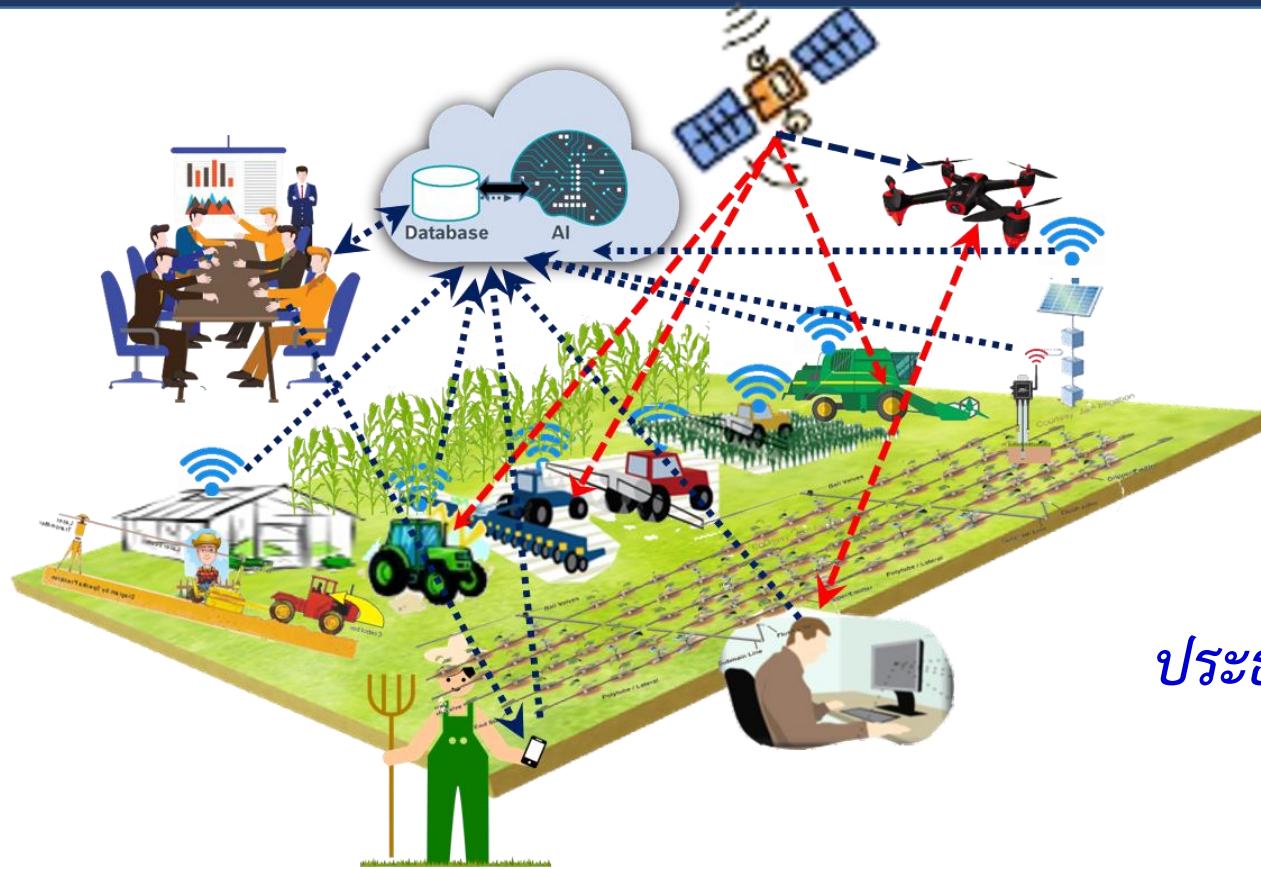




รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน คณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ (ประจำเดือนธันวาคม 2563)



ดร.วราภรณ์ พรหมพจน์
ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ
ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



1. เรื่องเพื่อทราบ

1.1 ดร.วราภรณ์ พรหมพจน์ ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ เข้าพบ ท่านอลงกรณ์ พลบุตร ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเกษตร 4.0 เพื่อหารือการขับเคลื่อนการดำเนินงานของอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ในปีงบประมาณ 2564

1.2 ดร.วราภรณ์ พรหมพจน์ ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ พร้อมด้วยนางดาเรศร์ กิตติโยภาส ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในฐานะรองประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ เข้าพบ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ดร.ทองเปลว กองจันทร์) เพื่อหารือข้อราชการในการขับเคลื่อนงานด้านเกษตรอัจฉริยะ เป็นภารกิจบูรณาการภายใต้นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์





1.3 คณะอนุกรรมการปัจจัยการผลิต ในคณะกรรมการการเกษตรและสหกรณ์
วุฒิสภา กำหนดติดตามการขับเคลื่อนงานด้านเกษตรอัจฉริยะ ภายใต้แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ
ของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ในช่วงไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ 2564 ซึ่งการติดตามการขับเคลื่อนงานจะดำเนินการใน 3
รูปแบบ คือ ติดตามจากแบบสอบถาม เชิญหน่วยงานมาชี้แจงให้ข้อมูล และการลงพื้นที่ติดตาม
งาน



2. การขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

2.1 การจัดทำโครงการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก สวก.

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเกษตร 4.0 ครั้งที่ 10/2563 วันที่ 20 ตุลาคม 2563 เห็นชอบให้มีการจัดทำโครงการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก สวก. ในปีงบประมาณ 2564 นั้น

คณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้แจ้งเวียนหน่วยงานให้จัดทำโครงการเพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก สวก. ขณะนี้มีหน่วยงานได้จัดส่งโครงการมาจำนวน 4 โครงการ ประกอบด้วย



- กรมวิชาการเกษตร - โครงการ crop modeling ทูเรียน
- กรมประมง
 - โครงการจัดทำและพัฒนาแปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะการเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไมแบบพัฒนา ปี 2564
 - โครงการลดต้นทุนแฝงจากโรคและเพิ่มมูลค่าผลผลิตกุ้งทะเลด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ
- กรมพัฒนาที่ดิน
 - testkit อัจฉริยะ



2.2 การจัดทำห้องเรียนเกษตรอัจฉริยะออนไลน์

ตามที่ได้มีการรวบรวมองค์ความรู้ด้านเกษตรอัจฉริยะจากหน่วยงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ศูนย์ AIC ไว้แล้วนั้น ขณะนี้อนุกรรมการฯ โดย ศทส.สป.กษ. ได้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำกำหนดการ และรายละเอียดของเนื้อหาในการเผยแพร่องค์ความรู้ผ่านห้องเรียนเกษตรอัจฉริยะออนไลน์ คาดว่าสามารถเริ่มดำเนินการได้กลางเดือนมกราคม 2564 ในการนี้ต้องขอความร่วมมือจากหน่วยงานของ สป.กษ. และศูนย์ AIC ให้การสนับสนุนวิทยากร/ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่เกี่ยวข้องกับเกษตรอัจฉริยะสาขาต่างๆ ร่วมเป็นวิทยากรในการเผยแพร่ข้อมูลด้วย



2.3 นางดาเรศร์ กิตติโยภาส ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เข้าพบอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อหารือแนวทางการขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตามแผนการตรวจราชการและขับเคลื่อนแบบบูรณาการในระดับพื้นที่ ของผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ 2564 ประเด็นการขับเคลื่อนศูนย์ AIC ภายใต้ภารกิจเร่งด่วนเพื่อขับเคลื่อนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ของปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประเด็นยกระดับ ศพก. ศูนย์พัฒนา Smart Farmer ครบวงจร ที่เชื่อมโยงร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) และศูนย์เครือข่ายด้านต่างๆ โดยในปี 2564 มีเป้าหมาย

1. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมของ AIC ผ่าน ศพก. 882 แห่ง
2. ศพก. มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับจาก AIC 77 แห่ง
3. เกิดการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ในมิติขยายผลปฏิบัติจริงในพื้นที่แปลงใหญ่ หรือเกษตรกรที่มีความพร้อม จำนวน 1 แห่ง/1 เขตตรวจราชการ (1 กลุ่มจังหวัด)





3. การปรับคำสั่งคณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเกษตร 4.0 ครั้งที่ 10/2563 วันที่ 20 ตุลาคม 2563 เห็นชอบให้คณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปรับปรุงคำสั่งคณะกรรมการฯ เนื่องจากในปีงบประมาณ 2563 ที่ปรึกษา (นายอนันต์ สุวรรณรัตน์) และอนุกรรมการ ได้เกษียณอายุราชการ/ปรับเปลี่ยนตำแหน่งใหม่ นั้น

คณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ยกร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ฉบับใหม่) รายละเอียดดังนี้



(ร่าง) คำสั่ง คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐

ที่ /๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ตามที่ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ มีนโยบายการขับเคลื่อนเทคโนโลยีดิจิทัลด้านการเกษตร การเชื่อมโยงเทคโนโลยีจากต้นน้ำถึงปลายน้ำ และมีเป้าหมายในการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นเครื่องมือเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามนโยบายที่จะยกระดับการพัฒนากระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภาคเอกชน และเกษตรกร ไปสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ และเกษตร ๔.๐ โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตามคำสั่งที่ ๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ และคำสั่งแก้ไขเพิ่มเติมที่ ๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และคำสั่งแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๒ ที่ ๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓ นั้น

สืบเนื่องจากกรณียื่นอุทธรณ์/การปรับตำแหน่งของผู้บริหารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๗ ของคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๒๒๘๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒ จึงให้ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ ที่ ๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ และคำสั่งแก้ไขเพิ่มเติมที่ ๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และคำสั่งแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๒ ที่ ๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓ และแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีองค์ประกอบ และอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑. นายทองเปลว กองจันทร์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ที่ปรึกษา
๒. นางสาววราภรณ์ พรหมพจน์ ที่ปรึกษาด้านเกษตรอัจฉริยะ	ประธานอนุกรรมการ
๓. นางดาราศร์ กิตติโยภาส ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	รองประธานอนุกรรมการ
๔. นายวิฑูยา จันทร์สม คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	อนุกรรมการ
๕. รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๖. รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๗. รองอธิบดีกรมการข้าว ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๘. รองอธิบดีกรมชลประทาน ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๙. รองอธิบดีกรมประมง ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๑๐. รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๑๑. รองอธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตรกร ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ

๑๒. รองอธิบดี ...



๑๒. รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๑๓. รองอธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๑๔. รองอธิบดีกรมหม่อนไหม ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๑๕. รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๑๖. รองอธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๑๗. ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจการใช้ดินด้วยเทคโนโลยีระยะไกล กรมพัฒนาที่ดิน	อนุกรรมการ
๑๘. ผู้เชี่ยวชาญด้านวินัยคุณภาพและกำลังผลิตของดิน กรมพัฒนาที่ดิน	อนุกรรมการ
๑๙. ผู้อำนวยการกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตร และเกษตรกรรมยั่งยืน	อนุกรรมการ
๒๐. ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ	อนุกรรมการ
๒๑. ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการ ดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร	อนุกรรมการ
๒๒. รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๒๓. รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ แห่งชาติ ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๒๔. รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๒๕. รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๒๖. รองผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๒๗. รองผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๒๘. รองผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๒๙. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๓๐. รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๓๑. รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๓๒. รองเลขาธิการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๓๓. รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๓๔. รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ

๓๕. รองประธาน...



๓๕. รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ได้รับมอบหมาย	อนุกรรมการ
๓๖. ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเกษตร สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	อนุกรรมการ
๓๗. นายกสภาคเครื่องจักรกลไทย	อนุกรรมการ
๓๘. ผู้อำนวยการสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ กระทรวงอุตสาหกรรม	อนุกรรมการ
๓๙. ผู้อำนวยการสถาบันไทย-เยอรมัน กระทรวงอุตสาหกรรม	อนุกรรมการ
๔๐. ผู้อำนวยการสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย กระทรวงอุตสาหกรรม	อนุกรรมการ
๔๑. นายกสมคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย	อนุกรรมการ
๔๒. ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเกษตร สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	อนุกรรมการ
๔๓. ผู้แทนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	อนุกรรมการ
๔๔. ผู้แทนมหาวิทยาลัยแม่โจ้	อนุกรรมการ
๔๕. ผู้แทนสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	อนุกรรมการ
๔๖. ผู้อำนวยการสำนักประยุกต์และบริการภูมิสารสนเทศ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสนเทศ (องค์การมหาชน)	อนุกรรมการ
๔๗. นายอภิชาติบุตร รอดยิ่ง หัวหน้างานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลอาวุโส สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	อนุกรรมการ
๔๘. นายปัญญา เหล่าอนันต์ธนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
๔๙. ผู้แทนบริษัท ไบเออร์ไทย จำกัด	อนุกรรมการ
๕๐. ผู้แทนบริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด	อนุกรรมการ
๕๑. ผู้แทนบริษัท ยันมาร์ เอส ที จำกัด	อนุกรรมการ
๕๒. ผู้แทนบริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	อนุกรรมการ
๕๓. ผู้แทนบริษัท โคโมมิ จำกัด	อนุกรรมการ
๕๔. ผู้แทนบริษัท ลีอ็อกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน)	อนุกรรมการ
๕๕. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	อนุกรรมการ และเลขานุการ
๕๖. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมวิชาการเกษตร	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๕๗. นายอนุชิต ฉ่ำสิงห์ ผู้อำนวยการกลุ่มวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรมวิชาการเกษตร	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๕๘. นางสาวอมรรรัตน์ อินทร์มัน นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ กรมการข้าว	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ



๕๙. นางสาวนฤมล ลดาวัลย์ ณ อยุธยา ผู้อำนวยการกลุ่มวิศวกรรมเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๖๐. นายสุรพงษ์ ประสิทธิ์วิวัฒน์เสรี ผู้อำนวยการกลุ่มสารสนเทศการเกษตร กรมวิชาการเกษตร	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๖๑. นางลลิตา สีนพมวัน นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๖๒. ผู้แทนกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตร และเกษตรกรรมยั่งยืน	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๖๓. นายสิริชัย สาธุวิจารณ์ นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ กรมวิชาการเกษตร	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๖๔. นายพิทวัส วิชัยดิษฐ์ นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ กรมการข้าว	อนุกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

- กำหนดทิศทางการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อพัฒนากระบวนการผลิต แปรรูป และการตลาดสินค้าเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ขับเคลื่อนโครงการที่เกี่ยวข้องกับเกษตรอัจฉริยะ โดยบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน ทั้งภายในและต่างประเทศ
- ร่วมมือกับสถาบันการศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขับเคลื่อนการวิจัย ค้นคว้าเทคโนโลยีสมัยใหม่ ที่รองรับการพัฒนาเกษตรอัจฉริยะ
- ขับเคลื่อนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการเกษตรอัจฉริยะ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานด้านการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- แต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อดำเนินการใดๆ ได้ตามความจำเป็น
- ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายอลงกรณ์ พลบุตร)
ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐
ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ข้อเสนอที่ประชุม

1. เพื่อทราบการดำเนินงานของอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ
2. เห็นชอบร่างคำสั่งคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



IN4MS 4.0

Thank you