

**โครงการจัดทำจุดเรียนรู้ จุดสาธิต การนำนวัตกรรม เทคโนโลยีการเกษตร
ที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้านการเกษตร ระดับอำเภอ
ในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)**

1. หลักการและเหตุผล

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมส่งเสริมการเกษตร จึงได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ขึ้น เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชนสำหรับแก้ไขปัญหาของชุมชนและสามารถตอบสนองความต้องการด้านการเกษตรของชุมชนได้ และเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมการเกษตร โดยเน้นการเรียนรู้จากเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ในประเด็นการเพิ่มผลผลิต การลดต้นทุนการผลิต การพัฒนาคุณภาพและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิต ตลอดจนยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่องตลอดฤดูกาลผลิต เกษตรกรมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรต้นแบบ ในลักษณะของเกษตรกรสอนเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรที่มาเรียนรู้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และเกิดจิตสำนึกในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ที่มีการใช้ปัจจัยการผลิตได้อย่างเหมาะสม และนำองค์ความรู้ที่ได้รับจาก ศพก. ไปประยุกต์ใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิต ผลผลิตสินค้าที่ค้ำถึงสภาพแวดล้อมและมีระบบการผลิตที่พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน รวมทั้งยังเป็นจุดที่ให้บริการข้อมูลข่าวสารและบริการด้านการเกษตรต่าง ๆ กับเกษตรกร อีกทั้งยังใช้เป็นจุดนัดพบในการพบปะพูดคุยของเจ้าหน้าที่กับเกษตรกร และเกษตรกรกับเกษตรกรด้วยกันเอง

อำเภอทุ่งศรีอุดม มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) จำนวน ๑ แห่ง (ศูนย์หลัก จำนวน ๑ แห่ง และศูนย์เครือข่าย ศพก. จำนวน ๑ แห่ง) โดยสำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งศรีอุดม จะดำเนินการสนับสนุน และพัฒนา ศพก. ที่มีศักยภาพและความพร้อมให้เป็นจุดเรียนรู้ จุดสาธิตการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมไปใช้ในการดำเนินงาน และเรียนรู้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับพื้นที่ รวมถึงการเรียนรู้จากศูนย์ AIC (Agritech and Innovation Center) เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ต้นแบบระดับอำเภอด้านการเกษตรของชุมชนในการนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพร้อมทั้งการขับเคลื่อนด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (BCG Economy Model) สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งศรีอุดม จึงจัดทำโครงการจัดทำจุดเรียนรู้ จุดสาธิต การนำนวัตกรรม เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้านการเกษตร ระดับอำเภอ ในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อให้เกิดเป็นแนวทางและประโยชน์กับเกษตรกรในพื้นที่ในการเสริมสร้างพัฒนาความเข้มแข็งคุณภาพชีวิต และเพิ่มรายได้ในอนาคตต่อไป

3. วัตถุประสงค์

3.1 จัดทำจุดเรียนรู้และสาธิต การนำนวัตกรรม เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมไปใช้ในการดำเนินงาน และเรียนรู้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับพื้นที่ รวมถึงการเรียนรู้จากศูนย์ AIC (Agritech and Innovation Center)

3.2 พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ต้นแบบระดับอำเภอ ในการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

3.3 เพื่อศูนย์กลางในการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน และอื่น ๆ ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนากาเกษตรในพื้นที่

4. เป้าหมาย/สถานที่ดำเนินการ

4.1 เป้าหมาย

4.1.1 จัดทำแปลงเรียนรู้ จุดสาธิตการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หรือ ศูนย์เครือข่าย จำนวน 1 แห่ง

4.1.2 จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรในการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต จำนวน ๓๐ ราย

4.2 สถานที่ดำเนินการ

พื้นที่ อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

5. กิจกรรม และวิธีการดำเนินงาน

5.1 ประสานศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) หรือสถาบันการศึกษา เพื่อพิจารณาคัดเลือกนวัตกรรม เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมไปใช้ในการดำเนินงาน

5.2 จัดประชุมเพื่อวางแผนแนวทางในการดำเนินงานจัดทำจุดเรียนรู้ จุดสาธิต ต้นแบบ ระดับอำเภอ ในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

5.3 พิจารณาคัดเลือกศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หรือ ศูนย์เครือข่าย จำนวน 1 แห่ง

5.4 จัดทำบันทึกข้อตกลง (MOU) ในการขับเคลื่อนโครงการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมไปใช้ในการดำเนินงานในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

5.5 จัดทำแปลงเรียนรู้ แปลงสาธิตการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

5.6 จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรในการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต จำนวน ๓๐ ราย จำนวน ๒ ครั้ง

5.7 สร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ ฯ ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ทราบ

5.8 สรุปผลการดำเนินงาน และติดตามการดำเนินงาน

6. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน ตุลาคม 2565 - เดือน กันยายน 2566

7. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม/ขั้นตอน	แผนปฏิบัติงาน											
	ปี 2565			ปี 2566								
	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66
1. ประสานศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) หรือสถาบันการศึกษา	←		→									
2. จัดประชุมเพื่อวางแผนแนวทางในการดำเนินงาน				←		→						
3. พิจารณาคัดเลือกศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หรือ ศูนย์เครือข่าย จำนวน 1 แห่ง				←		→						
4. จัดทำบันทึกข้อตกลง (MOU) ในการขับเคลื่อนโครงการ				←		→						
5. จัดทำแปลงเรียนรู้ แปลงสาธิตการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต					←		→					
6. จัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร จำนวน 30 ราย จำนวน 2 ครั้ง					←		→					
7. สร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ ฯ ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ทราบ		←										→
8. สรุปผลการดำเนินงาน และติดตามการดำเนินงาน										←		→

8. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด

8.1 ผลผลิต (output)

8.1.1 แปลงเรียนรู้ จุดสาธิตการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสม ในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จำนวน 1 แห่ง

8.1.2 เกษตรกรที่ผ่านการอบรม จำนวน 30 ราย

8.2 ผลลัพธ์ (outcome)

8.2.1 เกิดแหล่งเรียนรู้การใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้านการเกษตร

8.2.2 เกษตรกรที่ผ่านการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้านการเกษตร

8.3 ตัวชี้วัด

เชิงปริมาณ พื้นที่ที่ใช้ในนวัตกรรม และเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สามารถลดต้นทุนการผลิต ได้ร้อยละ 30 และเพิ่มผลผลิตได้ร้อยละ 20 มีรายได้ที่เพิ่มขึ้น

เชิงคุณภาพ ร้อยละ 60 ของเกษตรกรที่เข้าร่วมอบรม มีการมีความรู้ความเข้าใจในการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมไปใช้ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้านการเกษตร

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

มีแหล่งเรียนรู้การใช้วัตกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้านการเกษตร เป็นต้นแบบให้เกษตรกรสามารถดำเนินการผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพทำให้มีรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และสามารถทำการเกษตรต่อไปได้อย่างมั่นคงยั่งยืน

10. การประเมินผลโครงการ

ตัวชี้วัด จุดเรียนรู้สาธิตการใช้วัตกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้านการเกษตร ในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร หรือ ศูนย์เครือข่าย จำนวน 1 แห่ง และเกษตรกรที่เข้ารับการอบรม จำนวน 30 ราย

วิธีการประเมินผล

- จัดทำแบบเก็บข้อมูลต้นทุนการผลิต ก่อน-หลัง การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้านการเกษตร
- จัดทำแบบประเมินผลหลังการเข้าร่วมอบรมของเกษตรกร
- ติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการฯ ในระดับพื้นที่

11. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ

สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งศรีอุดม

ผู้เขียนโครงการ

(นายสันติ งานไว)

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

ผู้เสนอ/เห็นชอบโครงการ

(นายศิริศักดิ์ สุทธิโคตร)

ตำแหน่ง เกษตรอำเภอทุ่งศรีอุดม

ผู้อนุมัติโครงการ

(นายอาทิตย์ บุชบา)

ตำแหน่ง นายอำเภอทุ่งศรีอุดม