

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐  
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔  
วันอังคารที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น.  
ผ่านระบบการประชุมทางไกล Application Zoom  
ณ ห้องประชุมศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ ชั้น ๓  
อาคารศูนย์ปฏิบัติการเศรษฐกิจการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ผู้มาประชุม

๑. นายอลงกรณ์ พลบุตร	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ประธานกรรมการ
๒. นางดาเรศร์ กิตติโยภาส	ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
๓. นางสาวราภรณ์ พรหมพจน์	ประธานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ	กรรมการ
๔. นายภุชชฎา โภคาสถิตย์	ประธานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce	กรรมการ
๕. นายพลเชษฐ์ ตรีโช	รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (แทน) เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	กรรมการ
๖. นายอภิรักษ์ หลักชัยกุล	ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมธุรกิจเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร (แทน) ประธานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๗. นายธนนพพล สติยสุวรรณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมการข้าว	กรรมการ
๘. นายณภัทร์ ไสภณ	นักวิชาการประมงปฏิบัติการ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมประมง	กรรมการ
๙. นายถนอม น้อยหอม	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์	กรรมการ
๑๐. นางดวงดอม กำเนิดทรัพย์	ผู้อำนวยการกลุ่มฐานข้อมูลสารสนเทศ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน	กรรมการ
๑๑. นายสุรพงษ์ ประสิทธิ์วัฒน์เสรี	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมวิชาการเกษตร	กรรมการ

๑๒. นายสรายุทธ สิริภูษิต	ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร	กรรมการ
๑๓. ว่าที่ร้อยตรี สมเจตน์ ศรีชัยวาลัย	ผู้อำนวยการกลุ่มสารสนเทศภูมิศาสตร์ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	กรรมการ
๑๔. นางสาวลลิตทิพย์ เพณี	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	กรรมการ
๑๕. นางสาวเพ็ญทิพย์ ศุภธีรเวทย์	ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ การยางแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๑๖. นางสาวจุฑามาศ ทองชมพูนุช	ผู้อำนวยการสำนักสารสนเทศและการสื่อสาร ผู้แทนสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)	กรรมการ
๑๗. นายชินทร์ ธีรฐิตยางกูร	ผู้อำนวยการฝ่ายขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล ผู้แทนสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)	กรรมการ
๑๘ นายกิตติ พงศ์กิตติวัฒนา	นักวิเคราะห์โครงการ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ผู้แทนกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรรมการ
๑๙. ว่าที่ ร.ต.วัชรินทร์ กรวยทอง	หัวหน้าส่วนยุทธศาสตร์การเกษตร สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดหนองคาย ผู้แทนสภาเกษตรกรแห่งชาติ	กรรมการ
๒๐. นางสาวพัทธ์นันท์ ศักดิ์วิจิต	ผู้แทนหอการค้าและสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๒๑. นายพงษ์ศักดิ์ พิบูลศักดิ์	ประธานสมาพันธ์อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ไทย ผู้แทนสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย	กรรมการ
๒๒. นายวิเชียร เชิดชูตระกูลทอง	กรรมการบริหารสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๒๓. นายวินิต อธิสุข	ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	กรรมการและเลขานุการ
๒๔. นางลลิตา สีพนมวัน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. นายนราพัฒน์ แก้วทอง	ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ติตราชการ
๒. นายสำราญ สารบรรณ	รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ติตราชการ

๓. นายพีรพันธ์ คอทอง	ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ติตราชการ
๔. นายวิชัย ไตรสุรัตน์	ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ติตราชการ
๕. นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง	อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร	ติตราชการ
๖. ศาสตราจารย์บุญเจริญ ศิริเนาวกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ติตราชการ
๗. นายเมธพลนันท์ อธิเมธพัฒน์	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศองค์กร	ติตราชการ
๘. รองศาสตราจารย์อำไพวรรณ ภราดรน์วัฒน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ติตราชการ
๙. พันเอก (พิเศษ) เกียรติยศ วงศ์สะอาด	ที่ปรึกษารัฐมนตรีประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ติตราชการ
๑๐. รองศาสตราจารย์ ธีรณี อจลากุล	ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์ และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (GBDi) สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	ติตราชการ
๑๑. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและการสื่อสาร กรมชลประทาน		ติตราชการ
๑๒. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและการสื่อสาร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์		ติตราชการ
๑๓. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร		ติตราชการ
๑๔. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและการสื่อสาร กรมส่งเสริมสหกรณ์		ติตราชการ
๑๕. หัวหน้าศูนย์สารสนเทศ กรมหม่อนไหม		ติตราชการ
๑๖. หัวหน้าสำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร		ติตราชการ
๑๗. หัวหน้าสำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การสะพานปลา		ติตราชการ
๑๘. ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย		ติตราชการ
๑๙. ผู้แทนสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)		ติตราชการ
๒๐. ผู้แทนสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)		ติตราชการ
๒๑. ผู้แทนสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล		ติตราชการ
๒๒. ผู้แทนสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่		ติตราชการ
๒๓. ผู้แทนสมาคมดิจิทัลไทย		ติตราชการ

### ผู้เข้าร่วมประชุม

#### คณะทำงานที่ปรึกษา

๑. รศ.ดร.อาณัฐชัย รัตตกุล ที่ปรึกษาคณะกรรมาธิการเกษตรและสหกรณ์

### กรมพัฒนาที่ดิน

๑. นายอรรถยะ พินจงสกุลดิษฐ์ ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดินเฉพาะกิจ

### สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

๑. นางสาวปนัดดา ประมวลทรัพย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๒. นางสาวแสงเดือน นาคศรีสุข นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

### กรมการข้าว

๑. นางสาวเสาวลักษณ์ พูลสวัสดิ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๒. นายรามณ์ พันธุ์พระ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

### การยางแห่งประเทศไทย

๑. นางจิระพันธ์ คงสำราญ หัวหน้ากองพัฒนาระบบงานและโปรแกรม

### สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๑. นายณัฐธิน สาดรจินพงษ์ รองประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

๒. นายวศิน คุณวาสี ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย

๓. นางสาวเบญจวรรณ ภัทรวังฟ้า เจ้าหน้าที่สถาบันอุตสาหกรรมเพื่อการเกษตร

### สภาเกษตรกรแห่งชาติ

๑. นางช่อทิพย์ วาณิชย์เจริญ หัวหน้าส่วนยุทธศาสตร์การเกษตร

สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดสุราษฎร์ธานี

### สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๑. นายสุชาติ ฝูแปง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

๒. นายกิจจารร อันเงินทยาการ นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ

๓. นางสาวสุมาลยา งานดี นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๔. นายอภิสิทธิ์ สิริเฉลิมกุล นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ

๕. นายสรศักดิ์ เชื้อเพชร นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๖. นางสาวกมลพร สุตสงวน นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑. นโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- ไตรมาสที่ ๒ ให้ความสำคัญกับพืชสมุนไพร รวมทั้ง กล้วยา กล้วยง กระท่อม ในยุค Next Normal ความห่วงใยในสุขภาพตนเอง และการรับมือกับการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

- เน้นการแปรรูปให้มากยิ่งขึ้น เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม อาทิเช่น ผลไม้ที่ตกเกรดไม่สามารถจำหน่ายได้

๒. คณะกรรมการความร่วมมือระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กรกอ.) มีการประชุมเมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการ

ส่งเสริมอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร ในเรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาการจัดประเภทของนิคมอุตสาหกรรมทั้งขนาดเล็ก ขนาดกลาง ขนาดใหญ่ และเห็นชอบ ๘ กลุ่มจังหวัดที่เสนอตัวในการจัดตั้งอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร พร้อมทั้งเห็นชอบการจัดตั้งคณะทำงานไทยแลนด์กรีนรับเบอร์ ตามข้อเสนอของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อจะตอบโจทย์อนาคตในการทำสวนยางบนพื้นที่ที่ถูกต้อง ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ และคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC ดำเนินการ ประสานงานในส่วนของนิคมอุตสาหกรรมที่มีอยู่ ๕๐ - ๖๐ แห่ง เพื่อเชิญเข้าสู่การประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC ระดับจังหวัด และให้นิคมอุตสาหกรรมใดที่ประสงค์จะเพิ่มโซนอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร โดยจะสามารถนำเสนอผ่านไปยัง กรกอ. เพื่อพิจารณาต่อไป

๓. การแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบเกษตรกรรมในเมือง ภายใต้คณะกรรมการบริหารการพัฒนา ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน เพื่อขับเคลื่อนสร้างความมั่นคงทางอาหาร และแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 ด้วยแนวทางเกษตรกรรมยั่งยืน มีวัตถุประสงค์ดังนี้ ๑) การเพิ่มพื้นที่สีเขียว ๒) การทำการเกษตรในเมือง โดยอาจจะมีคณะกรรมการระดับจังหวัดในทุกจังหวัด และในชุมชนเมืองทุกชุมชน ตลอดจนการบริหาร Supply Side ประเภท ไม้ดอก ไม้ยืนต้น ไม้ประดับ ไม้เศรษฐกิจ ในการ Supply ให้กับการทำ Pocket Garden, Green Campus เป็นต้น โดยจะมีการตั้ง Green Shop ที่ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ซึ่งจะเป็นศูนย์ของการจำหน่ายและอบรมแปะแพะพันธุ์ไม้ต่าง ๆ ที่เป็นเป้าหมาย ตลอดจนการจัดตั้ง Farmer Market ในทุกจังหวัด

๔. สรุปผลการประชุมหารือระหว่างคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC กับ ผู้บริหารจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดังนี้ จะมีการจัดตั้ง Silicon Valley Biothec ที่ศูนย์ AIC จังหวัดสระบุรี และเป็นศูนย์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ต่อยอดจากโครงการเมืองนวัตกรรมแห่งสยามของจุฬาลงกรณ์ และจะตั้งเป็น Holding Company ของจุฬาลงกรณ์ โดยจะเป็นทุนตั้งต้นในการเปิดบริษัท Startup ที่เกิดขึ้นจากผลงานการวิจัยและพัฒนาของคณะต่าง ๆ ขณะนี้มีจำนวน ๒๓๓ บริษัท

๕. การทำแพลตฟอร์มค้าส่งค้าปลีก-ส่งออนไลน์ โดยจากการสำรวจตลาดกลางหนองบัว อำเภอยางาย จังหวัดเพชรบุรี พบว่า ตลาดมีภาวะซบเซา กำลังซบเซาลดลง อันเนื่องมาจากผลกระทบของสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ซึ่งจะมอบหมายให้ศูนย์ AIC จังหวัดเพชรบุรีเป็นผู้พัฒนา และให้ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce เป็นผู้ให้คำปรึกษา หากสามารถดำเนินการได้สิ่งที่จะเกษตรกรจะได้รับประโยชน์โดยตรงคือ ราคาขายที่สูงขึ้น ตลาดที่กว้างขึ้น และเกิดการทำธุรกิจที่ต่อเนื่อง

๖. ให้ศูนย์ AIC จัดทำแผนวิสัยทัศน์ แผนปฏิบัติการ พันธกิจ ในระดับ AIC จังหวัด และ AIC กลุ่มจังหวัด เพื่อรวบรวมให้เป็นภาพรวมในการขับเคลื่อน ให้แล้วเสร็จภายในกลางปี ๒๕๖๓

๗. ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน Future Food และ Future Crop โดยจากการประชุมร่วมกับ ดร. จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ประธานคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC กรุงเทพมหานคร ร่วมด้วยภาคเอกชนในประเทศและต่างประเทศ และประธานอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องด้านการลงทุน มีความเห็นพ้องร่วมกันในเรื่องโปรตีนทดแทนจากพืช (Plant-based Meat) โดยกลุ่มบริษัทไทยสัน ฟู้ดส์ อิงค์ มีความสนใจที่จะร่วมมือกับประเทศไทยในการทำธุรกิจ Future Food จากการทำ Plant-based Meat และได้ซื้อสรุปจากผู้แทน World Economic Forum ซึ่งเป็นบริษัท Plant-based Meat ในการที่จะส่งเสริมการใช้ถั่วเขียวเป็นพืช Future Crop ในการผลิตโปรตีน เพื่อนำมาใช้ในการดำเนินงาน Future Food ดังกล่าว ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ ดร.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ นายยงวุฒิ เสาวพฤกษ์

และผู้แทนบริษัทไทสัน ฟู้ดส์ อิงค์ ดำเนินการในเรื่องการประมวลพื้นที่เพาะปลูกพันธุ์ถั่วเขียว และจังหวัดที่จะเข้าร่วมโครงการ รวมถึงการแปรรูปโปรตีนจากแมลง เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และเปิดตลาดในต่างประเทศ เช่น ประเทศเม็กซิโก

๘. การจัดทำ Quick Win การจัดทำระบบการให้บริการภาครัฐของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และการเชื่อมโยง Big Data ของ AIC กับ NABC ของ กษ.

- การจัดทำ Quick Win ของ ๒๒ หน่วยงาน ในสังกัด กษ. จะต้องจัดทำให้ได้มากกว่าในเดือน มกราคม ๒๕๖๓

- เร่งดำเนินการจัดทำระบบ NSW จำนวน ๑๖ ระบบ จาก ๖ หน่วยงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓ เดือน

- เร่งดำเนินการเชื่อมโยง Big Data ของ AIC กับ NABC ของ กษ. โดยเร็ว และให้รวบรวมรายชื่อหน่วยงานภาคเอกชน และภาครัฐ ที่ควรเชื่อมโยง

- เริ่มดำเนินการจัดทำ Mobile Service Platform เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลบนมือถือ

๙. ให้คณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC และ คณะกรรมการขับเคลื่อนเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ ดำเนินการเกี่ยวกับเรื่อง Traceability ในรูปแบบของ QR CODE ในระดับ Farm และ Farmer รวมถึงการใช้ QR CODE ให้เป็นประโยชน์ต่อการทำ Farm Branding เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อลูกค้าในประเทศและต่างประเทศ

๑๐. มอบหมายให้คณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ประสานกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ สวก. ดำเนินการจัดประชุม และจัดทำแผน Investment Matching การลงทุนใน Innovation ต่าง ๆ เพื่อที่จะทำการต่อยอดต่อไป

๑๑. มอบหมายให้สถาบันเกษตรราธิการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นหน่วยงานหลักประสานกับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) (สคช.) ในการจัดทำหลักสูตรที่เกี่ยวข้องในสาขาอาชีพด้านการเกษตรเพิ่มเติม นอกจากนี้เนื่องจากที่ สคช. ได้มีการจัดทำมาตรฐานอาชีพด้านการเกษตรแล้วกว่า ๘๐ อาชีพ

๑๒. มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC ประสานกับมหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาที่ยังไม่เคยเข้าร่วมกับกิจกรรมของศูนย์ AIC รับทราบถึงการทำงานของศูนย์ AIC และ ศูนย์ความเป็นเลิศ (Center of Excellence : CoE) เนื่องจากมีมหาวิทยาลัยในส่วนของภาคเอกชน และภาครัฐ ให้ความสนใจและมีความประสงค์จะเข้าร่วมกิจกรรมของศูนย์ AIC

๑๓. มอบหมายให้สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) นำแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะซึ่งเป็นแผนขับเคลื่อนด้านเทคโนโลยีเกษตร และ Innovation catalog ที่ผ่านการคัดเลือกแล้วมาประกอบการพิจารณา เพื่อกำหนดกรอบและทิศทางที่ชัดเจน ตอบโจทย์ในปัจจุบันและอนาคต

๑๔. ให้คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาาระบบโลจิสติกส์การเกษตร รายงานเกี่ยวกับการพัฒนาการขนส่งสินค้าเกษตรอาหารในการประชุมครั้งต่อไป

- การขนส่งสินค้าเกษตรอาหารทางอากาศแบบครบวงจร อาทิเช่น การให้มีคาร์โก้เทอร์มินอล ซึ่งเป็นโครงการหนึ่งที่จะต้องขับเคลื่อนให้สำเร็จ ในการสร้าง Feed ของ Airfreight เครื่องบินคาร์โก้ของบริษัทเอกชน โดยบริษัทที่จะเข้าร่วมต้องอยู่ภายใต้เกณฑ์ที่กำหนด เช่น อัตราค่าขนส่ง ข้อมูลที่มีการผลิตเป็นปฏิทินรายปี เช่น กรณีของผลไม้ ข้าว โดยจะใช้แพลตฟอร์มในการพรีออเดอร์ เพื่อให้ได้มูลค่าสูง และเป็นการขายตรงสู่ผู้บริโภค

- การขนส่งทางราง เช่น การเชื่อมโยงทางรถไฟของจีนและลาว โดยลาวถือเป็นจุดเชื่อมต่อที่สำคัญ ที่จะต้องเชื่อมโยงการขนส่งระบบรางบนเส้นทางดังกล่าว เพื่อขยายไปยังประเทศจีน ยุโรป ตะวันออกกลาง จึงต้องมีวิสัยทัศน์และนโยบายที่ขับเคลื่อนได้เร็ว ซึ่งจะเป็น Common Area และ Custom Immigration Quarantine (CIQ) ครบวงจร กับทางลาวและจีน

- การขนส่งทางเรือ เช่น ท่าเรือระนอง จังหวัดระนอง ที่จะเป็นศูนย์กลางการขนส่งสินค้า อุตสาหกรรมประมงในฝั่งอันดามัน เชื่อมโยงไปยังประเทศในกลุ่ม BIMSTEC และสามารถเป็นศูนย์กลางการขนส่งทางทะเลด้านตะวันตก ตลอดจนการเชื่อมโยงการขนส่งกับภูมิภาคเอเชียใต้ในอนาคต ดังนั้น หากมีการย้ายกลุ่มอุตสาหกรรมบางส่วนจากมหาชัย ท่าเรือระนองจึงเป็นจังหวัดที่น่าสนใจในการเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมประมง และมีเป้าหมายกลุ่มตลาดที่ชัดเจน

๑๕. การเปิดตลาดใหม่ในต่างประเทศ โดยในส่วนของภาคเอกชน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย และผู้ประกอบการ จะเป็นหน่วยงานที่ช่วยจัดทำสื่อและคลิปวิดีโอในการเผยแพร่สินค้า เกษตร ซึ่งรูปแบบการทำสื่อเชิงรุกในลักษณะคลิปวิดีโอโดยใช้ความร่วมมือเป็นพื้นฐานในการบูรณาการในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โดยไม่ใช้งบประมาณ ดังนั้น การสื่อสารและการสร้าง Demand Side ให้เกิดขึ้น จะเป็นการโฆษณาประชาสัมพันธ์ในการเปิดตลาดใหม่ ตลอดจนกิจกรรมต่างๆ ในการโปรโมตขึ้นในการเปิดตลาดตาม Seasons หรือก่อน Seasons สิ่งเหล่านี้จะทำให้สามารถขับเคลื่อนได้รวดเร็วโดยไม่ต้องรอกงบประมาณในปีถัดไป

#### มติที่ประชุม

รับทราบ และมอบหมายผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อสังเกต

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔

ฝ่ายเลขานุการฯ กล่าวสรุปรายงานผลการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยี เกษตร ๔.๐ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ ให้ที่ประชุมพิจารณา โดยกรมวิชาการเกษตรขอปรับแก้ หน้า ๑ หัวข้อ ผู้มาประชุม ลำดับที่ ๘

- “นางสาวอัจฉิมา ควรสงวน นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ” แก้ไขเป็น “นายสุรพงษ์ ประสิทธิ์วัฒนเสรี นักวิชาการเกษตรชำนาญการ”

#### มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔ โดยมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับแก้ตามที่คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ ขอแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องติดตามผลการดำเนินงาน

๓.๑ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### ๑. การดำเนินงานด้าน Big Data

ประเด็นที่ ๑ การประชุมหรือความร่วมมือด้าน Platform Alibaba.com

เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ ได้มีการประชุมหรือความร่วมมือ กับบริษัท บีแอลไอ (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงาน Super Agency และเป็นพันธมิตรด้านช่องทางการจำหน่าย (Channel Partner) ของ Alibaba.com

ประจำประเทศไทย โดย Alibaba.com เป็น Platform การค้าออนไลน์ที่เน้นการขายส่งระหว่างประเทศ (International Wholesale) แบบ B2B และต้องการขยายฐานลูกค้ามายังผู้ประกอบการ SME ในประเทศไทย รวมถึงมีการดำเนินการค้าแบบ C2C, B2C ซึ่งการดำเนินการธุรกรรมจะดำเนินการผ่านทางเว็บไซต์ เช่น Platform Tmall เป็นการซื้อขายภายในประเทศ , Platform AliExpress เป็นตลาดค้าปลีกระหว่างประเทศ (International Retail) ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้นำเสนอรายงานข้อมูลสถิติจากรายการใบสั่งซื้อของ Platform Alibaba.com ซึ่งในภาพรวมของการสั่งซื้อสินค้าจากทั่วโลก ประกอบด้วย

- สินค้าเกษตร พบว่า สินค้าที่มีปริมาณใบสั่งซื้อเป็นจำนวนมาก ได้แก่ ๑) กลุ่มถั่วต่าง ๆ (Nut, Kernels) ๒) ธัญพืช (Grain) ๓) น้ำมันที่ได้จากพืชและสัตว์ (Plant & Animal Oil) ๔) ไม้ประดับ (Ornamental) ๕) ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ (Animal Product) ๖) ผลไม้สด (Fresh Fruit)

- อาหารและเครื่องดื่ม พบว่า สินค้าที่มีปริมาณใบสั่งซื้อเป็นจำนวนมาก ได้แก่ ๑) อาหารทะเล (Seafood) ๒) เครื่องปรุงรส (Seasonings) ๓) เครื่องกระป๋อง (Canned Food) ๔) ผักและผลไม้ (Fruit & Vegetable Product) ๕) อาหารว่าง (Snack)

โดยจากข้อมูลสถิติรายการใบสั่งซื้อของ Platform Alibaba.com พบว่า ประเทศที่มีปริมาณใบสั่งซื้อเป็นจำนวนมาก ได้แก่ ๑) อินเดีย (๙.๖%) ๒) สหรัฐอเมริกา (๙.๖%) ๓) ปากีสถาน (๙.๖%) และมี Growth (๓๑%) ๔) ซาอุดีอาระเบีย (๒.๘%) และมี Growth (๓๐%) ๕) ฟิลิปปินส์ (๒.๕%) แต่มี Growth สูงมากถึง ๙๓%

ในการนี้ จากการหารือร่วมกัน สรุปได้ ๒ ประเด็น คือ ๑) ให้บริษัทฯ ประสานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน (E-Commerce) เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากระหว่างสองหน่วยงานสามารถ Bridging การทำงานร่วมกันได้ และเกิดการการปฏิบัติการร่วมกัน (Linkate) ระหว่างสองหน่วยงาน ๒) ให้ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ (NABC) ประสานบริษัทฯ เพื่อนำข้อมูลใบสั่งซื้อสินค้าด้านการเกษตรจากระบบมาใช้ในการวิเคราะห์ด้านความต้องการของตลาด (Demand Side) เพื่อใช้สนับสนุนการวางแผนการผลิต การกระจายสินค้าเกษตร และใช้ในการพยากรณ์ Big Data ของ NABC สำหรับนำไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงนโยบายต่อไป

## ประเด็นที่ ๒ การวิเคราะห์แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ด้วยข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

จากการประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech ได้มีการนำเสนอเกี่ยวกับการวิเคราะห์แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ด้วยข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ว่าด้วยเรื่องการลงทุนและการศึกษา การพยากรณ์ผลผลิตแบบ AI โดย ผศ.ดร.วศิน ศิวสฤกษ์ ผู้อำนวยการคณะทำงานพัฒนาศูนย์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### การศึกษาแบบจำลอง ๓ Model กับระบบปัญญาประดิษฐ์

#### ๑. PROPHET MODEL

สำหรับพยากรณ์ข้อมูลอนุกรมเวลา โดยใช้หลักการแบบจำลองการเพิ่ม (Additive Model เขียนเป็นสมการได้ดังนี้

$$Y(t) = g(t) + s(t) + h(t) + \epsilon_t$$



## ๒. SARIMAX MODEL

เป็นส่วนเสริมขยายจาก ARIMA โดยการเพิ่มโมเดลสำหรับรูปแบบตามฤดูกาล เหมาะกับข้อมูลสินค้า การเกษตรที่ปัจจัยด้านฤดูกาลมีผลกระทบมาก และตัวแปรปัจจัยการผลิตอื่น ๆ มาใช้ในการคำนวณ โดย SARIMAX สามารถเขียนสมการได้ดังนี้

$$SARIMA(p, d, q)(P, D, Q)_m$$

## ๓. MIDAS MODEL

เป็นแบบจำลองชุดข้อมูลผสม สามารถใช้พยากรณ์ชุดข้อมูลความถี่ต่ำได้ด้วยชุดข้อมูลที่มีความถี่สูง และจะใช้กลไกของการกำหนดฟังก์ชันน้ำหนักให้กับชุดข้อมูลความถี่สูง โดยให้แบบจำลองและตัวชุดข้อมูลที่เลือกใช้ทำการกำหนดค่าให้ (Data Driven Weighting Scheme) ซึ่งสามารถแสดงได้ด้วยตัวอย่างสมการต่อไปนี้

$$Y_{t+h}^Q = \mu + \beta \sum_{j=0}^{N_D-1} \omega_{N_D-j}(\theta^D) X_{N_D-j,t}^D + u_{t+h}$$

ข้อมูลที่ใช้ในการทดลองนี้ประกอบไปด้วย

ข้อมูลปริมาณการผลิตในอดีต และข้อมูลปัจจัยอื่น ๆ โดยในการทดลองนี้ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ในการสร้างโมเดลราคา ต้นทุนรวม และปริมาณน้ำฝน ข้อมูลอยู่ในช่วงตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยแบ่งข้อมูลดังนี้

กลุ่มที่ ๑ ประมาณการปริมาณการผลิตสินค้าเกษตร เป็นข้อมูลในรูปของรายเดือน และข้อมูลปัจจัยอื่น ๆ มาร่วมประกอบ ซึ่งเป็นปัจจัยที่ทำให้เกษตรกรนำไปใช้ในการตัดสินใจเพาะปลูก โดยแบ่งข้อมูลเป็น ๒ ส่วน คือ

- สำหรับการเรียนรู้ของเครื่อง (Training) ใช้ข้อมูลช่วงเวลาตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

- การทดสอบประเมินความแม่นยำ (Testing) ใช้ข้อมูลช่วงเวลาตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เปรียบเทียบเทคนิคในการประมาณการผลิตของสินค้าเกษตร โดยใช้ระบบปัญญาประดิษฐ์

Prophet	SARIMAX
<input checked="" type="checkbox"/> หลักการตรงไปตรงมา เข้าใจได้ง่าย	<input checked="" type="checkbox"/> ให้ผลลัพธ์ที่แม่นยำกว่า Prophet
<input checked="" type="checkbox"/> สามารถใช้ Domain Knowledge ร่วมในการคำนวณได้	<input type="checkbox"/> หลักการซับซ้อน เข้าใจได้ยาก ทำให้ปรับแต่งเพื่อใช้ Domain Knowledge ในการคำนวณได้ยาก
<input checked="" type="checkbox"/> แต่ละพื้นที่ให้ผลลัพธ์ที่มีความ คลาดเคลื่อน ใกล้เคียงกัน	<input type="checkbox"/> ความคลาดเคลื่อนในแต่ละพื้นที่อาจแตกต่างกันมาก
<input type="checkbox"/> ผลลัพธ์ไม่แม่นยำเท่า SARIMAX	

กลุ่มที่ ๒ การศึกษาการพยากรณ์ราคาสินค้าเกษตร (และอัตราการเปลี่ยนแปลงของราคา) ด้วยแบบจำลอง MIDAS (THE MIXED DATA SAMPLING) ในการกำหนดทิศทางราคาสินค้าเกษตร

(ก) ผลการประมาณการราคาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ความชื้น ๑๔.๕% ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ (Testing Data) โดยใช้แบบจำลอง SARIMAX

(ข) ผลการประมาณการราคาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ความชื้น ๑๔.๕% ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ (Testing Data) โดยใช้แบบจำลอง MIDAS

เมื่อเปรียบเทียบผลการประมาณการราคาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ความชื้น ๑๔.๕% ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ (TESTING DATA) พบว่า แบบจำลอง SARIMAX จะให้ผลลัพธ์การพยากรณ์ที่มีการประเมินต่ำกว่าแบบจำลอง MIDAS โดย MIDAS จะให้ผลลัพธ์ที่มีความคลาดเคลื่อนน้อยกว่า SARIMAX

#### ข้อเสนอที่ได้จากการศึกษา

๑. หากต้องการทำการพยากรณ์ปริมาณผลผลิตทางการเกษตรในระยะสั้น แบบจำลอง SARIMAX ยังคงเป็นแบบจำลองที่ให้ผลการทำนายที่แม่นยำกว่า อย่างไรก็ตามเทคนิคใหม่ ๆ ซึ่งได้แก่ แบบจำลอง MIDAS จะให้ผลการพยากรณ์ที่ดีกว่าในการพยากรณ์ระยะยาว

๒. แบบจำลอง Prophet มีรูปแบบโครงสร้างของแบบจำลองที่ง่าย ไม่ซับซ้อน และใช้ระยะเวลาในการประมาณการน้อยเมื่อมีการเพิ่มข้อมูลใหม่ที่เกี่ยวข้องมา นักวิจัยสามารถที่จะทำการประมาณการใหม่ได้ทันทีซึ่งเป็นประโยชน์ต่อองค์กรในการทำงานในเชิงรุก

๓. แบบจำลอง Prophet สามารถนำไปศึกษาต่อยอดเพื่อวิเคราะห์ให้เห็นว่า ในแต่ละช่วงเวลา ปัจจัยการผลิตต่าง ๆ มีผลกระทบมากน้อยเพียงใดต่อปริมาณผลผลิต ซึ่งจะช่วยให้เข้าใจสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงปริมาณผลผลิต เพื่อใช้ในการวางแผนเชิงนโยบาย และรับมือสถานการณ์ต่าง ๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อปริมาณผลผลิตทางการเกษตรได้ดียิ่งขึ้น

๔. จากผลการศึกษาการเปรียบเทียบผลการศึกษาการพยากรณ์ราคาสินค้าเกษตร (และอัตราการเปลี่ยนแปลงของราคา) ด้วยแบบจำลอง MIDAS (The Mixed Data Sampling) พบว่า การใช้ข้อมูลทางการเงินซึ่งเป็นข้อมูลความถี่สูงมารวมใช้อธิบายและพยากรณ์ราคาของสินค้าเกษตร ในกรณีศึกษานี้สามารถให้ผลที่ดี เมื่อกรอบการพยากรณ์เป็นการพยากรณ์ระยะสั้น (๑-๒ เดือน) สำหรับการพยากรณ์ในกรอบระยะเวลาระยะกลาง (๖ เดือน) พบว่า ผลการเปรียบเทียบแบบจำลองยังหาข้อสรุปไม่ได้

๕. จากผลการศึกษาเปรียบเทียบผลการศึกษาการพยากรณ์ปริมาณการส่งออกสินค้าเกษตรด้วยแบบจำลอง MIDAS (The Mixed Data Sampling) พบว่า การใช้ข้อมูลทางการเงินซึ่งเป็นข้อมูลความถี่สูงมารวมใช้อธิบายและพยากรณ์ ปริมาณการส่งออกของสินค้าเกษตร ในกรณีศึกษานี้สามารถให้ผลที่ดีเมื่อกรอบการพยากรณ์เป็นการพยากรณ์ระยะสั้น (๑-๒ เดือน) เช่นเดียวกัน

๖. เนื่องจากแบบจำลองที่นำเสนอในการศึกษานี้ อาจจะเป็นองค์ความรู้ใหม่ ซึ่งผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องอาจยังไม่ทราบ ดังนั้น นโยบายเชิงนโยบาย คือ การให้ความสำคัญในการอบรมลักษณะ Upskill และการ Reskill เพื่อเรียนรู้แบบจำลองทางเศรษฐมิติ (Econometric models) และ แบบจำลองกลุ่ม Machine Learning จึงมีความสำคัญมาก

๗. แบบจำลองที่นำมาใช้สามารถทำงานบน Open-source software อาทิเช่น โปรแกรม R และ Python ดังนั้นจึงจำเป็นที่จะต้องสนับสนุนให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องเรียนรู้และสามารถเขียนโปรแกรมดังกล่าวได้เพื่อใช้ในการพัฒนาแบบจำลองใหม่ ๆ ต่อไป

### ประเด็นที่ ๓ การเชื่อมโยง Big Data และ AIC

ปัจจุบันมีการเปิดให้บริการผ่านทางเว็บไซต์ <http://mis.oae.go.th/aic> โดยเป็นองค์ความรู้ที่รวบรวมจากศูนย์ AIC และศูนย์ความเป็นเลิศ ซึ่งได้รวบรวมมาแล้ว ๔๐ จังหวัด จำนวน ๑๖๓ องค์ความรู้

### ประเด็นที่ ๔ การเชื่อมโยงหน่วยงานกับข้อมูลภาครัฐ

ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการเชื่อมโยงกับธนาคารแห่งประเทศไทย ในเรื่องการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่จะนำไปใช้ในการวิเคราะห์ และสถานะ TPMAP เพื่อใช้ระบุปัญหาความยากจนในระดับบุคคล คริวเรือน ชุมชน ท้องถิ่น/ท้องที่ จังหวัด ประเทศ หรือปัญหาความยากจนรายประเด็น โดยเป็นการเชื่อมโยงร่วมกับธนาคารแห่งประเทศไทย และสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

#### ประธานให้ข้อคิดเห็นดังนี้

๑. พิจารณาให้รวบรวมรายชื่อหน่วยงานภาครัฐที่ต้องเชื่อมโยงข้อมูลโดยเรียงลำดับความสำคัญ เช่น หน่วยงานด้าน Planning Body ได้แก่ กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงการคลัง และกำหนดหน่วยงานภาครัฐที่เป็นเป้าหมายหลักที่จะต้องทำการตกลงเชื่อมโยงข้อมูล ตลอดจนสร้างแพลตฟอร์มกลาง เพื่อกำหนดการดำเนินงานให้เป็นขั้นตอน รวมถึงดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลกับภาคเอกชน ภาคเกษตรกร และองค์กรระหว่างประเทศให้กว้างขึ้น เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Exchange) และใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด โดยควรจะดำเนินการพร้อม ๆ กันในหลายหน่วยงาน เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว

๒. การพัฒนาเกี่ยวกับด้านเทคโนโลยี ควรดำเนินการจัดจ้างงานจากภายนอก (Outsourcing) ซึ่งสามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว ทันต่อการใช้ประโยชน์ และทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

๓. พิจารณาให้เร่งดำเนินการเชื่อมโยง Big Data และ AIC ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ โดยมอบหมายให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ในฐานะรองประธานคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC รับผิดชอบเร่งรัดดำเนินการกับศูนย์ AIC ทุกจังหวัด

๔. ดำเนินการให้เป็น Open Data เพื่อให้สามารถนำข้อมูลไปใช้งานได้มากที่สุด ซึ่ง Big Data จะเป็นข้อมูลหลักของทุกหน่วยงานราชการทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

## ๒. การดำเนินงานด้าน Gov Tech

### ประเด็นที่ ๑ ระบบการให้บริการภาครัฐของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ในภาพรวมของ ๒๒ หน่วยงาน ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กษ.) มีการให้บริการภาครัฐ ๑๗๔ บริการ แบ่งได้ดังนี้ ๑) เป็นบริการแบบดิจิทัล ๑๑๑ บริการ ๒) อยู่ระหว่างดำเนินการให้เป็นดิจิทัล ๓๕ บริการ ๓) ไม่เป็นบริการระบบดิจิทัล ๒๘ บริการ ทั้งนี้ ในจำนวน ๒๘ บริการ ที่ไม่เป็นบริการระบบดิจิทัลมีแผนที่จะพัฒนาให้เป็นบริการแบบดิจิทัล ๘ บริการ โดยสรุปจำนวนบริการที่มีการเชื่อมโยง NSW การให้บริการ e-Signature และ e-Payment ได้ดังนี้

- ระบบที่มีการเชื่อมโยง NSW จาก ๕ หน่วยงาน จำนวน ๕๗ ระบบ คือ กรมประมง (กปม.) กรมปศุสัตว์ (กปศ.) กรมวิชาการเกษตร (กวก.) สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มก.อช.) และการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) โดยมีการเชื่อมโยง NSW แล้ว ๔๑ บริการ และมีแผนที่จะพัฒนาเพื่อเชื่อมโยง ๑๖ บริการ

- ระบบที่มีการให้บริการ e-Signature จาก ๘ หน่วยงาน จำนวน ๑๔๗ บริการ คือ กปม. กปศ. กวก. กम्म. กรมส่งเสริมสหกรณ์ (กสก.) มก.อช. กยท. และสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) โดยมีการพัฒนาเป็น e-Signature แล้ว ๔๑ บริการ

- ระบบที่มีการให้บริการ e-Payment จาก ๖ หน่วยงาน จำนวน ๑๓๙ หน่วยงาน คือ กปม. กปศ. กวก. มก.อช. กยท. และ สวก. โดยมีการพัฒนาเป็น e-Signature แล้ว ๔๒ บริการ

## ประเด็นที่ ๒ Quick Win ที่หน่วยงานเสนอเพิ่มเติม

จากการประชุมคณะอนุกรรมการฯ มีหน่วยงานเสนอบริการที่จะยกระดับให้เป็น Quick Win และมีความพร้อมที่จะนำเสนอในช่วงเดือนมิถุนายน - กันยายน ๒๕๖๔ จำนวน ๔ บริการ ประกอบด้วย

๑. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ จำนวน ๒ บริการ คือ ๑) การขออนุญาตเป็นผู้ผลิตผู้ส่งออก หรือผู้นำเข้าสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ ๒) การแจ้งการส่งออก และนำเข้าสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ

๒. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จำนวน ๑ บริการ คือ ระบบการให้บริการข้อมูลภูมิอากาศบนพื้นที่สูง (Mehigh e-service)

๓. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (กตส.) จำนวน ๑ บริการ คือ ระบบบริหารข้อมูลสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร (Web Service)

ทั้งนี้ หน่วยงานที่จัดทำ Quick Win ที่มีกำหนดจะแล้วเสร็จในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ ไม่สามารถดำเนินการได้ทันตามกำหนด เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ส่งผลต่อการตรวจรับระบบงาน ทำให้เกิดความล่าช้า

สรุปกลุ่มผู้ใช้บริการภาครัฐด้าน Digital Service ซึ่งได้เปิดให้บริการผ่านเว็บไซต์ <http://mis.oae.go.th/rservice> จาก ๒๒ หน่วยงาน จำนวนทั้งสิ้น ๑๓๔ ระบบ โดยจำแนกตามกลุ่มผู้ใช้งาน (๑ ระบบสามารถให้บริการได้หลายกลุ่ม) ได้ดังนี้

- กลุ่มประชาชน/เกษตรกร จำนวนระบบที่ให้บริการ ๑๑๑ ระบบ
- กลุ่มผู้ประกอบการ จำนวนระบบที่ให้บริการ ๑๖๓ ระบบ
- กลุ่มชาวต่างชาติ จำนวนระบบที่ให้บริการ ๒๑ ระบบ
- กลุ่มภาครัฐ จำนวนระบบที่ให้บริการ ๘๓ ระบบ

## ประธานให้ข้อคิดเห็นดังนี้

พิจารณาให้รายงานการอัปเดตระบบ Quick Win ภายในวันพุธที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ โดยมีส่วนที่รอตรวจรับระบบงาน มีกี่หน่วยงาน และมีกี่ระบบ เพื่อให้เห็นภาพรวมของ ๒๒ หน่วยงาน ว่าดำเนินการตามนโยบายและเป้าหมายหรือไม่ เนื่องจากเป็น ๑ ใน ๕ ยุทธศาสตร์ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ คือ ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ เพื่อประเมินความสามารถของผู้บริหารแต่ละหน่วยงานว่าตอบสนองต่อนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ มากน้อยเพียงใด

## มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินงานของอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech โดยมอบหมายให้คณะอนุกรรมการฯ และผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อสังเกต

### ๓.๒ ผลการดำเนินงานคณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความก้าวหน้าการดำเนินงาน ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๔ มีดังนี้

#### ๑. การจัดทำ Innovation Catalog ด้านเกษตรอัจฉริยะของศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agri-tech and Innovation Center : AIC)

ดำเนินการรวบรวม Innovation จาก ๗๕ จังหวัด จำนวน ๗๖ ศูนย์ AIC โดย Innovation ที่รวบรวมได้ จำนวนทั้งสิ้น ๘๖๑ Innovation จัดแบ่ง Innovation ออกเป็น ๑๖ กลุ่ม ได้แก่

- กลุ่มเครื่องจักรกล	- กลุ่มหุ่นยนต์การเกษตร	- กลุ่มการใช้โดรน	- กลุ่มเกษตรแม่นยำ
- กลุ่มโรงเรือนอัจฉริยะ	- กลุ่มระบบการให้น้ำ	- กลุ่ม Weather Station	- กลุ่ม IoTs ด้านการเกษตร
- กลุ่มพลังงานทดแทนเพื่อการเกษตร	- กลุ่มพลังงานชีวมวล	- กลุ่ม Post-Harvest	- กลุ่มพัฒนาผลิตภัณฑ์
- กลุ่มการบริหารจัดการการผลิต	- กลุ่มศูนย์ความเป็นเลิศ/ นวัตกรรม/การเรียนรู้/ ส่งเสริมถ่ายทอด/วิจัย	- กลุ่มเกษตรอินทรีย์	- กลุ่มอื่นๆ

ปัจจุบันได้ดำเนินการจัดทำรูปแบบ pdf เสร็จเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการรวบรวมจัดทำเป็น formality เพื่อให้ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ ลงนามในคำปรารภ และนำเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต่อไป โดยจะนำขึ้นให้ดาวนโหลดผ่านเว็บไซต์ <https://aic-info.moac.go.th/> และเผยแพร่ไปยังศูนย์ความเป็นเลิศ ภาคเอกชน และองค์กรต่าง ๆ

#### ๒. ผลการหารือการนำ innovation ไปใช้กับการยางแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ มอบหมายผู้แทนเข้าร่วมประชุมหารือ กับ ผู้แทน กยท. ณ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยผู้แทนคณะกรรมการฯ ได้ให้ข้อมูล Innovation Catalog ด้านยาง และรายชื่อผู้ประสาน จำนวน ๑๑ เรื่อง และ กยท. ได้พิจารณาคัดเลือก AIC จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่) จังหวัดสงขลา และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ที่มีองค์ความรู้ด้านยาง เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการติดตาม และ เสนอมาตรการแก้ปัญหาการยางฯ เมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔

#### ๓. ระบบ Web Application ประมวลผลการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมุ่งสู่เกษตรอัจฉริยะ

เป็น Web Application รองรับกรรายงานการใช้เทคโนโลยีของพื้นที่เกษตร โดยเจ้าหน้าที่ เกษตรกร และบุคคลทั่วไปสามารถรายงานผ่าน Application ดังกล่าว ขณะนี้ได้ให้คำแนะนำศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ศทส. สป.กษ. ในการปรับปรุง Web Application ในส่วนของรายงานสำหรับผู้บริหารให้สามารถแสดงผลในเชิง Map base ให้เห็นสถานะการใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะได้ทั่วประเทศ และจะเป็นข้อมูล dynamic ต่อเนื่องตลอดเวลา โดย ศทส. สป.กษ. จะ deploy ให้ใช้งานได้ในเดือนมิถุนายน 2564

#### ๔. ขับเคลื่อนการดำเนินงาน กับ บริษัท ลีอกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน)

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เห็นชอบให้คณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้ MOU ระหว่าง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับ บริษัท ลีอกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน) ในปี ๒๕๖๔ นั้น ซึ่งจะเป็นการดำเนินงานในเฟส ๒

เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔ ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ และ คณะกรรมการ จาก กรรมการข้าว กรมพัฒนาที่ดิน ได้ประชุมหารือเชิงรายละเอียดเพื่อกำหนดกรอบการดำเนินงานการกำหนดพื้นที่ ดำเนินงานของโครงการ และการประสานงานเพื่อคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วม ณ กรมพัฒนาที่ดิน เพื่อนำหารือกับ อธิบดีกรมการข้าว สำหรับการดำเนินงานต่อไป ในครั้งนี้ มีแนวทางขับเคลื่อนโดยนำอุปกรณ์ Automated Weather Stations (AWS) รุ่น IMT๒๐๐ ประมาณ ๕๐ เครื่อง มาสนับสนุนการทำโครงการ ซึ่งจะนำมาติดตั้งใน พื้นที่โครงการจังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อพัฒนาเครื่องมือในการคาดการณ์สภาพอากาศและโรคพืช และจัดฝึกอบรม Digital Farm Advisor (DFA) จำนวน ๒๐ - ๓๐ คน เพื่อให้สามารถเข้าใจและนำข้อมูลไปใช้ในการให้คำแนะนำ ทางการผลิต และให้ความช่วยเหลือเกษตรกร จำนวน ๕๐ - ๑๐๐ คน

### ๕. แผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะฯ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เสร็จสมบูรณ์แล้ว และได้นำเสนอประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบาย เทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ เรื่อง แผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ เป็นที่เรียบร้อย โดยประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบาย ๔.๐ ได้นำเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ เพื่อขอความเห็นชอบแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖

โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ และ ให้เกียรติเป็นประธานในการมอบนโยบายและเปิดตัวแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แต่สืบเนื่องจากสถานการณ์ COVID-๑๙ ในปัจจุบัน คณะอนุกรรมการฯ ดำเนินการ ประสานงานสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ และกองเกษตรสารสนเทศ เพื่อกำหนดรายละเอียดและรูปแบบของ การมอบนโยบายและเปิดตัวแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะฯ ที่เหมาะสมกับสถานการณ์ต่อไป

#### ข้อเสนอที่ประชุม

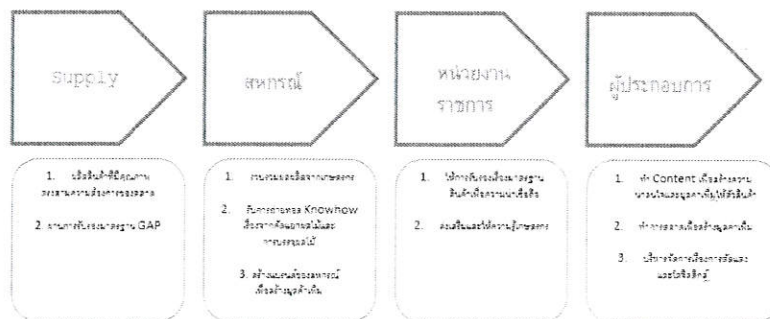
เพื่อทราบการดำเนินงานของอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ

#### มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินงานของอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ

### ๓.๓ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### ๑. โครงการ pre-order ผลไม้แบรนด์ไทยผ่านช่องทางออนไลน์ โดยมี Model ในการดำเนินงาน ดังนี้ แผนงานที่ ๑



โดยใช้การเชื่อมโยงระหว่างสหกรณ์และผู้ประกอบการเป็นหลัก และมีหน่วยงานราชการเป็นผู้ที่ช่วยผลักดันให้เกิดความรู้ที่สำคัญ (Facilitator) โดยมีแผนจะเริ่มขยายผลไปยังทุเรียน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ และทุเรียนภาคตะวันตก และจะขยายผลต่อเนื่องไปยังผลไม้ชนิดอื่น ๆ เช่น ลองกอง เพื่อขยายผล pre-order ผลไม้ไปยังต่างประเทศ ทั้งนี้ มีแผนที่จะขายผลผลิตทางการเกษตร (By-product) ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ เช่น หมอนยางพารา โดยได้มีการเจรจาร่วมกับกรมส่งเสริมสหกรณ์ว่าจะให้เป็น Supply หลัก ซึ่งทางสหกรณ์มีศักยภาพในการผลิต รวบรวม และสร้างแบรนด์ เพื่อการส่งออก

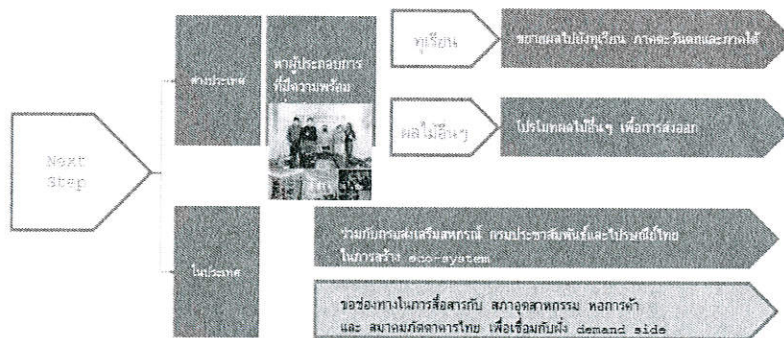
ในการนี้ สิ่งสำคัญในการส่งออกสำหรับโครงการ และภาคเอกชนไม่สามารถดำเนินการได้ คือ การรับรองมาตรฐานสินค้าเพื่อความน่าเชื่อถือ และการส่งเสริมให้ความรู้กับเกษตรกรให้สามารถผลิตสินค้าได้ตามความต้องการ โดยมีความต้องการที่จะขอรับการส่งเสริมจากหน่วยงานราชการ ดังนี้

- ทีมงานจากหน่วยงานราชการ โดยคณะอนุกรรมการฯ จะทำหนังสือถึง มกอช. และ กวก. เพื่อขอให้ส่งผู้แทนมาช่วยเสริมการทำงานในเรื่องการรับรองคุณภาพสินค้า

- การมอบหมายหน่วยงานในสังกัด กษ. ดำเนินการ MOU ร่วมกับ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) (สคช.) เนื่องจาก สคช. เป็นหน่วยงานที่จะช่วยรับรองด้านการเกษตร และได้รับ Certification ในสาขาวิชาชีพหรือสาขาอาชีพด้านการเกษตร รวมถึงสามารถสร้างอาชีพใหม่ ๆ ให้กับเกษตรกร

- จากการส่งออก พบว่า มีปัญหาในเรื่องของราคาที่ยังสูง และปัญหาเกี่ยวกับเทคโนโลยีในด้านการผลิต ซึ่งหากสามารถดำเนินงานร่วมกับคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบาย Smart Farmer และ Smart Officer เพื่อนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ในภาคการเกษตรจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง โดยคณะอนุกรรมการฯ จะคัดเลือกผู้ประกอบการที่ดีมีคุณภาพเพิ่มเข้ามาในโครงการ

## แผนงานที่ ๒



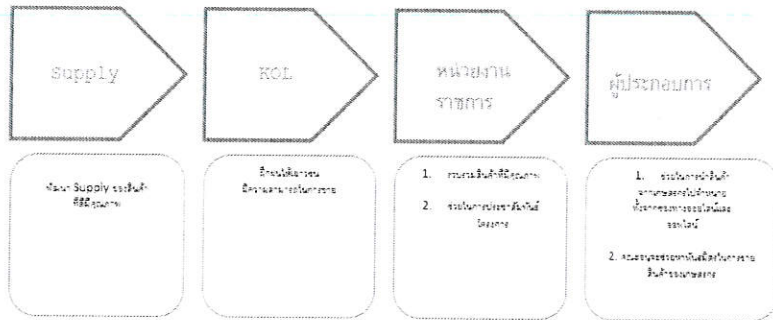
ในส่วนของแต่ละประเทศ ทางคณะอนุกรรมการฯ ได้เริ่มคัดเลือกผู้ประกอบการที่มีความพร้อม อาทิเช่น บริษัท ไทย พาวิลเลียน คอร์ปอเรท จำกัด และบริษัท บีแอลไอ (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานพันธมิตรด้านช่องทางการจำหน่าย (Channel Partner) ของ Alibaba.com โดยจะขยายผลในเรื่องการสร้าง Content และการจำหน่ายทุเรียนให้ได้ครบทั้งประเทศ ตลอดจนทุเรียนใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ และโปรโมทผลไม้ชนิดอื่น ๆ เพื่อการส่งออก สำหรับในประเทศมีการเตรียมความพร้อมแล้ว ประมาณ ๙๐% และจะมีการประชุมร่วมกับ กสท. กรมประชาสัมพันธ์ และบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด เพื่อสร้าง Backbone Systems ในการจำหน่าย และ pre-order ผลไม้ในประเทศ

ทั้งนี้ คณะอนุกรรมการฯ ต้องการช่องทางในการสื่อสาร และผู้แทน จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย และสมาคมกักตุนอาหารไทย โดยคณะอนุกรรมการฯ จะทำหนังสือเพื่อประสานไปยังหน่วยงานดังกล่าว เพื่อเชื่อมกับทาง Demand Side

### ๒. โครงการ Local Hero

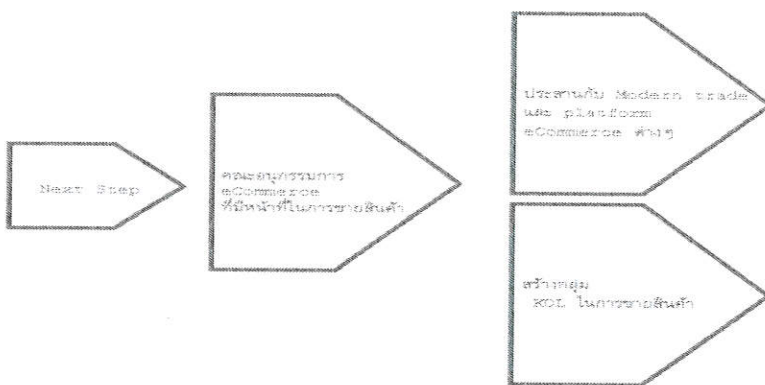
มีการให้ความรู้และจัดฝึกอบรมให้กับเกษตรกรและตัวแทนหน่วยงานราชการ โดยกระบวนการดำเนินงานเป็นไปด้วยดี และได้รับผลที่ดีในการฝึกอบรม โดยมี Model ในการดำเนินงาน ดังนี้

แผนงานที่ ๑



ในขั้นต่อไปคณะอนุกรรมการฯ จะเดินหน้าในเรื่องของการจำหน่ายสินค้า โดยจะขออนุญาตปรับปรุงองค์ประกอบคณะอนุกรรมการฯ เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนในการจำหน่ายสินค้า ซึ่งจะเชิญข้าราชการที่มีหน้าที่ในการช่วยจำหน่าย หรือรวบรวมสินค้า มาช่วยจำหน่ายสินค้าในโครงการ และจะทำการเชื่อมโยงกับ Key Opinion Leader (KOL) หรือผู้ที่เป็นพ่อค้าแม่ค้ามาช่วยซื้อสินค้าของเกษตรกรที่มีคุณภาพผ่านทางหน่วยงานต่าง ๆ ในการขายรวมทั้งขอความร่วมมือจากหน่วยงานต่าง ๆ ในการรวบรวมสินค้าที่มีคุณภาพ ตลอดจนช่วยประชาสัมพันธ์ เพื่อให้เกิดการจำหน่าย และส่งผลลัพธ์ถึงเกษตรกรรายย่อยได้อย่างรวดเร็ว

แผนงานที่ ๒



คณะอนุกรรมการฯ ได้หารือกับกรมการค้าภายใน และสมาคมอีคอมเมิร์ซว่าจะขอรวบรวมแพลตฟอร์มและผู้ขายต่าง ๆ ให้มาช่วย Shopping และทำ Business Matching โดยนำสินค้าของ กษ. และกลุ่มสหกรณ์ขึ้นแพลตฟอร์มโดยเร็วที่สุด ในการนี้ ได้มีการหารือกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ว่าต้องการฝึกกลุ่ม KOL (นักศึกษา, ผู้ที่มีความสามารถในการพูด, ผู้มีความสามารถในการทำ Content) เพื่อเป็นช่องทางในการนำสินค้าของเกษตรกรไปช่วยจำหน่าย โดยคณะอนุกรรมการฯ ต้องการความช่วยเหลือ ดังนี้



- การขึ้นทะเบียนสินค้า เช่น การขึ้นทะเบียนสินค้าสมุนไพรกับประเทศจีน ซึ่งการขอขึ้นทะเบียนกับทางประเทศจีน เป็นไปด้วยความล่าช้าและใช้ระยะเวลาหลายปี ทั้งนี้ หากผู้ประกอบการสามารถรวบรวมสินค้าสมุนไพรได้ครบทั้งหมด โดยขอให้ กวก. และกรมเจรจาการค้า ประสานกับทางประเทศจีน เพื่อให้การขึ้นทะเบียนสินค้า เป็นไปด้วยความรวดเร็วยิ่งขึ้น

- การรับรองและรับประกันคุณภาพของสินค้าแบบ One Stop Service เนื่องจากการขายสินค้า ๑ สินค้า โดยใน ๑ สินค้า นั้นประกอบไปด้วย ผัก เนื้อสัตว์ ซึ่งการขอรับประกันและรับรองคุณภาพสินค้าต้องไปดำเนินการติดต่อกับหลายหน่วยงาน ทั้งนี้ หากมีการบริการของทางราชการ ที่สามารถจะขึ้นทะเบียนสินค้าและรับรองคุณภาพสินค้าแบบ One Stop Service เพื่อเป็นการลดเวลา มีความสะดวก รวดเร็ว และลดต้นทุนการผลิตสินค้า

### มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินงานของอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce โดยมอบหมาย คณะอนุกรรมการฯ และผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อสังเกต

### ๓.๕ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร (Agribusiness) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประเด็นที่ ๑ ติดตามผลการดำเนินงานของคณะทำงานเศรษฐกิจสร้างสรรค์เชิงเกษตร

เมื่อวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔ คณะอนุกรรมการฯ นำคณะทำงานเศรษฐกิจสร้างสรรค์เชิงเกษตร เข้าพบ อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อหารือเรื่องการส่งเสริมการขับเคลื่อนธุรกิจลิขสิทธิ์ จาก Creative IP เพื่อจัดทำเป็นแผนยุทธศาสตร์ และได้เปิดโครงการสร้างรายได้/สร้างธุรกิจ จากการสร้างสรรค์คาแรคเตอร์ใหม่ (CHANGE 2021: Visual Character Arts) เพื่อสร้างรายได้ที่ดีขึ้นให้กลุ่มศิลปินจากการสร้างสรรค์คาแรคเตอร์ใหม่ และผลักดันให้เกิดการเกิดการพัฒนายในเชิงธุรกิจภายใต้การจดลิขสิทธิ์ โดยปิดรับสมัครเมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔

### ประเด็นที่ ๒. ติดตามผลการดำเนินงานของคณะทำงานเทคโนโลยีธุรกิจเกษตร

- แผนปฏิบัติการเร่งรัด (Quick Win) : ในเรื่องส่งเสริมเทคโนโลยีผู้ประกอบการไทย เพื่อเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน และสามารถเข้าถึงตลาด โดยขอความร่วมมือจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ผ่านเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ ศูนย์ AIC ประชาสัมพันธ์เทคโนโลยี และประสานกลุ่มเกษตรกร เพื่อให้ Startup เข้าไปนำเสนอเทคโนโลยีเกษตร เพื่อเป็นทางเลือกให้แก่เกษตรกร โดยปัจจุบันมี AgtechStartups หลายเจ้า ได้แก่

- ๑) โดรนเพื่อการเกษตร
- ๒) แพลตฟอร์มวางแผน การเพาะปลูกพยากรณ์อากาศแม่นยำ
- ๓) แพลตฟอร์มเพื่อเชื่อมเกษตรกรสู่ตลาดโดยตรง
- ๔) เครื่องจักร เพื่อลดแรงงาน

ทั้งนี้ ได้ร่วมมือกับหน่วยงานภายในสังกัด กษ. ทำหนังสือแจ้งไปยังจังหวัด เพื่อประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรได้รับทราบเกี่ยวกับ AgtechStartup และให้เกษตรกรได้ทดลองใช้

- สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) และสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) ได้จัดทำ Catalog รายชื่อกลุ่ม Startup และสนับสนุนค่าใช้จ่ายผ่านมาตรการคุ้มครองดิจิทัลเพื่อเป็นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและ นวัตกรรมดิจิทัล (depa mini Transformation Voucher) เพื่อให้เกษตรกรสามารถทดลองใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่

ในราคาที่ประหยัดขึ้น เนื่องจากคูปองดิจิทัลสามารถที่จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายให้กับเกษตรกร เพื่อให้เกิดการใช้จริงในระดับฟาร์ม

### ประธานให้ข้อคิดเห็นดังนี้

จากการประชุมณกรอบร่วมกับ ประธานคณะกรรมการเศรษฐกิจสร้างสรรค์เชิงเกษตร ทือลงกรณ์ ฟาร์ม แอนด์ รีสอร์ท ในเรื่องการใช้ Character มาเป็นสัญลักษณ์ ซึ่งเป็นการสร้าง แบรินด์ให้กับสินค้าเพื่อให้เป็นที่จดจำในตลาด และจังหวัดที่เริ่มต้นแล้ว คือ จังหวัดเพชรบุรี โดยทางทีมคณะกรรมการได้มีการหารือกับผู้ว่าราชการจังหวัด ในการสร้างแบรนด์ระดับจังหวัดในรูปของ Character และต่อไปจะเป็นเรื่องของ Product Champion ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของเกษตรสร้างสรรค์ Creative Agriculture ที่จะสร้างมูลค่าเพิ่มได้สูงมากยิ่งขึ้น และอาจจะเชื่อมโยงกับคณะกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce โดยเป็นการดำเนินการภายใต้นโยบายคณะกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการผลไม้ (Fruit Board) ตลอดจนสินค้าประเภทผลไม้ เช่น ทูเรียน มังคุด จะต้องใช้คาแรกเตอร์ เพื่อให้เกิดการจดจำ ตลอดจนรวมถึงพืชเศรษฐกิจ และที่เป็น Area Base ของแต่ละจังหวัด สามารถที่จะดำเนินการได้ โดยอาจจะจัดประชุมผ่านระบบทางไกล Application Zoom ร่วมกับกระทรวงมหาดไทย และผู้ว่าราชการทุกจังหวัด โดยให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด เป็นผู้ประสานงาน

### มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินงานของอนุกรรมการธุรกิจเกษตร (Agribusiness) โดยมอบหมาย คณะอนุกรรมการฯ และผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อสังเกต

### ๓.๖ ผลการดำเนินงานศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC)

ในส่วนของรายงานผลการดำเนินงานศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) จะสรุปในช่วงของการประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) ซึ่งจะดำเนินการต่อเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๓๐ น.



(นางสาวกมลพร สูดสงวน)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน  
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นายสุชาติ มุแปง)  
ผู้อำนวยการส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ  
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม