

หลักสูตรฝึกอบรมอาชีพระยะสั้น
เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน
สำนักนวัตกรรมการเกษตรเศรษฐกิจพอเพียง
สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)



คำนำ

หลักสูตรฝึกอบรมอาชีพระยะสั้นเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน จัดทำขึ้นถ่ายทอดองค์ความรู้ และทักษะด้านการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ที่ได้พระราชทานไว้เป็นแนวทางในการพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืน

การจัดทำหลักสูตรนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้ และเข้าใจหลักการของเกษตรทฤษฎีใหม่ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด สร้างความมั่นคงทางอาหาร สร้างรายได้ และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักสูตรนี้ได้รับการปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยมุ่งเน้นการบูรณาการความรู้ด้านเกษตรกรรม เทคโนโลยีที่เหมาะสม การบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกษตรกร และผู้สนใจสามารถนำไปปรับใช้ได้จริงและเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม

สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) หวังเป็นอย่างยิ่งว่าหลักสูตรฝึกอบรมนี้จะประโยชน์ต่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม และมีส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคการเกษตรของประเทศไทยให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

คณะผู้จัดทำ

พ.ศ. 2568

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	1-2
หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร	3-5
หมวดที่ 3 โครงสร้างของหลักสูตร ระบบการจัดการฝึกอบรม และการดำเนินการ	6-20
หมวดที่ 4 การจัดการฝึกอบรมและกระบวนการเรียนรู้	21-29
หมวดที่ 5 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้และเกณฑ์การสำเร็จการฝึกอบรม	30
หมวดที่ 6 ความพร้อมและศักยภาพในการบริหารจัดการหลักสูตร	31-45
ภาคผนวก	46
ภาคผนวก ก รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร	47-86
ภาคผนวก ข คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสัเคราะห์องค์ความรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน และงานขับเคลื่อนเครือข่ายพิพิธภัณฑ์เกษตรฯ	87-90

หลักสูตรฝึกอบรมอาชีพพระยาสัน เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย : หลักสูตรฝึกอบรมอาชีพพระยาสัน เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน

ชื่อภาษาอังกฤษ : Short Course in New Theory of Agriculture Application 1 Rai Sustainable Prosperity (Abundant)

2.ชื่อ เกียรติบัตร

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : ประกาศนียบัตรวิชาชีพพระยาสัน (ประกาศนียบัตรวิชาชีพเฉพาะ) ประเภทวิชา
เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Certificate of in New Theory of Agriculture Application 1 Rai
Sustainable Prosperity

3.ความเชี่ยวชาญเฉพาะของหลักสูตร

เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

4.จำนวนชุดวิชาที่เรียนตลอดหลักสูตร

ชุดวิชาด้านเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
จำนวน 5 ชุดวิชา ประกอบด้วย

- 4.1 ชุดวิชาพื้นฐานการเกษตรและประกอบกร
- 4.2 ชุดวิชาการจัดการผลิตพืช
- 4.3 ชุดวิชาการผลิตสัตว์
- 4.4 ชุดวิชาการประมง
- 4.5 ชุดวิชาหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

5.รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

☒ หลักสูตรฝึกอบรมอาชีพพระยาสัน 4 เดือน ทางวิชาชีพ แบบพหุวิทยาการด้านเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์

5.2 ประเภทของหลักสูตรวิชาเกษตรกรรม

☒ หลักสูตรหลักสูตรฝึกอบรมอาชีพพระยาสัน ทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ

☐ หลักสูตรฝึกอบรมอาชีพพระยาสัน แบบก้าวหน้าทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ

5.3 ภาษาที่ใช้

☐ หลักสูตรจัดฝึกอบรมอาชีพเป็นภาษาไทย

☐ หลักสูตรจัดฝึกอบรมเป็นภาษาอังกฤษ

☒ หลักสูตรจัดฝึกอบรมเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.4 การรับเข้าศึกษา

- ☒ รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ

5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

- ☒ เป็นหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นของสำนักงานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) โดยเฉพาะ

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

- ☒ ให้ประกาศนียบัตรเพียงหลักสูตรเดียว

6.สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากผู้อำนวยการสำนักงานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

- ☒ หลักสูตรเริ่มดำเนินการเมื่อ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 $\Rightarrow$ กำหนดเปิดสอนปีละ 3 รุ่น เริ่มเดือน มกราคม พ.ศ. 2563

- ☒ หลักสูตรปรับปรุง $\Rightarrow$ กำหนดเปิดสอนปีละ 3 รุ่น เริ่มเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ได้พิจารณากลับกรองโดยคณะทำงานสังเคราะห์องค์ความรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน และงานขับเคลื่อนเครือข่ายพิพิธภัณฑสถานฯ ในวาระการประชุม ครั้งที่ 1/2568

เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

7.ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่หลักสูตร ในปี พ.ศ. 2568

8.อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

ผู้ประกอบการด้านการเกษตรในบริบทของตนเอง และชุมชน บนฐานทรัพยากร

9.สถานที่จัดฝึกอบรม

- ☒ สถานที่ ตั้งสำนักงานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)

- ☒ สถานประกอบการภาครัฐ เอกชน วิสาหกิจชุมชน และพื้นที่ของเครือข่าย พกฉ.

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1.ปรัชญา กรอบแนวคิดการพัฒนาหลักสูตร และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1ปรัชญาของหลักสูตร

จัดการเรียนรู้ด้านเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน โดยใช้ความรู้ ภูมิปัญญา เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรบน พื้นฐานหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ให้ผู้เรียนเกิดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ที่พึ่งพาตนเอง และสร้างสรรค์คุณค่าสู่สังคม

1.2 กรอบแนวคิดการพัฒนาหลักสูตร

1.2.1 สถานการณ์ภายนอกในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตที่ส่งผลต่ออาชีพการเกษตร

ภาคการเกษตรมีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจ เป็นแหล่งผลิตอาหารและรองรับอาชีพของประชากรภายใต้สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม เทคโนโลยี สภาพภูมิอากาศ การเสื่อมโทรม และการลดลงของฐานทรัพยากร การแพร่ระบาดของโรค และสงคราม ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดขึ้นใหม่ตลอดเวลา ก่อให้เกิดความไม่มั่นคงต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ ปัจจุบันสถานการณ์ภาคการเกษตรของประเทศไทย และของโลก มีการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้าง ทางวัฒนธรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลครั้งสำคัญ เช่น การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรและแรงงาน โดยประเทศไทยเข้าสู่ผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์ ทำให้แรงงานภาคการเกษตรลดลง ดังนั้นเพื่อลดการพึ่งพาแรงงานคน และให้คนรุ่นใหม่กลับมาสนใจการทำเกษตรมากยิ่งขึ้น

การน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ด้านเกษตรทฤษฎีใหม่ ซึ่งเป็นศาสตร์ของแผ่นดินที่ประชาชนชาวไทยได้รับพระราชทานจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ที่ได้ให้พระบรมราโชวาทเมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๔๑ ไว้ว่า “การเกษตรนั้นถือได้ว่าเป็นรากฐานและชีวิตสำหรับประเทศของเรา เพราะคนไทยส่วนใหญ่เป็นผู้มีอาชีพทางเกษตรกรรม ข้าพเจ้าจึงมีความเห็นเสมอมาว่า วิธีการพัฒนาที่เหมาะสมกับประเทศเราอย่างยิ่ง ก็คือจะต้องทำนุบำรุงเกษตรกรรมทุกสาขาให้พัฒนาก้าวหน้า เพื่อยกระดับฐานะความเป็นอยู่ของเกษตรกรทุกระดับให้สูงขึ้น เริ่มต้นตั้งแต่การลงมือผลิต โดยใช้วิธีการและอุปกรณ์ที่ ประหยัด ด้วยการดัดแปลงปรับปรุงนำสิ่งที่มีอยู่โดยธรรมชาติมาใช้ ให้สอดคล้องเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อให้เกษตรกรของเราได้ผลผลิตเพียงพอแก่การเลี้ยงตัวเอง คือพอมี พอกิน เป็นเบื้องต้นก่อน ต่อไปเมื่อเหลือจึงจำหน่ายหารายได้ ซึ่งหากให้ได้ผลที่สมบูรณ์ ก็จะต้องมีการจัดการเรื่องการตลาดอย่างดี รวมทั้งมีการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ อันจะทำให้ผลผลิตทางการเกษตรมีมูลค่าสูงขึ้น โดยนัยนี้เกษตรกรของเราก็จะมีฐานะความเป็นอยู่ที่มั่นคงพึ่งตนเองได้ อันจะส่งผลให้ฐานะทางเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศมีความเข้มแข็งตามไปด้วย”

หลักสูตรฝึกอบรม “เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน” เป็นหลักสูตรที่ประยุกต์มาจากเกษตรทฤษฎีใหม่ จำเป็นต้องปรับปรุงรูปแบบการเรียนการสอน ในรูปแบบเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) ที่นำเทคโนโลยี (Agricultural Robotics และระบบอัตโนมัติ) เพื่อลดการพึ่งพาแรงงานคนเข้ามาบริหารจัดการในทุกๆ ขั้นตอน โดยเฉพาะเกษตรกรยุคใหม่ต้องสามารถใช้ Social Media, Digital Marketing และ E-commerce Platforms เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาด หลักสูตรจึงมุ่งเน้นให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และทักษะด้าน “เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน” ที่มีการบูรณาการเทคโนโลยีและนวัตกรรม

สมัยใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตแบบครบวงจร ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืนภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เข้าหลักเกณฑ์ของการกระตุ้นเศรษฐกิจและการพัฒนาเศรษฐกิจแบบพอเพียงและยั่งยืน เพื่อตอบโจทยนโยบายของประเทศ ขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศในทุกกระบวนให้มี ความสอดคล้องกัน และนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายของการพัฒนาประเทศให้ “มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” ตามยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580)

1.2.2 ความสอดคล้องของหลักสูตรกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ของสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)

การเชื่อมโยงกับนโยบายและยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ปี (พ.ศ. 2566-2570) นโยบายของรัฐบาลที่จุดประกายประเทศไทย" โดยมีวิสัยทัศน์คือ "จุดพลัง รวมใจ ไทยต้องเป็นหนึ่ง" ซึ่งเป็นการประกาศวิสัยทัศน์ของรัฐบาลไทยในการผลักดันประเทศสู่ความเจริญก้าวหน้าและเป็นศูนย์กลางในด้านต่างๆ (IGNITE THAILAND) โดยเฉพาะ ด้านสุขภาพ อาหาร เทคโนโลยีและการท่องเที่ยว มีความหมายเชิงสัญลักษณ์ที่แสดงถึงความมุ่งมั่นที่จะสร้างความเปลี่ยนแปลงและพัฒนาประเทศไทยให้ก้าวหน้าอย่างยั่งยืน ประกอบกับการบริหารงานตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้ง สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2552 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 23 มิถุนายน 2552 ให้ขับเคลื่อนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงที่เกี่ยวกับการเกษตร และการเกษตรทฤษฎีใหม่ เพื่อเผยแพร่พระเกียรติคุณและพระอัจฉริยภาพของพระมหากษัตริย์ไทยกับความสัมพันธ์ในด้านการเกษตรตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน และเป็นศูนย์กลางแหล่งความรู้เพื่อให้ประชาชนได้ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับวิวัฒนาการหรือการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องมือ เครื่องใช้ ด้านการเกษตรรวมทั้งส่งเสริม สนับสนุน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง การปรับปรุงหลักสูตรจึงได้ออกแบบหลักสูตรที่ช่วยให้เกษตรกรยุคใหม่สามารถใช้เทคโนโลยีและการจัดการธุรกิจเกษตรได้

สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) หรือ ปกณ. มีวิสัยทัศน์ เป็นพิพิธภัณฑ์ชั้นนำแห่งการเรียนรู้พระเกียรติคุณและพระอัจฉริยภาพของกษัตริย์เกษตร และเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง นวัตกรรมด้านการเกษตรของประเทศ โดยมีพันธกิจในการ 1) เผยแพร่พระเกียรติคุณและพระอัจฉริยภาพด้านการเกษตร ของพระมหากษัตริย์ไทย และพระบรมวงศานุวงศ์ 2) สืบสาน รักษา ต่อยอด หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงด้านการเกษตร 3) บริหารจัดการองค์กรให้เป็นพิพิธภัณฑ์แห่งการเรียนรู้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงของประเทศ 4) ส่งเสริม สนับสนุน เครือข่ายและภาคีความร่วมมือ รวมถึงพันธมิตร ในการขับเคลื่อนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงด้านการเกษตร ดังนั้น สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) จึงได้จัดทำหลักสูตรฝึกอบรม “เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน” และปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบันเพื่อสืบทอดและเผยแพร่พระเกียรติคุณและพระอัจฉริยภาพด้านการเกษตรของพระมหากษัตริย์ไทยและพระบรมวงศานุวงศ์ รวมทั้งยกระดับศูนย์เครือข่ายพิพิธภัณฑ์เกษตร/ศูนย์การเรียนรู้พิพิธภัณฑ์เกษตรไปสู่นวัตกรรมเกษตรเศรษฐกิจพอเพียงระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับประเทศ สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) ได้จัดทำหลักสูตรฝึกอบรม “เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน” เพื่อขยายผลองค์ความรู้สู่ชุมชน

1.3 วัตถุประสงค์

1.3.1 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อให้ผู้เรียนใช้ความรู้ในการบริหารจัดการอาชีพของตนเองได้ตลอดห่วงโซ่การผลิต ตั้งแต่การวางแผนเพาะปลูกในระดับไร่นา จนถึงการจัดการผลผลิตสู่ตลาด การประยุกต์เกษตรเศรษฐกิจพอเพียงโดยการบูรณาการเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตแบบครบวงจร ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืนภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้ข้อมูลและข่าวสารต่าง ๆ มาประมวลและสร้างทางเลือกในการวางแผนอาชีพของตนเองได้ตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงของโลก

3. เพื่อให้ผู้เรียนสร้างความเข้มแข็งในระดับไร่นาของตนเอง และขยายผลไปเป็นกลุ่มหรือชุมชนได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

หมวดที่ 3 โครงสร้างของหลักสูตร ระบบการจัดการฝึกอบรม และการดำเนินการ

1.ระบบการจัดการฝึกอบรม

จัดการฝึกอบรม 1 ปี จำนวน 3 รุ่น รุ่นละ 4 เดือน (หลักสูตรระยะสั้น 4 เดือน) เรียนภาคทฤษฎี และฝึกปฏิบัติ 1 เดือน ประยุกต์ความรู้ทำแผนอาชีพ และปฏิบัติ 3 เดือน

ข้อกำหนดต่างๆ ไปเป็นตามข้อบังคับสำนักงานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน – เวลาในการดำเนินการฝึกอบรม

☒ 7 วันต่อสัปดาห์

☒ นอกวัน – เวลาราชการ มีการเรียนการสอนในช่วงค่ำ 17.00 น. – 20.00 น. และวันเสาร์ อาทิตย์ โดยขึ้นอยู่กับพิจารณาของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

รุ่นที่ 1 เดือน..... – เดือน.....

รุ่นที่ 2 เดือน..... – เดือน.....

รุ่นที่ 3 เดือน..... – เดือน.....

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

2.2.1 อายุไม่เกิน 65 ปี

2.2.2 ไม่ติดยาเสพติด สุขภาพแข็งแรง

2.2.3 สามารถเข้าร่วมโครงการได้ตลอดระยะเวลา 4 เดือน

2.2.4 มีใจรักที่จะเข้าสู่อาชีพเกษตรกรรม และยึดมั่นในการพัฒนาอาชีพเกษตรกรรมให้เจริญก้าวหน้าได้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

2.2.5 สามารถเดินทางมาสัมภาษณ์ ณ พกฉ.ได้

3. โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่

3.1 ภาคบรรยายควบคู่ปฏิบัติมี 5 ชุดวิชา ประกอบด้วย

3.1.1 ชุดวิชาพื้นฐานการเกษตรและประกอบอาชีพ

- พื้นฐานชีวิตและอาชีพ
- จุลินทรีย์ที่นำมาใช้เพื่อการเกษตร
- การจัดการฟาร์ม
- ผู้ประกอบการ
- การใช้สื่อสังคมออนไลน์เพื่อการตลาด

3.1.2 ชุติวิชาการจัดการผลิตพืช

- โครงสร้างและการจำแนกพืช
- การขยายพันธุ์พืช
- การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมด้วยศาสตร์พระราชา
- การผลิตพืชอย่างยั่งยืน
- การผลิตพืชเพื่ออาหารและเครื่องดื่ม
- การผลิตเห็ดเพื่อการค้า

3.1.3 ชุติวิชาการผลิตสัตว์

- การเลี้ยงไส้เดือน
- การผลิตสัตว์ปีก
- การผลิตสุกร
- การเลี้ยงจิ้งหรีด
- การแปรรูปเนื้อสัตว์ และการออกแบบผลิตภัณฑ์

3.1.4 ชุติวิชาการประมง

- การเพาะเลี้ยง และขยายพันธุ์ปลานิล
- การเลี้ยงปลานิลร่วมกับกุ้งขาว
- การเลี้ยงหอยแบบบูรณาการในนาข้าว
- การเก็บรักษาและการแปรรูปสัตว์น้ำ

3.1.5 ชุติวิชาหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

- หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและการประยุกต์ใช้สู่การปฏิบัติ
- หลักการทำงานและการประยุกต์ใช้
- การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตร
- การประยุกต์ใช้เกษตรทฤษฎีใหม่สู่อาชีพ

3.2 พัฒนารูปแบบ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน และแผนการผลิตและการตลาดนำไปปฏิบัติในพื้นที่จริง 3 เดือน

4.รายวิชาที่ประกอบอยู่ในชุดวิชา

4.1ชุดวิชาพื้นฐานการเกษตรและการประกอบการ

ลำดับ ที่	รายชื่อวิชา	รูปแบบการเรียน/ สื่อ	จำนวน ชั่วโมง		วัตถุประสงค์	สาระสำคัญหรือองค์ ความรู้ในเนื้อหา	วิธีการ ประเมินผลและ วัดผล
			ท	ป			
1	พื้นฐานชีวิต และอาชีพ	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/ วีดิทัศน์ ปฏิบัติในฟาร์ม	2	3	1. เพื่อให้ผู้เรียนมี ทักษะการใช้ชีวิต สอดคล้องกับวิถี เกษตร 2. เพื่อให้ผู้เรียนมี ทักษะการเป็นผู้นำ และผู้ตาม	การออกแบบชีวิต และอาชีพ (การอยู่ร่วมกันแบบ สังคม การเลือกผู้นำ ผู้นำแต่ละวัน การ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ การรู้จักตนเอง แก้ว รอด แก้ว ประสบการณ์จาก ศิษย์เก่าที่ประสบ ความสำเร็จ	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกต พฤติกรรม/การ นำเสนอ
2	จุลินทรีย์ที่ นำมาใช้เพื่อ การเกษตร	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วีดิทัศน์ ปฏิบัติในฟาร์ม	2	3	เพื่อให้ผู้เรียนรู้จัก ชนิดของจุลินทรีย์ และการใช้ประโยชน์ จากจุลินทรีย์เพื่อ การเกษตร	บทบาทและ ความสำคัญของ จุลินทรีย์ที่นำมาใช้ ต่อระบบการเกษตร ชนิดของจุลินทรีย์ เทคนิคการทำและ การนำไปใช้ ประโยชน์ของ จุลินทรีย์เบจคุณ สรรพสิ่ง น้ำเขียว (คลอเรล่า) เทคนิค การทำ จุลินทรีย์ดิน หอม	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกต พฤติกรรม/การ นำเสนอ

ลำดับ ที่	รายชื่อวิชา	รูปแบบการเรียนรู้/ สื่อ	จำนวน ชั่วโมง		วัตถุประสงค์	สาระสำคัญหรือองค์ ความรู้ในเนื้อหา	วิธีการ ประเมินผลและ วัดผล
			ท	ป			
3	การจัดการ ฟาร์ม	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วีดิทัศน์ ปฏิบัติในฟาร์ม	2	3	เพื่อให้ผู้เรียน ออกแบบระบบฟาร์ม การวางแผนการผลิต และการตลาด ในระบบระบบฟาร์ม ได้ตลอดห่วงโซ่	แนวคิดและหลักการ ในการดำเนินงาน ฟาร์มและการจัดการ ธุรกิจฟาร์ม การออกแบบระบบ ฟาร์มให้เหมาะสมกับ ระบบนิเวศ การวางแผนการผลิต และการตลาด การจัดการการผลิต สินค้าเกษตร การ จัดการตลาดสินค้า เกษตรการจัดการ การเงินและการ บริหารงานบุคคลใน ธุรกิจฟาร์ม	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกต พฤติกรรม/ การนำเสนอ
4	ผู้ประกอบการ	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วีดิทัศน์ ปฏิบัติในฟาร์ม	2	3	เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้และทักษะใน การเป็น ผู้ประกอบการด้าน การเกษตรที่สามารถ บริหารจัดการธุรกิจ ของตนเองได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ขยาย ผลสู่ระดับครัวเรือน และชุมชน	การจัดการธุรกิจและ การประกอบการแนวคิด การสร้างธุรกิจและ การบริหารงานที่เน้น การประกอบการของ องค์กรปัจจัยและ แนวทางสู่ความสำเร็จใน การเป็นผู้ประกอบการ การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและ อุปสรรค การทำแผน ธุรกิจ หน่วยงานต่าง ๆ ที่ให้ความช่วยเหลือ ผู้ประกอบการด้าน ธุรกิจ ข้อควรระวังต่าง ๆ	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกต พฤติกรรม/ การนำเสนอ

ลำดับ ที่	รายชื่อวิชา	รูปแบบการเรียนรู้/ สื่อ	จำนวน ชั่วโมง		วัตถุประสงค์	สาระสำคัญหรือองค์ ความรู้ในเนื้อหา	วิธีการ ประเมินผลและ วัดผล
			ท	ป			
5	การใช้สื่อสังคม ออนไลน์เพื่อ การตลาด	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วีดิทัศน์ ปฏิบัติในฟาร์ม	2	3	เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้และทักษะ การใช้เทคโนโลยีและ สื่อออนไลน์ในการ จัดการสินค้าใน รูปแบบที่หลากหลาย	การใช้เทคโนโลยีและ สื่อออนไลน์ต่าง ๆ เข้ามาช่วยในการทำ การตลาด เช่น Google Ads Facebook Instagram Line และ Social media ต่าง ๆ สร้าง Web site วิเคราะห์และ จัดการเนื้อหา รูปภาพ เพื่อโฆษณา บนสื่อออนไลน์ กฎหมายและ จริยธรรมกับการค้า ออนไลน์	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกต พฤติกรรม/การ นำเสนอ
6	รูปแบบ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน และแผนการ ผลิตและ การตลาด	พัฒนารูปแบบ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน และ แผนการผลิตและ การตลาดนำไป ปฏิบัติในพื้นที่จริง		3 เดือน	เพื่อให้ผู้เรียน ประยุกต์ความรู้และ ทักษะพัฒนารูปแบบ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน และแผนการผลิต และการตลาดให้ เหมาะสมกับบริบท ของพื้นที่ตนเอง	ใช้กระบวนการ เรียนรู้แบบ PDCA -Plan (วางแผน) -DO (ปฏิบัติ) -Check (ตรวจสอบ) -Act (การปรับปรุง)	การวัดผล ประเมิน และ ติดตามผลการ ดำเนินงานจาก ความสำเร็จของ รูปแบบ 1 ไร่ มั่ง คั่งยั่งยืน และ แผนการผลิตและ การตลาด

4.2ชุดวิชาการจัดการผลิตพืช

ลำดับ ที่	รายชื่อวิชา	รูปแบบการเรียนรู้/ สื่อ	จำนวน ชั่วโมง		วัตถุประสงค์	สาระสำคัญหรือองค์ ความรู้ในเนื้อหา	วิธีการ ประเมินผลและ วัดผล
			ท	ป			
1	โครงสร้างและ การจำแนก พืช	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วีดิทัศน์ ปฏิบัติในฟาร์ม	2	3	เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้ด้านโครงสร้าง ของพืชดอกและการ จำแนกชนิดของพืช ได้	โครงสร้างของพืช ดอก โครงสร้างของ ผลและเมล็ด การ จำแนกชนิดของพืช ตามความต้องการ แสง การจำแนกชนิด ของพืชตามลักษณะ ภูมิศาสตร์ การ จำแนกชนิดของพืช ตามการปฏิบัติรักษา พืช	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกตพฤติกรรม/ การนำเสนอ
2	การขยายพันธุ์ พืช	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วีดิทัศน์ ปฏิบัติในฟาร์ม	2	3	เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้และทักษะการ ขยายพันธุ์พืชเพื่อ การอนุรักษ์พันธุ์ และ เพื่อการค้าได้	ความสำคัญด้านการ ขยายพันธุ์พืช การ ขยายพันธุ์พืชแบบใช้ เพศและไม่ใช้เพศ การจัดสถานที่เพื่อใช้ ในการขยายพันธุ์พืช การขยายพันธุ์พืชที่มี ความสำคัญทาง เศรษฐกิจ	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกตพฤติกรรม/ การนำเสนอ
3	การจัดการ ทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อม ด้วยศาสตร์ พระราชา	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วีดิทัศน์ ปฏิบัติในฟาร์ม	4	6	1.เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ด้านประวัติศาสตร์แห่ง แผ่นดิน 2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ และทักษะการจัดการ ทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อมโดยการ ประยุกต์ศาสตร์ พระราชามาใช้ได้ อย่างเหมาะสม	ประวัติศาสตร์แห่งแผ่นดิน ระบบการเกษตรและ ปัญหาทางการเกษตร การ ประยุกต์ใช้ศาสตร์ พระราชาในการแก้ไข ปัญหาและพัฒนาการ เกษตรอย่างเหมาะสม การ จัดการพื้นที่ การจัดการ ดินและธาตุอาหาร การ จัดการน้ำ และการ อนุรักษ์ดิน น้ำ ป่า	

ลำดับ ที่	รายชื่อวิชา	รูปแบบการเรียนรู้/ สื่อ	จำนวน ชั่วโมง		วัตถุประสงค์	สาระสำคัญหรือองค์ ความรู้ในเนื้อหา	วิธีการ ประเมินผลและ วัดผล
			ท	ป			
4	การผลิตพืช อย่างยั่งยืน	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วีดิทัศน์ ปฏิบัติในฟาร์ม	4	6	เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้และทักษะ รูปแบบการผลิตพืชที่ รักษาสสมดุลทาง ธรรมชาติที่ยั่งยืน และนำไปประยุกต์ใช้ ได้อย่างเหมาะสม	หลักการผลิตพืช อย่างยั่งยืน เกษตร ทฤษฎีใหม่ การผลิต แบบผสมผสาน การ ผลิตพืชแบบวน เกษตร การผลิตพืช อินทรีย์ เกษตร ธรรมชาติ ไร่นาสวน ผสม เกษตรนิเวศ	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกตพฤติกรรม/ การนำเสนอ
5	การผลิตพืช เพื่ออาหาร และเครื่องดื่ม	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วีดิทัศน์ ปฏิบัติในฟาร์ม	4	6	เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้และทักษะใน การผลิตพืชในพื้นที่ ขนาดเล็ก และนำไปใช้ผลิต อาหารและเครื่องดื่ม ได้	การวางแผนการผลิต เทคนิคในการผลิต การ จัดการดินและธาตุ อาหาร การใช้สาร ผลิตภัณฑ์จาก ธรรมชาติ สำหรับการ ควบคุมศัตรูพืช การ เก็บเกี่ยว การปฏิบัติ หลังการเก็บเกี่ยว พืชผัก/พืชไร่ (ข้าว อ้อย) /ไม้ดอก/ สมุนไพร การแปรรูป เป็นอาหารและ เครื่องดื่ม	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกตพฤติกรรม/ การนำเสนอ
6	การผลิตเห็ด เพื่อการค้า	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วีดิทัศน์ ปฏิบัติในฟาร์ม	4	6	เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้และทักษะการ ผลิตเห็ดได้ครบวงจร	ความสำคัญของเห็ด ชนิดของเห็ดโรงเรือนและ อุปกรณ์ เทคนิคในการ เพาะ การผลิตเชื้อการใช้ ประโยชน์ของเห็ดชนิด ต่างๆ การนำวัสดุเหลือใช้ จากการเพาะเห็ดไปใช้ต่อ ต้นทุนกำไรสุทธิ	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกตพฤติกรรม/ การนำเสนอ

4.3ชุดวิชาการผลิตสัตว์

ลำดับ ที่	รายชื่อวิชา	รูปแบบการเรียน/ สื่อ	จำนวน ชั่วโมง		วัตถุประสงค์	สาระสำคัญหรือองค์ ความรู้ในเนื้อหา	วิธีการ ประเมินผลและ วัดผล
			ท	ป			
1	การเลี้ยง ไส้เดือน	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วิดีโอทัศนปฏิบัติ ในฟาร์ม	2	3	เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้และทักษะการ เลี้ยงไส้เดือนสู่อาชีพ	ความสำคัญ พันธุ์ สภาพแวดล้อมที่ เหมาะสม วัสดุ อุปกรณ์และโรงเรือน เทคนิคการเลี้ยง การ นำมูลไส้เดือนไปใช้ ประโยชน์ ต้นทุน - รายได้สุทธิ	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกตพฤติกรรม/ การนำเสนอ
2	การผลิตสัตว์ ปีก	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วิดีโอทัศน ปฏิบัติในฟาร์ม	2	3	เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้และทักษะการ เลี้ยงไก่ไข่ และเปิด อารมณ์ดี นำไป ประกอบอาชีพได้	ประโยชน์และ ความสำคัญของสัตว์ ปีก มาตรฐานฟาร์ม สัตว์ปีก การบริหาร จัดการฟาร์มสัตว์ปีก ประเภทและพันธุ์ สัตว์ปีก การ เพาะเลี้ยงและ ขยายพันธุ์สัตว์ โรงเรือนและอุปกรณ์ เทคนิคการเลี้ยง การ สุขาภิบาลสัตว์ปีก	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกตพฤติกรรม/ การนำเสนอ
3	การผลิตสุกร	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วิดีโอทัศน ปฏิบัติในฟาร์ม	2	3	เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้และทักษะการ เลี้ยงหมูหลุมแบบ ชีวภาพเพื่อการค้า	หลักการเบื้องต้น เกี่ยวกับสุกร มาตรฐานฟาร์มสุกร การบริหารจัดการ ฟาร์มสุกร พันธุ์สุกร การเพาะเลี้ยงและ ขยายพันธุ์สัตว์ โรงเรือนและอุปกรณ์ เทคนิคการเลี้ยง การ สุขาภิบาลสุกร	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกตพฤติกรรม/ การนำเสนอ

ลำดับ ที่	รายชื่อวิชา	รูปแบบการเรียนรู้/ สื่อ	จำนวน ชั่วโมง		วัตถุประสงค์	สาระสำคัญหรือองค์ ความรู้ในเนื้อหา	วิธีการ ประเมินผลและ วัดผล
			ท	ป			
4	การเลี้ยง จิ้งหรีด	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วีดิทัศน์ ปฏิบัติในฟาร์ม	2	3	เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้และทักษะการ เลี้ยงจิ้งหรีดเชิงธุรกิจ	ความสำคัญ ประโยชน์ สายพันธุ์ ลักษณะฟาร์ม เทคนิคการเลี้ยง การแปรรูป ต้นทุน - รายได้สุทธิ	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกตพฤติกรรม/ การนำเสนอ
5	การแปรรูป เนื้อสัตว์ และ การออกแบบ ผลิตภัณฑ์	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วีดิทัศน์ ปฏิบัติในฟาร์ม	4	6	เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้และทักษะการ แปรรูปผลิตผล และ การออกแบบ ผลิตภัณฑ์ ผลพลอย ได้จากการเลี้ยงสัตว์ เพื่อการค้า	ความสำคัญและการ นำผลิตผลจากการ เลี้ยงสัตว์มาใช้ ประโยชน์ เช่น การ แปรรูปไข่เค็ม ไข่ สมุนไพร การทำไส้ กรอกจากเนื้อสัตว์ การทำแหนม ไก่ฟอย ไก่ยอ การแปรรูป จิ้งหรีดเช่น การทำ น้ำพริก ผงโรยอาหาร ต้นทุน - รายได้สุทธิ	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกตพฤติกรรม/ การนำเสนอ

4.4 การเลี้ยงสัตว์น้ำแบบบูรณาการ (ชุดวิชาประมง)

ลำดับ ที่	รายชื่อวิชา	รูปแบบการ เรียน/สื่อ	จำนวน ชั่วโมง		วัตถุประสงค์	สาระสำคัญหรือองค์ ความรู้ในเนื้อหา	วิธีการ ประเมินผลและ วัดผล
			ท	ป			
1	การเพาะเลี้ยง และ ขยายพันธุ์ ปลานิล	บรรยาย/ ยกตัวอย่าง โดย ใช้ power point/วิดีโอ ปฏิบัติในฟาร์ม	2	3	เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้และทักษะ การเพาะเลี้ยงและ ขยายพันธุ์ปลานิล เพื่อการค้า	หลักการวิธีการผสมพันธุ์ การฟัก การอนุบาล การ ขนส่ง	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกตพฤติกรรม/ การนำเสนอ
2	การเลี้ยงปลา นิลร่วมกับกุ้ง ขาว	บรรยาย/ ยกตัวอย่าง โดย ใช้ power point/วิดีโอ ปฏิบัติในฟาร์ม	2	3	เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้และทักษะ การเลี้ยงปลานิล ร่วมกับกุ้งขาวแบบ ครบวงจร	ความสำคัญและประโยชน์ พันธุ์ปลานิลและกุ้งขาว สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม การเตรียมบ่อและการ จัดการน้ำ เทคนิคการเลี้ยง การจัดการอาหาร สุขาภิบาลสัตว์น้ำ	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกตพฤติกรรม/ การนำเสนอ
3	การเลี้ยงหอย แบบบูรณา การในนาข้าว	บรรยาย/ ยกตัวอย่าง โดย ใช้ power point/วิดีโอ ปฏิบัติในฟาร์ม	2	3	เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้และทักษะ การเลี้ยงหอยขม ร่วมกับหอยกาบใน นาข้าว	ความสำคัญและประโยชน์ พันธุ์หอยกาบและหอยขม สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม การเตรียมบ่อและการ จัดการน้ำ เทคนิคการเลี้ยง การจัดการอาหาร สุขาภิบาลสัตว์น้ำ	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกตพฤติกรรม/ การนำเสนอ
4	การเก็บรักษา และการแปรรูป สัตว์น้ำ	บรรยาย/ ยกตัวอย่าง โดย ใช้ power point/วิดีโอ ปฏิบัติในฟาร์ม	2	3	เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้และทักษะ การเก็บรักษาและ การแปรรูปสู่ ผลิตภัณฑ์เพื่อ การค้า	ปัจจัยสำคัญของการเก็บ รักษาคุณภาพสัตว์น้ำ เทคนิคการเก็บรักษา การ แปรรูป เช่น ปลาต้ม ปลา ร้า กุนเชียงปลา หอยกาบ สมุนไพรอบแห้ง เนื้อหอย ขมอบแห้ง	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/ สังเกตพฤติกรรม/ การนำเสนอ

4.5 ชุดวิชาหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ลำดับ ที่	รายชื่อวิชา	รูปแบบการเรียนรู้/ สื่อ	จำนวน ชั่วโมง		วัตถุประสงค์	สาระสำคัญหรือองค์ ความรู้ในเนื้อหา	วิธีการประเมินผล และวัดผล
			ท	ป			
1	หลักปรัชญา ของเศรษฐกิจ พอเพียงและ การ ประยุกต์ใช้สู่ การปฏิบัติ	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วีดิทัศน์ ปฏิบัติ การอภิปราย และ แสดงความ คิดเห็น/ยกตัวอย่างที่ ตนเองปฏิบัติ	2	3	1. เพื่อให้ผู้เรียน ทราบประวัติความเป็นมา หลักปรัชญา ของเศรษฐกิจ พอเพียงและการ ประยุกต์ใช้ได้อย่าง เหมาะสมกับชีวิตและ อาชีพ 2. เพื่อให้ผู้เรียนนำ หลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงไป ขยายผลและ ถ่ายทอดให้กับชุมชน	ประวัติความเป็นมา ของหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้หลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียงในการ ดำเนินชีวิตและอาชีพ การบริหารการเงิน ส่วนบุคคลและธุรกิจ	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/สังเกต พฤติกรรม/การ นำเสนอ
2	หลักการทำงานและการ ประยุกต์ใช้	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วีดิทัศน์ ปฏิบัติ การอภิปราย และ แสดงความ คิดเห็น/ยกตัวอย่างที่ ตนเองปฏิบัติ	2	3	1.เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจ หลักการทำงาน ประยุกต์ใช้กับชีวิต และอาชีพ 2. เพื่อให้ผู้เรียนนำ หลักการทำงานไป ขยายผลและ ถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้กับชุมชน	หลักการทำงาน การใช้หลักการทำงาน ในการพัฒนา พื้นที่โครงการ พระราชดำริของ รัชกาลที่ 9 การ ประยุกต์ใช้หลักการ ทำงานในการสร้าง อาชีพและเครือข่าย	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/สังเกต พฤติกรรม/การ นำเสนอ
3	การประยุกต์ใช้ เทคโนโลยี / เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ต เพื่อการเกษตร	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วีดิทัศน์ ปฏิบัติในฟาร์ม	2	3	เพื่อให้ผู้เรียนรู้มี ความรู้ด้าน เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ด้านการเกษตรและ ประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีให้ เหมาะสม	มีเทคโนโลยีการผลิต ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลาย น้ำ เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตเพื่อ การเกษตร IOT เช็ก ระบบน้ำ การวัดแสง การวัดพื้นที่ เทคโนโลยีหลังการเก็บ	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/สังเกต พฤติกรรม/การ นำเสนอ

ลำดับ ที่	รายชื่อวิชา	รูปแบบการเรียนรู้/ สื่อ	จำนวน ชั่วโมง		วัตถุประสงค์	สาระสำคัญหรือองค์ ความรู้ในเนื้อหา	วิธีการประเมินผล และวัดผล
			ท	ป			
						เกี่ยว เครื่องอบแห้ง พลังงานแสงอาทิตย์ การผลิตเตาแก๊ส ชีวมวล	
4	การประยุกต์ใช้ เกษตรทฤษฎี ใหม่สู่อาชีพ	บรรยาย/ยกตัวอย่าง โดยใช้ power point/วิดีโอ ทัศน ปฏิบัติในฟาร์ม	2	3	เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้และทักษะ ด้านเกษตรทฤษฎี ใหม่ไปประยุกต์ให้ เกิดอาชีพภายใต้การ บริหารจัดการ ทรัพยากร อย่าง ยั่งยืน	ประวัติและหลักการ และประโยชน์ของ เกษตรทฤษฎีใหม่ หลักการทำเกษตร ทฤษฎีใหม่ การ ประยุกต์เกษตร ทฤษฎีใหม่สู่ 1 ไร่ 1 แสน 1 มั่งคั่ง ยั่งยืน และโคก หนอง นา	ประเมินจากการ ปฏิบัติงานที่ มอบหมาย/สังเกต พฤติกรรม/การ นำเสนอ

ตารางเรียนรายสัปดาห์
สัปดาห์ที่ 1

วัน	ชื่อวิชา	จำนวนชั่วโมง (บรรยาย- ปฏิบัติ-ศึกษา ด้วยตนเอง)
จันทร์	วิชาพื้นฐานชีวิตและอาชีพ	2-3-3
อังคาร	วิชาจุลินทรีย์ที่นำมาใช้เพื่อการเกษตร	2-3-3
พุธ	วิชาการจัดการฟาร์ม	2-3-3
พฤหัสบดี	วิชาผู้ประกอบการ	2-3-3
ศุกร์	วิชาการใช้สื่อสังคมออนไลน์เพื่อการตลาด	2-3-3
เสาร์	วิชาโครงสร้างและการจำแนกพืช	2-3-3
อาทิตย์	วิชาการขยายพันธุ์พืช	2-3-3
รวม		56 ชั่วโมง

สัปดาห์ที่ 2

วัน	ชื่อวิชา	จำนวนชั่วโมง (บรรยาย- ปฏิบัติ-ศึกษา ด้วยตนเอง)
จันทร์	วิชาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมด้วยศาสตร์พระราช การจัดการ ดิน น้ำ ป่า การอนุรักษ์ ดิน น้ำ ป่า	2-3-3
อังคาร	วิชาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมด้วยศาสตร์พระราช การจัดการ ดิน น้ำ ป่า การอนุรักษ์ ดิน น้ำ ป่า (ต่อ)	2-3-3
พุธ	วิชาการผลิตพืชอย่างยั่งยืน	2-3-3
พฤหัสบดี	วิชาการผลิตพืชอย่างยั่งยืน (ต่อ)	2-3-3
ศุกร์	วิชาการผลิตพืชเพื่ออาหารและเครื่องดื่ม	2-3-3
เสาร์	วิชาการผลิตพืชเพื่ออาหารและเครื่องดื่ม (ต่อ)	2-3-3
อาทิตย์	วิชาการผลิตเห็ดเพื่อการค้า	2-3-3
รวม		56 ชั่วโมง

สัปดาห์ที่ 3

วัน	ชื่อวิชา	จำนวนชั่วโมง (บรรยาย- ปฏิบัติ-ศึกษา ด้วยตนเอง)
จันทร์	วิชาการผลิตเห็ดเพื่อการค้า (ต่อ)	2-3-3
อังคาร	วิชาการเลี้ยงไส้เดือน	2-3-3
พุธ	วิชาการผลิตสัตว์ปีก	2-3-3
พฤหัสบดี	วิชาการเลี้ยงจิ้งหรีด	2-3-3
ศุกร์	การแปรรูปเนื้อสัตว์ผลิตผล และการออกแบบผลิตภัณฑ์	2-3-3
เสาร์	การแปรรูปเนื้อสัตว์ผลิตผล และการออกแบบผลิตภัณฑ์ (ต่อ)	2-3-3
อาทิตย์	การเพาะเลี้ยง และขยายพันธุ์ปลานิล	2-3-3
รวม		56 ชั่วโมง

สัปดาห์ที่ 4

วัน	ชื่อวิชา	จำนวนชั่วโมง (บรรยาย- ปฏิบัติ-ศึกษา ด้วยตนเอง)
จันทร์	การเลี้ยงปลานิลร่วมกับกุ้งขาว	2-3-3
อังคาร	การเลี้ยงหอยแบบบูรณาการในนาข้าว	2-3-3
พุธ	การเก็บรักษาและการแปรรูปสัตว์น้ำ	2-3-3
พฤหัสบดี	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและการประยุกต์ใช้สู่การปฏิบัติ	2-3-3
ศุกร์	หลักการทำงานของระบบประมงและการประยุกต์ใช้	2-3-3
เสาร์	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตร	2-3-3
อาทิตย์	การประยุกต์ใช้เกษตรทฤษฎีใหม่สู่อาชีพ	2-3-3
รวม		56 ชั่วโมง

ประยุกต์ความรู้ทำแผนอาชีพ และแผนปฏิบัติการ 3 เดือน

เดือน	รูปแบบ smart farming /แผนอาชีพ (แต่ละเครือข่าย/ต่อราย) 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน ตามบริบทของพื้นที่/วิถีชีวิต	เกิดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้
3 เดือน		

หมวดที่ 4 การจัดการฝึกอบรมและกระบวนการเรียนรู้

1. กระบวนการจัดการเรียนรู้

1.1 แนวคิดและหลักการในการจัดการเรียนรู้

การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมและการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง

1.2 วิธีการและเทคนิคการสอน

บรรยาย และฝึกปฏิบัติ

2. สื่อการเรียนรู้

2.1 รายการสื่อ อุปกรณ์

สไลด์การสอน โน้ตบุ๊ก วีดิทัศน์ วีวี ฟลิปชาร์ต ปากกาเคมี

2.2 เอกสารประกอบการฝึกอบรม

ใบความรู้ ใบงาน

2.3 แหล่งเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง

แปลงสาธิต พื้นที่ตัวอย่าง

3.รายละเอียดวิชา

ชุดวิชาพื้นฐานการเกษตรและการประกอบอาชีพ

ชุดวิชาพื้นฐานการเกษตรและผู้ประกอบการนี้ได้รับการออกแบบให้มีความเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ โดยเริ่มต้นจากการสร้างพื้นฐานความเข้าใจในหลักการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง จากนั้นพัฒนาความรู้และทักษะในด้านการผลิต การใช้เทคโนโลยี การบริหารจัดการฟาร์ม และการตลาด เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถบูรณาการความรู้จากทุกรายวิชาไปสู่การปฏิบัติจริงในพื้นที่การเกษตรของตนเอง โดยมีการประเมินผลอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องตลอดหลักสูตร ผู้เข้าอบรมจะได้รับการพัฒนาทั้งความรู้ ทักษะ และเจตคติที่จำเป็นต่อการเป็นเกษตรกรและผู้ประกอบการที่มีศักยภาพ สามารถประยุกต์ใช้หลักการเกษตร ทฤษฎีใหม่ในพื้นที่ขนาด 1 ไร่ เพื่อสร้างความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในการประกอบอาชีพและการดำเนินชีวิต มีรายวิชาดังนี้

พื้นฐานชีวิตและอาชีพ

หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน แนวทางการดำเนินชีวิต ตามรอยพระราชดำริ การวิเคราะห์ศักยภาพตนเองเพื่อการประกอบอาชีพ การวางแผนชีวิตและอาชีพการเกษตร ทักษะพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับเกษตรกรยุคใหม่

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายเชิงปฏิบัติการ โดยวิทยากรผู้มีประสบการณ์
2. กิจกรรมถอดบทเรียนจากกรณีศึกษาความสำเร็จของเกษตรกรต้นแบบ
3. การทำแบบประเมินศักยภาพตนเอง
4. กิจกรรมกลุ่มแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความคิดเห็น
5. การจัดทำแผนชีวิตและอาชีพเบื้องต้น

จุลินทรีย์ที่นำมาใช้เพื่อการเกษตร

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ทางการเกษตร ประเภทและบทบาทของจุลินทรีย์ในระบบนิเวศเกษตร การผลิตจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM, PGPR, เชื้อราไตรโคเดอร์มา เป็นต้น) การประยุกต์ใช้จุลินทรีย์ในการปรับปรุงดิน ควบคุมศัตรูพืช และส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช การเก็บรักษาและขยายเชื้อจุลินทรีย์

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายเชิงทฤษฎี
2. การสาธิตขั้นตอนการผลิตจุลินทรีย์ประเภทต่างๆ
3. การฝึกปฏิบัติการผลิตจุลินทรีย์
4. การทดลองใช้จุลินทรีย์ในแปลงสาธิต
5. การศึกษาดูงานการใช้จุลินทรีย์ในฟาร์มต้นแบบ

การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี / เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเพื่อการเกษตร

แนวคิดเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) และ IoT เพื่อการเกษตร เทคโนโลยีการให้น้ำและระบบควบคุมอัตโนมัติ การใช้เซนเซอร์และอุปกรณ์ตรวจวัดในฟาร์ม แอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์ที่เป็นประโยชน์สำหรับเกษตรกร การใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจในการเกษตร เทคโนโลยีเกษตรแม่นยำที่เหมาะสมกับพื้นที่ขนาดเล็ก

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายและสาธิตเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่
2. การทดลองใช้อุปกรณ์และแอปพลิเคชันเพื่อการเกษตร
3. การฝึกปฏิบัติการติดตั้งระบบเซนเซอร์และระบบให้น้ำอัตโนมัติอย่างง่าย
4. การวิเคราะห์ข้อมูลจากระบบสารสนเทศเพื่อการเกษตร
5. การจัดทำแผนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในพื้นที่ 1 ไร่

การจัดการฟาร์ม

หลักการบริหารจัดการฟาร์มสมัยใหม่ การออกแบบและวางผังฟาร์มขนาด 1 ไร่ การจัดการระบบน้ำ ดิน และทรัพยากรในฟาร์ม การวางแผนการผลิตตามฤดูกาลและความต้องการของตลาด การคำนวณต้นทุนการผลิต จุดคุ้มทุน และผลตอบแทน การเขียนแผนธุรกิจฟาร์มเกษตรขนาดเล็ก การบริหารความเสี่ยงในการทำฟาร์ม

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายและฝึกปฏิบัติการออกแบบระบบฟาร์ม
2. การวิเคราะห์กรณีศึกษาฟาร์มเกษตรที่ประสบความสำเร็จ
3. การฝึกคำนวณต้นทุนการผลิตและจุดคุ้มทุน
4. การเขียนแผนธุรกิจฟาร์มของตนเอง
5. การนำเสนอและวิพากษ์แผนธุรกิจฟาร์ม

ผู้ประกอบการ

แนวคิดและคุณลักษณะของผู้ประกอบการเกษตรที่ประสบความสำเร็จ การพัฒนาโมเดลธุรกิจเกษตร (Agricultural Business Model Canvas) การสร้างแบรนด์และมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์เกษตร การพัฒนา

ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าเกษตรในยุคดิจิทัล การบริหารการเงินสำหรับธุรกิจเกษตรขนาดเล็ก กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบการเกษตร

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายโดยผู้เชี่ยวชาญและผู้ประกอบการเกษตรที่ประสบความสำเร็จ
2. การระดมสมองเพื่อพัฒนาไอเดียธุรกิจเกษตร
3. การฝึกปฏิบัติการพัฒนาโมเดลธุรกิจเกษตร
4. การวิเคราะห์กรณีศึกษาผู้ประกอบการเกษตรที่ประสบความสำเร็จ
5. การนำเสนอแผนธุรกิจเกษตรต่อผู้เชี่ยวชาญ

การใช้สื่อสังคมออนไลน์เพื่อการตลาด

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการตลาดดิจิทัลสำหรับสินค้าเกษตร กลยุทธ์การสร้างแบรนด์บนแพลตฟอร์มออนไลน์ การเลือกใช้แพลตฟอร์มสื่อสังคมออนไลน์ที่เหมาะสมกับสินค้าเกษตร เทคนิคการสร้างเนื้อหาที่น่าสนใจ (Content Creation) การถ่ายภาพและวิดีโอเพื่อการตลาดออนไลน์ การใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลและติดตามผล การทำการตลาดออนไลน์ การสร้างชุมชนออนไลน์และการดูแลลูกค้า

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายและสาธิตการใช้สื่อสังคมออนไลน์เพื่อการตลาด
2. การฝึกปฏิบัติการสร้างเนื้อหาและการถ่ายภาพ/วิดีโอผลิตภัณฑ์
3. การวิเคราะห์กรณีศึกษาการทำการตลาดออนไลน์ที่ประสบความสำเร็จ
4. การสร้างและพัฒนาบัญชีสื่อสังคมออนไลน์สำหรับธุรกิจเกษตร
5. การวางแผนการตลาดดิจิทัลสำหรับผลิตภัณฑ์เกษตร

พัฒนารูปแบบ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน และแผนการผลิตและการตลาด

ผู้เรียนประยุกต์ความรู้และทักษะพัฒนารูปแบบ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน และแผนการผลิตและการตลาดให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่และวิถีชีวิตของตนเองและชุมชน นำไปปฏิบัติในพื้นที่ 3 เดือน โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบ (PDCA) Plan (วางแผน) DO (ปฏิบัติ) Check (ตรวจสอบ) Act (การปรับปรุง)

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายและกรณีศึกษาการบริหารจัดการการออกแบบฟาร์มและการเขียนแผนการผลิตและการตลาด
2. นำรูปแบบ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน และแผนการผลิตและการตลาดนำเสนอผู้ทรง
3. นำรูปแบบ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน และแผนการผลิตและการตลาดปฏิบัติในพื้นที่จริง
4. การวัดผล ประเมิน และติดตามผลการดำเนินงาน
5. ผู้เรียนนำเสนอการดำเนินการ ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
6. นำรูปแบบ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน และแผนการผลิตและการตลาดปรับปรุง

ชุดวิชาการผลิตพืช

โครงสร้างและการจำแนกพืช

โครงสร้างพื้นฐานของพืช ราก ลำต้น ใบ ดอก และผล สรีรวิทยาพืชเบื้องต้นที่สำคัญต่อการเพาะปลูก การจำแนกประเภทพืชตามลักษณะการเจริญเติบโต อายุการเก็บเกี่ยว และการใช้ประโยชน์ พืชเศรษฐกิจที่เหมาะสมกับการผลิตในพื้นที่ขนาดเล็ก การเลือกชนิดพืชให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและตลาด

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับโครงสร้างและการจำแนกพืช
2. การศึกษาตัวอย่างพืชจริงเพื่อสังเกตและวิเคราะห์โครงสร้าง
3. การสำรวจและจำแนกพืชในแปลงสาธิต
4. การวิเคราะห์ความเหมาะสมของชนิดพืชกับสภาพพื้นที่และตลาด
5. กิจกรรมกลุ่มแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับพืชท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์

การขยายพันธุ์พืช

การขยายพันธุ์พืชแบบใช้เพศและไม่ใช้เพศ การเพาะเมล็ด การเตรียมเมล็ด เทคนิคการเพาะ และการดูแลต้นกล้า การปักชำ เทคนิคการเตรียมกิ่งพันธุ์ การปักชำ และการดูแล การตอนกิ่ง วิธีการตอนกิ่งแบบต่างๆ และการดูแลกิ่งตอน การติดตา ทาบกิ่ง และเสียบยอด การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเบื้องต้น การเก็บรักษาและขยายเชื้อพันธุ์กรรมพืช การผลิตเมล็ดพันธุ์คุณภาพ

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายและสาธิตเทคนิคการขยายพันธุ์พืชแบบต่างๆ
2. การฝึกปฏิบัติการเพาะเมล็ดพืชชนิดต่างๆ
3. การฝึกปฏิบัติการปักชำ ตอนกิ่ง ติดตา ทาบกิ่ง และเสียบยอด
4. การศึกษาดูงานการผลิตต้นพันธุ์พืชในระดับการค้า
5. การวางแผนการผลิตต้นพันธุ์พืชสำหรับการเพาะปลูกในพื้นที่ของตนเอง

การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมด้วยศาสตร์พระราช

หลักการและแนวคิดศาสตร์พระราชในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การศึกษาดินและการจัดการดินอย่างยั่งยืน การตรวจวิเคราะห์ดินเบื้องต้น การปรับปรุงบำรุงดินด้วยวิธีธรรมชาติ การป้องกันการพังทลายของดิน การจัดการน้ำในพื้นที่เกษตรขนาดเล็ก การเก็บกักน้ำ ระบบให้น้ำแบบประหยัด การบำบัดน้ำเสียอย่างง่าย การอนุรักษ์และฟื้นฟูป่า การปลูกไม้ 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง การสร้างป่า 3 ชั้น การปลูกป่าโดยไม่ต้องปลูก การจัดการความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่เกษตร

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายหลักการจัดการทรัพยากรตามแนวพระราชดำริ
2. การศึกษาดูงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
3. การฝึกปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ดินและการปรับปรุงบำรุงดิน
4. การฝึกปฏิบัติการจัดทำระบบเก็บกักน้ำและระบบให้น้ำแบบประหยัด
5. การวางแผนการจัดการทรัพยากรในพื้นที่ของตนเอง
6. การสร้างแปลงสาธิตการจัดการทรัพยากรแบบบูรณาการ

การผลิตพืชอย่างยั่งยืน

แนวคิดและหลักการเกษตรยั่งยืน เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ วนเกษตร การวางแผนการปลูกพืชหมุนเวียนและการปลูกพืชแบบผสมผสาน การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) การผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ และสารชีวภัณฑ์ การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีธรรมชาติ การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากแมลงที่มีประโยชน์ มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และการตรวจรับรอง

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายและแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับการผลิตพืชอย่างยั่งยืน
2. การฝึกปฏิบัติการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ และสารชีวภัณฑ์
3. การฝึกปฏิบัติการป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีธรรมชาติ
4. การศึกษาดูงานฟาร์มเกษตรอินทรีย์ต้นแบบ
5. การวางแผนการผลิตพืชอย่างยั่งยืนในพื้นที่ของตนเอง

การผลิตพืชเพื่ออาหารและเครื่องดื่ม

การวางแผนการผลิตพืชเพื่อการแปรรูป การผลิตพืชอาหารที่เหมาะสมในพื้นที่ขนาดเล็ก พืชผักสวนครัว ไม้ผลขนาดเล็ก พืชสมุนไพรและเครื่องเทศ หลักการแปรรูปอาหารและเครื่องดื่มเบื้องต้น การถนอมอาหาร การแปรรูปอาหารแห้ง การผลิตเครื่องดื่มสมุนไพร การผลิตน้ำผลไม้และน้ำสมุนไพรพร้อมดื่ม มาตรฐานความปลอดภัยและสุขอนามัยในการแปรรูปอาหาร การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ และการสร้างแบรนด์

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายและสาธิตการผลิตพืชเพื่อการแปรรูป
2. การฝึกปฏิบัติการปลูกพืชที่เหมาะสมสำหรับการแปรรูป
3. การฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลผลิตเป็นอาหารและเครื่องดื่มชนิดต่างๆ
4. การพัฒนาสูตรและทดสอบผลิตภัณฑ์
5. การออกแบบบรรจุภัณฑ์และฉลากผลิตภัณฑ์
6. การวางแผนธุรกิจการผลิตและแปรรูปพืชครบวงจร

การผลิตเห็ดเพื่อการค้า

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเห็ดและการเพาะเห็ด ชนิดของเห็ดเศรษฐกิจที่เหมาะสมสำหรับการผลิตในพื้นที่ขนาดเล็ก การผลิตหัวเชื้อและก้อนเชื้อเห็ด การออกแบบและสร้างโรงเรือนเพาะเห็ดขนาดเล็ก การดูแลรักษาและการจัดการโรงเรือน การป้องกันกำจัดศัตรูเห็ด การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเห็ด การตลาดและการจำหน่ายเห็ดสดและผลิตภัณฑ์แปรรูป

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายและสาธิตเทคนิคการเพาะเห็ดชนิดต่างๆ
2. การฝึกปฏิบัติการผลิตหัวเชื้อและก้อนเชื้อเห็ด
3. การฝึกปฏิบัติการเพาะเห็ดในโรงเรือน
4. การฝึกปฏิบัติการดูแลรักษาและการจัดการโรงเรือน
5. การฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเห็ด
6. การศึกษาดูงานฟาร์มเห็ดต้นแบบ
7. การจัดทำแผนธุรกิจการผลิตเห็ดครบวงจร

ชุดวิชาการผลิตสัตว์

การเลี้ยงไส้เดือน

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับไส้เดือนและบทบาทในระบบนิเวศเกษตร สายพันธุ์ไส้เดือนที่เหมาะสมสำหรับการเลี้ยง การออกแบบและสร้างบ่อเลี้ยงไส้เดือนขนาดเล็ก วัสดุและอาหารสำหรับเลี้ยงไส้เดือน การดูแลรักษาและการจัดการฟาร์มไส้เดือน การเก็บเกี่ยวมูลไส้เดือนและการขยายพันธุ์ การผลิตปุ๋ยมูลไส้เดือนและน้ำหมักมูลไส้เดือน การใช้ประโยชน์จากไส้เดือนและผลพลอยได้ การตลาดและช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากไส้เดือน

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายและสาธิตเทคนิคการเลี้ยงไส้เดือน
2. การฝึกปฏิบัติการสร้างบ่อเลี้ยงไส้เดือน
3. การฝึกปฏิบัติการเตรียมวัสดุและอาหารสำหรับไส้เดือน
4. การฝึกปฏิบัติการดูแลรักษาและการจัดการฟาร์มไส้เดือน
5. การฝึกปฏิบัติการเก็บเกี่ยวมูลไส้เดือนและการผลิตปุ๋ย
6. การศึกษาดูงานฟาร์มไส้เดือนต้นแบบ
7. การจัดทำแผนธุรกิจการผลิตไส้เดือนและปุ๋ยมูลไส้เดือน

การผลิตสัตว์ปีก

พันธุ์สัตว์ปีกที่เหมาะสมสำหรับเลี้ยงในพื้นที่ขนาดเล็ก วิธีการเลี้ยงไก่พื้นเมือง ไก่ไข่ เป็ด นกกระทา การออกแบบและสร้างโรงเรือนสัตว์ปีกขนาดเล็ก การจัดการอาหารและการให้อาหาร การผลิตอาหารสัตว์ปีกใช้เองจากวัตถุดิบในท้องถิ่น การดูแลสุขภาพและการป้องกันโรค การจัดการผลผลิต (ไข่และเนื้อ) การผลิตสัตว์ปีกในระบบอินทรีย์ การใช้ประโยชน์จากมูลสัตว์ปีกในระบบเกษตร การตลาดและช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีก

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายและสาธิตเทคนิคการเลี้ยงสัตว์ปีกชนิดต่างๆ
2. การฝึกปฏิบัติการออกแบบและสร้างโรงเรือนสัตว์ปีกขนาดเล็ก
3. การฝึกปฏิบัติการผลิตอาหารสัตว์ปีกใช้เอง
4. การฝึกปฏิบัติการดูแลสุขภาพและการป้องกันโรค
5. การฝึกปฏิบัติการจัดการผลผลิต
6. การศึกษาดูงานฟาร์มสัตว์ปีกต้นแบบ
7. การจัดทำแผนธุรกิจการผลิตสัตว์ปีก

การผลิตสุกร

การเลือกพันธุ์สุกรที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรทฤษฎีใหม่ (สุกรพื้นเมือง สุกรลูกผสม) การออกแบบโรงเรือนและพื้นที่เลี้ยงสุกรแบบประหยัดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การจัดการอาหารและการผลิตอาหารสุกรโดยใช้วัตถุดิบในพื้นที่ การจัดการสุขภาพสุกรด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นและสมุนไพร การจัดการของเสียจากการเลี้ยงสุกร และการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ การทำบัญชีฟาร์มและการวางแผนการตลาด การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสุกรเพื่อเพิ่มมูลค่า

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายและสาธิตโดยผู้เชี่ยวชาญการเลี้ยงสุกรอินทรีย์
2. การฝึกปฏิบัติการทำอาหารหมักจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
3. การฝึกปฏิบัติการทำระบบบำบัดน้ำเสียอย่างง่าย
4. การศึกษาดูงานฟาร์มสุกรที่ใช้ระบบเกษตรอินทรีย์

การเลี้ยงจิ้งหรีด

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับจิ้งหรีดและประโยชน์ทางโภชนาการ การเลือกสายพันธุ์จิ้งหรีดที่เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงเชิงพาณิชย์ การออกแบบโรงเรือนและบ่อเลี้ยงจิ้งหรีด เทคนิคการเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์จิ้งหรีด การจัดการอาหารและน้ำสำหรับการเลี้ยงจิ้งหรีด การป้องกันโรคและศัตรูของจิ้งหรีด การเก็บเกี่ยวและแปรรูปจิ้งหรีด การตลาดและช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากจิ้งหรีด

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายและสาธิตโดยเกษตรกรผู้เชี่ยวชาญการเลี้ยงจิ้งหรีด
2. การฝึกปฏิบัติการสร้างบ่อเลี้ยงจิ้งหรีดขนาดเล็ก
3. การฝึกปฏิบัติการคัดแยกพ่อแม่พันธุ์และการเก็บไข่
4. การทดลองแปรรูปจิ้งหรีดเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ

การแปรรูปเนื้อสัตว์และการออกแบบผลิตภัณฑ์

หลักการพื้นฐานในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสัตว์ การถนอมอาหารจากผลิตภัณฑ์สัตว์ด้วยวิธีต่างๆ (การรมควัน การหมักดอง การตากแห้ง) การแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์และไข่เพื่อเพิ่มมูลค่า การใช้ประโยชน์จากของเหลือทิ้งในการเลี้ยงสัตว์ (มูลสัตว์ เศษอาหาร) การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพจากมูลสัตว์ การทำก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์ขนาดเล็กสำหรับครัวเรือน การออกแบบบรรจุภัณฑ์และการสร้างแบรนด์ผลิตภัณฑ์ มาตรฐานและข้อกำหนดทางกฎหมายสำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสัตว์

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายและสาธิตโดยผู้เชี่ยวชาญด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์
2. การฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสัตว์ (หมูแดดเดียว ไข่เค็ม หมูหยอง)
3. การฝึกปฏิบัติการทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพจากมูลสัตว์
4. การฝึกออกแบบบรรจุภัณฑ์และฉลากสินค้าอย่างง่าย

ชุดวิชาการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบบูรณาการ (ชุดวิชาประมง)

การเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์ปลานิล

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับปลานิลและสายพันธุ์ที่เหมาะสมกับการเลี้ยงในพื้นที่จำกัด การออกแบบและเตรียมบ่อเลี้ยงปลานิลในพื้นที่เกษตรทฤษฎีใหม่ ระบบการเลี้ยงปลานิลแบบต่างๆ (บ่อดิน บ่อซีเมนต์ ระบบน้ำหมุนเวียน) การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์และเทคนิคการเพาะขยายพันธุ์ปลานิล การอนุบาลลูกปลานิลและการคัดเลือกเพศ การจัดการอาหารและการทำอาหารปลาใช้เองจากวัสดุในท้องถิ่น การป้องกันและรักษาโรคในปลานิลด้วยวิธีธรรมชาติ การคำนวณต้นทุนและผลตอบแทนในการเลี้ยงปลานิล

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายและสาธิตโดยผู้เชี่ยวชาญด้านการเพาะเลี้ยงปลานิล
2. การฝึกปฏิบัติการเตรียมบ่อและการปรับสภาพน้ำ
3. การฝึกปฏิบัติการคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์และการเพาะพันธุ์ปลานิล
4. การฝึกทำอาหารปลาจากวัสดุในท้องถิ่น

การเลี้ยงปลานิลร่วมกับกุ้งขาว

หลักการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบผสมผสานและประโยชน์ของการเลี้ยงร่วม การคัดเลือกพันธุ์กุ้งขาวที่เหมาะสมกับการเลี้ยงร่วมกับปลานิล การออกแบบและเตรียมบ่อสำหรับการเลี้ยงร่วม สัดส่วนที่เหมาะสมในการเลี้ยงปลานิลร่วมกับกุ้งขาว ระบบนิเวศในบ่อเลี้ยงและการรักษาสสมดุล การจัดการคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงร่วม การให้อาหารและสารเสริมสำหรับระบบเลี้ยงร่วม การวางแผนการเก็บเกี่ยวผลผลิตแบบหมุนเวียน

กิจกรรมการเรียนรู้:

1. การบรรยายและสาธิตโดยผู้เชี่ยวชาญ
2. การศึกษาดูงานฟาร์มที่ประสบความสำเร็จในการเลี้ยงร่วม
3. การฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำอย่างง่าย
4. การฝึกปฏิบัติการจัดการและปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยวิธีธรรมชาติ

การเลี้ยงหอยแบบบูรณาการในนาข้าว

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับชนิดของหอยที่เหมาะสมกับการเลี้ยงในนาข้าว (หอยขม หอยกาบ) ระบบนิเวศและความสัมพันธ์ระหว่างนาข้าวกับการเลี้ยงหอย การเตรียมพื้นที่และการปรับปรุงนาข้าวให้เหมาะสมกับการเลี้ยงหอย เทคนิคการเลี้ยงหอยขมในนาข้าวและคูน้ำ เทคนิคการเลี้ยงหอยกาบในแหล่งน้ำธรรมชาติและคูน้ำรอบแปลงนาการขยายพันธุ์หอยและการสร้างแหล่งอาหารธรรมชาติ การเก็บเกี่ยวและการจัดการผลผลิต การตลาดและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากหอย

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายและสาธิตโดยผู้เชี่ยวชาญการเลี้ยงหอยแบบบูรณาการ
2. การศึกษาดูงานพื้นที่นาข้าวที่มีการเลี้ยงหอยแบบบูรณาการ
3. การฝึกปฏิบัติการเตรียมพื้นที่และการสร้างร่องน้ำในนาข้าว
4. การฝึกปฏิบัติการคัดแยกและขยายพันธุ์หอย

การเก็บรักษาและการแปรรูปสัตว์น้ำ

หลักการพื้นฐานในการเก็บรักษาสัตว์น้ำหลังการจับ การคัดเกรดและการจัดการสัตว์น้ำสด เทคนิคการถนอมสัตว์น้ำแบบต่างๆ (การตากแห้ง การรมควัน การหมักดอง การแช่เย็น) การแปรรูปปลาเป็น ผลิตภัณฑ์ต่างๆ (ปลาต้ม ปลาร้า ปลาแดดเดียว ปลาหมักเกลือ) การแปรรูปกุ้งเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ (กุ้งแห้ง น้ำพริกกุ้ง) การแปรรูปหอยเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ (หอยดอง หอยแห้ง) การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสัตว์น้ำ มาตรฐานความปลอดภัยอาหารสำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสัตว์น้ำ

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายและสาธิตโดยผู้เชี่ยวชาญด้านการแปรรูปสัตว์น้ำ
2. การฝึกปฏิบัติการแปรรูปปลาเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ

3. การฝึกปฏิบัติการแปรรูปกุ้งและหอยเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ
4. การฝึกออกแบบตลาดและบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูป

ชุดวิชาหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและการประยุกต์ใช้สู่การปฏิบัติ

ความเป็นมาและความสำคัญของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการสำคัญของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (3 ห่วง 2 เงื่อนไข) การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการดำเนินชีวิต การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ กรณีศึกษาความสำเร็จของเกษตรกรที่ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การวางแผนการผลิตและการบริโภคตามหลักความพอประมาณ การสร้างภูมิคุ้มกันในการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ การสร้างเครือข่ายและการขยายผลปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายและแลกเปลี่ยนประสบการณ์โดยปราชญ์ชาวบ้าน
2. การศึกษาดูงานศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบ
3. กิจกรรมกลุ่มวิเคราะห์การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในบริบทของผู้เรียน
4. การฝึกปฏิบัติการวางแผนการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หลักการทรงงานและการประยุกต์ใช้

ความเป็นมาและความสำคัญของหลักการทรงงาน หลักการทรงงาน 27 ข้อและการนำมาใช้ในชีวิตประจำวัน การวิเคราะห์และประยุกต์ใช้หลักการทรงงานในการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ กรณีศึกษาโครงการพระราชดำริด้านการเกษตรและการพัฒนาที่ดิน การนำหลักการทรงงานมาแก้ไขปัญหาในการทำเกษตร การบูรณาการหลักการทรงงานกับภูมิปัญญาท้องถิ่น

การประยุกต์ใช้เกษตรทฤษฎีใหม่สู่อาชีพ

ความเป็นมาและหลักการเกษตรทฤษฎีใหม่ การจัดสรรพื้นที่ตามหลักทฤษฎีใหม่ในพื้นที่ 1 ไร่ การวางแผนการผลิตแบบผสมผสานในระบบเกษตรทฤษฎีใหม่ รูปแบบและตัวอย่างความสำเร็จของการประยุกต์ใช้ทฤษฎีใหม่ การปรับใช้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และทรัพยากรที่มีอยู่ การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจของระบบเกษตรทฤษฎีใหม่

กิจกรรมการเรียนรู้

1. การบรรยายและกรณีศึกษาจากผู้เชี่ยวชาญ
2. การศึกษาดูงานแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ต้นแบบ
3. การฝึกปฏิบัติการวางแผนและออกแบบพื้นที่ทำการเกษตร
4. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ
5. การจัดทำโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ในพื้นที่ของตนเอง

หมวดที่ 5 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้และเกณฑ์การสำเร็จการฝึกอบรม

1. วิธีการวัดและประเมินผล ระหว่างฝึกอบรม

การประเมินทักษะปฏิบัติจากการเรียนการสอนและงานมอบหมาย

ประเมินผลจากความสำเร็จของงานที่ได้รับมอบหมาย 4 ระดับ

4 = ดีมาก (ตั้งใจเรียน สนใจ ใฝ่รู้ใฝ่เรียน ประเมินจากพฤติกรรมและการถามตอบ ปฏิบัติงานสำเร็จตามเวลา)

3 = ดี (ตั้งใจเรียน สนใจ ใฝ่รู้ใฝ่เรียน ประเมินจากพฤติกรรมและการถามตอบ)

2 = ปานกลาง (ตั้งใจเรียน สนใจ ใฝ่รู้ใฝ่เรียน)

1 = น้อย (ตั้งใจเรียน)

2. การติดตามหลังการฝึกอบรม

ประเมินผลจากความสำเร็จจากการนำความรู้ไปใช้ของงานที่ได้รับมอบหมาย 4 ระดับ

4 = ดีมาก (นำความรู้และทักษะจากฝึกอบรมไปสร้างอาชีพสำเร็จ ถ่ายทอดให้กับผู้อื่น ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง)

3 = ดี (นำความรู้และทักษะจากฝึกอบรมไปสร้างอาชีพสำเร็จ)

2 = ปานกลาง (นำความรู้และทักษะจากฝึกอบรมไปใช้ได้)

1 = น้อย (เริ่มทดลอง นำความรู้ไปปรับใช้)

หมวดที่ 6 ความพร้อมและศักยภาพในการบริหารจัดการหลักสูตร

1. สถานที่จัดการเรียนการสอน ทรัพยากรและสิ่งสนับสนุน

1.1 สถานที่จัดการเรียนการสอน

1.1.1 สำนักงานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว(องค์การมหาชน) หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 โทร: 0-2529-2212 or 0-2529-2213, แฟกซ์: 0-2529-2214 E-mail: saraban@wisdomking.or.th

1.1.2 ศูนย์เครือข่ายพิพิธภัณฑสถานฯ/ศูนย์เรียนรู้เครือข่ายพิพิธภัณฑสถานฯ และภาคีความร่วมมือ

1.2 ทรัพยากรและสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

1.2.1 ห้องเรียนในภาคบรรยาย ภายในประกอบด้วยคอมพิวเตอร์ที่มีการเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศ การใช้อินเทอร์เน็ต โดยทางสำนักงานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว(องค์การมหาชน) ได้จัด Wi-Fi ไว้บริการผู้เรียน

1.2.1 ศูนย์ฝึกอบรมและถ่ายทอดเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน สำหรับการฝึกปฏิบัติ วิชาชีพ เพื่อสนับสนุนด้านการเรียนการสอนในแต่ละชุดวิชา

1.3 ด้านสิ่งแวดล้อม พื้นที่เรียนรู้ภายในโครงการมีความสะอาดและเป็นระเบียบ อากาศถ่ายเทได้สะดวก มีพื้นที่ห้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ทางการเกษตร

1.4 ด้านสุขภาพ จัดบริการดูแลสุขภาพ เช่น ห้องพยาบาล และบริการรถรับ - ส่งผู้เรียนไปโรงพยาบาล

1.5 ด้านความปลอดภัย จัดจ้างบริษัทรักษาความปลอดภัยดูแลทางเข้า - ออก ในพื้นที่สำนักงาน พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว(องค์การมหาชน) และศูนย์ฝึกอบรมและถ่ายทอด

1.6 ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก ที่พักอาศัยพร้อมห้องน้ำ พื้นที่โรงครัว ห้องน้ำรวมแยก ชาย - หญิง

2. แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

ปี พ.ศ.	จำนวนผู้อบรมแต่ละปี		
	รุ่นที่ 1	รุ่นที่ 2	รุ่นที่ 3
2569	10	10	10
2570	10	10	10
2571	15	15	15
2572	15	15	15
2573	15	15	15
จำนวนที่คาดว่าจะสำเร็จ	ร้อยละ 85	ร้อยละ 85	ร้อยละ 85

3. งบประมาณตามแผน

3.1 งบประมาณรายรับ (หน่วยบาท)

หมวดเงิน	ปีงบประมาณ				
	2569	2570	2571	2572	2573
ค่าลงทะเบียนฝึกอบรม	-	-	-	-	-

*หมายเหตุ: ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรม เท่ากับบาท/...-..../คน

3.2 งบประมาณรายจ่าย (หน่วย บาท)

หมวดเงิน	ปีงบประมาณ				
	2569	2570	2571	2572	2573
ก. งบดำเนินการ	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	331,200	331,200	331,200	331,200	331,200
ค่าใช้จ่ายดำเนินการ	118,800	118,800	118,800	118,800	118,800
รวม (ก)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ข. งบลงทุน	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ค่าวัสดุอุปกรณ์	xxx				
รวม (ข)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
รวม (ก)+(ข)	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000
จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม	30	30	45	45	45
ค่าใช้จ่ายต่อหัวผู้เข้ารับการฝึกอบรม	15,000	15,000	10,000	10,000	10,000

หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายสูงสุดต่อคนต่อรุ่น

ปี พ.ศ. 2567-2570 เท่ากับ 15,000 บาท

ปี พ.ศ. 2571-2573 เท่ากับ 10000 บาท

4. อาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ สาขา สถาบัน ปีที่สำเร็จการศึกษา	ตำแหน่ง
1	นายอร่าม แก้วนิล	ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.) สาขาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (อังกฤษ: Kasetsart University; อักษรย่อ: มก. – KU) ปี พ.ศ. 2548	ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ
2	นายกิตติเทพ แสนวิเศษ	ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลย อลงกรณ์ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ปี พ.ศ. 2553	เจ้าหน้าที่สื่อสารสัมพันธ์
3	นายจตุภูมิ เรืองเกิด	ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาการจัดการสารสนเทศ ดิจิทัล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ปี พ.ศ. 2561	เจ้าหน้าที่สื่อสารสัมพันธ์
4	นายราเมธ อ่ำสกุล	ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ จากคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (Rajamangala University of Technology ปี พ.ศ. 2552	เจ้าหน้าที่พัฒนานวัตกรรมเกษตร
5	นายชุมพล พงศ์ภูสุวิมล	เกษตรศาสตรบัณฑิต (กส.บ.) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ปี พ.ศ.2551	เจ้าหน้าที่พัฒนานวัตกรรมเกษตร
6	นายดิณณภพ บุญเสริมรัฐ	ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิตสัตวศาสตร์ สาขา ผลิตสุกร มหาลัยแม่ โจ้ ปี พ.ศ. 2555	เจ้าหน้าที่พัฒนานวัตกรรมเกษตร
7	นายพงศ์พันธุ์ นันทะศรี	ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิตสัตวศาสตร์ สาขา โคนมและโคนเนื้อ มหาลัยแม่โจ้ ปี 2560	เจ้าหน้าที่พัฒนานวัตกรรมเกษตร
8	นายศรีวิกรณ์ สิงโตทอง	ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขา พืชศาสตร์(พืชสวนประดับ) มหาลัยแม่โจ้ ปี พ.ศ. 2558	เจ้าหน้าที่พัฒนานวัตกรรมเกษตร
9	นางสาวบุษปัสสกรณ์ ปั้นช้าง	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช. โรงเรียนพนิชยการจันทวงศ์ สาขาบัญชี ปี พ.ศ. 2551	เจ้าหน้าที่พัฒนานวัตกรรมเกษตร

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ สาขา สถาบัน ปีที่สำเร็จการศึกษา	ตำแหน่ง
10	นายทรงวุฒิ ยอดพันธ์	ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาเทคโนโลยีการผลิตพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ พระบรมราชูปถัมภ์ ปี พ.ศ. 2555	เจ้าหน้าที่พัฒนานวัตกรรมเกษตร
11	นางสาวสาวิตรี สังข์ชัยภูมิ	1.ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ปี พ.ศ. 2560 2.ปริญญาตรี เกษตรศาสตร์บัณฑิต (กส.บ.) สาขาส่งเสริมและพัฒนากาเกษตร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ปี พ.ศ. 2567	เจ้าหน้าที่พัฒนานวัตกรรมเกษตร
12	นายสิทธิศักดิ์ การเกษ	ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปี พ.ศ. 2554	เจ้าหน้าที่พัฒนานวัตกรรมเกษตร
13	นายประดับพันธ์ คุณเมือง	ปริญญาตรี บริหารรัฐกิจ สาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์ บัณฑิต คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม	เจ้าหน้าที่พัฒนากิจการ
14	นางสาวอภิญญา โกเลือน	อนุปริญญาตรี (ป.ว.ส.) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร วิทยาลัยเทคนิคนางรอง ปี พ.ศ 2564	เจ้าหน้าที่ พกฉ.
15	นายเทพณรงค์ พวงมาลี	ปริญญาตรีเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย ราชภัฏวไลยอลงกรณ์พระบรมราชูปถัมภ์ ปี 2561	เจ้าหน้าที่ พกฉ.
16	นายณัฐพันธ์ กล้าอยู่สุข	ปริญญาตรีเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย ราชภัฏวไลยอลงกรณ์พระบรมราชูปถัมภ์ ปี 2561	เจ้าหน้าที่ พกฉ.
17	นายอัศนีย์ สองห้อง	ปริญญาตรีเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราช ภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปี 2562	เจ้าหน้าที่ พกฉ.

5. อาจารย์พิเศษ

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ สาขา สถาบัน ปีที่สำเร็จการศึกษา	ประสบการณ์
1	พระอาจารย์เชมปัญโญ	ปริญญาตรี สถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. 2518	1. ด้านการพัฒนาเครือข่ายและการสร้างฐานความรู้ ได้รับการยอมรับในฐานะผู้มีส่วนร่วมในการพัฒนางานเครือข่ายและการสร้างฐานเรียนรู้ให้กับสำนักงานพิพิธภัณฑสถานฯ ซึ่งแสดงถึงความสามารถในการเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านเกษตรกับการพัฒนาชุมชนและการศึกษา รวมถึงทักษะในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือที่ยั่งยืน 2. ด้านการสอนและการถ่ายทอดความรู้ด้านจิตตปัญญา มีความเชี่ยวชาญในการผสมผสานการถ่ายทอดความรู้ด้านเกษตรกับการพัฒนาจิตใจ โดยทำหน้าที่เป็นวิทยากรในการสอนเรื่องธรรมะและการบริหารจัดการใจให้กับนักเรียนในโครงการ "1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน" ซึ่งแสดงถึงแนวคิดการพัฒนาแบบองค์รวมที่เชื่อมโยงการทำงานกับการพัฒนาจิตใจ 3. ด้านการปฏิบัติและการสอนวิปัสสนาธุระ ได้รับการยอมรับในฐานะพระวิปัสสนาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในการสอนสติปัฏฐาน 4 ตามแบบวัดป่า ซึ่งเป็นแนวทางปฏิบัติที่เน้นการพัฒนาสติและปัญญาอย่างเป็นระบบ แสดงถึงความลึกซึ้งใน

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ สาขา สถาบัน ปีที่สำเร็จการศึกษา	ประสบการณ์
			ด้านการปฏิบัติทางจิตและความสามารถในการนำเสนอแนวทางปฏิบัติที่เข้าใจง่าย 4. ด้านนวัตกรรมการเผยแพร่ธรรมะ พัฒนารูปแบบการเผยแพร่ธรรมะที่สร้างสรรค์และทันสมัย ผ่าน "คอร์สเจริญสติโดยเคลื่อนไหว" และการใช้สื่อดิจิทัลในรูปแบบเสียงและวิดีโอ ซึ่งแสดงถึงความสามารถในการปรับใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อการเผยแพร่ความรู้ทางจิตตปัญญา และการสร้างนวัตกรรมในการเรียนการสอน 5. ด้านการเทศนาและการให้คำแนะนำ ได้รับการเชิญให้เทศนาในหลากหลายแวดวง ทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด เช่น สำนักสวนโมกข์ Lemon Farm แจ้หวงพัฒนา และสวนแสงอรุณ จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งแสดงถึงการยอมรับในวงกว้างและความสามารถในการปรับเนื้อหาให้เหมาะสมกับผู้ฟังที่หลากหลาย

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ สาขา สถาบัน ปีที่สำเร็จการศึกษา	ประสบการณ์
2	นายขวัญชัย รักษาพันธ์	1.ปริญญาตรี เกษตรศาสตร์บัณฑิต (กส.บ.) สาขา ปฐพีวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี พ.ศ. 2512 2.ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขา เศรษฐกิจพอเพียง มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ปี พ.ศ. 2557	1. ด้านวิทยากร • เป็นวิทยากรให้กับหน่วยงานต่างๆ รวมถึง โครงการ 1 ไร่ 1 ค้าง ยั่งยืน • บรรยายในจังหวัดต่างๆ ได้แก่ นครพนม สกลนคร อำนาจเจริญ ยโสธร อุดรธานี สุพรรณบุรี ศรีสะเกษ เชียงใหม่ และ นครปฐม • ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเกษตรกรรมให้กับ ภาครัฐ เอกชน และบุคคลทั่วไป 2. ด้านที่ปรึกษา • ที่ปรึกษาด้านการเกษตรของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม • คณะกรรมการและคณะทำงานของหน่วยงานราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา • ผู้มีภูมิปัญญาท้องถิ่นสาขาเกษตรกรรมดีเด่น 3. ด้านความเชี่ยวชาญ • ปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน สาขาปราชญ์ เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง ปี 2555 เข้าและขยายพันธุ์ข้าว "หอมนครชัยศรี" ในจังหวัดฉะเชิงเทรา (ปี 2518) • ผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ 9 สายพันธุ์ และพัฒนา "ข้าวพรวงศ์"

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ สาขา สถาบัน ปีที่สำเร็จการศึกษา	ประสบการณ์
			• พัฒนาระบบนาบก (ใช้พื้นที่ 17 ตารางเมตร ต่อคนต่อปี) • เชี่ยวชาญการเลี้ยงกุ้งชีวภาพเพื่อลดต้นทุน • จัดกิจกรรมไถ่ชีวิตควายมาเป็นเวลา 35 ปี 4. ด้านนวัตกรรม • เครื่องลดความชื้นข้าวเปลือก (รางวัลจากรัฐมนตรีฯ วิทยาศาสตร์ฯ ปี 2525) • เตาหุงข้าวด้วยแก๊สชีวมวลจากเกลบ • โรงสีข้าวด้วยกลิ้งมือถือ • ระบบรดน้ำต้นไม้ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์) • เครื่องเกี่ยวข้าวโพด "จอมเดีย" สำหรับเกี่ยวข้าวนาปรัง (พัฒนาเป็นเครื่องนวดข้าว)

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ สาขา สถาบัน ปีที่สำเร็จการศึกษา	ประสบการณ์
3	นางขวัญใจ เนตรหาญ	เทียบเท่ามัธยมศึกษาตอนปลาย การศึกษาตาม อัยาศัย อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี ปี พ.ศ. 2545	1. ด้านเกษตรผสมผสานและเกษตรอินทรีย์ ได้รับการยอมรับอย่างเป็นทางการในฐานะ Smart Farmer ต้นแบบด้านเกษตรผสมผสานระดับจังหวัด สระบุรี ในปี พ.ศ. 2558 ซึ่งแสดงถึงความเชี่ยวชาญ และความเป็นผู้นำในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เกษตรสมัยใหม่เพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน 2. ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในการพัฒนาและ ประยุกต์ใช้นวัตกรรม "อะตอมมิคนาโน" ซึ่งเป็นจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพสูง รวมถึงเทคนิคการปรับปรุง ดินด้วยจุลินทรีย์ธรรมชาติ ส่งผลให้สามารถลด ระยะเวลาการหมักปุ๋ย ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่ม ผลผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ 3. ด้านการสื่อสารและการถ่ายทอดความรู้ ผู้เชี่ยวชาญที่สามารถถ่ายทอดประสบการณ์และความรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยปรากฏในสื่อ สาธารณะผ่านรายการ "เกษตรภูธร EP.12" ของ พิพิธภัณฑการเกษตรเฉลิมพระเกียรติ และทำหน้าที่ เป็นวิทยากรในโครงการ "1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน" ให้กับ นักเรียน

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ สาขา สถาบัน ปีที่สำเร็จการศึกษา	ประสบการณ์
4	นายสุพจน์ ศรีไสยเพชร	ปริญญาตรี ศึกษาศาสตร์บัณฑิต โสตทัศนศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปี พ.ศ. 2537	1. ด้านการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้และการศึกษา เกษตร มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบและพัฒนาศูนย์เรียนรู้เกษตรแบบครบวงจรบนพื้นที่ของตนเอง ซึ่งแสดงถึงความสามารถในการจัดการพื้นที่การเรียนรู้ให้เป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้ที่มีประสิทธิภาพ การวางแผนและการออกแบบหลักสูตรการเรียนรู้ที่สามารถครอบคลุมทุกมิติของการเกษตร 2. ด้านการพัฒนาเยาวชนและการบริการชุมชน ได้รับการยอมรับในฐานะผู้ให้บริการชุมชนที่มีจิตสาธารณะสูง ผ่านการจัดค่ายเอาตัวรอดให้กับเยาวชนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ซึ่งสะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาศักยภาพของคนรุ่นใหม่และการสร้างทักษะการดำรงชีพที่จำเป็น 3. ด้านการขับเคลื่อนนโยบายเกษตรพอเพียง มีบทบาทสำคัญในฐานะผู้ขับเคลื่อนโครงการเกษตรพอเพียงในระดับปฏิบัติการ ซึ่งแสดงถึงความเข้าใจลึกซึ้งในหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและความสามารถในการแปลงแนวคิดทางทฤษฎีให้เป็นการปฏิบัติจริงที่เป็นรูปธรรม 4. ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนและตลาดท้องถิ่น มีความเชี่ยวชาญในการสร้างและส่งเสริมระบบ

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ สาขา สถาบัน ปีที่สำเร็จการศึกษา	ประสบการณ์
			1. ด้านการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้และการศึกษา เกษตร มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบและพัฒนาศูนย์เรียนรู้เกษตรแบบครบวงจรบนพื้นที่ของตนเอง ซึ่งแสดงถึงความสามารถในการจัดการพื้นที่การเรียนรู้ให้เป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้ที่มีประสิทธิภาพ การวางแผนและการออกแบบหลักสูตรการเรียนรู้ที่สามารถครอบคลุมทุกมิติของการเกษตร 2. ด้านการพัฒนาเยาวชนและการบริการชุมชน ได้รับการยอมรับในฐานะผู้ให้บริการชุมชนที่มีจิตสาธารณะสูง ผ่านการจัดค่ายเอาตัวรอดให้กับเยาวชนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ซึ่งสะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการพัฒนาศักยภาพของคนรุ่นใหม่และการสร้างทักษะการดำรงชีพที่จำเป็น 3. ด้านการขับเคลื่อนนโยบายเกษตรพอเพียง มีบทบาทสำคัญในฐานะผู้ขับเคลื่อนโครงการเกษตรพอเพียงในระดับปฏิบัติการ ซึ่งแสดงถึงความเข้าใจลึกซึ้งในหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและความสามารถในการแปลงแนวคิดทางทฤษฎีให้เป็นการปฏิบัติจริงที่เป็นรูปธรรม 4. ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนและตลาดท้องถิ่น มีความเชี่ยวชาญในการสร้างและส่งเสริมระบบเศรษฐกิจชุมชนผ่าน "ตลาดชาวไร่" ที่เน้นการ

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ สาขา สถาบัน ปีที่สำเร็จการศึกษา	ประสบการณ์
			แลกเปลี่ยนสินค้าพื้นบ้านและเกษตรปลอดภัย ซึ่งแสดงถึงทักษะในการสร้างเครือข่ายการค้าที่ยั่งยืน และการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นที่มีคุณภาพ 5. ด้านการเป็นวิทยากรและนักถ่ายทอดความรู้ระดับผู้เชี่ยวชาญ เป็นวิทยากรหลักในโครงการ "1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน" ของพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติ ซึ่งสะท้อนถึงความน่าเชื่อถือและความเป็นผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการรับรองในระดับสถาบัน 6. ด้านความรู้เกษตรแบบบูรณาการ มีความเชี่ยวชาญครอบคลุมทุกมิติของการเกษตรสมัยใหม่ ตั้งแต่การทำนา การผลิตอาหารสัตว์ เทคโนโลยีจุลินทรีย์ การเพาะเห็ด การปลูกสมุนไพร พลังงานทดแทน การแปรรูปผลิตภัณฑ์ ไปจนถึงการตลาด ซึ่งแสดงถึงความรู้แบบสหสาขาวิชาที่สามารถเชื่อมโยงความรู้จากหลากหลายสาขามาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติจริง

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ สาขา สถาบัน ปีที่สำเร็จการศึกษา	ประสบการณ์
5	นายมงคล เพ็ชรเนียม	เรียนจบ ส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช ปี 2555	1. การได้รับรางวัลและการยอมรับระดับจังหวัด ในปี พ.ศ. 2562 ได้รับการยกย่องในระดับจังหวัดด้วยการได้รับรางวัลปราชญ์ของจังหวัดกำแพงเพชร สาขาปราชญ์เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นการรับรองอย่างเป็นทางการถึงความเชี่ยวชาญและผลงานที่โดดเด่นในการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ความเชี่ยวชาญด้านการเป็นวิทยากรและการถ่ายทอดความรู้ มีความชำนาญในการเป็นวิทยากรในหลากหลายโครงการสำคัญ ทั้งในโครงการ "1 ไร่ 1 ค้าง ยั่งยืน" และการถ่ายทอดองค์ความรู้วิชาของแผ่นดินพร้อมการอบรมเชิงปฏิบัติการ ซึ่งแสดงถึงทักษะการสื่อสารและความสามารถในการแปลงความรู้เชิงทฤษฎีให้เป็นการปฏิบัติที่เข้าใจง่าย 3. การเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ในระดับพื้นที่ ได้รับการรับรองให้เป็นศูนย์เรียนรู้ในหลายระดับและหลายหน่วยงาน ประกอบด้วยศูนย์เรียนรู้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรประจำอำเภอคลองลาน ศูนย์เรียนรู้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงของเทศบาลตำบลคลองลานพัฒนา และศูนย์การเรียนรู้ของศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ สาขา สถาบัน ปีที่สำเร็จการศึกษา	ประสบการณ์
6	นายเฉลิม พีรี	ปริญญาโท เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขา เศรษฐกิจพอเพียง มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ปี พ.ศ. 2557	ความเชี่ยวชาญด้านการเป็นวิทยากรและการถ่ายทอดความรู้ ได้รับการยอมรับในฐานะวิทยากรหลักในโครงการ"1 ไร่ 1 ค้าง ยั่งยืน" และการถ่ายทอดองค์ความรู้วิชาของ แผ่นดินพร้อมการอบรมเชิงปฏิบัติการ รวมถึงการเข้าร่วมจัดนิทรรศการหมุนเวียนในงานมหกรรมของ พิพิธภัณฑ์เกษตรอย่างสม่ำเสมอตลอดทั้งปี ซึ่งสะท้อนถึงความสามารถในการสื่อสารและถ่ายทอด ความรู้ที่ซับซ้อนให้เข้าใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ การได้รับการยกย่องในระดับจังหวัด ในปี พ.ศ. 2553 ได้รับโล่รางวัลจากผู้ว่าราชการ จังหวัดกำแพงเพชร พร้อมการประกาศเกียรติคุณในฐานะผู้ดำเนินชีวิตและอุทิศตนเผยแพร่และถ่ายทอด องค์ความรู้ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อประโยชน์ส่วนรวม และได้รับการยอมรับว่าเป็น แบบอย่างที่ดีของสังคม ซึ่งแสดงถึงการมีผลกระทบ เชิงบวกต่อสังคมในระดับจังหวัดอย่างชัดเจน การได้รับรางวัลระดับกระทรวง ในปี พ.ศ. 2554 ได้รับโล่รางวัลดีเด่นจากกรมพัฒนา ที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และรางวัลดีเด่น สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 9 ซึ่งเป็นการรับรองจาก หน่วยงานหลักด้านการพัฒนาเกษตรกรรมของ ประเทศถึงความเชี่ยวชาญและผลงานที่โดดเด่นใน ด้านการพัฒนาที่ดินและการเกษตร

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ สาขา สถาบัน ปีที่สำเร็จการศึกษา	ประสบการณ์
			การได้รับรางวัลโครงการพระราชดำริ ในปี พ.ศ. 2556 ได้รับรางวัลศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ระดับอำเภอดีเด่น ระดับจังหวัด ซึ่งสะท้อนถึงความสำเร็จในการนำหลักการและแนวคิดตามพระราชดำริมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาพื้นที่และชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรมและมีประสิทธิภาพ การได้รับปริญญากิตติมศักดิ์ ในปี พ.ศ. 2555-2556 ได้รับพระราชทานปริญญาศรีสุทศศาสตร์มหาบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ซึ่งเป็นการยอมรับในระดับสูงสุดจากสถาบันการศึกษาถึงความรู้ความเชี่ยวชาญและผลงานที่โดดเด่นในการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติ การได้รับรางวัลระดับชาติ ในปี พ.ศ. 2559 ได้รับรางวัล "คนดีแทนคุณแผ่นดิน" ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นรางวัลระดับชาติที่มอบให้แก่ผู้ที่มีผลงานดีเด่นในการสร้างประโยชน์ให้กับสังคมและประเทศชาติ แสดงถึงการยอมรับในระดับสูงสุดถึงการอุทิศตนเพื่อสังคมและการเป็นแบบอย่างที่ดีของประเทศ

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์

1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน

สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) ดำเนินการเผยแพร่องค์ความรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน เพื่อสนองพระราชปณิธาน สืบสาน รักษา ต่อยอด และเผยแพร่พระเกียรติคุณและพระอัจฉริยภาพพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ด้านการเกษตร ตลอดจนน้อมนำนวัตกรรมเกษตรเศรษฐกิจพอเพียง พัฒนายกระดับและขยายผลเรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ด้านการเกษตร เริ่มดำเนินโครงการ รุ่นที่ 1 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2563 จนมาถึงปัจจุบัน รวมทั้งหมด 14 รุ่น โดยมีผู้ที่จบหลักสูตร ตั้งแต่รุ่นที่ 1-14 จำนวน 86 ราย ปรากฏรายชื่อดังตารางด้านล่าง รวมถึงตัวอย่างความสำเร็จของการนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน ไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ของตนเอง

บุคคลที่ประสบความสำเร็จในการนำองค์ความรู้จากหลักสูตรไปประยุกต์ใช้



นางสาว รตนพร เพ็ญพิมล (บัว) (รุ่นที่ 12)

311/22 ม.10 ต.ห้วยใหญ่ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

โทร. 080-998-9729

นำองค์ความรู้จากโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน ไปปรับประยุกต์บนพื้นที่ 50 ตารางวา

1. ประโยชน์ที่ได้จากการเข้าร่วมเรียนรู้ในโครงการ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน

- 1) โครงการนี้ช่วยให้ได้รับความรู้และทักษะในการจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) ได้เรียนรู้เทคนิคและวิธีการในการทำปุ๋ยเพื่อปรับปรุงคุณภาพดิน การอนุรักษ์น้ำและใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ การปลูกพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่และฤดูกาล รวมถึงการขยายพันธุ์และอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่นเพื่อความยั่งยืน ที่สามารถช่วยเพิ่มผลผลิตและสร้างรายได้จากพื้นที่เกษตรกรรมที่มีอยู่อย่างจำกัด
- 3) โครงการนี้ช่วยให้สามารถลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้มีผลผลิตและรายได้เพิ่มขึ้น ด้วยการจัดการแมลงศัตรูพืชโดยไม่ใช้สารเคมี การแปรรูปผลผลิตให้มีมูลค่าที่สูงขึ้น ได้เรียนรู้วิธีการตลาดและช่องทางการขายผลผลิต
- 4) โครงการนี้ช่วยให้สามารถปรับปรุงและพัฒนาการจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความยั่งยืนและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- 5) โครงการนี้ช่วยให้สามารถสร้างเครือข่ายกับเกษตรกรและชุมชน รวมถึงผู้เชี่ยวชาญอื่นๆ ในด้านเกษตรกรรม

6) ด้วยการเรียนรู้เทคนิคและวิธีการใหม่ๆ จากโครงการนี้ ช่วยให้สามารถเพิ่มความมั่นคงทางอาหารและลดการพึ่งพาอาหารจากภายนอก

2. ผลที่เกิดขึ้นจากการนำองค์ความรู้จากโครงการไปประยุกต์ใช้ สามารถช่วยลดรายจ่ายในครัวเรือน และเพิ่มรายได้

- 1) การใช้พื้นที่ในบ้านปลูกพืชผักสวนครัวเพื่อลดรายจ่ายในการซื้ออาหารและเพิ่มความมั่นคงทางอาหาร
- 2) การเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ ไก่และเป็ด และการเพาะเลี้ยงเห็ด เพื่อเป็นแหล่งโปรตีนและลดรายจ่ายในการซื้อเนื้อสัตว์
- 3) การใช้เศษอาหารและวัสดุเหลือใช้ทำปุ๋ยหมักเพื่อลดรายจ่ายในการซื้อปุ๋ยเคมีและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน
- 4) การใช้เทคนิคการอนุรักษ์น้ำ เช่น การเก็บน้ำฝนหรือการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และการนำน้ำที่ใช้ล้างจานแล้วมาปรับปรุงคุณภาพเพื่อนำไปใช้รดต้นไม้อีกครั้งหนึ่ง เป็นการช่วยลดรายจ่ายในการซื้อน้ำประปา
- 5) การนำผลผลิตจากพื้นที่เกษตรกรรมที่เหลือกิน เช่น พืชผักหรือผลไม้ ไปแลกเปลี่ยนกับเพื่อนบ้านและชุมชน ช่วยลดรายจ่ายของครัวเรือน
- 6) การถนอมอาหารและทำผลิตภัณฑ์แปรรูป เช่น ทำน้ำผักผลไม้ ผักผลไม้ดอง ไข่เค็ม ผลไม้กวน หน่อไม้อัดถุง และแปรรูปเป็นขนมและอาหารต่างๆ ที่ช่วยเพิ่มมูลค่าของผลผลิตและเพิ่มรายได้ และมีเก็บไว้กินเมื่อหมดฤดูกาล
- 7) การลดการใช้สารเคมีในการเกษตรและใช้เทคนิคการเกษตรแบบธรรมชาติเพื่อลดรายจ่ายและเพิ่มความปลอดภัยของอาหาร
- 8) การใช้ความรู้และทักษะที่ได้เรียนรู้จากโครงการเพื่อสร้างรายได้เสริม เช่น การสร้างผลิตภัณฑ์สินค้าของตัวเอง การขายสินค้าเกษตรกรรม และการให้คำปรึกษาและเป็นวิทยากรอบรมเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการจัดการพื้นที่เกษตรกรรมให้มีประสิทธิภาพ

การลดรายจ่าย

เก็บข้อมูลตั้งแต่วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ถึงวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ประหยัดค่าใช้จ่ายไปได้ทั้งสิ้น **15,597.97 บาท**

การเพิ่มรายได้

เก็บข้อมูลตั้งแต่วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 มีรายได้รวมทั้งสิ้น **15,135 บาท**

3. การแบ่งปันองค์ความรู้สู่สังคม

หลังจากเข้าร่วมเรียนรู้กับโครงการ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน ของพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สามารถนำความรู้ที่ได้ไปเชื่อมโยงกับสังคมได้หลายวิธี เช่น

- 1) แบ่งปันความรู้และประสบการณ์ที่ได้เรียนรู้จากโครงการกับชุมชนหรือเพื่อนบ้านเพื่อช่วยเพิ่มความรู้และทักษะในการจัดการพื้นที่เกษตรกรรมธรรมชาติที่พอเพียงและยั่งยืน
- 2) พัฒนาพื้นที่ให้เป็นศูนย์เรียนรู้และจัดอบรมหรือสัมมนา เพื่อเป็นเวทีสำหรับแบ่งปันความรู้และประสบการณ์กับผู้อื่นและช่วยเพิ่มความรู้และทักษะในการจัดการพื้นที่เกษตรกรรม
- 3) สร้างเครือข่ายเกษตรกรและผู้สนใจในการจัดการพื้นที่เกษตรกรรมธรรมชาติเพื่อแบ่งปันความรู้และประสบการณ์และช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

4) นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้เรียนรู้จากโครงการไปเผยแพร่ให้กับเครือข่ายบนสังคมออนไลน์เพื่อช่วยเพิ่มความรู้และทักษะของผู้ที่สนใจในการดำเนินชีวิตและเจริญรอยตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการจัดการพื้นที่เกษตรกรรมธรรมชาติ

5) ช่วยเหลือชุมชนในการจัดการพื้นที่เกษตรกรรมและให้คำปรึกษาในการปลูกพืชและการเลี้ยงสัตว์

6) สร้างความตระหนักเกี่ยวกับความสำคัญของการเกษตรยั่งยืนและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม และการเตรียมความพร้อมสำหรับการเผชิญเหตุวิกฤตต่างๆ

7) นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้เรียนรู้จากโครงการไปใช้ในการพัฒนาชุมชนและช่วยเหลือชุมชนในการแก้ไขปัญหาทางการเกษตร

8) ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมธรรมชาติให้เป็นสถานที่พักผ่อนและดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ เพื่อเป็นต้นแบบของสถานที่สำหรับการฟื้นฟูและพัฒนาคุณภาพชีวิตสำหรับผู้สูงอายุที่ผนวกรวมทั้งการฟื้นฟูร่างกายและจิตใจ

ภาพกิจกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่





นายพลิชฐ์ กิตติบัลลังก์กุล (หนานอุ่น) (รุ่นที่ 6)
83/1 หมู่ที่ 1 ต.คลองโค่น อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม
โทร 098-407-1644

1. ประโยชน์ที่ได้จากการเข้าร่วมเรียนรู้ในโครงการ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน มีหลายประการ ได้แก่

นำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ 1 ไร่ ปลุกอ้อยสุพรรณบุรี 50 จำนวน 200 หลุม ปลุกไพล ขมิ้น ตะไคร้ อย่างละ 200 หลุม ปลุกผักสวนครัว เช่น ชูดัมย่ำ เป็นข้า ตะไคร้ ใบมะกรูด ฯ และยังได้เพาะตะไคร้และ ขิงแจกจ่ายให้ชาวบ้านเอาไปทดลองปลูกด้วย

2. ผลที่เกิดขึ้นจากการนำองค์ความรู้จากโครงการไปประยุกต์ใช้ สามารถช่วยลดรายจ่ายในครัวเรือน และเพิ่ม รายได้

ลดรายจ่ายจากการปลูกใช้เองทานเอง นอกจากปลูกพืชสวนครัวแล้ว ยังปลูกไผ่กริมซุงซึ่งได้พันธุ์มาจาก พิพิธภัณฑสถาน จำนวน 2 กอ และขยายเป็น 100 กอ ออกหน่อทั้งปี รวมทุกสิ่งอย่างนี้สามารถลดค่าใช้จ่ายทางด้าน กับข้าวได้เป็นอย่างดี และนำขี้ควาย ขี้ไก่ ที่เลี้ยงไว้ ใส่เป็นปุ๋ยให้พืช ไม่ต้องไปซื้อปุ๋ย ลดค่าใช้จ่ายไปอีกทางหนึ่ง หนุ่ยขึ้นตามสวน และใบอ้อย ที่ลอกออกเอามาเป็นอาหารสัตว์

3. การแบ่งปันองค์ความรู้สู่สังคม

ได้นำความรู้มาประยุกต์ให้เข้ากับชุมชนตั้งแต่ให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำเศรษฐกิจพอเพียง ช่วยเหลือ แบ่งปัน และนำผลผลิตที่ได้ในไร่นาสวนแปรรูป เป็นน้ำมันนวดสมุนไพร และนำสมุนไพรมาทำลูกประคบ แจกจ่าย ให้กับกลุ่ม ซึ่งตอนแรกเขาก็ยังไม่ให้ความร่วมมือ แต่พอเราทำให้เขาเห็นจึงเกิดการรวมกลุ่มกันจัดตั้งวิสาหกิจชุมชน ชื่อ เศรษฐกิจพอเพียงห้วยไร่ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน หน่วยงานเกษตรอำเภอ พัฒนาชุมชนอำเภอ ได้ให้การรับรองเป็น สินค้าโอท็อปสองรายการในปีคือลูกประคบ กับน้ำมันนวดวาน 108 และเป็นที่น่ายินดีเมื่อเดือนมิถุนายน ที่ผ่าน มาทางพัฒนาชุมชนอำเภอ ได้จัดเจ้าหน้าที่มาสอนทำยาต้ม และให้การรับรองเป็นสินค้าโอท็อป อีกหนึ่งรายการ ทำให้กลุ่มได้รับทุนสนับสนุนเป็นจำนวนเงิน 5,000 บาท เป็นเงินที่ไม่มากแต่เกิดความภาคภูมิใจใน กลุ่มอนาคต อาจผลิตมากขึ้นเพราะ วัตถุดิบ 80% ทางกลุ่มเราปลูกเอง โดยได้รับ การสนับสนุนจากเกษตรกร อำเภอ และโรงพยาบาลพุทธพรหมเดชชัย ให้ปลูกขมิ้นชันสายพันธุ์เพชรสยามซึ่งมีคุณสมบัติมีคุณค่าทางยาสูงส่ง

ให้กับโรงพยาบาล ซึ่งทางกลุ่มเราก็ได้รับการไว้วางใจให้รับงานนี้จำนวนห้าแปลงๆละ 1 งาน เนื่องจากพืชตัวนี้หาซื้อยากเป็นพันธุ์ที่พัฒนาขึ้นมาใหม่

ภาพกิจกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่





นางสาว เสาวคนธ์ ธนวนกุล (มด) (รุ่นที่ 8)
 139/314 ต.พยอม อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา
 โทร 081-557-2936

1. ประโยชน์ที่ได้จากการเข้าร่วมเรียนรู้ในโครงการ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน มีหลายประการ ได้แก่
 นำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการเกษตร เช่น

- 1) การทำน้ำหมักชีวภาพและสารสกัดต่างๆ เพื่อบำรุงพืชและป้องกันแมลงได้ด้วยตนเอง
- 2) การขยายพันธุ์พืช เช่น การชำกิ่งแบบควบแน่น การตอนกิ่ง ซึ่งสามารถขยายพันธุ์พืชได้เอง ทำให้ลดต้นทุนในการซื้อต้นพันธุ์ได้มาก และสามารถสร้างรายได้จากการขายต้นพันธุ์
- 3) ความรู้ที่ได้จากการเรียนในหลักสูตร 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นความรู้ที่หลากหลายและครอบคลุมทุกเรื่อง ทำให้สามารถเข้าใจภาพรวมและต่อยอดได้โดยง่าย
- 4) เมื่อนำมาปฏิบัติจริงแล้วมีปัญหา สามารถสอบถามครูได้ตลอด แม้จะเรียนจบมาแล้วแต่ยังสามารถสอบถามได้ทุกครั้ง ซึ่งไม่มีการเรียนที่ไหนจะทำได้เช่นนี้

2. ผลที่เกิดขึ้นจากการนำองค์ความรู้จากโครงการไปประยุกต์ใช้ สามารถช่วยลดรายจ่ายในครัวเรือน และเพิ่มรายได้

- 1) การประยุกต์ใช้ในพื้นที่จริงมีอุปสรรคมากมาย มีทั้งได้ผลบ้างและไม่ได้ผลตามที่คาดหวังบ้าง แต่ก็เรียนรู้และปรับตามสภาพและสอบถามครูอยู่เรื่อย ๆ เพื่อแก้ไข
- 2) การปลูกพืชผักทานเอง นอกจากสามารถลดค่าใช้จ่ายเรื่องอาหารลงได้มากแล้ว ยังได้ความปลอดภัยจากการไม่ใช้สารเคมีด้วย และนอกจากจะรับประทานในครัวเรือนแล้วยังได้แจกจ่ายเพื่อนบ้านด้วย
- 3) พืชผักที่เหลือจากการรับประทานและแจกจ่ายเพื่อนบ้าน ยังนำมาจำหน่ายในตลาดเศรษฐกิจพอเพียงด้วย
- 4) ผลผลิตจากในสวน สามารถนำมาแปรรูปจำหน่ายในตลาดเศรษฐกิจพอเพียง สร้างรายได้เดือนละประมาณ 8,000 บาท แม้จะเป็นเงินไม่มากแต่มีความภาคภูมิใจ

3. การแบ่งปันองค์ความรู้สู่สังคม

- 1) ความรู้ที่ได้เรียนมา ได้แนะนำและสอนคนรอบข้าง ทำให้สวนข้างๆลดการใช้สารเคมีลงและเริ่มใช้น้ำหมักชีวภาพตามที่สอน
- 2) ผลผลิตที่ได้ แจกจ่ายเพื่อนบ้าน ทำให้ได้รู้จักเพื่อนบ้านมากขึ้น และเป็นสังคมที่เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่กัน
- 3) การเรียน 1ไร่มีคังยั่งยืน ได้รู้จักกับเพื่อนร่วมรุ่น และรุ่นพี่ รุ่นน้อง มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างกัน

ภาพกิจกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่





นาย เกรียงไกร หอมจุ่น (เราะ) (รุ่น 8)

ต.บางโหลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

โทร 094-241-0948

1. ประโยชน์ที่ได้จากการเข้าร่วมเรียนรู้ในโครงการ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน มีหลายประการ ได้แก่

ได้นำเทคนิคการปรุงดิน การทำปุ๋ยและการขยายพันธุ์พืช ไปใช้ในการ ปลูกพืชและถ่ายทอดความรู้ในการ เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรในอำเภอบางพลีจังหวัดสมุทรปราการ

2. ผลที่เกิดขึ้นจากการนำองค์ความรู้จากโครงการไปประยุกต์ใช้ สามารถช่วยลดรายจ่ายในครัวเรือน และเพิ่ม รายได้

จากการที่ได้นำความรู้มาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันทำให้เกิดรายได้จากการเป็นวิทยากรแนะนำด้าน การทำการเกษตรและการรับเหมาปลูกพืชในพื้นที่ว่างเปล่าทำให้มีรายได้ประมาณ 25,000 บาท/เดือน และลด รายจ่ายจากการซื้อผักบริโภคในครัวเรือน 1,000 บาท/เดือน

3. การแบ่งปันองค์ความรู้สู่สังคม

จากการเรียนรู้ในโครงการ 1 ไร่ มั่งคั่งยั่งยืน ทำให้มีความรู้ในด้านการเกษตร เช่นการปรุงดิน การทำปุ๋ย การขยายพันธุ์พืช การเพาะถั่วงอก และเก็บน้ำส้มควันไม้ การเลี้ยงชันโรง การทำน้ำหมักชีวภาพ จึงได้นำความรู้ที่ได้รับ นำมาเปิดศูนย์เรียนรู้ ทำให้มีประชาชน เอกชน หน่วยราชการ เข้ามาศึกษาหาความรู้ รวมถึงการออกไปแนะนำ นอกศูนย์ตามที่ได้รับการติดต่อจากหน่วยงานเอกชนและภาครัฐและยังได้รับเป็นอาสาสมัครเกษตร อาสาสมัครประมง เป็น smart farmer ของจังหวัดสมุทรปราการ,เป็นรองประธานวิสาหกิจชุมชน,เป็น คณะกรรมการศูนย์เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตรประจำอำเภอบางพลี

ภาพกิจกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่





นาย บุญมี ภูงามเงิน (บุญมี) (รุ่น 10)

162 ม.5 ต.เขาพระนอน อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์

โทร 089-614-9261

1. ประโยชน์ที่ได้จากการเข้าร่วมเรียนรู้ในโครงการ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน มีหลายประการ ได้แก่

1) ในการผลิต ทำให้มีการออกแบบอย่างเป็นระบบขึ้น อาทิ การเตรียมพื้นที่ โดยมีกิจกรรมตามลักษณะของพื้นที่

ส่วนในการผลิตพืช จะมีการเตรียมแปลง/หลุมปลูกก่อนที่จะลงมือปลูกจะส่งผลให้ผลผลิตที่ได้ดีขึ้นและลดภาวะความเสี่ยงกว่าการไม่ได้จัดเตรียมก่อน

2) เราสามารถที่จะทำอาหารของพืช (ปุ๋ยหมัก) ใช้เองทำให้เกิดความปลอดภัยต่อตนเองและสังคมอีกด้วย รวมทั้งลดค่าใช้จ่ายในการซื้อปุ๋ย ยา สารเคมีต่างได้อีกด้วย

3) ในการดำรงชีวิตจะมีการจัดระเบียบของชีวิตเป็นระบบระเบียบขึ้น มีการใช้หลักธรรมในการปรับปรุงตัวเองไปด้วย

2. ผลที่เกิดขึ้นจากการนำองค์ความรู้จากโครงการไปประยุกต์ใช้ สามารถช่วยลดรายจ่ายในครัวเรือน และเพิ่มรายได้

1) สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างมาก เมื่อเราทำกิจกรรมที่หลากหลายและจัดการอย่างมีระบบระเบียบขึ้น สามารถที่จะลดค่าใช้จ่ายได้เยอะทีเดียว โดยเฉพาะลดค่าใช้จ่ายในเรื่องของอาหารในแต่ละมื้อ/แต่ละวัน เพราะสามารถลดค่าใช้จ่ายในการซื้อพืชผัก เครื่องเทศ ต่างได้มาก

2) สำหรับการเพิ่มรายได้ สามารถที่จะปรับประยุกต์ให้เกิดรายได้ในหลากหลายทาง หลากหลายรูปแบบขึ้น เช่น

- สามารถที่จะจำหน่ายพืชผักหรือส่วนเกินในกิจกรรมต่างๆที่เราได้ทำ ที่เหลือจากการบริโภคของเราทั้งพืชผักและอื่นๆไปอย่าง

- สามารถแปรรูปผลผลิตของเราเพื่อบริโภคและจำหน่ายได้ด้วย

- บางกิจกรรมที่เป็นส่วนในการผลิตเพื่อจำหน่าย สร้างรายได้ ซึ่งเป็นส่วนที่เรามีความชำนาญหรือมีการรองรับ ก็สามารถทำได้อีกหลากหลายกิจกรรม เช่น ผลผลิตจากการปลูกกล้วย ทั้งผลกล้วย ใบตองกล้วย รวมทั้งกิจกรรมอื่นๆ อีกมากมาย

สามารถสร้างรายได้ 400 บาท/วัน หรือประมาณเดือนละ 12,000 บาท/เดือน
ลดรายจ่ายในชีวิตประจำวัน เรื่องของอาหาร ปัจจัยการผลิต 150 บาท/วัน หรือประมาณ
4,500 บาท/เดือน

3. การแบ่งปันองค์ความรู้สู่สังคม

- 1) เมื่อเราทำกิจกรรมที่หลากหลายสามารถที่จะเป็นตัวอย่างให้กับผู้ที่สนใจในรูปแบบของเราได้
- 2) สามารถแลกเปลี่ยนเมล็ดพันธุ์ ท่อนพันธุ์ ต่างๆได้
- 3) จำหน่ายสินค้าต่างๆให้กับสังคม ซึ่งเป็นสินค้าที่ปลอดภัยช่วยให้ลดสารพิษสารเคมีต่างๆในอาหารการกินของคนในสังคมได้ไปในตัว
- 4) ส่วนในสังคมเครือข่ายก็สามารถที่จะเชื่อมโยงกับผู้สนใจในแนวทางเดียวกันและสามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกันอีกหลากหลายครับผม

ภาพกิจกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่





นาย นิพนธ์ โคตรสีวงษ์ (พล) (รุ่นที่ 4) นาง เตือนใจ โคตรสีวงษ์ (น้อย) (รุ่นที่ 7)

159 ม. 6 ต.ตาเกษ อ.อุทุมพรพิสัย จ.ศรีสะเกษ

โทร 0860476775 และโทร 0810116090

1. ประโยชน์ที่ได้จากการเข้าร่วมเรียนรู้ในโครงการ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน

การจัดการน้ำเพื่อการเกษตร ขุดบ่อ ถมดินเพื่อการเพาะ

- 1) ปลุกหญ้าเลี้ยงวัว
- 2) ปลุกผัก เช่น มะเขือเทศ ถั่วฝักยาว พริก มะเขือเปราะ
- 3) ทำน้ำหมักปลา น้ำหมักผลไม้ ไว้ใช้เอง

2. ผลที่เกิดขึ้นจากการนำองค์ความรู้จากโครงการไปประยุกต์ใช้ สามารถช่วยลดรายจ่ายในครัวเรือน และเพิ่มรายได้

- 1) ประหยัดค่าน้ำ ค่าซื้อหญ้าเลี้ยงวัว และขายหญ้าได้
- 2) ประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อผักประมาณ 4,500 บาท/ปี
- 3) มีรายได้จากการขายหญ้าและผักประมาณ 11,000 บาท/ปี
- 4) การใช้น้ำหมักและปุ๋ยอินทรีย์ในการทำนาประหยัดต้นทุนและได้ผลผลิตมากขึ้น จากได้ข้าวเปลือกหอมมะลิ 450 กก./ไร่ เพิ่มขึ้นเป็น 620 กก./ไร่

ภาพกิจกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่



ผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน รุ่นที่ 1

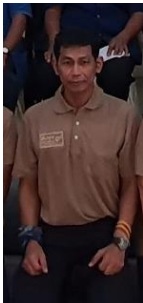
ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1.	นายสมชัย วิจิตรไกรสร 	57	รับจ้าง	ปริญญาตรี	เลขที่ 81/57 ซ.ภูมิ จิตร ถ.พระราม4 แขวง.พระโขนง เขต. คลองเตย จ.กรุงเทพ	086-5144452
2.	นายธีรวัฒน์ เอี่ยมท่า 	44	ทำงานใน เรือเดิน ทะเล	ปวช.	เลขที่ 32 ม.5 ต.ท่า นั้ง อ.โพทะเล จ. พิจิตร	098-9480196
3.	นางสาวนฤพร พันธูทอง 	26	ว่างงาน	ปริญญาตรี	เลขที่ 481/460 ซ.จรัญสนิทวงศ์37 ถ.จรัญสนิทวงศ์ แขวง.บางขุนศรี เขต.บางกอกน้อย จ. กรุงเทพ	092-4716966

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
4.	นางสาววราภรณ์ พงษ์สวัสดิ์ 	39	ครูสอนพิเศษ	ปริญญาเอก	เลขที่ 225/99 ม.2 ถ.33191 ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	094-6698616
5.	นางสาวสิริรัตน์ ยุทธภัณฑ์ 	33	เกษตรกร	ปริญญาตรี	เลขที่ 72 ม.6 ต.กำแพง อ.อุทุมพิสัย จ.ศรีสะเกษ	094-8644941
6.	นางสาวณีนันท์ จันทร์ทิพย์ 	35	ช่างเย็บผ้า	ปวส.	เลขที่ 342 ต.มะเกลือเก่า อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	098-4687284

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
7.	นายคงสิทธิ์ โสมาบุตร 	48	รับจ้าง	ม.6	เลขที่ 85/10 ซ.บางเลน28 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.บางเลน อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	092-2628452
8.	นายสหัส ผสมทรัพย์ 	23	ว่างงาน	ปวช.	เลขที่ 199 ม.4 ถ.เลียบคลองส่งน้ำ ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา	082-8193057

ผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน รุ่นที่ 2

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1.	นายสรวิธ จันทรสวรรณ 		รับจ้าง	ปริญญาตรี	เลขที่ 111/65 ตำบลปากลอก อำเภอด่าน จังหวัดภูเก็ต	081-3700985

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
2.	นายเกริกฤทธิ์ เหลืองอร่าม 		ช่างซ่อม คอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี	14/81 ซอยลาพรั้ว วังหิน 7 ถนนวังหิน แขวงลาดพร้าว เขต ลาดพร้าว จังหวัด กรุงเทพมหานคร	084-4218851
3.	นายสมพร อินทรทอง 		Retouch	ปริญญาตรี	5/107 ฟ.คลองจั่นที่ 5 ซอยศรีบูรพา 19 ถนนศรีบูรพา แขวง คลองจั่น เขตบาง กระปิ จังหวัด กรุงเทพมหานคร	086-5287476
4.	น.ส.ธัญญารัตน์ อินทะคง 		ธุรการ	ปริญญาตรี	16 ม.9 ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา 90110	065-9464590
5.	น.ส.อาณดา สายเครื่อง 		ว่างงาน	ปริญญาตรี	123 ตำบลบ้านธิ อำเภอบ้านธิ จังหวัด ลำพูน	093-8942421

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
6.	น.ส.ภาวิณี สระพรม 		ธุรกิจส่วนตัว	ปริญญาตรี	1588/109 ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขต ราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร	098-8272879
7.	นายศิริชัย สุวรรณศรี 	43	อดีต พนักงาน บริษัทเอกชน	ปวส.	3/5 หมู่ 7 ซอยลำ จวน 2 ถนน บางนา ตราด ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ	094-1916959

ผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน รุ่นที่ 3

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1.	นางสาวจิตราวดี ศุภชัยฐิติ 	41	ว่างงาน	ปริญญาตรี	ที่อยู่ 385 ซ.พระราม 269 ถ.พระราม 2 ต. แสมดำ อ.บางขุน เทียน จ.กรุงเทพฯ 10150	084-9958915

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
2.	นางสาวจุไรพร เจียมตัว 	43	ว่างงาน	ปริญญาตรี	ที่อยู่ 26 หมู่ที่ 10 ต.เหล่าใหญ่ อ.กุฉินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์ 46110	
3.	นางสาวศิริเพ็ญ วิบูลย์กาญจน์ 	49	นักบัญชี	ปริญญาตรี	ที่อยู่ 126/66 หมู่ที่ 4 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130	061-7199949
4.	นายฐกร เขมสุขสำราญ 	63	เกษตรกร	ปริญญาตรี	ที่อยู่ 40/27 ถ.รักกาล ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	094-5628979
5.	นายกานต์พิชชา นภาะ 	19	ว่างงาน	ม.6	ที่อยู่ 65/3 ต.หนองปรือ อ.รัชฎา จ.ตรัง 92130	065-0510180

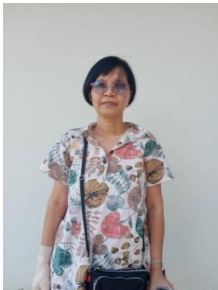
ผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน รุ่นที่ 4

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1.	นางสาวปมาณิกา อารีย์ 	22	ปริญญาตรี	นิสิต/ นักศึกษา	บ้านเลขที่ 26/134 ซอย พระราม2 20 แยก 2 ถนน พระราม 2 แขวง บางมด เขต จอมทอง กทม. 10150	081-4271351
2.	นายธรรมสิทธิ์ ปาลกะประสิทธิ์ 	55	รับจ้าง นักประเมิน ราคา ทรัพย์สิน	ปริญญาตรี	บ้านเลขที่ 36/2 ม.5 ซอย ไพรณีย์ ถนน อบจ. สายทาง บางแม่นาง ตำบล ไทรน้อย อำเภอบางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี 11150	086-8875735
3.	นางสาววรรณาสุกแสงจันทร์ 	60	ว่างงาน	ปริญญาตรี	บ้านเลขที่ 30/211 หมู่ 5 ตำบล ท่าวาสสุกรี อำเภอบางบัวทอง พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13000	081-2597739

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
4.	ว่าที่ร้อยตรีหญิงธนัช วิภาตะภุติ 	50	พนักงานรัฐวิ สาหกิจการบิน ไทย	ปริญญาตรี	บ้านเลขที่ 196 หมู่ 2 ตำบล พุ่งหลวง อำเภอ คีรีมาศ จังหวัด สุโขทัย 64160	089-1591590
5.	นางสาวมยุรา ชันดี 	42	รับจ้าง	ปริญญาตรี	บ้านเลขที่ 72 หมู่ 4 ตำบล บ้านกล้วย อำเภอ หนองโดน จังหวัด สระบุรี 18190	066-1523578
6.	นายนิพนธ์ โคตรสีวงษ์ 	49	รับจ้าง รถรับจ้าง เกี่ยวข้าว	มัธยมศึกษา ปีที่ 3	บ้านเลขที่ 159 หมู่ 6 ตำบล ตาเพชร อำเภอ อุทุมพรพิสัย จังหวัด ศรีสะเกษ 33120	086-0476775
7.	นายธีระพงษ์ ปาลกะประสิทธิ์ 	58	บริษัทเอกชน ด้านการ จัดการฝ่าย ทรัพยากร บุคคล	ปริญญาโท	บ้านเลขที่ 70/13 ซอยวัฒนวงศ์ ถนนราชปรารภ แขวง มักกะสัน เขต ราชเทวี กทม. 10400	081-7616975

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
8.	นายธนภูมิ จันเมือง 	51	นักแรงงาน สัมพันธ์ ผู้เชี่ยวชาญ ด้านการ ประนอมข้อ พิพาท แรงงาน	ปริญญาตรี	บ้านเลขที่ 25 หมู่ 6 ถนนหทัยราษฎร์ ตำบล ลาดสวาย อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี 12150	062-6237196
9.	นายจิรศาสตร์ สายยศ 	55	เกษียณอายุ ปี 63 พนักงาน โรงงาน	ปริญญาตรี	บ้านเลขที่ 214 หมู่ 4 ตำบล ทับมา อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง 21000	089-9676648
10.	นางสาวนันท์มนัส พงศ์มานะชัย 	43	รับจ้าง มัคคุเทศก์	ปริญญาตรี	บ้านเลขที่ 897/4 ถนนพระสุก ตำบล ในเมือง อำเภอ เมือง จังหวัด หนองคาย 43000	-

ผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน รุ่นที่ 5

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1.	นายวิวัฒน์ อนุวงศ์วัฒนชัย 	53	พนักงานออฟฟิศ	ปริญญาตรี	ที่อยู่ 16 ซอย ลาดพร้าว 127 ถนน ลาดพร้าว แขวง คลองจั่น เขต บางกะปิ กทม. 10240	081-9014965
2.	นางสาวมลิวรรณ์ การินทร์ 	44	เกษตรกร พนักงาน บริษัท	ปริญญาตรี	ที่อยู่ 196 หมู่ 22 ต. แม่เป็น อ. แม่เป็น จ. นครสวรรค์ 60150	081-4782895
3.	นางอภิขญา สุขไผ่ตา 	55	พนักงาน บริษัทเอกชน	ปริญญาตรี	ที่อยู่ 901/752 ยูนิ โอคอนโด จรัญฯ 3 ซอย จรัญสนิทางค์ 3 ถนน จรัญสนิท วงศ์ แขวง วัดท่า พระ เขต บางกอก ใหญ่ กทม. 10600	086-8488716
4.	นางสาวศราวดี นิลสุรัตน์ 	45	ธุรกิจส่วนตัว	มัธยมศึกษา ปีที่ 3	ที่อยู่ 308 ซอย อิน ทามระ 25 ถนน สุทธิสาร แขวง สามเสนใน เขต พญาไท กทม. 10400	083-8753164

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
5.	นายณัฐภัทร รัตนโสภณ 	26	รับจ้างอิสระ ฟรีแลนซ์	ปริญญาตรี	ที่อยู่ 1437/167 ซอย หมู่บ้านภาส กร 2 ถนน เอกชัย แขวง บางบอน เขต บางบอน จ. กทม. 10150	081-4428853
6.	นางสาวมยุรฉัตร สุคันธี 	48	พนักงานบริษัท	ปริญญาตรี	ที่อยู่ 66/640 ซอย บางแวก 79 แขวง คลองขวาง เขต ภาษีเจริญ กทม. 10160	092-5307757
7.	นางสาววรลักษณ์ แยมวงศ์ 	35	นักพัฒนาและ ตรวจสอบ ระบบซอฟต์แวร์	ปริญญาโท	ที่อยู่ 56 ซอย 4 ภาณุรังษี ถนน สายลวด ต. ปากน้ำ อ. เมือง จ. สมุทรปราการ 10270	094-4565145
8.	นายวิทยา เขยสมบัติ 	58	ข้าราชการ ทหารอากาศ ปฏิบัติงาน ด้านข่าว อากาศเพื่อ การบิน	โรงเรียน จ่าอากาศ	บ้านเลขที่ 11/243 หมู่ 14 บ้านสวนรีสอร์ท ตำบล คลองห้า อำเภอ คลองหลวง จ. ปทุมธานี	095-996- 9091

ผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน รุ่นที่ 6

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1.	นายปองคุณ นุทกิจ 	26	ว่างงาน	ปริญญาตรี	ที่อยู่ 597 ซอย 11 ถนน - แขวง/ตำบล จอหอ เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด นครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30310	095-6200516
2.	นางสาวอุทุมพร เปลี่ยนแฉ่ง 	46	ธุรกิจขาย เสื้อผ้า	ปริญญาตรี	ที่อยู่ 9/4 ต.บางแวก อ.ภาษีเจริญ กทม. รหัสไปรษณีย์ 10160	080-232-4516
3.	นายพลิชฐ์ กิตติบัลลังก์กุล 	59	เกษตรกร	ปริญญาตรี	ที่อยู่ 83/1 หมู่ที่ 1 ต.คลองโคน อ.เมือง สมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	098-407-1644

ผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน รุ่นที่ 7

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1.	นายดนัย ม่วงแก้ว 	46	ว่างงาน	ปริญญาโท	4/518 หมู่ 4 หมู่บ้านสหกรณ์ เคหสถาน 4 ซอย 19/2 ถนน เสรีไทย แขวง คลองกุ่ม เขต บึงกุ่ม กทม. 10240	098-7952495 093-8121915
2.	นายคมสันต์ อิชยาวณิษฐ์ 	56	มัคคุเทศก์	ปริญญาตรี	445 ซอย 34 ถนน พระราม 2 แขวง บางมด เขต จอมทอง กทม. 10150	088-2388898
3.	นายธีรพัฒน์ เอื้ออารักษ์ 	54	ว่างงาน	ปริญญาตรี	43/230 ซอย ลาดพร้าว 80 แยก 26 หมู่บ้าน ชิตีทาว โฮม แขวง วังทองหลาง เขต วังทองหลาง กทม. 10310	097-6953683 093-5425847
4.	นายไพโรจน์ ชีวพุดนิพันธ์ 	49	ว่างงาน	ปริญญาตรี	267 คลองบางกุ่ม หมู่ 4 ถนน ดารา สมุทร ตำบล แสง อรุณ อำเภอ ทับสะแก จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ 77130	092-6604407

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
5.	Mr. Maung Khin 	55	เกษตรกร , ค้าขาย	ป.4	1 ซอย Zayar thiri ถนน Insein ตำบล Kamayut อำเภอ Kamayut จังหวัด Yangon 10411	065-4437417
6.	Mrs. Maung Nanphwar 	52	เกษตรกร , ค้าขาย	ป.5	1 ซอย Zayar thiri ถนน Insein ตำบล Kamayut อำเภอ Kamayut จังหวัด Yangon 10411	065-4437417

ผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน รุ่นที่ 8

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1.	นายอภิวัฒน์ ฐานพงศ์อิกุล 	43	เกษตรกร	อนุปริญญา	19 ม.21 ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ. นครราชสีมา	093-5240598

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
2.	นายนิพนธ์ ศุภเวโรจน์ 	47	เกษตรกร	ปริญญาตรี	57/1 ม.4 ต.เขาดิน อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี	091-7965989
3.	นายเจษฎากร กวางใส 	26	เกษตรกร	ต่ำกว่า ปริญญาตรี	บ้านสวน 48 ม.4 ต.ห้วยแร้ง อ.เมือง จ.ตราด	091-5837152
4.	นายเกรียงไกร หอมฉุน 	57	รับจ้าง ทั่วไป	ป.ตรี	15/114 ม.7 ต.บาง โหลง อ.บางพลี จ. สมุทรปราการ	094-2410948
5.	นางสาวเนียง ทองดอนพุ่ม 	62	บ้านาญ	ป.ตรี	99/8 ม.4 ต.ยายชา อ.สามพราน จ. นครปฐม	089-8803061

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
6.	นางสาวเสาวคนธ์ ธนวนกุล 	52	ค้าขาย	ป.ตรี	139/314 ม.4 ต.พะยอม อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	0815572936
7.	นางสาวรุ่งนภา กิจสุรัตน์ 	50	ผู้ช่วย พยาบาล	ต่ำกว่า ปริญญาตรี	33/24 ซ.ประชาร่วม ใจ ถ.เพชรเกษม ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ. นครปฐม	081-5572943
8.	นางสาวเบญจวรรณ เจิดจรัสกุล 	50	งาน โฆษณา ดูแล ลูกค้า	สูงกว่า ปริญญาตรี	199/21 ถ. สุขาภิบาล5 ซ.59 ออเงิน สาย ไหม กทม.	095-4144405

ผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน รุ่นที่ 9

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1.	นางวัชรพร ลาพรหมมา 	59	เกษตรกร	ต่ำกว่า ปริญญาตรี	99/159 ม.14 หมู่บ้านฐานมั่งคั่ง ซอย ไอยรา 27 ต. คลองสอง อ.คลองหนึ่ง จ.ปทุมธานี 12120	095-3246124
2.	นางสาวจันทร์รอน มากพันธุ์ 	51	เกษตรกร	ปริญญาตรี	998/75 หมู่ 3 ต. แพรกษา อ.เมือง จ. สมุทรปราการ 10280	081-5859038
3.	นางสาวอมรา เมฆนันทไพสิฐ 	52	ธุรกิจ ส่วนตัว	ปริญญาตรี	ที่อยู่ 96 ม.4 บ. โนนทรายคำ ต. ผัก ปัง อ.ภูเขียว จ. ชัยภูมิ 36110	064-789-4263

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
4.	นางสุภาพ ฤกษ์ธนะขจร 	63	ธุรกิจส่วนตัว	ปริญญาตรี	ที่อยู่ 304/367 ซอย 49/1 ถนน พหลโยธิน แขวง/ ตำบล ตลาดบางเขน เขต/อำเภอ หลักสี่ กทม. รหัสไปรษณีย์ 10210	
5.	นายวิโรจน์ ฤทธิทอง 	52	อิสระ	ปริญญาเอก	437/16 ถ.จรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700	097-2413919
6	นายพรชัย สมกำลัง 	48	เกษตร	ปริญญาตรี	10 ถ.อรัญญิกาวาส ต.ในเมือง อ.เมือง จ. นครพนม 48000	080-3113473

ผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน รุ่นที่ 10

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1.	ธัชชา สุทธิเดชสุนทร 	34	อิสระ	ปริญญาตรี	90/129-130 ซ. บกข7 ม.7 ต.คลอง สอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	092-392-1659
2.	สุเทพ สิงห์มณีสกุลชัย 	55	อดีต วิศวกร ไฟฟ้า	สูงกว่า ปริญญา	4/277 หมู่บ้าน ชัยพฤกษ์ ถนนมา เจริญ แขวงหนอง แขม เขตหนองแขม กทม.	086-628-2882
3.	บุญยาสนิฏ วิลลิค 	55	รับจ้าง ทั่วไป	ปริญญาตรี	8/35 ซ.41 ม.7 ต. คลองสี่ อ.คลอง หลวง จ.ปทุมธานี	063-985-0129
4.	ศิริชัย แซ่โจ้ว 	51	ค้าขาย	ต่ำกว่า ปริญญา	50/8 ม.6 ต.เสาธง หิน อ.บางใหญ่ จ. นนทบุรี	085-388-2266

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
5.	บุญมี ภูงามเงิน 	52	เกษตรกร		162 ม.5 ต.เขาพระ นอน อ.ยางตลาด จ. กาฬสินธุ์	0896149261

ผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน รุ่นที่ 11

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1.	นายสีหนาท สำราญพานิช 	33	เกษตรกร	ปริญญาตรี	170/3 ม.1 ต.ท่า ขนุน อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี 71180	061-3834332
2.	นางทิพย์วรรณ สุขรักเกียรติ 	60	เกษตรกร	ปริญญาตรี	1424/43 ถนน ประชาสงเคราะห์16 ดินแดง เขตดินแดง กทม. 10400	089-8996756

ผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน รุ่นที่ 12

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1.	นายฐิติรัตน์ งามนุช 	60	เกษตรกร	ต่ำกว่า ป.ตรี	1 ม.2 ต.ไชโย อ.ไชโย จ. อ่างทอง	087-0017120
2.	นางณัฐราพร ทาทิตย์ 	52	ว่างงาน	ต่ำกว่า ป.ตรี	139/3 ม.6 ต. บางแก้ว อ. บรรพตพิสัย จ. นครสวรรค์	083-0746939
3.	นางสาวอัญชลี สร้างศิลป์ 	36	ค้าขาย	ต่ำกว่า ป. ตรี	195 ม.8 ต.โคก πί้อง อ.เมือง จ.สระแก้ว	063-1636240
4.	นางสาวรตนพร เพ็ญพิมล 	50	แม่บ้าน	สูงกว่า ป. ตรี	165 ซ. ประเสริฐมนูกิจ 14 แขวงจระเข้ บัว เขตลาดพร้าว กทม.	080-9989729

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
5.	นายจิตรสตา พันธมณี 	42	ธุรกิจ ออนไลน์ เป็น อาชีพ เสริม	ต่ำกว่า ป. ตรี	133 ม.3 บ้าน กลุ่ม ต.หัวทะเล อ.บ้านใหม่ ณรงค์ จ.ชัยภูมิ	082-7743381

ผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน รุ่นที่ 13

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1.	นางสาวพัฒนภรณ์ เทพธำพร 	50	อิสระ	สูงกว่า ป. ตรี	นครสวรรค์	063-6645646
2.	นายอังคาร สันติ 	68	บำนาญ	ป.ตรี	112/11 หมู่บ้าน ชัยพฤกษ์ไพรเวท โฮม ต.บางเสื่อ อ.สัต หีบ จ.ชลบุรี 20250	089-2947338

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
3.	นายประสิทธิ์ จันทริมา 	57	อิสระ	ป.ตรี	21/30 ม.8 ถ.คู คลองสิบ แหวงคูฝั่ง เหนือ เขตหนองจอก กทม. ภูมิลำเนา มหาสารคาม	091-8781221
4.	นางสาวอาภาพร จุ้ยยิ้ม 	31	รับจ้าง อิสระ	ป.ตรี	ร้อยเอ็ด ภูมิลำเนา ชลบุรี	092-2613510
5.	นายจารึก ชื่นสมบัติ 	53	อิสระ	สูงกว่า ป. ตรี	60 ม.3 ถ.สายเอเชีย ต.หันตรา อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา	090-9305219

ผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน รุ่นที่ 14

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1.	นาย สมศักดิ์ ศรีมนตรินท์ 	55 ปี	ลูกจ้าง บริษัท เม โทรคอน เนท์	ปริญญาตรี สาขาวิศวกร คอมพิวเตอร์	เลขที่ 70/251 แขวง หนองบอน เขต ประเวศ กทม. 10250	081-6227514
2.	นาย อรรถเดช อยู่แท้กุล 	55 ปี	อาชีพ อิสระ นัก พูด วิทยากร ที่ปรึกษา ด้านการ พูด ด้าน การตลาด และวิจัย สำรวจ	ปริญญาตรี สาขา รัฐศาสตร์ สาขาวิชา ความสัมพันธ์ ระหว่าง ประเทศและ การเมืองการ ปกครอง เปรียบเทียบ จาก มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมา ธิราช	เลขที่ 1293(58/707) หมู่บ้านสินทวี แยก 9 พระราม 2 ซอย 43 ถนนพระราม 2 แขวง บางมด เขตจอมทอง กทม.	084-436-8489
3.	น.ส.ปวรวรรณ โจมเสนาะ 	37 ปี	เกษตรกร	ม.6	เลขที่ 258 ม. 6 ต. ละหานปลาค้าว อ. เมืองยาง จ.นครราชสีมา	080-7455924

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
4.	นายเด่นพงษ์ ตระกลสุทรัพย์ 	49 ปี	เกษตรกร	ปริญญาตรี สาขา เทคโนโลยี ยานยนต์ เครื่องกล	เลขที่ 6 ม. 3 ต.โคก สะอาด อ.หนองแสง จ. สระบุรี 18170	093-2915195
5.	น.ส.ฐิติรัตน์ ตริยะวัฒน์ 	57 ปี	งานด้าน บัญชี	ปริญญาตรี สาขาการ บัญชี	เลขที่ 212/33 หมู่ 1 ต.บางเตย อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210	083-0883365
6	นายณัณพงค์ พิลา 	51 ปี	อิสระ	ปริญญาตรี สาขา: เทคโนโลยี เครื่องกล	เลขที่ 45/268 ต.คลอง สาม อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120	099-4522415
7	น.ส.วาสนา อีระอัมพรกุล 	33 ปี	ธุรกิจ ส่วนตัว บริษัท ปิโยโกค ภัณฑ์ จำกัด	ป.ตรี - อักษร จุฬา ป.โท - วิศวกรรม อุตสาหกรรมการ ที่อังกฤษ University of Warwick ป.เอก - AIT พัฒนาสังคม	เลขที่ 127/2 ซ. ประสาทสุข ถ. เย็น อากาศ เขต ยานนาวา แขวงช่องนนทรี กทม. 10120	061-3264944

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	อายุ	อาชีพ	การศึกษา	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
				และความ ยั่งยืนและ กำลังต่อ ป. เอก developme nt & sustainabilit y		
8	น.ส.ภคมน ตันเพ็ญภา 	41 ปี	ธุรกิจ ส่วนตัว ภคมน คลินิก การแพทย แผน ไทย	ปริญญาตรี เทคโนโลยี การศึกษา ม. รามคำแหง	เลขที่ 794/6 หมู่ 2 ต ท่าม่วง อ.ท่าม่วง จ. กาญจนบุรี	086-3288235

ภาคผนวก ข

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสังเคราะห์องค์ความรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ 1 ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน
และงานขับเคลื่อนเครือข่ายพิพิธภัณฑสถานเกษตรฯ



สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)

สำนักอำนวยการ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๕๒๔-๒๒๑๔

www.wisdomking.or.th

e-mail : saraban@wisdomking.or.th

ที่ พกณ ๐๑๐๑.๑/ ๔๗๓

วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง คำสั่งสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานสังเคราะห์องค์ความรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ ๑ ไร่ ๑ มั่งคั่ง ยั่งยืน และงาน

ขับเคลื่อนเครือข่ายพิพิธภัณฑ์เกษตรฯ

เรียน รอง ผอ. (ฝ่ายบริหาร), รอง ผอ. (ฝ่ายพัฒนา), ผอ.สพร., ผอ.สนพ., ผอ.สทส., ผอ.สพท., นตท., กกม., กกม., ฝ่ายการคลัง, เจ้าหน้าที่ สอน.

สำนักอำนวยการ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ขอส่งสำเนาคำสั่งสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) ที่ ๑๑/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานสังเคราะห์องค์ความรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ ๑ ไร่ ๑ มั่งคั่ง ยั่งยืน และงานขับเคลื่อนเครือข่ายพิพิธภัณฑ์เกษตรฯ สั่ง ณ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

อรวิ

(นางสาวอรวิ พักตร์วิภา)

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ



คำสั่ง

สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)

ที่ ๑๑ /๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานสังเคราะห์องค์ความรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ ๑ ไร่ ๑ มังคัง ยังยืน
และงานขับเคลื่อนเครือข่ายพิพิธภัณฑ์เกษตรฯ

ตามที่สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) ได้จัดโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ ๑ ไร่ ๑ มังคัง ยังยืน จำนวน ๑๔ รุ่น ผู้ที่ร่วมโครงการรวมจำนวนทั้งสิ้น ๑๐๑ คน นั้น

เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ ๑ ไร่ ๑ มังคัง ยังยืน โดยจัดทำเป็นโครงร่างการวิจัย (proposal) เพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากภายนอก ตลอดจนการสรุปทบทเรียนในงานขับเคลื่อนเครือข่ายพิพิธภัณฑ์เกษตรฯ เพื่อจัดทำเป็นองค์ความรู้ของเครือข่ายพิพิธภัณฑ์เกษตรฯ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๖ แห่งพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๕๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงแต่งตั้งคณะทำงานสังเคราะห์องค์ความรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ ๑ ไร่ ๑ มังคัง ยังยืน และงานขับเคลื่อนเครือข่ายพิพิธภัณฑ์เกษตรฯ โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจดังนี้

องค์ประกอบ

๑. ผศ.ดร.ทวี วัชรเกียรติศักดิ์		ประธานคณะทำงาน
๒. รศ.ดร.ร่วมจิตร นกเขา		รองประธานคณะทำงาน
๓. นางสาวสำเภาว งามชัย	รองผู้อำนวยการ พกอ.	คณะทำงาน
๔. นายอร่าม แก้วนิล	ผู้อำนวยการสำนักนวัตกรรมการเกษตร เศรษฐกิจพอเพียง	คณะทำงาน
๕. นายรามธ อ่ำสกุล	เจ้าหน้าที่พัฒนานวัตกรรมการเกษตร สำนักนวัตกรรมการเกษตรเศรษฐกิจพอเพียง	คณะทำงาน
๖. นางสาวขวัญภรณ์ แสงโพธิ์ตา	เจ้าหน้าที่พัฒนาพิพิธภัณฑ์ สำนักพัฒนาพิพิธภัณฑ์และองค์ความรู้	คณะทำงาน
๗. นายทรงวุฒิ ยอดพันธุ์	เจ้าหน้าที่พัฒนานวัตกรรมการเกษตร สำนักนวัตกรรมการเกษตรเศรษฐกิจพอเพียง	คณะทำงาน
๘. นายหินกร หันธักว	เจ้าหน้าที่พัฒนานวัตกรรมการเกษตร สำนักนวัตกรรมการเกษตรเศรษฐกิจพอเพียง และเลขานุการ	คณะทำงาน

๙. ว่าที่...

- 6 -

[illegible]

๑๖. นางสาวสุตาภรณ์ ศรีอ่อน ผู้ช่วยเลขานุการ
หน้าที่และอำนาจ

๑. รวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูล โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ ๑ ไร่ ๑ ตำบล ๑ อำเภอ และงานขับเคลื่อนเครือข่ายพืชรักถิ่นเกษตรกร

๒. จัดทำข้อมูลโครงร่างการวิจัย (proposal) โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ ๑ ไร่ ๓ คิ่ง
ยั่งยืน เพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากภายนอก

๓. จัดทำชุดองค์ความรู้ของเครือข่ายและการขับเคลื่อนเครือข่ายพหิพหุพันธ์เกษตรฯ

๔. ปฏิบัติภารกิจอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ตั้ง ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

พันจ่าเอก

(ประเสริฐ มาลัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตร
เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว