

พฤติกรรม การยอมรับเทคโนโลยี การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากนาข้าว

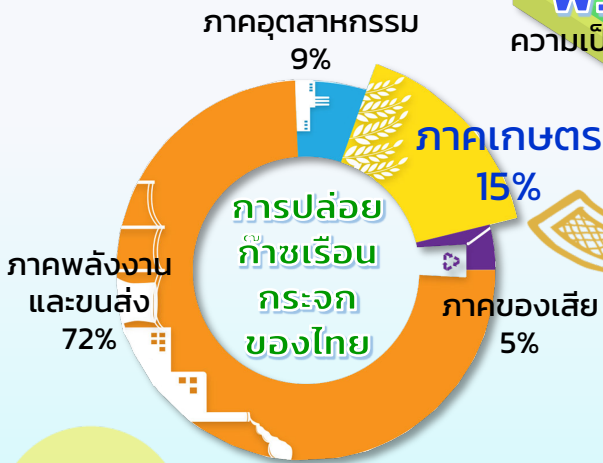
GOAL

CO₂
Carbon
Neutrality
W.ศ.2593
ความเป็นกลางทางคาร์บอน



W.ศ.2608

การปล่อยก๊าซฯ สุทธิเป็นศูนย์



นาข้าวปล่อยก๊าซฯ 50% ของภาคการเกษตร



เทคโนโลยีลดการปล่อยก๊าซฯ ในนาข้าว



การทำนาแบบเปียกสลับแห้ง (AWD)



การปรับพื้นที่ด้วยเลเซอร์ (LLL)



การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



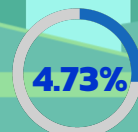
การจัดการฟางและตอซัง

การถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีผ่านการอบรมในรูปแบบห้องเรียน (Class room) และปัจจัยทางเศรษฐกิจสังคม มีผลต่อ การรับรู้ ความเข้าใจ ทักษะ และพฤติกรรมยอมรับเทคโนโลยีฯ ของเกษตรกรหรือไม่

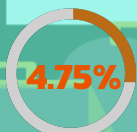
การรับรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติของเกษตรกรต่อเทคโนโลยีฯ



“การอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรด้านประโยชน์และความยาก/ง่ายในการใช้งานของเทคโนโลยีฯ ในรูปแบบห้องเรียน พบว่า เกษตรกรกลุ่มที่ได้รับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจต่อเทคโนโลยีฯ มากกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับการอบรม”



นาปี



นาปรัง

“โดยทัศนคติของเกษตรกรที่ได้รับการอบรมมีความสนใจในการปรับเปลี่ยนพื้นที่มาใช้เทคโนโลยีฯ มากกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับการอบรมทั้งในข้าวนาปีและข้าวนาปรัง”



อิทธิพลของการอบรม และปัจจัยทางเศรษฐกิจสังคม ที่ส่งผลต่อพฤติกรรมกรรมการยอมรับเทคโนโลยีด้วยวิธีผลต่างสองชั้น (Difference in Difference : DID)

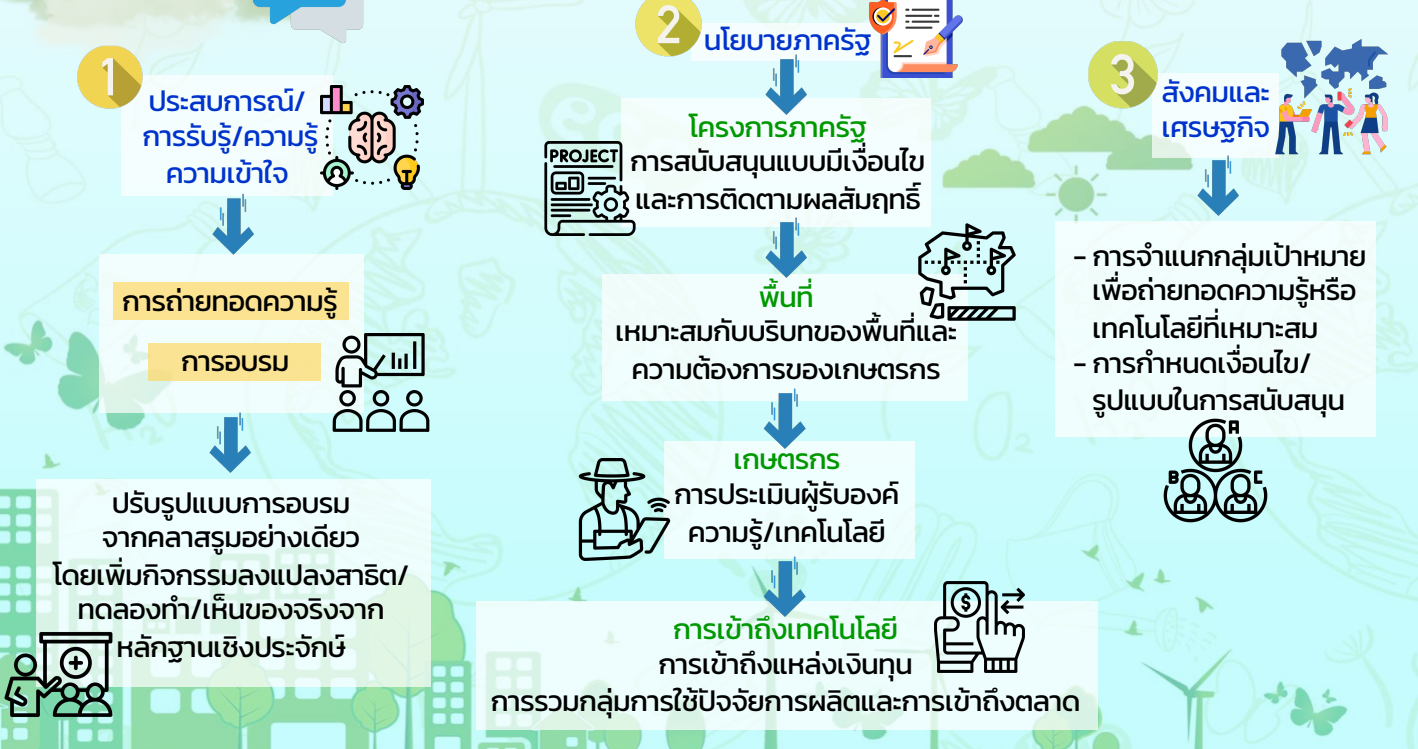


อิทธิพลของการอบรม “การอบรมในรูปแบบห้องเรียน (Class room)
ในระยะเวลา 1 วันไม่มีอิทธิพล หรือส่งผลต่อการยอมรับเทคโนโลยี”

“ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมกรรมการยอมรับเทคโนโลยี ตามขนาดของพื้นที่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 4 ด้าน”



ข้อเสนอแนะ



สามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ “พฤติกรรมกรรมการยอมรับเทคโนโลยีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากนาข้าว”



สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร



<http://www.baer.oae.go.th>

