

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕
วันจันทร์ที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ประชุมทางไกลผ่าน Application Zoom

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องติดตามผลการดำเนินงาน

- ๓.๑ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ๓.๒ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ๓.๓ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ๓.๔ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร (Agribusiness) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ๓.๕ ผลการดำเนินงานศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

ก่อนเข้าร่วมประชุมผ่าน zoom กรุณาดำเนินการ

๑. ตรวจสอบ Version ของ Zoom
๒. Sign in to Zoom ก่อน Join a Meeting
๓. ตั้งชื่อ zoom ตามรูปแบบนี้ “ชื่อหน่วยงาน (ชื่อ-นามสกุล)”

Join Zoom Meeting

Meeting ID: ๙๘๓ ๖๐๖๕ ๑๘๒๑

Passcode: ๕๑๑๔๑๖

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕

วันจันทร์ที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ประชุมทางไกลผ่าน Application Zoom

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

.....
.....
.....

มติที่ประชุม

.....
.....
.....

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ (เอกสารแนบ ๑)

รายงานการประชุม
คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

วันจันทร์ที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ผ่านระบบการประชุมทางไกล Application Zoom

ผู้มาประชุม

๑. นายอลงกรณ์ พลบุตร	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวราภรณ์ พรหมพจน์	ประธานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ	กรรมการ
๓. นายวินิต อธิสุข	รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (แทน) ประธานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	กรรมการ
๔. นายกฤษฏา โกศาสิทธิ์	ประธานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce	กรรมการ
๕. นายอภิรักษ์ หลักชัยกุล	ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมธุรกิจเกษตร (แทน) ประธานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร	กรรมการ

๖. นางสาวเสาวลักษณ์ พูลสวัสดิ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมการข้าว	กรรมการ
๗. นางสาวพิมพ์พร แซ่เต๋	นักวิชาการตรวจสอบบัญชีชำนาญการ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	กรรมการ
๘. นายสุธรรม ลิมพานิช	ผู้อำนวยการกองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมประมง	กรรมการ
๙. นายถนอม น้อยหม่อ	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์	กรรมการ
๑๐. นายมารุต ราชมณี	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	กรรมการ
๑๑. นายอัธยา พินจงสกุลดิชฐ์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน	กรรมการ
๑๒. นายสิริชัย สาธุวิจารณ์	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมวิชาการเกษตร	กรรมการ
๑๓. นางสาวยุพา แซ่ซื่อ	ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมการเกษตร	กรรมการ
๑๔. นายณัฐวุฒิ ทองแผ่	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมสหกรณ์	กรรมการ
๑๕. นายณพัรัตน์ ประกอบศรีกุล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมหม่อนไหม	กรรมการ
๑๖. นายสมชาย วนาสินชัย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	กรรมการ
๑๗. นางจิระพันธ์ ช.เจริญยิ่ง	ผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ

๑๘. นางสาวพรทิพย์ นาแฉล้ม	สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ๕ (แทน) หัวหน้าสำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การสะพานปลา	กรรมการ
๑๙. นางสาวกรรณิการ์ จิณารักษ์	หัวหน้าแผนกวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาระบบดิจิทัล (แทน) ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๒๐. นางสาวภาวดี ใจเอื้อ	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการใช้ประโยชน์ ผู้แทนสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	กรรมการ
๒๑. นางสาวศศิธร พำนัก	หัวหน้าศูนย์ข้อมูลและสารสนเทศ ผู้แทนสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	กรรมการ
๒๒. นางสาวสำเภาว้ งามเขย	รองผู้อำนวยการ (ฝ่ายพัฒนา) ผู้แทนสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)	กรรมการ
๒๓. นายกฤษดา มาลีวงค์	ผู้อำนวยการฝ่ายขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล ผู้แทนสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)	กรรมการ
๒๔. นางสาวอดิษฐ์ เรืองจิระชูพร	นักวิเคราะห์ฝ่ายบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้แทนกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรรมการ
๒๕. ดร.อภิชาติบุตร รอดยัง	หัวหน้างานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลอาวุโส ผู้แทนสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	กรรมการ
๒๖. นายนววิทย์ พงศ์อนันต์	ผู้เชี่ยวชาญงานพิเศษด้านข้อมูลระดับสูง ผู้แทนสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่	กรรมการ
๒๗. นายอภิวัฒน์ มีลาภ	หัวหน้ากลุ่มสารสนเทศ รักษาการผู้อำนวยการกองสื่อสารและสารสนเทศ ผู้แทนสภาเกษตรกรแห่งชาติ	กรรมการ
๒๘. นายสุวิทย์ รัตนจินดา	ประธานสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย ผู้แทนสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย	กรรมการ
๒๙. นายวิเชียร เขิดชูตระกูลทอง	รองประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๓๐. นายสุชาติ ฝูแปง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	กรรมการและเลขานุการ

๓๑. นางสาวยุพาพร พัทธาพิณิจัย นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผู้ไม่มาประชุม

- | | | |
|--|--|-----------|
| ๑. นายนราพัฒน์ แก้วทอง | ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | ติตราชการ |
| ๒. นายวิชัย ไตรสุรัตน์ | ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | ติตราชการ |
| ๓. นายสำราญ สารบรรณ | รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | ติตราชการ |
| ๔. นายพีรพันธ์ คอทอง | ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | ติตราชการ |
| ๕. นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง | อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร | ติตราชการ |
| ๖. ศาสตราจารย์บุญเจริญ ศิริเนาวกุล | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | ติตราชการ |
| ๗. นายเมธพลันันท์ อธิเมธพัฒน์ | ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศองค์กร | ติตราชการ |
| ๘. รองศาสตราจารย์อำไพวรรณ ภราดรน์วัฒน์ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | ติตราชการ |
| ๙. พันเอก (พิเศษ) เจียรนัย วงศ์สะอาด | ที่ปรึกษารัฐมนตรีประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | ติตราชการ |
| ๑๐. รองศาสตราจารย์ ธีรณี อจลากุล | ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์ และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (GBDi) สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล | ติตราชการ |
| ๑๑. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมชลประทาน | | ติตราชการ |
| ๑๒. ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ | การยางแห่งประเทศไทย | ติตราชการ |
| ๑๓. หัวหน้ากองเทคโนโลยีสารสนเทศ | องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร | ติตราชการ |
| ๑๔. ผู้แทนหอการค้าและสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย | | ติตราชการ |
| ๑๕. ผู้แทนสมาคมดิจิทัลไทย | | ติตราชการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

คณะทำงานที่ปรึกษา

- | | |
|--------------------------|--|
| ๑. นายณัฐกร สุวรรณธาดา | ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ๒. นายอาณัฐชัย รัตตกุล | ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ๓. นางสาวสิริรัฐญา อุบลี | นักวิชาการเผยแพร่ปฏิบัติการ |

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานแผนงานและโครงการพิเศษ

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| ๑. นางสาวสุภาพร เจนจรรย์านนท์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
| ๒. นายปิยเทพ บุญเพิ่ม | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๓. นายพิสิษฐ์ รัตนจันทร์ | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |

๔. นางสาวอริษา สีนวลนนท์สกุล เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
 ๕. นางเกศสิรินทร์ อาจารย์วัฒนา เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน

๑. นายจิตติศักดิ์ ศรีปัญญา ผู้อำนวยการกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน
 ๒. นางสาวสุนนา มณีพิทักษ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๓. นางสาวพัชรินทร์ โยธาทักดี นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
 ๔. นางสาวพนิดา เสงเจริญ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
 ๕. นายธนัท ศิริเอาทาร์ เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์
 ๖. นายสมภพ พันธุ์สุวรรณ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 ๗. นางสาวสุภาพร พวงภู เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
 ๘. นางสาวเจนจิรา ลัดดาวรากรณ์ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

สำนักตรวจราชการ

๑. นางเพ็ญจิตต์ พรหมหิตาทร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 ๒. นายวุฒิกัทร นิวัฒน์ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๑. นายทศพร อุดมเดชะ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรมประมง

๑. นายพิธาน นงค์นวล นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ
 ๒. นายนภัทร์ โสภณ นักวิชาการประมงปฏิบัติการ
 ๓. นายนราธิป เผือกม่วงใส นักวิชาการประมงปฏิบัติการ
 ๔. นางสาววิภาวี ศรีสุนทร นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรมพัฒนาที่ดิน

๑. ดร.สถาพร ใจอารีย์ รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

กรมส่งเสริมการเกษตร

๑. นางรัตนภรณ์ เตียวประเสริฐ นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ
 ๒. นางสาวศาศิญา เกตุปั้น นักสถิติ

กรมส่งเสริมสหกรณ์

๑. นายอนุชา แยมพลาย นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๑. นายวุฒิพงษ์ เนียมหอม รองเลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๒. นายจิรชาติ โพธิ์อุบล นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการพิเศษ
๓. นางสาวสันหทัย ชียาพงศ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

๑. นางสาวเบญจมาศ สืบเนียม นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๒. นางสาวปนัดดา ประมวลทรัพย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

๑. นางสาวมณฑิรา แก้วดี นักวิเคราะห์อาวุโส ๒

สำนักงานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

๑. นายกิตติเทพ แสนวิเศษ เจ้าหน้าที่สื่อสารสัมพันธ์

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๑. กนกวรรณ ยอดทอง เจ้าหน้าที่

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน)

๑. นายภควัต วงศ์ไทย นักจัดการความรู้

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๑. นายกิจจารักษ์ อ้นเงินทยากร นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ
๒. นางสาวพนิดา ฮั่วประเสริฐ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๓. นางสาวสุมาลยา งานดี นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๔. นางสาวมณฑนรินทร์ ชุมทอง นักวิชาการคอมพิวเตอร์
๕. นางสาวกมลพร สุดสงวน นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ กล่าวขอบคุณการทำงานตลอดปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่ผ่านมา ของคณะกรรมการขับเคลื่อนเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ และคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) ตลอดจนทุกภาคส่วน ที่ได้มีการดำเนินการขับเคลื่อนภายใต้นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยการนำของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน) ซึ่งเป็นปีที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ และมีผลกระทบในหลายมิติ รวมถึงเรื่องเศรษฐกิจ ปัจจุบันยังคงมีปัจจัยอื่นที่ทำให้เกิดความเสียหายที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ ดังนั้น การปฏิรูปภาคการเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ภูมิปัญญาท้องถิ่นตามศาสตร์พระราชา เป็นพื้นฐานสำคัญที่จะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องไม่ว่าจะเผชิญกับภาวะใด เพื่อนำภาคการเกษตรไปสู่เกษตรมูลค่าสูงตามกฎหมายใหม่ ที่จะเริ่มใช้ในปีหน้า และเป็นการวางรากฐานของประเทศล่วงหน้าสำหรับก้าวใหม่ของประเทศไทยภายใต้ (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (ฉบับใหม่) โดยทุกภาคีภาคส่วนสำคัญ ๔ แกน คือ ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคเกษตรกร

คาดหวังว่าการนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงของเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ องค์ความรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่มีกลไก ภายใต้การดำเนินงานร่วมกัน จะเป็นการสร้างจุดเปลี่ยน ของการพัฒนาประเทศและภาคการเกษตร ซึ่งเปรียบเสมือน “คานงัดไปสู่เขตแดนใหม่”

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ฝ่ายเลขานุการฯ กล่าวสรุปรายงานผลการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ ให้ที่ประชุมพิจารณา โดยมีการขอปรับแก้เพิ่มเติม ดังนี้

๑. สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ขอปรับแก้ดังนี้

- หน้าที่ ๒ ผู้มาประชุมลำดับที่ ๒๕ “นายสุรเชษฐ์ ศศิพงษ์ไพโรจน์ นักวิเคราะห์อาวุโส” แก้ไข เป็น “นายกฤษดา มาลีวงค์ ผู้อำนวยการฝ่ายขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล”

๒. กรมวิชาการเกษตร ขอปรับแก้ดังนี้

- หน้าที่ ๔ ขอดัดรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมลำดับที่ ๑ “นายสุรพงษ์ ประสิทธิ์วัฒนเสรี นักวิชาการ เกษตรชำนาญการพิเศษ” ออก

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องติดตามผลการดำเนินงาน

๓.๑ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech ของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์

ผลการดำเนินงานด้าน Big Data

๑) เทคโนโลยี Metaverse กับการเกษตร

คณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech ได้เชิญคุณโอม ศิวะดิษฐ์ National Technology Officer ไมโครซอฟต์ (ประเทศไทย) มาบรรยายเรื่อง Mixed Reality in Agriculture

Metaverse คือ พื้นที่เสมือน ที่ผู้ใช้งานสามารถเข้ามาปฏิสัมพันธ์กันด้วยสิ่งแวดล้อมที่คอมพิวเตอร์สร้างขึ้น มา หรือปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้งานท่านอื่น ความสามารถของ Metaverse (Metaverse capabilities) ประกอบด้วย

๑) Interact การปฏิสัมพันธ์ระหว่างโลกจริง กับโลกเสมือน

๒) Physical World การเชื่อมต่อโลกทางกายภาพ เข้ากับโลกดิจิทัล (โลกเสมือน)

๓) Synchronize การนำสถานะของโลกกายภาพไปนำเสนอในโลกเสมือนได้ เช่น IOT sensor ต่าง ๆ ที่ จะแปลงข้อมูลในโลกจริงไปแสดงในโลกเสมือนได้

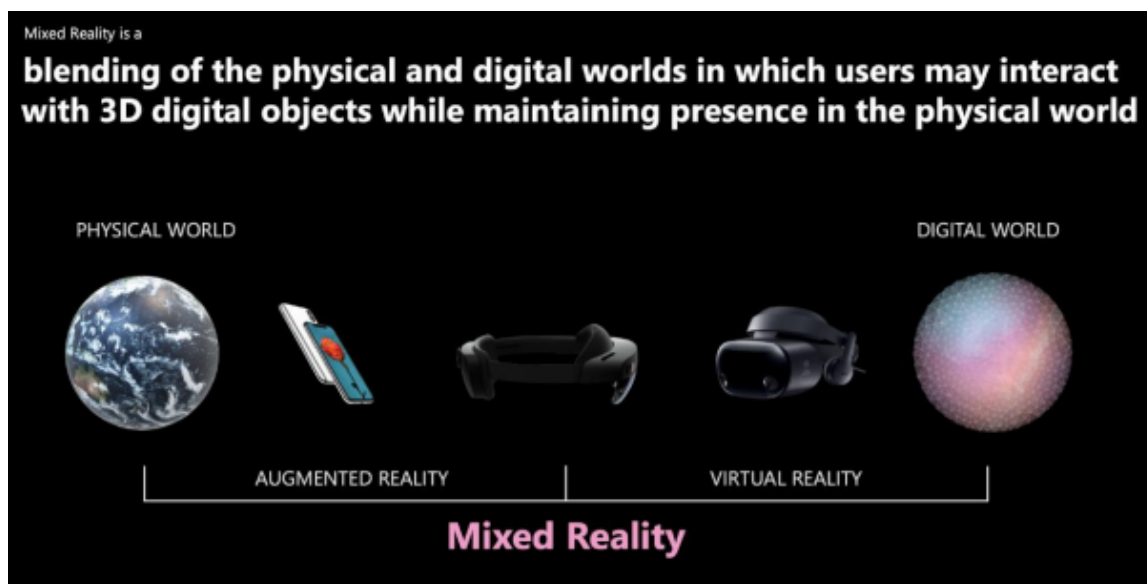
๔) Model การนำข้อมูลจากโลกกายภาพไปสร้างแบบจำลอง (Model) เช่น ระบบจำลองของสายพาน การผลิตที่ได้รับข้อมูลจาก IoT ในโลกกายภาพ ไปแสดงในโลกเสมือน

๕) Monitor เป็นการติดตาม เช่น ติดตามสถานการณ์ในสายพานการผลิตจาก Model ที่ได้ว่า ขณะนี้มี ความร้อน ความชื้น สภาพการเจริญเติบโต ปริมาณผลผลิต ฯลฯ

๖) Tract the Past, Analyze นำมาติดตาม ศึกษา วิเคราะห์ที่ได้

๗) Predict, Simulate, Autonomous Control เพื่อการพยากรณ์เหตุการณ์ การทำ What if analysis เพื่อดูผลกระทบที่จะเกิดจากสถานการณ์ต่าง ๆ เพื่อนำไปสู่การควบคุม สั่งการต่อไป

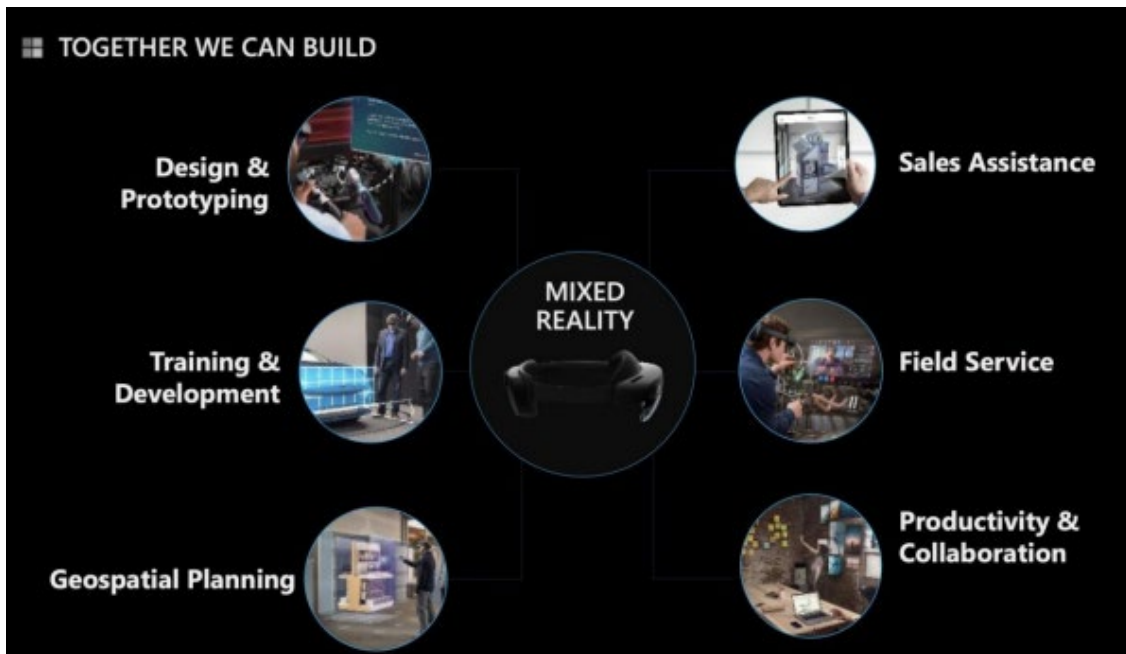
โดยการเชื่อมโยงระหว่างโลกจริงสู่โลกเสมือนจะมีอุปกรณ์ เช่น แว่น Hololens แว่น VR คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต เป็นตัวช่วยในการก้าวเข้าสู่โลก Metaverse ซึ่งการเข้าสู่โลก Metaverse จะต้องมีแพลตฟอร์มของ Metaverse เพื่อที่จะเข้าไปทำงาน หรือปฏิสัมพันธ์ร่วมกันในสภาพแวดล้อมที่เป็น Virtual ได้ ดังภาพ



ภาพอุปกรณ์การเชื่อมโยงระหว่างโลกจริงสู่โลกเสมือน Mixed Reality

การนำ Mixed Reality เข้าสู่โลก Metaverse มีประโยชน์ในการนำไปประยุกต์ใช้ ดังนี้

- การออกแบบ ทำ Prototype (Design & Prototyping)
- การฝึกอบรมกับแบบจำลอง (Training & Development)
- การวางแผนโดยใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ (Geospatial)
- การขายสินค้า โดยนำเสนอสินค้าเสมือนจริง (Sales Assistance)
- การให้บริการ คำแนะนำการแก้ไขปัญหา (Field Service)
- การทำงานร่วมกันผ่านโลกเสมือน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (Productivity & Collaboration)



ในการนี้ สามารถนำ Mixed Reality มาใช้กับงานการเกษตร โดยใช้ข้อมูลเชิงแผนที่ร่วมกับข้อมูลที่เกี่ยวข้องมาวางแผนการผลิต การติดตามสถานการณ์ในแปลงจากข้อมูล IOT และการวิเคราะห์ คาดการณ์ เพื่อบริหารจัดการแปลงทางการเกษตร ดังภาพ



ภาพ Mixed Reality การนำมาใช้ในการเกษตร

๒) การดำเนินงานด้าน Big Data โดยศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC)

คณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech ได้เชิญศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) มานำเสนอการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ Big Data ประกอบด้วย

(๒.๑) ศูนย์ AIC มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดย ดร.ชนิตร์นถ วิเชียรประดิษฐ์และ ดร.จุฑามาศ ทะแก้วพันธุ์ ได้นำเสนอแนวคิดในการพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการวิจัยและพัฒนาเกลือทะเลไทยเชิงบูรณาการ

การพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการวิจัยและพัฒนาเกลือทะเลไทยเชิงบูรณาการ ปี 2562-2564

ตารางที่ 1: ประโยชน์ของการพัฒนาระบบข้อมูลในแต่ละระดับจำนวนตามผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

สถานะและภาคส่วน	ภาครัฐ	สถาบันการวิจัยระดับสูง
Stage 1 : Aggregate level ข้อมูลเพื่อการประเมินสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มด้านสภาพอากาศและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ	การบริหารจัดการเป็นแบบอัตโนมัติจากแหล่งข้อมูลจริงคือระบบสารสนเทศ ไม่ใช้เอกสาร	การบริหารจัดการข้อมูลในระดับส่วนราชการของกรมที่มีข้อมูลเชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูล
Stage 2 : GIS-based ข้อมูลที่สามารถวิเคราะห์ได้ ผู้ใช้มีแบบ Input เชื่อมโยงระบบ GIS	การเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศและทรัพยากรข้อมูลสารสนเทศ เช่น ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรที่ดิน ทรัพยากรในพื้นที่ยั่งยืน	การเชื่อมโยงข้อมูลเชิงลึกและเชื่อมโยงกับข้อมูลเชิงลึกของหน่วยงานราชการระดับจังหวัดและระดับพื้นที่
Stage 3 : Crowdsourcing Technology ข้อมูลที่มาจาก (Real time) จากการใช้งานบนคอมพิวเตอร์และจากข้อมูลจากแหล่งข้อมูลอื่นบนมือถือ Mobile app หรือ Server ภายนอก	สามารถใช้ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงข้อมูล เช่น ข้อมูลจากโซเชียลมีเดีย	การตรวจสอบความเชื่อมโยงเชิงข้อมูลเชิงลึก
Stage 4 : Household level ข้อมูลที่มีการสำรวจในระดับครัวเรือนและการเชื่อมโยงกับข้อมูลการ	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศ เช่น ข้อมูลจากโซเชียลมีเดีย	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศ เช่น ข้อมูลจากโซเชียลมีเดีย

กรอบแนวคิดในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเชิงบูรณาการตามศาสตร์พระราชาเกี่ยวกับการดูแลและการแก้ปัญหาเกลือทะเลทั้งระบบ



ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพัฒนาฐานข้อมูลเกลือทะเลไทย และได้มีการจัดทำฐานข้อมูลผู้ประกอบการ รวมถึงฐานข้อมูลอื่น ๆ เพื่อดูแลการแก้ปัญหาเกลือทะเลทั้งระบบ โดยการจัดทำฐานข้อมูล Big Data จะต้องคำนึงในส่วนที่เกษตรกรต้องการ เช่น การประเมินการสูญเสียจากภัยพิบัติ ซึ่งอยู่ระหว่างการวิจัยภายในมหาวิทยาลัย และปัญหาที่ยังประสบ คือ สัญญาณเครือข่ายอินเทอร์เน็ตยังมีไม่ทั่วถึง การให้เกษตรกรยังคงต้องให้เป็นแบบ Offline โดยให้มีการถ่ายโอนข้อมูลได้เมื่อมีสัญญาณอินเทอร์เน็ต จึงเริ่มมีการนำระบบ Input ด้วยเสียง และภาพ มาขับเคลื่อนในการดำเนินงาน

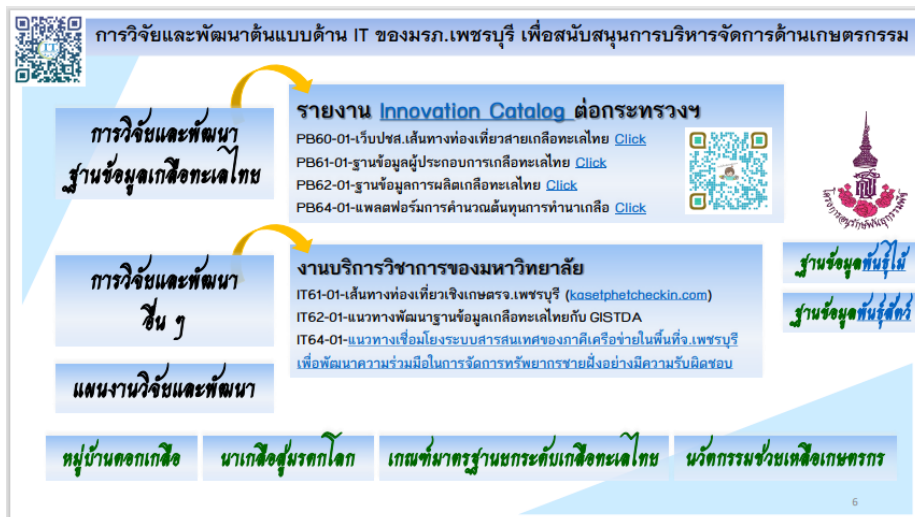
ทั้งนี้ มีการพัฒนาฐานข้อมูลเกลือทะเลไทย โดยจัดทำเว็บไซต์ www.thaiseasalt.info โดยใช้ข้อมูลให้เชื่อมโยงกันจากที่เป็นเส้นทางท่องเที่ยว มาในเรื่องถึงการวิจัย นวัตกรรม ตลอดจนในเรื่องของมาตรฐานเกลือทะเลดังกล่าว



โดยต้องการพัฒนาระบบที่สามารถช่วยเหลือนำการแก้ไขปัญหาให้เกษตรกรได้จริง การให้ความช่วยเหลือต่าง ๆ ควรมีระบบการจับคู่ เพื่อให้เกิดความเหมาะสม มีระบบที่แจ้งเตือนเกษตรกรในสถานการณ์ต่าง ๆ เช่น เรื่องปุ๋ย ยา ที่เป็นอัตโนมัติในระดับพื้นที่

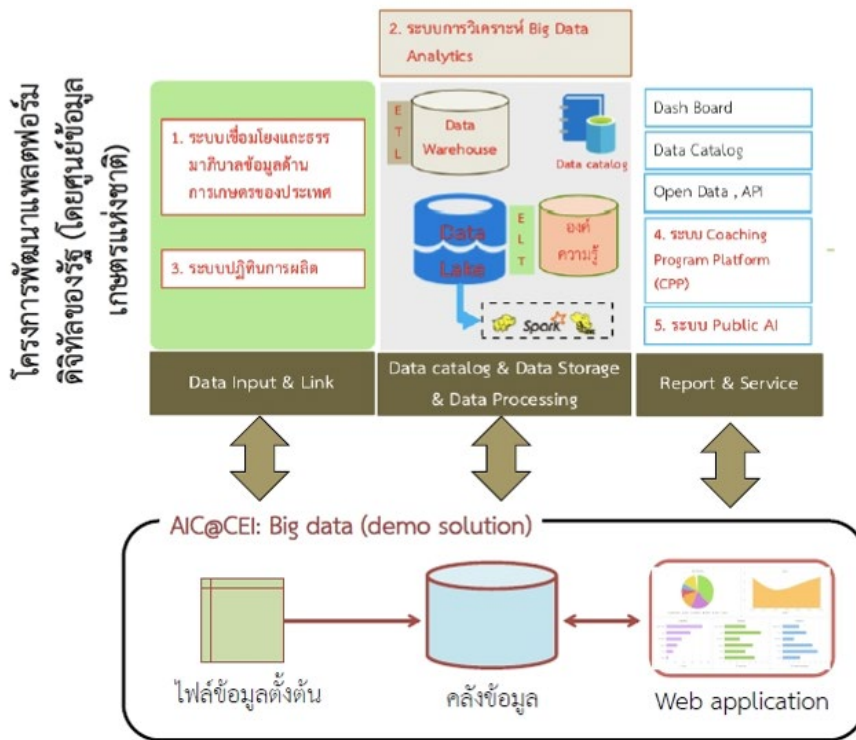
Innovation Catalog ที่ได้รายงานให้ กษ. แล้ว ได้แก่ เว็บ ประชาสัมพันธ์เส้นทางท่องเที่ยวสายเกลือทะเลไทย ฐานข้อมูลผู้ประกอบการเกลือทะเลไทย ฐานข้อมูลการผลิตเกลือทะเลไทย และแพลตฟอร์มการค้าออนไลน์ การทำนาเกลือ

ส่วนงานวิจัยที่ดำเนินการ ต้องการให้ กษ. นำไปพิจารณาประกอบการดำเนินงานด้วย ทั้งนี้ ข้อมูลเรื่องนี้มีหลายหน่วยงานทำ เสนอให้ใช้เป็นข้อมูลที่มีช่วงเวลาใกล้เคียงหรือเวลาเดียวกัน และควรใช้ IOT มาจัดเก็บข้อมูลให้มากขึ้น รวมถึงควรเชื่อมโยงกัน เพื่อให้เกิดการนำไปใช้วิเคราะห์และมีความแม่นยำ ตลอดจนเสนอให้นำ Metaverse ไปใช้ในการซื้อขายเกลือ เพื่อเป็นช่องทางการสร้างตลาดในต่างประเทศได้ เช่น การซื้อเกลือไปใช้ละลายหิมะ

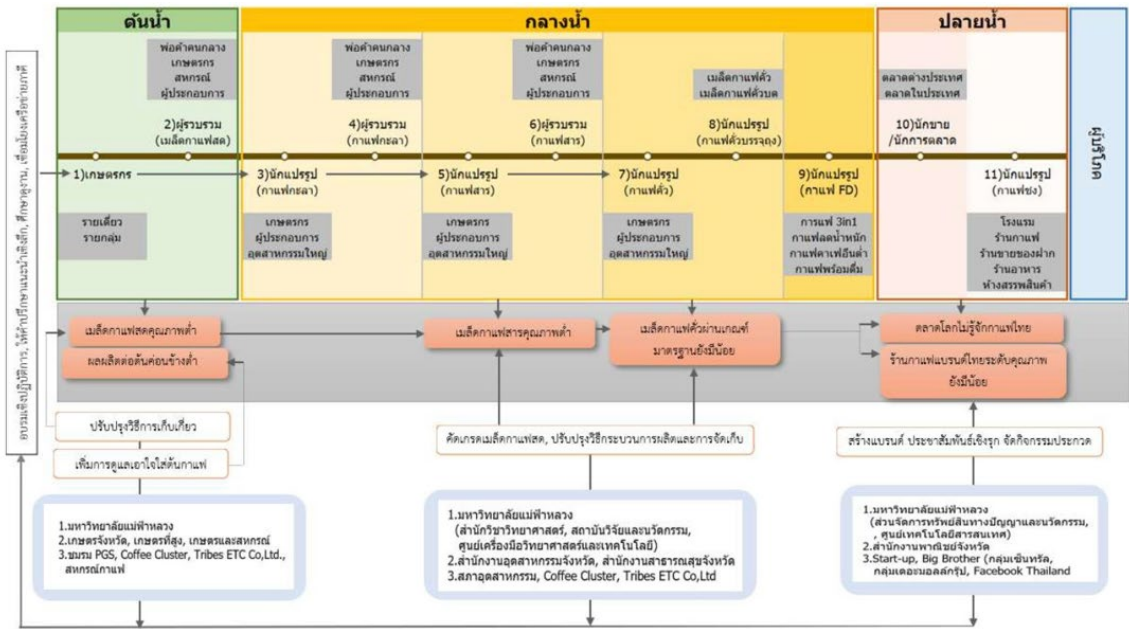


(๒.๒) ศูนย์ AIC มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย โดย ดร.ชลิตา ธนินกุลภรณ์

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการ Big Data โดยมี ๑๒ หน่วยงานในพื้นที่ ที่เข้าร่วมขับเคลื่อน เช่น เกษตรจังหวัด เกษตรและสหกรณ์จังหวัด ปศุสัตว์จังหวัด เกษตรที่สูง เป็นต้น โดยมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ยังไม่ได้มีการจัดทำฐานข้อมูลขนาดใหญ่ออกมาให้เป็นรูปธรรม แต่ได้มีการประชุมหารือถึงความต้องการและปัญหาในการเรียกใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูลขนาดใหญ่ที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ดำเนินการอยู่ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อดึงข้อมูล และบันทึกข้อมูล และแสดงผลเป็นข้อมูลสถิติ เพื่อให้หน่วยงาน ผู้สนใจ มีความสะดวกในการค้นหา รวมถึงศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ ได้มีการเรียกใช้เชื่อมโยงข้อมูล แต่ยังไม่มีความพร้อมของคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับให้บริการ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำงบประมาณเพื่อจัดหา โดยข้อมูลที่มีอยู่เป็นข้อมูลเฉพาะจังหวัดเชียงราย



ทั้งนี้ AIC เชียงราย มีโครงการ Flagship ที่จะดำเนินการกับ กษ.จังหวัดเชียงราย เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมกาแฟอาราบิก ในจังหวัดเชียงราย ซึ่งโครงการจะสิ้นสุดในปลายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อที่จะให้เกษตรกรได้เรียนรู้และทราบถึงกระบวนการผลิตกาแฟเพื่อให้ได้คุณภาพดีตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ในแต่ละกระบวนการตั้งแต่การวิเคราะห์ดิน การพิถีพิถันในการเก็บเกี่ยว การจัดเก็บหลังจากมีการโปรเซสเบื้องต้น การคัดเกรดเมล็ดกาแฟ โดยได้พัฒนาแพลตฟอร์ม Big Start UP รายใหญ่ 3 รายนำร่อง เพื่อ Supply เมล็ดกาแฟที่มีคุณภาพในราคาที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกร และ สร้างกลุ่มผู้ประกอบการที่เป็นร้านค้ากาแฟที่ใช้เมล็ดกาแฟที่มีคุณภาพ



นอกจากนี้ได้มีการวิจัยการใช้ของที่ได้จากกระบวนการผลิต ไปทำเป็นผลิตภัณฑ์อื่นเพื่อสร้างมูลค่าได้ เช่น เครื่องสำอาง สารที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร มีการทำเส้นทางท่องเที่ยวสายกาแฟ เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมในจังหวัดเชียงราย ข้อเสนอ ด้าน Big Data ปัจจุบัน ยังขาดฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกาแฟในจังหวัดเชียงราย เนื่องจากยังไม่ได้งบประมาณสนับสนุน จึงต้องการให้คณะกรรมการฯ พิจารณาถึงข้อมูลดังกล่าวด้วย ทั้งนี้การดำเนินการในพืชชนิดอื่น เช่น ข้าว สับปะรด ชา จะดำเนินการในระยะต่อไป โดยใช้โมเดล กาแฟเป็นต้นแบบ



๓) การดำเนินงานความร่วมมือ Big Data ด้านการเกษตรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหน่วยงาน ๑๐ หน่วยงาน การดำเนินงานระหว่างหน่วยงานภายใต้ MOU ได้มีการนำชุดข้อมูลที่หน่วยงานใน MOU เข้ามาเผยแพร่ใน เว็บไซต์ dataset.nabc.go.th โดยปัจจุบันมี ๒๓๖ ชุดข้อมูล ซึ่งพบว่าชุดข้อมูลดังกล่าวยังไม่ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ชุดข้อมูลบางรายการไม่มีการปรับปรุงเพิ่มเติม และมีความต้องการข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์เพิ่มมากขึ้น ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติจึงมีแนวทางปรับปรุงโดยสอบถามถึงโจทย์และความต้องการข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการดำเนินงานของหน่วยงานใน MOU และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้รับโจทย์จาก ๕๓ หน่วยงาน

กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
<p>การใช้ประโยชน์/โจทย์/ปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำข้อมูลสถิติการค้า ประกอบการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล - วิเคราะห์จากมูลค่าการใช้สิทธินำเข้าส่งออก เทียบกับมูลค่าการนำเข้ารวม พร้อมทั้ง อัตราภาษี MFN ของประเทศคู่เจรจา <p>ข้อมูลที่ต้องใช้ในการวิเคราะห์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลการนำเข้าโดยใช้สิทธิจาก FTA, ข้อมูลการนำเข้า/ส่งออกโดยภาพรวม, ข้อมูล การส่งออกโดยใช้สิทธิจาก FTA, ข้อมูลการขอใช้สิทธิส่งออก, ข้อมูลอัตราภาษี ภายใต้ กรอบต่าง ๆ ของไทย, ข้อมูลพิกัตศุลกากร <p>แหล่งข้อมูล</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรมศุลกากร - กรมการค้าต่างประเทศ 	<p>การใช้ประโยชน์/โจทย์/ปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำฐานข้อมูลเพื่อประเมินศักยภาพ ของสหกรณ์การเกษตร สหกรณ์นอกภาค การเกษตร และกลุ่มเกษตรกร เพื่อใช้ประกอบการให้สินเชื่อของธนาคาร <p>ข้อมูลที่ต้องใช้ในการวิเคราะห์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายงานฐานะทางการเงินของสหกรณ์การเกษตร สหกรณ์นอกภาคการเกษตร และ กลุ่มเกษตรกร - รายงานผลการดำเนินงานของสหกรณ์การเกษตร สหกรณ์นอกภาคการเกษตร และ กลุ่มเกษตรกร - รายงานปริมาณธุรกิจของสหกรณ์การเกษตร สหกรณ์นอกภาคการเกษตร และกลุ่ม เกษตรกร - รายงานจำนวนสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร <p>แหล่งข้อมูล</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ - กรมส่งเสริมสหกรณ์

โดยจะพิจารณาดำเนินการจัดประชุมร่วมกับหน่วยงาน MOU ๑๐ หน่วยงาน ในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เพื่อดำเนินการจัดลำดับความสำคัญ และคัดเลือกโจทย์ ซึ่งจะพิจารณาจากความพร้อมของหน่วยงาน ความพร้อมของข้อมูล เพื่อให้สามารถดำเนินการได้จริง โดยที่ประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech เสนอให้มีกลไกการขับเคลื่อนโดยการแต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนความร่วมมือการพัฒนาฐานข้อมูลด้านการเกษตรแห่งชาติ โดยมีรองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เป็นประธาน ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลการเกษตรแห่งชาติ เป็นฝ่ายเลขานุการฯ ซึ่งมีผู้แทนหน่วยงานใน MOU ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ข้อมูล และผู้เกี่ยวข้องด้านเทคนิค เป็นคณะทำงาน และมีอำนาจหน้าที่ในการขับเคลื่อนให้เกิดการใช้ประโยชน์จากข้อมูลให้สามารถตอบโจทย์ที่กำหนด และรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๔) การใช้งานระบบ CKAN เพื่อจัดทำ Data Catalog

การจัดทำ Data Catalog เพื่อให้บริการข้อมูลโดยผ่าน CKAN Platform มีทั้งสิ้นจำนวน ๑๕ หน่วยงาน และมีการจัดทำ Data Catalog โดยพัฒนาระบบมาใช้เอง จำนวน ๒ หน่วยงาน (สป.กษ และ กสก.) สำหรับหน่วยงานที่เหลือ อยู่ระหว่างขั้นตอนการเตรียมการ และ การติดตั้งระบบ

แบบสำรวจเรื่องการใช้งานระบบ CKAN เพื่อจัดทำ Data Catalog

แบบสำรวจเรื่องการใช้งานระบบ CKAN เพื่อจัดทำ Data Catalog						
	NAME	มีระบบ CKAN ใช้งานอยู่แล้ว		URL CKAN ของหน่วยงาน	หมายเหตุ	ต้องการขอใช้บริการจาก สพร.
		มี	ไม่มี			
1	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	มี		https://datacatalog.moac.go.th/		
2	เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	มี		https://catalog.acfs.data.go.th/		
3	กรมการข้าว	มี		http://catalog.ricethailand.go.th		
4	กรมประมง	มี		http://opendata.fisheries.go.th/		
5	กรมปศุสัตว์		ไม่มี	ใช้ระบบการจัดทำ Data Catalog ผ่าน http://dataset.nabc.go.th/		
6	กรมวิชาการเกษตร		ไม่มี	อยู่ระหว่างดำเนินการพิจารณาขอใช้งาน CKAN จาก สพร. สัตว์แห่งชาติ		
7	กรมฝนหลวง	มี		http://catalog.qsds.go.th/en/		
8	กรมชลประทาน					
9	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	มี		http://catalog.royalrain.go.th/		
10	กรมพัฒนาที่ดิน	มี		https://ddcatalog.idd.go.th/		
11	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม		ไม่มี			ต้องการ
12	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	มี		https://cadckan.cad.go.th/		
13	กรมส่งเสริมการเกษตร		ไม่มี	หน่วยงานมีการพัฒนาระบบเพื่อใช้งานแล้ว ผ่าน https://opendata.doae.go.th/site/login		
14	กรมส่งเสริมสหกรณ์	มี		https://catalog.cpd.data.go.th/		
15	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	มี		https://oae.gdcatalog.go.th/		
16	องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร		ไม่มี			ต้องการ
17	องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย		ไม่มี			ต้องการ
18	องค์การสะพานปลา		ไม่มี			ต้องการ
19	การยางแห่งประเทศไทย	มี		อยู่ระหว่างดำเนินการเรื่อง sub domain		
20	การสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร	มี		https://catalog-arda.data.go.th/		ต้องการ
21	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	มี		https://hrdi.gdcatalog.go.th/		
22	การสำนักงานพิเศษ/องค์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	มี		https://wisdomking.gdcatalog.go.th		

ผลการดำเนินงานด้าน Gov Tech

๑) การจัดทำระบบบริการภาครัฐ

หน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๒๒ หน่วยงาน มีระบบการให้บริการภาครัฐทั้งสิ้น จำนวน ๑๓๖ ระบบ โดยมีการพัฒนาระบบการให้บริการในแบบ Digital Service จำนวน ๑๕๖ ระบบ คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๖ ของจำนวนบริการทั้งหมด ซึ่งได้ดำเนินการพัฒนาระบบการให้บริการเป็น Digital Service เสร็จสิ้นและให้บริการเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑๐๙ ระบบ คิดเป็นร้อยละ ๗๐ ของจำนวนบริการทั้งหมด และอยู่ระหว่าง

ดำเนินการพัฒนา/ปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ จำนวน ๔๗ ระบบ ส่วนอีก ๒๐ ระบบ ยังไม่มีการพัฒนาให้เป็น Digital Service

สรุปจำนวนระบบที่มีการเชื่อมโยง NSW ระบบการให้บริการ e-Signature และ e-Payment ได้ดังนี้

- ระบบที่เชื่อมโยง NSW จำนวน ๕๔ ระบบ คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๗ ของจำนวนบริการทั้งหมด จาก ๕ หน่วยงาน ได้แก่ กรมประมง (๓๑) กรมปศุสัตว์ (๘) กรมวิชาการเกษตร (๑๑) สำนักงานมาตรฐานอาหารสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (๑) การยางแห่งประเทศไทย (๓)

- ระบบที่รองรับการอนุมัติและใช้ e-Signature จำนวน ๘๓ ระบบ

- ระบบที่รองรับการใช้ e-Payment จำนวน ๖๔ ระบบ ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

สรุปการจำแนกการให้บริการตามกลุ่มผู้ใช้งาน และตามวัฏจักรการทำงานเกษตรโดยอิงกับแพลตฟอร์มการจำแนกของทาง สพร. ได้ดังนี้

การให้บริการตามกลุ่มผู้ใช้งาน	การให้บริการตามวิสัยจักรการทำการเกษตร
๑) ผู้ประกอบการ จำนวน ๑๖๙ ระบบ	๑) ด้านการตลาด จำนวน ๙๖ ระบบ
๒) ประชาชน/เกษตรกร จำนวน ๑๑๗ ระบบ	๒) ด้านการวางแผนการผลิต จำนวน ๖๗ ระบบ
๓) ภาครัฐ จำนวน ๘๙ ระบบ	๓) ด้านการเพิ่มมูลค่า จำนวน ๕๖ ระบบ
๔) ชาวต่างชาติ จำนวน ๑๙ ระบบ	๔) ด้านปัจจัยการผลิต จำนวน ๕๔ ระบบ
	๕) ด้านเพาะปลูก/เลี้ยงสัตว์ จำนวน ๒๕ ระบบ
	๖) ด้านการเก็บเกี่ยว จำนวน ๑๕ ระบบ

๒) การจัดทำ Quick Win ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่เสนอการจัดทำ Quick Win ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ และ ปี ๒๕๖๕ มีทั้งหมด ๘ หน่วยงาน โดยมี ๒ หน่วยงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ คือ มกอช. และ กตส.

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อบริการ	URL / Application	กำหนดเสร็จ
๑	พด.	ระบบ E-Service ข้อมูลคุณภาพดินระดับประเทศ	ระบบ E-Service ข้อมูลคุณภาพดินระดับประเทศ	คาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน เดือนกันยายน ปี 2565
๒	มกอช.	๑. การขออนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออก หรือผู้นำเข้าสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ	https://tas.acfs.go.th	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ในปี ๒๕๖๔
		๒. การแจ้งส่งออก และนำเข้าสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ	https://tas.acfs.go.th	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ในปี ๒๕๖๔
๓	กตส.	ระบบบริหารข้อมูลสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร (Web Service)	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (cad.go.th)	ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว และออกใช้งานแล้ว ในปี ๒๕๖๔
๔	มม.	ระบบให้บริการข้อมูลร้านค้าจำหน่ายผ้าไหมและร้านตัดเย็บผ้าไหม	อยู่ระหว่างการพัฒนา	คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม ปี ๒๕๖๕
๕	ปม.	ระบบซื้อขายพันธุ์สัตว์น้ำออนไลน์	อยู่ระหว่างการพัฒนา	คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม ปี ๒๕๖๕

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อบริการ	URL / Application	กำหนดเสร็จ
๖	สศก.	Application Thai-Ag-MIS	อยู่ระหว่างการพัฒนา	คาดว่าจะแล้วเสร็จ ภายในเดือนสิงหาคม ปี ๒๕๖๕
๗	สวพส.	ระบบการให้บริการข้อมูล ภูมิอากาศบนพื้นที่สูง (Mehigh e-service)	https://mehigh.hrdi.or.th/	คาดว่าจะแล้วเสร็จ ภายในไตรมาส ๒ ปี ๒๕๖๕
๘	อ.ส.ค.	เซียนแดรี่ฟาร์ม	dairy.zyanwoa.com	คาดว่าจะแล้วเสร็จ ภายในเดือนกันยายน ปี ๒๕๖๕

๓) แนวทางการพัฒนาการเชื่อมโยง Application ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เนื่องจากการพัฒนา Application ของกระทรวงเกษตรให้เป็น Application รวมหนึ่งเดียวกันั้น มีข้อจำกัดในการพัฒนา ซึ่งแต่ละหน่วยงานได้มีการพัฒนาไปก่อนแล้ว และหากจะพัฒนาให้เป็นระบบเดียวที่รวมทุกอย่างจะทำให้ Application มีขนาดใหญ่และเกินความจำเป็นของผู้ใช้งาน ในการนี้ ที่ประชุมคณะอนุกรรมการฯ พิจารณาเห็นควรให้พัฒนาเป็น Application ย่อย ๆ เพื่อให้มีการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลกัน โดยการติดตั้ง Application เพิ่มเติมในกรณีที่ต้องการใช้งาน และให้นำไปหารือกับผู้แทนกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อกำหนดกรอบและรายละเอียดในการดำเนินงานต่อไป

ประธานให้ข้อคิดเห็นดังนี้

๑. การพัฒนา One Application ไม่จำเป็นต้องสร้าง Algorithm ใหญ่ โดยนำ Application ที่มีเข้ามาอยู่ภายใต้ Application เดียวกัน โดยการนำไปสู่การใช้ประโยชน์ในแพลตฟอร์มของ Mobile App หรือ Mobile Device ให้กับเกษตรกร หรือผู้ประกอบการ การดำเนินการให้จบลงในหน้าเดียว คือ ความเรียบง่ายในการดำเนินงาน และเป็นหลักการในการพัฒนาบุคคลด้วยดิจิทัล (Digital Development) ทั้งนี้ ให้ศึกษาแนวทางการดำเนินงานของภาคเอกชน เนื่องจากภาคเอกชนจะมีรูปแบบการใช้งานที่ง่าย

๒. สรุปลความก้าวหน้าโดยคิดเป็นร้อยละของการดำเนินการพัฒนาระบบการให้บริการภาครัฐ เพื่อให้เห็นการดำเนินการโดยรวมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภายใต้การดำเนินงานด้าน Gov Tech และของแต่ละหน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อที่ผู้บริหารที่จะได้เห็น Benchmark ได้ชัดเจน

๓. สรุประบบการให้บริการภาครัฐที่เชื่อมโยงกับภาคเอกชน ในส่วนที่เป็นระบบ Back Office และ Front Office ที่สามารถเชื่อมโยงและใช้ประโยชน์ได้จริง เพื่อวัดความก้าวหน้าการดำเนินการ และสร้างความชัดเจนยิ่งขึ้น

๔. ให้ภาคเอกชนสรุปข้อมูลของระบบที่ต้องการให้มีการเชื่อมโยงข้อมูล NSW ส่งฝ่ายเลขานุการคณะอนุกรรมการฯ เพื่อประสานหน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และเตรียมชี้แจงแผนการดำเนินงาน

๕. ให้คณะอนุกรรมการฯ มีการจัดประชุมเรื่อง NSW เป็นการเฉพาะในเดือนกุมภาพันธ์เพื่อสนับสนุนการค้าระหว่างประเทศและการพยากรณ์ข้อมูลราคาและตลาดสินค้าเกษตรในต่างประเทศ

๖. ให้ฝ่ายเลขานุการฯ สรุปรายงาน และปัญหาอุปสรรค ตลอดจนข้อเสนอแนะ เสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อมีข้อแนะนำ และคำสั่งให้ทุกหน่วยงานดำเนินการ

ข้อคิดเห็นที่ประชุม

๑. ควรเร่งดำเนินการพัฒนาระบบที่เชื่อมโยง NSW ที่เหลืออีกร้อยละ ๗๐ ให้แล้วเสร็จ รวมถึงจัดทำแผนการดำเนินการเชื่อมโยงระบบกับภาคเอกชน กับ ๒๒ หน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นรูปแบบที่ภาคเอกชนต้องการให้มีการเชื่อมโยงเพื่อส่งข้อมูลในการขอใบอนุญาต และใบอนุญาตที่ได้รับการอนุมัติเพื่อนำไปดำเนินการในการส่งสินค้า หรือส่งออกสินค้าระหว่างประเทศ เช่น สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ที่สามารถดำเนินการเชื่อมโยงได้เต็มรูปแบบ

๒. ปัจจุบันมี Application ที่มีรูปแบบเป็น Web App โดยการจัดทำ Application หลักและเมื่อมีการเชื่อมโยงกับเครือข่ายอื่นให้จัดทำเป็น Icon Link Application เพื่อเชื่อมโยงกับ App ตัวอื่นได้ทั้งหมด โดยผู้ใช้สามารถโหลด App ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพียง App เดียว เพื่อเชื่อมโยงบนฐานข้อมูลที่เป็น Web App

มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินงานของอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech โดยมอบหมายให้คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech และผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อสังเกต

๓.๒ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความก้าวหน้าการดำเนินงาน ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๕

เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ได้มีการประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ ผ่านระบบการประชุมทางไกล (Zoom meeting) โดยสรุปผลสาระสำคัญของการประชุม ดังนี้

๑) การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เปิดตัวและมอบนโยบายแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะฯ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ ไปแล้วนั้น และให้คณะอนุกรรมการฯ แจ้งผู้บริหารของหน่วยงานต่าง ๆ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นำแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะไปปรับ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานให้เกิดผลเป็นรูปธรรมตามภารกิจของหน่วยงาน

๒) การขับเคลื่อนการบูรณาการงานด้านเกษตรอัจฉริยะ

(๒.๑) การขับเคลื่อนการดำเนินงานร่วมกับ บริษัท ลีอกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน) เพื่อขับเคลื่อนแปลงใหญ่เกษตรอัจฉริยะข้าว โดยบริษัท ลีอกซ์เลย์ ร่วมมือกับ PESSL และกรมการข้าว (สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ) เพื่อขับเคลื่อนต่อยอดโครงการเกษตรอัจฉริยะ (ข้าว) ที่จังหวัดสุพรรณบุรี โดยจะมีการติดตั้งอุปกรณ์ Automated Weather Stations (AWS) ประมาณ ๕๐ เครื่อง ในพื้นที่โครงการจังหวัดสุพรรณบุรี ขณะนี้ทาง บริษัท

สื่อโซเชียลมีเดียได้ทำหน้าที่สื่อถึงประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะฯ เพื่อประสานการดำเนินงานและการนำเข้าสู่อุปกรณ์ ซึ่งจะนำเรียนประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ (นายอลงกรณ์ พลบุตร) เพื่อโปรดพิจารณาขอบหมายผู้เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการขับเคลื่อนต่อไป

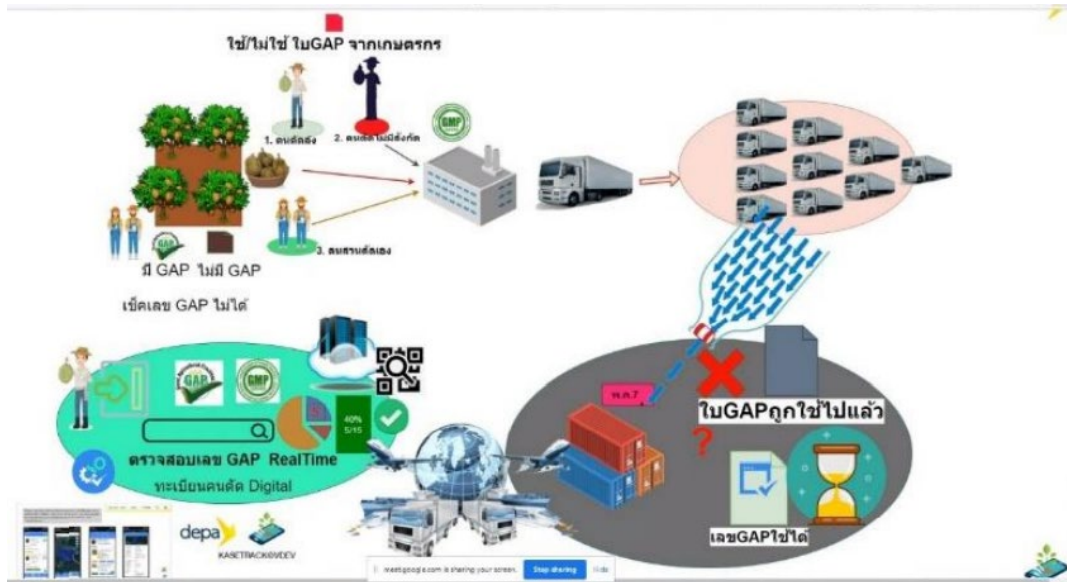
(๒.๒) ระบบช่วยการตรวจประเมินระยะไกล (Remote Audit) หรือการตรวจผ่านระบบออนไลน์ แพลตฟอร์ม GAP และเกษตรอินทรีย์ (Organic) (แอปพลิเคชัน Kasettrack)

โดย Application Kasettrack เป็น Application ที่พัฒนาโดยผู้บริการดิจิทัล (Digital Provider) ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) โดยเป็น Application ที่สามารถช่วยเชื่อมโยงห่วงโซ่ ทำให้เกษตรกรรายย่อยที่ทำได้อย่างเป็นระบบ มีการบันทึกภาพถ่ายแหล่งน้ำ พื้นที่ปลูก วิถีจัดการแปลง มาตรการผลิต และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบคุณภาพภายในกลุ่ม ซึ่งสามารถนำไปปรับใช้เพื่อสนับสนุนการตรวจประเมินแบบเสมือนจริงแทนการเดินทางไปตรวจ ณ แปลงเกษตรกร ทำให้สามารถประเมิน ให้คำปรึกษาวิชาการในการปฏิบัติอย่างถูกต้อง และออกใบรับรองมาตรฐาน GAP ให้แก่เกษตรกรได้รวดเร็วขึ้น ตลอดจนช่วยลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพื่อตรวจประเมิน อีกทั้งช่วยในการป้องกันการนำเลขทะเบียน GAP ของเกษตรกรคุณภาพไปใช้ และลดการสวมสิทธิ์ในการใช้ใบรับรองมาตรฐาน GAP



ภายหลังจากการประชุมหารือกับคณะกรรมการฯ ทาง depa ได้เข้าพบหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหารือแนวทางการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์แอปพลิเคชัน Kasettrack ประกอบด้วย

- กรมวิชาการเกษตร เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในเรื่องการตรวจ GAP ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักของประเทศ โดยเมื่อวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร (นางสาวอิงอร ปัญญากิจ) ร่วมประชุมหารือกับ depa และทีมห่วงโซ่การผลิตและส่งออกทุเรียน ซึ่งนำร่องขับเคลื่อนเรื่องทุเรียน เพื่อหาแนวทางการพัฒนาการผลิต และตรวจสอบรับรองมาตรฐานทุเรียนในยุคดิจิทัล เรียกความเชื่อมั่น GAP ทุเรียนคุณภาพ ของไทยมุ่งสู่การเปิด Green Lane ในการส่งออกทุเรียนเข้าตลาดใหญ่ในต่างประเทศได้สะดวก โดยเฉพาะตลาดประเทศจีน



- จังหวัดตราด เมื่อวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕ ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด (นายชำนาญ วิทย์ไตรรัตน์) ร่วมประชุมหารือกับ depa เพื่อการยกระดับการผลิต และการส่งออกทุเรียนคุณภาพ ตลอดทั้งห่วงโซ่ ด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล โดยการชูโมเดล Durian Road @ Trat เพื่อยกระดับมาตรฐาน GAP สู่ GAP Plus+ และสร้างความมั่นใจให้ผู้ประกอบการส่งออกทุเรียนคุณภาพไปจีน ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลผ่านแอปพลิเคชัน Kasettrack

ความร่วมมือ








ใช้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์จากระบบ KasetTrack พร้อมทั้งสนับสนุน และส่งเสริมการใช้ระบบนำร่อง ในปีผลผลิต 2565

<ul style="list-style-type: none"> ➢ ใช้ข้อมูลในการขอใบรับรอง GAP ➢ ใช้ข้อมูลในการขอใบรับรอง GAP Plus ➢ ใช้ข้อมูลในการขอใบรับรอง GAP Plus+ 	<p>ใช้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์จากระบบ ได้แก่ การตัด การขาย การรวบรวมมาตรฐาน GAP ที่คิดแปลง พื้นที่เพาะปลูก พื้นที่ไร่นาผลผลิต สาธารณสุขผลผลิต เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร รายค้าปลีก รายค้าส่ง</p>	<p>นำร่องสนับสนุนคู่ปลูกดิจิทัล เพื่อส่งเสริมการประยุกต์ใช้ระบบดิจิทัลเกษตรสมัยใหม่ ปีบ* 64 จำนวน 48 ราย* ปีบ* 65 จำนวน 100 ราย*</p>	<p>กลุ่มผู้ประกอบการส่งออกพร้อมรับซื้อ</p>
---	--	--	--


 สนับสนุนระบบป้องกันการสวมสิทธิ์ GAP ทุเรียน และ ใช้ข้อมูลเพื่อตรวจรับรอง GAP Audit remote

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๑. เพื่อทราบผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะฯ
๒. ให้การสนับสนุนการขับเคลื่อนการดำเนินงานขับเคลื่อนแปลงใหญ่เกษตรอัจฉริยะข้าวของบริษัท ลีอกซ์ เลย์ จำกัด (มหาชน) ร่วมกับกรมการข้าว และกรมส่งเสริมการเกษตร รวมถึงสนับสนุนการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการระบบช่วยการตรวจประเมินระยะไกล (Remote Audit) ร่วมกับกรมวิชาการ ในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
๓. เพื่อโปรดให้ข้อเสนอแนะสำหรับการขับเคลื่อนการดำเนินงานต่อไป

ประธานให้ข้อคิดเห็นดังนี้

๑. ให้คณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะฯ นำเสนอการดำเนินงานโครงการพัฒนาเกษตรแม่นยำสู่ธุรกิจเกษตร ๒ ล้านไร่ ภายใต้คณะกรรมการความร่วมมือระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กรกอ.) ในที่ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ ครั้งต่อไป โดยโครงการพัฒนาการเกษตรฯ เป็นโครงการนำร่องที่ใช้โครงสร้างเชิงระบบ และเป็นโครงการที่สามารถขยายผลการดำเนินงานเพื่อสร้างจุดเปลี่ยนให้เร็วขึ้นได้ โดยเกษตรแม่นยำสูง (Precision Agriculture) ที่ดำเนินการในช่วง ๒ ปี ได้บรรลุเป้าหมายแรกในการทำ Matching ระหว่างเกษตรกรแปลงใหญ่ (Big Farm) กับ ผู้ประกอบการภาคเกษตรอุตสาหกรรม (Big Brother) ที่อยู่ภายใต้สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) ซึ่งจะทำการ Scale up ในระดับประเทศ ทั้ง Area base และ Cluster base เพื่อขยายการดำเนินงานให้ได้กว้าง และเร็วที่สุด

๒. ยินดีให้การสนับสนุนการขับเคลื่อนการดำเนินงานในส่วนของโครงการบริษัท ลีอกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน) และสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa)

มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินงานของคณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะฯ โดยมอบหมายให้คณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะฯ และผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อสังเกต

๓.๓ ผลการดำเนินงานคณะกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แผนการดำเนินการของคณะกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce ในปี ๒๐๒๒

๑) แผนการกระจายผลไม้ภายในประเทศ

คณะกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce ได้รับนโยบายจากประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ ให้ดำเนินการให้วางแพลตฟอร์มในการกระจายสินค้าโดยเฉพาะผลไม้ในประเทศ เนื่องจากมีความเสี่ยงในการส่งออกผลไม้ จึงได้มีการประชุมร่วมกับ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด และพันธมิตร โดยจะนำร่องในพื้นที่จังหวัดระยอง และจันทบุรี โดยเน้นการทำงานสร้างแพลตฟอร์มเพื่อต่อยอดไปสู่ระบบที่ยั่งยืนในอนาคต สรุปได้ดังนี้

ในส่วนของ Supply จะทำการร่วมมือกับล้งขนาดใหญ่ และสหกรณ์ที่มีความพร้อม เพื่อดูแลเรื่องของปริมาณและการคัดเกรดของผลไม้ โดยบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะเป็นแกนหลักในการบริหารจัดการเครือข่ายโลจิสติกส์ ซึ่งจะร่วมมือกับขนส่งเอกชนมาเชื่อมต่อระบบโลจิสติกส์เพื่อให้ระบบโลจิสติกส์มีความครอบคลุมทั่วประเทศ และให้เกษตรกรมีทางเลือกด้านการขนส่ง โดยจะทำการขายในรูปแบบ (B2B, B2C) เช่น ขายผ่านสหกรณ์ผลไม้ ขายผ่านสำนักงานพาณิชย์จังหวัด หรือผู้ค้าส่ง รวมถึงเครือข่ายร้านธงฟ้าในจังหวัดที่มีความพร้อม ซึ่งได้รับความร่วมมือจากกรมส่งเสริมสหกรณ์ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) ที่จะเข้าร่วมในโครงการ

สำหรับ E-Commerce Platform คณะกรรมการฯ ได้ Contact Point กับ Modern Trade ซึ่งหลังจากมีการอนุมัติในหลักการ จะเริ่มดำเนินการประสานกับเครือข่าย Modern Trade เพื่อให้เข้ามาร่วมในโครงการ โดยบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะดูแลเกี่ยวกับฐานข้อมูล เพื่อให้เจ้าของแพลตฟอร์ม หรือผู้ที่ต้องการนำข้อมูลไปใช้สามารถเชื่อมต่อ API สำหรับนำข้อมูลไปใช้ในการขายสินค้าได้

ทั้งนี้ คาดว่าในวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ คณะกรรมการฯ จะประชุมหารือร่วมกับบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สมาคมทุเรียน แปลงใหญ่ทุเรียนระยอง อบจ. จังหวัดระยองและจันทบุรี ตลอดจนหน่วยงาน

เกี่ยวกับ EEC เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมสหกรณ์ และผู้ประกอบการผลไม้ส่งออก เพื่อดำเนินการโครงการ โดยจะเริ่มนำร่องจากทุเรียน และผลไม้ภาคตะวันออก

๒) ความร่วมมือในการส่งออก องค์ความรู้ด้านการเกษตรและการค้าไทย-บาห์เรน

ประเทศบาห์เรนมีความต้องการ และสนใจในเรื่องของวิทยาศาสตร์อาหาร ผลไม้สดคุณภาพดี และ Smart Farming ของประเทศไทย โดยประเทศบาห์เรนจะเป็นช่องทางในการส่งออกสินค้าเกษตรไปยังภูมิภาคตะวันออกกลาง

๓) โครงการ E-Commerce Village

เป็นศูนย์กลางในการส่งออกสินค้าไทยไปต่างประเทศ โดยคณะอนุกรรมการฯ ได้ประสานหารือร่วมกับหน่วยงานพันธมิตรเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ (Feasibility Study) เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานเอกชนที่พร้อมจะร่วมลงทุน

ประธานให้ข้อคิดเห็นดังนี้

๑. การกระจายสินค้าผลไม้ภายในประเทศ เป็นแผนการแก้ไขปัญหาล่วงหน้า ภายใต้คณะกรรมการบริหารและจัดการไม้ผล (Fruit Board) ซึ่งได้เสร็จสิ้นการวางแผนการดำเนินงานไปแล้ว โดยสัปดาห์หน้าจะเชิญทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อสรุปสาระสำคัญในเรื่องแผนปฏิบัติการล่วงหน้า สำหรับฤดูกาลผลิตที่จะเริ่มในเดือนมีนาคม ของทุกภาคในประเทศไทยที่เกี่ยวข้องกับผลไม้

๒. โครงการ E-Commerce Village เป็นการใช้นวัตกรรมในเรื่องของแอปพลิเคชันและโมเดลแพลตฟอร์ม เพื่อให้มีศูนย์กลางในการเป็นแหล่งรวบรวมแหล่งขาย แหล่งกระจาย ซึ่งโครงการ Thailand E-Commerce Village มีความก้าวหน้าอย่างเป็นรูปธรรม โดยเป็นความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน

๓. โครงการความร่วมมือในการส่งออก องค์ความรู้ด้านการเกษตรและการค้าไทย-บาห์เรน ในกลุ่ม Gulf Cooperation Council (GCC) ต้องการให้เจาะเรื่องข้อมูลการเชื่อมโยง มาร์เก็ตเพลส ในกลุ่มประเทศอ่าวเปอร์เซีย เช่น ประเทศซาอุดีอาระเบีย บาห์เรน กาตาร์ คูเวต เพื่อที่จะใช้สร้างโมเดลธุรกิจใหม่ ๆ ในการเชื่อมโยง

ข้อคิดเห็นที่ประชุม

จากแผนกระจายสินค้าผลไม้ภายในประเทศ ที่ดำเนินการร่วมกับบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด นอกเหนือจากการนำร่องผลไม้ในพื้นที่ภาคตะวันออกของจังหวัดจันทบุรี และระยอง จึงควรมีการจัดทำแผนการกระจายผลไม้ของภาคเหนือ ๑๗ จังหวัดร่วมด้วย เนื่องจากกำลังจะเข้าสู่การเริ่มต้นฤดูกาลผลไม้ของภาคเหนือ เช่น มะม่วง ลำไย ลองกอง ทุเรียน ส้ม และลิ้นจี่ โดยทางภาคเหนือต้องการนำรูปแบบการกระจายสินค้าเข้ามามีส่วนร่วมในการเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ ตั้งแต่ต้นปี ๒๕๖๕ เนื่องจากภาคเหนือมีเกษตรกรที่มีศักยภาพ มีสินค้าคุณภาพ และสามารถคัดเกรดสินค้าได้ ซึ่งหากได้รับความร่วมมือจากบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ในการขนส่งภายในประเทศ จะช่วยลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งให้กับเกษตรกรได้เป็นอย่างมาก

มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินงานของอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce โดยมอบหมายให้คณะอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce ดำเนินการตามข้อสังเกต

กิจกรรมต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นในโครงการจะเริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ – กรกฎาคม ๒๕๖๕

- เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

- (๑) รับสมัครผู้ประกอบการจำนวน ๖๐ ราย (ในกรณีที่ผู้สมัครมีจำนวนมากจะคัดเลือกให้เหลือเพียง ๖๐ ราย)
- (๒) ดำเนินการจัดสรรผู้ออกแบบคาแรคเตอร์ตามกรณีต่าง ๆ ที่ผู้ประกอบการระบุไว้ในการสมัคร
- (๓) ผู้สมัครยืนยันยินยอมข้อตกลงเรื่องกรรมสิทธิ์การใช้คาแรคเตอร์ร่วมกับผู้ออกแบบ

- เดือนมีนาคม ถึงเดือนเมษายน ๒๕๖๕

- (๑) ผู้ประกอบการ ผู้ออกแบบคาแรคเตอร์ และผู้เชี่ยวชาญทำงานร่วมกัน เพื่อพัฒนาคาแรคเตอร์ และแผนการนำคาแรคเตอร์ไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ทางออนไลน์ หรือออนไลน์ตามความเหมาะสมของสถานการณ์
- (๒) คัดเลือกแผนการใช้คาแรคเตอร์ จำนวน ๔๐ แผน เพื่อนำไปพัฒนาเป็นผลผลิต ภายในสิ้นเดือนเมษายน ๒๕๖๕

- เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕

- (๑) พัฒนาผลผลิตต้นแบบจากแผนการใช้คาแรคเตอร์ที่คัดเลือก จำนวน ๔๐ แผน
- (๒) ร่วมกับชุมชน เพื่อผลิตสินค้าเกษตร สินค้าชุมชน หรือสินค้าที่เกิดจากภาคธุรกิจอุตสาหกรรมเฉพาะของท้องถิ่น โดยใช้คาแรคเตอร์ในโครงการไปเพิ่มมูลค่า
- (๓) ประสานงานร่วมกับองค์กรธุรกิจเชิงกลยุทธ์ เพื่อเป็นสถานที่จำหน่ายและกระจายสินค้าชุมชน โดยมีภาพลักษณ์ในการใช้คาแรคเตอร์ร่วมกัน
- (๔) จัดงานตลาดนัด Local CIP Fair และ Character Walking Street เป็นระยะ กระจายในทุกภูมิภาค โดยความร่วมมือของภาคีเครือข่าย เพื่อกระจายภาพความสำเร็จของโครงการ และขยายผลความร่วมมือไปในทุกภูมิภาคของประเทศ

ในการนี้ โครงการดังกล่าวจะมีการกำหนดเงื่อนไขและระบุในแต่ละคาแรคเตอร์ว่า ยินดีที่จะให้ใช้คาแรคเตอร์ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งของประเทศไทยได้ฟรี เช่นเดียวกับโครงการรักบ้านเกิดของประเทศญี่ปุ่น เพื่อต่อยอดไปสู่การผลักดันให้เกิดการเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรและสินค้าชุมชน

ประเด็นให้ข้อคิดเห็นดังนี้

๑. ให้คณะอนุกรรมการฯ ศึกษาจุดอ่อนจุดแข็งในเรื่องของระบบธุรกิจเกษตรแบบ Contract farming ภายใต้กฎหมาย Contract farming ใหม่ กับโลกของความเป็นจริงในปัจจุบันว่ามีจุดอ่อนจุดแข็งที่จะต้องแก้ไขพัฒนาระบบธุรกิจเกษตรในรูปแบบ Contract farming อย่างไร
๒. ให้กรมส่งเสริมการเกษตร นำเรื่อง Characterization ไปพิจารณาว่าสามารถจะทำการ Scale up ได้อย่างไร รวมทั้งในส่วนของ AIC ซึ่งเป็น Area base ที่อยู่ในบอร์ดของ AIC เพื่อขยายลงไปในพื้นที่ได้ตามอัตลักษณ์ และไม่จำเป็นต้องใช้คาแรคเตอร์ชุดเดียว โดยแต่ละจังหวัดควรมีคาแรคเตอร์ที่เป็นอัตลักษณ์ ร่วมมือกับสำนักงานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ในเรื่องของการใช้ระบบทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งเป็นหนึ่งในโมเดลการพัฒนาธุรกิจการเกษตรที่นำการสร้างแบรนด์แบบคาแรคเตอร์มาใช้ในการดำเนินการ

มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินงานของอนุกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตรฯ โดยมอบหมายคณะอนุกรรมการฯ และผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อสังเกต

๓.๕ ผลการดำเนินงานศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC)

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

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

(นางสาวกมลพร สุดสงวน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายสุชาติ ฝูแปง)
ผู้อำนวยการส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

มติที่ประชุม

.....
.....
.....

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องติดตามผลการดำเนินงาน

๓.๑ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

.....
.....
.....

๓.๒ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

.....
.....
.....

๓.๓ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

.....
.....

.....
๓.๔ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร (Agribusiness) ของกระทรวงเกษตร
และสหกรณ์
.....
.....
.....

๓.๕ ผลการดำเนินงานศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC)
.....
.....
.....

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

มติที่ประชุม
