

## ประเภท พนักงานราชการดีเด่น

ชื่อ - นามสกุล นายพงษ์ทวี นาใจคง  
ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร  
สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด



### ๑. การครองตน ครองคนและครองงาน

#### การครองตน

๑.๑ การพึ่งพาตนเอง ขยันหมั่นเพียร และความรับผิดชอบดำเนินชีวิตตามหลักพุทธธรรมคำสอนทางพุทธศาสนา รักษาศีล ทำบุญทำทาน เพื่อทำจิตใจให้สงบ

๑.๒ ปฏิบัติตามกฎระเบียบราชการ อยู่ในระเบียบวินัยเป็นผู้ปฏิบัติตนตามระเบียบ กฎหมายและข้อบังคับของราชการอย่างเคร่งครัด ประพฤติและปฏิบัติตน เป็นตัวอย่างแก่บุคคลทั่วไป การทำงานเพื่อให้เกษตรกรเพื่อนร่วมงาน และหน่วยงานอื่นยอมรับ

๑.๓ เป็นผู้ตรงต่อเวลา ถ้าผิดเวลาจะทำให้หมดความน่าเชื่อถือ จึงต้องถือปฏิบัติให้เป็นผู้ตรงต่อเวลาหรือมาก่อนเวลาเสมอ เชื่อฟังและให้ความเคารพต่อผู้บังคับบัญชา เพื่อให้ระบบการปกครองในสายงานบริหารอย่างเป็นระบบ

๑.๔ ส่งเสริม สนับสนุนระบบประชาธิปไตย ปฏิบัติตามนโยบายของทางราชการ ใช้ชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ละเว้นต่อการประพฤติชั่ว และไม่ลุ่มหลงอบายมุข

๑.๕ ใช้ทรัพย์สินของทางราชการให้เป็นประโยชน์และประหยัด เพื่อช่วยประหยัด รู้จักดูแลบำรุง และรักษาทรัพย์สินของตนเองและส่วนรวม เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ เสียสละ เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม



ทำบุญตักบาตรเนื่องในวันสำคัญต่าง ๆ



บริจาคเงินผ่านท่านนายอำเภอศรีสมเด็จเพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)

#### ครองคน

๒.๑ ความสามารถในการประสานสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจอันดีกับผู้บังคับบัญชาเพื่อนร่วมงาน และผู้มาติดต่องาน มีมนุษยสัมพันธ์ดี ติดต่อสื่อสาร ไม่มีเจตนาอคติ ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น และเปิดใจรับฟังข้อเสนอแนะ กล้าและรับผิดชอบในสิ่งที่ได้กระทำและยอมรับความผิดในสิ่งผิดพลาด และรับฟังข้อเสนอเพื่อนำมาปรับปรุงตนเอง มีน้ำใจ ช่วยเหลือ และให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงาน โดยมีจิตสำนึกไม่คิดหวังถึงผลตอบแทน

๒.๒ ความสามารถในการร่วมทำงานเป็นกลุ่ม ความสามารถจูงใจให้เกิดการยอมรับ และให้ความร่วมมือ แสดงความคิดเห็น ปรีกษาหารือทีมงาน และเสนอแนะการทำงานที่สอดคล้องกับงานในหน้าที่ ประชุมวางแผนงานแบบมีส่วนร่วม และมอบหมายงานรับผิดชอบ เมื่อเกิดปัญหาและอุปสรรค เปิดใจยอมรับและฟังความคิดเห็นของผู้ร่วมงาน แสดงความสามารถในการคิดและเสนอเหตุผล หน้าที่ที่มีความเข้าใจและชำนาญ ทุ่มเทกับหน้าที่

รับผิดชอบปฏิบัติงานเต็มที่ตามความรู้ ความสามารถ ยกย่องผู้ร่วมงานที่ประสบความสำเร็จ ให้คำปรึกษาแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง และอุปสรรค

๒.๓ การให้บริการแก่ผู้มาติดต่องานด้วยความเสมอภาค แนะนำสิ่งถูกต้องและเป็นประโยชน์ ด้วยอัธยาศัยอันดี มีจิตสำนึก และปฏิบัติหน้าที่ด้วยใจบริการ ช่วยเหลือ คำนวณข้อมูล แนะนำในสิ่งที่ดี ตลอดจนให้ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ บริการด้วยความเต็มใจ สร้างความประทับใจ และบริการให้เสมอภาคกันทุกระดับ มีอัธยาศัยดีเป็นมิตร มีความเป็นกันเอง และแสดงความสุภาพต่อทุกคน

๒.๔ การเสริมสร้างความสามัคคี และร่วมกิจกรรมของหมู่คณะ ทั้งในและนอกหน่วยงาน การให้ความร่วมมือหรือเข้าร่วมกิจกรรมที่จัดขึ้นอย่างเต็มที่ โดยนึกถึงผลสัมฤทธิ์ของผู้ที่จะได้รับประโยชน์ และสร้างเครือข่ายภาคีการทำงานในพื้นที่ เสนอแนะข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่องานของสำนักงาน และไม่ขัดแย้งต่อหน่วยงานอื่น ให้ความสำคัญ ยกย่อง หรือให้เกียรติแก่ผู้ร่วมงานด้วยจิตใจที่ยินดี ให้ความร่วมมือต่อหน่วยงานอื่น ภาคีเครือข่ายทีมผู้ร่วมงาน ด้วยความเต็มใจ



ให้เกียรติและยอมรับในการตัดสินใจของทีมงาน



ประชุมวางแผนและมอบหมายงานรับผิดชอบ

### ครองงาน

๓.๑ มีความเข้าใจงานก่อนลงมือปฏิบัติ ศึกษาให้ถ่องแท้ก่อนว่างานนั้น ต้องทำอะไร ที่ไหน อย่างไรผู้เกี่ยวข้องมีใครบ้าง ต้องเตรียมการอะไรบ้าง มีปัญหาอะไรที่อาจเกิดขึ้นได้บ้าง เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๒ ไม่ปฏิเสธงาน เมื่อได้รับมอบหมายงาน ทำงานให้สมกับความรับผิดชอบ มากกว่าแค่ส่งงานให้ทันเวลา

๓.๓ มีความคำนึงถึงคุณภาพของงานเสมอว่า งานที่เราทำจะมีผลอะไรตามมาบ้าง เพื่อจะสามารถทำงานออกมาให้ดีที่สุด

๓.๔ มีความตั้งใจจริงที่จะปฏิบัติหน้าที่เพื่อรักษา สิทธิและประโยชน์ของเกษตรกร ซึ่งเป็นบุคคลเป้าหมาย

๓.๕ มีความทุ่มเทให้กับงานด้วยความรู้และความสามารถ เมื่อพบเจอปัญหา ไม่มีความย่อท้อ และไม่ให้อุปสรรคเป็นข้อจำกัดของงาน แต่ใช้ปัญหาเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้เพื่อพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพ

๓.๖ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถแสวงหา ออกแบบ หรือกำหนดวิธีการใหม่ ๆ ที่จะเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้ โดยนำประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา เป็นบทเรียนปรับปรุงให้งานดียิ่งขึ้น

๓.๗ มีการวางกรอบงาน เพื่อดำเนินการบนพื้นฐานของการมีเป้าหมายที่ชัดเจน ด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านการส่งเสริมเกษตรกรให้ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมดำรงชีวิต ด้านการสร้างกลุ่ม องค์กรเกษตรกร ที่มีความเข้มแข็งสามารถขยายผลการพัฒนาได้ ด้านการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนา ที่ตรงกับสภาพปัญหาและความต้องการที่แท้จริง โดยปัญหาของชุมชน แก้ปัญหาได้เองโดยชุมชน ด้านการส่งเสริมนโยบายภาครัฐ ให้เห็นผลและเกิดประโยชน์ต่อเกษตรกร และสังคมอย่างเป็นรูปธรรมสามารถบูรณาการเพื่อสร้างทีมงาน และร่วมดำเนินงาน ทั้งบุคลากรในองค์กร หน่วยงานภาคี



## ๒. ผลการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่

ชื่อผลงาน/โครงการ	รายละเอียด
๑. ดำเนินงานโครงการตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)</li> <li>- ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่</li> <li>- ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ (๕ ประสาน) สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ถวายในหลวง</li> </ul>
๒. ดำเนินงานโครงการตามภารกิจกรมส่งเสริมการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการศึกษาการจัดการดิน ปุ๋ย และน้ำอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (การใช้ถ่านชีวภาพปรับปรุงบำรุงดิน)</li> <li>- ขับเคลื่อนการดำเนินงานศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) เครือข่าย</li> <li>- ขับเคลื่อนการดำเนินงานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)</li> <li>- ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสม เป็นเกษตรกรรมยั่งยืน หรือสินค้าเกษตรทางเลือกใหม่</li> <li>- ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าตามแผนที่เกษตรเพื่อบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)</li> <li>- ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าวครบวงจร (ข้าวอินทรีย์)</li> </ul>

### ๓. ผลการปฏิบัติงานดีเด่น

๓.๑ เรื่องที่ ๑ ชื่อผลงาน งานส่งเสริมการเกษตรแบบผสมผสาน โดยใช้ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เป็นกลไกในการขับเคลื่อนงาน

#### ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

เนื่องด้วยพื้นที่อำเภอศรีสมเด็จ เป็นพื้นที่ไม่มีความเหมาะสมกับการปลูกข้าว และพบว่าปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่คือ สภาพพื้นที่เป็นดินทราย มีความแห้งแล้ง จึงวางแนวทางการพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ และการปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรกรรมทางเลือกเพื่อลดความเสี่ยงจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยว มาทำเกษตรผสมผสาน การจะทำให้เกิดการพัฒนาขึ้นในพื้นที่ โดยใช้ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.) เป็นเครื่องมือ กลไก ที่จะส่งเสริมการพัฒนาไปสู่เกษตรกร ในการแก้ไขปัญหาด้านการผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่ มีการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม สามารถลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต พัฒนาคุณภาพผลผลิต ตลอดจนเกิดการเชื่อมโยงเป็นเครือข่าย ขยายผลจัดตั้งเป็นกลุ่ม องค์กรต่าง ๆ ที่จะสามารถขับเคลื่อนการพัฒนาได้อย่างต่อเนื่อง และสร้างความมั่นคงให้แก่เกษตรกร

#### การบริหารจัดการที่ส่งผลให้เกิดการทำงานในพื้นที่

๑. ด้านการส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสาน
๒. ศึกษาแนวทางการทำการเกษตรแบบผสมผสานจากเอกสารทางวิชาการ และปราชญ์ชาวบ้าน
๓. ค้นหาเกษตรกรที่มีความสนใจและมีพื้นที่เหมาะสมในการทำ ลงพื้นที่เพื่อเสนอแนวทางการดำเนินงาน ให้เป็นต้นแบบการทำเกษตรแบบผสมผสาน ดำเนินการพัฒนาแปลงให้เป็นแหล่งเรียนรู้ และสนับสนุนปัจจัยการผลิต

#### ผลสำเร็จและผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับบุคคลเป้าหมาย และงานส่งเสริมการเกษตร

๑. เกษตรกรมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพการเกษตร และมีรายได้ที่มั่นคง มีความยั่งยืนในการดำเนินชีวิต
๒. ศูนย์เครือข่าย มีศักยภาพในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแนวทางของ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) สามารถแก้ไขปัญหาให้แก่เกษตรกร และส่งเสริมการ ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต
๓. การส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสานที่ขับเคลื่อนโดยศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เกิดผลสำเร็จ สร้างรายได้ และพัฒนาอาชีพให้แก่เกษตรกร
๔. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ได้รับการคัดเลือกเข้ารับรางวัล รองชนะเลิศอันดับที่ ๒ ศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๕



ได้รับการคัดเลือกเข้ารับรางวัล รองชนะเลิศอันดับที่ ๒ ศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๕

๕. นายพัฒน์ แก้วมะไฟ เกษตรกร เจ้าของแปลง ศูนย์เครือข่าย ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หมู่ที่ ๔ ตำบลโพธิ์สัย อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับคัดเลือกให้เป็นเกษตรกรดีเด่น สาขาสาขาสีฟไร่นาสวนผสม ของอำเภอศรีสมเด็จเข้าประกวดระดับจังหวัด และได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ การประกวดเกษตรกรดีเด่นสาขาอาชีพไร่นาสวนผสม ระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๖



ศูนย์เครือข่าย นายพัฒน์ แก้วมะไฟ ได้รับการคัดเลือก อันดับที่ ๑ เกษตรกรดีเด่น สาขาอาชีพไร่นาสวนผสม ระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๕

๖. นายจำเนียร พลขอนแก่น เกษตรกร เจ้าของแปลง ศูนย์เครือข่าย ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หมู่ที่ ๒ ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับคัดเลือกให้เป็นเกษตรกรดีเด่นสาขาอาชีพไร่นาสวนผสม ของอำเภอศรีสมเด็จเข้าประกวดระดับจังหวัด และได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ การประกวดเกษตรกรดีเด่นสาขาอาชีพไร่นาสวนผสม ระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๖



นายจำเนียร พลขอนแก่น ได้รับการคัดเลือก อันดับที่ ๒ เกษตรกรดีเด่น สาขาอาชีพไร่นาสวนผสม ระดับจังหวัด ปี ๒๕๖๖

๓.๒ เรื่องที่ ๒ ชื่อผลงาน งานส่งเสริมการผลิต และใช้ถ่านชีวภาพ (ไบโอชาร์) ในพื้นที่อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

#### ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

อำเภอศรีสมเด็จมีความแห้งแล้งมีผลกระทบโดยตรงกับการทำการเกษตร เนื่องจากประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ภัยแล้งจึงส่งผลเสียหายต่อกิจกรรมทางการเกษตร เช่น พื้นที่ดินขาดความชุ่มชื้น พืชขาดน้ำ พืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตที่ได้มีปริมาณลดลง คุณภาพต่ำ สูญเสียผลผลิต ครอบคลุมในพืชเศรษฐกิจหลักทั้งข้าว รวมทั้ง พืชผัก ที่ต้องการน้ำมากหรืออาศัยน้ำ ทำให้ส่งผลกระทบต่อความเสียหายในวงกว้าง ซึ่งส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของเกษตรกร ดังนั้น สิ่งที่ต้องดำเนินการเพื่อให้การทำการเกษตรกรรมลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนน้ำในช่วงแล้ง และลดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม จำเป็นต้องจัดการปัจจัยพื้นฐานในการผลิตพืช นั่นคือ

“ดิน” ซึ่งดิน คือ ปัจจัยหลักในการเป็นแหล่งให้น้ำ อากาศ และธาตุอาหารแก่ต้นพืช การทำให้ดินเป็นดินที่ดี โดยจัดการดินให้มีสมบัติที่เหมาะสมทั้งทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ

สำนักงานเกษตรอำเภอศรีสมเด็จจึงได้ดำเนินส่งเสริมการผลิต และใช้ถ่านชีวภาพ (ไบโอชาร์) ในพื้นที่อำเภอศรีสมเด็จ ด้วยโครงการศึกษาการจัดการดิน ปุ๋ย และน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งโครงการดังกล่าวได้รับงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ตามแผนงานการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรเพื่อสนับสนุนการผลิตพืชที่มีคุณภาพได้สถานการณ์ภัยแล้ง โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อแสดงผลการศึกษาการใช้ถ่านชีวภาพจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน

#### รูปแบบ เทคนิค และกระบวนการทำงาน

๑. กรมส่งเสริมการเกษตรจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจังหวัด และอำเภอผู้ร่วมวิจัย เพื่อชี้แจงโครงการ สร้างการรับรู้ความเข้าใจโครงการ

๒. สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ดร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอศรีสมเด็จคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

๓. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ Focus group เกษตรกรเป้าหมายที่จัดทำแปลงและเกษตรกรข้างเคียงร่วมกับเจ้าหน้าที่

๔. จัดทำแปลงศึกษา ตามกระบวนการวิจัย ประกอบด้วย ๓ ตำรับทดลอง (Treatment) โดยเกษตรกร

๑ รายจะทำแปลง ๓ ตำรับทดลอง (Treatment) ได้แก่ การใช้ปุ๋ยตามวิธีเกษตรกร การใช้ถ่านชีวภาพร่วมกับการใช้ปุ๋ยตามวิธีเกษตรกร และการใช้ถ่านชีวภาพร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน



จัดทำแปลงศึกษาการปลูกข้าวโพดหวานร่วมกับการใช้ถ่านชีวภาพ



จัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถ่านชีวภาพ โดยมี นายรพีทัศน์ อุ่นจิตตพันธ์ รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เป็นประธานเปิดงาน

## ผลสำเร็จและผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับบุคคลเป้าหมาย และงานส่งเสริมการเกษตร

๑. มีแปลงศึกษาการใช้ถ่านชีวภาพร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน
๒. เกษตรกรมีทัศนคติยอมรับนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติ และสามารถเป็นต้นแบบขยายผลได้
๓. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจและมีความรู้เรื่องการผลิตถ่านชีวภาพมากขึ้น โดยมีการต่อยอดนำไปใช้ลดต้นทุนในกระบวนการผลิตพืชที่ให้ความปลอดภัย รองรับมากยิ่งขึ้นรวมถึงมีจิตสำนึกและให้ความสำคัญในการรักษาสิ่งแวดล้อมจากการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรที่สูญเปล่า ไปสู่การผลิตถ่านชีวภาพที่มีคุณค่าในการปรับปรุงบำรุงดิน การลดต้นทุนการผลิต
๔. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีการปลูกพืชในรูปแบบที่มีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น เกษตรกรมีต้นทุนในการผลิตที่ลดลง ช่วยลดปัญหาหมอกควันที่เกิดจากการเผาในพื้นที่การเกษตร เป็นการช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญอีกทั้งยังช่วยลดการใช้ปุ๋ยเคมีอันเป็นปัญหาของที่สำคัญที่ทำให้เกิดความเสื่อมโทรมของดินมากขึ้น
๕. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถผลิตสินค้าการเกษตรปลอดภัยเพื่อเข้าสู่เกษตรกรอินทรีย์ เป็นการลดต้นทุน ขณะเดียวกันก็ได้ปรับปรุงบำรุงดิน ส่งเสริมถ่านชีวภาพทดแทนการใช้สารเคมี ซึ่งมีฤทธิ์อันตรายต่อผู้บริโภคและเกษตรกร

## การนำไปเป็นตัวอย่าง/ต้นแบบ ที่สามารถนำไปขยายผลได้

๑. เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตถ่านชีวภาพ และการใช้ถ่านชีวภาพร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน
๒. เกษตรกรเจ้าของแปลงเป็นวิทยากรให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ
๓. ขับเคลื่อนการดำเนินงาน โดยขยายผลสู่กลุ่มเครือข่าย ให้สามารถดำเนินงานได้ประสบความสำเร็จ โดยมีผลงานเป็นที่ประจักษ์



กลุ่มเกษตรกรร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดพัฒนาผลิตภัณฑ์จากถ่านชีวภาพ  
ได้รับรางวัลผลิตภัณฑ์ชุมชนประเภทกลุ่มเศรษฐกิจหมุนเวียนลดการใช้พลังงาน เน้นนำกลับมาใช้ใหม่  
คุณภาพ Excellent

### ๓.๓ เรื่องที่ ๓ งานส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ด้วยโครงการยกระดับด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด ปี ๒๕๖๔ : แปลงใหญ่มั่นสำปะหลัง

#### ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เป็นการดำเนินงานซึ่งเน้นการรวมกลุ่มของเกษตรกรรายย่อยที่อยู่บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงกันที่พร้อมจะพัฒนาการผลิตและการตลาดร่วมกันตลอดห่วงโซ่อุปทาน โดยวางระบบการผลิตและการบริหารจัดการในแนวทางเดียวกัน เพื่อประหยัดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การปรับระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ โดยการนำหลักเกษตรสมัยใหม่ร่วมกับการเชื่อมโยงตลาดจะก่อให้เกิดความร่วมมือในการผลิต ผลักดันให้เกษตรกรรวมกลุ่มในการผลิต เพื่อร่วมกันจัดหาปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพดี ราคาถูก และใช้เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสม เช่น เครื่องจักรกลการเกษตร เพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร ตลอดจนการจัดการด้านการตลาด ช่วยพัฒนาเกษตรกรให้มีคุณภาพชีวิตดี อำเภอสรีสมเด็จได้มีการรวมกลุ่มเกษตรกร ผู้ปลูกมันสำปะหลัง ปี ๒๕๕๘ โดยปัจจุบันมีสมาชิกกลุ่ม ๙๕ ราย พื้นที่ ๖๑๕ ไร่

ดังนั้น สำนักงานเกษตรอำเภอสรีสมเด็จจึงได้จัดทำโครงการยกระดับแปลงใหญ่ ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด เพื่อให้เกษตรกรมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีความหลากหลายมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาศักยภาพความเข้มแข็งในการบริหารจัดการแปลงใหญ่ โดยใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมสมัยใหม่ ต่อยอดด้านคุณภาพมาตรฐาน แปรรูป สร้างมูลค่าเพิ่ม และเชื่อมโยงการตลาด และสร้างโอกาสในการเพิ่มคุณภาพผลผลิตและผลตอบแทนจากการผลิต การลดต้นทุนการผลิต รายได้เพิ่มขึ้นอย่างยั่งยืนต่อไป

#### การบริหารจัดการที่ส่งผลให้เกิดการทำงาน ในพื้นที่

๑. ประชุมสำนักงานเกษตรอำเภอเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจในการดำเนินโครงการ
๒. คณะกรรมการบริหารโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาดระดับอำเภอจัดประชุมชี้แจงโครงการให้กลุ่มแปลงใหญ่ทราบคู่มือ และขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ
๓. เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอและประธานกลุ่มแปลงใหญ่ ร่วมประชุมหารือกับสมาชิกเรื่องการจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตรตามโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการกลุ่มในส่วนต่าง ๆ
๔. จัดทำแผนการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรและทำทะเบียนครุภัณฑ์

#### รูปแบบ เทคนิค และกระบวนการทำงาน

๑. ประชุมชี้แจงการเข้าร่วมโครงการยกระดับอำเภอให้กับกลุ่มแปลงใหญ่ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอสรีสมเด็จ ร่วมกับประธานกลุ่มแปลงใหญ่ได้ร่วมชี้แจงการเข้าร่วมโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด ให้แก่สมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่
๒. ประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาดระดับอำเภอพิจารณาเห็นชอบโครงการระดับอำเภอ
๓. การประชุมชี้แจงก่อนการดำเนินงานโครงการเกี่ยวกับแนวทางการจัดซื้อจัดจ้าง
๔. การอบรมแนวทางการจัดทำบัญชีโครงการจากเจ้าหน้าที่จากสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ร้อยเอ็ด
๕. กิจกรรมกลุ่มเมื่อเริ่มการจัดซื้อจัดจ้าง เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ และประธานกลุ่มแปลงใหญ่ร่วมประชุมหารือกับสมาชิกเรื่องการจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตรตามโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการกลุ่มในส่วนต่าง ๆ เพิ่มเติมเพื่อให้การดำเนินงานโครงการสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ฯ
๖. การสรุปผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการแปลงใหญ่และศพก.ทราบ ในการประชุมคณะกรรมการศพก.และแปลงใหญ่ระดับอำเภอ อำเภอสรีสมเด็จจทราบ





ประชุมชี้แจงการเข้าร่วมโครงการยกระดับอำเภอให้กับกลุ่มแปลงใหญ่

**ผลสำเร็จและผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับบุคคลเป้าหมาย และงานส่งเสริมการเกษตร**

๑. เกษตรกรมีศักยภาพและความเข้มแข็งในการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตร
๒. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรโดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม

**การนำไปเป็นตัวอย่าง/ต้นแบบ ที่สามารถนำไปขยายผลได้**

๑. เป็นกลุ่มต้นแบบด้านการบริหารจัดการกลุ่ม และการใช้เทคโนโลยีด้านการเกษตรที่เหมาะสม
๒. มีเกษตรกรในพื้นที่ให้ความสนใจและขอสมัครเข้าเป็นสมาชิกแปลงใหญ่เพิ่มอยู่เสมอ
๓. ขับเคลื่อนการดำเนินงาน โดยขยายผลสู่กลุ่มเครือข่าย ให้สามารถดำเนินงานได้ประสบความสำเร็จ โดย มีผลงานเป็นที่ประจักษ์



ส่งมอบและตรวจรับครุภัณฑ์การเกษตรของกลุ่มแปลงใหญ่มั่นสำปะหลัง





ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิต