



# แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมุกดาหาร (พ.ศ. 2566 - 2570)



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร  
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
สิงหาคม 2565

## คำนำ

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร ร่วมกับคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร ได้จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมุกดาหาร (พ.ศ. 2566 - 2570) ฉบับทบทวน ซึ่งแผนดังกล่าวได้ผ่านการกระบวนการศึกษา วิเคราะห์ ข้อมูลและสภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เพื่อนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทาง แนวทาง และเป้าหมายของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดในอนาคต ที่มีความสอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ประเด็นการเกษตร ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 - 2570 นโยบายรัฐบาล และนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้มีแนวทางการพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนด้านการเกษตรให้มีความยั่งยืน รวมทั้ง แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัดที่เกี่ยวข้อง

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมุกดาหาร (พ.ศ. 2566 - 2570) ฉบับทบทวนนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด (อ.พ.ก.) เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2565 สำนักงานฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนพัฒนาฯ ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปสู่การปฏิบัติ และใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการพัฒนาและสหกรณ์ของจังหวัด การจัดทำคำขออนุมัติงบประมาณ และเป็นเครื่องมือในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานต่อไป

กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร  
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร  
สิงหาคม 2565

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
ส่วนที่ 1 บทนำ	1
1. ที่มา	1
2. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนา การเกษตรและสหกรณ์	1
2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - 2580)	2
2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	2
2.3 แผนการปฏิรูปประเทศ	6
2.4 (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)	7
2.5 ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579)	8
2.6 แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 - 2570	9
2.7 (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. 2566 - 2570 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	13
2.8 แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)	15
2.9 นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	16
2.10 นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	16
2.11 ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	22
2.12 แผนปฏิบัติการด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	23
ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	26
1. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด	26
2. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	42
2.1 คริวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร	42
2.2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร	43
2.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	44
2.4 ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	48
2.5 สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	87
2.6 ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด	88
2.7 จำนวนประชาชนชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่	88
2.8 ข้อมูลจำนวนเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และเกษตรกรรุ่นใหม่	88

	หน้า
<b>3. การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด</b>	<b>89</b>
3.1 เครื่องมือใช้ในการวิเคราะห์ (Agri-Map)	89
3.2 การวิเคราะห์แผนที่จุดดินชั้นตื้นน้ำในพื้นที่จังหวัดและอำเภอ	91
3.3 การใช้แผนที่แสดงจุดดินชั้นตื้นน้ำและผังแปลงพื้นที่เพาะปลูกจังหวัด/อำเภอ	94
<b>ส่วนที่ 3 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด</b>	<b>104</b>
1. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey 7-S Framework	104
2. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis	105
3. การจัดทำ TOWS Matrix	108
<b>ส่วนที่ 4 แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมุกดาหาร (พ.ศ. 2566 - 2570)</b>	<b>110</b>
1. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	110
2. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	110
3. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	110
<b>ประเด็นการพัฒนาที่ 1</b> สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	110
<b>ประเด็นการพัฒนาที่ 2</b> ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	112
<b>ประเด็นการพัฒนาที่ 3</b> สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน	114
<b>ประเด็นการพัฒนาที่ 4</b> พัฒนาการตลาดและการกระจายสินค้าเกษตร	115
4. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมุกดาหาร (พ.ศ. 2566 - 2570) กับแผน 3 ระดับ	116
5. สรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด (พ.ศ. 2566 - 2570)	120
<b>ส่วนที่ 5 แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด</b>	<b>141</b>
- งบจังหวัด/งบกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2	141
<b>คณะผู้จัดทำ</b>	<b>222</b>

## ส่วนที่ 1

### บทนำ

#### 1. ที่มา

1.1 รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 มาตรา 65 รัฐพึงจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่างๆ ให้สอดคล้อง และบูรณาการกันเพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว ประกอบกับมาตรา 72(4) รัฐพึงจัดให้มีทรัพยากรน้ำที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน รวมทั้งการประกอบเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และการอื่น และมาตรา 73 รัฐพึงจัดให้มีมาตรการหรือกลไกที่ช่วยให้เกษตรกรประกอบเกษตรกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตที่มีปริมาณและคุณภาพสูง มีความปลอดภัย โดยใช้ต้นทุนต่ำและสามารถแข่งขันในตลาดได้ และพึงช่วยเหลือเกษตรกรผู้ยากไร้ให้มีที่ทำกินโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่นใด รวมทั้งมาตรา 75 (วรรค 3) รัฐพึงส่งเสริม สนับสนุน คุ้มครอง และสร้างเสถียรภาพให้แก่ระบบสหกรณ์ประเภทต่างๆ และกิจการวิสาหกิจขนาดย่อมและขนาดกลางของประชาชนและชุมชน

1.2 ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

1.3 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ตามแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ โดยทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ร่วมกันพิจารณาภารกิจของหน่วยงานที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนในแต่ละระดับ รวมทั้งนำนโยบายสำคัญ และสถานการณ์สภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริบทของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ มากำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการดำเนินงานในการขับเคลื่อนภารกิจให้ได้ผลลัพธ์ตามที่กำหนด ตลอดจนพิจารณาความต่อเนื่องในการบริหารราชการแผ่นดินควบคู่กับการขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาล เพื่อให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม โดยแผนปฏิบัติการฯ จะเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานของ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และองค์กรมหาชน รวมทั้งเป็นเครื่องมือสำหรับผู้บริหารในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิต ให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม เพื่อมุ่งสู่การบรรลุผลสัมฤทธิ์ของเป้าหมายระดับชาติร่วมกันต่อไป

#### 2. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี (ร่าง)

กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 - 2570 (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. 2566 - 2570 แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) นโยบายรัฐบาล นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยง สอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร และสหกรณ์ ดังนี้

**2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - 2580)<sup>1</sup>** มีวิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “**ประเทศไทยมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน**” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ โดยมีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 5 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (01) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง (02) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก) (04) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (05) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ (06) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนา ระบบการบริหารจัดการภาครัฐ การประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

- 1) ความอยู่ดีมีสุขของคนไทยและสังคมไทย
- 2) ชีตความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้
- 3) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ
- 4) ความเท่าเทียมและความเสมอภาคของสังคม
- 5) ความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ
- 6) ประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการเข้าถึงการให้บริการของภาครัฐ

**2.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ<sup>2</sup>** เป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่างๆ ในลักษณะที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานสามารถนำไปใช้เป็นกรอบในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติภายในปี 2580 โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ มีทั้งหมด 23 ฉบับ เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน 15 ฉบับ ได้แก่ (01) ความมั่นคง (03) การเกษตร (หลัก) (05) การท่องเที่ยว (06) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (07) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

<sup>1</sup> สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2561, ตุลาคม). ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - 2580).

<sup>2</sup> สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2562, เมษายน). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - 2580).

08) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ (09) เขตเศรษฐกิจพิเศษ (15) พลังทางสังคม (16) เศรษฐกิจฐานราก (18) การเติบโตอย่างยั่งยืน (19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (20) การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ (21) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (22) กฎหมายและกระบวนการ ยุติธรรม และ (23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (03) การเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่น และเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบนิเวศของภาคเกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนามีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย 6 แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

### 2.2.1 แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

- 1) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรม และเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย
- 2) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น
- 3) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้าง ความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ตลอดจนเชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่น

**เป้าหมาย** สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

### 2.2.2 แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

- 1) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน
- 2) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่างๆ พัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร และพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 3) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า
- 4) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย และการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย
- 5) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน ควบคู่การขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศ

**เป้าหมายที่ 1** สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

**เป้าหมายที่ 2** ผลผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

**ตัวชี้วัด** ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

### 2.2.3 แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

- 1) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์
- 2) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาด กลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้อง กับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อม ในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง
- 4) ส่งเสริมการทำการตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตร ชีวภาพ ตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย

**เป้าหมายที่ 1** สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

**เป้าหมายที่ 2** วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบล เพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ

### 2.2.4 แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

- 1) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการ แปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง
- 2) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และ ภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร
- 3) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยว และการแปรรูป
- 4) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

**เป้าหมาย** สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

### 2.2.5 แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

- 1) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต



2) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่างๆ

3) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

**เป้าหมายที่ 1** สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

**เป้าหมายที่ 2** ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ

(เฉลี่ยร้อยละ)

#### 2.2.6 แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

1) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร และการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม

2) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน สนับสนุนให้ชุมชนทางการเกษตรของท้องถิ่น ส่งเสริมการทำเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่างๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน การมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง และการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

3) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูล อุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม ข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย กลไกการจัดการปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ในมิติต่างๆ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทาน รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

4) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น และมีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

5) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

6) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

7) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่างๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่างๆ

8) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

**เป้าหมายที่ 1** ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

**เป้าหมายที่ 2** สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

**2.3 แผนการปฏิรูปประเทศ<sup>3</sup>** ต้องดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญ ประกอบด้วย ประเทศชาติมีความสงบเรียบร้อย มีความสามัคคี สังคมมีความสุข เป็นธรรม และมีโอกาสอันทัดเทียมกันเพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำ มีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ การปฏิรูปประเทศต้องสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับยุทธศาสตร์ชาติ โดยมีประเด็นขับเคลื่อนการปฏิรูปที่สำคัญ โดยสรุปใน 6 มิติ ได้แก่ การลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม การพัฒนาเศรษฐกิจ การสร้างสังคมและชุมชนที่เข้มแข็ง การฟื้นฟูและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การสร้างประสิทธิภาพและความโปร่งใสในกระบวนการทำงานของภาครัฐ และการพัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรม แผนการปฏิรูปประเทศมี 13 ฉบับ มีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 5 ฉบับ ได้แก่ (2) การบริหารราชการแผ่นดิน (3) กฎหมาย (5) **เศรษฐกิจ (หลัก)** (6) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ (7) สาธารณสุข ในส่วนของแผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ มีเป้าประสงค์เพื่อยกระดับศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ กระจายความเจริญและความเข้มแข็งของภาคสังคมและปรับบทบาท โครงสร้าง และกลไกสถาบันบริหารจัดการเศรษฐกิจของประเทศตามหลักแนวคิดการบริหารงานคุณภาพที่มีบทบาทสำคัญต่อการขับเคลื่อนประเด็นปฏิรูปเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ และลดความเหลื่อมล้ำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ โดยกำหนดกิจกรรมปฏิรูปประเทศที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ จำนวน 5 กิจกรรม ประกอบด้วย

1) การสร้างเกษตรมูลค่าสูง

2) การส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง

3) การเพิ่มโอกาสของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กในอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย

<sup>3</sup> ประกาศ นร. เรื่อง การประกาศแผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง). (2564, 25 กุมภาพันธ์). ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 44 ง.

4) การเป็นศูนย์กลางด้านการค้าและการลงทุนของไทยในภูมิภาค

5) การพัฒนาศักยภาพคนเพื่อเป็นพลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

ทั้งนี้ ในการดำเนินการดังกล่าวจะทำให้กำลังคนในระบบมีทักษะสอดคล้องตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย และได้รับการจ้างงานเพิ่มมากขึ้น บุคลากรในภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว และผู้ประกอบการรายย่อยมีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศได้ดียิ่งขึ้น

**2.4 (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)<sup>4</sup>** มุ่งหมายที่จะเร่งเพิ่มศักยภาพของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อทุนแรงและเสริมสร้างความสามารถในการสร้างสรรค์ประโยชน์จากโอกาสที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและทันท่วงที การกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศ ในระยะของแผนพัฒนา ฉบับที่ 13 จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อ **พลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน”** ซึ่งหมายถึงการสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงสร้างนโยบายและกลไก เพื่อมุ่งเสริมสร้างสังคมที่ก้าวทันพลวัตของโลก และเกื้อหนุนให้คนไทยมีโอกาสที่จะพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ พร้อมกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสร้างมูลค่าเพิ่มที่สูง และคำนึงถึงความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อถ่ายทอดเป้าหมายหลักไปสู่การขับเคลื่อนที่ชัดเจนในลักษณะของวาระการพัฒนา (Agenda) ที่เอื้อให้เกิดการทำงานร่วมกันของหลายหน่วยงานและหลายภาคส่วนในการผลักดันการพัฒนาในเรื่องใดเรื่องหนึ่งให้เกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนด **หมุดหมายการพัฒนา จำนวน 13 ประการ** ซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “ขจัด” เพื่อสะท้อนประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงต่อการพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” และการบรรลุเป้าหมายหลักในช่วงระยะเวลา 5 ปี ของแผนพัฒนา ฉบับที่ 13 โดยมีหมุดหมายที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน 11 หมุดหมาย ได้แก่

**หมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง** โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการเพื่อคุณภาพ ความมั่นคงอาหาร และความยั่งยืนของภาคเกษตร และเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

**หมุดหมายที่ 2 ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน** โดยเปลี่ยนการท่องเที่ยวไทยเป็นการท่องเที่ยวคุณภาพสูงที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมและบริการที่มีศักยภาพอื่น ปรับปรุงโครงสร้างการท่องเที่ยวให้พึ่งพานักท่องเที่ยวในประเทศและมีการกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจมากขึ้น และการท่องเที่ยวไทยต้องมีการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนในทุกมิติ

**หมุดหมายที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค** โดยทำให้ประเทศไทยเป็นประตูการค้าการลงทุน เป็นห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาค และเป็นศูนย์กลางคมนาคมและโลจิสติกส์ของภูมิภาค

<sup>4</sup> สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2564, ตุลาคม). (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570).

**หมวดหมู่ที่ 6** ไทยเป็นฐานการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่สำคัญของโลก โดยมูลค่าเศรษฐกิจดิจิทัลภายในประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น การส่งออกของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศเพิ่มขึ้น และมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

**หมวดหมู่ที่ 7** ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ โดยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการเติบโตและแข่งขันได้ของ SME SME มีศักยภาพสูงในการดำเนินธุรกิจ สามารถ Scale up และปรับตัวเข้าสู่การแข่งขันใหม่ และ SME สามารถเข้าถึงและได้รับการส่งเสริมอย่างมีประสิทธิภาพจากภาครัฐ

**หมวดหมู่ที่ 8** ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน โดยการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ของภาคลดลง และการพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

**หมวดหมู่ที่ 9** ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม โดยครัวเรือนยากจนข้ามรุ่นมีโอกาสในการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคม และคนไทยทุกช่วงวัยได้รับความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

**หมวดหมู่ที่ 10** ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ โดยการเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และการสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

**หมวดหมู่ที่ 11** ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยการลดความเสียหายและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการสร้างภูมิคุ้มกันและการฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ

**หมวดหมู่ที่ 12** ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต โดยคนไทยได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพในทุกช่วงวัย มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับโลกยุคใหม่ มีคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกโฉมฉับพลันของโลก สามารถดำรงชีวิตร่วมกันในสังคมได้อย่างสงบสุข กำลังคนมีสมรรถนะสูง สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตเป้าหมาย และสามารถสร้างงานอนาคต ประชาชนทุกกลุ่มเข้าถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต

**หมวดหมู่ที่ 13** ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน โดยการบริการภาครัฐมีคุณภาพเข้าถึงได้ และภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูงและคล่องตัว

**2.5 ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579)<sup>5</sup>** กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) เพื่อเป็นกรอบการพัฒนาการเกษตรของประเทศในระยะยาว ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับ

<sup>5</sup> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2560, เมษายน). ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579).

โลกขององค์การสหประชาชาติ โดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกร มั่นคง ภาคการเกษตรมั่นคง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมียุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ดังนี้

**ยุทธศาสตร์ที่ 1** สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร Smart Farmer, Smart Group, Smart Enterprise เสริมสร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรรม บริหารจัดการแรงงานภาคเกษตรโดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

**ยุทธศาสตร์ที่ 2** เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้า และส่งเสริมการเกษตรตลอดโซ่อุปทานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

**ยุทธศาสตร์ที่ 3** เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนเกษตรให้สอดคล้องกับไทยแลนด์ 4.0 บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตร และพัฒนาผลงานวิจัยด้านการเกษตรนำไปสู่การผลิตนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

**ยุทธศาสตร์ที่ 4** บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน และฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน

**ยุทธศาสตร์ที่ 5** พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยพัฒนาบุคลากรเป็น Smart Officer และ Smart Researcher เชื่อมโยงระบบการทำงานของทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านการเกษตร

**2.6 แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 - 2570<sup>6</sup>** โมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นกลไกเร่งให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้ Thailand 4.0 ที่ต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจจากการใช้ความได้เปรียบด้านทรัพยากรและแรงงาน ไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมประสบความสำเร็จได้เร็วขึ้น ด้วยการระดมทรัพยากรและความสามารถของทุกภาคส่วนในการมุ่งไปสู่เป้าหมายเดียวกัน การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 - 2570 เป็นการพัฒนายภายใต้ 4 + 1 สาขายุทธศาสตร์ คือ เกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งมีศักยภาพจะเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเพิ่มขึ้น 1 ล้านล้านบาท จากฐานความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพ (Nature) วัฒนธรรม (Culture) และความเอื้อเพื่อเอื้อแม่ (Nurture) ภายใต้กลไกตุ๊กตา ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย/สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน โดยมีวิสัยทัศน์ คือ เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลายทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประกอบด้วย 4 ยุทธศาสตร์ โดยเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้ง 4 ยุทธศาสตร์ ได้แก่

**ยุทธศาสตร์ที่ 1** การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์

<sup>6</sup> กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม. (2565, กุมภาพันธ์). แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 - 2570.

เน้นการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์เพื่อความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งเป็นพื้นฐานต่อการพัฒนาเศรษฐกิจให้เติบโตเพื่อส่งต่อสู่คนรุ่นต่อไป รวมถึงส่งเสริมให้เกิดการปรับเปลี่ยนทัศนคติจากการมองว่า “Nature as Resource” เป็น “Nature as Source” ดังนั้น ธรรมชาติจึงไม่ใช่แค่เพียงทรัพยากรหรือปัจจัยการผลิตเท่านั้น แต่ธรรมชาติคือแหล่งกำเนิดของชีวิตและทุกสรรพสิ่งบนโลก เป็นพื้นฐานของความเป็นอยู่ที่ดีของมนุษย์ ด้วยเหตุนี้ จึงต้องรักษาสมดุลระหว่างการมีอยู่และใช้ไป รวมถึงการนำกลับมาใช้ซ้ำตามหลักการหมุนเวียน โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

1. การพัฒนาคลังข้อมูลดิจิทัลความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมเพื่อการบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์
2. การอนุรักษ์ พื้นฟูทรัพยากรด้วยนวัตกรรมทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสังคม
3. การบริหารจัดการน้ำให้เกิดความยั่งยืนด้วยการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ และการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อลดการใช้ ลดการสูญเสีย การนำกลับมาใช้ซ้ำ และยกระดับคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ให้สูงขึ้น
4. การสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ และการเพิ่ม ทักษะการบริหารจัดการทรัพยากรให้แก่ชุมชนและคนรุ่นใหม่

#### **ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่**

ใช้ศักยภาพของพื้นที่โดยการระเบิดจากภายใน เน้นการตอบสนองความต้องการในแต่ละพื้นที่เป็นอันดับแรก ควบคู่ไปกับการสร้างความเข้มแข็งในระดับพื้นที่ การดำรงไว้ซึ่งอัตลักษณ์ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากความเข้มแข็งจากภายในอันประกอบด้วย “ความหลากหลายทางชีวภาพ” “ความหลากหลายทางวัฒนธรรม” และ “ความเอื้อเพื่อแม่” มาต่อยอดและยกระดับมูลค่าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการให้มีมูลค่าสูงขึ้น ด้วยการใช้ความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการยกระดับมาตรฐาน สร้างคุณค่าใหม่ รวมถึงการนำหลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้เพื่อการลดการใช้ทรัพยากร การดำเนินการดังกล่าวมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาที่นำไปสู่การเดินหน้าไปด้วยกัน และไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง เป็นการเติบโตของทุกภาคส่วนไปพร้อมๆ กัน เพื่อเพิ่มโอกาสของชุมชนและผู้ประกอบการที่อยู่ในภูมิภาคได้รับการพัฒนา รวมถึงการเข้าถึงทรัพยากรได้อย่างทัดเทียมกันมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการหรือแก้ปัญหาสุขภาพ ปัญหามลพิษ ยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยของอาหาร ตลอดจนการเสริมสร้างความสามารถในการพึ่งพิงแหล่งพลังงานทางเลือกในพื้นที่ได้เพิ่มขึ้น โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

1. การพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคให้เติบโตด้วยรูปแบบของระเบียงเศรษฐกิจ BCG
2. การนำทุนทางทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมไปสร้างอัตลักษณ์ของชุมชนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก
3. การใช้ทรัพยากรด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียวในพื้นที่เพื่อสร้างเศรษฐกิจให้ชุมชน
4. การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการมูลค่าสูงจากความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยการยกระดับมาตรฐาน การสร้างนวัตกรรม ตลอดจนการจัดการวัตถุดิบเหลือทิ้งจากการผลิตให้เป็นศูนย์

5. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เติบโตด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการ ด้วย กลไกตุลาการ เช่น กลไกมหาวิทยาลัยสู่ตำบล อุทยานวิทยาศาสตร์ และคลัสเตอร์

6. การพัฒนาตลาดและศักยภาพในการเข้าถึงตลาดทั้งในและนอกพื้นที่ด้วยการใช้อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และแพลตฟอร์มการเชื่อมโยงตลาด

7. การยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยและมาตรฐานของอาหารท้องถิ่น (Street food/วิสาหกิจ ชุมชน) ด้วย Food machinery และมาตรฐานการประกอบการที่ดี

8. การสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากทั้งระบบ เช่น การยกระดับประสิทธิภาพการผลิต การควบคุมความปลอดภัย ความคิดสร้างสรรค์ ระบบประกันคุณภาพ

**ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขัน ได้อย่างยั่งยืน**

เน้นการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการเดิมให้สามารถเติบโตได้ อย่างต่อเนื่องด้วยการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมายกระดับประสิทธิภาพการผลิต ลดความสูญเสียใน กระบวนการผลิตให้เป็นศูนย์ การหมุนเวียนทรัพยากรกลับมาใช้ หรือการนำไปสร้างมูลค่าเพิ่มตามหลักเศรษฐกิจ หมุนเวียน ยกระดับมาตรฐานสู่การเป็นแหล่งผลิตและให้บริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย มีสุขอนามัยที่ดี ให้มีความสำคัญกับระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการผลิตที่ยั่งยืนเทียบเท่ามาตรฐานสากล รวมถึง การยกระดับผลิตภัณฑ์หรือบริการด้วยการใช้นวัตกรรมเข้มข้น เช่น ระบบการผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะ (Plan factory) การให้บริการด้านสุขภาพที่มีความแม่นยำสูง หรือการแพทย์เฉพาะบุคคล โดยมีเป้าหมายเพื่อเป็นผู้นำในการผลิต และการให้บริการทั้งในระดับประเทศและเวทีโลก โดยมีแนวทางการดำเนินการในแต่ละสาขายุทธศาสตร์ ดังนี้

### 1. สาขาการเกษตรและอาหาร

1) การปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรสู่ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และมูลค่าสูงด้วยการใช้ การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สนับสนุนการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตให้สูงขึ้น การผลิตสินค้าเกษตร พรีเมียม เกษตรปลอดภัย และเพิ่มความหลากหลายชนิดสินค้า

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

3) การแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูง ด้วยการแปรรูปเป็นอาหารสุขภาพ อาหารทางการแพทย์ สารออกฤทธิ์ สำคัญเพื่อเป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงโปรตีนจากแมลงหรือพืช

4) การยกระดับประสิทธิภาพการผลิตด้วยการนำแพลตฟอร์มดิจิทัล เทคโนโลยีขั้นสูง ระบบ อัตโนมัติมาใช้บริหารจัดการกระบวนการผลิต และการกระจายสินค้าสู่ผู้บริโภค

5) ปรับปรุงกระบวนการผลิตสู่ระบบการผลิตสีเขียวและการผลิตที่ยั่งยืน ลดการสูญเสีย ระหว่างการผลิตและขยะอาหาร และการยกระดับกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง

6) การสร้างแบรนด์อาหารไทยในตลาดโลกด้วยการส่งเสริมการใช้วัตถุดิบไทย อัตลักษณ์ วัฒนธรรมไทยและการเชื่อมโยงการท่องเที่ยว

7) การลงทุนและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมอาหาร เช่น หน่วยวิเคราะห์ทดสอบ ด้านอาหารฟังก์ชัน โรงงานต้นแบบผลิตอาหารฟังก์ชันและสารประกอบ Functional ingredient มาตรฐาน GMP

## 2. สาขาสุขภาพและการแพทย์

- 1) การสร้างและยกระดับความสามารถในการพัฒนาและผลิตวัคซีน ยา และชีววัตถุในการป้องกันและควบคุมโรคจากไวรัสและการเข้าสู่ตลาดสากล
- 2) การยกระดับคุณภาพการรักษาสู่ระบบการแพทย์แม่นยำ ด้วยการส่งเสริมให้มีการใช้บริการการแพทย์จีโนมิกส์ ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products, ATMPs)
- 3) การเร่งรัดการพัฒนาเครื่องมือ และวัสดุทางการแพทย์ด้วยกลไกนวัตกรรมแบบวิศวกรรม ย้อนกลับ
- 4) การส่งเสริมการวิจัยทางคลินิก เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสุขภาพ ได้แก่ ยา วัคซีน อาหารสุขภาพ อาหารการแพทย์ เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ และวัสดุทางการแพทย์
- 5) การส่งเสริมการสร้างตลาดด้วยกลไกการขึ้นทะเบียนนวัตกรรม Sandbox การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และปรับรูปแบบการจัดซื้อจากรายปีเป็น Multi-year procurement
- 6) การสร้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อรองรับอุตสาหกรรม และบริการการแพทย์และสุขภาพ

## 3. สาขาพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ

- 1) การสร้างโอกาสทางการตลาดแก่ผลิตภัณฑ์ชีวภาพให้แข่งขันอย่างเป็นธรรมด้วยกลไกการกำหนดราคาคาร์บอน การจัดสรรคาร์บอนเครดิต และการลดอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาด
- 2) การส่งเสริมการนำพืช ผลผลิต และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม
- 3) การใช้นวัตกรรมชีวภาพเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และบริการ และการสร้างธุรกิจนวัตกรรมให้แก่ SMEs และการเชื่อมโยงห่วงโซ่มูลค่าของโลก

## 4. สาขาการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

- 1) การผลักดันให้เกิดการนำโมเดลการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ เช่น Happy Model เพื่อกระจายรายได้อย่างทั่วถึงไปสู่เมืองท่องเที่ยวรอง ลดความเหลื่อมล้ำ และมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน
- 2) การส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืนและการท่องเที่ยวสีเขียว เพื่อรักษาสีเขียวตามแนวทาง Happy Model
- 3) การกระจายนักท่องเที่ยวสู่เมืองท่องเที่ยวรองด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการในเมืองท่องเที่ยวรอง โดยใช้อัตลักษณ์ท้องถิ่น วัฒนธรรม พัฒนาเรื่องราว และการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย และพัฒนาองค์ความรู้ด้วย Digital Technology
- 4) การขยายตลาดการท่องเที่ยวด้วยการส่งเสริมพัฒนาระบบการจ่ายเงินแบบ One Payment System เพื่ออำนวยความสะดวกและรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมผู้ใช้จ่าย รวมถึงพัฒนาดิจิทัลคอนเทนต์ที่นำเสนอจุดเด่นของประเทศไทยในด้านต่างๆ เช่น วัฒนธรรม
- 5) การส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพสูงผ่านการจัดงานประชุมและนิทรรศการ กีฬา และอีเวนต์ (Event) ขนาดใหญ่

## 5. เศรษฐกิจหมุนเวียน

- 1) การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโอกาสการลงทุนและการสร้างตลาดด้วยโมเดลธุรกิจเศรษฐกิจหมุนเวียน
- 2) การส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการคิดค้นผลิตภัณฑ์และบริการใหม่จากการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่



3) การพัฒนาแพลตฟอร์มและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน  
 อย่างเป็นระบบ

4) การสร้างระบบกลไกการบริหารจัดการที่เอื้ออำนวยต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศ

5) การสร้างกำลังคนที่มีความรู้และความเข้าใจ ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้จากการอบรมหรือ  
 หลักสูตร รวมทั้งสร้างความตระหนักในการผลิตและบริการที่ยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน

#### **ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก**

เน้นการสร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอย่าง  
 เท่าทันเพื่อบรรเทาผลกระทบ รวมถึงเข้าถึงโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกที่เกิดขึ้นได้รวดเร็วยิ่งขึ้น  
 เป็นการปูทางสู่อนาคตด้วยการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานในด้านต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงสร้างพื้นฐานด้าน  
 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ เพื่อการสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคตด้วยการนำวิทยาศาสตร์  
 เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปเพิ่มศักยภาพของชุมชน ผู้ประกอบการ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิต/บริการเพื่อตอบสนอง  
 ต่อความต้องการของตลาด รวมถึงสร้างการเติบโตอย่างมีคุณภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และลดการปล่อยก๊าซ  
 เรือนกระจกเพื่อนำไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ นอกจากนี้ ต้องพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับเศรษฐกิจ BCG ในอนาคต  
 รวมถึงการวิจัย พัฒนาขึ้นแนวหน้าเพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยมีแนวทางการ  
 ดำเนินการ ดังนี้

1. การยกระดับความสามารถของกำลังคนในสาขา BCG
2. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านคุณภาพ
4. การพัฒนาเทคโนโลยีขึ้นแนวหน้า

### **2.7 (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. 2566 - 2570<sup>7</sup>**

#### **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**

มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “ศูนย์กลางเศรษฐกิจของอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง” ตามแนวคิด การเป็นฐาน  
 การผลิตของประเทศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นประตูเชื่อมโยงประเทศเพื่อนบ้านเพื่อสร้างโอกาสในการเพิ่ม  
 ชีตความสามารถในการแข่งขัน และยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

1. พัฒนาภาคเกษตรไปสู่เกษตรสมัยใหม่เพื่อต่อยอดไปสู่เศรษฐกิจชีวภาพ
2. บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอเพื่อรองรับการพัฒนา
3. พัฒนาผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นไปสู่มาตรฐานสากลเพื่อสร้างเศรษฐกิจในชุมชน
4. พัฒนาเมือง เขตเศรษฐกิจพิเศษและเมืองชายแดน รวมทั้งพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

(NeEC-Bioeconomy) ให้เป็นพื้นที่เศรษฐกิจหลักของภาค

5. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสำคัญและแหล่งท่องเที่ยวชุมชนให้ได้มาตรฐาน
6. ยกระดับคุณภาพชีวิตให้ได้มาตรฐานและแก้ปัญหาความยากจนให้กับผู้มีรายได้น้อยเพื่อลด

ความเหลื่อมล้ำทางสังคม

<sup>7</sup> สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2564, กรกฎาคม). ร่างกรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. 2566 - 2570.

## สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

1. มีบทบาทเป็นแหล่งผลิตพืชเศรษฐกิจหลักของประเทศแต่เป็นพืชเชิงเดี่ยว พึ่งพาน้ำฝน ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผลิตภาพต่ำ ในขณะที่เกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ภาคเกษตรมีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทั้งในด้านเป็นฐานรายได้หลักของประชากรส่วนใหญ่ และการจ้างงาน ในปี 2562 ผลิตภัณฑ์การเกษตร มีมูลค่า 308,575 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 19.3 ของผลิตภัณฑ์ภาค พืชหลักที่สำคัญของภาค ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน และมันสำปะหลัง โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดทั่วประเทศ ส่วนใหญ่ปลูกข้าวหอมมะลิ 105 ในพื้นที่ตอนกลางและตอนล่างของภาค โดยเฉพาะพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด และทุ่งสัมฤทธิ์ ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาและบุรีรัมย์ แต่ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ในภาพรวมต่ำกว่าระดับประเทศ เนื่องจากทำการเกษตรแบบดั้งเดิมและใช้สารเคมีสูง ซึ่งในแต่ละปีมีการนำเข้าวัตถุดิบทางการเกษตร เฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3 พันล้านบาทต่อปี เป็นภาคที่มีพื้นที่ปลูกอ้อยและมันสำปะหลังมากที่สุดของประเทศ โดยอ้อยส่วนใหญ่ปลูกในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ และอุดรธานี และมันสำปะหลัง ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ และอุดรธานี สำหรับการปลูกข้าวอินทรีย์ มีแนวโน้มขยายพื้นที่มากขึ้น ปัจจุบันแหล่งปลูกข้าวอินทรีย์ในประเทศไทยร้อยละ 80.0 อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ (จังหวัดยโสธร สุรินทร์ มหาสารคาม ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด) และจังหวัดอุบลราชธานี ส่วนอีกร้อยละ 20.0 อยู่ในภาคเหนือตอนบน ตลาดข้าวอินทรีย์ ส่วนใหญ่ส่งออกต่างประเทศ โดยเฉพาะสหภาพยุโรป

2. มีพื้นที่ทำการเกษตรมากที่สุดแต่ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย พื้นที่ถือครองทำการเกษตรต่อครัวเรือนมากกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ ในปี 2562 มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรรวม 63.86 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 42.8 ของพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรทั้งประเทศ โดยพื้นที่การเกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ซึ่งลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่พื้นที่ค่อนข้างราบ เหมาะสำหรับการปลูกข้าวและพืชไร่ มีความเหมาะสมในการทำเกษตรแปลงใหญ่ขณะที่จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีพื้นที่เกษตรไม่มากเนื่องจากเป็นภูเขาสูงสลับที่ราบเชิงเขาและมีพื้นที่ฟาร์มขนาดเล็กประมาณ 10 ไร่ต่อครัวเรือน จึงเหมาะกับเกษตรแบบประณีตหรือเกษตรอินทรีย์ จังหวัดที่มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรต่ำสุดของภาคซึ่งส่วนใหญ่มีปัญหาด้านความยากจน ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น นครพนม กาฬสินธุ์ และศรีสะเกษ โดยมีเนื้อที่ถือครอง 12.0 12.3 13.1 และ 13.2 ไร่ต่อครัวเรือน ตามลำดับ

3. การเพิ่มพื้นที่ชลประทานมีข้อจำกัดด้านกายภาพไม่สามารถพัฒนาโครงการขนาดใหญ่เพื่อเพิ่มปริมาณการกักเก็บให้เพียงพอต่อการเพาะปลูกตลอดปี พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่ำกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ โดยในปี 2562 พื้นที่ชลประทานประมาณ 7.9 ล้านไร่ และมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรร้อยละ 12.3 ซึ่งต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ 23.2 โดยพื้นที่โครงการชลประทานของภาคส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง และกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2 มีสัดส่วนร้อยละ 33.9 31.3 และ 19.6 ของพื้นที่ชลประทานทั้งภาค ตามลำดับ แต่ยังมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรค่อนข้างต่ำเพียงร้อยละ 12.3 จึงเป็นข้อจำกัดในการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร ทั้งการเก็บกักน้ำในฤดูแล้ง และชะลอน้ำในช่วงฤดูฝนไม่ให้น้ำท่วมพืชผลเสียหาย

**2.8 แผนปฏิบัติการราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)<sup>8</sup>**  
 เป็นแผนหลักในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ และนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ ตลอดจนผู้บริหารสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิตให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม **มีวิสัยทัศน์ คือ “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ต่อปี”** โดยมีเป้าหมายผลิตภัณท์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรเพิ่มขึ้น สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีศักยภาพเพิ่มขึ้น และการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตรมีความสมดุล ประกอบด้วย 5 ประเด็นการพัฒนา 28 แนวทางการพัฒนา ได้แก่

**ประเด็นการพัฒนาที่ 1 เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร** มีแนวทางการพัฒนา คือ การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางการเกษตร

**ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร** มีแนวทางการพัฒนา คือ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ท่องเที่ยวเกษตรเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม โครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์การเกษตร การสร้างความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) ให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ และการพัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ

**ประเด็นการพัฒนาที่ 3 สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร** มีแนวทางการพัฒนา คือ การเสริมสร้างทุนทางสังคม การรองรับสังคมเกษตรสูงวัยเชิงรุก การยกระดับศักยภาพของเกษตรกรรายย่อยให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ และการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

**ประเด็นการพัฒนาที่ 4 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน** มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมเชิงนิเวศ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้ปฏิบัติตามมาตรฐานสากล การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

**ประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร** มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาบริการประชาชน การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ การพัฒนากฎหมาย และการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร

<sup>8</sup> กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (2564, ตุลาคม). แผนปฏิบัติการราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570).

## 2.9 นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์<sup>9</sup>

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2562 โดยคณะรัฐมนตรีได้แถลงนโยบายต่อรัฐสภาให้ทราบถึงแนวทางการบริหารราชการแผ่นดินที่รัฐบาลจะดำเนินการเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้ก้าวไปข้างหน้าด้วยความมั่นคง สังคมไทยมีความสุข สามัคคี และเอื้ออาทร คนไทยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและมีความพร้อมที่จะดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ 21 เศรษฐกิจไทยมีความแข็งแกร่งและมีความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ควบคู่ไปกับการดูแลสุขภาพธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีนโยบายประกอบด้วย นโยบายหลัก 12 ด้าน นโยบายเร่งด่วน 12 เรื่อง โดยมีนโยบายหลักและนโยบายเร่งด่วนที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

**1. นโยบายหลัก 8 ด้าน** ประกอบด้วย นโยบายหลักที่ 1 การปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ นโยบายหลักที่ 4 การสร้างบทบาทของไทยในเวทีโลก นโยบายหลักที่ 5 การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย นโยบายหลักที่ 6 การพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจและการกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค นโยบายหลักที่ 7 การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก นโยบายหลักที่ 10 การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน นโยบายหลักที่ 11 การปฏิรูปการบริหารจัดการภาครัฐ และนโยบายหลักที่ 12 การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบและกระบวนการยุติธรรม

**2. นโยบายเร่งด่วน 10 เรื่อง** ประกอบด้วย นโยบายเร่งด่วนที่ 1 การแก้ไขปัญหาในการดำรงชีวิตของประชาชน นโยบายเร่งด่วนที่ 3 มาตรการเศรษฐกิจ นโยบายเร่งด่วนที่ 4 การให้ความช่วยเหลือเกษตรกร และพัฒนานวัตกรรม นโยบายเร่งด่วนที่ 5 ยกระดับศักยภาพแรงงาน นโยบายเร่งด่วนที่ 6 การวางรากฐานระบบเศรษฐกิจของประเทศสู่อนาคต นโยบายเร่งด่วนที่ 7 เตรียมคนไทยสู่ศตวรรษที่ 21 นโยบายเร่งด่วนที่ 8 การแก้ไขปัญหาทุจริตและประพฤติมิชอบในวงราชการทั้งฝ่ายการเมืองและฝ่ายราชการประจำ นโยบายเร่งด่วนที่ 9 การแก้ไขปัญหาเสพติดและสร้างความสงบสุขในพื้นที่ชายแดนภาคใต้ นโยบายเร่งด่วนที่ 10 การพัฒนาระบบการให้บริการประชาชน และนโยบายเร่งด่วนที่ 11 การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย

## 2.10 นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

**1. ยุทธศาสตร์และนโยบายของรัฐมนตรีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน) ได้มีแนวทางการพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนด้านการเกษตรให้มีความยั่งยืนด้วยยุทธศาสตร์และแนวทางนโยบายหลัก ดังนี้

### 1.1 ยุทธศาสตร์ 5 ประเด็น ประกอบด้วย

**1) ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต** โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ดำเนินการประสานความร่วมมือกับกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย Lazada Shopee Alibaba สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 5 เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดให้มีความหลากหลาย ทั้งในรูปแบบตลาดออนไลน์และออฟไลน์ รวมถึงการจัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจผู้ซื้อกับผู้ขายเพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจเกษตรทั้งผลผลิตและสินค้าเกษตรแปรรูป เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรชุมชนที่เชื่อมโยงกับตลาดชุมชนหรือตลาดเกษตรกร อีกทั้งส่งเสริมระบบเกษตรพันธสัญญา เพื่อสร้างความไว้วางใจระหว่างเกษตรกรกับผู้ประกอบการ โดยมีความร่วมมือด้านการตลาดที่สำคัญ ได้แก่

<sup>9</sup> คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา วันพฤหัสบดีที่ 25 กรกฎาคม 2562. (2562, 25 กรกฎาคม). ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 136 ตอนพิเศษ 186 ง.

**1.1) ความร่วมมือกับกระทรวงพาณิชย์** การสร้างกลไกความร่วมมือให้เกิดการบูรณาการอย่างเป็นรูปธรรมระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงพาณิชย์ ให้เกิดการขับเคลื่อนภายใต้ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต ผ่านคณะทำงานร่วมของทั้ง 2 กระทรวง โดยการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน ได้แก่ (1) การสร้างและใช้ข้อมูลจากฐานเดียวกัน (Single Big Data) จัดทำ Dashboard สินค้าเกษตร (2) การสร้างแพลตฟอร์มกลาง “เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด” โดยคัดเลือกกลุ่มสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ และวิสาหกิจชุมชนเป็นกลุ่มนำร่องในการออกแบบจัดทำแพลตฟอร์มกลาง (3) การสร้างความเชื่อมั่นด้านคุณภาพ มาตรฐานความปลอดภัย และการตรวจสอบย้อนกลับ และ (4) การพัฒนาคนและผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของตลาด

**1.2) ความร่วมมือกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย** โดยพัฒนาเกษตรกรแม่นยำสู่ธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรม ในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน อ้อยโรงงาน ข้าวโพดหวาน และมะเขือเทศ ร่วมกับบริษัทผู้รับซื้อในเครือข่ายสภาอุตสาหกรรม เป็นการดำเนินงานที่เน้นให้เกษตรกรรวมกลุ่มเป็นแปลงใหญ่ ด้วยกระบวนการจัดการที่ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น สนับสนุนแผนการตลาดที่ชัดเจนของอุตสาหกรรม ทั้งด้านปริมาณ คุณภาพ และช่วงเวลาการรับซื้อ ทั้งนี้ พื้นที่เป้าหมาย คือ พื้นที่เกษตรกรรมที่ผลิตสินค้าตามเป้าหมายของอุตสาหกรรมที่ห่างจากแหล่งรับซื้อผลผลิตในรัศมีไม่เกิน 100 กิโลเมตร เพื่อลดภาระต้นทุนการจัดการด้านโลจิสติกส์

**1.3) การพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มโอกาสและการรับรู้ความต้องการของตลาด** โดยการพัฒนาช่องทางเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศ การจัดทำร้านค้าออนไลน์ให้กับสินค้าเกษตร ด้วยการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ พัฒนาระบบเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานอย่างต่อเนื่อง และการพัฒนาต่อยอดระบบเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ การใช้งานของเกษตรกร เช่น การ Live จำหน่ายสินค้าทาง Facebook รวมถึงการเชื่อมโยงระบบจัดเก็บและขนส่งสินค้า ตลอดจนการเชื่อมโยงเครือข่าย/คลัสเตอร์ให้แก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร โดยการพัฒนากลไกเพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร

**2) ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีเกษตร 4.0** เพื่อการพัฒนาภาคเกษตรกรรมโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดโซ่อุปทานและโซ่คุณค่า (Supply-Value Chain) ตั้งแต่การผลิต การแปรรูป จนถึงการตลาด โดย

**2.1) พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)** เพื่อเป็นต้นแบบเกษตรอัจฉริยะให้กับเกษตรกร รวมถึงเป็นกลไกส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีการเกษตรผ่านการรวมกลุ่ม

**2.2) พัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)** เป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีทางการเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร การประดิษฐ์ นวัตกรรม รวมทั้งเครื่องจักรกลเกษตรที่เหมาะสมกับพื้นที่ของแต่ละจังหวัด โดยเชื่อมโยงการทำงานกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อยกระดับสู่การทำเกษตรสมัยใหม่ เกษตรแบบแม่นยำ (Precision Agriculture) และเกษตรอัจฉริยะ

**2.3) พัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และส่งเสริมสถาบันเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร** ให้เป็นผู้ให้บริการทางการเกษตร (Agricultural Service Providers : ASP) เพื่อยกระดับการให้บริการทางการเกษตร และเป็นช่องทางการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ได้อย่างครบวงจร

3) ยุทธศาสตร์ 3'S คือ "Safety" ความปลอดภัยของอาหาร "Security" ความมั่นคง มั่งคั่ง ของภาคการเกษตรและอาหาร และ "Sustainability" ความยั่งยืนของภาคการเกษตร

3.1) Safety เน้นสินค้าเกษตรและอาหารของไทยมีความปลอดภัย เชื่อมั่นในระบบ ที่มีมาตรฐาน สามารถตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) มาตรฐานสินค้าเกษตรของไทยเป็นไปตามมาตรฐานสากล และมั่นใจว่าสินค้าเกษตรและอาหารของไทยผลิตด้วยความปลอดภัยทั้งระบบ เพื่อผู้บริโภคภายในประเทศและ ส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ

3.2) Security เน้น 4 ด้าน ได้แก่ (1) Food Security ไทยเป็นผู้ส่งออกสินค้า เกษตรและอาหารที่สำคัญของโลก สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารได้เพียงพอ และสามารถผลิตเลี้ยงคนทั่วโลกได้ โดยมีตัวอย่างสินค้าดาวเด่นของไทย อาทิ ข้าว มันสำปะหลัง ไข่ สินค้าประมง (2) Health Security ไทยมีมาตรการ ควบคุม ป้องกัน การระบาดของโรคที่เข้มงวด (3) Biosecurity ไทยมีระบบควบคุม/ป้องกันโรคระบาดในสัตว์และพืช รวมทั้งศัตรูพืช การนำแอปพลิเคชัน e-Smart Plus มาใช้ในการประเมินความเสี่ยงฟาร์มสุกรแบบ Realtime สำหรับโรค African Swine Fever (ASF) และ (4) Farmer Security เน้นการเสริมสร้างเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ให้มีความเข้มแข็ง ส่งเสริมเกษตรกรพอเพียง และ Smart Farmer, Young Smart Farmer เพื่อให้ภาคเกษตรมีความ มั่นคง

3.3) Sustainability ระบบการทำเกษตรของไทยเน้นความยั่งยืน เช่น เกษตร ผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ และวนเกษตร การลด ละ เลิก การใช้สารเคมี ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกร รับรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง มีการนำเทคโนโลยีฝนหลวงมาใช้ประโยชน์ มีการจัดสิทธิในการใช้ประโยชน์ ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ให้ความสำคัญกับความยั่งยืนของดิน การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning) เพื่อลด ต้นทุนการผลิตและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และมีการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ รวมถึงการขับเคลื่อน โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio - Circular - Green Economy : BCG Economy) และ SDGs ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร

#### 4) ยุทธศาสตร์การบริหารเชิงรุกแบบบูรณาการกับทุกภาคส่วน

4.1) การบูรณาการเพื่อพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ในการใช้ประโยชน์และเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อการบริหารและสนับสนุนข้อมูลที่ให้แก่เกษตรกรสำหรับการตัดสินใจที่ถูกต้อง และเหมาะสม รวมถึงตรวจสอบศักยภาพพื้นที่ โดยบูรณาการจัดทำระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) สำหรับเป็นเครื่องมือในการวางแผนบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญ ที่คำนึงถึงความเหมาะสมด้าน กายภาพ ด้านเศรษฐกิจสำหรับการเชื่อมโยงข้อมูล และช่วยให้เกษตรกรมีข้อมูลที่ดี โดยมีการรวบรวมข้อมูลและ การดำเนินงานทุกอย่างที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตรให้ครอบคลุมทุกด้านทั้งสินค้า การตลาด และทรัพยากร และครอบคลุม พื้นที่ทั้ง 77 จังหวัด เพื่อบริหารจัดการสินค้าเกษตรและทรัพยากรทางการเกษตร นำไปใช้วางแผนการผลิตอย่าง เป็นระบบ รวมถึงการรับรู้ความต้องการคุณภาพและปริมาณของตลาดทั้งในและต่างประเทศ

4.2) สร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วนในด้านการพัฒนาการเกษตร การนำจุดแข็ง หรือศักยภาพของแต่ละภาคส่วนมาร่วมมือกัน เพื่อพัฒนาภาคเกษตรตลอดโซ่อุปทาน เช่น ความร่วมมือด้านการตลาด ร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย แพลตฟอร์มตลาด ออนไลน์ต่างๆ เพื่อเชื่อมโยงด้านการตลาดให้มีความหลากหลาย ใช้ในการซื้อขายได้จริง

5) ยุทธศาสตร์เกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวศาสตร์พระราชา โดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การปฏิบัติ เพื่อเป็นภูมิคุ้มกันและสร้างความมั่นคงแก่เกษตรกร ได้แก่ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เกษตรทฤษฎีใหม่ และโครงการหลวง ด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านกลุ่มเกษตรกร เครือข่ายเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงและพึ่งพาตนเองได้

## 1.2 แนวทางนโยบายหลัก 15 ด้าน ประกอบด้วย

1) นโยบาย “ตลาดนำการผลิต” เป็นนโยบายหลักโดยเพิ่มช่องทางตลาดให้หลากหลาย ทั้งในรูปแบบตลาดออนไลน์ (แพลตฟอร์มรายสินค้าเพื่อรองรับ New Normal) ตลาดออฟไลน์ โมเดิร์นเทรด (Modern Trade) ไร่โมบาย ตลาดสด ตลาดชุมชน คาราวานสินค้า เกษตรพันธสัญญา และเคาน์เตอร์เทรด จัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจผู้ซื้อกับผู้ขายเพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจ โดยร่วมมืออย่างเข้มข้นกับกระทรวงพาณิชย์ภายใต้โมเดล “เกษตร - พาณิชย์ทันสมัย”

2) การสร้างความเข้มแข็งให้สถาบันเกษตรกรและเศรษฐกิจฐานราก โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีการแลกเปลี่ยนความรู้ ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้มีอำนาจต่อรองในการซื้อขายผลผลิต ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรชุมชน เชื่อมโยงกับตลาดชุมชน/ตลาดเกษตรกร ตลาดสีเขียว (Green Market) และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร สร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนภายในชุมชน รวมทั้งพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ สามารถช่วยเหลือสมาชิกเกษตรกร เอื้อให้เกิดการพัฒนาในพื้นที่ ทั้งสังคม ชุมชน วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติให้เข้มแข็งและยั่งยืน

3) การส่งเสริมสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการ และ Start Up เป็นหน่วยธุรกิจให้บริการทางการเกษตร (Agricultural Service Providers : ASP) เพื่อยกระดับสู่การให้บริการทางการเกษตร เช่น เทคโนโลยีในการดูแลรักษา รถจักรกลในการเตรียมดินและการเก็บเกี่ยว สำหรับให้บริการแก่พี่น้องเกษตรกรแบบครบวงจร

4) การส่งเสริมเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming) เพื่อสร้างความไว้วางใจและความร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพการผลิตอย่างยั่งยืน ระหว่างเกษตรกรกับผู้ประกอบการ และร่วมกันยกระดับคุณภาพผลผลิต และแก้ปัญหาผลผลิตล้นตลาด

5) การพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) เป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีทางการเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร โดยเชื่อมโยงการทำงานกับ ศพก. เพื่อยกระดับสู่การทำเกษตรสมัยใหม่ และเกษตรแบบแม่นยำ (Precision Agriculture)

6) การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ด้านการเกษตร เพื่อตอบสนองต่อโซ่อุปทานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะการค้าสินค้าเกษตรออนไลน์ที่ขยายตัวต่อเนื่อง เพื่อรักษาคุณภาพสินค้าเกษตรให้มีความสดใหม่และถึงมือผู้บริโภคอย่างรวดเร็ว รวมถึงพัฒนาระบบเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งออกและนำเข้าสินค้าเกษตร

7) การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ มีการกระจายน้ำอย่างเหมาะสมและทั่วถึง รวมทั้งพัฒนาแหล่งน้ำในไร่นาของเกษตรกรและชุมชน เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำเพียงพอสำหรับใช้ในการอุปโภค บริโภค และทำการเกษตร ตลอดจนป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัย

8) การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินได้ตรงตามศักยภาพของที่ดิน และสอดคล้องกับความต้องการของตลาดมากที่สุด โดยกำหนดเขตความเหมาะสมในการทำการเกษตรในแต่ละพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพในการผลิตสูงสุดผ่านข้อมูล Agri - Map

9) การส่งเสริมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อบ่มเพาะเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดแก่เกษตรกร รวมทั้งให้บริการทางวิชาการและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรต้นแบบเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้และเป็นกลไกในการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานต่างๆ ในการแก้ปัญหาและพัฒนาการเกษตรในระดับพื้นที่

10) การประกันภัยพืชผล ให้ความคุ้มครองความเสียหายหรือความสูญเสียต่อพืชผลที่เอาประกันภัย ซึ่งเกิดจากภัยต่างๆ เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง ลมพายุ ลูกเห็บตก เป็นต้น ซึ่งจะช่วยสร้างเสถียรภาพทางรายได้และความมั่นคงในอาชีพให้แก่เกษตรกร รวมถึงการให้ความช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรที่ประสบภัยพิบัติทางธรรมชาติอย่างทันท่วงที

11) การส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน เพื่อเป็นภูมิคุ้มกันและสร้างความมั่นคงแก่เกษตรกร ได้แก่ เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ และวนเกษตร ด้วยการลด ละ เลิก การใช้สารเคมี ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรรับรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง และมีการพัฒนาอาหารของไทย ให้เป็นรูปแบบอาหารที่ปลอดภัยและมีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองต่อความต้องการสินค้าเกษตรปลอดภัยใน 5ร ได้แก่ โรงเรียน โรงแรม โรงพยาบาล เรือนจำ และร้านอาหาร

12) การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น สร้างแบรนด์ให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าจากความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น สมุนไพร แมลงเศรษฐกิจ ส่งเสริมสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพทางด้านการตลาดในอนาคต ทั้งสินค้าอาหารอนาคต (Future Food) และสินค้าเกษตรที่ตอบสนองผู้บริโภคเฉพาะกลุ่ม (Functional Food) รวมทั้งสินค้าเกษตรเพื่อพลังงานและอุตสาหกรรมแห่งอนาคต

13) การวิจัยและพัฒนา เพื่อตอบสนองการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศไทยบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกรและผู้บริโภค

14) การพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ในการใช้ประโยชน์และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อการบริหารและช่วยให้เกษตรกรมีข้อมูลที่ดีและเพียงพอต่อการตัดสินใจที่ถูกต้องและเหมาะสม เพื่อการผลิตและการจำหน่ายผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์

15) การประกันรายได้ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

## 2. แนวทางการขับเคลื่อนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มอบแนวทางการขับเคลื่อนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้กับผู้บริหารและบุคลากรของส่วนราชการ/หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยสรุปเป็นแนวทางดำเนินงานหลักใน 3 ด้าน ดังนี้



## 2.1 ภารกิจเร่งด่วนเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายให้บรรลุเป้าหมาย ประกอบด้วย

- 1) เร่งรัดงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของกระทรวง
- 2) ขยายพื้นที่เกษตรทฤษฎีใหม่สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรฐานราก
- 3) ยกระดับศักยภาพแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่
- 4) ผลักดันการสร้างเกษตรมูลค่าสูง
- 5) พัฒนาช่องทางเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศ
- 6) ผลักดันการพัฒนา Big Data อย่างเป็นทางการ
- 7) ยกระดับ ศพก. ศูนย์พัฒนา Smart Farmer ครบวงจร
- 8) ปรับปรุงกลไกและคณะทำงานขับเคลื่อนระดับพื้นที่
- 9) มอบหมายรองปลัดกระทรวงดูแลการขับเคลื่อนระดับพื้นที่
- 10) ปรับปรุงระบบประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบให้ทันสมัยเข้าถึงเกษตรกร

## 2.2 ขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร ประกอบด้วย

- 1) การแก้ไขปัญหาให้เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19
- 2) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร
- 3) การรับเรื่องราวร้องทุกข์และการเยี่ยมเยียนพี่น้องเกษตรกร
- 4) การแก้ไขปัญหาหนี้สินให้เกษตรกร

## 2.3 วางรากฐานการทำงานของกระทรวงรองรับความปกติใหม่ (New Normal) ประกอบด้วย

- 1) สร้างเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพที่ชัดเจนและพัฒนา Smart Officer ให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง
- 2) สร้างความตระหนักในวัฒนธรรมองค์กร ค่านิยมร่วม และสร้างอัตลักษณ์ของกระทรวง รวมทั้งยกระดับสวัสดิการเพื่อคนกระทรวง
- 3) กำหนดตัวชี้วัดร่วมเพื่อสร้างพลังการขับเคลื่อนบูรณาการทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
- 4) ปรับปรุงโครงสร้าง อำนาจหน้าที่และบทบาทของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงให้สอดคล้องกับเป้าหมายระยะยาวและแนวทางการพัฒนาด้านการเกษตรของประเทศ
- 5) สร้างเอกภาพในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวง
- 6) สร้างหอบังคับการ (Control Tower) เพื่อตรวจสอบ ติดตาม การบริหารแผนงาน และงบประมาณของกระทรวง
- 7) ทบทวนแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดให้เป็นแผนหลักด้านการเกษตรของกระทรวงในจังหวัด เพื่อบูรณาการงบประมาณและสร้างแนวร่วมการพัฒนา
- 8) ให้ผู้ตรวจราชการกระทรวงและผู้ตรวจราชการกรมเป็นผู้นำการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการในพื้นที่
- 9) ผลักดันการศึกษาวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรทุกด้าน

## 2.11 ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

### 2.11.1 แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 พ.ศ. 2566 – 2570

(สกลนคร นครพนม มุกดาหาร)<sup>10</sup>

เป้าหมายการพัฒนาในกลุ่มจังหวัด : ฐานการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง  
เมืองนำอยู่ นำเที่ยว นำลงทุน ประตุการค้าสู่อุณหภูมิแม่น้ำโขง

ประเด็นการพัฒนา 1 พัฒนาลินค้าเกษตรมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนา 2 การพัฒนาการท่องเที่ยว 3 ธรรม (ธรรมะ ธรรมชาติ วัฒนธรรม)  
เชื่อมโยงประเทศเพื่อนบ้าน

ประเด็นการพัฒนา 3 การพัฒนาขีดความสามารถด้านการค้า การลงทุน และ  
โลจิสติกส์ให้กับภาคธุรกิจในพื้นที่

ประเด็นการพัฒนา 4 การพัฒนาสังคม ความมั่นคง และสิ่งแวดล้อม

### 2.11.2 แผนพัฒนาจังหวัดมุกดาหาร พ.ศ. 2566 - 2570 ฉบับประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566<sup>11</sup>

เป้าหมายการพัฒนา : เมืองการค้าทันสมัย เกษตรคุณภาพสูง ท่องเที่ยวชายโขง เชื่อมโยงสู่สากล  
ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด

- 1) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวม (GPP) เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3 ต่อปี
- 2) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวม (GPP) ภาคการเกษตร เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี
- 3) มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5 ต่อปี
- 4) รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3 ต่อปี
- 5) จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3 ต่อปี
- 6) อัตราผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุบนท้องถนน ลดลงร้อยละ 5 ต่อแสนประชากร
- 7) คะแนนเฉลี่ยสติปัญญา (IQ) เด็กไทย ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน
- 8) อัตราคลอดมีชีพในหญิง ต่อประชากรหญิง อายุ 15-19 ปี พันคน ลดลงร้อยละ 2 ต่อปี
- 9) จำนวนพื้นที่สป่า เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 1
- 10) อัตราการใช้พลังงานทดแทนที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3 ต่อปี

#### ประเด็นการพัฒนาจังหวัด

- 1) การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้านการค้าการลงทุนเพื่อเชื่อมโยงสู่สากล
- 2) การยกระดับมาตรฐานการเกษตรและต่อยอดเพื่อเพิ่มมูลค่า ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 3) การพัฒนาการท่องเที่ยวตามวิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง
- 4) การพัฒนาเมืองและชุมชนนำอยู่อย่างยั่งยืน
- 5) การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นฐานการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- 6) การเสริมสร้างความมั่นคงชายแดน

<sup>10</sup> กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2. แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 (สกลนคร นครพนม มุกดาหาร) (พ.ศ. 2566 - 2570) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

<sup>11</sup> สำนักงานจังหวัดมุกดาหาร คณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการจังหวัดมุกดาหาร (ก.บ.จ. มุกดาหาร). (2564). แผนพัฒนาจังหวัดมุกดาหาร (พ.ศ. 2566 - 2570) ฉบับประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

## ตำแหน่งทางยุทธศาสตร์ (Positioning)

1. ด้านการค้าการลงทุน : การค้าชายแดน โลจิสติกส์ การลงทุน เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ และเมืองอัจฉริยะ
2. ด้านเกษตร เกษตรแปรรูป และเกษตรมูลค่าสูง : โคน้ำคุณภาพ ข้าวอินทรีย์ ปลาตกแก้ว และ แพะ
3. ด้านท่องเที่ยว : ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม วิถีชีวิตลุ่มน้ำโขง
4. ด้านอุตสาหกรรม : อุตสาหกรรมการเกษตรมูลค่าสูง และอุตสาหกรรมมูลค่าสูง

### 2.12 แผนปฏิบัติการด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

#### 2.12.1 แผนแม่บทพัฒนาลุ่มน้ำจังหวัดมุกดาหาร<sup>12</sup>

- แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 6 ด้าน ได้แก่ 1) การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค 2) การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต 3) การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย 4) การจัดการคุณภาพน้ำ 5) การอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ และ 6) การบริหารจัดการ

#### ยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี (พ.ศ. 2560 ถึง พ.ศ. 2579)

วิสัยทัศน์คือ “องค์กรอัจฉริยะ ที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security) เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการ ภายในปี พ.ศ. 2579”

#### ประเด็นยุทธศาสตร์

- 1) การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ (Basin-based Approach)
- 2) การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ตามวัตถุประสงค์การใช้
- 3) การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ
- 4) การสร้างเครือข่าย และการมีส่วนร่วม (Networking and Participation) ของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการน้ำชลประทานในระดับพื้นที่ (Networking Collaboration Participation)
- 5) การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ (Turnaround to Intelligent Organization)

จังหวัดมุกดาหาร มีพื้นที่ 2,552,948 ไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม 1,318,877 ไร่ หรือประมาณร้อยละ 51.7 ของพื้นที่จังหวัดโดยในพื้นที่เกษตรกรรมดังกล่าว มีการพัฒนาเป็นพื้นที่ชลประทานแล้ว 85,362 ไร่ หรือประมาณร้อยละ 6.5 ของพื้นที่เกษตรกรรมทั้งหมด โครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่มีศักยภาพตามแผนการพัฒนากลุ่มน้ำชลประทานระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2580) ที่อยู่ในแผนดำเนินการ จำนวน 56 โครงการ เป็นโครงการขนาดกลาง 9 โครงการ และขนาดเล็ก 47 โครงการ หากดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนทั้งหมด จะสามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มอีก 13.67 ล้านลูกบาศก์เมตร และจะมีพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น 59,997 ไร่ รวมเป็น 145,359 ไร่ ใช้งบประมาณ 4,486.281 ล้านบาท โดยสามารถสรุปตามระยะดำเนินการได้ ดังนี้

1) โครงการตามแผนระยะสั้น (พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2565) มีโครงการที่ดำเนินการตามแผนระยะสั้น 49 โครงการ เป็นโครงการขนาดกลาง 9 โครงการและขนาดเล็ก 40 โครงการ หากก่อสร้างแล้วเสร็จจะสามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มอีก 13.29 ล้านลูกบาศก์เมตร และเพิ่มพื้นที่ ชลประทาน 58,987 ไร่ ใช้งบประมาณสำหรับโครงการในแผนระยะสั้น 4,378.281 ล้านบาท

<sup>12</sup> สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน. (2561, ธันวาคม). รายงานแผนแม่บทพัฒนาลุ่มน้ำจังหวัดมุกดาหาร. โครงการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำระดับจังหวัดมุกดาหาร. แผนพัฒนาการชลประทานระดับจังหวัด.

2) **โครงการตามแผนระยะกลาง** (พ.ศ. 2565 - พ.ศ. 2570) มีโครงการที่ดำเนินการตามแผนระยะกลาง 7 โครงการ เป็นโครงการขนาดเล็ก 7 โครงการ หากก่อสร้างแล้วเสร็จจะสามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มอีก 0.38 ล้านลูกบาศก์เมตร และเพิ่มพื้นที่ชลประทาน 1,010 ไร่ ใช้เงินงบประมาณสำหรับโครงการในแผนระยะกลาง 108 ล้านบาท

3) **โครงการตามแผนระยะยาว** (พ.ศ. 2571 - พ.ศ. 2580) จังหวัดมุกดาหารยังไม่มีกำหนดแผนการก่อสร้างโครงการชลประทานตามแผนระยะยาว

จังหวัดมุกดาหาร มีโครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่มีศักยภาพตามแผนการพัฒนากลุ่มชลประทานระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - พ.ศ. 2580) ที่อยู่ในแผนดำเนินการ จำนวน 56 โครงการ เป็นโครงการขนาดกลาง 9 โครงการ และขนาดเล็ก 47 โครงการ หากดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนทั้งหมดจะสามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มอีก 13.67 ล้านลูกบาศก์เมตร และจะมีพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น 59,997 ไร่ ใช้วงเงินรวม 4,486.28 ล้านบาท

### 2.12.2 แผนพัฒนาการเกษตรในพื้นที่แม่น้ำโขงอย่างยั่งยืน ระดับจังหวัดมุกดาหาร ปี 2566 – 2570<sup>13</sup>

**วิสัยทัศน์ (Vision)** “เกษตรมูลค่าสูง อาหารปลอดภัย เกษตรกรพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน”

**เป้าประสงค์หลัก (Goals)**

- 1) ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด สาขาเกษตรกรรม เพิ่มขึ้นปีละไม่น้อยกว่า ร้อยละ 3
- 2) เกษตรกรที่มีรายได้ต่ำกว่าเส้นความยากจน พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น

ปีละไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

**ประเด็นการพัฒนา (Strategic Issue)**

- 1) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 2) สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- 3) พัฒนาการตลาดและการกระจายสินค้าเกษตร
- 4) สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

**พื้นที่เป้าหมายในการดำเนินการ 3 อำเภอ 10 ตำบล ประกอบด้วย**

1) **อำเภอเมืองมุกดาหาร** จำนวน 4 ตำบล ได้แก่ ตำบลบางทรายใหญ่ ตำบลมุกดาหาร ตำบลศรีบุญเรือง และตำบลนาสีนวน

2) **อำเภอรุ้งใหญ่** จำนวน 4 ตำบล ได้แก่ ตำบลปงขาม ตำบลห้วยใหญ่ ตำบลชะโนด และตำบลบางทรายน้อย

3) **อำเภอดอนตาล** จำนวน 2 ตำบล ได้แก่ ตำบลโพธิ์ไทร และอำเภอดอนตาล

<sup>13</sup> กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร. (2565). **แผนพัฒนาการเกษตรในพื้นที่แม่น้ำโขงอย่างยั่งยืนระดับจังหวัดมุกดาหาร ปี 2566 – 2570.**

### 2.12.3 การขับเคลื่อน BCG Model ด้านการเกษตร จังหวัดมุกดาหาร<sup>14</sup>

ภายใต้ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564 – 2570 ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจรากให้เข้มแข็งด้วยทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

สินค้าเกษตรของจังหวัดมุกดาหาร จำนวน 2 ชนิด ประกอบด้วย โคนุน และข้าวหอมมะลิ

#### 1) โครงการยกระดับการผลิตโคนุนคุณภาพและการแปรรูปโคนุนคุณภาพจังหวัดมุกดาหาร

- ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย

- 1) ฟาร์มเกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP จำนวน 30 ราย
- 2) กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนุนสร้างผลิตภัณฑ์จากการเลี้ยงโคนุน อย่างน้อย 2 ชนิด
- 3) สหกรณ์หนองสูงจำกัดสามารถสร้างผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปเนื้อ อย่างน้อย 3 ชนิด
- 4) เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนุนมีรายได้จากการเลี้ยงโคเพิ่มขึ้นร้อยละ 3

#### 2) โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิจังหวัดมุกดาหาร

- ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย

- 1) เกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตข้าวหอมมะลิต่อไร่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3
- 2) เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิ จำนวน 100 รายต่อปี
- 3) มีผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าวหอมมะลิ อย่างน้อย 3 ชนิด
- 4) เกษตรกรมีช่องทางการจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้น อย่างน้อย 2 ช่องทาง

<sup>14</sup> กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร. (2565, มกราคม). การขับเคลื่อน BCG Model ด้านการเกษตร จังหวัดมุกดาหาร. บันทึกข้อความ ที่ กษ 0224.มท/47 ลว. 27 มกราคม 2565.

## ส่วนที่ 2

## ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

## 1. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

## 1.1 ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

## 1.1.1 ลักษณะทางภูมิศาสตร์

## 1) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

จังหวัดมุกดาหาร ตั้งอยู่ที่ทิศตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย มีอาณาเขตติดกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีแม่น้ำโขงเป็นเส้นกั้นพรมแดน ความยาว 72 กิโลเมตร และเป็นพื้นที่ที่แม่น้ำโขงไหลผ่านกว้างที่สุดของประเทศไทย คือมีความกว้างถึง 1,600 เมตร ตั้งอยู่เส้นรุ้งที่ 16 - 17 องศาเหนือ และเส้นแวงที่ 104 - 105 องศาตะวันออก มีพื้นที่ 4,339.83 ตารางกิโลเมตร หรือ 2,712,400 ไร่ อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร 642 กิโลเมตร สภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบสูง เป็นเมืองหน้าด่านชายแดน หรือกล่าวสั้นๆหนึ่งได้ว่าเป็นประตูสู่อินโดจีน ซึ่งเอื้ออำนวยต่อการเป็นเมืองการค้าการท่องเที่ยวชายแดน โดยมีสะพานข้ามแม่น้ำโขงแห่งที่ 2 ไทย-ลาว เป็นเส้นทางสัญจรผ่านแดน

## 2) อาณาเขต

จังหวัดมุกดาหาร เป็นจังหวัดที่ 73 ของประเทศไทย และจังหวัดที่ 17 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดจังหวัดสกลนคร และจังหวัดนครพนม
ทิศใต้	ติดจังหวัดอำนาจเจริญ จังหวัดยโสธร และจังหวัดร้อยเอ็ด
ทิศตะวันออก	ติดสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีแม่น้ำโขงเป็นเส้นกั้นพรมแดน
ทิศตะวันตก	ติดจังหวัดกาฬสินธุ์และจังหวัดร้อยเอ็ด

แผนภาพ 1 อาณาเขตจังหวัดมุกดาหาร



## 3) สภาพพื้นที่

จังหวัดมุกดาหารมีพื้นที่ตั้งอยู่ทางตอนใต้ของแอ่งสกลนคร (Sakon Nakhon Basin) ซึ่งมีลักษณะภูมิบริเวณชายแดนด้านตะวันออกของจังหวัดมีแม่น้ำโขงไหลผ่าน ซึ่งเป็นเขตแดนระหว่างประเทศไทยกับประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และมีพื้นที่อยู่สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 289 เมตร

## 4) ลักษณะดิน

## ตารางที่ 1 ลักษณะทรัพยากรดิน

อำเภอ	กลุ่มชุดดินผสม	ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	พื้นที่เปิดเตล็ด	รวมทั้งหมด
อ.คำชะอี	84,315	195,430	27,126	121,628	3,620	432,119
อ.ดงหลวง	84,624	242,842	20,130	198,441	16,266	562,303
อ.ดอนตาล	13,706	236,672	29,320	27,628	3,799	311,125
อ.นิคมคำสร้อย	13,309	179,740	26,535	26,074	3,651	249,309
อ.เมืองมุกดาหาร	85,417	484,958	74,252	98,812	10,569	754,008
อ.หว้านใหญ่	0	54,275	6,756	0	6,663	67,694
อ.หนองสูง	43,473	89,550	11,224	29,146	8,815	182,208
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>324,844</b>	<b>1,483,467</b>	<b>195,343</b>	<b>501,729</b>	<b>53,383</b>	<b>2,558,766</b>

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร

## 1.1.2 ลักษณะภูมิอากาศ

## 1) ฤดูกาล สภาพภูมิอากาศจังหวัดมุกดาหารแบ่งออกได้ 3 ฤดูกาล ดังนี้

**ฤดูร้อน** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ - กลางเดือนพฤษภาคม จะมีมวลอากาศเย็นหรือบริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมาปะทะกับมวลอากาศร้อน ซึ่งจะทำให้บริเวณดังกล่าวเกิดพายุฝนฟ้าคะนองลมกระโชกแรงเกิดขึ้นได้ หรือเรียกอีกอย่างว่า พายุฤดูร้อน ซึ่งจะสร้างความเสียหายเกิดขึ้นในบริเวณที่พายุเคลื่อนผ่านอยู่ในบริเวณแคบๆ

**ฤดูฝน** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคม - กลางเดือนตุลาคม จะเกิดฝนทิ้งช่วงประมาณปลายเดือนมิถุนายน - ต้นเดือนกรกฎาคม ปริมาณฝนที่ได้เกิดจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเอาความชื้นเข้ามาและปริมาณฝนที่เกิดจากร่องฝนหรือร่องความกดอากาศต่ำ พาดผ่านในแนวตะวันออก-ตก ทำให้เกิดพายุฝนฟ้าคะนองเป็นบริเวณกว้าง ปริมาณฝนมากที่สุด เกิดจากพายุหมุนเขตร้อนจากทะเลจีนตอนใต้เคลื่อนเข้ามาปีหนึ่งประมาณ 2-3 ลูก ทำให้เกิดฝนตกเป็นบริเวณกว้าง

**ฤดูหนาว** เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคม - กลางเดือนกุมภาพันธ์ จะมีมวลอากาศเย็นหรือบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีน แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณดังกล่าวทำให้อากาศหนาวเย็นและแห้ง

2) ปริมาณน้ำฝน ระหว่างปี 2564 มีจำนวนฝนตก 107 วัน ปริมาณฝนตกวัดได้ 1,641.10 มิลลิเมตร

ตารางที่ 2 ปริมาณน้ำฝน ปี 2555 - 2564

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	จำนวนวันที่ฝนตก (วัน)
2555	1,051.90	98
2556	1,750.70	118
2557	1,441.70	110
2558	1,168.10	101
2559	1,308.70	114
2560	2,056.80	132
2561	1,953.20	120
2562	1,587.00	90
2563	1,166.00	105
2564	1,641.10	107

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาตากอากาศ

3) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อุณหภูมิ จังหวัดตากอากาศ ปี 2564 อุณหภูมิสูงสุด 39.7 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด 10.6 องศาเซลเซียส และ อุณหภูมิสูงเฉลี่ยทั้งปี 25.98

ความชื้นสัมพัทธ์ จังหวัดตากอากาศ ปี 2564 ความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด ร้อยละ 100 ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำสุด ร้อยละ 28 และ ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยทั้งปี 74.83

ตารางที่ 3 อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี 2555 - 2564

ปี พ.ศ.	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
2555	38.9	14	28.13	97	24	72.15
2556	38.7	10	27.58	100	21	71.55
2557	40.6	10.6	27.80	98	26	71.72
2558	41.7	12.2	28.38	98	22	70.37
2559	42.3	10.5	28.30	99	21	70.49
2560	39.5	11.6	27.53	99	27	73.62
2561	39.6	11.5	27.56	99	34	73.20



ปี พ.ศ.	อุณหภูมิ (°c)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
2562	41.6	12.2	28.63	100	21	70.49
2563	42.4	13.2	28.27	100	25	71.97
2564	39.7	10.6	25.98	100	28	74.83

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยามุกดาหาร

### 1.1.3 แหล่งน้ำที่สำคัญของจังหวัด

#### 1) แหล่งน้ำธรรมชาติ

จังหวัดมุกดาหาร มีแม่น้ำโขงเป็นแม่น้ำสายหลัก ไหลผ่านพื้นที่ 3 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองมุกดาหาร อำเภอหว้านใหญ่ และอำเภอดอนตาล มีลำน้ำสาขาไหลผ่านในพื้นที่อำเภอต่างๆ ได้แก่ ห้วยมุก ห้วยบางทราย ห้วยบังอี่ ห้วยชะโนด ที่ใช้เป็นแหล่งน้ำดิบเพื่อการผลิตประปา การเกษตรกรรม และใช้ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจอื่นๆ เช่น การคมนาคม การขนถ่ายสินค้า การประกอบกิจการอุตสาหกรรม การประมง การท่องเที่ยว เป็นต้น

#### ตารางที่ 4 แม่น้ำ/ลุ่มน้ำจังหวัดมุกดาหาร

แม่น้ำ/ลุ่มน้ำ	ปริมาณน้ำเฉลี่ย/ปี (ล้าน ลบ.ม.)
แม่น้ำโขง	2,506.6
ลุ่มน้ำห้วยชะโนด	123.95
ลุ่มน้ำห้วยบางทราย	537.43
ลุ่มน้ำห้วยมุก	232.13
ลุ่มน้ำห้วยบังอี่	578.02
ลุ่มน้ำห้วยเชิงชาญ	70.35

ที่มา : โครงการชลประทานมุกดาหาร

#### 2) ทรัพยากรน้ำบาดาล

#### ตารางที่ 5 ทรัพยากรน้ำบาดาล ปี 2559 - 2563

ประเภท	2559	2560	2561	2562	2563
อุปโภคหรือบริโภค (บ่อ)	233	290	352	461	588
ธุรกิจ (บ่อ)	143	149	163	215	228
เกษตรกรรม (บ่อ)	9	28	37	61	269

ที่มา : สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ข้อมูล : ณ วันที่ 5 กรกฎาคม 2564

### 1.1.4 ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

#### 1) พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

ตารางที่ 6 พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

ที่	ชื่อป่าสงวนแห่งชาติ	ท้องที่อำเภอ	กฎกระทรวงฉบับที่	เนื้อที่ (ไร่)
1	ป่าดงบังอีแปลงที่ 1	เมือง,นิคมคำสร้อย,คำชะอี,หนองสูง	559 ( พ.ศ.2516)	253,887
2	ป่าดงบังอีแปลงที่ 2	เมือง,นิคมคำสร้อย,ดอนตาล	503 ( พ.ศ.2515)	135,937
3	ป่าดงบังอีแปลงที่ 3	เมือง,นิคมคำสร้อย,ดอนตาล	491 ( พ.ศ.2515)	202,400
4	ป่าดงบังอีแปลงที่ 4	ดอนตาล	542 ( พ.ศ.2516)	17,875
5	ป่าดงบังอีแปลงที่ 5	หนองสูง	1,015 ( พ.ศ.2526)	19,787
6	ป่าดงบังอีแปลงที่ 6	หนองสูง	1,230 ( พ.ศ.2533)	19,063
7	ป่าดงบังอีแปลงที่ 7	หนองสูง	1,163 ( พ.ศ.2539)	6,766
8	ป่าดงหมู	เมือง, ห้วยน้ำใหญ่	1,035 ( พ.ศ.2527)	136,406
9	ป่าดงหมู แปลงที่ 1	ดงหลวง	1,120 ( พ.ศ.2528)	7,500
10	ป่าดงหมู แปลงที่ 2	เมือง , ดงหลวง	1,186 ( พ.ศ.2529)	40,594
11	ป่าดงหมู แปลงที่ 3	ดงหลวง	1,102 ( พ.ศ.2528)	62,891
12	ป่าดงกุสีฐาน	เมือง,คำชะอี,หนองสูง	857 ( พ.ศ.2522)	407,518
13	ป่าดงกุพาน	ดงหลวง	1,127 ( พ.ศ.2528)	377,438
<b>รวม</b>				<b>1,684,162</b>

#### 2) พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่กรมป่าไม้มอบ ส.ป.ก.

ตารางที่ 7 แสดงพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่กรมป่าไม้มอบ ส.ป.ก.

ที่	ชื่อป่าสงวนแห่งชาติ	มอบให้ ส.ป.ก.
1	ป่าดงบังอีแปลงที่ 1	109,055
2	ป่าดงบังอีแปลงที่ 2	43,183
3	ป่าดงบังอีแปลงที่ 3	74,698
4	ป่าดงบังอีแปลงที่ 4	1,387
5	ป่าดงบังอีแปลงที่ 5	6,450
6	ป่าดงบังอีแปลงที่ 6	-
7	ป่าดงบังอีแปลงที่ 7	700
8	ป่าดงหมู	35,530
9	ป่าดงหมู แปลงที่ 1	4,274.75
10	ป่าดงหมู แปลงที่ 2	11,394
11	ป่าดงหมู แปลงที่ 3	12,237

ที่	ชื่อป่าสงวนแห่งชาติ	มอบให้ ส.ป.ก.
12	ป่าดงภูสีฐาน	34,312.50
13	ป่าดงภูพาน	47,150
รวม		380,371.25

3) พื้นอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่า และวนอุทยาน

ตารางที่ 8 แสดงพื้นอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่า และวนอุทยาน

ที่	ชื่อ	ท้องที่อำเภอ	ประกาศเป็น พื้นที่ป่าอนุรักษ์ (พ.ศ.)	เนื้อที่ (ไร่)
1	อุทยานแห่งชาติภูผาเทิบ	เมืองมุกดาหาร , ดอนตาล	พ.ศ.2531	30,312.50
2	อุทยานแห่งชาติภูสระดอกบัว	เมือง ,นิคมคำสร้อย , ดอนตาล	พ.ศ.2535	58,750
3	อุทยานแห่งชาติภูผาผล	ดงหลวง , คำชะอี	พ.ศ.2531	301,968.75
4	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูสีฐาน	ดงหลวง , คำชะอี ,หนองสูง	พ.ศ.2533	166,275
5	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์	คำชะอี , หนองสูง ,เมือง, นิคมคำสร้อย	พ.ศ.2531	98,750
6	วนอุทยานดงบังอี	นิคมคำสร้อย	พ.ศ.2548	2,343.13
7	สวนรุกขชาติดงบังอี	นิคมคำสร้อย	-	440
รวม				658,839.38

4) พื้นที่ป่าไม้

ตารางที่ 9 แสดงพื้นที่ป่าไม้

พื้นที่ป่าไม้	ปี พ.ศ. (พื้นที่ :ไร่)				
	2559 - 2560	2560-2561	2561-2562	2563	2564
พื้นที่ป่าไม้ ของจังหวัด	854,598,.44	850,207.56	851,056.04	850,064.18	849,313.54
ร้อยละพื้นที่ป่า	33.14	32.97	33.00	32.96	32.93

ที่มา : รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการจัดทำข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ พ.ศ.2564 กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## 1.2 ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

### 1.2.1 การแบ่งเขตการปกครอง

จังหวัดมุกดาหารแบ่งเขตการปกครองเป็น 7 อำเภอ 52 ตำบล 526 หมู่บ้าน องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) 1 แห่ง เทศบาลเมือง 1 แห่ง เทศบาลตำบล 24 แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) 29 แห่ง แยกตามรายอำเภอได้ ดังนี้

ตารางที่ 10 แสดงพื้นที่และการแบ่งเขตการปกครองของจังหวัด

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ตำบล	หมู่บ้าน	อบจ.	เทศบาลเมือง	เทศบาลตำบล	อบต.	ระยะทาง (กม.)
เมืองมุกดาหาร	1,235.077	12	149	1	1	10	2	0
นิคมคำสร้อย	377.16	7	79	-	-	2	6	28
ดอนตาล	510.92	7	63	-	-	3	5	33
ดงหลวง	1,076.16	6	60	-	-	3	3	55
คำชะอี	645.69	9	88	-	-	1	9	35
หว้านใหญ่	84.48	5	43	-	-	2	2	35
หนองสูง	410.35	6	44	-	-	3	2	50
<b>รวม</b>	<b>4,339.83</b>	<b>52</b>	<b>526</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>-</b>

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดมุกดาหาร / สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดมุกดาหาร

### 1.2.2 ข้อมูลประชากรและครัวเรือน

ข้อมูลล่าสุดตามประกาศสำนักทะเบียนกลาง ตามหลักฐานทะเบียนราษฎร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 พบว่าจังหวัดมุกดาหารมีครัวเรือนทั้งสิ้น 119,972 ครัวเรือน และมีประชากรทั้งสิ้น 351,484 คน แยกเป็นเพศชาย 175,633 คน และเพศหญิง 175,851 คน

ตารางที่ 11 แสดงจำนวนประชากรและครัวเรือนของจังหวัดมุกดาหาร

อำเภอ	จำนวนประชากร (คน)			จำนวนครัวเรือน (หลัง)
	ชาย	หญิง	รวม	
เมืองมุกดาหาร	68,203	68,503	136,706	51,032
นิคมคำสร้อย	21,778	21,884	43,662	13,588
ดอนตาล	22,248	22,250	44,498	13,635
หว้านใหญ่	9,928	9,917	19,845	6,354
คำชะอี	23,411	23,504	46,915	15,746
ดงหลวง	19,684	19,369	39,053	12,311
หนองสูง	10,381	10,424	20,805	7,306
<b>รวม</b>	<b>175,633</b>	<b>175,851</b>	<b>351,484</b>	<b>119,972</b>

ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2564)

### 1.3 ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

#### 1.3.1 ศาสนา

ประชาชนจังหวัดมุกดาหารส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ มีศาสนสถานในพื้นที่ทั้งหมด จำนวน 434 แห่ง จำแนกเป็น วัดจำนวน 414 แห่ง โบสถ์คริสต์ จำนวน 19 แห่ง มัสยิด จำนวน 1 แห่ง มีจำนวนพระภิกษุ จำนวน 1,554 รูป และสามเณร จำนวน 104 รูป

ตารางที่ 12 ศาสนสถาน พระภิกษุและสามเณร จังหวัดมุกดาหาร แยกรายอำเภอ พ.ศ. 2564

อำเภอ	วัด <sup>1</sup>	สำนักสงฆ์ <sup>1</sup>	โบสถ์คริสต์ <sup>2</sup>	มัสยิด <sup>2</sup>	พระภิกษุ <sup>1</sup>	สามเณร <sup>1</sup>
เมืองมุกดาหาร	146	64	10	1	622	67
นิคมคำสร้อย	65	23	3	0	220	0
ดอนตาล	52	11	1	0	121	0
หว้านใหญ่	18	11	4	0	83	0
คำชะอี	64	37	0	0	233	25
ดงหลวง	36	20	1	0	142	12
หนองสูง	33	19	0	0	133	0
<b>รวม</b>	<b>414</b>	<b>185</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>1,554</b>	<b>104</b>

ที่มา : <sup>1</sup>สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดมุกดาหาร

<sup>2</sup>สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดมุกดาหาร

#### 1.3.2 ประเพณีและวัฒนธรรม

ประชาชนจังหวัดมุกดาหารยึดมั่นและสืบทอดประเพณีวัฒนธรรมอย่างเหนียวแน่น และต่อเนื่อง คนมุกดาหารเป็นคนใจดีกิริยามารยาทอ่อนน้อมถ่อมตน และเอื้อเฟื้อซึ่งกันและกัน ซึ่งจากหลักฐานที่ได้รวบรวมไว้ มีปรากฏถึง 8 ชนเผ่า ดังคำขวัญของมุกดาหาร ตอนหนึ่งว่า “แปดเผ่าชนพื้นเมือง” ได้แก่ เผ่าไทยอีสาน ผู้ไทย ไทยบรู (ไทยข่า) ไทยบรู (ไทยกระโซ่) ไทยกะเลิง ไทยแสก ไทยย้อ และไทยกุลา

##### ศิลปวัฒนธรรมและประเพณีที่สำคัญของจังหวัดมุกดาหาร

**ลำพญา** เป็นท่วงทำนองเพลงที่มีความไพเราะ เป็นเอกลักษณ์ของตัวเอง เป็นการนำเอาสร้อยคำมาร้อยเรียงเป็นทำนองให้เกิดความไพเราะในเนื้อหา เน้นการเกี่ยวพาราสี คติพจน์ คาพังเพยสอนใจ ขนบธรรมเนียม ประเพณี รวมไปถึงเศรษฐกิจการเมือง เพื่อให้สอดคล้องกับยุคสมัย เป็นการประยุกต์ผสมผสานตามแบบภูมิปัญญาไทยอย่างลงตัว

**การฟ้อนผู้ไท** เป็นศิลปะการแสดงที่ขึ้นชื่อของชาวผู้ไท ซึ่งจะควบคู่ไปกับการรำผู้ไท

**โझถั่งบั้ง** เป็นของชาวโซ่ อำเภอดงหลวง แสดงในโอกาสที่เป็นงานใหญ่ๆ เช่น งานแต่งงาน หรืองานบุญ การเลี้ยงผีบ้านผีเรือน การแสดงโझถั่งบั้ง (ถั่ง แปลว่า กระทุ้ง บั้ง แปลว่า กระบอกไม้) ถือว่าเป็นการแสดงที่สำคัญที่สุดและเป็นพิธีกรรมศักดิ์สิทธิ์ มีวิธีการไม่ซับซ้อน

**งานบุญสรงเือมุกดาหาร** ในช่วงเทศกาลออกพรรษาของทุกปี มีการจัดงาน 2-3 วัน ติดต่อกันคือ ในช่วงวันขึ้น 13-15 ค่ำ เดือนสิบเอ็ด เป็นงานที่จัดขึ้นตามความเชื่อ ความศรัทธาต่อสิ่งศักดิ์สิทธิ์ คู่บ้านคู่เมือง และเทพเจ้าแห่งลำน้ำโขงของกลุ่มคนทั้งสองฝั่งโขง

**พิธีชังน้ำนอง** เป็นพิธีที่มีมาตั้งแต่สมัยโบราณ ในงานประเพณีแข่งเรือออกพรรษาของ จังหวัดมุกดาหาร ก่อนเริ่มพิธีการแข่งขัน เรือทุกลำจะต้องเข้าร่วมขบวนเรือ ไปรวมกัน ณ ทำน้ำจุดใดจุดหนึ่ง จากนั้นจะร่วมกันพายเรือล่องลงมาตามลำน้ำโขง ระหว่างการพายเรือก็จะโห่ร้องเอาฤกษ์เอาชัย เคาะเกราะ ตีกลองเป็นจังหวะ ขณะที่ฝีพายจะวิดน้ำขึ้นบนฟ้า ฝอยน้ำจากไม้พายจะกระเซ็นขึ้นบนอากาศ คล้ายกับโคลงข้าง กำลังเล่นน้ำ จนทำให้บริเวณน้ำแห่งนั้นเป็นคลื่นใหญ่ ชัดเข้ากระทบฝั่ง น้ำล้นตลิ่งและเกิดเสียงดัง คนโบราณจึง เปรียบลักษณะดังกล่าวว่าเป็น “พิธีชังน้ำนอง”

## 1.4 ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

### 1.4.1 การคมนาคมขนส่ง

จังหวัดมุกดาหารมีทางหลวงแผ่นดินและทางหลวงจังหวัดใช้ติดต่อภายในจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียงได้โดยสะดวกสามารถเดินทางจากกรุงเทพมหานครโดยทางรถยนต์ถึงจังหวัดมุกดาหารโดย

**เส้นทางที่ 1** กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา-บ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-โพนทอง-คำชะอี-มุกดาหาร

**เส้นทางที่ 2** กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา-ประทาย-พุทไธสง-พยัคฆภูมิวิสัย-เกษตรพิสัย-สุวรรณภูมิ-ยโสธร-ทรายมูล-กุดชุม-เลิงนกทา-นิคมคำสร้อย-มุกดาหาร

**เส้นทางที่ 3** กรุงเทพมหานคร- นครราชสีมา-บ้านไผ่-บรบือ-มหาสารคาม-กาฬสินธุ์-สมเด็จ-กุฉินารายณ์-คำชะอี-มุกดาหาร

**เส้นทางที่ 4** กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา-ขอนแก่น-ยางตลาด-กาฬสินธุ์-นาโคก-คำชะอี-มุกดาหาร

### 1.4.2 ไฟฟ้า

การใช้ไฟฟ้าของภาคประชาชนและภาคธุรกิจต่างๆ ในจังหวัดมุกดาหาร ในปี 2564 มีจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งหมด 111,834 ราย เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า 3,600 ราย หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.33 ปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ใช้ส่วนใหญ่จะเป็นสถานธุรกิจและอุตสาหกรรม ร้อยละ 55.44 รองลงมาคือที่อยู่อาศัย ร้อยละ 38.35 โดยปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ใช้ในจังหวัดรวมทั้งสิ้น 362.36 ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง สามารถให้บริการไฟฟ้าครอบคลุม 7 อำเภอ ในปีที่ผ่านมาพบว่าแนวโน้มการใช้พลังงานไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยปี 2563 ใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา 23.23 ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.85

ตารางที่ 13 สถานการณ์ใช้ไฟฟ้าจำแนกรายอำเภอ จังหวัดมุกดาหาร ปี 2564

อำเภอ	จำนวน ผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)	การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า (กิโลวัตต์/ชั่วโมง)				
		รวม	ที่อยู่อาศัย (ครัวเรือน)	สถานธุรกิจและ อุตสาหกรรม	ไฟฟรี	อื่น ๆ
มุกดาหาร	43,777	237.78	66.56	159.65	8.10	3.47
ดอนตาล	13,336	22.46	14.14	6.16	0.95	1.21
นิคมคำสร้อย	12,934	29.22	16.34	10.57	1.28	1.03
ห้วยน้ำดี	7,214	14.51	9.23	3.55	0.75	0.98
คำชะอี	14,120	23.71	14.95	6.77	1.84	0.15
หนองสูง	8,173	12.14	7.48	3.79	0.76	0.11
ดงหลวง	7,097	16.50	6.15	8.92	1.32	0.11
กกตูม	5,183	6.04	4.10	1.50	0.33	0.11
รวม	111,834	362.36	138.95	200.91	15.33	7.17

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดมุกดาหาร

#### 1.4.3 ข้อมูลด้านการกักกันของจังหวัด

1) ด้านบุคลากร ที่ตั้ง ด้านบุคลากรมุกดาหาร ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร 49000 ประกอบด้วยจุดผ่านแดน มีดังนี้

1.1) จุดผ่านแดนถาวร มีจำนวน 2 จุด คือ

- ท่าข้ามท่าเทียบเรือเทศบาลเมืองมุกดาหารกับเมืองโกสอนพมวิหานซึ่งกระทรวงมหาดไทยได้ประกาศเปิดอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2559

- สะพานมิตรภาพไทย – ลาว แห่งที่ 2 มุกดาหาร-สะหวันนะเขต

1.2) ด้านประเพณี มีตลาดในหมู่บ้านชายแดน 8 แห่ง ได้แก่

- อ.ห้วยน้ำดี 4 แห่ง ได้แก่ 1) บ้านสองคอน 2) บ้านห้วยน้ำดี 3) บ้านชะโนด และ 4) บ้านบางทรายน้อย

- อ.เมืองมุกดาหาร 3 แห่ง ได้แก่ 1) บ้านสัมปอ 2) บ้านบางทรายใหญ่ และ 3) บ้านนาสีนวน

- อ.ดอนตาล 1 แห่ง ได้แก่ บ้านดอนตาล

1.3) ช่องทางธรรมชาติ (ท่าเรือหมู่บ้าน) 24 แห่ง ได้แก่

- อ.ห้วยน้ำดี 5 แห่ง ได้แก่ 1) ท่าแก่งกะเบา 2) ท่าบ้านสองคอน 3) ท่าบ้านห้วยน้ำดี 4) ท่าบ้านพาลูกา และ 5) ท่าบ้านดาวเรือง

- อ.เมืองมุกดาหาร 11 แห่ง ได้แก่ 1) ทำบ้านบางทรายใหญ่ 2) ทำบ้านสงเปือย 3) ทำบ้านนาโปลใหญ่ 4) ทำบ้านโปลน้อย 5) ทำศรีมงคล 6) ทำบ้านบุงอุทัย 7) ทำบ้านสัมปอ 8) ทำบ้านเหล่าล้อม – โนนศรี 9) ทำบ้านคอนสาย 10) ทำบ้านนาแล และ 11) ทำบ้านท่าไค้

- อ.ดอนตาล จำนวน 8 แห่ง ได้แก่ 1) ทำบ้านหนองหล่ม 2) ทำบ้านโพธิ์ไทร 3) ทำบ้านโคก 4) ทำบ้านนาโพธิ์ 5) ทำบ้านนาตาล 6) ทำบ้านเวินชัย 7) ทำวัดดอนตาล และ 8) ทำบ้านนาห้วยกอก

## 2) ด้านตรวจพืช ที่ตั้ง ด้านตรวจพืชมุกดาหาร สะพานมิตรไทย-ลาว แห่งที่ 2 ถนนชยางกูร

ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร 49000

- ห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น  มี  ไม่มี
- ที่ตั้งด่านกักกันสัตว์  มี  ไม่มี

## 3) ตรวจประมง ที่ตั้ง ด้านตรวจประมงมุกดาหาร เลขที่ 151 หมู่ 7 ต.บางทรายใหญ่

อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร 49000

- ห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น  มี  ไม่มี
- ที่ตั้งสถานกักกันสัตว์น้ำ  มี  ไม่มี

## 4) กักกันสัตว์ ที่ตั้ง ด้านกักกันสัตว์มุกดาหาร เลขที่ 146 ม. 1 ต.คำอาฮวน อ.เมือง

มุกดาหาร จ.มุกดาหาร

- ห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น  มี  ไม่มี
- ที่ตั้งด่านกักกันสัตว์  มี  ไม่มี

### 1.4.4 ประปา

จังหวัดมุกดาหารมีสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขามุกดาหาร จำนวน 1 แห่ง ให้บริการในเขตเทศบาลเมืองมุกดาหาร โดยใช้น้ำจากแม่น้ำโขงเป็นแหล่งน้ำดิบ มีเขตจำหน่ายน้ำในความรับผิดชอบของการประปาส่วนภูมิภาค สาขามุกดาหาร อีกจำนวน 5 แห่ง คือ คำชะอี ดอนตาล ห้วยใหญ่ ดงหลวง และนิคมคำสร้อย มีจำนวนผู้ใช้น้ำประปาส่วนภูมิภาคในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร จำนวน 19,640 ราย ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ 158.53 ตารางกิโลเมตร

#### ตารางที่ 14 สถานการณ์ใช้น้ำประปาจังหวัดมุกดาหาร ปี 2565

รายละเอียด	ปริมาณ
กำลังการผลิต (ลบ.ม./วัน)	51,120
ปริมาณน้ำที่ผลิตได้ (ลบ.ม./ปี)	7,227,216
ปริมาณน้ำที่จำหน่ายแก่ผู้ใช้น้ำ (ลบ.ม./ปี)	5,155,020
จำนวนผู้ใช้น้ำ (ราย)	19,640

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาคสาขามุกดาหาร : ข้อมูล ณ เดือนเมษายน 2565



## 1.5 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

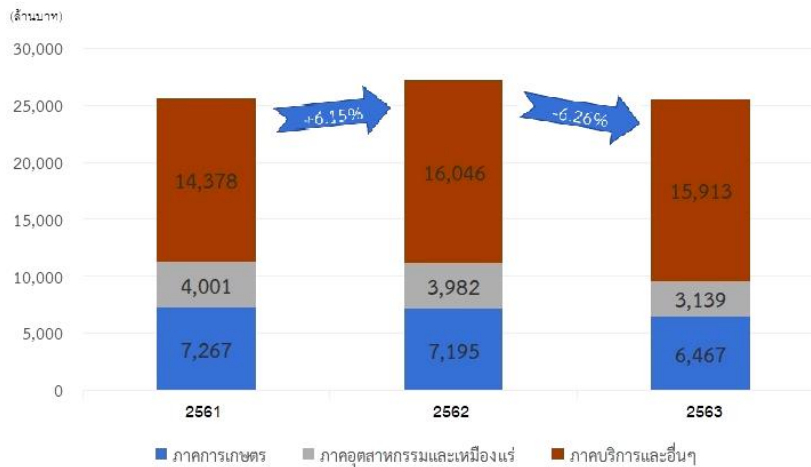
### 1.5.1 ผลิตภัณ์ที่มวลรวมของจังหวัดมุกดาหาร (GPP)

เศรษฐกิจจังหวัดมุกดาหารพิจารณาจากผลิตภัณ์ที่มวลรวมจังหวัดมุกดาหารในปี 2563 มีมูลค่า 25,519 ล้านบาท ปรับตัวลดลงจากปี 2562 ที่มีมูลค่า 27,223 ล้านบาท ลดลง 1,704 ล้านบาท ส่งผลให้เศรษฐกิจจังหวัดมุกดาหารหดตัวร้อยละ 6.26 เมื่อเทียบกับการตัวร้อยละ 6.15 ในปีที่ผ่านมา

ภาคเกษตรมีมูลค่า 6,467 ล้านบาท ลดลงจากมูลค่า 7,195 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ซึ่งหดตัวร้อยละ 11.12

ภาคนอกเกษตรมีมูลค่า 19,052 ล้านบาท ลดลงจาก 20,028 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา หรือหดตัวร้อยละ 4.87 สาเหตุเนื่องมาจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้เกิดการชลดัภาคบริการและการขนส่ง

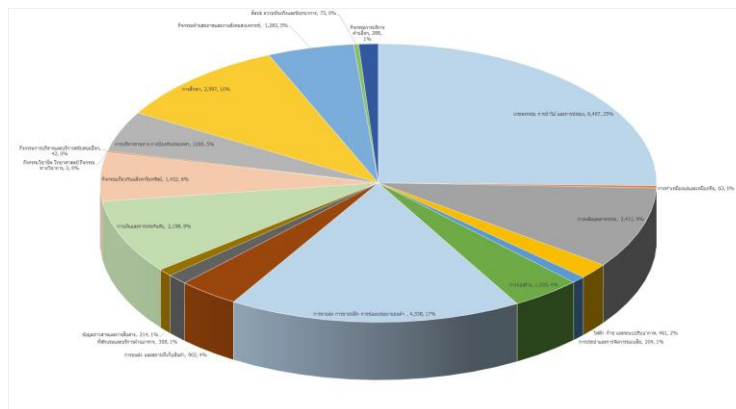
แผนภาพ 2 มูลค่าผลิตภัณ์ที่มวลรวมจังหวัดมุกดาหาร แยกตามประเภทอุตสาหกรรม ปี 2563



ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

โครงสร้างผลิตภัณ์ที่มวลรวมจังหวัดมุกดาหาร ปี 2563 ประกอบด้วย กิจกรรมเกษตรกรรม คิดเป็นร้อยละ 25.34 รองลงมาเป็นกิจกรรมการขนส่ง ขยายปลีก คิดเป็นร้อยละ 17 และการศึกษา คิดเป็นร้อยละ 10.18 ตามลำดับ

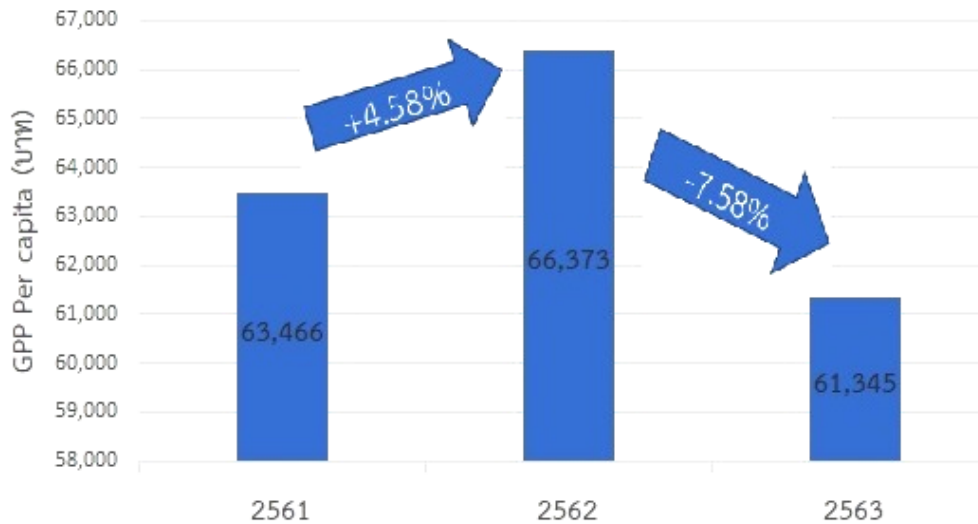
แผนภาพ 3 โครงสร้างผลิตภัณ์ที่มวลรวมจังหวัดมุกดาหาร ปี 2563



ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

รายได้เฉลี่ยของประชาชนจังหวัดมุกดาหารปี 2563 เท่ากับ 61,345 บาทต่อคน ลดลงจาก 66,373 บาทต่อคน ในปี 2562 หรือลดลง ร้อยละ 7.58 ซึ่งอยู่ในลำดับที่ 75 ของประเทศ และอันดับที่ 18 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนภาพ 4 รายได้เฉลี่ยของประชาชนจังหวัดมุกดาหารปี 2563



ตารางที่ 17 ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดมุกดาหาร ณ ราคาประจำปี จำแนกตามสาขาการผลิต

กิจกรรมการผลิต	มูลค่าเพิ่ม (ล้านบาท)		โครงสร้างการผลิต ณ ราคาประจำปี (ร้อยละ)		อัตราการขยายตัว ณ ราคาอ้างอิง (ร้อยละ)	
	2562r	2563p	2562r	2563p	2562r	2563p
<b>ภาคเกษตร</b>	7,195	6,467	26.43	25.34	-0.99	-10.12
เกษตรกรรม	7,195	6,467	26.43	25.34	-0.99	-10.12
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	7,195	6,467	26.43	25.34	-0.99	-10.12
<b>ภาคนอกการเกษตร</b>	20,028	19,052	73.57	74.66	8.97	-4.87
<b>อุตสาหกรรม</b>	3,982	3,139	14.63	12.30	-0.47	-21.17
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	70	63	0.26	0.25	-21.35	-10.00
การผลิตอุตสาหกรรม	3,354	2,411	12.32	9.45	-4.50	-28.12
ไฟฟ้า ก๊าซ และระบบปรับอากาศ	395	461	1.45	1.81	43.64	16.71
การประปาและการจัดการของเสีย	163	204	0.60	0.80	30.40	25.15
<b>บริการ</b>	16,046	15,913	58.94	62.36	11.60	-0.83
การก่อสร้าง	1,042	1,035	3.83	4.06	1.36	-0.67
การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ฯ	4,647	4,338	17.07	17.00	23.20	-6.65
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	946	902	3.48	3.53	17.37	-4.65
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	349	308	1.28	1.21	10.79	-11.75

กิจกรรมการผลิต	มูลค่าเพิ่ม (ล้านบาท)		โครงสร้างการผลิต ณ ราคาประจำปี (ร้อยละ)		อัตราการขยายตัว ณ ราคาอ้างอิง (ร้อยละ)	
	2562r	2563p	2562r	2563p	2562r	2563p
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	239	214	0.88	0.84	32.78	-10.46
การเงินและการประกันภัย	2,159	2,198	7.93	8.61	10.32	1.81
กิจกรรมเกี่ยวกับบอสังหาริมทรัพย์	1,321	1,432	4.85	5.61	18.37	8.40
กิจกรรมวิชาชีพวิทยาศาสตร์/กิจกรรมทางวิชาการ	17	3	0.06	0.01	-63.04	-82.35
กิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่นๆ	92	42	0.34	0.16	8.24	-54.35
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศฯ	1,161	1,200	4.26	4.70	4.13	3.36
การศึกษา	2,591	2,597	9.52	10.18	-0.69	0.23
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	1,066	1,283	3.92	5.03	6.71	20.36
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	83	73	0.30	0.29	18.57	-12.05
กิจกรรมการบริการด้านอื่นๆ	333	288	1.22	1.13	18.93	-13.51
ผลิตภัณฑ์จังหวัด	27,223	25,519	100.0	100.0	6.15	-6.26
ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (บาท)	66,373	61,345			4.58	-7.58
ประชากร (1,000 คน)	410	416			1.49	1.46

ที่มา : สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

## 1.5.2 การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน

### 1) การค้าชายแดน

#### ตารางที่ 18 การค้าชายแดน

(หน่วย : ล้านบาท)

การค้าชายแดน	2562	2563	2564	2562/2563		2563/2564	
				เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
มูลค่าการค้าชายแดน	27,662.09	33,996.20	87,682	เพิ่ม	22.89	เพิ่ม	157.92
ส่งออก	11,501.88	15,700.13	55,469	เพิ่ม	36.50	เพิ่ม	253.31
นำเข้า	16,160.21	18,296.07	32,213	เพิ่ม	13.22	เพิ่ม	76.07
ดุลการค้า	-4,658.32	-2,595.24	23,256				

ที่มา: ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมการค้าต่างประเทศ โดยความร่วมมือจากกรมศุลกากร

### 2) การค้าผ่านแดน

สินค้านำเข้าที่สำคัญ ได้แก่ เครื่องประมวลผลหรือหน่วยเก็บข้อมูล ทองแดงบริสุทธิ์ พลังงานไฟฟ้า ส่วนประกอบของกล่อง เครื่องโทรศัพท์ เครื่องบันทึกหรืออุปกรณ์หน่วยความจำต่าง ๆ แผ่นวงจรพิมพ์ เครื่องจักรสำหรับวัดและตรวจสอบ เสื่อเบลาส์เซ็ตสตรีหรือเด็กหญิง และเหล็ก

สินค้าส่งออกที่สำคัญ ได้แก่ เครื่องประมวลผลหรือหน่วยเก็บข้อมูล แผ่นวงจรพิมพ์ อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า ทรานซิสเตอร์และอุปกรณ์กึ่งตัวนำที่คล้ายกัน น้ำตาลทราย น้ำมันเชื้อเพลิง ส่วนประกอบของกล่อง ผลไม้อบแห้ง ชิ้นส่วนของอื่น ๆ ทำด้วยพลาสติก และเครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับให้สัญญาณ

**ตารางที่ 19 มูลค่าการค้าผ่านแดนด้านจังหวัดมุกดาหาร**

(หน่วย : ล้านบาท)

การค้าผ่านแดน	2562	2563	2564	2562/2563		2563/2564	
				เพิ่ม/ลด	ร้อยละ	เพิ่ม/ลด	ร้อยละ
มูลค่าการค้าผ่านแดน	46,798.51	37,824.17	21,904	ลด	19.18	ลด	42.09
ส่งออก	13,934.97	19,507.45	10,041	เพิ่ม	39.99	ลด	48.52
นำเข้า	32,863.54	18,316.68	11,863	ลด	44.26	ลด	35.23
ดุลการค้า	-18,928.57	1,190.77	-1,822				

ที่มา : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมการค้าต่างประเทศ โดยความร่วมมือจากกรมศุลกากร

**1.5.3 อุตสาหกรรม**

**ตารางที่ 20 สถานประกอบการอุตสาหกรรม จำนวนเงินทุน และจำนวนคนงาน รายอำเภอ พ.ศ. 2564**

อำเภอ	จำนวน (แห่ง)	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	คนงาน (คน)		
			รวม	ชาย	หญิง
เมืองมุกดาหาร	95	5,385.55	1,632	1,308	324
นิคมคำสร้อย	8	209.40	262	166	96
ดอนตาล	8	32.00	36	26	10
ดงหลวง	8	1,239.60	131	106	25
คำชะอี	6	34.13	20	18	2
หว้านใหญ่	10	57.30	54	50	4
หนองสูง	3	95.26	65	51	14
รวม	138	7,053.24	2,200	1,725	475

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมุกดาหาร (ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม 2565)

**ตารางที่ 21 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม จังหวัดมุกดาหาร แยกตามประเภทอุตสาหกรรม**

ประเภทอุตสาหกรรม	2561	2562	2563	2564
การเกษตร	24	13	15	15
อาหาร	23	11	12	13
เครื่องดื่ม	3	1	1	2
สิ่งทอ	-	-	-	-
เครื่องแต่งกาย	3	-	-	-
เครื่องหนัง	1	-	-	-
ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	19	7	6	8
เฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน	4	4	-	-

ประเภทอุตสาหกรรม	2561	2562	2563	2564
การเกษตร	24	13	15	15
อาหาร	23	11	12	13
เครื่องดื่ม	3	1	1	2
สิ่งทอ	-	-	-	-
กระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ	2	1	1	1
สิ่งพิมพ์	-	-	-	-
เคมี	2	1	1	1
ปิโตรเคมีและผลิตภัณฑ์	3	3	3	4
ยาง	13	7	9	8
พลาสติก	4	4	4	5
อโลหะ	33	21	21	20
โลหะ	-	-	-	-
ผลิตภัณฑ์โลหะ	25	11	12	8
เครื่องจักรกล	6	2	2	1
ไฟฟ้า	-	-	-	-
ขนส่ง	53	18	16	19
อื่น ๆ	32	24	25	23
<b>รวม</b>	<b>250</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>128</b>

ที่มา : - สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมุกดาหาร (ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม 2565) - ยังไม่เริ่มประกอบกิจการจำนวน 10 โรงงาน

## 1.6 ข้อมูลด้านแรงงาน

1.6.1 สถานภาพแรงงานและอัตราการว่างงาน จังหวัดมุกดาหาร พ.ศ. 2560-2564

ตารางที่ 22 แสดงสถานภาพแรงงานและอัตราการว่างงาน จังหวัดมุกดาหาร พ.ศ. 2560-2564

ปี พ.ศ.	ประชากร อายุ 15 ปี ขึ้นไป (คน)	ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน (คน)				ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน (คน)				อัตรา ว่างงาน (ร้อยละ)
		รวม	ผู้มีงานทำ	ผู้ว่างงาน	รอ ฤดูกาล	รวม	ทำงาน บ้าน	เรียน หนังสือ	อื่นๆ	
2560	275,241	193,980	193,980	0	0	81,261	21,281	20,372	39,608	0.00
2561	275,392	192,440	192,010	431	0	82,952	20,506	22,735	39,711	0.22
2562	275,371	195,928	195,454	474	0	79,443	18,407	20,541	40,495	0.24
2563	275,167	193,652	191,983	1,669	0	81,515	16,047	22,132	43,335	0.86
2564	275,017	195,239	192,459	1,734	1,046	79,778	16,049	20,990	42,739	0.89

ที่มา : รายงานสถานการณ์และดัชนีชี้วัดภาวะแรงงานจังหวัดมุกดาหาร ปี 2560-2564 สำนักงานแรงงานจังหวัดมุกดาหาร

## 1.6.2 แรงงานในระบบและแรงงานนอกระบบในจังหวัดมุกดาหาร พ.ศ.2560-2564

ตารางที่ 23 แสดงแรงงานในระบบและแรงงานนอกระบบในจังหวัดมุกดาหาร พ.ศ.2560-2564

แรงงาน (คน)	2560	2561	2562	2563	2564
รวมแรงงานทั้งสิ้น (ผู้มีงานทำ)	194,318	205,432	199,818	199,788	196,069
แรงงานในระบบ	43,084	43,546	33,764	35,685	39,600
แรงงานนอกระบบ	151,234	161,886	166,054	164,103	156,469
สัดส่วนแรงงานนอกระบบต่อแรงงานทั้งสิ้น(%)	77.83	78.80	83.10	82.14	79.80

## 1.6.3 แรงงานต่างด้าวที่เข้ามาทำงานในจังหวัดมุกดาหาร พ.ศ. 2560-2564

ตารางที่ 24 แรงงานต่างด้าวที่เข้ามาทำงานในจังหวัดมุกดาหาร พ.ศ. 2560-2564

ปี.พ.ศ.	รวมทั้งสิ้น (คน)	แรงงานต่างด้าวถูกกฎหมาย (คน)			แรงงานต่างด้าวมืดกฎหมาย (คน)	
		ทั่วไป	นำเข้ามาตาม MOU	พิสูจน์สัญชาติ	3 สัญชาติ	ชนกลุ่มน้อย
2560	881	126	207	548	-	-
2561	627	128	488	11	-	-
2562	1,320	117	557	646*	-	-
2563	1,169	98	510	561**	-	-
2564	1,413	83	359	971***		

ที่มา : รายงานสถานการณ์และดัชนีชี้วัดภาวะแรงงานจังหวัดมุกดาหาร ปี 2560-2564 สำนักงานแรงงานจังหวัดมุกดาหาร

\* พิสูจน์สัญชาติคงเหลือและพิสูจน์สัญชาติ ดำเนินการจัดทำ/ปรับปรุงทะเบียนประวัติ

\*\* นำเข้ามาตามมติกรม. 20 สิงหาคม 2562

\*\*\* คนต่างด้าวมาตรา 62 ประเภทส่งเสริมการลงทุน, ประชาชนกลุ่มน้อย, มาตรา 64, นำเข้ามาตาม มติ กรม. 20 สิงหาคม 2562, มาตรา 63/2

## 2. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

## 2.1 ครัวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร

ตารางที่ 25 จำนวนครัวเรือนเกษตรกรและจำนวนแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดมุกดาหาร

อำเภอ	จำนวนครัวเรือน <sup>1</sup>	จำนวนครัวเรือน <sup>2</sup> เกษตรกร	ร้อยละจำนวน ครัวเรือนเกษตรกร/ ครัวเรือนทั้งหมด	จำนวนแรงงาน ภาคเกษตร (ราย)
เมืองมุกดาหาร	27,201	17,556	64.54	-
นิคมคำสร้อย	10,224	6,347	62.08	-
ดอนตาล	11,814	8,413	71.21	-

อำเภอ	จำนวนครัวเรือน <sup>1</sup>	จำนวนครัวเรือน <sup>2</sup> เกษตรกร	ร้อยละจำนวน ครัวเรือนเกษตร/ ครัวเรือนทั้งหมด	จำนวนแรงงาน ภาคเกษตร (ราย)
ดงหลวง	12,358	8,102	65.56	-
คำชะอี	14,711	9,052	61.53	-
ห้วยน้ำใหญ่	6,392	3,263	51.05	-
หนองสูง	7,350	4,256	57.90	-
<b>รวม</b>	<b>90,050</b>	<b>56,989</b>	<b>63.28</b>	<b>-</b>

ที่มา : <sup>1</sup>สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง

<sup>2</sup>ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร : ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม 2565

## 2.2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

### ตารางที่ 26 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดมุกดาหาร

อำเภอ	พื้นที่ ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร								รวมพื้นที่ทำ การเกษตร	
		ที่นา		ไม้ผล/ไม้ยืนต้น		พืชไร่/พืชผัก/ ไม้ดอก		เกษตรอื่น			
		จำนวน (ไร่)	ร้อยละ พื้นที่ เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ พื้นที่ เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ พื้นที่ เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ พื้นที่ เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ พื้นที่ เกษตร
เมือง มุกดาหาร	771,916	140,878	18.25	62,645	8.12	60,448	7.83	-	-	263,971	34.20
นิคมคำ สร้อย	235,724	46,460	19.71	49,396	20.96	20,082	8.52	-	-	115,938	49.18
ดอนตาล	319,327	72,066	22.57	45,975	14.40	54,381	17.03	-	-	172,422	54.00
ดงหลวง	672,598	52,344	7.78	70,271	10.45	55,939	8.32	-	-	178,554	26.55
คำชะอี	403,560	69,143	17.13	30,924	7.66	12,070	2.99	-	-	112,137	27.79
ห้วยน้ำใหญ่	52,802	21,725	41.14	5,883	11.14	1,677	3.18	-	-	29,285	55.46
หนองสูง	256,467	36,654	14.29	11,151	4.35	1,622	0.63	-	-	49,427	19.27
<b>รวม</b>	<b>2,712,394</b>	<b>439,270</b>	<b>16.19</b>	<b>276,245</b>	<b>10.18</b>	<b>206,219</b>	<b>7.60</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>921,734</b>	<b>33.98</b>

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร : ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม 2565

## 2.3 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

### 2.3.1 พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

จังหวัดมุกดาหาร มีอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 4 แห่ง อ่างเก็บน้ำโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคง จำนวน 17 แห่ง พื้นที่ชลประทาน 49,720 ไร่ ความจุอ่างเก็บน้ำ 101.34 ล้านลูกบาศก์เมตร

#### ตารางที่ 27 อ่างเก็บน้ำโครงการชลประทาน

ลำดับ	โครงการ/อ่างเก็บน้ำ	อำเภอ	พื้นที่ชลประทาน	ความจุอ่างเก็บน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)
1	อ่างเก็บน้ำห้วยชีเหล็ก (โครงการขนาดกลาง)	นิคมคำสร้อย	10,025	26.75
2	อ่างเก็บน้ำห้วยชะโนด (โครงการขนาดกลาง)	ดงหลวง	16,000	18.40
3	อ่างเก็บน้ำคันแทใหญ่ (โครงการขนาดกลาง)	คำชะอี	-	4.62
4	อ่างเก็บน้ำห้วยมุก (โครงการขนาดกลาง)	ดงหลวง	1,656	4.90
5	อ่างเก็บน้ำห้วยไผ่	ดงหลวง	1,600	12.80
6	อ่างเก็บน้ำห้วยพุง	ดงหลวง	3,000	4.50
7	อ่างเก็บน้ำห้วยพุง	ดงหลวง	1,405	4.00
8	อ่างเก็บน้ำห้วยหินลับ	ดงหลวง	1,700	4.00
9	อ่างเก็บน้ำห้วยไร่	ดงหลวง	1,500	2.80
10	อ่างเก็บน้ำห้วยทา	ดงหลวง	1,200	2.23
11	อ่างเก็บน้ำห้วยหอย	ดงหลวง	1,300	2.00
12	อ่างเก็บน้ำห้วยตะไถ	ดงหลวง	400	0.83
13	อ่างเก็บน้ำบ้านसानแก้ว	ดงหลวง	500	0.54
14	อ่างเก็บน้ำห้วยแคน	ดงหลวง	750	2.10
15	อ่างเก็บน้ำบ้านขาน้ำ	ดงหลวง	1,300	1.70
16	อ่างเก็บน้ำห้วยไร่ 2	เมือง	3,284	2.68
17	อ่างเก็บน้ำห้วยสิงห์	เมือง	800	0.74
18	อ่างเก็บน้ำห้วยหมากไฟ	เมือง	800	1.50
19	อ่างเก็บน้ำห้วยหินลาด	เมือง	-	1.35
20	อ่างเก็บน้ำห้วยชีเหล็ก(ตอนบน)	ดอนตาล	1,000	1.20
21	อ่างเก็บน้ำถ้ำไม้ดู่	คำชะอี	1,500	1.70
<b>รวม</b>			<b>49,720</b>	<b>101.33</b>

ที่มา : โครงการชลประทานมุกดาหาร



## 2.3.2 แหล่งน้ำอื่นๆ

ตารางที่ 28 สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า

ที่	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า							
	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	อัตรา การสูบน้ำ เต็มศักยภาพ (ลบ.ม./วินาที)	พื้นที่ ได้รับ ประโยชน์ (ไร่)	ที่ตั้ง ฝั้งซ้าย/ ฝั้งขวา ของลำน้ำ
1	นาโปกลาง	-	ในเมือง	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.300	1,790	โขงฝั้งขวา
2	นาสีนวน	1	นาสีนวน	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.300	1,050	โขงฝั้งขวา
3	ท่าไคร้	7	นาสีนวน	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.300	1,490	โขงฝั้งขวา
4	สัมป่อย	8	นาสีนวน	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.300	1,080	โขงฝั้งขวา
5	ดงเย็น	1	ดงเย็น	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.300	1,150	ห้วยบังอี่ฝั้งซ้าย
6	แก้ง	5	คำป่าหลาย	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.300	500	ห้วยบาง ทรายฝั้งขวา
7	บางทรายใหญ่ เหนือ	1	บางทรายใหญ่	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.300	1,490	โขงฝั้งขวา
8	คำฝักนอก	2	บางทรายใหญ่	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.300	1,160	โขงฝั้งขวา
9	ดอนม่วย	1	บางทรายใหญ่	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.300	1,200	โขงฝั้งขวา
10	บางทรายใหญ่ใต้	2	บางทรายใหญ่	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.250	1,100	โขงฝั้งขวา
11	ตาลใหม่	11	ดอนตาล	ดอนตาล	มุกดาหาร	0.300	1,500	โขงฝั้งขวา
12	นาห้วยกอก	4	ดอนตาล	ดอนตาล	มุกดาหาร	0.300	1,100	โขงฝั้งขวา
13	ตาลรุ่ง	10	ดอนตาล	ดอนตาล	มุกดาหาร	0.300	1,500	โขงฝั้งขวา
14	ดอนตาล	3	ดอนตาล	ดอนตาล	มุกดาหาร	0.300	1,470	โขงฝั้งขวา
15	นาตาล	8	ดอนตาล	ดอนตาล	มุกดาหาร	0.300	1,000	โขงฝั้งขวา
16	โนนสีทอง	1	ดอนตาล	ดอนตาล	มุกดาหาร	0.300	1,320	โขงฝั้งขวา
17	นาโพธิ์	6	โพธิ์ไทร	ดอนตาล	มุกดาหาร	0.300	1,550	โขงฝั้งขวา
18	โพธิ์ไทร	1	โพธิ์ไทร	ดอนตาล	มุกดาหาร	0.350	1,230	โขงฝั้งขวา
19	โคก	4	โพธิ์ไทร	ดอนตาล	มุกดาหาร	0.300	1,510	โขงฝั้งขวา
20	หนองหล่ม	3	โพธิ์ไทร	ดอนตาล	มุกดาหาร	0.200	1,000	โขงฝั้งขวา
21	นาสะโน	8	นาสะเม็ง	ดอนตาล	มุกดาหาร	0.400	1,000	โขงฝั้งขวา
22	ชะโนด	4	ชะโนด	ห้วยน้ำใหญ่	มุกดาหาร	0.300	1,420	โขงฝั้งขวา
23	บางทรายน้อย	2	บางทรายน้อย	ห้วยน้ำใหญ่	มุกดาหาร	0.300	1,000	โขงฝั้งขวา
24	ฝักชะยา	1	บางทรายน้อย	ห้วยน้ำใหญ่	มุกดาหาร	0.400	1,500	โขงฝั้งขวา
25	ห้วยน้ำใหญ่	5	ห้วยน้ำใหญ่	ห้วยน้ำใหญ่	มุกดาหาร	0.300	1,840	โขงฝั้งขวา
26	ห้วยน้ำน้อย	2	ห้วยน้ำใหญ่	ห้วยน้ำใหญ่	มุกดาหาร	0.300	1,000	โขงฝั้งขวา
27	หนองแสง	8	ห้วยน้ำใหญ่	ห้วยน้ำใหญ่	มุกดาหาร	0.300	1,500	ห้วยชะโนด ฝั้งซ้าย

ที่	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า							
	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	อัตรา การสูบน้ำ เต็มศักยภาพ (ลบ.ม./วินาที)	พื้นที่ ได้รับ ประโยชน์ (ไร่)	ที่ตั้ง ฝั่งซ้าย/ ฝั่งขวา ของลำน้ำ
28	ดอนม่วง	7	ห้วยใหญ่	ห้วยใหญ่	มุกดาหาร	0.250	1,500	ห้วยชะโนด ฝั่งขวา
29	สองคอน	10	ป่งขาม	ห้วยใหญ่	มุกดาหาร	0.300	1,120	โขงฝั่งขวา
30	ดอนสวรรค์	10	ป่งขาม	ห้วยใหญ่	มุกดาหาร	0.500	3,600	โขงฝั่งขวา
31	ป่งขาม	8	ป่งขาม	ห้วยใหญ่	มุกดาหาร	0.300	1,260	โขงฝั่งขวา
32	สมสะอาด	6	ป่งขาม	ห้วยใหญ่	มุกดาหาร	0.300	1,100	โขงฝั่งขวา
33	ตัว	3	พังแดง	ดงหลวง	มุกดาหาร	0.250	1,050	ห้วยบาง ทรายฝั่งซ้าย
34	ดอน	3	บางทรายน้อย	ห้วยใหญ่	มุกดาหาร	0.250	1,000	-
35	ชะโนดเหนือ	2	ชะโนด	ห้วยใหญ่	มุกดาหาร	0.300	1,200	ห้วยชะโนด ฝั่งขวา
36	นิคม เกษตรกรรม ทหารผ่านศึก	1	ป่งขาม	ห้วยใหญ่	มุกดาหาร	0.265	1,170	ห้วยชะโนด ฝั่งซ้าย
37	โคกขามเลียน	7	ดงเย็น	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.300	3,000	ห้วยบังอี่ฝั่ง ขวา
38	ป่งขาม	1	ป่งขาม ดงหมู	ห้วยใหญ่	มุกดาหาร	-	1,200	ห้วยชะโนด ฝั่งซ้าย
39	โนนพวง	6	ดงเย็น	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.350	1,000	ห้วยบังอี่ฝั่ง ขวา
40	หนองแอก	5	บางทรายใหญ่	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	-	1,500	ห้วยบาง ทรายฝั่งซ้าย
41	ทรายทอง	6	บางทรายน้อย	ห้วยใหญ่	มุกดาหาร	-	1,000	โขงฝั่งขวา
42	หนองน้ำเต้า	2	นาโสก	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.200	1,500	ห้วยหินสิว ฝั่งขวา
43	ผาขาม	3	ภูวง	หนองสูง	มุกดาหาร	0.250	1,500	ห้วยบังอี่ฝั่ง ขวา
44	โคกสวาท	9	ป่งขาม	ห้วยใหญ่	มุกดาหาร	0.210	1,100	ห้วยชะโนด ฝั่งขวา
45	เหล่าหมี	1	เหล่าหมี	ดอนตาล	มุกดาหาร	-	1,000	ห้วยทรายฝั่ง ขวา
46	เหล่าหมี	1	เหล่าหมี	ดอนตาล	มุกดาหาร	0.210	1,000	ห้วยทรายฝั่ง ขวา
47	ป่าพะยอม	-	เหล่าหมี	ดอนตาล	มุกดาหาร	0.210	950	ห้วยบังอี่ฝั่ง

ที่	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า							
	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	อัตรา การสูบน้ำ เต็มศักยภาพ (ลบ.ม./วินาที)	พื้นที่ ได้รับ ประโยชน์ (ไร่)	ที่ตั้ง ฝั่งซ้าย/ ฝั่งขวา ของลำน้ำ
								ซ้าย
48	นาโสก	-	นาโสก	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.210	1,100	-
49	นาถ่อนน้อย	-	โพนทราย	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.150	600	-
50	สุขสำราญ	-	บางทรายน้อย	ห้วยน้ำใหญ่	มุกดาหาร	0.250	1,500	ห้วยบาง ทรายฝั่งซ้าย
51	แก่งนาง	-	กกตูม	ดงหลวง	มุกดาหาร	0.150	700	-
52	วังไฮ	1	ภูวง	หนองสูง	มุกดาหาร	0.250	1,900	ห้วยบังอี่ฝั่ง ซ้าย
53	หนองแล้ง	-	ฝั่งแดด	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.250	1,000	ห้วยยางฝั่ง ขวา
54	ศรีถาวรพนา	-	กกตูม	ดงหลวง	มุกดาหาร	-	40	-
55	นาสีนวน	-	นาสีนวน	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.075	500	ห้วย ตาเหล็กฝั่ง ขวา
56	หนองแอก	-	บางทรายน้อย	ห้วยน้ำใหญ่	มุกดาหาร	-	1,850	ห้วยบาง ทรายฝั่งซ้าย
57	นาตะแบง	-	ภูวง	หนองสูง	มุกดาหาร	0.200	1,100	สองฝั่ง
58	ท่าไคร้ - นาแล	-	นาสีนวน	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	-	1,500	โขงฝั่งขวา
59	โพธิ์ไทร	-	โพธิ์ไทร	ดอนตาล	มุกดาหาร	-	1,000	โขงฝั่งขวา
60	นาดี	-	ป่งขาม	ห้วยน้ำใหญ่	มุกดาหาร	0.210	1,400	ห้วยชะโนด ฝั่งขวา
61	บุง	-	ภูวง	หนองสูง	มุกดาหาร	0.100	500	ห้วยบังอี่ฝั่ง ซ้าย
62	หนองผือ	-	ห้วยน้ำใหญ่	ห้วยน้ำใหญ่	มุกดาหาร	0.100	400	ห้วยชะโนด ฝั่งขวา
63	แซ้	-	บ้านค้อ	คำชะอี	มุกดาหาร	-	500	ห้วยอีต่างฝั่ง ซ้าย
64	นาคำ	-	ฝั่งแดด	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	-	1,000	ห้วยยางฝั่ง ขวา
65	คำเตาเหล็ก	-	บ้านแก้ง	ดอนตาล	มุกดาหาร	-	1,125	โขงฝั่งขวา
66	โคกป่งเปือย	-	นาโสก	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.150	750	ห้วยบังอี่ฝั่ง ซ้าย
67	หนองแสง	-	ห้วยน้ำใหญ่	ห้วยน้ำใหญ่	มุกดาหาร	0.250	950	ห้วยชะโนด ฝั่งซ้าย

ที่	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า							
	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	อัตรา การสูบน้ำ เต็มศักยภาพ (ลบ.ม./วินาที)	พื้นที่ ได้รับ ประโยชน์ (ไร่)	ที่ตั้ง ฝั่งซ้าย/ ฝั่งขวา ของลำน้ำ
68	เหล่าล้อม	-	นาสีนวน	เมืองมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.075	400	ห้วย ตาเหล็ก ฝั่งซ้าย
69	โพธิ์เจริญ	-	ชะโนด	หว้านใหญ่	มุกดาหาร	-	1,150	ห้วยชะโนด ฝั่งขวา
รวม							83,165	

ที่มา : โครงการชลประทานมุกดาหาร

## 2.4 ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

### 2.4.1 ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัดมุกดาหาร

ตารางที่ 29 แสดงข้อมูลแสดงการเพาะปลูกข้าวนาปี (กข 6) ปีการผลิต 2564/65

ที่	อำเภอ	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เสียหาย (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)
1	เมืองมุกดาหาร	15,750	106,796	-	106,796	50,601
2	นิคมคำสร้อย	4,917	29,210	-	29,210	18,511
3	ดอนตาล	7,791	57,539	-	57,539	16,831
4	ดงหลวง	6,268	44,447	-	44,447	18,988
5	คำชะอี	9,176	57,303	-	57,303	29,550
6	หว้านใหญ่	2,726	13,790	-	13,790	6,554
7	หนองสูง	4,352	33,290	-	33,290	17,898
รวม		50,980	342,375	-	342,375	158,933

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร

ตารางที่ 30 ข้อมูลแสดงการเพาะปลูกข้าวนาปี (ขาวดอกมะลิ 105) ปีการผลิต 2564/65

ที่	อำเภอ	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เสียหาย (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)
1	เมืองมุกดาหาร	6,139	34,082	-	34,082	14,736
2	นิคมคำสร้อย	2,159	17,250	-	17,250	10,115
3	ดอนตาล	2,632	14,527	-	14,527	2,990
4	ดงหลวง	1,354	7,897	-	7,897	3,366
5	คำชะอี	2,416	11,840	-	11,840	5,398

ที่	อำเภอ	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เสียหาย (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)
6	ห้วยใหญ่	1,621	7,935	-	7,935	3,453
7	หนองสูง	719	3,364	-	3,364	1,630
รวม		17,040	96,895	-	96,895	41,688

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร

### ตารางที่ 31 ข้อมูลแสดงการเพาะปลูกมันสำปะหลัง ปีการผลิต 2564/65

ที่	อำเภอ	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เสียหาย (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)
1	เมืองมุกดาหาร	2,903	25,921	-	25,921	81,210.49
2	นิคมคำสร้อย	865	8,467	-	8,467	26,527.11
3	ดอนตาล	2,752	28,070	-	28,070	87,943.31
4	ดงหลวง	4,502	50,175	-	50,175	157,198.28
5	คำชะอี	1,060	9,828	-	9,828	30,791.12
6	ห้วยใหญ่	28	200	-	200	626.60
7	หนองสูง	42	231	-	231	723.72
รวม		12,152	122,892	-	122,892	385,020.63

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร

### ตารางที่ 32 ข้อมูลแสดงการเพาะปลูกอ้อยโรงงาน ปีการผลิต 2564/65

ที่	อำเภอ	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่ปลูก (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)
			อ้อยปีแรก	อ้อยต่อ	รวม	
1	เมืองมุกดาหาร	2,151	24,535	9,854	34,389	344,922
2	นิคมคำสร้อย	534	7,042	4,328	11,370	114,041
3	ดอนตาล	1,328	16,366	9,515	25,881	259,586
4	ดงหลวง	498	4,099	1,550	5,649	56,659
5	คำชะอี	133	1,479	660	2,139	21,454
6	ห้วยใหญ่	27	811	314	1,125	11,284
7	หนองสูง	53	685	668	1,353	13,571
รวม		4,724	55,017	26,889	81,906	821,517

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร

### ตารางที่ 33 ข้อมูลแสดงการเพาะปลูกยางพารา ปีการผลิต 2564/65

ที่	อำเภอ	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เสียหาย (ไร่)	พื้นที่เปิดกรีด (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)
1	เมืองมุกดาหาร	6,598	60,126	-	58,067	12,252
2	นิคมคำสร้อย	3,871	46,230	-	43,947	9,493
3	ดอนตาล	2,881	44,629	-	41,508	8,717

ที่	อำเภอ	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เสียหาย (ไร่)	พื้นที่เปิดกรีด (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)
4	ดงหลวง	5,803	68,230	-	64,255	13,943
5	คำชะอี	2,987	29,444	-	26,032	5,519
6	ห้วยใหญ่	600	5,353	-	5,047	1,055
7	หนองสูง	1,373	9,283	-	8,439	1,595
รวม		24,113	263,295	-	247,295	52,574

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร

#### ตารางที่ 34 ข้อมูลแสดงการเพาะปลูกปาล์มน้ำมัน ปีการผลิต 2564/65

ที่	อำเภอ	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เสียหาย (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)
1	เมืองมุกดาหาร	115	720	-	720	788
2	นิคมคำสร้อย	74	590	-	590	817
3	ดอนตาล	64	346	-	346	462
4	ดงหลวง	214	1,217	-	1,217	2,250
5	คำชะอี	27	153	-	153	155
6	ห้วยใหญ่	7	23	-	23	24
7	หนองสูง	68	421	-	421	477
รวม		569	3,470	-	3,470	4,973

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร

#### 2.4.2 ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัดมุกดาหาร

#### ตารางที่ 35 ข้อมูลด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี 2565

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ข้อมูลผลผลิต		ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
			จำนวน	หน่วยนับ		
โค	17,932	77,794	77,794	ตัว	28,500	2,217,129,000
กระบือ	4,301	17,193	17,193	ตัว	38,000	653,334,000
สุกร	1,788	30,292	30,292	ตัว	9,800	296,861,600
ไก่พื้นเมือง	20,881	853,427	853,427	ตัว	100	85,342,700

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ กรมปศุสัตว์ : ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม 2565

### 2.4.3 ด้านการประมงของจังหวัดมุกดาหาร

ตารางที่ 36 ข้อมูลด้านการประมงของจังหวัด ปี 2564

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	พื้นที่การเลี้ยง		ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
			จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวน (บ่อ)		
1. ปลานิลกระชัง	92	3,960,000	32.15	2,462	58	229,680,000
2. ปลานิลในบ่อดิน	8,020	2,088,000	7,378.62	9,264	60	125,280,000

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดมุกดาหาร

### 2.4.4 ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ตารางที่ 37 ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ชนิดสินค้า	ทะเบียนเลขที่/วันที่ขึ้นทะเบียน	ผู้ขอขึ้นทะเบียน
<b>ผ้า (ไหม+ฝ้าย)</b> ผ้าหมักโคลนหนองสูง	ทะเบียนเลขที่ สช 60100090 วันที่ขึ้นทะเบียน 10 สิงหาคม 2559	จังหวัดมุกดาหาร และกลุ่มผู้ผลิต จำนวน 7 กลุ่ม ที่อยู่ศาลากลางจังหวัดมุกดาหาร

ที่มา : กรมทรัพย์สินทางปัญญา (<http://www.ipthailand.go.th>)

### 2.4.5 ข้อมูลการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัด

#### 1) พื้นที่การทำเกษตรอินทรีย์

ตารางที่ 38 ข้อมูลการทำเกษตรอินทรีย์

ชนิดสินค้า	จำนวนราย/แปลง	จำนวนไร่
1. ข้าว T1 (เตรียมความพร้อม)	192 ราย	1,562
ข้าว T2 (ปรับเปลี่ยน)	1,441 ราย	7,136.79
รับรองแล้ว	1,156 ราย	10,219.05
2. พืช (แปลง)		
ปรับเปลี่ยน	3 ราย/3 แปลง	16.68
รับรองแล้ว	4 ราย/4 แปลง	33.64
3. ประมง		
ปลาตะเพียน	11 ราย	7

2) การรับรอง GAP ด้านพืช และด้านข้าว เกษตรกรรวม 845 ราย/แปลง พื้นที่ 4,067.63 ไร่  
ด้านประมงเกษตรกร 116 ราย พื้นที่ 564 ไร่ 103 ไร่ และด้านปศุสัตว์ จำนวน 73 ฟาร์ม

ตารางที่ 39 ข้อมูลสินค้าเกษตร GAP

ชนิดสินค้า	จำนวนราย/แปลง	จำนวนพื้นที่
1. พืช - พืชผัก	246 แปลง	520.63 ไร่
2. ข้าว	599 ราย	3,547 ไร่
3. ประมง - ปลานิลกระชัง - ปลานิลบ่อดิน - ปลาน้ำจืดชนิดอื่นๆ	21 ราย 2 ราย 93 ราย	564 ไร่ 15 ไร่ 88 ไร่
4. ปศุสัตว์ - โคเนื้อ - สุกร - ไก่เนื้อ	25 ฟาร์ม 30 ฟาร์ม 18 ฟาร์ม	

ที่มา : หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



2.4.6 การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ 40 ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

หน่วย : ไร่/ไร่

ชนิดสินค้า	ปี การเพาะปลูก 2564/2565											
	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
<b>พืชไร่</b>												
<b>๑. ข้าวเหนียวนาปี</b>												
ช่วงเวลาการเพาะปลูก					=====							
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)												
<b>๒. ข้าวเจ้านาปี</b>												
ช่วงเวลาการเพาะปลูก					=====							
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)												
<b>๓. มันสำปะหลัง</b>												
ช่วงเวลาการเพาะปลูก				=====							=====	
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	3.18	18.42	46.85	7.99	1.75	0.75	0.67	1.10	8.11	2.86	5.46	2.87
<b>๔. อ้อยโรงงาน</b>												
ช่วงเวลาการเพาะปลูก										=====		
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	58.56	34.56	6.29	0.59	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>พืชสวน</b>												
<b>๕. ยางพารา</b>												
ช่วงเวลาการเพาะปลูก					=====							
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)												

ชนิดสินค้า	ปี การเพาะปลูก 2564/2565											
	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
<b>ปศุสัตว์</b>												
<b>๖. ไก่พื้นเมือง</b>												
ช่วงเวลาการเพาะเลี้ยง												
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)												
<b>๗. โคเนื้อ</b>												
ช่วงเวลาการเพาะเลี้ยง												
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33
<b>๘. เป็ดเนื้อ</b>												
ช่วงเวลาการเพาะเลี้ยง												
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)												
<b>๙. ไก่เนื้อ</b>												
ช่วงเวลาการเพาะเลี้ยง												
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)												
<b>๑๐. กระบือ</b>												
ช่วงเวลาการเพาะเลี้ยง												
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33
<b>ประมง</b>												
<b>๑๑. ปลานิล</b>												
ช่วงเวลาการเพาะเลี้ยง												
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)												

: ช่วงเดือนที่ทำการเพาะปลูก/เพาะเลี้ยง

2.4.7 ข้อมูลการนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตร ณ ผ่านแดนสะพานมิตรภาพไทยลาวแห่งที่ 2

1) ข้อมูลการส่งออกสินค้าปศุสัตว์ ณ ด่านกักกันสัตว์มุกดาหาร

ตารางที่ 41 ข้อมูลสินค้าปศุสัตว์ส่งออก ณ ด่านกักกันสัตว์มุกดาหาร

ชนิดสินค้า	สินค้าปศุสัตว์ส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ	มูลค่า (ล้านบาท)
โค (ตัว)	20,467	614.010	16,540	496.200	40,915	1,227.450	56,449	1,693.470	38,572	934.927
กระบือ (ตัว)	582	17.460	3,509	105.270	5,242	157.260	4,134	122.100	1,865	54.824
แพะ (ตัว)	943	2.829	-	0.000	8,920	26.760	30,471	91.413	42,990	111.039
สุกร (ตัว)	10,178	12.166	5,377	5.221	20,382	29.876	296,218	1,403.646	487,277	2,436.385
ไก่ไข่ (ตัว)	88,300	7.064	159,900	12.792	57,000	4.560	77,500	9.300	-	0.000
เนื้อเป็ด (กก.)	-	0.000	7,448	0.335	20,646	0.929	14,077	2.150	3,865	0.215
เนื้อโค (กก.)	154	0.039	440	0.110	1,551	0.388	1,868	0.374	4,038	1.444
เนื้อสุกร (กก.)	220,000	15.400	135	0.009	4,177	0.292	8,118	0.568	66,298	5.879
ชิ้นส่วนสุกร (กก.)	703,378	28.135	135,241	5.410	34,390	1.376	14,295	0.643	1,650	0.074
เครื่องในสุกร (กก.)	150,286	8.266	189,000	10.395	-	0.000	-	0.000	26,630	0.474
เนื้อไก่ (กก.)	1,551,877	54.316	257,875	9.026	51,260	1.794	51,260	1.282	28,940	0.487
ซากไก่ (กก.)	217,200	4.344	500	0.010	23,647	0.473	-	0.000	-	0.000
ขาไก่ (กก.)	1,652,728	66.109	40	0.002	1,512	0.060	-	0.000	26,400	0.855
กระดูกไก่ (กก.)	114,612	1.146	-	0.000	-	0.000	-	0.000	-	0.000
เครื่องในไก่ (กก.)	32,736	0.818	62,652	1.566	360	0.009	-	0.000	-	0.000
รวม		832.102		646.346		1,451.227		3,418.836		

ที่มา : ด่านกักกันสัตว์มุกดาหาร

2) ข้อมูลการนำเข้าสินค้าปศุสัตว์ ณ ด่านกักกันสัตว์มุกดาหาร

ตารางที่ 42 ข้อมูลสินค้าปศุสัตว์นำเข้า ณ ด่านกักกันสัตว์มุกดาหาร

ชนิดสินค้า	สินค้าปศุสัตว์นำเข้า									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ	มูลค่า (ล้านบาท)
หนังโค	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : ด่านกักกันสัตว์มุกดาหาร

3) ข้อมูลการส่งออกสินค้าสัตว์น้ำ ณ ด่านตรวจประมงมุกดาหาร

ตารางที่ 43 ข้อมูลสินค้าสัตว์น้ำส่งออก ณ ด่านตรวจประมงมุกดาหาร

ชนิดสินค้า	สินค้าสัตว์น้ำส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (กิโลกรัม)	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ (กิโลกรัม)	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ (กิโลกรัม)	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ (กิโลกรัม)	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ (ตัว/ กิโลกรัม)	มูลค่า (ล้านบาท)
สัตว์น้ำมีชีวิต	268,275	17.246	72,420	5.826	19,360	2.502	18,545	1.446	34,978,250 (ตัว)	7.730
ซากสัตว์น้ำ	447,864	27.187	351,154	21.935	258,572	25.385	86,368	6.614	796,855 (กิโลกรัม)	31.393
ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ	-	0.000	97,098	8.086	155,303	10.685	103,377	8.483	1,640,847 (กิโลกรัม)	72.005
รวม	716,139	44.433	520,672	35.847	433,235	38.572	208,291	16.543	34,978,250 (ตัว) 2,437,702(กิโลกรัม)	111.13

ที่มา : ด่านตรวจประมงมุกดาหาร

4) ข้อมูลการนำเข้าสินค้าสัตว์น้ำ ณ ด้านตรวจประมงมุกดาหาร

ตารางที่ 44 ข้อมูลสินค้าสัตว์น้ำนำเข้า ณ ด้านตรวจประมงมุกดาหาร

ชนิดสินค้า	สินค้าสัตว์น้ำนำเข้า									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (กิโลกรัม)	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ (กิโลกรัม)	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ (กิโลกรัม)	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ (กิโลกรัม)	มูลค่า (ล้านบาท)	ปริมาณ (กิโลกรัม)	มูลค่า (ล้านบาท)
สัตว์น้ำมีชีวิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ซากสัตว์น้ำ	80	1,500	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>80</b>	<b>1,500</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

ที่มา : ด้านตรวจประมงมุกดาหาร

5) ข้อมูลการส่งออกสินค้าพืช ณ ด้านตรวจพืชมุกดาหาร

ตารางที่ 45 ข้อมูลสินค้าพืชส่งออก ณ ด้านตรวจพืชมุกดาหาร

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
1. สุกุลมะก่องข้าว, ตอบแตบ	2,821	20,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
2. ต้นแคบ้าน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. ลูกเร่ว (AMOMI SEMEN)	-	-	24.00	720,000.00	-	-	-	-	-	-

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
4. แอปเปิ้ลผลสด (APPLE)	225.10	5,535,500.00	172.00	4,250,025.00	137.60	3,440,000.00	18.60	480,270.00	-	-
5. กล้วยผลสด (BANANA)	1,505.94	16,070,145.00	299.60	3,129,621.60	-	-	-	-	-	-
6. หมากผลสด (BETEL NUT)	1,801.19	29,080,130.00	3,107.34	62,100,689.35	47.00	462,390.00	833.30	14,861,344.50	610.1	12,197,955.00
7. พริกชี้หนูผลสด ( BIRD CHILLI )	2,125.67	26,611,764.00	284.18	4,466,594.25	-	-	-	-	-	-
8. ข้าวเหนียวดำ เมล็ดแห้ง (BLACK GLUTINOUS RICE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. ข้าวกล้อง,ข้าวสี นิลเมล็ดแห้ง (BLACK RICE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. เฟื่องฟ้าต้นสด (BOUGAINVILLEA SPECTABILIS)	-	-	330 ต้น	59,400.00	11,710 ต้น	1,377,260.82	75,759 ต้น	8,672,555.74	78,086 ต้น	9,607,893.50
11. ปลายข้าว เมล็ดแห้ง (BROKEN RICE)	3,443.35	34,016,360.00	1,859.49	16,571,090.00	833.24	10,977,547.00	703.00	17,392,120.00	3,347.60	23,962,275.60

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
12. แคนตาลูปผลสด (CANTALOUPE)	302.50	4,495,200.00	186.40	3,034,700.00	149.20	2,921,500.00	21.40	344,874.00	-	-
13. ต้นมะเฟือง ต้น สด (CARAMBOLA PLANT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. ต้นกระโดน ต้นสด (CAREYA SPHAERICA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. มะม่วงหิมพานต์ เมล็ดสด (CASHEW NUT)	2,053.00	85,656,600.00	3,775.00	58,491,600.00	242.30	104,973,800.00	890.41	37,505,448.00	2,041.20	78,640,000.00
16. ต้นพริก ชี้หนู,พริกชี้หนูจินดา ต้นสด (CHILLI PEPPER PLANT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17. มะพร้าวแกง ผล สด (COCONUT)	343.83	2,905,023.00	-	-	46.40	1,362,000.00	-	-	-	-
18. พุทรา, พุทรา อินเดีย ผลสด COMMON JUJUBE)	6.05	86,000.50	3.00	45,000.00	2.50	50,000.00	1.50	30,000.00	-	-

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
19. กล้วยไข่ ผลสด (DAINTY BANANA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. ดีปลี ผลสด (DEE-PEE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21. กาบมะพร้าว แห้ง เปลือกแห้ง (DRIED COCONUT HUSK)	-	-	55.35	1,099,804.50	-	-	-	-	-	-
22. มะพร้าวแห้ง ผลแห้ง (DRIED COCONUT)	127.80	2,084,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
23. ดีปลีแห้ง ผลแห้ง (DRIED LONG PEPPER)	115.34	742,920.00	81.95	672,250.00	90.00	2,700,000.00	-	-	-	-
24. ลำไยแห้ง ผลแห้ง (DRIED LONGAN)	126,084.40	4,253,325,445	44,281.71	1,501,335,221	5,474.72	212,470,768.60	44.43	1,525,260.00	39.50	1,353,185.22
25. มะม่วงแห้ง ผลแห้ง (DRIED MANGO)	71.97	2,708,391.84	113.38	3,982,416.00	-	-	-	-	-	-



ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
26. มะค่าตีควาย ผลแห้ง (DRIED SOAPBERRY)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27. ทุเรียน ผลสด (DURIAN)	396,783.80	13,286,212,289	372,871.65	14,203,487,709	81,616.76	3,085,253,491	20,874.03	1,980,978,482	24,808.80	3,735,639,530.8
28. ต้นกัลยาสุคา ลิปดัสตันยูคาลิปดัส ต้นส(EUCALYPTUS PLANT)	-	-	55 ต้น	143,887.20	500,073 ต้น	2,521,700.00	90,000 ต้น	1,350,000.00	200,000 ต้น	240,000.00
29. ข้าวหอม เมล็ดแห้ง (FRAGRANT RICE)	3,695.63	82,268,784.15	3,560.66	83,386,361.50	-	-	375.87	14,492,255.20	604.10	12,766,140.10
30. ทุเรียนแช่แข็ง (FROZEN DURIAN)	8,567.99	345,910,990.00	5,193.71	208,972,080.00	-	-	-	-	-	-
31. ลำไยแช่แข็ง (FROZEN LONGAN)	493.19	19,752,396.00	110.00	4,030,400.00	-	-	-	-	-	-
32. มะม่วงแช่แข็ง (FROZEN MANGO)	16.02	589,425.60	-	-	-	-	-	-	-	-

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
33. ข้าวเหนียว เมล็ดแห้ง (GLU TINOUS RICE)	7,179.55	143,174,668.30	7,893.32	151,395,252.50	1,608.59	38,508,599.20	364.47	24,518,865.00	853.20	14,657,946.00
34. ต้นฝรั่ง ต้นสด (GUAVA PLANT)	10 ต้น	200.00	-	-	-	-	-	-	-	-
35. สกุกชงโค,ชบา, กระเจี๊ยบ ต้นสด (HIBISCUS SPP.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36. เมล็ดพันธุ์พริก เมล็ดแห้ง (HOT PEPPER SEED)	-	-	-	450.00	-	-	0.00	212.76	0.01	3,200.00
37. ต้นขนุน (JACK FRUIT PLANT)	316 ต้น	3,190.00	-	-	400 ต้น	12,000.00	-	-	-	-
38. ขนุน ผลสด (JACK FRUIT)	18,913.39	115,088,168.70	29,910.39	182,604,355.51	11,173.90	72,604,351.00	5,529.20	35,704,490.00	1,452.10	12,355,380.00
39. ข้าวญี่ปุ่นเมล็ด แห้ง (JAPANESE RICE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40. ต้นมะกรูด (KAFFIR LIME PLANT)	50 ต้น	150.00	-	-	-	-	-	-	-	-

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
41. ลางสาด ผลสด (LANGSAT)	-	-	8.10	121,500.00	826.20	35,899,200.00	54.00	2,802,600.00	-	-
42. ต้นมะนาว (LIME PLANT)	70 ต้น	700.00	-	-	-	-	-	-	-	-
43. ลองกอง ผลสด (LONG KONG)	401.40	16,468,700.00	811.00	15,421,000.00	1,359.90	67,485,100.00	275.60	16,108,186.50	-	-
44. ลำไย ผลสด (LONGAN)	397,342.89	10,148,102,113	267,963.03	7,713,595,644	63,421.71	1,712,153,879	5,417.21	140,917,994.9	,198.90	55,805,892.15
45. ลิ้นจี่ ผลสด (LYCHEE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46. มะกอกน้ำ ผลสด (MAKOK NAM)	7.40	79,000.00	5,500.00	73,000.00	-	-	1.00	15,000.00	-	-
47. ส้มเปลือกอ่อน ผลสด (MANDARIN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48. มะม่วง ผลสด (MANGO)	388.25	6,045,138.00	198.80	3,325,500.00	180.70	3,451,300.00	25.60	379,380.00	-	-
49. มังคุด ผลสด (MANGOSTEEN)	238,082.03	9,189,617,143	181,759.36	9,439,032,867	82,448.19	3,367,077,397	10,271.19	696,421,823.70	2,988.70	845,523,569.92
50. เมล็ดพันธุ์ แตงเทศ เมล็ดแห้ง	0.03	10,300.00	-	-	-	-	-	-	-	-

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
(MELON SEED)										
51. แดงไทย ผลสด (MUSK MELON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52. มะละกอ ต้นสด (PAPAYA PLANT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 มะละกอ ผลสด (PAPAYA)	3.70	25,400.00	12.50	221,000.00	14.00	260,000.00	1.00	15,000.00	-	-
54. แพร์, ลูกแพร์, สาเกิ ผลสด (PEAR, CHINESE PEAR)	-	-	-	-	-	-	0.59	18,319.50	-	-
55. สับปะรด ผลสด (PINEAPPLE)	214.70	2,365,207.00	194.40	2,768,000.00	122.20	1,944,500.00	10.00	137,500.00	-	-
56. มะขามเทศ ต้นสด (PITHE CELLOBIUM DULCE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57. ส้มโอ ผลสด (POMELO)	13,484.35	174,572,146.00	2,841.46	34,527,303.34	373.30	5,603,640.00	305.00	3,177,045.00	70.00	833,400.00
58. ฟักทอง ผลสด (PUMPKIN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
59. เงาะ ผลสด (RAMBUTAN)	4,143.90	48,099,880.00	979.80	16,306,280.00	1,456.80	20,017,200.00	1,836.90	17,555,712.00	444.00	4,314,960.00
60. ข้าวแดง เมล็ด แห้ง (RED RICE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61. ชมพู่ ผลสด (ROSE APPLE)	471.60	5,345,100.00	257.00	2,835,200.00	75.50	3,883,525.00	-	-	-	-
62. ต้นอ้อย ต้นสด (SACCHARUM OFFICINARUM)	2,858 ตัน	62,850.00	20,000 ตัน	2,000.00	-	-	-	-	-	-
63. ต้นกระท้อน ต้นสด (SANTOL PLANT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64. หอมแดง หัวแห้ง (SHALLOT)	1,158.67	12,945,747.50	2,719.60	28,275,300.00	242.50	2,600,850.00	457.20	4,637,220.00	-	-
65. ต้น มะเขือ ต้นสด (SOLANUM PLANT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66. เมล็ดพันธุ์สคว วอท เมล็ดแห้ง (SQUASH SEED)	0.00	2,574.00	-	-	-	-	-	-	-	-

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
67. ต้นมะยม ต้นสด (STAR-GOOSEBERRY PLANT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68. ต้นน้อยหน่า ต้นสด (SUGAR APPLE PLANT)	600 ตัน	10,380.00	-	-	-	-	-	-	-	-
69. ท่อนพันธุ์อ้อย ต้นสด (SUGAR CANE CUTTING)	37,528.25	33,958,326.80	34,036.80	27,512,240.00	7,961.80	9,007,344.00	3,570.00	3,421,200.00	-	-
70. เมล็ดพันธุ์ ข้าวโพดหวาน เมล็ด แห้ง (SWEET CORN SEED)	0.05	4,169.00	-	-	0.01	2,496.00	-	-	-	-
71. ส้มเซ้ง, ส้ม เกลี้ยง ผลสด (SWEET ORANGE)	142.30	2,750,000.00	150.50	3,029,000.00	576.81	4,412,787.68	22.30	420,820.00	-	-
72. มันเทศ หัวสด (SWEET POTATO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73. มะขาม(หวาน) ฝักแห้ง (SWEET	516.05	17,660,570.50	1,316.75	44,845,994.00	712.20	24,648,130.00	364.15	9,549,270.00	-	-

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
TAMARIND)										
74. เมื่อก หัวสด (TARO)	2,900.90	41,378,780.00	2.00	35,000.00	-	-	-	-	-	-
75. เมล็ดพันธุ์ มะเขือเทศ เมล็ด แห้ง (TOMATO SEED)	0.01	147,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-
76. เมล็ดพันธุ์แตงโม เมล็็ดแห้ง (WATER MELON SEED)	0.06	11,900.00	0.13	9,000.00	63.00	20,999.99	-	9,900.00	-	-
77. แตงโม ผลสด (WATER MELON)	-	-	39.00	351,000.00	-	-	-	-	-	-
78. ฟักเขียว ผลสด (WAX GOURD)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79. มะพร้าวอ่อน ผลสด (YOUNG COCONUT)	308.00	3,427,900.00	161.27	1,138,110.00	44.40	1,332,000.00	-	-	-	-
80. จิกนา, จิก, กระจับปี่ ทุ่ง ต้นสด (BARRINGTONIA ACUTANGULA)	1 ต้น	10,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
81. เมล็ดพันธุ์พริก ขี้หนู เมล็ดแห้ง (BIRD CHILLI SEED)	0.01	695.00	-	-	-	-	-	-	-	-
82. เนื้อมะพร้าวขูด เนื้อผลสด (COCONUT POWDER)	50.00	40,000.00	476.00	495,520.00	-	-	4.80	24,240.00	-	-
83. หมากผู้หมาก เมีย ต้นสด (CORDYLINE FRUTICOSA)	180 ตัน	12,600.00	-	-	45.12	1,344,960.00	-	-	-	-
84. เมล็ดพันธุ์ ข้าวโพด เมล็ดแห้ง (CORN SEED)	0.02	3,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
85. ต้นน้ำเต้าญี่ปุ่น ต้นสด (IA CUJETE)	1 ตัน	4,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
86. ต้นแคขาว ต้นสด DOLICHAN DRONE SERRULATA)	4 ตัน	400.00	-	-	-	-	-	-	-	-



ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
87. กระเจี๊ยบแดง แห้ง ดอกแห้ง (DRIED ROSELLE)	10.50	630,000.00	6.00	384,000.00	-	-	-	-	-	-
88. หอมแดงแห้ง สไลด์ แห้ง-แผ่น-หัว (DRIED SHALLOT)	7.80	95,550.00	160.00	1,792,000.00	-	-	-	-	-	-
89. ลำไยอบแห้ง แช่แข็ง (FROZEN DRIED LONGAN)	17.00	707,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-
90. สับปะรดแช่แข็ง (FROZEN PINEAPPLE)	0.49	42,361.20	-	-	-	-	-	-	-	-
91. ถั่วแขก เมล็ดสด (GARDEN BEAN)	57.96	608,580.00	-	-	-	-	-	-	-	-
92. ฝรั่งผลสด (GUAVA)	0.50	700.00	-	-	-	-	-	-	-	-
93. แก้วมังกร ต้น สด (HYLOCEREUS UNDATUS)	600 ต้น	127,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-
94. สกุลงิม ต้นสด	900 ต้น	13,500.00	-	-	-	-	-	-	100 ต้น	700.00

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
(IXORA SPP.)					-					
95. ต้นกลางสาด ต้นสด (LANSIUM PARASITICUM)	400 ตัน	74,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-
96. มะม่วง ต้นสด (MANGO PLANT)	22,661 ตัน	114,280.00	-	-	-	-	-	-	-	-
97. ต้นหม่อน ต้นสด (MORUS ALBA)	20 ตัน	300.00	-	-	-	-	-	-	-	-
98. ถั่วเขียว เมล็ด แห้ง (MUNG BEAN)	27.96	167,760.00	-	-	-	-	-	-	8.00	280,000.00
99. แก้ว ต้นสด (MURRAYA PANICULATA)	2,000 ตัน	34,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-
100. สมุนไพร แห้ง- ไม่ทราบ (NATURAL HERB)	48.36	1,639,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-
101. หญ้าเนเปีย, หญ้าช้าง ต้นสด (PENNISETUM PURPUREUM)	1.05	1,995.00	-	-	-	-	-	-	-	-

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
102. เมล็ดพันธุ์ถั่วแดง เมล็ดแห้ง (RED BEAN SEEDS)	28.20	541,440.00	-	-	-	-	-	-	-	-
103. ถั่วแดง เมล็ดแห้ง (RED BEAN)	84.60	1,607,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-
104. ต้นชมพู ต้นสด (ROSE APPLE PLANT)	2 ต้น	60.00	-	-	-	-	-	-	-	-
105. น้ำมันถั่วดาวอินคา น้ำมัน-เมล็ด (SACHA INCHI OIL)	0.02	8,820.00	0.15	155,755.50	-	-	-	-	-	-
106. แป้งทำจากถั่วอินคา แห้ง ผง-ผล (SACHA INCHI POWDER)	0.02	13,830.00	-	-	-	-	-	-	-	-
107. ถั่วดาวอินคา (พืชน้ำมัน) น้ำมัน-เมล็ด (SACHA INCHI)	43.33	1,560,851.69	-	-	-	-	-	-	-	-
108. เหลืองอินเดีย ต้นสด (TABEBUIA	16 ต้น	48,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
CHRYSANTHA)										
109. ต้นรูกฟ้า ต้น สด (TERMINALIA ALATA)	1 ตัน	5,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
110. ข้าวขาว เมล็ด แห้ง (WHITE RICE)	435.36	10,637,998.00	-	-	-	-	-	-	-	-
111. ปาล์มหาง กระรอก ต้นสด (WODYETIA BIFURCATA)	10 ตัน	6,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
112. สกูลหญ้า ต้น สด (ZOYSIA SPP.)	2.43	39,999.00	-	-	-	-	-	-	5,200 ชิ้น	52,000.00
113. เมล็ดพันธุ์ ชวนชม เมล็ดแห้ง (ADENIUM SEED)	-	-	251 เมล็ด	502.00	535,710 เมล็็ด	121,302.35	400 เมล็็ด	3,399.60	534 เมล็ด	7,650.08
114. ต้นไม้ประดับ ต้นสด (ADENIUM SOCOTRANUM)	-	-	2 ตัน	9,120.00	-	-	-	-	-	-
115. ชวนชม ต้นสด (ADENIUM SPP.)	-	-	66 ตัน	29,339.95	1,088 ตัน	178,150.00	49 ตัน	29,499.85	16 ตัน	44,500.00

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
116. ไม้สับ, ไม้ชิ้น แห้ง (WOOD CHIPS)	-	-	-	-	-	-	428,331.14	997,160,734.20	761,145.47	2,466,269,195.8
117. ลูกผสมแคทลียา ต้นสด (CATTLEYA HYBRIDS)	-	-	-	-	-	-	100 ต้น	10,000.00	-	-
118. กาบมะพร้าว แห้ง-ก้าน (COCONUT HUSK)	-	-	-	-	600.00	270,000.00	52.00	66,600.00	-	-
119. สิ่งทำ, หู หนู ต้นสด (DIOSPYROS BUXIFOLIA)	-	-	-	-	-	-	500 ต้น	3,000.00	-	-
120. สกูดเปป, หัวใจ ล้านดวง ต้นสด (DISCHIDIA SPP.)	-	-	-	-	-	-	500 ต้น	-	-	-
121. หมากแห้ง ผล แห้ง (DRIED BETEL NUT)	-	-	50.95	1,202,474.35	-	-	176.75	3,255,000.00	-	-
122. โคน ต้น ไม้ สำปะหลัง ก้าน-สด	-	-	-	-	-	-	60.00	120,000.00	-	-

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
( DRIED CASSAVA STUMP)										
123. กันเกรา ต้นสด (FAGRAEA FRAGRANS)	-	-	-	-	-	-	500 ตัน	6,000.00	-	-
124. เห็ดเข็มทอง ต้นสด (GOLDEN MUSHROOM)	-	-	-	-	-	-	2.02	33,996.90	-	-
125. โฮย่า, นมลำ เตี้ย, หัวใจทศกณฐ์ ต้นสด HOYA SPP.	-	-	-	-	-	-	71 ตัน	6,699.95	-	-
126. เมล็ดพันธุ์ถั่ว เขียว เมล็ดแห้ง (MUNG BEAN SEED)	-	-	-	-	16.75	586,250.00	14.80	518,000.00	-	-
127. สกุลงา, มะขาม, กูดสร้อย, เฟินตีนตะขาบ ต้น สด (NEPHROLEPIS SPP.)	-	-	-	-	-	-	500 ตัน	12,500.00	-	-
128. อินทผาลัม	-	-	-	-	761 ตัน	171,495.11	1,337		-	-

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
ต้นสด (PHOENIX DACTYLIFERA)							ต้น	1,347,997.72		
129. ถั่วมะแฮะ เมล็ดแห้ง (PIGEON PEA)	-	-	-	-	-	-	2.50	85,000.00	-	-
130. สกูลิ้นมังกร ต้นสด SANSE VIERIA SPP.)	-	-	-	-	150 ต้น	3,000.00	500 ต้น	5,000.00	-	-
131. ขี้เลื่อยอัดเม็ด เมล็ดแห้ง (SAWDUST PELLETT)	-	-	13.94	8,364.00	12.00	7,200.00	12.00	10,800.00	-	-
132. ขี้เลื่อย ต้นแห้ง (SAWDUST)	-	-	46,258.58	93,596,461.45	471,284.32	948,607,366.50	152,764.44	321,609,003.30	-	-
133. ส้มซ่า ผลสด (SOUR ORANGE)	-	-	-	-	-	-	0.87	44,935.50	-	-
134. ปอเทือง เมล็ดแห้ง (SUNN HEMP SEED)	-	-	-	-	11.00	253,000.00	27.70	637,100.00	-	-
135. เมล็ดพันธุ์พริกยักษ์, พริกหยวก เมล็ดแห้ง (SWEET	-	-	-	-	-	-	0.00	20.00	-	-

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
PEPPER SEED)										
136. ลูกผสมแว่นดำ ต้นสด (VANDA HYBRIDS)	-	-	-	-	-	-	120 ต้น	12,000.00	-	-
137. ต้นโมกบ้าน ต้นสด (WRIGHTIA RELIGIOSA)	-	-	-	-	-	-	150 ต้น	10,500.00	-	-
138. กระเทียม หัวแห้ง (GARLIC)	-	-	462.00	9,240,000.00	-	-	-	-	-	-
139. ปาล์ม ต้นสด (WASHINGTONIA ROBUSTA)	-	-	75 ต้น	90,000.00	141 ต้น	162,700.00	-	-	-	-
140. ลูกสำรอง ผลแห้ง (DRIED SOMRONG)	-	-	-	-	116.00	3,538,000.00	-	-	-	-
141. มังคุดแช่แข็ง ผล สดแช่แข็ง (FROZEN MANGOSTEEN)	-	-	-	-	51.00	102,000.00	-	-	-	-
142. สับปะรดสี ต้น สด (AECHMEA MERTENSII)	-	-	-	-	160 ต้น	800.00	-	-	-	-



ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
143. ต้นไผ่ต้นสด (BAMBUSIA SPP.)	-	-	-	-	-	-	-	-	130 ต้น	3,900.00
144. ขอนสีต้นสด (CALADIUM SPP.)	-	-	-	-	-	-	-	-	500 ต้น	7,500.00
145. ท่อนพันธุ์มัน สำปะหลังต้นสด (CASSAVA CUTTING)	-	-	-	-	-	-	-	-	62.80	2,440,000.00
146. ส้มมะปิต, มะนาวหวาน, ส้มจี๊ด ต้นสด (CITRUS MADURENSIS)	-	-	-	-	-	-	-	-	20 ต้น	4,800.00
147. กระเทียมบด (อบแห้ง) หัวแห้ง (DEHYDRATED GRIND GARLIC)	-	-	-	-	-	-	-	-	164.90	24,222,311.26
148. กำแพงเงิน ต้นสด (DIANELLA SPP.)	-	-	-	-	-	-	-	-	100 ต้น	1,500.00
149. ต้นมะตาดต้น สด (DILLENIA INDICA)	-	-	-	-	-	-	-	-	753 ต้น	39,909.00

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
150. ชิงแวงสด (GINGER)	-	-	-	-	-	-	-	-	40.00	360,000.00
151. รูป(หอม)แห้ง (INCENSE STICK)	-	-	-	-	-	-	-	-	14.00	210,000.00
152. สกุปลาล์ม ออสเตรเลียยต้นสด (LIVISTONA SPP.)	-	-	-	-	-	-	-	-	143 ต้น	365,819.90
153. ต้นไม้ประดับ ต้นสด (MONSTERA ADANSONII)	-	-	-	-	-	-	-	-	2 ต้น	11,800.00
154. พืชแฉกต้นสด (MONSTERA DELICIOSA)	-	-	-	-	-	-	-	-	200 ต้น	12,000.00
155. ผลิตภัณฑ์จาก ยางพาราน้ำยางแห้ง ( PARA RUBBER PRODUCT)	-	-	-	-	-	-	-	-	196.60	10,187,704.80
156. ฟีโลเดนดรอน ต้นสด (PHILO DENDRON SPP.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1 ต้น	2,000.00

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
157. อินทผลาลัม ต้นสด (PHOENIX DACTYLIFERA)	-	-	-	-	-	-	-	-	5,729 ต้น	2,012,391.90
158. หู ฟ้า ไม้ดำ ต้นสด	-	-	-	-	-	-	-	-	60 ต้น	7,200.00
159. ลูกผสมลิ้นทม ต้นสด (PLUMERIA HYBRIDS)	-	-	-	-	-	-	-	-	1000 ต้น	15,000.00
160. หนวดปลาหมึก ต้นสด (SCHEF FLERA SPP.)	-	-	-	-	-	-	-	-	50 ต้น	1,500.00
161. ต้นไม้ประดับ ต้นสด (SCIN DAPSUS TREUBII)	-	-	-	-	-	-	-	-	5 ต้น	2,500.00
162. หอมแดงหัว แห้ง (SHALLOT)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,212.00	13,078,980.00
163. ปอเทือง เมล็ด แห้ง (SUNN HEMP SEED)	-	-	-	-	-	-	-	-	56.60	1,272,375.00

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
164. มะขาม (หวาน) ฝักแห้ง (SWEET TAMARIND)	-	-	-	-	-	-	-	-	144.00	3,024,000.00
165. ออมต้นสด (SYNGONIUM PODOPHYLLUM)	-	-	-	-	-	-	-	-	300 ต้น	4,500.00
166. ปาล์มต้นสด WASHINGTONIA ROBUSTA)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,623 ต้น	831,954.14
167. ไม้ไผ่เสียบ ลูกชิ้น ต้นแห้ง (BAMBOO SHEET)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	728.00
168. ชาฮกเกี้ยน, ชา ญี่ปุ่น ต้นสด (CARMONA RETUSA)	-	-	-	-	-	-	-	-	30 ต้น	2,370.00
169. ไม้ยูคาลิปตัส ต้นแห้ง (EUCA LYPTUS WOOD)	-	-	-	-	-	-	-	-	49.8	40,329.90

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชส่งออก									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
170. ต้นคริสตินาตัน สด (KRISTINA HYBRID)	-	-	-	-	-	-	-	-	50 ตัน	200.00
171. ยางพารา (ยางคัพล้มพ์) น้ำยาง แห้ง (LUMPS)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,420.97	157,444,532.30
172. ขี้เถ้าแกลบ แห้ง ผง-เปลือกแห้ง (PADDY HUSK ASH)	-	-	-	-	-	-	-	-	6.60	36,000.00
173. สกูปาล์ม ต้น สด (PHOENIX SPP.)	-	-	-	-	-	-	-	-	70 ตัน	70,000.00
174. ตาเบบูยา ต้น สด (TABEBUIA SPP.)	-	-	-	-	-	-	-	-	41 ตัน	13,331.97
175. เมล็ดพันธุ์แตงโม เมล็ดแห้ง (WATER MELON SEED)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1,500.00
176. หญ้าขนน้อย, ง้วนน้อย ต้นสด (ZOYSIA MATRELLA)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	5,600.00

ที่มา : ด้านตรวจพืชผักอาหาร

6) ข้อมูลการนำเข้าสินค้าพืช ๓ ด้านตรวจพืชผักอาหาร

ตารางที่ 46 ข้อมูลสินค้าพืชนำเข้า ๓ ด้านตรวจพืชผักอาหาร

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชนำเข้า									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
1.กระเทียม (Garlic) Allium sativum	2,574.00	70,976,312.00	2,935.00	58,642,586.00	2,405.00	39,995,000.00	1,130.00	18,080,000.00	2,792.00	47,707,284.01
2.หอมหัวใหญ่ (Onion) Allium cepa	86.00	860,000.00	149.00	819,500.00	90.00	495,000.00	30.00	165,000.00	-	-
3.ขี้เลื่อย (Sawdust)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.ชัน (Dammar gum)	722.00	7,255,647.00	998.00	10,806,359.00	742.00	8,711,077.00	585.00	505,807.00	285.00	3,516,159.95
5.ตู้โชว์ทำด้วยไม้ (Wooden cabinet)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.บานหน้าต่าง (Casement window)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.เฟอร์นิเจอร์ (Furniture)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.มะขามเปียก (Tamarind pulp) Tamarindus indica	1,920.00	377,053.57	1,438.00	11,574,287.60	90.00	227,545.00	-	-	-	-
9.มันสำปะหลัง (Cassava) Manihot esculenta Crantz	9,150.00	62,286,642.00	7,245.00	31,598,962.82	4,860.00	25,827,349.90	21,625.00	115,231,402.30	-	-
10.เมล็ดกาแฟดิบ (Coffee bean) Coffea spp.	15.00	12,575,208.00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.ไม้จอย (Wood joint)	10,473.00	10,322,141.50	1,174.00	7,799,873.80	361.00	3,786,230.83	476.00	2,977,932.91	229.46	1,436,348.49

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชนำเข้า									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
12.ไม้แดงแปรรูป (Maydang sawnwood) Xylia xylocarpa	1,625.00	12,142,625.31	-	-	-	-	137.00	1,122,676.70	1,826.00	14,911,708.68
13.ไม้ปาเก้ (Wood parquet)	1,621.00	19,283,339.65	290.00	5,058,519.87	241.00	2,306,598.54	381.00	3,049,120.59	281.15	2,211,546.45
14.ไม้แปรรูป (Sawn timber)	7,830.55	555,172,304.60	4,635.10	38,401,053.86	4,476.85	35,890,570.54	2,496.65	23,305,685.02	98.91	767,637.62
15.ไม้วงกบประตู (Wooden casing)	280.90	4,619,108.30	-	-	-	-	-	-	-	-
16.ไม้วงกบหน้าต่าง (Wooden sash window)	15.50	1,450,860.40	-	-	-	-	-	-	-	-
17.ยางเครพ (Rubber crape) Hevea brasiliensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.เฟอร์นิเจอร์ทำด้วยไม้ (Wooden furniture)	0.60	12,886.75	-	-	-	-	4.90	217,250.36	-	-
19.มะขาม (Tamarind pod) Tamarindus indica	75.00	131,250.00	75.00	131,482.55	25.00	43,012.50	-	-	-	-
20.ไม้ขอบประตู (Wooden door frame)	25.60	469,268.61	-	-	-	-	-	-	-	-
21.ไม้ยางนาแปรรูป (Yang sawnwood) Dipterocarpus alatus	120.00	702,174.48	103.90	871,158.87	-	-	-	-	-	-
22.ไม้ตะเคียนแปรรูป (Ta-khian sawnwood) Hopea odorata	548.70	4,450,242.18	-	-	-	-	109.80	1,566,005.60	1,435.92	12,225,826.60
23.ไม้ตะแบกแปรรูป (Bungor)	5.10	35,152.07	-	-	-	-	36.20	334,698.46	105.13	878,945.12

ชนิดสินค้า	สินค้าพืชนำเข้า									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
sawnwood) Lagerstroemia floribunda										
24.เปลือกบง (Bong bark) Persea kurzii	-	-	153.90	1,216,130.29	-	-	-	-	-	-
25.พริกสด (Fresh chilli) Capsicum annum	-	-	165.70	3,553,858.75	-	-	-	-	-	-
26.กล้วย (Banana) Musa spp.	-	-	-	-	141.00	1,213,128.58	-	-	-	-
27.ข้าวเหนียว 10% (Glutinous rice) Oryza sativa	-	-	-	-	64.00	310,818.55	2,976.00	15,704,711.87	-	-
28.มะนาว (Lime) Citrus spp.	-	-	-	-	2.20	16,752.89	-	-	-	-
29.มะละกอ (Papaya) Carica papaya L.	-	-	-	-	0.60	2,558.62	-	-	-	-
30.มันเทศ (Sweet potato) Ipomoea batatas	-	-	-	-	60.00	103,490.31	-	-	-	-
31.ไม้อัด (Plywood)	-	-	-	-	1,317.50	31,714,633.10	-	-	-	-
32.เศษไม้สับ (Wood chips)	-	-	-	-	6,957.50	2,695,803.11	1,687.00	646,972.91	-	-
33.ส้ม (Orange) Citrus spp.	-	-	-	-	21.50	182,753.93	-	-	-	-
34.เก้าอี้ไม้ (Wooden chair)	-	-	-	-	-	-	1,788.70	1,454,382.00	-	-
35.แครอทสด (Fresh carrot) Daucus carota	-	-	-	-	-	-	24.00	407,354.90	-	-
36.ชั้นวางสินค้า (Shelf)	-	-	-	-	-	-	1.30	359,054.19	-	-



ชนิดสินค้า	สินค้าพืชนำเข้า									
	ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (บาท)
37.โต๊ะไม้ (Wooden table)	-	-	-	-	-	-	1.50	579,288.38	-	-
38.ปลายข้าว (Broken rice) Oryza spp.	-	-	-	-	-	-	2,080.00	8,780,580.80	-	-
39.แป้งข้าวโพด (Corn flour) Zea mays	-	-	-	-	-	-	20.00	1,361,945.26	-	-
40.เครื่องครัวทำด้วยไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	1.12	205,726.06
41.จุกไม้ก๊อก	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0036	63,298.06
42.ซอไม้ไผ่	-	-	-	-	-	-	-	-	0.019	31,678.65
43.แปรงไม้ไผ่ขงซา	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	266,080.76
44.เฟอร์นิเจอร์ทำด้วยไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	3.93	535,758.73
45.มันสำปะหลัง	-	-	-	-	-	-	-	-	20,820.00	111,245,897.20
46.มันเส้น	-	-	-	-	-	-	-	-	73,330.00	387,762,878.10
47.ไม้มีค่าแปรรูป	-	-	-	-	-	-	-	-	63.92	466,305.23
48.ยางไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	15	181,093.20
49.ยางไม้ธรรมชาติ	-	-	-	-	-	-	-	-	238.00	2,113,407.12
50.ส่วนประกอบเฟอร์นิเจอร์ทำด้วย ไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	2.92	207,263.82

ที่มา : ด้านตรวจพืชผักอาหาร

#### 2.4.8 ข้อมูลสินค้า OTOP จังหวัดมุกดาหาร

ตารางที่ 47 จำนวนผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ 1 ตำบล 1 ผลิตภัณฑ์ และมูลค่าสินค้า (OTOP) จังหวัดมุกดาหาร

รายการ	2560	2562	2563	2564	2565
ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ OTOP (ราย)	528	707	731	757	802
1. กลุ่มผู้ผลิตชุมชน	393	537	559	580	605
2. ผู้ผลิตชุมชนที่เป็น เจ้าของรายเดียว	135	170	172	176	191
3. ผู้ผลิตวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อม	-	-	-	1	6
มูลค่าสินค้า OTOP (บาท)	680,732,642	1,098,916,448	1,132,585,784	1,238,747,735	802,144,328 ตั้งแต่เดือน ต.ค. 64 - มี.ค. 65

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดมุกดาหาร

หมายเหตุ : ข้อมูลสะสมเริ่มนับ พ.ศ. 2557

ตารางที่ 48 จำนวนผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ลงทะเบียนของจังหวัดมุกดาหาร

รายการ	จำนวน OTOP สะสม พ.ศ. 2557 -2564 (ผลิตภัณฑ์)	จำนวนสุดยอดผลิตภัณฑ์ OTOP ปี 2564 ที่ผ่านการคัดสรร รอบที่ 1 และ รอบที่ 2
อาหาร	299	19
เครื่องดื่ม	33	1
ผ้าและเครื่องแต่งกาย	486	58
ของใช้	514	41
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	82	1
<b>รวม</b>	<b>1,414</b>	<b>120</b>

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดมุกดาหาร

ตารางที่ 49 ผลการคัดสรรสุดยอด 1 ตำบล 1 ผลิตภัณฑ์ไทย ปี 2562 จังหวัดมุกดาหาร (รอบที่ 1 และ รอบที่ 2)

ระดับดาว	ประเภทผลิตภัณฑ์					รวม
	อาหาร	เครื่องดื่ม	ผ้า ฯ	ของใช้	สมุนไพร ฯ	
1 ดาว	2	-	-	1	-	3
2 ดาว	3	-	2	3	-	8

ระดับดาว	ประเภทผลิตภัณฑ์					รวม
	อาหาร	เครื่องดื่ม	ผ้า ฯ	ของใช้	สมุนไพร ฯ	
3 ดาว	8	-	11	17	-	36
4 ดาว	6	1	33	19	1	60
5 ดาว	-	-	12	1	-	13
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>58</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>120</b>

ที่มา: สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดมุกดาหาร

หมายเหตุ : ปรับข้อมูลสะสม ถึง ปี 2564

## 2.5 สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

### 2.5.1 ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ตารางที่ 50 ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

อำเภอ	สหกรณ์ภาคการเกษตร		สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	
	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
เมืองมุกดาหาร	8	36,133	6	7,317
นิคมคำสร้อย	5	2,076	1	68
ดอนตาล	9	10,028	-	-
ดงหลวง	4	4,224	-	-
คำชะอี	3	2,307	2	916
หว้านใหญ่	2	151	-	-
หนองสูง	4	4,956	1	73
<b>รวม</b>	<b>35</b>	<b>59,875</b>	<b>10</b>	<b>8,374</b>

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร : ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม 2565

### 2.5.2 กลุ่มเกษตรกรจังหวัดมุกดาหาร

ตารางที่ 51 จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดมุกดาหาร ปี 2565

อำเภอ	กลุ่มเกษตรกร <sup>1</sup>		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร <sup>2</sup>		กลุ่มยุวเกษตรกร <sup>2</sup>		กลุ่มวิสาหกิจชุมชน <sup>2</sup>	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก
เมืองมุกดาหาร	6	739	14	292	13	252	126	2,980
คำชะอี	9	1,254	15	250	9	135	159	2,726
นิคมคำสร้อย	6	1,122	6	119	5	75	124	2,788
หนองสูง	7	732	18	793	6	120	94	1,712
ดงหลวง	9	837	7	166	6	76	112	2,442
ดอนตาล	6	649	4	3	5	78	59	1,118
หว้านใหญ่	4	374	5	119	5	92	92	1,046
<b>รวม</b>	<b>47</b>	<b>5,707</b>	<b>69</b>	<b>1,802</b>	<b>49</b>	<b>828</b>	<b>766</b>	<b>14,812</b>

ที่มา : <sup>1</sup>สำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร

<sup>2</sup>สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร

## 2.6 ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัด

### ตารางที่ 52 จำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัดมุกดาหาร

อำเภอ	ด้านอาสาสมัครเกษตรกร												
	ฝนหลวง	บัญชี	ประมง	ปศุสัตว์	หมอดิน	เกษตรกรหมู่บ้าน	สหกรณ์	ชลประทาน	เศรษฐกิจการเกษตร	ปฏิรูปที่ดิน	ชวาณาอาสา	ยางพารา	ไหมอาสา
เมืองมุกดาหาร	2	22	0	183	162	149	3	0	1	7	0	0	0
นิคมคำสร้อย	1	24	0	78	87	79	5	0	1	1	0	1	20
ดอนตาล	1	17	0	66	71	63	2	0	1	2	0	1	0
ดงหลวง	1	28	0	64	67	60	5	6	1	1	0	3	0
คำชะอี	1	41	0	96	98	88	9	0	1	3	1	3	0
ห้วยน้ำใหญ่	1	14	0	30	49	43	4	0	1	0	0	1	0
หนองสูง	1	13	0	42	52	44	8	0	1	4	0	0	10
รวม	8	159	0	559	586	526	36	6	7	18	1	9	30

ที่มา : หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## 2.7 จำนวนประชาชนชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญา

เศรษฐกิจพอเพียง

### ตารางที่ 53 จำนวนประชาชนชาวบ้านแยกรายอำเภอ

อำเภอ	จำนวน (ราย)
คำชะอี	1
ดงหลวง	1
หนองสูง	1
นิคมคำสร้อย	1
รวม	4

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร

## 2.8 ข้อมูลจำนวนเกษตรกรปราดเปรี๊อง (Smart Farmer) และเกษตรกรรุ่นใหม่

### ตารางที่ 54 ข้อมูลจำนวนเกษตรกรปราดเปรี๊อง (Smart Farmer) และเกษตรกรรุ่นใหม่ ปี 2565

อำเภอ	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ทั้งหมด (ราย)	ผ่านการประเมินคุณสมบัติ Smart Farmer (ราย)	ผ่านการประเมินคุณสมบัติ Smart Farmer ต้นแบบ (ราย)	เกษตรกรรุ่นใหม่ (ราย)
เมืองมุกดาหาร	170	143	27	48
นิคมคำสร้อย	170	143	23	34
ดอนตาล	170	146	24	26

อำเภอ	จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการฯ ทั้งหมด (ราย)	ผ่านการประเมินคุณสมบัติ Smart Farmer (ราย)	ผ่านการประเมินคุณสมบัติ Smart Farmer ต้นแบบ (ราย)	เกษตรกร รุ่นใหม่ (ราย)
ดงหลวง	170	157	31	41
คำชะอี	170	150	17	31
ห้วยใหญ่	170	151	16	31
หนองสูง	170	143	17	31
รวม	1,190	1,033	155	242

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร : ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม 2565

### 3. การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

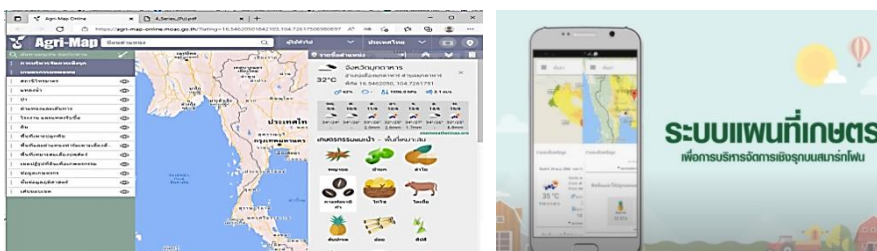
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร จัดประชุมหารือกับผู้แทนโครงการชลประทานมุกดาหาร สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร ร่วมให้ข้อมูลที่สำคัญในการนำข้อมูลชุดดินมาซ้อนทับกับพื้นที่น้ำ และผังแปลงพื้นที่จริงในการเพาะปลูกพืช เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรฯ

#### 3.1 เครื่องมือใช้ในการวิเคราะห์ (Agri-Map Online และ WMSC) ดังนี้

##### 1) ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online)

ในเว็บไซต์ <https://agri-map-online.moac.go.th/> หรือ Agri-Map Mobile เป็นเครื่องมือแสดงผลข้อมูลเชิงภูมิสารสนเทศพร้อมระบบแนะนำผลการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตด้วยพืชทดแทน ในรูปแบบเว็บแผนที่แบบออนไลน์ เป็นเครื่องมือบริหารจัดการเกษตรครอบคลุมทุกพื้นที่ และพัฒนาเพิ่มความสะดวกต่อการใช้งาน สามารถเข้าถึงข้อมูลพร้อมติดตามข้อมูลความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้อง รอบด้าน ครอบคลุมการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การเพาะปลูก และผลผลิตด้านการเกษตรได้ตั้งแต่ระดับจังหวัด อำเภอ จนถึงตำบล ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและอนาคต ในมิติของปัจจัยการผลิตอุปสงค์และอุปทาน โดยแสดงการใช้พื้นที่เกษตรกรรมให้เกิดความสมดุลและมีเป้าหมายสำหรับบริหารจัดการสินค้าเกษตร การใช้พื้นที่เกษตรกรรม การพัฒนาแหล่งน้ำทั้งบนดินและแหล่งน้ำใต้ดิน ที่สำคัญเป็นการนำเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้กับสามารถตอบโต้ภัยการช่วยเหลือ และแก้ปัญหาให้กับเกษตรกรรายพื้นที่ได้เป็นอย่างดี ซึ่งอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้จากทุกที่ทุกเวลาผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต

แผนภาพ 5 Agri-Map Online ในเว็บไซต์ <https://agri-map-online.moac.go.th/>หรือAgri-Map Mobile



2) **ฐานข้อมูลข่าวสารในการบริหารจัดการน้ำ แอปพลิเคชัน WMSC (Water Watch and Monitoring System For Warning Center)** แสดงสถานการณ์น้ำประจำวัน ข้อมูลน้ำในอ่าง ข้อมูลน้ำฝน ข้อมูลน้ำท่า ข้อมูลการเกษตร และพื้นที่เพาะปลูกบนอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพา ซึ่งเป็นการจัดเก็บรวบรวมฐานข้อมูลให้เป็นระบบและรูปแบบที่ทันสมัย การใช้งานง่าย สะดวก รวดเร็ว ทำหน้าที่ให้ข้อมูลข่าวสารในการบริหารจัดการน้ำ ประโยชน์ของแอปพลิเคชัน WMSC รอบรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์น้ำได้รวดเร็ว และกระจายข่าวสารได้ทันสถานการณ์

#### แผนภาพ 6 แอปพลิเคชัน WMSC Mobile



เมนูรายงานสถานการณ์น้ำประจำวัน

เมนูกล้องติดตามสถานการณ์น้ำ

#### ข้อสังเกตเครื่องมือใช้ในการวิเคราะห์

ในการใช้เครื่องมือในพื้นที่ พบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่ เจ้าหน้าที่ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ทราบถึงการมีเครื่องมือ ข้อมูลไปใช้ประโยชน์ดังกล่าว รวมทั้ง การไม่สามารถเข้าถึงข้อมูล ด้วยสาเหตุหลายประการ เช่น (1) เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ (2) มีข้อจำกัดเรื่องการเข้าถึง เช่น อุปกรณ์เทคโนโลยี มือถือสมาร์ทโฟน งบประมาณค่าบริการ (3) ขาดองค์ความรู้ และทักษะการใช้เทคโนโลยี การทำเกษตรสมัยใหม่ เป็นต้น

#### แนวทางการพัฒนา

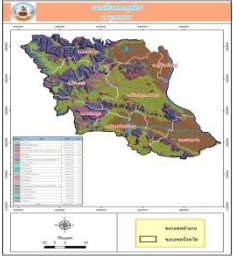
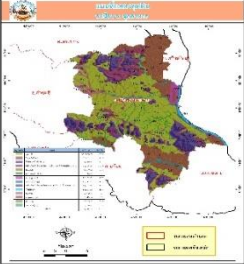
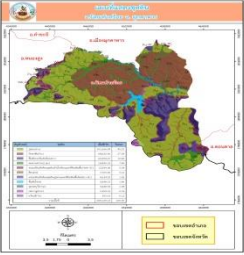
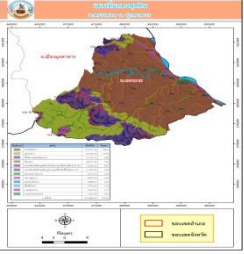
1) ฝึกจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ในการใช้ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map Online) และแอปพลิเคชัน WMSC แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

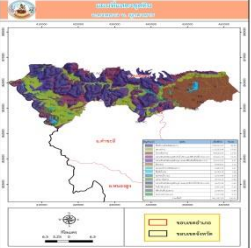
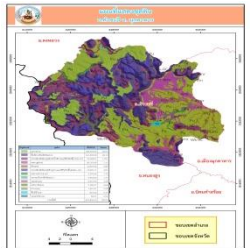
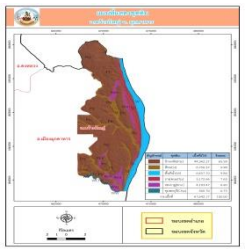
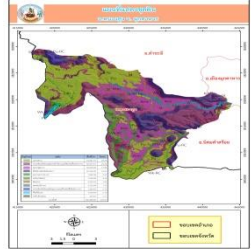
2) ขอความร่วมมือหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ บรรจุเรื่องการใช้งานระบบฯ ในการจัดทำโครงการ/กิจกรรม/ประชุมต่างๆ อาจมีการประชาสัมพันธ์ช่วงหลังท้ายของงาน ในการให้ความรู้การใช้งานระบบฯ แนะนำเมนูหลักๆ ให้กับอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัด เช่น หมอদিনอาสา เกษตรหมู่บ้าน ประมงอาสา ประชาชนชาวบ้าน เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และเกษตรกรรุ่นใหม่ เป็นต้น เพื่อเป็นกระบอกเสียงกระจายความรู้สู่เกษตรกรสามารถใช้งานได้อย่างกว้างขวางต่อไป

3) สร้างสื่อที่ประชาสัมพันธ์ แนะนำการใช้งานง่ายๆ เบื้องต้น ในรูปแบบต่างๆ เช่น การทำอินโฟกราฟฟิค ทำคลิปแนะนำลง Youtube Facebook Tik Tok หรือแปะลิงค์เชื่อมต่อเว็บไซต์หน่วยงานต่างๆ

3.2 การวิเคราะห์แผนที่ชุดดินชั้นน้ำในพื้นที่ยังหวัดและอำเภอ เพื่อศึกษาคุณสมบัติลักษณะของดินและแนวทางแก้ไข มีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 55 แสดงชุดดินส่วนใหญ่ 3 ลำดับแรก รายจังหวัด/อำเภอ

จังหวัด/อำเภอ	ชุดดินส่วนใหญ่ 3 ลำดับแรก
<b>จังหวัดมุกดาหาร</b> 	1) ภูพาน (PU) เนื้อที่ 790,878 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 30.93 2) พท.ลาดชันเชิงซ้อน (SC) เนื้อที่ 501,392.22 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 19.61 3) ปักธงชัย (Ptc) เนื้อที่ 495,499.15 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 19.38
<b>อำเภอเมือง</b> 	1) ภูพาน (PU) เนื้อที่ 306,728.58 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 40.71 2) ปักธงชัย (Ptc) เนื้อที่ 133,132.12 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.67 3) พท.ลาดชันเชิงซ้อน (SC) เนื้อที่ 98,739.41 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 13.10
<b>อำเภอนิคมน้ำอ้อย</b> 	1) ภูพาน (PU) เนื้อที่ 101,066.59 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 40.57 2) ปักธงชัย (Ptc) เนื้อที่ 68,622.56 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 27.54 3) พท.ลาดชันเชิงซ้อน (SC) เนื้อที่ 26,054.67 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.46
<b>อำเภอดอนตาล</b> 	1) ปักธงชัย (Ptc) เนื้อที่ 150,751.52 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 48.49 2) ภูพาน (PU) เนื้อที่ 61,359.12 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 19.74 3) พท.ลาดชันเชิงซ้อน (SC) เนื้อที่ 27,606.70 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 8.88

จังหวัด/อำเภอ	ชุดดินส่วนใหญ่ 3 ลำดับแรก
<b>อำเภอดงหลวง</b> 	1) พท.ลาดชันเชิงซ้อน (SC) เนื้อที่ 198,315.47 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 35.29 2) ภูพาน (PU) เนื้อที่ 110,233.04 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 19.62 3) ปักธงชัย (Ptc) เนื้อที่ 98,630.69 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.55
<b>อำเภอคำชะอี</b> 	1) ภูพาน (PU) เนื้อที่ 158,169.53 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 36.63 2) พท.ลาดชันเชิงซ้อน (SC) เนื้อที่ 121,549.58 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 28.15 3) ปักธงชัย (Ptc) เนื้อที่ 76,928.91 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.81
<b>อำเภอห้วยใหญ่</b> 	1) ปักธงชัย (Ptc) เนื้อที่ 44,362.27 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 65.58 2) สีสท (St) เนื้อที่ 6,750.37 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 9.98 3) พื้นที่น้ำ (W) เนื้อที่ 6,657.70 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 9.84
<b>อำเภอหนองสูง</b> 	1) ภูพาน (PU) เนื้อที่ 53,321.14 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 29.28 2) หน่วยดินเชิงซ้อนชุดดินน้ำเขียวและที่ดินหินพื้น*(Wk-RC) เนื้อที่ 42,319.97 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 23.24 3) เขมราษฎร์ (Kmr) เนื้อที่ 32,478.08 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.84

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร , Agri-Map Online



ตารางที่ 56 แสดงคุณสมบัติลักษณะของดินและการดำเนินการให้ได้ประโยชน์ที่ดินมากขึ้น

กลุ่มชุดดิน/ลักษณะดิน	การดำเนินการให้ได้ประโยชน์ที่ดินมากขึ้น
<p><b>กลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอน</b></p> <p>1) กลุ่มชุดดินที่ 40 : ภูพาน (PU) ดินปนทรายขาดแคลนน้ำ ในพื้นที่ที่มีความลาดชัน ง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน</p>	<p>1) ควรมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ</p> <p>2) จัดระบบการปลูกพืชที่เหมาะสม ปลูกพืชไร่ พืชผัก ไม้ผล</p> <p>3) ปรับปรุงบำรุงดินอยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น</p> <p>4) พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก</p>
<p>2) กลุ่มชุดดินที่ 40 : ปักธงชัย (Ptc) เป็นดินลึกมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน สีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปน แดงเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย สีแดงปนเหลืองถึงสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)</p> <p><u>ปัญหาที่พบ</u> ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ดินอาจถูกชะล้างพังทลายได้ง่าย</p>	<p>1) ควรปล่อยให้ไว้ให้เป็นป่าตามธรรมชาติ เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า แหล่งต้นน้ำลำธาร</p> <p>2) ในกรณีที่ต้องนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร จำเป็นต้องมีการศึกษาดินก่อน เพื่อให้ทราบถึงความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืช โดยมีการใช้ประโยชน์ที่ดินในเชิงอนุรักษ์หรือวนเกษตร ในบริเวณพื้นที่ที่เป็นดินลึกและสามารถพัฒนาแหล่งน้ำได้ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกและชุดหลุมปลูกเฉพาะต้น โดยไม่มีการทำลายไม้พื้นล่าง</p> <p>3) สำหรับในพื้นที่ที่ไม่มีศักยภาพทางการเกษตร ควรรักษาไว้ให้เป็นสวนป่า สร้างสวนป่าหรือใช้ปลูกไม้ใช้สอยโตเร็ว</p>
<p>3) กลุ่มชุดดินที่ 62 : พท.ลาดชันเชิงซ้อน (SC) พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษาสำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร</p> <p><u>ปัญหาที่พบ</u> : มีความลาดชันสูงมาก ในพื้นที่ทำการเกษตรจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรง ขาดแคลนน้ำและบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้นหรือเศษหินกระจัดกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน</p>	<p>1) ควรมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ</p> <p>2) จัดระบบการปลูกพืชที่เหมาะสม</p> <p>3) ปรับปรุงบำรุงดินอยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น</p> <p>4) พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก</p>
<p><b>กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม</b></p> <p>4) กลุ่มชุดดินที่ 22 : สีทน (St) เป็นดินร่วนหยาบลึกมาก ที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าเนื้อหยาบปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ <u>ปัญหาที่พบ</u> เนื้อดินค่อนข้างปนทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนนํ้านาน และนํ้าท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบนํ้า</p>	<p>1) การทำนากการดำเนินการให้ใช้ประโยชน์ที่ดินได้เพิ่มขึ้น โดยการจัดการคันนาให้เหมาะสม เพื่อควบคุมระดับน้ำในช่วงฤดูฝน</p> <p>2) พัฒนาแหล่งน้ำไว้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ 2 และจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก</p> <p>3) ปรับปรุงบำรุงดินอยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น</p> <p>4) ปลูกพืชไร่ พืชผักหรือไม้ผล</p>

กลุ่มชุดดิน/ลักษณะดิน	การดำเนินการให้ได้ประโยชน์ที่ดินมากขึ้น
<b>5) กลุ่มชุดดินที่ 17 : เขมราฐ (Kmr)</b> กลุ่มดินร่วมละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้าง เลวถึงค่อนข้างเลวความอุดมสมบูรณ์ต่ำ <u>ปัญหาที่พบ</u> ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ดินเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนนํ้านาน และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำปัญหา กับพืชที่ไม่ชอบน้ำ	1) ปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดินและสมบัติทางกายภาพของดิน โดยการใส่ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยพืชสด 2) ไขทำนาควรถหาแหล่งน้ำในพื้นที่โดยการขุดสระ เพื่อกักเก็บน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก 3) หากไขปลูกพืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น ต้องทำทางระบายน้ำออกจากพื้นที่

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร

### 3.3 การใช้แผนที่แสดงชุดดินซ้อนทับน้ำและผังแปลงพื้นที่เพาะปลูกจังหวัดและอำเภอ เพื่อประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลสินค้าเกษตรเศรษฐกิจที่สำคัญจังหวัด

การจำแนกชั้นความเหมาะสมของที่ดิน หลักการของ FAO Framework ได้จำแนกอันดับความเหมาะสมของที่ดินเป็น 2 อันดับ (Order) คือ อันดับ ที่เหมาะสม (Order S ; Suitability) และอันดับที่ไม่เหมาะสม (Order N ; Not Suitability) และจาก 2 อันดับ ที่ได้ แบ่งย่อยออกเป็น 4 ชั้น ดังนี้

S1 หมายถึง ชั้นที่มีความเหมาะสมสูง (Highly suitable)

S2 หมายถึง ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง (Moderately suitable)

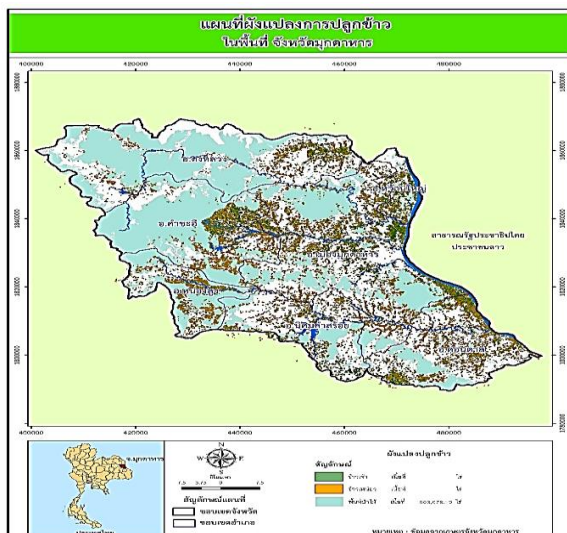
S3 หมายถึง ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย (Marginally suitable)

N หมายถึง ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม (Not suitable)

**1. การวิเคราะห์ข้อมูลสินค้าเกษตรเศรษฐกิจที่สำคัญจังหวัดมุกดาหาร** จุดเน้นทางทางยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรที่สำคัญ (Positioning) ประกอบด้วย 1) ด้านพืช ได้แก่ ข้าวนาปี มันสำปะหลัง 2) ด้านปศุสัตว์ ได้แก่ โคเนื้อ และแพะ 3) ด้านประมง ได้แก่ ปลาจืดแก้ว มีรายละเอียด ดังนี้

**1) ด้านพืช : ข้าวนาปี** การเพาะปลูกข้าวนาปี (กข 6 และขาวดอกมะลิ 105) ภาพรวมจังหวัดมุกดาหาร ใช้น้ำฝนเป็นหลัก มีการปลูกข้าวทุกอำเภอ พื้นที่เพาะปลูกมากที่สุดอยู่ที่อำเภอเมืองมุกดาหาร รองลงมาอำเภอดอนตาล และอำเภอค้ำชะอี ตามลำดับ มีรายละเอียดดังนี้

**แผนภาพ 7 แผนที่การปลูกข้าวในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร**

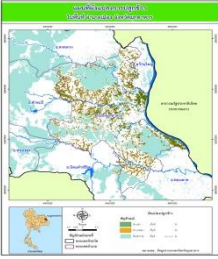
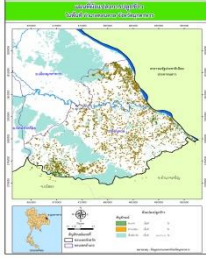
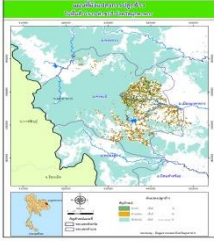
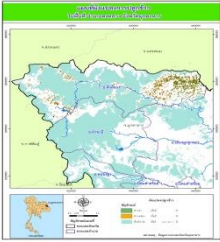


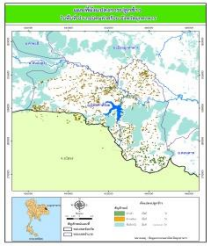
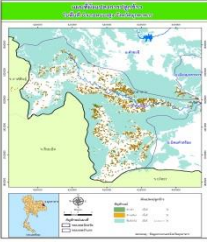
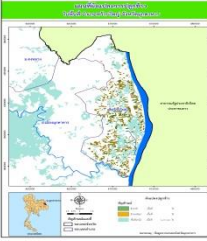
เกษตรกร 68,020 ราย ผลผลิต 200,621 ตัน		
ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
เหมาะสมสูงS1	11,435.77	2.42
เหมาะสมปานกลางS2	120,196.98	25.39
เหมาะสมเล็กน้อยS3	327,855.20	69.26
ไม่เหมาะสม N	13,891.42	2.93
<b>รวม</b>	<b>473,379.37</b>	<b>100.00</b>

สรุปประเภทพื้นที่	
-S1/S2 (พื้นที่เหมาะสม)	131,632.75ไร่ ร้อยละ 27.81
-S3/N (พื้นที่ไม่เหมาะสม)	341,746.62ไร่ ร้อยละ 72.19

ตารางที่ 57 ข้อมูลแผนที่การปลูกข้าวในพื้นที่จังหวัดมุกดาหารจำแนกรายอำเภอ

จำแนกรายอำเภอ	เกษตรกรและผลผลิต*/ประเภทพื้นที่**	สรุปประเภทพื้นที่**																		
<b>1. อำเภอเมือง</b> 	เกษตรกร 21,889 ราย ผลผลิต 65,337 ตัน <table border="1"> <thead> <tr> <th>ประเภท</th> <th>พื้นที่ (ไร่)</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เหมาะสมสูงS1</td> <td>3,45.16</td> <td>2.48</td> </tr> <tr> <td>เหมาะสมปานกลางS2</td> <td>44,728.35</td> <td>28.08</td> </tr> <tr> <td>เหมาะสมเล็กน้อยS3</td> <td>106,219.68</td> <td>66.69</td> </tr> <tr> <td>ไม่เหมาะสม N</td> <td>4,371.70</td> <td>2.74</td> </tr> <tr> <td><b>รวม</b></td> <td><b>159,264.89</b></td> <td><b>100.00</b></td> </tr> </tbody> </table>	ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	เหมาะสมสูงS1	3,45.16	2.48	เหมาะสมปานกลางS2	44,728.35	28.08	เหมาะสมเล็กน้อยS3	106,219.68	66.69	ไม่เหมาะสม N	4,371.70	2.74	<b>รวม</b>	<b>159,264.89</b>	<b>100.00</b>	-S1/S2 (พื้นที่ที่เหมาะสม) 48,673.56 ไร่ ร้อยละ 30.56  -S3/N (พื้นที่ไม่เหมาะสม) 110,591.70 ไร่ ร้อยละ 69.43
ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ																		
เหมาะสมสูงS1	3,45.16	2.48																		
เหมาะสมปานกลางS2	44,728.35	28.08																		
เหมาะสมเล็กน้อยS3	106,219.68	66.69																		
ไม่เหมาะสม N	4,371.70	2.74																		
<b>รวม</b>	<b>159,264.89</b>	<b>100.00</b>																		
<b>2. อำเภอดอนตาล</b> 	เกษตรกร 10,423 ราย ผลผลิต 19,821 ตัน <table border="1"> <thead> <tr> <th>ประเภท</th> <th>พื้นที่ (ไร่)</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เหมาะสมสูงS1</td> <td>34.38</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>เหมาะสมปานกลางS2</td> <td>19,684.22</td> <td>27.48</td> </tr> <tr> <td>เหมาะสมเล็กน้อยS3</td> <td>51,359.36</td> <td>71.69</td> </tr> <tr> <td>ไม่เหมาะสม N</td> <td>557.95</td> <td>0.78</td> </tr> <tr> <td><b>รวม</b></td> <td><b>71,635.91</b></td> <td><b>100.00</b></td> </tr> </tbody> </table>	ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	เหมาะสมสูงS1	34.38	0.05	เหมาะสมปานกลางS2	19,684.22	27.48	เหมาะสมเล็กน้อยS3	51,359.36	71.69	ไม่เหมาะสม N	557.95	0.78	<b>รวม</b>	<b>71,635.91</b>	<b>100.00</b>	- S1/S2 (พื้นที่ที่เหมาะสม) 19,718.58 ไร่ ร้อยละ 27.53  -S3/N (พื้นที่ไม่เหมาะสม) 51,917.35 ไร่ ร้อยละ 72.48
ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ																		
เหมาะสมสูงS1	34.38	0.05																		
เหมาะสมปานกลางS2	19,684.22	27.48																		
เหมาะสมเล็กน้อยS3	51,359.36	71.69																		
ไม่เหมาะสม N	557.95	0.78																		
<b>รวม</b>	<b>71,635.91</b>	<b>100.00</b>																		
<b>3. อำเภอคำชะอี</b> 	เกษตรกร 11,592 ราย ผลผลิต 34,948 ตัน <table border="1"> <thead> <tr> <th>ประเภท</th> <th>พื้นที่ (ไร่)</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เหมาะสมสูงS1</td> <td>2,043.34</td> <td>2.68</td> </tr> <tr> <td>เหมาะสมปานกลางS2</td> <td>12,534.29</td> <td>16.42</td> </tr> <tr> <td>เหมาะสมเล็กน้อยS3</td> <td>58,746.25</td> <td>76.94</td> </tr> <tr> <td>ไม่เหมาะสม N</td> <td>3,032.71</td> <td>3.97</td> </tr> <tr> <td><b>รวม</b></td> <td><b>76,356.59</b></td> <td><b>100.01</b></td> </tr> </tbody> </table>	ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	เหมาะสมสูงS1	2,043.34	2.68	เหมาะสมปานกลางS2	12,534.29	16.42	เหมาะสมเล็กน้อยS3	58,746.25	76.94	ไม่เหมาะสม N	3,032.71	3.97	<b>รวม</b>	<b>76,356.59</b>	<b>100.01</b>	-S1/S2 (พื้นที่ที่เหมาะสม) 14,577.63 ไร่ ร้อยละ 19.1  -S3/N (พื้นที่ไม่เหมาะสม) 61,779.02 ไร่ ร้อยละ 80.91
ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ																		
เหมาะสมสูงS1	2,043.34	2.68																		
เหมาะสมปานกลางS2	12,534.29	16.42																		
เหมาะสมเล็กน้อยS3	58,746.25	76.94																		
ไม่เหมาะสม N	3,032.71	3.97																		
<b>รวม</b>	<b>76,356.59</b>	<b>100.01</b>																		
<b>4. อำเภอดงหลวง</b> 	เกษตรกร 7,622 ราย ผลผลิต 22,354 ตัน <table border="1"> <thead> <tr> <th>ประเภท</th> <th>พื้นที่ (ไร่)</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เหมาะสมสูงS1</td> <td>2,972.07</td> <td>6.79</td> </tr> <tr> <td>เหมาะสมปานกลางS2</td> <td>5,974.88</td> <td>13.65</td> </tr> <tr> <td>เหมาะสมเล็กน้อยS3</td> <td>31,813.66</td> <td>72.66</td> </tr> <tr> <td>ไม่เหมาะสม N</td> <td>3,021.94</td> <td>6.90</td> </tr> <tr> <td><b>รวม</b></td> <td><b>43,782.55</b></td> <td><b>100.00</b></td> </tr> </tbody> </table>	ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	เหมาะสมสูงS1	2,972.07	6.79	เหมาะสมปานกลางS2	5,974.88	13.65	เหมาะสมเล็กน้อยS3	31,813.66	72.66	ไม่เหมาะสม N	3,021.94	6.90	<b>รวม</b>	<b>43,782.55</b>	<b>100.00</b>	-S1/S2 (พื้นที่ที่เหมาะสม) 8,946.95 ไร่ ร้อยละ 20.44  -S3/N (พื้นที่ไม่เหมาะสม) 34,835.65 ไร่ ร้อยละ 79.56
ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ																		
เหมาะสมสูงS1	2,972.07	6.79																		
เหมาะสมปานกลางS2	5,974.88	13.65																		
เหมาะสมเล็กน้อยS3	31,813.66	72.66																		
ไม่เหมาะสม N	3,021.94	6.90																		
<b>รวม</b>	<b>43,782.55</b>	<b>100.00</b>																		

จำแนกรายอำเภอ	เกษตรกรและผลผลิต*/ประเภทพื้นที่**	สรุปประเภทพื้นที่**																		
<b>5. อำเภอนิคมน้ำจืด</b> 	เกษตรกร 7,076 ราย ผลผลิต 28,626 ตัน <table border="1"> <thead> <tr> <th>ประเภท</th> <th>พื้นที่ (ไร่)</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เหมาะสมสูงS1</td> <td>2,412.87</td> <td>4.60</td> </tr> <tr> <td>เหมาะสมปานกลางS2</td> <td>15,411.65</td> <td>29.39</td> </tr> <tr> <td>เหมาะสมเล็กน้อยS3</td> <td>33,738.77</td> <td>64.34</td> </tr> <tr> <td>ไม่เหมาะสม N</td> <td>873.89</td> <td>1.67</td> </tr> <tr> <td><b>รวม</b></td> <td><b>52,437.18</b></td> <td><b>100.00</b></td> </tr> </tbody> </table>	ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	เหมาะสมสูงS1	2,412.87	4.60	เหมาะสมปานกลางS2	15,411.65	29.39	เหมาะสมเล็กน้อยS3	33,738.77	64.34	ไม่เหมาะสม N	873.89	1.67	<b>รวม</b>	<b>52,437.18</b>	<b>100.00</b>	-S1/S2 (พื้นที่ที่เหมาะสม) 17,824.47 ไร่ ร้อยละ 33.99  -S3/N (พื้นที่ที่ไม่เหมาะสม) 34,612.68 ไร่ ร้อยละ 66.01
ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ																		
เหมาะสมสูงS1	2,412.87	4.60																		
เหมาะสมปานกลางS2	15,411.65	29.39																		
เหมาะสมเล็กน้อยS3	33,738.77	64.34																		
ไม่เหมาะสม N	873.89	1.67																		
<b>รวม</b>	<b>52,437.18</b>	<b>100.00</b>																		
<b>6. อำเภอหนองสูง</b> 	เกษตรกร 5,071 ราย ผลผลิต 19,528 ตัน <table border="1"> <thead> <tr> <th>ประเภท</th> <th>พื้นที่ (ไร่)</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เหมาะสมปานกลางS2</td> <td>16,328.35</td> <td>37.81</td> </tr> <tr> <td>เหมาะสมเล็กน้อยS3</td> <td>24,822.31</td> <td>57.48</td> </tr> <tr> <td>ไม่เหมาะสม N</td> <td>2,033.22</td> <td>4.71</td> </tr> <tr> <td><b>รวม</b></td> <td><b>43,183.88</b></td> <td><b>100.00</b></td> </tr> </tbody> </table>	ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	เหมาะสมปานกลางS2	16,328.35	37.81	เหมาะสมเล็กน้อยS3	24,822.31	57.48	ไม่เหมาะสม N	2,033.22	4.71	<b>รวม</b>	<b>43,183.88</b>	<b>100.00</b>	-S2 (พื้นที่ที่เหมาะสม) 16,328.40ไร่ ร้อยละ37.81  -S3/N (พื้นที่ที่ไม่เหมาะสม) 26,855.51ไร่ ร้อยละ62.19			
ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ																		
เหมาะสมปานกลางS2	16,328.35	37.81																		
เหมาะสมเล็กน้อยS3	24,822.31	57.48																		
ไม่เหมาะสม N	2,033.22	4.71																		
<b>รวม</b>	<b>43,183.88</b>	<b>100.00</b>																		
<b>7. อำเภอห้วยใหญ่</b> 	เกษตรกร 4,347 ราย ผลผลิต 10,007 ตัน <table border="1"> <thead> <tr> <th>ประเภท</th> <th>พื้นที่ (ไร่)</th> <th>ร้อยละ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เหมาะสมสูงS1</td> <td>27.96</td> <td>0.10</td> </tr> <tr> <td>เหมาะสมปานกลางS2</td> <td>5,535.20</td> <td>20.72</td> </tr> <tr> <td>เหมาะสมเล็กน้อยS3</td> <td>21,154.74</td> <td>79.18</td> </tr> <tr> <td><b>รวม</b></td> <td><b>26,717.90</b></td> <td><b>100.00</b></td> </tr> </tbody> </table>	ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	เหมาะสมสูงS1	27.96	0.10	เหมาะสมปานกลางS2	5,535.20	20.72	เหมาะสมเล็กน้อยS3	21,154.74	79.18	<b>รวม</b>	<b>26,717.90</b>	<b>100.00</b>	-S1/S2 (พื้นที่ที่เหมาะสม) 5,563.16 ไร่ ร้อยละ 20.82  -S3 (พื้นที่ที่ไม่เหมาะสม) 21,233.88ไร่ ร้อยละ79.18			
ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ																		
เหมาะสมสูงS1	27.96	0.10																		
เหมาะสมปานกลางS2	5,535.20	20.72																		
เหมาะสมเล็กน้อยS3	21,154.74	79.18																		
<b>รวม</b>	<b>26,717.90</b>	<b>100.00</b>																		

ที่มา : แผนภาพสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดมุกดาหาร ,โครงการชลประทานมุกดาหาร , ผังแปลงฯ สนง.เกษตรจังหวัด

\*ข้อมูล สนง.เกษตรจังหวัดมุกดาหาร แสดงการเพาะปลูกมันสำปะหลัง ปีการผลิต 2564/65

\*\*ข้อมูล agri-map-online สืบค้นเมื่อมิถุนายน 2565

### ข้อสังเกตการปลูกข้าวนาปี

- 1) พื้นที่ปลูกข้าวทุกอำเภอส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ S3/N (พื้นที่ที่ไม่เหมาะสม) 341,746.61 ไร่ ร้อยละ 72.19 และ S1/S2 (พื้นที่ที่เหมาะสม) 131,632.75 ไร่ ร้อยละ 27.81
- 2) การเพาะปลูกข้าวนาปีใช้น้ำฝนเป็นหลัก จะพบปัญหาฝนทิ้งช่วงเดือน ก.ค. - ส.ค.
- 3) ผลตอบแทนไม่คุ้มค่ากับการลงทุน แต่เกษตรกรก็ยังทำนาอยู่ เนื่องจาก เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ เพาะปลูกตามวิถีดั้งเดิมก็จะทำนาเรื่อยๆ โดยไม่ได้คำนึงถึงสภาพพื้นที่ดินเหมาะสมหรือไม่ มีเหตุผลเพื่อลดรายจ่ายในการซื้อข้าวสารบริโภคในครัวเรือน เหลือก็จำหน่าย ถึงราคาผลผลิตตกต่ำแต่อย่างไร ก็ได้รับเงินช่วยเหลือจากภาครัฐบาล เป็นต้น

## แนวทางการพัฒนา

1) การเพาะปลูกในพื้นที่ S1/S2 (พื้นที่เหมาะสม) ไม่ปรับเปลี่ยนการปลูกข้าว มุ่งเน้นให้เกษตรกรเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ผลผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐานเพื่อการส่งออก เช่น ข้าวปลอดภัย GAP อินทรีย์ และเป็นสินค้าอัตลักษณ์ สำหรับการเพาะปลูกในพื้นที่ S3/N (พื้นที่ไม่เหมาะสม) ปรับเปลี่ยนข้าวเป็นสินค้าอื่น โดยปรับเปลี่ยนการผลิตไปเป็นสินค้าทางเลือกอื่น เช่น ปลูกพืชผสมผสาน มันสำปะหลัง เลี้ยงโคเนื้อ โคขุน แพะ สุกร โดยปลูกพืชอาหารสัตว์ร่วมด้วย เป็นต้น

2) การปรับปรุงบำรุงดิน การส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ การผลิต-จัดหาเมล็ดพันธุ์ การส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด การพัฒนากลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ การรณรงค์ฝึกอบรมต่อซัง การจัดหาปุ๋ยโดโลไมต์ และการส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงพื้นที่ดินกรด

3) ส่งเสริมการเพาะปลูกพืชหลังนาตามความต้องการของตลาด เช่น ถั่วลิสง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หลังฤดูการทำนา เป็นต้น

4) การบริหารจัดการน้ำที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ การบริหารจัดการน้ำ สนับสนุนแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ และการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำลุ่ม-ดอน

5) สนับสนุนการรวมกลุ่มเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เช่น การเกษตรแบบแปลงใหญ่ เครื่องจักรกลปัจจัยการผลิต รวมทั้งแหล่งเงินทุนและสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำในการจูงใจให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนไปเป็นสินค้าทางเลือกอื่น

6) พัฒนาองค์ความรู้และงานวิจัยสำหรับการผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่

7) ภาครัฐร่วมลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้กับสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร เช่น โรงอบเมล็ดเพื่อปรับปรุงคุณภาพผลผลิตระหว่างรอการขาย โรงตัดแต่งโคเนื้อ เป็นต้น

2) **ด้านพืช : มันสำปะหลัง** เป็นพืชที่ใช้น้ำน้อย เหมาะกับพื้นที่ดอน ปลูกทุกอำเภอในจังหวัดมุกดาหาร พื้นที่ปลูกมากที่สุดที่อำเภอดงหลวงเพราะสภาพพื้นที่เหมาะสมสำหรับการปลูกพืชไร่ รองลงมาอำเภอดอนตาล และอำเภอเมืองรายละเอียดยังนี้

### ตารางที่ 58 ข้อมูลการปลูกมันสำปะหลัง ในพื้นที่จังหวัดมุกดาหารจำแนกรายอำเภอ

จังหวัด/อำเภอ เกษตรกรและผลผลิต*	ประเภทพื้นที่**			สรุปประเภทพื้นที่**
	ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	
จังหวัดมุกดาหาร เกษตรกร 12,152 ราย ผลผลิต 385,020.64 ตัน	เหมาะสมปานกลางS2	58,212.81	60.66	-S2 (พื้นที่เหมาะสม) 58,212.81 ไร่ ร้อยละ 60.66 -S3 / N (พื้นที่ไม่เหมาะสม) 37,751.70 ไร่ ร้อยละ 39.34
	เหมาะสมเล็กน้อยS3	6,407.12	6.68	
	ไม่เหมาะสมN	31,344.58	32.66	
	รวม	95,964.51	100.00	

จังหวัด/อำเภอ เกษตรกรและผลผลิต*	ประเภทพื้นที่**			สรุปประเภทพื้นที่**
1. อำเภอดงหลวง เกษตรกร 4,502 ราย ผลผลิต 157,198.28 ตัน	ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	-S2 (พื้นที่เหมาะสม) 13,027.60 ไร่ ร้อยละ 42.35 -S3 / N (พื้นที่ไม่เหมาะสม) 17,732.72 ไร่ ร้อยละ 57.65
	เหมาะสมปานกลางS2	13,027.60	42.35	
	เหมาะสมเล็กน้อยS3	3,176.42	10.33	
	ไม่เหมาะสมN	14,556.30	47.32	
	รวม	30,760.32	100.00	
2. อำเภอเมืองมุกดาหาร เกษตรกร 2,903 ราย ผลผลิต 81,210.49 ตัน	ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	-S2 (พื้นที่เหมาะสม) 19,920.60 ไร่ ร้อยละ 64.40 -S3 / N (พื้นที่ไม่เหมาะสม) 11,011.84 ไร่ ร้อยละ 35.60
	เหมาะสมปานกลางS2	19,920.60	64.4	
	เหมาะสมเล็กน้อยS3	1,490.69	4.82	
	ไม่เหมาะสมN	9,521.15	30.78	
	รวม	30,932.44	100.00	
3. อำเภอดอนตาล เกษตรกร 2,752 ราย ผลผลิต 87,943.31 ตัน	ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	-S2 (พื้นที่เหมาะสม) 8,891.29 ไร่ ร้อยละ 84.61 -N (พื้นที่ไม่เหมาะสม) 1,616.84 ไร่ ร้อยละ 15.39
	เหมาะสมปานกลางS2	8,891.29	84.61	
	ไม่เหมาะสมN	1,616.84	15.39	
	รวม	10,508.13	100.00	
4. อำเภอกำแพงหิน เกษตรกร 1,060 ราย ผลผลิต 30,791.12 ตัน	ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	-S2 (พื้นที่เหมาะสม) 2,392.20 ไร่ ร้อยละ 59.35 -S3/N (พื้นที่ไม่เหมาะสม) 1,638.73 ไร่ ร้อยละ 40.65
	เหมาะสมปานกลางS2	2,392.20	59.35	
	เหมาะสมเล็กน้อยS3	1,177.93	29.22	
	ไม่เหมาะสมN	460.80	11.43	
	รวม	4,030.93	100.00	
5. อำเภอนิคมน้ำจืด เกษตรกร 865 ราย ผลผลิต 26,527.11 ตัน	ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	-S2 (พื้นที่เหมาะสม) 10,601.30 ไร่ ร้อยละ 84.83 -S3/N (พื้นที่ไม่เหมาะสม) 1,895.46 ไร่ ร้อยละ 15.17
	เหมาะสมปานกลางS2	10,601.30	84.83	
	เหมาะสมเล็กน้อยS3	384.49	3.08	
	ไม่เหมาะสมN	1,510.97	12.09	
	รวม	12,496.76	100.00	

จังหวัด/อำเภอ เกษตรกรและผลผลิต*	ประเภทพื้นที่**			สรุปประเภทพื้นที่**
	ประเภท	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	
6. อำเภอหนองสูง เกษตรกร 42 ราย ผลผลิต 723.72 ตัน	เหมาะสมปานกลางS2	3,012.67	78.96	-S2 (พื้นที่เหมาะสม) 3,012.67 ไร่ ร้อยละ 78.96 -S3/N (พื้นที่ไม่เหมาะสม) 802.75 ไร่ ร้อยละ 21.04
	เหมาะสมเล็กน้อยS3	177.59	4.65	
	ไม่เหมาะสมN	625.16	16.39	
	รวม	3,815.42	100.00	
7. อำเภอห้วยใหญ่ เกษตรกร 28 ราย ผลผลิต 626.60 ตัน	เหมาะสมปานกลางS2	367.15	10.73	-S2 (พื้นที่เหมาะสม) 367.15 ไร่ ร้อย ละ 10.73 -S3/N (พื้นที่ไม่เหมาะสม) 3,053.36 ไร่ ร้อยละ 89.27
	ไม่เหมาะสมN	3,053.36	89.27	
	รวม	3,420.51	100.00	
	เหมาะสมเล็กน้อยS3	367.15	10.73	

ที่มา : \* ข้อมูล สนง.เกษตรจังหวัดมุกดาหาร แสดงการเพาะปลูกมันสำปะหลัง ปีการผลิต 2564/65

\*\*ข้อมูล agri-map-online สืบค้นเมื่อมิถุนายน 2565

### ข้อสังเกตการปลูกมันสำปะหลัง

- 1) พื้นที่เหมาะสมปลูกมันสำปะหลังส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่
  - S2 (พื้นที่เหมาะสม) 58,212.81 ไร่ ร้อยละ 60.66 ได้แก่ อำเภอดอนตาล ร้อยละ 84.61 อำเภอนิคมน้ำอ้อม ร้อยละ 84.83 อำเภอหนองสูง ร้อยละ 78.96 อำเภอเมืองมุกดาหาร ร้อยละ 64.40 และอำเภอกำชะอี ร้อยละ 59.35 ตามลำดับ
  - S3/N (พื้นที่ไม่เหมาะสม) 37,751.70 ไร่ ร้อยละ 39.34 ได้แก่ อำเภอห้วยใหญ่ ร้อยละ 89.27 และอำเภอดงหลวง ร้อยละ 57.65 ตามลำดับ
- 2) มันสำปะหลังไม่ได้คุณภาพ ผลผลิตหัวเล็ก น้ำหนักน้อย เปอร์เซ็นต์แป้งต่ำ
- 3) การปลูกมันสำปะหลังแต่เพียงชนิดเดียวติดต่อกันนาน โดยไม่มีการปลูกพืชหมุนเวียน ไม่มีการปรับปรุงบำรุงดิน โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยเคมี ในที่สุดดินจะจืดและขาดธาตุอาหาร
- 4) ไม่มีการควบคุมการสูญเสียเนื้อดินและน้ำ หรือมีการควบคุมการสูญเสียไม่ดีพอ ทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ทุกปีมีผลทำให้เกิดการสูญเสียเนื้อดินที่มีคุณภาพดีเช่น เม็ด ดินเนื้อละเอียด อินทรีย์วัตถุและธาตุอาหาร
- 5) ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น เช่น ค่าปุ๋ย ค่าพันธุ์ ค่าจ้างแรงงาน ฯลฯ

### แนวทางการพัฒนา

- 1) ส่งเสริมและคัดเลือกพันธุ์ให้เหมาะกับพื้นที่ สภาพภูมิอากาศและคุณลักษณะดิน จะช่วยลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง
- 2) พัฒนาและแก้ไขปัญหาการผลิต ใช้เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม ใช้ระบบน้ำหยดเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต และเก็บเกี่ยวเมื่อมันสำปะหลังมีอายุ 9 เดือนขึ้นไป จะได้หัวมันที่มีเปอร์เซ็นต์แป้งสูงให้สร้างมูลค่าเพิ่ม







### ข้อสังเกตการเลี้ยงโคเนื้อ

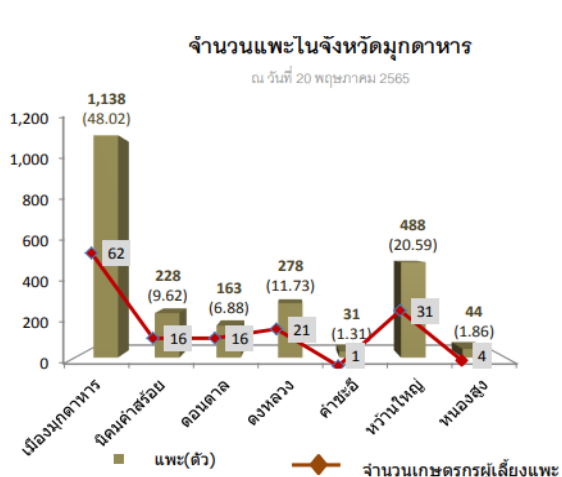
- 1) ต้นทุนการเลี้ยงยังสูงและคุณภาพเนื้อโดยเฉพาะเนื้อโคขุนเกรดดี ยังมีน้อย(ระดับไขมันที่แทรกกล้ามเนื้อที่ 3.5 ขึ้นไป)
- 2) ระดับสายพันธุ์โคขุนที่เกษตรกรเลี้ยงยังไม่ให้ผลตอบแทนที่สูง เกษตรกรต้องปรับตัวในการเลี้ยงโค คัดเลือกพันธุ์สายพันธุ์โคที่ให้ผลตอบแทนสูงและคุณภาพของเนื้อได้ตรงตามความต้องการของตลาด
- 3) อาหารสัตว์ราคาสูง อาหารหยาบไม่เพียงพอ ไม่มีพื้นที่ปลูกพืชอาหารสัตว์แต่มีการสำรองหรือถนอมพืชอาหารสัตว์ไว้ในยามขาดแคลน โดยเฉพาะฟางข้าวเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ใช้อาหารชั้น
- 4) เกษตรกรต้องปรับตัวเมื่อเข้าสู่การเป็นการค้าเสรี(FTA) ในปี 2563 ซึ่งการนำเข้าโค เนื้อโคจะมีภาษีที่ต่ำหรือไม่มีภาษี

### แนวทางการพัฒนา

- 1) ส่งเสริมพัฒนาเกษตรกรรายย่อย
- 2) พัฒนาคุณภาพเนื้อโคที่ตลาดต้องการ
- 3) การฝึกอบรมเกษตรกรในการให้เลี้ยงโค ด้วยวิทยาการ ความรู้ใหม่ บันทึกข้อมูลฟาร์มด้วยมือถือ เชื่อมโยงกับสหกรณ์การเกษตรหนองสูง ผ่านแอปพลิเคชัน เซียนวัว การประกวดเนื้อโคขุนคุณภาพ เพื่อประชาสัมพันธ์การเลี้ยงโคขุนจังหวัดมุกดาหาร
- 4) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์พัฒนาฟาร์มเข้าสู่ฟาร์มมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมให้ฟาร์มเลี้ยงโคเนื้อ ผ่านการประเมินการจัดการป้องกันโรคในฟาร์ม GFM และยื่นประเมินเพื่อรับเป็นฟาร์ม GAP เพื่อยกระดับการจัดการฟาร์มโคเนื้อ เพื่อรองรับโรงงานชำแหละโคเนื้อ GMP ที่ไม่เคยยอมรับมาตรฐานฟาร์มและพัฒนาฟาร์ม
- 5) พัฒนาการเลี้ยงโคเนื้อเพื่อเพิ่มมูลค่า เพื่อการส่งออกไปยังเวียดนามผ่าน สปป.ลาว
- 6) เพิ่มพื้นที่หรือปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกพืชอาหารสัตว์ เช่น หลู่ ถั่ว ข้าวโพด ฯลฯ
- 7) เพิ่มการใช้นวัตกรรมได้ส่งเสริมการผลิตอาหารโคนม สูตร TMR (Total Mixed Ration) โดยใช้ส่วนผสมหลักจากต้นมันสำปะหลัง เช่น ใบ ยอด หัวมัน หรือมันเส้นสะอาด

**4) ด้านปศุสัตว์ : แพะ** การเลี้ยงแพะจังหวัดมุกดาหารเป็นจัดส่งออกแพะไปยังต่างประเทศ ซึ่งแพะให้ผลตอบแทนสูง คลอดลูกครั้งละ 2 ตัว ตั้งท้อง 150 วัน อายุ 6-8 เดือน ก็จำหน่ายได้ มีเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะจำนวน 151 ราย มีแพะจำนวน 2,370 ตัว เลี้ยงมากสุดในอำเภอเมือง เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ จำนวน 62 ราย มีแพะจำนวน 1,138 ตัว คิดเป็นร้อยละ 48.02 รองลงมา อำเภอห้วยน้ำใหญ่ เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ จำนวน 31 ราย มีแพะจำนวน 488 ตัว และอำเภอดงหลวง 21 ราย มีแพะจำนวน 278 ตัว คิดเป็นร้อยละ 11.73

## แผนภาพ 9 ข้อมูลแสดงจำนวนประชากรแพะในจังหวัดมุกดาหาร ปี 2565



ตารางแสดงจำนวนแพะและเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะในจังหวัดมุกดาหาร

อำเภอ	แพะ		เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ	
	(ตัว)	ร้อยละ	(ราย)	ร้อยละ
เมืองมุกดาหาร	1,138	48.02	62	41.06
นิคมคำสร้อย	228	9.62	16	10.60
ดอนตาล	163	6.88	16	10.60
ดงหลวง	278	11.73	21	13.91
คำชะอี	31	1.31	1	0.66
หว้านใหญ่	488	20.59	31	20.53
หนองสูง	44	1.86	4	2.65
มุกดาหาร	2,370	100	151	100

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร

### ข้อสังเกตการเลี้ยงแพะ

- 1) ผู้บริโภคในประเทศยังไม่นิยมบริโภคเท่าที่ควร จึงเน้นการส่งออก
- 2) ขาดความรู้ด้านการเลี้ยงดูการจัดการการป้องกัน ดูแลสุขภาพสัตว์ และรักษาโรคพยาธิ
- 3) ขาดแคลนพ่อแม่พันธุ์ที่ดีเพื่อใช้ในการปรับปรุงพันธุ์
- 4) ปัญหาขาดแคลนอาหารหยาบในฤดูแล้ง และปัญหาด้านประสิทธิภาพการผลิต
- 5) ด้านการตลาด หน่ายผลผลิตและราคาที่ไม่แน่นอน เนื่องจาก สภาวะตลาดขึ้นอยู่กับอุปสงค์อุปทาน

ของผู้บริโภค

### แนวทางการพัฒนา

- 1) พัฒนาการเลี้ยงแพะเข้าสู่ฟาร์มมาตรฐาน GAP
  - 2) ฝึกอบรมการเลี้ยงสัตว์เข้าสู่ฟาร์มมาตรฐาน GAP เพื่อส่งเสริมให้ฟาร์มเลี้ยงแพะ ผ่านการประเมินการจัดการป้องกันโรคในฟาร์ม GFM และยื่นประเมินเพื่อรับเป็นฟาร์ม GAP เพื่อยกระดับการจัดการฟาร์มเพื่อรองรับโรงงานชำแหละ GMP ที่ไม่เคยอบรมมาตรฐานฟาร์ม
  - 3) การจัดทำสื่อโฆษณาและเผยแพร่ สนับสนุนวัสดุพัฒนาฟาร์มที่มีความพร้อมในการพัฒนาฟาร์ม
  - 4) เพิ่มพื้นที่หรือปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกพืชอาหารสัตว์ เช่น แปะลง มันสำปะหลัง ฯลฯ
  - 5) ส่งเสริมเครือข่ายตลาดกลุ่มผู้ประกอบการมีแนวคิดที่จะพัฒนาเป็นสมาคมแพะเนื้อคุณภาพจังหวัด
  - 6) เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการในจังหวัดมุกดาหารสามารถส่งไปจำหน่ายทั้งตลาดในและต่างประเทศ
- ก้าวสู่การนำอาหารไทยเนื้อแพะคุณภาพของไทยสู่อาเซียน

5) **ด้านประมง : ปลากดแก้ว** จังหวัดมุกดาหาร พัฒนาและส่งเสริมการเลี้ยงปลากดแก้วให้มีคุณภาพ และเป็นปลามูลค่าสูง จังหวัดมุกดาหาร มีการดำเนินการก่อสร้างอาคารเพาะพันธุ์ปลากดแก้ว (อาคารเพาะฟัก/บ่ออนุบาล/บ่อเพาะอาหารธรรมชาติสำหรับผลิตปลาคุณภาพสูง และดำเนินการอบรมเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตปศุสัตว์และประมง ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดมุกดาหาร

**แนวทางการพัฒนา**

- 1) ส่งเสริมและพัฒนาการเพาะและอนุบาลปลากดแก้ว
- 2) ส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงปลากดแก้ว
- 3) การเตรียมความพร้อมในการรับรองมาตรฐานการผลิตปลากดแก้วตามมาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP)
- 4) การส่งเสริมการจำหน่ายและการตลาด
- 5) เพิ่มผลผลิตปลากดแก้วในแหล่งน้ำชุมชน

## ส่วนที่ 3

## การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน และภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ เช่น

## 1. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey 7-S Framework

ซึ่งจะวิเคราะห์ว่ามี จุดแข็ง จุดอ่อน ใดๆ ในปัจจัยทั้ง 7 ประการ ประกอบด้วย

- 1) กลยุทธ์ (Strategy)
- 2) โครงสร้างขององค์กร (Structure)
- 3) ระบบการปฏิบัติงาน (System)
- 4) บุคลากร (Staff)
- 5) ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)
- 6) รูปแบบการบริหารจัดการ (Style) และ
- 7) ค่านิยมร่วม (Shared Values)

## ตารางที่ 55 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey 7-S Framework

7-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
<b>1. กลยุทธ์ (Strategy)</b>	<p>1. ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์มีความได้เปรียบมุกดาหารเป็นประตูสู่ประเทศ อินโดจีนตามเส้นทางระเบียงเศรษฐกิจ ตะวันออก-ตะวันตก (East-West Economic Corridor:EWEC) และมีสะพานมิตรภาพไทย-ลาวแห่งที่ 2 (มุกดาหาร-สะหวันนะเขต)</p> <p>2. แหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่หลากหลาย เช่น ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา อ้อย โคเนื้อ/โคขุน สุก ร พะ ปลา นิล ปลา กด แก้ว และปลา แม่น้ำโขง</p>	<p>1. ระบบการบริหารจัดการน้ำชลประทานเพื่อการเกษตรไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่</p> <p>2. ขาดการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการบริหารจัดการเกษตรเพื่อลดต้นทุนภาคการผลิตสร้างมูลค่าเพิ่ม</p> <p>3. การใช้พื้นที่ทางการเกษตรส่วนใหญ่ ไม่ได้ยึดหลักตามความเหมาะสม</p>
<b>2. โครงสร้างขององค์กร (Structure)</b>	<p>1. มีสถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร เช่น กลุ่มเกษตร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ ภาคการเกษตร</p> <p>2. เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ ปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ปลูกข้าว นาปี ยางพารา มันสำปะหลัง ด้านปศุสัตว์ เลี้ยงโค สุก ร พะ และด้านประมง ปลานิล ปลา กด แก้ว</p>	<p>1. ขาดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็งเพื่อใช้ในการต่อรองราคาทั้งขายและซื้อ</p> <p>2. เกษตรกรส่วนใหญ่ทำการเกษตรเชิงเดี่ยวและพึ่งพาธรรมชาติเป็นสำคัญ เช่น อาศัยน้ำฝนในการทำนา</p>

7-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
3. ระบบการปฏิบัติงาน (System)	มีภาคอุตสาหกรรมที่ต่อเนื่องจากภาคเกษตร เช่น โรงงานแปรรูปโคขุน (สหกรณ์ขุนหนองสูง) โรงงานน้ำตาล โรงงานแป้ง โรงงานยางแท่ง – ยางเครป	1. เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีจำนวนมากขาดการดูแลดินและทำให้ดินเสื่อมโทรม 2. กระบวนการผลิตทางการเกษตรส่วนใหญ่ยังไม่ได้มาตรฐานที่ปลอดภัย
4. บุคลากร (Staff)	1. มีเกษตรกรต้นแบบมีทักษะและการประกอบอาชีพเกษตรที่ชำนาญเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นยึดถือเป็นปราชญ์ชาวบ้าน 2. มี Smart Farmer , Young Smart Farmer 3. มีอาสาสมัครเกษตร เช่น หมอดิน เกษตรหมู่บ้าน ปศุสัตว์ ประมง บัญชี สหกรณ์ ชลประทาน เศรษฐกิจกรเกษตร ปฏิรูปที่ดิน ชวนาอาสา ยางพารา ใหมอาสา และฝนหลวง ครอบคลุมทุกด้าน	1. เกษตรกรขาดความรู้ในเรื่องวางแผนการผลิตการแปรรูป การตลาด และการบริหารจัดการผลผลิตสร้างเครือข่าย 2. เกษตรกรมีหนี้สินครัวเรือนสูง ขาดความแน่นอนในอาชีพ ขาดความก้าวหน้า และมีคุณภาพชีวิตที่ด้อยโอกาสกว่ากลุ่มอาชีพอื่น
5. ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	เกษตรกรต้นแบบมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในอาชีพของตนเอง	เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดการพัฒนาความรู้ด้านการทำเกษตรสมัยใหม่มาปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง
6. รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	1. มีปราชญ์ชาวบ้านถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น 2. มี Smart Farmer และ Young Smart Farmer เป็นตัวอย่างการทำเกษตรสมัยใหม่ในพื้นที่ 3. มีอาสาสมัครเกษตรภายใต้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการสนับสนุนงานแนะนำ ช่วยเหลือเกษตรกรในท้องถิ่น สร้างเครือข่ายประสบการณ์ด้านการเกษตรหรือสหกรณ์ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน	1. ส่วนใหญ่ยังไม่มีมีการวิจัยและพัฒนาต่อยอดสร้างมูลค่าสินค้าเกษตร การแปรรูปสินค้าเกษตรเชิงพาณิชย์ทั้งการผลิตและการตลาด สินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ 2. ขาดการรวมกลุ่ม เชื่อมโยงคลัสเตอร์ และการบริหารจัดการการรวมกลุ่มที่ดี การตลาดเพื่อลดต้นทุน การต่อรองทางการตลาด และการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า
7. ค่านิยมร่วม (Shared Values)	มีขนบธรรมเนียมประเพณี ศิลปวัฒนธรรมดั้งเดิมเป็นอัตลักษณ์ เช่น ชนเผ่าพื้นเมือง 8 ชนเผ่า ประเพณี ค่านิยมด้านการเกษตร เช่น บุญกองข้าว บุญคุณสถาน สืบสานวัฒนธรรมประเพณีที่ดั้งเดิม	1. คนรุ่นใหม่ส่วนใหญ่ไม่สนใจอาชีพเกษตร ล้าหลัง ไม่มีเกียรติ และผลตอบแทนน้อย 2. คนรุ่นเก่าส่วนใหญ่ไม่ยอมเปลี่ยนแนวคิด ยึดถือความคิดแบบเดิมๆ

## 2. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

- ปัจจัยด้านการเมืองและกฎหมาย (Political Factors) เช่น นโยบายของรัฐ ระบบการปกครอง เสถียรภาพด้านการเมือง ความร่วมมือระหว่างประเทศ
- ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ (Economic Factors) เช่น การปรับอัตราภาษี อัตราดอกเบี้ย อัตราการจ้างงาน ภาวะทางเศรษฐกิจ
- ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม (Social cultural Factors) เช่น เพศ อายุ ระดับการศึกษา ค่านิยมการบริโภคอุปโภค

- 4) ปัจจัยด้านเทคโนโลยี (Technological Factors) เช่น เครื่องจักรกลทางการเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศ
- 5) ปัจจัยด้านกฎหมาย (Law/Legal Factors) เช่น กฎหมายแรงงาน กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค ระเบียบข้อบังคับด้านธุรกิจ
- 6) ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Factors) เช่น สภาพภูมิอากาศ ภูมิประเทศ ธรรมชาติ

#### ตารางที่ 56 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<p><b>ด้านการเมือง</b></p> <p>1. นโยบายส่งเสริม สนับสนุนเกษตรกรรมยั่งยืน เกษตรแปรรูป มูลค่าสูง เกษตรแม่นยำ โมเดลเศรษฐกิจ BCG และการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร</p> <p>2. เป็นเขตส่งเสริมเมืองอัจฉริยะจังหวัดมุกดาหาร (Mukdahan Smart City)</p>	<p>1. การผูกขาดของกลุ่มนายทุนใหญ่มีผลกระทบในเชิงลบต่อผู้ประกอบการรายย่อย</p> <p>2. ราคาสินค้าเกษตรผันผวนผันแปรตามสถานการณ์ทางการเมืองและด้านเศรษฐกิจ</p>
<p><b>ด้านเศรษฐกิจ</b></p> <p>1. กระแสความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ รวมถึงการจัดการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืน</p> <p>2. ภาครัฐกำหนดให้จังหวัดมุกดาหารเป็นพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ สนับสนุนการทำเกษตรให้ได้มาตรฐานสากล เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้า สร้างมูลค่าเพื่อการส่งออก และการตลาดทั้งในและต่างประเทศ</p>	<p>1. ผลผลิตทางการเกษตรส่วนใหญ่ราคาตกต่ำ ขณะที่ต้นทุนการผลิตมีราคาสูง เช่น เมล็ดพันธุ์ ค่าปุ๋ย ค่าแรง และค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น</p> <p>2. วิกฤติเศรษฐกิจโลก (การเกิดสงครามรัสเซีย-ยูเครน) ส่งผลกระทบในเรื่องการนำเข้า-ส่งออก น้ำมันราคาแพงขึ้น อัตราเงินเฟ้อเพิ่มมากขึ้น และการเพาะปลูกในอนาคตก็มีปัญหาไม่แน่นอน เกิดความไม่มั่นคงทางด้านอาหาร</p>
<p><b>ด้านสังคม</b></p> <p>1. ผู้บริโภคนิยมบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพเพิ่มขึ้น</p> <p>2. สมาชิกในครอบครัวของเกษตรกรที่ประสบปัญหาการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ย้ายจากเมืองหลวงกลับภูมิลำเนา</p>	<p>1. แรงงานภาคการเกษตรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ</p> <p>2. เกษตรกรคนรุ่นใหม่สนใจอาชีพเกษตรน้อยลง</p> <p>3. ขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร</p>
<p><b>ด้านเทคโนโลยี</b></p> <p>1. โครงการก่อสร้างทางรถไฟรางคู่ (บ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม) และโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานมุกดาหาร</p> <p>2. ระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก Agri-map Online ระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการน้ำ WMSC และโดรน (Drone) อากาศยานไร้คนขับ</p> <p>3. การเปลี่ยนแปลงสู่สังคมดิจิทัล และการตลาดออนไลน์-ออฟไลน์</p>	<p>1. ขาดระบบขนส่งทางราง และระบบขนส่งทางอากาศ รวมทั้งระบบขนส่งมีไม่ครบวงจรครอบคลุมทั่วพื้นที่จังหวัด</p> <p>2. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ขาดองค์ความรู้ทักษะการเข้าถึงเทคโนโลยี และการทำเกษตรสมัยใหม่</p> <p>3. มีข้อจำกัดเรื่องการเข้าถึง เช่น อุปกรณ์เทคโนโลยี มือถือสมาร์ทโฟน งบประมาณและค่าบริการ</p>

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<p><b>ด้านกฎหมาย</b></p> <p>1. ความตกลงระหว่างประเทศที่ไทยทำกับประเทศเพื่อนบ้าน (ด้านคมนาคมขนส่ง การสถาปนาความสัมพันธ์ และนโยบายเปิด การเสรีทางการค้ากับกลุ่มประเทศอาเซียน/ประเทศอื่นๆ)</p> <p>2. ข้อกำหนดและกฎหมายเกี่ยวกับการเกษตรอาหารปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมมีผลต่อผู้บริโภคในทางที่ดีขึ้น</p>	<p>หน่วยงานที่กำกับดูแลด้านอาหารปลอดภัยไม่เพียงพอ</p>
<p><b>ด้านสิ่งแวดล้อม</b></p> <p>บริเวณชายแดนติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้านเป็นโอกาสการค้า ระหว่างประเทศ</p>	<p>ความไม่แน่นอนของสภาพภูมิอากาศ การเกิดภัย ธรรมชาติ ภัยแล้ง อุทกภัย วาตภัย โรคระบาด โรคอุบัติใหม่ เช่น โรค COVID-19 โรคลัมปีสกีล ในโค-กระบือ โรคเพิร์สในสุกร , โรคใบด่างในมันสำปะหลัง เป็นต้น</p>

3. การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดประเด็นการพัฒนาเชิงรุก เชิงแก้ไข เชิงป้องกัน และเชิงรับ  
 ตารางที่ 57 TOWS Matrix เพื่อกำหนดประเด็นการพัฒนาเชิงรุก เชิงแก้ไข เชิงป้องกัน และเชิงรับ

<p>ปัจจัยภายใน</p> <p>ปัจจัยภายนอก</p>	<p><u>S จุดแข็ง (ภายใน)</u></p> <p>S1 ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์มีความได้เปรียบ            มุกดาหารเป็นประตูสู่ประเทศอินโดจีน            ตามเส้นทางระเบียงเศรษฐกิจ            ตะวันออก-ตะวันตกและมีสะพาน            มิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2</p> <p>S2 แหล่งผลิตสินค้าเกษตร            ที่หลากหลาย</p> <p>S3 มีภาคอุตสาหกรรมที่ต่อเนื่องจาก            ภาคเกษตร</p> <p>S4 มีเกษตรกรต้นแบบปราชญ์ชาวบ้าน            Smart Farmer , Young Smart            Farmer เป็นตัวอย่างการทำเกษตร            สมัยใหม่ในพื้นที่ ,มีสถาบันการเกษตร            รวมทั้ง อาสาสมัครการเกษตร</p> <p>S5 มีขนบธรรมเนียมประเพณีศิลป            วัฒนธรรมดีงามเป็นอัตลักษณ์</p>	<p><u>W จุดอ่อน (ภายใน)</u></p> <p>W1 ระบบการบริหารจัดการน้ำ            ชลประทานเพื่อการเกษตรไม่ครอบคลุม            ทุกพื้นที่และการใช้พื้นที่ทางการเกษตร            ส่วนใหญ่ไม่ได้ยึดหลักตามความ            เหมาะสม ทำการเกษตรเชิงเดี่ยวพึ่งพา            ธรรมชาติเป็นสำคัญ และยังใช้ปุ๋ยเคมี</p> <p>W2 เกษตรกรขาดความรู้เรื่องวางแผน            การผลิตเกษตรปลอดภัยและเกษตร            อินทรีย์ การแปรรูปเพิ่มมูลค่า รวมทั้ง            การทำเกษตรสมัยใหม่มาปรับใช้ในพื้นที่</p> <p>W3 ขาดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง การ            บริหารจัดการรวมกลุ่มที่ดี การจัดการ            ผลิตเพื่อลดต้นทุน การเชื่อมโยงคลัส            เตอร์การทำตลาดเพื่อต่อราคา</p> <p>W4 ขาดการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรม            มาใช้ในการบริหารจัดการเกษตร</p>
<p><u>O โอกาส (ภายนอก)</u></p> <p>O1 นโยบายส่งเสริม สนับสนุน            เกษตรกรรมยั่งยืน เกษตรแปรรูป            มูลค่าสูง เกษตรแม่นยำ โมเดล            เศรษฐกิจ BCG และการยกระดับ            ชีตความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>O2 ภาครัฐกำหนดให้จังหวัด            มุกดาหารเป็นพื้นที่เขตพัฒนา            เศรษฐกิจพิเศษ สนับสนุนการทำ            เกษตรให้ได้มาตรฐานสากล</p> <p>O3 กระแสความต้องการบริโภค            สินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตร            อินทรีย์ รวมถึงการจัดการอนุรักษ์            สิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืน</p> <p>O4 การเปลี่ยนแปลงสู่สังคมดิจิทัล</p> <p>O5 โครงการก่อสร้างทางรถไฟ            รางคู่และท่าอากาศยานในอนาคต</p>	<p><u>SO ประเด็นการพัฒนาเชิงรุก</u></p> <p>S1/S2/O1 ส่งเสริมการทำเกษตรกรรม            ยั่งยืนและสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน            ความปลอดภัยแบบครบวงจรด้วย            เทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>S2/S3/S4/O1/O2 ส่งเสริมการทำ            เกษตรสมัยใหม่เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง            เกษตรแม่นยำ โมเดลเศรษฐกิจ BCG            ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>S4/O4 ส่งเสริมประชาสัมพันธ์สร้างการ            รับรู้ด้านการเกษตรด้วยเทคโนโลยี            ดิจิทัล</p> <p>S5/O1/O3 /O5 ส่งเสริมสินค้า            เกษตรอัตลักษณ์/ส่งเสริมท่องเที่ยวเชิง            เกษตร</p>	<p><u>WO ประเด็นการพัฒนาเชิงแก้ไข</u></p> <p>W1/W2/O2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน            ด้านการเกษตรให้สอดคล้องกับภูมิ            ประเทศและภูมิสังคม</p> <p>W2/W3/W4/O4 พัฒนาเกษตรกร/            สถาบันเกษตรกรในด้านการผลิตและ            การตลาดด้วยเทคโนโลยี และ            นวัตกรรม</p>



<p style="text-align: center;"><b>ปัจจัยภายใน</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ปัจจัยภายนอก</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>S จุดแข็ง (ภายใน)</u></b></p> <p>S1 ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์มีความได้เปรียบ มุกดาหารเป็นประตูสู่ประเทศอินโดจีน ตามเส้นทางระเบียงเศรษฐกิจ ตะวันออก-ตะวันตกและมีสะพาน มิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 2</p> <p>S2 แหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ หลากหลาย</p> <p>S3 มีภาคอุตสาหกรรมที่ต่อเนื่องจาก ภาคเกษตร</p> <p>S4 มีเกษตรกรต้นแบบปราชญ์ชาวบ้าน Smart Farmer , Young Smart Farmer เป็นตัวอย่างการทำเกษตร สมัยใหม่ในพื้นที่ ,มีสถาบันการเกษตร รวมทั้ง อาสาสมัครการเกษตร</p> <p>S5 มีขนบธรรมเนียมประเพณีศิลปะ วัฒนธรรมดีงามเป็นอัตลักษณ์</p>	<p style="text-align: center;"><b><u>W จุดอ่อน (ภายใน)</u></b></p> <p>W1 ระบบการบริหารจัดการน้ำ ชลประทานเพื่อการเกษตรไม่ครอบคลุม ทุกพื้นที่และการใช้พื้นที่ทางการเกษตร ส่วนใหญ่ไม่ได้ยึดหลักตามความ เหมาะสม ทำการเกษตรเชิงเดี่ยวพึ่งพา ธรรมชาติเป็นสำคัญ และยังใช้ปุ๋ยเคมี</p> <p>W2 เกษตรกรขาดความรู้เรื่องวางแผน การผลิตเกษตรปลอดภัยและเกษตร อินทรีย์ การแปรรูปเพิ่มมูลค่า รวมทั้ง การทำเกษตรสมัยใหม่มาปรับใช้ในพื้นที่</p> <p>W3 ขาดการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง การ บริหารจัดการรวมกลุ่มที่ดี การจัดการ ผลผลิตเพื่อลดต้นทุน การเชื่อมโยงคลัส เตอร์การทำตลาดเพื่อต่อรอรราคา</p> <p>W4 ขาดการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรม มาใช้ในการบริหารจัดการเกษตร</p>
<p style="text-align: center;"><b><u>T ภัยคุกคาม (ภายนอก)</u></b></p> <p>T1 ต้นทุนการผลิตด้านการ เกษตรสูง แต่ราคาผลผลิตตกต่ำ</p> <p>T2 เกษตรกรขาดองค์ความรู้และ ทักษะการทำเกษตรสมัยใหม่ รวมทั้งหน่วยงานที่กำกับดูแลด้าน อาหารปลอดภัย ไม่เพียงพอ</p> <p>T3 แรงงานภาคการเกษตรส่วน ใหญ่เป็นผู้สูงอายุ/ขาดแคลน แรงงานภาคการเกษตร</p> <p>T4 ความไม่แน่นอนของสภาพ ภูมิอากาศ การเกิดภัยธรรมชาติ และโรคอุบัติใหม่</p> <p>T5 ขาดระบบขนส่งทางอากาศและ ระบบราง</p>	<p style="text-align: center;"><b><u>ST ประเด็นการพัฒนาเชิงป้องกัน</u></b></p> <p>S2/T1/T2 ส่งเสริมองค์ความรู้ในการ ลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>S4/T3 ส่งเสริมการรวมกลุ่มของ เกษตรกรสร้างการรวมกลุ่มเกษตรกรให้ เข้มแข็งและสามารถเชื่อมโยงเครือข่าย ของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรได้ อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>S4/T4 พัฒนาระบบเฝ้าระวังและเตือน ภัยพิบัติล่วงหน้าจากสภาพภูมิอากาศ เปลี่ยนแปลง</p>	<p style="text-align: center;"><b><u>WT ประเด็นการพัฒนาเชิงรับ</u></b></p> <p>W2/W4/T1/T2 พัฒนาส่งเสริมงานวิจัย องค์ความรู้ให้เกษตรกรในเรื่องการ วางแผน การผลิต การตลาด การบริหาร จัดการผลผลิตด้วยการทำเกษตร สมัยใหม่</p> <p>W3/W2/W4/T1/T3/T5 ส่งเสริม การตลาดและการกระจายสินค้าเกษตร ของจังหวัดผ่านเครือข่ายต่างๆ</p>

## ส่วนที่ 4

## แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมุกดาหาร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)

## 1. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

“เกษตรมูลค่าสูง อาหารปลอดภัย เกษตรกรพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน”

## 2. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

2.1 ผลผลิตภัณฑมวลรวมของจังหวัด ภาคการเกษตร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 ต่อปี

2.2 เกษตรกรที่มีรายได้ต่ำกว่าเส้นความยากจน พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้นปีละไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

## 3. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาการตลาดและการกระจายสินค้าเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

เป้าหมาย เกษตรกรประกอบอาชีพได้อย่างยั่งยืน

## ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

1. Smart Farmer และ Young Smart Farmer เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ต่อปี

2. โครงการพระราชดำริได้รับสนับสนุนขยายผล ร้อยละ 80 ต่อปี

3. เกษตรกรและบุคลากรทางการเกษตรเข้าถึงและใช้ประโยชน์ระบบข้อมูลสารสนเทศการเกษตร ร้อยละ 70 ต่อปี

4. คริวเรือนเกษตรกรยากจนได้รับการแก้ไขปัญหา ร้อยละ 20 ต่อปี

## แนวทางการพัฒนา

1. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

2. เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทางการเกษตรเพื่อการแข่งขัน

2.1 ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรภายใต้เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษและกรอบความร่วมมืออนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (GMS)

2.2 สนับสนุนโครงการตามพระราชดำริ

2.3 พัฒนาและใช้ประโยชน์ระบบข้อมูลสารสนเทศการเกษตร

## โครงการสำคัญ (งบจังหวัด)

1. โครงการส่งเสริมองค์กรเกษตรกรต้นแบบและเกษตรกรปราดเป็รื่อง

2. โครงการสนับสนุนโครงการตามพระราชดำริจังหวัดมุกดาหาร

## โครงการสำคัญ (งบกระทรวง/กรม)

3. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

4. โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน

5. โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน
6. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์
7. โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดมุกดาหาร
8. โครงการพัฒนาเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงเฉพาะพื้นที่ภูผายล (พื้นที่จังหวัดสกลนคร นครพนม และ มุกดาหาร)
9. โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ
10. โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียงในชุมชน
11. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)
12. โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร
13. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน
14. โครงการส่งเสริมเคหกิจเกษตรในครัวเรือนเกษตรสูงวัย
15. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษ
16. โครงการพัฒนาความเข้มแข็งกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกหอมเ็ยงใหม่
17. โครงการพัฒนาศักยภาพ Smart Farmer หอมเ็ยงใหม่ สู่วิถีความเป็นมืออาชีพ
18. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ด้านหอมเ็ยงใหม่)
19. โครงการเกษตรกรรมยั่งยืน (โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่)
20. โครงการเกษตรกรรมยั่งยืน (โครงการเกษตรอินทรีย์)
21. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อบริหารจัดการเชิงรุก(Agri-Map)
22. โครงการพัฒนามาตรฐานการบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
23. โครงการพัฒนาศักยภาพการควบคุมภายในของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
24. โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร
25. โครงการพัฒนาศักยภาพการดำเนินธุรกิจฯ ธุรกิจชุมชน
26. โครงการการสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรประจำปี
27. โครงการตรวจสอบความถูกต้องในการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างสหกรณ์และสมาชิก
28. โครงการฝึกอบรมเศรษฐกิจการเงินขั้นพื้นฐานแก่สมาชิกสหกรณ์ (อบรม)
29. โครงการการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการจัดทำบัญชีต้นกล้าเศรษฐกิจพอเพียง
30. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่
31. โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
32. โครงการศิลปอาชีพ
33. โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการบัญชีในพื้นที่ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน
34. โครงการส่งเสริมอาสาสมัครเกษตร
35. โครงการเสริมสร้างการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน
36. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป

37. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก)
38. โครงการการกรีดยางอย่างถูกวิธี
39. โครงการการใช้ปุ๋ยเพื่อปรับปรุงดินในสวนยางพารา
40. โครงการการปรับปรุงคุณภาพผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว
41. โครงการการปรับปรุงเทคนิคการกรีดยางอย่างถูกวิธีเพื่อเพิ่มผลผลิต
42. โครงการการป้องกันและกำจัดโรคและศัตรูยาง
43. โครงการการออกแบบสวนยางตามหลักเกษตรกรรมยั่งยืน
44. โครงการคัดเลือกสถาบันเกษตรกรชาวสวนยางดีเด่น ระดับจังหวัด
45. โครงการส่งเสริมการทำสวนยางในรูปแบบแปลงใหญ่
46. โครงการสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร (Smart Farmer)
47. โครงการส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์
48. โครงการสนับสนุนโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษุนัขบ้า
49. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน
50. โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
51. โครงการส่งเสริมพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร
52. โครงการสร้างเกษตรกรปราดเปรื่อง
53. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์แบบแปลงใหญ่
54. โครงการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่
55. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
56. โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
57. โครงการช่วยเหลือด้านหนี้สินสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
58. โครงการพัฒนาทักษะในการประกอบอาชีพเพื่อสร้างรายได้
59. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรให้เข้มแข็งตามศักยภาพ
60. โครงการพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
61. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร

**ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม**

**เป้าหมาย** สินค้าเกษตรมีคุณภาพมาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

**ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย**

1. การทำเกษตรสมัยใหม่เพิ่มขึ้นปีละไม่น้อยกว่า 10 แปลง/ฟาร์ม ต่อปี
2. พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้นปีละไม่น้อยกว่า 1,000 ไร่ ต่อปี
3. แปลง/ฟาร์มที่ได้รับการรับรอง GAP เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี
4. พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้นปีละไม่น้อยกว่า 1,000 ไร่ ต่อปี
5. พื้นที่ดินเหมาะสมต่อการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ต่อปี

## แนวทางการพัฒนา

1. ส่งเสริมการทำเกษตรสมัยใหม่ด้วยระบบเทคโนโลยีทางการเกษตรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
2. ส่งเสริมเกษตรกรรายย่อยและสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน ความปลอดภัยแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการผลิตและปัจจัยการผลิต

## โครงการสำคัญ (งบจังหวัด)

1. โครงการส่งเสริมการเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย
2. โครงการส่งเสริมเกษตรมูลค่าสูงและเกษตรสมัยใหม่
3. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำและโครงสร้างพื้นฐานการเกษตร
4. โครงการส่งเสริมการผลิตพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
5. โครงการเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
6. โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตพืช ปศุสัตว์ และสัตว์น้ำด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
  - โครงการย่อยที่ 1 การเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิจังหวัดมุกดาหาร (BCG)
  - โครงการย่อยที่ 2 การยกระดับการผลิตโคขุนคุณภาพและการแปรรูปโคขุนคุณภาพจังหวัดมุกดาหาร (BCG)

## โครงการสำคัญ (งบกลุ่มจังหวัด)

7. โครงการส่งเสริมพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงอย่างยั่งยืนของกลุ่มจังหวัดสนุก

## โครงการสำคัญ (งบกระทรวง/กรม)

8. โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร
9. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)
10. โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่
11. โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์
12. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หลังฤดูทำนา
13. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง
14. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย
15. โครงการส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
16. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป
17. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
18. โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร
19. โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์
20. โครงการพัฒนาหมู่บ้านเกษตรอินทรีย์ (กิจกรรม : การพัฒนาเกษตรอินทรีย์)
21. โครงการทดสอบพันธุ์มะเขือเทศรับประทานสดผลใหญ่ในโรงเรือนแหล่งปลูกต่างๆ
22. โครงการประเมินพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อผลผลิตและแป้งสูง : การเปรียบเทียบในไร่เกษตรกร (ลูกผสม ปี 2560 - 2562)
23. โครงการบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ(ไม้ ยางพารา พันธุ์ไม้หอม ปาล์มน้ำมัน)

24. โครงการตรวจสอบปัจจัยการผลิต/ศัตรูพืช ออกใบรับรองและควบคุมกำกับดูแล พ.ร.บ.
25. โครงการตรวจสอบรับรองแหล่งผลิต GAP พืช
26. โครงการทดสอบและพัฒนาการผลิตไพลเพื่อเพิ่มผลผลิตคุณภาพของกลุ่มผู้ปลูกสมุนไพรจังหวัดมุกดาหาร
27. โครงการทดสอบและพัฒนาการผลิตอ้อยด้วยวิธีการจัดการแบบผสมผสานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในกลุ่มเกษตรกรจังหวัดมุกดาหาร
28. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
29. โครงการพัฒนาสุขภาพสัตว์
30. โครงการตรวจสอบรับรองสินค้าคุณภาพปศุสัตว์
31. โครงการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร
32. โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมฮาลาลด้านปศุสัตว์
33. โครงการส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์
34. โครงการอาหารนมสำหรับเด็กและเยาวชน
35. โครงการจัดการสวัสดิภาพสัตว์
36. โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและชันสูตรโรคสัตว์
37. โครงการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์

### ประเด็นการพัฒนาที่ 3 สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

**เป้าหมาย** สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมีมูลค่าสูง

**ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย**

1. ผลผลิตการเกษตรได้รับการสร้างมูลค่าเพิ่มเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี
2. แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่ได้รับการส่งเสริมเพิ่มขึ้นปีละ จำนวน 1 แห่ง ต่อปี

**แนวทางการพัฒนา**

1. สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรที่สำคัญเพื่อการแข่งขัน
2. ส่งเสริมสินค้าเกษตรอัตลักษณ์
3. ส่งเสริมท่องเที่ยวเชิงเกษตร

**โครงการสำคัญ (งบจังหวัด)**

1. โครงการส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร
2. โครงการส่งเสริมสินค้าเกษตรอัตลักษณ์
3. โครงการส่งเสริมท่องเที่ยวเชิงเกษตร

**โครงการสำคัญ (งบกระทรวง/กรม)**

4. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน
5. โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant)
6. โครงการส่งเสริมการบริโภคและใช้วัตถุดิบสินค้า Q
7. โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน
8. โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรทดแทนแรงงานเกษตรกร

9. โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร
10. โครงการพัฒนาเครือข่ายงานส่งเสริมการเกษตร ระบบส่งเสริมการเกษตร
11. โครงการพัฒนาอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน
12. โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่
13. โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตหม่อนไหมระบบแปลงใหญ่
14. โครงการยกระดับและพัฒนาคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผ้าไหม
15. โครงการส่งเสริมการผลิตหม่อนไหมอินทรีย์
16. โครงการส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์
17. โครงการส่งเสริมและพัฒนางานหม่อนไหมเชิงพื้นที่
18. โครงการคัดเลือกเกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ สาขาอาชีพปลูกหม่อนเลี้ยงไหม
19. โครงการปรับปรุงฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรด้านหม่อนไหม
20. โครงการผลิตและกระจายพันธุ์หม่อนไหม
21. โครงการศูนย์เรียนรู้เชิงอนุรักษ์ด้านหม่อนไหม ไม้ย้อมสีและผ้าไหม
22. โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพด้านหม่อนไหม
23. โครงการพัฒนาการผลิตปศุสัตว์
24. โครงการสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

#### **ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาการตลาดและการกระจายสินค้าเกษตร**

**เป้าหมาย** ราคาสินค้าเกษตรดีและมีเสถียรภาพ

**ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย**

1. แหล่งจำหน่ายสินค้า Q เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี
2. ตลาดและการกระจายสินค้าเกษตรที่สำคัญ มีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพร้อยละ 75 ต่อปี

**แนวทางการพัฒนา**

1. เพิ่มช่องทางการตลาดและการกระจายสินค้าเกษตรของจังหวัด
2. ส่งเสริมเกษตรกรพันธสัญญา

**โครงการสำคัญ (งบจังหวัด)**

1. โครงการส่งเสริมตลาดเกษตรและการขนส่งสินค้าเกษตรยุคใหม่

**โครงการสำคัญ (งบกระทรวง/กรม)**

2. โครงการตลาดเกษตรกร
3. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่
4. โครงการกลุ่มอาชีพประชาชนตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้าฯ
5. โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัยในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร
6. โครงการส่งเสริมการพัฒนาระบบตลาดภายในสำหรับสินค้าเกษตร

4. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมุกดาหาร  
(พ.ศ. 2566 - 2570) กับแผน 3 ระดับ

แผนระดับ 1

แผนระดับ 2

**ยุทธศาสตร์ชาติ** ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น  
ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า - ประเด็นย่อย เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ

**แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ**  
ประเด็น การเกษตร  
**เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บท** ผลผลิตมวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น  
แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรปลอดภัย  
**เป้าหมายแผนย่อย** สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น  
**แนวทางการพัฒนา** ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน

**แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ**  
ประเด็น การเกษตร  
เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ ผลผลิตมวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น  
แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรชีวภาพ  
**เป้าหมายแผนย่อย** เกษตรชีวภาพ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น  
วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น  
**- แนวทางการพัฒนา** ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการ วิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้อง กับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**แผนการปฏิรูปประเทศ**  
ด้านเศรษฐกิจ  
**เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูป**  
เรื่องความเท่าเทียมและการเติบโตอย่างมีส่วนร่วม  
ประเด็นการยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตในระดับบุคคล

(ร่าง) **แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570)**  
**หมุดหมายที่ 1** ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง  
**- เป้าหมายการพัฒนา** มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น  
**- แนวทางการพัฒนา** การยกระดับขีดความสามารถ ของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

**นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ**  
นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ 11 : เสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานและอาหาร  
แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ รองรับนโยบาย : การรักษาความมั่นคงด้านอาหารและน้ำ





แผนระดับ 3

แผนพัฒนาจังหวัดมุกดาหาร  
พ.ศ. 2566-2570

“เมืองการค้าทันสมัย เกษตรคุณภาพสูง  
ท่องเที่ยวชายโขง เชื่อมโยงสู่สากล”

การยกระดับมาตรฐาน การเกษตรและ  
ต่อยอดเพื่อเพิ่มมูลค่าด้วยเทคโนโลยี และ  
นวัตกรรม

(ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาค  
พ.ศ. 2566-2570

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“ศูนย์กลางเศรษฐกิจของอนุภูมิภาค  
แม่น้ำโขง”

พัฒนาภาคเกษตรไปสู่เกษตรสมัยใหม่เพื่อ  
ต่อยอดไปสู่เศรษฐกิจชีวภาพ  
พัฒนาเมือง เขตเศรษฐกิจพิเศษเมือง  
ชายแดน รวมทั้ง ระเบียบเศรษฐกิจภาค  
ตะวันออกเฉียงเหนือ ให้เป็นพื้นที่  
เศรษฐกิจหลักของภาค

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาค

ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2

พ.ศ. 2566-2570 (สกลนคร นครพนม  
มุกดาหาร)

“เป็นฐานการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง  
เมืองน่าอยู่ น่าเที่ยว น่าลงทุน ประตุ  
การค้าสู่อนุภาคลุ่มแม่น้ำโขง”

ประเด็นพัฒนาที่ 1 พัฒนาสินค้าเกษตร  
มูลค่าสูงอย่างยั่งยืน

แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงเกษตร  
และสหกรณ์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 -  
2570)

“เกษตรกรรมคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้  
เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ต่อปี”

ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน  
ของภาคเกษตร

แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการ  
พัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ  
BCG พ.ศ. 2564-2570

“เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน  
ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษา  
และฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความ  
หลากหลาย ทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี  
ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และ  
นวัตกรรม”

การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรม  
ภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขัน  
ได้อย่างยั่งยืน



แนวทางการพัฒนา

1. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
2. เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทางการเกษตรเพื่อการแข่งขัน
  - 2.1 ส่งเสริมพัฒนาการเกษตรภายใต้เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษและกรอบความร่วมมืออนุภูมิภาคกลุ่มนี้ าชัง (GMS)
  - 2.2 สนับสนุนโครงการตามพระราชดำริ
  - 2.3 พัฒนาและใช้ประโยชน์ระบบข้อมูลสารสนเทศการเกษตร

1. ส่งเสริมการทาเกษตรสมัยใหม่ด้วยระบบเทคโนโลยีทางการเกษตรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
2. ส่งเสริมเกษตรกรรายย่อยและสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน ความปลอดภัยแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการผลิตและปัจจัยการผลิต

1. สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรที่สำคัญเพื่อการแข่งขัน
2. ส่งเสริมสินค้าเกษตรอัตลักษณ์
3. ส่งเสริมท่องเที่ยวเชิงเกษตร

1. เพิ่มช่องทางการตลาดและการกระจายสินค้าเกษตรของจังหวัด
2. ส่งเสริมเกษตรกรพันธสัญญา

โครงการสำคัญ  
(บจจังหวัด/  
งบกลุ่มจังหวัด\*)

1. โครงการส่งเสริมองค์กรเกษตรกรต้นแบบและเกษตรกรปรารถเป็รื่อง
2. โครงการสนับสนุนโครงการตามพระราชดำริจังหวัดมุกดาหาร

1. โครงการส่งเสริมการเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย
2. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ และโครงสร้างพื้นฐานการเกษตร
3. โครงการส่งเสริมเกษตรมูลค่าสูงและเกษตรสมัยใหม่
4. โครงการส่งเสริมการผลิตพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
5. โครงการเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
6. โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตพืช ปศุสัตว์ และสัตว์น้ำ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
  - 6.1 การเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิจังหวัดมุกดาหาร (BCG)
  - 6.2 การยกระดับการผลิตโคขุนคุณภาพและการแปรรูปโคขุนคุณภาพจังหวัดมุกดาหาร (BCG)
7. โครงการส่งเสริมพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำ โขงอย่าง

1. โครงการส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร
2. โครงการส่งเสริมสินค้าเกษตรอัตลักษณ์
3. โครงการส่งเสริมท่องเที่ยวเชิงเกษตร

1. โครงการส่งเสริมตลาดเกษตรและการขนส่งสินค้าเกษตรยุคใหม่

## 5. สรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัดมุกดาหาร (พ.ศ. 2566 - พ.ศ. 2570)

## จังหวัดมุกดาหาร

เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด : “เกษตรมูลค่าสูง อาหารปลอดภัย เกษตรกรพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน”

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับ เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	ตชว. 1 Smart Farmer, Young Smart Farmer ที่เพิ่มขึ้นต่อปี (ร้อยละ)	5	5	5	5	5	5
	ตชว. 2 โครงการพระราชดำริ ที่ได้รับสนับสนุนขยายผลต่อปี (ร้อยละ)	80	80	80	80	80	80
	ตชว. 3 เกษตรกรและบุคลากรทางการเกษตรที่เข้าถึงและใช้ประโยชน์ระบบข้อมูล สารสนเทศการเกษตรต่อปี (ร้อยละ)	70	70	70	70	70	70
	ตชว. 4 ครัวเรือนเกษตรกรยากจน ที่ได้รับการแก้ไขปัญหาต่อปี (ร้อยละ)	20	20	20	20	20	20
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมการท เกษตรกรรม ยั่งยืน ผลิตสินค้าเกษตร ปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูง ที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและ นวัตกรรม	ตชว. 5 การท เกษตรสมัยใหม่ที่เพิ่มขึ้นต่อปีละไม่น้อยกว่า (แปลง/ฟาร์ม)	10	10	10	10	10	50
	ตชว. 6 พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนที่เพิ่มขึ้นต่อปี (ไร่)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000
	ตชว. 7 แปลง/ฟาร์ม ที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP ที่เพิ่มขึ้นต่อปี (ร้อยละ)	10	10	10	10	10	10
	ตชว. 8 พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้นต่อปี (ไร่)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000
	ตชว. 9 พื้นที่ดินเหมาะสมต่อการเกษตรที่เพิ่มขึ้นต่อปี (ร้อยละ)	5	5	5	5	5	5

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร ตลอดห่วงโซ่อุปทาน	ตชว. 10 ร้อยละผลผลิตการเกษตรได้รับการสร้างมูลค่าเพิ่มเพิ่มขึ้นต่อปี (ร้อยละ)	10	10	10	10	10	10
	ตชว. 11 แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่ได้รับการส่งเสริมต่อปี (แห่ง)	1	1	1	1	1	5
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาการตลาดและการ กระจายสินค้าเกษตร	ตชว. 12 แหล่งจำหน่ายสินค้า Q ที่เพิ่มขึ้นต่อปี (ร้อยละ)	10	10	10	10	10	10
	ตชว. 13 ตลาดและการกระจายสินค้าเกษตรที่สําคัญ มีการบริหารจัดการที่มี ประสิทธิภาพต่อปี (ร้อยละ)	75	75	75	75	75	75

สรุปงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมุกดาหาร ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ฉบับทบทวน

ประเด็นการพัฒนา	แหล่ง งปม.	งบประมาณดำเนินการ (บาท)						ร้อยละ
		พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี	
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร		9,697,790	15,459,100	15,405,140	15,312,210	15,299,600	71,173,840	9.08
1. งบจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	1	0	5,776,000	5,736,000	5,656,000	5,656,000	22,824,000	
2. งบกระทรวง/กรม	2	9,697,790	9,683,100	9,669,140	9,656,210	9,643,600	48,349,840	
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม		80,458,800	221,731,329	122,828,569	122,858,969	121,985,969	669,863,636	85.47
1. งบจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	1	73,060,900	214,802,429	116,874,529	116,904,929	116,031,929	637,674,716	
2. งบกระทรวง/กรม	2	7,397,900	6,928,900	5,954,040	5,954,040	5,954,040	32,188,920	
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรตลอดห่วง		8,297,830	9,086,760	8,421,830	4,810,620	4,736,660	35,353,700	4.51
1. งบจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	1	6,373,600	7,230,600	6,630,600	3,690,600	3,640,600	27,566,000	
2. งบกระทรวง/กรม	2	1,924,230	1,856,160	1,791,230	1,120,020	1,096,060	7,787,700	
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาการตลาดและการกระจายสินค้า		219,700	2,715,900	1,469,700	1,469,700	1,469,700	7,344,700	0.94
1. งบจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	1	0	2,496,200	1,250,000	1,250,000	1,250,000	6,246,200	
2. งบกระทรวง/กรม	2	219,700	219,700	219,700	219,700	219,700	1,098,500	
<b>รวมทั้งสิ้นประเด็นการพัฒนา 1-4</b>		<b>98,674,120</b>	<b>248,993,089</b>	<b>148,125,239</b>	<b>144,451,499</b>	<b>143,491,929</b>	<b>783,735,876</b>	<b>100.00</b>
1. งบจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	1	79,434,500	230,305,229	130,491,129	127,501,529	126,578,529	694,310,916	
2. งบกระทรวง/กรม	2	19,239,620	18,687,860	17,634,110	16,949,970	16,913,400	89,424,960	

หมายเหตุ : - แหล่งงบประมาณ ได้แก่ 1 หมายถึง งบประมาณของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด 2 หมายถึง งบประมาณของกระทรวง/กรม 3 หมายถึง งบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 4 หมายถึง งบประมาณอื่นๆ (เอกชน กองทุน เงินกู้)

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร								
1. โครงการส่งเสริมองค์กรเกษตรกรต้นแบบและเกษตรกรปราดเปรื่อง			-	5,616,000	5,616,000	5,616,000	5,616,000	22,464,000
กิจกรรมหลักที่ 1.1 สร้างและพัฒนา Young Smart Farmer	1	สนง.เกษตรจังหวัดมุกดาหาร	-	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	10,000,000
กิจกรรมหลักที่ 1.2 พัฒนาครัวเรือนยากจนทางด้านการเกษตรเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนอย่างยั่งยืน	1	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	-	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	6,000,000
กิจกรรมหลักที่ 1.3 พัฒนาศักยภาพแรงงานนอกระบบสู่ Smart Farmer	1	สนง.พัฒนาฝีมือแรงงานมุกดาหาร	-	1,616,000	1,616,000	1,616,000	1,616,000	6,464,000
2. โครงการสนับสนุนโครงการตามพระราชดำริจังหวัดมุกดาหาร			-	160,000	120,000	40,000	40,000	360,000
กิจกรรมหลักที่ 2.1 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	1	วิทยาลัยการอาชีพดอนตาล	-	120,000	80,000	-	-	200,000
กิจกรรมหลักที่ 2.2 อบรมเชิงปฏิบัติการ (รูปแบบออนไลน์/ออนไซต์)	1	วิทยาลัยการอาชีพนิคมคำสร้อย	-	40,000	40,000	40,000	40,000	160,000
<b>รวมงบประมาณจังหวัด (1)</b>			<b>-</b>	<b>5,776,000</b>	<b>5,736,000</b>	<b>5,656,000</b>	<b>5,656,000</b>	<b>22,824,000</b>
3. โครงการส่งเสริมการตลาด นวัตกรรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	2	สนง.เกษตรและสหกรณ์ มท.	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	50,000
4. โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	2	สนง.เกษตรจังหวัด มท.	142,000	142,000	142,000	142,000	142,000	710,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
5. โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	49,600	49,600	49,600	49,600	49,600	248,000
6. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	400,000
7. โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มนาห้วยบางทรายตอนบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดมุกดาหาร	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	88,500	88,500	88,500	88,500	88,500	442,500
8. โครงการพัฒนาเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงเฉพาะพื้นที่ภูผายล (พื้นที่จังหวัดสกลนคร นครพนม และมุกดาหาร)	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	190,000
9. โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	50,000
10. โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียงในชุมชน	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	42,000	42,000	42,000	42,000	42,000	210,000
11. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	143,000	143,000	143,000	143,000	143,000	715,000
12. โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	113,000	113,000	113,000	113,000	113,000	565,000
13. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	15,000
14. โครงการส่งเสริมเคหกิจเกษตรในครัวเรือนเกษตรสูงวัย	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	200,000



บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
15. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษ	2	ศูนย์หม่อนไหมฯ มท.	115,520	109,740	104,250	99,370	94,400	523,280
16. โครงการพัฒนาความเข้มแข็งกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม	2	ศูนย์หม่อนไหมฯ มท.	118,370	112,450	106,820	101,470	96,390	535,500
17. โครงการพัฒนาศักยภาพ Smart Farmer หม่อนไหมสู่ความเป็นมืออาชีพ	2	ศูนย์หม่อนไหมฯ มท.	20,690	19,650	18,660	17,720	16,830	93,550
18. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ด้านหม่อนไหม)	2	ศูนย์หม่อนไหมฯ มท.	38,950	37,000	35,150	33,390	31,720	176,210
19. โครงการเกษตรกรรมยั่งยืน (โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่)	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	300,000
20. โครงการเกษตรกรรมยั่งยืน (โครงการเกษตรอินทรีย์)	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	425,000
21. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อบริหารจัดการเชิงรุก(Agri-Map)	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	150,000
22. โครงการพัฒนามาตรฐานการบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000
23. โครงการพัฒนาศักยภาพการควบคุมภายในของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	10,000
24. โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	125,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
25. โครงการพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานธุรกิจ ธุรกิจชุมชน	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	50,000
26. โครงการการสอบบัญชีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ประจำปี	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	6,000,000
27. โครงการตรวจสอบความถูกต้องในการท ชุกรกรรม ทางการเงินระหว่างสหกรณ์และสมาชิก	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	30,000
28. โครงการฝึกอบรมเศรษฐกิจการเงินขั้นพื้นฐานแก่ สมาชิกสหกรณ์ (อบรม)	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	25,000
29. โครงการการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการจัดทำ บัญชี ต้นกล้าเศรษฐกิจพอเพียง	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	75,000
30. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	150,000
31. โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารตาม พระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	60,000
32. โครงการศิลปอาชีพ	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	60,000
33. โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการบัญชีในพื้นที่ศูนย์ เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	10,000
34. โครงการส่งเสริมอาสาสมัครเกษตร	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	40,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
35. โครงการเสริมสร้างการจัดท บัญชีครัวเรือนเพื่อ การจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	350,000
36. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานสินค้าเกษตร แปรรูป	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	99,500	99,500	99,500	99,500	99,500	497,500
37. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร (ศพก)	2	สนง.ตรวจบัญชีฯ มท.	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	325,000
38. โครงการการกรีดยางอย่างถูกวิธี	2	การยางฯ มท.	126,300	126,300	126,300	126,300	126,300	631,500
39. โครงการการใช้ปุ๋ยเพื่อปรับปรุงดินในสวนยางพารา	2	การยางฯ มท.	57,600	57,600	57,600	57,600	57,600	288,000
40. โครงการการปรับปรุงคุณภาพผลผลิตหลังการ เก็บเกี่ยว	2	การยางฯ มท.	40,200	40,200	40,200	40,200	40,200	201,000
41. โครงการการปรับปรุงเทคนิคการกรีดยางอย่างถูกวิธี เพื่อเพิ่มผลผลิต	2	การยางฯ มท.	54,240	54,240	54,240	54,240	54,240	271,200
42. โครงการการป้องกันและกำจัดโรคและศัตรูยาง	2	การยางฯ มท.	25,800	25,800	25,800	25,800	25,800	129,000
43. โครงการการออกแบบสวนยางตามหลักเกษตรกรรม ยั่งยืน	2	การยางฯ มท.	12,900	12,900	12,900	12,900	12,900	64,500
44. โครงการคัดเลือกสถาบันเกษตรกรชาวสวนยางดีเด่น ระดับจังหวัด	2	การยางฯ มท.	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	150,000
45. โครงการส่งเสริมการท สวนยางในรูปแบบแปลงใหญ่	2	การยางฯ มท.	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	200,000
46. โครงการสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและ สถาบันเกษตรกร (Smart Farmer)	2	การยางฯ มท.	132,700	132,700	132,700	132,700	132,700	663,500
47. โครงการส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์	2	ปศ.มท.	62,600	62,600	62,600	62,600	62,600	313,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
48. โครงการสนับสนุนโครงการสัตว์ปลอดโรค คน ปลอดภัย จากโรคพิษุนัขบ้า	2	ปศ.มท.	53,200	53,200	53,200	53,200	53,200	266,000
49. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน	2	ปศ.มท.	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	50,000
50. โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตสินค้าเกษตร	2	ปศ.มท.	80,700	80,700	80,700	80,700	80,700	403,500
51. โครงการส่งเสริมพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดิน ท ากินของเกษตรกร	2	ปศ.มท.	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	63,000
52. โครงการสร้างเกษตรกรปราดเปรื่อง	2	ปศ.มท.	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	115,000
53. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์แบบแปลงใหญ่	2	ปศ.มท.	63,000	63,000	63,000	63,000	63,000	315,000
54. โครงการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่	2	ปศ.มท.	255,800	255,800	255,800	255,800	255,800	1,279,000
55. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	2	ปศ.มท.	390,500	390,500	390,500	390,500	390,500	1,952,500
56. โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร	2	สนง.สทกรณ มท.	458,600	458,600	458,600	458,600	458,600	2,293,000
57. โครงการช่วยเหลือด้านหนี้สินสมาชิกสหกรณ์และ กลุ่มเกษตรกร	2	สนง.สทกรณ มท.	1,361,165	1,361,165	1,361,165	1,361,165	1,361,165	6,805,825
58. โครงการพัฒนาทักษะในการประกอบอาชีพเพื่อสร้าง รายได้	2	สนง.สทกรณ มท.	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	12,800
59. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่ม เกษตรกรให้เข้มแข็งตามศักยภาพ	2	สนง.สทกรณ มท.	3,404,095	3,404,095	3,404,095	3,404,095	3,404,095	17,020,475
60. โครงการพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	2	สนง.สทกรณ มท.	157,000	157,000	157,000	157,000	157,000	785,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
61. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินท ินของเกษตรกร	2	สนง.สหกรณ์ มท.	53,100	53,100	53,100	53,100	53,100	265,500
รวมงบกระทรวง/กรม (2)			9,697,790	9,683,100	9,669,140	9,656,210	9,643,600	48,349,840
รวมทุกงบภายใต้ประเด็นที่ 1			9,697,790	15,459,100	15,405,140	15,312,210	15,299,600	71,173,840
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม								
1. โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย			1,460,900	2,171,700	2,241,700	2,241,700	1,451,700	9,567,700
กิจกรรมหลักที่ 1.1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์จังหวัดมุกดาหาร*	1	ศวพ.มท.	577,000	720,000	790,000	790,000	-	2,877,000
กิจกรรมหลักที่ 1.2 ส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์*	1	สนง.เกษตรจังหวัด มท./พด.มท./สนง.เกษตรและสหกรณ์ มท.	883,900	1,451,700	1,451,700	1,451,700	1,451,700	6,690,700
2. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบบริหารจัดการน้ำและโครงสร้างพื้นฐานการเกษตร			71,600,000	203,222,929	78,522,929	78,522,929	78,522,929	510,391,716
กิจกรรมหลักที่ 2.1 การพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำและระบบชลประทาน	1	ชป.มท.	18,000,000	46,631,512	17,631,512	17,631,512	17,631,512	117,526,048
- กิจกรรมย่อยที่ 1 การพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำและระบบชลประทาน	1	ชป.มท.	18,000,000	29,000,000	-	-	-	47,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
- กิจกรรมย่อยที่ 2 การพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และการอุปโภค - บริโภค อำเภอคาชะอี จ นวน 37 แห่ง	1	ที่ท การปกครอง อำเภอคาชะอี/ อบต.	-	12,087,412	12,087,412	12,087,412	12,087,412	48,349,648
- กิจกรรมย่อยที่ 3 การพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และการอุปโภค - บริโภค อำเภอห้วยใหญ่ จ นวน 5 แห่ง	1	ที่ท การปกครอง อำเภอห้วย ใหญ่/อบต.	-	2,227,200	2,227,200	2,227,200	2,227,200	8,908,800
- กิจกรรมย่อยที่ 4 การพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และการอุปโภค - บริโภค อำเภอดงหลวง จ นวน 7 แห่ง	1	ที่ท การปกครอง อำเภอดงหลวง/ อบต.	-	3,316,900	3,316,900	3,316,900	3,316,900	13,267,600
กิจกรรมหลักที่ 2.2 จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยวิธีพืชเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	1	สถานีพัฒนา ที่ดินมุกดาหาร	-	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	4,800,000
กิจกรรมหลักที่ 2.3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร	1	แขวงทางหลวง ชนบทมุกดาหาร	53,600,000	155,391,417	59,691,417	59,691,417	59,691,417	388,065,668
- กิจกรรมย่อยที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร ปรับปรุงเส้นทางคมนาคม จ นวน 6 สายทาง	1	แขวงทางหลวง ชนบทมุกดาหาร	53,600,000	95,700,000	-	-	-	149,300,000
- กิจกรรมย่อยที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร อำเภอคาชะอี	1	ที่ท การปกครอง อำเภอคาชะอี/ อบต.	-	57,811,717	57,811,717	57,811,717	57,811,717	231,246,868
- กิจกรรมย่อยที่ 3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร อำเภอห้วยใหญ่	1	ที่ท การปกครอง อำเภอห้วย ใหญ่/อบต.	-	1,879,700	1,879,700	1,879,700	1,879,700	7,518,800

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
<b>3. โครงการส่งเสริมเกษตรมูลค่าสูงและเกษตรสมัยใหม่</b>			-	1,294,000	2,846,100	2,876,500	2,793,500	9,810,100
กิจกรรมหลักที่ 3.1 ปรับปรุงบ่อบำบัดดินพัฒนาเกษตรแม่นยำ ๑ พืชเศรษฐกิจมันสำปะหลัง จังหวัดมุกดาหาร	1	พต.มท.	-	1,214,000	2,793,500	2,793,500	2,793,500	9,594,500
กิจกรรมหลักที่ 3.2 พัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์ชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมศัตรูพืชของกลุ่มผลิตผักแปลงใหญ่ จ.มุกดาหาร	1	ศว.พ.มท.	-	80,000	52,600	83,000	-	215,600
<b>4. โครงการส่งเสริมการผลิตพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร</b>			-	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	4,800,000
กิจกรรมหลัก จัดตั้งศูนย์ขยายพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ดี	1	สนง.เกษตรจังหวัด มท.	-	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	4,800,000
<b>5. โครงการเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</b>			-	912,300	912,300	912,300	912,300	3,649,200
กิจกรรมหลัก เกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	1	สนง.เกษตรและสหกรณ์ มท.	-	912,300	912,300	912,300	912,300	3,649,200
<b>6. โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตพืชปศุสัตว์ และสัตว์น้ำด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</b>			-	-	25,150,000	25,150,000	25,150,000	75,450,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
โครงการย่อยที่ 1 การเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิ จังหวัดมุกดาหาร (BCG)	1	สนง.เกษตร จ.มท./ ศวช.อุบล/ ศวพ.มท./พด/กษ/ สหกรณ์/ อุตสาหกรรม/ชป./ พัฒนาชุมชน/ พาณิชย์/ปชส.	-	-	8,150,000	8,150,000	8,150,000	24,450,000
โครงการย่อยที่ 2 การยกระดับการผลิตโคขุนคุณภาพ และการแปรรูปโคขุนคุณภาพจังหวัดมุกดาหาร (BCG)	1	สนง.ปศุสัตว์ จ.มท./สนง.สหกรณ์ จ.มท. ร่วม : พด/สนง. เกษตร จ.มท./สนง. อุตสาหกรรม/สนง. พลังงาน จ.มท.	-	-	17,000,000	17,000,000	17,000,000	51,000,000
7. โครงการส่งเสริมพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง อย่างยั่งยืนของกลุ่มจังหวัดสนุก	1 (กลุ่ม จ.)	ศวพ./พด./กจ./ กษ.(มุกดาหาร/ นครพนม/ สกลนคร)	-	6,001,500	6,001,501	6,001,502	6,001,503	24,006,006
กิจกรรมหลัก ผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพ ปุ๋ยชีวภาพ และสารชีว ภัณฑ์ บรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรในพื้นที่กลุ่ม จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 เพื่อลดต้นทุนการ ผลิตทางการเกษตร			-	6,001,500	6,001,501	6,001,502	6,001,503	24,006,006
<b>รวมงบจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (1)</b>			<b>73,060,900</b>	<b>214,802,429</b>	<b>116,874,530</b>	<b>116,904,931</b>	<b>116,031,932</b>	<b>637,674,722</b>



บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
8. โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	90,000
9. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่ เกษตรเพื่อบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	834,000	834,000	834,000	834,000	834,000	4,170,000
10. โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	340,000	340,000	340,000	340,000	340,000	1,700,000
11. โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	190,000
12. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ หลังฤดูท นา	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	65,000
13. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันส ปะหลัง	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	116,400	116,400	116,400	116,400	116,400	582,000
14. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	39,600	39,600	39,600	39,600	39,600	198,000
15. โครงการส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	125,000	125,000	125,000	125,000	125,000	625,000
16. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานสินค้าเกษตร แปรรูป	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	375,000
17. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	641,700	641,700	641,700	641,700	641,700	3,208,500
18. โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	56,000	56,000	56,000	56,000	56,000	280,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
19. โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์	2	ศวพ.มท.	133,360	133,360	-	-	-	266,720
20. โครงการพัฒนาหมู่บ้านเกษตรอินทรีย์ (กิจกรรม : การพัฒนาเกษตรอินทรีย์)	2	ศวพ.มท.	25,000	-	-	-	-	25,000
21. โครงการทดสอบพันธุ์มะเขือเทศรับประทานสดผลใหญ่ในโรงเรียนแหล่งปลูกต่างๆ	2	ศวพ.มท.	94,000	-	-	-	-	94,000
23. โครงการประเมินพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อผลผลิตและแป้งสูง : การเปรียบเทียบในไร่เกษตรกร (ลูกผสมปี 2560-2562)	2	ศวพ.มท.	54,000	54,000	-	-	-	108,000
22. โครงการบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ(ไม้ยางพารา พันธุ์ไม้หอม ปาล์มน้ำมัน)	2	ศวพ.มท.	22,500	22,500				45,000
24. โครงการตรวจสอบปัจจัยการผลิต/ศัตรูพืช ออกใบรับรองและควบคุมกากับดูแล พ.ร.บ.	2	ศวพ.มท.	280,000	280,000				560,000
25. โครงการตรวจสอบรับรองแหล่งผลิต GAP พืช	2	ศวพ.มท.	235,000	235,000				470,000
26. โครงการทดสอบและพัฒนาการผลิตไพลเพื่อเพิ่มผลผลิตคุณภาพของกลุ่มผู้ปลูกสมุนไพรจังหวัดมุกดาหาร	2	ศวพ.มท.	100,000	100,000				200,000
27. โครงการทดสอบและพัฒนาการผลิตอ้อยด้วยวิธีการจัดการแบบผสมผสานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในกลุ่มเกษตรกรจังหวัดมุกดาหาร	2	ศวพ.มท.	180,000	150,000				330,000
28. โครงการส่งเสริมการตลาด นิมนงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	2	ศวพ.มท.	320,000	320,000				320,000
29. โครงการพัฒนาสุขภาพสัตว์	2	ปศ.มท.	1,528,100	1,528,100	1,528,100	1,528,100	1,528,100	7,640,500

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
30. โครงการตรวจสอบรับรองสินค้าคุณภาพปศุสัตว์	2	ปศ.มท.	255,000	255,000	255,000	255,000	255,000	1,275,000
31. โครงการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	2	ปศ.มท.	93,700	93,700	93,700	93,700	93,700	468,500
32. โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมฮาลาลด้านปศุสัตว์	2	ปศ.มท.	16,300	16,300	16,300	16,300	16,300	81,500
33. โครงการส่งเสริมปศุสัตว์อินทรีย์	2	ปศ.มท.	44,840	44,840	44,840	44,840	44,840	224,200
34. โครงการอาหารนมสำหรับเด็กและเยาวชน	2	ปศ.มท.	8,900	8,900	8,900	8,900	8,900	44,500
35. โครงการจัดการสวัสดิภาพสัตว์	2	ปศ.มท.	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	200,000
36. โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและชันสูตรโรคสัตว์	2	ปศ.มท.	1,459,200	1,459,200	1,459,200	1,459,200	1,459,200	7,296,000
37. โครงการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์	2	ปศ.มท.	211,300	211,300	211,300	211,300	211,300	1,056,500
<b>รวมงบกระทรวง/กรม (2)</b>			<b>7,397,900</b>	<b>6,928,900</b>	<b>5,954,040</b>	<b>5,954,040</b>	<b>5,954,040</b>	<b>32,188,920</b>
<b>รวมทุกงบภายใต้ประเด็นที่ 2</b>			<b>80,458,800</b>	<b>221,731,329</b>	<b>122,828,570</b>	<b>122,858,971</b>	<b>121,985,972</b>	<b>669,863,642</b>
<b>ประเด็นการพัฒนาที่ 3 สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน</b>								
<b>1. โครงการส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร</b>			<b>5,531,600</b>	<b>2,722,200</b>	<b>2,722,200</b>	<b>2,722,200</b>	<b>2,722,200</b>	<b>16,420,400</b>
กิจกรรมหลักที่ 1.1 ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตประมงจังหวัดมุกดาหาร*	1	ปจ.มท.	4,593,700	2,058,000	2,058,000	2,058,000	2,058,000	12,825,700
กิจกรรมหลักที่ 1.2 ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร (โคขุน โคเนื้อ สุกร แพะและอื่นๆ)*	1	ปศ.มท.	937,900	664,200	664,200	664,200	664,200	3,594,700
<b>2. โครงการส่งเสริมสินค้าเกษตรอัตลักษณ์</b>			<b>842,000</b>	<b>868,400</b>	<b>868,400</b>	<b>868,400</b>	<b>868,400</b>	<b>4,315,600</b>
กิจกรรมหลัก ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพผ้าไหมย้อมครามหมักโคลน มาตรฐานตรานกยูงพระราชทานฯ สู่ตลาดสากล*	1	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ มุกดาหาร	842,000	868,400	868,400	868,400	868,400	4,315,600

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
<b>3. โครงการส่งเสริมท่องเที่ยวเชิงเกษตร</b>			-	3,640,000	3,040,000	100,000	50,000	6,830,000
กิจกรรมหลักที่ 3.1 ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร	1	สนง.เกษตรจังหวัด มท.	-	2,440,000	2,440,000	-	-	4,880,000
กิจกรรมหลักที่ 3.2 ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร (เกษตรศรี วิถีคอนตาล)	1	วิทยาลัยการอาชีพคอนตาล	-	1,200,000	600,000	100,000	50,000	1,950,000
<b>รวมงบประมาณจังหวัด (1)</b>			<b>6,373,600</b>	<b>7,230,600</b>	<b>6,630,600</b>	<b>3,690,600</b>	<b>3,640,600</b>	<b>27,566,000</b>
4. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	2	สนง.เกษตรและสหกรณ์ มท.	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	150,000
5. โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยใช้สินค้า Q (Q Restaurant)	2	สนง.เกษตรและสหกรณ์ มท.	19,100	19,100	19,100	19,100	19,100	95,500
6. โครงการส่งเสริมการบริโภคและใช้วัตถุดิบสินค้า Q	2	สนง.เกษตรและสหกรณ์ มท.	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	45,000
7. โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน	2	สนง.เกษตรจังหวัด มท.	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	185,000
8. โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรทดแทนแรงงานเกษตร	2	สนง.เกษตรจังหวัด มท.	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	245,000
9. โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร	2	สนง.เกษตรจังหวัด มท.	66,500	66,500	66,500	66,500	66,500	332,500
10. โครงการพัฒนาเครือข่ายงานส่งเสริมการเกษตรระบบส่งเสริมการเกษตร	2	สนง.เกษตรจังหวัด มท.	34,200	34,200	34,200	34,200	34,200	171,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
11. โครงการพัฒนาอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	33,400	33,400	33,400	33,400	33,400	167,000
12. โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	2	ศูนย์หม่อนไหมฯ มท.	48,450	46,000	43,700	41,500	42,840	222,490
13. โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตหม่อนไหม ระบบแปลงใหญ่	2	ศูนย์หม่อนไหมฯ มท.	50,200	47,690	45,300	43,000	40,850	227,040
14. โครงการยกระดับและพัฒนาคุณภาพมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ผ้าไหม	2	ศูนย์หม่อนไหมฯ มท.	115,900	110,100	104,590	99,360	94,390	524,340
15. โครงการส่งเสริมการผลิตหม่อนไหมอินทรีย์	2	ศูนย์หม่อนไหมฯ มท.	231,800	220,210	209,100	198,640	188,700	1,048,450
16. โครงการส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า เกษตรอัตลักษณ์	2	ศูนย์หม่อนไหมฯ มท.	41,990	39,890	37,890	35,900	34,100	189,770
17. โครงการส่งเสริมและพัฒนางานหม่อนไหมเชิงพื้นที่	2	ศูนย์หม่อนไหมฯ มท.	50,780	48,240	45,820	43,520	41,340	229,700
18. โครงการคัดเลือกเกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ สาขา อาชีพปลูกหม่อนเลี้ยงไหม	2	ศูนย์หม่อนไหมฯ มท.	1,200	1,500	1,700	2,000	2,500	8,900
19. โครงการปรับปรุงฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรด้าน หม่อนไหม	2	ศูนย์หม่อนไหมฯ มท.	1,200	1,500	1,700	2,000	2,500	8,900
20. โครงการผลิตและกระจายพันธุ์หม่อนไหม	2	ศูนย์หม่อนไหมฯ มท.	790,160	750,650	713,110	67,740	64,350	2,386,010

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
21. โครงการศูนย์เรียนรู้เชิงอนุรักษ์ด้านหม่อนไหม ไม้ ย้อมสีและผ้าไหม	2	ศูนย์หม่อนไหมฯ มท.	29,000	27,550	26,170	24,860	23,600	131,180
22. โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความ หลากหลายทางชีวภาพด้านหม่อนไหม	2	ศูนย์หม่อนไหมฯ มท.	14,250	13,530	12,850	12,200	11,590	64,420
23. โครงการพัฒนาการผลิตปศุสัตว์	2	ปศ.มท.	48,800	48,800	48,800	48,800	48,800	244,000
24. โครงการสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจาก	2	ปศ.มท.	222,300	222,300	222,300	222,300	222,300	1,111,500
รวมงบกระทรวง/กรม (2)			1,924,230	1,856,160	1,791,230	1,120,020	1,096,060	7,787,700
รวมทุกงบภายใต้ประเด็นที่ 3			8,297,830	9,086,760	8,421,830	4,810,620	4,736,660	35,353,700
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาการตลาดและการกระจายสินค้าเกษตร								
1. ส่งเสริมตลาดเกษตรและการกระจายสินค้าเกษตรยุค ใหม่			-	2,496,200	1,250,000	1,250,000	1,250,000	6,246,200
กิจกรรมหลักที่ 1.1 พัฒนาการศักยภาพสถาบันเกษตรกร เพื่อสร้างการรับรู้สินค้าและการตลาดยุคใหม่ (ตลาด ออนไลน์)	1	สนง.สหกรณ์ มท.	-	796,200	-	-	-	796,200
กิจกรรมหลักที่ 1.2 เพิ่มช่องทางการตลาดข้าวอินทรีย์ จังหวัดมุกดาหาร “ผูกปิ่นโตข้าว มุกดาหาร”	1	สนง.พาณิชย์ มท.	-	400,000	400,000	400,000	400,000	1,600,000
กิจกรรมหลักที่ 1.3 ส่งเสริมและรณรงค์การบริโภคข้าว ของจังหวัดมุกดาหาร	1	สนง.พาณิชย์ มท.	-	450,000	450,000	450,000	450,000	1,800,000
กิจกรรมหลักที่ 1.4 ตลาดเกษตรปลอดภัยมุกดาหาร	1	สนง.พาณิชย์ มท.	-	400,000	400,000	400,000	400,000	1,600,000

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
กิจกรรมหลักที่ 1.5 การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานหมอน ไหมต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ แบบครบวงจร	1	ศูนย์หมอนไหม เฉลิมพระเกียรติฯ มุกดาหาร	-	450,000	-	-	-	450,000
<b>รวมงบจังหวัด (1)</b>			<b>-</b>	<b>2,496,200</b>	<b>1,250,000</b>	<b>1,250,000</b>	<b>1,250,000</b>	<b>6,246,200</b>
2. โครงการตลาดเกษตรกร	2	สนง.เกษตร จังหวัด มท.	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	115,000
3. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	2	สนง.ตรวจบัญชี มท.	95,000	95,000	95,000	95,000	95,000	475,000
4. โครงการกลุ่มอาชีพประชาชนตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้าฯ	2	สนง.ตรวจบัญชี มท.	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	100,000
5. โครงการส่งเสริมเกษตรกรปลอดภัยในสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	2	สนง.สหกรณ์ มท.	63,700	63,700	63,700	63,700	63,700	318,500
6. โครงการส่งเสริมการพัฒนาระบบตลาดภายในสำหรับสินค้าเกษตร	2	สนง.สหกรณ์ มท.	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	90,000
<b>รวมงบกระทรวง/กรม (2)</b>			<b>219,700</b>	<b>219,700</b>	<b>219,700</b>	<b>219,700</b>	<b>219,700</b>	<b>1,098,500</b>
<b>รวมทุกงบภายใต้ประเด็นที่ 4</b>			<b>219,700</b>	<b>2,715,900</b>	<b>1,469,700</b>	<b>1,469,700</b>	<b>1,469,700</b>	<b>7,344,700</b>
<b>รวมงบจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (1)</b>			<b>79,434,500</b>	<b>230,305,229</b>	<b>130,491,130</b>	<b>127,501,531</b>	<b>126,578,532</b>	<b>694,310,922</b>
<b>รวมงบกระทรวง/กรม (2)</b>			<b>19,239,620</b>	<b>18,687,860</b>	<b>17,634,110</b>	<b>16,949,970</b>	<b>16,913,400</b>	<b>89,424,960</b>
<b>รวมงบ อปท. (3)</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>รวมงบอื่นๆ (เอกชน กองทุน เงินกู้) (4)</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>98,674,120</b>	<b>248,993,089</b>	<b>148,125,240</b>	<b>144,451,501</b>	<b>143,491,932</b>	<b>783,735,882</b>

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	รวม 5 ปี
รวมทุกงบภายใต้ประเด็นที่ 1			9,697,790	15,459,100	15,405,140	15,312,210	15,299,600	71,173,840
รวมทุกงบภายใต้ประเด็นที่ 2			80,458,800	221,731,329	122,828,570	122,858,971	121,985,972	669,863,642
รวมทุกงบภายใต้ประเด็นที่ 3			8,297,830	9,086,760	8,421,830	4,810,620	4,736,660	35,353,700
รวมทุกงบภายใต้ประเด็นที่ 4			219,700	2,715,900	1,469,700	1,469,700	1,469,700	7,344,700
รวมทั้งสิ้น			98,674,120	248,993,089	148,125,240	144,451,501	143,491,932	783,735,882



## ส่วนที่ 5

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด  
งจังหวัด/งบกลุ่มจังหวัด

- ประเด็นการพัฒนาที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

1. โครงการส่งเสริมองค์กรเกษตรกรต้นแบบและเกษตรกรปราดเปรื่อง
2. โครงการสนับสนุนโครงการตามพระราชดำริจังหวัดมุกดาหาร

- ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

1. โครงการส่งเสริมการเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย
2. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำและโครงสร้างพื้นฐานการเกษตร
3. โครงการส่งเสริมเกษตรมูลค่าสูงและเกษตรสมัยใหม่
4. โครงการส่งเสริมการผลิตพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
5. โครงการเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
6. โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตพืช ปศุสัตว์ และสัตว์น้ำด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
  - 6.1 โครงการย่อยที่ 1 การเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิจังหวัดมุกดาหาร (BCG)
  - 6.2 โครงการย่อยที่ 2 การยกระดับการผลิตโคขุนคุณภาพและการแปรรูปโคขุนคุณภาพจังหวัดมุกดาหาร (BCG)
7. โครงการส่งเสริมพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงอย่างยั่งยืนของกลุ่มจังหวัดสนุก

- ประเด็นการพัฒนาที่ 3 สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

1. โครงการส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร
2. โครงการส่งเสริมสินค้าเกษตรอัตลักษณ์
3. โครงการส่งเสริมท่องเที่ยวเชิงเกษตร

- ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาการตลาดและการกระจายสินค้าเกษตร

1. โครงการส่งเสริมตลาดเกษตรและการขนส่งสินค้าเกษตรยุคใหม่

## ส่วนที่ 5

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด  
งบจังหวัด/งบกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมองค์กรเกษตรกรต้นแบบและเกษตรกรปราดเปรื่อง
2. แนวทางการพัฒนา	สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
3. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561-2580 ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ในประเด็นที่ 1 พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต และกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) หมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาจังหวัดมุกดาหาร ประเด็นยุทธศาสตร์ ปี พ.ศ. 2566 – 2570 ที่มุ่งสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรให้สามารถแข่งขันได้</p> <p>ภาคการเกษตรของประเทศไทยมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ แต่ปัจจุบัน ภาคการเกษตรของไทยต้องเผชิญปัญหาและความท้าทายนานัปการ เช่น การขาดความรู้ของเกษตรกร ผลผลิต ล้นตลาด ต้นทุนการผลิตสูง การขาดแคลนน้ำสลับกับปัญหาอุทกภัย ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรม เนื่องจากการใช้สารเคมีในภาคเกษตร และการเติบโตของเมือง ปัญหาการแทรกแซงราคาสินค้าเกษตร การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนโครงสร้างประชากรที่ก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ และความท้าทายจากภายนอก เช่น การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ การกีดกันทางการค้าที่รุนแรงขึ้น การเปิดเสรีการค้าสินค้าเกษตร และความเปลี่ยนแปลงของตลาดโลก ปัจจัยต่าง ๆ ข้างต้นส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขัน ความยากจนของเกษตรกรรายย่อยและนำไปสู่ปัญหาความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ในที่สุด ซึ่งตามนโยบายปฏิรูปการเกษตรของประเทศไทยโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ประเทศ โดยการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ในด้านการพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเกษตรและประโยชน์เพื่อเกษตรกร ที่จะได้รับการพัฒนาที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการ ซึ่งจะส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีคุณภาพชีวิตที่ดี จังหวัดมุกดาหาร เป็นจังหวัดที่ 73 ของประเทศไทยและเป็นจังหวัดที่ 17 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีเนื้อที่ทั้งสิ้น 4,339.83 ตารางกิโลเมตรหรือ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>2,712,400 ไร่ แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 7 อำเภอ 52 ตำบล 526 หมู่บ้าน มีครัวเรือนทั้งสิ้น 119,972 ครัวเรือน มีครัวเรือนยากจนทั้งสิ้น 5,060 ครัวเรือน และมีประชากรทั้งสิ้น 351,484 คน ซึ่งประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ซึ่งเกษตรกร องค์กรเกษตรกรมีความแตกต่างกัน ทั้งประเภทและศักยภาพของการผลิต การประกอบกิจการ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาการเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรของประเทศไทยเข้าสู่การเป็นสังคมผู้สูงอายุ ซึ่งเกษตรกรและองค์กรเกษตรกรกำลังประสบกับปัญหาสมาชิกที่ดำเนินงานมีอายุสูงขึ้นและไม่สามารถดำเนินกิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งปัจจุบันประชากรวัยแรงงานส่วนใหญ่ของจังหวัดมุกดาหารที่ไปทำงานต่างพื้นที่เดินทางกลับภูมิลำเนาเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลให้ธุรกิจและผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมมีการปิดกิจการ จึงจำเป็นต้องส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรภาคการเกษตรรุ่นใหม่เข้ามาทดแทน และการดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร องค์กรเกษตรกร ผู้นำด้านการเกษตร มีความพร้อม และเกิดความเข้มแข็ง เพื่อให้เกิดการพัฒนาภาคการเกษตรที่ยั่งยืนต่อไป</p>
<p>4. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ทดแทนเกษตรกรในปัจจุบันที่มีอายุมากขึ้นและมีจำนวนลดลง</li> <li>2. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรรุ่นใหม่ให้สามารถนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดสินค้าเกษตร</li> <li>3. เพื่อสร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่และหน่วยงานภาคีเครือข่ายในทุกระดับเพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการ</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อฝึกอบรมและพัฒนาการเกษตรกรทางด้านเทคโนโลยีการผลิต การแปรรูปการตลาดในครัวเรือนยากจน (Up-Skill)</li> <li>2. เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทางด้านการศึกษาในความรู้ใหม่ๆ ในการประกอบอาชีพให้กับนักเรียน นักศึกษาในครัวเรือนยากจน (New-Skill)</li> <li>3. เพื่อพัฒนาฝึกทักษะครัวเรือนยากจนที่ตกงานในสถานการณ์โรคระบาดไวรัสโควิด (New-Skill)</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 3</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อพัฒนาศักยภาพกลุ่มแรงงานนอกระบบให้มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะฝีมือ โดยนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐาน</li> <li>2. เพื่อสร้างความยั่งยืนให้กลุ่มแรงงานนอกระบบในการประกอบอาชีพ และต่อยอดผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ และได้รับการยอมรับจากสังคม</li> <li>3. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพกลุ่มแรงงานนอกระบบ และการประกอบอาชีพอิสระเป็นกลไกด้านกำลังแรงงานที่รองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจ</li> </ol>
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ผ่านการประเมินคุณสมบัติของ Young Smart Farmer ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50</li> <li>2. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10</li> <li>3. เกษตรกรสามารถเพิ่มรายได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10</li> <li>4. มีศูนย์เครือข่าย Young Smart Farmer จำนวน 1 เครือข่าย</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <p>- คริวเรือนยาจนในจังหวัดมุกดาหาร กลุ่มอยู่ไม่ได้ กลุ่มอยู่ยาก ได้รับการแก้ไขปัญหาคความยากจน ร้อยละ 20</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 3</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำนวนแรงงานกลุ่มเป้าหมายเข้ารับการพัฒนาศักยภาพแรงงาน ไม่น้อยกว่า 400 คน (จำนวน 20 รุ่นๆ ละ 20 คน)</li> <li>2. ร้อยละของแรงงานกลุ่มเป้าหมายที่สำเร็จการพัฒนาคุณภาพแรงงานได้ตามมาตรฐานการฝึก ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80</li> <li>3. แรงงานกลุ่มเป้าหมายมีรายได้เฉลี่ยเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5</li> </ol>
6. พื้นที่เป้าหมาย	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b> พื้นที่จังหวัดมุกดาหาร ทั้ง 7 อำเภอ</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวงจังหวัดมุกดาหาร</li> <li>2. ตำบลกกแดง อำเภอนิคมน้ำสร้อย จังหวัดมุกดาหาร</li> <li>3. ตำบลนาสีนวน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 3</b> พื้นที่จังหวัดมุกดาหาร</p>
7. กิจกรรมหลัก	
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1	<p><b>สร้างและพัฒนา Young Smart Farmer</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ให้เป็น Young Smart Farmer</li> <li>2. พัฒนาศักยภาพ Young Smart Farmer</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด										
<p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>3. พัฒนาต่อยอด Young Smart Farmer ต้นแบบให้เป็นผู้ประกอบการ ธุรกิจเกษตร</p> <p>4. สร้างเครือข่ายศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่จังหวัดมุกดาหาร</p> <p>5. สร้างเครือข่าย Young Smart Farmer</p> <p>6. การติดตามการดำเนินงานโครงการ</p> <p>10,000,000 บาท</p> <table border="1" data-bbox="641 555 1433 663"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>2,500,000</td> <td>2,500,000</td> <td>2,500,000</td> <td>2,500,000</td> </tr> </tbody> </table> <p>นายประจัญม์ ชื่นพิมิล ตำแหน่ง เกษตรจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร</p>	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	-	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570							
-	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000							
<p>7.2 กิจกรรมหลักที่ 2</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p><b>พัฒนาครัวเรือนยากจนทางการเกษตรเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนอย่างยั่งยืน</b></p> <p>1. การพัฒนาเกษตรด้วยเทคโนโลยีการผลิต การแปรรูปและการตลาดสมัยใหม่ (Up-Skill)</p> <p>2. การฝึกอบรมเพื่อพัฒนาอาชีพและรายได้ของครัวเรือนยากจน (New Skill)</p> <p>3. พัฒนาศึกษาในความรู้ใหม่เพื่อการประกอบอาชีพสำหรับเยาวชนในครัวเรือนยากจน</p> <p>6,000,000 บาท</p> <table border="1" data-bbox="641 1397 1433 1505"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>1,500,000</td> <td>1,500,000</td> <td>1,500,000</td> <td>1,500,000</td> </tr> </tbody> </table> <p>นายศศิพงษ์ จันทรสาขา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร</p>	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	-	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570							
-	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000							
<p>7.3 กิจกรรมหลักที่ 3</p> <p>งบประมาณ</p>	<p><b>พัฒนาศักยภาพแรงงานนอกระบบสู่ Smart Farmer</b></p> <p>- ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพแรงงานด้านอาชีพ ด้วยการฝึกอบรมตามมาตรฐานการฝึกทักษะอาชีพ</p> <p>6,464,000 บาท</p> <table border="1" data-bbox="641 1872 1433 1980"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>1,616,000</td> <td>1,616,000</td> <td>1,616,000</td> <td>1,616,000</td> </tr> </tbody> </table>	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	-	1,616,000	1,616,000	1,616,000	1,616,000
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570							
-	1,616,000	1,616,000	1,616,000	1,616,000							

หัวข้อ	รายละเอียด										
ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	นางพิมพ์พิศา ศรีธรรมมา ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน มุกดาหาร สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานประมงจังหวัดมุกดาหาร ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ มุกดาหาร										
8. หน่วยงานดำเนินการ	กิจกรรมหลักที่ 1 สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร กิจกรรมหลักที่ 2 วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร กิจกรรมหลักที่ 3 สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานมุกดาหาร										
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570										
10. งบประมาณ	22,464,000 บาท งบพัฒนาจังหวัด <table border="1" data-bbox="639 763 1433 875"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>5,616,000</td> <td>5,616,000</td> <td>5,616,000</td> <td>5,616,000</td> </tr> </tbody> </table>	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	-	5,616,000	5,616,000	5,616,000	5,616,000
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570							
-	5,616,000	5,616,000	5,616,000	5,616,000							
11. ผลผลิต (Output)	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <p>1. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ด้านระบบการผลิต การแปรรูป การบรรจุ หีบห่อ การขนส่ง การจำหน่าย และการส่งมอบถึงผู้บริโภค</p> <p>2. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนในการผลิต และมีรายได้เพิ่มขึ้น</p> <p>3. มี Young Smart Farmer ต้นแบบ อย่างน้อยปีละ 5 คน</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b> คริวเรือนยาจนในจังหวัดมุกดาหาร กลุ่มอยู่ไม่ได้ กลุ่มอยู่ยาก จำนวน 300 คริวเรือน ได้รับการแก้ไขปัญหาความยากจน ร้อยละ 20</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 3</b> แรงงานกลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านอาชีพ ไม่น้อยกว่า 400 คน</p>										
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <p>1. เกษตรกรรุ่นใหม่ให้สามารถนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดสินค้าเกษตร</p> <p>2. มีการเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่และหน่วยงานภาคีเครือข่ายในทุกระดับ</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <p>1. คริวเรือนยาจนได้รับทางด้านการเกษตรทางด้านเทคโนโลยีการผลิต การแปรรูปการตลาดในคริวเรือนยาจน (Up-Skill) ในการแก้ไขปัญหาความยากจนอย่างยั่งยืน</p> <p>2. คริวเรือนยาจนได้รับทางด้านการศึกษาในความรู้ใหม่ๆ ในการประกอบอาชีพให้กับนักเรียน นักศึกษาในคริวเรือนยาจน (New-Skill) ในการแก้ไขปัญหาความยากจนอย่างยั่งยืน</p>										

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>3. ครั้วเรือนยาจนได้รับการฝึกทักษะครั้วเรือนยาจนที่ตงงานในสถานการณโรคระบาดไวรัสโควิด (New-Skill) ในการแก้ไขปัญหาคความยากจนอย่างยั่งยืน</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 3</b></p> <p><b>เชิงปริมาณ :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. แรงงานกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 400 คน ได้รับการพัฒนาศักยภาพแรงงาน</li> <li>2. แรงงานกลุ่มเป้าหมายสำเร็จการฝึกอบรมตามมาตรฐานการฝึกไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 สามารถนำความรู้ ความสามารถ ทักษะฝีมือ ไปใช้ในการประกอบอาชีพ และพึ่งพาตนเองได้</li> </ol> <p><b>เชิงคุณภาพ :</b> แรงงานกลุ่มเป้าหมายมีรายได้เฉลี่ยเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5</p>

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการสนับสนุนโครงการตามพระราชดำริจังหวัดมุกดาหาร
2. แนวทางการพัฒนา	เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทางการเกษตรเพื่อการแข่งขัน (2. สนับสนุนโครงการตามพระราชดำริ)
3. หลักการและเหตุผล	<p>การพัฒนาอนุรักษ์พันธุกรรมพืชเป็นกิจกรรมที่จะสร้างจิตสำนึกให้เยาวชน บุคคลทั่วไปและหน่วยงานต่างๆ ให้เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพันธุกรรมพืช ให้รู้จักหวงแหน รู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งมีความสำคัญต่อการจัดการ การอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรของประเทศ ซึ่งพระราชทานพระราชดำริให้ดำเนินการกับเยาวชน โดยการฝึกอบรมให้เห็นประโยชน์ ความงดงามเกิดความปิติที่จะทำการอนุรักษ์แทนที่จะสอนให้อนุรักษ์แล้วเกิดความเครียดในกิจกรรมนี้มี “งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” เป็นสื่อ โดยการดำเนินงานให้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เป็นที่รวบรวมพรรณไม้ที่มีชีวิต มีที่เก็บพรรณไม้แห้ง พรรณไม้ดอกไม้ห้องสมุดสำหรับค้นคว้า มีการศึกษาต่อเนื่อง รวมทั้งให้โรงเรียนเป็นที่รวบรวมพรรณไม้ท้องถิ่นหายาก ใกล้สูญพันธุ์ และเป็นที่ยอมรับมีปัญญาท้องถิ่น งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของโรงเรียนที่สนองพระราชดำริฯ จะเป็นส่วนหนึ่งของ “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ นอกจากนั้นยังการฝึกเรียนรู้ทรัพยากรให้กับหน่วยงานต่างๆ และประชาชนทั่วไป</p> <p>ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพดอนตาล ได้ดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยมีการดำเนินงาน ให้ผู้เรียนได้ศึกษาค้นคว้า การสำรวจพรรณไม้ ตัดป้ายรหัสประจำต้นไม้ การทำฝังดั้งต้นไม้บันทึกลักษณะทางพันธุศาสตร์ การทำตัวอย่างพรรณไม้และทำป้ายชื่อพรรณไม้ในพื้นที่ที่กำหนด เพื่อให้ผู้เรียนเกิดกระบวนการเรียนรู้และรักษาทรัพยากรในท้องถิ่นให้อยู่ตลอดไป และวิทยาลัยการอาชีพนิคมคำสร้อย โดยงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ได้จัดทำโครงการส่งเสริมการพัฒนาอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่เอื้อต่อการพัฒนาให้ความรู้ประชาชน หน่วยงานอื่นๆ ศึกษาต่อไป</p>
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่ออบรมนักเรียน นักศึกษาแกนนำของสถานศึกษา ให้มีความรู้ ความเข้าใจในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน</li> <li>2. เพื่อสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรและการเก็บพรรณไม้ขั้นพื้นฐานสำหรับเยาวชนและเกิดความเข้าใจในพรรณไม้ชนิดต่างๆ โดยการปฏิบัติจริง</li> </ol>



หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>3. เพื่อเสริมสร้างความสามัคคีในการทำงานเป็นทีมและการเรียนรู้บนฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>4. เพื่อส่งเสริมให้สถานศึกษามีแหล่งเรียนรู้ตามธรรมชาติที่เหมาะสม</p> <p>5. เพื่อให้ครูสามารถออกแบบการจัดการเรียนรู้และเขียนแผนจัดการเรียนรู้บูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนได้</p> <p>6. เพื่อศึกษาต้นกระชายขาวนำมาแปรรูปเป็นชาสมุนไพรผลิตภัณฑ์จากต้นกระชายขาว</p> <p>7. เพื่อสนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ</p> <p>8. เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานของโครงการและกิจกรรมต่างๆของวิทยาลัยฯ ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <p>1. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p> <p>2. เพื่อพัฒนาการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p> <p>3. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p>
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <p>1. นักศึกษาองค์การฯ จำนวน 5 คน /นักเรียน นักศึกษา ปวช/ปวส 30 คน/ครูที่ปรึกษา 5 คน ครูผู้สอน จำนวน 23 คน สามารถบูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์ เข้าสู่แผนจัดการเรียนรู้ในแต่ละสาขาวิชา จำนวน 7 สาขาวิชา คนละ 1 รายวิชา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การแปรรูปต่อยอดผลิตภัณฑ์พืชศึกษา ต้นกระชายขาว จำนวน 1 ผลงาน</li> <li>- จัดแสดงนิทรรศการไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง</li> <li>- เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับบุคคลในชุมชนท้องถิ่นและบุคคลทั่วไป</li> </ul> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <p>ประชาชน และหน่วยงานต่างๆ มีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p>
6. พื้นที่เป้าหมาย	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <p>วิทยาลัยการอาชีพดอนตาล อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <p>ประชาชนทั่วไป และหน่วยงานต่างๆ ในจังหวัดมุกดาหาร</p>
7. กิจกรรมหลัก	
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

หัวข้อ	รายละเอียด										
<p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.1</b> อบรมเชิงปฏิบัติการการสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติขั้นพื้นฐานสำหรับนักพฤกษศาสตร์รุ่นใหม่ในระดับสถานศึกษาที่เอื้อต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.2</b> กิจกรรมปลูก รักษา เพิ่มพื้นที่สีเขียวนำพันธุ์ไม้เข้ามาปลูกเพิ่ม ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมและพืชหายากในท้องถิ่น</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.3</b> การอบรมเชิงปฏิบัติการบูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสู่แผนการจัดการเรียนรู้ในสาขาวิชาต่างๆ ระดับสถานศึกษา</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.4</b> การสร้างนวัตกรรม / สิ่งประดิษฐ์ / งานวิจัย / พัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์พืชศึกษา (โครงการการแปรรูปและต่อยอดผลิตภัณฑ์พืชศึกษา กระชายขาว)</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.5</b> โครงการเผยแพร่และจัดแสดงนิทรรศการผลการดำเนินงานสวน</p> <p>200,000 บาท</p> <table border="1" data-bbox="639 920 1433 1025"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>120,000</td> <td>80,000</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>นางพัชรพร สุวรรณไตรย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพดอนตาล วิทยาลัยการอาชีพดอนตาล</p> <p>-</p>	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	-	120,000	80,000	-	-
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570							
-	120,000	80,000	-	-							
<p><b>7.2 กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p><b>อบรมเชิงปฏิบัติการ (รูปแบบออนไลน์/ออนไลน์)</b></p> <p>160,000 บาท</p> <table border="1" data-bbox="639 1290 1433 1395"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>40,000</td> <td>40,000</td> <td>40,000</td> <td>40,000</td> </tr> </tbody> </table> <p>นายทศพล สุวรรณไตรย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนิคมคำสร้อย วิทยาลัยการอาชีพนิคมคำสร้อย</p> <p>-</p>	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	-	40,000	40,000	40,000	40,000
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570							
-	40,000	40,000	40,000	40,000							
<p><b>8. หน่วยงานดำเนินการ</b></p>	<p>วิทยาลัยการอาชีพดอนตาล วิทยาลัยการอาชีพนิคมคำสร้อย</p>										
<p><b>9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</b></p>	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570</p>										
<p><b>10. งบประมาณ</b></p>	<p>360,000 บาท งบพัฒนาจังหวัด</p> <table border="1" data-bbox="639 1771 1433 1877"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>160,000</td> <td>120,000</td> <td>40,000</td> <td>40,000</td> </tr> </tbody> </table>	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	-	160,000	120,000	40,000	40,000
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570							
-	160,000	120,000	40,000	40,000							
<p><b>11. ผลผลิต (Output)</b></p>	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <p>1. สถานศึกษาเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับบุคคลในชุมชนท้องถิ่นและบุคคลทั่วไป</p>										

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>2. ครูผู้สอนสามารถบูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์ เข้าสู่แผนจัดการเรียนรู้ในแต่ละสาขาวิชา จำนวน 7 สาขาวิชา คนละ 1 รายวิชา</p> <p>3. วิทยาลัยฯมีพื้นที่ศึกษา จำนวน 1 พื้นที่</p> <p>4. มีผลิตภัณฑ์จากพืชศึกษาคือ ต้นกระชายขาว จำนวน 1 ผลงาน</p> <p>5. เผยแพร่ โดยจัดแสดงนิทรรศการไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 2</b> ประชาชน และหน่วยงานต่างๆ มีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p>
<p>12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <p>1. นักเรียน นักศึกษาแกนนำของสถานศึกษา ประชาชน ผู้นำชุมชนในเขตอำเภอดอนตาลหรือพื้นที่ใกล้เคียง มีความรู้ ความเข้าใจในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน</p> <p>2. นักเรียน นักศึกษาแกนนำของสถานศึกษา ประชาชน ผู้นำชุมชนในเขตอำเภอดอนตาลหรือพื้นที่ใกล้เคียง เกิดจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรและการเก็บพรรณไม้ขึ้นพื้นฐานสำหรับเยาวชนและเกิดความเข้าใจในพรรณไม้ชนิดต่างๆ โดยการปฏิบัติจริง</p> <p>3. นักเรียน นักศึกษาแกนนำของสถานศึกษา ประชาชน ผู้นำชุมชนในเขตอำเภอดอนตาลหรือพื้นที่ใกล้เคียง มีความสามัคคีในการทำงานเป็นทีมและการเรียนรู้บนฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>4. สถานศึกษามีแหล่งเรียนรู้ตามธรรมชาติที่เหมาะสม</p> <p>5. ครูสามารถออกแบบการจัดการเรียนรู้และเขียนแผนจัดการเรียนรู้บูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนได้</p> <p>6. ได้ความรู้เกี่ยวกับต้นกระชายขาวนำมาแปรรูปเป็นชาสมุนไพรผลิตภัณฑ์จากต้นกระชายขาว</p> <p>7. ตอบสนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ</p> <p>8. มีการเผยแพร่ผลการดำเนินงานของโครงการและกิจกรรมต่างๆของวิทยาลัยฯ ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b> ประชาชน หน่วยงานอื่นๆ เกิดการเรียนรู้ มีความรู้ ความเข้าใจในการดำเนินงานการพัฒนาอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ ในการปฏิบัติงานให้คำปรึกษาแก่ผู้อื่นได้และสามารถดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนได้อย่างถูกต้องประสบความสำเร็จตามเกณฑ์ที่ อพ.สธ.กำหนดไว้</p>

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย
2. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนและสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน ความปลอดภัย แบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. หลักการและเหตุผล	<p><b>1. ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 - 2580</b> ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด 3 ประการ ได้แก่ ต่อยอดอดีต ปรับปัจจุบัน และสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต ซึ่งขณะนี้ภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรของไทยกำลังเผชิญกับความท้าทายหลายประการที่อาจลดทอนความสามารถในการแข่งขัน อาทิ การแข่งขันด้านราคาที่สูงขึ้นในกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มต่ำ และมาตรฐานด้านความปลอดภัยในระดับนานาชาติที่เข้มงวดขึ้น ซึ่งการที่ภาคการเกษตรจะสามารถแข่งขันกับตลาดโลกได้นั้น ยุทธศาสตร์ชาติฉบับนี้จึงได้กำหนดประเด็นการเกษตรสร้างมูลค่า โดยให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลผลิตการผลิตทั้งเชิงปริมาณและมูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร ประกอบด้วย (1) เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (2) เกษตรปลอดภัย (3) เกษตรชีวภาพ (4) เกษตรแปรรูป และ (5) เกษตรอัจฉริยะ</p> <p><b>2. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์</b> ประเด็น (03) การเกษตรให้ความสำคัญกับการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร ทั้งพืช ปศุสัตว์ และประมง เพื่อนำมาซึ่งโอกาสในการสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร ในระยะ 20 ปี ที่เน้นการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิตในภาคเกษตรไปสู่สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง โดยอาศัยการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย ซึ่งแผนย่อยเกษตรปลอดภัยให้ความสำคัญกับความปลอดภัย และแผนย่อยเกษตรชีวภาพด้านการส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่</p> <p><b>3. นโยบายรัฐบาล</b> ข้อ 5 การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย และนโยบายเร่งด่วนที่ 4 การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม</p> <p><b>4. (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13</b> หมวดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p><b>5. แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 ประเด็น</b> การพัฒนาที่ 1 พัฒนาสินค้าเกษตรมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน</p> <p>จังหวัดมุกดาหารกำหนดวิสัยทัศน์ด้านการเกษตรของจังหวัดไว้คือ “เมืองเกษตรคุณภาพ” มีประเด็นยุทธศาสตร์คือการยกระดับมาตรฐานการเกษตรและการต่อยอดเพื่อเพิ่มมูลค่าด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้ความสำคัญกับกลุ่มพืชสมุนไพรเป็นลำดับต้นๆ โดยมีเป้าหมายให้จังหวัดมุกดาหารเป็น “เมืองแห่งสมุนไพร” การดำเนินงานที่ผ่านมา มีกลุ่มงานการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกของโรงพยาบาลนิคมคำสร้อยเป็นหน่วยงานนำร่อง ร่วมบูรณาการกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องภายในจังหวัด ปัจจุบันมีกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชสมุนไพร 170 ราย พื้นที่กว่า 300 ไร่ ผลิตพืชสมุนไพรส่งโรงพยาบาลนิคมคำสร้อยที่ทั้งหมดมากกว่า 14 ชนิด โดยมีสมุนไพรหลัก 3 ชนิด ได้แก่ ขมิ้นชัน ฟ้าทะลายโจร และไพล เพื่อแปรรูปและจำหน่ายภายใต้ตราไพรวนารี แต่ยังคงประสบปัญหาแหล่งผลิตยังไม่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ รวมทั้งผลผลิตยังอยู่ในระดับต่ำ สาเหตุหลักเนื่องจากยังขาดความรู้ความเข้าใจและวิถีปฏิบัติในระบบการจัดการเพื่อให้ผลผลิตได้คุณภาพ การผลิตเป็นแบบเดิม ทั้งพันธุ์และการจัดการที่ไม่เหมาะสม ขาดการปรับปรุงบำรุงดิน รวมทั้งสมุนไพรบางชนิดมีปัญหาโรคและแมลงทำให้มีผลผลิตไม่ต่อเนื่องและไม่เพียงพอสำหรับตลาดและผู้บริโภคในท้องถิ่น สำหรับปัญหาเกษตรกรยังไม่ได้รับรองแหล่งผลิตเกษตรอินทรีย์เนื่องจากขาดความรู้ในระบบการขอรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญในการพัฒนาด้านการตลาดเพราะตลาดต้องการมาตรฐานรองรับเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค จะทำให้ขยายการตลาดได้กว้างขวางมากขึ้น</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร ในฐานะหนึ่งในหน่วยงานร่วมบูรณาการตามยุทธศาสตร์ของจังหวัด “เมืองแห่งสมุนไพร” มีภารกิจหน้าที่วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและขับเคลื่อนการทำเกษตรอินทรีย์ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องแก้ไขปัญหการผลิตพืชในพื้นที่ดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพรของกรมวิชาการเกษตรสู่เกษตรกร ถ่ายทอดความรู้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ เกษตรกรจะได้นำไปปรับใช้ในการผลิตให้ได้คุณภาพและปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น มีสาระสำคัญตามที่มาตรฐานกำหนด ตลอดจนร่วมพัฒนาแปลงต้นแบบแหล่งผลิตพืชสมุนไพรสู่การรับรองมาตรฐานอินทรีย์ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และขยายผลเทคโนโลยีไปสู่เกษตรกรรายอื่น ซึ่งทั้งหมดจะช่วยเพิ่มรายได้ให้กับ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>เกษตรกร สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคและเพิ่มปริมาณพืชสมุนไพรให้เพียงพอกับความต้องการของตลาด และขยายการตลาดได้กว้างขวางมากขึ้น</p> <p>ทั้งนี้ จังหวัดมุกดาหารได้กำหนดตำแหน่งทางยุทธศาสตร์ด้านเกษตร เกษตรแปรรูป และเกษตรมูลค่าสูง ได้แก่ โคนเนื้อคุณภาพ ข้าวอินทรีย์ ปลากดแก้ว และแพะ ซึ่งการส่งเสริมสินค้าเกษตรโดยเฉพาะข้าวซึ่งเป็นสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศไทยและมีการส่งออกไปยังต่างประเทศ ซึ่งหากข้าวได้รับการรับรองมาตรฐานโดยเฉพาะมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ จะมีโอกาสและช่องทางในการจำหน่ายมากกว่าข้าวที่ไม่ได้รับการรับรองมาตรฐาน เป็นการเพิ่มมูลค่าสินค้าอีกทางหนึ่ง และส่งผลให้ผู้บริโภคข้าวอินทรีย์มีสุขภาพดีปลอดภัยจากสารเคมี และเพื่อสุขภาพอนามัยของเกษตรกรผู้ผลิตข้าวอินทรีย์ด้วย ซึ่งเกษตรกรจังหวัดมุกดาหารปลูกข้าวเป็นอาชีพหลัก เพื่อการบริโภคและจำหน่าย ซึ่งระบบการผลิตข้าวของเกษตรกรปัจจุบันยังไม่มีประสิทธิภาพ ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตต่ำ การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวยังไม่เหมาะสม คุณภาพผลผลิตยังไม่ได้มาตรฐานตรงตามมาตรฐานข้าวคุณภาพ เกษตรกรขาดความรู้และความสามารถในการผลิต การแปรรูป การจำหน่าย อย่างจริงจัง เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย ขาดการรวมกลุ่ม ซึ่งเป็นอุปสรรคในการถ่ายทอดความรู้ ดังนั้นเพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการผลิต การแปรรูป การตลาด จึงจำเป็นที่จะต้องดำเนินกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวให้ได้มาตรฐาน</p>
<p>4. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการผลิตพืชสมุนไพรแบบอินทรีย์ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่</li> <li>2. เพื่อพัฒนาเกษตรกรผู้ปลูกพืชสมุนไพรส่งโรงพยาบาลนิคมคำสร้อย ให้ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์</li> <li>3. เพื่อพัฒนาแหล่งผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์ต้นแบบของจังหวัดมุกดาหาร และขยายผลการผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์ในพื้นที่</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกรให้เข้าสู่กระบวนการผลิตข้าวตามมาตรฐานอินทรีย์</li> <li>2. เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การปลูกข้าวอินทรีย์</li> <li>3. เพื่อเพิ่มพื้นที่ปลูกข้าวอินทรีย์ของจังหวัดมุกดาหาร</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
	4. เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>มีแปลงเกษตรกรต้นแบบการผลิตสมุนไพรอินทรีย์ จำนวน 5 แปลง</li> <li>เกษตรกรที่ร่วมโครงการและมีการผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์มีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10</li> <li>เกษตรกรที่ร่วมโครงการและมีการผลิตพืชสมุนไพร ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ (200 คน) ผลิตข้าวตามมาตรฐานอินทรีย์ และได้รับการรับรองมาตรฐานไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80</li> <li>จังหวัดมุกดาหารมีพื้นที่ปลูกข้าวที่ผ่านการรับรองมาตรฐานอินทรีย์เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 800 ไร่</li> </ol>
6. พื้นที่เป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> <li>เกษตรกรผู้ปลูกพืชสมุนไพร จ.มุกดาหาร</li> <li>เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร (รายใหม่)</li> <li>เกษตรกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐานข้าวอินทรีย์ในปีงบประมาณ 2566 (รายเดิม)</li> </ol>
7. กิจกรรมหลัก	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b> การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์ จังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b> ส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์</p>
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1	<p><b>การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์จังหวัดมุกดาหาร</b></p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.1</b> จัดทำแปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสมุนไพรอินทรีย์ งบประมาณ 500,000 บาท (ปี 2567=200,000 ปี 2568=200,000 ปี 2569=100,000) ดำเนินการโดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร สำนักงานเกษตรสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร และสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.2</b> ปรับปรุงบำรุงดิน งบประมาณ 600,000 บาท (ปี 2567=200,000 ปี 2568=200,000 ปี 2569=200,000) ดำเนินการโดย สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานเกษตรสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.3</b> อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีและจัดทำแปลงขยายผล 1,000,000 บาท (ปี 2567=300,000 ปี 2568=300,000 ปี 2569=400,000)</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>ดำเนินการโดย สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานเกษตรสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร และสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.4</b> ติดตามประเมินผล งบประมาณ 50,000 บาท (ปี 2567=10,000 ปี 2568=20,000 ปี 2569=20,000)</p> <p>ดำเนินการโดย สำนักงานเกษตรสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร โรงพยาบาลนิคมคำสร้อย สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร และสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.5</b> ตรวจสอบและให้การรับรองแหล่งผลิตพืช (GAP) และอินทรีย์ งบประมาณ 50,000 บาท (ปี 2567=10,000 ปี 2568=20,000 ปี 2569=20,000)</p> <p>ดำเนินการโดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร สำนักงานเกษตรสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.6</b> พัฒนาผลิตภัณฑ์และเพิ่มช่องทางจำหน่ายผลผลิต งบประมาณ 100,000 บาท (ปี 2568=50,000 ปี 2569=50,000)</p> <p>ดำเนินการโดย โรงพยาบาลนิคมคำสร้อย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร และสำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ดำเนินการโดย สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานเกษตรสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร และสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.4</b> ติดตามประเมินผล งบประมาณ 50,000 บาท (ปี 2567=10,000 ปี 2568=20,000 ปี 2569=20,000)</p> <p>ดำเนินการโดย สำนักงานเกษตรสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร โรงพยาบาลนิคมคำสร้อย สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร และสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.5</b> ตรวจสอบและให้การรับรองแหล่งผลิตพืช (GAP) และอินทรีย์ งบประมาณ 50,000 บาท (ปี 2567=10,000 ปี 2568=20,000 ปี 2569=20,000)</p> <p>ดำเนินการโดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร สำนักงานเกษตรสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.6</b> พัฒนาผลิตภัณฑ์และเพิ่มช่องทางจำหน่ายผลผลิต งบประมาณ 100,000 บาท (ปี 2568=50,000 ปี 2569=50,000)</p> <p>ดำเนินการโดย โรงพยาบาลนิคมคำสร้อย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร และสำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>2,877,000 บาท</b> (ปี 2566=577,000 ปี 2567=720,000 ปี 2568=790,000 ปี 2569=790,000)</p> <p>นายจรวิทย์ พันธุ์ยางน้อย ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร โรงพยาบาลนิคมคำสร้อย</p>
<p><b>7.2 กิจกรรมหลักที่ 2</b></p>	<p><b>ส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์</b></p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 2.1</b> การฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี หลักสูตรการผลิตข้าวอินทรีย์ งบประมาณ 255,600 บาท</p> <p>ดำเนินการโดย สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 2.2</b> การส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสด/น้ำหมักชีวภาพ ปรับปรุงบำรุงดิน งบประมาณ 217,000 บาท</p>



หัวข้อ	รายละเอียด										
<p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ดำเนินการโดย สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 2.3</b> การจัดทำแปลงส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ งบประมาณ 383,800 บาท</p> <p>ดำเนินการโดย สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 2.4</b> การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร ผู้ตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นและการจัดตั้งระบบควบคุมภายใน (Internal Control System : ICS) งบประมาณ 195,300 บาท</p> <p>ดำเนินการโดย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 2.5</b> การตรวจรับรองมาตรฐานข้าวอินทรีย์ งบประมาณ 400,000 บาท</p> <p>ดำเนินการโดย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>6,690,700 บาท</b></p> <p>(ปี 2566=883,900 ปี 2567=1,451,700 ปี 2568=1,451,700 ปี 2569=1,451,700 ปี 2570=1,451,700)</p> <p>นางสาวกัญฐา วิญญูวิริยวงศ์ เกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร</p> <p>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร</p> <p>สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร</p>										
8. หน่วยงานดำเนินการ	<p><b>หน่วยงานรับผิดชอบหลัก</b></p> <p>สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร</p> <p><b>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</b></p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร</p> <p>สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร</p> <p>โรงพยาบาลนิคมคำสร้อย</p>										
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570										
10. งบประมาณ	<p><b>9,567,700 บาท งบพัฒนาจังหวัด</b></p> <table border="1" data-bbox="676 1653 1433 1765"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,460,900</td> <td>2,171,700</td> <td>2,241,700</td> <td>2,241,700</td> <td>1,451,700</td> </tr> </tbody> </table>	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	1,460,900	2,171,700	2,241,700	2,241,700	1,451,700
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570							
1,460,900	2,171,700	2,241,700	2,241,700	1,451,700							
11. ผลผลิต (Output)	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>มีแปลงเกษตรกรต้นแบบการผลิตสมุนไพรอินทรีย์ จำนวน 5 แปลง</li> <li>เกษตรกรที่ร่วมโครงการและมีการผลิตพืชสมุนไพร ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์</li> <li>เกษตรกรมีการรวมกลุ่มเพื่อผลิตสินค้าในรูปแบบวิสาหกิจ/สหกรณ์</li> </ol>										

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เกษตรกรได้รับการฝึกอบรมการผลิตข้าวตามมาตรฐานอินทรีย์ 200 คน</li> <li>2. พื้นที่ปลูกข้าวอินทรีย์ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการปรับปรุงบำรุงดิน จำนวน 1,000 ไร่</li> <li>3. ผู้ตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นได้รับการฝึกอบรมการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นและการจัดตั้งระบบควบคุมภายใน (Internal Control System : ICS) จำนวน 60 คน</li> </ol>
<p>12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เกษตรกรที่ร่วมโครงการผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์มีรายได้เพิ่มขึ้น</li> <li>2. เกษตรกรที่ร่วมโครงการผลิตพืชสมุนไพร ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์</li> <li>3. มีการขยายตลาดทั้งในและต่างจังหวัด</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้ผลิตและผู้บริโภคข้าวอินทรีย์มีสุขภาพดีปลอดภัยจากสารเคมี</li> <li>2. ผู้ปลูกข้าวอินทรีย์มีรายได้เพิ่มขึ้น</li> </ol>

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืน ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบบริหารจัดการน้ำและโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร
2. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการผลิตและปัจจัยการผลิต
3. หลักการและเหตุผล	<p>จากยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งมิติด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมภิบาล และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในแบบทางตรงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยเป็นการดำเนินการบนพื้นฐานการเติบโตร่วมกัน ไม่ว่าจะผ่านทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต</p> <p>โดยประเด็นยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในประเด็นด้านสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว มีเป้าหมาย (๑) เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (๒) อนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในและนอกถิ่นกำเนิด (๓) อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ (๔) รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และ (๕) ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน</p> <p>ประชากรของจังหวัดมุกดาหารส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ดังนั้น สิ่งจำเป็นที่จะส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรสามารถดำเนินกิจกรรมด้านการเกษตรได้ก็คือดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ น้ำเพียงพอต่อการใช้ในการเกษตร อีกทั้งถนนสำหรับการสัญจรเพื่อการเกษตรก็เป็นสิ่งสำคัญ เพื่อขนส่งสินค้าเกษตรสู่ตลาดและผู้บริโภค ซึ่งในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมต้องอาศัยน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ห้วย คลอง สระน้ำสาธารณะ ซึ่งในปัจจุบันมีความตื่นเขิน ในฤดูฝนไม่สามารถเก็บน้ำได้เพียงพอ อีกทั้งในปัจจุบันจังหวัดมุกดาหารมีแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อการเกษตร และอุปโภค - บริโภค ไม่เพียงพอต่อความต้องการ ส่งผลให้ในช่วงฤดูแล้งและในช่วงฤดูฝนทั้งช่วง ไม่มีน้ำสำรองสำหรับทำการเกษตร อุปโภค - บริโภค และเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรในพื้นที่ ส่งผลให้ผลผลิตของเกษตรกรเกิดความเสียหาย อีกทั้งยังขาดแคลนแหล่งขุดน้ำส่งผลให้ระบบนิเวศน์ไม่อุดมสมบูรณ์ ซึ่งหากได้รับการพัฒนาแหล่งน้ำหรือซ่อมแซมปรับปรุงระบบบริหารจัดการน้ำ การสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ การติดตั้งระบบสูบน้ำแบบโซลาร์เซลล์ หรือการก่อสร้างระบบธนาคารน้ำใต้ดิน ก็เป็นอีกกิจกรรมที่สามารถช่วยให้เกษตรกรมีน้ำไว้ใช้สำหรับกิจกรรมทางการเกษตร ซึ่งจะส่งผลให้เกษตรกรมีผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ การทำการเกษตรแบบอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก็มีส่วนสำคัญอันดับแรก</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ต้องอนุรักษ์คือทรัพยากรดินที่เป็นปัจจัยสำคัญในการประกอบอาชีพการเกษตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่การเกษตรที่มีความลาดชัน จำเป็นต้องมีการอนุรักษ์ทรัพยากรดินโดยการใช้หญ้าแฝก ซึ่งเป็นหญ้าที่มีระบบรากที่แผ่กว้าง สานกันแน่น หยั่งลึกลงไปใต้ดิน และไม่มีกระบวนการเหมือนวัชพืชทั่วไป ด้วยคุณลักษณะที่เหมาะสมในการอนุรักษ์ดินและน้ำของหญ้าแฝก อีกทั้งโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ เช่น การซ่อมแซมหรือก่อสร้างถนนให้อยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้สำหรับการสัญจรและการขนส่งสินค้าเกษตร การก่อสร้างลานตากผลผลิตทางการเกษตรก็เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับเกษตรกร เพื่อเพิ่มคุณค่าและยกระดับมาตรฐานผลผลิตทางการเกษตรให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>ดังนั้น เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว ควรมีการจัดทำโครงการเพื่อรองรับและแก้ไขปัญหาในเรื่องของการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค น้ำเพื่อการเกษตร รวมทั้งการอนุรักษ์ดินและน้ำ และการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร สำหรับเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร ได้มีปัจจัยและโครงสร้างพื้นฐานที่ดีพร้อมสำหรับสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมด้านการเกษตรต่อไป</p>
<p><b>4. วัตถุประสงค์ของโครงการ</b></p>	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1 การพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำและระบบชลประทาน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. พัฒนาแหล่งน้ำเดิมให้มีประสิทธิภาพในการเก็บน้ำให้เพิ่มมากขึ้น</li> <li>2. เพิ่มจำนวนแหล่งกักเก็บน้ำ เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองของเกษตรกร ในช่วงฤดูแล้งและช่วงฤดูฝนทิ้งช่วง</li> <li>3. เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดมุกดาหารมีแหล่งน้ำไว้ใช้ในการเกษตรอย่างเพียงพอตลอดทั้งปี</li> <li>4. เพื่อเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำตามธรรมชาติสร้างความหลากหลายทางชีวภาพ</li> <li>5. เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในการทำเกษตร และเลี้ยงสัตว์ในช่วงฤดูแล้งหรือภาวะฝนทิ้งช่วง</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 เพื่อให้เกษตรกรตระหนักถึงปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน มีความรู้และเข้าใจวิธีการปลูกและการใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำได้อย่างยั่งยืน</li> <li>2 เพื่อลดปัญหาการชะล้างพังทลายของดินและการสูญเสียธาตุอาหารจากดินในพื้นที่ทำการเกษตรในพื้นที่สูง</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 3</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประชาชน เกษตรกร ในพื้นที่โครงการได้รับความสะดวกปลอดภัยในการเดินทาง</li> <li>2. นักเรียน นักศึกษา ได้รับความสะดวกปลอดภัยในการเดินทาง</li> <li>3. ผู้ประกอบการขนส่ง สามารถใช้ประโยชน์จากสายทางและการขนส่งลำเลียงผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาดและโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>4. เพื่อให้เกษตรกรมีลานตากผลผลิตทางการเกษตร</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.1</b> การพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำและระบบชลประทาน</p> <p>1) มีจำนวนแหล่งกักเก็บน้ำเพิ่มมากขึ้น และปรับปรุงแหล่งเก็บกักน้ำเดิมให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น จำนวน 5 แห่ง</p> <p>2) มีพื้นที่รับประโยชน์เพิ่มมากขึ้น</p> <p>3) มีแหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร อุปโภค - บริโภค และเลี้ยงสัตว์ ตลอดฤดูกาล จำนวน 5 แห่ง</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.2</b> การพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และการอุปโภค - บริโภค อำเภอคำชะอี จำนวน 37 แห่ง</p> <p>1. ทำให้ราษฎรได้มีแหล่งน้ำไว้ทำเกษตรกรรมและอุปโภค - บริโภค บรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง</p> <p>2. เพิ่มพื้นที่การผลิตของข้าวและพืชไร่ทั้งในฤดูแล้งและฤดูฝน</p> <p>3. เกษตรกรมีน้ำใช้ในการเพื่อการเกษตรอย่างเพียงพอ</p> <p>4. มีแหล่งอาหารตามธรรมชาติอย่างสมบูรณ์</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.3</b> การพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และการอุปโภค - บริโภค อำเภอห้วยน้ำขาว จำนวน 5 แห่ง</p> <p>1. ทำให้ราษฎรได้มีแหล่งน้ำไว้ทำเกษตรกรรมและอุปโภค บรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง</p> <p>2. เกษตรกรมีน้ำใช้ในการเพื่อการเกษตรอย่างเพียงพอ</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.4</b> การพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และการอุปโภค - บริโภค อำเภอดงหลวง จำนวน 7 แห่ง</p> <p>1. ทำให้ราษฎรได้มีแหล่งน้ำไว้ทำเกษตรกรรม และอุปโภค - บริโภค บรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง</p> <p>2. เพิ่มพื้นที่การผลิตของข้าวและพืชไร่ ทั้งในฤดูแล้งและฤดูฝน</p> <p>3. เกษตรกรมีน้ำใช้ในการเพื่อการเกษตรอย่างเพียงพอ</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b> ผู้นำชุมชน/เกษตรกร ทั้ง 100 ราย สามารถนำข้อมูลองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มาปรับใช้ให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ต่อไป ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก จำนวน 1,000,000 กิ่ง</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 3</b></p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 3.1</b> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร</p> <p>เส้นทางคมนาคมการขนส่งสินค้าในเขตพื้นที่ อำเภอดงหลวง อำเภอเมือง อำเภอห้วยน้ำขาว และอำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร ได้รับการพัฒนา 6 สายทาง</p> <p>1. การสัญจรไปมาและการขนส่งสินค้า และผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรได้รับความสะดวกมากยิ่งขึ้น</p> <p>2. สามารถลดต้นทุนและลดระยะเวลาในการขนส่งสินค้าทางการเกษตรออกสู่ตลาดและโรงงานอุตสาหกรรม</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p><b>กิจกรรมย่อยที่ 3.2</b> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร อำเภอคำชะอี</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีการก่อสร้างถนนในพื้นที่อำเภอคำชะอี จำนวน 31 สายทาง</li> <li>2. อำเภอคำชะอีมีลานตากผลผลิตทางการเกษตร จำนวน 8 แห่ง</li> <li>3. มีการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม/สะพานท่อลอดเหลี่ยม จำนวน 13 แห่ง</li> </ol> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 3.3</b> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร อำเภอหว้านใหญ่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีลานตากผลผลิตทางการเกษตร จำนวน 5 แห่ง</li> <li>2. ถนนในพื้นที่อำเภอหว้านใหญ่ได้รับการซ่อมแซมผิวจราจร จำนวน 4 สายทาง</li> </ol>
6. พื้นที่เป้าหมาย	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.1</b> การพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำและระบบชลประทาน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตำบลโพนทราย อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร จำนวน 3 แห่ง</li> <li>2. ตำบลบ้านโคก อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร จำนวน 1 แห่ง</li> <li>3. ตำบลดงหมู อำเภอหว้านใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร จำนวน 1 แห่ง</li> </ol> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.2</b> การพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และการอุปโภค -บริโภค อำเภอคำชะอี พื้นที่ในอำเภอคำชะอี จำนวน 37 แห่ง</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.3</b> การพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และการอุปโภค -บริโภค อำเภอหว้านใหญ่ พื้นที่ในอำเภอหว้านใหญ่ จำนวน 5 แห่ง</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.4</b> การพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และการอุปโภค -บริโภค อำเภอดงหลวง พื้นที่ในอำเภอดงหลวง จำนวน 7 แห่ง</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <p>เกษตรกรในพื้นที่ร่วม จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ทั้งพื้นที่ 7 อำเภอ จังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 3</b></p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 3.1</b> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร</p> <p>จำนวนสายทางที่ดำเนินการทั้งสิ้น 6 สายทาง ดำเนินการในพื้นที่เป้าหมาย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปรับปรุงถนนสาย มห.4007 แยก ทล.2034-บ้านภูล้อม อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร ดำเนินการในพื้นที่ อำเภอดอนตาล</li> <li>2. ปรับปรุงถนนสาย มห.2014 แยก ทล.12-บ้านซ่ง อ.เมือง,คำชะอี จ.มุกดาหาร ดำเนินการในพื้นที่ อ.เมือง,คำชะอี</li> <li>3. ปรับปรุงถนนสาย มห.3002 แยก ทล.212-บ้านหนองสูง อ.นิคมคำสร้อย, อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร ดำเนินการในพื้นที่ อ.หนองสูง,อ.นิคมคำสร้อย</li> <li>4. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในสายทาง มห.2014 แยก ทล.12-บ้านซ่ง อ.เมือง,อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร ดำเนินการในพื้นที่ อ.เมือง,คำชะอี</li> <li>5. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในสายทาง มห.3016 แยก ทล.212-บ้านนาโพธิ์ อำเภอเมือง,ดอนตาล จ.มุกดาหาร ดำเนินการในพื้นที่ ตำบลดงเย็น อ.เมือง,ดอนตาล</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>6. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในสายทาง มท.3002 แยก ทล.212-บ้านหนองสูง อ.นิคมคำสร้อย, หนองสูง จ.มุกดาหาร ดำเนินการในพื้นที่ อ.หนองสูง,อ.นิคมคำสร้อย</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 3.2</b> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร อำเภอ คำชะอี</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. พื้นที่อำเภอคำชะอี มีการก่อสร้างถนน จำนวน 31 สายทาง</li> <li>2. พื้นที่อำเภอคำชะอี มีการก่อสร้างลานตากผลผลิตทางการเกษตรจำนวน 8 แห่ง</li> <li>3. พื้นที่อำเภอคำชะอี มีการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม/สะพานท่อลอดเหลี่ยมจำนวน 13 แห่ง</li> </ol> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 3.3</b> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร อำเภอห้วยใหญ่</p> <p>พื้นที่อำเภอห้วยใหญ่ มีการก่อสร้างลานตากผลผลิตทางการเกษตรจำนวน 5 แห่ง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. พื้นที่อำเภอห้วยใหญ่ มีการซ่อมแซมผิวจราจรจำนวน 4 สายทาง</li> </ol>
<b>7. กิจกรรมหลัก</b>	
<b>7.1 กิจกรรมหลักที่ 1</b>	<p><b>การพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำและระบบชลประทาน</b></p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.1</b> การพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำและระบบชลประทาน จำนวน 5 แห่ง งบประมาณ 47,000,000 บาท โครงการชลประทานมุกดาหาร</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ก่อสร้างฝายห้วยทราย พื้นที่รับประโยชน์ 360 ไร่ บ้านนาถ่อนน้อย ตำบลโพนทราย อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร 15,000,000 บาท ( พ.ศ. 2566 )</li> <li>2. ขุดลอกอ่างเก็บน้ำห้วยหมากไฟ บ้านดอนม่วงพัฒนา ตำบลโพนทราย อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร 3,000,000 บาท ( พ.ศ. 2566 )</li> <li>3. ก่อสร้างระบบส่งน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยเสียว บ้านโคก ตำบลบ้านโคก อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร 15,000,000 บาท ( พ.ศ. 2567 )</li> <li>4. ก่อสร้างแก้มลิงห้วยसान พร้อมอาคารประกอบ ระยะ 2 บ้านนิคมทหารผ่านศึก ตำบลงหมู อำเภอห้วยใหญ่ จังหวัดมุกดาหาร 4,000,000 บาท ( พ.ศ. 2567 )</li> <li>5. ก่อสร้างระบบส่งน้ำ บ้านนาถ่อน ตำบลโพนทราย อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร 10,000,000 บาท ( พ.ศ. 2567 )</li> </ol> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.2</b> การพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และการอุปโภค -บริโภค อำเภอคำชะอี จำนวน 37 แห่ง งบประมาณ 12,087,412 บาท ที่ทำการปกครองอำเภอคำชะอี</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการขุดลอกสระเก็บน้ำนา นายณรงค์ บ.โพนงาม ม.2 กว้าง 90.00 เมตร ยาว 90.00 เมตร ลึก 5.50 เมตร งบประมาณ 408,800 บาท</li> <li>2. โครงการขุดลอกสระน้ำหนองนาหลุบ บ.โนนสังข์ศรี ม.3 กว้าง 60.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 3.00 เมตร งบประมาณ 396,000 บาท</li> <li>3. โครงการขุดลอกสระกักเก็บน้ำนา อบต.เดช บ.โพนงาม ม.2 กว้าง 90.00 เมตร ยาว 90.00 เมตร ลึก 5.50 เมตร งบประมาณ 499,900 บาท</li> <li>4. โครงการขุดลอกสระหนองผักเป็ด บ.เหล่าสร้างถ่อ ม.1 ขนาด 86 เมตร ยาว 96 เมตร ลึกเฉลี่ยจากหลังคันเดิม 3.50 เมตร งบประมาณ 496,000 บาท</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>5. โครงการขุดลอกห้วยบ่อพาน บ.หนองไฮ ม.5 ขนาด 12 เมตร ยาว 300 เมตร ลึกเฉลี่ยจากหลังคันเดิม 3.50 เมตร งบประมาณ 262,000 บาท</p> <p>6. โครงการขุดลอกห้วยกกบกตอนล่าง บ.ค้อ ม.11 ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 570 เมตร ลึกเฉลี่ย 3.50 เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 14,250 ลบม. งบประมาณ 489,000 บาท</p> <p>7. โครงการขุดลอกห้วยขุดลอกห้วยตาเปอะ บ.ด่านช้าง ม.10 ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 300 เมตร ลึกเฉลี่ย 4.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 12,000 ลบม. งบประมาณ 414,000 บาท</p> <p>8. โครงการขุดลอกห้วยหนองดินดำ บ.นาหลวง ม.6 กว้าง 4.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 770 เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 3,805 ลบม. งบประมาณ 141,000 บาท</p> <p>9. โครงการขุดลอกลำห้วยคัตเค้า บ.เหล่า ม.1 ความกว้างปากลำห้วยเฉลี่ย 10.00-20.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร ลึกเฉลี่ยจากดินเดิม 2.00 เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 4,500 ลบม. งบประมาณ 160,000 บาท</p> <p>10. โครงการขุดลอกห้วยข้าวหลามตอนกลาง บ.หนองหญ้าปล้อง ม.4 ความกว้างปากลำห้วยเฉลี่ย 10.00-15.00 เมตร ยาว 600.00 เมตร ลึกเฉลี่ยจากดินเดิม 2.00 เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 5,595 ลบม. งบประมาณ 200,000 บาท</p> <p>11. โครงการขุดลอกหนองนาโคก บ.ห้วยทราย ม.13 ขนาดกว้าง 40 เมตร ยาว 100 เมตร ขุดลอกลึกเฉลี่ย 3.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 10,794 ลบม. งบประมาณ 360,000 บาท</p> <p>12. โครงการขุดลอกห้วยผึ้ง บ.โคกสว่าง ม.7 กว้าง 6 เมตร ยาว 500 เมตร ลึกเฉลี่ยจากคันดิน 3.00 เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 6,000 ลบม. งบประมาณ 212,000 บาท</p> <p>13. โครงการขุดลอกสระน้ำสาธารณะ (ห้วยโป่งอั้ง) บ.ดงยาง ม.4 ปากลำห้วยกว้าง 70.00 เมตร ก้นห้วยกว้าง 60.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 3.50 เมตร ระยะทาง 182 เมตร งบประมาณ 481,000 บาท</p> <p>14. โครงการขุดลอกสระน้ำสาธารณะ (ห้วยชะโงม) บ.ดงยาง ม.4 ปากลำห้วยกว้าง 60.00 เมตร ก้นห้วยกว้าง 50.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 3.50 เมตร ระยะทาง 90 เมตร งบประมาณ 257,000 บาท</p> <p>15. โครงการขุดลอกห้วยนางหนู บ.หนองไฮ ม.4</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>ช่วงที่ 1</b> กว้าง 18.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร ลึกเฉลี่ยจากหลังคันดิน 4.00 เมตร หรือ ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 4,500</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>ช่วงที่ 2</b> กว้าง 8.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร ลึกเฉลี่ยจากหลังคันดิน 4.00 เมตร หรือ ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 900 ลูกบาศก์เมตร</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>ช่วงที่ 3</b> กว้าง 10.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร ลึกเฉลี่ยจากหลังคันดิน 4.00 เมตร หรือ ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 1,200 ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ 245,400 บาท</p>



หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>16. โครงการขุดลอกสระน้ำสาธารณะพร้อมปรับปรุงคันสระ (นาพ่อต้า) บ.บาก ม.1 กว้าง 40.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร ลึกจากระดับก้นห้วยก่อนขุดลอก 2.00 เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 7,680 ลบม. งบประมาณ 180,000 บาท</p> <p>17. โครงการขุดลอกสระน้ำสาธารณะ(ห้วยทรายหลง) หมู่ที่ 9 บ.หนองเอี่ยนดง ปากกว้าง 40.00 เมตร ก้นกว้าง 30.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 180 เมตร งบประมาณ 253,000 บาท</p> <p>18. โครงการขุดลอกสระหนองผือ บ.เหล่าสร้างถ่อ ม.6  <b>ช่วงที่ 1</b> ขนาดกว้าง 46 เมตร ยาว 66 เมตร ลึกเฉลี่ยจากหลังคันดิน 3.50 เมตร หรือ ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 6,000  <b>ช่วงที่ 2</b> กว้าง 12 เมตร ยาว 400 เมตร ลึกเฉลี่ยจากหลังคันดิน 3.00 เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 800 ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ 478,600 บาท</p> <p>19. โครงการขุดลอกสระหนองนาโคกสูง ม. 6 บ.เหล่าสร้างถ่อ กว้าง 60.00 เมตร ยาว 80 เมตร ลึกเฉลี่ย 3.50 เมตร มีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 13,986 ลบม. งบม. 474,000 บาท</p> <p>20. โครงการขุดลอกลำห้วยตาหมื่นตอนกลาง บ.หนองหญ้าปล้อง ม.4 ความกว้างปากลำห้วยเฉลี่ย 8.00-10.00 เมตร ยาว 600.00เมตร ลึกเฉลี่ยจากดินเดิม 2.00 เมตร ปริมาตรขุดดินไม่น้อยกว่า 4,050 ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ 153,000 บาท</p> <p>21. โครงการขุดลอกลำห้วยสายนาตอนบน บ.แมต ม.5 ความกว้างปากลำห้วยเฉลี่ย 18.00-25.00 เมตร ยาว 200.00เมตร ลึกเฉลี่ยจากดินเดิม 2.00 เมตร ปริมาตรขุดดินไม่น้อยกว่า 3,226 ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ 113,000 บาท</p> <p>22. โครงการขุดลอกหนองค่าทางบั้ง บ.โนนสว่าง ม.5 กว้าง 4.เมตร ยาว 100 เมตร ขุดลอก ลึกเฉลี่ย 3.00 เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 10,794 ลบ.ม. งบประมาณ 360,000 บาท</p> <p>23. โครงการขุดลอกห้วยหินอ่าง บ.โนนสว่าง ม.5 กว้าง 4. เมตร ยาว 160 เมตร ขุดลอกลึกเฉลี่ย 2.50 เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 2,969 ลบ.ม. งบประมาณ 100,000 บาท</p> <p>24. โครงการขุดสระน้ำสาธารณะ หมู่ที่ 1 บ.นาสีนวล ต.บ้านซ่ง งบประมาณ 168,800 บาท</p> <p>25. โครงการติดตั้งระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร สายนาห้วยเปือย บ.ห้วยทราย ม.13 ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว รวมความยาว 1,200 เมตร งบประมาณ 456,000 บาท</p> <p>26. โครงการขุดลอกห้วยไผ่แดงตอนบน หมู่ที่ 10 บ.แฝก กว้าง 12.00 เมตร ยาว 800.00 เมตร ลึก 4.00 เมตร งบประมาณ 384,600 บาท</p> <p>27. โครงการขุดลอกห้วยกุดดงตอนบน หมู่ที่ 4 บ.ดอนป่าแคน กว้าง 12.00 เมตร ยาว 450.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร งบประมาณ 318,800 บาท</p> <p>28. โครงการขุดลอกสระกักเก็บน้ำนายมณี หมู่ที่ 2 บ.โพนงาม กว้าง 60.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร งบประมาณ 449,300 บาท</p> <p>29. โครงการขุดลอกสระกักเก็บน้ำนายาศาสนา คนคล่อง บ.นาดอกไม้ ม.8 กว้าง 55.00 เมตร ยาว 77.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร งบประมาณ 437,400 บาท</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>30. โครงการก่อสร้างติดตั้งระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร สายนาห้วยปุง หมู่ที่ 3 บ.ห้วยลำโพง ติดตั้งระบบส่งน้ำแบบหอยโข่งพร้อมท่อส่งน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ความยาว 1,000 เมตร งบประมาณ 372,000 บาท</p> <p>31. โครงการขุดลอกแก้มลิงเลียบบคลองชลประทาน (ชลธาร รีสอร์ท - นานายเปลี่ยน) บ.น้ำเที่ยง ม.6 กว้าง 5.50 เมตร ยาว 450.00 เมตร ลึกจากระดับก้นห้วยก่อนขุด 1.50 เมตร เมตร ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 4,050 ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ 155,000 บาท</p> <p>32. โครงการขุดลอกลำห้วยหินแตก บ.ปาก ม.1 ขุดลอกลำห้วยหินแตก ขนาดปากกว้าง 20.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 3.00 น. งบประมาณ 139,500 บาท</p> <p>33. โครงการขุดลอกลำห้วยคำบตอนบน บ.ปาก ม.1 ขนาดปากกว้าง 20.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 3.00 น. พร้อมทำทำนบดิน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร สูง 3.50 เมตร ยาว 25.00 เมตร งบประมาณ 217,700 บาท</p> <p>34. โครงการขุดลอกลำห้วยฝั่ง บ.โคกสว่าง ม. 7 ขุดลอกลำห้วยฝั่ง ขุดดินปากกว้าง 8.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร ก้นบ่อกว้าง 4.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร ความลึกโดยเฉลี่ย 4.00 เมตร หรือปริมาณดินขุด 7,866 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถมเกลี่ยตบแต่งคันดินให้เรียบร้อย งบประมาณ 290,054 บาท</p> <p>35. โครงการขุดลอกลำห้วยปอพาน บ.เหล่าสร้างถ่อ ม. 1 ขุดลอกลำห้วยปอพาน ขุดดินปากกว้าง 8.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร ก้นบ่อกว้าง 4.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร ความลึกโดยเฉลี่ย 3.00 เมตร หรือปริมาณดินขุด 5,460 ลูกบาศก์เมตร พร้อมถมเกลี่ยตบแต่งคันดินให้เรียบร้อย งบประมาณ 226,258 บาท</p> <p>36. โครงการขุดลอกห้วยกุดตจิกตอนบน(ห้วยใหญ่) หมู่ที่ 4 บ.ดอนป่าแคน กว้าง 12.00 เมตร ยาว 500.00 เมตร ลึก 5.00 เมตร งบประมาณ 374,800 บาท</p> <p>37. โครงการระบบสูบน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 9 บ.หนองสระพัง ระบบสูบน้ำเพื่อการเกษตร งบประมาณ 963,500 บาท</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.3</b> การพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และการอุปโภค -บริโภค อำเภอห้วยน้ำใหญ่ จำนวน 5 แห่ง งบประมาณ 2,227,200 บาท ที่ทำการปกครองอำเภอห้วยน้ำใหญ่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ขุดลอกห้วยน้อย ม.3 ต.บางทรายน้อย งบประมาณ 498,200 บาท</li> <li>2. ขุดลอกหนองน้ำสาธารณประโยชน์ ม.3 ต.บางทรายน้อย 446,300 บาท</li> <li>3. ขุดลอกห้วยแอก ม.3 ต.บางทรายน้อย งบประมาณ 495,200 บาท</li> <li>4. ก่อสร้างระบบธนาคารน้ำใต้ดิน (ระบบเปิด) ม.9 ต.บางทรายน้อย งบประมาณ 300,000 บาท</li> <li>5. ขุดลอกสระเก็บน้ำห้วยคูดิน ม.10 ต.ห้วยน้ำใหญ่ งบประมาณ 487,500 บาท</li> </ol> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.4</b> การพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และการอุปโภค -บริโภค อำเภอดงหลวง จำนวน 7 แห่ง งบประมาณ 3,316,900 บาท ที่ทำการปกครองอำเภอดงหลวง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด																														
<p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>1. โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำแบบโซล่าเซลล์ หมู่ที่ 1 ตำบล ชะโนดน้อย (จุดนางอ่อน จันทร์ โคตรพรหม) ขนาด 300 วัตต์ แผงโซล่าเซลล์ 20 แผง อินเวอร์เตอร์อัตโนมัติ SG 320 2KBGB 1 ชุด ชัมเมอร์ ขนาด 3 HP 1 เฟส 220 วัตต์ 1 ชุด พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย งบประมาณ ๔๕๗, ๙๐๐บาท</p> <p>2. โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านบ้านบางทรายพัฒนา หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแคน อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร งบประมาณ 406 ,000 บาท</p> <p>3. โครงการขยายระบบท่อประปา บ้านดอนชาด หมู่ที่ 4 ตำบลชะโนดน้อย อำเภอคง หลวง จังหวัดมุกดาหาร งบประมาณ ๕๐๐ ,๐00 บาท</p> <p>4. โครงการก่อสร้างระบบประปาหอดังสูง บ้านเปียด หมู่ที่ 2 ตำบลคงหลวง อำเภอคง หลวง จังหวัดมุกดาหาร งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>5. โครงการก่อสร้างประปาบาดาลหอดังสูง ถึงไฟเบอร์กลาส ขนาด ความจุ 6.00 ลบ.ม. หอดังสูง 7.50 ม. เครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู้อยู่แล้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 วัตต์ (จุด นายแถวทอง จรีรัตน์) หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอคงหลวง งบประมาณ 499,500 บาท</p> <p>6. โครงการก่อสร้างประปาบาดาลหอดังสูง ถึงไฟเบอร์กลาส ขนาด ความจุ 6.00 ลบ.ม. หอดังสูง 7.50 ม. เครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู้อยู่แล้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 วัตต์ หมู่ที่ 3 ตำบลคงหลวง อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร (จุดนางประเดิม ปักฤทัย) งบประมาณ 499,500 บาท</p> <p>7. โครงการต่อเติมระบบประปาหมู่บ้านเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บ้านนาโคกสูง หมู่ที่ 3 ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง งบประมาณ 454,000 บาท</p> <p>งบประมาณ 117,526,048 บาท</p> <table border="1" data-bbox="475 1285 1449 1554"> <thead> <tr> <th>กิจกรรมย่อย</th> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1</td> <td>18,000,000</td> <td>29,000,000</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1.2</td> <td>-</td> <td>12,087,412</td> <td>12,087,412</td> <td>12,087,412</td> <td>12,087,412</td> </tr> <tr> <td>1.3</td> <td>-</td> <td>2,227,200</td> <td>2,227,200</td> <td>2,227,200</td> <td>2,227,200</td> </tr> <tr> <td>1.4</td> <td>-</td> <td>3,316,900</td> <td>3,316,900</td> <td>3,316,900</td> <td>3,316,900</td> </tr> </tbody> </table> <p>นายไพฑูรย์ สุขต่าย ผู้อำนวยการโครงการชลประทานมุกดาหาร โครงการชลประทานมุกดาหาร ที่ทำการปกครองอำเภอคำชะอี ที่ทำการปกครองอำเภอหว้านใหญ่ ที่ทำการปกครองอำเภอคงหลวง</p>	กิจกรรมย่อย	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	1.1	18,000,000	29,000,000	-	-	-	1.2	-	12,087,412	12,087,412	12,087,412	12,087,412	1.3	-	2,227,200	2,227,200	2,227,200	2,227,200	1.4	-	3,316,900	3,316,900	3,316,900	3,316,900
กิจกรรมย่อย	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570																										
1.1	18,000,000	29,000,000	-	-	-																										
1.2	-	12,087,412	12,087,412	12,087,412	12,087,412																										
1.3	-	2,227,200	2,227,200	2,227,200	2,227,200																										
1.4	-	3,316,900	3,316,900	3,316,900	3,316,900																										
<p>7.2 กิจกรรม หลักที่ 2</p>	<p>จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยวิธีพืชเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน การเกษตรส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เรื่องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำให้กับ เกษตรกร</p> <p>1. ถ่ายทอดความรู้เรื่องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ</p>																														

หัวข้อ	รายละเอียด										
<p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>2. ส่งเสริมการจัดทำหมู่บ้านนำร่องการปลูกหญ้าแฝกร่วมกับไม้ผล ไม้ยืนต้น/แปลงเกษตร</p> <p>3. จัดกิจกรรมรณรงค์การปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ</p> <p>4. สร้างเกษตรกรต้นแบบ</p> <p>5. ร่วมประชุมและติดตามผลการดำเนินงานโครงการ</p> <p>4,800,000 บาท</p> <table border="1" data-bbox="472 501 1262 607"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>1,200,000</td> <td>1,200,000</td> <td>1,200,000</td> <td>1,200,000</td> </tr> </tbody> </table> <p>นายอธิวัฒน์ สิทธิภิญญาพัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร</p>	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	-	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570							
-	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000							
<p>7.3 กิจกรรม หลักที่ 3</p>	<p><b>พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร</b></p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 3.1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร ปรับปรุงเส้นทางคมนาคม จำนวน 6 สายทาง งบประมาณ 95,700,000 บาท</b> แขวงทางหลวงชนบทมุกดาหาร</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>โครงการปรับปรุงถนนสาย มท.4007 แยก ทล.2034-บ้านภูล้อม อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร งบประมาณ 21,700,000.00 บาท</li> <li>โครงการปรับปรุงถนนสาย มท.2014 แยก ทล.12-บ้านซ่ง อ.เมือง, คำชะอี จ.มุกดาหาร งบประมาณ 21,100,000.00 บาท</li> <li>โครงการปรับปรุงถนนสาย มท.3002 แยก ทล.212-บ้านหนองสูง อ.นิคมคำสร้อย, อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร งบประมาณ 23,900,000.00 บาท</li> <li>โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในสายทาง มท.2014 แยก ทล.12-บ้านซ่ง อ.เมือง,อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร บประมาณ 10,000,000.00 บาท</li> <li>โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในสายทาง มท.3016 แยก ทล.212-บ้านนาโพธิ์ อำเภอเมือง ,ดอนตาล จ.มุกดาหาร งบประมาณ 10,000,000.00 บาท</li> <li>ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในสายทาง มท.3002 แยก ทล.212-บ้านหนองสูง อ.นิคมคำสร้อย, หนองสูง จ.มุกดาหาร งบประมาณ 10,000,000.00 บาท</li> </ol> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 3.2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร อำเภอคำชะอี งบประมาณ 57,811,717 บาท</b> ที่ทำการปกครองอำเภอคำชะอี</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>มีการก่อสร้างถนนในพื้นที่อำเภอคำชะอี จำนวน 31 สายทาง</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายเลียบลำห้วยน้อย หมู่ 2 บ้านซ่ง กว้าง 3.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร งบประมาณ 1,141,000 บาท</li> <li>: โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายป่าช้าบ้านโนนก่อไปโค้งนาหลวง (รีสอร์ท) หมู่ 5 บ้านโนนก่อ กว้าง 4.00เมตร ยาว 350.00 เมตร หนา 0.15 เมตร งบประมาณ 759,000 บาท</li> <li>โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายโนนก่อ-หนองตาเลอะ หมู่ 5 บ้านโนนก่อ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,850.00 เมตร หนา 0.15 เมตรงบประมาณ 4,997,000 บาท</li> </ol> </li> </ol>										

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>1.4 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อการเกษตร หมู่ 3 บ้านห้วยทราย กว้าง 4 เมตร ยาว 215 เมตร หนา 0.15 เมตร มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 860 ตารางเซนติเมตร งบประมาณ 495,000 บาท</p> <p>1.5 โครงการก่อสร้างถนนลูกรังเข้าพื้นที่การเกษตรสายนาห้วยเปลือย หมู่ 13 บ้านห้วยทราย กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,100 เมตร ถมดินหนาพื้นทางหนาเฉลี่ย 0.50 เมตร ลงลูกรังผิวทาง หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร งบประมาณ 500,000 บาท</p> <p>1.6 โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายเรียบคลองส่งน้ำชลประทาน หมู่ 4 บ้านดงยาง กว้าง 3 เมตร รวมระยะทาง 1.700 กม. งบประมาณ 3,890,000 บาท</p> <p>1.7 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านน้ำเที่ยง หมู่ 10 บ้านน้ำเที่ยง กว้าง 4.00 เมตร ยาว 230 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 920 ตาราง เมตร 230.00 เมตร หนา 0.15 เมตร งบประมาณ 497,800 บาท</p> <p>1.8 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแพง สายที่ 1 หมู่ 6 บ้านแพง กว้าง 5.00 เมตร ยาว 175 เมตร งบประมาณ 498,000 บาท</p> <p>1.9 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแมต สายที่ 1 หมู่ 5 บ้านแมต กว้าง 3.00 เมตร ยาว 300 เมตร งบประมาณ 495,000 บาท</p> <p>1.10. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแมต สายที่ 1 หมู่ 10 บ้านแมต กว้าง 3.00 เมตร ยาว 300 เมตร งบประมาณ 495,000 บาท</p> <p>1.11 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 9 บ้านหนองปลาชิว กว้าง 4.00 เมตร ยาว 230 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 920.00 ตร.ม. รวม ระยะทางดำเนินการ 23,000 ม. งบประมาณ 498,800 บาท</p> <p>1.12 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 8 บ้านม่วง กว้าง 4.00 เมตร ยาว 226 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 904.00 ตร.ม. รวมระยะทาง ดำเนินการ 226.00 ม. งบประมาณ 499,300 บาท</p> <p>1.13 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 7 บ้านโพน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 230 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่จราจรไม่น้อยกว่า 920.00 ตร.ม. รวมระยะทาง ดำเนินการ 230.00 ม. งบประมาณ 499,300 บาท</p> <p>1.14 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเรียบถนนห้วยอีต่าง หมู่ 6 บ้านแซ่ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 12,000 ตร.ม. งบประมาณ 6,873,000 บาท</p> <p>1.15 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโคกสว่าง หมู่ 7 บ้านโคกสว่าง สายที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 230 เมตร หนา 0.15 เมตร งบประมาณ 498,000 บาท</p> <p>1.16 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเหล่าสร้างถ่อ หมู่ 6 บ้านเหล่าสร้าง ถ่อ สายที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 230 เมตร หนา 0.15 เมตร งบประมาณ 498,000 บาท</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>1.17 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนา นายโยธิน ปากหวาน หมู่ 2 บ้านกลาง กว้าง 4.00 เมตร ยาว 210 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางตามภาพพื้นที่ (ปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 840 ตรม.) งบประมาณ 49๐,000 บาท</p> <p>1.18 โครงการงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านดอนป่าแคน - ภูงนายนายพาย โคตรพันธ์ หมู่ที่ 4 บ้านดอนป่าแคน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 700.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,800.00 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร งบประมาณ 1,510,000 บาท</p> <p>1.19 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางนากอไผ่ไปนากเขียน หมู่ที่ 1 บ้านเหล่าสร้างถ่อ ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 750 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 150 เมตร งบประมาณ 1,547,711 บาท</p> <p>1.20 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางนาเหนือไปนากเขียน หมู่ที่ 6 บ้านเหล่าสร้างถ่อ ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 240 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 960 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 150 เมตร งบประมาณ 497,204 บาท</p> <p>1.21 โครงการงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบาก - ฝ่ายน้ำล้นห้วยทราย หมู่ที่ 1 บ้านบาก ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 3,000 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00-0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 15,000 ตารางเมตร งบประมาณ 7,676,000 บาท</p> <p>1.22 โครงการงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางนาเหล่าหลวง หมู่ที่ 1 บ้านบาก ผิวจราจรกว้าง 45.00 เมตร ยาว 800 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00-0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,200 ตารางเมตร งบประมาณ 1,573,000 บาท</p> <p>1.23 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 ไปพื้นที่การเกษตร บ้านโนนสว่าง ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 229 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 916 ตารางเมตร งบประมาณ 500,000 บาท</p> <p>1.24 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 ไปพื้นที่การเกษตรนาถเขียน บ้านคำชะอี ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 229 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 916 ตารางเมตรงบประมาณ 500,000 บาท</p> <p>1.25 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14 ไปพื้นที่การเกษตร นาสนาม บ้านคำชะอี สนาม ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 185 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 925 ตารางเมตร งบประมาณ 500,000 บาท</p> <p>1.26 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 ไปพื้นที่การเกษตรป่าชุมชน บ้านกกไธ ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 185 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 925 ตารางเมตรงบประมาณ 500,000 บาท</p> <p>1.27 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 ไปพื้นที่การเกษตร ห้วยไก่อู้ บ้านโนนสว่าง ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 229 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 916 ตารางเมตรงบประมาณ 500,000 บาท</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>1.28 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 ไปพื้นที่การเกษตรอ่างผำ บ้านโนนสว่าง ผิวดินกว้าง 5.00 เมตร ยาว 185 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 925 ตารางเมตรงบประมาณ 500,000 บาท</p> <p>1.29 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ไปพื้นที่การเกษตร ถ้าไม้ดู บ้านศรีมงคล ผิวดินกว้าง 4.00 เมตร ยาว 229 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 916 ตารางเมตรงบประมาณ 500,000 บาท</p> <p>1.30 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 ไปพื้นที่การเกษตรวัดภู บ้านหนองกะปาด ผิวดินกว้าง 4.00 เมตร ยาว 229 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 916 ตารางเมตร งบประมาณ 500,000 บาท</p> <p>1.31 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้าน น้ำเที่ยง สาย ห้วยป่าช้าเก่า ระยะทาง 1.500 กิโลเมตร ผิวดินกว้าง 4.00 เมตร ไหลทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร งบประมาณ 2,910,000 บาท</p> <p><b>2. มีการก่อสร้างสถานตากผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่อำเภอคำชะอี จำนวน 8 แห่ง</b></p> <p>2.1 โครงการก่อสร้างสถานคอนกรีตตากผลผลิตทางการเกษตร (วัดป่าสามัคคีธรรม) หมู่ 2 บ้านซ่ง กว้าง 30.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร หนา 0.15 เมตร งบประมาณ 499,000 บาท</p> <p>2.2 โครงการก่อสร้างสถานคอนกรีตตากผลผลิตทางการเกษตร (ร้านคำชุมชน) หมู่ 5 บ้านโนนก่อ กว้าง 30.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร หนา 0.15 เมตร งบประมาณ 499,000 บาท</p> <p>2.3 โครงการก่อสร้างสถานคอนกรีตตากผลผลิตทางการเกษตร (วัดสว่างเวฬุวัน) หมู่ 5 บ้านโนนก่อ กว้าง 30.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร หนา 0.15 เมตร งบประมาณ 499,000บาท</p> <p>2.4 โครงการก่อสร้างสถานคอนกรีตตากผลผลิตทางการเกษตร (ที่สาธารณะประโยชน์) หมู่ 6 บ้านซ่ง กว้าง 30.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร หนา 0.15 เมตร งบประมาณ 499,000 บาท</p> <p>2.5 โครงการก่อสร้างสถานคอนกรีตตอเนกประสงค์ บ้านดงภู(คุ้มโนนน้ำแซบ) หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำเที่ยง ขนาดกว้าง 18.00 เมตร ยาว 21.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 378 ตารางเมตร งบประมาณ 210,000 บาท</p> <p>2.6 โครงการก่อสร้างสถานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางฝายน้ำล้น - สามแยกต้นไทร บ้านคำบก หมู่ที่ 6 ผิวดินกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00-0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร งบประมาณ 1,966,000 บาท</p> <p>2.7 โครงการก่อสร้างสถานคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางนาคำแฮด บ้านบาก หมู่ที่ 1 ผิวดินกว้าง 4.00 เมตร ยาว 605 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00-0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,420 ตารางเมตร งบประมาณ 1,189,000 บาท</p> <p>2.8 โครงการก่อสร้างสถานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 ตากพืชผลทางการเกษตร บ้านคำชะอี กว้าง 28.00 เมตร ยาว 40 เมตร หนา 0.12 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,160 ตารางเมตร งบประมาณ 500,000 บาท</p>



หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>3. มีการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม/สะพานท่อลอดเหลี่ยมในพื้นที่อำเภอคำชะอี จำนวน 13 แห่ง</p> <p>3.1 โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยคันแตกตอนบน หมู่ 5 บ้านโนนสว่าง กว้าง 2.40 เมตร สูง 2.10 เมตร ยาว 5.00 เมตร 3 ช่อง งบประมาณ 500,000 บาท</p> <p>3.2 โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยกอก หมู่ 3 บ้านเหล่า กว้าง 2.40 เมตร สูง 2.10 เมตร ยาว 5.00 เมตร 3 ช่อง งบประมาณ 560,000 บาท</p> <p>3.3 โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ชนิดหลายช่อง ลำห้วยทรายน้อย หมู่ 3 บ้านหนองเอี่ยนดง ขนาด 2 ช่อง 3.30 เมตร x 3.30 เมตร ยาว 5 เมตร ทำมูม 30 องศา งบประมาณ 683,000 บาท</p> <p>3.4 โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ณ ลำห้วยล้างช้าง หมู่ที่ 6 บ้านเหล่าสร้างถ่อ ขนาด 3 ช่องระบายน้ำ 2.10 x 2.10 เมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร งบประมาณ 393,555 บาท</p> <p>3.5 โครงการงานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมชนิด 5 ช่อง (ข้ามห้วยใหญ่ช่วงนาอาจารย์แสง) หมู่ที่ 5 บ้านโนนป่าแดง กว้างช่องละ 3.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร สูง 3.00 เมตร งบประมาณ 1,009,000 บาท</p> <p>3.6 โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ณ ลำห้วยผึ้ง หมู่ที่ 1 บ้านเหล่าสร้างถ่อ ขนาด 3 ช่องระบายน้ำ 2.40 x 2.40 เมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร งบประมาณ 495,141 บาท</p> <p>3.7 โครงการก่อสร้างสะพานท่อลอดเหลี่ยม คสล. บ้านแมต หมู่ 10 สะพานท่อลอดเหลี่ยม คสล. Box Culverts 2-2.40 x 2.40 เมตร ยาว 8.00 เมตร งบประมาณ 495,141 บาท</p> <p>3.8 โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมชนิด 5 ช่อง (สายทางดอนป่าแคน-ภูชี้เสือ ช่วงหน้าวัดสามัคคี) หมู่ที่ 4 บ้านดอนป่าแคน กว้างช่องละ 3.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร สูง 3.00 เมตร งบประมาณ 1,009,000 บาท</p> <p>3.9 โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยกุดชีควาย หมู่ที่ 3 บ้านค้อ ขนาด 2 ช่อง x 2.40 เมตร 2.40 เมตร ความยาว 4.00 เมตรทำมูม 30 องศาปรับแนวตั้งฉาก แนวทา งบประมาณ 278,505 บาท</p> <p>3.10 โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยโสภชีไก่อ หมู่ที่ 3 บ้านค้อ ขนาด 3 ช่อง x 2.70 เมตร 2.40 เมตร ความยาว 4.00 เมตรทำมูม 45 องศาปรับแนวตั้งฉาก แนวทาง งบประมาณ 436,521 บาท</p> <p>3.11 โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ณ ลำห้วยปอพาน หมู่ที่ 1 บ้านเหล่าสร้างถ่อ ขนาด 4 ช่อง ระบายน้ำ 3.00 x 2.70 เมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร งบประมาณ 734,739 บาท</p> <p>3.12 โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ชนิด 5 ช่อง (ข้ามห้วยกุดจิกตอนล่าง ช่วงนา นายหว่าง รูปคม) หมู่ที่ 6 บ้านหนองสระพัง กว้างช่องละ 3.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร สูง 3.00 เมตร งบประมาณ 1,009,000 บาท</p>



หัวข้อ	รายละเอียด																								
<p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>3.13 โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ชนิด 5 ช่อง (ข้ามห้วยกุดจิกตอนล่าง ชวงนา อ.รีน เริง) หมู่ที่ 6 บ้านหนองสระพัง กว้างช่องละ 3.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร สูง 3.00 เมตร งบประมาณ 1,009,000 บาท</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 3.3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร อำเภอห้วยน้ำใหญ่</b> งบประมาณ 1,879,700 บาท ที่ทำการปกครองอำเภอห้วยน้ำใหญ่</p> <p>1. มีการก่อสร้างลานตากผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่อำเภอห้วยน้ำใหญ่ จำนวน 5 แห่ง</p> <p>1.1 ลานตากพืชผลทางการเกษตร ม.2 ต.ห้วยน้ำใหญ่ งบประมาณ 313,900 บาท</p> <p>1.2 ลานตากพืชผลทางการเกษตร ม.7 ต.ห้วยน้ำใหญ่ งบประมาณ 178,300 บาท</p> <p>1.3 ลานตากพืชผลทางการเกษตร ม.5 ต.บางทรายน้อย งบประมาณ 391,800 บาท</p> <p>1.4 ลานตากพืชผลทางการเกษตร ม.1 ต.ป่งขาม งบประมาณ 81,400 บาท</p> <p>1.5 ลานตากพืชผลทางการเกษตร (วัดป่าแสนสุข) ม.8 ต.ป่งขาม งบประมาณ 488,300 บาท</p> <p>2. มีการซ่อมแซมผิวจราจรในพื้นที่อำเภอห้วยน้ำใหญ่ จำนวน 4 สายทาง</p> <p>2.1 ซ่อมแซมผิวจราจรลูกรัง ม.1 ต.ชะโนด งบประมาณ 95,000 บาท</p> <p>2.2 ซ่อมแซมผิวจราจรลูกรัง ม.3 ต.ชะโนด งบประมาณ 105,000 บาท</p> <p>2.3 ซ่อมแซมผิวจราจรลูกรัง ม.4 ต.ชะโนด งบประมาณ 60,000 บาท</p> <p>2.4 ซ่อมแซมผิวจราจรลูกรัง ม.5 ต.ชะโนด งบประมาณ 166,000 บาท</p> <p>388,065,668 บาท ปีงบประมาณ พ.ศ.2566-2570</p> <table border="1" data-bbox="472 1128 1445 1397"> <thead> <tr> <th>กิจกรรม ย่อย</th> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.1</td> <td>53,600,000</td> <td>95,700,000</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>-</td> <td>57,811,717</td> <td>57,811,717</td> <td>57,811,717</td> <td>57,811,717</td> </tr> <tr> <td>3.3</td> <td>-</td> <td>1,879,700</td> <td>1,879,700</td> <td>1,879,700</td> <td>1,879,700</td> </tr> </tbody> </table> <p>นายมงคล ดีชนี ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทมุกดาหาร แขวงทางหลวงชนบทมุกดาหาร ที่ทำการปกครองอำเภอค้ำชะอี ที่ทำการปกครองอำเภอห้วยน้ำใหญ่</p>	กิจกรรม ย่อย	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	3.1	53,600,000	95,700,000	-	-	-	3.2	-	57,811,717	57,811,717	57,811,717	57,811,717	3.3	-	1,879,700	1,879,700	1,879,700	1,879,700
กิจกรรม ย่อย	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570																				
3.1	53,600,000	95,700,000	-	-	-																				
3.2	-	57,811,717	57,811,717	57,811,717	57,811,717																				
3.3	-	1,879,700	1,879,700	1,879,700	1,879,700																				
<p>8. หน่วยงาน ดำเนินการ</p>	<p>โครงการชลประทานมุกดาหาร สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร แขวงทางหลวงชนบทมุกดาหารที่ทำการปกครองอำเภอห้วยน้ำใหญ่ ที่ทำการปกครองอำเภอค้ำชะอี ที่ทำการปกครองอำเภอตงหลวง</p>																								
<p>9. ระยะเวลา</p>	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570</p>																								
<p>10. งบประมาณ</p>	<p>510,391,716 บาท งบพัฒนาจังหวัด</p>																								

หัวข้อ	รายละเอียด
<p><b>11. ผลผลิต (Output)</b></p>	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.1</b> การพัฒนาแหล่งเก็บกักน้ำและระบบชลประทาน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>มีแหล่งกักเก็บน้ำและปรับปรุงแหล่งเก็บกักน้ำเดิมให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น 5 แห่ง</li> <li>มีพื้นที่รับประโยชน์เพิ่มมากขึ้น</li> </ol> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.2</b> การพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และการอุปโภค - บริโภค อำเภอคำชะอี</p> <p>- ราษฎรในพื้นที่ของอำเภอคำชะอีมีแหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร อุปโภค - บริโภค และเลี้ยงสัตว์ ตลอดฤดูกาล จำนวน 37 แห่ง</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.3</b> การพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และการอุปโภค - บริโภค อำเภอหว้านใหญ่</p> <p>- ราษฎรในพื้นที่ของอำเภอหว้านใหญ่มีแหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร อุปโภค - บริโภค และเลี้ยงสัตว์ ตลอดฤดูกาล จำนวน 5 แห่ง</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.4</b> การพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร และการอุปโภค - บริโภค อำเภอดงหลวง</p> <p>- ราษฎรในพื้นที่ของอำเภอดงหลวงมีแหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร อุปโภค - บริโภค และเลี้ยงสัตว์ ตลอดฤดูกาล จำนวน 7 แห่ง</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b> เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไปได้รับความรู้ มีความเข้าใจในเรื่อง การปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อความยั่งยืนทางการเกษตร จำนวน 100 ราย และมีแปลงเรียนรู้เพื่อเป็นต้นแบบสำหรับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมและฝึกปฏิบัติ โดยการส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกร่วมกับไม้ผลไม้ยืนต้น/แปลงเกษตร จำนวน 100 ไร่</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 3</b></p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 3.1</b> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร</p> <p>พัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตรจำนวนทั้งสิ้น 6 สายทาง</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 3.2</b> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร อำเภอคำชะอี</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>มีการก่อสร้างถนนในพื้นที่อำเภอคำชะอี จำนวน 35 สายทาง</li> <li>อำเภอคำชะอีมีลานตากผลผลิตทางการเกษตร จำนวน 4 แห่ง</li> <li>มีการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม/สะพานท่อลอดเหลี่ยม จำนวน 13 แห่ง</li> </ol> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 3.3</b> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเกษตร อำเภอหว้านใหญ่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>มีลานตากผลผลิตทางการเกษตร จำนวน 5 แห่ง</li> <li>ถนนในพื้นที่อำเภอหว้านใหญ่ได้รับการซ่อมแซมผิวจราจร จำนวน 4 สายทาง</li> </ol>
<p><b>12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</b></p>	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>สามารถเก็บกักน้ำไว้ในลำน้ำสำหรับเป็นน้ำสำรองสำหรับการเกษตรในฤดูฝนทิ้งช่วง</li> <li>เป็นแหล่งน้ำเพิ่มเติมสำหรับอุปโภค - บริโภคของราษฎร</li> <li>เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับเป็นแหล่งอาหารให้แก่ราษฎรในพื้นที่</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>4. เป็นแหล่งน้ำไว้สำหรับเลี้ยงสัตว์ เช่น โค กระบือ เป็นต้น</p> <p>5. ราษฎรสามารถปลูกพืชระยะสั้นไว้บริโภคในครัวเรือนหรือจำหน่ายสร้างรายได้ให้เกษตรกรหลังฤดูเก็บเกี่ยว</p> <p>6. ราษฎรเกิดความพึงพอใจ เกิดทัศนคติที่ดีต่อราชการและรัฐบาลที่สามารถแก้ไขปัญหาที่จำเป็นเร่งด่วนได้อย่างรวดเร็ว</p> <p>7. ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b> เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไปที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ ไม่น้อยกว่า 100 ราย สามารถนำความรู้ที่ได้รับเรื่องการปลูกหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อความยั่งยืนทางการเกษตร ไปปรับใช้ในพื้นที่การเกษตรของตนเองได้</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 3</b></p> <p>1. สามารถลดระยะเวลาในการขนส่งลำเลียงผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาดและโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>2. ประชาชน นักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการ ได้รับความสะดวกและความปลอดภัยในการเดินทาง</p> <p>3. โครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดได้รับการพัฒนาปรับปรุง เพื่อแก้ไขปัญหาการเดินทาง การประกอบอาชีพเกษตรกร และรองรับการเจริญเติบโตในอนาคต</p>

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมเกษตรมูลค่าสูงและเกษตรสมัยใหม่
2. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการทำเกษตรสมัยใหม่ด้วยระบบเทคโนโลยีทางการเกษตรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
3. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561-2580) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด 3 ประการ ได้แก่ 1.ต่อยอดอดีต โดยการนำจุดเด่นและความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ 2.ปรับปรุงจูน เพื่อปูทางสู่อนาคต ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่างๆ 3.สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคู่มือใหม่ รวมถึงปรับปรุงแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ซึ่งในปัจจุบันพฤติกรรมผู้บริโภคทั้งของผู้ผลิตและผู้บริโภค ได้ให้ความสนใจต่อการบริโภคสินค้าเกษตรปลอดภัย ซึ่งจังหวัดมุกดาหารเป็นแหล่งปลูกพืชผักเศรษฐกิจที่สำคัญหลายชนิด กลุ่มเกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกพืชผักตามฤดูกาล พืชผักที่สำคัญ ได้แก่ พริก พืชตระกูลกะหล่ำ พืชตระกูลมะเขือ แตง บวบ ฟักทอง หน่อไม้ฝรั่ง โหระพา แมงลัก เป็นต้น ทำให้พบปัญหาการระบาดของศัตรูพืชหลายชนิด ซึ่งปัจจุบันศัตรูพืชได้มีการพัฒนาสร้างความต้านทานต่อสารฆ่าเคมีได้รวดเร็วและหลายชนิด เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่มักใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัด ส่งผลให้เกิดความต้านทานต่อสารป้องกันกำจัดแมลงหลายชนิด จึงเป็นการยากต่อการป้องกันกำจัดด้วยการใช้สารเคมีฉีดพ่นเป็นประจำเพียงอย่างเดียว ดังนั้นจึงต้องใช้หลาย ๆ วิธีผสมผสานกัน จึงจะสามารถลดการระบาดของศัตรูพืชผักได้ ดังนั้นความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันกำจัดศัตรูพืชผักโดยชีววิธีจึงมีความสำคัญ</p> <p>ดังนั้นโครงการวิจัยนี้ยึดแนวทางการพัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์ชีวภัณฑ์ คือ แนวทางเกษตรธรรมชาติที่ยั่งยืน โดยคำนึงถึงความสำคัญของแมลงศัตรูธรรมชาติพวกตัวห้ำตัวเบียน ได้แก่ แตนเบียนไข่ <i>Thichogramma</i> sp. แมลงหางหนีบ มวนพิฆาต รวมถึงเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราเขียวเมตาไรเซียม ไวรัส NPV แบคทีเรีย <i>Bacillus subtilis</i> แบคทีเรีย <i>Bacillus thuringiensis</i> ไล่เดือนฝอยศัตรูแมลง และเห็ดเรืองแสงสิรินรีดมี ที่กรมวิชาการเกษตรมุ่งเน้นหาสิ่งทดแทนสารเคมีกำจัดศัตรูพืช เพื่อลดปัญหาพิษตกค้างของสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อเกษตรกรและผู้บริโภค และยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชและผลิตภัณฑ์สู่เกษตรปลอดภัยอย่างยั่งยืน</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>จังหวัดมุกดาหารมีเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด โดยให้ความสำคัญกับการเป็นเมืองเกษตรคุณภาพสูง ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นการเกษตรสร้างมูลค่า ที่ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณและมูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร ประกอบด้วย (1) เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (2) เกษตรปลอดภัย (3) เกษตรชีวภาพ (4) เกษตรแปรรูปและ (5) เกษตรอัจฉริยะ โดยมุ่งเน้นการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณ คุณภาพ มูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่า (Values) ให้กับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร</p> <p>อีกทั้ง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ขับเคลื่อนนโยบายการตลาดนำการผลิต ซึ่งมุ่งเน้นให้เกษตรกรมีการบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้สมดุล ทั้งด้านปริมาณ ความต้องการสินค้า และมีความมั่นคงทางการตลาด โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) ดำเนินโครงการนำร่องพัฒนาเกษตรแม่นยำสู่ธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรม 2 ล้านไร่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่ม และบริหารจัดการแผนการผลิตสินค้าเกษตรร่วมกับกลุ่มบริษัทรับซื้อผลผลิต โดยมีตลาดที่เป็นอุตสาหกรรมรองรับผลผลิตที่แน่นอน เกษตรกรสามารถผลิตสินค้าเกษตรได้ตามความต้องการของบริษัทรับซื้อผลผลิตทั้งด้านปริมาณ คุณภาพ และช่วงเวลาการรับซื้อผลผลิต และเพื่อพัฒนากระบวนการจัดการเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตต่อหน่วยของเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และบริษัทรับซื้อผลผลิต โดยมีการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมการผลิตและการตลาดมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด</p>
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อยกระดับขีดความสามารถการบริหารจัดการของเกษตรกรแปลงใหญ่ ด้วยการเกษตรสมัยใหม่และแม่นยำ</li> <li>2. เพื่อลดต้นทุนการจัดการด้านโลจิสติกส์ของเกษตรกรและผู้ประกอบการ</li> <li>3. เพื่อส่งเสริมและสาธิตการพัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่แปลงเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการให้มีศักยภาพ มีความเหมาะสมในการผลิตพืช และใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างยั่งยืน</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b> เพื่อนำชีวภัณฑ์ของกรมวิชาการเกษตรไปใช้ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชผัก และเกษตรกรสามารถผลิตชีวภัณฑ์อย่างง่ายใช้ได้ในพื้นที่ รวมถึงได้รับการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานการเกษตรที่ดีและเหมาะสม(GAP) เพื่อให้เกิดการยอมรับทั้งในมาตรฐานและคุณภาพกระบวนการผลิต</p>

หัวข้อ	รายละเอียด										
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b> กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง จำนวน 200 ราย พื้นที่เพาะปลูก 1,500 ไร่</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>มีแปลงเกษตรกรต้นแบบการผลิตผักใน อ.ห้วยใหญ่ ชนิดละ 1 แปลง ได้แก่ พริก ผักตระกูลกะหล่ำ ข้าวโพดหวาน</li> <li>เกษตรกรที่ร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 10</li> <li>เกษตรกรที่ร่วมโครงการ ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานการเกษตรที่ดีและเหมาะสม(GAP)</li> <li>สามารถขยายผลไปยังเกษตรกรกลุ่มปลูกผักปลอดภัย อ.เมือง 1 กลุ่ม</li> </ol>										
6. พื้นที่เป้าหมาย	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b> เกษตรกรในพื้นที่ที่มีศักยภาพปลูกมันสำปะหลัง และเกษตรกรแปลงใหญ่มันสำปะหลัง พื้นที่ทั้ง 7 อำเภอ จังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b> เกษตรกรผู้ปลูกผักแปลงใหญ่ ในเขต อ.ห้วยใหญ่ และอ.เมือง จ.มุกดาหาร</p>										
7. กิจกรรมหลัก	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b> ปรับปรุงบำรุงดินพัฒนาเกษตรกรแม่นยำ พืชเศรษฐกิจมันสำปะหลัง จังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b> พัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์ชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมศัตรูพืชของกลุ่มผลิตผักแปลงใหญ่ จ.มุกดาหาร</p>										
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1	<p>ปรับปรุงบำรุงดินพัฒนาเกษตรกรแม่นยำ พืชเศรษฐกิจมันสำปะหลังจังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.1</b> ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการการปรับปรุงบำรุง การผลิตมันสำปะหลังคุณภาพ งบประมาณ 162,000 บาท</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.2</b> ตรวจวิเคราะห์ดิน และปรับปรุงดินตามค่าวิเคราะห์ดิน งบประมาณ 1,052,000 บาท</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.3</b> สร้างกลุ่มเครือข่ายและติดตามแนะนำติดตามและประเมินผลโครงการ (ไม่ใช้งบประมาณ)</p> <p>งบประมาณ 9,594,500 บาท</p> <table border="1" data-bbox="639 1603 1469 1711"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>1,214,000</td> <td>2,793,500</td> <td>2,793,500</td> <td>2,793,500</td> </tr> </tbody> </table> <p>ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>นายอริวัฒน์ สิทธิปัญญาพัฒน์ ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร</p>	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	-	1,214,000	2,793,500	2,793,500	2,793,500
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570							
-	1,214,000	2,793,500	2,793,500	2,793,500							
7.2 กิจกรรมหลักที่ 2	<p>พัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์ชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมศัตรูพืชของกลุ่มผลิตผักแปลงใหญ่ จ.มุกดาหาร</p>										

หัวข้อ	รายละเอียด										
งบประมาณ	<p><b>กิจกรรมย่อยที่ 2.1</b> จัดทำแปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์ในการผลิตพืชผัก (ดำเนินงานปี 2567) งบประมาณ 80,000 บาท</p> <p>ดำเนินการโดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยน้ำใหญ่</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 2.2</b> อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีและจัดทำแปลงขยายผลการผลิตพืชผัก และการผลิตชีวภัณฑ์อย่างง่ายให้เกษตรกร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแปลงขยายผลไปยังกลุ่มปลูกผักปลอดภัย อ.เมือง จ.มุกดาหาร</li> <li>- จัดอบรมการใช้ชีวภัณฑ์และการผลิตชีวภัณฑ์ ได้แก่           <ul style="list-style-type: none"> <li>แตนเบียนไข่ <i>Thichogramma</i> sp. แมลงหางหนีบ มวนพิฆาต เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราเขียวเมตาไรเซียม ไวรัส NPV แบคทีเรีย <i>Bacillus subtilis</i> แบคทีเรีย <i>Bacillus thuringiensis</i> ไส้เดือนฝอยศัตรูแมลง และเห็ดเรืองแสงสิรินรัศมี (ดำเนินงานปี 2568) งบประมาณ 52,600 บาท</li> </ul> </li> </ul> <p>ดำเนินการโดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยน้ำใหญ่ และสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 2.3</b> ตรวจสอบและให้การรับรองแหล่งผลิตพืช (GAP) (ดำเนินงานปี 2569) งบประมาณ 65,000 บาท</p> <p>ดำเนินการโดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยน้ำใหญ่ และสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 2.4</b> ติดตามประเมินผล (ดำเนินงานปี 2569) งบประมาณ ๑๘,๐๐๐ บาท</p> <p>ดำเนินการโดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยน้ำใหญ่ และสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองมุกดาหาร</p> <p>งบประมาณรวมทั้งหมด 215,600 บาท</p> <table border="1" data-bbox="639 1599 1465 1706"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>80,000</td> <td>52,600</td> <td>83,000</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	-	80,000	52,600	83,000	-
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570							
-	80,000	52,600	83,000	-							
ผู้รับผิดชอบ	นายขจรวิทย์ พันธุ์ยางน้อย ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร										
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอห้วยน้ำใหญ่</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองมุกดาหาร</p>										

หัวข้อ	รายละเอียด				
8. หน่วยงานดำเนินการ	สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร ศูนย์วิจัยพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร				
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.2566-2569				
10. งบประมาณ	9,810,100 บาท งบพัฒนาจังหวัด				
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570
	-	1,294,000	2,846,100	2,876,500	2,793,500
11. ผลผลิต (output)	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <p>1. พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังได้รับการปรับปรุงให้มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้นจำนวน 1,500 ไร่</p> <p>2. เกษตรกรลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตให้สามารถแข่งขันได้และมีผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาด</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <p>1. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น</p> <p>2. สามารถลดต้นทุนในการผลิตได้ร้อยละ ๒๐</p> <p>3. เกษตรกรมีการผลิตพืชผักได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP)</p> <p>4. เกษตรกรมีการรวมกลุ่มเพื่อผลิตสินค้าในรูปแบบวิสาหกิจ/สหกรณ์</p> <p>5. มีช่องทางการตลาดในการขายผลผลิตมากขึ้น</p>				
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Out come)	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <p>1. พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ได้รับการปรับปรุงบำรุงด้วยเทคโนโลยีกรมพัฒนาที่ดิน จำนวน 1,500 ไร่</p> <p>2. เกษตรกรที่ร่วมโครงการมี ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตพืชตามมาตรฐานการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP)</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <p>1. มีแปลงเกษตรกรต้นแบบการผลิตผักใน อ.หว้านใหญ่ ชนิดละ 1 แปลง ได้แก่ พริก ผักตระกูลกะหล่ำ ข้าวโพดหวาน</p> <p>2. เกษตรกรที่ร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 10</p> <p>3. เกษตรกรที่ร่วมโครงการ ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชตามมาตรฐานการเกษตรที่ดีและเหมาะสม(GAP)</p> <p>4. สามารถขยายผลไปยังเกษตรกรกลุ่มปลูกผักปลอดภัย อ.เมือง 1 กลุ่ม</p>				



ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการผลิตพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
2. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนและสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน ความปลอดภัยแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. หลักการและเหตุผล	<p>มันสำปะหลังเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย และถูกกำหนดให้เป็นสินค้ายุทธศาสตร์ของประเทศ โดยกำหนดยุทธศาสตร์สินค้าเกษตร มันสำปะหลังและผลิตภัณฑ์ ปี 2559 – 2569 มีเป้าหมายการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง เพิ่มผลผลิตต่อไร่ เป็น 7 ตัน ในปี 2569</p> <p>จังหวัดมุกดาหาร มีพื้นที่เพาะปลูกมันสำปะหลัง ปีการผลิต 2564/65 เกษตรกร จำนวน 12,152 ครัวเรือน พื้นที่ปลูก 122,892 ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว 122,892 ไร่ ผลผลิต 385,020.64 ตัน ซึ่งปัจจุบันประสบปัญหาการระบาดของโรคต่าง ๆ ในมันสำปะหลัง ส่งผลกระทบต่อการผลิตมันสำปะหลัง และอนาคตมีแนวโน้มขาดแคลนพันธุ์มันสำปะหลัง ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดทำโครงการจัดตั้งศูนย์ขยายพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ดี เพื่อกระจายท่อนพันธุ์มันสำปะหลังให้กับเกษตรกรในพื้นที่ได้อย่างเพียงพอต่อไป</p>
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการผลิตท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง</li> <li>2. มีศูนย์ผลิตพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ดี</li> <li>3. มีท่อนพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ดีกระจายในระบบการผลิตมันสำปะหลังของเกษตรกร</li> </ol>
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังและการจัดทำแปลงพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ดี</li> <li>2. มีศูนย์ขยายพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ดี จำนวน 7 แปลง พื้นที่ 70 ไร่</li> </ol>
6. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดมุกดาหาร
7. กิจกรรมหลัก	จัดตั้งศูนย์ขยายพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ดี
7.1 กิจกรรมหลัก	<p><b>จัดตั้งศูนย์ขยายพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ดี</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง</li> <li>2. จัดตั้งศูนย์ขยายพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ดี</li> <li>3. การติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการ</li> </ol>
งบประมาณ	1,200,000 บาท/ปี

หัวข้อ	รายละเอียด															
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	นายประจัญ ชันพิมล เกษตรจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร															
8. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร															
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2570															
10. งบประมาณ	<table border="1"> <tr> <td colspan="5" data-bbox="667 510 1407 555">4,800,000 บาท</td> </tr> <tr> <td data-bbox="667 555 799 607">ปี 2566</td> <td data-bbox="799 555 970 607">ปี 2567</td> <td data-bbox="970 555 1125 607">ปี 2568</td> <td data-bbox="1125 555 1273 607">ปี 2569</td> <td data-bbox="1273 555 1407 607">ปี 2570</td> </tr> <tr> <td data-bbox="667 607 799 667">-</td> <td data-bbox="799 607 970 667">1,200,000</td> <td data-bbox="970 607 1125 667">1,200,000</td> <td data-bbox="1125 607 1273 667">1,200,000</td> <td data-bbox="1273 607 1407 667">1,200,000</td> </tr> </table>	4,800,000 บาท					ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	-	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000
4,800,000 บาท																
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570												
-	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000												
11. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> <li>มีศูนย์ผลิตพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ดี จำนวน 7 แห่ง พื้นที่ 70 ไร่</li> <li>เกษตรกร จำนวน 140 ราย มีความรู้ความสามารถในการผลิตก่อนพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ดี</li> </ol>															
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> <li>เกษตรกรมีแหล่งผลิตก่อนพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ดี</li> <li>เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีกระจายก่อนพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ดี ต่อในพื้นที่ โดยพื้นที่ 1 ไร่ สามารถผลิตก่อนพันธุ์ ๆ เพื่อทำการเพาะปลูกต่อได้อย่างน้อย 5 - 8 ไร่</li> <li>เกษตรกรผลิตมันสำปะหลังที่มีคุณภาพ และควบคุมการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลังได้</li> </ol>															

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
2. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนและสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน ปลอดภัยแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. หลักการและเหตุผล	<p>การส่งเสริมให้เกษตรกรทำเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นทางเลือกหนึ่งในการดำรงชีวิตและประกอบอาชีพของเกษตรกรรายย่อยที่ยั่งยืน รูปแบบและวิธีการทำการเกษตรอย่างยั่งยืนนั้นขึ้นอยู่กับศักยภาพและความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ และการตัดสินใจเลือกของเกษตรกร ซึ่งพิจารณาจากทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่ใน ภูมินิเวศ ฐานความรู้ ภูมิปัญญา และประสบการณ์ การทำการเกษตรที่ สัมของเกษตรกร และฐานทางสังคมที่สนับสนุนเกษตรกร มีการช่วยเหลือเกื้อกูลแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน โดยรูปแบบการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ประกอบด้วย 5 รูปแบบหลักๆ ที่มีจุดเด่นแตกต่างกัน ดังนี้ 1) เกษตรทฤษฎีใหม่ 2) วนเกษตร 3) เกษตรผสมผสาน 4) เกษตรอินทรีย์ 5) เกษตรธรรมชาติ เพื่อลดความเสี่ยงต่อการปลูกพืชเชิงเดี่ยว ด้วยการปลูกพืชหรือเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจอื่นๆ</p> <p>เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ในเป้าหมายที่ 2 เป้าประสงค์ที่ 2.4 สร้างหลักประกันว่าจะมีระบบการผลิตอาหารที่ยั่งยืนและดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติทางเกษตรที่มีภูมิคุ้มกันที่จะช่วยเพิ่มผลิตภาพและการผลิต ซึ่งจะช่วยรักษาระบบนิเวศน์ เสริมขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภัยพิบัติอื่นๆ รวมทั้งจะช่วยพัฒนาคุณภาพดินอย่างต่อเนื่อง เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเน้นให้ความสำคัญกับการปรับสมดุลทั้ง 3 มิติของการพัฒนาที่ยั่งยืนทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมในรูปแบบบูรณาการและการมีส่วนร่วมเพื่อไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง</p> <p>เกษตรกรรมยั่งยืน เป็นระบบเกษตรกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผสมผสานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นการเชื่อมโยงระหว่างดิน การเพาะปลูก และการเลี้ยงสัตว์ การเลิกหรือลดการใช้ทรัพยากรจากภายนอกที่อาจเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและ/หรือสุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภค ตลอดจนเน้นการใช้เทคนิคที่เป็นหรือปรับให้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการธรรมชาติของท้องถิ่นนั้นๆ ซึ่งคณะทำงานวิชาการ สมัชชาเกษตรกรรมทางเลือกครั้งที่ ปี 2535 ได้นำมาประมวลเป็นนิยามของเกษตรกรรมยั่งยืนไว้ว่า “เป็นวิถีเกษตรกรรมที่ฟื้นฟู</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	ทรัพยากรธรรมชาติและดำรงรักษาไว้ซึ่งความสมดุลของระบบนิเวศสามารถผลิตอาหารที่มีคุณภาพและพอเพียงตามความจำเป็นพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของเกษตรกรและผู้บริโภค พึ่งพาตนเองได้ในทางเศรษฐกิจ รวมทั้งเอื้ออำนวยให้เกษตรกรและชุมชนท้องถิ่นสามารถพัฒนาได้อย่างเป็นอิสระ ทั้งนี้เพื่อความผาสุกและชีวิตความเป็นอยู่ของเกษตรกรจังหวัดมุกดาหาร ที่มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรทำเกษตรผสมผสาน ตามความต้องการของตลาดและประกอบเป็นอาชีพเสริมสร้างรายได้ให้กับครอบครัว</li> <li>2. เพื่อขยายพื้นที่และจำนวนเกษตรกร การปลูกพืช ปศุสัตว์และสัตว์น้ำ</li> <li>3. เพื่อสร้างแหล่งอาหารให้กับประชาชนในครอบครัวสามารถพึ่งพาตนเอง</li> </ol>
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	กลุ่มเกษตรกร จำนวน 14 กลุ่มๆ ละ 7 ราย/ปี ๆ ละ 98 ราย ทำแปลงเกษตรแบบผสมผสาน พื้นที่ 490 ไร่
6. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่โครงการสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หรือพื้นที่อื่นๆ ที่มีศักยภาพด้านแหล่งน้ำสามารถเกษตรผสมผสาน ทั้งพื้นที่ 7 อำเภอ จังหวัดมุกดาหาร
7. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
7.1 กิจกรรมย่อยที่ 1  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>ประชุมชี้แจงโครงการเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>32,000 บาท/ปี</p> <p>นางสาวกัญฐา วิญญูวิริยวงศ์ ตำแหน่ง เกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร</p> <p>-</p>
7.2 กิจกรรมย่อยที่ 2  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>สร้างองค์ความรู้เกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และจัดทำแผนการผลิต/ตลาด</p> <p>49,600 บาท/ปี</p> <p>สหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร</p> <p>สำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร</p> <p>-</p>
7.3 กิจกรรมย่อยที่ 3  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	<p>ส่งเสริมการปลูกพืชผักสวนครัว พืชหลังนาเสริมรายได้</p> <p>239,000 บาท/ปี</p> <p>นายประจัญ ชันพิมพ์ ตำแหน่ง เกษตรจังหวัดมุกดาหาร</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
<b>7.4 กิจกรรมย่อยที่ 4</b> งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<b>ส่งเสริมเลี้ยงปลาและสัตว์น้ำ</b> 116,000 บาท/ปี นายวิบูลย์ บุตตะพรม ประมงจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานประมงจังหวัดมุกดาหาร -
<b>7.5 กิจกรรมย่อยที่ 5</b> งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<b>ส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมือง</b> 216,000 บาท/ปี นายพิภพ เพ็ญวิเศษ ตำแหน่ง ปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร -
<b>7.6 กิจกรรมย่อยที่ 6</b> งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<b>ปรับปรุงบำรุงดิน</b> 169,900 บาท/ปี นายอริวัฒน์ สิทธิภิญญาพัฒนา ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร -
<b>7.7 กิจกรรมย่อยที่ 7</b> งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<b>ส่งเสริมกลุ่มเครือข่ายและติดตามแนะนำ</b> 59,800 บาท/ปี นายมานิจ ศรีวงศ์ราช ตำแหน่ง สหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร สำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร -
<b>7.8 กิจกรรมย่อยที่ 8</b> งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<b>ติดตามประเมินผลการดำเนินงานโครงการเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</b> 30,000 บาท/ปี นางสาวกัญฐษา วิญญูวิริยวงศ์ ตำแหน่ง เกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร
<b>8. หน่วยงานดำเนินการ</b>	<b>หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก</b> สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร <b>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</b> สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานประมงจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร

หัวข้อ	รายละเอียด				
	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร				
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.2566-2570				
10. งบประมาณ	3,649,200 บาท งบพัฒนาจังหวัด				
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570
	-	912,300	912,300	912,300	912,300
11. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรมีแปลงเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง พื้นที่ 490 ไร่				
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรที่ร่วมโครงการสามารถเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายได้จากการประกอบอาชีพแบบเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง				

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	<p>โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตพืช ปศุสัตว์ และสัตว์น้ำด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (BCG)</p> <p>- โครงการย่อย 1 การเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิจังหวัดมุกดาหาร (BCG)</p>
2. แนวทางการพัฒนา	<p>ส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนและสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน ความปลอดภัยแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p>
3. หลักการและเหตุผล	<p>ด้วยคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565 เห็นชอบให้ดำเนินการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ - เศรษฐกิจหมุนเวียน - เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green-Economy : BCG Model) เป็นโมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นวาระแห่งชาติ ตั้งแต่ปี 2564 และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงมีแนวทางในการขับเคลื่อนการพัฒนา เศรษฐกิจชีวภาพ - เศรษฐกิจหมุนเวียน - เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green-Economy : BCG Model) ด้านการเกษตร โดยปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรของประเทศไทยสู่ 3 สูง คือ ประสิทธิภาพสูงด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมผสมภูมิปัญญาท้องถิ่น มุ่งยกระดับผลผลิตเกษตรสู่มาตรฐานสูงด้วยระบบการผลิตที่ยั่งยืน ครอบคลุมทั้งด้านคุณภาพผลผลิต โภชนาการ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม สังคม และวัฒนธรรม เพื่อให้การทำเกษตรเป็นอาชีพที่สร้างรายได้สูงด้วยการผลิตสินค้าเกษตรที่เน้นความเป็นพรีเมียม มีความหลากหลาย และกำหนดราคาขายได้ตามคุณภาพของผลผลิตเกษตร” และเพื่อให้สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561-2580 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (3) ประเด็นการเกษตร มีเป้าหมายในการเพิ่มผลิตภัณ์ที่มีมูลค่ารวมสาขาเกษตรและการเพิ่มผลิตภาพการผลิตบนพื้นฐานการกระจายรายได้ที่เป็นธรรมและเท่าเทียม โดยส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น การสร้างความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น สร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัย ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณ์จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการแปรรูปเป็นผลิตภัณ์ใหม่ที่มีมูลค่าสูง และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม มาใช้ในการพัฒนาการเกษตรทุกขั้นตอนให้สามารถเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน</p> <p>ดังนั้นจังหวัดมุกดาหาร เห็นความสำคัญของการขับเคลื่อนตามแนวทางดังกล่าว จึงนำข้าวหอมมะลิและเนื้อโคขุนของจังหวัดนำมาเป็นสินค้าที่สามารถนำมาขับเคลื่อน</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>พัฒนาโดยการพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้เรื่องการผลิตทางการเกษตรที่ถูกต้องเหมาะสม และพัฒนาต่อยอดให้ได้คุณภาพมาตรฐาน ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร โดยให้ความสำคัญต่อการพัฒนาปัจจัยพื้นฐานในการผลิต การพัฒนาและยกระดับกระบวนการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร โดยส่งเสริมการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านการเกษตร มาใช้ในกระบวนการผลิตเพิ่มปริมาณ และคุณภาพการผลิต และการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ตลอดจนช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>ทั้งนี้ จังหวัดมุกดาหารมีพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิ 96,895 ไร่ ผลผลิต 41,689 ตัน ผลผลิตเฉลี่ย 430 กิโลกรัมต่อไร่ ราคาผลผลิตเฉลี่ย 11.19 บาทต่อกิโลกรัม ซึ่งต่ำกว่าระดับประเทศที่ราคาเฉลี่ย 11.50 บาทต่อกิโลกรัม ผลผลิตส่วนใหญ่จะจำหน่ายในรูปของข้าวเปลือก และเป็นการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ข้าวสารบรรจุถุง สุญญากาศ ข้าวฮางอก ข้าวแต่น เป็นต้น ซึ่งในระยะที่ผ่านมากระบวนการผลิตข้าวของเกษตรกรในจังหวัดยังไม่สามารถดำเนินกิจกรรมการผลิตให้เกิดคุณค่าในการผลิตข้าวได้ ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตต่ำ การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวยังไม่เหมาะสม คุณภาพผลผลิตยังไม่ได้มาตรฐานตรงตามมาตรฐานข้าวคุณภาพเกษตรกรขาดความรู้และความสามารถในการผลิต การแปรรูป การจำหน่าย อย่างจริงจัง เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย ขาดการรวมกลุ่ม ซึ่งเป็นอุปสรรคในการถ่ายทอดความรู้ ประกอบกับปัจจุบันสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่กำลังขยายวงกว้าง ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศไทยทั้งทางตรงและทางอ้อม ตลาดภายในประเทศชะลอตัว</p>
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว</li> <li>2) เพื่อยกระดับมาตรฐานคุณภาพและมูลค่าเพิ่มของผลผลิตและผลิตภัณฑ์</li> <li>3) เพื่อส่งเสริมการตลาดจำหน่ายผลผลิตและผลิตภัณฑ์สินค้า จากข้าว</li> </ol>
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) เกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิตข้าวหอมมะลิต่อไร่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3</li> <li>2) เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิ จำนวน 100 รายต่อปี</li> <li>3) มีผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าวหอมมะลิ อย่างน้อย 3 ชนิด</li> <li>4) เกษตรกรมีช่องทางการจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้น อย่างน้อย 2 ช่องทาง</li> </ol>
6. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกข้าวตำบลหนองสูงใต้ อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร
7. กิจกรรมหลัก	
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	<p><b>การบริหารจัดการดินและน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวหอมมะลิ</b></p> <p>2,500,000 บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร/สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหารมุกดาหาร/โครงการชลประทานมุกดาหาร</p>



หัวข้อ	รายละเอียด
<b>7.2 กิจกรรมหลักที่ 2</b> งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	<b>รณรงค์จัดการเผาตอซังข้าว</b> 500,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร/สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร -
<b>7.3 กิจกรรมหลักที่ 3</b> งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	<b>การบริหารจัดการเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมมะลิ</b> 1,250,000 บาท ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี -
<b>7.4 กิจกรรมหลักที่ 4</b> งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	<b>การบริหารจัดการศัตรูข้าว</b> 1,250,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร/ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร
<b>7.5 กิจกรรมหลักที่ 5</b> งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	<b>ส่งเสริมการผลิตข้าวตามมาตรฐานอินทรีย์</b> 3,250,000 บาท ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี/สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร -
<b>7.6 กิจกรรมหลักที่ 6</b> งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	<b>ศึกษาดูงานการผลิต การแปรรูป การบริหารจัดการด้านการตลาด</b> 1,000,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร/สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร
<b>7.7 กิจกรรมหลักที่ 7</b> งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	<b>จัดทำสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในแปลงนา</b> 1,000,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร -
<b>7.8 กิจกรรมหลักที่ 8</b> งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	<b>กิจกรรมการแปรรูปปุ๋ยหมักชีวภาพเป็นปุ๋ยอัดเม็ด</b> 5,000,000 บาท สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร/สำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร -
<b>7.9 กิจกรรมหลักที่ 9</b> งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	<b>ฟางข้าวอัดก้อน</b> 2,500,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร -
<b>7.10 กิจกรรมหลักที่ 10</b>	<b>พัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปข้าว ในการเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน</b>

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	5,000,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร/สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมุกดาหาร/ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร -
<b>7.11 กิจกรรมหลักที่ 11</b> งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	<b>วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าว</b> 2,500,000 บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมุกดาหาร/สำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร -
<b>7.12 กิจกรรมหลักที่ 12</b> งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	<b>ออกแบบบรรจุภัณฑ์และตราสินค้าสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า</b> 7,500,000 บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมุกดาหาร -
<b>7.13 กิจกรรมหลักที่ 13</b> งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	<b>จัดงานประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการณรงค์การบริโภคข้าว และผลิตภัณฑ์จากข้าว</b> 2,500,000 บาท สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดมุกดาหาร/สนง.พาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร -
<b>7.14 กิจกรรมหลักที่ 14</b> งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	<b>ส่งเสริมด้านการตลาด Modern trade ทั้งในและนอกจังหวัด</b> 2,500,000 บาท สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดมุกดาหาร/สนง.พาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร -
<b>7.15 กิจกรรมหลักที่ 15</b> งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	<b>จัดงานงานแสดงสินค้าผลผลิตและผลิตภัณฑ์จากข้าว การจับคู่ธุรกิจ ระหว่างกลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ สหกรณ์การเกษตร และผู้ค้าทั้งในและต่างจังหวัด</b> 2,500,000 บาท สนง. เกษตรจังหวัดมุกดาหาร/สนง.ประชาสัมพันธ์จังหวัดมุกดาหาร/ สนง.พาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร
<b>8. หน่วยงานดำเนินการ</b>	<b>หน่วยงานหลัก</b> สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร <b>หน่วยงานสนับสนุน</b> ศูนย์วิจัยข้าวจังหวัดอุบลราชธานี ศูนย์วิจัยพัฒนาการเกษตรมุกดาหาร สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร สำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมุกดาหาร โครงการชลประทานมุกดาหาร สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร และสำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดมุกดาหาร
<b>9. ระยะเวลาดำเนินการโครงการ</b>	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570
<b>10. งบประมาณ</b>	24,450,000 บาท งบจังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
11. ผลผลิต (Output)	1) เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิให้ได้รับมาตรฐานเพื่อนำไปสู่การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากข้าว เช่น น้ำมันรำข้าว แป้งข้าว เป็นต้น 2) ผลผลิตข้าวมีคุณภาพและมีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น 3) เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เกษตรกรสามารถจัดการศัตรูข้าวได้อย่างถูกวิธีไม่พึ่งสารเคมี
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1) เกษตรกรผู้ผลิตข้าวมีรายได้เพิ่มขึ้น 2) การทำการเกษตรเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการย่อยที่ 2 การยกระดับการผลิตโคขุนคุณภาพและการแปรรูปโคขุนคุณภาพจังหวัดมุกดาหาร (BCG)
2. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมเกษตรกรมียั่งยืนและสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน ความปลอดภัยแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. หลักการและเหตุผล	<p>ด้วยคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565 เห็นชอบให้ดำเนินการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ - เศรษฐกิจหมุนเวียน - เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green-Economy : BCG Model) เป็นโมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นวาระแห่งชาติ ตั้งแต่ปี 2564 และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงมีแนวทางในการขับเคลื่อนการพัฒนา เศรษฐกิจชีวภาพ - เศรษฐกิจหมุนเวียน - เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green-Economy : BCG Model) ด้านการเกษตรโดยปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรของประเทศไทยสู่ 3 สูง คือ ประสิทธิภาพสูงด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น มุ่งยกระดับผลผลิตเกษตรสู่มาตรฐานสูงด้วยระบบการผลิตที่ยั่งยืน ครอบคลุมทั้งด้านคุณภาพผลผลิต โภชนาการ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม สังคม และวัฒนธรรม เพื่อให้การทำการเกษตรเป็นอาชีพที่สร้างรายได้สูงด้วยการผลิตสินค้าเกษตรที่เน้นความเป็นพรีเมียม มีความหลากหลาย และกำหนดราคาขายได้ตามคุณภาพของผลผลิตเกษตร” และเพื่อให้สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561-2580 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (3) ประเด็นการเกษตร มีเป้าหมายในการเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาเกษตรและการเพิ่มผลิตภาพการผลิตบนพื้นฐานการกระจายรายได้ที่เป็นธรรมและเท่าเทียม โดยส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น การสร้างความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น สร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัย ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรและฐานทรัพยากรชีวภาพ ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าสูง และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>รวมทั้งการสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม มาใช้ในการพัฒนาการเกษตรทุกขั้นตอนให้สามารถเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน</p> <p>ดังนั้นจังหวัดมุกดาหาร เห็นความสำคัญของการขับเคลื่อนตามแนวทางดังกล่าว จึงนำข้าวหอมมะลิและเนื้อโคขุนของจังหวัดนำมาเป็นสินค้าที่สามารถนำมาขับเคลื่อนพัฒนาโดยการพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้เรื่องการผลิตทางการเกษตรที่ถูกต้องเหมาะสม และพัฒนาต่อยอดให้ได้คุณภาพมาตรฐาน ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร โดยให้ความสำคัญต่อการพัฒนาปัจจัยพื้นฐานในการผลิต การพัฒนาและยกระดับกระบวนการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร โดยส่งเสริมการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านการเกษตร มาใช้ในกระบวนการผลิตเพิ่มปริมาณ และคุณภาพการผลิต และการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ตลอดจนช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>ทั้งนี้ จังหวัดมุกดาหารมีเกษตรกรผู้เลี้ยงโคขุน จำนวน 394 ราย จำนวน 1,308 ตัว/รอบ มีปริมาณผลผลิตเนื้อ 868 ตัน/รอบ และในปี 2564 การจำหน่ายเนื้อโคขุน มีรายได้ จำนวน 113,796,000 บาท จากปริมาณการผลิตดังกล่าวจะเห็นได้ว่า จังหวัดมุกดาหารมีการผลิตโคขุนได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ อาจจะเนื่องมาจากการขุนโคให้ได้เนื้อที่มีคุณภาพต้องใช้ระยะเวลาในการขุนอยู่ที่ 12 - 15 เดือน ซึ่งเป็นระยะเวลาอันยาวนาน ทำให้จังหวัดเห็นช่องการพัฒนาคุณภาพโคขุนให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP/GMP การพัฒนาแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการเลี้ยงโคเนื้อ การตลาดที่มีความยั่งยืน และการลดต้นทุนการผลิตโคเนื้อโดยเน้นการนำวัสดุในท้องถิ่นมาแปรรูปเพื่อเป็นอาหารของโค</p>
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) เพื่อเกษตรกรสามารถพัฒนาการเลี้ยงโคขุนไปสู่การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์โคขุน</li> <li>2) เพื่อให้เกษตรกรใช้ทรัพยากรที่เกิดจากการเลี้ยงโคขุนให้เกิดความคุ้มค่ามากที่สุด</li> <li>3) เพื่อเกษตรกรสามารถสร้างรายได้จากการเลี้ยงโคขุน</li> <li>4) เพื่อฟาร์มโคขุนของจังหวัดได้รับมาตรฐาน GAP</li> </ol>
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ฟาร์มเกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP จำนวน 30 ราย</li> <li>2) กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคขุนสร้างผลิตภัณฑ์จากการเลี้ยงโคขุน อย่างน้อย 2 ชนิด</li> <li>3) สหกรณ์ หนองสูง จำกัด สามารถสร้างผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปเนื้อ อย่างน้อย 3 ชนิด</li> <li>4) เกษตรกรผู้เลี้ยงโคขุนมีรายได้จากการเลี้ยงโคเพิ่มขึ้นร้อยละ 3</li> </ol>
6. พื้นที่เป้าหมาย	หมู่ที่ 5,10 บ้านคำพอก ตำบลโนนยาง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร
7. กิจกรรมหลัก	
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ	<p><b>พัฒนาฟาร์มเกษตรกรให้ได้มาตรฐาน GAP/ GMP</b></p> <p>1,500,000 บาท</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	-
7.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	การบริหารจัดการพืชอาหารสัตว์ 2,500,000 บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร -
7.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	การผลิตอาหาร FTMR/TMR เพื่อขุนโคให้ได้เนื้อคุณภาพ 5,000,000 บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร -
7.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	การพัฒนาสายพันธุ์โคให้เป็นเอกลักษณ์ประจำถิ่น 5,000,000 บาท สหกรณ์การเกษตรหนองสูง จำกัด/สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร -
7.5 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	การจัดของเสียที่อยู่ในฟาร์ม เช่น น้ำเสีย มูลสัตว์ 1,000,000 บาท สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร/สำนักงานพลังงานจังหวัดมุกดาหาร -
7.6 กิจกรรมหลักที่ 6 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	ส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานภายในฟาร์ม 2,500,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร -
7.7 กิจกรรมหลักที่ 7 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	การรับรองมาตรฐาน GAP ฟาร์มเกษตรกร 2,500,000 บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร -
7.8 กิจกรรมหลักที่ 8 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	การรับรองมาตรฐาน GMP โรงฆ่าและ ของสหกรณ์หนองสูงจำกัด 25,000,000 บาท สำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร -
7.9 กิจกรรมหลักที่ 9 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	การคัดเกรดเนื้อโคขุนและการตัดแต่งเนื้อโคขุนให้ได้ระดับพรีเมียมเพื่อจำหน่าย 2,500,000 บาท สำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร/สหกรณ์การเกษตรหนองสูงจำกัด -

หัวข้อ	รายละเอียด
7.10 กิจกรรมหลักที่ 10 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ	การแปรรูปมูลโคเป็นปุ๋ยคอกอัดเม็ด 10,000,000 บาท สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร-
7.11 กิจกรรมหลักที่ 11 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	การท่องเที่ยวเชิงเกษตรนวัตวิถี 5,000,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร/สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดมุกดาหาร -
7.12 กิจกรรมหลักที่ 12 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	การแปรรูปเนื้อโคขุนของเกษตรกรสู่สหกรณ์การเกษตรรหนองสูง และการแปรรูป ไชมัน โคขุนเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ 10,000,000 บาท สำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร/สหกรณ์การเกษตรหนองสูง -
7.13 กิจกรรมหลักที่ 13 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	การแปรรูปของเสียภายในฟาร์มให้เป็นก๊าซชีวภาพ 2,500,000 บาท สำนักงานพลังงานจังหวัดมุกดาหาร -
7.14 กิจกรรมหลักที่ 14 งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานร่วมดำเนินงาน	การตลาด การจัดงานประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์แปรรูป และการออกแบบบรรจุภัณฑ์ 10,000,000 บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร/สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดมุกดาหาร/ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมุกดาหาร
8. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานหลัก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร และสำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร หน่วยงานสนับสนุน : สถานีพัฒนาที่ดินมุกดาหาร สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานพลังงานจังหวัดมุกดาหาร
9. ระยะเวลาดำเนินการโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570
10. งบประมาณ	51,000,000 บาท งบจังหวัด
11. ผลผลิต (Output)	1) เกษตรกรสามารถแปรรูปเนื้อโคขุนเป็นผลิตภัณฑ์จากโคขุน จำนวน 3 สินค้า ได้แก่ (1) เนื้อโคขุนเสียบไม้ปรุงรสพร้อมทาน (2) เนื้อโคขุนแปรรูปพร้อมทาน (3) ไส้กรอกเนื้อโคขุน (4) ลูกชิ้นเนื้อโคขุน 2) เกษตรกรสร้างรายได้จากการเลี้ยงโคขุนจากร้อยละ 3 ของปีฐาน 2565 3) ฟาร์มโคขุนของจังหวัดได้รับมาตรฐาน GAP จำนวนปีละ 30 ราย นับจากปีฐาน 2565

หัวข้อ	รายละเอียด
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1) เกษตรกรผู้เลี้ยงโคขุนมีรายได้เพิ่มขึ้นจากปี 2565 ร้อยละ 3 2) ฟาร์มเกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP 3) ผลិតภัณฑ์จากการผลิตพืชอาหารสัตว์เลี้ยงโคขุน เช่น ปุ๋ยอัดเม็ด หญ้าอัดก้อน 4) ผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปเนื้อ เช่น ไส้กรอกเนื้อ เนื้อเสียบไม้เนื้อโคขุนพร้อมทาน

**ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรมูลค่าสูงที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม**

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงอย่างยั่งยืนของกลุ่มจังหวัดสปป
2. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนและสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน ความปลอดภัยแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. หลักการและเหตุผล	<p><b>1. ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ.2561 - 2580</b> ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด 3 ประการ ได้แก่ ต่อยอดอดีต ปรับปัจจุบัน และสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต ซึ่งขณะนี้ภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรของไทยกำลังเผชิญกับความท้าทายหลายประการที่อาจลดทอนความสามารถในการแข่งขัน อาทิ การแข่งขันด้านราคาที่สูงขึ้นในกลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มต่ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นปัจจัยที่ไม่อาจควบคุมได้ มาตรฐานด้านความปลอดภัยในระดับนานาชาติที่เข้มงวดขึ้น ต้นทุนในการจัดหาน้ำเพื่อการเกษตรและค่าจ้างแรงงานที่เพิ่มสูงขึ้น</p> <p><b>2. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ ฉบับที่ 23</b> การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (03) การเกษตรจะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยฯ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ที่มุ่งเน้นในการเพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างเหมาะสมตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร และการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม</p> <p><b>3. นโยบายรัฐบาล</b> ข้อ 5 การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย และนโยบายเร่งด่วนที่ 4 การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม</p> <p><b>4. (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13</b> หมายเหตุที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง</p> <p><b>5. แผนพัฒนาจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2</b> ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ยกระดับการผลิตสินค้าการเกษตรมูลค่าสูง และสร้างมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย ผู้ผลิตสินค้าทางการเกษตร หรือเกษตรกร จำเป็นต้องมีการฝึกฝน เรียนรู้ และพัฒนาเทคนิคในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าทางการเกษตร เพื่อให้สามารถเพิ่มรายได้มากขึ้น ซึ่งเป็นโอกาสที่ดีสำหรับเกษตรกรในการเพิ่มมูลค่าของผลผลิต ซึ่งจะนำไปสู่การยกระดับรายได้ของเกษตรกรและผู้ประกอบการแปรรูป รวมทั้งการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในการเกษตรที่มีประสิทธิภาพสามารถแข่งขันในตลาดทั้งในและต่างประเทศได้ ซึ่งจะส่งผลดีต่อเศรษฐกิจของประเทศ</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 เป็นกลุ่มจังหวัดที่มีแหล่งน้ำที่สำคัญในการทำเกษตรของประชาชนในพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแม่น้ำโขง ที่เป็นแม่น้ำที่ทำหน้าที่เสมือนเส้น</p>



หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>เลือดหล่อเลี้ยงคนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นแหล่งทรัพยากรน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค การเกษตร อุตสาหกรรม และการประมง</p> <p>พื้นที่ลุ่มน้ำโขงในประเทศไทย ประกอบด้วยแม่น้ำโขง และแม่น้ำสาขาจำนวนมาก โดยเฉพาะในพื้นที่ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 ซึ่งประกอบไปด้วย ลำน้ำสงคราม ลำน้ำอูน ลำน้ำพุง ลำน้ำก่ำ ลำน้ำห้วยบางทราย ลำน้ำห้วยมุก และลำน้ำห้วยบังอี่ ซึ่งจะไหลลงสู่แม่น้ำโขง ทั้งนี้ ในพื้นที่จังหวัดนครพนม และจังหวัดมุกดาหาร มีพื้นที่ติดกับแม่น้ำโขง รวมระยะทาง 225 กิโลเมตร ซึ่งตามบริเวณริมลำน้ำสาขาและแม่น้ำโขง จะมีเกษตรกรที่อาศัยอยู่และมีการประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นจำนวนมาก พบว่าเกษตรกรยังมีการใช้สารเคมีทางการเกษตรสูง โดยเฉพาะในพืชผักทำให้มีสารเคมีตกค้างอยู่ตามต้นพืชและพื้นผิวดิน ซึ่งเมื่อถึงฤดูฝน น้ำฝนก็จะชะล้างเอาสารเคมีทางการเกษตรต่างๆ ไหลลงสู่แม่น้ำ ส่งผลให้คุณภาพน้ำในแม่น้ำโขงและลุ่มน้ำสาขาเสื่อมโทรม อีกทั้งเกษตรกรในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 ส่วนใหญ่มีการใช้ทรัพยากรดิน โดยไม่คำนึงถึงผลเสียของปุ๋ยเคมีสังเคราะห์ และการใช้ปุ๋ยเคมีสังเคราะห์เพียงอย่างเดียว ก่อให้เกิดความไม่สมดุลในแร่ธาตุคุณภาพ และชีวภาพของดิน ทำให้สิ่งมีชีวิตที่มีประโยชน์ในดินนั้นสูญหาย สูญเสียความสามารถในการดูดซับแร่ธาตุ ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืชและปริมาณผลผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>ปัจจุบันสถานการณ์ปุ๋ยเคมีของโลก มีการปรับราคาสูงขึ้น เนื่องจากประเทศอินเดีย และประเทศจีน ซึ่งเป็นแหล่งนำเข้าหลักของประเทศไทย ได้มีนโยบายชะลอการส่งออกแม่ปุ๋ย (สารเคมีสังเคราะห์ทางการเกษตร) และจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้ผู้ผลิตปุ๋ยรายใหญ่ ได้แก่ สหรัฐอเมริกา จีน มีการใช้ปุ๋ยในประเทศมากขึ้น จึงส่งออกน้อยลง มีผลกระทบต่อประเทศไทย ซึ่งปัจจุบันประเทศไทยนำเข้าแม่ปุ๋ย (สารเคมีสังเคราะห์ทางการเกษตร) ส่วนใหญ่คิดเป็นร้อยละ 98 ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น และราคาปุ๋ยเคมีในท้องตลาดปรับตัวสูงขึ้นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ และยังส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตของเกษตรกรโดยตรง</p> <p>เกษตรกรในพื้นที่ มีความต้องการในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านการเพาะปลูก โดยขอให้หน่วยงานภาครัฐสนับสนุนให้มีการทำเกษตรปลอดภัย โดยการลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างจริงจัง โดยเฉพาะเกษตรกรผู้ปลูกพืชผักบริเวณริมฝั่งแม่น้ำโขง ในการปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตแบบเคมีสู่กระบวนการผลิตพืชผักปลอดภัยได้มาตรฐาน เพื่อเป็นการรักษาสมดุลของธรรมชาติ พื้นฟูระบบนิเวศของแม่น้ำโขงและลุ่มน้ำสาขา และแก้ไขปัญหาทรัพยากรดินในการเพาะปลูกของเกษตรกรในพื้นที่</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 จึงเห็นควรส่งเสริมให้เกษตรกรของกลุ่มจังหวัดฯ ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และสารชีวภัณฑ์ทางการเกษตร รวมถึงการสร้างการรับรู้ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ทั้งปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ และสารชีวภัณฑ์ทางการเกษตร เพื่อลดภาระต้นทุนการผลิตของเกษตรกร รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าทางการเกษตร โดยการนำเอางานวิจัย และนวัตกรรมทางการเกษตรมาใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าทางการเกษตรของเกษตรกรในกลุ่มจังหวัด และเพิ่มปริมาณผลผลิตให้กับเกษตรกร</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	(ความจำเป็น และสิ่งที่ได้จากการดำเนินงานโครงการ) <b>ความจำเป็น :</b> จำเป็นเร่งด่วนมาก เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการผลิตด้านการเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงและลุ่มน้ำสาขา ในการลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรในกลุ่มจังหวัด และเป็นการส่งเสริมเกษตรกรเพื่อลดต้นทุนการผลิต ในลักษณะการบูรณาการเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการด้านการเกษตรของกลุ่มจังหวัดต่อไป
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1) เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพ ปุ๋ยชีวภาพ และสารชีวภัณฑ์ทางการเกษตรด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม ในการลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 2) เพื่อลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตร 3) เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงและลุ่มน้ำสาขาด้านการเกษตร
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1) เกษตรกรร้อยละ 100 ของจำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาการผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพ ปุ๋ยชีวภาพ และสารชีวภัณฑ์ต่างๆ ในภาคการเกษตร 2) เกษตรกรร้อยละ 90 ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP
6. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกร ในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงและลุ่มน้ำสาขาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 จำนวน 900 ราย (จ.นครพนม 360 คน, จ.สกลนคร 360 คน,จ.มุกดาหาร 180 คน)
7. กิจกรรมหลักของโครงการ	ผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพ ปุ๋ยชีวภาพ และสารชีวภัณฑ์ บรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 เพื่อลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตร
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1	การผลิตและการใช้ปุ๋ยชีวภาพ (ละลายฟอสเฟส และແຫນແຕง) เพื่อช่วยในการส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช (งบประมาณ 831,750 บาท) กิจกรรมย่อยที่ 1.1 ขยายผลงานวิจัยการผลิตปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟส ของกรมวิชาการเกษตร ในห้องปฏิบัติการ เพื่อผลิตปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟส ให้กับเกษตรกรของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 ในการเพิ่มประสิทธิภาพของปุ๋ยอินทรีย์ต่อกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร และเพิ่มปริมาณผลผลิตทางการเกษตร (งบประมาณ 69,900 บาท) ดำเนินการโดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม (ดำเนินการผลิต) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม/มุกดาหาร/สกลนคร (นำไปใช้ประโยชน์) เนื่องจากฟอสฟอรัสในดินมาจากการใช้ปุ๋ยเคมีฟอสเฟตที่ใส่ลงดินให้กับพืชขณะปลูก แต่พืชสามารถดูดใช้ได้บางส่วน จึงเกิดประโยชน์น้อยเมื่อเปรียบเทียบกับราคาปุ๋ย และส่วนใหญ่ยังคงเหลือในดิน โดยดินยึดตรึงเอาไว้ ดังนั้น หากมีการใช้ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟส ฟอสฟอรัสในดินก็จะเพิ่มขึ้น เกษตรกรก็จะลดการใช้ปุ๋ยฟอสเฟต ซึ่งฟอสฟอรัสในดินถือเป็นประโยชน์ที่สำคัญต่อพืชได้อย่างต่อเนื่อง และเป็นปัจจัยสำคัญของการทำเกษตรอินทรีย์ เพราะสามารถนำมาใช้ร่วมกับหินฟอสเฟสตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ได้ - สนับสนุนเกษตรกรในการใช้ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟส เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 (9 ตัน) (งบประมาณ 69,900บาท) จำนวน 3 จังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าร่ำอ่อนละเอียด จำนวน 900 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 25 บาท เป็นเงิน 22,500 บาท</li> <li>- ข้าวฟ่างขาวสายงา จำนวน 450 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 30 บาท เป็นเงิน 13,500 บาท</li> <li>- มูลวัวแห้งบดละเอียด จำนวน 1,800 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 12 บาท เป็นเงิน 21,600 บาท</li> <li>- ซีโอไลท์ จำนวน 810 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 8 บาท เป็นเงิน 6,480 บาท</li> <li>- สำลิม้วน จำนวน 15 ม้วน ม้วนละ 65 บาท เป็นเงิน 975 บาท</li> <li>- อลูมิเนียมฟรอยด์ ม้วนใหญ่ แบบหนา จำนวน 6 ม้วน ม้วนละ 350 บาท เป็นเงิน 2,100 บาท</li> <li>- ถุงพลาสติก (ถุงร้อน) ขนาด 6x9 นิ้ว จำนวน 3 กิโลกรัมละ 100 บาท เป็นเงิน 300 บาท</li> <li>- ถุงพลาสติก (ถุงเย็น) ขนาด 6x9 นิ้ว จำนวน 15 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 100 บาท เป็นเงิน 1,500 บาท</li> <li>- หนัวยางรัด จำนวน 3 ท่อ ท่อละ 65 บาท เป็นเงิน 195 บาท</li> <li>- คอขวด ขนาดบรรจุท่อละ 1,000 ชิ้น จำนวน 3 ท่อ ท่อละ 250 บาท เป็นเงิน 750 บาท</li> </ul> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 1.2 ส่งเสริมการขยายพันธุ์เห็บแดง ของกรมวิชาการเกษตรให้กับเกษตรกรทดแทนปุ๋ยเคมีทางการเกษตร (งบประมาณ 105,000 บาท) ดำเนินการโดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม/สกลนคร/มุกดาหาร</b></p> <p>กรมวิชาการเกษตร ได้มีการปรับปรุงพันธุ์เห็บแดงสายพันธุ์อะซอลลา ไมโครฟิลลา (Azolla microphylla) มีลักษณะเด่นคือมีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว ให้ผลผลิตสูงกว่าสายพันธุ์พื้นเมืองถึง 10 เท่า มีปริมาณไนโตรเจนทั้งหมดร้อยละ 5.48 เห็บแดง สามารถเลี้ยงได้ง่าย เจริญเติบโต และเพิ่มปริมาณได้อย่างรวดเร็ว เป็น 2 เท่า เห็บแดงเจริญเติบโตเต็มที่บนผิวน้ำในนาข้าว จะได้ผลผลิตเห็บแดงสดประมาณ 3,000 กิโลกรัม หรือ 150 กิโลกรัมแห้ง เทียบได้กับปุ๋ยยูเรีย 6-7.5 กิโลกรัมต่อพื้นที่ 1 ไร่ เหมาะสำหรับการลดต้นทุนของเกษตรกรในการผลิตสินค้าเกษตรของกลุ่มจังหวัดฯ และสามารถพัฒนาใช้ประโยชน์ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าถังพลาสติก โพลีเอทิลีน กลมทรงเตี้ยซ้อนได้ ขนาดบรรจุ 800 ลิตร (ขนาดไม่น้อยกว่า 150x52 x52 หนา 5 มม.) จำนวน 10 ถัง ถังละ 3,500 บาท เป็นเงิน 35,000 บาท จำนวน 3 จังหวัด เป็นเงิน 105,000 บาท</li> </ul>
7.2 กิจกรรมหลักที่ 2	<p><b>ส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมแมลงศัตรูพืชและโรคพืชเพื่อลดการใช้สารเคมีในระดับชุมชน (งบประมาณ 4,881,000 บาท)</b></p> <p>กิจกรรมย่อยที่ 2.1 อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตและการใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมแมลงศัตรูพืชและโรคพืช เป้าหมาย 3 จังหวัด เกษตรกร 900 คน (จ.นครพนม 12 กลุ่ม สกลนคร 12 กลุ่ม มุกดาหาร 6 กลุ่ม) จำนวน 30 กลุ่มๆ ละ 30 คน ๆ ละ 1 วัน (งบประมาณ 961,500 บาท)</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 30 ครั้ง ๆ ละ 6 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 108,000 บาท</li> <li>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มกิจกรรมจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เกษตรกร 30 กลุ่ม 900 ราย จำนวน 2 มื้อ ๆ ละ 35 บาท เป็นเงิน 63,000 บาท</li> <li>- ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เกษตรกร 30 กลุ่ม 900 ราย จำนวน 1 มื้อ ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน 135,000 บาท</li> <li>- ค่าวัสดุสำหรับฝึกผลิตไส้เดือนฝอยกำจัดแมลง จำนวน 30 กลุ่มๆละ 3 ชุด ๆ ละ 3,700 บาท เป็นเงิน 333,000บาท</li> <li>- ค่าวัสดุสำหรับฝึกผลิตแมลงหางหนีบกำจัดแมลง จำนวน 30 กลุ่มๆละ 3 ชุด ๆ ละ 10 กล่อง ๆ ละ 50 บาท เป็นเงิน 45,000 บาท</li> <li>- ค่าวัสดุสำหรับฝึกผลิตเชื้อเมทาไรเซียมกำจัดแมลงปีกแข็ง จำนวน 30 กลุ่มๆละ 3 ชุด ๆ ละ 500 บาท เป็นเงิน 45,000 บาท</li> <li>- ค่าวัสดุฝึกผลิตปีที่กำจัดแมลงศัตรูพืชกลุ่มหนอนผีเสื้อ 30 กลุ่มๆละ 3 ชุด ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 54,000 บาท</li> <li>- เอกสารในการจัดอบรม จำนวน 30 กลุ่ม ๆ ละ 30 คน ๆละ 100 บาท เป็นเงิน 90,000 บาท</li> <li>- ค่าเช่าสถานที่ จำนวน 30 กลุ่ม ๆ ละ 1,000 บาท เป็นเงิน 30,000 บาท</li> <li>- ค่าป้ายจัดฝึกอบรมขนาด 2.5x2 เมตร ๆละ 190 จำนวน 30 ผืน เป็นเงิน 28,500 บาท</li> <li>- ค่าวัสดุสำนักงาน จำนวน 3 จังหวัดๆละ 10,000 บาท เป็นเงิน 30,000 บาท</li> </ul> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 2.2 แปลงต้นแบบการใช้เทคโนโลยีใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมแมลงศัตรูพืชและโรคพืช เป้าหมายเกษตรกร 3 จังหวัด รวม 30 กลุ่มๆ ละ 1 แปลง (งบ 2,901,000 บาท)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หัวเชื้อไส้เดือนฝอยควบคุมแมลงและวัสดุในการขยายเชื้อ เกษตรกร จำนวน 30 กลุ่ม ๆละ 180 ชุด ๆ ละ 40 บาท เป็นเงิน 216,000 บาท</li> <li>- วัสดุและอาหารเลี้ยงแมลงหางหนีบตัวทำควบคุมแมลงพร้อมพ่อแม่พันธุ์ จำนวน 30 กลุ่ม ๆ ละ 300 บาท เป็นเงิน 360,000 บาท</li> <li>- หัวเชื้อชีวภัณฑ์บีทีและวัสดุในการผลิต จำนวน 30 กลุ่ม ๆละ 35 ชุด ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 630,000 บาท</li> <li>- หัวเชื้อชีวภัณฑ์แบคทีเรียบีเอสและวัสดุในการผลิต จำนวน 30 กลุ่ม ๆละ 20 ชุดๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 360,000 บาท</li> <li>- หัวเชื้อเห็ดเรืองแสงและวัสดุในการผลิต จำนวน 30 กลุ่มๆละ 20 ชุด ๆ ละ 200 บาท เป็นเงิน 120,000 บาท</li> <li>- วัสดุสำหรับห้องเลี้ยงชีวภัณฑ์ขนาดเล็ก พร้อมอุปกรณ์ผลิตชีวภัณฑ์ จำนวน 30 ชุดๆ ละ 40,000 บาท เป็นเงิน 1,200,000 บาท</li> <li>- ค่าวัสดุสำนักงาน จำนวน 3 จังหวัดๆ ละ 5,000 บาท เป็นเงิน 15,000 บาท</li> </ul> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 2.3 ตรวจสอบและรับรองมาตรฐานการผลิต GAP ร่วมกับการวิเคราะห์สารพิษตกค้าง จำนวน 30 กลุ่ม ๆ ละ 30 แปลง รวม 900 แปลง (งบประมาณ 1,018,500 บาท)</b></p>

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สารเคมีและวัสดุวิเคราะห์สารตกค้าง จำนวน 30 กลุ่ม ๆ ละ 5 ตัวอย่าง ๆ ละ 1,000 บาท เป็นเงิน 150,000 บาท</li> <li>- สารเคมีและวัสดุวิเคราะห์จุลินทรีย์ จำนวน 30 กลุ่ม ๆ ละ 5 ตัวอย่าง ๆ ละ 500 บาท เป็นเงิน 75,000 บาท</li> <li>- ค่าแบบตรวจประเมิน จำนวน 30 กลุ่ม ๆ ละ 30 แปลง/เล่ม ๆ ละ 25 บาท เป็น 22,500 บาท</li> <li>- ค่าตรวจประเมินแปลง 900 แปลง ๆ ละ 3 ครั้ง แปลงละ 800 บาท เป็นเงิน 720,000 บาท</li> <li>- ค่าวัสดุและอุปกรณ์เก็บตัวอย่างและเตรียมตัวอย่างพืช จำนวน 30 กลุ่มๆละ 60 ตัวอย่าง ๆ ละ 20 บาท เป็นเงิน 36,000 บาท</li> <li>- ค่าวัสดุสำนักงาน จำนวน 3 จังหวัด ๆละ 5,000 บาท เป็นเงิน 15,000 บาท</li> </ul> 4,881,000 บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม/สกลนคร/มุกดาหาร -
7.3 กิจกรรมหลักที่ 3	<p><b>สนับสนุนการผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์คุณภาพสูงตามสูตรกรมพัฒนาที่ดิน ให้กับเกษตรกรเพื่อทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี (งบประมาณ 866,400 บาท) ดำเนินการโดย สถานีพัฒนาที่ดิน นครพนม/สกลนคร/มุกดาหาร ร่วมกับ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม/สกลนคร/มุกดาหาร</b></p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 มีการขุดลอกคลองธรรมชาติในทุกจังหวัดและทุกอำเภอ ซึ่งมีปริมาณเศษวัชพืช เช่น ผักตบชวา จำนวน ไม่น้อยกว่า 3,000 ตัน และเพื่อเป็นการใช้ประโยชน์จากวัชพืชในการสร้างมูลค่าเพื่อผลิตเป็นปุ๋ยหมักอินทรีย์ เพื่อแจกจ่ายให้กับเกษตรกรในสถานการณ์ราคาปุ๋ยเคมีราคาสูง และยังเป็นการสร้างการรับรู้ให้กับเกษตรกร ในการนำเศษวัสดุเหลือใช้และวัชพืช มาผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์ ลดรายจ่ายภาคการเกษตร และเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร และชุมชน โดยบูรณาการกับส่วนท้องถิ่น</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 3.1 สนับสนุนปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง เพื่อทดแทนปุ๋ยเคมีและลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรของเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน (งบประมาณ 779,400 บาท) ดำเนินการโดย สถานีพัฒนาที่ดินนครพนม/สกลนคร/มุกดาหาร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เศษวัชพืช เช่น ผักตบชวา จากแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 จัดหาเองของหน่วยงานภายในกลุ่มจังหวัดฯ และดำเนินการในพื้นที่ของส่วนราชการ/ภาคเอกชน ที่มีศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย และศูนย์/กลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์และชีวภาพ จังหวัดนครพนม (311,760 บาท)</li> <li>- ค่าปุ๋ยคอก จำนวน 72,000 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 4 บาท เป็นเงิน 288,000 บาท</li> <li>- ปุ๋ยยูเรีย จำนวน 720 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 33 บาท (ปริมาณการใช้งาน 2 กิโลกรัมต่อวัสดุหมัก 1 ตัน) เป็นเงิน 23,760 บาท</li> </ul> จังหวัดสกลนคร (311,760 บาท)

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- ค่าปุ๋ยคอก จำนวน 72,000 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 4 บาท เป็นเงิน 288,000 บาท</p> <p>- ปุ๋ยยูเรีย จำนวน 720 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 33 บาท (ปริมาณการใช้งาน 2 กิโลกรัมต่อวัสดุหมัก 1 ตัน) เป็นเงิน 23,760 บาท</p> <p>จังหวัดมุกดาหาร (155,880 บาท)</p> <p>- ค่าปุ๋ยคอก จำนวน 36,000 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 4 บาท เป็นเงิน 144,000 บาท</p> <p>- ปุ๋ยยูเรีย จำนวน 360 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 33 บาท (ปริมาณการใช้งาน 2 กิโลกรัมต่อวัสดุหมัก 1 ตัน) เป็นเงิน 11,880 บาท</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 3.2 ถ่ายทอดองค์ความรู้การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรของเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน (ผู้นำกลุ่มเกษตรกร) ดำเนินการโดย สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม/สกลนคร/มุกดาหาร (งบประมาณ 87,000 บาท)</b></p> <p>- ค่าตอบแทนวิทยากรฝึกอบรม จำนวน 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 600 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท จำนวน 3 จังหวัด เป็นเงิน 10,800 บาท</p> <p>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 60 คน จำนวน 2 มื้อ มื้อละ 35 บาท เป็นเงิน 4,200 บาท จำนวน 3 จังหวัด เป็นเงิน 12,600 บาท</p> <p>- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 60 คน จำนวน 1 มื้อ มื้อละ 150 บาท เป็นเงิน 9,000 บาท จำนวน 3 จังหวัด เป็นเงิน 27,000 บาท</p> <p>- ค่าพาหนะเกษตรกร ไป - กลับ จำนวน 60 คน อัตราคนละ 150 บาท เป็นเงิน 9,000 บาท จำนวน 3 จังหวัด เป็นเงิน 27,000 บาท</p> <p>- ค่าเอกสารประกอบการถ่ายทอดองค์ความรู้ จำนวน 60 คน อัตราคนละ 30 บาท เป็นเงิน 1,800 บาท จำนวน 3 จังหวัด เป็นเงิน 5,400 บาท</p> <p>- ค่าวัสดุสารพัดช่างฝึกอบรม เป็นเงิน 1,400 บาท จำนวน 3 จังหวัด เป็นเงิน 4,200 บาท</p> <p>งบประมาณ 866,400 บาท</p> <p>สถานีพัฒนาที่ดินนครพนม/สกลนคร/มุกดาหาร</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม/สกลนคร/มุกดาหาร</p>
7.4 กิจกรรมหลักที่ 4	<p><b>ติดตามการดำเนินงานภายใต้โครงการฯ (งบประมาณ 79,200 บาท) โดย สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม/สกลนคร/มุกดาหาร</b></p> <p><b>จังหวัดนครพนม (26,400 บาท)</b></p> <p>- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ จำนวน 4 คน คนละ 240 บาท จำนวน 15 วัน เป็นเงิน 14,400 บาท</p> <p>- ค่าพาหนะในการไปราชการ จำนวน 15 วัน วันละ 800 บาท 12,000 บาท</p> <p><b>จังหวัดสกลนคร (26,400 บาท)</b></p> <p>- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ จำนวน 4 คน คนละ 240 บาท จำนวน 15 วัน เป็นเงิน 14,400 บาท</p> <p>- ค่าพาหนะในการไปราชการ จำนวน 15 วัน วันละ 800 บาท 12,000 บาท</p> <p><b>จังหวัดมุกดาหาร (26,400 บาท)</b></p>

หัวข้อ	รายละเอียด								
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ จำนวน 4 คน คนละ 240 บาท จำนวน 15 วัน เป็นเงิน 14,400 บาท</li> <li>- ค่าพาหนะในการไปราชการ จำนวน 15 วัน วันละ 800 บาท เป็นเงิน 12,000 บาท</li> </ul> 79,200 บาท สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม/สกลนคร/มุกดาหาร -								
8. หน่วยงาน ดำเนินงาน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม/สกลนคร/มุกดาหาร</li> <li>2) สถานีพัฒนาที่ดินนครพนม/สกลนคร/มุกดาหาร</li> <li>3) สำนักงานเกษตรจังหวัดนครพนม/สกลนคร/มุกดาหาร</li> <li>4) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม/สกลนคร/มุกดาหาร</li> </ol>								
9. ระยะเวลาในการ ดำเนินโครงการ	4 ปี เริ่มต้น ปีงบประมาณ 2567 - 2570								
10. งบประมาณ	งบประมาณรวมทั้งหมด 24,006,000 บาท <table border="1" data-bbox="475 869 1334 981" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">2567</td> <td style="text-align: center;">2568</td> <td style="text-align: center;">2569</td> <td style="text-align: center;">2570</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6,001,500</td> <td style="text-align: center;">6,001,500</td> <td style="text-align: center;">6,001,500</td> <td style="text-align: center;">6,001,500</td> </tr> </table> หมายเหตุ : งบประมาณสามารถถัวเฉลี่ยใช้ได้ทุกรายการ	2567	2568	2569	2570	6,001,500	6,001,500	6,001,500	6,001,500
2567	2568	2569	2570						
6,001,500	6,001,500	6,001,500	6,001,500						
11. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) เกษตรกรมีความรู้และใช้ชีวภัณฑ์ในการควบคุมแมลงศัตรูพืชและโรคพืช</li> <li>2) กลุ่มเกษตรกรสามารถขยายชีวภัณฑ์ควบคุมแมลงศัตรูพืชและโรคพืชได้เอง อย่างน้อย 3 ชนิด</li> <li>3) กลุ่มเกษตรกรสามารถผลิตปุ๋ยชีวภาพได้เอง อย่างน้อย 2 ชนิด</li> <li>4) ชุมชนสามารถผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง (ปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศ)ได้เอง ไม่น้อยกว่า 5 ชุมชน ปริมาณปุ๋ยไม่น้อยกว่า ปีละ 120 ตัน</li> <li>5) ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพตามมาตรฐานกรมพัฒนาที่ดิน ไม่น้อยกว่าจังหวัดละ 500 ตัน</li> <li>6) แหนแดง ไม่น้อยกว่าจังหวัดละ 2,800 กิโลกรัม (1 ไร่ ผลิตแหนแดงได้ 3,000 กิโลกรัมหรือ แหนแดงแห้ง 150 กิโลกรัม และผลิตในถังพลาสติกขนาด 150 เมตร จำนวน 10 ถัง)</li> </ol>								
12. ผลที่คาดว่าจะ ได้รับผลลัพธ์ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) เกษตรกรได้รับปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพในการผลิตด้านการเกษตรทดแทนปุ๋ยเคมีราคาแพง เพื่อลดต้นทุนในการผลิต</li> <li>2) เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน ได้รับการช่วยเหลือจากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีราคาแพง</li> <li>3) ประชาชนทั่วไปได้บริโภคสินค้าเกษตรในราคาไม่แพง และเหมาะสม</li> </ol>								



ประเด็นการพัฒนาที่ 3 สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร
2. แนวทางการพัฒนา	สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรที่สำคัญเพื่อการแข่งขัน
3. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจอัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่น ๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (๒) “ปรับปัจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคต ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่าง ๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่งโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (๓) “สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคอร์ปใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคต บนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปัจจุบัน พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐ ให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลางและลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน ซึ่งจะนำไปสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ระยะยาว “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ของประเทศจากนโยบายรัฐบาลในการสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศ โดยเฉพาะการสร้าง ความเข้มแข็งในส่วนภูมิภาค มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของจังหวัด ยกกระดับอาชีพ รายได้ คุณภาพชีวิตของประชาชนในทุกภูมิภาคอย่างเท่าเทียม ซึ่งรัฐบาลมีนโยบายที่จะจัดสรรงบประมาณให้ลงไปสู่พื้นที่จังหวัด และให้ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้ขับเคลื่อนที่สำคัญ ตามหลักเกณฑ์เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาฯ จังหวัดมุกดาหารได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนา (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ให้เป็น เมืองการค้าทันสมัย เกษตรคุณภาพสูง การท่องเที่ยวชายโขง เชื่อมโยงสู่สากล โดยกำหนดประเด็นการพัฒนาจังหวัด ดังนี้ (1) การเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ด้านการค้า การลงทุน เพื่อเชื่อมโยงสู่สากล (2) การยกระดับมาตรฐาน การเกษตรและการต่อยอดเพื่อเพิ่มมูลค่าด้วย</p>



หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>เทคโนโลยีและนวัตกรรม (3) การพัฒนาการท่องเที่ยวตามวิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง (4) การพัฒนาเมืองและ ชุมชนน่าอยู่อย่างยั่งยืน (5) การจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นฐานการพัฒนาอย่างยั่งยืน (6) การเสริมสร้างความมั่นคง ชายแดน และจังหวัดมุกดาหารมีตำแหน่งทางยุทธศาสตร์ด้านเกษตร เกษตรแปรรูป และเกษตรมูลค่าสูง : โคนี้อุณหภูมิ ข้าวอินทรีย์ ปลาสดแก้ว และแพะ</p> <p>จังหวัดมุกดาหารมีศักยภาพหลายด้าน อาทิ ด้านการประมง มีแม่น้ำโขงไหลผ่านซึ่งมีความเหมาะสมต่อการประกอบอาชีพการประมง (การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และทำการประมง) และผู้บริโภคมีความต้องการบริโภคสัตว์น้ำสูงขึ้น เนื่องจากเป็นแหล่งโปรตีนที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย และปลอดภัยต่อสุขภาพ ฯลฯ ซึ่งปัจจุบันมีเกษตรกรเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จำนวน ๑๔,๐๖๕ ราย มูลค่าสัตว์น้ำจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จำนวน ๓๐๐ ล้านบาทต่อปี ซึ่งจังหวัดมุกดาหารสามารถเพิ่มผลผลิตและมูลค่าในสาขาประมงได้อีกปีละไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ล้านบาทต่อปี โดยมีการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตประมงจังหวัดมุกดาหารให้แก่เกษตรกรในจังหวัดมุกดาหาร ซึ่งปัญหาเร่งด่วนที่ต้องแก้ไขมีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงและยกระดับมาตรฐาน</li> <li>2) ผลผลิตสัตว์น้ำมูลค่าสูงในแหล่งน้ำธรรมชาติ</li> </ol> <p>ศักยภาพด้านการปศุสัตว์ของจังหวัดมุกดาหารมีดังนี้</p> <p><b>1. การเลี้ยงโคจังหวัดมุกดาหาร</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ข้อมูลการสำรวจจัสต์ ปี 2565 จำนวนเกษตรกรที่เลี้ยงโค จำนวน 19,910 ราย มีโคทั้งหมด 88,089 ตัว ซึ่งเป็นโคขุน จำนวน 2,808 ตัว เกษตรกร 370 ราย(ข้อมูลจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร)</li> <li>2) ข้อมูลการฆ่าและโค สหกรณ์การเกษตรหนองสูงฆ่าและโคในรอบในปี 2565 จำนวน 4,623 ตัว คิดเป็นมูลค่า 355 ล้านบาท(ข้อมูลจากสหกรณ์การเกษตรหนองสูง จำกัด)</li> <li>3) ข้อมูลการส่งออกโคเนื้อ ผ่านด่านกักกันสัตว์ไปต่างประเทศ ตั้งแต่ในปี 2564 จำนวน 38,572 ตัว คิดเป็นมูลค่า 934.927 ล้านบาท(ข้อมูลจากด่านกักกันสัตว์มุกดาหาร)</li> <li>4) ข้อมูลการฆ่าและโค จังหวัดมุกดาหาร ปี 2564 7,666 ตัว</li> </ol> <p>จังหวัดมุกดาหาร เป็นจังหวัดชายแดนที่ส่งผ่านโคเนื้อ แพะ ไปประเทศเวียดนามและจีน และมีโรงฆ่าและโคขุนคุณภาพซึ่งตลาดปลายทางของเกษตรกรเลี้ยงโคขุนคุณภาพ จึงเป็นจุดแข็งพัฒนาการเลี้ยงโคขุนคุณภาพ และโคมันคุณภาพ เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าการเลี้ยงโคเนื้อ จึงต้องการได้รับการพัฒนาการเลี้ยงโคต้นทาง พันธุ์สัตว์ อาหารสัตว์ การสร้างแปลงหญ้า</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>เลี้ยงสัตว์ เพื่อการลดต้นทุนการเลี้ยง การแปรรูปโคมีชีวิตให้เป็นผลิตภัณฑ์ เพื่อเพื่อมูลค่า และส่งเสริมการตลาดทั้งภายในจังหวัด ต่างจังหวัด และต่างประเทศ เพื่อกระจายสินค้า และสร้างแบรนด์ของจังหวัด</p> <p><b>2. การเลี้ยงแพะจังหวัดมุกดาหาร</b></p> <p>การเลี้ยงแพะ เป็นสัตว์เศรษฐกิจตัวใหม่ ที่สามารถสร้างรายได้ในระยะสั้น จำนวนแพะในปี 2565 มีเกษตรกรเลี้ยงแพะ จำนวน 168 ราย จำนวน แพะ 2,675 ตัว แต่มีการส่งออกแพะผ่านประเทศ สปป.ลาว ในปี 2564 จำนวน 42,990 ตัว มูลค่า 11,04 ล้านบาท ซึ่งเป็นโอกาสของ จังหวัดมุกดาหาร เป็นช่องทางการส่งออกแพะ ซึ่งส่วนมากนำมาจากต่างจังหวัด และในปี 2565 มีเกษตรกร,กลุ่มเกษตรกร เริ่มหันมาเลี้ยงแพะ เพื่อจำหน่ายให้พ่อค้าที่นำส่งออกไปต่างประเทศ เพื่อสร้างรายได้</p> <p><b>3. การเลี้ยงสุกร</b></p> <p>การเลี้ยงสุกรพื้นเมือง จังหวัดมุกดาหารมีแหล่งท่องเที่ยวที่โดดเด่น อำเภอมัญจาคีรี คือ แก่งกะเบาและวัดสองคอน ซึ่งอาหารที่ขึ้นชื่อ คือ หมูหันแก่งกะเบา ซึ่งเป็นลูกสุกรพื้นเมืองในพื้นที่อำเภอมัญจาคีรีหรืออำเภอมัญจาคีรี นำมาประกอบอาหาร ในปีแต่ละปีมีความต้องการรวม 30,000 ตัว นับเป็นโอกาสที่ดี เกษตรกรหันมาเลี้ยงสุกรพื้นเมือง เพื่อเพิ่มรายได้แก่ครอบครัว ประกอบกับมีโรงฆ่าสุกร จำนวน 1 โรง ที่พร้อมรับลูกสุกรชำแหละ ส่งผู้ประกอบการร้านอาหารเมนู หมูหันแก่งกะเบา</p>
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรเลี้ยงสัตว์น้ำมูลค่าสูง(ปลากดแก้ว) ในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร</li> <li>2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงและยกระดับมาตรฐาน(ปลากดแก้ว)</li> <li>3. เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ(ปลากดแก้ว)และสร้างรายได้จากการปล่อยปลากดแก้วในแหล่งน้ำ</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สร้างการรับรู้และพัฒนาการผลิตโคขุนคุณภาพ ให้ได้คุณภาพสูง และผลตอบแทนสูง</li> <li>2. เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนลูกโคเนื้อคุณภาพของสหกรณ์โคขุนหนองสูงและสหกรณ์เครือข่าย</li> <li>3. เพื่อสร้างกลุ่มเกษตรกรเครือข่ายผลิตลูกโคเนื้อคุณภาพให้เชื่อมโยงกับตลาดสหกรณ์โคขุนที่ชัดเจน</li> <li>4. สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรการเลี้ยงแพะเนื้อ</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด										
	5. ให้มีลูกสุกรชำแหละเพียงพอกับความต้องการของผู้ประกอบการร้านอาหาร 6. สร้างการรับรู้การป้องกันโรคระบาดสัตว์ โรคอุบัติใหม่										
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<b>กิจกรรมหลักที่ 1</b> 1. รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5 2. ผลผลิตสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 20 3. แหล่งน้ำมีผลผลิตสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น ร้อยละ 20 <b>กิจกรรมหลักที่ 2</b> 1. เกษตรกรมีการคัดเลือกสายพันธุ์โคขุนที่ให้ผลตอบแทนสูงเพื่อนำมาขุน 2. เกษตรกรหันมาเลี้ยงแพะ หรือขยายผลกับเกษตรกร รายอื่น 3. มีลูกหมูเพียงพอกับ ผู้ประกอบการร้านอาหาร และเกษตรกรมีรายได้ 4. กลุ่มเกษตรกร เกษตรกร การผลิตลูกโค ที่ตรงตามความต้องการของตลาด										
6. พื้นที่เป้าหมาย	<b>กิจกรรมหลักที่ 1</b> พื้นที่ทั้ง 7 อำเภอ ในจังหวัดมุกดาหาร <b>กิจกรรมหลักที่ 2</b> พื้นที่จังหวัดมุกดาหาร										
7. กิจกรรมหลัก	<b>กิจกรรมหลักที่ 1</b> ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตประมงจังหวัดมุกดาหาร <b>กิจกรรมหลักที่ 2</b> ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร										
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1  งบประมาณ  ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<b>ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตประมงจังหวัดมุกดาหาร</b> <b>กิจกรรมย่อยที่ 1.1</b> ส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงสัตว์น้ำที่มีมูลค่าสูง (ปลากดแก้ว) งบประมาณ 1,519,500 บาท/ปี <b>กิจกรรมย่อยที่ 1.2</b> เพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำมูลค่าสูง(ปลากดแก้ว) ในแหล่งน้ำ งบประมาณ 538,500 บาท/ปี 12,825,700 บาท <table border="1" data-bbox="699 1444 1476 1556"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4,593,700</td> <td>2,058,000</td> <td>2,058,000</td> <td>2,058,000</td> <td>2,058,000</td> </tr> </tbody> </table> นายวิบูลย์ บุตตะพรม ประมงจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานประมงจังหวัดมุกดาหาร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดมุกดาหาร	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	4,593,700	2,058,000	2,058,000	2,058,000	2,058,000
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570							
4,593,700	2,058,000	2,058,000	2,058,000	2,058,000							
7.2 กิจกรรมหลักที่ 2	<b>ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร</b> <b>กิจกรรมย่อยที่ 2.1</b> การผลิตโคขุนคุณภาพสูง งบประมาณ 43,200 บาท การดำเนินการฝึกอบรมเกษตรกร ,กลุ่มเกษตรกร ที่เลี้ยงแม่พันธุ์ผลิตลูก จำนวน 100 ราย แบ่งเป็น 2 รุ่นๆละ 50 คน ซึ่งผลิตให้ได้ตรงตามสายพันธุ์ที่ ผู้เลี้ยงโคขุนคุณภาพ และผู้เลี้ยงโคขุนระยะสั้นต้องการ สร้างเครือข่ายตัวกลางในการรับซื้อลูกโคก่อนเข้ากระบวนการขุนโค										

หัวข้อ	รายละเอียด										
<p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p><b>กิจกรรมย่อยที่ 2.2</b> การประกวดเนื้อโคขุน งบประมาณ 32,100 บาท</p> <p>จัดการประกวดเนื้อโคขุน ที่มีลักษณะเปอร์เซ็นต์ไขมันแทรกเนื้อสูง สีสันลักษณะเนื้อสวยงาม จากโรงชำแหละเนื้อโคขุน สหกรณ์การเกษตรหนองสูง จำกัด สาขาปศุสัตว์ เพื่อประชาสัมพันธ์คุณภาพเนื้อของจังหวัดมุกดาหาร ตั้งแต่การเลี้ยงในฟาร์ม จนถึง โรงชำแหละ และนำไปสู่การสร้างเอกลักษณ์ของเนื้อโคขุนมุกดาหาร และสายพันธุ์โคที่นำมาเลี้ยงในการสร้างแบรนด์จังหวัดมุกดาหาร หรือสหกรณ์การเกษตรหนองสูง จำกัด</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 2.3</b> การส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ ,แพะ 279,800 บาท</p> <p>ส่งเสริมการเลี้ยง โคเนื้อ แพะ เพื่อเป็นแหล่งผลิต เพื่อเป็นสินค้าในการส่งออกการฝึกอบรมเกษตรกรการเลี้ยงแพะ หลักการป้องกันโรคในแพะ การจัดการฟาร์มเพื่อเป็นฟาร์มปลอดโรค มีลูกแพะเนื้อจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ หรือจำหน่ายให้แก่เครือข่ายผู้ส่งออก และพัฒนาฟาร์มโคเข้าสู่มาตรฐานฟาร์ม</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 2.4</b> การส่งเสริมการเลี้ยงสุกรพื้นเมือง งบประมาณ 297,100 บาท</p> <p>ส่งเสริมการเลี้ยงสุกรพื้นเมือง ในพื้นที่อำเภอหว้านใหญ่ ให้เป็นแหล่งผลิตเพื่อส่งให้ผู้ประกอบทำอาหาร หมูหันแกงกะเบา ในแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดมุกดาหาร และเพื่อรายได้ให้แก่เกษตรกร ลดการพึ่งพาจากลูกสุกรจากต่างจังหวัด ลดความเสี่ยงการเกิดโรคระบาดสุกรในพื้นที่</p> <p><b>กิจกรรมย่อยที่ 2.5</b> การติดตามงานและบริหารโครงการฯ งบประมาณ 12,000 บาท</p> <p>3,594,700 บาท</p> <table border="1" data-bbox="699 1391 1477 1496"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>937,900</td> <td>664,200</td> <td>664,200</td> <td>664,200</td> <td>664,200</td> </tr> </tbody> </table> <p>นายพิภพ เพ็ญวิเศษ ตำแหน่ง ปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร สำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร สหกรณ์การเกษตรหนองสูง จำกัด สาขาปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอหว้านใหญ่</p>	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	937,900	664,200	664,200	664,200	664,200
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570							
937,900	664,200	664,200	664,200	664,200							
<p>8. หน่วยดำเนินการ</p>	<p>หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัดมุกดาหาร/สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมุกดาหาร</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>สำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร</p>										

หัวข้อ	รายละเอียด										
	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร สหกรณ์การเกษตรหนองสูง จำกัด สาขาปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอหว้านใหญ่										
9. ระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570										
10. งบประมาณ	16,420,400 บาท งบพัฒนาจังหวัด <table border="1" data-bbox="699 506 1477 613"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5,531,600</td> <td>2,722,200</td> <td>2,722,200</td> <td>2,722,200</td> <td>2,722,200</td> </tr> </tbody> </table>	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	5,531,600	2,722,200	2,722,200	2,722,200	2,722,200
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570							
5,531,600	2,722,200	2,722,200	2,722,200	2,722,200							
11. ผลผลิต (Out Put)	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>เกษตรกรได้รับส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงสัตว์น้ำที่มีมูลค่าสูง (ปลากดแก้ว) จำนวน 200 ราย</li> <li>แหล่งน้ำมีการปล่อยสัตว์น้ำมูลค่า(ปลากดแก้ว) เพื่อเพิ่มผลผลิต จำนวน 10 แห่ง เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาการเพาะและอนุบาลสัตว์น้ำจำนวน 140 ราย</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>เกษตรกรมีการเลี้ยงเลี้ยงโคเนื้อเพิ่มขึ้น</li> <li>เกษตรกรมีการเลี้ยงแพะมากขึ้น</li> <li>เกษตรกรมีการเลี้ยงลูกสุกรเพียงพอต่อความต้องการของผู้ประกอบการร้านอาหาร</li> </ol>										
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ/ชาวประมง มีรายได้เพิ่มขึ้น</li> <li>ผลผลิตสัตว์น้ำจากการเพาะเลี้ยงเพิ่มขึ้น</li> <li>เกษตรกรมีความรู้และนำความรู้ไปเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับมาตรฐานการเลี้ยงสัตว์น้ำมูลค่าสูง(ปลากดแก้ว) เพิ่มขึ้น</li> <li>ผลผลิตสัตว์น้ำจากแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น</li> <li>แหล่งน้ำได้รับการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิตด้านการประมงเพิ่มขึ้น</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ผู้ประกอบการมีสินค้าเกษตร/วัตถุดิบในการประกอบกิจการ</li> <li>เกษตรกรมีตลาดรองรับสินค้าเกษตรที่มั่นคงและแน่นอน</li> <li>ผู้ประกอบการส่งออกลดต้นทุนการขนส่งสินค้าเกษตร</li> <li>เกษตรกรในห่วงโซ่การผลิต ตั้งแต่ เกษตรกร ผู้ประกอบการฆ่าและผู้ประกอบการร้านอาหาร มีรายได้เพิ่มขึ้น</li> </ol>										

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมสินค้าเกษตรอัตลักษณ์
2. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมสินค้าเกษตรอัตลักษณ์
3. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดมุกดาหารมีชื่อเสียงในเรื่องผ้าไหมย้อมครามหมักโคลนมาช้านาน ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ถือเป็นผ้าอัตลักษณ์ของจังหวัดมุกดาหาร ที่เป็นที่รู้จักกัน แต่ปัจจุบันพบว่าส่วนใหญ่เป็นการผลิตในรูปแบบผ้าฝ้าย การผลิตผ้าไหมย้อมครามหมักโคลนยังมีจำนวนน้อย และคุณภาพยังไม่ได้มาตรฐานตรานกยูงพระราชทานฯ ของกรมหม่อนไหม เนื่องจากเกษตรกรยังขาดเทคนิค/กรรมวิธีการผลิตที่ถูกต้อง ตลอดจนยังไม่มี การเชื่อมโยงเครือข่ายการตลาดยังผลิตและจำหน่ายภายในจังหวัดเท่านั้น และยังไม่พัฒนาคุณภาพสินค้าไปสู่ตลาดสากล นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์จากผ้าไหมย้อมครามหมักโคลนเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้ายังไม่หลากหลาย อีกทั้งไม่ตรงตามความต้องการของตลาด ส่วนใหญ่ยังเป็นผ้าพื้นและไม่มีการแปรรูป</p> <p>ดังนั้น ควรส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพผ้าไหมย้อมครามหมักโคลนมาตรฐานตรานกยูงพระราชทานฯ ให้ครบวงจร โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาตั้งแต่การผลิตเส้นไหม การฟอกย้อมสี การมัดหมี่ ออกแบบลวดลาย การทอผ้า การบรรจุหีบห่อ และการตลาด เพื่อเพิ่มมูลค่าและส่งผลกระทบต่อรายได้ที่เพิ่มขึ้นให้กับผู้มีอาชีพด้านหม่อนไหม รวมทั้งเป็นการรักษาไว้ ซึ่งภูมิปัญญาและวัฒนธรรมของชาติให้คงอยู่กับประเทศไทยสืบไป ตลอดจนเพื่อพัฒนาและยกระดับคุณภาพผ้าไหมย้อมครามหมักโคลนของเกษตรกรภายในจังหวัดมุกดาหารให้ได้คุณภาพดีและมีมาตรฐานเดียวกัน พัฒนาสินค้าให้หลากหลายตรงตามความต้องการของตลาด และตรงตามความต้องการของลูกค้า และผู้สวมใส่ในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งจะนำไปสู่การเป็นผู้นำในการผลิตผ้าไหมย้อมครามหมักโคลนคุณภาพดีสู่ตลาดสากล ดังนั้น จึงควรส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพผ้าไหมย้อมครามหมักโคลนมาตรฐานตรานกยูงพระราชทานฯ เพื่อส่งเสริมให้เป็นสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ของจังหวัดมุกดาหารต่อไป</p>
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพผ้าไหมย้อมครามหมักโคลน ให้ได้มาตรฐานตรานกยูงพระราชทานฯ</li> <li>เพื่อพัฒนาและยกระดับคุณภาพผ้าไหมย้อมครามหมักโคลนของจังหวัดมุกดาหาร ให้ได้คุณภาพดี มีมาตรฐานเดียวกัน และพัฒนาสินค้าให้หลากหลายสู่ตลาดสากล</li> <li>เพื่ออนุรักษ์ สืบสานภูมิปัญญาในการผลิตผ้าไหมย้อมครามหมักโคลนให้คงอยู่สืบไป</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
	4. เพื่อพัฒนาผ้าไหมย้อมโคลนหมักครามในจังหวัดมุกดาหารให้ผ่านมาตรฐานตรานกยูงพระราชทานฯ 5. เพื่อสร้างเครือข่ายการผลิตและขยายเครือข่ายการตลาดหม่อนไหม ตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ 6. เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. มีผ้าไหมย้อมครามหมักโคลนผ่านมาตรฐานตรานกยูงพระราชทาน ไม่น้อยกว่า 2,000 เมตร/ปี 2. มีผ้าไหมย้อมครามหมักโคลนที่เป็นผ้าอัตลักษณ์ ของจังหวัดมุกดาหารไม่น้อยกว่า 1 ชนิด 3. เกษตรกรมีรายได้สม่ำเสมอตลอดทั้งปี และมีรายได้ที่ยั่งยืนจากอาชีพ การการผลิตเส้นไหม การฟอกย้อมสีเส้นไหมและทอผ้าไหมย้อมครามหมักโคลน และการผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผ้าไหมย้อมครามหมักโคลนปีละไม่น้อยกว่า 15,000 บาท/ครัวเรือน
6. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มทอผ้าไหมและผ้าฝ้ายในจังหวัดมุกดาหาร
7. กิจกรรมหลัก	1. กิจกรรมฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ 4 หลักสูตร 2. กิจกรรมสัมมนาเครือข่ายผู้ผลิตเส้นไหมและผู้ผลิตผ้าไหมและสินค้าแปรรูปจากผ้าไหมย้อมครามหมักโคลน ในจังหวัดมุกดาหาร 3. กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาด้านประชาสัมพันธ์และการตลาดสินค้าผ้าไหมย้อมครามหมักโคลนมาตรฐานตรานกยูงพระราชทานและสินค้าแปรรูป 4. กิจกรรมติดตามและประเมินผลโครงการ
7.1 กิจกรรมหลักที่ 1  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<b>อบรมหลักสูตร “ระบบการผลิตเส้นไหมมาตรฐาน มกษ. 8000-2555”</b> จำนวน 2 รุ่นๆ ละ 20 ราย รวมเกษตรกร 40 ราย อบรมจำนวน 2 วัน/รุ่น 117,600 บาท นายอุดร ลุณาบุตร ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ มุกดาหาร ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ มุกดาหาร -
7.2 กิจกรรมหลักที่ 2  งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	<b>อบรมหลักสูตร “การฟอกย้อมสีไหมด้วยครามหมักโคลนที่มีคุณภาพ”</b> จำนวน 3 รุ่นๆ ละ 20 ราย รวมเกษตรกร 60 ราย อบรมจำนวน 3 วัน/รุ่น 186,600 บาท นายอุดร ลุณาบุตร ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ มุกดาหาร ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ มุกดาหาร

หัวข้อ	รายละเอียด										
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง											
<b>7.3 กิจกรรมหลักที่ 3</b>	<b>อบรมหลักสูตร “การออกแบบลวดลายผ้าไหมที่น่าสวมใส่และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (GREEN PRODUCT)” จำนวน 3 รุ่นๆ ละ 20 ราย รวมเกษตรกร 60 ราย อบรมจำนวน 10 วัน/รุ่น</b>										
งบประมาณ	399,000 บาท										
ผู้รับผิดชอบ	นายอุดร ลุณาบุตร ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ มุกดาหาร										
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ มุกดาหาร										
<b>7.4 กิจกรรมหลักที่ 4</b>	<b>อบรมหลักสูตร “การแปรรูปสินค้าจากผ้าไหมย้อมครามที่หลากหลายและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (GREEN PRODUCT)” จำนวน 2 รุ่นๆ ละ 20 ราย รวมเกษตรกร 40 ราย อบรมจำนวน 3 วัน/รุ่น</b>										
งบประมาณ	138,800 บาท										
ผู้รับผิดชอบ	นายอุดร ลุณาบุตร ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ มุกดาหาร										
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ มุกดาหาร										
<b>7.5 กิจกรรมหลักที่ 5</b>	<b>การติดตามและประเมินผลโครงการ เป็นค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่และค่าน้ำมันเชื้อเพลิง</b>										
งบประมาณ	26,400 บาท										
ผู้รับผิดชอบ	นายอุดร ลุณาบุตร ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ มุกดาหาร										
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ มุกดาหาร										
<b>8. หน่วยงานดำเนินการ</b>	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ มุกดาหาร										
<b>9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</b>	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570										
<b>10. งบประมาณ</b>	4,315,600 บาท งบพัฒนาจังหวัด										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>842,000</td> <td>868,400</td> <td>868,400</td> <td>868,400</td> <td>868,400</td> </tr> </tbody> </table>	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	842,000	868,400	868,400	868,400	868,400
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570							
842,000	868,400	868,400	868,400	868,400							
<b>11. ผลผลิต (Output)</b>	ผ้าไหมย้อมครามหมักโคลนที่ผ่านมาตรฐานตรานกยูงพระราชทาน										
<b>12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</b>	เกษตรกรกลุ่มผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหมและกลุ่มผู้ทอผ้า มีช่องทางในการนำเสนอการประกอบกิจกรรมของกลุ่ม เป็นการประชาสัมพันธ์และเพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดหม่อนไหม										



ประเด็นการพัฒนาที่ 3 สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมท่องเที่ยวเชิงเกษตร
2. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมท่องเที่ยวเชิงเกษตร
3. หลักการและเหตุผล	<p>จากนโยบายรัฐบาล ได้ให้ความสำคัญต่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของประเทศไทย เพื่อเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจตามวิถีชีวิตของเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ในส่วนการดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงเกษตร มีจุดมุ่งหมายเพื่อยกระดับจากฟาร์มเกษตรกร หน่วยราชการ และแหล่งศึกษาดูงานด้านการเกษตรที่มีศักยภาพ ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่มีความพร้อมในการรองรับนักท่องเที่ยว มีกิจกรรมด้านการเกษตรที่ปรับปรุงเป็นกิจกรรมด้านการท่องเที่ยวอย่างโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์ นอกจากนี้ ยังพัฒนาให้แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้เป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงวิถีชีวิต วัฒนธรรม ภูมิปัญญา และสินค้าของชุมชนเพื่อให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ และลดความเหลื่อมล้ำของชุมชนและเป็นทางเลือกให้แก่ักท่องเที่ยวในการเดินทางท่องเที่ยว</p> <p>จังหวัดมุกดาหาร จัดเป็นเมืองหลักสำหรับการท่องเที่ยว และมีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ให้มีความพร้อมในการรองรับนักท่องเที่ยว ซึ่งปัจจุบันแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรเริ่มได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นตามลำดับ นอกจากนี้ยังพบว่า แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่ประสบความสำเร็จเป็นอย่างสูง ส่วนใหญ่มักได้รับการส่งเสริมและพัฒนาทั้งในด้านศักยภาพ การพัฒนากิจกรรมด้านการท่องเที่ยว การเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวในพื้นที่ การสร้างเครือข่ายกับชุมชน รวมทั้งได้รับการส่งเสริมด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ อย่างต่อเนื่อง</p> <p>ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของจังหวัดมุกดาหาร ให้มีความพร้อมรองรับนักท่องเที่ยว ด้วยการเพิ่มศักยภาพกลุ่มเกษตรกร พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้มีความโดดเด่น เป็นที่สนใจของนักท่องเที่ยว รวมทั้ง เชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวในพื้นที่ การสร้างเครือข่ายกับชุมชน และประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้กับนักท่องเที่ยว</p>
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้มีศักยภาพในการรองรับนักท่องเที่ยว</li> <li>2. เพื่อยกระดับแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐาน</li> <li>3. เพื่อประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของจังหวัดมุกดาหารให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด										
	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อพัฒนาพื้นที่ป่าเบญจพรรณเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร</li> <li>2. เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ของวิทยาลัยฯ</li> <li>3. เพื่อสร้างแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรแห่งใหม่ของจังหวัดมุกดาหาร</li> </ol>										
5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เจ้าหน้าที่ วิชาทฤษฎีชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยว ได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถ ทักษะในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ร้อยละ 80</li> <li>2. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐาน จำนวน 4 แห่ง</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <p>นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ในเขตจังหวัดมุกดาหารและบริเวณใกล้เคียง จำนวนไม่น้อยกว่าปีละ 100 คน รวม 5 ปี จำนวนไม่น้อยกว่า 400 คน ได้เข้าเที่ยวชมและใช้ประโยชน์จากพื้นที่</p>										
6. พื้นที่เป้าหมาย	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b> พื้นที่จังหวัดมุกดาหาร จำนวน 7 อำเภอ</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b> วิทยาลัยการอาชีพดอนตาล</p>										
7. กิจกรรมหลัก											
<p>7.1 กิจกรรมหลักที่ 1</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p><b>ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. อบรมเพิ่มทักษะในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร</li> <li>2. การศึกษาดูงานแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร</li> <li>3. ยกระดับแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร</li> <li>4. ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร</li> <li>5 การติดตามการดำเนินงานโครงการ</li> </ol> <p>4,880,000 บาท</p> <table border="1" data-bbox="641 1447 1434 1556"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>2,440,000</td> <td>2,440,000</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>นายประจัญ ชันพิมล เกษตรจังหวัดมุกดาหาร</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดมุกดาหาร</p> <p>สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดมุกดาหาร</p> <p>สำนักงานเกษตรอำเภอ</p>	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	-	2,440,000	2,440,000	-	-
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570							
-	2,440,000	2,440,000	-	-							
<p>7.2 กิจกรรมหลักที่ 2</p> <p>งบประมาณ</p>	<p><b>ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร (เกษตรศรี วิถีดอนตาล)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. พัฒนาพื้นที่ป่าเบญจพรรณเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร จำนวน 100 ไร่</li> <li>2. อนุรักษ์พันธุ์ปลาน้ำจืด จำนวนไม่น้อยกว่า 50 สายพันธุ์</li> <li>3. ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในและรอบอ่างเก็บน้ำให้สวยงาม</li> </ol> <p>1,950,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570)</p>										

หัวข้อ	รายละเอียด				
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	1,200,000	600,000	100,000	50,000
8. หน่วยงานดำเนินการ	นางพัชรพร สุวรรณไตรย์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพดอนตาล วิทยาลัยการอาชีพดอนตาล				
9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570				
10. งบประมาณ	6,830,000 บาท งบพัฒนาจังหวัด				
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570
	-	3,640,000	3,040,000	100,000	50,000
11. ผลผลิต (Output)	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <p>1. เจ้าหน้าที่ วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยว ในพื้นที่ จังหวัดมุกดาหาร ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะในการบริหารจัดการ แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร จำนวน 70 คน</p> <p>2. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐาน จำนวน 4 แห่ง</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <p>นักเรียน นักศึกษา , ประชาชนทั่วไป ในเขตจังหวัดมุกดาหารและพื้นที่ใกล้เคียง ได้เข้าเที่ยวชมและใช้ประโยชน์จากพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400 คน</p>				
12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p><b>กิจกรรมหลักที่ 1</b></p> <p>1. เจ้าหน้าที่ วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร ผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยว ในพื้นที่ จังหวัดมุกดาหารได้รับพัฒนาความรู้ ความสามารถ ทักษะในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรและนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้ เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร</p> <p>2. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่ได้คุณภาพมาตรฐาน</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <p>นักเรียน นักศึกษา , ประชาชนทั่วไป ในเขตจังหวัดมุกดาหารและพื้นที่ใกล้เคียง จำนวนไม่น้อยกว่า 400 คน ได้เข้าเที่ยวชมและใช้ประโยชน์จากพื้นที่ เพื่อพักผ่อน และออกกำลังกาย ตลอดจนการสำรวจป่าศึกษาธรรมชาติ สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>				

## ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาการตลาดและการกระจายสินค้าเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมตลาดและการกระจายสินค้าเกษตรยุคใหม่
2. แนวทางการพัฒนา	เพิ่มช่องทางการตลาดและการกระจายสินค้าเกษตรของจังหวัด
3. หลักการและเหตุผล	<p>จากนโยบายรัฐบาลในการสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศ โดยเฉพาะการสร้างเสริมความเข้มแข็งในส่วนภูมิภาค มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของจังหวัด ยุทธศาสตร์บออาชีพ รายได้ คุณภาพชีวิตของประชาชนในทุกภูมิภาคอย่างเท่าเทียม เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนทั้งในด้านเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งรัฐบาลมีนโยบายที่จะจัดสรรงบประมาณให้ลงไปสู่พื้นที่จังหวัด</p> <p>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561-2580) มีกรอบแนวคิด ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด 3 ประการ คือ 1) ต่อยอดอดีต 2) ปรับปัจจุบัน และ 3) สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต โดยการพัฒนาภาคการผลิตและบริการให้สามารถแข่งขันได้ เกิดความยั่งยืน ประชาชนมีคุณภาพชีวิตและมีรายได้ที่ดีขึ้น และวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566-2570) ได้กำหนดเป้าหมายหลักของการพัฒนาด้านการปรับโครงสร้างการผลิตสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม มุ่งยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการสำคัญ ผ่านการผลักดันส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์ ที่ตอบโจทย์พัฒนาการของสังคมยุคใหม่ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับการเชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่นและผู้ประกอบการรายย่อยกับห่วงโซ่มูลค่า</p> <p>จังหวัดมุกดาหาร มีวิสัยทัศน์ “เมืองการค้าทันสมัย เกษตรคุณภาพสูง ท่องเที่ยวชายโขง เชื่อมโยงสู่สากล” มีเป้าประสงค์ด้านการค้าการลงทุน ในการสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจ โดยเน้นการเพิ่มมูลค่าในภาคเกษตร และสนับสนุนภาคการค้าชายแดน อุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว และได้กำหนดพันธกิจ โดยการพัฒนาระบบการค้า การลงทุน การเกษตร การท่องเที่ยว และความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อนบ้านอาเซียน เพื่อเพิ่มสมรรถนะและขีดความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>จากสภาพการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ในปัจจุบันของจังหวัดยังมีช่องทางการจำหน่ายสินค้าสู่ผู้บริโภคค่อนข้างน้อย เกษตรกรผู้ผลิตมีความสนใจในการผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าโดยการผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพ ซึ่งเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบัน อีกทั้งเพื่อเป็นช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรระหว่างเกษตรกรกับ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ผู้ประกอบการโดยตรง ดังนั้นการส่งเสริมและพัฒนาช่องทางการจำหน่ายสินค้าผลิตภัณฑ์โดยการนำเอาเทคโนโลยี นวัตกรรมต่าง ๆ เข้ามามีส่วนร่วม รวมถึงการสร้างเครือข่ายทางการค้า เพื่อเพิ่มช่องทางให้มีความหลากหลาย สร้างภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ของจังหวัดมุกดาหาร ให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายทั้งในจังหวัดและภูมิภาค จึงจำเป็นต้องมีการดำเนินโครงการส่งเสริมการตลาด เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายในหลายๆ ด้านให้สินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัดเติบโตขยายผลมากยิ่งขึ้น อีกทั้งเพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางการตลาดแบบใหม่ หรือตลาดทางตรงที่สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ทำให้เป็นผู้กำหนดราคาผลผลิตของตนเอง ลดการพึ่งพาภาครัฐ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน</p>
<p>4. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p><b>กิจกรรมที่ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรจากการแปรรูป</li> <li>2. เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าให้มากยิ่งขึ้น</li> <li>3. เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการตลาดสมัยใหม่ให้กับสถาบันเกษตรกร</li> <li>4. เพื่อให้สินค้าเกษตรได้ราคาที่เป็นธรรมกับเกษตรกร</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อพัฒนาตลาดข้าวอินทรีย์จังหวัดมุกดาหาร</li> <li>2. เพื่อพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์จังหวัดมุกดาหาร</li> <li>3. เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์จังหวัดมุกดาหาร</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 3</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ประชาชนบริโภคข้าวและข้าวอินทรีย์ของจังหวัดมุกดาหาร</li> <li>2. เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าข้าวของจังหวัดมุกดาหาร</li> <li>3. เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรผู้ปลูกข้าวของจังหวัดมุกดาหาร</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 4</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อเพิ่มช่องทางตลาดสินค้าเกษตร/เกษตรปลอดภัย/อินทรีย์/สินค้าชุมชนของจังหวัดมุกดาหาร</li> <li>2. เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร จังหวัดมุกดาหาร</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 5</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานหมอนไหมจาก ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ แบบครบวงจร โดยมีการเชื่อมโยงบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้งานสามารถเชื่อมโยงมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสู่กลุ่ม</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด					
	<p>เกษตรกรผู้ประกอบการอาชีพการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมและการท่องเที่ยวเชิงเกษตร</p> <p>2. เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางการตลาดให้กับเกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหมจากต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำแบบครบวงจร</p>					
<p>5. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<p><b>กิจกรรมที่ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรจากการแปรรูปขึ้นร้อยละ 20</li> <li>2. มีช่องทางการจำหน่ายสินค้าให้มีมากขึ้น อย่างน้อย 2 ช่องทาง</li> <li>3. มีการตลาดสมัยใหม่อย่างน้อย 2 ช่องทาง</li> <li>4. เกษตรกรจำหน่ายผลผลิตการเกษตรได้ราคาสูงขึ้นร้อยละ 10</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b></p> <p>ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 3</b></p> <p>เกิดมูลค่าทางการค้าของผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 2.5 ล้านบาท</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 4</b></p> <p>เกิดมูลค่าทางการค้าของผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 0.5 ล้านบาท</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 5</b></p> <p>เกษตรกรกลุ่มผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหมอุตสาหกรรม กลุ่มผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหมหัตถกรรม กลุ่มผู้ทอผ้าไหม และกลุ่มผู้แปรรูปผลิตภัณฑ์หม่อนไหมแบบครบวงจร มีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี</p>					
<p>6. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p><b>กิจกรรมที่ 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สหกรณ์การเกษตรหนองสูง จำกัด</li> <li>2. สหกรณ์การเกษตรดงหลวง จำกัด</li> <li>3. สหกรณ์การเกษตรคำชะอี จำกัด</li> <li>4. กลุ่มเกษตรกรทำนาโคกสวาท</li> </ol> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 2</b> จังหวัดมุกดาหาร หรือจังหวัดที่มีศักยภาพ</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 3</b> จังหวัดมุกดาหาร หรือจังหวัดที่มีศักยภาพ</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 4</b> จังหวัดมุกดาหาร</p> <p><b>กิจกรรมหลักที่ 5</b> เกษตรกรกลุ่มผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหมและกลุ่มผู้แปรรูปผลิตภัณฑ์ในจังหวัดมุกดาหาร</p>					
<p>7. กิจกรรมหลัก</p>						
<p>7.1 กิจกรรมหลักที่ 1</p> <p>งบประมาณ</p>	<p>โครงการพัฒนาศักยภาพสถาบันเกษตรกรเพื่อสร้างการรับรู้สินค้าและการตลาดยุคใหม่ (ตลาดออนไลน์)</p> <p>796,200 บาท</p> <table border="1" data-bbox="671 1966 1465 2022"> <tr> <td>ปี 2566</td> <td>ปี 2567</td> <td>ปี 2568</td> <td>ปี 2569</td> <td>ปี 2570</td> </tr> </table>	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570		

หัวข้อ	รายละเอียด														
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	796,200	-	-	-										
7.2 กิจกรรมหลักที่ 2  งบประมาณ  ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>เพิ่มช่องทางการตลาดข้าวอินทรีย์จังหวัดมุกดาหาร “ผูกปิ่นโตข้าวมุกดาหาร”</p> <p>กิจกรรมย่อยที่ 2.1 อบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างเครือข่ายการผลิตและการตลาดข้าวอินทรีย์จังหวัดมุกดาหาร 1 ครั้ง 2 วัน 50 คน งบประมาณ 200,000 บาท</p> <p>กิจกรรมย่อยที่ 2.2 พัฒนาบรรจุภัณฑ์ข้าวอินทรีย์จังหวัดมุกดาหาร งบประมาณ 200,000 บาท</p> <table border="1" data-bbox="671 819 1469 927"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>400,000</td> <td>400,000</td> <td>400,000</td> <td>400,000</td> </tr> </tbody> </table> <p>1,600,000 บาท</p> <p>นางลักขณา บุญนำ ตำแหน่ง พาณิชยจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานพาณิชยจังหวัดมุกดาหาร</p>					ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	-	400,000	400,000	400,000	400,000
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570											
-	400,000	400,000	400,000	400,000											
7.3 กิจกรรมหลักที่ 3  งบประมาณ  ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>รณรงค์การบริโภคข้าวอินทรีย์และข้าวคุณภาพของจังหวัดมุกดาหารในแหล่งบริโภคภายในประเทศ จำนวน 1 ครั้ง 3 จุด 10 ราย</p> <p>1,800,000 บาท</p> <table border="1" data-bbox="671 1189 1469 1296"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>450,000</td> <td>450,000</td> <td>450,000</td> <td>450,000</td> </tr> </tbody> </table> <p>นางลักขณา บุญนำ ตำแหน่ง พาณิชยจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานพาณิชยจังหวัดมุกดาหาร</p>					ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	-	450,000	450,000	450,000	450,000
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570											
-	450,000	450,000	450,000	450,000											
7.4 กิจกรรมหลักที่ 4  งบประมาณ  ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>ส่งเสริมตลาดชุมชนในจังหวัดมุกดาหาร 1 แห่ง 3 ครั้งๆ ละ 1 วัน 30 ราย (สินค้าเกษตร/เกษตรปลอดภัย/อินทรีย์/สินค้าชุมชน)</p> <p>1,600,000 บาท</p> <table border="1" data-bbox="671 1563 1469 1671"> <thead> <tr> <th>ปี 2566</th> <th>ปี 2567</th> <th>ปี 2568</th> <th>ปี 2569</th> <th>ปี 2570</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>400,000</td> <td>400,000</td> <td>400,000</td> <td>400,000</td> </tr> </tbody> </table> <p>นางลักขณา บุญนำ ตำแหน่ง พาณิชยจังหวัดมุกดาหาร สำนักงานพาณิชยจังหวัดมุกดาหาร</p>					ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570	-	400,000	400,000	400,000	400,000
ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570											
-	400,000	400,000	400,000	400,000											
7.5 กิจกรรมหลักที่ 5	<p>การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานหมอนไหมต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ แบบครบวงจร</p> <p>กิจกรรมย่อยที่ 5.1 การถ่ายทำสื่อวีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์การทำงานของกลุ่มผู้ปลูกหมอนเลี้ยงไหมกลุ่มผู้ทอผ้า และกลุ่มผู้แปรรูปผลิตภัณฑ์หมอนไหม จำนวน 4 กลุ่ม งบประมาณ 400,000 บาท</p>														

หัวข้อ	รายละเอียด				
งบประมาณ  ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<b>กิจกรรมย่อยที่ 5.2</b> การติดตามและประเมินผลโครงการ เป็นค่าเบี้ยเลี้ยง เจ้าหน้าที่และค่าน้ำมันเชื้อเพลิง งบประมาณ 50,000 บาท 450,000 บาท				
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570
	-	450,000	-	-	-
<b>8. หน่วยงานดำเนินการ</b>	กิจกรรมหลักที่ 1 สำนักงานสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร กิจกรรมหลักที่ 2 สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร กิจกรรมหลักที่ 3 สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร กิจกรรมหลักที่ 4 สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมุกดาหาร กิจกรรมหลักที่ 5 ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ มุกดาหาร				
<b>9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</b>	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2570				
<b>10. งบประมาณ</b>	6,246,200 บาท งบพัฒนาจังหวัด				
	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570
	-	2,496,200	1,250,000	1,250,000	1,250,000
<b>11. ผลผลิต (Output)</b>	<b>กิจกรรมที่ 1</b> สินค้าของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร 1. ข้าวแปรรูปบรรจุถุงสุญญากาศ (สหกรณ์การเกษตรคำชะอี จำกัด) 2. ข้าวแปรรูปบรรจุถุงสุญญากาศ (สหกรณ์การเกษตรดงหลวง จำกัด) 3. ส้มตั้นวับบรรจุกระป๋อง (สหกรณ์การเกษตรหนองสูง จำกัด) 4. เนื้อแดดเดียว/หมูแดดเดียว (กลุ่มเกษตรกรทำนาโคกสวาท) 5. ข้าวฮางอกบรรจุถุงสุญญากาศ (กลุ่มเกษตรกรทำนาโคกสวาท) <b>กิจกรรมที่ 2</b> 1. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้บริโภค มีความรู้ด้านการตลาดเกิดการ เสริมสร้างเครือข่ายการผลิตและการตลาดข้าวอินทรีย์จังหวัดมุกดาหาร 50 คน 2. พัฒนาบรรจุภัณฑ์ข้าวอินทรีย์จังหวัดมุกดาหาร จำนวน 1 ชนิด <b>กิจกรรมที่ 3</b> เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการ เข้าร่วมกิจกรรมรณรงค์ การบริโภคข้าวอินทรีย์และข้าวคุณภาพของจังหวัดมุกดาหาร จำนวน 10 ราย <b>กิจกรรมที่ 4</b> ตลาดชุมชนได้รับการพัฒนา 1 แห่ง				



หัวข้อ	รายละเอียด
	<p><b>กิจกรรมที่ 5</b> เกษตรกรกลุ่มผู้ปลูกหอมเลี้ยวใหม่และกลุ่มผู้ทอผ้า มีสื่อวีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์การทำงานของกลุ่มเพื่อเผยแพร่ให้แก่ประชาชน</p>
<p><b>12. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</b></p>	<p><b>กิจกรรมที่ 1</b> สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร สามารถกระจายสินค้าไปยังผู้บริโภคโดยผ่านช่องทางการตลาดสมัยใหม่ และมีมูลค่าในการจำหน่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ต่อแห่ง</p> <p><b>กิจกรรมที่ 2</b> เกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ มีรายได้ และช่องทางการจำหน่ายสินค้าเพิ่มมากขึ้น</p> <p><b>กิจกรรมที่ 3</b> เกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ มีรายได้ และช่องทางการจำหน่ายสินค้าเพิ่มมากขึ้น</p> <p><b>กิจกรรมที่ 4</b> เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ สินค้าเกษตร เกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ มีช่องทางการจำหน่ายสินค้าและรายได้เพิ่มมากขึ้น</p> <p><b>กิจกรรมที่ 5</b> เกษตรกรกลุ่มผู้ปลูกหอมเลี้ยวใหม่และกลุ่มผู้ทอผ้า มีช่องทางการนำเสนอการประกอบกิจกรรมของกลุ่ม เป็นการประชาสัมพันธ์และเพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดหอมเลี้ยวใหม่วัฒนธรรมและการท่องเที่ยวเชิงการเกษตรมุกดาหาร</p>

## คณะผู้จัดทำ

### ที่ปรึกษา

นางสาวกัญฐษา วิญญูวิริยวงศ์      เกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร

### คณะทำงาน

- |                           |                                     |  |
|---------------------------|-------------------------------------|--|
| 1. นายวุฒิ สุธารักษ์      | หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร | (ผู้ตรวจทานเล่ม)                               |
| 2. นางทิพย์วัลย์ พิมพ์มาศ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ    | (ผู้จัดทำ Project idea งบจังหวัด/กลุ่มจังหวัด) |
| 3. นางสาวช่อลดา คนเชื้อ   | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ    |  |
| 4. นางสาวพจี ยงคง         | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ  | (ผู้จัดทำเล่ม/รวบรวม/เรียบเรียงข้อมูล)         |
| 5. นายปิยราช พรรณะ        | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ  | (ผู้รวบรวมส่วนที่ 2)                           |
| 6. นางสาววันวิสา หล้าตัน  | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน    | (ผู้ช่วยผู้จัดทำ)                              |
| 7. นางสาวสุภัทรา อัจฉิชัย | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน    |  |
| 8. นายจตุศักดิ์ ไชยทะ     | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน    | (ออกแบบปก)                                     |



## **สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดมุกดาหาร**

**<https://www.opsmoac.go.th/mukdahan-home>  
โทร 0-4261-3582 E-Mail : paco\_\_mdh@opsmoac.go.th**