

การเข้าหารือเรื่องหลักสูตรด้านงานบริการการจัดการฟาร์ม  
วันอังคารที่ 26 กรกฎาคม 2565  
ณ ห้องศิรินทร์ อาคารอำนวย ยศสุข มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เริ่มหารือเวลา 13.10 น.

### เกษตรอินโน KasetInno

“ออกแบบโลกเกษตร เพื่อทุกความเป็นไปได้”

รายละเอียดการถือหุ้น SCG 51% สยามคูโบต้า 25% คูโบต้าญี่ปุ่น 24%

### บริการออกแบบ พัฒนาและเกษตรครบวงจร

- โครงการฟาร์มสเตย์บนแปลงเกษตรส่วนตัว บริหารจัดการที่ดินว่างเปล่า เพื่อต่อยอดด้านการเกษตร เกิดความยั่งยืนมากยิ่งขึ้น
- โครงการฟาร์มเกษตรมูลค่าสูงครบวงจร การออกแบบเชิงTechnology เข้ามาช่วย
- เน้นการใช้องค์ความรู้และเทคโนโลยีในการนำไปใช้ในการออกแบบ พัฒนาและเกษตรครบวงจร
- Farm Care มุ่งเน้น บริการให้คำปรึกษาและพัฒนาบุคลากร ให้เจ้าของพัฒนาองค์ความรู้ แบ่งเป็น การให้คำปรึกษา การจัดหาเครื่องจักรแลพัฒนาแรงงานที่มีความรู้ และการใช้วัสดุและอุปกรณ์ด้านการเกษตร

### แนวทางการหารือการพัฒนาหลักสูตรผู้จัดการฟาร์ม

#### 1. การออกแบบหลักสูตรผู้จัดการฟาร์มให้สอดคล้องกับการเรียนการสอนของ MJU

##### มหาวิทยาลัยแม่โจ้

- ประธานหลักสูตรฯ ได้ให้ข้อมูลรายละเอียดของหลักสูตรสาขาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตรรวม 72 หน่วยกิต และรายละเอียดของ Module รวมถึงหลักสูตรด้านการ Reskill Upskill
- เน้นการเรียนการสอนเชิงปฏิบัติการ
- ปัจจุบันมีนักศึกษาที่จบมาหลากหลาย โดยทางหลักสูตรได้แบ่งโครงสร้างวิชาเอกเพื่อปรับพื้นฐานในการต่อยอด
- อาจจะมีเพิ่มแนวทางการพัฒนา Non-Degree สำหรับคูโบต้า

##### คูโบต้า-เกษตรอินโน

- การรับสมัครนักศึกษาที่จบจาก ปวส. ไม่จำกัดกลุ่มรวมไปถึงปริญญาตรี
- รับทั้งด้านเกษตรและวิศวกรรม รวมทั้งด้านการใช้เครื่องมือและวิศวกรรมศาสตร์
- การพัฒนา Non-Degree ร่วมกัน ต้องมีขั้นตอนในการดำเนินงาน การวางหลักสูตรอย่างไรบ้าง
- เน้น IT วิศวกรรมและเกษตร
- แบ่งการอบรมเป็น Short-term และ Long-term เพื่อให้สอดคล้องกับการคัดเลือกเข้าทำงาน
- ทางคูโบต้า Support ค่าใช้จ่ายต่างๆ สำหรับนักศึกษาที่เข้าร่วม

## 2. การส่งนักศึกษาจบใหม่เข้าอบรมเพื่อพัฒนาเป็นผู้จัดการฟาร์ม

### มหาวิทยาลัยแม่โจ้

- หลักสูตรต้องการสถานที่ฝึกงานให้กับนักศึกษา ซึ่งถือว่าตอบโจทย์มาก
- รองอธิการบดี ขอให้มีการปรับกระบวนการเรียนการสอน ให้สอดคล้องกับ Timeline ของเกษตรกรอินโน อาจจะศึกษาจากหลักสูตรของปัญญาวิวัฒน์ เพื่อมุ่งเน้นและต่อยอดส่งนักศึกษาเข้าร่วมได้
- มหาวิทยาลัยต้องการองค์ความรู้ของคูโบต้าด้วยร่วมกันในการพัฒนาหลักสูตรและการศึกษา
- MJU จะ PR ให้นักศึกษาเพื่อจัดส่งนักศึกษาที่สนใจเข้าร่วม
- การพัฒนาหลักสูตรให้การทำงานปฏิบัติงานจริงเป็นส่วนหนึ่งของการเรียน
- ระบบของมหาวิทยาลัยอยู่ระหว่างการพัฒนาด้านการเรียนรวม เรียนข้ามสถาบัน credit bank ซึ่งไม่น่ามีปัญหาในการดำเนินงานร่วมกัน
- ทางวิทยาลัยมี Module ที่ร่วมกับวิทยาลัยพายัพในการเรียนร่วมสถาบันฯ อันเป็นการส่งถ่ายและเรียนต่อยอดร่วมกัน

### คูโบต้า-เกษตรกรอินโน

- ต้องการนักศึกษาเพื่อพัฒนาเป็นผู้จัดการฟาร์มมากกว่า 10 รายต่อรอบการพัฒนาเพื่อต่อยอดเข้ารับการทำงานที่เกษตรกรอินโนในอนาคต
- หลักสูตรรุ่นที่ 2 ได้เริ่มแล้ว รอบถัดไปจะเป็นรุ่นที่ 3-4 (ช่วงปลายปี) อาจจะปรับตาม Timeline ของ MJU ร่วมกัน
- รอบถัดไปเปิดรับเดือนสิงหาคม 65 และเริ่มเรียนกันยายน-ตุลาคม 65
- ขอ Focus นศ. ที่จบด้านพืชศาสตร์และเกษตรกรรม

## 3. การให้คำปรึกษาการเพาะปลูกโดยอาจารย์มหาวิทยาลัยในโครงการของบริษัทเกษตรกรอินโน

### มหาวิทยาลัยแม่โจ้

- มหาวิทยาลัยมีความพร้อมและยินดีในการเป็นที่ปรึกษาร่วมกับทางคูโบต้าและเกษตรกรอินโน
- สามารถดำเนินการจัดทำ MOU เพื่อขยายขอบเขตและแนวทางการร่วมดำเนินงาน โดยเฉพาะตามวัตถุประสงค์ในการพัฒนาบุคลากรตามกรอบข้อหารือในวันนี้
- การร่วมกันพัฒนาและสร้าง Node ด้าน Innovation/Farm ของคูโบต้าที่ MJU

### คูโบต้า-เกษตรกรอินโน

- Agri-Solution มีอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการฯ การวิจัยร่วมกันจากทาง MJU ทั้งนี้ กรณีที่มหาวิทยาลัยมีหัวข้อที่สนใจสามารถเสนอมายังคูโบต้าได้
- สนใจด้านเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการเก็บเกี่ยวข้าวโพดหวาน
- ต้องการที่ปรึกษาด้านและองค์ความรู้ด้านการพัฒนาเรื่องพืชพลังงาน
- ต้องการที่ปรึกษาเรื่องหญ้าเนเปียวในการทำเป็นไบโอแก๊ส
- ต้องการที่ปรึกษาเรื่องพลังงานชีวมวล

ปิดการหารือเวลา 15.20 น.