรง จำนวน ๑ เครื่อง ๒.๖ เครื่องผสมผงยา จำนวน ๑ เครื่อง ๒.๗ เครื่องชั่งน้ำหนัก ๔ ตำแหน่ง ๒.๘ เครื่องวิเคราะห์ความชื้น จำนวน ๑ เครื่อง ๒.๙ พาเลทวางยาสมุนไพร จำนวน ๑๐ ตัว ๒.๑๐ ถาดอลูมิเนียม(ตากสมุนไพร) จำนวน ๑๐ ชิ้น ๒.๑๑ เครื่องดูดฝุ่น (แบบ HEPA Filter) จำนวน ๒ ตัว ๒.๑๒ เครื่องเป่าลมร้อน จำนวน ๒ ตัว
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับผลิตภัณฑ์สมุนไพร งบประมาณ ๓๘๙,๑๕๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ สำนักงานเกษตรจังหวัด กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒	๓.๑ อบรมเสริมสร้างองค์ความรู้เชิงปฏิบัติการด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มและการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์สมุนไพร เป้าหมาย เกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรที่มีศักยภาพการผลิต จำนวน ๔๐ คนจำนวน ๑ ครั้ง เป็นเงิน ๓๘,๘๕๐ บาท ๓.๒ ยกระดับศักยภาพกลุ่มสมุนไพรและพัฒนาสมุนไพรแปรรูป เป้าหมาย พัฒนาผลิตภัณฑ์และออกแบบบรรจุภัณฑ์สมุนไพร ต้นแบบ จำนวน ๔ ผลิตภัณฑ์ เป็นเงิน ๓๐๐,๘๐๐ บาท ๓.๓ ศึกษางานห้องปฏิบัติการ ด้านการแปรรูปสมุนไพร เป้าหมาย เกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๕๐ คน ๑ ครั้ง เป็นเงิน ๔๙,๕๐๐ บาท
๙. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานเจ้าภาพหลัก : ๑ สำนักงานเกษตรจังหวัด กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ๓ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒

หัวข้อ	รายละเอียด
	หน่วยงานเจ้าภาพร่วม: หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงมหาดไทย หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงพลังงาน หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงพาณิชย์ หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงสาธารณสุข
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณ ๔,๓๘๔,๘๐๐ บาท จำแนกเป็นรายจังหวัด ดังนี้ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี งบประมาณ ๑๙๑,๘๕๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์ งบประมาณ ๑๒๘,๑๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร งบประมาณ ๗๓,๓๕๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดกำแพงเพชร งบประมาณ ๗๓,๓๕๐ บาท สำนักสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี งบประมาณ ๓,๕๒๙,๐๐๐ บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี งบประมาณ ๓๘๙,๑๕๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๐๕ ราย มีความรู้ ทักษะ ความสามารถ ในการผลิตพืชสมุนไพร ๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ มีความรู้เรื่องการสร้างมูลค่าเพิ่มและการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร จำนวน ๔๐ ราย และมีผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ต้นแบบ ไม่น้อยกว่า ๔ ผลิตภัณฑ์ ๓. มีเครือข่ายระหว่างเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพร ผู้ประกอบการ และโรงพยาบาล ที่ผลิตยาสมุนไพร ๔. มีอาคารที่ได้รับการปรับปรุงพัฒนา พร้อมจัดหาวัสดุอุปกรณ์ เพื่อการพัฒนา งานด้านสมุนไพร จำนวน ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีการผลิตสมุนไพรที่มีคุณภาพ สร้างรายได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ๒. มีเครือข่ายผู้ผลิตและผู้ประกอบการสินค้าพืชสมุนไพร เกิดการแลกเปลี่ยน องค์ความรู้ และซื้อขายสินค้าพืชสมุนไพรร่วมกัน ๓. วิสาหกิจชุมชนคนหนามเข้ ได้รับการพัฒนาเป็นสถานที่ผลิตยาสมุนไพร รองรับวัตถุดิบของเกษตรกรตามมาตรฐานที่กำหนด

แบบ กจ.๑-๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	การดำเนินการเพื่อสร้างแรงจูงใจ/แรงดึงดูดการลงทุนของผู้ประกอบการ ภาคเอกชน
๔. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ มีพื้นที่ปลูกข้าวนาปีและนาปรัง รวม ๙.๓๙ ล้านไร่ มีเกษตรกร ทำนาประมาณ ๒๕๘,๐๐๐ ราย ผลผลิตเฉลี่ย ประมาณ ๖๕๓ กิโลกรัม/ไร่ ต้นทุนการผลิตประมาณ ๕,๕๒๕ บาท/ไร่ ซึ่งเกษตรกร ยังมีการที่ใช้สารเคมีเป็นส่วนใหญ่ ประมาณ ๘๐ - ๙๐ % ของ เกษตรกรที่ทำนามีการใช้ปุ๋ยเคมีในสูตรที่ไม่ค่อยตรงกับช่วงระยะเวลา

หัวข้อ	รายละเอียด
	การเจริญเติบโตของข้าว และยังใช้ในปริมาณต่อไร่สูงเกินความจำเป็น ประมาณ ๖๐ – ๗๐ % ของเกษตรกรที่ทำนา ซึ่งมีการพิจารณาถึงปัญหาของข้าวภายในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ อย่างครบวงจรตั้งแต่เริ่มต้นการผลิต จนถึงการแปรรูปออกมาเป็นข้าวสารถึงมือผู้บริโภค (ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ) โดยภาพรวมสามารถสรุปเป็นปัญหาของข้าวและชาวนาภายในกลุ่มจังหวัดได้รวม ๓ ประการที่สำคัญ คือ (๑) ต้นทุนในการผลิตสูง เนื่องจากชาวนาเน้นการปลูกข้าวเพื่อให้ได้ปริมาณและจำนวนครั้งต่อปี โดยต้องการผลผลิตจำนวนมาก (ผลส่วนหนึ่งจากโครงการของรัฐบาลที่ทำให้ชาวนามุ่งเน้นการผลิตให้ได้จำนวนมาก) ทำให้วิถีการผลิตเปลี่ยนไม่มีการพักนาดิน ส่งผลให้สภาพดินที่เสื่อมโทรมและเสื่อมคุณภาพ การพึ่งพาปุ๋ยและสารเคมีที่ต้องนำเข้าและมีราคาแพง ทำให้มีต้นทุนการผลิตสูง (๒) ผลผลิตต่อไร่ต่ำกว่ามาตรฐาน สืบเนื่องมาจากปัญหาการเสื่อมโทรมของที่ดินจากการเพาะปลูกมาเป็นระยะเวลานานทำให้ต้องใช้ปุ๋ยและเคมีจำนวนมาก เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ไม่ได้มาตรฐาน และชาวนาขาดองค์ความรู้ที่ถูกต้องในการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ ทำให้ผลผลิตต่อไร่ของข้าวของจังหวัดได้ไม่มากเท่าที่ควร (๓) ชาวนาและองค์กรชาวนายังไม่เข้มแข็ง โดยมีอายุเฉลี่ยประมาณ ๕๕ ปี ในอนาคตอันใกล้จะเข้าสู่แรงงานสูงอายุในขณะที่แรงงานหนุ่มสาวไม่นิยมเป็นเกษตรกรเนื่องจากไม่มีแรงจูงใจจึงทำให้เกิดการขาดแคลนแรงงานในภาคเกษตรกรรม ดังนั้น จึงต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี โดยมุ่งเน้นการลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณผลผลิตต่อไร่ พัฒนาคุณภาพผลผลิต เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น รวมถึงการสร้างเอกลักษณ์ข้าวภายในกลุ่มจังหวัดเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และมีการจัดงานมหกรรมข้าวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและมีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น ๒. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการทำเกษตร ๓. เพื่อพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรให้สามารถบริหารจัดการการผลิตข้าวปลอดภัยที่มีคุณภาพสู่การเชื่อมโยงตลาดข้าวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ต้นทุนการผลิตข้าวปลอดภัยของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ผลผลิตเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีแปลงผลิตข้าวที่มีคุณภาพร้อยละ ๖๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒
๘. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี
	แนวทางและวิธีการดำเนินงาน ๑. อบรมถ่ายทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวปลอดภัยด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี โดยอบรมถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกร (จำนวน ๒ ครั้ง/กลุ่ม) ๒. การพัฒนาเกษตรกรผู้ปลูกข้าวสู่ระบบการรับรองมาตรฐาน GAP โดยอบรมถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกร (จำนวน ๒ ครั้ง/กลุ่ม) และดำเนินการเข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐาน GAP ๓. การยกระดับพัฒนาสินค้าเอกลักษณ์ข้าวและเชื่อมโยงตลาดข้าวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒

หัวข้อ	รายละเอียด
	- การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าข้าวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ เพื่อพัฒนาสินค้าข้าวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒
๙. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานเจ้าภาพหลัก : สำนักงานเกษตรจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ (นครสวรรค์ กำแพงเพชร พิจิตร และอุทัยธานี) หน่วยงานเจ้าภาพร่วม: หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงมหาดไทย หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงพลังงาน หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงพาณิชย์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณ ๔,๗๐๐,๒๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสองร้อยบาทถ้วน) จำแนกเป็นรายจังหวัด ดังนี้ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์ งบประมาณ ๑,๒๔๖,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดกำแพงเพชร งบประมาณ ๑,๒๔๖,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร งบประมาณ ๑,๓๓๘,๖๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี งบประมาณ ๘๖๗,๖๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพการผลิตข้าวปลอดภัย จำนวน ๑,๑๑๐ ราย และมีกลุ่มเกษตรกรเพื่อการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพ ลดต้นทุนการผลิตและผลผลิตเพิ่มขึ้น จำนวน ๓๗ กลุ่ม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรเกิดการเรียนรู้ตามกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานและถูกต้องตามหลักวิชาการ ๒. ส่งเสริมการรวมกลุ่มและการสร้างเครือข่ายของเกษตรกร ๓. กลุ่มเกษตรกรมีการบริหารจัดการกลุ่มอย่างเป็นระบบ

แบบ กจ.๑-๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาศักยภาพการเลี้ยงโคเนื้อสู่การผลิตปศุสัตว์แบบยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาภาคการเกษตรด้วยแนวทางเกษตรสมัยใหม่แบบครบวงจร โดยยกระดับการผลิต ส่งเสริมการแปรรูปด้วยโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (Bio – Circular – Green Economy : BCG model)

หัวข้อ	รายละเอียด			
๔. หลักการและเหตุผล	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ใช้เป็นยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนพัฒนาประเทศต่อเนื่องจากแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๕) โดยน้อมนำ "ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง" มากำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศในระยะของแผนพัฒนาฯ โดยคำนึงถึงความสอดคล้องกับสถานการณ์และเงื่อนไขในปัจจุบันและอนาคตอันใกล้ การเสริมสร้างความสมดุลในมิติต่าง ๆ ความสามารถในการพึ่งตนเองได้อย่างมั่นคง และมุ่งมั่นผลักดันให้การพัฒนาระบบอุปถัมภ์ที่ตั้งไว้ ในระดับครอบครัว ชุมชน พื้นที่ และแนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องกับกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคใหม่เพื่อการเติบโตอย่างมีคุณภาพ และยั่งยืนของภาคการเกษตร นโยบายของรัฐบาล และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มุ่งเน้นส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงโคเนื้อ ปัจจุบันปัจจุบันมีความต้องการการบริโภคเนื้อสัตว์เพิ่มสูงขึ้นทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศโดยเฉพาะเนื้อโค กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงมุ่งมั่นที่จะสร้างรายได้ให้เกษตรกรสามารถมีศักยภาพในการแข่งขันรองรับการส่งออก ที่มีความต้องการเพิ่มมากขึ้นทั้งในตลาดอาเซียน และจีน จะสามารถสร้าง กระจายรายได้ให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงโค กระบือ และเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์ ให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้นอกจากการส่งเสริม การเลี้ยงปศุสัตว์แล้ว การจัดการโรคระบาดอย่างเป็นระบบเพื่อลดการสูญเสียเพิ่มรายได้			
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเลี้ยงโคเนื้อ – กระบือ ๒. ส่งเสริมและปรับปรุงแปลงปลูกพืชอาหารสัตว์			
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๖๙	
	๑) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนา	ราย	๓๐๐	
	๒) จำนวนพื้นที่แปลงหญ้าของเกษตรกรได้รับการปรับปรุง	ราย	๓๐๐	
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ดำเนินงานในพื้นที่เลี้ยงปศุสัตว์ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ คือ จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดพิจิตร และจังหวัดอุทัยธานี			
๘. กิจกรรมหลัก	<u>แนวทางและวิธีดำเนินงาน</u>			
๘.๑ กิจกรรมที่ ๑ งบประมาณ ๑,๐๕๓,๖๐๐ บาท หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดพิจิตร จังหวัดอุทัยธานี	กิจกรรมที่ ๑ พัฒนาศักยภาพความรู้การเพิ่มศักยภาพผลิตโคเนื้อแบบครบวงจร - พัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ/กระบือ จำนวน ๔ จังหวัด ๆ ละ ๗๕ ราย รวมเกษตรกร ๓๐๐ ราย			
๘.๒ กิจกรรมที่ ๒ งบประมาณ ๕๑๙,๖๐๐ บาท หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดพิจิตร จังหวัดอุทัยธานี	กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาการปลูกพืชอาหารสัตว์ - ส่งเสริมปรับปรุงแปลงพืชอาหารสัตว์จำนวน ๔ จังหวัด ๆ ละ ๗๕ ราย รวมเกษตรกร ๓๐๐ ราย			
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครสวรรค์			

หัวข้อ	รายละเอียด
	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกำแพงเพชร สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิจิตร สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	งบดำเนินงาน งบประมาณ ๑,๔๐๕,๒๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครสวรรค์ งบประมาณ ๓๕๑,๓๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกำแพงเพชร งบประมาณ ๓๕๑,๓๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิจิตร งบประมาณ ๓๕๑,๓๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี งบประมาณ ๓๕๑,๓๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	- เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพการเลี้ยงโคเนื้อ – กระบือ จำนวน ๓๐๐ ราย - เกษตรกรได้รับการส่งเสริมปรับปรุงแปลงพืชอาหารสัตว์ การบริหารจัดการในการลดต้นทุนการผลิต จำนวน ๓๐๐ ราย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพการเลี้ยงโคเนื้อ – กระบือ - เกษตรกรได้รับการส่งเสริมปรับปรุงแปลงพืชอาหารสัตว์ การบริหารจัดการในการลดต้นทุนการผลิต

แบบ จ.๑-๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนากระบือพันธุ์ดี จังหวัดอุทัยธานี
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับมาตรฐานการผลิตเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ ให้มีมูลค่าเพิ่ม
๔. หลักการและเหตุผล	หลักการและเหตุผล : กระบือเป็นสินค้าที่สำคัญของจังหวัดอุทัยธานี ส่งไปจำหน่ายทั่วประเทศ ในปี ๒๕๖๗ จากข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์พบว่าจังหวัดอุทัยธานีมีเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ๓,๐๕๑ ราย กระบือ ๓๕,๑๕๐ ตัว คิดเป็นผลผลิตกระบือ ๑๑,๘๔๕ ตัว หรือ คิดเป็นมูลค่า ๔๒๔.๑๔ ล้านบาทต่อปี โดยจำแนกเป็นมูลค่ากระบือสวยงาม ๖๑ ล้านบาท จากการจำหน่ายกระบือสวยงาม ๖๑๐ ตัว (เฉลี่ยราคา ๑๐๐,๐๐๐ บาทต่อตัว) และเป็นมูลค่ากระบือทั่วไป ๓๖๓.๑๔ ล้านบาท จากการจำหน่ายกระบือทั่วไป ๑๑,๒๓๕ ตัว (เฉลี่ยราคา ๙๒.๓๕ บาทต่อกิโลกรัม) ทั้งนี้ราคาจำหน่ายทั้ง ๒ กรณี คิดจากกระบืออายุ ๑๘ เดือน น้ำหนักตัวเฉลี่ย ๓๕๐ กิโลกรัม จากข้อมูลดังกล่าวหากมีการส่งเสริมพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือให้ดียิ่งขึ้นก็จะเพิ่มมูลค่าการซื้อขายที่สูงขึ้น โดยเฉพาะกระบือในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานีที่มีลักษณะลำตัวสูงใหญ่ ยาว มีกล้ามเนื้อมาก โด้นิสัยดีเลี้ยงง่าย และเชื่อว่ามีพันธุ์กรรมของกระบือป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้งตั้งแต่ในอดีต กระบือจัดเป็นสินค้าเกษตรที่มีความสำคัญ ๑ ใน ๓ ของจังหวัดอุทัยธานี เกษตรกรจึงให้ความสำคัญในการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือของตนเองอยู่เสมอๆ ดังนั้นกระบือในจังหวัดอุทัยธานีจึงเป็นที่นิยมของเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือทั่วประเทศ สำหรับนำไปพัฒนาและปรับปรุงฝูงกระบือ การใช้น้ำเชื้อแช่แข็งจากกระบือพ่อพันธุ์จึงได้รับความนิยมมากขึ้นในปัจจุบัน โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานีได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ๑,๑๓๑,๘๐๐ บาท เกษตรกรเป้าหมาย ๒๖๐ ราย ได้ดำเนินการผสมเทียมจากกระบือน้ำเชื้อพ่อ

หัวข้อ	รายละเอียด
	พันธุ์ดีไปแล้ว จำนวน ๗๗๕ ตัว ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานีได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ๑,๑๒๒,๘๐๐ บาท เกษตรกรเป้าหมาย ๒๘๐ ราย ดำเนินการผสมเทียมจากกระบือน้ำเชื้อพ่อพันธุ์ดีไปแล้ว จำนวน ๗๑๔ ตัว และในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ๗๓๙,๓๐๐ บาท เกษตรกรเป้าหมาย ๒๙๐ ราย แต่ก็ยังไม่ครอบคลุมเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือในจังหวัดอุทัยธานีที่มีความต้องการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือ แนวทางการปรับปรุงพันธุ์กระบือ มี ๒ วิธี คือ - พัฒนาปรับปรุงพันธุ์ด้วยการใช้พ่อพันธุ์คุมฝูง โดยคัดเลือกพ่อพันธุ์ที่มีโครงสร้างสูงใหญ่ - พัฒนาปรับปรุงพันธุ์ด้วยวิธีการผสมเทียมโดยใช้น้ำเชื้อกระบือที่มีชื่อเสียงซึ่งในปัจจุบันได้รับความนิยมมากขึ้นประกอบกับการเลี้ยงกระบือในปัจจุบันเป็นการเลี้ยงแบบประณีตจึงทำให้เกษตรกรสามารถจับสัตว์ได้แม่นยำมากขึ้นจึงสามารถเลือกน้ำเชื้อที่ต้องการได้ ทั้งนี้การพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ด้วยวิธีผสมเทียมมีข้อดี คือ เกษตรกรไม่จำเป็นต้องมีพ่อพันธุ์ที่มีราคาสูง เป็นการลดค่าใช้จ่าย แต่ยังสามารถปรับปรุงพันธุ์จากการใช้น้ำเชื้อพ่อที่ต้องการในการผสมพันธุ์ สามารถกระจายพันธุ์กรรมของสัตว์พันธุ์ดี เป็นที่ต้องการ ได้อย่างรวดเร็ว ลดปัญหาในการเกิดโรคติดต่อในระหว่างการเคลื่อนย้ายไปยังสถานที่ต่างๆ เช่น โรคปากและเท้าเปื่อย โรคล้มปัสสาวะ เป็นต้น และลดความเสี่ยงในการเกิดโรคติดต่อทางระบบสืบพันธุ์ และคุณภาพน้ำเชื้อของพ่อพันธุ์ ทั้งนี้กรมปศุสัตว์ แนะนำให้เกษตรกรใช้น้ำเชื้อแช่แข็งของพ่อพันธุ์ที่ผลิตจากศูนย์น้ำเชื้อมาตรฐาน เนื่องจากพ่อพันธุ์ดังกล่าวต้องผ่านการตรวจโรคที่สามารถติดต่อทางระบบสืบพันธุ์ โรคทางพันธุกรรม และมีการตรวจคุณภาพน้ำเชื้อซึ่งหากเป็นการผสม โดยใช้พ่อพันธุ์จะไม่มีการตรวจลักษณะเหล่านี้ ความเร่งด่วน : ผลที่ได้รับจากการดำเนินงานที่ผ่านมา ช่วยกระตุ้นให้การซื้อขายกระบือในจังหวัดอุทัยธานี มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น ทั้งในรูปแบบกระบือสวยงาม และกระบือทั่วไป รวมไปถึงการพัฒนาและปรับปรุงสายพันธุ์กระบือในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี ให้ดียิ่งขึ้นไป ทำให้ลูกที่เกิดมามีมูลค่าสูง และทราบถึงพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่เหมาะสมกับการเลี้ยงกระบือและสอดคล้องกับพื้นที่ การสร้างอาชีพทางเลือกใหม่ให้แก่เกษตรกรโดยผลิตพืชอาหารสัตว์จำหน่าย นอกจากนี้มีการนำเทคโนโลยีเข้ามาพัฒนาขั้นตอนการเลี้ยง การผลิต การปรับปรุงพันธุ์ สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อเพิ่มความสะดวกพันธุ์ การลดต้นทุนการผลิต เพิ่มมูลค่าผลผลิต ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรรวมทั้งวิสาหกิจชุมชน ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และสนับสนุนการตลาดในลักษณะการเชื่อมโยงเครือข่ายการรวมกลุ่มของเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง
๕.วัตถุประสงค์ของโครงการ	- อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์ และเพิ่มจำนวนกระบือพันธุ์ดี - เพิ่มมูลค่าผลผลิต ลดต้นทุน และสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ๓๐๐ ราย (จาก ๑๐ % ของจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ปี ๒๕๖๗ จำนวน ๓,๐๕๑ ราย ในพื้นที่ ๘ อำเภอของจังหวัดอุทัยธานี) มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือ พันธุ์พืชอาหารสัตว์และการจัดการที่เหมาะสม การดูแลสุขภาพสัตว์เบื้องต้น

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. จำนวนกระบือได้รับการปรับปรุงพันธุ์และดูแลสุขภาพ จำนวน ๔๘๐ ตัว และให้ลูกเกิดจากการผสมเทียมไม่น้อยกว่า ๑๙๒ ตัว (อัตราการผสมติดของกระบือ ๔๐%) ๓. เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ๘๐ ราย มีความรู้ และทักษะด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เป้าหมาย ๑. เกษตรกรเป้าหมายได้รับความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือพันธุ์พืชอาหารสัตว์และการจัดการที่เหมาะสม การดูแลสุขภาพสัตว์เบื้องต้น ๒. แม่กระบือได้รับการพัฒนาสุขภาพ ปรับปรุงพันธุ์โดยการผสมเทียม ๔๘๐ ตัว ๓. เกษตรกรเป้าหมายได้รับความรู้การฝึกอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๘ อำเภอในจังหวัดอุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	จำนวน ๓ กิจกรรม ดังนี้ กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมเสวนาแนวทางการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์กระบือ และการฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ งบประมาณ ๑๗๒,๒๐๐ บาท กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมการพัฒนากระบือพันธุ์ดีด้วยวิธีการผสมเทียม งบประมาณ ๖๓๐,๐๐๐ บาท กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม งบประมาณ ๒๒๐,๒๐๐ บาท
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ๑๗๒,๒๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ชื่อ นายสุราษฎร์ สัทธิง เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๖-๙๗๐๑๑๒ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๕-๖๖๐๙๘๖๐ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานปศุสัตว์ อำเภอทุกอำเภอ	กิจกรรมเสวนาแนวทางการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์กระบือ และการฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ งบประมาณ ๑๗๒,๒๐๐ บาท ๑. กิจกรรมย่อย เสวนาแนวทางการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์กระบือ ๒. กิจกรรมย่อย ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านพันธุ์พืชอาหารสัตว์และการจัดการที่เหมาะสม การดูแลสุขภาพสัตว์เบื้องต้น
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : ๖๓๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ชื่อ นายสุราษฎร์ สัทธิง เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๖-๙๗๐๑๑๒ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๕-๖๖๐๙๘๖๐ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานปศุสัตว์ อำเภอทุกอำเภอ	กิจกรรมการพัฒนากระบือพันธุ์ดีด้วยวิธีการผสมเทียม งบประมาณ ๖๓๐,๐๐๐ บาท
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ : ๒๒๐,๒๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ชื่อ นายสุราษฎร์ สัทธิง เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๖-๙๗๐๑๑๒ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๕-๖๖๐๙๘๖๐ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานปศุสัตว์ อำเภอทุกอำเภอ	กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม งบประมาณ ๒๒๐,๒๐๐ บาท
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. งบประมาณ	๑,๐๒๒,๔๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ร้อยละ ๑๐๐ ของเกษตรกรเป้าหมายมีความรู้ในด้านอนุรักษ์ พัฒนาปรับปรุงพันธุ์กระบือ ๒. ร้อยละ ๑๐๐ ของเกษตรกรเป้าหมายมีความรู้ด้านพันธุ์พืชอาหารสัตว์และการจัดการที่เหมาะสม การดูแลสุขภาพสัตว์เบื้องต้น ๓. กระบือได้รับการผสมเทียมโดยน้ำเชื้อคุณภาพดี จำนวน ๔๘๐ ตัว และให้ลูกเกิดจากการผสมเทียมไม่น้อยกว่า ๑๙๒ ตัว ๔. ร้อยละ ๑๐๐ ของเกษตรกรเป้าหมายมีความรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. การพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือก่อให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่ม สร้างรายได้ที่ดีสร้างความภาคภูมิใจ และความมั่นคงยั่งยืนให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ๒. เกษตรกรมีแปลงพืชอาหารสัตว์คุณภาพดี พอเพียงต่อการเลี้ยงกระบือของตนเองลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์ และสามารถนำไปพัฒนาเป็นอาชีพทางเลือกโดยผลิตพืชอาหารสัตว์เพื่อจำหน่าย ๓. เกษตรกรสามารถนำความรู้และเทคโนโลยีด้านการแปรรูปและทำผลิตภัณฑ์ไปพัฒนาและเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์

แบบ จ.๑-๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับสินค้าประมงเข้าสู่มาตรฐาน GAP และเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยการแปรรูป
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	แนวทางการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบการผลิตเกษตรยั่งยืน ระบบเกษตรและพัฒนาผลผลิตให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐานให้มีความหลากหลายและลดต้นทุนการผลิต และแนวทางการพัฒนาที่ ๗ แปรรูปผลผลิตเกษตรสู่อาหารที่ตอบสนองกลุ่มเป้าหมาย เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ขยายสู่ตลาดผู้บริโภคชั้นสุดท้าย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดอุทัยธานี มีเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๕,๓๑๓ ราย พื้นที่การเลี้ยง ๖,๗๘๓.๔๐ ไร่ มีเกษตรกรผู้ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ๙๐ ราย พื้นที่ ๖๙.๓๗ ไร่ ซึ่งเกษตรกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ยังมีจำนวนค่อนข้างน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทั้งหมดในจังหวัดอุทัยธานี สาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกษตรกรไม่ให้ความสำคัญกับการเข้าสู่ระบบมาตรฐานเนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ในจังหวัดอุทัยธานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบยังชีพ ไม่ได้จำหน่ายในเชิงพาณิชย์ จึงไม่ได้ใช้มาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจำหน่ายสินค้า ราคาสัตว์น้ำที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเมื่อขายจึงไม่แตกต่างกับราคาสินค้าสัตว์น้ำทั่วไป สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานีตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวจึงได้หาแนวทางการเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยการแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำที่ได้จากการรับรองมาตรฐาน โดยมุ่งเน้นจูงใจให้เกษตรกรสมัครเข้ารับการรับรองมาตรฐานผ่านกิจกรรมการแปรรูปสัตว์น้ำซึ่งเป็นกิจกรรมที่เกษตรกรมีความต้องการและให้ความสนใจ โดยเชื่อมโยงกิจกรรมการยกระดับสินค้าประมงเข้าสู่มาตรฐาน GAP เข้ากับการเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วย

	การแปรรูป เพื่อเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาผลผลิตการเกษตรได้คุณภาพมาตรฐาน ยกกระตือรือร้นการแปรรูปสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน ตัวชี้วัดค่าเป้าหมาย เกษตรกรที่ผลิตสินค้าปลอดภัย (GAP) ได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ มูลค่าของสินค้าแปรรูป และนวัตกรรม เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงเข้าสู่มาตรฐาน GAP ๒. เพิ่มมูลค่าสินค้าประมงที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ด้วยการแปรรูป
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาได้รับการรับรองมาตรฐาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้ารับการพัฒนาทั้งหมด จำนวน ๘๐ ราย ๒. พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าที่เข้าร่วมการพัฒนา คุณภาพสินค้าประมงเข้าสู่มาตรฐาน GAP ได้ จำนวน ๘ ผลิตภัณฑ์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกอำเภอในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงเข้าสู่มาตรฐาน GAPและเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยการแปรรูป
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงเข้าสู่มาตรฐาน GAP เตรียมความพร้อมเกษตรกร และรับคำขอรับรองมาตรฐาน GAP ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๘ อำเภอๆ ละ ๑๐ ราย สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอุทัยธานี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพิ่มมูลค่าสินค้าประมงที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ด้วยการแปรรูป ผักกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการแปรรูปสินค้าสัตว์น้ำ โดยเน้นใช้วัตถุดิบจากสัตว์น้ำที่เกษตรกรเลี้ยงและมีแผนยื่นคำขอรับการรับรองมาตรฐาน GAP จัดฝึกอบรมอำเภอละ ๑ ครั้งๆ ละ ๑๐ ราย รวม ๘๐ ราย สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอุทัยธานี และสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๙๙,๔๐๐ บาท งบจังหวัด
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ผลผลิตสินค้าประมงที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้คุณภาพมาตรฐาน ๒. สินค้าประมงที่ได้รับการรับรองมาตรฐานได้รับการพัฒนาเป็นสินค้าแปรรูป มีมูลค่าเพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ไม่น้อยกว่า ๖๔ ราย ๒. สินค้าประมงที่ได้รับการรับรองมาตรฐานได้รับการพัฒนาเป็นสินค้าแปรรูป มีมูลค่าเพิ่มขึ้น จำนวน ๘ ผลิตภัณฑ์

แบบ กจ.๑-๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวอย่างรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาและส่งเสริมการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาภาคการเกษตรด้วยแนวทางเกษตรสมัยใหม่แบบครบวงจร โดยยกระดับการผลิต ส่งเสริมการแปรรูปด้วยโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (Bio – Circular – Green Economy : BCG model)
๔. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ประเด็นด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการเกษตรสร้างมูลค่า ข้อ ๔.๒.๑ เกษตรปลอดภัย คือ ส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรในการทำเกษตรปลอดภัย และเปลี่ยนผ่านไปสู่การทำเกษตรอินทรีย์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายความว่า ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตร และเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง พัฒนาต่อเนื่องจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืนตามแนวทางการพัฒนาที่มีความสำคัญสูง คือ การยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารเข้าสู่ระบบมาตรฐาน เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจภาคเกษตร โดยเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิ ๕๙,๔๖๐ บาทต่อครัวเรือน นโยบายรัฐบาล : ข้อ ๖ การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ ข้อ ๖.๔ ดูแลเกษตรกรให้มีรายได้ที่เหมาะสมด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น ลดต้นทุนการผลิต การช่วยเหลือในเรื่องปัจจัยการผลิตอย่างทั่วถึง แผนพัฒนาภาคเหนือ : ยกระดับเป็นฐานการผลิตเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ประกอบด้วยจังหวัดอุทัยธานี นครสวรรค์ พิจิตร และกำแพงเพชร มีพื้นที่ปลูกข้าวรวมประมาณ ๖.๐๕๔ ล้านไร่ ผลผลิตเฉลี่ยของกลุ่มจังหวัด ๖๐๕ กิโลกรัมต่อไร่ (ที่มา: ปีการผลิต ๒๕๖๖/๖๗ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร) มีเกษตรกรผู้ปลูกข้าวรวมประมาณ ๒๖๔,๐๕๔ ครัวเรือน (ที่มา: ทบก. ปี ๖๖/๖๗) พันธุ์ข้าวที่นิยมปลูก เช่น ข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ ข้าวหอมปทุมธานี ๑ กข ๔๑ สุพรรณบุรี ๖๐ ชัยนาท ๑ กข ๘๕ และข้าวเจ้าพันธุ์อื่นๆ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อการปลูกข้าวพบว่า ผลผลิตข้าวลดลง เมื่ออุณหภูมิ ที่สูงเกิน ๓๕ องศาเซลเซียสในช่วงที่ข้าวออกดอกจะทำให้เมล็ดติดน้อยและผลผลิตต่ำ อุณหภูมิกลางวันที่สูงขึ้นทำให้คุณภาพของเมล็ดข้าวลดลง ฤดูร้อนที่ยาวนานขึ้นอาจส่งผลต่อการเจริญเติบโตของข้าว อุณหภูมิที่สูงขึ้นและสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงจะทำให้แมลงศัตรูพืชและโรคต่างๆ แพร่กระจายมากขึ้น ฝนตกไม่ตรงตามฤดูกาลทำให้เกษตรกรยากต่อการตัดสินใจ เรื่องการปลูก การให้น้ำ และการใช้ปุ๋ย นอกจากนี้ยังส่งผลถึงการเกิดภัยน้ำท่วมและภัยแล้งทำให้ดินเสื่อมโทรมและชะล้างสารอาหารออกจากดิน ปัจจัยต่างๆ ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศล้วนมีผลทำให้เกษตรกรประสบปัญหาในการปลูกข้าวได้แก่ ต้นทุนสูง ผลผลิตตกต่ำ ส่งผลให้รายได้จากการจำหน่ายข้าวลดลงด้วย กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ จึงจำเป็นต้องจัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวเพื่ออย่างรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับเกษตรกรผู้ปลูกข้าวได้รับรู้ รับทราบ ข้อมูล วิธีการปฏิบัติที่ถูกต้องเพื่อรองรับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว รุนแรง ต่อเนื่อง สร้างการตระหนักรู้วิธีการปลูกข้าวแบบลดการปล่อยก๊าซมีเทน ก๊าซไนตรัสออกไซด์ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นก๊าซ

หัวข้อ	รายละเอียด
	เรือนกระจกที่ส่งผลต่อภาวะโลกร้อน ซึ่งเป็นวิธีที่สามารถปฏิบัติได้จริง เป็นการทำเกษตรแนวใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมเข้าใจการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทำให้มีความปลอดภัยทั้งสภาวะแวดล้อม ประชาชนทั่วไป เป็นการตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาล กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกลุ่มจังหวัดด้วย นอกจากการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวอย่างรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแล้ว ยังมีความจำเป็นต้องพัฒนาในมิติของ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตข้าว ผ่านการส่งเสริม การแปรรูป และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ที่เหมาะสม เพื่อยกระดับข้าวจาก “วัตถุดิบ” ไปสู่ “ผลิตภัณฑ์แปรรูปที่มีคุณภาพและมูลค่าสูง” โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริบทของการแข่งขันด้านตลาดในยุคใหม่ที่ผู้บริโภคให้ความสำคัญกับสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย มีเรื่องราว และมีความโดดเด่นทั้งด้านคุณภาพและภาพลักษณ์การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่มีคุณภาพและทันสมัย จะช่วยเพิ่มความน่าสนใจ ช่วยให้การตัดสินใจซื้อง่ายขึ้น การออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมยังช่วยยืดอายุการเก็บรักษา เพิ่มความสะดวกในการขนส่ง และการสื่อสารเรื่องราวของสินค้าในมิติเชิงคุณค่า ในขณะเดียวกันการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรด้านการตลาด เป็นอีกหนึ่งหัวใจสำคัญของโครงการโดยจะสนับสนุนการเรียนรู้เกี่ยวกับช่องทางการตลาดสมัยใหม่ เช่น การตลาดออนไลน์ (E-Commerce) การสร้างแบรนด์สินค้าเกษตรประจำท้องถิ่น การบอกเล่าเรื่องราวของสินค้า (Storytelling) เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรสามารถแข่งขันในตลาดที่มีความหลากหลายและเปลี่ยนแปลงรวดเร็วได้อย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างความมั่นคงทางรายได้ให้แก่เกษตรกร ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาการขายผลผลิตแบบเป็นวัตถุดิบเพียงอย่างเดียว และเป็นการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือ ตอนล่าง ๒ ให้เติบโตอย่างยั่งยืน ตอบสนองต่อนโยบายของรัฐในด้านการพัฒนาภาคเกษตร การใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่ม และการสร้างเศรษฐกิจสีเขียวในระดับพื้นที่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอย่างรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๒. เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าข้าว ๓. เพื่อสร้างเครือข่ายเกษตรกรและสร้างการรับรู้การดำเนินงานอย่างรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ประชาชนและกลุ่มเป้าหมายของกลุ่มจังหวัดมีศักยภาพตามเป้าหมายของแผนพัฒนาจังหวัด เพิ่มขึ้น ๕๒๐ ราย ๒. เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่เข้าร่วมโครงการฯ มีความรู้ความเข้าใจในการผลิตข้าวอย่างรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ๓. มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า ๔. เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่เข้าร่วมรณรงค์สร้างการรับรู้การผลิตข้าวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน ๖๐๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ จังหวัดอุทัยธานี และจังหวัดกำแพงเพชร

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. กิจกรรมหลัก :	๑. พัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอย่างรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและศึกษาดูงาน ๒. จัดเวทีแห่งการเรียนรู้ตามฤดูกาลผลิตข้าวอย่างรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๓. เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับสินค้าข้าว ๔. รมรณรงค์สร้างการรับรู้การผลิตข้าวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๕. การติดตาม จัดเก็บข้อมูล ประเมินผล และสรุปผลการดำเนินโครงการ
กิจกรรมหลักที่ ๑ : พัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอย่างรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและศึกษาดูงาน งบประมาณ ๖๘๐,๔๐๐ บาท หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ๑.สำนักงานเกษตรจังหวัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑.ศูนย์วิจัยข้าว ๒.ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ๓.สถานีพัฒนาที่ดิน ๔.สถาบันการศึกษา	๑.๑ อบรมพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอย่างรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กลุ่มละ ๒๐ ราย จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๑ วัน เป็นเงิน ๔๘๓,๖๐๐ บาท เป้าหมาย อุทัยธานี เป้าหมาย ๑๕ กลุ่มๆละ ๒๐ ราย รวม ๓๐๐ ราย กำแพงเพชร เป้าหมาย ๑๑ กลุ่มๆละ ๒๐ ราย รวม ๒๒๐ ราย ๑.๒ ศึกษาดูงานแปลงข้าวต้นแบบเพื่อเรียนรู้การปลูกข้าวอย่างรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป้าหมาย เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ ๑๖๐ ราย จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๑ วัน เป็นเงิน ๑๙๖,๘๐๐ บาท อุทัยธานี เป้าหมาย ๘๐ ราย กำแพงเพชร เป้าหมาย ๘๐ ราย
กิจกรรมหลักที่ ๒ จัดเวทีแห่งการเรียนรู้ตามฤดูกาลผลิตข้าวอย่างรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ งบประมาณ ๑๑๖,๘๐๐ บาท หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ๑.สำนักงานเกษตรจังหวัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑.ศูนย์วิจัยข้าว ๒.ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ๓.สถานีพัฒนาที่ดิน ๔.สถาบันการศึกษา	๒. จัดเวทีแห่งการเรียนรู้ตามฤดูกาลผลิตข้าวอย่างรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จำนวน ๔ กลุ่มๆ ละ ๒๐ ราย ๒ ครั้งๆ ละ ๑ วัน เป็นเงิน ๑๑๖,๘๐๐ บาท เป้าหมาย อุทัยธานี เป้าหมาย ๒ กลุ่มๆละ ๒๐ ราย รวม ๔๐ ราย กำแพงเพชร เป้าหมาย ๒ กลุ่มๆละ ๒๐ ราย รวม ๔๐ ราย
กิจกรรมหลักที่ ๓. เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มและยกระดับสินค้าข้าว งบประมาณ ๔๐๕,๔๐๐ บาท หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ๑.สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑.ศูนย์วิจัยข้าว ๒.ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ๓.สำนักงานเกษตรจังหวัด ๔.สถาบันการศึกษา	๓.๑ อบรมเสริมสร้างองค์ความรู้เชิงปฏิบัติการด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มจากข้าว เป้าหมาย เกษตรกรกลุ่มผู้ปลูกข้าวที่มีศักยภาพ จำนวน ๔๐ ราย จำนวน ๑ ครั้ง/๑ วัน เป็นเงิน ๔๕,๔๐๐ บาท ๓.๒ ยกระดับพัฒนาผลิตภัณฑ์และออกแบบบรรจุภัณฑ์ จำนวน ๒ ผลิตภัณฑ์ (ต้นแบบ) เป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำปรึกษาเชิงลึกกลุ่มผู้ปลูกข้าว กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกรรายย่อย เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท (ค่าวิทยากร ค่าพาหนะ ค่าที่พัก และอื่นๆ)

หัวข้อ	รายละเอียด
	- ค่าจ้างเหมาพัฒนาผลิตภัณฑ์และออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาจัดทำผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ต้นแบบ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมหลักที่ ๔ รณรงค์สร้างการรับรู้การผลิตข้าวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม งบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ๑.สำนักงานเกษตรจังหวัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑.ศูนย์วิจัยข้าว ๒.ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ๓.สถานีพัฒนาที่ดิน ๔.สถาบันการศึกษา ๕. หน่วยงานภาครัฐ ๖. ภาคเอกชน ๗. กลุ่ม องค์กรต่างๆ	๔. จัดงานงานรณรงค์สร้างการรับรู้การผลิตข้าวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป้าหมาย เกษตรกรและผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๒ จังหวัดๆละ ๑ ครั้งๆละ ๑ วันๆละ ๓๐๐ ราย เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท กิจกรรม เช่น การเสวนา การเชื่อมโยงตลาด การเรียนรู้จากฐานการเรียนรู้ การจัดแสดงองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่ การประกวด แข่งขัน การสาธิต การจัดแสดงและจำหน่ายสินค้าผลิตภัณฑ์ และการ ประชาสัมพันธ์ เป็นต้น - จังหวัดอุทัยธานี เป้าหมายเกษตรกร จำนวน ๑ ครั้งๆละ ๑ วันๆละ ๓๐๐ ราย เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท - จังหวัดกำแพงเพชร เป้าหมายเกษตรกร จำนวน ๑ ครั้งๆละ ๑ วันๆละ ๓๐๐ ราย เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมที่ ๕ การติดตาม จัดเก็บข้อมูล ประเมินผล และสรุปผลการดำเนิน โครงการ งบประมาณ - บาท หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ๑.สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรจังหวัด	๕. การติดตาม จัดเก็บข้อมูล ประเมินผล สรุปผลการดำเนินโครงการ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ๒) สำนักงานเกษตรจังหวัดกำแพงเพชร ๓) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ งบดำเนินงาน ห้วงเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ถึงเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑,๘๐๒,๖๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๕๒๐ ราย ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ในการผลิตข้าว อย่างรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๒) มีเครือข่ายเกษตรกรในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การผลิตข้าวการทำอย่าง รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จำนวนไม่น้อยกว่า ๘๐ ราย ๓) กลุ่มเกษตรกร ผู้เข้าร่วมโครงการฯได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์สินค้าข้าว ๔) มีการจัดงานรณรงค์สร้างการรับรู้การผลิตข้าวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เชิงปริมาณ ๑.๑) เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ มีความรู้ ความสามารถในการผลิตข้าวอย่างรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ

หัวข้อ	รายละเอียด
	๑.๒) เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ลดต้นทุนการผลิตเฉลี่ย ร้อยละ ๕ มีปริมาณผลผลิตเฉลี่ยเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ๑.๓) มีเครือข่ายในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำอย่างรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จำนวน ๘๐ ราย ๑.๔) สินค้าข้าวได้รับการพัฒนาและมีบรรจุภัณฑ์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ผลิตภัณฑ์ ๒) เชิงคุณภาพ ๒.๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และมีเครือข่ายเกษตรกร ๒.๒) มีจุดเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวอย่างรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของชุมชน ๒.๓) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ มีองค์ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ตรงกับความต้องการของตลาด

แบบ กจ.๑-๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาและส่งเสริมการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาภาคการเกษตรด้วยแนวทางเกษตรสมัยใหม่แบบครบวงจร โดยยกระดับการผลิต ส่งเสริมการแปรรูปด้วยโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (Bio – Circular – Green Economy : BCG model)
๔. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ประเด็นด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการเกษตรสร้างมูลค่า ข้อ ๔.๒.๑ เกษตรปลอดภัย คือ ส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรในการทำเกษตรปลอดภัย และเปลี่ยนผ่านไปสู่การทำเกษตรอินทรีย์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายความว่า ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตร และเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง มีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน ในเป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น โดยมีแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นเกษตร ที่ให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่นและเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่เพื่อสร้างมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรนโยบายรัฐบาล : ข้อ ๖ การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ ข้อ ๖.๔ ดูแลเกษตรกรให้มีรายได้ที่เหมาะสมด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น ลดต้นทุนการผลิต การช่วยเหลือในเรื่องปัจจัยการผลิตอย่างทั่วถึง แผนพัฒนาภาคเหนือ : ยกระดับเป็นฐานการผลิตเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ประมาณ ๑.๔๒ ล้านไร่ (ปีการผลิต ๒๕๖๖/๖๗) มีเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง ประมาณ ๘๒,๓๔๑ ครัวเรือน ผลผลิตเฉลี่ย ๓,๑๖๒ กิโลกรัมต่อไร่ (ที่มา :

หัวข้อ	รายละเอียด
	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร) โดยมีพื้นที่ที่ปลูกมากที่สุด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี และจังหวัดพิจิตร พันธุ์ที่นิยมปลูกได้แก่ พันธุ์ระยอง ๗ พันธุ์ระยอง ๙ พันธุ์ระยอง ๗๒, พันธุ์เกษตรศาสตร์ ๕๐, พันธุ์ระยอง ๙๐ พันธุ์ห้วยบง ๖๐ และอื่นๆ มันสำปะหลังส่วนใหญ่เกษตรกรจำหน่ายในลักษณะหัวมันสดเนื่องจากไม่มีเครื่องมือเครื่องจักรในการแปรรูปเป็นมันเส้น ทำให้ขายได้ในราคาที่ต่ำมาก (หัวมันสดราคาเฉลี่ย ๒ บาทต่อกิโลกรัม มันเส้นราคาเฉลี่ย ๘ บาทต่อกิโลกรัม) จากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศอย่างรุนแรง ต่อเนื่อง จึงส่งผลกระทบต่อเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง ดังนี้ เกิดการเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ ฝนตกไม่ตามฤดูกาล อาจทำให้การปลูกและเก็บเกี่ยวไม่เป็นไปตามแผนภัยแล้ง: มันสำปะหลังทนแล้งได้ระดับหนึ่ง แต่หากแล้งจัดนานเกินไปจะส่งผลให้หัวมันมีขนาดเล็กลง และผลผลิตลดลง น้ำท่วม: หากเกิดฝนตกหนักต่อเนื่องและระบายน้ำไม่ทัน อาจทำให้หัวมันเน่าเสีย อุณหภูมิสูงขึ้น: อุณหภูมิที่สูงผิดปกติอาจส่งผลต่อกระบวนการสังเคราะห์แสงของพืช ทำให้พืชเจริญเติบโตช้าลง ภูมิอากาศที่เปลี่ยนไปเอื้อต่อการแพร่กระจายของศัตรูพืช เช่น เพลี้ยแป้ง ซึ่งทำลายหัวมันและใบมันสำปะหลัง มีการระบาดของโรค ที่สำคัญได้แก่ โรคใบด่างมันสำปะหลัง ที่แพร่เร็วขึ้นในช่วงอากาศร้อนขึ้น ส่งผลให้ ผลผลิตลดลงเฉลี่ยร้อยละ ๑๐-๔๐ (ที่มา: สมาคมการค้ามันสำปะหลังไทย) เฮอร์เซ็นแปงในหัวมันสำปะหลังลดลงอาจสูงถึง ร้อยละ ๒๒-๓๘ (ที่มา: จากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย) ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น เนื่องจากมีค่าใช้จ่ายในการจัดหาท่อนพันธุ์มันสำปะหลังที่ทนทานหรือต้านทาน ต่อโรคใบด่างมันสำปะหลัง ซึ่งหาได้ยากมากและมีราคาแพง เกษตรกรต้องมีต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น ในการจัดการน้ำ เช่น การติดตั้งระบบน้ำหยด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต มีการใช้สารเคมีป้องกันศัตรูพืชมากขึ้น รายได้น้อยลง มีผลต่อความมั่นคงทางอาหารและการดำรงชีพผู้ปลูกบางราย อาจต้องเปลี่ยนอาชีพหรือเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่นที่ทนทานต่อสภาพอากาศมากกว่า นอกจากนี้ราคามันสำปะหลังผันผวนมากขึ้น เนื่องจากผลผลิตในประเทศและต่างประเทศได้รับผลกระทบจากความแปรปรวนของสภาพอากาศเช่นกัน จากผลกระทบดังกล่าว กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ จึงเล็งเห็นความสำคัญและความจำเป็นในการเตรียมความพร้อมรับมือกับสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นจึงได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหา ผลผลิตตกต่ำ ผลผลิตไม่มีคุณภาพ ต้นทุนการผลิตสูง การขาดแคลนท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง ทนทานหรือต้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และเพื่อสร้างความมั่นคงด้านอาหารและพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของกลุ่มจังหวัด เสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ กลุ่มเกษตรกร ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังที่เหมาะสม เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง อันจะนำไปสู่การพัฒนาห่วงโซ่มูลค่ามันสำปะหลังของกลุ่มจังหวัดอย่างยั่งยืนต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสำปะหลังให้สามารถรองรับกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๒. เพื่อสร้างธนาคารท่อนพันธุ์มันสำปะหลังที่มีคุณภาพ ทนทานหรือต้านทานต่อโรคแมลงศัตรูพืช

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓. เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิต
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ประชาชนและกลุ่มเป้าหมายของกลุ่มจังหวัดมีศักยภาพตามเป้าหมายของแผนพัฒนาจังหวัด เพิ่มขึ้น ๓๒๐ ราย ๒. เกษตรกรผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงานในแปลงต้นแบบสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติ ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ๓. มีธนาคารท่อนพันธุ์มันสำปะหลังทนทานหรือต้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง จำนวน ๑๖ กลุ่ม ๔. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการสามารถลดต้นทุนการผลิตเฉลี่ย ร้อยละ ๕ เพิ่มผลผลิตเฉลี่ยร้อยละ ๕
๗. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒
๘. กิจกรรมหลัก	แนวทางการพัฒนา ๑. อบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสำปะหลังเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและศึกษาดูงาน ๒. การจัดทำธนาคารท่อนพันธุ์มันสำปะหลังทนทานหรือต้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง ๓. การติดตาม ประเมินผล สรุปผลการดำเนินโครงการ
กิจกรรมหลักที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสำปะหลังเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและศึกษาดูงาน งบประมาณ ๔๕๔,๕๐๐ บาท หน่วยงานผู้รับผิดชอบ ๑. สำนักงานเกษตรจังหวัด หน่วยงานร่วมดำเนินการ ๑.ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร ๒.สถานีพัฒนาที่ดิน ๓.สถาบันการศึกษา ๔.องค์กรเอกชน	๑.๑ อบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสำปะหลัง เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป้าหมายเกษตรกร ๑๖ กลุ่มละ ๒๐ ราย รวม ๓๒๐ ราย จำนวน ๑ ครั้งๆละ ๑ วัน เป็นเงิน ๒๙๗,๖๐๐ บาท อุทัยธานี เป้าหมาย ๙ กลุ่ม จำนวน ๑๘๐ ราย กำแพงเพชร เป้าหมาย ๗ กลุ่ม จำนวน ๑๔๐ ราย ๑.๒ ศึกษาดูงานแปลงต้นแบบการผลิตมันสำปะหลังเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป้าหมาย เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๓๐ ราย จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๑๕๖,๘๐๐ บาท อุทัยธานี เป้าหมาย ๕๐ ราย กำแพงเพชร เป้าหมาย ๘๐ ราย
กิจกรรมหลักที่ ๒ การจัดทำธนาคารท่อนพันธุ์มันสำปะหลังทนทานหรือต้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง งบประมาณ ๗๐๐,๘๐๐บาท หน่วยงานผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัด หน่วยงานร่วมดำเนินการ ๑.ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร ๒.สถานีพัฒนาที่ดิน ๓.สถาบันการศึกษา ๔.องค์กรเอกชน	๒. การจัดทำธนาคารท่อนพันธุ์มันสำปะหลังทนทานหรือต้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง หลักเกณฑ์เงื่อนไขโดยดำเนินการคัดเลือกแปลงมันสำปะหลังของเกษตรกรที่สมัคร กลุ่มละ ๑๐ ไร่ โดยหน่วยงานภาครัฐสนับสนุนต้นพันธุ์มันสำปะหลังที่ทนทานหรือต้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง (ลักษณะการให้ยืม) จำนวน ๔๐๐ ท่อนต่อไร่ เมื่อเกษตรกรเก็บเกี่ยวแล้ว จะต้องคืนต้นพันธุ์มันสำปะหลังในแปลงให้แก่หน่วยงานจำนวนร้อยละ ๕๐ ของผลผลิตที่ได้ เพื่อให้หน่วยงานนำไปขยายผลยังแปลงเกษตรกรสมาชิกหรือเครือข่ายของกลุ่มต่อไป เป้าหมาย การจัดทำธนาคาร จำนวน ๑๖ กลุ่มๆละ ๑๐ ไร่ รวมเป็น ๑๖๐ ไร่ เป็นเงิน ๗๐๐,๘๐๐ บาท อุทัยธานี เป้าหมาย จำนวน ๙ กลุ่มๆ ละ ๑๐ ไร่ พื้นที่รวม ๙๐ ไร่ กำแพงเพชร เป้าหมาย จำนวน ๗ กลุ่มๆ ละ ๑๐ ไร่ พื้นที่รวม ๗๐ ไร่

หัวข้อ	รายละเอียด
กิจกรรมหลักที่ ๓ การติดตาม ประเมินผล สรุปผลการดำเนินโครงการ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด หน่วยงานร่วมดำเนินการ ๑.สำนักงานเกษตรจังหวัด ๒.ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร	๓. การติดตาม ประเมินผล สรุปผลการดำเนินโครงการ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัด กลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๒ - สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี - สำนักงานเกษตรจังหวัดกำแพงเพชร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ห้วงเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ถึงเดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑,๑๕๕,๒๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๒๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้ เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส่วหลังเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๒. มีธนาคารท่อนพันธุ์มันสำปะหลังทนทานหรือต้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง จำนวน ๑๖ กลุ่ม รวม ๑๖๐ ไร่
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เชิงปริมาณ ๑) เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังที่เข้าร่วมโครงการ ฯ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของค่าเป้าหมาย ๒) มีท่อนพันธุ์มันสำปะหลังทนทานหรือต้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง จำนวน ๑๖๐ ไร่ เพื่อเป็นแหล่งพันธุ์มันสำปะหลังทนทานหรือต้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลังให้กับเกษตรกรในฤดูกาลผลิตถัดไป ๒. เชิงคุณภาพ ๑) เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังที่เข้าร่วมโครงการฯจำนวนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐ สามารถลดต้นทุนการผลิต เฉลี่ยร้อยละ ๕ และมีปริมาณผลผลิตเฉลี่ยเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕ ๒) เกษตรกรมีความมั่นคงด้านอาหาร สภาพแวดล้อม สุขภาพอนามัย และคุณภาพชีวิตดีขึ้น

แบบ กจ.๑-๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาเมืองสมุนไพร กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาและส่งเสริมการเกษตร
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาภาคการเกษตรด้วยแนวทางเกษตรสมัยใหม่แบบครบวงจร โดยยกระดับการผลิต ส่งเสริมการแปรรูปด้วยโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (Bio – Circular – Green Economy : BCG model)
๔. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ โดยให้ความสำคัญในด้านการเกษตรสร้างมูลค่า การเพิ่มผลผลิตทางการผลิต ทั้งเชิง

หัวข้อ	รายละเอียด
	ปริมาณและมูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร ประกอบด้วย เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะ เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น แผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพรไทย (ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) : มีเป้าหมายส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพร แปรรูปเบื้องต้นอย่างมีคุณภาพและมาตรฐาน ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิตและแปรรูป และส่งเสริมการซื้อขายที่สะท้อนกลไกตลาด โดยแผนแม่บทฉบับนี้มีวิสัยทัศน์ที่มุ่งเน้นให้ประเทศไทยเป็น "ศูนย์กลางสมุนไพรโลก" และมีเป้าหมายหลักในการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมสมุนไพรไทยให้เติบโตอย่างยั่งยืนและมีคุณภาพ โดยครอบคลุมในหลายมิติ เป้าประสงค์หลัก เพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจ : เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สมุนไพรและวัตถุดิบสมุนไพรในตลาดภายในประเทศและตลาดต่างประเทศ พัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน: ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานของพืชสมุนไพรไทยตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่การปลูก การเก็บเกี่ยว การแปรรูป และการผลิต ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา: สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าและประสิทธิภาพของสมุนไพร สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร: สนับสนุนเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรให้มีรายได้ที่มั่นคงและมีการผลิตที่ได้มาตรฐาน คุ้มครองภูมิปัญญาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์ : อนุรักษ์และส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรในการดูแลสุขภาพของประชาชน ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : การสร้างความเชื่อมั่นและการส่งเสริมการใช้สมุนไพรไทยในระบบบริการสุขภาพและในชีวิตประจำวัน ด้านการบรรจุสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ: ส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรในสถานพยาบาลของรัฐและการให้ความรู้ประชาชน : สร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับประโยชน์และข้อควรระวังในการใช้สมุนไพร ดังนั้นเพื่อเป็นการขับเคลื่อนและตอบสนองนโยบายในระดับประเทศ เป็นเหตุผลให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ซึ่งดำเนินโครงการพัฒนาเมืองสมุนไพร กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ตั้งแต่ปีที่ผ่านมา มีผลการดำเนินงานที่ดี มีความพร้อมในการพัฒนาศักยภาพของเกษตรกร พื้นที่ ในลักษณะการบูรณาการของหน่วยงาน โดยพบว่าพื้นที่การปลูกสมุนไพรในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ เพิ่มขึ้น จากเดิมจำนวนเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรในปี ๒๕๖๗ มี ๓๙๕ ราย พื้นที่ปลูก ๑๔๑ ไร่ ปี ๒๕๖๘ มีเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรเพิ่มขึ้นเป็น จำนวน ๙๕๗ ราย พื้นที่ปลูก ๘๙๒ ไร่ อีกทั้ง ในปี ๒๕๖๙ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ มีการพัฒนาเพิ่มศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรเพิ่มขึ้น มีผลิตภัณฑ์สมุนไพรต้นแบบปรับปรุงซ่อมแซมอาคารพร้อมจัดหาวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อดำเนินการแปรรูปสมุนไพรเป็นยา มีการเชื่อมโยงตลาดระหว่างเกษตรกรผู้ผลิตสมุนไพรกับโรงพยาบาล และผู้ประกอบการภาคเอกชน ทำให้มีช่องทางการตลาดเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรความสนใจปลูกสมุนไพรเพิ่มมากขึ้นตามจำนวนและชนิดตามความต้องการของตลาด เช่น ไพล ขมิ้นชัน ตะไคร้ ใบหูกวาง รางจืด มะระขี้นก อัญชัน ใบหม่อน ดีปลี มะขามแขก มะกรูด เป็นต้น ตลาดที่รับซื้อ เช่น โรงพยาบาลหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี โรงพยาบาลสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท โรงพยาบาลอภัยภูเบศ และโรงพยาบาลในพื้นที่กลุ่มจังหวัด สหกรณ์การเกษตรห้วยคต สวนสมุนไพรภูปางสวรรค์ เป็นต้น การรับซื้อมีทั้งรับซื้อสด และแบบตากแห้ง (รับซื้อตลอดทั้งปี)

หัวข้อ	รายละเอียด
	ปัญหาเร่งด่วนที่จำเป็นต้องดำเนินการได้แก่ การขยายพื้นที่ปลูกสมุนไพรและผลผลิตสมุนไพรให้มากขึ้น เพิ่มชนิดของสมุนไพรให้ครอบคลุมกับความต้องการของตลาดและโรงพยาบาล ซึ่งจำเป็นต้องมีคุณภาพได้มาตรฐานและมีสารสำคัญทางยา เพื่อนำไปผลิตเป็นยาใช้ในโรงพยาบาลและนำไปเป็นวัตถุดิบในการผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ทางยาของผู้ประกอบการ กลุ่มเกษตรกรต่าง ๆ ปัญหาส่วนใหญ่ของเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพร คือขาดองค์ความรู้ ทักษะเรื่องการผลิต ตั้งแต่การคัดเลือกพันธุ์ที่เหมาะสม การเตรียมดิน การดูแลรักษาการเก็บเกี่ยว การบริหารจัดการหลังการเก็บเกี่ยวการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ทั้งในระดับชุมชน และระดับอุตสาหกรรม การรับรองคุณภาพ และมาตรฐานต่างๆ และการได้รับการตรวจสอบสารสำคัญทางยาและการปนเปื้อนโลหะหนักในวัตถุดิบสมุนไพรยังมีน้อยมาก ปัญหาที่สำคัญอีกประการคือ เกษตรกรไม่มีกลไกพันธุ์/หัวพันธุ์สมุนไพรเพียงพอต่อการขยายพื้นที่การผลิต ขาดวัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปในระดับชุมชน การเก็บรักษาคุณภาพการจัดเตรียมวัตถุดิบเพื่อผลิตเป็นยา การนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน อีกทั้งยังมีความจำเป็นในการจัดให้มีการเชื่อมโยงตลาดระหว่างผู้ผลิต และผู้ประกอบการ การจัดแสดงสินค้าและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับสมุนไพรสินค้าและเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์งานด้านสมุนไพรให้เป็นที่รู้จักยอมรับ นำไปใช้อย่างกว้างขวาง ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการดำเนินโครงการพัฒนาเมืองสมุนไพร กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ต่อในระยะที่ ๒ เพื่อตอบสนองนโยบายรัฐบาล แนวทางการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด และการดำเนินโครงการเมืองสมุนไพรต้นแบบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล อันจะเกิดผลดีต่อสุขภาพอนามัยคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิต การแปรรูป การบริหารจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และเชื่อมโยงตลาดพืชสมุนไพร ๒. เพื่อผลิตพืชสมุนไพรอย่างมีคุณภาพได้มาตรฐานและมีสารสำคัญทางยา ๓. เพื่อมีชุมชนสมุนไพรต้นแบบเพื่อการศึกษาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๔. เพื่อส่งเสริมพัฒนาให้มีการนำสมุนไพรเป็นวัตถุดิบในการผลิตเป็นยาหรือผลิตภัณฑ์ทางยา และการนำไปใช้ในชีวิตประจำวันอย่างถูกต้อง ปลอดภัย
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการของกลุ่มจังหวัดมีศักยภาพตามเป้าหมายของแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด เพิ่มขึ้น ๗๐ ราย ๒. จำนวนแปลงสมุนไพรที่ได้รับการตรวจประเมินเบื้องต้นตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ๓. จำนวนวัตถุดิบสมุนไพรได้รับการตรวจสอบสารสำคัญทางยาและสารปนเปื้อนโลหะหนักจำนวน ๒๐ ตัวอย่าง ๔. จำนวนมูลค่าจากการจำหน่ายสินค้าและการจับคู่ธุรกิจการค้าสมุนไพร ไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้านบาท
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๒
๘. กิจกรรมหลัก	แนวทางการพัฒนา ๑. อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อยกระดับเพิ่มทักษะและประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และศึกษาดูงาน ๒. ตรวจประเมินแปลงสมุนไพรเบื้องต้นตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) ๓. ตรวจคุณภาพมาตรฐานวัตถุดิบพืชสมุนไพร ๔. พัฒนาชุมชนสมุนไพรต้นแบบ

หัวข้อ	รายละเอียด																
	๕. อบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มทักษะการแปรรูปสมุนไพรและการใช้ประโยชน์จากสมุนไพร ๖. ส่งเสริมด้านการตลาดสมุนไพร ๗. ถอดบทเรียนและรวบรวมจัดทำองค์ความรู้การผลิตและการแปรรูปพืชสมุนไพร																
กิจกรรมที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อยกระดับเพิ่มทักษะและประสิทธิภาพ การผลิตพืชสมุนไพรให้มีคุณภาพได้มาตรฐานการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและศึกษาดูงาน งบประมาณ ๒๕๙,๓๐๐ บาท หน่วยงานผู้รับผิดชอบ - สำนักงานเกษตรจังหวัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สำนักงานพลังงานจังหวัด - ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด - กลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน - สถาบันการศึกษา	๑.๑ อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อยกระดับเพิ่มทักษะและประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรให้มีคุณภาพได้มาตรฐานและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว เป้าหมาย จำนวน ๗ กลุ่ม ๆ ละ ๑๐ ราย รวม ๗๐ ราย ๒ วัน เป็นเงิน ๑๕๙,๖๐๐ บาท <table> <tr> <td>๑) จังหวัดอุทัยธานี</td><td>๔ กลุ่ม ๔๐ ราย</td></tr> <tr> <td>๒) จังหวัดนครสวรรค์</td><td>๑ กลุ่ม ๑๐ ราย</td></tr> <tr> <td>๓) จังหวัดกำแพงเพชร</td><td>๑ กลุ่ม ๑๐ ราย</td></tr> <tr> <td>๔) จังหวัดพิจิตร</td><td>๑ กลุ่ม ๑๐ ราย</td></tr> </table> ๑.๒ ศึกษาดูงานแหล่งผลิตพืชสมุนไพรต้นแบบ เป้าหมาย เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๗๐ ราย ๑ วัน เป็นเงิน ๙๙,๗๐๐ บาท <table> <tr> <td>๑) จังหวัดอุทัยธานี</td><td>๔ กลุ่ม ๔๐ ราย</td></tr> <tr> <td>๒) จังหวัดนครสวรรค์</td><td>๑ กลุ่ม ๑๐ ราย</td></tr> <tr> <td>๓) จังหวัดกำแพงเพชร</td><td>๑ กลุ่ม ๑๐ ราย</td></tr> <tr> <td>๔) จังหวัดพิจิตร</td><td>๑ กลุ่ม ๑๐ ราย</td></tr> </table>	๑) จังหวัดอุทัยธานี	๔ กลุ่ม ๔๐ ราย	๒) จังหวัดนครสวรรค์	๑ กลุ่ม ๑๐ ราย	๓) จังหวัดกำแพงเพชร	๑ กลุ่ม ๑๐ ราย	๔) จังหวัดพิจิตร	๑ กลุ่ม ๑๐ ราย	๑) จังหวัดอุทัยธานี	๔ กลุ่ม ๔๐ ราย	๒) จังหวัดนครสวรรค์	๑ กลุ่ม ๑๐ ราย	๓) จังหวัดกำแพงเพชร	๑ กลุ่ม ๑๐ ราย	๔) จังหวัดพิจิตร	๑ กลุ่ม ๑๐ ราย
๑) จังหวัดอุทัยธานี	๔ กลุ่ม ๔๐ ราย																
๒) จังหวัดนครสวรรค์	๑ กลุ่ม ๑๐ ราย																
๓) จังหวัดกำแพงเพชร	๑ กลุ่ม ๑๐ ราย																
๔) จังหวัดพิจิตร	๑ กลุ่ม ๑๐ ราย																
๑) จังหวัดอุทัยธานี	๔ กลุ่ม ๔๐ ราย																
๒) จังหวัดนครสวรรค์	๑ กลุ่ม ๑๐ ราย																
๓) จังหวัดกำแพงเพชร	๑ กลุ่ม ๑๐ ราย																
๔) จังหวัดพิจิตร	๑ กลุ่ม ๑๐ ราย																
กิจกรรมที่ ๒ ตรวจประเมินแปลงสมุนไพรเบื้องต้นตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) งบประมาณ ๕๐,๔๐๐ บาท หน่วยงานผู้รับผิดชอบ - สำนักงานเกษตรจังหวัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด	๒. ตรวจประเมินแปลงสมุนไพรเบื้องต้นตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) เกษตรกรต้องผ่านการประเมินเบื้องต้นตามหลัก GAP โดยมีการจดบันทึกข้อมูลครบทั้งก่อน ระหว่าง หลังการปลูกแล้วจึงส่งข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจประเมินเพื่อรับรองคุณภาพมาตรฐาน GAP เป้าหมายแปลงปลูกสมุนไพร จำนวน ๗๐ แปลง เป็นเงิน ๕๐,๔๐๐ บาท - ค่าใช้จ่ายในตรวจประเมินแปลงสมุนไพรเบื้องต้นตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) เช่น ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ และอื่นๆ จำนวน ๗๐ แปลง ๆ ละ ๓ ครั้ง ๆ ละ ๑ วัน เป็นเงิน ๕๐,๔๐๐ บาท <table> <tr> <td>๑) จังหวัดอุทัยธานี</td><td>๔๐ แปลง</td></tr> <tr> <td>๒) จังหวัดนครสวรรค์</td><td>๑๐ แปลง</td></tr> <tr> <td>๓) จังหวัดกำแพงเพชร</td><td>๑๐ แปลง</td></tr> <tr> <td>๔) จังหวัดพิจิตร</td><td>๑๐ แปลง</td></tr> </table>	๑) จังหวัดอุทัยธานี	๔๐ แปลง	๒) จังหวัดนครสวรรค์	๑๐ แปลง	๓) จังหวัดกำแพงเพชร	๑๐ แปลง	๔) จังหวัดพิจิตร	๑๐ แปลง								
๑) จังหวัดอุทัยธานี	๔๐ แปลง																
๒) จังหวัดนครสวรรค์	๑๐ แปลง																
๓) จังหวัดกำแพงเพชร	๑๐ แปลง																
๔) จังหวัดพิจิตร	๑๐ แปลง																
กิจกรรมที่ ๓ ตรวจ คุณภาพมาตรฐาน วัตถุดิบพืชสมุนไพร งบประมาณ ๒๒๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานผู้รับผิดชอบ - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สำนักงานเกษตรจังหวัด - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด - ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร	๓. ตรวจสอบสำคัญทางยาและตรวจสอบปนเปื้อนโลหะหนักในวัตถุดิบพืชสมุนไพร เป้าหมาย จำนวน ๒๐ ตัวอย่าง เป็นเงิน ๒๒๐,๐๐๐ บาท - ตรวจสอบสำคัญทางยา จำนวน ๒๐ ตัวอย่างๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท - ตรวจสอบปนเปื้อนโลหะหนักในวัตถุดิบสมุนไพร จำนวน ๒๐ ตัวอย่างๆ ละ ๖,๐๐๐ บาท (๑ ตัวอย่าง ตรวจ ๔ ชนิดๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท) เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท																

หัวข้อ	รายละเอียด																
กิจกรรมที่ ๔ พัฒนา ชุมชนสมุนไพรต้นแบบ งบประมาณ ๑๕๙,๖๐๐ บาท หน่วยงานผู้รับผิดชอบ - สำนักงานเกษตรจังหวัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สำนักงานปศุสัตว์ที่ต.จ.จังหวัด - ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร - สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัด - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	๔.๑ จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และจัดทำแปลงสาธิตการปลูกสมุนไพรชุมชน ชุมชนเป้าหมายต้องมีเกษตรกรเข้าร่วมตั้งแต่ ๑๐ ราย ขึ้นไป มีแปลงเรียนรู้ของชุมชน ๑ แปลง เป้าหมาย ๔ จังหวัด ๆ ละ ๑ ชุมชน รวม ๔ ชุมชน ๔๐ ราย ๔ แปลงเรียนรู้ เป็นเงิน ๑๑๙,๖๐๐ บาท <table> <tr> <td>๑) จังหวัดอุทัยธานี</td><td>๑ ชุมชน ๑๐ ราย</td></tr> <tr> <td>๒) จังหวัดนครสวรรค์</td><td>๑ ชุมชน ๑๐ ราย</td></tr> <tr> <td>๓) จังหวัดกำแพงเพชร</td><td>๑ ชุมชน ๑๐ ราย</td></tr> <tr> <td>๔) จังหวัดพิจิตร</td><td>๑ ชุมชน ๑๐ ราย</td></tr> </table> ๔.๒ จัดทำสื่อองค์ความรู้และประชาสัมพันธ์ เช่น ป้ายองค์ความรู้ สื่อออนไลน์ เป้าหมาย ๔ จังหวัดๆ ละ ๑ ชุมชนๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท - ค่าใช้จ่ายในการจัดทำสื่อองค์ความรู้และประชาสัมพันธ์ เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท <table> <tr> <td>๑) จังหวัดอุทัยธานี</td><td>๑ ชุมชน ๑๐ ราย</td></tr> <tr> <td>๒) จังหวัดนครสวรรค์</td><td>๑ ชุมชน ๑๐ ราย</td></tr> <tr> <td>๓) จังหวัดกำแพงเพชร</td><td>๑ ชุมชน ๑๐ ราย</td></tr> <tr> <td>๔) จังหวัดพิจิตร</td><td>๑ ชุมชน ๑๐ ราย</td></tr> </table>	๑) จังหวัดอุทัยธานี	๑ ชุมชน ๑๐ ราย	๒) จังหวัดนครสวรรค์	๑ ชุมชน ๑๐ ราย	๓) จังหวัดกำแพงเพชร	๑ ชุมชน ๑๐ ราย	๔) จังหวัดพิจิตร	๑ ชุมชน ๑๐ ราย	๑) จังหวัดอุทัยธานี	๑ ชุมชน ๑๐ ราย	๒) จังหวัดนครสวรรค์	๑ ชุมชน ๑๐ ราย	๓) จังหวัดกำแพงเพชร	๑ ชุมชน ๑๐ ราย	๔) จังหวัดพิจิตร	๑ ชุมชน ๑๐ ราย
๑) จังหวัดอุทัยธานี	๑ ชุมชน ๑๐ ราย																
๒) จังหวัดนครสวรรค์	๑ ชุมชน ๑๐ ราย																
๓) จังหวัดกำแพงเพชร	๑ ชุมชน ๑๐ ราย																
๔) จังหวัดพิจิตร	๑ ชุมชน ๑๐ ราย																
๑) จังหวัดอุทัยธานี	๑ ชุมชน ๑๐ ราย																
๒) จังหวัดนครสวรรค์	๑ ชุมชน ๑๐ ราย																
๓) จังหวัดกำแพงเพชร	๑ ชุมชน ๑๐ ราย																
๔) จังหวัดพิจิตร	๑ ชุมชน ๑๐ ราย																
กิจกรรมที่ ๕ อบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่ม ทักษะการแปรรูปสมุนไพรและการใช้ ประโยชน์จากสมุนไพร งบประมาณ ๙๗,๓๐๐ บาท หน่วยงานผู้รับผิดชอบ - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สำนักงานเกษตรจังหวัด - สำนักงานปศุสัตว์ที่ต.จ.จังหวัด - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	๕. อบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มทักษะการแปรรูปสมุนไพรและการใช้ประโยชน์จากสมุนไพร เป้าหมาย จำนวน ๗ กลุ่ม ๆ ละ ๑๐ ราย ๑ วัน รวมเป็นเงิน ๙๗,๓๐๐ บาท <table> <tr> <td>๑) จังหวัดอุทัยธานี</td><td>๔ กลุ่ม ๔๐ ราย</td></tr> <tr> <td>๒) จังหวัดนครสวรรค์</td><td>๑ กลุ่ม ๑๐ ราย</td></tr> <tr> <td>๓) จังหวัดกำแพงเพชร</td><td>๑ กลุ่ม ๑๐ ราย</td></tr> <tr> <td>๔) จังหวัดพิจิตร</td><td>๑ กลุ่ม ๑๐ ราย</td></tr> </table>	๑) จังหวัดอุทัยธานี	๔ กลุ่ม ๔๐ ราย	๒) จังหวัดนครสวรรค์	๑ กลุ่ม ๑๐ ราย	๓) จังหวัดกำแพงเพชร	๑ กลุ่ม ๑๐ ราย	๔) จังหวัดพิจิตร	๑ กลุ่ม ๑๐ ราย								
๑) จังหวัดอุทัยธานี	๔ กลุ่ม ๔๐ ราย																
๒) จังหวัดนครสวรรค์	๑ กลุ่ม ๑๐ ราย																
๓) จังหวัดกำแพงเพชร	๑ กลุ่ม ๑๐ ราย																
๔) จังหวัดพิจิตร	๑ กลุ่ม ๑๐ ราย																
กิจกรรมที่ ๖ ส่งเสริมด้านการตลาด สมุนไพร งบประมาณ ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานผู้รับผิดชอบ - สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด - สำนักงานเกษตรจังหวัด - สำนักงานปศุสัตว์ที่ต.จ.จังหวัด - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด - ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร - สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัด - พลังงานจังหวัด - พัฒนาชุมชนจังหวัด	๖. จัดงานรวมพลคน อาหาร และผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อเชื่อมโยงการตลาด เป้าหมาย เกษตรกร/กลุ่มผู้ปลูกสมุนไพร/ผู้ประกอบการ/ประชาชนทั่วไปของ ๔ จังหวัด ๑ ครั้ง ๓ วัน - ค่าจ้างเหมาบริการการจัดงาน เป็นเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท กิจกรรม เช่น การจัดแสดงนิทรรศการ การออกร้าน การเสวนา การจับคู่ธุรกิจ การแสดงของศิลปิน กิจกรรมส่งเสริมการขาย																
กิจกรรมที่ ๗ ถอดบทเรียนและรวบรวม จัดทำองค์ความรู้การผลิตและการแปรรูปพืชสมุนไพร	๗. ถอดบทเรียนและรวบรวมจัดทำองค์ความรู้การผลิตและการแปรรูปพืชสมุนไพร เป้าหมาย จัดทำเอกสารรวบรวมองค์ความรู้การผลิตและการแปรรูปสมุนไพร																

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานผู้รับผิดชอบ - ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด - สำนักงานเกษตรจังหวัด - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด - สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัด	- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสาร ฯ จำนวน ๑๕๐ เล่ม ๆ ละ ๔๐ หน้ารวมปกพิมพ์ ๔ สี เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมที่ ๘ ประเมินผลความสำเร็จของโครงการ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ - สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สำนักงานเกษตรจังหวัด	๘. ติดตามประเมินผลการดำเนินงาน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานดำเนินการ ๑. สำนักงานเกษตรจังหวัด กลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๒ ๒. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี ๓. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ๔. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ๒. สำนักงานเกษตรจังหวัด ๓. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ๔. สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัด ๕. สำนักงานพลังงานจังหวัด ๖. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด ๗. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ๘. กลุ่ม องค์กรเกษตรกร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ งบดำเนินงาน ห้วงเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ถึงเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๖,๘๔๖,๖๐๐ บาท (หกล้านแปดแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกร จำนวน ๗๐ ราย มีความรู้ ทักษะในการผลิตพืชสมุนไพรให้มีคุณภาพได้มาตรฐานและมีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสมุนไพรที่มีประสิทธิภาพ ๒. มีแปลงสมุนไพรที่ได้รับการตรวจประเมินเบื้องต้นตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ๓. วัตถุดิบสมุนไพรได้รับการตรวจสอบสารสำคัญทางยาและสารปนเปื้อนโลหะหนัก จำนวน ๒๐ ตัวอย่าง ๔. มีมูลค่าจากการจำหน่ายสินค้าและการจับคู่ธุรกิจการค้าสมุนไพร ไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้านบาท

หัวข้อ	รายละเอียด
	๕. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการร้อยละ ๖๐ มีความรู้ ทักษะการแปรรูปสมุนไพร และการใช้ประโยชน์จากสมุนไพร ๖. มีชุมชนสมุนไพรต้นแบบอย่างน้อย ๔ ชุมชน เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และสร้างเครือข่าย ๗. องค์ความรู้มีการรวบรวมจัดเก็บไว้เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ มีสมุนไพรที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน มีสารสำคัญทางยา เพื่อนำไปเป็นวัตถุดิบให้กับโรงพยาบาล และผู้ประกอบการ ๒. เกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายสมุนไพรเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ร้อยละ ๑๐ ๓. เกษตรกรมีความรู้และสามารถใช้ประโยชน์จากสมุนไพรได้อย่างถูกต้องปลอดภัยทำให้มีสุขภาพที่ดี มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

แบบ จ.๑-๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างมูลค่าสินค้าเกษตร (ทุเรียน) จังหวัดอุทัยธานี
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับมาตรฐานการผลิตเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ ให้มีมูลค่าเพิ่ม
๔. หลักการและเหตุผล	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความสามารถในการแข่งขันและแผนแม่บทย่อยด้านการเกษตร ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการเกษตร มุ่งเน้นการเกษตรสร้างมูลค่าเพิ่ม ได้แก่ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะ สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดอุทัยธานี ประเด็นยกระดับมาตรฐานการผลิตเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ ให้มีมูลค่าเพิ่มเพื่อสร้างสินค้าเกษตรมูลค่าสูง โดยมีเป้าหมายในการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐาน พัฒนาระบบการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานคุณภาพและมีมูลค่าเพิ่ม จังหวัดอุทัยธานี มีพื้นที่ในการทำเกษตร ประมาณ ๑,๖๒๗,๑๐๑ ไร่ จำนวนเกษตรกร ประมาณ ๕๑,๖๕๕ ครัวเรือน สินค้าหลักด้านพืชได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สับปะรด และทุเรียน เป็นต้น สินค้าเกษตรที่สำคัญและสร้างมูลค่าให้กับจังหวัดอุทัยธานีได้อย่างมาก ได้แก่ ทุเรียน โดยจังหวัดอุทัยธานี มีพื้นที่ลักษณะภูมิประเทศที่เหมาะสม สภาพดินที่เอื้ออำนวย เช่น พื้นที่ที่มีลักษณะเป็นเนินหรือลูกคลื่นเล็กน้อย มีความลาดเอียงทำให้ระบายน้ำได้ดี ดินร่วนปนลูกรังมีความร่วนซุย โปร่ง ทำให้รากเจริญเติบโตได้ดี สภาพภูมิอากาศร้อนชื้น ๒๕-๓๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศที่เหมาะสมทำให้ทุเรียนเจริญเติบโตได้ทุเรียน จึงเป็นสินค้าที่สามารถพัฒนาให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน และสร้างมูลค่าให้กับจังหวัดอุทัยธานีได้อย่างต่อเนื่อง โดยจังหวัดอุทัยธานีมีพื้นที่ปลูกทุเรียนรวมทั้งสิ้น ๒,๐๑๔ ไร่ ๔๓๖ ครัวเรือน พันธุ์ทุเรียนที่นิยมปลูกได้แก่ หมอนทอง และพันธุ์อื่น ๆ เช่น ชะนี นกหยิบ มูฮันคิง เป็นต้น โดยมีพื้นที่ปลูกในอำเภอบ้านไร่ จำนวน ๑,๒๕๑ ไร่ อำเภอยะนิง จำนวน ๔๗๐ ไร่ อำเภอลานสัก จำนวน ๑๙๔ ไร่ อำเภอสว่างอารมณ์ จำนวน ๕๐ ไร่ อำเภอนองนาง จำนวน ๓๖ ไร่ อำเภอกั๊กพัน จำนวน ๘ ไร่ และ

หัวข้อ	รายละเอียด
	อำเภอเมืองอุทัยธานี จำนวน ๕ ไร่ ให้ผลผลิตแล้วจำนวน ๑,๒๗๔ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย ๓๖๙ กิโลกรัมต่อไร่ ผลผลิตรวมประมาณ ๔๗๐ ตัน (ข้อมูลจาก ระบบสารสนเทศ สนง.เกษตรจังหวัดอุทัยธานี ปี ๖๗/๖๘) ราคาจำหน่าย กิโลกรัมละ ๑๕๐ - ๑๘๐ บาท ซึ่งสามารถสร้างรายได้ให้จังหวัดอุทัยธานี ประมาณ ๗๐.๕ ล้านบาทต่อปี ซึ่งเป็นรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๗ จำนวน ประมาณ ๑๓.๕ บาท (ปี ๒๕๖๗ จังหวัดอุทัยธานี มีผลผลิตทุเรียนออกสู่ท้องตลาด ประมาณ ๓๔๙ ตัน มูลค่า ๕๗ ล้านบาท ที่มาข้อมูล : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร) จากผลการส่งเสริมสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐทำให้เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี สามารถรวมกลุ่มการผลิตแบบใหญ่จำนวน ๓ แปลง พื้นที่ ๘๘๕ ไร่ สมาชิก จำนวน ๑๐๐ ราย และได้รับการรับรองการผลิตตามมาตรฐาน GAP จำนวน ๑๐๐ แปลง ลักษณะเด่นของทุเรียนพันธุ์หมอนทอง ที่ปลูกในจังหวัดอุทัยธานี เป็นทุเรียนที่มีรสชาติหวานหอมเป็นเอกลักษณ์ มีกลิ่นหอมอ่อนๆ ไม่ฉุนจัด เนื้อแห้งละเอียดสีเหลืองนวล เม็ดลีบ เนื้อเยื่อ เปลือกบาง เป็นที่นิยมของผู้บริโภคตลาดส่วนใหญ่จะจำหน่ายที่สวนของเกษตรกรตลาดออนไลน์ ซึ่งผลผลิตไม่พอต่อความต้องการของผู้บริโภคและตลาด ปัญหาเร่งด่วนของเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนในจังหวัดอุทัยธานี ได้แก่ เกษตรกรขาดองค์ความรู้ ทักษะด้านการจัดการคุณภาพการผลิต เช่น การผลิตทุเรียนให้ได้คุณภาพอย่างสม่ำเสมอ ตั้งแต่การเตรียมแปลง การดูแลรักษา การตัดแต่ง การให้ปุ๋ย จนถึงการเก็บเกี่ยว บางครั้งเกิดปัญหาการตัดทุเรียนผลอ่อนเกินไป ทำให้ทุเรียนสุกไม่สม่ำเสมอ สีเนื้อไม่สมบูรณ์ หรือการเก็บเกี่ยวที่แก่เกินไปทำให้ทุเรียนรสชาติไม่ดี สุกอมเกินไปไม่เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค อีกทั้งยังขาดเทคโนโลยีที่ทันสมัย ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง ปัญหาโรคแมลง ผลร่วงหล่น เนื่องจากขาดแหล่งน้ำในช่วงฤดูแล้ง และยังขาดองค์ความรู้เรื่องการเพิ่มมูลค่า การบรรจุหีบห่อเพื่อการขนส่ง และการสร้างแบรนด์หรือการตลาดเชิงรุกในวงกว้าง ส่งผลให้ทุเรียนอุทัยธานี ยังไม่สามารถแข่งขันได้อย่างเต็มศักยภาพในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ ดังนั้น การดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างมูลค่าสินค้าเกษตร (ทุเรียน) จังหวัดอุทัยธานี จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการเพิ่มศักยภาพเพื่อยกระดับการผลิต พัฒนาคุณภาพทุเรียนอุทัยธานีให้มีคุณภาพและสามารถแก้ไขปัญหาที่สำคัญของเกษตรกร อันจะส่งผลต่อการเพิ่มผลผลิตที่มีคุณภาพ การเพิ่มขึ้นของรายได้ ความยั่งยืนมั่นคงด้านอาหาร คุณภาพชีวิตที่ดีของเกษตรกร
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ทุเรียน) ให้มีคุณภาพ ๒. เพื่อยกระดับเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนให้เป็นมืออาชีพ ๓. เพื่อเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร(ทุเรียน) ๔. เพื่อประชาสัมพันธ์เชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ความสามารถ ทักษะ การผลิตทุเรียนได้อย่างมีคุณภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ๒.ผลผลิตเฉลี่ยของทุเรียนเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ร้อยละ ๕ ๓.สินค้าเกษตร (ทุเรียน) ได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่า
	อำเภอบ้านไร่ อำเภอห้วยคต และอำเภอลานสัก หนองฉาง สว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	๑.พัฒนาศักยภาพ ทักษะ การผลิตสินค้าเกษตร(ทุเรียน)และศึกษาดูงาน

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒.พัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ๓.รณรงค์ส่งเสริมสินค้าเกษตร อาหาร และสินค้าท้องถิ่นเพื่อเชื่อมโยงตลาด ๔.ประชาสัมพันธ์เพิ่มช่องทางการตลาดเพิ่มมูลค่า
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ พัฒนาศักยภาพทักษะการผลิตสินค้าเกษตร (ทุเรียน)และศึกษาดูงาน งบประมาณ ๓๖๗,๓๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ - สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี ๒) สถานีพัฒนาที่ดิน จังหวัดอุทัยธานี	๑.๑ อบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียน เป้าหมายเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน จำนวน ๖๐ ราย จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๗๕,๖๐๐ บาท ๑.๒ อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนอย่างมืออาชีพ เป้าหมาย เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน จำนวน ๓๐ ราย จำนวน ๕ ครั้งๆ ละ ๑ วัน เป็นเงิน ๑๕๔,๕๐๐ บาท ๑.๓ ศึกษาดูงานแปลงทุเรียนต้นแบบเพื่อพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ เป้าหมายเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ รวม ๔๐ ราย จำนวน ๒ วัน เป็นเงิน ๑๓๗,๒๐๐ บาท
๘.๒ กิจกรรมหลัก ที่ ๒ พัฒนารูปร่างเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม งบประมาณ ๔๐๕,๔๐๐ บาท ผู้หน่วยงานผู้รับผิดชอบ - สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี - สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี - สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุทัยธานี	๓.๑ อบรมเสริมสร้างองค์ความรู้เชิงปฏิบัติการด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มจากทุเรียน เป้าหมาย เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนที่มีศักยภาพ จำนวน ๔๐ คนจำนวน ๑ ครั้ง/๑ วัน เป็นเงิน ๔๕,๔๐๐ บาท ๓.๒ ยกระดับพัฒนาผลิตภัณฑ์และออกแบบบรรจุภัณฑ์ จำนวน ๒ ผลิตภัณฑ์ (ต้นแบบ) เป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐ บาท
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ รณรงค์ส่งเสริมสินค้าเกษตร อาหาร และสินค้าท้องถิ่นเพื่อเชื่อมโยงตลาด งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานผู้รับผิดชอบ - สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี - สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดอุทัยธานี - สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดอุทัยธานี - สำนักงานจังหวัดอุทัยธานี - องค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล - สถาบันการศึกษา - กลุ่ม องค์กร ผู้ประกอบการ	๓. จัดงานรณรงค์ส่งเสริมสินค้าเกษตร อาหาร และสินค้าท้องถิ่น เพื่อเชื่อมโยงตลาด จำนวน ๒ วัน เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท - การเสวนาระหว่างผู้ผลิต ผู้ประกอบการ และหน่วยงานภาครัฐ - การจัดแสดงสินค้าและการจำหน่าย - จัดนิทรรศการสินค้าเกษตร - การประกวด/แข่งขัน เกี่ยวกับสินค้าเกษตร
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ ประชาสัมพันธ์เพิ่มช่องทางการตลาดเพิ่มมูลค่า งบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	๔.จ้างเหมาจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เพิ่มช่องทางการตลาดเพิ่มมูลค่า เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
-สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี - สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดอุทัยธานี - สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดอุทัยธานี - สำนักงานจังหวัดอุทัยธานี - องค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล - สถาบันการศึกษา - กลุ่ม องค์กร ผู้ประกอบการ	
๘.๔ ติดตามประเมินผล หน่วยงานผู้รับผิดชอบ - สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๘. ติดตาม ประเมินผล รายงานผล
๙. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานหลัก : ๑. สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี ๒. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานร่วม : ๑. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี ๒. สถานีพัฒนาที่ดิน จังหวัดอุทัยธานี ๓. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี ๔. สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดอุทัยธานี ๕. สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดอุทัยธานี ๖. สำนักงานจังหวัดอุทัยธานี ๗. องค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาล ๘. สถาบันการศึกษา ๙. กลุ่ม องค์กร ผู้ประกอบการ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑,๐๔๘,๙๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน จำนวน ๖๐ ราย ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ทักษะการผลิตสินค้าเกษตร (ทุเรียน) ๒. เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน จำนวน ๓๐ ราย ได้รับการพัฒนาทักษะให้เป็นผู้ปลูกทุเรียนอย่างมืออาชีพ ๓. มีบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร (ทุเรียน) ๔. มีการจัดงานรณรงค์ส่งเสริมสินค้าเกษตร อาหาร และสินค้าท้องถิ่น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ผลผลิตทุเรียน มีคุณภาพ ตามความต้องการของผู้บริโภคและตลาด ๒. ทุเรียนจังหวัดอุทัยธานี เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง สามารถเพิ่มช่องจำหน่ายทุเรียนได้มากขึ้น ๓. เกษตรกรสามารถบริหารจัดการสวนทุเรียนเพื่อรองรับเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าปลาแรด GI อุทัยธานี
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	แนวทางการพัฒนาที่ ๓ จัดระบบโซนนิ่ง (Zoning) พื้นที่เกษตร บูรณาการ ครบวง และเชื่อมโยงกับผู้ซื้อ/ผู้บริโภคขั้นสุดท้าย แนวทางการพัฒนาที่ ๔ สร้าง มูลค่าเพิ่ม สินค้าตัวบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) และสินค้าอัตลักษณ์ (กระป๋องลุ่มน้ำ สะแกกรัง ไก่สามดำ ปลาแรด) และแนวทางการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบการ ผลิตเกษตรยั่งยืน ระบบเกษตรและพัฒนาผลผลิตให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐานมี ความหลากหลายและลดต้นทุนการผลิต
๔. หลักการและเหตุผล	ปลาแรดเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สำคัญอย่างยิ่งของจังหวัดอุทัยธานี เนื่องจาก เป็นปลาที่มีรสชาติดี ทำอาหารได้หลากหลาย อีกทั้งยังเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทาง ภูมิศาสตร์ (Geographical Indications : GI) ของจังหวัดอุทัยธานี อีกด้วย มี ชื่อเสียงในด้านคุณภาพ “เกร็ดหนา หน้าจ่ม เนื้อนุ่ม แน่น หวาน” ไม่มีกลิ่นสาบ โคลน ซึ่งเป็นอาชีพสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้เป็นอย่างดีแต่ทั้งนี้ จากการสำรวจและติดตามปัญหาความต้องการของเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลา แรดในจังหวัดอุทัยธานี พบว่า เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาแรดมีแนวโน้มจะลด กำลังการผลิตปลาแรด รวมไปถึงยกเลิกการเลี้ยงปลาแรด เพื่อไปเลี้ยงสัตว์น้ำ ชนิดอื่นมากขึ้น เนื่องจากปลาแรดเป็นปลาที่ใช้ระยะเวลาการเลี้ยงนาน (๑ ปี ๖ เดือน ขึ้นไป) ทำให้เกษตรกรต้องลงทุนซื้ออาหารในการเลี้ยงสูงและใช้ ระยะเวลาการคืนทุนที่ยาวนาน ประกอบกับเกษตรกรในจังหวัดอุทัยธานี มัก นิยมจำหน่ายผลผลิตปลาแรดให้แก่พ่อค้าคนกลาง ซึ่งมีอยู่น้อยรายในพื้นที่จึง ทำให้ไม่สามารถต่อรองราคาได้ สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี จึงขอเสนอ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าปลาแรด GI จังหวัดอุทัยธานี เพื่อ แก้ปัญหาดังกล่าวด้วยการส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิต และการจัดกิจกรรม การจับคู่ธุรกิจ เพื่อให้เป็นไปตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด อุทัยธานี ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก ด้านการเกษตร
๔. หลักการและเหตุผล (ต่อ)	แนวทางการพัฒนาที่ ๒ สร้างหลักประกันเพื่อความมั่นคงทางเกษตร ๒.๔ ส่งเสริมและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร โดยจะมุ่งเน้นการฝึกอบรมการผลิต อาหารสัตว์น้ำทางเลือกเพื่อลดต้นทุนการผลิตด้วยการทำอาหารปลาจากพืช อินทรีย์ โดยใช้พืชสดที่ปลูกระบบอินทรีย์ (ปลูกบนคันบ่อ หัวไร่ ปลายนา โดย ไม่ใช้สารเคมี) เป็นอาหาร และใช้ฟางหมักช่วยในการสร้างอาหารธรรมชาติ ควบคู่กันไปในการเลี้ยงปลา และจับคู่ธุรกิจด้วยการจัดกิจกรรมนัดพบปะพูดคุย ระหว่างเกษตรกรผู้เลี้ยงปลากับผู้ประกอบการร้านค้า และ/หรือ ผู้รวบรวมสัตว์ น้ำ เพื่อสร้างทางเลือกในการจำหน่ายสินค้าสัตว์น้ำให้แก่เกษตรกร และเพื่อ แก้ไขปัญหาการลดจำนวนลงของผู้เพาะเลี้ยงปลาแรดในจังหวัดอุทัยธานี เนื่องจากราคาอาหารสัตว์น้ำสูงขึ้น ด้วยการบูรณาการร่วมระหว่างหน่วยงาน ภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อผลักดัน ให้เกิดการพัฒนาอย่างเป็นรูปธรรม สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดที่ ๓ ยกระดับมาตรฐานเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ และมีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น และสนับสนุนการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา จังหวัดอุทัยธานี มูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ภายในระยะเวลา ๕ ปี

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อลดต้นทุนการเลี้ยงปลาแรดด้วยการสร้างอาหารทางเลือก ๒) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าปลาแรดผ่านการเชื่อมโยงธุรกิจ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ นำแนวทางการลดต้นทุนไปใช้และสามารถลดต้นทุนการเลี้ยงปลาแรดได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ๒) จัดกิจกรรมเชื่อมโยงธุรกิจนัดพบปะพูดคุยกันระหว่างผู้เพาะเลี้ยงปลาแรดและผู้ประกอบกิจการร้านค้า และ/หรือ ผู้รวบรวมสัตว์น้ำจำนวน ๑ ครั้ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เพาะเลี้ยงปลาแรดในจังหวัดอุทัยธานี ทั้งในกระชังและบ่อดิน
๘. กิจกรรมหลัก	๑) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปลาแรดด้วยการลดต้นทุนการผลิต (จำนวน ๓๐ ราย) ๒) สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าปลาแรดด้วยการจัดกิจกรรมเชื่อมโยงธุรกิจนัดพบปะพูดคุยกันระหว่างผู้เพาะเลี้ยงปลาแรดและผู้ประกอบกิจการร้านค้า และ/หรือ ผู้รวบรวมสัตว์น้ำจำนวน ๑ ครั้ง
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยการลดต้นทุนการผลิตปลาแรด - อบรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปลาแรดด้วยการสร้างอาหารทางเลือกเพื่อลดต้นทุน อบรมจำนวน ๓๐ รายละ ๑ ครั้ง ๕๒,๒๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ปลาแรดด้วยการจัดกิจกรรมเชื่อมโยงธุรกิจ - จัดกิจกรรมเชื่อมโยงธุรกิจนัดพบปะพูดคุยกันระหว่างผู้เพาะเลี้ยงปลาแรดและผู้ประกอบกิจการร้านค้า และ/หรือ ผู้รวบรวมสัตว์น้ำจำนวน ๑ ครั้ง ๔๗,๘๐๐ บาท สนง.ประมงจังหวัดอุทัยธานี สนง.พาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สนง.ประมงจังหวัดอุทัยธานี สนง.พาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑๐๐,๐๐๐ บาท ของใช้งบประมาณจังหวัดอุทัยธานี
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรผ่านการฝึกอบรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปลาแรดด้วยการลดต้นทุนการผลิต จำนวน ๓๐ ราย ๒) จัดกิจกรรมเชื่อมโยงธุรกิจนัดพบปะพูดคุยกันระหว่างผู้เพาะเลี้ยงปลาแรดและผู้ประกอบกิจการร้านค้า และ/หรือ ผู้รวบรวมสัตว์น้ำ จำนวน ๑ ครั้ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) ต้นทุนการผลิตปลาแรดของเกษตรกรที่เข้าร่วมฝึกอบรมลดลง ๒) เกษตรกรและผู้ประกอบการได้จับคู่เชื่อมโยงธุรกิจ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่า

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเสริมสร้างศักยภาพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อกระบือ
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับมาตรฐานการผลิตเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ ให้มีมูลค่าเพิ่ม
๔. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน การเกษตรสร้างมูลค่า เน้นเกษตรคุณภาพสูงและขับเคลื่อนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลผลิตการผลิตทั้งเชิงปริมาณ มูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร เพื่อรักษารายได้เดิมและสร้างฐานอนาคตใหม่ที่สร้างรายได้สูง ทั้งเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะ เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น ในขณะที่แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยี ให้ความสำคัญกับการเพิ่มศักยภาพของภาคการผลิต โดยมุ่งเป้าในการเร่งพัฒนาภาคการผลิตและบริการเป้าหมายรายสาขาที่สำคัญของประเทศ ในภาคเกษตร มุ่งเน้นการยกระดับการผลิตสู่สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ที่ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิต ลดการพึ่งพาทรัพยากรธรรมชาติ และเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตสู่อุตสาหกรรมอาหารมูลค่าสูง และแผนพัฒนาจังหวัดอุทัยธานี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับมาตรฐานการผลิตเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ ให้มีมูลค่าเพิ่ม ความเร่งด่วน : มีความเร่งด่วนมาก เนื่องจากการผลิตกระบือของจังหวัดอุทัยธานีมีปริมาณที่มากเป็นอันดับต้นของภูมิภาค และราคาตกต่ำ เกษตรกรขาดการจัดการด้านการตลาด ด้านศักยภาพการผลิตและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เพื่อเป็นสินค้าด้านอาหารจากเนื้อกระบือ สำหรับจำหน่ายในจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ในระดับประเทศและเพื่อการส่งออก จึงจำเป็นต้องให้การสนับสนุนและเพิ่มศักยภาพแก่เกษตรกร กลุ่มเกษตรกรหรือผู้ประกอบการ ให้มีความรู้ความสามารถในการผลิตการแปรรูปผลิตภัณฑ์กระบือให้มีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาด เป็นอาหารเมนูที่มีชื่อเสียงของจังหวัดอุทัยธานี เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น และสามารถต่อยอดสร้างเป็นอาชีพได้เป็นอย่างดี
๕.วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อกระบือ ๒. เพิ่มมูลค่าผลผลิต สร้างรายได้และสร้างอาชีพให้แก่เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ๑. ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ และทักษะด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อกระบือ ๒. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้ ของเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ/กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ/ผู้ประกอบการ เป้าหมาย - เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ/กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ/ผู้ประกอบการ จำนวน ๘๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ในจังหวัดอุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ๒๒๒,๘๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ นายสุราษฎร์ สัทธิง เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๖-๙๗๐๑๑๒ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๕-๖๖๐๙๘๖๐ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน ปศุสัตว์อำเภอ ทุกอำเภอ	เพิ่มศักยภาพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อกระบือ - ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อ กระบือ งบประมาณ ๒๒๒,๘๐๐ บาท
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : ๕๗,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ นายสุราษฎร์ สัทธิง เบอร์โทรศัพท์ ๐๕๖-๙๗๐๑๑๒ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๕-๖๖๐๙๘๖๐ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงาน ปศุสัตว์อำเภอ ทุกอำเภอ	กิจกรรมบริหารโครงการ ติดตามและสรุปผลการดำเนินงาน วงเงินงบประมาณ ๕๗,๐๐๐ บาท
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๒๗๙,๘๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และเทคโนโลยีด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อกระบือ จำนวน ๘๐ ราย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ สามารถนำความรู้และเทคโนโลยีด้านการ แปรรูปและทำผลิตภัณฑ์ไปพัฒนาและสร้างมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ ๒. ผลิตภัณฑ์จากเนื้อกระบือ มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๓. เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ มีอาชีพและรายได้ที่มั่นคง

แบบ จ.๑-๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับศักยภาพสถาบันเกษตรกรและเครือข่ายเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนากระบือพันธุ์ดี จังหวัดอุทัยธานี
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับมาตรฐานการผลิตเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ ให้มีมูลค่าเพิ่ม
๔. หลักการและเหตุผล	หลักการและเหตุผล : กระบือเป็นสินค้าที่สำคัญของจังหวัดอุทัยธานี ส่งไปจำหน่าย ทั่วประเทศ ในปี ๒๕๖๘ จากข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์พบว่าจังหวัด อุทัยธานีมีเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ๓,๑๑๗ ราย กระบือ ๓๖,๒๘๙ ตัว คิดเป็นผลผลิต กระบือ ๑๒,๗๐๑ ตัว หรือ คิดเป็นมูลค่า ๓๕๙.๒๒ ล้านบาทต่อปี โดยจำแนกเป็นมูลค่า กระบือสวยงาม ๓๙.๕๐ ล้านบาท จากการจำหน่ายกระบือสวยงาม ๓๙๕ ตัว (เฉลี่ยราคา ๑๐๐,๐๐๐ บาทต่อตัว) และเป็นมูลค่ากระบือทั่วไป ๓๑๙.๗๒ ล้านบาท จากการจำหน่าย กระบือทั่วไป ๑๒,๔๐๕ ตัว (เฉลี่ยราคา ๗๓.๕๒ บาทต่อกิโลกรัม) ทั้งนี้ราคาจำหน่ายทั้ง ๒ กรณี คิดจากกระบืออายุ ๑๘ เดือน น้ำหนักตัวเฉลี่ย ๓๕๐ กิโลกรัม จากข้อมูลดังกล่าวหาก มีการส่งเสริมพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือให้ดียิ่งขึ้นก็จะเพิ่มมูลค่าการซื้อขายที่สูงขึ้น โดยเฉพาะกระบือในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานีที่มีลักษณะลำตัวสูงใหญ่ ยาว มีกล้ามเนื้อมาก

หัวข้อ	รายละเอียด
	โตไว นิยตี่เลี้ยงง่าย และเชื่อว่ามืพันธกรรมของกระบือปำในเขตรักษาพันธัฐสัตว์ปำห้วยขาแข้งตั้งแต่ในอดีต กระบือจัดเป็นสินค้าเกษตรที่มีความสำคัญ ๑ ใน ๓ ของจังหวัดอุทัยธานี เกษตรกรจึงให้ความสำคัญในการพัฒนาและปรับปรุงพันธัฐกระบือของตนเองอยู่เสมอๆ ดังนั้นกระบือในจังหวัดอุทัยธานีจึงเป็นที่ยนิมของเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือทั่วประเทศ สำหรับนำไปพัฒนาและปรับปรุงฝุงกระบือ การใช้น้ำเชื้อแช่แข็งจากกระบือพ่อพันธัฐดีจึงได้รับความนิยมมากขึ้นในปัจจุบัน โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานีได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ๑,๑๓๑,๘๐๐ บาท เกษตรกรเป้าหมาย ๒๖๐ ราย ได้ดำเนินการผสมเทียมจากกระบือน้ำเชื้อพ่อพันธัฐดีไปแล้ว จำนวน ๗๗๕ ตัว ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ๑,๑๒๒,๘๐๐ บาท เกษตรกรเป้าหมาย ๒๘๐ ราย ได้ดำเนินการผสมเทียมจากกระบือน้ำเชื้อพ่อพันธัฐดีไปแล้ว จำนวน ๗๓๔ ตัว และในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ๗๓๙,๓๐๐บาท เกษตรกรเป้าหมาย ๒๙๐ ราย แต่ก็ยังไม่ครอบคลุมเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือในจังหวัดอุทัยธานีที่มีความต้องการพัฒนาและปรับปรุงพันธัฐกระบือ แนวทางการปรับปรุงพันธัฐกระบือ มี ๒ วิธี คือ - พัฒนาปรับปรุงพันธัฐด้วยการใช้พ่อพันธัฐคุมฝุง โดยคัดเลือกพ่อพันธัฐที่มีโครงสร้างสูงใหญ่ - พัฒนาปรับปรุงพันธัฐด้วยวิธีการผสมเทียมโดยใช้น้ำเชื้อกระบือที่มีชื่อเสียงซึ่งในปัจจุบันได้รับความนิยมมากขึ้นประกอบกับการเลี้ยงกระบือในปัจจุบันเป็นการเลี้ยงแบบประณีตจึงทำให้เกษตรกรสามารถจับสัตว์ได้แม่นยำมากขึ้นจึงสามารถเลือกน้ำเชื้อที่ต้องการได้ ทั้งนี้การพัฒนาปรับปรุงพันธัฐด้วยวิธีผสมเทียมมีข้อดี คือ เกษตรกรไม่จำเป็นต้องมีพ่อพันธัฐที่มีราคาสูง เป็นการลดค่าใช้จ่าย แต่ยังสามารถปรับปรุงพันธัฐจากการใช้น้ำเชื้อพ่อที่ต้องการในการผสมพันธัฐ สามารถกระจายพันธัฐกรรมของสัตว์พันธัฐดี เป็นที่ต้องการ ได้อย่างรวดเร็ว ลดปัญหาในการเกิดโรคติดต่อในระหว่างการเคลื่อนย้ายไปยังสถานที่ต่างๆ เช่น โรคปากและเท้าเปื่อย โรคล้มปัสกิน เป็นต้น และลดความเสี่ยงในการเกิดโรคติดต่อทางระบบสืบพันธัฐ และคุณภาพน้ำเชื้อของพ่อพันธัฐ ทั้งนี้กรมปศุสัตว์ แนะนำให้เกษตรกรใช้น้ำเชื้อแช่แข็งของพ่อพันธัฐที่ผลิตจากศูนย์น้ำเชื้อมาตรฐาน เนื่องจากพ่อพันธัฐดังกล่าวต้องผ่านการตรวจโรคที่สามารถติดต่อทางระบบสืบพันธัฐ โรคทางพันธัฐกรรม และมีการตรวจคุณภาพน้ำเชื้อซึ่งหากเป็นการผสมโดยใช้พ่อพันธัฐจะไม่มีการตรวจลักษณะเหล่านี้ ความเร่งด่วน : ผลที่ได้รับจากการดำเนินงานที่ผ่านมา ช่วยกระตุ้นให้การซื้อขายกระบือในจังหวัดอุทัยธานี มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น ทั้งในรูปแบบกระบือสวยงาม และกระบือทั่วไป รวมไปถึงการพัฒนาและปรับปรุงสายพันธัฐกระบือในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานีให้ดียิ่งขึ้นไป ทำให้ลูกที่เกิดมามีมูลค่าสูง และทราบถึงพันธัฐพิชอาหารสัตว์ที่เหมาะสมกับการเลี้ยงกระบือและสอดคล้องกับพื้นที่ การสร้างอาชีพทางเลือกใหม่ให้แก่เกษตรกรโดยผลิตพิชอาหารสัตว์จำหน่าย นอกจากนี้มีการนำเทคโนโลยีเข้ามาพัฒนาขั้นตอนการเลี้ยงการผลิต การปรับปรุงพันธัฐ สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อเพิ่มความสามารถพันธัฐ การลดต้นทุนการผลิต เพิ่มมูลค่าผลผลิต ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรรวมทั้งวิสาหกิจชุมชน และสนับสนุนการตลาดในลักษณะการเชื่อมโยงเครือข่ายการรวมกลุ่มของเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง
๕.วัตถุประสงค์ของโครงการ	- อนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงพันธัฐ และเพิ่มจำนวนกระบือพันธัฐดี - เพิ่มมูลค่าผลผลิต ลดต้นทุน และสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด

หัวข้อ	รายละเอียด
	๑. เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ๓๑๐ ราย (จาก ๑๐ % ของจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๓,๑๑๗ ราย ในพื้นที่ ๘ อำเภอของจังหวัดอุทัยธานี) มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือ การปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อใช้ในการเลี้ยงปศุสัตว์แบบยั่งยืน การควบคุมและป้องกันโรคสัตว์ ๒. จำนวนกระบือได้รับการปรับปรุงพันธุ์และดูแลสุขภาพ จำนวน ๔๘๐ ตัว และให้ลูกเกิดจากการผสมเทียมไม่น้อยกว่า ๑๙๒ ตัว (อัตราการผสมติดของกระบือ ๔๐%) เป้าหมาย ๑. เกษตรกรเป้าหมายได้รับความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือ การปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อใช้ในการเลี้ยงปศุสัตว์แบบยั่งยืน การควบคุมและป้องกันโรคสัตว์ ๒. แม่กระบือได้รับการพัฒนาสุขภาพ ปรับปรุงพันธุ์โดยการผสมเทียม ๔๘๐ ตัว
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๘ อำเภอในจังหวัดอุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	จำนวน ๓ กิจกรรม ดังนี้ กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมเสวนาแนวทางการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์กระบือ และการฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ งบประมาณ ๑๗๓,๑๐๐ บาท กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมการพัฒนาระบบพันธุ์ด้วยวิธีการผสมเทียม งบประมาณ ๖๔๕,๐๐๐ บาท กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมการบริหารโครงการ ติดตามและสรุปผลการดำเนินงาน งบประมาณ ๕๙,๐๐๐ บาท
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ : ๑๗๓,๑๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ชื่อ นายสุราษฎร์ สัทธิงเบอร์โทรศัพท์ ๐๕๖-๙๗๐๑๑๒ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๕-๖๖๐๙๘๖๐ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ ทุกอำเภอ	กิจกรรมเสวนาแนวทางการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์กระบือ และการฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ วงเงินงบประมาณ ๑๗๓,๑๐๐ บาท ๑. กิจกรรมย่อย เสวนาแนวทางการอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์กระบือ ๒. กิจกรรมย่อย ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อใช้ในการเลี้ยงปศุสัตว์แบบยั่งยืน การควบคุมและป้องกันโรคสัตว์
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ : ๖๔๕,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ชื่อ นายสุราษฎร์ สัทธิงเบอร์โทรศัพท์ ๐๕๖-๙๗๐๑๑๒ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๕-๖๖๐๙๘๖๐ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ ทุกอำเภอ	กิจกรรมการพัฒนาระบบพันธุ์ด้วยวิธีการผสมเทียม วงเงินงบประมาณ ๖๔๕,๐๐๐ บาท
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ : ๕๙,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ชื่อ นายสุราษฎร์ สัทธิงเบอร์โทรศัพท์ ๐๕๖-๙๗๐๑๑๒ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๕-๖๖๐๙๘๖๐ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ	กิจกรรมบริหารโครงการ ติดตามและสรุปผลการดำเนินงาน วงเงินงบประมาณ ๕๙,๐๐๐ บาท
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. งบประมาณ	๘๗๗,๑๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ร้อยละ ๑๐๐ ของเกษตรกรเป้าหมายมีความรู้ในด้านอนุรักษ์ พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์ กระบือ ๒. ร้อยละ ๑๐๐ ของเกษตรกรเป้าหมายมีความรู้ด้านการปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อใช้ในการเลี้ยงปศุสัตว์แบบยั่งยืน การควบคุมและป้องกันโรคสัตว์ ๓. กระบือได้รับการผสมเทียมโดยน้ำเชื้อคุณภาพดี จำนวน ๔๘๐ ตัว และให้ลูกเกิดจากการผสมเทียมไม่น้อยกว่า ๑๙๒ ตัว
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. การพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กระบือก่อให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่ม สร้างรายได้ที่ดี สร้างความภาคภูมิใจ และความมั่นคงยั่งยืนให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ๒. เกษตรกรมีแปลงพืชอาหารสัตว์คุณภาพดี พอเพียงพอต่อการเลี้ยงกระบือของตนเอง ลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์ และสามารถนำไปพัฒนาเป็นอาชีพทางเลือก โดยผลิตพืชอาหารสัตว์เพื่อจำหน่าย

แบบ จ.๑-๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับศักยภาพสถาบันเกษตรกรและเครือข่ายเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกรสูงวัยเพื่อความมั่นคง จังหวัดอุทัยธานี
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง เสริมสร้างความมั่นคงภายในและความสงบเรียบร้อย
๔. หลักการและเหตุผล	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ประเด็นยุทธศาสตร์ การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม และแผนแม่บทย่อยประเด็นพลังสังคม ปัจจุบันสังคมไทยกำลังก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ โดยมีเกษตรกรสูงอายุ ๖๐ ปีขึ้นไปจำนวน ๒.๘๑ ล้านราย คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๕๐ (สำนักงานสถิติแห่งชาติ ๒๕๖๕) ซึ่งคาดว่าจะเข้าสู่การเป็นสังคมสูงวัยระดับสุดยอดในปี ๒๕๗๔ ความต้องการของกลุ่มผู้บริโภคนสูงวัยที่จะมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสถานการณ์สูงวัยในครัวเรือนเกษตรกรอาจเป็นปัจจัยฉุดรั้งต่อการพัฒนาของภาคเกษตรไทย เพราะครัวเรือนเกษตรกรกว่าหนึ่งในสามมีแรงงานสูงวัยและเป็นหัวหน้าครัวเรือนด้วยซึ่งก็อาจเป็นอุปสรรคสำคัญในการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มผลิตภาพในภาคการผลิตได้ในขณะเดียวกันการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่มีสัดส่วนประชากรวัยแรงงานและวัยเด็กที่ลดลงและประชากรสูงวัยที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จะเป็นปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่จะทำให้การพัฒนาประเทศในมิติต่าง ๆ จากแผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ในประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร การรองรับสังคมสูงวัยเชิงรุก โดยการเพิ่มบทบาททางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรผู้สูงอายุ ส่งเสริมการนำความรู้ประสบการณ์ และภูมิปัญญาที่สั่งสมมาตลอดช่วงชีวิตของเกษตรกรผู้สูงอายุมาถ่ายทอดสู่คนรุ่นหลัง เพื่อให้เกิดการสืบสานและต่อยอดการพัฒนาสังคม รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรผู้สูงอายุเพื่อทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์และสามารถช่วยเหลือชุมชนและสังคม

	จังหวัดอุทัยธานี มีจำนวนประชากรทั้งหมด ๒๔๑,๒๘๑ คน จากการสำรวจของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี พบว่ามีผู้สูงอายุจำนวน ๕๔,๘๕๐ คน (จังหวัดอุทัยธานี มีผู้นาย ๒๕๖๗) คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๗๓ ของจำนวนประชากรทั้งหมด ซึ่งถือว่าเข้าสู่สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์ ดังนั้น จังหวัดอุทัยธานีได้ตระหนักและเห็นความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกรสูงวัยเพื่อความมั่นคง จังหวัดอุทัยธานี เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ และเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่สังคมเกษตรสูงวัย และเพิ่มขีดความสามารถของเกษตรกรสูงวัยในการประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้ ตลอดจนการสร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างเกษตรกรสูงวัยกับเกษตรกรรุ่นใหม่ในการถ่ายทอดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาอาชีพการเกษตรให้เกษตรกรสูงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพให้เป็นผู้ประกอบการ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่นำไปสู่การเพิ่มมูลค่าของสินค้าเกษตร และสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อถ่ายทอดความรู้และพัฒนาทักษะให้เกษตรกรสูงวัยมีอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้ ๒. เพื่อส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรสูงวัยในการผลิตและพัฒนาสินค้าให้มีมูลค่าเพิ่ม ๓. เพื่อสร้างกลุ่มเกษตรกรสูงวัยต้นแบบในด้านการผลิต/แปรรูป และเตรียมความพร้อมเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรสูงวัย จำนวน ๘๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้ ทักษะ ด้านการส่งเสริมอาชีพ ๒. กลุ่มเกษตรกรสูงวัยมีการผลิต/แปรรูป/พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าอย่างน้อย กลุ่มละ ๑ ชนิด ๓. กลุ่มเกษตรกรสูงวัยต้นแบบได้รับการพัฒนา จำนวน ๘ กลุ่ม
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๘ อำเภอ ในพื้นที่อุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	๑. จัดเวทีวิเคราะห์ศักยภาพกลุ่มและจัดทำแผนการฝึกอบรมอาชีพ ๒. อบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดความรู้ ทักษะด้านส่งเสริมอาชีพและการเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น ๓. ศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการกลุ่มเพื่อการผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐาน ๔. พัฒนาบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ . จัดเวทีวิเคราะห์ศักยภาพกลุ่มและจัดทำแผนการฝึกอบรมอาชีพ งบประมาณ ๕๒,๐๐๐บาท ผู้รับผิดชอบ ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	๑) จัดเวทีวิเคราะห์ศักยภาพกลุ่มและจัดทำแผนการฝึกอบรมอาชีพ เป้าหมายเกษตรกร จำนวน ๘๐ ราย ระยะเวลา กลุ่มละ ๑ วัน รวม ๘ วัน เป็นเงิน ๕๒,๐๐๐บาท - ค่าอาหารกลางวัน ๘๐ รายๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๙,๖๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๘๐ รายๆ ๒ มื้อๆ ละ ๓๕บาท เป็นเงิน ๕,๖๐๐ บาท - ค่าวัสดุประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๘๐ ราย ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐ บาท ๑) วิทยากรบุคลากรของรัฐ ๔๘ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐ บาท

๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดความรู้ ทักษะ ด้านส่งเสริมอาชีพและการเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น งบประมาณ ๑๖๔,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๒) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี ๓) สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดอุทัยธานี ๔) ศูนย์ฝึกอาชีพวังเดือน อาคมสุรทัณฑ์ ๕) สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน	๒) อบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดความรู้ ทักษะด้านส่งเสริมอาชีพและการเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น กลุ่มละ ๒ วัน รวม ๑๖ วัน เป็นเงิน ๑๖๔,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน ๘๐ รายๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๒๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๘๐ รายๆ ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๑๑,๒๐๐ บาท - ค่าวัสดุสาธิตและฝึกปฏิบัติ จำนวน ๘๐ ราย ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท - ค่าสมนาคุณวิทยากร (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ) เป็นเงิน ๘๕,๖๐๐ บาท ๑) วิทยากรบุคคลากรของรัฐ ๔๘ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐ บาท (๘ กลุ่ม x ๖ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท) ๒) วิทยากรมิใช่บุคคลากรของรัฐ จำนวน ๒ คนๆละ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท (๒x๖x๖๐๐x๘) เป็นเงิน ๕๗,๖๐๐ บาท
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๓ ศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการกลุ่มเพื่อการผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐาน งบประมาณ ๒๐๓,๗๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	๓) ศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการกลุ่มเพื่อการผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐาน จำนวน ๒ วัน เป้าหมาย เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๘๐ ราย เป็นเงิน ๒๐๓,๗๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวัน ๘๐ คนๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๘๐ คนๆ ละ ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๑๑,๒๐๐ บาท - ค่าอาหารเย็น ๘๐ คนๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมารถตู้ปรับอากาศไม่ประจำทาง จำนวน ๘ คันๆละ ๒ วัน ๆ ละ ๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐ บาท - ค่าที่พัก ๘๐ คน ๆ ละ ๑ คืน ๆ ละ ๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๖,๐๐๐ บาท - ค่าของสมนาคุณในการศึกษาดูงาน จำนวน ๓ แห่ง เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๔ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า งบประมาณ ๒๔๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ ๑)สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี ๒) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี	๔) พัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าของกลุ่มเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า กลุ่มละ ๑ ชนิด รวม ๘ ชนิด เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท - จ้างเหมาจัดทำบรรจุภัณฑ์สินค้า จำนวน ๘ กลุ่ม ๆละ ๓๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบหลัก ๑) สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี หน่วยงานร่วม ๑) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี ๒) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี ๓) สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดอุทัยธานี ๔) ศูนย์ฝึกอาชีพวังเดือน อาคมสุรทัณฑ์ ๕) สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๘ - กันยายน ๒๕๖๙

๑๑. งบประมาณ	๕๘๙,๒๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรสูงวัย มีอาชีพเสริมเพื่อความมั่นคง และมีผลิตภัณฑ์ที่สร้างมูลค่าให้กับกลุ่มและชุมชน ๒. เกิดการเรียนรู้ในชุมชนและสร้างเครือข่าย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรสูงวัยมีอาชีพเสริม ลดภาระครอบครัว มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

แบบ กจ.๑-๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการธนาคารสัตว์น้ำเพื่อชุมชนประมงท้องถิ่น แบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด แบบบูรณาการ
๓. แนวทางการพัฒนา	(✓) ด้านการเกษตร () ด้านการค้าการลงทุน () ด้านการท่องเที่ยว
๔. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ มีแหล่งน้ำสาธารณะขนาดใหญ่ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ให้ประชาชนได้ใช้สำหรับการเกษตร อุปโภค บริโภค และสร้างรายได้ด้านการประมง ประชาชนที่อาศัยบริเวณแหล่งน้ำดังกล่าวส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านการประมง ควบคู่กับอาชีพอื่นๆ แต่ในปัจจุบันปริมาณสัตว์น้ำมีจำนวนลดน้อยลง ไม่เพียงพอกับความต้องการ หรือการประกอบอาชีพด้านประมง เนื่องจากมีการนำทรัพยากรสัตว์น้ำมาใช้อย่างมากมาย ทำให้สัตว์น้ำบางชนิดมีแนวโน้มลดลงอย่างมาก เช่น กุ้งก้ามกราม ปลาตะเพียนทอง ปลาเทโพ และปลาแรด ฯลฯ การนำแหล่งน้ำ จำนวน ๖ แหล่ง ในพื้นที่ ๒ จังหวัด เข้าร่วมโครงการธนาคารสัตว์น้ำเพื่อชุมชนประมงท้องถิ่น แบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน จะทำให้ชาวประมงในพื้นที่ซึ่งเดิมจับสัตว์น้ำได้ปีละประมาณ ๗๐ กิโลกรัม/คน/ปี จะได้รับผลผลิตสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าคนละ ๕ % และครอบคลุมประชาชนที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ ครัวเรือน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. พัฒนาแหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อเพิ่มผลผลิตแหล่งน้ำให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้น ๒. ปกป้องสัตว์น้ำวัยอ่อนขนาดเล็ก และสร้างเป็นแหล่งอาหารเลี้ยงตัวอ่อนของสัตว์น้ำให้ปลอดภัย ๓. ส่งเสริมสนับสนุนให้ชาวประมงในพื้นที่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. การฝึกอบรม ๑.๑ ให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์สัตว์น้ำ และกฎหมายประมงแก่คณะกรรมการดูแลรักษาแหล่งน้ำ ตามเป้าหมายของแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด มีความรู้เพิ่มขึ้น จำนวน ๑๒๐ คน ๒. โครงสร้างพื้นฐาน ๒.๑ ครัวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำ และระบบบริหารจัดการน้ำ ๔,๒๐๐ ครัวเรือน (เฉลี่ย ๗๐๐ ครัวเรือน/แหล่งน้ำ) ๒.๒ พื้นที่ชุมชน/แหล่งท่องเที่ยว ได้รับการพัฒนาตามเป้าหมายของแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ๖ แห่ง ๒.๓ ผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๒ จังหวัด ได้แก่ นครสวรรค์ และอุทัยธานี รวมแหล่งน้ำ จำนวน ๖ แหล่ง ๑. บึงบอระเพ็ด อ.เมืองนครสวรรค์ จ. นครสวรรค์ ๒. บึงห้วย อ.โกรกพระ จ. นครสวรรค์ ๓. บึงหลวง อ.เก้าเลี้ยว จ. นครสวรรค์ ๔. บึงทับแต้ อ.เมือง จ. อุทัยธานี ๕. อ่างเก็บน้ำทับเสลา อ.ลานสัก จ. อุทัยธานี ๖. อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว อ.ห้วยคต จ. อุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	<u>แนวทางและวิธีดำเนินงาน</u> ๑. รับสมัครเกษตรกร/ชาวประมงในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๒๐ ราย (๒๐ ราย/แหล่งน้ำ) ๒. อบรม/ชี้แจงโครงการ จำนวน ๖ ครั้ง ๓. จัดวางหุ่นแนวเขตอนุรักษ์สัตว์น้ำ จำนวน ๖ แห่ง ๔. สร้างแหล่งอาศัยสัตว์น้ำ/หลบภัย/ปรับภูมิทัศน์ จำนวน ๖ แห่ง ๕. ปลอยพันธุ์สัตว์น้ำที่สำคัญทางเศรษฐกิจ และสัตว์น้ำประจำถิ่น
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี สำนักงานประมงจังหวัดนครสวรรค์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดนครสวรรค์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการประมงน้ำจืดนครสวรรค์ หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนเจ้าพระยา ชัยนาท หน่วย ป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดบึงบอระเพ็ด นครสวรรค์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ <u>งบดำเนินงาน</u> ระยะเวลาดำเนินงาน ห้วงเดือน...ตุลาคม...พ.ศ. ..๒๕๖๙...ถึง เดือน...กันยายน...พ.ศ..๒๕๗๐....
๑๑. งบประมาณ	๔,๒๐๐,๐๐๐ บาท (๗๐๐,๐๐๐ บาท/แหล่งน้ำ)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ชาวประมง/เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ (นครสวรรค์ กำแพงเพชร และอุทัยธานี) จำนวน ๔,๒๐๐ คน คาดว่าสามารถ จับสัตว์น้ำจากแหล่งน้ำเป้าหมายเพิ่มขึ้นต่อปี โดยคิดอัตราการรอดไม่น้อยกว่า ๔๐ % จากการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ จำนวน ๒,๔๙๓,๐๐๐ ตัว คงเหลืออัตรา การรอด จำนวน ๙๙๗,๒๐๐ ตัว ขนาดตัวละ ๕๐๐ กรัม รวมเป็นน้ำหนัก ๔๙๘,๖๐๐ กิโลกรัม กิโลกรัมละ ๗๐ บาท คิดเป็นมูลค่า ๓๔,๙๐๒,๐๐๐ บาท ๒. ชาวประมง/เกษตรกรในพื้นที่มีความรู้ในการบริหารจัดการแหล่งน้ำ และมีจิตอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ ๓. แหล่งน้ำในพื้นที่มีการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ โดยชุมชนมีส่วนร่วม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ชาวประมงกลุ่มเป้าหมายของกลุ่มจังหวัด มีความรู้ในการบริหาร จัดการแหล่งน้ำ และมีจิตอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ จำนวน ๑๒๐ คน และ สามารถขยายผลไปสู่ประชาชนทั่วไป ๒. ครีวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำ และระบบบริหาร จัดการน้ำ จำนวน ๔,๒๐๐ ครีวเรือน ๓. ผลผลิตสัตว์น้ำในธรรมชาติเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการผลิตสัตว์น้ำเพื่อเศรษฐกิจชุมชนประมงท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน จ.อุทัยธานี
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัด
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาความเข้มแข็งกลุ่มเกษตรกร และสร้างการเชื่อมโยงเครือข่ายการรวมกลุ่มเกษตรกร
๔. หลักการและเหตุผล	สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี ได้จัดทำโครงการผลิตสัตว์น้ำเพื่อเศรษฐกิจชุมชนประมงท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน จ.อุทัยธานี โดยมีความเป็นมาของโครงการ ดังต่อไปนี้ จังหวัดอุทัยธานีมีแหล่งน้ำสาธารณะขนาดใหญ่ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ประชาชนได้ใช้สำหรับการเกษตร อุปโภค บริโภค และสร้างรายได้ด้านการประมง ประชาชนที่อาศัยบริเวณแหล่งน้ำดังกล่าว ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านการประมง ควบคู่กับอาชีพอื่นๆ แต่ในปัจจุบันปริมาณสัตว์น้ำมีจำนวนลดน้อยลง ไม่เพียงพอกับความต้องการ หรือการประกอบอาชีพด้านการประมง เนื่องจากมีการนำทรัพยากรสัตว์น้ำมาใช้อย่างมากมาย ทำให้สัตว์น้ำบางชนิดมีแนวโน้มลดลงอย่างมาก เช่น กุ้งก้ามกราม ปลาตะเพียนทอง ปลาเทโพ และปลาแรด ฯลฯ การนำแหล่งน้ำ จำนวน ๘ แหล่ง ในพื้นที่ ๘ อำเภอ เข้าร่วมโครงการผลิตสัตว์น้ำเพื่อเศรษฐกิจชุมชนประมงท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน จ.อุทัยธานี จะทำให้ชาวประมงในพื้นที่ซึ่งเดิมจับสัตว์น้ำได้เฉลี่ยปีละประมาณ ๗๐ กิโลกรัม/คน/ปี จะได้รับผลิตสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อคน และครอบคลุมประชาชนที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ คน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. พัฒนาแหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อเพิ่มผลิตแหล่งน้ำให้ผลิตเพิ่มขึ้น ๒. ปกป้องสัตว์น้ำวัยอ่อนขนาดเล็ก เกิดเป็นแหล่งเลี้ยงตัวอ่อนของสัตว์น้ำให้ปลอดภัย ๓. ส่งเสริมสนับสนุนให้ชาวประมงในพื้นที่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์สัตว์น้ำ และกฎหมายประมงแก่คณะกรรมการดูแลรักษาแหล่งน้ำ ตามเป้าหมายของแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด มีความรู้เพิ่มขึ้นจำนวน ๑๖๐ คน ๒. ครีวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำ และระบบบริหารจัดการน้ำ ๘๐๐ ครีวเรือน ๓. พื้นที่ชุมชน/แหล่งท่องเที่ยว ได้รับการพัฒนา จำนวน ๘ แห่ง ๔. ผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕
๗. พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งน้ำสาธารณะ ในจังหวัดอุทัยธานี จำนวน ๘ แหล่ง ได้แก่ ๑. อ่างเก็บน้ำเนินม่วงพัฒนา (อ่างเขาวง) พื้นที่ ๖๐ ไร่ ม.๑๑ ต.ป่าอ้อ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี ๒. สระดอนยายธรรม พื้นที่ ๑๐ ไร่ ม.๑ ต.หนองหญ้าปล้อง อ.ทัพทัน จ.อุทัยธานี ๓. สระสาธารณะ พื้นที่ ๒๐ ไร่ ม.๑๕ ต.ไผ่เขียว อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี ๔. อ่างเก็บน้ำห้วยลึก พื้นที่ ๒๐ ไร่ ม.๑๐ ต.คอกควาย อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี ๕. อ่างเก็บน้ำบ้านหนองผักแพว พื้นที่ ๓๐ ไร่ ม.๕ ต.ทองหลาง อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี ๖. หนองจระเข้ พื้นที่ ๕๐ ไร่ ม.๓ ต.หาดตะนง อ.เมือง จ.อุทัยธานี

	๗. สระน้ำประมง พื้นที่ ๑๐ ไร่ ม.๑ ต.ดงขวาง อ.หนองขาหย่าง จ.อุทัยธานี ๘. สระน้ำบ้านหนองขุนทอง พื้นที่ ๖๖ ไร่ ม.๑ ต.หนองนางนวล อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ/อบรมให้ความรู้ ๑๓๑,๒๐๐ บาท นายอดิเรก เอกเพชร/นางสาวกนกพลอย แก้วสีอ่อน สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุทัยธานี หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนเจ้าพระยา ชัยนาท
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนา/ปรับปรุง แหล่งน้ำ ๗๐๘,๘๐๐ บาท นายอดิเรก เอกเพชร/นางสาวกนกพลอย แก้วสีอ่อน สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุทัยธานี หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนเจ้าพระยา ชัยนาท
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ในแหล่งน้ำ ๒,๑๖๐,๐๐๐ บาท นายอดิเรก เอกเพชร/นางสาวกนกพลอย แก้วสีอ่อน สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุทัยธานี หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงน้ำจืดเขื่อนเจ้าพระยา ชัยนาท
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๙ ถึง กันยายน ๒๕๗๐
๑๐. งบประมาณ	๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (Output)	๑. ชาวประมง/เกษตรกรในพื้นที่ จำนวน ๘๐๐ คน สามารถจับสัตว์น้ำจากแหล่งน้ำเป้าหมายเพิ่มขึ้นต่อปี โดยคิดอัตราการรอดไม่น้อยกว่า ๔๐ % จากการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ จำนวน ๑,๔๒๒,๐๐๐ ตัว คงเหลือรอด จำนวน ๕๖๘,๘๐๐ ตัว ขนาดตัวละ ๕๐๐ กรัม รวมเป็นน้ำหนัก ๒๘๔,๔๐๐ กิโลกรัม กิโลกรัมละ ๗๐ บาท คิดเป็นมูลค่า ๑๙,๙๐๘,๐๐๐ บาท ๒. ชาวประมง/เกษตรกรในพื้นที่มีความรู้ในการบริหารจัดการแหล่งน้ำ และมีจิตอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ ๓. แหล่งน้ำในพื้นที่มีการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ โดยชุมชนมีส่วนร่วม
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ชาวประมงกลุ่มเป้าหมายมีความรู้ในการบริหารจัดการแหล่งน้ำ และมีจิตอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ จำนวน ๑๖๐ คน และสามารถขยายผลไปสู่ประชาชนทั่วไป ๒. คริวเรือนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งน้ำ และระบบบริหารจัดการน้ำ จำนวน ๔,๐๐๐ คริวเรือน ๓. ผลผลิตสัตว์น้ำในธรรมชาติเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

แบบ จ.๑-๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์เกษตรแบบครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ขุดลอกหนองปลาแมน หมู่ ๑ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
๓. แนวทางการพัฒนา	การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล และเป็นระบบบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
๔. หลักการและเหตุผล	โครงการขุดลอกหนองปลาแมน ตำบลท่าซุง สร้างขึ้นเพื่อเกษตรกรในพื้นที่ ต.ท่าซุง อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี ที่ได้รับความเดือดร้อน ซึ่งในปัจจุบันมีสภาพตื้นเขิน เนื่องจากน้ำพัดพาตะกอนทับถมเป็นจำนวนมาก ทำให้ไม่สามารถเก็บน้ำไว้ใช้ได้อย่างเพียงพอสำหรับเกษตรกรในพื้นที่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มศักยภาพแหล่งน้ำเดิมให้การกักเก็บน้ำมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น และเพื่อช่วยบรรเทาอุทกภัยในฤดูน้ำหลาก และเป็นแหล่งเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	แก้มลิงหนองปลาแมน หมู่ ๑ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	ขุดลอกหนองปลาแมน หมู่ ๑ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ระยะทาง ๑.๖๐๕ กิโลเมตร
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	๑.กิจกรรมงานขุดลอก ๒.กิจกรรมงานท่อระบายน้ำ
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นายสงกรานต์ ชลศรีทอง โครงการชลประทานอุทัยธานี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการชลประทานอุทัยธานี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เริ่ม ตุลาคม ๒๕๖๘ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๑๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๒. ผลผลิต (Output)	แก้มลิงหนองปลาแมน หมู่ ๑ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เพื่อเพิ่มปริมาณแหล่งกักเก็บน้ำเดิมให้เกษตรกรใช้ในการทำการเกษตรกรรม ช่วยเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร แก่เกษตรกรในเขตพื้นที่ ตำบลท่าซุง อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี

แบบ จ.๑-๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์เกษตรแบบครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	พนักกั้นน้ำแม่น้ำตากแดด ผังขวา ตำบลหนองไผ่แบน อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๓. แนวทางการพัฒนา	การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวคิด BCG ภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศอย่างสมดุล และมีมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
๔. หลักการและเหตุผล	โครงการพังกันน้ำแม่น้ำตากแดด ฝั่งขวา ตำบลหนองไผ่แบน อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี สร้างขึ้นเพื่อเกษตรกรรมและราษฎรในพื้นที่ ต.หนองไผ่แบน อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาอุทกภัยและน้ำท่วมในพื้นที่ เนื่องจากช่วงฤดูน้ำหลาก น้ำไหลพัดเข้าบริเวณคันกันน้ำริมแม่น้ำตากแดด ทำให้คันกันน้ำเดิมบางส่วนพังทลายเสียหาย ส่งผลให้น้ำเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนบางส่วนของเกษตรกรและราษฎร จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อสามารถป้องกันและบรรเทาอุทกภัยที่ส่งผลแก่เกษตรกรและราษฎรในพื้นที่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อป้องกันและบรรเทาอุทกภัยและภัยอันเกิดจากน้ำท่วมที่เกิดขึ้นที่ส่งผลต่อพื้นที่การเกษตรและผลผลิตทางการเกษตร รวมถึงบ้านเรือนของเกษตรกรและราษฎรในพื้นที่
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	พังกันน้ำแม่น้ำตากแดด ฝั่งขวา ตำบลหนองไผ่แบน อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลหนองไผ่แบน อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	พังกันน้ำแม่น้ำตากแดด ฝั่งขวา ตำบลหนองไผ่แบน อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	กิจกรรมดำเนินการ ๑.งานก่อสร้างพังกันน้ำ จำนวน ๑ แห่ง ระยะทางประมาณ ๙๐๕ เมตร งบประมาณ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ นายสงกรานต์ ชลศรีทอง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โครงการชลประทานอุทัยธานี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	กรมชลประทาน โดย โครงการชลประทานอุทัยธานี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เริ่ม ตุลาคม ๒๕๖๙ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๒. ผลผลิต (Output)	พังกันน้ำแม่น้ำตากแดด ฝั่งขวา ตำบลหนองไผ่แบน อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	สามารถป้องกันและบรรเทาอุทกภัยและภัยอันเกิดจากน้ำท่วมที่เกิดขึ้นที่ส่งผลต่อพื้นที่การเกษตรและผลผลิตทางการเกษตร รวมถึงบ้านเรือนของเกษตรกรและราษฎรในพื้นที่

แบบ จ.๑-๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์เกษตรแบบครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	พังกันน้ำแม่น้ำตากแดด ฝั่งซ้าย ตำบลเนินแจง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวคิด BCG ภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศอย่างสมดุล

	แบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
๔. หลักการและเหตุผล	โครงการพนักันน้ำแม่น้ำตากแดด ฝั่งซ้าย ตำบลเนินแจง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี สร้างขึ้นเพื่อเกษตรกรและราษฎรในพื้นที่ ต.เนินแจง อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาอุทกภัยและน้ำท่วมในพื้นที่เนื่องจากช่วงฤดูน้ำหลาก น้ำไหลพัดเข้าบริเวณคันกันน้ำริมแม่น้ำตากแดด ทำให้คันกันน้ำเดิมบางส่วนพังทลายเสียหาย ส่งผลให้น้ำเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนบางส่วนของเกษตรกรและราษฎร จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อสามารถป้องกันและบรรเทาอุทกภัยที่ส่งผลแก่เกษตรกรและราษฎรในพื้นที่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อป้องกันและบรรเทาอุทกภัยและภัยอันเกิดจากน้ำท่วมที่เกิดขึ้นที่ส่งผลต่อพื้นที่การเกษตรและผลผลิตทางการเกษตร รวมถึงบ้านเรือนของเกษตรกรและราษฎรในพื้นที่
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	พนักันน้ำแม่น้ำตากแดด ฝั่งซ้าย ตำบลเนินแจง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลเนินแจง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	พนักันน้ำแม่น้ำตากแดด ฝั่งซ้าย ตำบลเนินแจง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	กิจกรรมดำเนินการ ๑.งานก่อสร้างพนักันน้ำ จำนวน ๑ แห่ง ระยะทางประมาณ ๙๘๐ เมตร งบประมาณ ๒๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นายสงกรานต์ ชลศรีทอง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โครงการชลประทานอุทัยธานี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	กรมชลประทาน โดย โครงการชลประทานอุทัยธานี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เริ่ม ตุลาคม ๒๕๖๙ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๒๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๒. ผลผลิต (Output)	พนักันน้ำแม่น้ำตากแดด ฝั่งซ้าย ตำบลเนินแจง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	สามารถป้องกันและบรรเทาอุทกภัยและภัยอันเกิดจากน้ำท่วมที่เกิดขึ้นที่ส่งผลต่อพื้นที่การเกษตรและผลผลิตทางการเกษตร รวมถึงบ้านเรือนของเกษตรกรและราษฎรในพื้นที่

แบบ จ.๑-๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์เกษตรแบบครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	อาคารป้องกันตลิ่งคลองโพธิ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวคิด BCG ภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศอย่างสมดุล แบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
๔. หลักการและเหตุผล	โครงการอาคารป้องกันตลิ่งคลองโพธิ์ ตำบลสว่างอารมณ์

	อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี สร้างขึ้นเพื่อเกษตรกรและราษฎรในพื้นที่ ต.สว่างอารมณ์ อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี ที่ได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาอุทกภัยและน้ำท่วมในพื้นที่ เนื่องจากช่วงฤดูน้ำหลาก กระแสน้ำไหลพัดเข้ากัดเซาะตลิ่งเดิม ทำให้ตลิ่งพังทลายจนเกิดความเสียหายเป็นวงกว้าง ส่งผลให้น้ำเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนบางส่วนของเกษตรกรและราษฎร จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อสามารถป้องกันและบรรเทาอุทกภัยที่ส่งผลแก่เกษตรกรและราษฎรในพื้นที่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันการกัดเซาะของตลิ่งในลำน้ำคลองโพธิ์ ๒. เพื่อป้องกันและบรรเทาอุทกภัยและภัยอันเกิดจากน้ำท่วมที่เกิดขึ้นที่ส่งผลต่อพื้นที่การเกษตรและผลผลิตทางการเกษตร รวมถึงบ้านเรือนของเกษตรกรและราษฎรในพื้นที่
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	อาคารป้องกันตลิ่งคลองโพธิ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	อาคารป้องกันตลิ่งคลองโพธิ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมดำเนินการ ๑.งานก่อสร้างอาคารป้องกันตลิ่ง จำนวน ๕ แห่ง งบประมาณ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นายสงกรานต์ ชลอศรีทอง โครงการชลประทานอุทัยธานี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	กรมชลประทาน โดย โครงการชลประทานอุทัยธานี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เริ่ม ตุลาคม ๒๕๖๙ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๒. ผลผลิต (Output)	อาคารป้องกันตลิ่งคลองโพธิ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	สามารถป้องกันและบรรเทาอุทกภัยและภัยอันเกิดจากน้ำท่วมที่เกิดขึ้นที่ส่งผลต่อพื้นที่การเกษตรและผลผลิตทางการเกษตร รวมถึงบ้านเรือนของเกษตรกรและราษฎรในพื้นที่

แบบ จ.๑-๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์เกษตรแบบครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	อาคารป้องกันตลิ่งแม่น้ำตากแดด ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี
๒. ชื่อแผนงาน	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวคิด BCG ภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศอย่างสมดุล แบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
๔. หลักการและเหตุผล	โครงการอาคารป้องกันตลิ่งแม่น้ำตากแดด ตำบลโคกหม้อ

	อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี สร้างขึ้นเพื่อเกษตรกรรมและราษฎรในพื้นที่ ต.โคกหม้อ อ.ทัพทัน จ.อุทัยธานี ที่ได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาอุทกภัยและน้ำท่วมในพื้นที่ เนื่องจากช่วงฤดูน้ำหลาก กระแสน้ำไหลพัดเข้ากัดเซาะตลิ่งเดิม ทำให้ตลิ่งพังทลายจนเกิดความเสียหายเป็นวงกว้าง ส่งผลให้น้ำเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนบางส่วนของเกษตรกรรมและราษฎร จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อสามารถป้องกันและบรรเทาอุทกภัยที่ส่งผลแก่เกษตรกรรมและราษฎรในพื้นที่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อแก้ไขปัญหและเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันการกัดเซาะของตลิ่งในลำน้ำแม่น้ำตากแดด ๒.เพื่อป้องกันและบรรเทาอุทกภัยและภัยอันเกิดจากน้ำท่วมที่เกิดขึ้นที่ส่งผลต่อพื้นที่การเกษตรและผลผลิตทางการเกษตร รวมถึงบ้านเรือนของเกษตรกรรมและราษฎรในพื้นที่
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	อาคารป้องกันตลิ่งแม่น้ำตากแดด ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี
๘. กิจกรรมหลัก	อาคารป้องกันตลิ่งแม่น้ำตากแดด ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมดำเนินการ ๑.งานก่อสร้างอาคารป้องกันตลิ่ง จำนวน ๕ แห่ง งบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นายสงกรานต์ ชลศรีทอง โครงการชลประทานอุทัยธานี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	กรมชลประทาน โดย โครงการชลประทานอุทัยธานี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เริ่ม ตุลาคม ๒๕๖๙ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๒. ผลผลิต (Output)	อาคารป้องกันตลิ่งแม่น้ำตากแดด ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	สามารถป้องกันและบรรเทาอุทกภัยและภัยอันเกิดจากน้ำท่วมที่เกิดขึ้นที่ส่งผลต่อพื้นที่การเกษตรและผลผลิตทางการเกษตร รวมถึงบ้านเรือนของเกษตรกรรมและราษฎรในพื้นที่



คำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์
ที่ ๓ /๒๕๖๒
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด

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

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

องค์ประกอบ

- | | |
|--|------------------|
| 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. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด	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 ประชาธิปไตยรักสามัคคีจังหวัด (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด	อนุกรรมการ
๓๒. ประธานสมาคม SME ไทย จังหวัด	อนุกรรมการ
๓๓. ประธานกรรมการเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ระดับจังหวัด	อนุกรรมการ
๓๔. เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	อนุกรรมการและเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

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

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

๓. ประสานข้อมูลด้านการตลาด กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อวางแผนการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญ รวมถึงสนับสนุนให้มีการเจรจาซื้อขายผลผลิตระหว่างเกษตรกรและผู้ประกอบการ

๔. ประสานการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด (Area-based) กับหน่วยงานรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง

๕. ทำหน้าที่เป็นกลไกในการกำกับ ดูแล ขับเคลื่อนการดำเนินการตามนโยบายและแนวทางการพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งแผนพัฒนาจังหวัดนั้น ๆ

๖. ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานโครงการตามนโยบายที่สำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด ต่อคณะกรรมการบริหารการขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญและการแก้ไขปัญหาภาคเกษตร

๗. สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรและสหกรณ์ เพื่อสร้างความเข้าใจ ที่ถูกต้องเกี่ยวกับข้อเท็จจริงต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๘. แต่งตั้งคณะทำงาน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามความจำเป็นและเหมาะสม

๙. ปฏิบัติงาน...

๙. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์มอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเกษม บุญราช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประธานกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์



คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี

ที่ ๒ /๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดอุทัยธานี
(ผู้แทนสถาบันการศึกษาด้านการเกษตรในพื้นที่ หัวหน้าส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ และผู้ทรงคุณวุฒิ)

ตามที่จังหวัดอุทัยธานี ได้มีคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี ที่ ๙๖๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดอุทัยธานี (ผู้แทนสถาบันการศึกษาด้านการเกษตรในพื้นที่ และผู้ทรงคุณวุฒิ) นั้น

เนื่องจากคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ได้มีคำสั่งที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการและปฏิบัติงานพัฒนาการเกษตรในระดับพื้นที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงให้ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี ที่ ๙๖๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดอุทัยธานี (ผู้แทนสถาบันการศึกษาด้านการเกษตรในพื้นที่ และผู้ทรงคุณวุฒิ) และแต่งตั้งอนุกรรมการฯ ขึ้นใหม่ ดังนี้

๑. แต่งตั้งอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ (ผู้แทนสถาบันการศึกษาด้านการเกษตรในพื้นที่) จำนวน ๑ ท่าน คือ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี

๒. แต่งตั้งอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ (หัวหน้าส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ) จำนวน ๓ ท่าน ดังนี้

๒.๑ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

๒.๒ พัฒนาการจังหวัดอุทัยธานี

๒.๓ ปลัดงานจังหวัดอุทัยธานี

๓. แต่งตั้งอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ (ผู้ทรงคุณวุฒิ) จำนวน ๒ ท่าน ดังนี้

๓.๑ นางไพลิน น้อยปรี

๓.๒ นายสุพจน์ ศรีไสยเพชร

โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามที่คณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

กำหนด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายณรงค์ รักร้อย)

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี

ประธานคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี



คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี

ที่ ๑ /๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำยุทธศาสตร์พัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี

จากเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดอุทัยธานี ได้กำหนดวิสัยทัศน์ให้จังหวัดอุทัยธานีเป็น “เมืองท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เกษตรปลอดภัย สังคมอุทัยสาสุข” ได้มุ่งเน้นการเติบโตทางเศรษฐกิจภาคเกษตร และภาคท่องเที่ยว โดยเฉพาะภาคการเกษตรเน้นยกระดับสินค้าเกษตร เกษตรแปรรูปมีคุณภาพปลอดภัย และมีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น

ดังนั้น เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดสอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ นโยบายกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ ยุทธศาสตร์ภาค ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด และยุทธศาสตร์จังหวัด จึงแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำ ยุทธศาสตร์พัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด จำนวน ๔ คณะทำงาน ประกอบด้วย

๑. คณะทำงานอำนวยการจัดทำยุทธศาสตร์พัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ประกอบด้วย

- | | |
|---|----------------|
| ๑.๑ รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี (กลุ่มภารกิจด้านเศรษฐกิจและสังคม) | ที่ปรึกษา |
| ๑.๒ เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี | ประธานคณะทำงาน |
| ๑.๓ เกษตรจังหวัดอุทัยธานี | คณะทำงาน |
| ๑.๔ ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี | คณะทำงาน |
| ๑.๕ ประมงจังหวัดอุทัยธานี | คณะทำงาน |
| ๑.๖ สหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี | คณะทำงาน |
| ๑.๗ ปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุทัยธานี | คณะทำงาน |
| ๑.๘ หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุทัยธานี | คณะทำงาน |
| ๑.๙ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานอุทัยธานี | คณะทำงาน |
| ๑.๑๐ ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาห้วยเสลา | คณะทำงาน |
| ๑.๑๑ ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี | คณะทำงาน |
| ๑.๑๒ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุทัยธานี | คณะทำงาน |
| ๑.๑๓ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์อุทัยธานี | คณะทำงาน |
| ๑.๑๔ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี | คณะทำงาน |
| ๑.๑๕ ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ กาญจนบุรี | คณะทำงาน |
| ๑.๑๖ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑๒ | คณะทำงาน |
| ๑.๑๗ ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท | คณะทำงาน |
| ๑.๑๘ ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดอุทัยธานี | คณะทำงาน |
| ๑.๑๙ พาณิชย์จังหวัดอุทัยธานี | คณะทำงาน |
| ๑.๒๐ พัฒนาการจังหวัดอุทัยธานี | คณะทำงาน |

๑.๒๑ ท่องเที่ยว...

๑.๒๑	ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงาน
๑.๒๒	ประชาสัมพันธ์จังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงาน
๑.๒๓	ท้องถิ่นจังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงาน
๑.๒๔	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงาน
๑.๒๕	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงาน
๑.๒๖	อุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงาน
๑.๒๗	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี	คณะทำงาน
๑.๒๘	ประธานหอการค้าจังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงาน
๑.๒๙	ผู้อำนวยการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานอุทัยธานี	คณะทำงาน
๑.๓๐	ผู้แทนมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตนครสวรรค์	คณะทำงาน
๑.๓๑	ประธานสภาเกษตรกรจังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงาน
๑.๓๒	ประธานกรรมการบริษัท ประชาธิปไตยรักสามัคคีจังหวัดอุทัยธานี (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด	คณะทำงาน
๑.๓๓	ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัดอุทัยธานี สำนักงานจังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงาน
๑.๓๔	ผู้แทนสหกรณ์การเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงาน
๑.๓๕	ประธานเครือข่าย ศพก. ระดับจังหวัด	คณะทำงาน
๑.๓๖	ประธานแปลงใหญ่ระดับจังหวัด	คณะทำงาน
๑.๓๗	หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงานและ เลขานุการ
๑.๓๘	หัวหน้ากลุ่มสารสนเทศการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๓๙	เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑. ศึกษา วิเคราะห์ข้อมูล เพื่อกำหนดกรอบแนวทางจัดทำยุทธศาสตร์พัฒนาด้านเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด ตั้งแต่กระบวนการผลิตต้นทาง กลางทาง ปลายทาง สอดคล้องกับยุทธศาสตร์พัฒนาจังหวัด

๒. พิจารณากลับกรองตรวจสอบให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์พัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด ให้สอดคล้องยุทธศาสตร์ชาติ / แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ / กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ / ภาค / กลุ่มจังหวัด / จังหวัด

๓. แต่งตั้งคณะทำงาน ทีมปฏิบัติงาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องภาคการเกษตรสาขาต่างๆ เพื่อสนับสนุนการจัดทำยุทธศาสตร์พัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด

๔. เสนอร่างยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดต่อคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด (อพก) ให้ความเห็นชอบเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ

๕. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด (อพก) มอบหมาย

๒. คณะทำงาน...

๒. คณะทำงานจัดทำยุทธศาสตร์ ๓ ชุด ประกอบด้วย

๒.๑ ด้านพืช ประกอบด้วย

๑) เกษตรจังหวัดอุทัยธานี	หัวหน้าคณะทำงาน
๒) หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงาน
๓) หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงาน
๔) หัวหน้ากลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงาน
๕) เกษตรอำเภอเมืองอุทัยธานี	คณะทำงาน
๖) เกษตรอำเภอหนองขาหย่าง	คณะทำงาน
๗) เกษตรอำเภอหนองฉาง	คณะทำงาน
๘) เกษตรอำเภอห้วยคต	คณะทำงาน
๙) เกษตรอำเภอบ้านไร่	คณะทำงาน
๑๐) เกษตรอำเภอลานสัก	คณะทำงาน
๑๑) เกษตรอำเภอทัพทัน	คณะทำงาน
๑๒) เกษตรอำเภอสว่างอารมณ์	คณะทำงาน
๑๓) ประธาน ศพก. ระดับอำเภอ	คณะทำงาน
๑๔) ประธานแปลงใหญ่ระดับจังหวัด	คณะทำงาน
๑๕) เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินอุทัยธานี	คณะทำงาน
๑๖) เจ้าหน้าที่สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์อุทัยธานี	คณะทำงาน
๑๗) เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี	คณะทำงาน
๑๘) เจ้าหน้าที่ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ กาญจนบุรี	คณะทำงาน
๑๙) เจ้าหน้าที่ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชัยนาท	คณะทำงาน
๒๐) ผู้แทนกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตพืช	คณะทำงาน
๒๑) หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงานและ เลขานุการ
๒๒) หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๓) เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๔) เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่...

อำนาจหน้าที่

๑. ศึกษา วิเคราะห์ ข้อมูลด้านพืช และกลุ่มอาชีพด้านพืช ในระดับพื้นที่ เพื่อกำหนดแนวทางพัฒนาที่สอดคล้องกับกรอบแนวทางยุทธศาสตร์พัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

๒. จัดทำเป้าหมาย กลยุทธ์ แผนงาน / โครงการ และตัวชี้วัดด้านพืช ตั้งแต่กระบวนการผลิต ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง ที่สอดคล้องกับกรอบแนวทางจัดทำยุทธศาสตร์พัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

๓. ปฏิบัติงานอื่น ตามที่คณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์พัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมอบหมาย

๒.๒ ด้านปศุสัตว์ ประกอบด้วย

๑) ปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	หัวหน้าคณะกรรมการ
๒) หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	คณะกรรมการ
๓) หัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	คณะกรรมการ
๔) หัวหน้ากลุ่มพัฒนาสุขภาพปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	คณะกรรมการ
๕) ปศุสัตว์อำเภอเมืองอุทัยธานี	คณะกรรมการ
๖) ปศุสัตว์อำเภอนองขาหย่าง	คณะกรรมการ
๗) ปศุสัตว์อำเภอนองฉาง	คณะกรรมการ
๘) ปศุสัตว์อำเภอห้วยคต	คณะกรรมการ
๙) ปศุสัตว์อำเภอบ้านไร่	คณะกรรมการ
๑๐) ปศุสัตว์อำเภอลานสัก	คณะกรรมการ
๑๑) ปศุสัตว์อำเภอทัพทัน	คณะกรรมการ
๑๒) ปศุสัตว์อำเภอสว่างอารมณ์	คณะกรรมการ
๑๓) ผู้แทนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ระดับอำเภอ	คณะกรรมการ
๑๔) ผู้แทนแปลงใหญ่ด้านปศุสัตว์	คณะกรรมการ
๑๕) หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการพัฒนาปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	คณะกรรมการและ เลขานุการ
๑๖) เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์อุทัยธานี	คณะกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๗) หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	คณะกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๘) เจ้าหน้าที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี	คณะกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๙) เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี	คณะกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่...

อำนาจหน้าที่

๑) ศึกษา วิเคราะห์ ข้อมูลด้านปศุสัตว์ และกลุ่มอาชีพด้านปศุสัตว์ ในระดับพื้นที่ เพื่อกำหนดแนวทางพัฒนาที่สอดคล้องกับกรอบแนวทางยุทธศาสตร์พัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

๒) จัดทำเป้าหมาย กลยุทธ์ แผนงาน / โครงการ และตัวชี้วัดด้านปศุสัตว์ ตั้งแต่กระบวนการผลิตต้นทาง กลางทาง ปลายทาง ที่สอดคล้องกับกรอบแนวทางจัดทำยุทธศาสตร์พัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

๓) ปฏิบัติงานอื่น ตามที่คณะทำงานจัดทำยุทธศาสตร์พัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมอบหมาย

๒.๓. ด้านประมง ประกอบด้วย

- | | |
|---|---------------------------------|
| ๑) ประมงจังหวัดอุทัยธานี | หัวหน้าคณะทำงาน |
| ๒) หัวหน้ากลุ่มพัฒนาและส่งเสริมด้านการประมง
สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี | คณะทำงาน |
| ๓) หัวหน้ากลุ่มบริหารจัดการด้านการประมง
สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี | คณะทำงาน |
| ๔) ประมงอำเภอเมืองอุทัยธานี | คณะทำงาน |
| ๕) ผู้รับผิดชอบงานด้านการประมงอำเภอหนองขาหย่าง | คณะทำงาน |
| ๖) ประมงอำเภอหนองฉาง | คณะทำงาน |
| ๗) ผู้รับผิดชอบงานด้านการประมงอำเภอห้วยคต | คณะทำงาน |
| ๘) ประมงอำเภอบ้านไร่ | คณะทำงาน |
| ๙) ประมงอำเภอลานสัก | คณะทำงาน |
| ๑๐) ประมงอำเภอทัพทัน | คณะทำงาน |
| ๑๑) ผู้รับผิดชอบงานด้านการประมงอำเภอสว่างอารมณ์ | คณะทำงาน |
| ๑๒) เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุทัยธานี | คณะทำงาน |
| ๑๓) ผู้แทนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำระดับอำเภอ | คณะทำงาน |
| ๑๔) หัวหน้ากลุ่มบริหารและยุทธศาสตร์
สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี | คณะทำงานและ
เลขานุการ |
| ๑๕) หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี | คณะทำงานและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๖) เจ้าหน้าที่สำนักงานประมงจังหวัดอุทัยธานี | คณะทำงานและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๗) เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุทัยธานี | คณะทำงานและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |

อำนาจหน้าที่...

อำนาจหน้าที่

๑. ศึกษา วิเคราะห์ ข้อมูลด้านประมง และกลุ่มอาชีพด้านประมง ในระดับพื้นที่ เพื่อกำหนดแนวทางพัฒนาที่สอดคล้องกับกรอบแนวทางยุทธศาสตร์พัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

๒. จัดทำเป้าหมาย กลยุทธ์ แผนงาน / โครงการ และตัวชี้วัดด้านประมง ตั้งแต่กระบวนการผลิตต้นทาง กลางทาง ปลายทาง ที่สอดคล้องกรอบแนวทางจัดทำยุทธศาสตร์พัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

๓. ปฏิบัติงานอื่น ตามที่คณะทำงานจัดทำยุทธศาสตร์พัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

826555

(นายณรงค์ รักร้อย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี

