



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์
ของจังหวัดร้อยเอ็ด
(พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕)
ฉบับทบทวน

จัดทำโดย

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดร้อยเอ็ด กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร

โทรศัพท์ : 0-4351-5864 โทรสาร : 0-4351-5863

E-Mail : paco_ret@opsmoac.go.th

เว็บไซต์ : www.moac-info.net/roiet , www.opsmoac.go.th/roiet

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรอบแนวทางการพัฒนาการเกษตรของจังหวัดร้อยเอ็ด ระยะ ๕ ปี ซึ่งมีเป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด คือ "ศูนย์กลางข้าวหอมมะลิโลกและสินค้าเกษตรคุณค่าสูง ทรัพยากรทางการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน" โดยเอกสารประกอบด้วยข้อมูล ๖ ส่วน คือ

ส่วนที่ ๑ บทนำ เป็นข้อมูลนโยบายและแผนพัฒนาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและกรอบแนวคิดการจัดทำ

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดร้อยเอ็ด

ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด

ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด

ส่วนที่ ๕ โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ส่วนที่ ๖ แบบสรุปโครงการย่อ (Project idea)

ขอขอบคุณทุกหน่วยงานที่ร่วมสนับสนุนการจัดทำและให้ข้อเสนอแนะรวมทั้งอนุเคราะห์ข้อมูลด้วยดีตลอดมาจนสามารถจัดทำรูปเล่มเสร็จเรียบร้อย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นแนวทางการประกอบการดำเนินงานพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด ได้เป็นอย่างดี

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดร้อยเอ็ด

สิงหาคม ๒๕๖๓

บทสรุปผู้บริหาร

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

๑.เป้าหมายการพัฒนา (Development Goals)

"ศูนย์กลางข้าวหอมมะลิโลกและสินค้าเกษตรคุณค่าสูง ทรัพยากรทางการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน"

๒.พันธกิจ (Mission)

๑. ส่งเสริมการผลิตและการบริหารจัดการข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดโลก
๒. ส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตร และการบริหารจัดการด้านการตลาด
๓. พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้มีความมั่นคงอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๔. ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างเหมาะสมและยั่งยืน
๕. พัฒนางองค์กรให้มีสมรรถนะการปฏิบัติงานที่สูงขึ้น

๓.เป้าประสงค์หลักการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (Goal)

๑. ข้าวหอมมะลิและสินค้าการเกษตรมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
๒. อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรเพิ่มสูงขึ้น
๓. เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
๔. ทรัพยากรการเกษตรได้รับการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน
๕. บุคลากรของหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์พัฒนาเป็น Smart Officer

๔.ประเด็นการพัฒนา

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และสินค้าเกษตรปลอดภัย

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้และพื้นที่ที่มีศักยภาพของจังหวัดเป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูงภายใต้มาตรฐานเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์
๒. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการผลิต การแปรรูปข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรอื่นให้ได้มาตรฐานรองรับตามความต้องการของตลาด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีและนวัตกรรม

แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมการนำภูมิปัญญาท้องถิ่น งานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
๒. พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและเชื่อมโยงข้อมูลอย่างเป็นระบบ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

แนวทางการพัฒนา

๑. ขยายผลการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๒. พัฒนางค์ความรู้สู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพและมีความมั่นคงทางด้านอาชีพ
๓. สร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

๑. ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร
๒. ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนและเกษตรกรรมอื่นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
๔. บริหารจัดการพื้นที่ทำกินทางการเกษตร
๕. สร้างภูมิคุ้มกันการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

แนวทางการพัฒนา

๑. การพัฒนาความรู้ ทักษะของเจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๒. การบูรณาการทำงานของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และสินค้าเกษตรปลอดภัย

วัตถุประสงค์ตามประเด็นการพัฒนา

๑. การผลิตข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรมีประสิทธิภาพและคุณภาพตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ อาหารปลอดภัย
๒. ข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น

ตัวชี้วัด

๑. แปลงฟาร์ม/สถานประกอบการได้รับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๐ ต่อปี ของแปลงฟาร์ม/สถานประกอบการที่เข้าร่วม
๒. ผลผลิตทั้งหมดรวมภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔ ต่อปี

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้และพื้นที่ที่มีศักยภาพของจังหวัดเป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูงภายใต้มาตรฐานเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์
๒. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการผลิต การแปรรูปข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรอื่นให้ได้มาตรฐานรองรับตามความต้องการของตลาด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีและนวัตกรรม

วัตถุประสงค์ตามประเด็นการพัฒนา

๑. มีการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรแบบบูรณาการร่วมกันทั้งของภาครัฐ ภาคเอกชน และเกษตรกร
๒. มีการถ่ายทอดและนำภูมิปัญญาท้องถิ่น ผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์
๓. เกษตรกรและผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลระบบสารสนเทศและใช้ประโยชน์ได้อย่างทั่วถึง

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนภูมิปัญญาท้องถิ่น ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรที่นำไปใช้ประโยชน์อย่างน้อย ๒ เรื่องต่อปี
๒. จำนวนเกษตรกรและผู้รับบริการที่ได้รับการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมไปถึงการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศการเกษตรมีจำนวนเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ต่อปี

แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมการนำภูมิปัญญาท้องถิ่น งานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
๒. พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและเชื่อมโยงข้อมูลอย่างเป็นระบบ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

วัตถุประสงค์ตามประเด็นการพัฒนา

๑. เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรมืออาชีพ
๒. เกษตรกรมีความมั่นคงสามารถพัฒนาอาชีพเกษตรเพื่อสร้างรายได้และความภาคภูมิใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
๓. เกษตรกร/สถาบันเกษตรกรเกิดการรวมกลุ่มเครือข่ายที่เข้มแข็งทั้งด้านการผลิตและการตลาด

ตัวชี้วัด

๑. รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี
๒. เกษตรกรได้รับการพัฒนาเป็น Young Smart Farmer และ Smart Farmer เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ต่อปี
๓. คริวเรือนเกษตรกรยากจนลดน้อยลงร้อยละ ๒๐ ต่อปี
๔. จำนวนสถาบันเกษตรกร ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานและพัฒนาเป็นสถาบันระดับคุณภาพที่สูงขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ต่อปี
๕. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาเป็นกลุ่มเกษตรกรหรือเครือข่ายเกษตรกรทั้งด้านการผลิตและการจำหน่ายมีจำนวนเพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา

๑. ขยายผลการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๒. พัฒนานองค์ความรู้สู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพและมีความมั่นคงทางด้านอาชีพ
๓. สร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

วัตถุประสงค์ตามประเด็นการพัฒนา

๑. การบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อมมีความสมดุลและยั่งยืนทั้งในแง่ของการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรของจังหวัดมีประสิทธิภาพ
๓. พื้นที่ทำการเกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด

๑. ทรัพยากรดินของจังหวัดได้รับการบริหารจัดการเพื่อเหมาะสมในการทำการเกษตรไม่น้อยกว่า ๘๕,๐๐๐ ไร่ต่อปี
๒. แหล่งน้ำทางการเกษตรของจังหวัดมีการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๓ แห่งต่อปี
๓. จำนวนพื้นที่ชลประทานจังหวัดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ไร่ต่อปี
๔. การบริหารจัดการน้ำการเกษตรในระดับไร่นาร้อยละ ๙๐ มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น
๕. พื้นที่ทำการเกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้น ๗๔,๐๐๐ ไร่ ต่อปี

แนวทางการพัฒนา

๑. ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร
๒. ส่งเสริมการทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
๔. บริหารจัดการพื้นที่ทำกินทางการเกษตร
๕. สร้างภูมิคุ้มกันทางการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

วัตถุประสงค์ตามประเด็นการพัฒนา

๑. การบริหารงานแบบบูรณาการทั้งด้านบุคลากรการเกษตรภาครัฐและกระบวนการทำงานเกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ มีธรรมาภิบาล โปร่งใส และตรวจสอบได้
๒. บุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้รับการพัฒนาศักยภาพเป็น Smart Officer
๓. ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการตามชนิดสินค้าที่สำคัญมีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนบุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เป็น Smart Officer ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ต่อปี
๒. สามารถดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนร่วมได้เสีย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๔. ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการตามชนิดสินค้า มีความถูกต้อง เป็นปัจจุบัน และสามารถแปลงสู่การปฏิบัติได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชนิด

แนวทางการพัฒนา

๑. การพัฒนาความรู้ ทักษะของเจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๒. การบูรณาการการทำงานของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

สารบัญ

คำนำ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ส่วนที่ ๑ บทนำ

๑. ที่มา

๒. ทิศทาง นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและ สหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐)

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

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

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๒.๕ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒.๖ การพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

๒.๗ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒.๘ แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน

๒.๙ แผนพัฒนาการเกษตรภาคภายใต้กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕

๒.๑๐ ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓)

๒.๑๑ ประเด็นการพัฒนาจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕ ฉบับทบทวน

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดร้อยเอ็ด

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองจังหวัด

๑.๓ ข้อมูลด้านอุตสาหกรรม

๑.๔ ข้อมูลด้านแรงงาน

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดร้อยเอ็ด

ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๑. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๒. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด

๑. เป้าหมายการพัฒนา (Development Goals)

๒. พันธกิจ (Mission)

๓. เป้าประสงค์หลักการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (Goal)

(ต่อ)

หน้า

๔. ประเด็นการพัฒนา	๕๘
๕. แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) ฉบับทบทวน	๖๖
๖. แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategic)	๗๑
๗. สรุปข้อเสนอโครงการตามจุดเน้นการพัฒนาทางด้านเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด (Positioning)	๗๒
ส่วนที่ ๕ โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)	๗๔
ส่วนที่ ๖ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)	๑๒๔

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ ๑ ข้อมูลพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	๒๕
ตารางที่ ๒ ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๓-๒๕๖๒	๒๗
ตารางที่ ๓ ลักษณะภูมิอากาศ	๒๘
ตารางที่ ๔ พื้นที่ป่าไม้จังหวัดร้อยเอ็ด	๒๙
ตารางที่ ๕ ทรัพยากรน้ำบาดาล	๓๐
ตารางที่ ๖ ข้อมูลการปกครอง/ประชากร	๓๑
ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโรงงาน	๓๒
ตารางที่ ๘ ข้อมูลประเภท/สาขาอุตสาหกรรม	๓๒
ตารางที่ ๙ ระดับการศึกษาของแรงงาน	๓๓
ตารางที่ ๑๐ รายได้ประชากรตามผลิตภัณฑ์มวลรวม	๓๔
ตารางที่ ๑๑ ตารางเปรียบเทียบรายงานคุณภาพชีวิตคนร้อยเอ็ด (จปฐ. ๒๕๕๗-๒๕๖๒)	๓๕
ตารางที่ ๑๒ แสดงการใช้ประโยชน์จากที่ดิน	๓๖
ตารางที่ ๑๓ แสดงพื้นที่เกษตรที่มีศักยภาพในการพัฒนา	๓๗
ตารางที่ ๑๔ แสดงความเหมาะสมของพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัดร้อยเอ็ด ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๓	๓๗
ตารางที่ ๑๕ แสดงต้นทุนการผลิตทางการเกษตรของจังหวัดร้อยเอ็ด ปีการเพาะปลูก ๒๕๖๒	๓๗
ตารางที่ ๑๖ จำนวนครัวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดร้อยเอ็ด	๓๘
ตารางที่ ๑๗ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอของจังหวัดร้อยเอ็ด	๓๙
ตารางที่ ๑๘ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	๔๐
ตารางที่ ๑๙ ข้อมูลด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๒/๖๓	๔๑
ตารางที่ ๒๐ ข้อมูลด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๓	๔๑
ตารางที่ ๒๑ ข้อมูลด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๓	๔๒
ตารางที่ ๒๒ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้	๔๒
ตารางที่ ๒๓ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองมาตรฐาน	๔๒
ตารางที่ ๒๔ แสดงพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนจังหวัดร้อยเอ็ด ปี ๒๕๖๓	๔๒
ตารางที่ ๒๕ ข้อมูลการเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด	๔๔
ตารางที่ ๒๖ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก ปี ๒๕๖๓	๔๕
ตารางที่ ๒๗ ระดับมาตรฐานสหกรณ์ ปี ๒๕๖๓	๔๕
ตารางที่ ๒๘ จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดร้อยเอ็ด ปี ๒๕๖๓	๔๕
ตารางที่ ๒๙ จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัดร้อยเอ็ด	๔๖
ตารางที่ ๓๐ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านแยกรายอำเภอ	๔๗
ตารางที่ ๓๑ จำนวน Smart Farmer / Young Smart Farmer และ เครือข่าย ศพก. แยกรายอำเภอ	๔๗
ตารางที่ ๓๒ จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒	๔๘
ตารางที่ ๓๓ เครื่องชี้ทางด้านเศรษฐกิจการเกษตร ปี ๒๕๖๒	๔๙
ตารางที่ ๓๔ ราคาสินค้าเกษตรที่สำคัญ ณ ไรนา จังหวัดร้อยเอ็ด	๔๙
ตารางที่ ๓๕ แนวโน้มเศรษฐกิจการเกษตร ปี ๒๕๖๓	๔๙
ตารางที่ ๓๖ สัดส่วนเศรษฐกิจจังหวัดร้อยเอ็ด ปี ๒๕๖๐	๕๐
ตารางที่ ๓๗ อัตรการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด	๕๐

(ต่อ)

หน้า

ตารางที่ ๓๘ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน โดยใช้เครื่องมือ ๗S

๕๓

ตารางที่ ๓๙ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดยใช้เครื่องมือ PESTEL Analysis

๕๕

ตารางที่ ๔๐ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด

๕๖

ตารางที่ ๔๑ การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนา

๕๗

ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. ที่มา

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

๑.๒ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการแก้ไขจุดอ่อนและเสริมจุดแข็งให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมีแนวทางไปสู่เป้าหมาย คือ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๑.๓ แผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) เป็นส่วนหนึ่งของแผนยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) ถือเป็นกรอบแนวทางสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) และนโยบายรัฐบาลภายใต้วิสัยทัศน์ “ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิต ชีวิตเกษตรกรมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน” ครอบคลุมการพัฒนาภาคการเกษตรใน ๕ ด้าน ประกอบด้วย การสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยมีกระบวนการขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติ ผ่านกลไกขับเคลื่อนในระดับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และหน่วยปฏิบัติ ที่จะช่วยกำกับให้ทุกหน่วยงานจัดทำแผนงาน/โครงการสำคัญที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนา ภายใต้แผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) รวมทั้งติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการสำคัญดังกล่าวให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ ซึ่งจะเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศสู่ความ มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ได้อย่างยั่งยืนที่สุด

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการเกษตร ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี นโยบายรัฐบาล นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับนโยบายยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)^๑ มีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม โดยการประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

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

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๓) ประเด็นการเกษตร (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)^๒ โดยในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่นและเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพ ในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบนิเวศของภาคเกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนามีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

- ๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย
- ๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น
- ๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้าง ความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ตลอดจนเชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

^๑ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๑, ตุลาคม). ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐).

^๒ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๒, เมษายน). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐).

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่างๆ พัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร และพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย และการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน ควบคุมการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตภัณฑเกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

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 นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในการกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยว 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 ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

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 ส่งเสริมการทำเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่างๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน การมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง และการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูล อุปสงค์และอุปทาน สินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม ข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย กลไกการจัดการปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ในมิติต่างๆ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทาน รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจน เชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น และมีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่างๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่างๆ

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตร ที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียน กับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๓ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)^๓ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานในการพัฒนาภาคการเกษตรให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ทั้ง ๖ ยุทธศาสตร์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และยังสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ โดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการแก้ไขจุดอ่อนและเสริมจุดแข็งให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “**เกษตรกรมั่นคง ภาคการเกษตรมั่นคง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน**” โดยมีแนวทางไปสู่เป้าหมาย คือ

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

^๓ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๙, ธันวาคม). ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙).

๒.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)^๔ การพัฒนาประเทศในระยะแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ เป็นจุดเปลี่ยนที่สำคัญในการเชื่อมต่อกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปีในลักษณะการแปลงยุทธศาสตร์ระยะยาวสู่การปฏิบัติ โดยในแต่ละยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ได้กำหนดประเด็นการพัฒนาพร้อมทั้งแผนงาน/โครงการสำคัญที่ต้องดำเนินการให้เห็นผลเป็นรูปธรรมในช่วง ๕ ปีแรกของการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อเตรียมความพร้อมคน สังคม และระบบเศรษฐกิจของประเทศให้สามารถปรับตัวรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม ซึ่งยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร ได้แก่ ยุทธศาสตร์การสร้างเสริมความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน โดยมีแนวทางการพัฒนาที่มีความสำคัญสูงและสามารถผลักดันสู่การปฏิบัติ ดังนี้

๒.๔.๑ เสริมสร้างฐานการผลิตภาคเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืน โดยพัฒนาและบำรุงรักษาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จัดระบบการปลูกพืชให้สอดคล้องปริมาณน้ำที่ทำได้ คัดเลือกพื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพและขยายโอกาสในการเข้าถึงพื้นที่ทำกินของเกษตรกรให้มากขึ้น และส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการรวบรวม คัดเลือก และปรับปรุงพันธุ์กรรมพืช สัตว์ สัตว์น้ำ และจุลินทรีย์ของท้องถิ่น

๒.๔.๒ สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และ ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรแบบมีส่วนร่วม โดยส่งเสริมการวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิต วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและรูปแบบผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปใหม่ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและความหลากหลายของสินค้า และพัฒนารูปแบบและกระบวนการถ่ายทอดความรู้ เพื่อปรับระบบการผลิตที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

๒.๔.๓ ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารเข้าสู่ระบบมาตรฐานและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดและการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาวะ โดยพัฒนาระบบมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารให้ได้คุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัยและ การบริโภคอาหารเพื่อสุขภาวะ และขับเคลื่อนการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์อย่างจริงจัง

๒.๔.๔ เสริมสร้างขีดความสามารถการผลิตในห่วงโซ่อุตสาหกรรมเกษตร โดยเสริมสร้างศักยภาพของสถาบันเกษตรกรและการรวมกลุ่ม ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตพืช ปศุสัตว์ และการทำประมงให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่และความต้องการของตลาด (Zoning) วิจัยพัฒนาและใช้เทคโนโลยีและเครื่องจักรสมัยใหม่ในกระบวนการผลิต สนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรและการใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรชีวภาพเพื่อ ต่อยอดองค์ความรู้และพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง บริหารจัดการผลผลิตอย่างเป็นระบบครบวงจร พัฒนากลไกจัดการความเสี่ยงที่กระทบต่อสินค้าเกษตร และสร้างความร่วมมือด้านการเกษตรกับประเทศเพื่อนบ้าน

๒.๔.๕ ส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายการเกษตร ส่งเสริมขยายผลและพัฒนากิจการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน และควบคุมการใช้สารเคมีการเกษตรที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

๒.๔.๖ พัฒนาปัจจัยสนับสนุนในการบริหารจัดการภาคเกษตรและสนับสนุนเกษตรกรรุ่นใหม่ โดยพัฒนาฐานข้อมูลด้านอุปสงค์และอุปทานด้านการเกษตร สร้างบุคลากรด้านการเกษตร และปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรให้ทันสมัย

^๔ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๕๙). แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่

๒.๕ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์^๔

๒.๕.๑ นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน

๑. การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย

๑.๑ การพัฒนาภาคอุตสาหกรรม

พัฒนาอุตสาหกรรมเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green (BCG) Economy) โดยนำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาพัฒนาต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมในการผลิตสินค้าเกษตร อุตสาหกรรม และบริการของท้องถิ่น ปรับระบบการบริหารจัดการการผลิตและระบบโลจิสติกส์ ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาเพิ่มมูลค่า การบริหารจัดการของเสียอุตสาหกรรมและขยะแบบคลัสเตอร์ ระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนในแต่ละพื้นที่ของจังหวัด กลุ่มจังหวัด เพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับกฎระเบียบทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

๑.๒ พัฒนาภาคเกษตร

๑) รักษาเสถียรภาพราคาสินค้าเกษตรและรายได้ให้กับเกษตรกรในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์ม อ้อย และข้าวโพด โดยผ่านเครื่องมือและมาตรการที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ ไม่เป็นภาระกับงบประมาณแผ่นดินเกินสมควร จัดให้มีระบบประกันภัยสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบตลาดที่เชื่อมโยงผลผลิตของเกษตรกรถึงผู้ประกอบการแปรรูปและผู้บริโภคอย่างเป็นธรรม การใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือในการขยายและเข้าถึงตลาดในรูปแบบต่างๆ การอำนวยความสะดวกทางการค้า และการพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร ที่มีประสิทธิภาพ

๒) ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่เหมาะสมและไม่ก่อให้เกิดภาระทางการเงินการคลังของภาครัฐ โดยจัดให้มีมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มรายได้และลดต้นทุนการเกษตรครบวงจร ตั้งแต่การปรับโครงสร้างต้นทุนการผลิต อาทิ เมล็ดพันธุ์ พื้นที่เพาะปลูก ปุ๋ย เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร แหล่งน้ำ และระบบไฟฟ้าเพื่อการเกษตร การลดภาระหนี้สินโดยให้เกษตรกรเข้าถึงแหล่งเงินทุนในระบบที่มีต้นทุนต่ำ การลดความเสี่ยงจากราคาพืชผลทางการเกษตร การพัฒนาทักษะอาชีพเสริมรายได้ รวมทั้งการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อเพิ่มผลผลิต และการปรับเปลี่ยนการผลิตให้เหมาะสมกับฐานทรัพยากรในพื้นที่และความต้องการของตลาด นำระบบข้อมูลสารสนเทศการเกษตร ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการจัดเขตพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning) และส่งเสริมกลไกอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน รวมทั้งระบบการบริหารจัดการเชิงรุกมาใช้ในการบริหารจัดการ การผลิตสินค้าเกษตรให้เหมาะสมกับพื้นที่

๓) พัฒนานวัตกรรมเกษตรกรและเกษตรกรรุ่นใหม่ โดยเพิ่มทักษะการประกอบการและพัฒนาความเชื่อมโยงของกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และสหกรณ์ในทุกระดับ โดเนเฉพาะด้านการตลาด การค้าออนไลน์ ระบบบัญชี เพื่อขยายฐานการผลิตและฐานการตลาดของสถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง มีความสามารถในการแข่งขัน รวมทั้งการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ไปสู่เกษตรกรอัจฉริยะ เพื่อการพัฒนาภาคเกษตรได้อย่างมั่นคงต่อไปในอนาคต

๔) ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร เพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร โดยใช้ประโยชน์จากฐานความหลากหลายทางชีวภาพ การลด ละ เลิกใช้ยาปราบศัตรูพืชโดยเร็ว โดยต้องจัดหาสารทดแทนที่มีประสิทธิภาพเพียงพอและเป็นที่ยอมรับของเกษตรกร การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตร ที่มีมูลค่าเพิ่มและโอกาสทางเศรษฐกิจ อาทิ เกษตรอินทรีย์ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ และเกษตรแปรรูป เพื่อต่อยอดไปสู่เกษตรอุตสาหกรรม ส่งเสริมการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีในการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย

^๔ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี. (๒๕๖๒, กรกฎาคม). คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา.

๕) ดูแลเกษตรกรผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ในที่ดินทำกิน แหล่งเงินทุน โครงสร้างพื้นฐาน และปัจจัยการผลิตต่างๆ รวมทั้งดูแลและลดความเสียหายจากการทำการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยทางธรรมชาติซ้ำซาก โดยกำหนดเขตพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning)

๖) ส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าเป็นพืชเศรษฐกิจ โดยการสนับสนุนพันธุ์กล้าไม้ และให้ความรู้ในการบริหารจัดการเชิงพาณิชย์อย่างเหมาะสม ทั้งในด้านการปลูก บำรุงรักษา ดูแล และการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรรายได้อีกทางหนึ่ง

๗) ส่งเสริมการทำปศุสัตว์ให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น โดยส่งเสริมการตลาด วิจัยและพัฒนาพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจและสัตว์พื้นบ้าน อาทิ โคเนื้อ แพะ และแกะ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม พัฒนามาตรฐานการผลิต และคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลและสอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งสนับสนุนการส่งออกผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไปสู่ตลาดโลก

๘) พัฒนาและสนับสนุนอาชีพการทำประมงให้เกิดความยั่งยืนบนพื้นฐานของการรักษาทรัพยากรทางการประมงและทรัพยากรทางทะเลให้มีความสมบูรณ์อย่างต่อเนื่อง โดยเพิ่มขีดความสามารถในการทำประมงอย่างถูกต้องในกลุ่มประมงพื้นบ้านและเชิงพาณิชย์ การเข้าถึงแหล่งทุนเพื่อเพิ่มศักยภาพในการสร้างรายได้ และลดต้นทุนการทำประมง ลดอุปสรรคในการประกอบอาชีพ ส่งเสริมการรวมกลุ่มประมงชายฝั่งและประมง พื้นบ้าน เพื่อสร้างพลังในการประกอบอาชีพควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ในพื้นที่ และเร่งพัฒนาการเพาะเลี้ยงในทะเลที่สอดคล้องกับแผนการใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ รวมถึงการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากภูมิปัญญาในการแปรรูปมาเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และสินค้าประมง

๒. การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก

ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนและผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้างมูลค่าเพิ่มธุรกิจชุมชนผ่านอัตลักษณ์ของพื้นที่ โดยส่งเสริมให้ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ของไทย ผู้ประกอบการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ และสหกรณ์ในชุมชนให้สามารถใช้ประโยชน์และต่อยอดจากสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ภูมิปัญญา วัฒนธรรม และทรัพยากรในพื้นที่ รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างสรรค์คุณค่าผลิตภัณฑ์และบริการของชุมชนที่มีอัตลักษณ์ และมีมาตรฐานการผลิตตามหลักสากล ซึ่งจะช่วยให้สร้างรายได้สู่ชุมชนอย่างทั่วถึง นำไปสู่การสร้างเศรษฐกิจชุมชนที่สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนและมีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจของจังหวัดมากขึ้น

๓. การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสังแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

๓.๑ ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินและลดความเหลื่อมล้ำด้านการถือครองที่ดิน โดยจัดสรรที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยให้แก่ราษฎรที่ยากไร้และเกษตรกรตามหลักการของคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ การกระจายสิทธิการถือครองให้แก่ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ที่ไม่ได้รกร้าง และมีมาตรการป้องกันการเปลี่ยนมือไปอยู่ในครอบครองของผู้ที่มีใช้เกษตรกรและผู้ยากจน จัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการที่ดิน จัดทำหลักฐานการถือครองที่ดินของรัฐทุกประเภท จัดทำแผนที่แสดงแนวเขตที่ดินของรัฐให้ชัดเจน และเร่งแก้ไขปัญหาเขตที่ดินทับซ้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าที่ไม่ชัดเจน เพื่อลดข้อขัดแย้งระหว่างประชาชนกับเจ้าหน้าที่รัฐ

๓.๒ ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แหล่งน้ำชุมชน และทะเล โดยเชื่อมโยงกับแผนบริหารจัดการน้ำ ๒๐ ปี ของประเทศ เพิ่มผลิตผลในการจัดการและการใช้น้ำทุกภาคส่วน จัดให้มีน้ำสะอาดใช้ทุกครัวเรือนในชุมชนชนบท ในปริมาณ คุณภาพ และราคา ที่เข้าถึงได้ มีระบบการจัดการน้ำชุมชนที่เหมาะสม พร้อมทั้งส่งเสริม พื้นฟู อนุรักษ์ พื้นที่ต้นน้ำ พื้นที่ชุ่มน้ำ พื้นที่พิกน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ แอ่งน้ำบาดาล การระบายน้ำ ชายฝั่ง เพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมระดับสากล ดูแลภัยพิบัติจากน้ำ พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ และเพิ่มพื้นที่ชลประทาน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำและสร้างระบบจัดสรรน้ำที่เป็นธรรม รวมทั้งส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมบริหารจัดการน้ำในชุมชนตามแนวพระราชดำริ

๓.๓ แก้ไขปัญหาก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สร้างสังคมคาร์บอนต่ำและปลอดภัยขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน กำหนดมาตรการควบคุมการเผาพื้นที่เพื่อทำการเพาะปลูก ปรับปรุงการบริหารจัดการภัยพิบัติทั้งระบบ และการสร้างความรู้ความเข้าใจของประชาชนในการรับมือและปรับตัว เพื่อลดความเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาปรับปรุงระบบบริหารจัดการต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายตามพันธกรณีระหว่างประเทศที่ไทยเข้าร่วมและให้สัตยาบันไว้

๓.๔ พัฒนากลไกแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการจัดทําระบบการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์มาใช้เป็นเครื่องมือเชิงนโยบาย ในการเพิ่มขีดความสามารถในการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาร่วมกันของภาคส่วนต่างๆ ในสังคม และบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐทั้งระดับประเทศ ราชสาขา และเชิงพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ลดความ ขัดแย้งระหว่างยุทธศาสตร์ต่างๆ โดยเฉพาะระหว่างยุทธศาสตร์ราชสาขากับยุทธศาสตร์เชิงพื้นที่

๒.๕.๒ นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง

๑. การแก้ไขปัญหาในการดำรงชีวิตของประชาชน โดยลดข้อจำกัดในการประกอบอาชีพของคนไทย การจัดการระบบการขนส่งสาธารณะผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล ทบทวนรูปแบบและมาตรฐานหาบเร่แผงลอยในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล เพื่อยังคงเอกลักษณ์ของเมืองหลวงแห่งร้านอาหารริมถนน ทำให้บ้านเมืองเป็นระเบียบเรียบร้อยและสวยงาม แก้ไขปัญหาหนี้สินและลดภาระหนี้สินของประชาชนในกองทุนหมู่บ้าน กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา หนี้สินนอกระบบ การฉ้อโกงหลอกลวงประชาชนโดยครอบคลุมไปถึงการฉ้อโกงหลอกลวงผ่านระบบออนไลน์ ปรับปรุงระบบภาษีและการให้สินเชื่อที่เอื้อให้ประชาชนสามารถมีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเองได้ตามความพร้อม ปรับปรุงระบบที่ดินทำกินให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ จัดทำแนวทางการกำหนดสิทธิและการจัดการสิทธิที่ดินของเกษตรกรที่เหมาะสม ลดอุปสรรคในธุรกิจประมงพาณิชย์และประมงชายฝั่ง รวมทั้งช่วยเหลือดูแลประมงพื้นที่ที่ยังต้องสอดคล้องกับมาตรฐานด้านการประมงขององค์การระหว่างประเทศ

๒. การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม โดยจัดพื้นที่การเกษตรให้สอดคล้องกับระบบบริหารจัดการน้ำและคุณภาพของดินตาม Agri-Map กำหนดเป้าหมายรายได้เกษตรกรให้สามารถมีรายได้จากผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์ม อ้อย และข้าวโพด ด้วยการชดเชย การประกันรายได้ ส่งเสริมระบบประกันภัยสินค้าเกษตร หรือเครื่องมือทางการเงินสมัยใหม่ที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทางวินัยการเงินการคลังของภาครัฐในระยะยาว ส่งเสริมเกษตรกรพันธสัญญา และศึกษารูปแบบระบบแบ่งปันผลกำไรสินค้าเกษตรที่เป็นธรรมให้แก่เกษตรกร แก้ไขปัญหาข้าวครบวงจร ส่งเสริมการใช้ยางพาราในภาคอุตสาหกรรมและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ ส่งเสริมการใช้ผลผลิตทางการเกษตรในอุตสาหกรรมพลังงาน สร้างนวัตกรรมและเครื่องมือทางการเกษตรในราคาที่เข้าถึงได้เพื่อลดต้นทุนการผลิต ควบคุมมาตรฐานการใช้สารเคมีหรือปุ๋ยเคมีในการเกษตรเพื่อนำไปสู่การลด ละ เลิกการใช้สารเคมีหรือปุ๋ยเคมี โดยจัดหาสิ่งทดแทนที่มีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับของเกษตรกร ต่อยอดภูมิปัญญาและความรู้ของปราชญ์ชาวบ้านในการสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป รวมทั้งเร่งศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการใช้กัญชา กัญชง และพืชสมุนไพรในทางการแพทย์ อุตสาหกรรมทางการแพทย์ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจและการสร้างรายได้ของประชาชน โดยกำหนดกลไกการดำเนินงานที่รัดกุม เพื่อมิให้เกิดผลกระทบทางสังคมตามที่กฎหมายบัญญัติไว้อย่างเคร่งครัด

๓. การวางรากฐานระบบเศรษฐกิจของประเทศสู่อนาคต โดยต่อยอดอุตสาหกรรมเป้าหมายและวางรากฐานการพัฒนาภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ดึงดูดการลงทุนของภาคเอกชนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเขตเศรษฐกิจพิเศษ เมืองอัจฉริยะ และการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่ทันสมัย รวมทั้งวางรากฐานการพัฒนาเทคโนโลยีสื่อสารไร้สายในระบบ ๕G ควบคู่ไปกับการพัฒนาทักษะของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม และชุมชน ในการเข้าถึงตลาดในประเทศและตลาดโลกผ่านแพลตฟอร์มพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยีสื่อสารสมัยใหม่ในการให้บริการสาธารณสุขและการศึกษาทางไกล การสร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะทั้งในส่วนผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม เกษตรกร รวมถึงผู้ประกอบการยุคใหม่ พร้อมทั้งส่งเสริมการใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อเป็นฐานในการขับเคลื่อนประเทศด้วยปัญญาประดิษฐ์ในอนาคต

๔. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย ตั้งแต่การป้องกันก่อนเกิดภัย การให้ความช่วยเหลือระหว่างเกิดภัย และการแก้ไขปัญหามาระยะยาว โดยจัดระบบติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและกำหนดมาตรการที่เหมาะสม เพื่อให้สามารถบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้ได้มากที่สุดและทันทั่วถึง รวมทั้งพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒.๖ การพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)^๖

๒.๖.๑ กรอบแนวคิดการพัฒนา

๑) เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาการเกษตร แม้ว่าจะมีการนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้กับการพัฒนาการเกษตรของประเทศอย่างต่อเนื่อง แต่ปัญหาของเกษตรกรยังคงมีอยู่ในสังคมไทย เป็นเพราะเกษตรกรไทยส่วนใหญ่เป็นรายย่อย การทำการเกษตรหลายพื้นที่ยังเป็นไปในลักษณะต่างคนต่างทำ สิ่งต่างๆ เหล่านี้ควรได้รับการแก้ไข โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน เพื่อให้เกษตรกรพัฒนาระบบการผลิตให้สามารถเลี้ยงตัวเองได้ตามหลักความพอประมาณ

๒) แรงงานภาคการเกษตรมีแนวโน้มลดลงและการก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ แรงงานในภาคการเกษตรลดลงเนื่องจากเคลื่อนย้ายไปทำงานในภาคการผลิตอื่น การก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การขยายตัวของภาคการผลิตอื่น และทัศนคติของเกษตรกรส่วนใหญ่คิดว่าการทำการเกษตรเป็นงานที่หนักและลำบาก ไม่คุ้มค่า ทำให้เยาวชนรุ่นใหม่ไม่สนใจทำอาชีพการเกษตร ส่งผลให้แรงงานภาคการเกษตรมีแนวโน้มลดลง ซึ่งปัญหาดังกล่าวจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขอย่างเป็นระบบ

๓) การปรับตัวของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ (Smart Farmer) เกษตรกรจำนวนมากยังมีข้อจำกัดในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการผลิตเชื่อมโยงไปจนถึงการแปรรูปและการตลาด การขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้ปัจจัยการผลิตทำให้ปัจจัยการผลิตดังกล่าวมากเกินความจำเป็น การปรับตัวของเกษตรกร จึงเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้เป้าหมายการพัฒนาการเกษตรของประเทศบรรลุผลสำเร็จได้

๔) การส่งเสริมการทำเกษตรในรูปแบบของการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร องค์กรเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

๕) การบริหารจัดการสินค้าเกษตร ภาคการเกษตรมีความอ่อนไหวและเปราะบางมากกว่าภาคการผลิตอื่นๆ จึงควรเน้นในเรื่องการวางแผนความต้องการและการผลิตสินค้าเกษตร (Demand & Supply) ในระดับจังหวัด เพื่อเป็นข้อมูลให้กับส่วนกลางในการบริหารจัดการสินค้าเกษตรในภาพรวม การขึ้นทะเบียนเกษตรกรทั่วประเทศ เพื่อรู้ปริมาณการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

๖) มาตรฐานสินค้าเกษตร ประเทศไทยได้มีการพัฒนาด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรไปมากเมื่อเทียบกับประเทศเพื่อนบ้าน แต่ยังคงมีปัญหาในเรื่องของการพัฒนาให้ทั่วถึง ทั้งด้านองค์ความรู้ การสร้างความเข้าใจ

^๖ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๙, กันยายน). แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔).

เกี่ยวกับมาตรฐานสินค้าเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ เพื่อยืดอายุของสินค้าเกษตรและเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร ดึงดูดความสนใจและตอบสนองต่อความต้องการที่หลากหลายของผู้บริโภคได้เป็นอย่างดี

๗) โลจิสติกส์และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการเกษตร เป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากแผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) โดยยกระดับบุคลากรภาครัฐ เกษตรกร/สถาบันเกษตรกร เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการโลจิสติกส์ ระดับฟาร์ม ส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมในโซ่คุณค่าของสินค้าเกษตร สนับสนุนให้เกิดเครือข่ายเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

๘) ความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน การใช้พลังงานของโลกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่งผลให้หลายประเทศรวมถึงประเทศไทยหันมาพึ่งพาการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ความต้องการพืชพลังงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

๙) การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การวางมาตรการและแนวทางเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือและสนับสนุนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีความสำคัญอย่างมากในการพัฒนาภาคการเกษตรของไทย

๑๐) การวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตร รวมถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร

๑๑) กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการเกษตร

๑๒) ความร่วมมือและข้อตกลงระหว่างประเทศ ประเด็นสำคัญที่ควรพัฒนา คือ การศึกษา กฎระเบียบและกฎหมายของประเทศคู่ค้าที่จะมีผลกระทบต่อการค้าสินค้าเกษตร มาตรการนำเข้า-ส่งออกสินค้า

๑๓) การบริหารจัดการสินค้าเกษตรเพื่อรองรับการค้าชายแดนและเขตเศรษฐกิจพิเศษ

๒.๖.๒ ทิศทางการพัฒนา

๑) วิสัยทัศน์ “ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิต ชีวิตเกษตรกรมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน”

๒) พันธกิจ

(๑) พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้มีความมั่นคง

(๒) พัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรให้เติบโตอย่างมีเสถียรภาพ

(๓) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพตลอดโซ่อุปทานให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์

(๔) ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล ยั่งยืน

๓) วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัด

(๑) วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกร สามารถพึ่งพาตนเองได้ มีการถ่ายทอดความรู้อย่างต่อเนื่อง เกิดการรวมกลุ่มเกษตรกรและเชื่อมโยงเครือข่ายกับภายนอกอย่างเข้มแข็งและลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้

- เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรยกระดับผลิตภาพ ประสิทธิภาพ คุณภาพ มาตรฐาน รวมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรให้ตอบสนองความต้องการของตลาด

- เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตร รวมทั้งพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาใช้ประโยชน์

- เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถปรับตัวและสร้างภูมิคุ้มกันรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้

(๒) เป้าหมาย

- ความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๘๕ ในปี ๒๕๖๔
- เกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นเป็น ๕๙,๔๖๐ บาทต่อครัวเรือน ในปี ๒๕๖๔
- เศรษฐกิจภาคเกษตรเติบโตเฉลี่ยร้อยละ ๓ ต่อปี
- จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์ เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๕ ต่อปี
- ทรัพยากรการเกษตรได้รับการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืนเพิ่มขึ้น

(๓) ตัวชี้วัด

- ดัชนีชี้วัดความผาสุกของเกษตรกร
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร
- GDP ภาคเกษตร
- จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์
- ทรัพยากรการเกษตรที่มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

๔) ยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาการเกษตร

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

- ขยายผลการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- เสริมสร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
- ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนให้เห็นผลในทางปฏิบัติ
- พัฒนานองค์ความรู้ของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ
- สร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน

- ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานรองรับความต้องการของตลาด
- ส่งเสริมการบริหารจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตร
- เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
- จัดตั้งศูนย์กลางและพัฒนาาระบบตลาดสินค้าเกษตร
- เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารอย่างยั่งยืน
- สนับสนุนความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน
- สนับสนุนการจัดการความเสี่ยงที่จะกระทบต่อพืชผลทางการเกษตร
- ส่งเสริมการค้าชายแดน การพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ และความร่วมมือระหว่างประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

- ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตร
- พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและเชื่อมโยงข้อมูลอย่างเป็นระบบ
- ส่งเสริมการนำงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

- ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร
- ส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- บริหารจัดการพื้นที่ทำกินทางการเกษตร
- สร้างภูมิคุ้มกันการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

- พัฒนาบุคลากรการเกษตรภาครัฐ ปรับปรุงโครงสร้างส่วนราชการ และกระบวนการทำงาน
- ปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

๒.๗ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีแนวทางในการขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในปี ๒๕๖๓ เพื่อให้สามารถนำไปดำเนินการต่อยอดได้ ดังนี้

๑. การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ การเพิ่มแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก โดยได้มีการสำรวจพื้นที่ที่คาดว่าจะสามารถสร้างเป็นแหล่งกักเก็บน้ำได้ โดยเน้นในส่วนของแก้มลิงในบริเวณลุ่มน้ำต่างๆ ที่ได้มีการทำแผนที่สำรวจเอาไว้แล้ว จะมีการเพิ่มคุณภาพและปริมาณการผันน้ำจากลุ่มน้ำตะวันตกมาช่วยเหลือในลุ่มน้ำเจ้าพระยา ซึ่งจะมีการเพิ่มกำลังในการส่งน้ำจาก ๘๐๐ ล้าน ลบ.ม./ปี เป็น ๒,๐๐๐ ล้าน ลบ.ม./ปี เพื่อช่วยเหลือพี่น้องเกษตรกรและรักษาสมดุลระบบนิเวศของลุ่มน้ำเจ้าพระยา นอกจากนี้มีปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกพืช ป่าไม้ และเพิ่มน้ำในเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ และมีการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง โดยกรมชลประทานได้วางแผนการจัดสรรน้ำทั้งประเทศในช่วงฤดูแล้งปี ๒๕๖๒/๖๓ ระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๑๗,๖๙๙ ล้าน ลบ.ม. รวมทั้งชุดสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. ให้เกษตรกรที่ขอรับการสนับสนุนทั่วประเทศ จำนวน ๔๐,๐๐๐ บ่อ เพื่อกักเก็บน้ำ บรรเทาและชะลอความแห้งแล้ง เพิ่มความชุ่มชื้นให้แก่ดินในฤดูฝนทั้งช่วงหรือฤดูแล้งในระดับไร่นา

๒. การส่งเสริมสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ จะมีการนำศาสตร์พระราชาและเกษตรทฤษฎีใหม่เข้ามาเป็นนโยบายที่จะขับเคลื่อนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และมีมาตรการในการ “ลด ละ เลิก” การใช้สารเคมี จะประชาสัมพันธ์ให้พี่น้องเกษตรกรใช้สารเคมีให้น้อยที่สุด สำหรับพื้นที่ที่มีความพร้อมก็จะขอให้ “ละ” การใช้สารเคมี และเป้าหมายสุดท้ายคือการเลิกใช้สารเคมี โดยจะมีการหาและพัฒนาสารชีวภัณฑ์ต่างๆ มาทดแทน รวมถึงการใช้มาตรการต่างๆ อาทิ การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรมาทดแทนแรงงาน เป็นต้น

๓. การใช้ระบบการตลาดนำการผลิต จากนโยบายที่ดำเนินการมาในปี ๒๕๖๒ เพื่อแก้ไขปัญหาสินค้าล้นตลาดและราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ จึงได้มีมาตรการในการหาตลาดใหม่ทั้งในและต่างประเทศ เป็นการเพิ่มช่องทางในการขายให้กับผู้ผลิตสินค้าเกษตร ไม่ว่าจะเป็นในส่วนของสหกรณ์ เกษตรแปลงใหญ่ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร Young Smart Farmer ที่ต้องการจะสร้างความเข้มแข็ง เพื่อนำร่องในการปฏิรูปภาคการเกษตร ซึ่งจะมีหน่วยงานเข้าไปแนะนำตลาดในเรื่องออนไลน์ อาทิ การร่วมมือกับ LAZADA Thailand ในการจัดอบรมการเข้าสู่ตลาดออนไลน์ การขายสินค้าเกษตรโดยตรง รวมถึงการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า โดยได้เริ่มดำเนินการไปแล้วและจะ KICK OFF โครงการในเดือนมกราคม ๒๕๖๓ และหลังจากนั้นจะดำเนินการในทุกภาคของประเทศไทยเพื่อดำเนินการส่งเสริมและขยายตลาดให้กับพี่น้องเกษตรกร

๔. การลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มคุณภาพการผลิต ได้มีการตั้งคณะกรรมการการปรับปรุงปุ๋ย การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ของดินหรือปุ๋ยสั่งตัด โดยมีเป้าหมายในการดำเนินการคือการลดต้นทุนในส่วนของคุณค่าปุ๋ยลง ๓๐%

แต่ถ้าเกษตรกรมีความพร้อมในการใช้ปุ๋ยจากธรรมชาติ ทั้งปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์ ทางภาครัฐก็พร้อมเข้าไปส่งเสริมให้ความรู้ เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตปุ๋ยไว้ใช้เอง อีกทั้งยังมีการใช้เทคโนโลยีมาพัฒนาพันธุ์พืช เพื่อปรับปรุงคุณภาพและผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น นอกจากนี้ ยังต้องมีการพัฒนาการจัดส่งสินค้า (ระบบโลจิสติกส์) เพื่อลดการใช้จ่ายในการลดค่าขนส่งทุกประเภท ซึ่งมีการเจรจาทั้ง Kerry ไปรษณีย์ไทย และการบินไทย ถือเป็นมาตรการหนึ่งที่กระทรวงเกษตรฯ กำลังเร่งดำเนินการ

๕. การบริหารจัดการประมงอย่างยั่งยืน ทั้งประมงพาณิชย์และประมงพื้นบ้าน สำหรับประมงพื้นบ้านได้มีการขึ้นทะเบียน ซึ่งขณะนี้มีการขึ้นทะเบียนแล้วประมาณ ๕๐,๐๐๐ กว่าลำ ส่วนประมงพาณิชย์จะเร่งส่งเสริมให้รักษาสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล เพื่อให้สามารถทำประมงได้ตลอดทั้งปี ซึ่งตลอดระยะเวลาดำเนินการภายใต้เงื่อนไขของ IUU ช่วง ๒ - ๓ ปีที่ผ่านมา กระทรวงเกษตรฯ โดยกรมประมงได้มีของขวัญให้พี่น้องชาวประมง โดยการเพิ่มวันทำการประมงให้กับเรืออวนลากในอ่าวไทยอีก ๓๐ วัน และในปี ๒๕๖๓ เรือประมงประเภทอื่น ทั้งในอ่าวไทยและอันดามัน (ยกเว้นเรืออวนลาก) จะทำการประมงได้ตลอดทั้งปี โดยกระทรวงเกษตรฯ ได้มีการรักษาสมดุลการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและภายใต้เงื่อนไขของ IUU

๖. การแก้ปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร กระทรวงเกษตรฯ มีมาตรการที่จะส่งเสริมรายได้เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับพี่น้องเกษตรกร ทั้งการจ้างงานของกรมชลประทาน ซึ่งขณะนี้ได้มีการตั้งงบประมาณไว้เรียบร้อยแล้ว เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้ในขณะที่ไม่สามารถทำการเกษตรตามปกติได้ อีกทั้งจะมีการเพิ่มพันธุ์สัตว์น้ำทั่วประเทศ โดยเตรียมพันธุ์ปลา พันธุ์กุ้งไว้ประมาณ ๕๕๐ ล้านตัว และจะใช้เวลา ๔ - ๖ เดือน ทำให้พี่น้องเกษตรกรสามารถจับไปบริโภคหรือจับไปขาย เป็นการเพิ่มรายได้ อีกทางหนึ่ง นอกจากนี้ ยังส่งเสริมการเลี้ยงปศุสัตว์ ที่มีความต้องการของตลาด ได้แก่ โค กระบือ แพะ และการแจกที่ดินทำกิน (ส.ป.ก.) ให้แก่เกษตรกรด้วย

๗. การตั้งศูนย์เทคโนโลยีทางการเกษตร (Agri-technology and innovation center: AIC) โดยจะมีการตั้งศูนย์ AIC ทั้ง ๗๗ จังหวัดทั่วประเทศ และการจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร (Big data) เป็นการเชื่อมโยงกับ ๑๐ หน่วยงานหลัก ซึ่งจะทำให้พี่น้องเกษตรกรสามารถเข้าถึงข้อมูลและสามารถเข้ามาตรวจสอบข้อมูลที่เป็นประโยชน์ อาทิ การตรวจสอบศักยภาพพื้นที่โดยใช้ Agri-Map เพื่อจัดทำ Zoning เป็นต้น

๘. พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จำนวน ๘๘๒ ศูนย์หลักทุกอำเภอทั่วประเทศ เป็นหน่วยขับเคลื่อนนโยบายการเกษตร องค์ความรู้ด้านการผลิต การแปรรูป การตลาดแก่เกษตรกร ร่วมกับศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน

๒.๘ แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน^๗

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“ศูนย์กลางเศรษฐกิจของอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง”

ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนา ดังนี้

๑. บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน
๒. แก้ปัญหาความยากจนและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้มีรายได้ต่ำเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม
๓. สร้างความเข้มแข็งของฐานเศรษฐกิจภายในควบคู่กับการแก้ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงบูรณาการ
๕. ใช้โอกาสจากการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมขนส่งที่เชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจหลักภาคกลางและพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เพื่อพัฒนาเมือง และพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ๆ ของภาค
๖. พัฒนาความร่วมมือและใช้ประโยชน์จากข้อตกลงกับประเทศเพื่อนบ้านในการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจตามแนวชายแดนและแนวระเบียงเศรษฐกิจ

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๑. เป็นแหล่งผลิตพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศ แต่รูปแบบการผลิตยังอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก จึงมีผลผลิตต่ำ โดยในปี ๒๕๖๐ ผลผลิตภาคเกษตรมีมูลค่า ๒๙๒,๖๘๘ ล้านบาท พืชหลักของภาค ได้แก่ ข้าว อ้อย โรงงาน และมันสำปะหลัง โดยมีพื้นที่ปลูกข้าวมากที่สุดของประเทศ ส่วนใหญ่ปลูกข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ ในพื้นที่ตอนกลางและตอนล่างของภาค โดยเฉพาะพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ให้ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด และทุ่งสัมฤทธิ์ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาและบุรีรัมย์ โดยผลผลิตเฉลี่ย ต่อไร่ในภาพรวมต่ำกว่าระดับประเทศ เนื่องจากทำการเกษตรแบบดั้งเดิม ใช้สารเคมีสูง ซึ่งในแต่ละปีมีการนำเข้าวัตถุอันตรายทางการเกษตร เฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓ พันล้านบาทต่อปี เป็นภาคที่มีพื้นที่ปลูกอ้อยและมันสำปะหลัง มากที่สุดของประเทศ โดยอ้อยส่วนใหญ่ปลูกในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ และอุดรธานีและมันสำปะหลังในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ และอุดรธานี

สำหรับพื้นที่ปลูกข้าวอินทรีย์ มีแนวโน้มขยายพื้นที่มากขึ้น ปัจจุบันแหล่งปลูกข้าวอินทรีย์ในประเทศไทยร้อยละ ๘๐ อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ (ยโสธร สุรินทร์ มหาสารคาม ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด) และอุบลราชธานี ส่วนอีกร้อยละ ๒๐ อยู่ในภาคเหนือตอนบน ตลาดข้าวอินทรีย์ส่วนใหญ่ส่งออก ต่างประเทศ โดยเฉพาะสหภาพยุโรป

๒. มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรมากที่สุด แต่ขนาดฟาร์มที่ถือครองต่อครัวเรือนเกือบท่ำสุดของประเทศ ในปี ๒๕๖๐ มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ๖๓.๘๕ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๘ ของประเทศ โดยพบว่าพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินสูงสุด คือ จังหวัดในบริเวณตอนล่างของภาค มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร มากที่สุด ๓๒.๙๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๕ ของภาค สำหรับขนาดฟาร์มที่ถือครองต่อครัวเรือนมีเพียง ๒๓.๔ ไร่ต่อครัวเรือน ต่ำกว่าระดับประเทศที่มีขนาดฟาร์มถือครองต่อครัวเรือน ๒๕.๒ ไร่ต่อครัวเรือน จังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรต่อครัวเรือนมากที่สุด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา บึงกาฬ เลย และหนองบัวลำภู มีเนื้อที่ถือครอง ๓๒.๑๔ ๓๑.๑๒ ๓๐.๑๙ และ ๒๘.๘๓ ไร่ต่อครัวเรือนตามลำดับ จังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรต่ำสุด ของภาค ได้แก่ จังหวัดสกลนคร นครพนม และร้อยเอ็ด โดยมีเนื้อที่ถือครอง ๑๗.๗๙ ๑๘.๒๙ และ ๒๐.๑๐ ไร่ต่อครัวเรือนตามลำดับ

^๗ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๒, มีนาคม). แผนพัฒนาภาคในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน.

๓. พื้นที่ชลประทานน้อยกว่าทุกภาค โดยมีเพียง ๗.๑๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๒ ของพื้นที่เกษตร ซึ่งต่ำกว่าระดับประเทศที่มีพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรร้อยละ ๒๒.๐ ผลผลิตการเกษตรของภาคขึ้นอยู่กับสภาพ ดินฟ้าอากาศเป็นหลัก ประกอบกับความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผล กระทบต่อความมั่นคงด้านอาหาร ในพื้นที่ตอนกลางของภาคมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตร มากที่สุด ร้อยละ ๑๖.๗ ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ มีสัดส่วนร้อยละ ๒๑.๙ ของพื้นที่เกษตรของจังหวัด รองลงมาพื้นที่ตอนล่างของ ภาคมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรร้อยละ ๑๑.๔ ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ยโสธร มีสัดส่วน ร้อยละ ๑๗.๖ และ ๑๒.๗ ของพื้นที่เกษตรของจังหวัดตามลำดับ

๒.๙ แผนพัฒนาการเกษตรภาคภายใต้กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕

แผนพัฒนาการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ ^๔

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เกี่ยวข้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนาภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ๓ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และคุณภาพชีวิต อย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาแหล่งน้ำเดิมและแหล่งธรรมชาติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ โดยการปรับปรุง อ่างเก็บน้ำ หนอง ฝาย และพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีอยู่เดิม และพัฒนาแหล่งธรรมชาติให้สามารถเพิ่มปริมาณการกักเก็บ รวมทั้งพัฒนาแหล่งน้ำใต้ดินตามความเหมาะสมของพื้นที่โดยไม่ให้เกิดผลกระทบจากดินเค็ม สร้างแหล่งกักเก็บ (แก้มลิง) อ่างเก็บน้ำ ฝาย และแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่ที่เหมาะสมในพื้นที่การเกษตร

๒. พัฒนาแหล่งน้ำใหม่ในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง ชี มูล โดยศึกษา สำรวจ และจัดหาพื้นที่เพื่อพัฒนา แหล่งน้ำ ตลอดจนการผันน้ำระหว่างลุ่มน้ำ แม่น้ำ ในภาคและระหว่างภาค

๓. พัฒนาระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ เช่น ระบบสูบน้ำ อาคารบังคับน้ำ คลองส่งน้ำ เป็นต้น

๔. บริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ โดยดำเนินการในระดับลุ่มน้ำให้มีความ สมดุลระหว่างการใช้น้ำทุกกิจกรรมกับปริมาณน้ำต้นทุน ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน และมีการ จัดทำแผนบริหารจัดการน้ำทั้งในระยะเร่งด่วนและระยะยาว เพื่อป้องกันความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้ง

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งของฐานเศรษฐกิจภายในควบคู่กับการแก้ไขปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาอาชีพและรายได้ของเกษตรกรโดยสร้างความมั่นคงของเกษตรกรรายย่อย โดยยึด หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรทางเลือก เกษตรกรรมยั่งยืน เกษตรแปลงใหญ่ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ และระบบนิเวศการพัฒนา การเกษตร สนับสนุนการรวมกลุ่มเกษตรกร พัฒนาความเข้มแข็งขององค์กรและสถาบันเกษตรกร พัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน หรือสหกรณ์การเกษตร พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้เป็นมืออาชีพ สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนที่เป็นธรรม

๒. พัฒนาพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ให้เป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูงในพื้นที่จังหวัดยโสธร สุรินทร์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม และศรีสะเกษ รวมทั้งพื้นที่ที่มีศักยภาพอื่นๆ โดยปรับกระบวนการผลิตให้อยู่ภายใต้ มาตรฐานเกษตรปลอดภัย พัฒนาห่วงโซ่เกษตรอินทรีย์ให้ครอบคลุมทุกขั้นตอนการผลิต พร้อมทั้งขยายพื้นที่เกษตร อินทรีย์ โดยส่งเสริมการผลิตและแปรรูปโดยใช้นวัตกรรม การยกระดับราคาสินค้าเกษตรอินทรีย์ให้แตกต่างจากสินค้า เกษตรที่ใช้สารเคมี และการพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ การส่งเสริมกระบวนการตรวจรับรอง แบบมีส่วนร่วมในการตรวจสอบกันเองของสมาชิกกลุ่มผู้ผลิตและชุมชน รวมทั้งการจัดทำโซนนิ่งระบบเกษตรอินทรีย์

^๔ คณะทำงานขับเคลื่อนแผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ).

อย่างเป็นรูปธรรม โดยนำร่องในพื้นที่ที่มีความพร้อมและเหมาะสมและเชื่อมโยงไปสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตรหรือการท่องเที่ยววิถีไทยเพื่อขยายฐานรายได้ พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลเกษตรอินทรีย์ เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการผลิตที่เหมาะสม สนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ให้ตอบสนองตลาดสินค้าเพื่อสุขภาพ และการส่งออก จัดตั้งกองทุนเกษตรอินทรีย์ ตลอดจนมาตรการส่งเสริมตลาดสีเขียวในชุมชนและท้องถิ่น ส่งเสริมเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรจำหน่ายสินค้าผ่านทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce) ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

๓. ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนไปสู่สินค้าเกษตรชนิดใหม่ตามศักยภาพของพื้นที่ (Zoning) และความต้องการของตลาด โดยส่งเสริมการปลูกพืชผัก ผลไม้ และไม้ดอก ในพื้นที่จังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ นครพนม ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี โดยสนับสนุนการปรับปรุงพัฒนาพันธุ์ การตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร การประชาสัมพันธ์ และการจัดตั้งตลาดกลาง รวมทั้งส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรสำคัญที่เป็นสารตั้งต้นในการแปรรูปผลิตสินค้าในพื้นที่จังหวัดสกลนคร มหาสารคาม เลย อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี ให้มีปริมาณมากพอและมีคุณภาพตามระบบมาตรฐานการเกษตรตามความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ และจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรเพื่อการบริหารจัดการ และส่งเสริมการเลี้ยงโคนมคุณภาพสูงในพื้นที่จังหวัดสกลนคร มุกดาหาร นครพนม นครราชสีมา สุรินทร์ ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และอุบลราชธานี และโคนมในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ขอนแก่น โดยสนับสนุนการปรับปรุงพันธุ์ ส่งเสริมการปลูกแปลงหญ้าและปรับปรุงคุณภาพอาหารสัตว์ พัฒนาเทคโนโลยีการเลี้ยงและทักษะเกษตรกร รวมทั้งการจัดระบบมาตรฐานโรงฆ่าสัตว์ให้ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (GMP) และเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและขยายตลาดไปสู่อาเซียน

๔. ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Bio Economy) ให้เป็นฐานรายได้ใหม่ที่สำคัญของภาค โดยมุ่งลงทุนสร้างเศรษฐกิจฐานชีวภาพของการวิจัยและนวัตกรรมระดับสูง ในลักษณะสหวิทยาการที่ใช้ทรัพยากรฐานชีวภาพ (พืช สัตว์ จุลินทรีย์) รวมถึงวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร และของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม ฟาร์มปศุสัตว์และชุมชน พัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่มีมูลค่าสูง ก่อให้เกิดความก้าวหน้าและนวัตกรรมในมิติใหม่ๆ ที่ส่งผลต่อการปฏิรูปภาคเกษตร อาหาร สาธารณสุขและการแพทย์ พลังงาน อุตสาหกรรมเคมี และภาคสังคม โดยพัฒนาให้นครราชสีมา ขอนแก่น อุบลราชธานี และสกลนคร เป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอาหารแบบครบวงจร ส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรในพื้นที่จังหวัดสกลนคร มหาสารคาม สุรินทร์ อำนาจเจริญ และอุดรธานี โดยพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้ได้มาตรฐาน GMP พัฒนาระบบรับรองผลิตภัณฑ์สมุนไพรและสร้างแบรนด์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและส่งออก ส่งเสริมอุตสาหกรรมใหม่และธุรกิจแนวใหม่ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๑ และตอนล่าง ๒ ด้วยการพัฒนาต่อยอดจากวัตถุดิบและของเหลือทิ้งทางการเกษตร/อุตสาหกรรม และฐานความหลากหลายทางชีวภาพไปสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เช่น ชีวเภสัชภัณฑ์ อาหาร อาหารสัตว์ในอนาคต โปรตีนทางเลือก ผลิตภัณฑ์อินทรีย์พลาสติกชีวภาพ (bio - plastic) สารสกัดจากพืชมูลค่าสูง เอนไซม์หรืออาหารเสริมสุขภาพจากจุลินทรีย์ เป็นต้น รวมทั้งสร้างความมั่นคงทางพลังงานระดับชุมชนจากการนำวัตถุดิบในชุมชน ของเหลือทิ้งทางการเกษตร ขยะครัวเรือนมาผลิตเป็นพลังงานเพื่อใช้ภายในครัวเรือนหรือชุมชน และส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนในระดับชุมชน

๕. ยกระดับมาตรฐานสินค้ากลุ่มผ้าไหม ผ้าฝ้าย ผ้าอ้อมคราม และส่งเสริมพื้นที่ที่มีศักยภาพให้ก้าวไปสู่การเป็นศูนย์กลางแฟชั่นในระดับภูมิภาค อาทิ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา สุรินทร์ และสกลนคร เป็นต้น โดยส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพสินค้า การออกแบบและตราสัญลักษณ์ พัฒนาเทคโนโลยีและงานศึกษาวิจัย สร้างนวัตกรรมเพิ่มมูลค่า พร้อมทั้งพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนอื่นๆ ยกระดับผู้ประกอบการและนักออกแบบรุ่นใหม่ให้มีทักษะความรู้ความสามารถทั้งการออกแบบและการจัดการ เพื่อให้สินค้ามีความหลากหลายและทันสมัย สร้างความเชื่อมโยงระหว่างวิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมกับภาคอุตสาหกรรม และส่งเสริมการจัดธุรกิจเพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงบูรณาการ

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประเพณีวัฒนธรรมในทุกพื้นที่ โดยส่งเสริมชุมชนในการสร้างสรรค์กิจกรรมหรือเทศกาลประจำปีในแต่ละเดือนในพื้นที่ต่างๆ โฆษณาประชาสัมพันธ์แก่นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศ เพื่อสร้างการรับรู้สินค้า บริการ แหล่งท่องเที่ยวที่สะท้อนอัตลักษณ์ของชุมชนและเมืองเก่า ได้แก่ เมืองเก่าบุรีรัมย์ เมืองเก่าพิมาย เมืองเก่าสุรินทร์ เมืองเก่านครราชสีมา และเมืองเก่าสกลนคร พัฒนาแบรนด์และสื่อสารความแตกต่างของชุมชนต่างๆ ในรูปแบบการเล่าเรื่อง (Storytelling) ส่งเสริมการขายแพ็คเกจการท่องเที่ยวเพื่อกระตุ้นการท่องเที่ยวนอกฤดูกาล ส่งเสริมการตลาดแบบมีเป้าหมายเฉพาะกลุ่ม เช่น กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มนักเรียน นักศึกษา กลุ่มผู้ปฏิบัติธรรม กลุ่มสุขภาพสตรี เป็นต้น

๒. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวอารยธรรมอีสานใต้ ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี โดยบูรณาการจัดการแผนท่องเที่ยวในแต่ละจังหวัดที่ดึงดูดเด่นหรืออัตลักษณ์ของแต่ละพื้นที่มาสร้างเส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวในเขตอารยธรรมอีสานใต้ และเชื่อมโยงสู่ประเทศลาว กัมพูชา และเวียดนาม เพื่อเพิ่มระยะเวลาพำนักและค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวของกลุ่มนักท่องเที่ยวคุณภาพทั้งชาวไทยและต่างประเทศ พัฒนาสินค้าและบริการที่มีจุดเด่นหรืออัตลักษณ์ที่สร้างจากทุนทางวัฒนธรรม เพื่อให้เกิดความจดจำและสร้างความโดดเด่น ลอกเลียนได้ยาก พัฒนาคู่มือและผู้ประกอบการการท่องเที่ยวให้เป็น มืออาชีพ รักษามาตรฐานการให้บริการ จัดทำแผนที่ท่องเที่ยวให้ท่องเที่ยวได้ตลอดทั้งปี พัฒนาระบบโลจิสติกส์ ขนถ่ายนักท่องเที่ยวอย่างเป็นระบบไปสู่แหล่งท่องเที่ยว ดูแลความปลอดภัยและสุขลักษณะให้นักท่องเที่ยว

๓. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มน้ำโขง ในพื้นที่จังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี และสกลนคร และพัฒนาเส้นทางเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวกับประเทศเพื่อนบ้าน อาทิ สี่เหลี่ยมวัฒนธรรมล้านช้าง เลย-อุดรธานี-หนองบัวลำภู-หนองคาย-สปป.ลาว โดยพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว สินค้าและบริการ ให้สอดคล้องกับกระแสนิยมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของสองฝั่งโขง พัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวให้มีความหลากหลาย อาทิ การท่องเที่ยว/พักผ่อนชมทัศนียภาพและวิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง (Leisure/Lifestyle) การท่องเที่ยวด้วยจักรยานและการเดินทางแบบคาราวาน (Cycling/Caravan Tours) การท่องเที่ยวเชิงมหกรรม (Festivals/Events) เป็นต้น พัฒนาถนนเชื่อมโยงระหว่างแหล่งท่องเที่ยว พัฒนาท่าเรือและการท่องเที่ยวทางน้ำให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย ส่งเสริมการบริหารจัดการที่เกิดจากชุมชนเพื่อสร้างงานและรายได้ เน้นพัฒนาผู้ประกอบการด้านการจัดการและทักษะทางภาษาเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เพิ่มขึ้น

๔. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์ ในจังหวัดขอนแก่น กาฬสินธุ์ อุดรธานี หนองบัวลำภู และชัยภูมิ โดยพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและพิพิธภัณฑ์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์และมีชีวิต ออกแบบการจัดแสดง จัดนิทรรศการ มัลติมีเดีย หรือกิจกรรมต่างๆ ให้ผู้ชมมีส่วนร่วม มีความสนุกสนานมีเสมอ (Play and Learn) ทั้งภาษาไทยและต่างประเทศ เพื่อขยายฐานนักท่องเที่ยวที่สนใจศึกษาวิวัฒนาการของภาคตั้งแต่ยุคก่อนประวัติศาสตร์จนถึงปัจจุบัน ปลุกฝังให้เด็กเข้าพิพิธภัณฑ์ผ่านกิจกรรมทัศนศึกษาของโรงเรียนและนันทนาการของครอบครัว พัฒนาสินค้า/บริการ/ของที่ระลึก ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน โฆษณาประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง พัฒนาระบบขนส่งสาธารณะเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวเพื่อให้เข้าถึงได้ง่ายและกลับมาได้บ่อยครั้ง

๕. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา ในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ ศรีสะเกษ นครราชสีมา โดยส่งเสริมและสนับสนุนอุตสาหกรรมกีฬาให้ครอบคลุมทุกมิติ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทั้งจากการกีฬาและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง อาทิ ธุรกิจการแข่งขันต่างๆ การผลิตอุปกรณ์/ชุดกีฬา/ของที่ระลึก สนามแข่งขัน อาหารเสริมและเครื่องดื่ม โรงแรม ร้านอาหาร การเดินทางและขนส่ง ประกันภัย สถาบันพัฒนากีฬาอาชีพทุกระดับ เป็นต้น ส่งเสริมการศึกษา

ในด้านเวชศาสตร์การกีฬา วิทยาศาสตร์การกีฬา และการบริหารจัดการธุรกิจกีฬา เพื่อผลิตบุคลากรรองรับ การขยายตัวของอุตสาหกรรมกีฬา สนับสนุนการจัดมหกรรมกีฬานานาชาติ รวมทั้งส่งเสริมกิจกรรมทางการตลาด และการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้ให้กับนักท่องเที่ยว

๖. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวธรรมชาติ ในจังหวัดชัยภูมิ เลย นครราชสีมา อุบลราชธานี โดยส่งเสริมการท่องเที่ยวที่คำนึงถึงขีดความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ เพื่อให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน มุ่งเน้นนักท่องเที่ยวคุณภาพเพื่อให้สอดคล้องกับกิจกรรมการท่องเที่ยว ที่มุ่งเน้นให้เกิดความคุ้มค่าต่อประสบการณ์ มากกว่าการท่องเที่ยวที่คุ้มค่าเงิน สนับสนุนให้คนไทยเดินทางมาท่องเที่ยวในพื้นที่มากขึ้น รวมทั้งให้ความรู้นักท่องเที่ยว ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

๗. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกให้ได้มาตรฐาน ดูแลความปลอดภัยให้ นักท่องเที่ยว ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว และพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวที่เชื่อมโยงในลักษณะเครือข่าย เพื่อกระจายนักท่องเที่ยวจากเมืองหลักไปสู่ชุมชนและท้องถิ่น เชื่อมโยงกิจกรรมการท่องเที่ยวระหว่างภาคเอกชนกับ ชุมชนและท้องถิ่น ทั้งในประเทศและกับประเทศเพื่อนบ้าน ที่สอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยว รวมทั้ง พัฒนาทักษะฝีมือบุคลากรในภาคบริการและการท่องเที่ยว จัดฝึกอบรมมัคคุเทศก์ด้านภาษาต่างประเทศ นอกจากนี้ พัฒนาสินค้า OTOP สินค้าวิสาหกิจชุมชน ของที่ระลึก ร้านอาหาร ที่พักให้มีคุณภาพดี ส่งเสริมการท่องเที่ยวเฉพาะ กลุ่มตามความสนใจของนักท่องเที่ยว รวมถึงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยว

๒.๑๐ ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓)

๑.) ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาศักยภาพการผลิตการเกษตรและอุตสาหกรรม การเกษตรให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

- ๑.๑) แผนงาน : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- ๑.๒) แผนงาน : เพิ่มประสิทธิภาพและมาตรฐานการผลิตของสินค้าเกษตร
- ๑.๓) แผนงาน : พัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรและพืชเศรษฐกิจหลัก
- ๑.๔) แผนงาน : พัฒนาศักยภาพตลาดสินค้าทางการเกษตร

๒.) ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การบริการ ระบบโลจิสติกส์และระบบราง

- ๒.๑) แผนงาน : พัฒนาศักยภาพ SMEs และเครือข่ายผู้ประกอบการอย่างบูรณาการ
- ๒.๒) แผนงาน : พัฒนาและเชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบ โลจิสติกส์และระบบราง
- ๒.๓) แผนงาน : พัฒนาคุณภาพฝีมือแรงงานและเพิ่มทักษะแก่ผู้ประกอบการ
- ๒.๔) แผนงาน : พัฒนาระบบการตลาดผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัด

๓.) ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวอย่างครบวงจร

- ๓.๑) แผนงาน : พัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวและเชื่อมโยงผลิตภัณฑ์ชุมชน
- ๓.๒) แผนงาน : พัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ
- ๓.๓) แผนงาน : ส่งเสริมกิจกรรมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัด
- ๓.๔) แผนงาน : พัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้มาตรฐานและใหม่ให้เป็น ศูนย์กลางแฟชั่นผ้าไหมนานาชาติ

๒.๑๑ ประเด็นการพัฒนาจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕ ฉบับทบทวน จังหวัดร้อยเอ็ด ได้นำผลการวิเคราะห์ข้อมูลสภาพทั่วไป ปัญหาและความต้องการของประชาชนตลอดจน การประเมินสถานภาพการพัฒนาในปัจจุบันและโอกาสในการพัฒนาในอนาคตของจังหวัด โดยนำมาวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรค แล้วประเมินศักยภาพการพัฒนาาร่วมกับประเด็นการพัฒนาตาม นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ พ.ศ. ๒๕๖๐ -๒๕๖๔ ยุทธศาสตร์รายสาขา ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายของประเทศ และยุทธศาสตร์ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัด มาจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ สรุปได้ ดังนี้

๑) เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดร้อยเอ็ด

“ร้อยเอ็ดเมืองอัจฉริยะด้านเกษตรข้าวหอมมะลิ ท่องเที่ยววัฒนธรรมอีสาน และสุขภาพดี”

๒) พันธกิจ

๒.๑) ส่งเสริมและพัฒนากระบวนการผลิตข้าวหอมมะลิ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยนวัตกรรม เพิ่มศักยภาพการบริหารทรัพยากรและสินค้าการเกษตรให้เป็นเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นแหล่งผลิตอาหารปลอดภัย

๒.๒) พัฒนาให้จังหวัดเป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยว การค้า การลงทุน เชื่อมโยงการบริการ สินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชน รวมทั้งวัฒนธรรมอีสาน ค่านิยม และประเพณีที่ดีงาม สามารถผสมผสานกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมสมัยใหม่ได้อย่างกลมกลืน

๒.๓) พัฒนาคนให้มีคุณภาพ สร้างโอกาส สร้างอาชีพ รายได้ ให้ภาคประชาสังคม และส่งเสริมให้มีการดำเนินชีวิตตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ยกกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๔) อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพ

๒.๕) สร้างความมั่นคงภายในและส่งเสริมการให้บริการภาครัฐอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม

๓) วัตถุประสงค์รวม

๓.๑) ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) เติบโตขึ้น

๓.๒) ประชาชนมีสุขภาวะที่ดี หลุดพ้นความยากจน พึ่งตนเองได้

๔) ประเด็นการพัฒนา

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนากระบวนการผลิตข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตร

สู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และอาหารปลอดภัย

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกกระดับการท่องเที่ยว การบริการ การค้า และการลงทุน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน และสังคม ให้เข้มแข็ง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ สร้างความสมดุลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ รักษาความมั่นคงภายใน และการบริหารจัดการภาครัฐ

๕) การกำหนดเป้าประสงค์ ตัวชี้วัดและเป้าหมายกลยุทธ์ของแต่ละประเด็น การพัฒนาตามแผนพัฒนาจังหวัดร้อยเอ็ด (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

๕.๑) ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนากระบวนการผลิตข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตร
สู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และอาหารปลอดภัย

วัตถุประสงค์ของประเด็นการพัฒนา

- (๑) เพื่อให้เป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูง ตามมาตรฐานเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ สู่เกษตรอุตสาหกรรม
- (๒) เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรของจังหวัดให้เติบโตเพิ่มขึ้น
- (๓) เพื่อให้เกษตรกร สถาบันเกษตรกรได้รับการพัฒนาเป็นเกษตรกรอัจฉริยะ

เป้าหมายและตัวชี้วัด

- (๑) แปลงฟาร์มเป้าหมายที่ปลูกข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรได้รับมาตรฐานเกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์ ร้อยละ ๖๐
- (๒) พื้นที่ที่ไม่เหมาะสมปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรกรรมยั่งยืน/สินค้าทางเลือกใหม่จำนวน ๓๕,๐๐๐ ไร่
- (๓) เกษตรกร/สถาบันเกษตรกร ได้รับการพัฒนาเป็นเกษตรกรอัจฉริยะ ร้อยละ ๑๐
- (๔) มูลค่าผลผลิตภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๔

แนวทางการพัฒนา

- (๑) พัฒนาทุ่งกุลาร้องไห้ และพื้นที่ที่มีศักยภาพ เป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูง ตามมาตรฐานเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ สู่เกษตรอุตสาหกรรม
- (๒) ปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสม เป็นเกษตรกรรมยั่งยืน หรือสินค้าเกษตรทางเลือกใหม่
- (๓) ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรอัจฉริยะ ๑๐๑
- (๔) พัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร การเพิ่มมูลค่า และการตลาด ด้วยงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม

๕.๒) ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการท่องเที่ยว การบริการ การค้า และการลงทุน

วัตถุประสงค์ของประเด็นการพัฒนา

- (๑) เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม
- (๒) อัตราการขยายตัวของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของภาคนอกการเกษตรของจังหวัดที่เพิ่มขึ้น

เป้าหมายและตัวชี้วัด

- (๑) มูลค่าการค้าและการลงทุนเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒ ต่อปี
- (๒) รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ต่อปี
- (๓) อัตราการขยายตัวภาคบริการเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓ ต่อปี
- (๔) รายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐ ต่อปี
- (๕) ร้อยละจำนวนผู้ประกอบการ SMEs เข้าถึงแหล่งทุน ร้อยละ ๕ ต่อปี

แนวทางการพัฒนา

- (๑) พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน
- (๒) ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ตลอดทั้งปี
- (๓) พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน การคมนาคมขนส่ง นวัตกรรมสื่อสาร ให้ได้มาตรฐาน
- (๔) ส่งเสริมตลาดการค้า การลงทุน อุตสาหกรรมสร้างสรรค์

๕.๓) ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน และสังคม ให้เข้มแข็ง**วัตถุประสงค์ของประเด็นการพัฒนา**

- (๑) เพื่อให้คนทุกช่วงวัยได้รับการพัฒนาศักยภาพเป็นคนดีคนเก่ง มีคุณภาพ
- (๒) เพื่อพัฒนาคนให้มีสุขภาพทางกายและจิตใจที่ดี สังคมเข้มแข็ง
- (๓) เพื่อส่งเสริมและยกระดับอาชีพ เพิ่มรายได้

เป้าหมายและตัวชี้วัด

- (๑) ร้อยละของเด็กที่ได้รับการเรียนรู้ พัฒนาทักษะชีวิต ที่เหมาะสมตามช่วงวัย ร้อยละ ๑๐๐
- (๒) จำนวนวัยทำงานได้รับการเรียนรู้พัฒนาทักษะชีวิตที่เหมาะสมตามวิชาชีพเพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๕
- (๓) ผู้สูงอายุมีทักษะการใช้ชีวิตที่เหมาะสมตามวัย ร้อยละ ๘๐
- (๔) ใคิขของเด็กร อายุ ๖-๑๕ ปี เฉลี่ยเพิ่มขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เท่ากับ ๑๐๑
- (๕) อัตราการตายของผู้ที่เป็น โรคมะเร็ง ลดลง ร้อยละ ๑๐
- (๖) ผลผลิตภาพแรงงานจังหวัดเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒ ต่อปี

แนวทางการพัฒนา

- (๑) ยกระดับคุณภาพการศึกษา และการเรียนรู้ให้เท่าเทียมและทั่วถึง
- (๒) ส่งเสริมให้คนมีสุขภาวะที่ดี และสร้างเมืองสุขภาพ
- (๓) พัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุ และจัดสวัสดิการให้มีคุณภาพ
- (๔) พัฒนาทักษะและยกระดับฝีมือเพื่อให้มีอาชีพและรายได้
- (๕) ส่งเสริมและพัฒนาสถาบันครอบครัวให้เข้มแข็ง

๕.๔) ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ สร้างความสมดุลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพ**วัตถุประสงค์ของประเด็นการพัฒนา**

- (๑) เพื่อให้มีฐานทรัพยากรที่ตอบสนองต่อการพัฒนาและเติบโตอย่างยั่งยืน (SDG : Sustainable Development Growth)
- (๒) เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและน้ำเพื่อการประกอบอาชีพอย่างเพียงพอและสมดุล
- (๓) เพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

เป้าหมายและตัวชี้วัด

- (๑) ประชาชนมีน้ำอุปโภคและบริโภคที่เพียงพอทั้งปริมาณและคุณภาพ ร้อยละ ๑๐๐
- (๒) พื้นที่ปลูกต้นไม้ของจังหวัดเพิ่มขึ้น ๓๐,๐๐๐ ไร่
- (๓) ชยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๗๕
- (๔) มี อปท. เข้าร่วมโครงการเมืองแห่งการบริหารพลังงานอย่างครบวงจร (Smart Energy City) อย่างน้อยร้อยละ ๒๕ ของ อปท. ทั้งหมดต่อปี

แนวทางการพัฒนา

- (๑) พัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน/น้ำใต้ดินและเพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการน้ำเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- (๒) ฟื้นฟูป่าไม้ให้อุดมสมบูรณ์และรักษาความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ต้นน้ำและป่าชุมชน
- (๓) ฟื้นฟูและพัฒนาสวนสาธารณะทุกแห่งให้เป็นพื้นที่สีเขียว
- (๔) เสริมสร้างและพัฒนาการมีส่วนร่วมของประชาชนในด้านสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ
- (๕) บริหารจัดการแก้ไขปัญหาขยะอย่างเป็นระบบและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ให้มีคุณภาพ
- (๖) พัฒนาและใช้พลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๕.๕) ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ รักษาความมั่นคงภายใน และการบริหารจัดการภาครัฐ

วัตถุประสงค์ของประเด็นการพัฒนา

- (๑) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- (๒) เพื่อยกระดับการบริหารจัดการภาครัฐ ให้ตอบสนองต่อการพัฒนา และขจัดปัญหาอุปสรรคของประชาชนให้เข้าถึงบริการ
- (๓) เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ และเสริมสร้างความปรองดองสมานฉันท์ สู่สังคมและชุมชน

เป้าหมายและตัวชี้วัด

- (๑) ร้อยละของจำนวนคดีอาชญากรรมในคดี ๔ กลุ่ม จับกุมผู้กระทำผิด (ร้อยละ ๘๕)
- (๒) จำนวนหมู่บ้านสีขาวปลอดภัยเสถียร (ร้อยละ ๙๕)
- (๓) อัตราผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจรทางบกลดลง ๒ คนต่อประชากรหนึ่งแสนคนต่อปี
- (๔) ร้อยละ ๑๐๐ ของการจัดกิจกรรมเพื่อเชิดชูความจงรักภักดี ต่อสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ และเสริมสร้างความปรองดองสมานฉันท์ระดับหมู่บ้าน

แนวทางการพัฒนา

- (๑) เสริมสร้างความตระหนักรู้ ความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมด้านความมั่นคงภายใน
- (๒) เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและปราบปรามปัญหาอาชญากรรม และปัญหาเสถียร โดยประชาชนมีส่วนร่วม
- (๓) บูรณาการส่วนราชการทุกส่วน เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในทุกด้าน
- (๔) เพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรและการให้บริการภาครัฐ
- (๕) เพิ่มประสิทธิภาพของการบริหารจัดการภาครัฐ และการบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง เสมอภาค และเป็นธรรม

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดร้อยเอ็ด

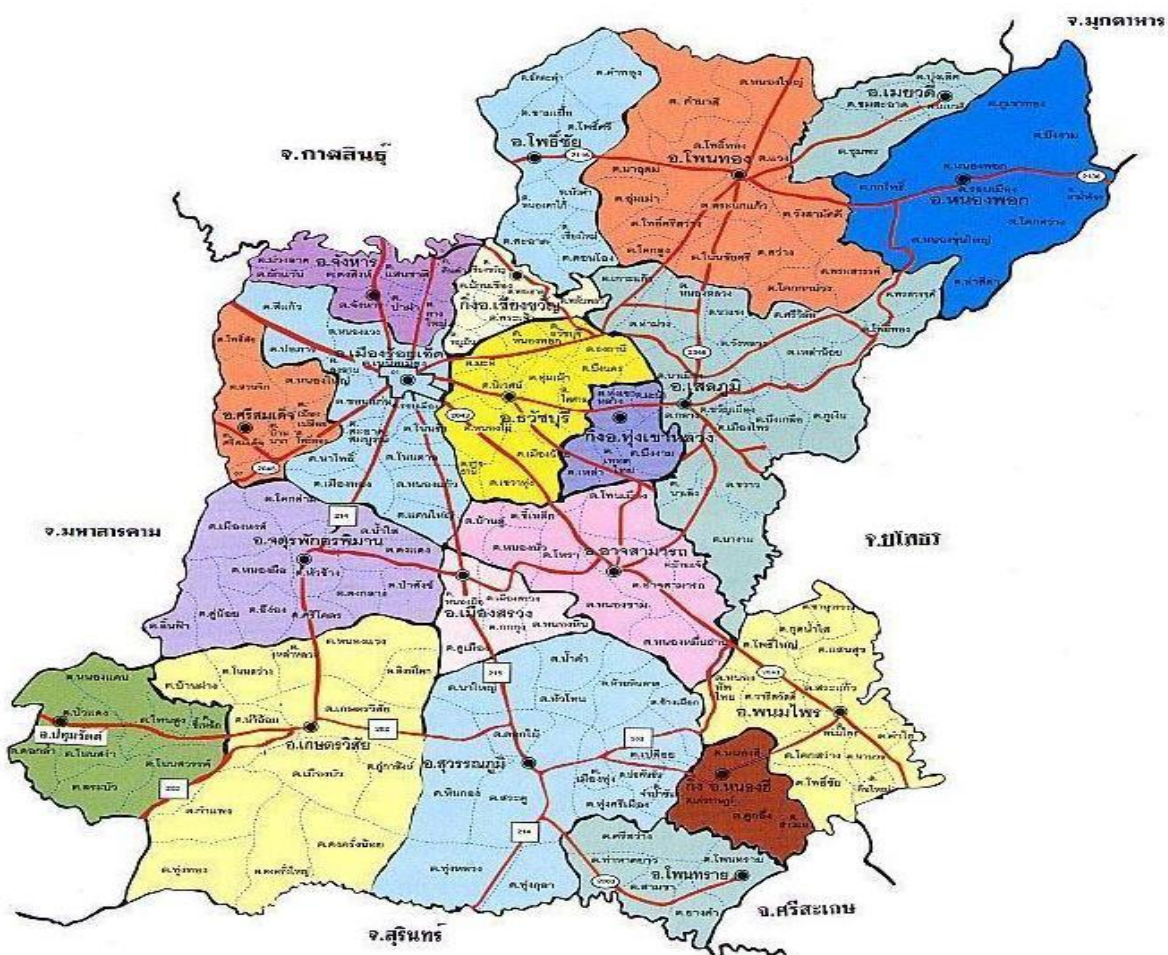
๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

จังหวัดร้อยเอ็ด ตั้งอยู่ในตอนกลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๕ องศา ๒๔ ลิปดาเหนือ ถึงเส้นรุ้งที่ ๑๖ องศา ๑๙ ลิปดาเหนือ และเส้นแวงที่ ๑๐๓ องศา ๑๗ ลิปดา ตะวันออก ถึงเส้นแวงที่ ๑๐๔ องศา ๒๒ ลิปดาตะวันออก อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ระยะทาง ๕๑๒ กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมด ๘,๒๙๙.๔๖ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๕,๑๘๗,๑๕๖ ไร่ คิดเป็นพื้นที่ร้อยละ ๕.๑ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือ ร้อยละ ๑.๖ ของพื้นที่ทั่วประเทศ จัดเป็นลำดับที่ ๑๐ ของภาค และลำดับที่ ๒๓ ของประเทศ



รูปภาพที่ ๑ แสดงอาณาเขตจังหวัดร้อยเอ็ด

๒) อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อกับอำเภอกมลาไสย อำเภอกุฉินารายณ์ และอำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์ และอำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร
ทิศใต้	ติดต่อกับอำเภอชุมพลบุรี และอำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ และอำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับอำเภอเลิงนกทา อำเภอมหาชนะชัย อำเภอเมือง และอำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับอำเภอเมืองมหาสารคาม อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย และอำเภอลำปำ จังหวัดมหาสารคาม

ตารางที่ ๑ ข้อมูลพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ระยะทาง(กม.)	จำนวนตำบล	จำนวนหมู่บ้าน
อำเภอเมืองร้อยเอ็ด	๔๙๓.๖๐	๐	๑๕	๒๐๑
อำเภอเกษตรวิสัย	๕๘๐.๑๓	๔๘	๑๓	๑๗๕
อำเภอดุสิต	๕๒๑.๙๙	๒๖	๑๒	๑๕๐
อำเภอรวิชัย	๓๗๔.๐๐	๑๑	๑๒	๑๔๗
อำเภอพนมไพร	๕๑๙.๓๐	๖๔	๑๓	๑๖๐
อำเภอโพนทอง	๗๑๙.๑๕	๔๗	๑๔	๑๙๖
อำเภอเสลภูมิ	๗๙๒.๓๔	๓๒	๑๘	๒๓๕
อำเภอสว่าง	๑,๑๐๗.๐๔	๕๒	๑๕	๑๙๙
อำเภออาจสามารถ	๔๕๔.๔๔	๓๔	๑๐	๑๓๙
อำเภอพนมรัตต์	๓๕๖.๙๔	๘๕	๘	๑๐๑
อำเภอหนองพอก	๕๙๙.๔๗	๗๓	๙	๑๒๐
อำเภอเมืองสรวง	๒๐๙.๔๔	๒๖	๕	๔๙
อำเภอโพธิ์ชัย	๓๙๔.๓๑	๕๓	๙	๑๑๒
อำเภอโพนทราย	๒๑๕.๘๕	๘๒	๕	๕๗
อำเภอเมยวดี	๑๘๐.๕๙	๗๒	๔	๔๓
อำเภอศรีสมเด็จ	๒๑๗.๖๗	๒๗	๘	๘๒
อำเภอจังหาร	๑๖๕.๑๐	๙	๘	๑๑๐
อำเภอเชียงขวัญ	๑๒๗.๒๐	๑๒	๖	๖๖
อำเภอหนองฮี	๑๓๒.๐๐	๗๘	๔	๕๔
อำเภอทุ่งเขาหลวง	๑๓๘.๙๐	๒๒	๕	๕๑
รวม	๘,๒๙๙.๔๖		๑๙๓	๒,๔๔๗

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดร้อยเอ็ด

๓) สภาพพื้นที่

ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๑๓๐-๑๖๐ เมตร แบ่งสภาพพื้นที่เป็น ๓ ลักษณะดังนี้

(๑) พื้นที่ทางตอนเหนือของจังหวัด อยู่ในเขตพื้นที่อำเภอหนองพอก อำเภอโพนทอง อำเภอโพธิ์ชัย และอำเภอเมยวดี มีลักษณะเป็นภูเขาเตี้ยๆ และพื้นที่ป่าไม้ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำของลำน้ำยัง สภาพพื้นที่ลาดเทจากทิศตะวันออกและทิศตะวันตกเข้าหาลำน้ำยัง

(๒) พื้นที่ทางตอนกลางของจังหวัด อยู่ในเขตพื้นที่อำเภอเสลภูมิ อำเภออาจสามารถ อำเภอเมืองสรวง อำเภอจตุรพักตรพิมาน อำเภอเมืองร้อยเอ็ด อำเภอธวัชบุรี อำเภอศรีสมเด็จ อำเภอจังหาร อำเภอทุ่งเขาหลวง และอำเภอจังหาร เป็นพื้นที่ราบสูง สภาพภูมิประเทศเป็นพื้นที่ลูกคลื่นลอนตื้น มีแม่น้ำชีไหลผ่าน สภาพพื้นที่ลาดเทจากทิศตะวันตกไปทางทิศเหนือและตะวันออกเข้าหาแม่น้ำชี

(๓) พื้นที่ตอนล่างของจังหวัด อยู่ในเขตพื้นที่อำเภอปทุมรัตน์ อำเภอเกษตรวิสัย อำเภอสุวรรณภูมิ อำเภอพนมไพร อำเภอหนองฮี และอำเภอโพนทราย เป็นที่ราบต่ำรูปกระโถนที่เรียกว่า "ทุ่งกุลาร้องไห้" เป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิขนาดใหญ่ สภาพพื้นที่ลาดเทจากทางทิศตะวันตกไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้เข้าหาแม่น้ำมูลมีลำน้ำเสียวไหลผ่าน และมีแม่น้ำมูลเป็นเส้นเขตแดนกับจังหวัดสุรินทร์

๔) ลักษณะดิน

ลักษณะดิน กลุ่มชุดดินที่พบมากที่สุดในพื้นที่ร้อยเอ็ด คือกลุ่มชุดดินที่ ๒๒ มีเนื้อที่ประมาณ ๑,๐๗๗,๙๐๒.๕๐ ไร่ หรือ ๒๐.๗๘ เปอร์เซ็นต์ของเนื้อที่จังหวัด กลุ่มชุดดินที่ ๒๒ เหมาะที่จะใช้ในการทำนาเนื่องจากสภาพพื้นที่ ค่อนข้างเรียบมีน้ำขังในช่วงฤดูฝน แต่สามารถปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เช่น ถั่วเหลือง ถั่วลิสง ข้าวโพด ยาสูบ กระเทียม มะเขือเทศ ฯลฯ ก่อนและหลังการปลูกข้าว ถ้ามีน้ำชลประทานหรือมีแหล่งน้ำธรรมชาติ กลุ่มชุดดินที่พบรองลงมาคือกลุ่มชุดดินที่ ๔๐ มีเนื้อที่ประมาณ ๗๔๓,๕๗๔.๐๐ ไร่ หรือ ๑๔.๓๓ เปอร์เซ็นต์ของเนื้อที่จังหวัด กลุ่มชุดดินที่ ๔๐ มีความเหมาะสมในการปลูกพืชไร่ และไม้ผลค่อนข้างไม่เหมาะสมที่จะนำมาปลูกพืชผัก และไม่เหมาะสมที่จะใช้ในการทำนา เนื่องจากเนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและสภาพพื้นที่ไม่อำนวย แต่สามารถใช้ประโยชน์ในการปลูกไม้โตเร็วและปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์ได้ดี

๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดร้อยเอ็ด ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของมรสุมที่พัดประจำฤดูกาล ซึ่ง ๒ ชนิด คือ มรสุม ตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพัดพามวลอากาศเย็นและแห้งจากประเทศจีนเข้าปกคลุมประเทศไทยในช่วงฤดูหนาว (ตั้งแต่ประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงประมาณเดือนกุมภาพันธ์) ทำให้จังหวัดร้อยเอ็ดมีอากาศหนาวเย็นและแห้ง ทวีป และมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งพัดพามวลอากาศชื้นจากทะเลและมหาสมุทรเข้าปกคลุมประเทศไทยในช่วงฤดู ฝน (ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม) ทำให้มีฝนตกชุกทั่วไป

๑)ฤดูกาล

ฤดูกาลของจังหวัดร้อยเอ็ด พิจารณาตามลักษณะของลมฟ้าอากาศของประเทศไทย สามารถแบ่งออกได้ เป็น ๓ ฤดู ดังนี้

๑) ฤดูหนาว เริ่มต้นประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่มรสุม ตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย อากาศโดยทั่วไปจะหนาวเย็นและแห้ง โดยมีอากาศหนาวจัดในบางวัน และเดือนที่มีอากาศหนาวมากที่สุดจะอยู่ในช่วงเดือนธันวาคมถึงมกราคม แต่ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของบริเวณ ความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงปกคลุมประเทศไทยในช่วงดังกล่าวด้วย

๒) ฤดูร้อน เริ่มต้นประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ซึ่งเป็นที่มีอากาศร้อนอบอ้าว โดยทั่วไป โดยเฉพาะเดือนเมษายนจะเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวที่สุดของปี

๓) ฤดูฝน เริ่มต้นประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม เป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเอา ความชื้นจากทะเลและมหาสมุทรมาปกคลุมประเทศไทย ประกอบกับในช่วงดังกล่าวร่องความกดอากาศต่ำที่พาด อยู่บริเวณภาคใต้ของประเทศไทยจะเลื่อนขึ้นมาพาดผ่านบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของ ประเทศไทย ทำให้อากาศเริ่มชุ่มชื้นและมีฝนตกชุกตั้งแต่ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป โดยเฉพาะเดือน สิงหาคมเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกหนาแน่นมากที่สุดในรอบปี แต่อย่างไรก็ตามนอกจากปัจจัยดังกล่าวที่ให้มฝนตกชุก แล้วยังขึ้นอยู่กับอิทธิพลของพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนตัวเข้าใกล้หรือเข้าสู่ประเทศไทยในช่วงดังกล่าวด้วย

๒)ปริมาณน้ำฝน ๑๐ ปี (ปี ๒๕๕๓ -๒๕๖๒) มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๑,๔๐๑ มม.

และมีปริมาณต่ำสุดในปี ๒๕๕๘ ปริมาณ ๑,๐๕๑.๗ มม. และสูงสุดในปี ๒๕๖๐ ปริมาณ ๑,๗๕๙.๑ มม.

ตารางที่ ๒ ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๓-๒๕๖๒

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
๒๕๕๓	๑,๑๕๖.๒
๒๕๕๔	๑,๕๕๐.๑
๒๕๕๕	๑,๒๐๔.๑
๒๕๕๖	๑,๖๐๖.๕
๒๕๕๗	๑,๔๔๑.๑
๒๕๕๘	๑,๐๕๑.๗
๒๕๕๙	๑,๔๘๘
๒๕๖๐	๑,๗๕๙.๑
๒๕๖๑	๑,๒๒๖.๗
๒๕๖๒	๑,๕๓๐.๗

ที่มา กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๓) อุณหภูมิ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ มีอุณหภูมิเฉลี่ย ๒๘.๔๕ องศาเซลเซียส

ตารางที่ ๓ ลักษณะภูมิอากาศ

ข้อมูลภูมิอากาศที่สำคัญ	หน่วย	ช่วงพิสัยค่ารายปีเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ยรายปี
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	๒๓.๕๔ (ธ.ค.) – ๓๑.๕๗ (เม.ย.)	๒๘.๔๕
ความชื้นสัมพัทธ์	เปอร์เซ็นต์	๖๒.๗๓ (ธ.ค.) – ๘๑.๓๗ (ส.ค.)	๖๙.๙๖
ความเร็วลม	น็อต	๑.๙๑ (ก.พ.) – ๓.๗๑ (ส.ค.)	๒.๘๖
เมฆปกคลุม	(๐ – ๑๐ อ็อกต้า)	๓.๑๔ (ธ.ค.) – ๘.๗๖ (ส.ค.)	๕.๗๓
ปริมาณการระเหยจากผิวดิน	มิลลิเมตร	๔.๓๔ (ธ.ค.) – ๖.๓๑ (มี.ค., เม.ย.)	๔.๙๙
ปริมาณการระเหยจากพืช	-	-	-

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดร้อยเอ็ด

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ

จังหวัดร้อยเอ็ด มีพื้นที่อยู่ในเขตลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำมูล มีพื้นที่รับน้ำฝนทั้งสิ้น ๘,๒๙๙.๔๖ ตร.กม. หรือ ประมาณ ๕,๑๘๗,๑๕๖ ไร่ มีแม่น้ำที่สำคัญได้แก่

๑) แม่น้ำชี มีต้นกำเนิดที่จังหวัดชัยภูมิ ไหลผ่านจังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดยโสธร และไหลไปรวมกับแม่น้ำมูลที่จังหวัดอุบลราชธานี แม่น้ำชีเป็นแม่น้ำสายหลักของจังหวัดร้อยเอ็ด ไหลผ่านอำเภอจังหาร เขียงขวัญ โพธิ์ชัย วัชบุรี เสงี่ยมิ อาจสามารถ และอำเภอนมไพร มีน้ำไหลตลอดปี และในปีที่ฝนตกชุกน้ำจะเอ่อท่วมฝั่งสร้างความเสียหายแก่พื้นที่เกษตรกรรมโดยเฉพาะเขตอำเภอสว่างแดนดิน แต่ในฤดูแล้งน้ำน้อย

๒) แม่น้ำยัง ไหลผ่านอำเภอนามน อำเภอสุวรรณภูมิ แล้วไหลไปรวมกับแม่น้ำชีที่อำเภอสว่างแดนดิน ในฤดูฝนจะมีปริมาณน้ำมากไหลหลากอย่างรวดเร็ว และมักจะเอ่อล้นท่วมพื้นที่การเกษตรอยู่เสมอส่วนฤดูแล้งน้ำจะแห้งขอด

๓) แม่น้ำมูล ไหลผ่านตอนใต้ของจังหวัดร้อยเอ็ด ในเขตอำเภอสว่างแดนดินและอำเภอนามน เป็นแบ่งเขตจังหวัดระหว่างจังหวัดร้อยเอ็ดกับจังหวัดศรีสะเกษ

๔) ลำน้ำเสียว

- ลำเสียวใหญ่ ไหลผ่านอำเภอบุณฑล เกษตรวิสัย สุวรรณภูมิ และอำเภอนามน แล้วไหลไปรวมกับแม่น้ำมูลที่จังหวัดศรีสะเกษ ฤดูแล้งปริมาณน้ำน้อยแต่ในฤดูฝนน้ำจะเอ่อท่วม

- ลำเสียวน้อย ไหลผ่านอำเภอบุณฑล เกษตรวิสัย และไหลไปรวมกับลำเสียวใหญ่ที่อำเภอสว่างแดนดิน จะมีน้ำเฉพาะฤดูฝนเท่านั้น ฤดูแล้งจะแห้งขอดเกือบตลอดสาย

๕) ลำน้ำเตา ไหลผ่านอำเภอบุณฑลและไหลไปรวมลำเสียวใหญ่ที่อำเภอกันทรวิสัย

๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

๑) ทรัพยากรป่าไม้

จังหวัดร้อยเอ็ดพื้นที่ป่าไม้ส่วนใหญ่อยู่ทางตอนเหนือของจังหวัดในเขตอำเภอหนองพอก อำเภอโพนทอง อำเภอโพธิ์ชัย อำเภอเมยวดี และอำเภอเสลภูมิ ส่วนทางตอนใต้ของจังหวัดมีพื้นที่ป่าไม้อยู่ในเขตอำเภอนมไพร อำเภออาจสามารถ และอำเภอธวัชบุรี ชนิดไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้ยาง ไม้เหียง ไม้ตะแบก และไม้ประดู่ ซึ่งพื้นที่ป่าไม้คงเหลือในจังหวัดร้อยเอ็ดปัจจุบันเหลืออยู่ประมาณ ร้อยละ ๔.๓๙ หรือประมาณ ๒๒๗,๗๑๖.๑๔ ไร่

ตารางที่ ๔ พื้นที่ป่าไม้จังหวัดร้อยเอ็ด

ปี พ.ศ.	พื้นที่ (ไร่)	% ของพื้นที่จังหวัด
๒๕๕๘	๒๐๓,๗๖๒.๕๑	๔.๑๔
๒๕๕๙	๒๐๖,๘๖๕.๐๘	๔.๒๐
๒๕๖๐	๒๑๓,๗๒๘.๖๙	๔.๓๔
๒๕๖๑	๒๑๓,๗๒๘.๖๙	๔.๓๔
๒๕๖๒	๒๒๗,๗๑๖.๑๔	๔.๓๙

ที่มา: สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้

๑.๑) ป่าสงวนแห่งชาติ จังหวัดร้อยเอ็ดมีป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน ๑๐ ป่า ดังนี้

- (๑) ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงมะอี อยู่ในท้องที่ อ.โพนทอง อ.เมยวดี อ.หนองพอก อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
- (๒) ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงแม่แฝด อยู่ในท้องที่ อ.โพธิ์ชัย อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด
- (๓) ป่าสงวนแห่งชาติป่าเป็ดก่า อยู่ในท้องที่ อ.พนมไพร อ.หนองฮี จ.ร้อยเอ็ด
- (๔) ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองกล้า อยู่ในท้องที่ อ.ทุ่งเขาหลวง อ.ธวัชบุรี อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด
- (๕) ป่าสงวนแห่งชาติป่าคำใหญ่และป่าคำขวาง อยู่ในท้องที่ อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด
- (๖) ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูเงินและป่าดงหนองฟ้า อยู่ในท้องที่ อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
- (๗) ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหันและป่าโคกสูง อยู่ในท้องที่ อ.โพนทอง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
- (๘) ป่าสงวนแห่งชาติป่าอุโมงและป่าหนองแวง อยู่ในท้องที่ อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด
- (๙) ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงขี้เหล็ก อยู่ในท้องที่ อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด
- (๑๐) ป่าสงวนแห่งชาติป่าไม้ล้มและป่าโคกหนองบัว อยู่ในท้องที่ อ.โพนทอง อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด

๒) ทรัพยากรน้ำบาดาล : ตารางแสดงศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ ๕ ทรัพยากรน้ำบาดาล

ประเภท	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	หนา (ม.)	สัมประสิทธิ์การกักเก็บ			ปริมาณน้ำที่ กักเก็บ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่เพิ่มเติมใน แต่ละปี (ลบ.ม./ปี)
			Min.	Max.	Avg.		
ชั้นหินให้น้ำตะกอน น้ำพา	๘๘๙,๘๑๔,๑๐๗	๒๐	๐.๑๒๐๐	๐.๑๕๐๐	๐.๑๓๕๐	๒,๔๐๒,๓๖๔,๙๖๗	๓๖๐,๓๕๔,๗๔๕
ชั้นหินให้น้ำตะกอน ฟักน้ำ	๔๑๕,๘๑๓,๔๖๕	๔๐	๐.๐๗๐๐	๐.๑๐๐๐	๐.๐๘๕๐	๑,๔๑๓,๗๖๕,๗๘๑	๑๐๖,๐๓๒,๔๓๔
ชั้นหินให้น้ำหินชุด ทอก/มหาสารคาม	๔,๙๙๖,๘๗๙,๓๓๙	๑๐๐	๐.๐๐๐๓	๐.๐๑๒๖	๐.๐๐๙๑	๔,๕๖๙,๓๒๔,๙๒๗	๑๐๐,๐๖๘,๒๑๖
ชั้นหินให้น้ำหินชุด โคกกรวด	๑,๑๘๕,๖๗๐,๕๒๘	๑๐๐	๐.๐๐๐๓	๐.๐๑๒๖	๐.๐๐๙๑	๑,๐๘๔,๒๐๙,๒๑๔	๒๓,๗๔๔,๑๘๒
ชั้นหินให้น้ำหินชุด พาน	๒๒๕,๒๓๕,๑๑๕	๑๐๐	๐.๐๐๐๕	๐.๐๐๐๗	๐.๐๐๐๖	๗,๓๓๓,๐๒๙	๒๑๙,๙๙๑
ชั้นหินให้น้ำหินชุด เสาชั่ว	๑๓๖,๗๔๙,๓๘๐	๑๐๐	๐.๐๐๐๕	๐.๐๐๐๘	๐.๐๐๐๗	๗,๔๓๔,๐๙๕	๒๒๓,๐๒๓
ชั้นหินให้น้ำหินชุด พระวิหาร	๕๑๖,๒๗๗	๑๐๐	๐.๐๐๐๓	๐.๐๐๐๕	๐.๐๐๐๔	๒๐,๖๕๑	๖๒๐
รวม	๗,๘๕๐,๖๗๘,๒๑๑					๙,๔๘๔,๔๕๒,๖๖๔	๕๙๐,๖๔๓,๒๑๐
ปริมาณน้ำกักเก็บ			๙,๔๘๔,๔๕๒,๖๖๔			ลูกบาศก์เมตร	
ปริมาณน้ำที่เติมเข้าสู่ชั้นน้ำบาดาลทุกปีเฉลี่ย			๕๙๐,๖๔๓,๒๑๐			ลูกบาศก์เมตร	
ปริมาณน้ำที่เติมเข้าสู่ชั้นน้ำบาดาลทุกปีเฉลี่ยร้อยละ			๖.๒๓			ของปริมาณการกักเก็บ	

ที่มา : สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๑๑ อุบลราชธานี

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองจังหวัด

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

จังหวัดร้อยเอ็ด แบ่งการปกครองออกเป็น ๒๐ อำเภอ ๑๙๓ ตำบล (รวมตำบลในเมือง) ๒,๔๔๗ หมู่บ้าน โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๓ รูปแบบ รวม ๒๐๓ แห่ง ได้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑ แห่ง เทศบาล ๗๓ แห่ง (เทศบาลเมือง ๑ แห่ง เทศบาลตำบล ๗๒ แห่ง) และองค์การบริหารส่วนตำบล ๑๒๙ แห่ง มีประชากรทั้งหมด จำนวน ๑,๓๐๕,๕๐๙ คน แบ่งเป็นผู้ชาย ๖๔๘,๘๔๖ คน ผู้หญิง ๖๕๖,๖๖๓ คน จำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๓๘๘,๒๒๔ ครัวเรือน

ตารางที่ ๖ ข้อมูลการปกครอง/ประชากร

ที่	อำเภอ	การปกครอง (แห่ง)						ประชากร		รวม	ครัวเรือน
		หมู่บ้าน	ตำบล	อบต.	ทต.	ทม.	อบจ.	ชาย (คน)	หญิง (คน)		
๑	เมืองร้อยเอ็ด	๒๐๑	๑๕	๑๑	๓	๑	๑	๗๗,๙๑๔	๘๑,๓๒๕	๑๕๙,๒๓๙	๖๐,๕๙๑
๒	เกษตรวิสัย	๑๗๕	๑๓	๑๒	๓	-	-	๔๘,๗๘๑	๔๙,๒๙๒	๙๘,๐๗๓	๒๙,๔๕๑
๓	จตุรพักตรพิมาน	๑๕๐	๑๒	๖	๗	-	-	๓๙,๖๒๒	๔๐,๕๓๔	๘๐,๑๖๐	๒๒,๐๘๔
๔	ธวัชบุรี	๑๔๗	๑๒	๘	๕	-	-	๓๓,๖๗๓	๓๔,๑๙๖	๖๗,๘๖๙	๒๑,๖๕๓
๕	พนมไพร	๑๖๐	๑๓	๑๒	๒	-	-	๓๕,๗๔๕	๓๕,๘๗๗	๗๑,๖๒๒	๒๐,๖๗๖
๖	โพนทอง	๑๙๖	๑๔	๙	๖	-	-	๕๓,๘๑๙	๕๔,๕๘๕	๑๐๘,๔๐๔	๓๒,๓๐๒
๗	เสลภูมิ	๒๓๕	๑๘	๗	๑๐	-	-	๕๙,๑๙๙	๖๐,๐๔๑	๑๑๙,๒๔๐	๓๓,๒๐๖
๘	สุวรรณภูมิ	๑๙๙	๑๕	๑๐	๖	-	-	๕๗,๖๕๕	๕๘,๓๖๐	๑๑๖,๐๑๕	๓๓,๒๕๙
๙	อาจสามารถ	๑๓๙	๑๐	๙	๒	-	-	๓๗,๑๒๔	๓๗,๐๒๗	๗๔,๑๕๑	๒๐,๑๖๒
๑๐	ปทุมรัตน์	๑๐๑	๘	๖	๓	-	-	๒๖,๗๒๗	๒๗,๑๕๓	๕๓,๘๘๐	๑๔,๖๖๔
๑๑	หนองพอก	๑๒๐	๙	๘	๒	-	-	๓๓,๕๙๐	๓๓,๓๕๔	๖๖,๙๔๔	๑๘,๘๑๑
๑๒	เมืองสรวง	๔๙	๕	-	๔	-	-	๑๑,๕๘๗	๑๑,๖๑๓	๒๓,๒๐๐	๖,๔๖๒
๑๓	โพธิ์ชัย	๑๑๒	๙	๖	๔	-	-	๒๙,๐๔๖	๒๙,๒๐๙	๕๘,๒๕๕	๑๕,๙๑๖
๑๔	โพนทราย	๕๗	๕	๓	๒	-	-	๑๔,๐๓๗	๑๔,๐๒๖	๒๘,๐๖๓	๖,๙๐๐
๑๕	เมยวดี	๔๓	๔	-	๔	-	-	๑๑,๔๔๖	๑๑,๗๒๗	๒๓,๑๗๓	๖,๗๑๘
๑๖	ศรีสมเด็จ	๘๒	๘	๕	๓	-	-	๑๘,๘๗๔	๑๗,๓๒๔	๓๖,๑๙๘	๑๐,๘๒๗
๑๗	จันทาร	๑๑๐	๘	๔	๔	-	-	๒๒,๖๐๙	๒๓,๐๖๐	๔๕,๖๖๙	๑๓,๘๙๑
๑๘	เชียงขวัญ	๖๖	๖	๕	๑	-	-	๑๓,๕๔๕	๑๔,๐๒๖	๒๗,๕๗๑	๗,๙๘๒
๑๙	หนองฮี	๕๔	๔	๓	๑	-	-	๑๒,๒๔๒	๑๒,๑๗๙	๒๔,๔๒๑	๖,๔๑๖
๒๐	ทุ่งเขาหลวง	๕๑	๕	๕	-	-	-	๑๑,๖๐๗	๑๑,๗๕๕	๒๓,๓๖๒	๖,๒๕๓
รวม		๒,๔๔๗	๑๙๓	๑๒๙	๗๒	๑	๑	๖๔๘,๘๔๖	๖๕๖,๖๖๓	๑,๓๐๕,๕๐๙	๓๘๘,๒๒๔

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดร้อยเอ็ด

๑.๓ ข้อมูลด้านอุตสาหกรรม

๑.๓.๑ จังหวัดร้อยเอ็ดมีโรงงานอุตสาหกรรมทั้งสิ้น จำนวน ๓๗๖ โรงงาน โดยแยกเป็นขนาดโรงงานได้ ดังนี้

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโรงงาน

ขนาดโรงงาน	จำนวนโรงงาน	จำนวนคนงาน (คน)	จำนวนเงินทุน (บาท)
๑. ขนาดเล็ก	๒๘๗	๔,๑๙๐	๓,๖๐๒.๓๖
๒. ขนาดกลาง	๗๖	๗๓๓	๘๔๑.๗๗
๓. ขนาดใหญ่	๑๓	๒,๔๘๐	๗,๕๑๖.๑๒
รวม	๓๗๖	๗,๔๐๓	๑๕,๙๖๐.๒๕

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด

๑.๓.๒ จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม ๕ ลำดับแรก (จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม ๒๑ หมวด)

ตารางที่ ๘ ข้อมูลประเภท/สาขาอุตสาหกรรม

รหัส	กลุ่มอุตสาหกรรม	จำนวน	เงินทุน(ล้านบาท)	คนงาน
๑	ผลิตภัณฑ์จากพืช	๗๓	๔,๓๑๔.๔๑	๑,๑๕๘
๒	อุตสาหกรรมอาหาร	๕๙	๑,๒๒๙.๕๕	๘๒๕
๓	อุตสาหกรรมเครื่องดื่ม	๑	๒๕.๐๒	๑๕
๔	สิ่งทอ	-	-	-
๕	อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกายยกเว้นรองเท้า	๕	๑,๓๐๘.๓๘	๒,๑๗๗
๖	ผลิตภัณฑ์สัตว์และผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์	-	-	-
๗	แปรรูปไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	๓๗	๗๙๕.๗๕	๕๐๖
๘	เครื่องเรือนหรือเครื่องตกแต่งในอาคารจาก ไม้ แก้ว ยาง หรือโลหะอื่นๆ	-	-	-
๑๐	การพิมพ์ การเย็บเล่ม ทำปกหรือการทำแม่พิมพ์	๑	๗.๒๕	๑๐
๑๑	เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	๕	๑๘.๑๒	๕๐
๑๒	ผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม	๑๓	๓๕๙.๙๑	๗๙
๑๓	ยางและผลิตภัณฑ์ยาง	๕	๓๗๐.๙๐	๙๒
๑๔	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	๑๔	๑๑๑.๙๓	๑๗๔
๑๕	ผลิตภัณฑ์โลหะ	๕๓	๙๑๗.๑๑	๔๐๘
๑๖	ผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	๓	๑๕.๐๘	๒๘
๑๗	ผลิตภัณฑ์โลหะ	๑๖	๓๑๐.๓๑	๒๐๔
๑๘	ผลิตเครื่องจักรและเครื่องกล	๖	๕๐.๘๕	๔๘
๑๙	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์	๓	๒๙	๖๑๔
๒๐	ผลิตยานพาหนะและอุปกรณ์รวมทั้งการซ่อมยานพาหนะและอุปกรณ์	๒๕	๘๘๙.๐๙	๔๘๑
๒๑	การผลิตอื่นๆ	๕๗	๕,๒๐๗.๖๐	๕๓๔
รวม		๓๗๖	๑๕,๙๖๐.๒๕	๗,๔๐๓

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด

๑.๔ ข้อมูลด้านแรงงาน

กำลังแรงงาน ผลจากการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร พบว่าจังหวัดร้อยเอ็ด มีประชากรที่อยู่ในวัยทำงานหรืออายุ ๑๕ ปี ขึ้นไป จำนวน ๘๕๗,๔๐๔ คน เป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงาน ๕๘๘,๑๓๗ คน ผู้มีงานทำ ๕๔๗,๑๗๙ คน ผู้ว่างงาน ๓,๒๕๓ คน และผู้รอฤดูกาล ๓๗,๖๐๕ คน

การมีงานทำ ผู้มีงานทำในจังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๕๔๗,๑๗๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๐๓ ของผู้อยู่ในกำลังแรงงาน โดยมีแรงงานทำงานในภาคเกษตรกรรม การล่าสัตว์ การป่าไม้และการประมง จำนวน ๒๓๔,๒๓๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๘๑ ของผู้มีงานทำ และทำงานนอกภาคเกษตร ๓๑๒,๙๔๓ คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๑๙ ผู้มีงานทำ ซึ่งทำงานในสาขาการขนส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์สูงสุด จำนวน ๘๕,๖๖๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๓๗ รองลงมาคือ ที่พักแรมและการบริการด้านอาหาร จำนวน ๔๐,๙๔๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๐๘๓ และกิจกรรมบริการด้านอื่นๆ จำนวน ๓๖,๑๑๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๕๔ และผู้มีส่วนทำงานส่วนใหญ่ มีการศึกษาต่ำกว่าประถมศึกษา จำนวน ๒๘๓,๕๐๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๘๑

การว่างงาน จังหวัดร้อยเอ็ดมีผู้ว่างงาน จำนวน ๓,๒๕๓ คน หรือมีอัตราการว่างงานคิดเป็นร้อยละ ๐.๕๕ ของผู้อยู่ในกำลังแรงงาน เป็นเพศชาย จำนวน ๑,๔๓๐ คนคิดเป็นร้อยละ ๔๓.๔๓ ของผู้ว่างงานทั้งหมด และเป็นเพศหญิง จำนวน ๑,๘๒๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๕๗

แรงงานนอกระบบ จากข้อมูล ปี ๒๕๖๒ พบว่ามีผู้ทำงานอยู่ในแรงงานนอกระบบ จำนวน ๔๑๖,๖๒๙ คน โดยส่วนใหญ่ทำงานในภาคเกษตรกรรม จำนวน ๓๑๑,๒๑๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๗๐ นอกภาคเกษตร จำนวน ๑๐๕,๔๑๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๓๐ อุตสาหกรรมที่มีแรงงานนอกระบบสูงสุด คือ การขนส่งและการขายปลีก จำนวน ๔๕,๒๐๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๘๕ รองลงมาคือ ที่พักและบริการด้านอาหาร จำนวน ๑๘,๔๒๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๔.๔๒ และการผลิต ๑๗,๗๑๒ คิดเป็นร้อยละ ๔.๒๕ ส่วนอาชีพที่มีการทำงานนอกระบบสูงสุดคือ ด้านการเกษตรและประมง จำนวน ๓๑๐,๒๙๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๔๗ รองลงมาคือด้านความสามารถทางฝีมือจำนวน ๒๑,๘๐๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๕.๒๓ และผู้ปฏิบัติงานโรงงานเครื่องจักร จำนวน ๑๔,๙๔๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๓.๕๘ สำหรับด้านการศึกษาแรงงาน นอกระบบส่วนใหญ่มีการศึกษาในระดับต่ำกว่าประถมศึกษา จำนวน ๑๕๖,๑๑๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๔๗

ตารางที่ ๙ ระดับการศึกษาของแรงงาน

ระดับการศึกษา/เพศ	ชาย	หญิง	รวม
ไม่มีการศึกษา	๔,๒๙๗	๒,๗๘๕	๗,๐๘๒
ต่ำกว่าประถมศึกษา	๑๑๗,๓๕๕	๑๖๖,๑๔๙	๒๘๓,๕๐๔
ประถมศึกษา	๑๐๘,๔๐๙	๑๐๐,๓๑๓	๒๐๘,๗๒๒
มัธยมศึกษาตอนต้น	๗๒,๒๔๐	๖๑,๘๖๐	๑๓๔,๑๐๐
มัธยมศึกษา	๕๖,๖๘๕	๕๔,๙๖๒	๑๑๑,๖๔๗
- สายสามัญ	๔๘,๐๙๙	๔๖,๘๖๑	๙๔,๙๖๐
- สายอาชีวศึกษา	๘,๕๘๖	๘,๑๐๒	๑๖,๖๘๗
มหาวิทยาลัย	๕๑,๖๗๕	๖๐,๑๒๑	๑๑๑,๗๙๖
- สายวิชาการ	๒๐,๕๑๗	๒๔,๘๗๓	๔๕,๓๙๐
- สายวิชาชีพ	๒๐,๕๘๘	๑๑,๑๖๓	๓๑,๗๕๑
- สายวิชาการศึกษา	๑๐,๕๗๑	๒๔,๐๘๕	๓๔,๖๕๖
ไม่ทราบ	๕๕๒	-	๕๕๒
รวม	๔๑๑,๒๑๓	๔๔๖,๑๙๑	๘๕๗,๔๐๔

ที่มา : สำนักงานแรงงานจังหวัดร้อยเอ็ด

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๒.๑) ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑) รายได้ของประชากร : โครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัดร้อยเอ็ดขึ้นอยู่กับภาคการค้าส่งและการค้าปลีก ภาคการเกษตรกรรมและภาคการศึกษาเป็นสำคัญตามลำดับ โดยมีผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) ปี ๒๕๖๑ จำนวน ๗๕,๖๐๒ ล้านบาท แยกเป็นภาคเกษตร ๑๔,๘๐๔ ล้านบาท และภาคนอกเกษตร ๖๐,๗๙๘ ล้านบาท

ตารางที่ ๑๐ รายได้ประชากรตามผลิตภัณฑ์มวลรวม

สาขา	ปี ๒๕๕๘	ปี ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑
๑. ภาคเกษตร	๑๖,๔๘๐	๑๕,๗๒๐	๑๔,๕๘๘	๑๔,๘๐๔
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๑๖,๔๘๐	๑๕,๗๒๐	๑๔,๕๘๘	๑๔,๘๐๔
๒. ภาคนอกเกษตร	๕๙,๘๖๒	๕๙,๘๘๒	๕๘,๘๙๗	๖๐,๗๙๘
๒.๑ ด้านอุตสาหกรรม	๖,๒๕๐	๗,๓๗๒	๗,๔๗๕	๗,๙๘๘
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๑๐๘	๒๓๔	๒๖๗	๒๓๐
การผลิต	๔,๗๐๑	๕,๑๔๗	๖,๐๕๑	๖,๗๐๒
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบปรับอากาศ	๘๕๘	๙๐๑	๙๔๑	๘๕๙
การจัดหาน้ำ การกำจัดน้ำเสียและของเสียรวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	๑๓๐	๑๔๔	๑๗๔	๒๐๘
๒.๒ ด้านบริการ	๕๔,๖๑๒	๕๒,๕๑๐	๕๐,๘๙๘	๕๒,๘๑๐
การก่อสร้าง	๒,๕๙๒	๒,๗๐๓	๒,๔๖๕	๒,๗๗๔
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์	๗,๖๒๒	๘,๑๐๖	๑๐,๘๖๕	๑๑,๗๑๙
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๑,๐๗๑	๑,๑๓๘	๑,๓๑๙	๑,๔๙๑
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๔๖๗	๖๐๗	๖๕๔	๗๔๑
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๔๐๙	๓๐๗	๒๙๖	๔๕๙
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	๖,๐๑๗	๗,๐๖๘	๗,๔๖๘	๗,๖๑๐
กิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์	๔,๑๒๕	๔,๗๖๑	๕,๕๖๘	๕,๓๔๒
กิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และกิจกรรมทางวิชาการ	๑๓	๑๕	๑๔	๑๙
กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุน	๗๔	๘๑	๘๔	๘๔
การบริหารราชการ/การป้องกันประเทศ/การประกันสังคมภาคบังคับ	๕,๖๒๐	๕,๔๒๘	๕,๖๖๑	๕,๙๑๓
การศึกษา	๑๒,๒๓๒	๑๒,๒๖๑	๑๒,๘๖๑	๑๒,๓๒๘
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	๒,๖๒๐	๒,๗๗๓	๒,๘๙๕	๓,๐๒๐
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	๑๑๘	๑๔๘	๑๗๕	๒๐๕
กิจกรรมบริการอื่นๆ	๑,๐๘๔	๑,๑๐๔	๑,๑๔๑	๑,๑๐๖
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๖๖,๓๔๒	๖๘,๖๔๗	๗๓,๔๘๕	๗๕,๖๐๒
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน (บาท)	๖๑,๗๔๕	๖๔,๐๕๒	๖๘,๗๕๑	๗๐,๘๐๓
ประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๑,๐๗๔	๑,๐๗๒	๑,๐๖๙	๑,๐๖๘

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) สำนักงานคลังจังหวัดร้อยเอ็ด

๒) จากตารางการเปรียบเทียบรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๖๒ ซึ่งในปี ๒๕๖๒ มีครัวเรือนที่ไม่ผ่านเกณฑ์รายได้ ๓๘,๐๐๐ บาท/คน/ปี จำนวน ๘๗๑ ครัวเรือน โดยมีจำนวนลดลง จากปี ๒๕๖๑ จำนวน ๙๓ ครัวเรือน ซึ่งสามารถจำแนก ๘๗๑ ครัวเรือนออกเป็นครัวเรือนที่สามารถพัฒนาได้ ๓๙๙ ครัวเรือน , ครัวเรือนที่ต้องการสงเคราะห์ ๓๔๗ ครัวเรือน , ครัวเรือนที่ตาย/ย้ายออก ๑๙ ครัวเรือน และครัวเรือนที่ไม่ขอรับความช่วยเหลือ ๑๐๖ ครัวเรือน

ตารางที่ ๑๑ ตารางเปรียบเทียบรายงานคุณภาพชีวิตคนร้อยเอ็ด (จปฐ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๒)

ปี	จำนวนประชากร			ครัวเรือนที่มีรายได้ต่ำกว่าเกณฑ์ จปฐ. (ครัวเรือน)	รายได้/คน/ปี (บาท)
	ชาย	หญิง	รวม		
๒๕๕๗	๔๘๗,๑๘๒	๕๐๘,๕๓๕	๙๖๓,๑๗๑	๗๗๒	๗๘,๒๗๐
๒๕๕๘	๔๘๗,๑๘๒	๕๐๘,๕๓๕	๙๖๓,๑๗๑	๖๘๒	๗๓,๐๒๐
๒๕๕๙	๔๗๐,๘๙๗	๔๙๒,๒๗๔	๙๖๓,๑๗๑	๗๘๐	๗๒,๗๗๓
๒๕๖๐	๔๓๙,๕๑๑	๔๕๙,๙๗๖	๘๙๙,๔๘๗	๑,๑๐๐	๗๓,๔๕๔
๒๕๖๑	๔๔๓,๗๓๔	๔๖๕,๖๙๖	๙๐๙,๔๓๐	๙๖๔	๗๒,๕๕๖.๒๕
๒๕๖๒	๖๓๐,๕๗๖	๖๕๑,๔๐๐	๑,๒๘๑,๙๗๖	๘๗๑	๗๕,๖๐๒

ที่มา : รายงานคุณภาพชีวิตคนร้อยเอ็ด จากข้อมูล จปฐ. ปี ๒๕๕๗ – ๒๕๖๒ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดร้อยเอ็ด

(ข้อมูล จปฐ. ปี ๒๕๖๒)

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดร้อยเอ็ด

ประชากรส่วนใหญ่ของจังหวัดร้อยเอ็ดประกอบอาชีพเกษตรกรรม คือ การทำนาข้าว โดยในปีการเพาะปลูก ๒๕๖๒/๒๕๖๓ มีพื้นที่ปลูกข้าว รวม ๓,๐๘๗,๑๗๙ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกข้าวเป็นอันดับหนึ่งของกลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง แยกเป็น ข้าวหอมมะลิ ๒,๕๕๓,๕๗๓ ไร่ ข้าวเหนียว ๕๓๙,๗๕๒ ไร่ และข้าวเจ้าอื่นๆ ๓,๘๕๔ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิ (ข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ และ กข ๑๕) ที่สำคัญของจังหวัดในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย อำเภอสุวรรณภูมิ อำเภอโพนทราย อำเภอปทุมรัตน์ และอำเภอหนองฮี และมีพื้นที่ในการปลูกข้าวเหนียว (กข ๖) ที่สำคัญของจังหวัดจะปลูกในพื้นที่โซนเหนือของจังหวัด ได้แก่ อำเภอโพนทอง อำเภอโพธิ์ชัย อำเภอหนองพอก และอำเภอเสลภูมิ

จังหวัดร้อยเอ็ด มีพื้นที่ในทุ่งกุลาร้องไห้ถึงร้อยละ ๔๖ (พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ จำนวน ๒,๑๐๗,๖๙๐ ไร่ ประกอบด้วย ๕ จังหวัด ได้แก่ ร้อยเอ็ด ๙๘๖,๘๐๗ ไร่ สุรินทร์ ๕๗๕,๙๙๓ ไร่ ศรีสะเกษ ๒๘๗,๐๐๐ ไร่ มหาสารคาม ๑๙๓,๘๙๐ ไร่ และยโสธร ๖๔,๐๐๐ ไร่) มีพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิจำนวน ๘๒๖,๗๒๔ ไร่ ผลผลิต ๒๗๖,๙๕๓ ตัน เฉลี่ย ๓๓๕ กิโลกรัม/ไร่

ลักษณะพิเศษของข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นที่รู้จักและยอมรับกันโดยทั่วไปเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งภายในและภายนอกประเทศก็คือ “ข้าวหอมมะลิที่เป็นผลผลิตจากทุ่งกุลาร้องไห้” ซึ่งมีเอกลักษณ์ที่สำคัญและแตกต่างไปจากข้าวหอมมะลิที่ผลิตจากแหล่งปลูกอื่น ๆ ได้แก่ ความหอม ซึ่งมีผลมาจากลักษณะทางกายภาพของดินที่มีลักษณะเป็นดินทราย และมีความเค็มที่พอเหมาะกับข้าวพันธุ์นี้ ความเรียวกาม ซึ่งมีผลมาจากสภาพของภูมิศาสตร์ของน้ำและแสงแดดที่เหมาะสม ทำให้ได้เมล็ดข้าวที่เรียวกามพอเหมาะ นุ่มรับประทาน และความอ่อนนุ่ม ซึ่งเป็นผลมาจากลักษณะพิเศษของข้าวหอมมะลิโดยทั่วไป ทำให้เป็นที่นิยมของผู้บริโภค เนื่องจากพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ เป็นแอ่งกระทะขนาดใหญ่ มีพื้นที่ปลูกข้าวเป็นลูกคลื่น สูงต่ำ สลับกัน เป็นดินร่วนปนทราย ในดินมีธาตุโซเดียมและซิลิกา มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ลักษณะสภาพภูมิประเทศมีความเค็มในดิน ความแห้งแล้งของพื้นที่ พันธุ์ข้าว สภาพอากาศ ธาตุอาหารในดินส่งผลให้ข้าวเกิดความเครียดและหลั่งสารหอม ๒-acetyl-pyrrolone (๒AP) ในปริมาณ ๐.๑-๐.๒ ไมโครกรัม จึงทำให้มีความหอมมากกว่าข้าวหอมมะลิที่ปลูกในพื้นที่อื่นของประเทศ ซึ่ง ๕ จังหวัด ที่มีพื้นที่ในทุ่งกุลาร้องไห้ ได้มอบหมายให้จังหวัดร้อยเอ็ดเป็นผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้” และกรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ประกาศขึ้นทะเบียนฯ แล้วตั้งแต่วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๐ และคำขอดังกล่าวได้รับการคัดเลือกให้เป็นคำขอนำร่องที่ยื่นขอจดทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ในกลุ่มสหภาพยุโรป (EU)

ตารางที่ ๑๒ แสดงการใช้ประโยชน์จากที่ดิน

ลำดับที่	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
๑	การเกษตร	๓,๑๕๑,๙๕๒	๖๐.๗๖
๒	ป่าไม้	๒๒๗,๗๑๖.๑๔	๔.๓๙
๓	แหล่งน้ำ	๘๙,๑๖๔	๑.๗๒
๔	ที่อยู่อาศัย/อื่น ๆ	๑,๗๑๘,๓๒๙.๘๖	๓๓.๑๓
รวม		๕,๑๘๗,๑๖๒	๑๐๐

ที่มา : สนง.เกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด / โครงการชลประทานร้อยเอ็ด / สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ

ตารางที่ ๑๓ แสดงพื้นที่เกษตรที่มีศักยภาพในการพัฒนา ปี ๒๕๖๓

ที่	พื้นที่ที่พิจารณา	ตร.กม.	ไร่	ร้อยละของพื้นที่
๑	พื้นที่จังหวัด	๘,๒๙๙.๔๖	๕,๑๘๗,๑๖๒	๑๐๐
๒	พื้นที่การเกษตร	๕,๐๔๓.๑๒	๓,๑๕๑,๙๕๒	๖๐.๗๖
๓	พื้นที่เหมาะสมกับการเพาะปลูก	๕,๓๖๐.๒๒	๓,๓๕๐,๑๔๓	๖๔.๕๙
๔	พื้นที่ที่มีศักยภาพพัฒนาระบบชลประทาน	๑,๓๖๐.๐๐	๘๕๐,๐๐๐	๑๖.๓๙
	พัฒนาแล้ว โดยกรมชลประทาน	๑,๐๘๗.๘๐	๖๗๙,๘๗๖	๑๓.๑๑
	พัฒนาแล้ว โดยส่วนราชการอื่น	๒๘.๘๐๒	๑๘๐,๐๐๐	๐.๓๕
	จะต้องพัฒนาต่อไป	๒๔๓.๔๐	๑๕๒,๑๒๔	๒.๙๓
๕	พื้นที่ชลประทานน้อย	๒,๗๕๘.๕๓	๑,๗๒๔,๐๘๐	๓๓.๒๔
๖	พื้นที่พัฒนาโดยสระเก็บน้ำชุมชน (ขนาด ๐.๒ ล้าน ลบ.ม.)	๑,๓๙๗.๒๓	๘๗๓,๒๗๐	๑๖.๘๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด , โครงการชลประทานร้อยเอ็ด

ตารางที่ ๑๔ แสดงความเหมาะสมของพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัดร้อยเอ็ด ปี ๒๕๖๒/๒๕๖๓

ระดับความเหมาะสม/ ชนิดพืช	S๑ (ไร่)	S๒ (ไร่)	S๑ + S๒ (ไร่)	S๓ (ไร่)	N (ไร่)	N + S๓ (ไร่)	รวม
ข้าว	๗๐๒,๖๔๕	๑,๔๕๓,๙๔๕	๒,๑๕๖,๕๙๐	๑,๙๕๑,๐๗๙	๙๗๙,๑๓๕	๒,๙๓๐,๒๑๔	๕,๐๘๗,๑๐๔
มันสำปะหลัง	๖๐,๓๖๘	๑,๕๘๖,๐๗๐	๑,๖๔๖,๔๓๘	๒,๕๘๙	๓,๑๑๔,๔๗๙	๓,๑๑๗,๐๖๘	๔,๗๖๓,๕๐๖
อ้อย	๒๓,๖๗๘	๑,๔๐๕,๑๙๘	๑,๔๒๘,๘๗๖	๒๐๓,๘๕๘	๓,๐๘๐,๘๖๑	๓,๒๘๔,๗๓๙	๔,๗๑๓,๕๙๕
ยาพารา	-	๑,๔๒๕,๙๕๐	๑,๔๒๕,๙๕๐	๒๑๗,๑๒๖	๓,๑๑๒,๗๓๔	๓,๓๓๘,๘๖๐	๗๕๕,๘๑๐

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด

ตารางที่ ๑๕ แสดงต้นทุนการผลิตทางการเกษตรของจังหวัดร้อยเอ็ด ปีการเพาะปลูก ๒๕๖๒

ชนิดพืช	ต้นทุนการผลิต (บาท)			
	ต้นทุนผันแปร	ต้นทุนคงที่	ต้นทุนรวม	ต้นทุนรวมต่อ กิโลกรัม
ข้าวนาปี	๒,๙๘๐.๖๐	๗๐๓.๖๕	๓,๖๘๔.๒๕	๑๒.๓๒
ข้าวนาปรัง	๓,๓๗๙.๓๕	๘๘๗.๔๔	๔,๒๖๖.๗๙	๗.๖๗
มันสำปะหลัง	๕,๔๓๑.๗๑	๙๘๑.๗๙	๖,๔๑๓.๕๐	๑.๗๕
ยางพารา	๙,๑๖๘.๔๒	๓,๙๑๐.๙๐	๑๓,๐๗๙.๓๒	๕๙.๑๘
ปาล์ม	๔,๐๒๒.๗๐	๑,๔๑๒.๓๔	๕,๔๓๕.๐๔	๓.๗๕

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๔ ขอนแก่น

๒.๑ ครั้วเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร

ตารางที่ ๑๖ จำนวนครัวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดร้อยเอ็ด

อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	จำนวนครัวเรือน เกษตรกร	ร้อยละจำนวน ครัวเรือนเกษตรกร/ ครัวเรือนทั้งหมด	จำนวนแรงงาน ภาคเกษตร (ราย)
เมืองร้อยเอ็ด	๓๘,๘๒๗	๑๙,๓๗๘	๔๙.๙๐	๒๑,๓๑๖
เกษตรวิสัย	๒๒,๘๙๐	๒๑,๑๗๕	๙๒.๕๐	๔๐,๒๓๒
จตุรพักตรพิมาน	๑๗,๒๕๓	๑๖,๕๒๒	๙๕.๗๖	๑๗,๓๔๘
ธวัชบุรี	๑๕,๕๒๗	๑๓,๒๑๗	๘๕.๑๒	๑๖,๕๒๑
พนมไพร	๑๖,๖๒๘	๑๔,๖๑๖	๘๗.๙๐	๑๔,๙๐๘
โพนทอง	๒๖,๕๖๐	๒๐,๒๓๒	๗๖.๑๗	๓๐,๓๔๘
เสลภูมิ	๒๓,๙๒๕	๒๓,๑๘๓	๙๖.๙๐	๓๔,๗๗๕
สุวรรณภูมิ	๒๘,๔๓๕	๒๔,๖๑๑	๘๖.๕๕	๒๔,๘๕๗
อาจสามารถ	๑๗,๙๘๙	๑๕,๕๑๘	๘๖.๒๖	๑๕,๖๗๓
ปทุมรัตน์	๑๒,๑๑๒	๑๑,๓๗๔	๙๓.๙๐	๒๒,๗๔๘
หนองพอก	๑๕,๙๔๐	๑๐,๙๒๒	๖๘.๕๒	๑๖,๓๘๓
เมืองสรวง	๕,๖๓๔	๔,๘๘๒	๘๖.๖๕	๖,๑๐๓
โพธิ์ชัย	๑๑,๖๘๑	๑๑,๓๖๗	๙๗.๓๑	๒๒,๗๓๔
โพนทราย	๖,๙๓๗	๖,๐๗๘	๘๗.๖๒	๗,๕๙๘
เมยวดี	๖,๕๗๔	๔,๖๒๘	๗๐.๔๐	๕,๕๕๔
ศรีสมเด็จ	๑๐,๕๓๕	๗,๕๐๐	๗๑.๒๐	๑๑,๒๕๐
จังหาร	๑๓,๕๙๗	๘,๗๖๒	๖๔.๔๔	๑๐,๙๕๒
เชียงขวัญ	๗,๗๐๔	๕,๐๓๖	๖๕.๓๖	๖,๐๔๓
หนองฮี	๖,๒๕๕	๔,๘๙๗	๗๘.๒๙	๕,๓๘๗
ทุ่งเขาหลวง	๖,๐๗๗	๔,๖๔๔	๗๖.๔๒	๕,๑๐๘
รวม	๓๑๑,๐๘๐	๒๔๘,๕๔๒	๗๙.๘๙	๓๕๑,๒๔๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตารางที่ ๑๗ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอของจังหวัดร้อยเอ็ด

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร								รวมพื้นที่ทำการเกษตร	
		ที่นา		ไม้ผล/ไม้ยืนต้น		พืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอก		เกษตรอื่นๆ			
		จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ทั้งหมด
เมืองร้อยเอ็ด	๓๐๘,๕๐๐	๑๗๖,๖๙๖	๙๙.๕๐	๔๘๕	๐.๒๗	๔๐๖	๐.๒๓	๐	๐.๐๐	๑๗๗,๕๘๗	๕๗.๕๖
เกษตรวิสัย	๓๖๒,๕๘๑	๓๔๘,๑๕๓	๙๙.๓๖	๑,๙๘๖	๐.๕๗	๒๕๖	๐.๐๗	๐	๐.๐๐	๓๕๐,๓๙๕	๙๖.๖๔
จตุรพักตรพิมาน	๓๒๖,๒๔๔	๒๑๖,๘๑๑	๙๘.๕๓	๓,๑๐๙	๑.๔๑	๑๓๔	๐.๐๖	๐	๐.๐๐	๒๒๐,๐๕๔	๖๗.๔๕
ธวัชบุรี	๒๓๓,๗๕๐	๑๔๑,๑๑๘	๙๙.๖๐	๕๕๑	๐.๓๘	๒๗	๐.๐๒	๐	๐.๐๐	๑๔๑,๖๘๖	๖๐.๖๑
พนมไพร	๓๒๔,๕๖๓	๑๖๔,๕๓๓	๙๙.๔๘	๔๘๒	๐.๒๙	๓๗๙	๐.๒๓	๐	๐.๐๐	๑๖๕,๓๙๔	๕๐.๙๖
โพนทอง	๔๔๙,๔๖๘	๒๐๖,๕๐๔	๘๗.๒๐	๒๒,๒๔๘	๙.๓๙	๘,๐๗๗	๓.๔๑	๐	๐.๐๐	๒๓๖,๘๒๙	๕๒.๖๙
เสลภูมิ	๔๙๕,๒๑๓	๒๘๕,๔๙๘	๙๕.๙๕	๗,๘๔๐	๒.๖๓	๔,๒๐๙	๑.๔๒	๐	๐.๐๐	๒๙๗,๕๔๗	๖๐.๐๘
สุวรรณภูมิ	๖๙๑,๙๐๐	๓๕๙,๗๙๓	๙๖.๕๗	๑๒,๓๓๓	๓.๓๑	๔๓๖	๐.๑๒	๐	๐.๐๐	๓๗๒,๕๖๒	๕๓.๘๔
อาจสามารถ	๒๘๔,๐๒๕	๑๘๕,๔๙๖	๙๘.๖๐	๒,๓๒๐	๑.๒๓	๓๑๘	๐.๑๗	๐	๐.๐๐	๑๘๘,๑๓๔	๖๖.๒๔
ปทุมรัตน์	๒๒๓,๐๘๘	๑๗๐,๐๙๙	๙๙.๕๕	๒๕	๐.๐๑	๗๔๔	๐.๔๔	๐	๐.๐๐	๑๗๐,๘๖๘	๗๖.๕๙
หนองพอก	๓๗๔,๖๖๘	๙๘,๗๑๖	๗๗.๘๖	๑๔,๙๓๙	๑๑.๗๘	๑๓,๑๓๘	๑๐.๓๖	๐	๐.๐๐	๑๒๖,๗๙๓	๓๓.๘๔
เมืองสรวง	๑๓๐,๙๐๐	๖๕,๗๒๒	๙๙.๑๖	๕๑๐	๐.๗๗	๔๘	๐.๐๗	๐	๐.๐๐	๖๖,๒๘๐	๕๐.๖๓
โพธิ์ชัย	๒๔๖,๔๔๓	๑๑๓,๘๓๗	๘๑.๑๑	๑๙,๒๘๙	๑๓.๗๔	๗,๒๑๖	๕.๑๕	๐	๐.๐๐	๑๔๐,๓๔๒	๕๖.๙๕
โพนทราย	๑๓๔,๙๐๖	๑๑๘,๘๕๙	๙๙.๙๘	๖	๐.๐๑	๑๐	๐.๐๑	๐	๐.๐๐	๑๑๘,๘๗๕	๘๘.๑๒
เมยวดี	๑๑๒,๘๖๙	๕๑,๐๐๗	๙๔.๗๗	๒,๑๕๔	๔.๐๐	๖๖๐	๑.๒๓	๐	๐.๐๐	๕๓,๘๒๑	๔๗.๖๘
ศรีสมเด็จ	๑๓๖,๐๔๓	๗๔,๖๖๙	๙๘.๘๓	๗๔	๐.๑๐	๘๑๑	๑.๐๗	๐	๐.๐๐	๗๕,๕๕๔	๕๕.๕๔
จังหาร	๑๐๓,๑๘๘	๗๓,๔๐๖	๙๙.๘๓	๕๓	๐.๐๗	๗๕	๐.๑๐	๐	๐.๐๐	๗๓,๕๓๔	๗๑.๒๖
เชียงขวัญ	๗๙,๕๐๐	๕๗,๙๑๙	๙๙.๘๙	๑๔	๐.๐๒	๕๐	๐.๐๙	๐	๐.๐๐	๕๗,๙๘๓	๗๒.๙๓
หนองฮี	๘๒,๕๐๐	๖๐,๓๓๓	๙๙.๐๗	๕๔๘	๐.๙๐	๑๘	๐.๐๓	๐	๐.๐๐	๖๐,๘๙๙	๗๓.๘๒
ทุ่งเขาหลวง	๘๖,๘๑๓	๕๖,๕๕๙	๙๙.๕๕	๑๘๙	๐.๓๓	๖๗	๐.๑๒	๐	๐.๐๐	๕๖,๘๑๕	๖๕.๔๕
รวม	๕,๑๘๗,๑๖๒	๓,๐๒๕,๗๒๘	๙๕.๙๙	๘๙,๑๔๕	๒.๘๓	๓๗,๐๗๙	๑.๑๘	๐	๐.๐๐	๓,๑๕๑,๙๕๒	๖๐.๗๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

จังหวัดร้อยเอ็ดมีแหล่งกักเก็บน้ำ จำนวน ๑,๗๗๑ แห่ง ได้แก่

- แหล่งน้ำชลประทาน ๔๘๐ แห่ง

(๑) ฝ่ายขนาดใหญ่ ๓ แห่ง

- เขื่อนวังยาง เป็นองค์ประกอบหนึ่งในโครงการโขง-ชี-มูล ซึ่งจะช่วย ยกระดับน้ำ และ เก็บกักน้ำไว้ในลำน้ำชี เป็นระยะทาง ๙๐ กม. ซึ่งเก็บกักได้รวม ๓๓.๘๖ ล้าน ลบ.ม. ทำให้สามารถสูบน้ำ ช่วยเพื่อการเกษตรกรรม มีพื้นที่ชลประทานในเขตจังหวัดร้อยเอ็ด ๑๘,๒๕๐ ไร่ ตั้งอยู่ระหว่าง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม และ อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด

- เขื่อนร้อยเอ็ด ตั้งอยู่บ้านดอนนิเวก ต.พระธาตุ อ.เชียงขวัญ จ.ร้อยเอ็ด พื้นที่ชลประทานในเขตจังหวัดร้อยเอ็ด ๓๖,๘๘๘ ไร่ สถานีสูบน้ำพนมไพร (อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกลาง) ตั้งอยู่ ต.กุดน้ำใส อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด พื้นที่ชลประทาน ๔๒,๕๕๕ ไร่

- เชื้อนยโสธร-พนมไพร ตั้งอยู่ ต.เขื่องคำ อ.เมือง จ.ยโสธร ลักษณะโครงการ คสล. มีบานระบายชนิดบาน Radial gate กว้าง ๑๒.๕๐ เมตร สูง ๗.๗๕ เมตร จำนวน ๘ บาน ระดับเก็บกัก +๑๒๖.๐๐ เมตร กระจายน้ำด้วยระบบสูบน้ำจากแม่น้ำเข้าคลองส่งน้ำพื้นที่ชลประทานทั้งหมด ๘๔,๐๐๐ ไร่

(๒) อ่างเก็บน้ำขนาดกลางจำนวน ๑๒ แห่ง ดังนี้

ตารางที่ ๑๘ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

ลำดับ ที่	อำเภอ	อ่างเก็บน้ำ	พื้นที่ โครงการ (ไร่)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
๑	เมืองร้อยเอ็ด	หนองหญ้าม้า บ.หนองหญ้าม้า ต.รอบเมือง	๔,๓๓๓	๓,๙๐๐
๒	ศรีสมเด็จ	ห้วยแอ่ง บ.หนองแสง ต.โพธิ์ชัย	๒๓,๐๐๐	๒๑,๒๑๙
๓	ธวัชบุรี	ธวัชชัย บ.นิเวศน์ ต.นิเวศน์	๖,๐๐๐	๔,๗๐๐
๔	หนองพอก	ห้วยวังนอง บ.ภูเขาทอง ต.ภูเขาทอง	๑๔,๐๐๐	๑๓,๑๓๓
๕	สุวรรณภูมิ	หนองท่าจอก บ.ช้างเผือก ต.ช้างเผือก	๓,๐๐๐	๒,๑๑๒
๖	พนมไพร	หนองผือ บ.หนองผือ ต.โพธิ์ชัย	๑,๒๐๐	๑,๑๐๐
๗	จตุรพักตรพิมาน	ห้วยกุดแดง บ.คุ้มเหนือ ต.หัวช้าง	๔,๙๐๐	๒,๐๙๘
		ห้วยกุดแคน บ.หนองผือ ต.หนองผือ	๓,๕๐๐	๒,๗๖๐
		ห้วยแล้ง บ.โนนขมิ้น ต.เมืองหงส์	๔,๑๐๐	๓,๗๐๐
๘	ปทุมรัตน์	ห้วยจานใต้ บ.โคกหม ต.บัวแดง	๑๐,๗๓๑	๘,๗๑๙
๙	เกษตรวิสัย	หนองแวง บ.หนองแวง ต.เกษตรวิสัย	๙๐๐	๘๐๐
๑๐	หนองพอก	ห้วยพุงใหญ่ บ.นาคำข่า ต.บึงงาม	๑๓,๕๐๐	๑๓,๐๑๒
รวม ๑๐ อำเภอ			๘๙,๑๖๔	๗๗,๒๕๓

(๓) อ่างเก็บน้ำขนาดเล็กประเภทอ่างและฝาย ๒๙๗ แห่ง

(๔) โครงการพระราชดำริ (ด้านแหล่งน้ำ) ๑๗ แห่ง

(๕) สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ๑๕๓ แห่ง พื้นที่โครงการ ๓๙๘,๙๑๙ ไร่ คิดเป็นพื้นที่ชลประทาน ๓๑๓,๑๕๑ ไร่ เพื่อประโยชน์ด้านเกษตรกรรมและบรรเทาปัญหาความแห้งแล้ง

- แหล่งน้ำธรรมชาติ ๑,๒๙๑ แห่ง

(๑) ลำน้ำหลัก ๓ แห่ง ได้แก่ แม่น้ำชี ลำน้ำยัง และ ลำน้ำเสียวใหญ่

(๒) ลำน้ำสาขา ๓๘ แห่ง

(๓) หนองน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ (เกิน ๑๐๐ ไร่) ๙๖ แห่ง

(๓) แก้มลิง ๑๐๘ แห่ง

(๕) หนองน้ำและคลองธรรมชาติขนาดเล็ก ๑,๐๔๖ แห่ง

- โครงการป้องกันอุทกภัย ๒ แห่ง

(๑) พนังกั้นน้ำชี (โครงการทุ่งแสลงบาดาล) ระยะทาง ๖๐ ก.ม. พื้นที่รับประโยชน์ ๑๘๐,๐๐๐ ไร่

(๒) พนังกั้นน้ำยัง ระยะทาง ๒๔ ก.ม. พื้นที่รับประโยชน์ ๒๗,๕๐๐ ไร่

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๒/๖๓

ตารางที่ ๑๙ ข้อมูลด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๒/๖๓

ชนิดพืช	จำนวน เกษตรกร (ราย)	เนื้อที่ เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่ เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่ เก็บเกี่ยวได้ (ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ย/ เนื้อที่เก็บเกี่ยว (กิโลกรัม)	ราคาที่เกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)
ข้าวนาปี	๒๒๘,๔๕๘	๓,๐๒๕,๗๒๘	๒,๔๕๘,๐๒๕	๘๔๖,๓๗๒	๓๔๔	๑๓.๓๐
ข้าวนาปรัง	๑๘,๘๙๙	๒๑๑,๐๓๓	๒๐๙,๐๒๘	๑๗๑,๖๒๑	๘๒๑	๘.๕๕
มันสำปะหลัง	๑๐,๖๑๓	๘๖,๓๗๙	๔๐,๙๐๐	๑๓๗,๔๘๙	๓,๓๖๒	๓.๕๒
อ้อยโรงงาน	๓,๘๓๘	๕๓,๑๖๐	๔๔,๗๑๒	๔๗๔,๒๔๓	๑๐,๖๐๗	๐.๘๐
ยางพารา	๑๐,๑๓๓	๙๐,๐๖๕	๘๓,๐๔๘	๑๕,๕๔๕	๑๘๗	๑๙.๗๑
ยาสูบ	๕,๐๙๐	๑๘,๓๐๑.๕๐	๑๘,๓๐๑.๕๐	๓,๗๑๕	๒๐๓.๕๒	๖๘.๕๕
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (รุ่นที่ ๑ และ ๒)	๙๖๒	๓,๗๓๔	๓,๒๘๖	๒,๒๔๔	๖๘๓	๖.๖๔
ฟักทอง	๖๕๔	๒,๙๓๙	๑,๑๕๒	๓,๐๕๖	๒,๖๕๔	๖.๕๑
ถั่วลิสง	๔๒	๑๓๐	๑๓๐	๑๘.๖	๑๔๓	๓๕
หม่อนไหม	๙,๒๖๑	๓,๐๖๖	๓,๐๖๖	๖,๑๓๒	๒,๐๐๐	๕

ที่มา : สนง.เกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด , ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรฯ , ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ และ สศก.เขต ๔

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๓

ตารางที่ ๒๐ ข้อมูลด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๓

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ข้อมูลผลผลิต		ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
			จำนวน	หน่วย นับ		
โคเนื้อ	๕๕,๘๕๔	๒๕๕,๘๗๕	๗๖,๗๖๒	ตัน	๙๒ บาท/กก.	๗,๐๖๒,๑๐๔,๐๐๐
กระบือ	๑๕,๗๓๐	๖๐,๕๑๖	๑๘,๑๕๔	ตัน	๙๓ บาท/กก.	๑,๖๘๘,๓๒๒,๐๐๐
สุกร	๓,๔๔๗	๙๙,๑๓๑	๙,๙๑๓	ตัน/รอบ	๗๔ บาท/กก.	๗๓๓,๕๖๒,๐๐๐
โคนม	๔๕	๖๖๕	๑๓	ตัน/วัน	๑๘ บาท/กก.	๒๓๔,๐๐๐
ไก่เนื้อ	๑,๓๖๐	๑๘๗,๘๗๕	๓๗๖	ตัน	๕๓บาท/กก.	๑๙,๙๒๘,๐๐๐
ไก่ไข่	๕,๔๔๐	๑,๒๓๘,๘๖๐	๑,๒๓๘,๘๖๐	ฟอง/วัน	๓ บาท/ฟอง	๓,๗๑๖,๕๘๘
แพะ	๑๕๑	๓,๐๖๖	๑๒๓	ตัน	๑๒๐ บาท/กก.	๑๔,๗๖๐,๐๐๐
แกะ	๑๔	๑๒๑	๕	ตัน	๑๓๐ บาท/กก	๖๕๐,๐๐๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดร้อยเอ็ด

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๓

ตารางที่ ๒๑ ข้อมูลด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๓

ชนิด	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ข้อมูลผลผลิต		ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
			จำนวน	หน่วยนับ		
ปลานิล	๘,๓๓๕	๒๕,๐๐๕,๐๐๐	๖,๙๙๖	ตัน	๕๐ บาท/กก.	๓๔๙,๘๐๑,๒๐๐
ปลาดูเก	๗,๕๔๐	๒๒,๖๒๐,๐๐๐	๕,๙๙๖	ตัน	๔๕ บาท/กก.	๒๖๙,๘๔๖,๖๔๐
ปลาดุก	๑,๕๗๕	๑๒๖,๐๐๐	๔,๙๙๗	ตัน	๖๕ บาท/กก.	๓๒๔,๘๑๕,๔๐๐
กุ้งก้ามกราม	๔๕	๒,๒๕๐,๐๐๐	๑,๑๙๙	ตัน	๒๕๐ บาท/กก.	๕๖๒,๕๐๐,๐๐๐

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดร้อยเอ็ด

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ได้แก่ ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ ตามมาตรฐาน GI สากล (EU) โดยขอรับการตรวจประเมินจากบริษัทไปโออะกริเสรีช ประเทศไทย เกษตรกรจำนวน ๑,๕๑๘ ราย พื้นที่ ๒๕,๖๑๕.๖๐ ไร่ มีเกษตรกรผ่านการประเมิน จำนวน ๑,๓๙๘ ราย พื้นที่ ๒๔,๑๑๗.๘๕ ไร่ รายละเอียดตามตาราง

ตารางที่ ๒๒ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้

อำเภอ	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ปริมาณผลผลิต (ตัน)
ปทุมรัตน์	๒๘	๓๒๒	๑๑๒.๗ ตัน
โพนทราย	๔๗๗	๖,๐๒๑.๕๐	๒,๑๐๗.๕ ตัน
หนองฮี	๓๐	๓๔๘.๒๕	๑๒๑.๘ ตัน
เกษตรวิสัย	๔๖๔	๑๑,๕๔๓.๘๐	๔,๐๔๐.๓ ตัน
สุวรรณภูมิ	๓๙๙	๕,๙๔๒.๓๐	๒,๐๗๙.๘ ตัน
ยอดรวม	๑,๓๙๘	๒๔,๑๑๗.๘๕	๘,๔๖๒.๑ ตัน

ที่มา : กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดร้อยเอ็ด

๒.๔.๕ ข้อมูลสินค้ามาตรฐานสินค้า

ตารางที่ ๒๓ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองมาตรฐาน

มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนปริมาณผลผลิต
<u>GAP</u>		
ด้านพืช		
- ข้าว	๕,๖๖๕ ราย / ๘๓,๘๓๐.๘๕ ไร่	๓๕,๕๓๒.๓๔ ตัน
(ข้าว GAP)	(๕,๕๒๐ ราย / ๘๒,๐๖๙.๘๕ ไร่)	(๓๒,๘๒๗.๙๔ ตัน)
(ข้าว GAP SEED)	(๑๔๕ ราย / ๑,๗๖๑ ไร่)	(๗๐๔.๔๐ ตัน)
- พืชผัก/พืชไร่	๑,๓๕๕ แปลง (ราย)	๗๑๔.๒๕ ไร่
- ไม้ผล	๑๐๕ แปลง (ราย)	๑๘๙.๒๘ ไร่
- สมุนไพร	๑๕ แปลง (ราย)	๙.๐๑ ไร่

มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนปริมาณผลผลิต
ด้านสัตว์	๒๙๗ แห่ง	
- ไก่เนื้อ	๙๘ แห่ง	๑,๒๗๒,๖๐๐ ตัว/รุ่น
- ไก่ไข่	๗๕ แห่ง	๑,๓๘๖,๓๒๘ ฟอง/วัน
- สุกร	๑๒๓ แห่ง	๑๕๘,๙๖๘ ตัว/รุ่น
- โคนม	๑ แห่ง	๔๕๐ กก./วัน
ด้านประมง		
- ปลารวม (กินพืชและกินสัตว์)	๑๐๕ ราย	๑๐๕ ตัน
เกษตรอินทรีย์		
- ข้าว	๑๐,๒๘๐ ราย / ๙๗,๒๕๘.๒๕ ไร่	๓๔,๕๐๕ ตัน
- พืชผัก/พืชผสมผสาน	๓๑ แปลง (ราย)	๒๑๒ ไร่
- ปศุสัตว์ (ไก่ไข่)	๑ แห่ง	๑๔๐ ตัว/รุ่น

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดร้อยเอ็ด

๒.๔.๖ พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน จังหวัดร้อยเอ็ด

จังหวัดร้อยเอ็ด มีพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน จำนวนทั้งสิ้น ๑๕๓,๔๑๘.๒๕ ไร่ รายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๒๔ แสดงพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนจังหวัดร้อยเอ็ด ปี ๒๕๖๓

ลำดับ	ประเภท/รูปแบบ	ปัจจุบัน			แผนอนาคตภายในปี ๖๔
		กลุ่ม	ราย	ไร่	ไร่
๑	เกษตรอินทรีย์	๖๒๙	๑๐,๕๑๑	๙๘,๕๕๕.๕๐	๒๕,๒๐๑.๓๘
๒	เกษตรธรรมชาติ	๑	๗	๒๗	๓๐
๓	วนเกษตร	๒	๑๐๕	๑,๓๓๕	๑,๖๖๐
๔	เกษตรทฤษฎีใหม่	๔๘	๑๓,๒๖๕	๔๙,๗๕๘.๗๕	๓๖,๐๓๖.๕๐
๕	เกษตรผสมผสาน	๒๗	๖๕๙	๓,๗๑๒	๓,๔๓๔
๖	อื่น ๆ	-	-	-	-
รวม		๗๐๗	๒๔,๕๔๗	๑๕๓,๔๑๘.๒๕	๖๖,๓๖๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดร้อยเอ็ด

๒.๔.๗ สินค้า OTOP ๑๐ อันดับแรกของจังหวัด ได้แก่

- ๑) ผลิตภัณฑ์ถั่วป่านทอง จากกลุ่มอาชีพแปรรูปถั่วลิสงบ้านป่าน เลขที่ ๔๕ ม.๑๗ ต.ดงสิงห์ อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด
- ๒) ผลิตภัณฑ์ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลา ๑๐๑ จากสหกรณ์การเกษตรวิสัย จำกัด เลขที่ ๒๐๖ ม.๒ ต.เกษตรวิสัย อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด
- ๓) ผลิตภัณฑ์ชาใบข้าวหอมมะลิ จากวิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมอาชีพบ้านหม้า เลขที่ ๑๘๙ ม.๗ ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
- ๔) ผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่อินทรีย์ จากธัญทิพย์ฟาร์ม เลขที่ ๑๒๙ ม.๑ ต.นางาม อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

- ๕) ผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องข้าวหอมมะลิอินทรีย์ จากวิสาหกิจชุมชนข้าวอินทรีย์ตำบล
ดงแดง เลขที่ ๑๙ ม.๓ ต.ดงแดง อ.จตุรพักตรพิมาน จ.ร้อยเอ็ด
- ๖) ผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง จากกลุ่มพันธุ์ด้ายฟาร์มผึ้ง เลขที่ ๓๓ ม.๖ ต.โพนสูง อ.ปทุมรัตน์
จ.ร้อยเอ็ด
- ๗) ผลิตภัณฑ์ปลาร้าบองสุกแม่ปราณี จากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกร ๙๙ ธงธานี
เลขที่ ๑๕๑ ม.๓ ต.ธงธานี อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด
- ๘) ผลิตภัณฑ์เหนมเห็ด จากกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเห็ด เลขที่ ๑๙๐ ม.๑๒
ต.บ้านเชียง อ.เชียงขวัญ จ.ร้อยเอ็ด
- ๙) ผลิตภัณฑ์ผ้าไหมมัดหมี่จากกลุ่มทอผ้าไหมบ้านตาหยวก เลขที่ ๙๒ ม.๑๓ ต.ทุ่งหลวง
อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
- ๑๐) ผลิตภัณฑ์ผ้าไหมสาเกตุ จากกลุ่มทอผ้าไหมบ้านห้วยหลิม เลขที่ ๘๔ ม.๓ ต.มะบ้า
อ.ทุ่งเขาหลวง จ.ร้อยเอ็ด

๒.๔.๘ การเพาะปลูกและผลผลิตเกี่ยวเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ ๒๕ ข้อมูลการเพาะปลูกและผลผลิตเกี่ยวเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

หน่วย : ไร่ละ

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๒												ปี ๒๕๖๓											
	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค
พืชไร่																								
๑.ข้าวนาปี																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
ช่วงเวลาการออก																								
ผลผลิต (ไร่ละ)																								
๒.ข้าวนาปรัง																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
ช่วงเวลาการออก																								
ผลผลิต (ไร่ละ)																								
๓.มันสำปะหลัง																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
ช่วงเวลาการออก																								
ผลผลิต (ไร่ละ)																								
๔.อ้อยโรงงาน																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
ช่วงเวลาการออก																								
ผลผลิต (ไร่ละ)																								
๕.ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
ช่วงเวลาการออก																								
ผลผลิต (ไร่ละ)																								
พืชผัก																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
ช่วงเวลาการออก																								
ผลผลิต (ไร่ละ)																								
ถั่วลิสง																								
ช่วงเวลาการเพาะปลูก																								
ช่วงเวลาการออก																								
ผลผลิต (ไร่ละ)																								

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด และ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรร้อยเอ็ด

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๕.๑ กลุ่มสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

จังหวัดร้อยเอ็ด มีสหกรณ์ทั้งหมด ๙๕ แห่ง จำนวนสมาชิก ๒๔๑,๕๖๙ ราย แยกเป็น สหกรณ์ภาคการเกษตร จำนวน ๖๕ แห่ง จำนวนสมาชิก ๑๙๒,๓๒๘ ราย และสหกรณ์นอกภาคการเกษตร จำนวน ๓๐ แห่ง จำนวนสมาชิก ๔๙,๒๔๑ ราย รายละเอียดตามตาราง

ตารางที่ ๒๖ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก ปี ๒๕๖๓

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์ภาคการเกษตร	๖๕	๑๙๒,๓๒๘
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	๓๐	๔๙,๒๔๑
รวม	๙๕	๒๔๑,๕๖๙

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ ๒๗ ระดับมาตรฐานสหกรณ์ ปี ๒๕๖๓

ที่	ประเภท	จำนวน	หน่วยนับ
๑	สหกรณ์ระดับดีเลิศ	๔๕	แห่ง
๒	สหกรณ์ระดับดีมาก	๒๒	แห่ง
๓	สหกรณ์ระดับดี	๑๓	แห่ง
๔	สหกรณ์ระดับที่ไม่ผ่าน	๑๕	แห่ง
รวม		๙๕	แห่ง

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดร้อยเอ็ด

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกรจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ ๒๘ จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดร้อยเอ็ด ปี ๒๕๖๓

อำเภอ	กลุ่มเกษตรกร (ส่งเสริมอาชีพ/แปลงใหญ่)		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก
เมืองร้อยเอ็ด	๒๑	๑,๔๑๙	๑๔	๒,๑๔๒	๘	๑๑๙	๒๓๙	๔,๗๘๐
เกษตรวิสัย	๓๒	๙๖๐	๗๗	๒,๓๑๐	๑๔	๖๓๕	๓๓๓	๖,๖๖๐
จตุรพักตรพิมาน	๑๒	๓๖๐	๕๔	๑,๖๒๐	๑๑	๑๘๘	๒๑๑	๔,๐๒๗
ธวัชบุรี	๒๐	๕๓๙	๗๔	๘๗๐	๑๑	๑๒๒	๒๖๖	๓,๓๗๓
พนมไพร	๑๖	๓๖๘	๓๑	๕๗๐	๑๐	๑๔๗	๒๘๑	๔,๕๖๕
โพนทอง	๒๒	๗๔๒	๖๐	๘๔๑	๑๘	๓๐๘	๔๕๘	๖,๕๘๗
เสลภูมิ	๒๓	๖๙๐	๓๐	๙,๐๐๐	๑๑	๑๗๐	๒๘๒	๘,๔๖๐
สุวรรณภูมิ	๑๓	๓๙๐	๕๑	๑๐,๕๓๐	๑๗	๓๓๒	๒๓	๖๙๐
อาจสามารถ	๗๐	๗๘๘	๓๗	๙๑๖	๗	๑๑๑	๖๒	๙๗๑
ปทุมรัตน์	๓๗	๑,๒๐๒	๑๑	๗๙๓	๘	๑๙๖	๒๔๔	๓,๖๔๒
หนองพอก	๑๐	๓๑๖	๒๔	๔๘๐	๕	๙๕	๑๑	๒,๒๐๘
เมืองสรวง	๕	๑๔๗	๒๘	๓๓๑	๔	๖๕	๑๓๑	๓,๙๓๐
โพธิ์ชัย	๑๒๒	๑,๕๐๘	๖๙	๑,๐๕๕	๙	๑๘๐	๗๘	๑,๔๘๕
โพนทราย	๑๐	๓๙๑	๔๙	๗๗๘	๕	๑๔๙	๑๘๖	๑,๙๙๐

อำเภอ	กลุ่มเกษตรกร (ส่งเสริมอาชีพ/แปลงใหญ่)		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม
เมยวดี	๘	๕๗๑	๓๘	๓๔๑	๖	๑๖๓	๑๒๕	๑,๑๔๔
ศรีสมเด็จ	๓	๙๐	๔๓	๑,๒๙๐	๖	๒๙๙	๒๔๘	๔,๙๖๐
จังหาร	๑๘	๔๗๑	๔๒	๓๑๐	๕	๘๖	๑๓๔	๒,๐๑๐
เชียงขวัญ	๘	๒๐๐	๖๖	๑,๔๗๐	๖	๑๐๕	๑๐๐	๒,๕๐๐
หนองฮี	๖	๑๓๐	๒๘	๕๑๔	๘	๒๖๔	๙๐	๗๕๗
ทุ่งเขาหลวง	๑๒	๒๙๔	๕๑	๗๔๕	๕	๗๒	๙๕	๖๕๐
รวม	๔๖๘	๑๑,๕๗๖	๘๗๗	๓๖,๙๐๖	๑๗๔	๓,๘๐๖	๓,๕๙๗	๖๕,๓๘๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ ๒๙ จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัดร้อยเอ็ด

อำเภอ	ด้านอาสาสมัครเกษตร													
	อกม.	เกษตร และ สหกรณ์	ฝน หลวง	บัญชี	ประมง	ปศุสัตว์	หมอดิน	สหกรณ์	ชล ประทาน	เศรษฐกิจ การ เกษตร	ปฏิรูป ที่ดิน	ชวา นา ขั้นนำ	ยาง พารา	อื่นๆ
เมืองร้อยเอ็ด	๒๐๐	-	๒	๗	๑๑	๓๗๑	๒๐๑	๒	๗	๑	-	-	๑	-
เกษตรวิสัย	๑๗๔	-	๕	๒๔	๑๕	๑๘๐	๑๗๔	๒	-	๑	๑๒	-	-	-
จตุรพักตรพิมาน	๑๕๐	-	๒	๘	๑๕	๑๕๗	๑๕๐	๓	๓	๑	-	-	๕	-
ธวัชบุรี	๑๔๗	-	๑๒	๔	๑๑	๑๒๖	๑๔๗	๒	๑	๑	-	-	-	-
พนมไพร	๑๖๐	-	-	๑๑	๑๕	๔๒๓	๑๖๐	๒	๑	๑	-	-	-	-
โพนทอง	๑๙๖	-	-	๙	๑๓	๓๗๒	๑๙๖	๒	-	๑	-	-	๒๑	-
เสลภูมิ	๒๓๕	-	๑	๕	๑๐	๒๑๔	๒๓๕	๒	-	๑	-	-	๔	-
สุวรรณภูมิ	๑๙๙	-	๑	๑๘	๑๔	๑๖๙	๑๙๙	๒	๑	๑	๘	-	๑๘	-
อาจสามารถ	๗๕	-	-	๕	๑๖	๒๐๑	๑๓๘	๓	-	๑	-	-	-	-
ปทุมรัตน์	๑๐๑	-	๓	๒๑	๕	๑๐๓	๑๐๐	๒	๖	๑	-	-	-	-
หนองพอก	๑๒๐	-	-	๖	๗	๒๑๕	๑๒๐	๕	๕	๑	-	-	๑๓	-
เมืองสรวง	๔๙	-	๔	๑๐	๖	๑๕๖	๔๙	๒	-	๑	-	-	-	-
โพธิ์ชัย	๑๑๒	-	๑	๖	๑๒	๑๑๘	๑๑๒	๓	-	๑	-	-	๑๓	-
โพนทราย	๕๗	-	-	๑๐	๕	๕๖	๕๗	๒	-	๑	๒	-	-	-
เมยวดี	๓๓	-	๑	๖	๓	๑๖๔	๔๓	๓	๓	๑	-	-	๔	-
ศรีสมเด็จ	๘๒	-	๓	๑๑	๖	๗๙	๘๒	๒	๒	๑	-	-	-	-
จังหาร	๑๑๐	-	-	๗	๗	๑๘๘	๑๑๐	๒	๕	๑	-	-	-	-
เชียงขวัญ	๖๖	-	๑	๔	๘	๑๐๔	๖๖	๑	-	๑	-	-	-	-
หนองฮี	๕๔	-	-	๔	๔	๑๒๑	๕๔	๑	-	๑	-	-	-	-
ทุ่งเขาหลวง	๒๘	-	-	๔	๕	๖๕	๕๑	๒	-	๑	-	-	-	-
รวม	๒,๓๔๘	๐	๓๖	๑๘๐	๑๘๘	๓,๕๘๒	๒,๔๔๔	๔๕	๓๔	๒๐	๒๒	๐	๗๘	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดร้อยเอ็ด

๒.๗ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัดร้อยเอ็ดภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึด
ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตารางที่ ๓๐ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านแยกรายอำเภอ

อำเภอ	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล
๑. อำเภอเกษตรวิสัย	๒	๑. นายแสง มะโนลัย ๒. นางวิมลลักษณ์ ไชยหานาม
๒. อำเภอเมืองสรวง	๑	๑. นายวิชัย ทวีนนท์
๓. อำเภอปทุมรัตน์	๑	๑. นายวีรยุทธ สุวัฒน์
๔. อำเภออาจสามารถ	๑	๑. นายหนูทัศน์ คำแพง
๕. อำเภอพนมไพร	๑	๑. นายถนอม เหล็กศรี

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดร้อยเอ็ด

๒.๘ ข้อมูล Smart Farmer / Young Smart Farmer และ เครือข่าย ศพก.

ตารางที่ ๓๑ จำนวน Smart Farmer / Young Smart Farmer และ เครือข่าย ศพก. แยกรายอำเภอ

อำเภอ	จำนวนสมาชิก (ราย)		
	Smart Farmer	Young Smart Farmer	เครือข่าย ศพก.
เมืองร้อยเอ็ด	๒๐	๑	๒๓
เกษตรวิสัย	๑๒	๑	๑๒
จตุรพักตรพิมาน	๑๗	๑	๑๕
ธวัชบุรี	๖	๑	๒๐
พนมไพร	๕	๑	๑๒
โพนทอง	๗	๑	๑๔
เสลภูมิ	๒๔	๑	๑๙
สุวรรณภูมิ	๖	๑	๖
อาจสามารถ	๑๐	๑	๒๔
ปทุมรัตน์	๕	๑	๑๙
หนองพอก	๑๒	๑	๑๖
เมืองสรวง	๒	๑	๕
โพธิ์ชัย	๑๖	๑	๑๑
โพนทราย	๖	๑	๑
เมยวดี	๐	๑	๑๓
ศรีสมเด็จ	๑๒	๑	๔
จังหาร	๘	๑	๑๓
เชียงขวัญ	๑	๑	๑๘
หนองฮี	๔	๑	๒๓
ทุ่งเขาหลวง	๕	๑	๑๐
รวม	๑๗๘	๒๐	๒๗๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด

๒.๙ จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ "๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ทั่วไทยในหลวง
 ตารางที่ ๓๒ จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕ ประสานฯ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒

ที่	อำเภอ	จำนวนเกษตรกร (ราย)			
		ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	รวม ๓ ปี
๑	ศรีสมเด็จ	๔๙๖	๒๐๐	๒๔๐	๙๓๖
๒	เมืองสรวง	๒๕๐	๑๒๕	๑๘๓	๕๕๘
๓	หนองพอก	๑๕๗	๒๒๕	๑๕๗	๕๓๙
๔	เกษตรวิสัย	๖๓๙	๑๙๕	๗๕	๙๐๙
๕	เมืองร้อยเอ็ด	๒๙๑	๓๒๙	๒๗๓	๘๙๓
๖	เสลภูมิ	๖๓๑	๔๕๐	๓๐๖	๑๓๘๗
๗	ทุ่งเขาหลวง	๐	๑๒๕	๑๒๕	๒๕๐
๘	จังหาร	๐	๑๙๗	๒๐๐	๓๙๗
๙	หนองฮี	๘๕	๑๐๐	๑๐๓	๒๘๘
๑๐	จตุรพักตรพิมาน	๒๖๗	๓๐๐	๒๖๘	๘๓๕
๑๑	เมยวดี	๑๙๐	๑๐๐	๙๐	๓๘๐
๑๒	เชียงขวัญ	๔	๑๕๐	๑๐๓	๒๕๗
๑๓	ธวัชบุรี	๙๖	๓๐๐	๑๐๐	๔๙๖
๑๔	อาจสามารถ	๑๔๕	๒๑๘	๒๔๕	๖๐๘
๑๕	โพธิ์ชัย	๑๓๘	๑๙๘	๑๓๘	๔๗๔
๑๖	สุวรรณภูมิ	๓๘๓	๓๗๕	๔๒๘	๑๑๘๖
๑๗	โพนทราย	๑๗๐	๑๒๕	๑๒๕	๔๒๐
๑๘	ปทุมรัตน์	๒๗๐	๒๐๐	๒๗๐	๗๔๐
๑๙	พนมไพร	๒๐๖	๓๒๕	๒๑๔	๗๔๕
๒๐	โพนทอง	๒๖๗	๓๕๐	๓๕๐	๙๖๗
	รวมทั้งสิ้น	๔,๖๘๕	๔,๕๘๗	๓,๙๙๓	๑๓,๒๖๕

๒.๑๐ ข้อมูลภาวะเศรษฐกิจการเกษตรของจังหวัดร้อยเอ็ด

๑) เครื่องชี้ทางด้านเศรษฐกิจการเกษตร ปี ๒๕๖๒

ตารางที่ ๓๓ เครื่องชี้ทางด้านเศรษฐกิจการเกษตร ปี ๒๕๖๒

รายการ	ภาคเกษตร	สาขาพืช	สาขาศุสัตว์	สาขาประมง
ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร	๑๓๕.๔	๑๓๖.๐	๑๑๐.๔	๑๖๖.๗
ดัชนีราคาที่เกษตรกรขายได้	๒๘๘.๑	๓๓๘.๔	๑๔๔.๐	๑๗๑.๗
ดัชนีรายได้เกษตรกร	๓๙๐.๑	๔๖๐.๑	๑๕๙.๐	๒๘๖.๒

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๔

๒) ราคาสินค้าเกษตรที่สำคัญ ณ ไร่ณา จังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ ๓๔ ราคาสินค้าเกษตรที่สำคัญ ณ ไร่ณา จังหวัดร้อยเอ็ด

รายการ	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	การเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
ข้าวเจ้านาปี (บาท/ตัน)	๑๕,๖๙๗.๓	๑๔,๗๕๕.๐	-๖.๐
ข้าวเหนียนาปี (บาท/ตัน)	๙,๒๕๐.๐	๑๔,๕๒๖.๓	๕๗.๐
ข้าวนาปรัง (บาท/ตัน)	๖,๔๗๖.๙	๖,๐๗๒.๐	-๖.๓
มันสำปะหลังโรงงาน (บาท/กก.)	๒.๔	๑.๘	-๒๖.๑
อ้อยโรงงาน (บาท/ตัน)	๗๘๙.๘	๕๑๑.๗	-๓๕.๒
ยางพารา (บาท/กก.)	๑๘.๘	๒๐.๕	๙.๐
โคเนื้อ (บาท/ตัว)	๓๑,๓๖๖.๓	๓๑,๗๑๘.๗	๑.๑
กระบือ (บาท/ตัว)	๓๔,๐๕๔.๔	๓๔,๖๘๙.๗	๑.๙
สุกร (บาท/กก.)	๕๙.๗	๗๑.๒	๑๙.๔
การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (บาท/กก.)	๖๐.๙	๖๐.๑	-๑.๒
การจับสัตว์น้ำธรรมชาติ (บาท/กก.)	๑๐๐.๐	๙๔.๐	-๖.๐

ที่มา: ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๓) แนวโน้มเศรษฐกิจการเกษตร ปี ๒๕๖๓

ตารางที่ ๓๕ แนวโน้มเศรษฐกิจการเกษตร ปี ๒๕๖๓

รายการ	การขยายตัว/หดตัว
ภาคเกษตร	๒.๑% - ๓.๑%
- พืช	๒.๓% - ๓.๓%
- ปศุสัตว์	๓.๐% - ๔.๐%
- ประมง	๓.๔% - ๔.๔%
- บริการทางการเกษตร	๔.๔% - ๕.๔%
- ป่าไม้	(-๕.๕%) - (-๔.๕%)

ที่มา: ค่าประมาณการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๔ ณ มิถุนายน ๒๕๖๓

๔) สัดส่วนเศรษฐกิจจังหวัดร้อยเอ็ด ปี ๒๕๖๐

ตารางที่ ๓๖ สัดส่วนเศรษฐกิจจังหวัดร้อยเอ็ด ปี ๒๕๖๐

สาขา	ร้อยละ
ภาคเกษตร	๑๔.๕
- พืช	๗๒.๔
- ปศุสัตว์	๑๓.๐
- ประมง	๐.๙
- บริการทางการเกษตร	๑๖.๓
- ป่าไม้	๐.๑
นอกภาคเกษตร	๘๕.๕

ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, GPP ปี ๒๕๖๐

๕) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ ๓๗ อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วย: ร้อยละ

รายการ	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓ ^ป
ภาคเกษตร	+๑.๐	-๖.๔	๒.๑% - ๓.๑%
- พืช	+๒.๘	-๕.๔	๒.๓% - ๓.๓%
- ปศุสัตว์	+๙.๙	+๑.๒	๓.๐% - ๔.๐%
- ประมง	+๖.๖	+๓.๔	๓.๔% - ๔.๔%
- บริการทางการเกษตร	-๖.๑	-๗.๐	๔.๔% - ๕.๔%
- ป่าไม้	-๖.๑	+๑.๒	(-๕.๕%) - (-๔.๕%)

หมายเหตุ: ^{/p} ค่าประมาณการ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๔ ณ มิถุนายน ๒๕๖๓

๒.๑๐ ภัยธรรมชาติ

๑) พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง/อุทกภัย (ล่อแหลมและเปราะบาง)

เป็นพื้นที่เพาะปลูกข้าว ที่เสี่ยงภัยแล้ง ขนาดพื้นที่ ๕๓๕,๔๑๑ ไร่ และมีพื้นที่เพาะปลูกข้าว ที่เสี่ยงต่ออุทกภัย ขนาดพื้นที่ ๘๑๗,๘๗๙ ไร่ การดำเนินการแก้ไขโดยการส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชแบบหมุนเวียน หรือทำการเกษตรผสมผสาน และการบริหารจัดการการเพาะปลูกให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ รวมไปถึงการจัดสร้างแหล่งน้ำตามไร่นาและจัดทำแก้มลิง

๒) ผลการเฝ้าระวังโรคและแมลงศัตรูสำคัญ

พบการระบาดของโรคไหม้คอรวงข้าว เกษตรกรได้รับผลกระทบจำนวน ๙,๖๑๔ ราย พื้นที่ ๖๒,๗๙๙ ไร่ มูลค่าความเสียหาย ๖๙,๘๙๕,๒๘๗ บาท การดำเนินการแก้ไขโดยการขออนุมัติงบประมาณช่วยเหลือเกษตรกรผู้ได้รับความเสียหายจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๓) การช่วยเหลือตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ

ช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยจากพายุโพดุลและคาจิกิ (ช่วงภัยตั้งแต่วันที่ ๒๙ สิงหาคม ถึง ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒) เกษตรกรรวม ๖๖,๓๒๒ ราย วงเงินช่วยเหลือ ๖๖๕,๐๔๗,๘๑๔.๕ บาท ทั้งนี้ เกษตรกรได้รับการช่วยเหลือครบถ้วนแล้ว โดยสามารถจำแนกเกษตรกรและพื้นที่เสียหายออกได้ ดังนี้

(๓.๑) ด้านพืช เกษตรกร ๖๓,๒๘๐ ราย พื้นที่ ๕๙๗,๒๔๕ ไร่ และเป็นพื้นที่ข้าว ๕๙๕,๗๗๓.๕๐ ไร่

(๓.๒) ด้านประมง เกษตรกร ๓,๐๑๑ ราย พื้นที่เสียหาย ๓,๔๑๔ ไร่

(๓.๓) ด้านปศุสัตว์ เกษตรกร ๓๑ ราย แบ่งเป็น สุกร ๑๒ ตัว , ไก่ ๑,๓๐๑ ตัว, เป็ด ๓,๖๖๘ ตัว และพื้นที่แปลงหญ้า ๒๑.๘๐ ไร่

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๑. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน โดยใช้เครื่องมือ SWOT

๑.๑ จุดแข็ง (Strength: S)

- ๑.๑.๑ เป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพดี
- ๑.๑.๒ มีพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิในเขตทุ่งกุลาร้องไห้มากที่สุด
- ๑.๑.๓ ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ได้รับเครื่องหมายรับรองการขึ้นทะเบียนเครื่องหมายบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI : Geographical Indication)
- ๑.๑.๔ จังหวัดร้อยเอ็ดสามารถพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีได้
- ๑.๑.๕ มีพื้นที่ที่เหมาะสมแก่การทำการเกษตรกรรมแบบยั่งยืน
- ๑.๑.๖ มีพื้นที่เหมาะสมในการเลี้ยงปศุสัตว์ ได้แก่ โค-กระบือ
- ๑.๑.๗ เกษตรกรยังมีการใช้ภูมิปัญญาและมีวัฒนธรรมท้องถิ่นที่เข้มแข็งในการปลูกข้าว
- ๑.๑.๘ มีมหาวิทยาลัย ๓ แห่งที่สามารถพัฒนาการศึกษาได้ทั้ง ๓ ด้าน การศึกษา สังคมศาสนา และการเกษตร
- ๑.๑.๙ มีปริมาณน้ำท่าและน้ำใต้ดินจำนวนมาก

๑.๒ จุดอ่อน (Weakness : W)

- ๑.๒.๑ เกษตรกรมีรายได้เฉลี่ยต่อหัวต่อปีต่ำเมื่อเทียบกับกลุ่มอาชีพอื่น ๆ
- ๑.๒.๒ เกษตรกรส่วนใหญ่ทำการเกษตรเชิงเดี่ยวจึงทำให้มีความเสี่ยงสูงทางด้านรายได้ ด้านต้นทุนสูงขึ้น และผลผลิตที่ตกต่ำ
- ๑.๒.๓ ผลผลิตการเกษตรที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มาตรฐาน GI (ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้) ยังมีน้อย
- ๑.๒.๔ ดินขาดความอุดมสมบูรณ์และขาดการบำรุงดิน
- ๑.๒.๕ ระบบชลประทานและการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรมีไม่เพียงพอ
- ๑.๒.๖ แรงงานด้านการเกษตรในพื้นที่มีการอพยพไปสู่ด้านอื่น ๆ
- ๑.๒.๗ การแปรรูปผลผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มจากสินค้าเกษตรยังมีค่อนข้างน้อย
- ๑.๒.๘ เกษตรกรขาดความประณีตในการเพาะปลูก และขาดการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิต
- ๑.๒.๙ เกษตรกรใช้พื้นที่เกษตรกรรมไม่คุ้มค่า โดยมีระยะเวลาในการใช้ประโยชน์จากที่ดินต่อปีน้อย คิดเป็น ๑ ใน ๓ ของระยะเวลาทั้งหมดต่อปี
- ๑.๒.๑๐ การขาดเมล็ดพันธุ์ดีในการส่งเสริมการผลิตข้าวคุณภาพดี
- ๑.๒.๑๑ เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุไม่มีความพร้อมและไม่สามารถใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยในการผลิตและการบริหารจัดการด้านการตลาด
- ๑.๒.๑๒ ขาดจตุรบรรรมและกระจายสินค้าทางการเกษตร
- ๑.๒.๑๓ ไม่มีแหล่งจัดเก็บน้ำท่าที่ไหลผ่านจำนวนมากและลักษณะทางธรณีวิทยาบางพื้นที่ไม่เหมาะสมแก่การนำน้ำใต้ดินมาใช้

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน โดยใช้เครื่องมือ ๗S (การวิเคราะห์ทั้ง ๗ ด้าน) ของ McKinsey
ตารางที่ ๓๘ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน โดยใช้เครื่องมือ ๗S

๗S	จุดแข็ง (Strength: S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
กลยุทธ์ (Strategy)	๑. เป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพดีและเป็นเป้าหมายการพัฒนาของจังหวัด ๒. มีพื้นที่ที่เหมาะสมและมีการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ เช่น อ้อย มันสำปะหลัง ยางพารา	๑. ระบบชลประทานและการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรมีไม่เพียงพอ ๒. ขาดการจัดสรรพื้นที่และใช้ประโยชน์ไม่ตรงตามความเหมาะสมของพื้นที่
โครงสร้างองค์กร (Structure)	๑. ครัวเรือนประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรม	๑. อัตราการเคลื่อนย้ายของวัยแรงงานภาคเกษตรกรรมออกนอกพื้นที่ยังสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ๒. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ
ระบบงาน (System)	๑. มีหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ขับเคลื่อนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเกือบครบทุกหน่วยงาน ๒. เกษตรกรยังมีวิถีชีวิตการใช้ภูมิปัญญาและมีวัฒนธรรมท้องถิ่นมาปรับใช้ในการทำการเกษตร	๑. เกษตรกรยังยึดติดกับการทำการเกษตรแบบเชิงเดี่ยว ๒. ภาคการเกษตรส่วนใหญ่ยังเน้นรูปแบบการผลิตในปริมาณมาก
บุคลากร (Staff)	๑. เกษตรกรมีประสบการณ์ด้านอาชีพเกษตรกรรมมานาน ๒. มี ศพก.และศูนย์เครือข่ายทุกอำเภอ และมีศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน จำนวน ๖ ศูนย์	๑. เกษตรกรยังไม่มีความรู้ความเข้าใจด้านการวางแผนการผลิต การตลาด ๒. เกษตรกรขาดกำลังใจทำการเกษตรเนื่องจากผลผลิตราคาตกต่ำ
ทักษะ (Skill)	๑. เกษตรกรมีความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในอาชีพของตนเอง	๑. เกษตรกรยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่และการเกษตรแบบผสมผสาน ๒. เกษตรกรยังขาดการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ๆ และขาดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	๑. มีเกษตรกรผู้นำหรืออาสาสมัครในทุกพื้นที่ เช่น อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน อาสาปศุสัตว์ ประมงอาสา หมอดินอาสา เป็นต้น	๑. เกษตรกรมีเป้าหมายการผลิตในจำนวนมากโดยไม่มีการต่อยอดในการแปรรูปและการตลาด ๒. เกษตรกรยังขาดการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้ในการผลิตและการบริหารจัดการด้านการตลาด
ค่านิยม (Shared Value)	๑. อาชีพเกษตรกรยังเป็นอาชีพหลักของคนไทยและสามารถสร้างรายได้และสร้างเป็นอาชีพเสริมเสริมแก่กลุ่มคนอาชีพอื่นได้	๑. คนรุ่นใหม่ไม่สนใจในอาชีพเกษตรกร ๒. ยังยึดติดกับการเกษตรแบบสารเคมี

๒. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก โดยใช้เครื่องมือ SWOT

๒.๑ โอกาส (Opportunities :O)

- ๒.๑.๑ ภาครัฐมีนโยบายส่งเสริมและพัฒนาข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้อย่างต่อเนื่อง
- ๒.๑.๒ ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ได้รับการรับรองขึ้นทะเบียนเครื่องหมายสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) เป็นโอกาสในทางการค้า การตลาด ความสามารถในการแข่งขันข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ในตลาดโลก
- ๒.๑.๓ ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้เป็นที่ต้องการของตลาดต่างประเทศ
- ๒.๑.๔ กระแสของนิยมเรื่องสุขภาพของผู้บริโภคและการส่งเสริมเกษตรปลอดภัย
- ๒.๑.๕ ยุทธศาสตร์ชาติที่มุ่งเน้น Food and Health Security และการยกเลิก ๓ สารเคมีอันตรายทางการเกษตรสู่การเป็นเกษตรแบบยั่งยืน
- ๒.๑.๖ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๘ ประเด็น
- ๒.๑.๗ การผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูงเป็นเป้าหมายการพัฒนาของจังหวัด
- ๒.๑.๘ มีหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดครอบคลุมเกือบทุกด้านที่พร้อมจะขับเคลื่อนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
- ๒.๑.๙ พื้นที่ตั้งอยู่ตอนกลางของภาคตะวันตกเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมและกระจายสินค้าเกษตร
- ๒.๑.๑๐ นโยบายการกระตุ้นเศรษฐกิจและลดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของรัฐบาล
- ๒.๑.๑๑ นโยบายการส่งเสริมและพัฒนาตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์
- ๒.๑.๑๒ มีศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC)
- ๒.๑.๑๓ เส้นทางขนส่งที่สามารถเชื่อมต่อระหว่างประเทศสายอีสต์เวสคอร์ริดอร์และการพัฒนาทางรถไฟของจังหวัดร้อยเอ็ด

๒.๒ ภัยคุกคาม (Threat : T)

- ๒.๒.๑ การประสบปัญหาโรคระบาดและภัยพิบัติทางธรรมชาติ ภัยแล้ง น้ำท่วม
- ๒.๒.๒ ภาวะเศรษฐกิจโลกมีความผันผวน สินค้าเกษตรราคาตกต่ำ
- ๒.๒.๓ การเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนทำให้การแข่งขันด้านการค้ามีแนวโน้มสูงขึ้น
- ๒.๒.๔ สัดส่วนของกำลังแรงงานต่อประชากรของประเทศมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องสังคมไทยกำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ
- ๒.๒.๕ การขยายตัวของชุมชนเมืองมีแนวโน้มสูงขึ้น พื้นที่การเกษตรมีแนวโน้มลดลงรวมทั้งการถือครองเปลี่ยนมือเป็นของนายทุน
- ๒.๒.๖ อัตราค่าเงินบาทที่แข็งค่าขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งกระทบต่อการตลาดการส่งออกข้าวหอมมะลิ
- ๒.๒.๗ คู่แข่งตลาดข้าวหอมมะลิไทยในระดับนานาชาติมีเพิ่มมากขึ้น
- ๒.๒.๘ การระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-๑๙ ส่งผลต่อการขนส่งและส่งออกสินค้าไปต่างประเทศ
- ๒.๒.๙ ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจจากการระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-๑๙ ทำให้เกิดภาวะคนตกงานและกำลังซื้อลดลง

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก โดยใช้เครื่องมือ PESTEL Analysis

ตารางที่ ๓๙ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดยใช้เครื่องมือ PESTEL Analysis

	โอกาส (Opportunities)	อุปสรรค (Threat)
ด้านการเมือง	๑. การรักษาเสถียรภาพราคาสินค้าเกษตรและรายได้ให้กับเกษตรกรในสินค้าเกษตรสำคัญ โดยเฉพาะข้าว ๒. การส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร	๑. ความไม่มั่นคงและเสถียรภาพทางการเมือง
เศรษฐกิจ	๑. ข้าวหอมมะลิอินทรีย์ GAP และ GI เป็นที่ต้องการของตลาดต่างประเทศ ๒. การส่งเสริมตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยและตลาดสินค้าเกษตรอิเล็กทรอนิกส์ที่ช่วยกระจายสินค้าทั้งภายในและภายนอกจังหวัด ๓. การควบคุมการระบาดของโควิด-๑๙ ได้ดีสามารถสร้างความเชื่อมั่นในความปลอดภัยจนสามารถส่งออกสินค้าได้เป็นอย่างดี เช่น โค และสุกร	๑. คู่แข่งทางการค้าของข้าวหอมมะลิมีเพิ่มมากขึ้น ๒. ค่าแรงงานและต้นทุนการผลิตที่สูง ๓. ผลกระทบจากการระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-๑๙ ทำให้เกิดภาวะคนตกงานและกำลังซื้อลดลง
ด้านสังคม	๑. กระแสของผู้บริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ	๑. แรงงานภาคการเกษตรโดยส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ๒. การขยายตัวของชุมชนและการลดลงของพื้นที่การเกษตร
ด้านเทคโนโลยี	๑. MOU ด้านวิจัยและพัฒนาทางการเกษตรระหว่างจังหวัดร้อยเอ็ด และ GISTDA ๒. ประชาชนหันมาสนใจสั่งซื้อสินค้าทางการเกษตรในตลาดออนไลน์มากขึ้น	๑. การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ ๒. เกษตรกรยังไม่สามารถเข้าถึงการใช้เทคโนโลยีได้อย่างทั่วถึง
ด้านกฎหมาย	๑. กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมและการบังคับควบคุมการใช้สารเคมี ๒. กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	๑. เกษตรกรยังขาดความรู้ความเข้าใจการบังคับควบคุมการใช้สารเคมี ๒. หน่วยงานบังคับใช้และควบคุมยังมีไม่เพียงพอ
ด้านสิ่งแวดล้อม	๑. มีลักษณะพื้นที่ และสภาพภูมิอากาศเหมาะสมแก่การทำการเกษตร โดยเฉพาะการเพาะปลูกข้าวหอมมะลิ ๒. กระแสการทำการเกษตรแบบผสมผสาน และการทำแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ	๑. ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นบ่อย ท่วมซ้ำซาก และแล้งซ้ำซาก

ตารางที่ ๔๐ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด

จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
๑. เป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพดี ๒. มีพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ มากที่สุด ๓. ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ได้รับเครื่องหมายรับรองการขึ้นทะเบียนเครื่องบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI : Geographical Indication) ๔. จังหวัดร้อยเอ็ดสามารถพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีได้ ๕. มีพื้นที่ที่เหมาะสมแก่การทำการเกษตรกรรมแบบยั่งยืน ๖. มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สามารถพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๗. มีพื้นที่เหมาะสมในการเลี้ยงปศุสัตว์ ได้แก่ โค-กระบือ ๘. เกษตรกรยังมีการใช้ภูมิปัญญาและมีวัฒนธรรมท้องถิ่นที่เข้มแข็งในการปลูกข้าว ๙. ครบถ้วนประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรม ๑๐. เกษตรกรมีประสบการณ์ด้านอาชีพเกษตรกรรมมานาน ๑๑. มีมหาวิทยาลัย ๓ แห่งที่สามารถพัฒนาการศึกษาได้ทั้ง ๓ ด้าน การศึกษา สังคมศาสนา และการเกษตร ๑๒. มีปริมาณน้ำท่าและน้ำใต้ดินจำนวนมาก	๑. เกษตรกรมีรายได้เฉลี่ยต่อหัวต่ปีต่ำเมื่อเทียบกับรายได้ด้านอื่นๆ ๒. เกษตรกรส่วนใหญ่ทำการเกษตรเชิงเดี่ยวจึงทำให้มีความเสี่ยงสูงทางด้านรายได้ ด้านต้นทุนสูงขึ้นและผลผลิตที่ตกต่ำ ๓. ผลผลิตการเกษตรที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP มาตรฐานเกษตรอินทรีย์มาตรฐาน GI (ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้) ยังมีน้อย ๔. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์และขาดการบำรุงดิน ๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทานมีไม่เพียงพอ ๖. แรงงานด้านการเกษตรในพื้นที่มีการอพยพไปสู่ด้านอื่น ๆ ๗. การแปรรูปผลผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มจากสินค้าเกษตรยังมีค่อนข้างน้อย ๘. เกษตรกรขาดการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและการตลาด ๙. เกษตรกรใช้พื้นที่เกษตรกรรมไม่คุ้มค่า โดยมีระยะเวลาในการใช้ประโยชน์จากที่ดินต่ปีน้อย คิดเป็น ๑ ใน ๓ ของระยะเวลาทั้งหมดต่อปี ๑๐. การขาดเมล็ดพันธุ์ดีในการส่งเสริมการผลิตข้าวคุณภาพดี ๑๑. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ๑๒. ขาดจุดรวบรวมและกระจายสินค้าทางการเกษตร ๑๓. ไม่มีแหล่งจัดเก็บน้ำท่าที่ไหลผ่านจำนวนมากและลักษณะทางธรณีวิทยาบางพื้นที่ไม่เหมาะสมแก่การนำน้ำใต้ดินมาใช้
โอกาส (Opportunities : O)	ภัยคุกคาม (Threat : T)
๑. ภาครัฐมีนโยบายส่งเสริมและพัฒนาข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้อย่างต่อเนื่อง ๒. ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ได้รับการรับรองขึ้นทะเบียนเครื่องบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ๓. ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้เป็นที่ต้องการของตลาดต่างประเทศ ๔. การผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูงเป็นเป้าหมายการพัฒนาของจังหวัด ๕. กระแสของนิยมเรื่องสุขภาพของผู้บริโภคและการส่งเสริมเกษตรปลอดภัย ๖. ยุทธศาสตร์ชาติที่เน้น Food and Health Security และการยกเลิก ๓ สารเคมีอันตรายทางการเกษตรสู่การเป็นเกษตรแบบยั่งยืน ๗. นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๘ ประเด็น ๘. มีหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดเกือบครบทุกหน่วยงานที่พร้อมจะขับเคลื่อนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ๙. พื้นที่ตั้งอยู่ตอนกลางของภาคตะวันตกเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมและกระจายสินค้าเกษตร ๑๐. มีศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) ๑๑. นโยบายส่งเสริมและพัฒนาตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ ๑๒. การควบคุมการระบาดของโควิด-๑๙ ได้ดีสามารถสร้างความเชื่อมั่นในความปลอดภัยในการส่งออกสินค้า เช่น โค และ สุกร ๑๓. เส้นทางขนส่งที่สามารถเชื่อมต่อระหว่างประเทศสายอีสต์เวสคอร์ริดอร์และการพัฒนาทางรถไฟของจังหวัดร้อยเอ็ด	๑. การประสบปัญหาโรคระบาดและภัยพิบัติทางธรรมชาติ ภัยแล้ง น้ำท่วม ๒. ภาวะเศรษฐกิจโลกมีความผันผวน สินค้าเกษตรราคาลดต่ำ ๓. การเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนทำให้การแข่งขันด้านการค้ามีแนวโน้มสูงขึ้น ๔. สัดส่วนของกำลังแรงงานต่อประชากรของประเทศมีแนวโน้มลดลง (สังคมไทยกำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ) ๕. การขยายตัวของชุมชนเมืองมีแนวโน้มสูงขึ้น พื้นที่การเกษตรมีแนวโน้มลดลง ๖. อัตราค่าเงินบาทที่แข็งค่าขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งกระทบต่อตลาดการส่งออกข้าวหอมมะลิ ๗. คู่แข่งตลาดข้าวหอมมะลิไทยในระดับนานาชาติมีเพิ่มมากขึ้น ๘. การระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-๑๙ ส่งผลต่อการขนส่งและส่งออกสินค้าไปต่างประเทศ ๙. ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจจากการระบาดของเชื้อไวรัสโควิด - ๑๙ ทำให้เกิดภาวะคนตกงานและกำลังซื้อลดลง

ตารางที่ ๔๑ การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนา

		สภาพแวดล้อมภายใน	
		จุดแข็ง (Strength : S)	จุดอ่อน (Weakness : W)
การกำหนดแนวทางการพัฒนา (TOWS Matrix)		๑. เป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิกุณภาพดี ๒. มีพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ มากที่สุด ๓. ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ได้รับเครื่องหมายรับรองการขึ้นทะเบียน เครื่องบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI : Geographical Indication) ๔. จังหวัดร้อยเอ็ดสามารถพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีได้ ๕. มีพื้นที่ที่เหมาะสมแก่การทำการเกษตรกรรมแบบยั่งยืน ๖. มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สามารถพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๗. มีพื้นที่เหมาะสมในการเลี้ยงปศุสัตว์ ได้แก่ โค-กระบือ ๘. เกษตรกรยังมีการใช้ภูมิปัญญาและมีวัฒนธรรมท้องถิ่นที่เข้มแข็งในการปลูกข้าว ๙. คราวเรือนประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรม ๑๐. เกษตรกรมีประสบการณ์ด้านอาชีพเกษตรกรรมมานาน ๑๑. มีมหาวิทยาลัย ๓ แห่งที่สามารถพัฒนาการศึกษาได้ทั้ง ๓ ด้าน การศึกษา สังคมศาสนา และการเกษตร ๑๒. มีปริมาณน้ำท่าและน้ำใต้ดินจำนวนมาก	๑. เกษตรกรมีรายได้เฉลี่ยต่อหัวต่อปีต่ำเมื่อเทียบกับรายได้ด้านอื่นๆ ๒. เกษตรกรส่วนใหญ่ทำการเกษตรเชิงเดี่ยวจึงทำให้มีความเสี่ยงสูงทางด้าน รายได้ ด้านต้นทุนสูงขึ้นและผลผลิตที่ตกต่ำ ๓. ผลผลิตการเกษตรที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มาตรฐาน GI (ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้) ยังมีน้อย ๔. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์และขาดการบำรุงดิน ๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทานมีไม่เพียงพอ ๖. แรงงานด้านการเกษตรในพื้นที่มีการอพยพไปสู่ด้านอื่น ๆ ๗. การแปรรูปผลผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มจากสินค้าเกษตรยังมีค่อนข้างน้อย ๘. เกษตรกรขาดการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและการตลาด ๙. เกษตรกรใช้พื้นที่เกษตรกรรมไม่คุ้มค่า โดยมีระยะเวลาในการใช้ประโยชน์จาก ที่ดินต่อน้อย คิดเป็น ๑ ใน ๓ ของระยะเวลาทั้งหมดต่อปี ๑๐. การขาดเมล็ดพันธุ์ดีในการส่งเสริมการผลิตข้าวคุณภาพดี ๑๑. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ๑๒. ขาดจุดรวบรวมและกระจายสินค้าทางการเกษตร ๑๓. ไม่มีแหล่งจัดเก็บน้ำท่าที่ไหลผ่านจำนวนมากและลักษณะทางธรณีวิทยาบาง พื้นที่ไม่เหมาะสมแก่การนำน้ำใต้ดินมาใช้
สภาพแวดล้อมภายนอก	โอกาส (Opportunities : O)	แนวทางพัฒนาเชิงรุก (S-O Strategies)	แนวทางพัฒนาเชิงพัฒนา (W-O Strategies)
	ภัยคุกคาม (Threat : T)	แนวทางพัฒนาเชิงรับ (S-T Strategies)	แนวทางพัฒนาเชิงแก้ปัญหา (W-T Strategies)

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด

๑.เป้าหมายการพัฒนา (Development Goals)

"ศูนย์กลางข้าวหอมมะลิโลกและสินค้าเกษตรคุณค่าสูง ทรัพยากรทางการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน"

๒.พันธกิจ (Mission)

- ส่งเสริมการผลิตและการบริหารจัดการข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดโลก
- ส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตร และการบริหารจัดการด้านการตลาด
- พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้มีความมั่นคงอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างเหมาะสมและยั่งยืน
- พัฒนาองค์กรให้มีสมรรถนะการปฏิบัติงานที่สูงขึ้น

๓.เป้าประสงค์หลักการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (Goal)

- ข้าวหอมมะลิและสินค้าการเกษตรมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
- อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรเพิ่มสูงขึ้น
- เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- ทรัพยากรการเกษตรได้รับการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน
- บุคลากรของหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์พัฒนาเป็น Smart Officer

๔.ประเด็นการพัฒนา ประกอบไปด้วย ๕ ประเด็นการพัฒนา ๑๔ แนวทางการพัฒนา ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และสินค้าเกษตรปลอดภัย

วัตถุประสงค์ตามประเด็นการพัฒนา

- การผลิตข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรมีประสิทธิภาพและคุณภาพตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ อาหารปลอดภัย
- ข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น

ตัวชี้วัด

- แปลงฟาร์ม/สถานประกอบการได้รับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๐ ต่อปี ของแปลงฟาร์ม/สถานประกอบการที่เข้าร่วม
- ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔ ต่อปี

แนวทางการพัฒนา ประกอบไปด้วย ๒ แนวทางการพัฒนา

- พัฒนาพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้และพื้นที่ที่มีศักยภาพของจังหวัดเป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูงภายใต้มาตรฐานเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ โดยการ
 - สนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตข้าวหอมมะลิตามศักยภาพความเหมาะสมของพื้นที่และความต้องการของตลาด (Zoning by Agri-Map)

๑.๒ ส่งเสริมการผลิตข้าวหอมมะลิที่มีคุณภาพ เอกลักษณ์ อัตลักษณ์ และมูลค่าสูงตามความต้องการของตลาดเฉพาะกลุ่ม (Niche Market) ยกระดับราคาสินค้าสำหรับตลาดเฉพาะกลุ่ม ส่งเสริมการขึ้นทะเบียนการคุ้มครองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยเศรษฐกิจดิจิทัล

๑.๓ สร้างมูลค่าเพิ่มข้าวหอมมะลิด้วยแนวคิดเกษตรสร้างสรรค์หรือเกษตรประณีต

๑.๔ การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของศูนย์ข้าวชุมชนในการผลิตเมล็ดพันธุ์คุณภาพดี รวมไปถึงการส่งเสริมองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรผลิตเมล็ดพันธุ์คุณภาพดีไว้ใช้เอง

๒. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการผลิต การแปรรูปข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรอื่นให้ได้มาตรฐานรองรับตามความต้องการของตลาด โดยการ

๒.๑ พัฒนาระบบการก่อนการเก็บเกี่ยว (Pre-harvest) เพื่อลดต้นทุนการผลิตและรองรับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ โดยสนับสนุนการพัฒนาพันธุ์ดี (พืช ประมง ปศุสัตว์) การกระจายพันธุ์ดี รวมทั้งสนับสนุนการรวมตัวของเกษตรกรรายย่อย

๒.๒ พัฒนาระบบการหลังการเก็บเกี่ยว (Post-harvest) เพื่อรักษาคุณภาพสินค้าเกษตร ลดการสูญเสียระหว่างเก็บเกี่ยว การออกแบบผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ตามความต้องการของตลาด พร้อมพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability)

๒.๓ สร้างองค์ความรู้และปลูกจิตสำนึกด้านอาหารปลอดภัยตั้งแต่ระดับเยาวชน เพื่อให้เกิดความตระหนักทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค พัฒนางค์ความรู้และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้าเกษตรให้แก่เกษตรกร สถาบันเกษตรกร และบุคคลทั่วไป

๒.๔ กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารให้เป็นมาตรฐานบังคับ

๒.๕ ส่งเสริมการเกษตรหรือสินค้าเกษตรตอบสนองเศรษฐกิจสมัยใหม่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยี และนวัตกรรม

วัตถุประสงค์ตามประเด็นการพัฒนา

๑. มีการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรแบบบูรณาการร่วมกันทั้งของภาครัฐ ภาคเอกชน และเกษตรกร
๒. มีการถ่ายทอดและนำภูมิปัญญาท้องถิ่น ผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์
๓. เกษตรกรและผู้ให้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลระบบสารสนเทศและใช้ประโยชน์ได้อย่างทั่วถึง

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนภูมิปัญญาท้องถิ่น ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรที่นำไปใช้ประโยชน์อย่างน้อย ๒ เรื่องต่อปี
๒. จำนวนเกษตรกรและผู้รับบริการที่ได้รับการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมไปถึงการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศการเกษตรมีจำนวนเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ต่อปี

แนวทางการพัฒนา ประกอบไปด้วย ๒ แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมการนำภูมิปัญญาท้องถิ่น งานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ โดยการ

๑.๑ ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมการเกษตร ตั้งแต่ระดับการผลิต การแปรรูป และการตลาดในเชิงบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถาบันเกษตรกร หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน หรือสถาบันการศึกษา

๑.๒ ส่งเสริมสนับสนุนการทำเกษตรแบบอัจฉริยะหรือการทำเกษตร ๔.๐ ด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมทั้งปัจจุบันและในอนาคต รวมไปถึงการจัดทำส่งเสริมแปลงฟาร์มต้นแบบ การเกษตรอัจฉริยะ เพื่อเป็นแหล่งศึกษา เรียนรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยี

๑.๓ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของผู้รู้/นักวิจัยในท้องถิ่นให้มีส่วนร่วมในการทำวิจัยและสร้างสรรค์นวัตกรรมทางการเกษตร

๑.๔ สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานในระดับจังหวัด ภูมิภาค และสถาบันการศึกษา ต่างๆ เพื่อรวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่น ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตร

๑.๕ สนับสนุนความร่วมมือกับผู้ประกอบการภาคเอกชนในการนำภูมิปัญญาท้องถิ่น ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และ นวัตกรรมทางการเกษตร

๑.๖ สนับสนุนการพัฒนาเกษตรกร สถาบันเกษตรกร ประชาชนชาวบ้าน หรือชุมชน ต้นแบบ ในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ประดิษฐ์คิดค้นขึ้นมาใช้ประโยชน์ เพื่อเป็น แหล่งศึกษา เรียนรู้ รวมทั้งสนับสนุนการนำมาใช้ในระบบส่งเสริมการเกษตร

๒. พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและเชื่อมโยงข้อมูลอย่างเป็นระบบ โดยการ

๒.๑ บริหารจัดการฐานข้อมูลการเกษตรให้เป็นระบบ ครอบคลุม ทันสมัยตลอดเวลา จัดเก็บ และเรียกใช้ได้ง่าย เช่น ข้อมูลเชิงรุกเพื่อบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Agri-Map)

๒.๒ สนับสนุนและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร เพื่อให้ข้อมูลข่าวสาร ด้านการตลาดและความต้องการผลผลิตทางการเกษตร

๒.๓ บริหารจัดการช่องทางการสื่อสารเพื่อให้เกษตรกรและผู้ให้บริการสามารถ เข้าถึงแหล่งข้อมูลที่ต้องการเป็นปัจจุบันได้ง่ายและสะดวกรวดเร็ว

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

วัตถุประสงค์ตามประเด็นการพัฒนา

๑. เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรมืออาชีพ
๒. เกษตรกรมีความมั่นคงสามารถพัฒนาอาชีพเกษตรเพื่อสร้างรายได้และมีความภาคภูมิใจ ในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
๓. เกษตรกร/สถาบันเกษตรกรเกิดการรวมกลุ่มเครือข่ายที่เข้มแข็งทั้งด้านการผลิตและการตลาด

ตัวชี้วัด

๑. รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี
๒. เกษตรกรได้รับการพัฒนาเป็น Young Smart Farmer และ Smart Farmer เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ต่อปี
๓. ครีวเรือนเกษตรกรยากจนลดน้อยลงร้อยละ ๒๐ ต่อปี
๔. จำนวนสถาบันเกษตรกร ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานและพัฒนาเป็นสถาบันระดับคุณภาพที่ สูงขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ต่อปี
๕. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาเป็นกลุ่มเกษตรกรหรือเครือข่ายเกษตรกรทั้งด้านการผลิต และการจำหน่ายมีจำนวนเพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา ประกอบไปด้วย ๓ แนวทางการพัฒนา

๑. ขยายผลการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยการ

สร้างจิตสำนึกให้เกษตรกรน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการทำการเกษตรให้ครอบคลุมทุกครัวเรือน กลุ่มเกษตรกร องค์กร เครือข่ายเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

๒. พัฒนาองค์ความรู้สู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพและมีความมั่นคงทางด้านอาชีพ โดยการ

๒.๑ สร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคการเกษตรและการรองรับผู้ว่างงานที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-๑๙ โดยร่วมมือกับสถาบันการศึกษาและเครือข่ายภาคการเกษตรที่มีหลักสูตรการเรียนการสอนด้านการเกษตร ถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการด้านการผลิตด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ ความรู้ด้านการบริหารธุรกิจ การตลาด และการเข้าถึงแหล่งสินเชื่อการเกษตร

๒.๒ สร้างและขยายเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ทั้งในรูปแบบ Smart Farmer , Young Smart Farmer และอาสาสมัครเกษตร

๒.๓ เสริมสร้างองค์ความรู้การปรับปรุงดิน การผลิตและสนับสนุนพันธุ์ดี (พืช ประมง ปศุสัตว์) การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมี การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช การวางแผนการผลิต บริหารจัดการสินค้าเกษตร การบริหารจัดการต้นทุน การทำบัญชีรายจ่าย/ต้นทุน การผลิตสินค้าตามมาตรฐานสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น

๒.๔ การนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปต่อยอดความคิดในการพัฒนาการผลิตไปสู่การแปรรูปขั้นต้นเพื่อเพิ่มมูลค่า การปรับปรุงคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์

๒.๕ พัฒนาศักยภาพศูนย์ปราชญ์ชาวบ้านเป็นแหล่งเรียนรู้ และขยายฐานองค์ความรู้จากปราชญ์ชาวบ้านไปสู่เกษตรกรและชุมชนเครือข่ายอื่นๆ

๒.๖ พัฒนาศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ให้เป็นศูนย์กลางบูรณาการข้อมูลทางวิชาการจากภาครัฐ

๒.๗ ปรับเปลี่ยนทัศนคติด้วยการสร้างแรงจูงใจและความภาคภูมิใจในการสืบทอดอาชีพเกษตรกร

๒.๘ เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาขีดความสามารถของเกษตรกรในการใช้และเข้าถึงระบบตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์

๓. สร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร โดยการ

๓.๑ นำต้นแบบเกษตรกร สถาบันเกษตรกรหรือรูปแบบการพัฒนาการเกษตรที่ประสบความสำเร็จมาพัฒนาและประยุกต์ใช้ในการทำการเกษตรให้เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจและภูมิสังคมของแต่ละชุมชน

๓.๒ สนับสนุนความร่วมมือระหว่างเกษตรกรรายใหญ่กับเกษตรกรรายย่อยให้เกิดความพัฒนากลุ่มการผลิตและเชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมเกษตร

๓.๓ พัฒนาเครือข่ายเกษตรกร สถาบันเกษตรกรผ่านระบบสารสนเทศ โดยสนับสนุนการใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารของกลุ่มเกษตรกรและเครือข่ายเกษตรกร

๓.๔ ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อสร้างความเข้มแข็ง

๓.๕ พัฒนาสถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็งสามารถต่อยอดเป็นผู้ประกอบการ

๓.๖ เชื่อมโยงและบูรณาการจากทุกภาคส่วนเพื่อแก้ไขปัญหาของเกษตรกร

- ๓.๗ ส่งเสริมเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรทำการเกษตรแบบกลุ่มการผลิต (Cluster) เครือข่ายวิสาหกิจ และเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming) กับผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร
- ๓.๘ ส่งเสริมและพัฒนาจตุรบรรพและกระจายสินค้าทางการเกษตรของกลุ่มหรือเครือข่ายเกษตรกร รวมไปถึงการสร้างตลาดสินค้าเกษตรเพื่อเกิดการรวมกลุ่มในการจำหน่าย
- ๓.๙ ส่งเสริม พัฒนาศักยภาพ และสนับสนุนปัจจัยการผลิต เพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่กลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจ เกษตรกรแปลงใหญ่ สถาบันเกษตรกรและอื่นๆ
- ๓.๑๐ ส่งเสริมการรวมกลุ่ม การพัฒนาองค์ความรู้ และการรวบรวมสินค้าเพื่อจำหน่าย ตามวิถีการตลาดสมัยใหม่ New Normal ด้วยระบบการขนส่งโลจิสติกส์สมัยใหม่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

วัตถุประสงค์ตามประเด็นการพัฒนา

๑. การบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อมมีความสมดุลและยั่งยืนทั้งในแง่ของการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรของจังหวัดมีประสิทธิภาพ
๓. พื้นที่ทำการเกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด

๑. ทรัพยากรดินของจังหวัดได้รับการบริหารจัดการเพื่อเหมาะสมในการทำการเกษตรไม่น้อยกว่า ๘๕,๐๐๐ ไร่ต่อปี
๒. แหล่งน้ำทางการเกษตรของจังหวัดมีการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๓ แห่งต่อปี
๓. จำนวนพื้นที่ชลประทานจังหวัดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ไร่ต่อปี
๔. การบริหารจัดการน้ำการเกษตรในระดับไร่นาร้อยละ ๙๐ มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น
๕. พื้นที่ทำการเกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้น ๗๔,๐๐๐ ไร่ ต่อปี

แนวทางการพัฒนา ประกอบไปด้วย ๕ แนวทางการพัฒนา

๑. พื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร โดยการ

- ๑.๑ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรการเกษตรที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เกิดความคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพเหมาะสมกับสภาพพื้นที่
- ๑.๒ ปรับปรุง พื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร รวมไปถึงส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำ
- ๑.๓ ส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและสัตว์ทั้งในแหล่งอนุรักษ์และแหล่งที่อยู่ตามธรรมชาติ รวมไปถึงการกระจายพันธุ์พืชหรือไม้พื้นถิ่นและการส่งเสริมเชิงธุรกิจการเกษตร
- ๑.๔ สร้างจิตสำนึกให้เกษตรกรเห็นคุณค่าในการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร
- ๑.๕ ส่งเสริมและพัฒนาการปรับปรุงบำรุงดินหรือฟื้นฟูดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ อาทิเช่น การส่งเสริมการทำปุ๋ยพืชสด การใช้ปุ๋ยคอก การปลูกพืชบำรุงดิน เป็นต้น

๒. ส่งเสริมการทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการ

- ๒.๑ สนับสนุนส่งเสริมให้เกษตรกรรายย่อยทำการเกษตรกรรมแบบยั่งยืน อาทิ เกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ วนเกษตร และการเกษตรในรูปแบบโคก หนอง นา โมเดล เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารอย่างยั่งยืน

๒.๒ จัดระบบการจัดการของเสียจากฟาร์มเกษตร ระบบการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรและอาหาร

๒.๓ สร้างความตระหนักให้เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินกิจกรรมการผลิตด้วยความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำเกษตรแบบยั่งยืนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๒.๔ สร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการลดปริมาณการใช้สารเคมีการเกษตร หรือส่งเสริมการใช้สารเคมีการเกษตรอย่างเหมาะสมตามหลักทางวิชาการ รวมไปถึงการส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์ชีวภาพทดแทนสารเคมี

๒.๕ การควบคุมกำกับดูแลการใช้สารเคมีการเกษตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

๒.๖ สร้างและพัฒนาชุมชนหรือหมู่บ้านต้นแบบการทำเกษตรแบบปลอดภัย

๒.๗ ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่เป็นการอนุรักษ์และรักษาระบบนิเวศทางการเกษตร

๓. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยการ

๓.๑ พัฒนาการบริหารจัดการพื้นที่ชลประทาน

๑) เพิ่มปริมาณน้ำ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร โดยพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำตามสภาพของพื้นที่อย่างทั่วถึงและครอบคลุมพื้นที่การเกษตร

๒) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำทั้งแหล่งน้ำต้นทุน สร้างแก้มลิงระบบส่งน้ำ

๓) ปรับปรุง ซ่อมแซม ดูแลแหล่งน้ำและพื้นที่ชลประทานที่มีอยู่แล้วให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

๔) การผันน้ำจากแหล่งน้ำที่มีปริมาณน้ำเกินความต้องการ

๓.๒ เพิ่มและปรับปรุงแหล่งน้ำขนาดเล็กในไร่นา และแหล่งน้ำชุมชน

๑) ส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการแหล่งน้ำในระดับไร่นาของเกษตรกรให้สอดคล้องกับลักษณะทางกายภาพของดิน ขนาดพื้นที่ และภูมิประเทศ

๒) เพิ่มประสิทธิภาพของการปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง

๓) จัดหาและสร้างแหล่งน้ำต้นทุนทางการเกษตรนอกพื้นที่ชลประทาน

๔) สร้างแหล่งน้ำชุมชน และระบบบริหารจัดการน้ำชุมชน (ผังน้ำ) แบบบูรณาการมีส่วนร่วม

๕) การจัดหาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำใต้ดิน เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน อาทิเช่น การจัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน เป็นต้น

๔. บริหารจัดการพื้นที่ทำกินทางการเกษตร โดยการ

๔.๑ บริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมตามความเหมาะสมของชนิดพืช ปศุสัตว์ ประมง ให้สอดคล้องกับลักษณะดิน น้ำ อากาศ อุณหภูมิ แสงแดด

๔.๒ ส่งเสริมการจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๔.๓ ส่งเสริมการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๔.๔ สนับสนุนที่ดินเพื่อทำการเกษตรแก่เกษตรกรที่ขาดแคลนที่ดินทำกิน กระจายการถือครองที่ดินอย่างเป็นธรรม

๔.๕ พัฒนารูปแบบและถ่ายทอดความรู้ระบบการผลิตให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

๕. สร้างภูมิคุ้มกันทางการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยการ

๕.๑ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากชุดข้อมูลความเสี่ยงต่อภัยพิบัติน้ำท่วม และน้ำแล้ง

๕.๒ บูรณาการเครือข่ายข้อมูลเตือนภัยการใช้น้ำทางการเกษตร และเครือข่ายเตือนภัยล่วงหน้า

๕.๓ ปรับระบบการผลิตให้สอดคล้องกับลักษณะสภาพภูมิอากาศ และลักษณะทางภัยพิบัติที่เกิดขึ้นเป็นประจำ (พื้นที่น้ำแล้งและพื้นที่น้ำท่วมประจำ)

๕.๔ สนับสนุนพันธุ์พืชและสัตว์ที่ทนทานต่อความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ

๕.๕ สร้างกลไกและมาตรการที่ลดผลกระทบโดยกระจายความเสี่ยง

๕.๖ สนับสนุนมาตรการที่จำเป็นต่อการจัดการความเสี่ยงที่จะกระทบต่อพืชผลทางการเกษตร อาทิ การใช้เทคโนโลยีช่วยในการคาดการณ์สภาพภูมิอากาศ และการส่งเสริมเกษตรกรทำการเกษตรที่หลากหลาย รวมไปถึงการส่งเสริมการเกษตรสมัยใหม่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

วัตถุประสงค์ตามประเด็นการพัฒนา

๑. การบริหารงานแบบบูรณาการทั้งด้านบุคลากรการเกษตรภาครัฐและกระบวนการทำงาน เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ มีธรรมาภิบาล โปร่งใส และตรวจสอบได้
๒. บุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้รับการพัฒนาศักยภาพเป็น Smart Officer
๓. ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการตามชนิดสินค้าที่สำคัญมีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนบุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เป็น Smart Officer ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ต่อปี
๒. สามารถดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนร่วมได้เสีย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๔. ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการตามชนิดสินค้า มีความถูกต้อง เป็นปัจจุบัน และสามารถแปลงสู่การปฏิบัติได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชนิด

แนวทางการพัฒนา ประกอบไปด้วย ๒ แนวทางการพัฒนา

๑. การพัฒนาความรู้ ทักษะของเจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยการ

๑.๑ พัฒนาศักยภาพการเกษตรภาครัฐให้เป็นมืออาชีพ (Smart officers/Smart Researchers) โดยส่งเสริมและปลูกฝังจิตสำนึก ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรม และสร้างวินัย สนับสนุนการฝึกอบรม เรียนรู้เพิ่มทักษะในการปฏิบัติงาน ปรับบทบาทภาครัฐจากผู้วางแผนและผู้ปฏิบัติมาเป็นผู้ให้การสนับสนุนแก่ภาคการเกษตร

๑.๒ พัฒนาระบบการทำงาน โดยเสริมสร้างแรงจูงใจในการทำงานให้แก่ข้าราชการ ปรับปรุงการทำงานที่ซ้ำซ้อน และสนับสนุนเครื่องมือหรือเครื่องอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานและช่องทางการสื่อสารร่วมกัน

๑.๓ สนับสนุนการดำเนินงานอย่างมีส่วนร่วมและบูรณาการในระดับพื้นที่ และสนับสนุนการทำกิจกรรมร่วมกันของบุคลากร เพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงาน

๒. การบูรณาการงานของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน โดยการ

๒.๑ ขับเคลื่อนการทำงานในรูปแบบคณะทำงาน คณะกรรมการ ทั้งในระดับจังหวัด และระดับปฏิบัติงานในพื้นที่

๒.๒ สนับสนุนข้อมูล แผนงาน/โครงการ และปัญหาความต้องการร่วมกัน เพื่อแก้ไข
ปัญหาและความต้องการในระดับพื้นที่

๒.๓ ประสานและเชื่อมโยงข้อมูล/ระบบข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นด้านการเกษตรและ
สหกรณ์

๒.๔ การจัดทำโครงการและการดำเนินงานพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของ
จังหวัดร้อยเอ็ดในลักษณะบูรณาการทั้งงบประมาณและบุคลากร โดยเฉพาะโครงการที่ใช้
งบประมาณจังหวัด งบกลุ่มจังหวัดหรืองบอื่น รวมทั้งปกติของแต่ละหน่วยงาน

๒.๕ ประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันใน
ภารกิจหน้าที่ที่จะปฏิบัติงานพัฒนาด้านการเกษตรของจังหวัดร้อยเอ็ด โดยยึดพื้นที่และตัว
สินค้าเป็นหลักในการบูรณาการเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับเกษตรกร

๕. แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน

ประเด็นการพัฒนา	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						แนวทางการพัฒนา
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
๑.ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และสินค้าเกษตรปลอดภัย	๑.การผลิตข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรมีประสิทธิภาพและคุณภาพตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ อาหารปลอดภัย	๑. แปลงฟาร์ม/สถานประกอบการได้รับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๐ ต่อปี ของแปลงฟาร์ม/สถานประกอบการที่เข้าร่วม	ร้อยละ ๖๐	ร้อยละ ๖๐	ร้อยละ ๖๐	ร้อยละ ๖๐	ร้อยละ ๖๐	ร้อยละ ๖๐	๑. พัฒนาพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้และพื้นที่ที่มีศักยภาพของจังหวัดเป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูงภายใต้มาตรฐานเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์
	๒. ข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น	ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔ ต่อปี	เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔	เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔	เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔	เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔	เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔	เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐	๒. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการผลิต การแปรรูปข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรอื่นให้ได้มาตรฐานรองรับตามความต้องการของตลาด

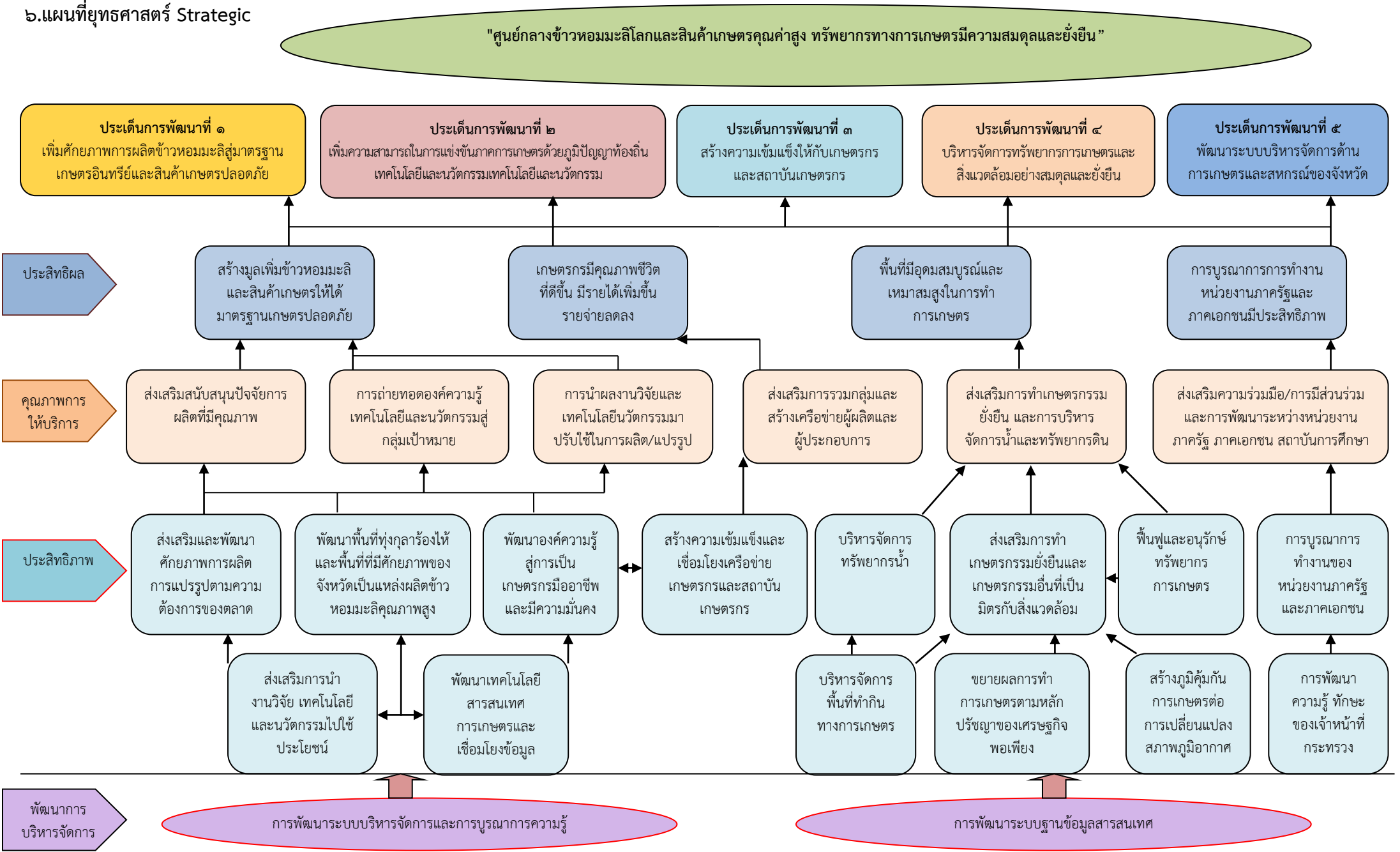
ประเด็นการพัฒนา	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						แนวทางการพัฒนา
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
๒. ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีและนวัตกรรม	๑. มีการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรแบบบูรณาการร่วมกันทั้งของภาครัฐ ภาคเอกชน และเกษตรกร	๑.จำนวนภูมิปัญญาท้องถิ่น ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรที่นำไปใช้ประโยชน์อย่างน้อย ๒ เรื่องต่อปี	๒ เรื่อง	๒ เรื่อง	๒ เรื่อง	๒ เรื่อง	๒ เรื่อง	๑๐ เรื่อง	๑. ส่งเสริมการนำภูมิปัญญาท้องถิ่น งานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
	๒. มีการถ่ายทอดและนำภูมิปัญญาท้องถิ่น ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์ ๓. เกษตรกรและผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลระบบสารสนเทศและใช้ประโยชน์ได้อย่างทั่วถึง	๒. จำนวนเกษตรกรและผู้รับบริการที่ได้รับการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมไปถึงการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศการเกษตรมีจำนวนเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ต่อปี	เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕	เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕	เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕	เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕	เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕	เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐	๒. พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและเชื่อมโยงข้อมูลอย่างเป็นระบบ

ประเด็นการพัฒนา	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						แนวทางการพัฒนา
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
๓. ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	๑. เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรมืออาชีพ	๑. รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี ๒. เกษตรกรได้รับการพัฒนาเป็น Young Smart Farmer และ Smart Farmer เพิ่มร้อยละ ๕ ต่อปี	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๒๕	๑. ขยายผลการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ๒. พัฒนาองค์ความรู้สู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพและมีความมั่นคงทางด้านอาชีพ ๓. สร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร
	๒. เกษตรกรมีความมั่นคงสามารถพัฒนาอาชีพเกษตรเพื่อสร้างรายได้และมีความภาคภูมิใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม	๓. คริวเรือนเกษตรกรยากจนลดน้อยลงร้อยละ ๒๐ ต่อปี ๔. จำนวนสถาบันเกษตรกร ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานและพัฒนาเป็นสถาบันระดับคุณภาพที่สูงขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ต่อปี	ร้อยละ ๒๐	ร้อยละ ๒๐	ร้อยละ ๒๐	ร้อยละ ๒๐	ร้อยละ ๒๐	ร้อยละ ๑๐๐	
	๓. เกษตรกร/สถาบันเกษตรกรเกิดการรวมกลุ่มเครือข่ายที่เข้มแข็งทั้งด้านการผลิตและการตลาด	๕. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาเป็นกลุ่มเกษตรกรหรือเครือข่ายเกษตรกรทั้งด้านการผลิต และการจำหน่ายมีจำนวนเพิ่มขึ้น	จำนวนกลุ่ม/เครือข่ายเกษตรกรเพิ่มขึ้น	จำนวนกลุ่ม/เครือข่ายเกษตรกรเพิ่มขึ้น	จำนวนกลุ่ม/เครือข่ายเกษตรกรเพิ่มขึ้น	จำนวนกลุ่ม/เครือข่ายเกษตรกรเพิ่มขึ้น	จำนวนกลุ่ม/เครือข่ายเกษตรกรเพิ่มขึ้น	จำนวนกลุ่ม/เครือข่ายเกษตรกรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี	

ประเด็นการพัฒนา	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						แนวทางการพัฒนา
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
๔. ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	๑. การบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อมมีความสมดุลและยั่งยืนทั้งในแง่ของการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑. ทรัพยากรดินของจังหวัดได้รับการบริหารจัดการเพื่อเหมาะสมในการทำเกษตรไม่น้อยกว่า ๘๕,๐๐๐ ไร่ต่อปี	๘๕,๐๐๐ ไร่	๘๕,๐๐๐ ไร่	๘๕,๐๐๐ ไร่	๘๕,๐๐๐ ไร่	๘๕,๐๐๐ ไร่	๔๒๕,๐๐๐ ไร่	๑. พัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร ๒. ส่งเสริมการทำเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	๒. การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรของจังหวัดมีประสิทธิภาพ	๒. แหล่งน้ำทางการเกษตรของจังหวัดมีการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๓ แห่งต่อปี ๓. จำนวนพื้นที่ชลประทานจังหวัดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ไร่ต่อปี ๔. การบริหารจัดการน้ำการเกษตรในระดับไร่นาร้อยละ ๙๐ มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น	๓ แห่ง	๓ แห่ง	๓ แห่ง	๓ แห่ง	๓ แห่ง	๑๕ แห่ง	๓. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
			๕,๐๐๐ ไร่	๕,๐๐๐ ไร่	๕,๐๐๐ ไร่	๕,๐๐๐ ไร่	๕,๐๐๐ ไร่	๒๕,๐๐๐ ไร่	
			ร้อยละ ๙๐	ร้อยละ ๙๐	ร้อยละ ๙๐	ร้อยละ ๙๐	ร้อยละ ๙๐	ร้อยละ ๙๐	
	๓. พื้นที่ทำการเกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้น	๕. พื้นที่ทำการเกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้น ๗๔,๐๐๐ ไร่ต่อปี	๗๔,๐๐๐ ไร่	๗๔,๐๐๐ ไร่	๗๔,๐๐๐ ไร่	๗๔,๐๐๐ ไร่	๗๔,๐๐๐ ไร่	๓๗๐,๐๐๐ ไร่	๔. บริหารจัดการพื้นที่ทำกินทางการเกษตร ๕. สร้างภูมิคุ้มกันทางการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ประเด็นการพัฒนา	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						แนวทางการพัฒนา
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
๕. ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ : พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๑. การบริหารงานแบบบูรณาการทั้งด้านบุคลากร การเกษตรภาครัฐและกระบวนการทำงานเกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องมีประสิทธิภาพ มีธรรมาภิบาล โปร่งใส และตรวจสอบได้	๑. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนร่วมได้เสีย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	๑. การพัฒนาความรู้ ทักษะของเจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๒. การบูรณาการทำงานของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน
	๒. บุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้รับการพัฒนาศักยภาพเป็น Smart Officer	๒. จำนวนบุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เป็น Smart Officer ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ต่อปี ๓. สามารถดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕	ร้อยละ ๒๐ ต่อปี ร้อยละ ๙๕	ร้อยละ ๒๐ ต่อปี ร้อยละ ๙๕	ร้อยละ ๒๐ ต่อปี ร้อยละ ๙๕	ร้อยละ ๒๐ ต่อปี ร้อยละ ๙๕	ร้อยละ ๒๐ ต่อปี ร้อยละ ๙๕	ร้อยละ ๑๐๐ ร้อยละ ๙๕	
	๓. ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการตามชนิดสินค้าที่สำคัญมีความถูกต้องและเป็นปัจจุบันเพิ่มขึ้น	๔. ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการตามชนิดสินค้า มีความถูกต้องเป็นปัจจุบัน และสามารถแปลงสู่การปฏิบัติได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชนิด	๓ ชนิด	๓ ชนิด	๓ ชนิด	๓ ชนิด	๓ ชนิด	๓ ชนิด	

๖.แผนที่ยุทธศาสตร์ Strategic



๗.สรุปข้อเสนอโครงการตามจุดเน้นการพัฒนาทางด้านเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด (Positioning)
ตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

โครงการ	งบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๔	วัตถุประสงค์		
		การเพิ่ม ประสิทธิภาพ	การเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขัน	หมายเหตุ
Positioning ๑. เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และสินค้าเกษตร ปลอดภัย				
๑.๑ โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้สู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพชั้นเลิศ	๙๕๕,๐๐๐	✓	✓	งบ Function
๑.๒ โครงการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์	๑,๓๒๐,๐๐๐	✓		งบ Function
๑.๓ โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตปศุสัตว์คุณภาพสูง	๑๔,๗๐๐,๐๐๐	✓	✓	งบ Function
๑.๔ โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรประมง	๑,๔๐๐,๐๐๐	✓	✓	งบ Function
๑.๕ โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	๑,๓๗๘,๐๐๐	✓	✓	งบ Function
๑.๖ โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูงในเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้	๕,๑๕๐,๐๐๐	✓	✓	แผนพัฒนาภาค
๑.๗ โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูงนอกเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้	๘,๓๐๐,๐๐๐	✓	✓	แผนพัฒนาภาค
Positioning ๒. เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยี และนวัตกรรม				
๒.๑ โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเพื่อใช้ประโยชน์ พัฒนาสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	๔๗๙,๐๐๐	✓	✓	งบ Function
๒.๒ โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงานเกษตร	๑,๙๘๒,๐๐๐	✓		งบ Function
๒.๓ โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพทางการเกษตร (ระบบการให้น้ำพืชและพลังงานแสงอาทิตย์)	๒๓๒,๕๐๐	✓		งบ Function
๒.๔ โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในไร่นา	๑๗,๕๑๖,๙๐๐	✓		งบจังหวัด
๒.๕ โครงการเพิ่มศักยภาพในการจัดการพลังงานแสงอาทิตย์ในการถนอมและแปรรูปอาหาร	๓,๓๐๖,๖๐๐	✓	✓	งบจังหวัด
๒.๖ โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเพิ่มมูลค่าข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตร	๘๒๙,๖๐๐	✓	✓	งบจังหวัด

โครงการ	งบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๔	วัตถุประสงค์		
		การเพิ่ม ประสิทธิภาพ	การเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขัน	หมายเหตุ
Positioning ๓. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร				
๓.๑ โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	๒๕๖,๐๐๐	✓	✓	งบ Function
๓.๒ โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	๙,๒๕๐,๐๐๐	✓	✓	งบ Function
๓.๓ โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	๑,๗๔๓,๐๐๐	✓	✓	งบ Function
๓.๔ โครงการขับเคลื่อนปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	๑๕๗,๘๐๐	✓	✓	งบ Function
๓.๕ โครงการพัฒนาสถาบันเกษตรกร	๗๗๗,๕๐๐	✓	✓	งบ Function
Positioning ๔. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน				
๔.๑ โครงการฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	๕,๑๒๐,๐๐๐	✓		งบ Function
๔.๒ โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่	๑๘,๑๕๐,๐๐๐	✓		งบ Function
๔.๓ โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	๒๖,๘๕๐,๐๐๐	✓		งบ Function
๔.๔ โครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	✓		งบ Function
๔.๕ โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map	๑๐,๑๐๐,๐๐๐	✓		งบ Function
๔.๖ โครงการการรองรับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและลดโลกร้อน	๓๖๐,๐๐๐	✓		งบ Function
๔.๗ โครงการการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง	๘,๑๐๐,๐๐๐	✓		งบจังหวัด
๔.๘ โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	๕,๔๐๐,๐๐๐	✓		งบจังหวัด
Positioning ๕. พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด				
๕.๑ โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการพัฒนาความรู้ในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัดร้อยเอ็ด	๑๐๐,๐๐๐	✓		งบ Function
๕.๒ โครงการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามนโยบายสำคัญกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๒๑๘,๐๐๐	✓		งบ Function

ส่วนที่ ๕

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนา	แนวทางการพัฒนา	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)					
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑	เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และสินค้าเกษตรปลอดภัย	๔๒	๔๐,๖๔๘,๘๐๐	๗๕,๒๓๔,๕๐๐	๑๕๓,๓๓๙,๖๐๐	๑๗๑,๓๓๙,๖๐๐	๑๗๑,๓๓๙,๖๐๐	๖๑๑,๙๐๒,๑๐๐
	๑. พัฒนาพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้และพื้นที่ที่มีศักยภาพของจังหวัดเป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิกุณภาพสูงภายใต้มาตรฐานเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์	๒๐	๒๔,๐๗๗,๐๕๐	๒๗,๓๐๙,๑๕๐	๘๔,๔๙๓,๖๐๐	๙๗,๙๔๓,๖๐๐	๙๗,๙๔๓,๖๐๐	๓๓๑,๗๖๗,๐๐๐
	๒. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการผลิต การแปรรูปข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรอื่นให้ได้มาตรฐานรองรับตามความต้องการของตลาด	๒๒	๑๖,๕๗๑,๗๕๐	๔๗,๙๒๕,๓๕๐	๖๘,๘๔๖,๐๐๐	๗๓,๓๙๖,๐๐๐	๗๓,๓๙๖,๐๐๐	๒๘๐,๑๓๕,๑๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒	เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีและนวัตกรรม	๒๐	๕,๘๐๕,๑๓๖	๕,๗๕๖,๓๓๖	๕๒,๘๐๓,๕๐๐	๕๓,๘๐๓,๕๐๐	๕๓,๘๐๓,๕๐๐	๑๗๑,๙๗๑,๙๗๒
	๑. ส่งเสริมการนำภูมิปัญญาท้องถิ่น งานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	๑๔	๓,๕๒๙,๐๓๖	๓,๕๒๙,๐๓๖	๕๐,๕๒๗,๑๐๐	๕๑,๕๒๗,๑๐๐	๕๑,๕๒๗,๑๐๐	๑๖๐,๖๓๙,๓๗๒
	๒. พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและเชื่อมโยงข้อมูลอย่างเป็นระบบ	๖	๒,๒๗๖,๑๐๐	๒,๒๒๗,๓๐๐	๒,๒๗๖,๔๐๐	๒,๒๗๖,๔๐๐	๒,๒๗๖,๔๐๐	๑๑,๓๓๒,๖๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓	สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	๖๗	๔๙,๒๑๘,๙๖๗	๕๕,๐๗๔,๓๖๗	๔๖,๘๓๐,๐๐๐	๔๗,๕๕๐,๐๐๐	๔๗,๕๕๐,๐๐๐	๒๔๖,๒๘๓,๓๓๔
	๑. ขยายผลการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	๑๑	๕,๗๐๑,๑๙๐	๕,๗๐๑,๑๙๐	๓,๒๗๗,๔๐๐	๓,๒๗๗,๔๐๐	๓,๒๗๗,๔๐๐	๒๑,๒๓๔,๕๘๐
	๒. พัฒนาองค์ความรู้สู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพและมีความมั่นคงทางด้านอาชีพ	๓๖	๒๐,๐๓๔,๔๖๘	๒๕,๘๘๙,๘๖๘	๒๘,๑๘๐,๗๐๐	๒๘,๙๓๐,๗๐๐	๒๘,๙๓๐,๗๐๐	๑๓๑,๙๖๖,๔๓๖
	๓. สร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร	๒๐	๒๓,๔๘๓,๓๐๙	๒๓,๔๘๓,๓๐๙	๑๕,๓๗๑,๙๐๐	๑๕,๓๗๑,๙๐๐	๑๕,๓๗๑,๙๐๐	๙๓,๐๘๒,๓๑๘

ส่วนที่ ๕

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนา		แนวทางการพัฒนา	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)					
				พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน			๔๐๐	๑,๐๑๑,๐๙๑,๓๑๘	๒,๐๒๓,๖๖๐,๔๒๑	๓,๔๙๘,๖๗๙,๘๖๐	๑,๘๕๕,๒๙๑,๘๖๐	๑,๙๘๘,๖๐๕,๘๖๐	๑๐,๓๗๖,๓๒๙,๓๑๙
	๑. ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร		๒๘	๑๙,๑๖๗,๘๗๐	๑๘,๕๒๗,๘๗๐	๖๘,๗๗๕,๗๐๐	๖๘,๗๗๕,๗๐๐	๖๘,๗๗๕,๗๐๐	๒๔๔,๐๒๒,๘๔๐
	๒. ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนและเกษตรกรรมอื่นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		๒๒	๑๑,๐๐๔,๑๗๐	๑๑,๐๐๔,๑๗๐	๒๒,๙๓๓,๐๐๐	๒๘,๓๓๓,๐๐๐	๒๖,๗๔๗,๐๐๐	๑๐๐,๐๒๑,๓๔๐
	๓. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ		๓๓๑	๙๗๕,๑๖๓,๔๗๗	๑,๙๘๘,๓๗๒,๕๘๐	๓,๓๘๑,๔๖๔,๐๐๐	๑,๗๓๑,๖๗๖,๐๐๐	๑,๘๖๗,๕๗๖,๐๐๐	๙,๙๔๔,๒๕๒,๐๕๗
	๔. บริหารจัดการพื้นที่ทำกินทางการเกษตร		๑๒	๓,๑๑๒,๙๐๑	๓,๑๑๒,๙๐๑	๒๑,๐๗๙,๘๐๐	๒๑,๐๗๙,๘๐๐	๒๑,๐๗๙,๘๐๐	๖๙,๔๖๕,๒๐๒
	๕. สร้างภูมิคุ้มกันการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ		๗	๒,๖๔๒,๙๐๐	๒,๖๔๒,๙๐๐	๔,๔๒๗,๓๖๐	๔,๔๒๗,๓๖๐	๔,๔๒๗,๓๖๐	๑๘,๕๖๗,๘๘๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด			๕	๔๐๘,๐๐๐	๔๐๘,๐๐๐	๕๑๕,๖๐๐	๕๑๕,๖๐๐	๕๑๕,๖๐๐	๒,๓๖๒,๘๐๐
	๑. การพัฒนาความรู้ ทักษะของเจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		๑	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐
	๒. การบูรณาการการทำงานของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน		๔	๓๐๘,๐๐๐	๓๐๘,๐๐๐	๔๑๕,๖๐๐	๔๑๕,๖๐๐	๔๑๕,๖๐๐	๑,๘๖๒,๘๐๐
รวมทั้งสิ้น			๕๓๔	๑,๑๐๗,๑๗๒,๒๒๑	๒,๑๖๐,๑๓๓,๖๒๔	๓,๗๕๒,๑๖๘,๕๖๐	๒,๑๒๗,๕๓๐,๕๖๐	๒,๒๖๑,๘๔๔,๕๖๐	๑๑,๔๐๘,๘๔๙,๕๒๕

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และสินค้าเกษตรปลอดภัย

แนวทาง พัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑. พัฒนาพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้และพื้นที่ที่มีศักยภาพของจังหวัด เป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูงภายใต้มาตรฐานเกษตร ปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์			๒๔,๐๗๗,๐๕๐	๒๗,๓๐๙,๑๕๐	๘๔,๔๙๓,๖๐๐	๙๗,๙๔๓,๖๐๐	๙๗,๙๔๓,๖๐๐	๓๓๑,๗๖๗,๐๐๐		
๑.๑	โครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	งบปกติ	๓๙๐,๖๖๐	๓๙๐,๖๖๐	๓๔๙,๐๐๐	๓๔๙,๐๐๐	๓๔๙,๐๐๐	๑,๘๒๘,๓๒๐	สนง.เกษตร จว.	
๑.๒	โครงการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์	งบปกติ	๙๗๗,๖๐๐		๑,๓๒๐,๐๐๐	๑,๓๒๐,๐๐๐	๑,๓๒๐,๐๐๐	๔,๙๓๗,๖๐๐	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	
๑.๓	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ สู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพชั้นเลิศ	งบปกติ	๒,๐๖๗,๕๐๐	๒,๐๖๗,๕๐๐	๙๕๕,๐๐๐	๙๕๕,๐๐๐	๙๕๕,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	
๑.๔	โครงการธนาคารเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน	งบปกติ	๒๖๘,๑๐๐	๒๖๘,๑๐๐	๑๐๓,๐๐๐	๑๐๓,๐๐๐	๑๐๓,๐๐๐	๘๔๕,๒๐๐	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	
๑.๕	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรมส่งเสริมและ พัฒนาการผลิตข้าวอินทรีย์	งบปกติ	๓,๖๓๒,๘๑๐	๓,๖๓๒,๘๑๐	๓,๖๐๐,๐๐๐	๓,๖๐๐,๐๐๐	๓,๖๐๐,๐๐๐	๑๘,๐๖๕,๖๒๐	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	
๑.๖	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวตลาดเฉพาะ	งบปกติ	๗๘๓,๓๘๐	๗๘๓,๓๘๐	๘๖๕,๐๐๐	๘๖๕,๐๐๐	๘๖๕,๐๐๐	๔,๑๖๑,๗๖๐	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	
๑.๗	โครงการแผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร	งบปกติ	-	๑๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๑๑๕,๐๐๐	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	
๑.๘	โครงการเพิ่มผลผลิตข้าวหอมมะลิมาตรฐานเพื่อการ ส่งออกในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้	งบปกติ	-	-	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๑.๙	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้	งบปกติ	-	-	๕,๔๕๐,๐๐๐	๕,๔๕๐,๐๐๐	๕,๔๕๐,๐๐๐	๑๖,๓๕๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๑.๑๐	โครงการโครงการรักษาระดับปริมาณและคุณภาพเมล็ด พันธุ์ข้าว	งบปกติ	-	-	๑๓,๕๐๐,๐๐๐	๑๓,๕๐๐,๐๐๐	๑๓,๕๐๐,๐๐๐	๔๐,๕๐๐,๐๐๐	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	
๑.๑๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าข้าว หอมมะลิในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ด้วยเทคโนโลยีและ นวัตกรรมภายใต้กลุ่มเครือข่ายแปลงใหญ่	งบจังหวัด	๑๓,๖๑๒,๐๐๐	๑๓,๖๑๒,๐๐๐	๘,๕๕๙,๐๐๐	๘,๕๕๙,๐๐๐	๘,๕๕๙,๐๐๐	๕๒,๙๐๑,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๑.๑๒	โครงการจัดงานเทศกาลข้าวหอมมะลิโลก	งบจังหวัด	๒,๓๔๕,๐๐๐	๒,๓๔๕,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๙,๖๙๐,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๑.๑๓	โครงการพัฒนาการผลิตข้าว GI	งบจังหวัด	-	๔,๑๙๙,๗๐๐	๔,๑๙๙,๗๐๐	๔,๑๙๙,๗๐๐	๔,๑๙๙,๗๐๐	๑๖,๗๙๘,๘๐๐	สนง.เกษตร จว.	สนง.กษ.รอ

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และสินค้าเกษตรปลอดภัย

แนวทาง พัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑.๑๔	โครงการส่งเสริมเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิและ พืชอาหารด้วยจุลินทรีย์ชีวภาพ	งบจังหวัด	-	-	๑๑,๑๘๙,๙๐๐	๑๑,๑๘๙,๙๐๐	๑๑,๑๘๙,๙๐๐	๓๓,๕๖๙,๗๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๑.๑๕	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน จังหวัดร้อยเอ็ด	งบจังหวัด	-	-	๒,๘๒๐,๐๐๐	๒,๘๒๐,๐๐๐	๒,๘๒๐,๐๐๐	๘,๔๖๐,๐๐๐	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	
๑.๑๖	โครงการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินการผลิตข้าวหอม มะลิอินทรีย์	งบจังหวัด	-	-	๑๒,๕๒๘,๐๐๐	๑๒,๕๒๘,๐๐๐	๑๒,๕๒๘,๐๐๐	๓๗,๕๘๔,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๑.๑๗	โครงการส่งเสริมการผลิตและการตลาดข้าวหอมมะลิ จังหวัดร้อยเอ็ด	งบจังหวัด	-	-	๔,๐๒๐,๐๐๐	๔,๐๒๐,๐๐๐	๔,๐๒๐,๐๐๐	๑๒,๐๖๐,๐๐๐	สนง.พาณิชย์ จว.รอ.	
๑.๑๘	โครงการส่งเสริมและยกระดับมูลค่าข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ (GI)	งบจังหวัด	-	-	๔,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	๑๒,๐๐๐,๐๐๐	สนง.พาณิชย์ จว.รอ.	
๑.๑๙	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูง ในเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้	แผนพัฒนาภาค	-	-	-	๕,๑๕๐,๐๐๐	๕,๑๕๐,๐๐๐	๑๐,๓๐๐,๐๐๐	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	
๑.๒๐	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูง นอกเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้	แผนพัฒนาภาค	-	-	-	๘,๓๐๐,๐๐๐	๘,๓๐๐,๐๐๐	๑๖,๖๐๐,๐๐๐	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และสินค้าเกษตรปลอดภัย

แนวทาง พัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๒.	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการผลิต การแปรรูปข้าวหอมมะลิ และสินค้าเกษตรอื่นให้ได้มาตรฐานรองรับตามความต้องการของตลาด		๑๖,๕๗๑,๗๕๐	๔๗,๙๒๕,๓๕๐	๖๘,๘๔๖,๐๐๐	๗๓,๓๙๖,๐๐๐	๗๓,๓๙๖,๐๐๐	๒๘๐,๑๓๕,๑๐๐		
๒.๑	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP	งบปกติ	๔๔๑,๔๐๐	๔๔๑,๔๐๐	๑๙๔,๐๐๐	๑๙๔,๐๐๐	๑๙๔,๐๐๐	๑,๔๖๔,๘๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๒.๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรมันสำปะหลัง	งบปกติ	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๗๑,๐๐๐	๗๑,๐๐๐	๗๑,๐๐๐	๓๗๓,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๒.๓	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	งบปกติ	๔๑๑,๖๐๐	๔๑๑,๖๐๐	๖๓๕,๐๐๐	๖๓๕,๐๐๐	๖๓๕,๐๐๐	๒,๗๒๘,๒๐๐	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	
๒.๔	แผนงานสร้างความสามารถในการแข่งขัน - การพัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์	งบปกติ	๔,๖๐๐,๐๐๐	๔,๖๐๐,๐๐๐	๔,๖๐๐,๐๐๐	๔,๖๐๐,๐๐๐	๔,๖๐๐,๐๐๐	๒๓,๐๐๐,๐๐๐	สนง.ปศุสัตว์ จว.รอ.	
๒.๕	แผนงานเกษตรสร้างมูลค่า - โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร - โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร - โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตร เพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map) - โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๗,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	๓๗,๕๐๐,๐๐๐	สนง.ปศุสัตว์ จว.รอ.	
๒.๖	โครงการเกษตรอินทรีย์ (ด้านประมง)	งบปกติ	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	สนง.ประมง จว.รอ.	
๒.๗	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรประมง	งบปกติ	๓๑,๐๐๐	๓๑,๐๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐	๔,๒๖๒,๐๐๐	สนง.ประมง จว.รอ.	
๒.๘	๙. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๓๔๖,๗๒๐	๓๔๖,๗๒๐	๑,๓๗๘,๐๐๐	๑,๓๗๘,๐๐๐	๑,๓๗๘,๐๐๐	๔,๘๒๗,๔๔๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร รอ.	
๒.๙	โครงการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน	งบปกติ	๔๕๘,๗๕๐	๔๕๘,๗๕๐	๑๑๑,๐๐๐	๑๑๑,๐๐๐	๑๑๑,๐๐๐	๑,๒๕๐,๕๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร รอ.	
๒.๑๐	โครงการสินค้าเกษตรมีคุณภาพได้มาตรฐาน	งบปกติ	๙๘,๐๘๐	๙๘,๐๘๐	๑๑๕,๐๐๐	๑๑๕,๐๐๐	๑๑๕,๐๐๐	๕๔๑,๑๖๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และสินค้าเกษตรปลอดภัย

แนวทาง พัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๒.๑๑	โครงการผลิตต้นพันธุ์หม่อน	งบปกติ	๑๙๖,๐๐๐	๑๙๖,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๔๒,๐๐๐	ศูนย์หม่อนไหมฯ รอ.	
๒.๑๒	โครงการผลิตไหมพันธุ์ดี	งบปกติ	๑,๙๒๗,๕๐๐	๑,๙๒๗,๕๐๐	๑,๒๓๕,๐๐๐	๑,๒๓๕,๐๐๐	๑,๒๓๕,๐๐๐	๗,๕๖๐,๐๐๐	ศูนย์หม่อนไหมฯ รอ.	
๒.๑๓	โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน	งบปกติ	๓๙๙,๗๐๐	๓๙๙,๗๐๐	๓๙๙,๕๐๐	๓๙๙,๕๐๐	๓๙๙,๕๐๐	๑,๙๙๗,๙๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนา สัตว์น้ำจืด รอ.	
๒.๑๔	โครงการส่งเสริมการบริโภคและใช้วัตถุดิบสินค้าคุณภาพ Q	งบปกติ	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์	
๒.๑๕	โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้ สินค้า Q (Q Restaurant)	งบปกติ	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๑๓๕,๐๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์	
๒.๑๖	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตปศุสัตว์คุณภาพสูง	งบปกติ	-	-	๑๔,๗๐๐,๐๐๐	๑๔,๗๐๐,๐๐๐	๑๔,๗๐๐,๐๐๐	๔๔,๑๐๐,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนา อาหารสัตว์ รอ.	
๒.๑๗	โครงการพัฒนาอาหารเกษตรปลอดภัย	งบจังหวัด	-	๑๑,๕๙๕,๐๐๐	๑๔,๕๘๗,๐๐๐	๑๔,๕๘๗,๐๐๐	๑๔,๕๘๗,๐๐๐	๕๕,๓๕๖,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๒.๑๘	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคนอูคุณภาพ	งบจังหวัด		๑๓,๔๕๐,๐๐๐	๑๓,๒๙๔,๖๐๐	๑๓,๒๙๔,๖๐๐	๑๓,๒๙๔,๖๐๐	๕๓,๓๓๓,๘๐๐	สนง.ปศุสัตว์ จว.รอ.	
๒.๑๙	โครงการไก่ไข่อินทรีย์วิถีอีสานเกตุ	งบจังหวัด	-	๖,๓๐๘,๖๐๐	๗,๓๔๙,๒๐๐	๗,๓๔๙,๒๐๐	๗,๓๔๙,๒๐๐	๒๘,๕๐๖,๒๐๐	สนง.ปศุสัตว์ จว.รอ.	
๒.๒๐	โครงการพัฒนาการผลิตและการยกระดับรายได้ให้กับ เกษตรกร	งบจังหวัด	-	-	๕๓๕,๗๐๐	๕๓๕,๗๐๐	๕๓๕,๗๐๐	๑,๖๐๗,๑๐๐	สนง.ประมง จว.รอ.	
๒.๒๑	โครงการพัฒนาคุณภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าการผลิต ข้าว กข ๖ จังหวัดร้อยเอ็ด	แผนพัฒนาภาค	-	-	-	๔,๕๕๐,๐๐๐	๔,๕๕๐,๐๐๐	๙,๑๐๐,๐๐๐	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	
๒.๒๒	โครงการเสริมสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ข้าว	งบจังหวัด	-	-	๕๕๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๑,๖๕๐,๐๐๐	สนง.อุตสาหกรรม จว.	
	รวมประเด็นการพัฒนาที่ ๑		๔๐,๖๔๘,๘๐๐	๗๕,๒๓๔,๕๐๐	๑๕๓,๓๓๙,๖๐๐	๑๗๑,๓๓๙,๖๐๐	๑๗๑,๓๓๙,๖๐๐	๖๑๑,๙๐๒,๑๐๐		

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีและนวัตกรรม

แนวทาง พัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑. ส่งเสริมการนำภูมิปัญญาท้องถิ่น งานวิจัย เทคโนโลยี และ นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์			๓,๕๒๙,๐๓๖	๓,๕๒๙,๐๓๖	๕๐,๕๒๗,๑๐๐	๕๑,๕๒๗,๑๐๐	๕๑,๕๒๗,๑๐๐	๑๖๐,๖๓๙,๓๗๒		
๑.๑	โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเพื่อใช้ประโยชน์พัฒนาสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	งบปกติ	๘๕๓,๗๙๖	๘๕๓,๗๙๖	๔๗๙,๐๐๐	๔๗๙,๐๐๐	๔๗๙,๐๐๐	๓,๑๔๔,๕๙๒	ศูนย์วิจัยและพัฒนา การเกษตร รอ.	
๑.๒	โครงการวิจัยด้านพืชและเทคโนโลยีการเกษตร	งบปกติ	๔๘๙,๔๐๐	๔๘๙,๔๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๑,๐๕๐,๘๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนา การเกษตร รอ.	
๑.๓	โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร	งบปกติ	๕๔,๒๕๐	๕๔,๒๕๐	๒๗,๗๐๐	๒๗,๗๐๐	๒๗,๗๐๐	๑๙๑,๖๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๑.๔	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้าน หม่อนไหม	งบปกติ	๒๗๙,๓๐๐	๒๗๙,๓๐๐	๓๔๒,๐๐๐	๓๔๒,๐๐๐	๓๔๒,๐๐๐	๑,๕๘๔,๖๐๐	ศูนย์หม่อนไหมฯ รอ.	
๑.๕	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์	งบปกติ	๔๓,๗๐๐	๔๓,๗๐๐	๓๑,๕๐๐	๓๑,๕๐๐	๓๑,๕๐๐	๑๘๑,๙๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนา อาหารสัตว์ รอ.	
๑.๖	โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงานเกษตร	งบปกติ	๑,๑๘๐,๐๐๐	๑,๑๘๐,๐๐๐	๑,๙๘๒,๐๐๐	๑,๙๘๒,๐๐๐	๑,๙๘๒,๐๐๐	๘,๓๐๖,๐๐๐	ศูนย์ส่งเสริม เทคโนโลยีการเกษตรฯ	
๑.๗	โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพทางการเกษตร (ระบบการให้น้ำพืชและพลังงานแสงอาทิตย์)	งบปกติ	๑๗๗,๐๐๐	๑๗๗,๐๐๐	๒๓๒,๕๐๐	๒๓๒,๕๐๐	๒๓๒,๕๐๐	๑,๐๕๑,๕๐๐	ศูนย์ส่งเสริม เทคโนโลยีการเกษตรฯ	
๑.๘	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ฝึกอบรมเพิ่มประสิทธิภาพเกษตรกรผู้ปลูกยางพารา)	งบปกติ	๔๐๕,๙๙๐	๔๐๕,๙๙๐	๕๓๖,๕๐๐	๕๓๖,๕๐๐	๕๓๖,๕๐๐	๒,๔๒๑,๔๘๐	การยางฯ จว.รอ	
๑.๙	โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร (แก่ธุรกิจของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร)	งบปกติ	๔๕,๖๐๐	๔๕,๖๐๐	-	-	-	๙๑,๒๐๐	สนง.สหกรณ์ จว.รอ.	
๑.๑๐	โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในไร่นา	งบจังหวัด	-	-	๑๗,๕๑๖,๙๐๐	๑๗,๕๑๖,๙๐๐	๑๗,๕๑๖,๙๐๐	๕๒,๕๕๐,๗๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๑.๑๑	โครงการเพิ่มศักยภาพในการจัดการพลังงานแสงอาทิตย์ในการถนอมและแปรรูปอาหาร	งบจังหวัด	-	-	๓,๓๐๖,๖๐๐	๓,๓๐๖,๖๐๐	๓,๓๐๖,๖๐๐	๙,๙๑๙,๘๐๐	สนง.เกษตร จว.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีและนวัตกรรม

แนวทาง พัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑.๑๒	โครงการจัดซื้อโดรนเพื่อการเกษตรและพัฒนาคุณภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบจังหวัด	-	-	๑,๘๙๘,๔๐๐	๑,๘๙๘,๔๐๐	๑,๘๙๘,๔๐๐	๕,๖๙๕,๒๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๑.๑๓	โครงการศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาดุกอุยเทร่รวมกับการปลูกพืชในระบบปิดโดยใช้น้ำน้อย (Aquaponic) ในเขตพื้นที่ ส.ป.ก.จังหวัดร้อยเอ็ด	งบจังหวัด	-	-		๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ สัตว์น้ำจืด รอ.	
๑.๑๔	โครงการเพิ่มมูลค่าและพัฒนากระบวนการผลิตด้วยโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์	งบจังหวัด	-	-	๒๔,๑๕๐,๐๐๐	๒๔,๑๕๐,๐๐๐	๒๔,๑๕๐,๐๐๐	๗๒,๔๕๐,๐๐๐	สนง.พลังงาน จว.รอ.	
๒. พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและเชื่อมโยงข้อมูลอย่างเป็นระบบ			๒,๒๗๖,๑๐๐	๒,๒๒๗,๓๐๐	๒,๒๗๖,๔๐๐	๒,๒๗๖,๔๐๐	๒,๒๗๖,๔๐๐	๑๑,๓๓๒,๖๐๐		
๒.๑	โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร	งบปกติ	๑,๓๓๕,๐๐๐	๑,๓๓๕,๐๐๐	๔๗๐,๐๐๐	๔๗๐,๐๐๐	๔๗๐,๐๐๐	๔,๐๘๐,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๒.๒	โครงการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรประมง	งบปกติ	๔๘,๘๐๐		๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๑๙๘,๘๐๐	สนง.ประมง จว.รอ	
๒.๓	โครงการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรปศุสัตว์	งบปกติ	๓๒๑,๘๐๐	๓๒๑,๘๐๐	๓๒๑,๘๐๐	๓๒๑,๘๐๐	๓๒๑,๘๐๐	๑,๖๐๙,๐๐๐	สนง.ปศุสัตว์ จว.รอ	
๒.๔	โครงการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี	งบปกติ	๕๗๐,๕๐๐	๕๗๐,๕๐๐	๕๗๐,๕๐๐	๕๗๐,๕๐๐	๕๗๐,๕๐๐	๒,๘๕๒,๕๐๐	สถานีวิทยุกระจายเสียงกรมประมงฯ	
๒.๕	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	งบปกติ	-	-	๓๔,๕๐๐	๓๔,๕๐๐	๓๔,๕๐๐	๑๐๓,๕๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ รอ.	
๒.๖	โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเพิ่มมูลค่าข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตร	งบจังหวัด	-	-	๘๒๙,๖๐๐	๘๒๙,๖๐๐	๘๒๙,๖๐๐	๒,๔๘๘,๘๐๐	สนง.เกษตร จว.	
รวมประเด็นการพัฒนาที่ ๒			๕,๘๐๕,๑๓๖	๕,๗๕๖,๓๓๖	๕๒,๘๐๓,๕๐๐	๕๓,๘๐๓,๕๐๐	๕๓,๘๐๓,๕๐๐	๑๗๑,๙๗๑,๙๗๒		

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

แนวทาง พัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑. ขยายผลการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง			๕,๗๐๑,๑๙๐	๕,๗๐๑,๑๙๐	๓,๒๗๗,๔๐๐	๓,๒๗๗,๔๐๐	๓,๒๗๗,๔๐๐	๒๑,๒๓๔,๕๘๐		
๑.๑	โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียงในชุมชน	งบปกติ	๖๑,๐๐๐	๖๑,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๒๑๒,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๑.๒	โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๑,๒๓๐,๐๐๐	๑,๒๓๐,๐๐๐	๑,๒๓๐,๐๐๐	๑,๒๓๐,๐๐๐	๑,๒๓๐,๐๐๐	๖,๑๕๐,๐๐๐	สนง.ปศุสัตว์ จว.รอ.	
๑.๓	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๒๕,๑๐๐	๒๕,๑๐๐	๒๕,๑๐๐	๒๕,๑๐๐	๒๕,๑๐๐	๑๒๕,๕๐๐	สนง.สหกรณ์ จว.รอ.	
๑.๔	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๗๘,๕๐๐	๗๘,๕๐๐	๗๘,๕๐๐	๗๘,๕๐๐	๗๘,๕๐๐	๓๙๒,๕๐๐	สนง.ปฏิรูปที่ดิน จว.รอ	
๑.๕	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร รอ.	
๑.๖	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรฯ	
๑.๗	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์	
๑.๘	โครงการพัฒนาการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงชุมชน	งบปกติ	๒,๕๑๕,๕๙๐	๒,๕๑๕,๕๙๐	๑๖๕,๕๐๐	๑๖๕,๕๐๐	๑๖๕,๕๐๐	๕,๖๒๗,๖๘๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์	
๑.๙	โครงการพัฒนาการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่โดยยึดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน)	งบปกติ	๑,๗๔๑,๐๐๐	๑,๗๔๑,๐๐๐	-	-	-	๓,๔๘๒,๐๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์	
๒.๑๐	โครงการขับเคลื่อนปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	งบปกติ	-	-	๑๕๗,๘๐๐	๑๕๗,๘๐๐	๑๕๗,๘๐๐	๔๗๓,๔๐๐	สนง.สหกรณ์ จว.รอ.	
๒.๑๑	โครงการส่งเสริมการเพาะเห็ดในโรงเรือนในหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงในชุมชน	งบจังหวัด	-	-	๑,๕๔๐,๕๐๐	๑,๕๔๐,๕๐๐	๑,๕๔๐,๕๐๐	๔,๖๒๑,๕๐๐	สนง.เกษตร จว.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๒. พัฒนานองค์ความรู้สู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพและมีความมั่นคงทางด้านอาชีพ			๒๐,๐๓๔,๔๖๘	๒๕,๘๘๙,๘๖๘	๒๘,๑๘๐,๗๐๐	๒๘,๙๓๐,๗๐๐	๒๘,๙๓๐,๗๐๐	๑๓๑,๙๖๖,๔๓๖		
๒.๑	โครงการพัฒนาอาสาสมัครเกษตรกร	งบปกติ	๑๕๑,๘๔๐	๑๕๑,๘๔๐	๑๓๙,๘๐๐	๑๓๙,๘๐๐	๑๓๙,๘๐๐	๗๒๓,๐๘๐	สนง.เกษตร จว.	
๒.๒	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งบปกติ	๒๗๒,๐๐๐	๒๗๒,๐๐๐	๒๕๖,๐๐๐	๒๕๖,๐๐๐	๒๕๖,๐๐๐	๑,๓๑๒,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๒.๓	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑,๖๔๖,๐๐๐	๑,๖๔๖,๐๐๐	๑,๒๓๐,๐๐๐	๑,๒๓๐,๐๐๐	๑,๒๓๐,๐๐๐	๖,๙๘๒,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๒.๔	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง	งบปกติ	๑๒๓,๐๐๐	๑๒๓,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๖๐๖,๐๐๐	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	
๒.๕	แผนงานพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก - โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) - โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร - โครงการส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคเกษตร	งบปกติ	๒,๓๐๐,๐๐๐	๒,๓๐๐,๐๐๐	๒,๓๐๐,๐๐๐	๒,๓๐๐,๐๐๐	๒,๓๐๐,๐๐๐	๑๑,๕๐๐,๐๐๐	สนง.ปศุสัตว์ จว.รอ.	
๒.๖	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer ประมง)	งบปกติ	๕๙,๐๐๐	๕๙,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๓๒๘,๐๐๐	สนง.ประมง จว.รอ	
๒.๗	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๗๐๒,๖๘๐	๗๐๒,๖๘๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๙๐๕,๓๖๐	สนง.ประมง จว.รอ	
๒.๘	โครงการพัฒนาหมอดินอาสาและหมอดินน้อย	งบปกติ	๓๘๔,๐๐๐	๓๘๔,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๘๐๔,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๒.๙	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๗๐,๘๐๐	๗๐,๘๐๐	๔๘,๐๐๐	๔๘,๐๐๐	๔๘,๐๐๐	๒๘๕,๖๐๐	สนง.ปฏิรูปที่ดิน จว.รอ	
๒.๑๐	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (smart farmer)	งบปกติ	๓๒๑,๔๘๐	๓๒๑,๔๘๐	๒๒๒,๕๐๐	๒๒๒,๕๐๐	๒๒๒,๕๐๐	๑,๓๑๐,๔๖๐	สนง.ปฏิรูปที่ดิน จว.รอ	
๒.๑๑	โครงการพัฒนาและส่งเสริมศิลปหัตถกรรม	งบปกติ	๒๔,๔๐๐	๒๔,๔๐๐	๕๐,๕๐๐	๕๐,๕๐๐	๕๐,๕๐๐	๒๐๐,๓๐๐	สนง.ปฏิรูปที่ดิน จว.รอ	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

แนวทาง พัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๒.๑๒	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๖๐๘,๘๘๘	๖๐๘,๘๘๘	๑๗๓,๐๐๐	๑๗๓,๐๐๐	๑๗๓,๐๐๐	๑,๗๓๖,๗๗๖	ศูนย์วิจัยและพัฒนา การเกษตร รอ.	
๒.๑๓	โครงการส่งเสริมการผลิตผ้าไหมไทยตรานกยูงพระราชทาน	งบปกติ	๙๗,๙๒๐	๙๗,๙๒๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๖๔๕,๘๔๐	ศูนย์หม่อนไหมฯ รอ.	
๒.๑๔	โครงการพัฒนาอาชีพผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์	งบปกติ	๒๐,๘๐๐	๒๐,๘๐๐	๒๗,๕๐๐	๒๗,๕๐๐	๒๗,๕๐๐	๑๒๔,๑๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนา อาหารสัตว์ รอ.	
๒.๑๕	โครงการเสริมสร้างการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน	งบปกติ	๒๔๒,๖๐๐	๒๔๒,๖๐๐	๔๑๕,๕๐๐	๔๑๕,๕๐๐	๔๑๕,๕๐๐	๑,๗๓๑,๗๐๐	สนง.ตรวจบัญชี รอ.	
๒.๑๖	โครงการพัฒนาเกษตรกรให้ทำบัญชีอย่างยั่งยืน	งบปกติ	๒๗,๒๐๐	๒๗,๒๐๐	๒๗,๕๐๐	๒๗,๕๐๐	๒๗,๕๐๐	๑๓๖,๙๐๐	สนง.ตรวจบัญชี รอ.	
๒.๑๗	โครงการพัฒนาเกษตรกรทำบัญชีได้ใช้บัญชีเป็น	งบปกติ	๔๐,๘๐๐	๔๐,๘๐๐	๔๐,๘๐๐	๔๐,๘๐๐	๔๐,๘๐๐	๒๐๔,๐๐๐	สนง.ตรวจบัญชี รอ.	
๒.๑๘	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (พัฒนาครูบัญชีประจำศูนย์ ศพก.)	งบปกติ	๓๑๑,๙๕๐	๓๑๑,๙๕๐	๓๕๔,๐๐๐	๓๕๔,๐๐๐	๓๕๔,๐๐๐	๑,๖๘๕,๙๐๐	สนง.ตรวจบัญชี รอ.	
๒.๑๙	โครงการศิลปาชีพ	งบปกติ	๑๕,๖๐๐		๑๖,๘๐๐	๑๖,๘๐๐	๑๖,๘๐๐	๖๖,๐๐๐	สนง.ตรวจบัญชี รอ.	
๒.๒	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพกลุ่มยุวเกษตรกร	งบปกติ	-	-	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๒.๒๑	โครงการส่งเสริมการพัฒนาระบบตลาดภายในสำหรับสินค้าเกษตร	งบปกติ	-	-	๓๘๕,๐๐๐	๓๘๕,๐๐๐	๓๘๕,๐๐๐	๑,๑๕๕,๐๐๐	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	
๒.๒๒	โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน	งบปกติ	-	-	๑๗๕,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐	๕๒๕,๐๐๐	สนง.ปฏิรูปที่ดิน จว.รอ	
๒.๒๓	โครงการส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคเกษตร	งบปกติ	-	-	๘๑,๐๐๐	๘๑,๐๐๐	๘๑,๐๐๐	๒๔๓,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนา การเกษตร รอ.	
๒.๒๔	โครงการส่งเสริมเกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ	งบปกติ	-	-	๑๘,๘๐๐	๑๘,๘๐๐	๑๘,๘๐๐	๕๖,๔๐๐	ศูนย์หม่อนไหมฯ รอ.	
๒.๒๕	โครงการพัฒนาศักยภาพ Smart Farmer หม่อนไหมสู่ความเป็นมืออาชีพ	งบปกติ	-	-	๗๑,๕๐๐	๗๑,๕๐๐	๗๑,๕๐๐	๒๑๔,๕๐๐	ศูนย์หม่อนไหมฯ รอ.	
๒.๒๖	โครงการสร้างทายาทหม่อนไหมในโรงเรียน	งบปกติ	-	-	๙๕,๐๐๐	๙๕,๐๐๐	๙๕,๐๐๐	๒๘๕,๐๐๐	ศูนย์หม่อนไหมฯ รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๒.๒๗	โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร/ฟาร์มต้นแบบอาหารสัตว์	งบปกติ	-	-	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ รอ.	
๒.๒๘	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งบปกติ	-	-	๓๗๒,๐๐๐	๓๗๒,๐๐๐	๓๗๒,๐๐๐	๑,๑๑๖,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ สัตว์น้ำจืด รอ.	
๒.๒๙	โครงการพัฒนาเกษตรกรมัยยั่งยืน (โครงการย่อยอบรมบัญชีตามเกษตรทฤษฎีใหม่และเกษตรอินทรีย์)	งบปกติ	-	-	๔๐๘,๐๐๐	๔๐๘,๐๐๐	๔๐๘,๐๐๐	๑,๒๒๔,๐๐๐	สนง.ตรวจบัญชี รอ.	
๒.๓	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร องค์กรเกษตรกร ผู้นำด้านการเกษตร	งบจังหวัด	-	-	๑,๖๙๘,๓๐๐	๑,๖๙๘,๓๐๐	๑,๖๙๘,๓๐๐	๕,๐๙๔,๙๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๒.๓๑	โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน	งบจังหวัด	๘,๗๑๔,๓๐๐	๘,๗๑๔,๓๐๐	๘,๑๐๐,๐๐๐	๘,๑๐๐,๐๐๐	๘,๑๐๐,๐๐๐	๔๑,๗๒๘,๖๐๐	สนง.ปศุสัตว์ จว.รอ.	
๒.๓๒	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลารวมในบ่อดิน	งบจังหวัด	๑,๙๔๙,๖๐๐	๑,๙๔๙,๖๐๐	๑,๙๔๙,๖๐๐	๑,๙๔๙,๖๐๐	๑,๙๔๙,๖๐๐	๙,๗๔๘,๐๐๐	สนง.ประมง จว.รอ.	
๒.๓๓	โครงการนาข้าวทุ่งกุลาลานูบาลปลาตุก บ่อพลาสติกก่อนปล่อยเลี้ยง	งบจังหวัด	๑,๙๔๙,๖๐๐	๑,๙๔๙,๖๐๐	๑,๙๔๙,๖๐๐	๑,๙๔๙,๖๐๐	๑,๙๔๙,๖๐๐	๙,๗๔๘,๐๐๐	สนง.ประมง จว.รอ.	
๒.๓๔	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงแพะเชิงพาณิชย์	งบจังหวัด	-	๕,๘๗๑,๐๐๐	๕,๙๒๑,๐๐๐	๕,๙๒๑,๐๐๐	๕,๙๒๑,๐๐๐	๒๓,๖๓๔,๐๐๐	สนง.ปศุสัตว์ จว.รอ.	
๒.๓๕	โครงการเลี้ยงปลาในแปลงนา	งบจังหวัด	-	-	๗๑๕,๐๐๐	๗๑๕,๐๐๐	๗๑๕,๐๐๐	๒,๑๔๕,๐๐๐	สนง.ประมง จว.รอ.	
๒.๓๖	โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	งบจังหวัด	-	-		๗๕๐,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ สัตว์น้ำจืด รอ.	
๓. สร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร			๒๓,๔๘๓,๓๐๙	๒๓,๔๘๓,๓๐๙	๑๕,๓๗๑,๙๐๐	๑๕,๓๗๑,๙๐๐	๑๕,๓๗๑,๙๐๐	๙๓,๐๘๒,๓๑๘		
๓.๑	โครงการส่งเสริมและพัฒนากลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรให้มีความเข้มแข็ง	งบปกติ	๒๒,๔๐๐	๒๒,๔๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๑๙๔,๘๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๓.๒	โครงการขับเคลื่อนการดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	งบปกติ	๒๓๗,๔๐๐	๒๓๗,๔๐๐	๒๐๕,๔๐๐	๒๐๕,๔๐๐	๒๐๕,๔๐๐	๑,๐๙๑,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๓.๓	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๒,๗๕๒,๕๐๐	๒,๗๕๒,๕๐๐	๙๒๐,๐๐๐	๙๒๐,๐๐๐	๙๒๐,๐๐๐	๘,๒๖๕,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

แนวทาง พัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๔	โครงการพัฒนาตลาดสินค้าเกษตร	งบปกติ	๘๒,๐๐๐	๘๒,๐๐๐	๒๓,๖๐๐	๒๓,๖๐๐	๒๓,๖๐๐	๒๓๔,๘๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๓.๕	โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๑๔,๑๗๗,๐๖๐	๑๔,๑๗๗,๐๖๐	๙,๒๕๐,๐๐๐	๙,๒๕๐,๐๐๐	๙,๒๕๐,๐๐๐	๕๖,๑๐๔,๑๒๐	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	
๓.๖	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ (ประมง)	งบปกติ	๖๒๕,๐๐๐	๖๒๕,๐๐๐	๓๓๐,๐๐๐	๓๓๐,๐๐๐	๓๓๐,๐๐๐	๒,๒๔๐,๐๐๐	สนง.ประมง จว.รอ	
๓.๗	โครงการธนาคารสินค้าเกษตร	งบปกติ	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๙๔๐,๐๐๐	สนง.ประมง จว.รอ	
๓.๘	โครงการธนาคารสินค้าเกษตร	งบปกติ	๒๓๘,๙๐๐	๒๓๘,๙๐๐	-	-	-	๔๗๗,๘๐๐	สนง.สหกรณ์ จว.รอ.	
๓.๙	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	๑,๒๗๐,๘๐๐	๑,๒๗๐,๘๐๐	๑,๗๔๓,๐๐๐	๑,๗๔๓,๐๐๐	๑,๗๔๓,๐๐๐	๗,๗๗๐,๖๐๐	สนง.สหกรณ์ จว.รอ.	
๓.๑๐	โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๕๘๘,๘๐๐	๕๘๘,๘๐๐	๓๗๒,๕๐๐	๓๗๒,๕๐๐	๓๗๒,๕๐๐	๒,๒๙๕,๑๐๐	สนง.ปศุสัตว์ดิน จว.รอ	
๓.๑๑	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๒๘๙,๙๖๙	๒๘๙,๙๖๙	๑๔๖,๕๐๐	๑๔๖,๕๐๐	๑๔๖,๕๐๐	๑,๐๑๙,๔๓๘	ศูนย์วิจัยและพัฒนา การเกษตร รด	
๓.๑๒	โครงการส่งเสริมการผลิตหม่อนไหมด้วยระบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๘๘๐,๑๒๐	๘๘๐,๑๒๐	๘๕,๐๐๐	๘๕,๐๐๐	๘๕,๐๐๐	๒,๐๑๕,๒๔๐	ศูนย์หม่อนไหมฯ รอ.	
๓.๑๓	โครงการธนาคารหม่อนไหม	งบปกติ	๑๑๘,๔๐๐	๑๑๘,๔๐๐	๒๔,๕๐๐	๒๔,๕๐๐	๒๔,๕๐๐	๓๑๐,๓๐๐	ศูนย์หม่อนไหมฯ รอ.	
๓.๑๔	โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ (กึ่ง กัมภีรกรรม/ปลาตะเพียน)	งบปกติ	๔๔๘,๔๐๐	๔๔๘,๔๐๐	๘๑,๐๐๐	๘๑,๐๐๐	๘๑,๐๐๐	๑,๑๓๙,๘๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ สัตว์น้ำจืด รอ.	
๓.๑๕	โครงการธนาคารสินค้าเกษตร (สนับสนุนธนาคาร ผลผลิตสัตว์น้ำแบบมีส่วนร่วม)	งบปกติ	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐๗,๐๐๐	๑๐๗,๐๐๐	๑๐๗,๐๐๐	๓๖๑,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ สัตว์น้ำจืด รอ.	
๓.๑๖	โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (อบรมการทำบัญชี)	งบปกติ	๑,๐๕๔,๐๘๐	๑,๐๕๔,๐๘๐	๕๑๒,๐๐๐	๕๑๒,๐๐๐	๕๑๒,๐๐๐	๓,๖๔๔,๑๖๐	สนง.ตรวจบัญชี รอ.	
๓.๑๗	โครงการพัฒนาสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	๕๙๗,๔๘๐	๕๙๗,๔๘๐	๗๗๗,๕๐๐	๗๗๗,๕๐๐	๗๗๗,๕๐๐	๓,๕๒๗,๔๖๐	การยางฯ จว.รอ	
๓.๑๘	โครงการตลาดยางพารา	งบปกติ	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๘๕,๐๐๐	๘๕,๐๐๐	๘๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐	การยางฯ จว.รอ	
๓.๑๙	โครงการวิสาหกิจชุมชน	งบปกติ	-	-	๙๒,๕๐๐	๙๒,๕๐๐	๙๒,๕๐๐	๒๗๗,๕๐๐	สนง.ตรวจบัญชี รอ.	
๓.๒๐	โครงการเชื่อมโยงตลาดข้าวสารกับเครือข่ายสหกรณ์	งบจังหวัด	-	-	๒๖๖,๔๐๐	๒๖๖,๔๐๐	๒๖๖,๔๐๐	๗๙๙,๒๐๐	สนง.สหกรณ์ จว.รอ.	
	รวมประเด็นการพัฒนาที่ ๓		๔๙,๒๑๘,๙๖๗	๕๕,๐๗๔,๓๖๗	๔๖,๘๓๐,๐๐๐	๔๗,๕๘๐,๐๐๐	๔๗,๕๘๐,๐๐๐	๒๔๖,๒๘๓,๓๓๔		

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทาง พัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑. พื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร			๑๙,๑๖๗,๘๗๐	๑๘,๕๒๗,๘๗๐	๖๘,๗๗๕,๗๐๐	๖๘,๗๗๕,๗๐๐	๖๘,๗๗๕,๗๐๐	๒๔๔,๐๒๒,๘๔๐		
๑.๑	โครงการพัฒนาศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	งบปกติ	๓๔๐,๐๐๐	๓๔๐,๐๐๐	๕๖,๐๐๐	๕๖,๐๐๐	๕๖,๐๐๐	๘๔๘,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๑.๒	โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร	งบปกติ	๒๓๖,๐๐๐	๒๓๖,๐๐๐	๙๖,๐๐๐	๙๖,๐๐๐	๙๖,๐๐๐	๗๖๐,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๑.๓	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๕๒๐,๐๐๐	๕๒๐,๐๐๐	๕๒๐,๐๐๐	๑,๖๐๐,๐๐๐	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	
๑.๔	โครงการกำจัดวัชพืชในลำห้วยเหนือ	งบปกติ	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	๖๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๑.๕	โครงการกำจัดวัชพืชบริเวณอ่างเก็บน้ำหนองหญ้าม้า	งบปกติ	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	-	-	-	๔๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๑.๖	โครงการกำจัดวัชพืช	งบปกติ	๘๔๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๐๔๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชลกลาง	
๑.๗	โครงการฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก	งบปกติ	๑๐,๘๐๐,๐๐๐	๑๐,๘๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒๑,๖๐๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๑.๘	โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว	งบปกติ	๔๒๕,๐๐๐	๔๒๕,๐๐๐	-	-	-	๘๕๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๑.๙	โครงการผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก	งบปกติ	๒,๘๘๐,๐๐๐	๒,๘๘๐,๐๐๐	-			๕,๗๖๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๑.๑๐	โครงการจัดระเบียบการทำการประมง	งบปกติ	๖๐,๐๗๐	๖๐,๐๗๐	๔๒๗,๐๐๐	๔๒๗,๐๐๐	๔๒๗,๐๐๐	๑,๔๐๑,๑๔๐	สนง.ประมง จว.รอ	
๑.๑๑	โครงการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ	งบปกติ	-	-	๑๗๘,๐๐๐	๑๗๘,๐๐๐	๑๗๘,๐๐๐	๕๓๔,๐๐๐	สนง.ประมง จว.รอ	
๑.๑๒	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	งบปกติ	-	-	๕๘,๒๐๐	๕๘,๒๐๐	๕๘,๒๐๐	๑๗๔,๖๐๐	สนง.สหกรณ์ จว.รอ.	
๑.๑๓	โครงการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	งบปกติ	-	-	๑๗๕,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐	๕๒๕,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๑.๑๔	โครงการปรับปรุงคุณภาพดิน	งบปกติ	-	-	๑๓,๘๐๐	๑๓,๘๐๐	๑๓,๘๐๐	๔๑,๔๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๑.๑๕	โครงการฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	งบปกติ	-	-	๕,๑๒๐,๐๐๐	๕,๑๒๐,๐๐๐	๕,๑๒๐,๐๐๐	๑๕,๓๖๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑.๑๖	โครงการพัฒนาและแก้ปัญหาการแพร่กระจายดินเค็ม	งบปกติ	-	-	๒,๗๗๕,๐๐๐	๒,๗๗๕,๐๐๐	๒,๗๗๕,๐๐๐	๘,๓๒๕,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๑.๑๗	โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	-	-	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๑.๑๘	โครงการปรับปรุงพันธุ์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพพืชอาหารสัตว์	งบปกติ	-	-	๑๔,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	๔๒,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ รอ.	
๑.๑๙	โครงการสำรองเสบียงสัตว์เพื่อพัฒนาการผลิตโคเนื้อ/โคนม	งบปกติ	-	-	๑,๗๕๕,๐๐๐	๑,๗๕๕,๐๐๐	๑,๗๕๕,๐๐๐	๕,๒๖๕,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ รอ.	
๑.๒๐	โครงการจัดระเบียบการทำประมง	งบปกติ	-	-	๑๗,๕๐๐	๑๗,๕๐๐	๑๗,๕๐๐	๕๒,๕๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์น้ำจืด รอ.	
๑.๒๑	โครงการจัดทำปุ๋ยหมักจากผักตบชวาและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	งบจังหวัด	๘๕๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐	๒,๘๙๐,๐๐๐	๒,๘๙๐,๐๐๐	๒,๘๙๐,๐๐๐	๑๐,๓๗๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๑.๒๒	โครงการปรับปรุงฐานเรียนรู้ และฐานข้อมูลพันธุกรรมพืช	งบจังหวัด	๒๙๘,๕๐๐	๒๙๘,๕๐๐	๒๙๘,๕๐๐	๒๙๘,๕๐๐	๒๙๘,๕๐๐	๑,๔๙๒,๕๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๑.๒๓	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมงแบบมีส่วนร่วม	งบจังหวัด	๑,๙๑๘,๓๐๐	๑,๙๑๘,๓๐๐	๒,๖๐๔,๗๐๐	๒,๖๐๔,๗๐๐	๒,๖๐๔,๗๐๐	๑๑,๖๕๐,๗๐๐	สนง.ประมง จว.รอ	
๑.๒๔	โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตพัฒนาที่ดินพื้นที่ลุ่ม-ดอน	งบจังหวัด	-	-	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๒๗,๐๐๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๑.๒๕	โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสดและไกลบดอซังพืชลดการใช้สารเคมี	งบจังหวัด	-	-	๕,๔๖๒,๕๐๐	๕,๔๖๒,๕๐๐	๕,๔๖๒,๕๐๐	๑๖,๓๘๗,๕๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๑.๒๖	โครงการการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง	งบจังหวัด	-	-	๘,๑๐๐,๐๐๐	๘,๑๐๐,๐๐๐	๘,๑๐๐,๐๐๐	๒๔,๓๐๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๑.๒๗	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาหลด	งบจังหวัด	-	-	๔๔๘,๒๐๐	๔๔๘,๒๐๐	๔๔๘,๒๐๐	๑,๓๔๔,๖๐๐	สนง.ประมง จว.รอ	
๑.๒๘	โครงการสร้างแหล่งน้ำ สร้างป่า สร้างความสมดุลระบบนิเวศภายใต้แนวคิดโคก หนอง นา โมเดล	งบจังหวัด	-	-	๒๘,๕๖๖,๓๐๐	๒๘,๕๖๖,๓๐๐	๒๘,๕๖๖,๓๐๐	๘๕,๖๙๘,๙๐๐	สนง.ทสจ.รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๒. ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนและเกษตรกรรมอื่นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม			๑๑,๐๐๔,๑๗๐	๑๑,๐๐๔,๑๗๐	๒๒,๙๓๓,๐๐๐	๒๘,๓๓๓,๐๐๐	๒๖,๗๔๗,๐๐๐	๑๐๐,๐๒๑,๓๔๐		
๒.๑	โครงการปรับพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร	งบปกติ	๔๑,๐๐๐	๔๑,๐๐๐	-	-	-	๘๒,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๒.๒	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (ปุ๋ยหมักเติมอากาศ)	งบปกติ	๓๙๗,๖๘๐	๓๙๗,๖๘๐	-	-	-	๗๙๕,๓๖๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรฯ	
๒.๓	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	งบปกติ	๙๙๕,๐๐๐	๙๙๕,๐๐๐	-	-	-	๑,๙๙๐,๐๐๐	สนง.สหกรณ์ จว.รอ.	
๒.๔	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรอินทรีย์)	งบปกติ	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๑๐๔,๐๐๐	๑๐๔,๐๐๐	๑๐๔,๐๐๐	๔๗๒,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๒.๕	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (เกษตรอินทรีย์)	งบปกติ	๑,๒๕๖,๗๙๐	๑,๒๕๖,๗๙๐	๑๒๑,๕๐๐	๑๒๑,๕๐๐	๑๒๑,๕๐๐	๒,๘๗๘,๐๘๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ สัตว์น้ำจืด รอ.	
๒.๖	โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	งบปกติ	๒๖๖,๐๐๐	๒๖๖,๐๐๐	๒๓๕,๐๐๐	๒๓๕,๐๐๐	๒๓๕,๐๐๐	๑,๒๓๗,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๒.๗	โครงการพัฒนาเกษตรยั่งยืน	งบปกติ	๑,๐๗๖,๗๐๐	๑,๐๗๖,๗๐๐	๑๗๕,๕๐๐	๑๗๕,๕๐๐	๑๗๕,๕๐๐	๒,๖๗๙,๙๐๐	สนง.ปฏิรูปที่ดิน จว.รอ	
๒.๘	โครงการส่งเสริมและพัฒนากการท่องเที่ยววิถีเกษตร	งบปกติ	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๘๙,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๒.๙	โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	-	-	๕๗๓,๐๐๐	๕๗๓,๐๐๐	๕๗๓,๐๐๐	๑,๗๑๙,๐๐๐	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	
๒.๑๐	โครงการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ด้านการประมง	งบปกติ	-	-	๙๔๐,๐๐๐	๙๔๐,๐๐๐	๙๔๐,๐๐๐	๒,๘๒๐,๐๐๐	สนง.ประมง จว.รอ	
๒.๑๑	โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	งบปกติ	-	-	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๒.๑๒	โครงการพัฒนาและส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ	งบปกติ	-	-	๑,๐๖๕,๐๐๐	๑,๐๖๕,๐๐๐	๑,๐๖๕,๐๐๐	๓,๑๙๕,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๒.๑๓	โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	-	-	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐	สนง.ปฏิรูปที่ดิน จว.รอ	
๒.๑๔	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	งบปกติ	-	-	๕๑,๕๐๐	๕๑,๕๐๐	๕๑,๕๐๐	๑๕๔,๕๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๒.๑๕	โครงการพัฒนาต้นแบบการเลี้ยงโค กระบือ เพื่อผลิตก๊าซชีวภาพพลังงานทดแทนอย่างยั่งยืน	งบปกติ	-	-	๑๙๖,๐๐๐	๑๙๖,๐๐๐	๑๙๖,๐๐๐	๕๘๘,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ รอ.	
๒.๑๖	โครงการศูนย์ต้นแบบปศุสัตว์อินทรีย์	งบปกติ	-	-	๕๙,๕๐๐	๕๙,๕๐๐	๕๙,๕๐๐	๑๗๘,๕๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ รอ.	
๒.๑๗	โครงการส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคเกษตร (เกษตรทฤษฎีใหม่ด้านการประมง)	งบปกติ	-	-	๘๖๙,๐๐๐	๘๖๙,๐๐๐	๘๖๙,๐๐๐	๒,๖๐๗,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตว์น้ำจืด รอ.	
๒.๑๘	โครงการส่งเสริมแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ ภายใต้โครงการ ๕ ประสาน	งบปกติ	-	-	๒๐๘,๐๐๐	๒๐๘,๐๐๐	๒๐๘,๐๐๐	๖๒๔,๐๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์	
๒.๑๙	โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	-	-	๑๘,๑๕๐,๐๐๐	๑๘,๑๕๐,๐๐๐	๑๘,๑๕๐,๐๐๐	๕๔,๔๕๐,๐๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์	หน่วยงานในสังกัด กษ.
๒.๒๐	โครงการปลูกผักอินทรีย์ในโรงเรือนพลาสติกคัดเลือกแสง	งบจังหวัด	๖,๓๘๔,๐๐๐	๖,๓๘๔,๐๐๐	-	-	-	๑๒,๗๖๘,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.ร้อย	
๒.๒๑	โครงการส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	งบจังหวัด	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๒.๒๒	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	งบจังหวัด	-	-	-	๕,๔๐๐,๐๐๐	๓,๘๑๔,๐๐๐	๙,๒๑๔,๐๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์	หน่วยงานในสังกัด กษ.
๓. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ			๙๗๕,๑๖๓,๔๗๗	๑,๙๘๘,๓๗๒,๕๘๐	๓,๓๘๑,๔๖๔,๐๐๐	๑,๗๓๑,๖๗๖,๐๐๐	๑,๘๖๗,๕๗๖,๐๐๐	๙,๙๔๔,๒๕๒,๐๕๗		
๓.๑	โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	งบปกติ	๒๒,๙๖๑,๒๙๐	๒๒,๙๖๑,๒๙๐	๒๖,๘๕๐,๐๐๐	๒๖,๘๕๐,๐๐๐	๒๖,๘๕๐,๐๐๐	๑๒๖,๔๗๒,๕๘๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๓.๒	โครงการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทาน ต.รอบเมือง อ.เมืองร้อยเอ็ด	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๓	โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย RMC อ่างเก็บน้ำห้วยแอ่ง ต.โพธิ์ชัย อ.ศรีสมเด็จ	งบปกติ	๒๘๗,๐๐๐	-	-	-	-	๒๘๗,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๔	โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย LMC อ่างเก็บน้ำห้วยแอ่ง ต.โพธิ์ชัย อ.ศรีสมเด็จ	งบปกติ	๒๘๗,๐๐๐	-	-	-	-	๒๘๗,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๕	โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ๗L-๒L-RMC อ่างเก็บน้ำห้วยแอ่ง ต.โพธิ์ชัย อ.ศรีสมเด็จ	งบปกติ	๑,๔๓๓,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๔๓๓,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๖	โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย ๗R-๒L-RMC อ่างเก็บน้ำห้วยแอ่ง ต.โพธิ์ชัย อ.ศรีสมเด็จ	งบปกติ	๑,๑๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๑๕๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๗	โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำสาย RMC อ่างเก็บน้ำหนองหญ้าม้า ต.รอบเมือง อ.เมืองร้อยเอ็ด	งบปกติ	๔๘๐,๐๐๐	-	-	-	-	๔๘๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๘	โครงการซ่อมแซมคลองส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำรัชชชัย ต.นิเวศน์ อ.ธวัชบุรี	งบปกติ	๓๘๑,๑๐๐	-	-	-	-	๓๘๑,๑๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๙	โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยวังนอง ต.ภูเขาทอง อ.หนองพอก	งบปกติ	๒,๘๕๙,๕๒๒	-	-	-	-	๒,๘๕๙,๕๒๒	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๐	โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำหนองท่าจอก ต.ช้างเผือก อ.สุวรรณภูมิ	งบปกติ	๑,๔๒๒,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๔๒๒,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๑	โครงการซ่อมแซมคันดินเขื่อนอ่างเก็บน้ำหนองผือ ต.โพธิ์ชัย อ.พนมไพร	งบปกติ	๙๕๓,๒๐๐	-	-	-	-	๙๕๓,๒๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๒	โครงการซ่อมแซมหินเรียงด้านหน้าทำนบกิน อ่างเก็บน้ำห้วยกุดแดง ต.หัวช้าง อ.จตุรพักตรพิมาน	งบปกติ	๔๘๓,๖๐๐	-	-	-	-	๔๘๓,๖๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๓	โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำ คลอง RMC อ่างเก็บน้ำห้วยกุดแดง ต.หัวช้าง อ.จตุรพักตรพิมาน	งบปกติ	๕๘๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๘๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๔	โครงการซ่อมแซมหินเรียงด้านหน้าทำนบกิน อ่างเก็บน้ำห้วยกุดแคน ต.หนองผือ อ.จตุรพักตรพิมาน	งบปกติ	๔๘๓,๖๐๐	-	-	-	-	๔๘๓,๖๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๕	โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำ คลอง RMC อ่างเก็บน้ำห้วยกุดแคน ต.หนองผือ อ.จตุรพักตรพิมาน	งบปกติ	๖๗๖,๗๐๐	-	-	-	-	๖๗๖,๗๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๑๖	โครงการซ่อมแซมหินเรียงด้านหน้าทำนบกิน อ่างเก็บน้ำห้วยแล้ง ต.เมืองหงส์ อ.จตุรพักตรพิมาน	งบปกติ	๔๘๓,๖๐๐	-	-	-	-	๔๘๓,๖๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๗	โครงการซ่อมแซมหินเรียงด้านหน้าทำนบกิน อ่างเก็บน้ำห้วยจานใต้ ต.บัวแดง อ.ปทุมรัตน์	งบปกติ	๔๘๓,๕๐๐	-	-	-	-	๔๘๓,๕๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๘	โครงการซ่อมแซมอาคารหัวงานและอาคารประกอบอื่นๆ ต.รอบเมือง อ.เมืองร้อยเอ็ด	งบปกติ	๒,๘๖๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒,๘๖๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๙	โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำ คลอง RMC อ่างเก็บน้ำห้วยแล้ง ต.เมืองหงส์ อ.จตุรพักตรพิมาน	งบปกติ	๖๗๗,๐๐๐	-	-	-	-	๖๗๗,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๐	โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำ คลอง RMC อ่างเก็บน้ำห้วยจานใต้ ต.บัวแดง อ.ปทุมรัตน์	งบปกติ	๔๘๓,๕๐๐	-	-	-	-	๔๘๓,๕๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๑	โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำ คลอง LMC อ่างเก็บน้ำห้วยจานใต้ ต.บัวแดง อ.ปทุมรัตน์	งบปกติ	๔๘๓,๓๐๐	-	-	-	-	๔๘๓,๓๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๒	โครงการซ่อมแซมหินทิ้งอาคารระบายน้ำล้น อ่างเก็บน้ำห้วยวังนอง ต.ภูเขาทอง อ.หนองพอก	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๓	โครงการซ่อมแซมและบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยพุงใหญ่ ต.บึงงาม อ.หนองพอก	งบปกติ	๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๔	โครงการซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำ อ่างเก็บน้ำรัชชชัย ต.นิเวศน์ อ.ธวัชบุรี	งบปกติ	๒,๘๖๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒,๘๖๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๕	โครงการขุดลอกคลองโดยรถขุดดำเนินการเอง ห้วยน้ำเค็ม ต.ดินคำ อ.จังหาร	งบปกติ	๓,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๖	โครงการขุดลอกคลองโดยรถขุดจ้างเหมา ห้วยปากบุง ต.พระธาตุ อ.เชียงขวัญ	งบปกติ	๕๒๑,๗๑๐	-	-	-	-	๕๒๑,๗๑๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๗	โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำจ้างเหมา อ่างเก็บน้ำห้วยวังนอง ต.ภูเขาทอง อ.หนองพอก	งบปกติ	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๒๘	โครงการแก้มลิงกุดกงพร้อมอาคารประกอบ (พื้นที่ส่วนที่ ๒) ต.คำไฮ อ.พนมไพร	งบปกติ	๘,๐๔๕,๗๕๘	-	-	-	-	๘,๐๔๕,๗๕๘	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๙	โครงการปรับปรุงพังกันน้ำชีฝั่งขวา ต.ทุ่งเขาหลวง อ.ทุ่งเขาหลวง	งบปกติ	๒๓,๓๑๑,๐๐๐	-	-	-	-	๒๓,๓๑๑,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๓๐	โครงการปรับปรุงคันคลอง ๓L-๑R-LMC อ่างเก็บน้ำห้วยวังนอง ต.ภูเขาทอง อ.หนองพอก	งบปกติ	๓,๘๖๕,๘๐๓	-	-	-	-	๓,๘๖๕,๘๐๓	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๓๑	โครงการปรับปรุงคันคลอง ๒L-๑R-LMC อ่างเก็บน้ำห้วยวังนอง ต.ภูเขาทอง อ.หนองพอก	งบปกติ	๓,๒๔๓,๖๐๔	-	-	-	-	๓,๒๔๓,๖๐๔	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๓๒	โครงการปรับปรุงคันคลองสายใหญ่ฝั่งขวาอ่างเก็บน้ำห้วยแอ่ง ต.โพธิ์สัย อ.ศรีสมเด็จ	งบปกติ	๘,๒๙๐,๕๖๒	-	-	-	-	๘,๒๙๐,๕๖๒	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๓๓	โครงการปรับปรุงคันคลอง อ่างเก็บน้ำห้วยแอ่ง ต.โพธิ์สัย อ.ศรีสมเด็จ	งบปกติ	๖,๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๖,๓๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๓๔	โครงการปรับปรุงคันคลอง อ่างเก็บน้ำห้วยกุดแดง ต.หัวช้าง อ.จตุรพักตรพิมาน	งบปกติ	๗,๒๕๖,๐๒๕	-	-	-	-	๗,๒๕๖,๐๒๕	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๓๕	โครงการปรับปรุงคันคลอง อ่างเก็บน้ำห้วยกุดแดง (ช่วงที่ ๒) ต.หัวช้าง อ.จตุรพักตรพิมาน	งบปกติ	๕,๖๑๓,๔๐๕	-	-	-	-	๕,๖๑๓,๔๐๕	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๓๖	โครงการปรับปรุงฝักราจรคันคลอง อ่างเก็บน้ำหนองหญ้าม้า ต.รอบเมือง อ.เมืองร้อยเอ็ด	งบปกติ	๖,๒๙๓,๔๓๖	-	-	-	-	๖,๒๙๓,๔๓๖	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๓๗	โครงการปรับปรุงฝักราจรคันคลอง อ่างเก็บน้ำห้วยแอ่ง ต.โพธิ์สัย อ.ศรีสมเด็จ	งบปกติ	๗,๘๐๓,๐๙๕	-	-	-	-	๗,๘๐๓,๐๙๕	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๓๘	โครงการปรับปรุงฝักราจรคันคลอง อ่างเก็บน้ำห้วยแอ่ง (ช่วงที่ ๒) ต.โพธิ์สัย อ.ศรีสมเด็จ	งบปกติ	๗,๗๙๒,๘๑๓	-	-	-	-	๗,๗๙๒,๘๑๓	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๓๙	โครงการปรับปรุงฝักราจรคันคลอง อ่างเก็บน้ำห้วยแอ่ง (ช่วงที่ ๓) ต.โพธิ์สัย อ.ศรีสมเด็จ	งบปกติ	๗,๘๑๔,๒๒๐	-	-	-	-	๗,๘๑๔,๒๒๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๔๐	โครงการปรับปรุงถนนภายในบริเวณห้วงงานโครงการฝายท่าไฮ ตำบลสระคู อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดร้อยเอ็ด	งบปกติ	๓,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๔๑	โครงการซ่อมแซมและบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยยาง (หินซอด) ต.คำพอง อ.โพธิ์ชัย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๔๒	โครงการซ่อมแซมและบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยทราย (ตอนบน) ต.คำพอง อ.โพธิ์ชัย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๔๓	โครงการซ่อมแซมและบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยปลาเฒ่า ต.โพธิ์ศรี อ.โพธิ์ชัย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๔๔	โครงการซ่อมแซมและบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำห้วยนาเหล่า ต.โพธิ์ทอง อ.เสลภูมิ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๑,๙๐๗,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๙๐๗,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๔๕	โครงการซ่อมแซมโครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริตามข้อเสนอของเกษตรกร ในเขตจังหวัดร้อยเอ็ด	งบปกติ	๑๖๘,๐๐๐	-	-	-	-	๑๖๘,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๔๖	โครงการบำรุงรักษาห้วงงานที่ขาดอัตรากำลัง ต.รอบเมือง อ.เมืองร้อยเอ็ด	งบปกติ	๗๒๔,๐๐๐	-	-	-	-	๗๒๔,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๔๗	โครงการบำรุงรักษาลองส่งน้ำสายซอยที่ขาดอัตรากำลัง ต.รอบเมือง อ.เมืองร้อยเอ็ด	งบปกติ	๑,๐๖๓,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๖๓,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๔๘	โครงการบริหารการส่งน้ำในเขตโครงการชลประทาน ต.รอบเมือง อ.เมืองร้อยเอ็ด	งบปกติ	๕๐๘,๐๐๐	-	-	-	-	๕๐๘,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๔๙	โครงการบำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่ ต.รอบเมือง อ.เมืองร้อยเอ็ด	งบปกติ	๔๔๖,๐๐๐	-	-	-	-	๔๔๖,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๕๐	แก้มลิงกุดกงพร้อมอาคารประกอบ (พื้นที่ส่วนที่๒) ตำบลคำไฮ อำเภอพนมไพร	งบปกติ	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๕๑	แก้มลิงหนองบ่อ่างพร้อมอาคารประกอบ ตำบลจำปาขัน อำเภอสว่างแดนดิน	งบปกติ	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๕๒	ขุดลอกอ่างเก็บน้ำหนองแสงทุ่ง ตำบลแวง อำเภอโพนทอง	งบปกติ	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๕๓	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยแรงคน โครงการชลประทาน ตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง	งบปกติ	๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๕๔	ค่าขุดลอกคลองโดยรถขุดจ้างเหมา โครงการชลประทาน ตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง	งบปกติ	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๕๕	ค่าขุดลอกคลองโดยรถขุดดำเนินการเอง โครงการชลประทาน ตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง	งบปกติ	๓,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๕๖	ค่าขุดลอกอ่างเก็บน้ำจ้างเหมา โครงการชลประทาน ตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง	งบปกติ	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๕๗	ค่าซ่อมแซมโครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริตามข้อเสนอของเกษตรกรในเขตจังหวัด ตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง	งบปกติ	๕,๑๖๘,๐๐๐	-	-	-	-	๕,๑๖๘,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๕๘	ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาโครงการชลประทาน ตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง	งบปกติ	๒๓,๒๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒๓,๒๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๕๙	ค่าบริหารการส่งน้ำในเขตโครงการชลประทาน ตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง	งบปกติ	๘๙๓,๐๐๐	-	-	-	-	๘๙๓,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๖๐	ค่าบำรุงรักษาทางลำเลียง โครงการชลประทาน ตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง	งบปกติ	๖๗๖,๙๐๐	-	-	-	-	๖๗๖,๙๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๖๑	ค่าบำรุงรักษาหัวงานที่ขาดอัตรากำลัง โครงการชลประทาน ตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง	งบปกติ	๑,๘๗๔,๓๐๐	-	-	-	-	๑,๘๗๔,๓๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๖๒	ปรับปรุงคันคลอง ๑L-LMC อ่างเก็บน้ำห้วยกุดแดง ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพัตริพมาน จัังหวัดร้อยเอ็ด ระยะทาง ๔.๔๙๔ กม. ต.หัวช้าง อ.จตุรพัตริพมาน	งบปกติ	๕,๖๖๒,๐๐๐	-	-	-	-	๕,๖๖๒,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๖๓	ปรับปรุงคันคลอง ๒L-๑R-LMC อ่างเก็บน้ำห้วยวังนอง ตำบลภูเขาทอง อำเภอหนองพอก จัังหวัดร้อยเอ็ด ระยะทาง ๑.๓๐๐ กม.	งบปกติ	๓,๒๗๖,๐๐๐	-	-	-	-	๓,๒๗๖,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๖๔	ปรับปรุงคันคลอง ๒L-RMC อ่างเก็บน้ำห้วยแอ่ง ตำบลโพธิ์สัย อำเภอศรีสมเด็จ จัังหวัดร้อยเอ็ด ระยะทาง ๓.๐๐๐ กม.	งบปกติ	๖,๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๖,๓๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๖๕	ปรับปรุงคันคลอง ๓L-๑R-LMC อ่างเก็บน้ำห้วยวังนอง ตำบลภูเขาทอง อำเภอหนองพอก จัังหวัดร้อยเอ็ด ระยะทาง ๑.๖๐๐ กม.	งบปกติ	๔,๐๓๒,๐๐๐	-	-	-	-	๔,๐๓๒,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๖๖	ปรับปรุงคันคลอง RMC อ่างเก็บน้ำห้วยกุดแดง ตำบลหัวช้าง อำเภोजตุรพัตริพมาน จัังหวัดร้อยเอ็ด ระยะทาง ๕.๘๑๓ กม. ต.หัวช้าง อ.จตุรพัตริพมาน	งบปกติ	๗,๓๒๔,๐๐๐	-	-	-	-	๗,๓๒๔,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๖๗	ปรับปรุงคันคลองสายใหญ่ฝัังขวา RMC อ่างเก็บน้ำห้วยแอ่ง ตำบลโพธิ์สัย อำเภอศรีสมเด็จ จัังหวัดร้อยเอ็ด ระยะทาง ๔.๐๐๐ กม. ตำบลโพธิ์สัย อำเภอศรีสมเด็จ	งบปกติ	๘,๔๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๘,๔๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๖๘	ปรับปรุงฝัวจรารคันคลอง ๒L-RMC อ่างเก็บน้ำห้วยแอ่ง ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด ระยะทาง ๓.๐๐๐ กม.	งบปกติ	๗,๘๘๗,๐๐๐	-	-	-	-	๗,๘๘๗,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๖๙	ปรับปรุงฝัวจรารคันคลอง LMC อ่างเก็บน้ำห้วยแอ่ง ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด ระยะทาง ๓.๐๐๐ กม.	งบปกติ	๗,๘๘๗,๐๐๐	-	-	-	-	๗,๘๘๗,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๗๐	ปรับปรุงฝัวจรารคันคลอง RMC อ่างเก็บน้ำหนองหญ้าม้า ตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ระยะทาง ๓.๐๐๐ กม.	งบปกติ	๖,๓๗๖,๐๐๐	-	-	-	-	๖,๓๗๖,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๗๑	ปรับปรุงฝัวจรารคันคลอง RMC อ่างเก็บน้ำห้วยแอ่ง ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด ระยะทาง ๓.๐๐๐ กม.	งบปกติ	๗,๘๘๗,๐๐๐	-	-	-	-	๗,๘๘๗,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๗๒	ปรับปรุงพังกันน้ำฝิ่งขวา กม.๓๕+๐๐๐ ถึง ๖๐+๐๐๐ ตำบลทุ่งเขาหลวง อำเภอทุ่งเขาหลวง	งบปกติ	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๗๓	ปรับปรุงพังกันน้ำฝิ่งขวา กม.๐+๐๐๐ ถึง ๒๔+๐๐๐ พร้อมอาคารประกอบ (ระยะที่๑) ตำบลนาแซง อำเภอเสลภูมิ	งบปกติ	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๗๔	ฝายห้วยทราย ตำบลขามเปี้ย อำเภอโพธิ์ชัย	งบปกติ	๕๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๗๕	โครงการซ่อมแซมแกตาดคอนกรีตและคันคลองส่งน้ำสาย ต.พระธาตุ สถานีสูบน้ำเขื่อนร้อยเอ็ด	งบปกติ	๑,๑๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๑๕๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๗๖	โครงการซ่อมแซมแกตาดคอนกรีตและคันคลองส่งน้ำสาย ต.ป่าฝ้า สถานีสูบน้ำเขื่อนวังยาง	งบปกติ	๑,๐๐๑,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๐๑,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๗๗	โครงการซ่อมแซมแกตาดคอนกรีตและคันคลองส่งน้ำสาย ต.วาริชศักดิ์ สถานีสูบน้ำพนมไพร	งบปกติ	๑,๑๔๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๑๔๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๗๘	โครงการซ่อมแซมตู้ควบคุมและระบบไฟฟ้าแรงสูง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ๕ แห่ง ต.พระธาตุ อ.เชียงขวัญ	งบปกติ	๑,๘๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๘๕๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๗๙	โครงการซ่อมแซมหั่วเปลี่ยนชะเนาะเกลียวเร่ง จำนวน ๒๔ ชุด ของเขื่อนระบายน้ำ ๒ แห่ง ต.พระธาตุ อ.เชียงขวัญ	งบปกติ	๑,๔๒๑,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๔๒๑,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๘๐	โครงการซ่อมแซมคันดินและแก่งคอนกรีต คลองส่งน้ำสายใหญ่ ฝ่งซ้าย-ขวา ต.ดงสิงห์ สถานีสูบน้ำเขื่อนวังยาง	งบปกติ	๗๗๒,๐๐๐	-	-	-	-	๗๗๒,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๘๑	โครงการซ่อมแซมแก่งตาดคอนกรีตและดินคลองส่งน้ำสาย ต.พระธาตุ (ช่วงที่ ๒) สถานีสูบน้ำเขื่อนร้อยเอ็ด	งบปกติ	๑,๔๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๔๕๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๘๒	โครงการซ่อมแซมแก่งตาดคอนกรีตและคันคลองส่งน้ำสาย ต.กุดน้ำใส สถานีสูบน้ำพนมไพร	งบปกติ	๑,๑๘๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๑๘๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๘๓	โครงการปรับปรุงคลองส่งน้ำสาย สถานีสูบน้ำเขื่อนวังยาง	งบปกติ	๗,๓๙๗,๖๐๐	-	-	-	-	๗,๓๙๗,๖๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๘๔	โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองตอ ต.ดงสิงห์ อ.จังหาร	งบปกติ	๒๖,๖๘๕,๓๐๐	-	-	-	-	๒๖,๖๘๕,๓๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๘๕	โครงการสถานีสูบน้ำกุดเชียงบังพร้อมอาคารประกอบ ตำบลฝักแก้วน อ.จังหาร	งบปกติ	๕๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๕,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๘๖	โครงการปรับปรุงประตูระบายน้ำห้วยชันเหนือ ต.แสนชาติ อ.จังหาร	งบปกติ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๘๗	โครงการปรับปรุงพังกันน้ำชีฝ่งขวาชีกกลาง ต.พระธาตุ อ.เชียงขวัญ	งบปกติ	๒๑,๓๐๔,๙๔๔	-	-	-	-	๒๑,๓๐๔,๙๔๔	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทาง พัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๘๘	โครงการปรับปรุงประตูระบายน้ำห้วยน้ำเค็ม ต.ธวัชบุรี อ.ธวัชบุรี	งบปกติ	๔๙,๑๓๖,๓๐๐	-	-	-	-	๔๙,๑๓๖,๓๐๐	คก.ส่งน้ำและ บำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๘๙	โครงการปรับปรุงฝัวจรจรคันคลองสาย สถานีสูบน้ำ ฝายร้อยเอ็ด	งบปกติ	๖,๕๘๐,๐๐๐	-	-	-	-	๖,๕๘๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและ บำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๙๐	โครงการปรับปรุงฝัวจรจรคันคลองสาย สถานีสูบน้ำ ฝายร้อยเอ็ด (ช่วงที่ ๒)	งบปกติ	๑๙,๙๕๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๙,๙๕๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและ บำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๙๑	โครงการปรับปรุงฝัวจรจรคันคลอง สถานีสูบน้ำฝาย วังยาง	งบปกติ	๙,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๙,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและ บำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๙๒	โครงการปรับปรุงฝัวจรจรคันคลอง สถานีสูบน้ำพนมไพร	งบปกติ	๑๒,๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒,๓๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและ บำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๙๓	โครงการบำรุงรักษาหัวงานที่ขาดอัตรากำลั้ง ต.พระธาตุ อ.เชียงขวัญ	งบปกติ	๕๕๓,๕๐๐	-	-	-	-	๕๕๓,๕๐๐	คก.ส่งน้ำและ บำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๙๔	โครงการบำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่ที่ขาด อัตรากำลั้ง ต.พระธาตุ อ.เชียงขวัญ	งบปกติ	๑,๒๙๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๒๙๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและ บำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๙๕	โครงการบริหารการส่งน้ำในเขตโครงการชลประทาน ต.พระธาตุ อ.เชียงขวัญ	งบปกติ	๗๙๑,๐๐๐	-	-	-	-	๗๙๑,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและ บำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๙๖	โครงการบำรุงรักษาทางล้าเลียงใหญ่ ต.พระธาตุ อ.เชียงขวัญ	งบปกติ	๘๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๘๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและ บำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๙๗	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยแรงคน โครงการชลประทาน (Lumsum) ตำบลพระธาตุ อำเภอ.เชียงขวัญ	งบปกติ	๘๔๐,๐๐๐	-	-	-	-	๘๔๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและ บำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๙๘	ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงการชลประทาน (Lumsum) ตำบลพระธาตุ อำเภอ.เชียงขวัญ	งบปกติ	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและ บำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๙๙	ค่าบริหารการส่งน้ำในเขตโครงการชลประทาน (Lumsum) ตำบลพระธาตุ อำเภอ.เชียงขวัญ	งบปกติ	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและ บำรุงรักษาชีกกลาง	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๑๐๐	ค่าบำรุงรักษาทางล้าเลียง โครงการชลประทาน (Lumsun) ตำบลพระธาตุ อำเภอยางชุมน้อย	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๑๐๑	ค่าบำรุงรักษาห้วงงานที่ขาดอัตราค่าจ้าง โครงการชลประทาน (Lumsun) ต.พระธาตุ อ.ยางชุมน้อย	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๑๐๒	สถานีสูบน้ำกุดเชียงบึงพร้อมอาคารประกอบ ตำบลผักกั่ว อำเภอยางชุมน้อย	งบปกติ	๕๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๕,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๑๐๓	ปรับปรุงประตูระบายน้ำห้วยชันเหนือ ตำบลแสนชาติ อำเภอยางชุมน้อย	งบปกติ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๑๐๔	ปรับปรุงประตูระบายน้ำห้วยน้ำเค็ม ตำบลธวัชบุรี อำเภอยางชุมน้อย	งบปกติ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๑๐๕	ปรับปรุงพนังกั้นน้ำชีฝั่งขวาชีกกลาง กม.๐+๐๐๐ ถึง ๓๕+๐๐๐ ตำบลพระธาตุ อำเภอยางชุมน้อย	งบปกติ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๑๐๖	อ่างเก็บน้ำดงชมพู ความกว้าง ๖.๙ เมตร ความยาว ๓๑.๓ เมตร สูง ๓.๕ เมตร พื้นที่รับประโยชน์ ๓๐๐ ไร่ ตำบลดงชมพู อำเภอยางชุมน้อย	งบปกติ	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๐๗	แก้มลิงหนองหล่มพร้อมอาคารประกอบ ปริมาตรเก็บกัก ๐.๙๐๐ ล้าน ลูกบาศก์เมตร ตำบลกกโพธิ์ อำเภอยางชุมน้อย	งบปกติ	-	๘๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๘๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๐๘	ฝายห้วยโป่งคอม ความกว้าง ๖.๙ เมตร ความยาว ๓๒.๓ เมตร สูง ๓ เมตร พื้นที่รับประโยชน์ ๒๐๐ ไร่ ตำบลวังสามัคคี อำเภอยางชุมน้อย	งบปกติ	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๐๙	ฝายห้วยโดน ความกว้าง ๖.๙ เมตร ความยาว ๓๑.๓ เมตร สูง ๓ เมตร พื้นที่รับประโยชน์ ๔๐๐ ไร่ ตำบลปาลาสังข์ อำเภอยางชุมน้อย	งบปกติ	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๑๑๐	ฝายบ้านหนองบัวเลิง ความกว้าง ๖.๙ เมตร ความยาว ๓๑.๓ เมตร สูง ๓ เมตร พื้นที่รับประโยชน์ ๕๐๐ ไร่ ตำบลป่าสังข์ อำเภอดุทรพิตรพิมาน	งบปกติ	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๑๑	ฝายห้วยหินตั้ง ความกว้าง ๖.๙ เมตร ความยาว ๓๑.๓ เมตร สูง ๓ เมตร พื้นที่รับประโยชน์ ๓๕๐ ไร่ ตำบลป่าสังข์ อำเภอดุทรพิตรพิมาน	งบปกติ	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๑๒	อาคารป้องกันการกัดเซาะ ประตुरะบายน้ำห้วยตางเดียว ตำบลเทอดไทย อำเภอทุ่งเขาหลวง	งบปกติ	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๑๓	อาคารป้องกันการกัดเซาะ ระบายระบายน้ำลำห้วยเหนือ(สาขา) ตำบลในเมือง อำเภอเมือง	งบปกติ	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๑๔	อาคารป้องกันการกัดเซาะลำน้ำยัง กม.๐+๐๐๐ ถึง กม.๒๔+๐๐๐๐ ตำบลวังหลวง อำเภอเสลภูมิ	งบปกติ	-	๕๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๕๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๑๕	อาคารบังคับน้ำ ๒ แห่ง บ้านไร่อ้อยพัฒนา ตำบลดงครึ่งใหญ่ อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๑๖	อาคารบังคับน้ำ บ้านนกเหาะ ตำบลดงครึ่งใหญ่ อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๑๗	อาคารบังคับน้ำ บ้านโนนสบาย ตำบลดงครึ่งใหญ่ อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๑๘	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำอ่างฮ้องแฮ zone ๓ ตำบลทุ่งกุลาร้องไห้ อำเภอสว่างแดนดิน	งบปกติ	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๑๙	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านอุ่มเม้า (กุดสนม) ต.เหล่าหลวง อ.เกษตรวิสัย	งบปกติ	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๒๐	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านสว่าง ตำบลสว่าง อำเภอโพนทอง	งบปกติ	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๑๒๑	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านสีสุก ตำบลคูก้อ อำเภอนหนองฮี	งบปกติ	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๒๒	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านนางาม ตำบลบึงงาม อำเภอกุ่งเขาหลวง	งบปกติ	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๒๓	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านบึงโดน ตำบลแสนชาติ อำเภोजังหาร	งบปกติ	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๒๔	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านตาหยวก ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสวรรณภูมิ	งบปกติ	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๒๕	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านคำแย ตำบลสะอาด อำเภอโพธิ์ชัย	งบปกติ	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๒๖	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านท่าค้อ๒ ตำบลบึงงาม อำเภอกุ่งเขาหลวง	งบปกติ	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๒๗	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านคูเมือง ตำบลท่าสีดา อำเภอนองพอก	งบปกติ	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๒๘	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านดอนแคน(๒) ตำบลทุ่งกุลา อำเภอสวรรณภูมิ	งบปกติ	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๒๙	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านพรสวรรค์ ตำบลพรสวรรค์ อำเภอเสลภูมิ	งบปกติ	-	๒๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๓๐	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านแจ่ม อารมณ ตำบลดงครั้งใหญ่ อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๓๑	ฝายห้วยเงิน ตำบลเมืองทอง อำเภอเมือง	งบปกติ	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๓๒	ฝายห้วยทราย ตำบลขามเปี้ย อำเภอโพธิ์ชัย	งบปกติ	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๑๓๓	ฝายห้วยรากไถ ตำบลขอนแก่น อำเภอเมือง	งบปกติ	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๓๔	พังกันน้ำยังฝั่งขวา ตำบลบึงเกลือ อำเภอเสลภูมิ	งบปกติ	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๓๕	ฝายบุงไชนก ตำบลบ้านเชียง อำเภอเชียงขวัญ	งบปกติ	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๓๖	ปรับปรุงระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโพเงินน้อย ตำบลดงครั่งใหญ่ อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๓๗	ปรับปรุงสะพานข้ามคลองระบายลำห้วยเหนือ (สาขา) ตำบลในเมือง อำเภอเมือง	งบปกติ	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๓๘	ปรับปรุงสะพานข้ามคลองส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยวังนอง ตำบลภูเขาทอง อำเภอหนองพอก	งบปกติ	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๓๙	ปรับปรุงพังกันน้ำซีฝั่งขวา กม.๓๕+๐๐๐ ถึง ๖๐+๐๐๐ (ระยะที่๒) ตำบลทุ่งเขาหลวง อำเภอทุ่งเขาหลวง	งบปกติ	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๔๐	ปรับปรุงประตูระบายน้ำ บ้านโพมุ ตำบลดงครั่งใหญ่ อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๔๑	ปรับปรุงประตูระบายน้ำกุดแซ่ ตำบลบึงงาม อำเภอทุ่งเขาหลวง	งบปกติ	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๔๒	ปรับปรุงประตูระบายน้ำมะแวง ตำบลบึงงาม อำเภอทุ่งเขาหลวง	งบปกติ	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๔๓	ปรับปรุงประตูระบายน้ำร่องขวง ตำบลเทอดไท อำเภอทุ่งเขาหลวง	งบปกติ	-	๖๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๖๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๑๔๔	ปรับปรุงถนนคันคลองสาย RMC อ่างเก็บน้ำห้วยจานใต้ ตำบลบัวแดง อำเภอปทุมรัตน์	งบปกติ	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๔๕	ปรับปรุงถนนคันคลองสาย RMC อ่างเก็บน้ำห้วยแล้ง ต.เมืองหงส์ อ.จตุรพักตรพิมาน	งบปกติ	-	๑๓,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๓,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๔๖	ปรับปรุงถนนบริเวณห้วยงานอ่างเก็บน้ำหนองหญ้าม้า ตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง	งบปกติ	-	๔,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๔,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๔๗	ปรับปรุงถนนบริเวณห้วยงานอ่างเก็บน้ำห้วยพุงใหญ่ ตำบลภูเขาทอง อำเภอหนองพอก	งบปกติ	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๔๘	ปรับปรุงถนนคันคลองสาย LMC อ่างเก็บน้ำห้วยพุงใหญ่ ตำบลภูเขาทอง อำเภอหนองพอก	งบปกติ	-	๒๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒๒,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๔๙	ปรับปรุงถนนคันคลองสาย LMC อ่างเก็บน้ำหนองท่าจอก ตำบลช้างเผือก อำเภอสว่างรภูมิ	งบปกติ	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๕๐	ปรับปรุงถนนคันคลองสาย LMC อ่างเก็บน้ำห้วยกุดแคน ต.หนองผือ อ.จตุรพักตรพิมาน	งบปกติ	-	๑๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๒,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๕๑	ปรับปรุงถนนคันคลองสาย ๒R-LMC อ่างเก็บน้ำห้วยพุงใหญ่ ตำบลภูเขาทอง อำเภอหนองพอก	งบปกติ	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๕๒	ปรับปรุงถนนคันคลองสาย ๑R-LMC อ่างเก็บน้ำห้วยพุงใหญ่ ตำบลภูเขาทอง อำเภอหนองพอก	งบปกติ	-	๔,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๔,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๕๓	ประตูประบายน้ำลำพลับปลา ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสุวรรณภูมิ	งบปกติ	-	๑๑๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๑๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๕๔	ที่ทำการโครงการชลประทานร้อยเอ็ด ตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง	งบปกติ	-	๑๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๕๕	ประตูประบายน้ำฝายบ้านดอนแคน ตำบลทุ่งกุลา อำเภอสว่างรภูมิ	งบปกติ	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๑๕๖	ขุดลอกอ่างเก็บน้ำคูเมือง ตำบลท่าสีดา อำเภอหนองพอก	งบปกติ	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๕๗	ขุดลอกกุดปลาชุมพร้อมอาคารประกอบ ตำบลเมืองไพร อำเภอเสลภูมิ	งบปกติ	-	๗๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๗๒,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๕๘	แก้มลิงอ่างเก็บน้ำห้วยสร้างไก่อพร้อมอาคารประกอบ ตำบลอัคคะคำ อำเภอโพธิ์ชัย	งบปกติ	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๕๙	แก้มลิงหนองห้างพร้อมอาคารประกอบ ตำบลโนนตาล อำเภอเมือง	งบปกติ	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๖๐	แก้มลิงหนองไฮพร้อมอาคารประกอบ ตำบลโนนตาล อำเภอเมือง	งบปกติ	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๖๑	แก้มลิงหนองแสงทุ่งพร้อมอาคารประกอบ ตำบลวาง อำเภอโพนทอง	งบปกติ	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๖๒	แก้มลิงหนองสังข์ พร้อมอาคารประกอบ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	๑๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๖๓	แก้มลิงหนองสังข์พร้อมอาคารประกอบ บ้านสังข์ใหญ่ ตำบลทุ่งกุลา อำเภอสุวรรณภูมิ	งบปกติ	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๖๔	แก้มลิงหนองวางพร้อมอาคารประกอบ ตำบลโนนตาล อำเภอเมือง	งบปกติ	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๖๕	แก้มลิงหนองสนมพร้อมอาคารประกอบ ตำบลเหล่าหลวง อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๖๖	แก้มลิงหนองเลิงแก พร้อมอาคารประกอบ ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตน์	งบปกติ	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๖๗	แก้มลิงหนองบัวแก่นท้าว พร้อมอาคารประกอบ ตำบลหนองหลวง อำเภอเสลภูมิ	งบปกติ	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๑๖๘	แก้มลิงหนองท่าเล ตำบลดงครึ่งใหญ่ อำเภอกเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๖๙	แก้มลิงบึงมะอีพร้อมอาคารประกอบ ตำบลสระแก้ว อำเภอโพนทอง	งบปกติ	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๗๐	โครงการก่อสร้าง Box Culvert ข้ามคลองระบาย D ๔ กม.๓+๕๔๐ และ กม.๕+๓๘๐ อ่างเก็บน้ำห้วยแอ่ง ตำบลสีแก้ว อำเภอเมืองร้อยเอ็ด	งบปกติ	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๗๑	โครงการก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามคลอง LMC กม. ๐+๐๓๗ อ่างเก็บน้ำหนองท่าจอก ตำบลช้างเผือก อำเภอสว่างแดนดิน	งบปกติ	-	๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๕๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๗๒	แก้มลิงบึงเกลือ พร้อมอาคารประกอบ ตำบลบึงเกลือ อำเภอสว่างแดนดิน	งบปกติ	-	๖๖,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๖๖,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๗๓	แก้มลิงกุดสาหร่าย พร้อมอาคารประกอบ (ระยะที่ ๒) ตำบลทุ่งกุลา อำเภอสว่างแดนดิน	งบปกติ	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๗๔	แก้มลิงบึงอี (หนองอีเตี้ย)พร้อมอาคารประกอบ บ้านสองพี่น้อง ตำบลบึงนคร อำเภอธวัชบุรี	งบปกติ	-	๘,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๘,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๗๕	แก้มลิงปากขามลาพร้อมอาคารประกอบ ตำบลท่าม่วง อำเภอสว่างแดนดิน	งบปกติ	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๗๖	แก้มลิงลำพลับพลาพร้อมอาคารประกอบ ตำบลดงครึ่งน้อย อำเภอกเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	๒๘,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒๘,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๗๗	แก้มลิงเลิงขี้ตุ่นพร้อมอาคารประกอบ ตำบลดอกไม้ อำเภอสว่างแดนดิน	งบปกติ	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๗๘	แก้มลิงสนามบินเก่า พร้อมอาคารประกอบ ตำบลน้ำอ้อม อำเภอกเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๑๗๙	แก้มลิงหนองซอนดอก พร้อมอาคารประกอบ ตำบลขามเปี้ย อำเภโพนธิชัย	งบปกติ	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๘๐	แก้มลิงหนองขี้เหล็ก พร้อมอาคารประกอบ ตำบลอาจสามารถ อำเภอาจสามารถ	งบปกติ	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๘๑	ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำและท่อลอดคลองส่งน้ำสาย ๔L-๒L สถานีสูบน้ำพนมไพร ต.โพธิ์ใหญ่ อ.พนมไพร	งบปกติ	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๑๘๒	ปรับปรุงเสริมคันคลองส่งน้ำสาย MC-๖L สถานีสูบน้ำพนมไพร ตำบลหนองหมื่นถ่าน อำเภอาจสามารถ	งบปกติ	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๑๘๓	แก้มลิงกุดเชียงบังพร้อมอาคารประกอบ ตำบลผักแว่น อำเภจังหวาร	งบปกติ	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๑๘๔	ปรับปรุงประตูระบายน้ำกุดเผ่ ตำบลพระธาตุ อำเภเชียงขวัญ	งบปกติ	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๑๘๕	ปรับปรุงประตูระบายน้ำปากบุง ตำบลพระธาตุ อำเภเชียงขวัญ	งบปกติ	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๑๘๖	ถนนบนคันคลอง MC สถานีสูบน้ำฝายร้อยเอ็ด ระยะทาง ๓.๐๐๐ กิโลเมตร ตำบลหนองพอก อำเภธวัชบุรี	งบปกติ	-	๔,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๔,๕๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๑๘๗	ถนนบนคันคลอง MC สถานีสูบน้ำพนมไพร ระยะทาง ๕.๕๐๐ กิโลเมตร ตำบลโพธิ์ใหญ่ อำเภพนมไพร	งบปกติ	-	๘,๒๕๐,๐๐๐	-	-	-	๘,๒๕๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๑๘๘	ถนนบนคันคลอง MC สถานีสูบน้ำเขื่อนวังยาง ระยะทาง ๒.๘๐๐ กิโลเมตร ตำบลปาดำ อำเภจังหวาร	งบปกติ	-	๔,๒๐๐,๐๐๐	-	-	-	๔,๒๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๑๘๙	ถนนพาราเอสฟัลต์คอนกรีตห้วงงานโครงการฯชีกกลางระยะทาง ๔.๐๐๐ กิโลเมตร ตำบลพระธาตุ อำเภอเขียงชัย	งบปกติ	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๑๙๐	โครงการประตุระบายน้ำคลองหทัยธร ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๙๑	ก่อสร้างฝายและประตูเปิด-ปิดน้ำ ๒ แห่ง ตำบลทุ่งทอง อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๙๒	ฝายทดน้ำพร้อมชุดลอก ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๙๓	ฝายทดน้ำพร้อมชุดลอก ตำบลดงครั้งใหญ่ อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๙๔	ฝายทดน้ำและชุดลอกร่องคำสาว ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๙๕	ฝายประตูเปิด-ปิดน้ำ ตำบลทุ่งทอง อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๙๖	โครงการชุดลอกบุง ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๙๗	โครงการประตุระบายน้ำอ่างแขง ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๙๘	โครงการชุดลอกแก้มลิงหนองศาลา ตำบลสระคู อำเภอสวรรณภูมิ	งบปกติ	-	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๑๙๙	ฝายทดน้ำร่องคำสาว ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๒๐๐	ฝายน้ำล้น ตำบลสิงห์โคก อำเภอกเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๐๑	โครงการขุดลอกหนองสาธารณะตอนแดง ตำบลสระคู อำเภอสว่างรณภูมิ	งบปกติ	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๐๒	ฝายน้ำล้นพร้อมขุดลอกลำห้วยเงิน ตำบลนาโพธิ์ อำเภอมือง	งบปกติ	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๐๓	ฝายประทุระบายน้ำพร้อมอาคารประกอบและขุดลอกคลองสาธารณะ ตำบลสระคู อำเภอสว่างรณภูมิ	งบปกติ	-	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๐๔	ฝายทดน้ำและขุดลอกลำน้ำเตา ตำบลเมืองบัว อำเภอกเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๐๕	ประทุระบายน้ำและอาคารประกอบลำน้ำเสียว ตำบลสิงห์โคก อำเภอกเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๘๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๘๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๐๖	ฝายกั้นน้ำพร้อมขุดลอก ตำบลดงครั้งน้อย อำเภอกเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๐๗	ก่อสร้างฝายและสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ตำบลดงครั้งน้อย อำเภอกเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๐๘	ฝายทดน้ำ ๒ แห่ง ตำบลดงครั้งน้อย อำเภอกเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๐๙	ฝายบ้านตาเหลว ตำบลนาใหญ่ อำเภอสว่างรณภูมิ	งบปกติ	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๑๐	ฝายห้วยยาง ตำบลหนองตาไก้ อำเภอโพธิ์ชัย	งบปกติ	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๑๑	แก้มลิงกุดชีเฒ่าพร้อมอาคารประกอบ ตำบลพลับพลา อำเภอกเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๒๑๒	ขุดลอกลำน้ำเสียว ตำบลหนองแคน อำเภอพุมพืด	งบปกติ	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๑๓	ขุดลอกลำน้ำห้วยอีแปะ ตำบลหนองแคน อำเภอพุมพืด	งบปกติ	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๑๔	ฝายห้วยคัตเค้า ตำบลหินกอง อำเภอสว่างรณภูมิ	งบปกติ	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๑๕	อ่างเก็บน้ำตามโครงการพระราชดำริ(แก้มลิง) ตำบลหินกอง อำเภอสว่างรณภูมิ	งบปกติ	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๑๖	อาคารระบายน้ำตามแนวคันกันน้ำหน้าฝายบ้านแจ่มอารมณ์ ต.ดงครั่งใหญ่ อ.เกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๙,๕๐๐,๐๐๐	-	-	๙,๕๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๑๗	อาคารประกอบฝายบ้านโพนฝ้าย ตำบลหินกอง อำเภอสว่างรณภูมิ	งบปกติ	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๑๘	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านหนองฟ้า ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสว่างภูมิ	งบปกติ	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๑๙	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านธาตุจอมศรี ตำบลดุกอิ่ง อำเภอนงฮี่	งบปกติ	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๒๐	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านน้อยพัฒนา ตำบลดงครั่งใหญ่ อำเภอกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๒๙,๕๐๐,๐๐๐	-	-	๒๙,๕๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๒๑	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านนาแค ตำบลขี้เหล็ก อำเภอพุมพืด	งบปกติ	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๒๒	ระบบทางผันน้ำและอาคารประกอบบ้านโนนสวรรค์-บ้านเขวาคะคลอง (ลำเตา - ลำพลับปลา) ตำบลทุ่งทอง อำเภอกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๒๒๓	ฝายยางบ้านแจ่มอารมณ์ ตำบลคงศรีใหญ่ อำเภอกเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๒๔	ฝายชีหลงบ้านกุดแซ่ ตำบลนางาม อำเภอสกลภูมิ	งบปกติ	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๒๕	ฝายตำบลหนองใหญ่ ต.หนองใหญ่ อ.โพนทอง	งบปกติ	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๒๖	ฝายกั้นลำน้ำยัง แห่งที่ ๑ บ้านดงดิบ ตำบลหนองใหญ่ อำเภโพนทอง	งบปกติ	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๒๗	ปรับปรุงถนนคันคลองสาย LMC อ่างเก็บน้ำห้วยแล้ง ตำบลเมืองหงส์ อำเภจตุรพักตรพิมาน	งบปกติ	-	-	๑๒,๒๔๘,๐๐๐	-	-	๑๒,๒๔๘,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๒๘	ปรับปรุงถนนคันคลองสาย RMC อ่างเก็บน้ำห้วยกุดแคน ต.หนองผือ อ.จตุรพักตรพิมาน	งบปกติ	-	-	๑๔,๕๒๘,๐๐๐	-	-	๑๔,๕๒๘,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๒๙	ปรับปรุงถนนคันคลองสาย LMC อ่างเก็บน้ำห้วยจานใต้ ตำบลบัวแดง อำเภอปทุมรัตน์	งบปกติ	-	-	๘,๑๓๒,๐๐๐	-	-	๘,๑๓๒,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๓๐	ปรับปรุงถนนคันคลองสาย ๓L-LMC อ่างเก็บน้ำห้วยพุงใหญ่ ตำบลภูเขาทอง อำเภอหนองพอก	งบปกติ	-	-	๗,๒๔๖,๐๐๐	-	-	๗,๒๔๖,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๓๑	ปรับปรุงถนนคันคลองสาย ๒L-LMC อ่างเก็บน้ำห้วยพุงใหญ่ ตำบลภูเขาทอง อำเภอหนองพอก	งบปกติ	-	-	๑๙,๓๖๑,๐๐๐	-	-	๑๙,๓๖๑,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๓๒	ปรับปรุงถนนคันคลองสาย ๑R-LMC อ่างเก็บน้ำหนองท่าวจอก ตำบลช้างเผือก อำเภอสุวรรณภูมิ	งบปกติ	-	-	๓,๒๖๘,๐๐๐	-	-	๓,๒๖๘,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๓๓	ปรับปรุงถนนคันคลองสาย ๑R-LMC อ่างเก็บน้ำห้วยจานใต้ ตำบลบัวแดง อำเภอปทุมรัตน์	งบปกติ	-	-	๒,๐๓๐,๐๐๐	-	-	๒,๐๓๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๓๔	ปรับปรุงถนนคันคลองสาย ๑L-LMC อ่างเก็บน้ำห้วยพุงใหญ่ ตำบลภูเขาทอง อำเภอหนองพอก	งบปกติ	-	-	๗,๐๒๕,๐๐๐	-	-	๗,๐๒๕,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๒๓๕	ประตุน้ำฝายบ้านดาหยวก ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสว่างแดนดิน	งบปกติ	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๓๖	ประตุน้ำฝายบ้านหนองเบน ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๓๗	ประตุน้ำฝายลำปลายมาศบ้านโพนผุ ตำบลดงศรีน้อย อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๓๘	คลองระบายน้ำห้วยกุดแดงพร้อมอาคารประกอบ ตำบลหัวช้าง อำเภอดงเจริญ	งบปกติ	-	-	๖,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๖,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๓๙	ขุดลอกอ่างเก็บน้ำบ่อพันขันพร้อมอาคารประกอบ ตำบลเด่นราษฎร์ อำเภอหนองฮี	งบปกติ	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๔๐	ขุดลอกห้วยนาจานพร้อมอาคารประกอบ บ้านหนองตุ ม.๓ ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ	งบปกติ	-	-	๔,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๔,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๔๑	ขุดลอกห้วยน้ำโจ๊กพร้อมอาคารประกอบ บ้านสงเปลือย ตำบลเมืองทอง อำเภอเมือง	งบปกติ	-	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๔๒	ขุดลอกลำห้วยแคน ตำบลปลา อำเภोजังหาร	งบปกติ	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๔๓	ขุดขยายลำปลายมาศ พร้อมอาคารประกอบ ตำบลทุ่งกุลาร้องไห้ อำเภอสว่างแดนดิน	งบปกติ	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๔๔	แก้มลิงห้วยไส้ไก่(หนองเลิงแซง)พร้อมอาคารประกอบ ตำบลหนองหินสามต้น อำเภออาจสามารถ	งบปกติ	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๔๕	แก้มลิงอ่างเก็บน้ำบ่อพันขัน พร้อมอาคารประกอบ ตำบลจำปาขัน อำเภอสว่างแดนดิน	งบปกติ	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๔๖	แก้มลิงหนองหวาย พร้อมอาคารประกอบ ตำบลบึงงาม อำเภอทุ่งเขาหลวง	งบปกติ	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทาง พัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๒๔๗	แก้มลิงหนองสรวง พร้อมอาคารประกอบ ตำบลบึงงาม อำเภอกุ่งเขาหลวง	งบปกติ	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๔๘	แก้มลิงหนองเลิงบ่อห้วยพร้อมอาคารประกอบ ตำบลศรีโคตร อำเภอกุดชุมพภูมิ	งบปกติ	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๔๙	แก้มลิงหนองเลิงพร้อมอาคารประกอบ ตำบลทุ่งทอง อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๒๒,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๒,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๕๐	แก้มลิงหนองไม้ตายพร้อมอาคารประกอบ ตำบลนาเลิง อำเภอเสลภูมิ	งบปกติ	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๕๑	แก้มลิงหนองบึงงาม พร้อมอาคารประกอบ บ้านบึงงาม ม.๑ ตำบลบึงงาม อำเภอหนองพอก	งบปกติ	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๕๒	แก้มลิงหนองปลาเต็ดพร้อมอาคารประกอบ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๑๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๑๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๕๓	แก้มลิงหนองผือ พร้อมอาคารประกอบ ตำบลทุ่งเขาหลวง อำเภอกุ่งเขาหลวง	งบปกติ	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๕๔	แก้มลิงหนองกกกพร้อมอาคารประกอบ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๕๕	แก้มลิงหนองดินดำ พร้อมอาคารประกอบ ตำบลเกษตรวิสัย อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๖,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๖,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๕๖	แก้มลิงหนองกกคูน พร้อมอาคารประกอบ บ้านสนามชัย ม.๑๓ ตำบลสวนจิก อำเภอศรีสมเด็จ	งบปกติ	-	-	๔,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๔,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๕๗	แก้มลิงพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองหงษ์ ตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ	งบปกติ	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๕๘	แก้มลิงพร้อมระบบส่งน้ำลำห้วยสมสนุก ตำบลพอง อำเภอโพธิ์ชัย	งบปกติ	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๒๕๙	แก้มลิงบึงห้วยกลอย พร้อมอาคารประกอบ ตำบลชุมพร อำเภอเมยวดี	งบปกติ	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๖๐	แก้มลิงกุดพระเจ้าพร้อมอาคารประกอบ ตำบลกู่กาสิงห์ อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๘,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๘,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๖๑	แก้มลิงคลองลำเตา-ลำพลับพลาพร้อมอาคารประกอบ ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๖๒	แก้มลิงคลองวังม้า-บ้านคูดินทราย พร้อมอาคารประกอบ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสุวรรณภูมิ	งบปกติ	-	-	๖,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๖,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๖๓	แก้มลิงโคกคลิปปูตพร้อมอาคารประกอบ ตำบลดงศรีใหญ่ อำเภอเกษตรวิสัย	งบปกติ	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๖๔	โครงการอาคารป้องกันกักตุนน้ำห้วยดางเดียว	งบปกติ	-	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๒๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๖๕	โครงการอาคารป้องกันกักตุนน้ำห้วยดางเดียว	งบปกติ	-	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๒๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๖๖	โครงการอาคารป้องกันกักตุนน้ำห้วยเหนือ(สาขา) ความยาว ๓๕ เมตร โครงการชลประทานร้อยเอ็ด	งบปกติ	-	-	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๒,๑๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๖๗	โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำหนองหญ้าดำดำเนินการเอง ปริมาณดิน ๖๙,๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร	งบปกติ	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๖๘	โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยกุดแคน จ้างเหมาโครงการชลประทานร้อยเอ็ด ปริมาณดิน ๔๖,๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร	งบปกติ	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๖๙	โครงการปรับปรุงสะพานข้ามคลองส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยวังนอง	งบปกติ	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๒๗๐	โครงการปรับปรุงสะพานข้ามคลองระบายลำห้วยเหนือ (สาขา)	งบปกติ	-	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๒๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๗๑	โครงการอาคารบังคับน้ำ บ้านนกเหาะ ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๕๐ เมตร จำนวน ๓ ช่อง	งบปกติ	-	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๒๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๗๒	โครงการอาคารบังคับน้ำ ๒ แห่ง บ้านไร่อ้อยพัฒนา ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๕๐ เมตร จำนวน ๓ ช่อง	งบปกติ	-	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๒๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๗๓	โครงการอาคารบังคับน้ำ บ้านโนนสวาย ขนาด ๑.๕๐ x ๑.๕๐ เมตร จำนวน ๓ ช่อง	งบปกติ	-	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๒๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๗๔	โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ขนาด ๐.๔๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมระบบส่งน้ำ ความยาว ๗,๘๐๐ เมตร บ้านแจ่มอารมณ์	งบปกติ	-	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๓๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๗๕	โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ขนาด ๐.๑๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน ๒ เครื่อง พร้อมระบบส่งน้ำ ความยาว ๕,๓๐๐ เมตร บ้านคูเมือง	งบปกติ	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๗๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๗๖	โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ขนาด ๐.๑๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมระบบส่งน้ำ ความยาว ๖,๕๐๐ เมตร บ้านพรสวรรค์	งบปกติ	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๗๗	โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ขนาด ๐.๓๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมระบบส่งน้ำ ความยาว ๖,๙๐๐ เมตร บ้านตาหยวก	งบปกติ	-	-	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๗๘	โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ขนาด ๐.๔๕ ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมระบบส่งน้ำ ความยาว ๔,๔๐๐ เมตร บ้านอุ่มเม้า (กุดสนม)	งบปกติ	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๒๗๙	โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ขนาด ๐.๑๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน ๒ เครื่อง พร้อมระบบส่งน้ำ ความยาว ๔,๐๐๐ เมตร บ้านสว่าง	งบปกติ	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๗๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๘๐	โครงการแก้มลิงหนองแสงทุ่งพร้อมอาคารประกอบ ปริมาตรเก็บกัก ๑.๖๕ ล้านลูกบาศก์เมตร	งบปกติ	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๘๑	๑๘. โครงการแก้มลิงกุดสาหร่าย พร้อมอาคารประกอบ (ระยะที่ ๒) ปริมาตรเก็บกัก ๑.๒๐ ล้านลูกบาศก์เมตร	งบปกติ	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๘๒	โครงการแก้มลิงเลิงซึ้นพร้อมอาคารประกอบปริมาตรเก็บกัก ๐.๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร	งบปกติ	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๘๓	โครงการแก้มลิงปากขามลาพร้อมอาคารประกอบ ปริมาตรเก็บกัก ๐.๖๐ .ล้านลูกบาศก์เมตร	งบปกติ	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๘๔	โครงการแก้มลิงบึงมะอึพร้อมอาคารประกอบปริมาตรเก็บกัก ๔.๐๐ .ล้านลูกบาศก์เมตร	งบปกติ	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๘๕	โครงการแก้มลิงอ่างเก็บน้ำห้วยสร้างไก่อพร้อมอาคารประกอบ ปริมาตรเก็บกัก ๐.๒๐ ล้านลูกบาศก์เมตร	งบปกติ	-	-	๖,๕๐๐,๐๐๐	๖,๕๐๐,๐๐๐	๖,๕๐๐,๐๐๐	๑๙,๕๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๘๖	โครงการแก้มลิงบ้านดอนหวาย (บึงแซงน้ำจั้น) ปริมาตรเก็บกัก ๑.ล้านลูกบาศก์เมตร	งบปกติ	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๘๗	โครงการถนนบนคันคลองบริเวณห้วงงานอ่างเก็บน้ำหนองหญ้าม้า ระยะทาง ๑.๓๐๐ กิโลเมตร	งบปกติ	-	-	๗,๘๐๐,๐๐๐	๗,๘๐๐,๐๐๐	๗,๘๐๐,๐๐๐	๒๓,๔๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๘๘	โครงการถนนบนคันคลองสาย LMC อ่างเก็บน้ำหนองท่าจอก ระยะทาง ๑.๗๖๐ กิโลเมตร	งบปกติ	-	-	๑๐,๕๖๐,๐๐๐	๑๐,๕๖๐,๐๐๐	๑๐,๕๖๐,๐๐๐	๓๑,๖๘๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๘๙	โครงการถนนบนคันคลองสายบริเวณห้วงงานอ่างเก็บน้ำห้วยพุงใหญ่ ระยะทาง ๑.๒๐๐ กิโลเมตร	งบปกติ	-	-	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๒๙๐	โครงการถนนบนคันคลองสาย LMC อ่างเก็บน้ำห้วยพุงใหญ่ ระยะทาง ๘.๕๐๐ กิโลเมตร	งบปกติ	-	-	๔๒,๐๐๐,๐๐๐	๔๒,๐๐๐,๐๐๐	๔๒,๐๐๐,๐๐๐	๑๒๖,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๙๑	โครงการถนนบนคันคลองสาย ๑R-LMC อ่างเก็บน้ำห้วยพุงใหญ่ ระยะทาง ๑.๖๐๐ กิโลเมตร	งบปกติ	-	-	๘,๐๐๐,๐๐๐	๘,๐๐๐,๐๐๐	๘,๐๐๐,๐๐๐	๒๔,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๙๒	โครงการถนนบนคันคลองสาย ๒R-LMC อ่างเก็บน้ำห้วยพุงใหญ่ ระยะทาง ๑.๑๐๐ กิโลเมตร	งบปกติ	-	-	๕,๕๐๐,๐๐๐	๕,๕๐๐,๐๐๐	๕,๕๐๐,๐๐๐	๑๖,๕๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๙๓	โครงการถนนบนคันคลองสาย LMC อ่างเก็บน้ำห้วยกุดแคน ระยะทาง ๕.๕๖๔ กิโลเมตร	งบปกติ	-	-	๒๒,๒๕๖,๐๐๐	๒๒,๒๕๖,๐๐๐	๒๒,๒๕๖,๐๐๐	๖๖,๗๖๘,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๙๔	โครงการถนนบนคันคลองสาย RMC อ่างเก็บน้ำห้วยแล้ง ระยะทาง ๕.๘๐๐ กิโลเมตร	งบปกติ	-	-	๒๙,๐๐๐,๐๐๐	๒๙,๐๐๐,๐๐๐	๒๙,๐๐๐,๐๐๐	๘๗,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๙๕	โครงการถนนบนคันคลองสาย RMC อ่างเก็บน้ำห้วยจานใต้ ระยะทาง ๑.๕๐๐ กิโลเมตร	งบปกติ	-	-	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๙๖	โครงการปรับปรุงพนังกันน้ำซีฟิ่งขวา โครงการชลประ ร้อยเอ็ด กม.๓๕+๐๐๐ ถึง ๖๐+๐๐๐ (ระยะที่ ๒) ระยะทาง ๑๒.๕ กิโลเมตร	งบปกติ	-	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๓๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๙๗	โครงการปรับปรุงพนังกันน้ำยังฝั่งขวา กม.๐+๐๐๐ ถึง กม.๒๔+๐๐๐ พร้อมอาคารประกอบ (ระยะที่ ๑) ระยะทาง ๑๒ กิโลเมตร	งบปกติ	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๙๘	โครงการปรับปรุงประตูระบายน้ำมะแวนาตบาน ระบาย ๒.๑ x ๒.๔ เมตร จำนวน ๕ ช่อง และอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น	งบปกติ	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๒๙๙	โครงการปรับปรุงประตูระบายน้ำร่องซวง ขนาดบาน ระบาย ๒.๑ x ๒.๔ เมตร จำนวน ๕ ช่อง และอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น	งบปกติ	-	-	๖๐,๐๐๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๓๐๐	โครงการปรับปรุงประตูระบายน้ำกุดแซ่ ขนาดบานระบาย ๒.๑ x ๒.๔ เมตร จำนวน ๕ ช่อง และอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น	งบปกติ	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๓๐๑	โครงการอาคารป้องกันกักตุนน้ำยัง กม. ๐+๐๐๐ ถึง กม.๒๔+๐๐๐	งบปกติ	-	-	๕๕,๐๐๐,๐๐๐	๕๕,๐๐๐,๐๐๐	๕๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๓๐๒	โครงการปรับปรุงประตูระบายน้ำลำปลับปลา ๒.๑ x ๒.๔ เมตร จำนวน ๕ ช่อง และอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น	งบปกติ	-	-	๑๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๓๐๓	โครงการปรับปรุงประตูระบายน้ำบ้านโพนผุ ขนาดบานระบาย ๒.๑ x ๒.๔ เมตร จำนวน ๕ ช่อง และอาคารประกอบพร้อมส่วนประกอบอื่น	งบปกติ	-	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๒๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๓๐๔	โครงการขุดลอกห้วยบึงเป้า ปริมาณดิน ๒๓๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร	งบปกติ	-	-	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๒๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๓๐๕	โครงการขุดลอกหนองน้ำสาธารณะหนองไข่นุ่น หมู่ที่ ๘ บ้านหงษ์ทอง ตำบลแสนสุข อำเภอนมไพร	งบปกติ	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๓๐๖	โครงการขุดลอกหนองน้ำสาธารณะหนองกุดหล่ม หมู่ ๖,๑๔,๑๗ บ้านท่าลาด,บ้านแสนสุข,บ้านท่าเจริญ ตำบลแสนสุข อำเภอนมไพร	งบปกติ	-	-	๑๑,๒๖๘,๗๕๐	๑๑,๒๖๘,๗๕๐	๑๑,๒๖๘,๗๕๐	๓๓,๘๐๖,๒๕๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๓๐๗	โครงการขุดลอกหนองน้ำสาธารณะหนองกุดเขียว หมู่ที่ ๒,๖,๑๔,๑๗บ้านท่าลาด,บ้านแสนสุข,บ้านท่าเจริญ ตำบลแสนสุข อำเภอนมไพร	งบปกติ	-	-	๙,๓๙๐,๐๐๐	๙,๓๙๐,๐๐๐	๙,๓๙๐,๐๐๐	๒๘,๑๗๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๓๐๘	โครงการขุดลอกหนองน้ำสาธารณะหนองเป็นกุดจับ หมู่ที่ ๘ บ้านหงษ์ทอง ตำบลแสนสุข อำเภอนมไพร	งบปกติ	-	-	๗,๕๑๒,๐๐๐	๗,๕๑๒,๐๐๐	๗,๕๑๒,๐๐๐	๒๒,๕๓๖,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๓๐๙	โครงการขุดลอกฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยก้ากรว้าก	งบปกติ	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๓๑๐	โครงการก่อสร้างตลิ่งป้องกันการกัดเซาะและก่อสร้างประตูเปิด – ปิดน้ำ คสล.ปากเลิงเปลือย	งบปกติ	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๓๑๑	โครงการสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง	งบปกติ	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๓๑๒	โครงการก่อสร้างคลองตาดคอนกรีต (คลองขอย) จากคลองชลประทานสาย ๔L และ สาย ๕L ต.วารีสวัสดิ์ อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด	งบปกติ	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๓๑๓	โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำ	งบปกติ	-	-	-	๒๗,๑๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๕๗,๑๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๓๑๔	โครงการปรับปรุงงานชลประทาน	งบปกติ	-	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๕๓,๐๐๐,๐๐๐	๖๓,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๓๑๕	โครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	งบปกติ	-	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๖๕,๐๐๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๓๑๖	โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ	งบปกติ	-	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐	คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาชีกกลาง	
๓.๓๑๗	โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	งบปกติ	๒๒,๙๖๑,๒๙๐	๒๒,๙๖๑,๒๙๐	๒๖,๘๕๐,๐๐๐	๒๖,๘๕๐,๐๐๐	๒๖,๘๕๐,๐๐๐	๑๒๖,๔๗๒,๕๘๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๓.๓๑๘	โครงการปรับปรุงระบบกักเก็บน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยาง (หินขุด) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบจังหวัด	-	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๓๑๙	โครงการปรับปรุงระบบกักเก็บน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยปลาเฝ้า อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบจังหวัด	-	-	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	
๓.๓๒๐	โครงการปรับปรุงระบบกักเก็บน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยอัคระ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบจังหวัด	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทาน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๓๒๑	โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น (แบบเติมน้ำฝนจากหลังคาลงบ่อคอนกรีต)	งบจังหวัด	-	-	๗,๕๒๐,๐๐๐	๗,๕๒๐,๐๐๐	๗,๕๒๐,๐๐๐	๒๒,๕๖๐,๐๐๐	สนง.ทสจ. รอ.	
๓.๓๒๒	โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น (แบบเติมน้ำผ่านบ่อวางคอนกรีต)	งบจังหวัด	-	-	๗,๖๐๐,๐๐๐	๗,๖๐๐,๐๐๐	๗,๖๐๐,๐๐๐	๒๒,๘๐๐,๐๐๐	สนง.ทสจ. รอ.	
๓.๓๒๓	โครงการแก้ไขปัญหาภัยแล้งจังหวัดร้อยเอ็ด	งบจังหวัด	-	-	๖๕,๐๐๐,๐๐๐	๖๕,๐๐๐,๐๐๐	๖๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๙๕,๐๐๐,๐๐๐	สนง.ทสจ. รอ.	
๓.๓๒๔	โครงการแก้ไขปัญหาภัยอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่วิกฤต	งบจังหวัด	-	-	๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐,๐๐๐	สนง.ทสจ. รอ.	
๓.๓๒๕	โครงการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อย (ลำน้ำเสียว ลำน้ำเตา ลำน้ำพลับพลา)	งบจังหวัด	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐,๐๐๐	สนง.ทสจ. รอ.	
๓.๓๒๖	โครงการเพิ่มน้ำต้นทุนสำหรับประชาชนโดยวิธีเติมน้ำใต้ดิน	งบจังหวัด	-	-	๔๓,๖๘๖,๒๕๐	๔๓,๖๘๖,๒๕๐	๔๓,๖๘๖,๒๕๐	๑๓๑,๐๕๘,๗๕๐	สนง.ทสจ. รอ.	
๓.๓๒๗	โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตรพร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อสนับสนุนพื้นที่นาแปลงใหญ่จังหวัดร้อยเอ็ด	งบจังหวัด	-	-	๒๗,๘๐๐,๐๐๐	๒๗,๘๐๐,๐๐๐	๒๗,๘๐๐,๐๐๐	๘๓,๔๐๐,๐๐๐	สนง.ทสจ. รอ.	
๓.๓๒๘	โครงการก่อสร้างฝาย มข. ๒๕๒๗ ลำห้วยสร้างนา บ้านปอภาร หมู่ที่ ๑๒ ตำบลปอภาร อำเภอมือร้อยร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด	งบจังหวัด	-	-	๔๖๑,๐๐๐	๔๖๑,๐๐๐	๔๖๑,๐๐๐	๑,๓๘๓,๐๐๐	สนง.ทสจ. รอ.	
๓.๓๒๙	โครงการก่อสร้างฝาย มข. ๒๕๒๗ ลำห้วยจิบปูน บ้านโคกพิลา หมู่ที่ ๓ ตำบลปอภาร อำเภอมือร้อยร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด	งบจังหวัด	-	-	๔๖๑,๐๐๐	๔๖๑,๐๐๐	๔๖๑,๐๐๐	๑,๓๘๓,๐๐๐	สนง.ทสจ. รอ.	
๓.๓๓๐	โครงการก่อสร้างฝาย มข. ๒๕๒๗ ลำห้วยเหล่าน้อย บ้านโคกสง่า หมู่ที่ ๕ ตำบลปอภาร อำเภอมือร้อยร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด	งบจังหวัด	-	-	๔๖๑,๐๐๐	๔๖๑,๐๐๐	๔๖๑,๐๐๐	๑,๓๘๓,๐๐๐	สนง.ทสจ. รอ.	
๓.๓๓๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำในระบบเกษตร	งบจังหวัด	-	-	๕,๔๐๐,๐๐๐	๕,๔๐๐,๐๐๐	๕,๔๐๐,๐๐๐	๑๖,๒๐๐,๐๐๐	สนง.พลังงาน จว. รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทางพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ		
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๔. บริหารจัดการพื้นที่ทำกินทางการเกษตร			๓,๑๑๒,๙๐๑	๓,๑๑๒,๙๐๑	๒๑,๐๗๙,๘๐๐	๒๑,๐๗๙,๘๐๐	๒๑,๐๗๙,๘๐๐	๖๘,๙๕๗,๒๐๒		
๔.๑	โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri – Map)	งบปกติ	๒๕๔,๐๐๐	๒๕๔,๐๐๐	๕๖,๐๐๐	๕๖,๐๐๐	๕๖,๐๐๐	๑๖๘,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๔.๒	โครงการแก้ไขปัญหาที่ดินทำกิน	งบปกติ	๔๔๗,๕๐๐	๔๔๗,๕๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๓๙๕,๐๐๐	สนง.ประมง จว.ร้อย	
๔.๓	โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก(Agri Map)	งบปกติ	๔๔๗,๕๐๐	๔๔๗,๕๐๐	๑๕๕,๐๐๐	๑๕๕,๐๐๐	๑๕๕,๐๐๐	๑,๓๖๐,๐๐๐	สนง.ประมง จว.ร้อย	
๔.๔	โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (ด้านการประมง)	งบปกติ	๑,๔๒๒,๙๐๐	๑,๔๒๒,๙๐๐	๖๒๑,๕๐๐	๖๒๑,๕๐๐	๖๒๑,๕๐๐	๔,๗๑๐,๓๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาฯ สัตว์น้ำจืด รอ.	
๔.๕	โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	งบปกติ	๑๘,๑๐๐	๑๘,๑๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๑๐๕,๒๐๐	สนง.สหกรณ์ จว.ร้อย.	
๔.๖	โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri Map)	งบปกติ	๓๗๔,๘๐๑	๓๗๔,๘๐๑	๒๗๕,๐๐๐	๒๗๕,๐๐๐	๒๗๕,๐๐๐	๑,๕๗๔,๖๐๒	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร รอ.	
๔.๗	โครงการบริการจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-map)	งบปกติ	๑๔๘,๑๐๐	๑๔๘,๑๐๐	๓๔๖,๐๐๐	๓๔๖,๐๐๐	๓๔๖,๐๐๐	๑,๓๓๔,๒๐๐	สนง.ตรวจบัญชี รอ.	
๔.๘	โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map	งบปกติ	-	-	๑๐,๑๐๐,๐๐๐	๑๐,๑๐๐,๐๐๐	๑๐,๑๐๐,๐๐๐	๓๐,๓๐๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๔.๙	โครงการบริหารจัดการที่ดินทำกินแก่เกษตรกรรายย่อยและผู้ด้อยโอกาส	งบปกติ	-	-	๑,๕๖๐,๐๐๐	๑,๕๖๐,๐๐๐	๑,๕๖๐,๐๐๐	๔,๖๘๐,๐๐๐	สนง.ปฏิรูปที่ดิน จว.ร้อย	
๔.๑๐	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้กับเกษตรกรในพื้นที่ที่มีความเหมาะสม	งบปกติ	-	-	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๕๔๐,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ รอ.	
๔.๑๑	โครงการโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	งบปกติ	-	-	๗๘๘,๐๐๐	๗๘๘,๐๐๐	๗๘๘,๐๐๐	๒,๓๖๔,๐๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์	
๔.๑๒	โครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่เกษตรกรรมตามนโยบาย Zoning แบบบูรณาการ	งบจังหวัด	-	-	๖,๔๗๕,๓๐๐	๖,๔๗๕,๓๐๐	๖,๔๗๕,๓๐๐	๑๙,๔๒๕,๙๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แนวทาง พัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๕. สร้างภูมิคุ้มกันการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			๒,๖๔๒,๙๐๐	๒,๖๔๒,๙๐๐	๔,๔๒๗,๓๖๐	๔,๔๒๗,๓๖๐	๔,๔๒๗,๓๖๐	๑๘,๕๖๗,๘๘๐		
๕.๑	โครงการส่งเสริมการปลูกพืชหลากหลายฤดูนาปรัง	งบปกติ	๒๑๔,๕๐๐	๒๑๔,๕๐๐	๗๒,๓๖๐	๗๒,๓๖๐	๗๒,๓๖๐	๖๔๖,๐๘๐	สนง.เกษตร จว.	
๕.๒	โครงการพัฒนาพื้นที่เป็นศูนย์กลางการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์รองรับประชาคมอาเซียน (Seed Hub)	งบปกติ	๑,๕๓๘,๗๐๐	๑,๕๓๘,๗๐๐	๓๙๙,๕๐๐	๓๙๙,๕๐๐	๓๙๙,๕๐๐	๔,๒๗๕,๙๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ รอ.	
๕.๓	โครงการผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์	งบปกติ	๘๘๙,๗๐๐	๘๘๙,๗๐๐	๙๒๓,๕๐๐	๙๒๓,๕๐๐	๙๒๓,๕๐๐	๔,๕๔๙,๙๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ รอ.	
๕.๔	โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชตระกูลถั่วเพื่อความมั่นคงด้านอาหาร	งบปกติ	-	-	๗๗,๐๐๐	๗๗,๐๐๐	๗๗,๐๐๐	๒๓๑,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	
๕.๕	โครงการการรองรับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและลดโลกร้อน	งบปกติ	-	-	๓๖๐,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐	๑,๐๘๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน รอ.	
๕.๖	โครงการพัฒนาความมั่นคงด้านเสบียงสัตว์	งบปกติ	-	-	๑๖๕,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐	๔๙๕,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ รอ.	
๕.๗	โครงการส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อย	งบจังหวัด	-	-	๒,๔๓๐,๐๐๐	๒,๔๓๐,๐๐๐	๒,๔๓๐,๐๐๐	๗,๒๙๐,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.รอ.	
รวมประเด็นการพัฒนาที่ ๔			๑,๐๑๑,๐๙๑,๓๑๘	๒,๐๒๓,๖๖๐,๔๒๑	๓,๔๙๘,๖๗๙,๘๖๐	๑,๘๕๔,๒๙๑,๘๖๐	๑,๙๘๘,๖๐๕,๘๖๐	๑๐,๓๗๕,๘๒๑,๓๑๙		

ส่วนที่ ๕

แบบฟอร์ม

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ฉบับทบทวน)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

แนวทาง พัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
๑. การพัฒนาความรู้ ทักษะของเจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์			๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐		
๑.๑	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการพัฒนาความรู้ในการ จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ร้อยเอ็ด	งบปกติ	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์	หน่วยงานในสังกัด กษ.
๒. การบูรณาการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน			๓๐๘,๐๐๐	๓๐๘,๐๐๐	๔๑๕,๖๐๐	๔๑๕,๖๐๐	๔๑๕,๖๐๐	๑,๘๖๒,๘๐๐		
๒.๑	โครงการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร	งบปกติ	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐		
๒.๒	โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	งบปกติ	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	สนง.เกษตร จว.	หน่วยงานในสังกัด กษ.
๒.๓	โครงการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามนโยบายสำคัญ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	งบปกติ	๒๑๘,๐๐๐	๒๑๘,๐๐๐	๒๑๘,๐๐๐	๒๑๘,๐๐๐	๒๑๘,๐๐๐	๑,๐๙๐,๐๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์	
๒.๔	โครงการเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระดับจังหวัดเพื่อ ขับเคลื่อน ศพก. สำหรับเจ้าหน้าที่	งบปกติ	-	-	๑๓๗,๖๐๐	๑๓๗,๖๐๐	๑๓๗,๖๐๐	๔๑๒,๘๐๐	สนง.เกษตร จว.	หน่วยงานในสังกัด กษ.
	รวมประเด็นการพัฒนาที่ ๕		๔๐๘,๐๐๐	๔๐๘,๐๐๐	๕๑๕,๖๐๐	๕๑๕,๖๐๐	๕๑๕,๖๐๐	๒,๓๖๒,๘๐๐		

ส่วนที่ ๖

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๑. เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และสินค้าเกษตรปลอดภัย
แนวทางการพัฒนา ที่ ๑. พัฒนาพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้และพื้นที่ที่มีศักยภาพของจังหวัดเป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิ
คุณภาพสูงภายใต้มาตรฐานเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าข้าวหอมมะลิในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมภายใต้กลุ่มเครือข่ายแปลงใหญ่
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตกระแสดังกล่าวความต้องการสินค้าปลอดภัยตามวิถีธรรมชาติ วิถีเกษตรอินทรีย์เป็นที่ต้องการของผู้บริโภคยุคใหม่ที่ใส่ใจต่อสุขภาพ การปกป้องสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ และสวัสดิภาพสัตว์มากขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงเป็นโอกาสที่เกษตรกรต้องปรับตัวให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป การทำเกษตรแบบวิถีธรรมชาติ/วิถีอินทรีย์ในลักษณะเกษตรกรรมยั่งยืนพึ่งพาเกื้อกูลซึ่งกันและกัน การเพิ่มมูลค่าจากเมล็ดธัญพืช การใช้มูลสัตว์เป็นปุ๋ยสำหรับพื้นที่ปรับปรุงบำรุงดิน ระบบการผลิตดังกล่าวมีความสอดคล้องกับวิถีชีวิตของเกษตรกรส่วนใหญ่ในจังหวัดร้อยเอ็ด ทั้งนี้หากสามารถพัฒนาปรับเปลี่ยนจากการผลิตเพื่อยังชีพไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์และได้รับการรับรองมาตรฐานกระบวนการผลิตและผลผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การแปรรูปเพิ่มมูลค่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมีคุณค่า เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค มีการเชื่อมโยงการตลาดภายในและต่างประเทศ เป็นการสร้างรายได้เพิ่มให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน สร้างความมั่นคงด้านอาหารปลอดภัยสำหรับประชาชนของจังหวัดและประเทศต่อไป อย่างไรก็ตามเกษตรกรก็ยังประสบปัญหาหลายประการ อาทิ ขาดความรู้และเทคนิคการเพิ่มประสิทธิภาพและการลดต้นทุนการผลิต การจัดการระบบการผลิตและการตลาด ตลอดจนการสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม ขาดการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมประกอบกับประเด็นข้อกำหนดของมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ที่มีความละเอียดซับซ้อน การกำหนดเป้าหมายที่ถูกต้องและกิจกรรมที่เหมาะสมจึงเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการทำเกษตรอินทรีย์ ดังนั้นเพื่อตอบสนองความต้องการของเกษตรกรและแนวนโยบายของภาครัฐ จึงสมควรให้มีการดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าข้าวหอมมะลิในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมภายใต้กลุ่มเครือข่ายแปลงใหญ่ ในจังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของเกษตรกรรายย่อยในการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ การบริหารจัดการการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply chain) ที่มีคุณภาพและได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ตามศักยภาพของกลุ่มเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์/ GI เป็นการสร้างงาน สร้างรายได้เพิ่มให้แก่ครัวเรือนเกษตรกรและชุมชนได้อย่างยั่งยืนต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมการผลิตข้าวหอมมะลิตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์/GI และเกษตรกรสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติเพื่อให้ได้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์/GIมาตรฐานสากล ๒. เพื่อให้เกษตรกรได้นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ในการผลิตและเพิ่มมูลค่าข้าวหอมมะลิอินทรีย์/GI
๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	๑.ร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรที่ร่วมโครงการ ได้นำความรู้ไปใช้ในการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์/GI และได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ๒. ผลผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีมูลค่าเพิ่มขึ้นอย่างน้อยต้นละ ๑,๐๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. พื้นที่ดำเนินการ	อำเภอเกษตรวิสัย สุวรรณภูมิ โพนทราย หนองฮี และปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด
๖. กิจกรรมหลัก	๑. ส่งเสริมการผลิตข้าวหอมมะลิตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์/GI มาตรฐานสากล ๒. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตเพื่อลดต้นทุน ๓. อำนวยการ ติดตามประเมินผล
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมการผลิตข้าวหอมมะลิตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์/GI มาตรฐานสากล งบประมาณ ๑,๒๖๙,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตเพื่อลดต้นทุน งบประมาณ ๗,๒๔๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมอำนวยการ ติดตามประเมินผล งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	เริ่มต้น ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔
๙. งบประมาณ	รวม ๘,๕๕๙,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัด
๑๐. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕๐๐ รายพื้นที่ ๕,๐๐๐ ไร่ ได้รับการส่งเสริมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าข้าวหอมมะลิอินทรีย์/GI
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕๐๐ รายพื้นที่ ๕,๐๐๐ ไร่ มีความรู้และสามารถผลิตข้าวหอมมะลิตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์/GI ๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๕๐๐ ราย พื้นที่ ๕,๐๐๐ ไร่ ได้นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ในการผลิตและเพิ่มมูลค่าข้าวหอมมะลิอินทรีย์/GI

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๑. เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และสินค้าเกษตรปลอดภัย
แนวทางการพัฒนา ที่ ๑. พัฒนาพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้และพื้นที่ที่มีศักยภาพของจังหวัดเป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิ
คุณภาพสูงภายใต้มาตรฐานเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูงในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	จังหวัดร้อยเอ็ดสามารถผลิตข้าวหอมมะลิ ซึ่งเป็นพันธุ์ข้าวที่มีเอกลักษณ์โดดเด่น ถือได้ว่าเป็นข้าวคุณภาพพรีเมียมระดับโลก จากคุณสมบัติที่มีกลิ่นหอม ข้าวสุกมีความนุ่ม และมีรสชาติแตกต่างจากข้าวชนิดอื่น หรือข้าวคุณภาพดีของประเทศต่างๆ เป็นเหตุผลที่ทำให้ข้าวหอมมะลิไทยมีความต้องการของผู้บริโภคทั้งภายในประเทศและผู้บริโภคในต่างประเทศที่เคยได้บริโภคข้าวหอมมะลิคุณภาพที่ผลิตจากประเทศไทย ทำให้สามารถส่งออกไปขายยังตลาดต่างประเทศทั้งในภูมิภาคเอเชีย และภูมิภาคอื่นๆ แต่ในระยะหลังๆ มาแล้ว ได้มีปัญหาในเรื่องความมาสม่ำเสมอของความหอมและคุณภาพการหุงต้มของข้าวหอมมะลิไทยได้รับเสียงสะท้อนจากผู้บริโภคทั้งตลาดภายในและภายนอกประเทศ ซึ่งจากผลการศึกษาวิจัยและการสำรวจความแปรปรวนของคุณภาพข้าวหอมมะลิจากทุกแหล่งผลิตที่สำคัญในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือตอนบนพบว่า ผลผลิตข้าวหอมมะลิมีคุณภาพทางกายภาพ และทางเคมีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของข้าวหอมมะลิไทย ยังคงเป็นข้าวหอมมะลิพันธุ์เดิมที่ กรมการข้าวแนะนำแต่อย่างไรก็ตาม ความผันแปรของคุณภาพข้าวและความหอมขึ้นอยู่กับแหล่งพื้นที่ปลูก สภาพดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดิน ธาตุอาหารในดิน ความเป็นกรด-ด่างของดิน และการปฏิบัติในการดูแลรักษาข้าวตลอดฤดูปลูกตั้งแต่การปลูกจนถึงการเก็บเกี่ยวของเกษตรกร รวมทั้งการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว แต่ถ้าหากการปฏิบัติในการดูแลรักษาและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวมีความถูกต้องและเหมาะสมก็จะส่งผลให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและความหอมที่ดี จากการศึกษาของทีมนักวิจัยศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี พบว่า ธาตุอาหารพืชในดินมีผลต่อปริมาณสารหอม ๒-AP คือ ธาตุอาหารที่ส่งผลในเชิงบวกกับปริมาณ ๒-AP ได้แก่ Zn, อินทรีย์วัตถุ (OM) และ P ธาตุอาหาร ที่ส่งผลในเชิงลบกับปริมาณ ๒-AP ได้แก่ Cu, Fe และ pH และสรุปว่าข้าวหอมมะลิไทยยังคงมีคุณภาพและความหอม แต่แตกต่างกันไปตามพื้นที่ปลูก วิธีการจัดการของแหล่งผลิต และสภาพแวดล้อม อย่างไรก็ตาม การจัดการที่เหมาะสมจะทำให้คุณภาพข้าวหอมมะลิมีคุณภาพที่ดีเลิศได้
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีที่ถูกต้องและเหมาะสมในการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูง ในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้
๔. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	เป้าหมาย ๑.เกษตรกรในเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ ๒.จังหวัดร้อยเอ็ดมีรายได้ในการจำหน่ายข้าวทั้งในและต่างประเทศ ตัวชี้วัด ๑.ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่ถูกต้องและเหมาะสมในการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่เป้าหมาย ๒.พื้นที่ทางการเกษตรบริเวณทุ่งกุลาร้องไห้ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงดินให้เหมาะสมกับกาปลูกข้าวหอมมะลิ
๕. พื้นที่ดำเนินการ	พื้นที่เขตทุ่งกุลาร้องไห้ ๕ อำเภอได้แก่ อำเภอเกษตรวิสัย สุวรรณภูมิ ปทุมรัตน์ โพนทราย และอำเภอนองสี

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. กิจกรรมหลัก	๑.การรับสมัครและจัดทำทะเบียนข้อมูล ๒.การจัดเวทีชุมชน ๓.การบริหารจัดการปัจจัยการผลิต ๔.การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต ๕.การตรวจรับรองระบบการผลิตข้าวตามมาตรฐาน GAP ๖.การส่งเสริมและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านการตลาด
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวร้อยเอ็ด ๑. นายคารมย์ ขุนหล้า ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวร้อยเอ็ด โทร. ๐ ๔๓๕๖ ๙๑๑๔ มือถือ ๐๘ ๐๔๑๑ ๑๗๑๑ ๒. นางสาวติพร อุดตะมะ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ โทร. ๐ ๔๓๕๖ ๙๑๑๔ มือถือ ๐๘ ๑๗๘๔ ๗๘๕๐
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๕,๑๕๐,๐๐๐ บาท งบแผนพัฒนาภาค
๑๐. ผลผลิต (Output)	ได้ข้าวหอมมะลิคุณภาพคุณภาพสูงตามมาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่เป้าหมาย
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูง มาปรับใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อให้ผลผลิตเป็นข้าวหอมมะลิคุณภาพสูง และเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับชุมชน ชาวนาอื่น ๆ ได้ ๒. เกษตรกรเป้าหมาย ประมาณ ๕๐๐ ราย พื้นที่ ๕,๐๐๐ ไร่ สามารถผลิตข้าวเปลือกหอมมะลิคุณภาพชั้นเลิศได้ประมาณ ๒,๐๐๐ ตันข้าวเปลือกสามารถจำหน่ายได้ในราคาสูงขึ้น ประมาณ ๕๐๐ บาทต่อตัน คิดเป็นมูลค่า ๑ ล้านบาทต่อฤดู ๓. จังหวัดร้อยเอ็ดมีปริมาณผลผลิตข้าวสาร/ข้าวกล้องหอมมะลิคุณภาพ เพื่อจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศ จำนวน ๑,๒๐๐ ตัน ๔. เกษตรกรในพื้นที่เกิดความรู้ ความเข้าใจในการปรับปรุงและฟื้นฟูดินด้วยอินทรีย์วัตถุ ๕. พื้นที่เป้าหมายที่ได้รับการปรับปรุงและฟื้นฟูให้มีความชุ่มชื้นในดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น และช่วยเพิ่มธาตุอาหารในดิน

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๑. เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และสินค้าเกษตรปลอดภัย
แนวทางการพัฒนา ที่ ๑. พัฒนาพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้และพื้นที่ที่มีศักยภาพของจังหวัดเป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิ
คุณภาพสูงภายใต้มาตรฐานเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูงนอกเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	จังหวัดร้อยเอ็ดสามารถผลิตข้าวหอมมะลิ ซึ่งเป็นพันธุ์ข้าวที่มีเอกลักษณ์โดดเด่น ถือได้ว่าเป็นข้าวคุณภาพพรีเมียมระดับโลก จากคุณสมบัติที่มีกลิ่นหอม ข้าวสุกมีความนุ่ม และมีรสชาติแตกต่างจากข้าวชนิดอื่น หรือข้าวคุณภาพดีของประเทศต่างๆ เป็นเหตุผลที่ทำให้ข้าวหอมมะลิไทยมีความต้องการของผู้บริโภคทั้งภายในประเทศและผู้บริโภคในต่างประเทศที่เคยได้บริโภคข้าวหอมมะลิคุณภาพที่ผลิตจากประเทศไทย ทำให้สามารถส่งออกไปขายยังตลาดต่างประเทศทั้งในภูมิภาคเอเชีย และภูมิภาคอื่นๆ แต่ในระยะหลังๆ มาแล้ว ได้มีปัญหาในเรื่องความสม่ำเสมอของความหอมและคุณภาพการหุงต้มของข้าวหอมมะลิไทยได้รับเสียงสะท้อนจากผู้บริโภคทั้งตลาดภายในและภายนอกประเทศ ซึ่งจากผลการศึกษาวิจัยและการสำรวจความแปรปรวนของคุณภาพข้าวหอมมะลิจากทุกแหล่งผลิตที่สำคัญในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือตอนบนพบว่า ผลผลิตข้าวหอมมะลิมีคุณภาพทางกายภาพ และทางเคมีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของข้าวหอมมะลิไทย ยังคงเป็นข้าวหอมมะลิพันธุ์เดิมที่ กรมการข้าวแนะนำแต่อย่างไรก็ตาม ความผันแปรของคุณภาพข้าวและความหอมขึ้นอยู่กับแหล่งพื้นที่ปลูก สภาพดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดิน ธาตุอาหารในดิน ความเป็นกรด-ด่างของดิน และการปฏิบัติในการดูแลรักษาข้าวตลอดฤดูปลูก ตั้งแต่การปลูกจนถึงการเก็บเกี่ยวของเกษตรกร รวมทั้งการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว แต่ถ้าหากการปฏิบัติในการดูแลรักษาและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวมีความถูกต้องและเหมาะสมก็จะส่งผลให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและความหอมที่ดี จากการศึกษาของทีมนักวิจัยศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี พบว่า ธาตุอาหารพืชในดินมีผลต่อปริมาณสารหอม ๒-AP คือ ธาตุอาหารที่ส่งผลในเชิงบวกกับปริมาณ ๒-AP ได้แก่ Zn, อินทรีย์วัตถุ (OM) และ P ธาตุอาหาร ที่ส่งผลในเชิงลบกับปริมาณ ๒-AP ได้แก่ Cu, Fe และ pH และสรุปว่าข้าวหอมมะลิไทยยังคงมีคุณภาพและความหอม แต่แตกต่างกันไปตามพื้นที่ปลูก วิธีการจัดการของแหล่งผลิต และสภาพแวดล้อม อย่างไรก็ตาม การจัดการที่เหมาะสมจะทำให้คุณภาพข้าวหอมมะลิมีคุณภาพที่ดีเลิศได้
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีที่ถูกต้องและเหมาะสมในการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูง ในพื้นที่นอกเขตทุ่งกุลาร้องไห้
๔. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	เป้าหมาย ๑.เกษตรกรนอกเขตพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ ๒.จังหวัดร้อยเอ็ดมีรายได้ในการจำหน่ายข้าวทั้งในและต่างประเทศ ตัวชี้วัด ๑.ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่ถูกต้องและเหมาะสมในการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่เป้าหมาย ๒.พื้นที่ทางการเกษตรบริเวณนอกเขตทุ่งกุลาร้องไห้ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงดินให้เหมาะสมกับการปลูกข้าวหอมมะลิ
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ดำเนินการในพื้นที่นอกเขตทุ่งกุลาร้องไห้ ๑๕ อำเภอ ในจังหวัดร้อยเอ็ด

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. กิจกรรมหลัก	๑.การรับสมัครและจัดทำทะเบียนข้อมูล ๒.การจัดเวทีชุมชน ๓.การบริหารจัดการปัจจัยการผลิต ๔.การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต ๕.การตรวจรับรองระบบการผลิตข้าวตามมาตรฐาน GAP ๖.การส่งเสริมและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านการตลาด
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวร้อยเอ็ด ๑. นายคารมย์ ขุนหล้า ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวร้อยเอ็ด โทร. ๐ ๔๓๕๖ ๙๑๑๔ มือถือ ๐๘ ๐๔๑๑ ๑๗๑๑ ๒. นางสาวติพร อุตตะมะ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ โทร. ๐ ๔๓๕๖ ๙๑๑๔ มือถือ ๐๘ ๑๗๘๔ ๗๘๕๐
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๘,๓๐๐,๐๐๐ บาท งบแผนพัฒนาภาค
๑๐. ผลผลิต (Output)	ได้ข้าวหอมมะลิคุณภาพคุณภาพสูงตามมาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่เป้าหมาย
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑.เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูง มาปรับใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อให้ผลผลิตเป็นข้าวหอมมะลิคุณภาพสูง และเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับชุมชน ชวนาอื่นๆได้ ๒.เกษตรกรเป้าหมาย ประมาณ ๑,๐๐๐ ราย พื้นที่ ๑๐,๐๐๐ ไร่ สามารถผลิตข้าวเปลือกหอมมะลิคุณภาพชั้นเลิศได้ประมาณ ๔,๐๐๐ ตันข้าวเปลือก สามารถจำหน่ายได้ในราคาสูงขึ้นประมาณ ๕๐๐ บาทต่อตัน คิดเป็นมูลค่า ๒ ล้านบาทต่อฤดู ๓.จังหวัดร้อยเอ็ดมีปริมาณผลผลิตข้าวสาร/ข้าวกล้องหอมมะลิคุณภาพชั้นเลิศ เพื่อจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศ จำนวน ๒,๔๐๐ ตัน ๔.เกษตรกรในพื้นที่เกิดความรู้ ความเข้าใจในการปรับปรุงและฟื้นฟูดินด้วยอินทรีย์วัตถุ ๕.พื้นที่เป้าหมายที่ได้รับการปรับปรุงและฟื้นฟูให้มีความชุ่มชื้นในดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น และช่วยเพิ่มธาตุอาหารในดิน

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๑. เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และสินค้าเกษตรปลอดภัย
แนวทางการพัฒนา ที่ ๒. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการผลิต การแปรรูปข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรอื่นให้ได้
มาตรฐานรองรับตามความต้องการของตลาด

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาคุณภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าการผลิตข้าว กข ๖ จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	ข้าว กข ๖ ได้จากการปรับปรุงพันธุ์ โดยการใช้รังสีชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ โดยใช้รังสีแกมมาปริมาณ ๒๐ กิโลเรด อบเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ แล้วนำมาปลูกคัดเลือกที่สถานีทดลองข้าวบางเขนและสถานีทดลองข้าวพิมาย จากการคัดเลือกได้ข้าวเหนียวหลายสายพันธุ์ในข้าวช่วงที่ ๒ นำไปปลูกคัดเลือกจนอยู่ตัวได้สายพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูงสุดคือ สายพันธุ์ KDML๑๐๕'๖๕-G๒U-๖๘-๒๕๔ นับว่าเป็นข้าวพันธุ์ดีพันธุ์แรกของประเทศไทย ที่ค้นคว้าได้โดยใช้วิธีชักนำพันธุ์พืชให้เปลี่ยนกรรมพันธุ์โดยใช้รังสี ผลผลิตประมาณ ๖๖๖ กิโลกรัมต่อไร่ ลักษณะเด่นให้ผลผลิตสูงและทนแล้งดีกว่าพันธุ์เหนียวสันป่าตอง คุณภาพการหุงต้มดี มีกลิ่นหอม ลำต้นแข็งแรงปานกลาง ด้านทานโรคใบจุดสีน้ำตาล คุณภาพการสีดี แต่มีข้อควรระวังคือ ไม่ต้านทานโรคขอบใบแห้ง และโรคไหม้ ไม่ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและแมลงบั่ว พื้นที่แนะนำให้ปลูกในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดร้อยเอ็ดมีพื้นที่ส่งเสริมการปลูกข้าวจำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐ ไร่ เป็น กข ๖ จำนวน ๕๔๕,๓๐๐ ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่นิยมปลูกเพื่อบริโภค ส่งผลให้ผลผลิตออกสู่ตลาดน้อย สืบเนื่องจากปี ๒๕๖๒ อุทกภัยผลกระทบจากพายุโพดุล สร้างความเสียหายแก่ไร่นาเกษตรกร ส่งผลให้ข้าวเหนียวมีราคาสูง
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีที่ถูกต้องและเหมาะสมในการผลิตข้าว กข ๖ ในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด
๔. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	เป้าหมาย ๑.เกษตรกรในจังหวัดร้อยเอ็ด ๒.เกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายข้าวทั้งในและต่างประเทศ ตัวชี้วัด ๑.ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่ถูกต้องและเหมาะสมในการผลิตข้าว กข ๖ คุณภาพสูงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่เป้าหมาย ๒.พื้นที่ทางการเกษตรได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุงดินให้เหมาะสมกับการปลูกข้าว กข ๖
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ดำเนินการในพื้นที่ ๒๐ อำเภอ ในจังหวัดร้อยเอ็ด
๖. กิจกรรมหลัก	๑.การรับสมัครและจัดทำทะเบียนข้อมูล ๒.การจัดเวทีชุมชน ๓.การบริหารจัดการปัจจัยการผลิต ๔.การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต ๕.การตรวจรับรองระบบการผลิตข้าวตามมาตรฐาน GAP ๖.การส่งเสริมและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านการตลาด

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวร้อยเอ็ด ๑. นายคารมย์ ขุนหล้า ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวร้อยเอ็ด โทร. ๐ ๔๓๕๖ ๙๑๑๔ มือถือ ๐๘ ๐๔๑๑ ๑๗๑๑ ๒. นางสาวอติพร อุตตะมะ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ โทร. ๐ ๔๓๕๖ ๙๑๑๔ มือถือ ๐๘ ๑๗๘๔ ๗๘๕๐
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๔,๕๕๐,๐๐๐ บาท งบแผนพัฒนาภาค
๑๐. ผลผลิต (Output)	ได้ข้าว กข ๖ คุณภาพคุณภาพสูงตามมาตรฐานไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของพื้นที่เป้าหมาย
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีการผลิตข้าว กข๖ คุณภาพสูงมาปรับใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อให้ผลผลิตเป็นข้าว กข๖ คุณภาพสูงและเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับชุมชนชาวนาอื่นๆได้ ๒. เกษตรกรเป้าหมาย ประมาณ ๕๐๐ ราย พื้นที่ ๕,๐๐๐ ไร่ สามารถผลิตข้าวเปลือก กข๖ คุณภาพสูงได้ประมาณ ๒,๐๐๐ ตันข้าวเปลือก สามารถจำหน่ายได้ในราคาสูงขึ้น ประมาณ ๕๐๐ บาทต่อตัน คิดเป็นมูลค่า ๑ ล้านบาทต่อฤดู ๓. จังหวัดร้อยเอ็ดมีปริมาณผลผลิตข้าวสาร/ข้าวกล้อง กข๖ เพื่อจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศ จำนวน ๑,๒๐๐ ตัน ๔. เกษตรกรในพื้นที่เกิดความรู้ ความเข้าใจในการปรับปรุงและฟื้นฟูดินด้วยอินทรีย์วัตถุ ๕. พื้นที่เป้าหมายที่ได้รับการปรับปรุงและฟื้นฟูให้มีความชุ่มชื้นในดิน ดินมีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น และช่วยเพิ่มธาตุอาหารในดิน

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๒. เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีและนวัตกรรม
แนวทางการพัฒนา ที่ ๑. ส่งเสริมการนำภูมิปัญญาท้องถิ่น งานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ส่งเสริมการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในไร่นา
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	สภาพปัญหา / ความต้องการ : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาล ในการการบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ (Zoning) โดยได้ประกาศเขตความเหมาะสมสำหรับการเพาะปลูกพืชปศุสัตว์ และประมง จำนวน ๒๐ ชนิดสินค้า กรมส่งเสริมการเกษตรเป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบสินค้าพืช ๑๓ ชนิด ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา ปาล์มน้ำมัน อ้อยโรงงาน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สับปะรดโรงงาน ลำไย เงาะทุเรียน มังคุด มะพร้าว กาแฟ อย่างไรก็ตามเกษตรกรในจังหวัดร้อยเอ็ด ยังประสบปัญหาหลายประการ อาทิ การขาดความรู้และเทคนิคการเพิ่มประสิทธิภาพและการลดต้นทุนการผลิต การจัดการระบบการผลิตและการตลาด ตลอดจนการสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม ขาดการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมและปัญหาหลักที่พบคือปัญหาการบริหารจัดการน้ำ ในพื้นที่การเกษตรซึ่งบางพื้นที่ไม่มีไฟฟ้า ทำให้เกษตรกรต้องเพิ่มต้นทุนในการสูบน้ำทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น และในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว การใช้พลังงานแสงอาทิตย์จึงเป็นพลังงานทางเลือก เป็นพลังงานที่สะอาดและไม่วันหมดไป ซึ่งจะเป็นการดึงพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ในการสูบน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมของเกษตรกร ในการปลูกพืชเศรษฐกิจทั่วไปและพืชทางเลือก ในพื้นที่ปรับเปลี่ยนพื้นที่นาไม่เหมาะสมเป็นเกษตรกรรมทางเลือกตามหลักการจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ (Zoning) ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะส่งเสริมการใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเป็นพลังงานทดแทน และลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร ในพื้นที่ของเกษตรกรต้นแบบ ภายใต้ศูนย์เครือข่ายของศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กลุ่มเกษตรกรปรับเปลี่ยนพื้นที่นาไม่เหมาะสมเป็นไร่นาสวนผสม เพื่อเป็นต้นแบบการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในไร่นาต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสนับสนุนการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในไร่นาแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๒. เพื่อถ่ายทอดความรู้ ส่งเสริมและเป็นตัวอย่างให้กับเกษตรกรในการใช้พลังงานทดแทนจาก
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๘๐ รายได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตและมีความรู้การใช้พลังงานทดแทนในไร่นา ๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถเป็นต้นแบบขยายผลสู่เกษตรกรรายอื่นได้อย่างน้อยร้อยละ ๖๐
๕. พื้นที่ดำเนินการ	พื้นที่ของเกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนพื้นที่นาไม่เหมาะสมเป็นไร่นาสวนผสม ๑๙ อำเภอรวม ๘๐ จุด
๖. กิจกรรมหลัก	๑. ประชุมคัดเลือกเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ ๒.อบรมถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร ๓. สนับสนุนชุดปั๊มน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมติดตั้ง ๔. ติดตามและประเมินผลโครงการ

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๔
๙. งบประมาณ	๑๗,๕๐๔,๘๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัด
๑๐. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๘๐ ราย ได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตและมีความรู้การใช้พลังงานทดแทนในไร่นา
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรต้นแบบมีความรู้ความเข้าใจในการใช้พลังงานทดแทนในไร่นา สามารถเป็นตัวอย่างการใช้พลังงานทดแทนจากธรรมชาติในทำกิจกรรมด้านการเกษตร มุ่งผลสัมฤทธิ์ต่อการขยายผลสู่เกษตรกรรายอื่นๆ ที่มาศึกษาดูงาน

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๒. เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีและนวัตกรรม
แนวทางการพัฒนา ที่ ๑. ส่งเสริมการนำภูมิปัญญาท้องถิ่น งานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาตกอุยเทศร่วมกับการปลูกพืชในระบบปิดโดยใช้น้ำน้อย (Aquaponic) ในเขตพื้นที่ ส.ป.ก.จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	สภาพปัญหา / ความต้องการ : ปัจจุบันประชากรส่วนใหญ่ในจังหวัดร้อยเอ็ดมีอาชีพทำการเกษตร โดยเฉพาะการทำนา แต่ยังมีปัญหาผลผลิตตกต่ำ รายได้ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย กระทบเกษตรกรและสหกรณ์จึงมีนโยบายลดพื้นที่ทำนาในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม โดยให้ไปทำการเกษตรประเภทอื่นๆ ตามความเหมาะสม แต่เกษตรกรยังไม่ปรับเปลี่ยนเท่าที่ควรจะเป็น ประกอบกับมีจำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้น ทำให้ความต้องการบริโภคอาหารโปรตีนประเภทสัตว์น้ำจืดมีปริมาณเพิ่มมากขึ้นและมีแนวโน้มขยายตัวอย่างต่อเนื่อง รวมถึงแหล่งน้ำสาธารณะต่างๆ ถูกทำลายและตื้นเขินทำให้สัตว์น้ำที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อการบริโภคและยังทำให้ราคาสัตว์น้ำจืดโดยเฉพาะราคาปลายังมีราคาสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง การนำระบบAquaponic มาปรับใช้ในการทำการเกษตรแบบใหม่เป็นอีกหนึ่งทางเลือกที่น่าสนใจ โดย Aquaponic เป็นระบบที่นำน้ำจากการเลี้ยงปลามาใช้ปลูกพืช ระบบประกอบด้วย ๓ ส่วนหลักๆ คือ บ่อเลี้ยงปลา กับระบบกรองชีวภาพและแปลงปลูกพืช แบบไฮโดรโปนิคส์ เมื่อให้อาหารปลาและปลาจะขับถ่ายของเสียส่วนใหญ่ในรูปแอมโมเนียซึ่งมีความเป็นพิษต่อปลาสูง แอมโมเนียที่ละลายในน้ำในสถานะที่มีออกซิเจน แบคทีเรียกลุ่มไนตริฟายอิงจะเปลี่ยนแอมโมเนียเป็นไนไตรและไนเตรท ตามลำดับ ซึ่งมีความเป็นพิษต่อปลาดำและเป็นสารประกอบที่พืชสามารถดูดซึมไปใช้ประโยชน์ เมื่อนำน้ำที่มีแร่ธาตุสูงไปผ่านแปลงปลูกพืชและไม่ต้องเปลี่ยนถ่ายน้ำในการเลี้ยงปลา จึงเหมาะสมอย่างยิ่งที่จะนำมาใช้ในการผลิตผักอินทรีย์ จึงทำให้เป็นระบบเกษตรที่ปลอดภัยต่อทั้งผู้ผลิต ผู้บริโภคและต่อสิ่งแวดล้อม ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เพื่อปรับเปลี่ยนพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการทำนาในเขตพื้นที่ ส.ป.ก.จังหวัดร้อยเอ็ด เปลี่ยนมาทำการเกษตรแบบ Aquaponic รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้มีทักษะด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สร้างรายได้ในครัวเรือน เกษตรกรมีผลผลิตสัตว์น้ำจืดเพียงพอต่อความต้องการบริโภคสัตว์น้ำ สร้างความมั่นคงทางอาหารและโภชนาการ เป็นแหล่งอาหารโปรตีนราคาถูกและมีคุณค่าทางโภชนาการ โดยการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดร้อยเอ็ด ซึ่งเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคมให้เป็นรากฐานที่มั่นคงของประเทศให้เกิดการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคมให้สมดุลและยั่งยืน ซึ่งจะสอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดร้อยเอ็ดที่ ๑ เป็นศูนย์กลางการผลิตข้าวหอมมะลิ และแหล่งผลิตสินค้าเกษตร สู่มาตรฐานอาหารปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเพิ่มขึ้น ๒. เพื่อจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาตกอุยเทศร่วมกับการปลูกพืชในระบบปิดโดยใช้น้ำน้อย (Aquaponic) ในเขตพื้นที่ ส.ป.ก.จังหวัดร้อยเอ็ด ๓. เพื่อปรับเปลี่ยนพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในเขตพื้นที่ ส.ป.ก.จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นเกษตรกรรมยั่งยืน ๔. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการให้เป็นเกษตรกรอัจฉริยะ ๑๐๑ ๕. เพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีสัตว์น้ำจืดเพียงพอต่อการบริโภค ลดรายจ่ายในครัวเรือนและมีรายได้จากการประกอบอาชีพด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเพิ่มขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดมีความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ๒. ในเขตพื้นที่ ส.ป.ก.จังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาดุกอุยเทศร่วมกับการปลูกพืชในระบบปิดโดยใช้น้ำน้อย (Aquaponic) ร้อยละ ๑๐๐ ๓. พื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในเขตพื้นที่ ส.ป.ก.จังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับการปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรกรรมยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ๔. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาเป็นเกษตรกรอัจฉริยะ๑๐๑ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ๕. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีสัตว์น้ำบริโภค ลดรายจ่ายในครัวเรือน และมีรายได้จากการประกอบอาชีพด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๓
๕. พื้นที่ดำเนินการ	เขตพื้นที่ ส.ป.ก.จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑๐ อำเภอ ๆ ละ ๑๕ ราย ได้แก่ อำเภอโพธิ์ชัย อำเภอโพธิ์ทอง อำเภอธวัชบุรี อำเภอศรีสมเด็จ อำเภออาจสามารถ อำเภอหนองพอก อำเภอเมยวดี อำเภอทุ่งเขาหลวง อำเภอเมืองสรวง และอำเภอเสลภูมิ
๖. กิจกรรมหลัก	๑. คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ และจัดฝึกอบรมเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการหลักสูตร “การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ” จำนวน ๑๕๐ ราย ๒. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาดุกอุยเทศร่วมกับการปลูกพืชในระบบปิดโดยใช้น้ำน้อย (Aquaponic) จำนวน ๑๐ ศูนย์ และจัดทำข้อตกลงการปฏิบัติงานโครงการระหว่างหน่วยงานกับกลุ่มเกษตรกร ๓. ปรับเปลี่ยนพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในเขตพื้นที่ ส.ป.ก.จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นเกษตรกรรมยั่งยืน จำนวน ๑๐ แห่ง ๔. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในระบบ Aquaponic เพื่อพัฒนาเป็นเกษตรกรอัจฉริยะ๑๐๑ จำนวน ๑๕๐ ราย ๕. ติดตามและให้คำแนะนำ ๖. สรุปผลการดำเนินงาน
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดร้อยเอ็ด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัด
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๕๐ คน ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ๒. ในเขตพื้นที่ ส.ป.ก.จังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาดุกอุยเทศร่วมกับการปลูกพืชในระบบปิดโดยใช้น้ำน้อย (Aquaponic) จำนวน ๑๐ ศูนย์ ๓. พื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในเขตพื้นที่ ส.ป.ก.จังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับการปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรกรรมยั่งยืน จำนวน ๑๐ แห่ง ๔. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาเป็นเกษตรกรอัจฉริยะ๑๐๑ จำนวน ๑๕๐ ราย ๕. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีสัตว์น้ำบริโภค ลดรายจ่ายในครัวเรือน และมีรายได้จากการประกอบอาชีพด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเพิ่มขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด มีความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ๒. ในเขตพื้นที่ ส.ป.ก.จังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาอุกอุย เทศร่วมกับการปลูกพืชในระบบปิดโดยใช้น้ำน้อย (Aquaponic) ร้อยละ ๑๐๐ ๓. พื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในเขตพื้นที่ ส.ป.ก.จังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับการปรับเปลี่ยนเป็น เกษตรกรรมยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ๔. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาเป็นเกษตรกรอัจฉริยะ๑๐๑ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ๕. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีสัตว์น้ำบริโภค ลดรายจ่ายในครัวเรือน และมีรายได้ จากการประกอบอาชีพด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๓

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๓. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

แนวทางการพัฒนา ที่ ๒. พัฒนาน้องความรู้สู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพและมีความมั่นคงทางด้านอาชีพ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	สภาพปัญหา / ความต้องการ : การพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเป็นแนวทางหนึ่งในการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ เพื่อทดแทนการลดลงของสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยเฉพาะแหล่งน้ำชุมชนขนาดเล็กให้มีผลผลิตสัตว์น้ำจืดเพียงพอต่อความต้องการบริโภคสัตว์น้ำ สร้างความมั่นคงทางอาหารและโภชนาการของประชากรไทยเป็นแหล่งอาหารโปรตีนราคาถูกและมีคุณค่าทางโภชนาการและสร้างรายได้ในครัวเรือน กรมประมง เป็นหน่วยงานหลักที่มีภารกิจเกี่ยวกับการศึกษาวิจัยและพัฒนาด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด พัฒนางานวิจัยและเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด และให้บริการด้านความรู้และส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ ตลอดจนพัฒนาผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำให้มีเพียงพอต่อการบริโภคในประเทศและสามารถส่งออกแข่งขันในตลาดโลกได้โดยได้มุ่งเน้นให้มีการบริหารจัดการให้เกิดผลสัมฤทธิ์ด้านผลผลิตสัตว์น้ำ ความมั่นคง ของอาหารสัตว์น้ำจืด ผ่านการดำเนินโครงการพัฒนาต่าง ๆ เช่น การผลิตพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรนำไปเลี้ยงและปล่อยเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำที่มีเพียงพอต่อการบริโภคและสร้างรายได้ของประชากรในท้องถิ่น ตลอดจนการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแก่เกษตรกร ซึ่งเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคม ให้เป็นรากฐานที่มั่นคงของประเทศให้เกิดการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคมให้สมดุลและยั่งยืน เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดให้ผู้สนใจได้มีโอกาสฝึกทักษะการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจริง และสามารถนำองค์ความรู้และทักษะที่ได้รับจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด และส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดไปพัฒนาการเพาะเลี้ยงได้จริง การดำเนินโครงการมีการวางแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืดให้ตรงกับความต้องการ เหมาะสมและสอดคล้องกับพื้นฐานและวิถีชีวิตของผู้เข้าร่วมโครงการในแต่ละพื้นที่มีการติดตามประเมินผลการนำองค์ความรู้ไปใช้หลังจากการเข้าร่วมโครงการฯ ตลอดจนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านการเพาะเลี้ยงระหว่างเครือข่ายผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อให้เกิดการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด ซึ่งจะสอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดร้อยเอ็ดที่ ๑ เป็นศูนย์กลางการผลิตข้าวหอมมะลิ และแหล่งผลิตสินค้าเกษตร สู่มาตรฐานอาหารปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเพิ่มขึ้น ๒. เพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการนำองค์ความรู้ไปประกอบอาชีพได้ ๓. เพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีสัตว์น้ำจืดเพียงพอต่อการบริโภค ลดรายจ่ายในครัวเรือนและมีรายได้จากการประกอบอาชีพด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเพิ่มขึ้น
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดมีความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดมีความรู้ความเข้าใจ สามารถนำไปใช้ได้จริงไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ๓. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีสัตว์น้ำบริโภค ลดรายจ่ายในครัวเรือน และมีรายได้จากการประกอบ อาชีพด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๓

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. พื้นที่ดำเนินการ	เกษตรกรที่มีความสนใจมีความพร้อม ในพื้นที่ ๒๐ อำเภอ ในจังหวัดร้อยเอ็ด
๖. กิจกรรมหลัก	๑. คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ และจัดฝึกอบรมเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ หลักสูตร “การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด” จำนวน ๙๐ คน ๒. สนับสนุนปัจจัยการผลิตเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๙๐ คน ๓. ติดตามและให้คำแนะนำเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๙๐ คน ๔. สรุปผลการดำเนินงาน
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดร้อยเอ็ด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๗๕๐,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัด
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๙๐ คน ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้าน การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๙๐ คน ได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิต และได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนนำองค์ความรู้ไปประกอบอาชีพได้ ๓. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๙๐ คน รวมถึงสมาชิกครัวเรือนมีสัตว์น้ำ บริโภคลดรายจ่ายในครัวเรือน และมีรายได้จากการประกอบอาชีพด้านการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเพิ่มขึ้น
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด มีความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืดมีความรู้ความเข้าใจ สามารถนำไปใช้ได้จริงไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ๓. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีสัตว์น้ำบริโภค ลดรายจ่าย ในครัวเรือน และมีรายได้ จากการประกอบอาชีพด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๓. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

แนวทางการพัฒนา ที่ ๒. พัฒนานองค์ความรู้สู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพและมีความมั่นคงทางด้านอาชีพ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาการผลิตและการยกระดับรายได้ให้กับเกษตรกร
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	สภาพปัญหา / ความต้องการ : จากการสำรวจข้อมูล จปฐ. ของจังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปี ๒๕๕๙ พบว่า ครุว์เรือนมีรายได้ต่ำกว่าเกณฑ์ จปฐ. (๓๐,๐๐๐ บาท/ปี) จำนวน ๗๘๐ ครุว์เรือน และมีรายได้เฉลี่ย ๗๒,๗๗๓ บาท/คน/ปี จากข้อมูลดังกล่าว ทำให้ทราบว่าประชากรส่วนใหญ่ของจังหวัดร้อยเอ็ด ประกอบอาชีพเกษตรกรรม คือ ทำนาข้าวเป็นหลัก และมีระบบชลประทานไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ ทำให้มีข้อจำกัดในการทำการเกษตรได้น้อยครั้ง ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้จากการทำการเกษตรเพียงอย่างเดียว เกิดการว่างงานตามฤดูกาล มีการอพยพแรงงานไปสู่เมืองใหญ่ ทำให้สภาพสังคมแบ่งแยก มีแต่ผู้สูงวัยอยู่ในชุมชน จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นจังหวัดที่มีศักยภาพในการผลิตสัตว์น้ำจัดมีคุณภาพดี เนื่องจากสภาพทางภูมิศาสตร์ทั่วไปดินเป็นดินร่วนปนทราย มีแร่ธาตุที่มีผลทำให้รสชาติของเนื้อปลา มีลำนํ้าไหลผ่านหลายสาขา เช่น ลำนํ้าชี ลำนํ้ายัง ลำนํ้าเสียว ฯลฯ เพื่อให้การแก้ไขปัญหาการครองชีพและรายได้ของเกษตรกร จึงเห็นควรสนับสนุนให้เกษตรกรทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เพื่อพัฒนาการผลิตและยกระดับรายได้ของเกษตรกรที่ต่ำกว่าเกณฑ์ จึงได้กำหนดโครงการดังกล่าว เพื่อแก้ไขปัญหาให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ข้อ ๑.๓.๔ เรื่อง การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดร้อยเอ็ด ยุทธศาสตร์ที่ ๑ เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และอาหารปลอดภัย กลยุทธ์ที่ ๓ สนับสนุน ส่งเสริมเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร ให้เข้มแข็งพึ่งตนเองได้ตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร ๒. เพื่อพัฒนาการผลิต การตลาด และยกระดับรายได้ให้กับเกษตรกร ๓. เพื่อได้เกษตรกรมีความสามารถในการบริหารจัดการพื้นที่และระบบบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพ สามารถประกอบอาชีพทางด้านการเกษตรได้ตลอดทั้งปี สร้างอาชีพและรายได้อย่างยั่งยืน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมการเกษตร ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน ๑๐๐ ราย
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ในพื้นที่ ๒๐ อำเภอ ในจังหวัดร้อยเอ็ด
๖. กิจกรรมหลัก	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. รับสมัคร/คัดเลือกเกษตรกรและประชุมชี้แจงโครงการ ๓.อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง ๔. ส่งเสริมด้านวิชาการ และสนับสนุนปัจจัยการผลิต (พันธุ์ปลาขนาด ๓-๕ เซนติเมตร รายละเอียด ๔,๘๐๐ ตัว) ๕. กิจกรรมติดตามและประเมินผล

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดร้อยเอ็ด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๕๓๕,๗๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัด
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑.เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น จำนวน ๑๐๐ ราย ๒.เกษตรกรลดภาระการจ้างงานตามฤดูกาล
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีความสามารถในการบริหารจัดการการผลิต การตลาด และสามารถบริหารจัดการพื้นที่และระบบบริหารจัดการน้ำได้มีประสิทธิภาพ ทำให้มีรายได้สูงขึ้น ๒.เกษตรกรมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิตให้สอดคล้องกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาประยุกต์ใช้ในการผลิตด้านการเกษตร ที่สามารถสร้างรายได้ตลอดทั้งปี

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๓. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

แนวทางการพัฒนา ที่ ๒. พัฒนานองค์ความรู้สู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพและมีความมั่นคงทางด้านอาชีพ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลารวมในบ่อดิน
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	สภาพปัญหา / ความต้องการ : ปัจจุบันประชากรมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ทำให้ความต้องการบริโภคอาหารโปรตีนประเภทสัตว์น้ำจืดมีปริมาณเพิ่มมากขึ้นและมีแนวโน้มขยายตัวอย่างต่อเนื่องประกอบกับแหล่งน้ำสาธารณะต่างๆ ถูกทำลายและตื้นเขิน ทำให้สัตว์น้ำที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อการบริโภคของประชาชนทั้งในและนอกประเทศ และยังทำให้ราคาสัตว์น้ำจืดโดยเฉพาะราคาปลายังมีราคาสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จังหวัดร้อยเอ็ด มีศักยภาพในการผลิตสัตว์น้ำจืดที่มีคุณภาพดี เนื่องจากสภาพทางภูมิศาสตร์ทั่วไปดินเป็นดินร่วนปนทราย มีแร่ธาตุในดินที่มีผลทำให้รสชาติเนื้อมีความอร่อย และมีแม่น้ำสายสำคัญไหลผ่าน เช่น แม่น้ำชี และลำน้ำสาขา ซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์และระบบนิเวศน์ เหมาะสมต่อการเลี้ยงปลา ประกอบกับมีการแปรรูปปลาเป็นปลาแห้งซึ่งมีรสชาติที่ชื่นชอบของผู้บริโภคโดยทั่วไป และที่สำคัญในจังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ใกล้กับแหล่งผลิตปลาแห้งขนาดใหญ่ ทั้งที่จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดยโสธร และจังหวัดนครพนม ซึ่งจะส่งผลให้เกษตรกรสามารถขายผลิตผลได้เป็นอย่างดี ส่งผลให้เกษตรกรมีวิถีชีวิต และความมั่นคงในอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำดีขึ้นเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจระดับ มหาภาค และรากหญ้าให้ฟื้นฟูกลับคืนมา และเป็นการตอบสนองยุทธศาสตร์ และเป็นการตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ข้อ ๔.๓ ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ตลอดจนสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ของจังหวัดร้อยเอ็ด ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตร สู่มাত্রฐานเกษตรอินทรีย์ และอาหารปลอดภัย กลยุทธ์ที่ ๓ สนับสนุน ส่งเสริมเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร ให้เข้มแข็งพึ่งตนเองได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตปลาน้ำจืดให้มีผลผลิตได้ปริมาณเพิ่มขึ้น ๒. ส่งเสริมและสนับสนุนการรวมกลุ่มเกษตรกรและการจัดทำบัญชีต้นทุนครัวเรือน ๓. ส่งเสริมการผลิตเพื่อเข้าสู่โรงงานแปรรูปปลาแห้งและผลิตภัณฑ์อื่นๆ ๔. เพื่อเพิ่มอาชีพและรายได้ของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๔๐๐ ราย ๕. สร้างเครือข่ายการร่วมมือกันสร้างธุรกิจปลาแห้งและการแปรรูปอื่นๆ
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ผลผลิตสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๑๐% ๒. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมีความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามหลักวิชาการ
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ในพื้นที่ ๒๐ อำเภอ ในจังหวัดร้อยเอ็ด
๖. กิจกรรมหลัก	๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๔๐๐ ราย ๓. อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง จำนวน ๔๐๐ ราย ๔. สนับสนุนปัจจัยการผลิต (พันธุ์ปลากินพืชขนาด ๓-๕ ซม.จำนวน ๑,๙๒๐,๐๐๐ ตัว และอาหารปลากินพืชเปอร์เซ็นต์โปรตีนไม่ต่ำกว่า ๑๘% จำนวน ๒,๐๐๐ กระสอบ ๕. แนะนำส่งเสริม/ติดตาม และสรุปผลการดำเนินงาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดร้อยเอ็ด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๑,๙๔๙,๖๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัด
๑๐. ผลผลิต (Output)	การเลี้ยงปลารวมของเกษตรกรที่ร่วมโครงการ จำนวน ๓๑๒ กก./ปี/ราย รวม ๑๒๔,๘๐๐ กก.
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. ประชาชนมีอาหารประเภทโปรตีนจากสัตว์น้ำบริโภคและมีรายได้เพิ่มขึ้น ๒. มูลค่าสัตว์น้ำที่ผลิตได้ไม่น้อยกว่า ๕,๖๑๖,๐๐๐ บาท/ปี (ราคา กก.ละ ๔๔ บาท)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
แนวทางการพัฒนา ที่ ๑. พื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมงแบบมีส่วนร่วม
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	สภาพปัญหา / ความต้องการ : ทรัพยากรสัตว์น้ำ เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญสำหรับการบริโภคของประชาชน ปัจจุบัน ประชากรมีปริมาณเพิ่มมากขึ้น ก่อให้เกิดความต้องการอาหารเพื่อการดำรงชีพมีปริมาณเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาหารทางด้านโปรตีนจากสัตว์น้ำ มีราคาสูง มีคุณประโยชน์ต่อร่างกายของมนุษย์และย่อยง่าย ไขมันต่ำ จึงทำให้เกิดการลักลอบทำการประมงที่ผิดกฎหมาย ส่งผลให้พันธุ์สัตว์น้ำลดลงอย่างรวดเร็ว ถึงแม้ทางราชการจะมีมาตรการในการออกกฎหมายตามพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ เพื่อจะควบคุมป้องปรามมิให้ทำการประมงมากเกินไปกว่าธรรมชาติจะสร้างขึ้นมาทดแทนได้ก็ตาม แต่ก็ไม่สามารถที่จะชะลอการทำลายล้างพันธุ์สัตว์น้ำลงได้ หากไม่มีการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำแบบมีส่วนร่วม โดยใช้ชุมชนเป็นเป็นศูนย์กลาง เพื่อสร้างจิตสำนึกและมีความรู้สึกหวงแหนทรัพยากรสัตว์น้ำของชุมชนร่วมกัน การดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำโดยภาครัฐที่ผ่านมา โดยเฉพาะกรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพียงหน่วยงานเดียว ย่อมไม่สามารถที่จะดำเนินการให้มีปริมาณสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนได้ หากไม่มีความร่วมมือจากประชาชนในชุมชน การบริหารทรัพยากรประมงแบบมีส่วนร่วม จึงเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง ที่จะทำให้ทรัพยากรสัตว์น้ำที่มีอยู่อย่างจำกัดจะสามารถมีปริมาณเพิ่มขึ้นได้อย่างเพียงพอต่อความต้องการของประชาชน ซึ่งจะสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ซึ่งจะต้องใช้คนเป็นศูนย์กลางในการดำเนินการพัฒนา โดยเฉพาะข้อ ๒.๒.๔ เรื่อง สถานการณ์ทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฐานทรัพยากรธรรมชาติลดลงและเสื่อมโทรมเนื่องจากการใช้ประโยชน์เกินกว่าศักยภาพในการฟื้นตัวของระบบนิเวศ ตลอดจนสอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดร้อยเอ็ดที่ ๔ การสร้างความสมดุลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพและยั่งยืน
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อควบคุม เฝ้าระวังและจัดระเบียบการทำการประมงให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยมีชุมชน ภาครัฐ และเอกชน ร่วมกันบริหารจัดการ ๒. จัดทำแหล่งหรือสถานที่ที่มีความเหมาะสมเพื่อให้เป็นแหล่งอาศัยของกุ้งก้ามกราม ๓. เพื่อให้ภาคประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และส่วนราชการ ได้มีส่วนร่วมในการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ และบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด ๔. ประชาสัมพันธ์เพื่อลดการทำการประมงด้วยเครื่องมือที่มีอำนาจทำลายล้างสูง และผิดกฎหมาย ๕. เป็นตัวชี้วัดคุณภาพของน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ผลผลิตกุ้งก้ามกรามในแหล่งน้ำธรรมชาติเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
๕. พื้นที่ดำเนินการ	แหล่งน้ำชุมชนจังหวัดร้อยเอ็ด ในพื้นที่ ๗ อำเภอๆ ละ ๑ แห่ง เนื้อที่ประมาณ ๑,๐๐๐ ไร่
๖. กิจกรรมหลัก	๑. สำนักงานประมงอำเภอ ประสานอำเภอ ที่ตั้งโครงการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นคัดเลือกแหล่งน้ำมีความเหมาะสม

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. สำนักงานประมงอำเภอ ประสานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการจัดตั้ง คณะกรรมการบริหารแหล่งน้ำชุมชน ๗ แห่งๆ ละ ๑ คณะๆ ละ ๑๕ คน พร้อมทั้งทำ การอบรมเกษตรกรในพื้นที่ตั้งโครงการจำนวน ๗ แห่งๆ ละ ๙๕ คน รวม ๗๗๐ คน ๓. สำนักงานประมงจังหวัด รวมทั้งสำนักงานประมงอำเภอ และองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น จัดทำแผนการฝึกอบรมคณะกรรมการบริหารแหล่งน้ำชุมชนก่อนปล่อยพันธุ์ สัตว์น้ำและร่วมสร้างแหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์น้ำ ๔. สำนักงานประมงจังหวัด จัดซื้อวัสดุการเกษตร ๕. สำนักงานประมงอำเภอ /องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ติดตามและรายงานผลการ ดำเนินงาน และจังหวัดรายงานผลการดำเนินงานและสรุปผล
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดร้อยเอ็ด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๒,๖๐๔,๗๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัด
๑๐. ผลผลิต (Output)	มีปริมาณพันธุ์กุ้งก้ามกรามเพิ่มขึ้นจากที่ไม่เคยมีกุ้งก้ามกรามมาก่อน
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. แหล่งน้ำชุมชนมีความเหมาะสมเพื่อให้เป็นแหล่งอาศัยของกุ้งก้ามกราม ๒. ผู้นำชุมชน ราษฎร ครู นักเรียน มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากร สัตว์น้ำอย่างยั่งยืน

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
แนวทางการพัฒนา ที่ ๑. พื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	จังหวัดร้อยเอ็ด เมืองมหานครข้าวหอมมะลิอินทรีย์ สุภาพดีถ้วนหน้า นำพาท้องถิ่นพัฒนาธรรมอีสาน “จากคำขวัญดังกล่าวทำให้รู้ว่า” การเกษตรมุ่งเน้นการทำเกษตรอินทรีย์และมีกลุ่มเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์หลายกลุ่มในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด จนสามารถส่งผลผลิตไปจำหน่ายยังต่างประเทศได้ปริมาณมาก แต่การผลิตยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ จำเป็นต้องส่งเสริมการผลิตและขยายเครือข่ายเกษตรกร ให้มีปริมาณการผลิตพืชเพิ่มขึ้นเนื่องจากผลผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์จังหวัดร้อยเอ็ดมีกลิ่นหอมช่วยมีชื่อเสียงโด่งดังเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคทั้งในประเทศและต่างประเทศ ปัญหาในปัจจุบันคือผลผลิตค่อนข้างต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ดังนั้น สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นจากประชากรส่วนใหญ่ของจังหวัด ประกอบอาชีพเกษตรกรรมมีพื้นที่ทางการเกษตรทั้งหมด ๓,๕๕๒,๖๗๗ ไร่ หรือร้อยละ ๖๘.๔๙ เป็นพื้นที่นา ๓,๒๓๘,๙๖๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๑๗ เป็นพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิ ๒,๖๐๓,๗๔๓ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย ๔๓๒ กก./ไร่(ข้อมูลจากเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด) จากข้อมูลการผลิตดังกล่าวพบว่าผลผลิตค่อนข้างต่ำ ซึ่งปัญหานี้เกิดจากดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ดังนั้นการแก้ไขปัญหาในระบบการผลิตเกษตรอินทรีย์จะต้องส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรมีการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดต่างๆไว้ใช้ในครัวเรือน เช่นปุ๋ยหมัก ปุ๋ยน้ำหมัก ปุ๋ยพืชสด รวมทั้งการไถกลบตอซังข้าว เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดิน และเพื่อทดแทนการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่ห้ามใช้ในระบบผลิตแบบอินทรีย์ ดังนั้น ควรแนะนำส่งเสริมการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์รวมทั้งการแนะนำให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอินทรีย์รวมทั้งการแนะนำให้เกษตรกรผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดไว้ใช้ในครัวเรือน จึงจะเป็นการส่งเสริมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิในระบบเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกรจังหวัดร้อยเอ็ดอย่างยั่งยืนต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินโดยใช้พืชปุ๋ยสดร่วมกับการไถกลบซัง ๒. เพื่อให้เกษตรกรเห็นคุณค่าของการไถกลบตอซังข้าว ๓. เพื่อลดต้นทุนในการผลิตข้าว
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรได้รับความรู้เรื่องการปรับปรุงบำรุงดิน จำนวน ๘,๐๐๐ ราย
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ในพื้นที่ ๒๐ อำเภอ ในจังหวัดร้อยเอ็ด
๖. กิจกรรมหลัก	๑. คัดเลือกพื้นที่ดำเนินการร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด โดยคัดเลือกจากกลุ่มนาแปลงใหญ่ เป้าหมาย ๒๐๐ แปลง ที่สมัครเข้าร่วมโครงการเกษตรอินทรีย์ ๑๐๐,๐๐๐ ไร่ ของจังหวัดร้อยเอ็ด ปี ๒๕๖๓ ๒. คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการตามคุณสมบัติและหลักเกณฑ์ของโครงการ ๓. แนะนำส่งเสริมและถ่ายทอดองค์ความรู้การปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์ชนิดต่างๆ ๔. แจกจ่ายเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) คนละ ๒๕ กก. (คนละ ๕ ไร่ๆละ ๕ กก) ๕. ติดตามและประเมินผล

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๑๒,๕๒๘,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัด
๑๐. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับการแนะนำส่งเสริมการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อทดแทนสารเคมีทางการเกษตร จำนวน ๘,๐๐๐ ราย
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ทรัพยากรดินได้รับการฟื้นฟูให้มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น จำนวน ๔๐,๐๐๐ ไร่

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
แนวทางการพัฒนา ที่ ๑. พื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	จังหวัดร้อยเอ็ด เมืองมหาสารคามข้าวหอมมะลิอินทรีย์ สุภาพดีกลิ่นหอม นำพาท่องเที่ยววัฒนธรรมอีสาน “จากคำขวัญดังกล่าวทำให้รู้ว่า” การเกษตรมุ่งเน้นทำการทำเกษตรอินทรีย์และมีกลุ่มเกษตรแบบแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์หลายกลุ่มในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด จนสามารถส่งผลผลิตไปจำหน่ายยังต่างประเทศได้ปริมาณมาก แต่การผลิตยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ จำเป็นต้องส่งเสริมการผลิตและขยายเครือข่ายเกษตรกร ให้มีปริมาณการผลิตพืชเพิ่มขึ้นเนื่องจากผลผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์จังหวัดร้อยเอ็ดมีกลิ่นหอมช่วยมีชื่อเสียงโด่งดังเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคทั้งในประเทศและต่างประเทศ ปัญหาในปัจจุบันคือผลผลิตค่อนข้างต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ดังนั้น สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นจากประชาชนส่วนใหญ่ของจังหวัด ประกอบอาชีพเกษตรกรรมมีพื้นที่ทางการเกษตรทั้งหมด ๓,๕๕๒,๖๗๗ ไร่ หรือร้อยละ ๖๘.๔๙ เป็นพื้นที่ทำนา ๓,๒๓๘,๙๖๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๑๗ เป็นพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิ ๒,๖๐๓,๗๔๓ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย ๔๓๒ กก/ไร่(ข้อมูลจากเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด) จากข้อมูลการผลิตดังกล่าวพบว่าผลผลิตค่อนข้างต่ำ ซึ่งปัญหานี้เกิดจากดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ดังนั้นการแก้ไขปัญหาในระบบการผลิตเกษตรอินทรีย์จะต้องส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรมีการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดต่างๆไว้ใช้ในครัวเรือน เช่นปุ๋ยหมัก ปุ๋ยน้ำหมัก ปุ๋ยพืชสด รวมทั้งการไถกลบตอซังข้าว เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดิน และเพื่อทดแทนการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่ห้ามใช้ในระบบผลิตแบบอินทรีย์ ดังนั้น ควรแนะนำส่งเสริมการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์รวมทั้งการแนะนำให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอินทรีย์รวมทั้งการแนะนำให้เกษตรกรผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดไว้ใช้ในครัวเรือน จึงจะเป็นการส่งเสริมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิในระบบเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกรจังหวัดร้อยเอ็ดอย่างยั่งยืนต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินด้วยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง ๒. เพื่อสร้างเสริมความรู้ในการผลิตปุ๋ยใช้เอง ลดรายจ่ายในการผลิตให้กับเกษตรกร ๓. เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรได้รับการส่งเสริมการผลิตและใช้ทดแทนปุ๋ยเคมี จำนวน ๒,๕๐๐ ราย ๒. พื้นที่ในการปลูกข้าวหอมมะลิอินทรีย์เพิ่มขึ้นจำนวน ๑๒,๕๐๐ ไร่ ๓. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
๕. พื้นที่ดำเนินการ	พื้นที่แปลงใหญ่ จำนวน ๒๐ อำเภอ จังหวัดร้อยเอ็ด
๖. กิจกรรมหลัก	๑. คัดเลือกพื้นที่ดำเนินโครงการร่วมกับสำนักงานจังหวัดร้อยเอ็ดและกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ เพื่อดำเนินการแบบบูรณาการ ๒. ประชาคมในหมู่บ้าน/ชุมชน รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการชุมชนและหลักเกณฑ์ของโครงการ ๓. ขยายเครือข่ายจำนวนสมาชิกและเพิ่มพื้นที่ปลูกข้าวอินทรีย์เพิ่มขึ้นไม่ซ้ำรายเดิม ๔. ถ่ายทอดความรู้ในการผลิต และการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
	๕. สนับสนุนเรื่องอุปกรณ์ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง ๖. ติดตามและประเมินผล ให้การตรวจวิเคราะห์คุณภาพปุ๋ยผลิตเพื่อให้เหมาะสมกับดิน และการตรวจ วิเคราะห์ดิน การเปรียบเทียบการผลิตในระดับไร่นา
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๘,๑๐๐,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัด
๑๐. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับการแนะนำส่งเสริมการผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อทดแทนสารเคมีทางการเกษตร จำนวน ๒,๕๐๐ ราย
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ทรัพยากรดินได้รับการฟื้นฟูให้มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น จำนวน ๑๒,๕๐๐ ไร่

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
แนวทางการพัฒนา ที่ ๑. พื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสดและไถกลบตอซังพืช ลดการใช้สารเคมี
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔ ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจจะดำเนินการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรไปสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และอาหารปลอดภัย โดยการพัฒนาพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ในพื้นที่จังหวัดยโสธร สุรินทร์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ศรีสะเกษ ให้เป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพสูง รวมพื้นที่ที่มีศักยภาพอื่นๆ โดยปรับกระบวนการผลิตให้อยู่ภายใต้มาตรฐานเกษตรปลอดภัยพัฒนาห่วงโซ่อุตสาหกรรมอินทรีย์ให้ครอบคลุมทุกขั้นตอนการผลิต พร้อมทั้งขยายพื้นที่เกษตรอินทรีย์ โดยสนับสนุนให้มีการพัฒนาระบบที่สมาชิกกลุ่มผู้ผลิตและชุมชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบกันเอง สนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆให้ตอบสนองตลาดสินค้าเพื่อสุขภาพและส่งออก จัดตั้งกองทุนเกษตรอินทรีย์ ส่งเสริมตลาดสีเขียวในชุมชนและท้องถิ่น ส่งเสริมเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรจำหน่ายสินค้าผ่านช่องทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ จังหวัดร้อยเอ็ดเป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิที่ใหญ่ที่สุดในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ มียุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการเกษตร คือ เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และอาหารปลอดภัย โดยมีเป้าหมาย คือ สร้างมูลค่าเพิ่มข้าวหอมมะลิ และสินค้าเกษตรด้วยการพัฒนา พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ และพื้นที่มีศักยภาพของ ร้อยเอ็ดเป็นเขตเศรษฐกิจข้าวหอมมะลิและพัฒนากระบวนการแปรรูปข้าวหอมมะลิสินค้า เกษตรด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้อยู่ภายใต้มาตรฐานเกษตรปลอดภัยและอินทรีย์ทุกขั้นตอน ปัจจุบันเกษตรกรบางส่วนยังใช้สารเคมีในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ส่งผลกระทบต่อคุณภาพของดินและคุณภาพชีวิตการเกษตรในระยะยาว การส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสดชีวภาพหรือปุ๋ยอินทรีย์ ในการปรับปรุงบำรุงดินให้มีคุณภาพเพื่อเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตรจึงเป็นแนวทางที่ดีในการมุ่งสู่เกษตรปลอดภัยเกษตรอินทรีย์ จังหวัดร้อยเอ็ด จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสดและไถกลบตอซัง ลดการใช้สารเคมีขึ้น
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรได้รู้ถึงประโยชน์จากการไถกลบตอซัง ๒. เพื่อสาธิตวิธีการไถกลบตอซังที่ถูกต้องและเหมาะสมให้แก่เกษตรกร ๓. เพื่อเกษตรกรสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองได้ ๔. เพื่อลดการเกิดภาวะโลกร้อนที่เกิดจากการเผาตอซัง ส่งผลให้อุณหภูมิโลกสูงขึ้น
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรได้รับการหวานเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดพร้อมไถกลบตอซังมากกว่า ร้อยละ ๒๐
๕. พื้นที่ดำเนินการ	จำนวน ๙ อำเภอ จ.ร้อยเอ็ด คือ อ.เมือง อ.เกษตรวิสัย อ.เมืองสรวง อ.จตุรพักตรพิมาน อ.โพธิ์ชัย อ.ศรีสมเด็จ อ.ทุ่งเขาหลวง อ.เสลภูมิ อ.สุวรรณภูมิ

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. กิจกรรมหลัก	๑. อบรมเกษตรกร ๒. จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุยสด ๓. โถกlobalต่อซังพืช ๔. ติดตามประเมินผล
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕ งบประมาณจังหวัด
๙. งบประมาณ	๕,๑๘๓,๕๐๐
๑๐. ผลผลิต (Output)	พื้นที่ทางการเกษตรได้รับการปรับปรุงบำรุงดิน จำนวน ๙,๐๐๐ ไร่
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	เกษตรกรได้รับการหว่านเมล็ดพันธุ์พืชปุยสดพร้อมโถกlobalต่อซัง จำนวน ๙๐๐ ราย/ ๙,๐๐๐ ไร่

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
แนวทางการพัฒนา ที่ ๒. ส่งเสริมการทำเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการเกษตรกรรมยั่งยืน
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	จากวิสัยทัศน์ของประเทศไทยที่กำหนดทิศทางให้ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ด้วยการพัฒนามาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยกำหนด ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีประเด็นหลักการพัฒนา คือ การเกษตรสร้างมูลค่าด้วยการผลิตที่ปลอดภัยและนำไปสู่เกษตรอินทรีย์ ซึ่งสอดคล้อง กับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ กำหนดเป้าหมายการเพิ่มพื้นที่ เกษตรกรรมยั่งยืน ๕ ล้านไร่ ในปี ๒๕๖๔ องค์การสหประชาชาติ UN ได้กำหนดการขับเคลื่อนการพัฒนาภายใต้ กรอบการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) เป้าหมายที่ ๒ ขจัดความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหาร ยุกระดับโภชนาการ และเกษตรกรรม ยั่งยืน ความตกลงระหว่างประเทศเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก เช่น Paris Agreement อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ : UNFCCC ศาสตร์พระราชาและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง น้อมนำแนวคิดเกษตร ทฤษฎีใหม่มาปรับใช้ ซึ่งเป็น ๑ ใน ๕ รูปแบบเกษตรกรรมยั่งยืน เชื่อมโยงสู่แนว ทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้หลุดพ้นจากความยากจน สู่เป้าหมาย “อีสานพึ่งตนเอง” โดยเป็นฐานการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย จังหวัดร้อยเอ็ด มีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม มีสินค้าหลัก ประกอบด้วย ข้าว มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน และโคเนื้อ ที่ผ่านมากเกษตรกรเน้นปลูก พืชเชิงเดี่ยวเพื่อเพิ่มรายได้ ด้วยการเพิ่มพื้นที่เพาะปลูก เพิ่มปริมาณการใช้สารเคมี โดยเฉพาะการใช้ยาฆ่าแมลงเพื่อให้ได้ปริมาณผลผลิตที่เพิ่มขึ้น ส่งผลกระทบให้เกิด สารพิษตกค้างในดิน น้ำ และอากาศ ทำให้สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม และปัญหาสุขภาพ ของผู้ผลิตและผู้บริโภค นอกจากนี้ ผลจากใช้ปริมาณสารเคมีที่เพิ่มขึ้น ยิ่งทำให้ต้นทุน การผลิตของเกษตรกรเพิ่มสูงขึ้น แต่ผลผลิตที่ได้กลับมีปริมาณและคุณภาพลดลง ราคา ผลผลิตตกต่ำ เกษตรกรประสบปัญหาขาดทุนและมีภาระหนี้สินเพิ่มมากขึ้น เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางจึง ได้จัดทำโครงการเกษตรกรรมยั่งยืน ระยะที่ ๒ เพื่อสร้างการบริหารจัดการขับเคลื่อน เกษตรกรรมยั่งยืนเชิงพื้นที่ ขยายผลทั้งระบบให้เกิดพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้น พัฒนาศักยภาพความรู้ทุกด้านให้เกษตรกรรายย่อยสามารถพึ่งตนเองได้ในระยะยาว โครงการ พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน ระยะแรกเน้นการพัฒนาคนเพื่อปรับแนวคิดตามหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง ให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเอง มุ่งเน้นการผลิตที่ปลอดภัยไม่ใช่ สารเคมีเพื่อลดต้นทุนการผลิต และฟื้นฟูทรัพยากรและสภาพแวดล้อม รวมทั้งเกิดการ รวมกลุ่มเครือข่ายที่เข้มแข็ง ระยะที่ ๒ เพื่อเพิ่มศักยภาพและพัฒนากลุ่มเกษตรกรให้ สามารถเชื่อมโยงสู่ตลาด ระยะที่ ๓ ขยายผลสู่เกษตรกรและชุมชนต้นแบบ
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนและพัฒนาศักยภาพให้เกษตรกรรายย่อย สามารถพึ่งตนเองได้ในระยะยาว

หัวข้อ	รายละเอียด
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนกลุ่มเป้าหมายจำนวน ๒,๐๐๐ ราย ได้รับการอบรมความรู้และสามารถนำไปปฏิบัติได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๕. พื้นที่ดำเนินการ	๒๐ อำเภอ จังหวัดร้อยเอ็ด
๖. กิจกรรมหลัก	๑. อบรมสร้างความรู้การทำเกษตรกรรมยั่งยืน (หลักสูตรบูรณาการ) ๒. ส่งเสริมการรับรองแบบมีส่วนร่วมของชุมชน ๓. ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ ๔. การจัดทำบัญชีครัวเรือนและต้นทุนประกอบอาชีพ ๕. จัดงานมหกรรมเกษตรกรรมยั่งยืนจังหวัดร้อยเอ็ด ๖. อำนวยความสะดวกติดตามประเมินผลโครงการ
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	๑. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดร้อยเอ็ด ๒. สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด ๓. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ร้อยเอ็ด ๔. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรร้อยเอ็ด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕ งบพัฒนาจังหวัด
๙. งบประมาณ	๓,๘๑๔,๐๐๐
๑๐. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเรื่องเกษตรกรรมยั่งยืน สามารถนำไปปฏิบัติได้ และพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้น
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	สินค้าเกษตรมีคุณภาพมาตรฐาน เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างมั่นคง อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความสมดุล

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
แนวทางการพัฒนา ที่ ๒. ส่งเสริมการทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาฟาร์มตัวอย่างโคก หนอง นา โมเดล ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอบุพมหารัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	โครงการพัฒนาฟาร์มตัวอย่างโคก หนอง นา โมเดล ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอบุพมหารัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นโครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้มีชีวิตด้านการนำศาสตร์พระราชาราชการทำการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่มาปรับใช้ในพื้นที่ เพื่อเป็นตัวอย่างในการพัฒนาพื้นที่ที่มีความเสื่อมโทรมให้สามารถกลับมาเป็นพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์สามารถทำการเกษตรได้ และเป็นแหล่งเรียนรู้ในการเลี้ยงและการบริหารจัดการด้านปศุสัตว์ (โค กระบือ แพะ และแกะ) และการทำเกษตรแบบผสมผสาน การบริหารจัดการดินและระบบกระจายน้ำ ซึ่งเกษตรกรสามารถนำความรู้ไปปรับใช้และพัฒนาทักษะการประกอบอาชีพด้านการเกษตรในการลดต้นทุนการผลิต เพิ่มรายได้ นอกจากนี้ยังเป็นการพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ในการประกอบอาชีพให้แก่ท้องถิ่นและชุมชน และเป็นการเสริมสร้างรายได้และลดรายจ่ายในครัวเรือนให้แก่เกษตรกรและแรงงานคืนถิ่นที่สนใจเข้ามาเรียนรู้การทำการเกษตรผ่านการฝึกอบรมตามโครงการฯ
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เป็นการพัฒนาแหล่งเรียนรู้การเกษตรทฤษฎีใหม่ในรูปแบบ โคก หนอง นา โมเดล ให้แก่ท้องถิ่นและชุมชน ๒. เกษตรกรและแรงงานคืนถิ่นที่เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการทำการเกษตรได้ ๓. เกษตรกรและแรงงานคืนถิ่นที่ผ่านการฝึกอบรมสามารถลดต้นทุนและรายจ่ายในครัวเรือนได้
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. แหล่งเรียนรู้การเกษตรทฤษฎีใหม่ในรูปแบบ โคก หนอง นา โมเดล ในท้องถิ่นและชุมชนได้รับการพัฒนา จำนวน ๑ แห่ง ๒. เกษตรกรและแรงงานคืนถิ่นที่สนใจทำการเกษตรที่เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ๓. เกษตรกรและแรงงานคืนถิ่นที่สนใจทำการเกษตรที่ผ่านการฝึกอบรมสามารถลดรายจ่ายในครัวเรือนและมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
๕. พื้นที่ดำเนินการ	บ้านบักตุ้ หมู่ที่ ๒ ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอบุพมหารัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด
๖. กิจกรรมหลัก	๑. การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกักเก็บน้ำในแปลงฟาร์ม ๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ๓. การพัฒนาแปลงเรียนรู้การปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ ๔. การพัฒนาแปลงเรียนรู้ด้านการผลิตอาหารสัตว์ ๕. การพัฒนาแปลงเรียนรู้การเลี้ยงปลาในนาข้าว (บูรณาการ) โคก หนอง นา ๖. การฝึกอบรมพัฒนาทักษะอาชีพด้านการเกษตรและสนับสนุนปัจจัยการผลิต ๗. ติดตามโครงการฯ

หัวข้อ	รายละเอียด
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพพระนบกกเก็บน้ำในแปลงฟาร์ม โดยการวางท่อส่งน้ำเข้าสู่ระบบกระจายน้ำในลำคลองส่งน้ำพร้อมปรับระดับการ กระจายน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ งบประมาณ ๖๕๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานร้อยเอ็ด
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการน้ำด้วยระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ โดยการจัดทำระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์และระบบกระจายน้ำระยะทางกว่า ๑ กิโลเมตร เพื่อสนับสนุนการปลูกพืชและแปลงหญ้าอาหารสัตว์วันละ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพลังงานจังหวัดร้อยเอ็ด
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	การพัฒนาแปลงเรียนรู้การปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีวัตถุ โดยการปรับปรุงบำรุงดินจำนวนพื้นที่ ๑๐๐ ไร่ ด้วยปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน เพื่อ สนับสนุนกิจกรรมแปลงหญ้าอาหารสัตว์ แปลงนาข้าวในกิจกรรมเลี้ยงปลาในนาข้าว และ แปลงตัวอย่างการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด งบประมาณ ๗๙๘,๕๐๐ บาท สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด
๖.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	การพัฒนาแปลงเรียนรู้ด้านการผลิตอาหารสัตว์ โดยการสนับสนุนการผลิตอาหารสัตว์แบบ TMR และจัดทำแปลงหญ้าอาหารสัตว์ จำนวน ๗ ไร่ พร้อมวางระบบกระจายน้ำภายในแปลง งบประมาณ ๕๒๔,๗๐๐ บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดร้อยเอ็ด
๖.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	การพัฒนาแปลงเรียนรู้การเลี้ยงปลาในนาข้าว (นุรณาการ) โคก.หนอง.นา โดยการจัดทำแปลงเกษตรแบบผสมผสานทั้งพืช สัตว์ และประมง ด้วยการทำนาข้าว และ การเลี้ยงปลาในนาข้าว พร้อมทั้งการเลี้ยงสัตว์ที่สามารถเกี่ยวคู่และเป็นประโยชน์ต่อการ เลี้ยงปลาได้ งบประมาณ ๓๖๓,๙๐๐ บาท สำนักงานประมงจังหวัดร้อยเอ็ด
๖.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	การฝึกอบรมพัฒนาทักษะอาชีพด้านการเกษตรและสนับสนุนปัจจัยการผลิต โดยการคัดเลือกเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ เกษตรกรทั่วไปและแรงงานคืนถิ่นที่สนใจ ทำการเกษตร จำนวน ๑๐๐ ราย เพื่อเข้ารับการฝึกอบรมฯ ตามแนวทฤษฎีใหม่ พร้อม สนับสนุนปัจจัยการผลิตทางด้านพืช สัตว์ และประมง รายละเอียด ๕,๐๐๐ บาท งบประมาณ ๖๓๖,๙๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดร้อยเอ็ด
๖.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	ติดตามโครงการฯ โดยการติดตามผลการดำเนินงานตามโครงการฯ และการประชุม ส่ง มอบพื้นที่ให้แก่ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้ามาบริหารจัดการให้เกิดความ ยั่งยืนและใช้ประโยชน์ต่อไป งบประมาณ ๑๗,๒๐๐ บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดร้อยเอ็ด

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	๑. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดร้อยเอ็ด ๒. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดร้อยเอ็ด ๓. สำนักงานประมงจังหวัดร้อยเอ็ด ๔. สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด ๕. โครงการชลประทานร้อยเอ็ด ๖. สำนักงานพลังงานจังหวัดร้อยเอ็ด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๓,๔๙๑,๒๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. มีแหล่งเรียนรู้การเกษตรทฤษฎีใหม่ในรูปแบบ โคก หนอง นา โมเดล ให้แก่ท้องถิ่นและชุมชน ๒. เกษตรกรและแรงงานคืบถิ่นที่สนใจทำการเกษตรที่เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. มีแหล่งเรียนรู้การเกษตรทฤษฎีใหม่ในรูปแบบ โคก หนอง นา โมเดล ให้แก่ท้องถิ่นและชุมชน ๒. เกษตรกรและแรงงานคืบถิ่นที่สนใจทำการเกษตรที่เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๐๐ ราย สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ และสามารถลดรายจ่ายในครัวเรือนและมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
แนวทางการพัฒนา ที่ ๓. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการงานขุดลอกอ่างห้วยปลาฝา อันเนื่องมาจากพระราชารี
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ กำหนดไว้ว่า การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ ๑.๑ รักษา พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและมีการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและ เป็นธรรม ๑.๒ สร้างความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบให้มีประสิทธิภาพ มีเป้าหมายที่ ๒ คือ การสร้างความมั่นคง และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบให้มีประสิทธิภาพ บริหารจัดการน้ำในระดับลุ่มน้ำให้มีความสมดุลระหว่างความต้องการใช้น้ำทุกกิจกรรมกับปริมาณน้ำต้นทุน เพิ่มพื้นที่ชลประทานปีละ ๓๕๐,๐๐๐ ไร่ ควบคู่กับการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำทั้งภาคการผลิตและการบริโภค ป้องกันและลดความเสียหายจากรกอุทกภัยและภัยแล้งฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ กำหนดไว้ว่า การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ ๑.๑ รักษา พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและมีการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและ เป็นธรรม ๑.๒ สร้างความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบให้มีประสิทธิภาพ มีเป้าหมายที่ ๒ คือ การสร้างความมั่นคง และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบให้มีประสิทธิภาพ บริหารจัดการน้ำในระดับลุ่มน้ำให้มีความสมดุลระหว่างความต้องการใช้น้ำทุกกิจกรรมกับปริมาณน้ำต้นทุน เพิ่มพื้นที่ชลประทานปีละ ๓๕๐,๐๐๐ ไร่ ควบคู่กับการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำทั้งภาคการผลิตและการบริโภค ป้องกันและลดความเสียหายจากรกอุทกภัยและภัยแล้ง
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำธรรมชาติให้สามารถเก็บกักน้ำได้เพียงพอต่อความต้องการของพี่น้องประชาชนทั้งด้านการอุปโภคและการเกษตร ๒. เพื่อให้เกษตรกรสามารถแก้ไขปัญหาทางด้านประกอบอาชีพทั้งอาชีพหลัก และอาชีพหลังจากฤดูเก็บเกี่ยว ๓. เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำ สำหรับอุปโภค – บริโภค
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ขุดลอกอ่างห้วยปลาฝา อันเนื่องมาจากพระราชารี ตำบลโพธิ์ศรี อำเภอโศกชัย จังหวัดร้อยเอ็ด Lat ๑๖.๓๖๕๒๒๑ - Long ๑๐๓.๘๔๙๙
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ตำบลโพธิ์ศรี อำเภอโศกชัย จังหวัดร้อยเอ็ด Lat ๑๖.๓๖๕๒๒๑ - Long ๑๐๓.๘๔๙๙
๖. กิจกรรมหลัก	๑.งานขุดลอกด้วยเครื่องจักรปริมาณดินขุดประมาณ ๑๑๔,๘๘๖ ลบ.ม. ๒.งานก่อสร้างอาคารท่อน้ำรับน้ำ จำนวน ๒ แห่ง
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการชลประทานร้อยเอ็ด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕ (๙๐ วัน) งบพัฒนาจังหวัด
๙. งบประมาณ	๕๐๐,๐๐๐

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑.งานขุดลอกด้วยเครื่องจักรปริมาณดินขุดประมาณ ๑๑๔,๘๘๖ ลบ.ม. ๒.งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. อ่างเก็บน้ำห้วยปลาฝามีพื้นที่กักเก็บน้ำเพิ่มขึ้นจำนวน ๑๑๔,๘๘๖ ลบ.ม. ๒. ราษฎรที่อยู่ในพื้นที่โดยรอบอ่างเก็บน้ำห้วยปลาฝามีน้ำใช้เพื่อประกอบกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับน้ำ

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
แนวทางการพัฒนา ที่ ๓. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	งานขุดลอกอ่างห้วยยาง (หินซอด) อันเนื่องมาจากพระราชำริ
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ กำหนดไว้ว่า การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ ๑.๑ รักษา พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและมีการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและ เป็นธรรม ๑.๒ สร้างความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบให้มีประสิทธิภาพ มีเป้าหมายที่ ๒ คือ การสร้างความมั่นคง และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบให้มีประสิทธิภาพ บริหารจัดการน้ำในระดับลุ่มน้ำให้มีความสมดุลระหว่างความต้องการใช้น้ำทุกกิจกรรมกับปริมาณน้ำต้นทุน เพิ่มพื้นที่ชลประทานปีละ ๓๕๐,๐๐๐ ไร่ ควบคู่กับการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำทั้งภาคการผลิตและการบริโภค ป้องกันและลดความเสียหายจากรกอุทกภัยและภัยแล้ง
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำธรรมชาติให้สามารถเก็บกักน้ำได้เพียงพอต่อความต้องการของพี่น้องประชาชนทั้งด้านการอุปโภคและการเกษตร ๒. เพื่อให้เกษตรกรสามารถแก้ไขปัญหาทางด้านประกอบอาชีพทั้งอาชีพหลัก และอาชีพหลังจากฤดูเก็บเกี่ยว ๓. เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำ สำหรับอุปโภค – บริโภค
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ขุดลอกอ่างห้วยยาง (หินซอด) อันเนื่องมาจากพระราชำริ ตำบลคำพอง อำเภอโศกชัย จังหวัดร้อยเอ็ด Lat ๑๖.๔๓๒๓ - Long ๑๐๓.๘๔๑๒
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ตำบลคำพอง อำเภอโศกชัย จังหวัดร้อยเอ็ด Lat ๑๖.๔๓๒๓ - Long ๑๐๓.๘๔๑๒
๖. กิจกรรมหลัก	๑. งานขุดลอกด้วยเครื่องจักรปริมาณดินขุดประมาณ ๑๑๔,๘๘๖ ลบ.ม. ๒. งานก่อสร้างอาคารท่อบรับน้ำ จำนวน ๒ แห่ง
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการชลประทานร้อยเอ็ด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕ (๙๐ วัน) งบพัฒนาจังหวัด
๙. งบประมาณ	๕๐๐,๐๐๐
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑.งานขุดลอกด้วยเครื่องจักรปริมาณดินขุดประมาณ ๑๑๔,๘๘๖ ลบ.ม. ๒.งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑.อ่างเก็บน้ำห้วยยาง(หินซอด)จะมีพื้นที่กักเก็บน้ำเพิ่มขึ้นจำนวน ๑๑๔,๘๘๖ ลบ.ม. ๒.จะทำราษฎรที่อยู่ในพื้นที่โดยรอบอ่างเก็บน้ำห้วยปลาฝามีน้ำใช้เพื่อประกอบกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับน้ำ

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
แนวทางการพัฒนา ที่ ๓. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	งานขุดลอกอ่างห้วยอัคระพร้อมก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชาริ
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ กำหนดไว้ว่า การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ ๑.๑ รักษา พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและมีการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและ เป็นธรรม ๑.๒ สร้างความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบให้มีประสิทธิภาพ มีเป้าหมายที่ ๒ คือ การสร้างความมั่นคง และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบให้มีประสิทธิภาพ บริหารจัดการน้ำในระดับลุ่มน้ำให้มีความสมดุลระหว่างความต้องการใช้น้ำทุกกิจกรรม กับปริมาณน้ำต้นทุน เพิ่มพื้นที่ชลประทานปีละ ๓๕๐,๐๐๐ ไร่ ควบคู่กับการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำทั้งภาคการผลิตและการบริโภค ป้องกันและลดความเสียหายจากรกอุทกภัยและภัยแล้ง
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำธรรมชาติให้สามารถเก็บกักน้ำได้เพียงพอต่อความต้องการของพี่น้องประชาชนทั้งด้านการอุปโภคและการเกษตร ๒. เพื่อให้เกษตรกรสามารถแก้ไขปัญหาทางด้านประกอบอาชีพทั้งอาชีพหลัก และอาชีพหลังจากฤดูเก็บเกี่ยว ๓. เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำ สำหรับอุปโภค – บริโภค
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	งานขุดลอกอ่างห้วยอัคระพร้อมก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ อันเนื่องมาจากพระราชาริ ตำบลอัคระ อำเภอโศทัย จังหวัดร้อยเอ็ด Lat ๑๖.๔๑๗๐ - Long ๑๐๓.๗๘๙๗
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ตำบลอัคระ อำเภอโศทัย จังหวัดร้อยเอ็ด Lat ๑๖.๔๑๗๐ - Long ๑๐๓.๗๘๙๗
๖. กิจกรรมหลัก	๑. งานขุดลอกด้วยเครื่องจักรปริมาณดินขุดประมาณ ๒๒๕,๗๔๓ ลบ.ม. ๒. งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	โครงการชลประทานร้อยเอ็ด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕ (๙๐ วัน) งบพัฒนาจังหวัด
๙. งบประมาณ	๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. งานขุดลอกด้วยเครื่องจักรปริมาณดินขุดประมาณ ๒๒๕,๗๔๓ ลบ.ม. ๒. งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. อ่างเก็บน้ำห้วยอัคระจะมีพื้นที่กักเก็บน้ำเพิ่มขึ้นจำนวน ๑๑๔,๘๘๖ ลบ.ม. ๒. จะทำราษฎรที่อยู่ในพื้นที่โดยรอบอ่างเก็บน้ำห้วยปลาหมู่น้ำนี้ใช้เพื่อประกอบกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับน้ำ

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๔. บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
แนวทางการพัฒนา ที่ ๔. บริหารจัดการพื้นที่ทำกินทางการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ส่งเสริมปรับเปลี่ยนพื้นที่เกษตรกรรมตามนโยบาย Zoning แบบบูรณาการ
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	จากปัญหาความไม่สอดคล้องระหว่างผลผลิตพืชเศรษฐกิจ ที่ผลิตได้ กับความต้องการของตลาดทำให้มีปัญหาราคาสินค้าตกต่ำ ที่ต้องแก้ไขอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับปัจจุบันได้มีการวิเคราะห์ข้อมูล สถานการณ์ การผลิตว่าดำเนินการในพื้นที่เหมาะสมระดับต่างๆ มากน้อยเพียงใด โดยวิเคราะห์ประกอบกับข้อความต้องการกับปริมาณการผลิต (Demand and Supply) สามารถจำแนกเขตการใช้ที่ดินได้ ๔ ระดับ คือ S ๑ =เหมาะสมมาก S๒ =เหมาะสมปานกลาง S๓= เหมาะสมน้อย และ N =ไม่เหมาะสม ซึ่งจากการดำเนินการจำแนกเขตการใช้ที่ดินดังกล่าว สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลในการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ ในกรณีที่ดินค้าเกษตรที่ผลิตได้ไม่ตรงต่อความต้องการของตลาด และนำมาจำกัดการปลูก หรือลดผลผลิตส่วนที่เกินความต้องการได้ โดยการลดการปลูกในเขตพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม เหมาะสมน้อย และปานกลาง ตามลำดับ จังหวัดร้อยเอ็ด มีพื้นที่ไม่เหมาะสม(N) ในการเพาะปลูกข้าว จำนวน ๒๕๘,๓๔๕ ไร่ จากปัญหาดังกล่าว จึงให้ความสำคัญกับพื้นที่ไม่เหมาะสม ปรับเปลี่ยนพื้นที่ เพื่อทำการเกษตรผสมผสาน ให้เกิดผลผลิตที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพในการปลูกอย่างยั่งยืนในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม จึงได้จัดทำโครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าว ในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ดขึ้น
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อลดพื้นที่ทำนา ๒. เพื่อให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนกิจกรรมจากการทำนาไปสู่การเกษตรแบบผสมผสานทางเลือก ๓. เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าว ให้การปรับเปลี่ยนพื้นที่เป็นรูปเกษตรผสมผสาน ให้ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และสามารถช่วยเหลือตัวเองได้
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกร ๑,๒๕๐ ราย ได้รับการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมกับการปลูกข้าว
๕. พื้นที่ดำเนินการ	จำนวน ๑๑ อำเภอ จ.ร้อยเอ็ด คือ อ.เมือง อ.เกษตรวิสัย อ.จตุรพักตรพิมาน อ.ศรีสมเด็จ อ.สุวรรณภูมิ อ.โพนทราย อ.โพนทอง อ.หนองพอก อ.ปทุมรัตต์ อ.เสลภูมิ และ อ.ธวัชบุรี
๖. กิจกรรมหลัก	๑.อบรมเกษตรกร ๒. ปรับรูปแบบนาลักษณะที่ ๑ ๓. ไถกลบตอซังพืช ๔. ติดตามและประเมินผล
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕ งปพัฒนาจังหวัด
๙. งบประมาณ	๖,๔๗๕,๒๕๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. ผลผลิต (Output)	พื้นที่ที่ไม่เหมาะกับการปลูกข้าว ได้รับการปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสาน จำนวน ๕,๐๐๐ ไร่
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรเจ้าของพื้นที่มีรายได้ที่เพิ่มขึ้น ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น จากการทำการเกษตรผสมผสานสามารถกำหนดแนวทางการเพาะปลูกพืชอายุสั้น ได้ผลผลิตเร็ว ได้ด้วยตนเอง ๒. ลดพื้นที่ปลูกข้าวไม่เหมาะสม ให้มีความเหมาะสมกับพื้นที่ และลด Supply ส่วนเกินจากตลาดที่เป็นผลให้ผลผลิตข้าวราคาตกต่ำ และไม่มีคุณภาพ

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

ประเด็นการพัฒนา ที่ ๕. พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
แนวทางการพัฒนา ที่ ๑. การพัฒนาความรู้ ทักษะของเจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๒. การบูรณาการทำงานของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการพัฒนาความรู้ในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด
๒. ความสำคัญของโครงการ / หลักการและเหตุผล	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีหน่วยงานระดับกรมทั้งหมด ๑๕ หน่วยงาน และรัฐวิสาหกิจ ๔ หน่วยงาน โดยหน่วยงานระดับกรมสามารถแบ่งออกได้ ๓ การกิจตามกฎกระทรวง ดังนี้ ๑.ด้านพัฒนาการผลิต ๕ หน่วยงาน ได้แก่ กรมการข้าว กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร และกรมหม่อนไหม ๒.ด้านบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิต ได้แก่ กรมชลประทาน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน และสำนักงานปฎิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ๓.ด้านส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและระบบสหกรณ์ ได้แก่ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมสหกรณ์ และกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานที่ไม่อยู่ใน ๓ การกิจหลักตามกฎกระทรวงซึ่งมีหน้าที่ในการบริหารจัดการข้อมูลและประสานงาน ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ จังหวัดร้อยเอ็ด มีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่และหน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามาดำเนินงานในพื้นที่ จำนวนทั้งสิ้น ๑๘ หน่วยงาน ซึ่งมีครบทั้ง ๓ กลุ่มภารกิจตามกฎกระทรวง ได้แก่ กรมการข้าว กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร กรมหม่อนไหม กรมชลประทาน กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานปฎิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมสหกรณ์ และกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ และอีก ๒ หน่วยงานที่นอกเหนือจากที่แบ่งกลุ่มภารกิจกฎกระทรวง ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร นอกจากนี้ยังมีรัฐวิสาหกิจ ๒ หน่วยงาน ได้แก่ การยางแห่งประเทศไทย และองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร โดยแต่ละหน่วยงานล้วนมีอำนาจหน้าที่และพันธกิจที่แตกต่างกันออกไปตามความเชี่ยวชาญตามกลุ่มภารกิจและหน่วยงาน แต่ทั้งนี้หน่วยงานทุกหน่วยงานและทุกกลุ่มภารกิจล้วนแล้วแต่ต้องมีการบูรณาการและทำงานร่วมกันเพื่อให้เกิดการพัฒนาแบบองค์รวมทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ซึ่งจากที่ผ่านมาพบว่าการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานยังไม่มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกันเท่าที่ควร ทั้งทางด้านอำนาจหน้าที่พันธกิจและเป้าหมายเชิงพื้นที่ โดยยังทำงานแบบแยกส่วนตามอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานและกำหนดพื้นที่การพัฒนาแบบแยกส่วน ดังนั้น เพื่อให้การทำงานของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดร้อยเอ็ด เกิดการทำงานแบบบูรณาการของเจ้าหน้าที่/บุคลากรของหน่วยงานเกิดการบูรณาการร่วมกันในการพัฒนา การบูรณาการของแผนงาน/โครงการ การบูรณาการในการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาทั้งเชิงยุทธศาสตร์ เชิงตัวชี้วัด เชิงพื้นที่ เพื่อให้สามารถขับเคลื่อนและตอบสนองต่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด จึงได้จัดทำโครงการโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการพัฒนาความรู้ในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ดขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มทักษะบุคลากร การเพิ่มความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงาน และเกิดการบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด

หัวข้อ	รายละเอียด
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อการพัฒนาความรู้ ทักษะของเจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ด้านการจัดทำแผนพัฒนาฯ/แผนงาน/โครงการ ๒. เพื่อเพิ่มความสัมพันธ์และบูรณาการร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	บุคลากร/เจ้าหน้าที่สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑๘ หน่วยงาน
๕. พื้นที่ดำเนินการ	จังหวัดร้อยเอ็ด และ จังหวัดนครราชสีมา
๖. กิจกรรมหลัก	๑. การศึกษาดูงานนอกพื้นที่ ๒. การสัมมนาปฏิบัติการการพัฒนาความรู้ในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดร้อยเอ็ด
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕ งบปกติของหน่วยงาน
๙. งบประมาณ	๑๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	บุคลากร/เจ้าหน้าที่สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑๘ หน่วยงาน ได้รับการพัฒนาความรู้ในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. บุคลากร/เจ้าหน้าที่สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดร้อยเอ็ด ทั้ง ๑๘ หน่วยงาน เกิดความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันและสามารถบูรณาการการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ๒. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดร้อยเอ็ด สามารถจัดทำแผนการพัฒนาฯ / แผนงาน / โครงการ ที่สอดคล้องและเชื่อมโยงกันทั้งในเชิงภารกิจหน้าที่และเชิงพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพสามารถตอบสนองและขับเคลื่อนการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

