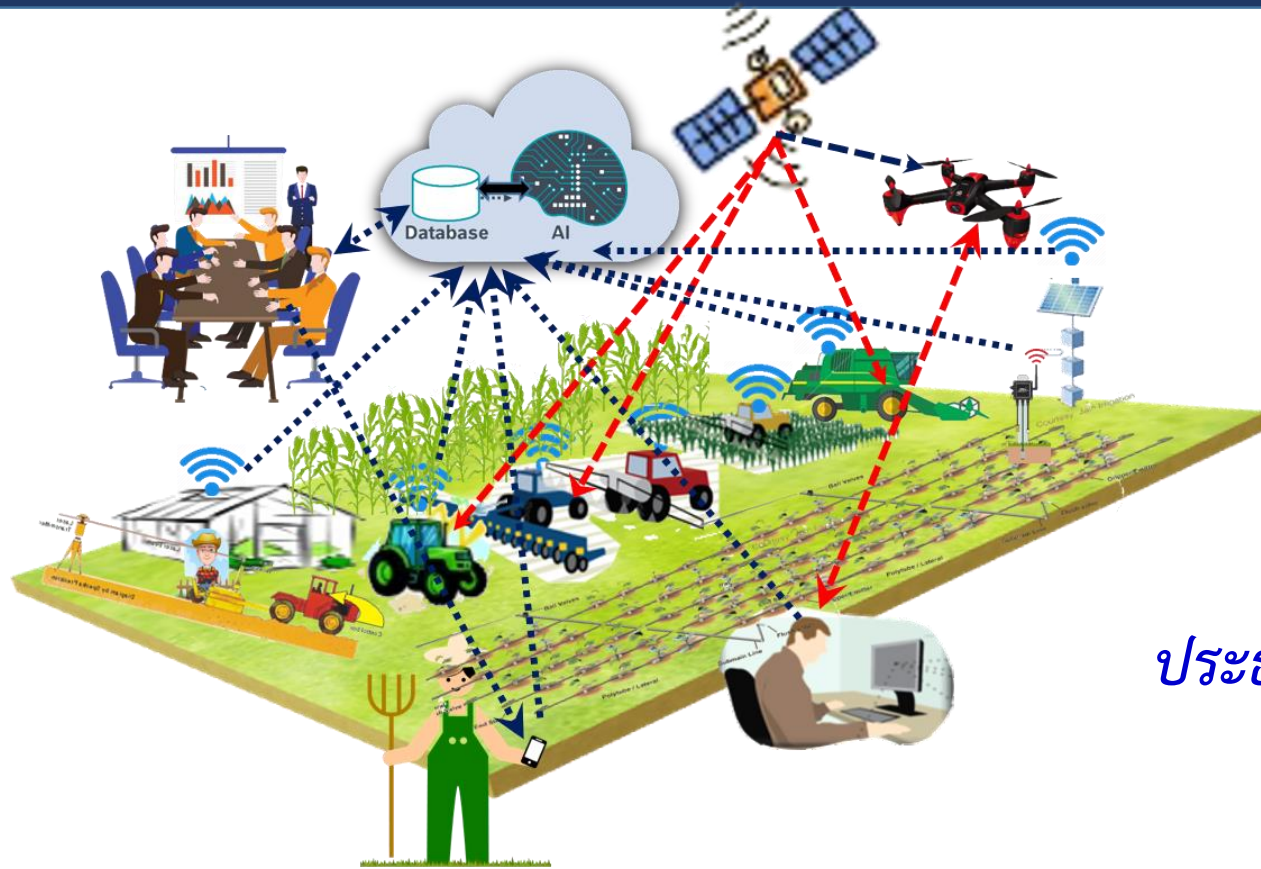




รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน คณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ (ประจำเดือนสิงหาคม 2563)



ดร.วราภรณ์ พรหมพจน์
ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ
ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



คณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ได้จัดประชุมหารือร่วมกับ AIC เพื่อจัดทำ Innovation catalog, Innovation list และ Quick win (การขับเคลื่อนการนำเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะไปใช้ในพื้นที่จริง และการสร้างการรับรู้ด้านเกษตรอัจฉริยะ) โดยขอความอนุเคราะห์ให้ AIC ตรวจสอบข้อมูลและส่งกลับ เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2563 นั้น

สรุปสถานการณ์จัดส่ง Innovation catalog และ Quick win ณ วันที่ 18 สิงหาคม 2563 ดังนี้

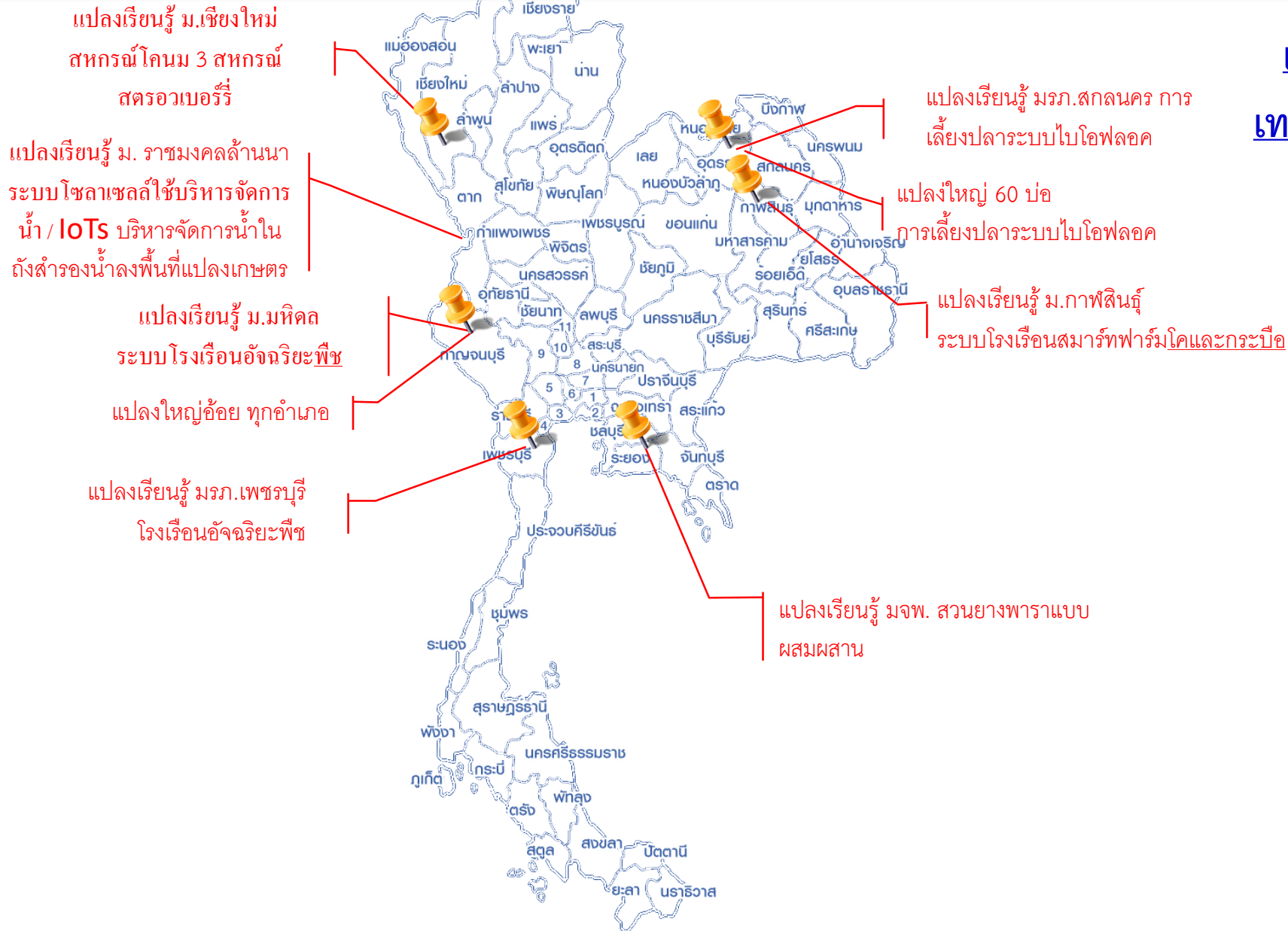
- Innovation catalog ส่งแล้ว 18 จาก 77 AIC
- Quick win ส่งแล้ว 45 จาก 77 AIC



จากการที่คณะอนุกรรมการฯ ได้เข้าพบและหารือกับผู้บริหาร ฐ.ก.ส. และทาง ฐ.ก.ส. ยินดีที่จะร่วมขับเคลื่อนงานด้านเกษตรอัจฉริยะกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นั้น

อนุกรรมการฯ จะได้หารือกับ AIC จังหวัดที่มีความพร้อม เพื่อขับเคลื่อนองค์ความรู้/เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ลงสู่พื้นที่แปลงใหญ่ภายใน AIC ร่วมกับ ฐ.ก.ส. ต่อไป

ตัวอย่างการจัดทำ Quick win ด้านเกษตรอัจฉริยะของ AIC

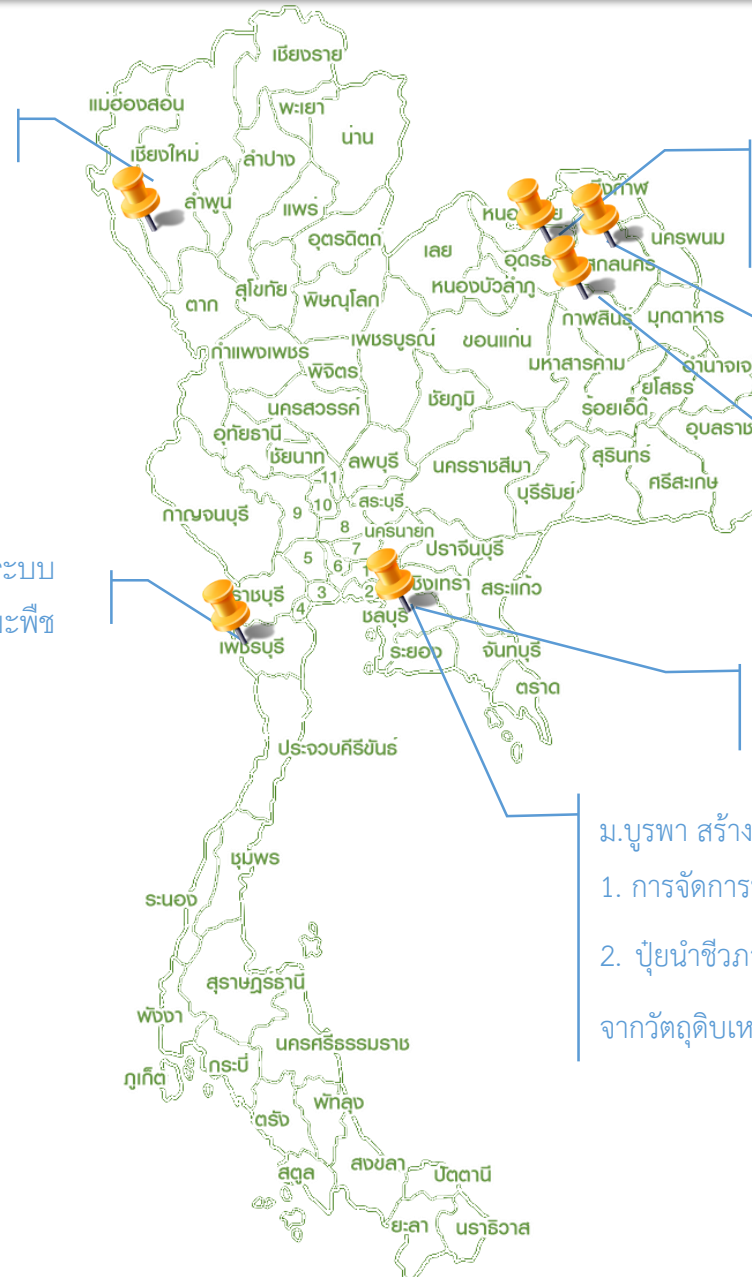


แนวทางที่ 1 เทคโนโลยีพร้อม ขับเคลื่อน

ตัวอย่างการจัดทำ Quick win ด้านเกษตรอัจฉริยะของ AIC



ม.เชียงใหม่ สร้างการรับรู้ กาแฟ
ชั้นโรง โคนม หอมแดง แปรรูป
น้ำนม สตรอเบอร์รี่



มรภ.อุดรธานี สร้างการรับรู้ ปุ๋ยอินทรีย์ การใส่ยา
ในฟาร์มโค-กระบือ GI ปื้มซังโซล่าเซลล์ ปื้ม
บาดาลโซล่าเซลล์ IoTs โรงเรือนอัจฉริยะผัก
กฎหมายระหว่างประเทศ

แปลงเรียนรู้ มรภ.สกลนคร การ
เลี้ยงปลาระบบไบโอฟลอค

ม.กาฬสินธุ์ สร้างการรับรู้ โค
และกระบือ

มรภ.เพชรบุรี สร้างการรู้ ระบบ
โรงเรือนอัจฉริยะพืช

มจพ. ส่งสื่อ ระบบสูบน้ำด้วยโซลาเซลล์/
เทคโนโลยีโซลาเซลล์

ม.บูรพา สร้างการรับรู้

1. การจัดการน้ำและพลังงาน
 2. ปุ๋ยนำชีวภาพสำหรับปลูกพืชไร่นา
- จากวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตร

แนวทางที่ 2
องค์ความรู้
พร้อมถ่ายทอด



กรมส่งเสริมการเกษตร ติดตามการจัดทำแปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะมันสำปะหลัง และวางแผนการจัดกิจกรรม

ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงานเกษตร

มีกำหนดจัดงานในวันที่ 11 กันยายน 2563 ณ อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร





- การจัดเตรียม การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฉบับสมบูรณ์)” ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม – 1 กันยายน 2563 เวลา ณ ห้องประชุม 801 กรมพัฒนาที่ดิน

ประกอบด้วย 6 แนวทางหรือกลยุทธ์การพัฒนาเกษตรอัจฉริยะ คือ

1. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ
2. การสร้างแปลงเรียนรู้ต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ แปลงใหญ่เกษตรอัจฉริยะ
3. การสร้างการรับรู้ เข้าถึง ใช้ประโยชน์ และการส่งเสริมขยายผลเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ
4. การพัฒนาการแปรรูปและการตลาดเกษตรอัจฉริยะ
5. การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการบริหารจัดการเกษตรอัจฉริยะ
6. การพัฒนาบุคลากรและเครือข่ายด้านเกษตรอัจฉริยะ

รวม 15 แผนงาน 58 โครงการ



กำหนดการ
การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
(ฉบับสมบูรณ์)

ระหว่างวันที่ ๓๑ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุม ๘๐๑ กรมพัฒนาที่ดิน

.....

วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน รับประทานอาหารว่าง

๐๙.๐๐-๐๙.๔๕ น. พิธีเปิด

กล่าวรายงาน โดย

ดร.วรารักษ์ พรหมพจน์

ประธานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ

ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กล่าวเปิดและมอบนโยบาย โดย

นายอลงกรณ์ พลบุตร

ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐

๐๙.๔๕-๑๒.๐๐ น. การเสวนา เรื่อง การสนับสนุนและความคาดหวังในการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะของประเทศไทย

- ประธานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

- อธิบดีกรมอุตุฯ

- ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

- ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

- ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

- ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

- ผู้จัดการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

- ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- ผู้แทนศูนย์ AIC

- ประธาน ศพก. ระดับประเทศ

- ประธานแปลงใหญ่ ระดับประเทศ

- ผู้แทน Young Smart Farmer

ดำเนินรายการ โดย

นายอัยยะ พินิจสกุลดิษฐ์

ผอ.ศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจ กรมพัฒนาที่ดิน

๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.

รับประทานอาหารกลางวัน



- ๑๓.๐๐-๑๓.๓๐ น. การนำเสนอแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการของแต่ละแผนงาน
ดำเนินรายการ โดย
- นายอรรถะ พินจงสกุลดิชฐ
ผอ.ศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจ กรมพัฒนาที่ดิน
- นายสิริชัย สาธุวิจารณ์
อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ
ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ๑๓.๓๐-๑๔.๓๐ น. แบ่งกลุ่ม จัดทำข้อเสนอโครงการฯ
- กลุ่มที่ ๑ - แผนงานวิจัยและพัฒนาด้านกระบวนการผลิต
- แผนงานวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตร
อัจฉริยะ
- แผนงานวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีการเกษตรดิจิทัล
- แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะเพื่อบริหารจัดการ
ภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมและภูมิอากาศวิกฤติ
- แผนงานวิจัยและพัฒนาการเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่
ดำเนินรายการ โดย นางสาวอมรรัตน์ อินทร์มัน
อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะฯ
- กลุ่มที่ ๒ - แผนงานสร้างการรับรู้และการเข้าถึงเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ
- แผนงานพัฒนา smart farmer การเกษตรอัจฉริยะ
ดำเนินรายการ โดย นายอรรถะ พินจงสกุลดิชฐ
อนุกรรมการ คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตร
อัจฉริยะฯ
- กลุ่มที่ ๓ - แผนงานพัฒนาแปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะ
- แผนงานส่งเสริมขยายผลแปลงเกษตรอัจฉริยะและแปลงใหญ่
เกษตรอัจฉริยะ
ดำเนินรายการ โดย นายสิริชัย สาธุวิจารณ์
อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะฯ
- กลุ่มที่ ๔ - แผนงานสร้างเครือข่ายเพื่อยกระดับการแปรรูปและจัดการตลาด
อัจฉริยะ
ดำเนินรายการ โดย นางสาวอุษา โทณผลิน
ผู้อำนวยการส่วนนโยบายและแผนพัฒนา
ระบบโลจิสติกส์ด้านการเกษตร สำนักงาน
เศรษฐกิจการเกษตร



- กลุ่มที่ ๕ - แผนงานพัฒนาเครือข่ายวงแหวนการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร
และระบบโลจิสติกส์การเกษตรอัจฉริยะ
- แผนงานส่งเสริมธุรกิจการให้บริการด้านการเกษตรอัจฉริยะ
(Service Provider)
ดำเนินรายการ โดย ดร.อนุชิต ฉ่ำสิงห์
อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะฯ
- กลุ่มที่ ๖ - แผนงานส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอัจฉริยะ
- แผนงานพัฒนาหลักสูตรการเกษตรอัจฉริยะที่เหมาะสมกับ
การเกษตรในประเทศไทย
- แผนงานพัฒนาและการสนับสนุนบุคลากร
ดำเนินรายการ โดย ผศช.จุฬาลักษณ์ สุทธิรอด
อนุกรรมการ คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตร
อัจฉริยะฯ

- ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง/เครื่องดื่ม
๑๔.๔๕-๑๖.๓๐ น. แบ่งกลุ่ม จัดทำข้อเสนอโครงการฯ (ต่อ)

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓

- ๐๙.๐๐-๑๐.๑๕ น. แบ่งกลุ่ม จัดทำข้อเสนอโครงการฯ (ต่อ)
๑๐.๑๕-๑๐.๓๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง/เครื่องดื่ม
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น. - นำเสนอข้อเสนอโครงการฯ ต่อผู้บริหารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- สรุปผลการจัดประชุมสัมมนาฯ
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ น. เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ



- การจัดทำข้อเสนอโครงการ เพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินการจาก สวก. ประกอบด้วย 4 แผนงาน คือ
 1. เทคนิคการรับรู้ระยะไกลในการประเมินพื้นที่ปลูกข้าว ความรุนแรงจากการระบาดของศัตรูข้าว และภัยธรรมชาติในประเทศไทย
 2. การเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกข้าวโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ
 3. การประเมินความพร้อมเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะของประเทศไทย
 4. การพัฒนาเครือข่ายวงแหวนการใช้เทคโนโลยีการเกษตรอัจฉริยะ



ข้อเสนอที่ประชุม

เพื่อทราบความก้าวหน้าการขับเคลื่อนการดำเนินงานเกษตรอัจฉริยะ ของ
คณะอนุกรรมการฯ



IN4MS 4.0

Thank you