



**Farm manager
Training**



Topic

- วัตถุประสงค์และกลุ่มเป้าหมายของโครงการ
- การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม
- ระยะเวลาฝึกอบรม
- หลักสูตรอบรม
- Farm manager นำเสนอข้อมูลตามหัวข้อที่กำหนด
- วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
- ภาพกิจกรรมการอบรม
- ผลลัพธ์จากการฝึกอบรม
- แผนการฝึกอบรมในปี 2566



วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. สร้างผู้จัดการฟาร์มที่มีองค์ความรู้ความสามารถด้านการเกษตรทันสมัย ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพ ให้สามารถนำความรู้ความสามารถไปประกอบอาชีพได้ในอนาคต
2. เพื่อสร้างผู้จัดการฟาร์มมืออาชีพ ที่สามารถดูแล และพัฒนาแปลงเกษตรของลูกค้า โดยการนำองค์ความรู้ที่ได้จากการอบรมไปวางแผน จัดการทรัพยากร และพัฒนาพื้นที่ให้บรรลุตามเป้าหมาย



กลุ่มเป้าหมาย

ผู้สำเร็จการศึกษาด้านการเกษตร ระดับปริญญาตรี



สถานที่ฝึกอบรม

คูโบต้าฟาร์ม อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี



การคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ประกาศรับสมัคร



พิจารณา
คุณสมบัติ
จากใบสมัคร



นัดสัมภาษณ์



ดำเนินการ
สัมภาษณ์



แจ้งผลสัมภาษณ์
ชี้แจงกฎระเบียบ



ส่งข้อมูลไปยังสถาบันการศึกษา
เครือข่ายของ SKC

ระยะเวลาฝึกอบรม 60 วัน

1



ภาคทฤษฎี
(88 ชั่วโมง)



ความรู้ด้านการเกษตรตาม
แนวทาง Kubota Agri
Solutions



ความรู้ด้านเครื่องจักรกล
การเกษตร



ความรู้ด้านการเป็นผู้จัดการฟาร์ม



ความรู้ด้านการวางแผนงาน
การจัดบันทึก และการวิเคราะห์
การจัดทำบัญชีฟาร์ม

เรียนรู้เพิ่มเติม (E-learning) (8 ชั่วโมง)



- ☐ รายวิชาพืชผัก
- ☐ รายวิชาไม้ผล
- ☐ รายวิชาข้าวและพืชหลังนา

2



ภาคปฏิบัติ
(320 ชั่วโมง)



ปฏิบัติในพื้นที่โซนเกษตรรายได้สูง

การบริหารจัดการพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด มุ่งเน้น
การบริหารจัดการให้สร้างรายได้เป็นแบบรายวัน ราย
สัปดาห์ รายเดือน



ปฏิบัติในพื้นที่โซนเกษตรสมัยใหม่พืชไร่

ด้วยโซลูชันเกษตรครบวงจร ตลอดจนแนะนำวิธีการ
และนวัตกรรมเกษตรต่างๆที่เหมาะสมในการลดการเผา
หลังจากเก็บเกี่ยว



ปฏิบัติในพื้นที่โซนเกษตรแม่นยำข้าวและพืชหลังนา

โดยนำนวัตกรรมมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้การ
ทำเกษตรมีความแม่นยำ และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



ปฏิบัติในพื้นที่โซนไม้ผล

การเพาะปลูกเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการ
ทำงานด้วยเทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตรคูโบต้า

หลักสูตรอบรม

องค์ความรู้ด้านการเกษตรทันสมัย

Role & Responsibilities	Training Content	Training Course	การประเมินผล	รูปแบบการเรียนรู้
มีองค์ความรู้ด้านการเกษตร	ความรู้ด้านการปลูกข้าว	หลักสูตรการผลิตพืชไร่	แบบทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียน	ทฤษฎี
	ความรู้ด้านการปลูกอ้อย			
	ความรู้ด้านการปลูกมันสำปะหลัง			
	ความรู้ด้านการปลูกพืชหลังนา			
	หลักการผลิตผัก	หลักสูตรการผลิตพืชผัก		ทฤษฎี
	เทคโนโลยีการผลิตผัก			
	พืชผักเศรษฐกิจ			
	การจัดการฟาร์มผัก			
	การผลิตผักเกษตรอินทรีย์			
	เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผัก	หลักสูตรการผลิตไม้ผล		ทฤษฎี
	หลักการผลิตไม้ผล			
	หลักการขยายพันธุ์พืช			
	การผลิตพืชสวนที่ดีและเหมาะสม			
	การให้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ			
	ปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ดิน			
	ธาตุอาหารที่จำเป็นสำหรับพืช	หลักสูตรการจัดการดินและปุ๋ย		ทฤษฎี + ปฏิบัติ
	ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย			
	แมลงศัตรูทางการเกษตร	หลักสูตรการจัดการศัตรูพืช		ทฤษฎี + ปฏิบัติ
	หลักการควบคุมแมลงศัตรูพืช			
	โรคพืชวิทยาเบื้องต้น			
	หลักการควบคุมโรคพืช			
	เกษตรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัย	หลักสูตรการผลิตสารชีวภัณฑ์และแนวคิดเกษตรอินทรีย์		ทฤษฎี + ปฏิบัติ
	วิธีผลิตสารชีวภัณฑ์ (ไตรโคเดอร์มา, บิวเวอร์เรีย, เมตาไรเซียม)			
	ปฏิบัติให้น้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก			
	การทำหัวเชื้อขับไล่แมลงสูตรประหยัด (สูตร อ.ทองเหมา)			

องค์ความรู้ด้านเครื่องจักรกลการเกษตร

Role & Responsibilities	Training Content	Training Course	การประเมินผล	รูปแบบการเรียนรู้
มีองค์ความรู้ด้านเครื่องจักรกลการเกษตร	ความรู้เครื่องจักรกลที่ใช้ในการทำเกษตร	การใช้งานและบำรุงรักษาแทรกเตอร์	สอบภาคปฏิบัติ	ทฤษฎี
	การติดตั้งอุปกรณ์โรตารีและพาด			
	แนะนำการนำแทรกเตอร์ขึ้นจากหล่ม			
	การบำรุงรักษาแทรกเตอร์			
	การปรับตั้งแทรกเตอร์			
	สถานีที่ 1 การติดตั้งโรตารี	ฝึกการปฏิบัติทำงานจริงประจำสถานี		ทฤษฎี + ปฏิบัติ
	สถานีที่ 2 การขับเคลื่อนแทรกเตอร์ตัวเปล่าและข้ามคันนา			
	สถานีที่ 3 การไถพรวน			
	สถานีที่ 4 การปั่นโรตารี			
	สถานีที่ 5 การใช้ใบมีดดันดิน			
สถานีที่ 1 การตรวจสอบรถแทรกเตอร์คูโบต้า	การทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานของผู้ประกอบอาชีพ	ทฤษฎี + ปฏิบัติ		
สถานีที่ 2 การขับเคลื่อนแทรกเตอร์ด้วยอุปกรณ์โรตารี				

องค์ความรู้ด้านทักษะการสื่อสารและการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์

Role & Responsibilities	Training Content	Training Course	การประเมินผล	รูปแบบการเรียนรู้
มีความรู้ด้านการบริหารจัดการฟาร์ม	พื้นฐาน Microsoft Excel	Microsoft Excel	สอบภาคปฏิบัติ	ทฤษฎี + ปฏิบัติ
	การจัดทำบัญชี รายรับรายจ่ายฟาร์ม			
	การทำแผนงาน และจัดบันทึกแผนปฏิบัติงานรายวัน			
มีความรู้ด้านการเป็นหัวหน้างานและการมอบหมาย	บทบาทการเป็นหัวหน้างานและทัศนคติของความเป็นผู้นำ	บทบาทการเป็นหัวหน้างาน	-	ทฤษฎี



Farm manager นำเสนอข้อมูลตามหัวข้อที่กำหนด

ครั้งที่ 1



หัวข้อนำเสนอ

- ความคาดหวังก่อนเข้ารับการศึกษาอบรม
- ผลลัพธ์จากการอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

ครั้งที่ 2



กำหนดให้เลือกพืชปลูก 1 ชนิด เพื่อแนะนำข้อมูลด้านพืชให้กับลูกค้า

หัวข้อนำเสนอ

- วิธีการปลูกพืช
- การดูแลรักษา และการอารักขาพืช
- การให้ธาตุอาหารพืช
- การเก็บเกี่ยว
- การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว

ครั้งที่ 3



กำหนดแผนผังพื้นที่เพาะปลูก ขนาดพื้นที่แต่ละโซน ทิศทางแสง และลักษณะดิน โดยให้คัดเลือกพืชปลูกให้เหมาะสม

หัวข้อนำเสนอ

- การคัดเลือกพืชปลูกในแต่ละโซนเพาะปลูก
- วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้
- ต้นทุนวัสดุปลูก อุปกรณ์ที่จำเป็น
- แผนกิจกรรมรายแปลง
- ปริมาณผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ
- ความคุ้มค่าในการลงทุน



วิทยาการผู้เกี่ยวข้อง

Farm Service
Management



คูโบต้าฟาร์ม



ศูนย์อบรม
สยามคูโบต้า

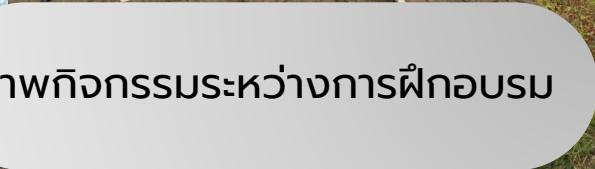


ทรัพยากรบุคคล



สมาพันธ์เกษตรกรรมยั่งยืน
จ.ปทุมธานี



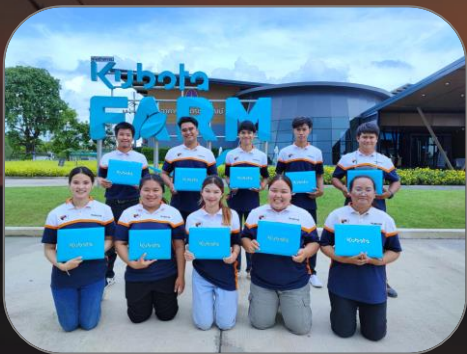


ภาพกิจกรรมระหว่างการฝึกอบรม



ผลลัพธ์จากการฝึกอบรม

รุ่นที่1 : (25 เม.ย.-25 มิ.ย. 2565)



รุ่นที่2 : (5 ก.ย.- 5 พ.ย.2565)



เกิดการพัฒนา
15 คน

คัดเลือกเพื่อ
ปฏิบัติงาน
6 คน

มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

มหาวิทยาลัยนเรศวร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

วิทยาลัยเทคนิคพิมาย

มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รุ่นที่1: สังกัดฟาร์มลูกคำ KIN จำนวน 3 คน
พัทลุง เพชรบุรี และสระบุรี
และสังกัด SKC จำนวน 2 คน

รุ่นที่2: สังกัดฟาร์มลูกคำ KIN
จำนวน 1 คน



แผนการฝึกอบรมปี 2566



แผนการรับ
อบรม 40 คน



แผนการรับ
Farm manager
20 คน



รายการ	Q1 (ม.ค.-มี.ค.)	Q2 (เม.ย.-มิ.ย.)	Q3 (ก.ค.-ก.ย.)	Q4 (ต.ค.-ธ.ค.)
ฝึกอบรม	13 ก.พ.-12 เม.ย.66	1 พ.ค.-1 ก.ค.66	2 ส.ค.-2 ต.ค.66	16 ต.ค.-16 ธ.ค.66
ปฏิบัติงานภายในแปลงลูกค้า	17 เม.ย.66	3 ก.ค.66	3 ต.ค.66	18 ธ.ค.66
จำนวนรับสมัครผู้เข้าอบรม	10	10	10	10
แผนการรับ Farm manager	5	5	5	5



Make ordinary people to be an expert