

รายงานการประชุม
คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔
วันจันทร์ที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ผ่านระบบการประชุมทางไกล Application Zoom

ผู้มาประชุม

๑. นายอลงกรณ์ พลบุตร	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ประธานกรรมการ
๒. นายกฤษฐา โภคาสถิตย์	ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce	กรรมการ
๓. นางสาววารภรณ์ พรหมพจน์	ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ	กรรมการ
๔. นายวินิต อธิสุข	ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร (แทน) ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	กรรมการ
๕. นายอภิรักษ์ หลักชัยกุล	ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมธุรกิจเกษตร (แทน) ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร	กรรมการ
๖. นายชิษณุชา บุคตาบุญ	ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ข้าว (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมการข้าว	กรรมการ
๗. นายทศพร อุตมเตชะ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	กรรมการ
๘. นายพลพิศศิลป์ สุวรรณชัย	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมประมง	กรรมการ
๙. นายเสริมพร กิ่งพุทธพงศ์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมวิชาการเกษตร	กรรมการ
๑๐. นายสรารุช สิริภูษิต	ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมการเกษตร	กรรมการ
๑๑. นายชนวัฒน์ สิทธิบุรณ์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	กรรมการ
๑๒. นางสาวสุภารัตน์ ทิรัญญโสภณ	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมสหกรณ์	กรรมการ

๑๓. ว่าที่ ร.ต.สมเจตน์ ศรีชัยวาลย์	ผู้อำนวยการกลุ่มสารสนเทศภูมิศาสตร์ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	กรรมการ
๑๔. นายถนอม น้อยหอม	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ (แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์	กรรมการ
๑๕. นายมารุต ราชมณี	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	กรรมการ
๑๖. นางพจนา อวยชัยเจริญ	หัวหน้ากองเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร	กรรมการ
๑๗. นางสาววรรณิการ์ จิณารักษ์	หัวหน้าแผนกวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาระบบดิจิทัล (แทน) ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๑๘. นางสาวศศิธร พำนัก	หัวหน้าศูนย์ข้อมูลและสารสนเทศ ผู้แทนสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	กรรมการ
๑๙. นายกิตติ พงศ์กิตติวัฒนา	นักวิเคราะห์โครงการ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ผู้แทนกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรรมการ
๒๐. ดร.อภิชาติบุตร รอดยัง	หัวหน้างานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลอาวุโส ผู้แทนสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	กรรมการ
๒๑. นายอภิวัฒน์ มีลาภ	หัวหน้ากลุ่มสารสนเทศ รักษาการผู้อำนวยการกองสื่อสารและสารสนเทศ ผู้แทนสภาเกษตรกรแห่งชาติ	กรรมการ
๒๒. นายสุวิทย์ รัตนจินดา	ประธานสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย ผู้แทนสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย	กรรมการ
๒๓. นายพงษ์ศักดิ์ พิบูลศักดิ์	ประธานฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานและโลจิสติกส์ ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	กรรมการ
๒๔. นางสาวภาวดี ใจเอื้อ	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการใช้ประโยชน์ (แทน) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ผู้แทนสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	กรรมการ
๒๕. นายกฤษดา มาลีวงค์	ผู้อำนวยการฝ่ายขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล ผู้แทนสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)	กรรมการ

๒๖. นายกิจจารธ อันเงินทยากร นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ กรรมการและเลขานุการ
(แทน) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๒๗. นางสาวยุพาพร พัทธาพิณิจัย นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผู้ไม่มาประชุม

๑. นายนราพัฒน์ แก้วทอง ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ติดราชการ
๒. นายวิชัย ไตรสุรัตน์ ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ติดราชการ
๓. นายสำราญ สารบรรณ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ติดราชการ
๔. นายพีรพันธ์ คอทอง ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ติดราชการ
๕. นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ติดราชการ
๖. ศาสตราจารย์บุญเจริญ ศรีเนาวกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ติดราชการ
๗. นายเมธพลนันท์ อธิเมธพัฒน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศองค์กร ติดราชการ
๘. รองศาสตราจารย์อำไพวรรณ ภราดรนิววัฒน์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ติดราชการ
๙. พันเอก (พิเศษ) เจียรนัย วงศ์สะอาด ที่ปรึกษารัฐมนตรีประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ติดราชการ
๑๐. รองศาสตราจารย์ ธีรณี อจลากุล ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์
และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (GBDi)
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
๑๑. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมชลประทาน ติดราชการ
๑๒. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาที่ดิน ติดราชการ
๑๓. หัวหน้าศูนย์สารสนเทศ กรมหม่อนไหม ติดราชการ
๑๔. ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ การยางแห่งประเทศไทย ติดราชการ
๑๕. หัวหน้าสำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การสะพานปลา ติดราชการ
๑๖. ผู้แทนสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) ติดราชการ
๑๗. ผู้แทนสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ ติดราชการ
๑๘. ผู้แทนหอการค้าและสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย ติดราชการ
๑๙. ผู้แทนสมาคมดิจิทัลไทย ติดราชการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

คณะทำงานที่ปรึกษา

๑. นายทินกร อ่อนประทุม ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๒. นายอาณัฐชัย รัตตกุล ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๓. นางสาวสิริรัฐญา อุบลี

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานแผนงานและโครงการพิเศษ

- นางสาวสุภาพร เจนจริยานนท์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
- นางสาวอริชา สีนวลนนท์ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน

- นายจิตติศักดิ์ ศรีปัญญา ผู้อำนวยการกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน
- นางสาวสุนณา มณีพิทักษ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
- นางสาวพัชรินทร์ภรณ์ โยธากักดี นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
- นายสมภพ พันธุ์สุวรรณ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
- นางสาวเจนจิรา ลัดดาวรากรณ์ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
- นางสาวสุภาพร พวงภู่ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
- นายธนัท ศิริเอาทาร์ย์ เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- นางสาวยุพาพร พัชราพิณิจัย นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

กรมส่งเสริมสหกรณ์

- นายณัฐวุฒิ ทองแผ่ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
- นายอนุชา แยมพลาญ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

กรมวิชาการเกษตร

- นายสุรพงษ์ ประสิทธิ์วัฒนเสรี นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

กรมประมง

- นายนภัทร์ โสภณ นักวิชาการประมงปฏิบัติการ
- นายนราธิป เผือกผ่องใส นักวิชาการประมงปฏิบัติการ
- นายประพัทธ์ ประณิธานนท์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรมพัฒนาที่ดิน

- ดร.สถาพร ใจอารีย์ รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

กรมการข้าว

- นางสาวเสาวลักษณ์ พูลสวัสดิ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

- นางสาวแสงเดือน นาคศรีสุข นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

- | | |
|----------------------------|--|
| ๑. นายสมชาย วนาสินชัย | ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารและพัฒนาระบบสารสนเทศ |
| ๒. นางสาวสันต์ฉวี ทิยาพงศ์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๓. นายพงศกร กัลโยธิน | นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ |
| ๔. นายณัทพล สุขพัฒน์ | นักวิชาการปฏิรูปที่ดินปฏิบัติการ |

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

- | | |
|------------------------|----------------------|
| ๑. นางสาวมณฑิรา แก้วดี | นักวิเคราะห์อาวุโส ๒ |
|------------------------|----------------------|

ผู้แทนคณะทำงานเทคโนโลยีธุรกิจเกษตร ภายใต้คณะกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร (Agribusiness)

- | | |
|--------------------------|--|
| ๑. นางสาวมณฑิลา ไก่หิรัญ | ผู้จัดการส่งเสริมนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ |
|--------------------------|--|

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

- | | |
|------------------------------|---|
| ๑. นายสุชาติ ผุ้แปง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางพัชรรัตน์ ลิ้มศิริกุล | ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘ |
| ๓. นางพรสวรรค์ ชวนประเสริฐ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ สศท.๕ |
| ๔. นางสาวปวีศา ศิริกุล | ผู้อำนวยการส่วนสารสนเทศการเกษตร สศท. ๓ |
| ๕. นางสาวพนิดา ชัยประเสริฐ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๖. นางสาวสุมาลยา งานดี | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๗. นายอภิสิทธิ์ สิริเฉลิมกุล | นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ |
| ๘. นางสาวศศิธร ผาภา | เจ้าพนักงานสถิติปฏิบัติงาน |
| ๙. นางสาวกมลพร สุดสงวน | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ กล่าวขอบคุณทุกภาคีภาคส่วน คณะที่ปรึกษา คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และคณะทำงาน ตลอดจนส่วนราชการภายใน และภายนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่สนับสนุนดำเนินงานอย่างเข้มแข็ง

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔

ฝ่ายเลขานุการฯ กล่าวสรุปรายงานผลการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ ให้ที่ประชุมพิจารณา โดยที่ประชุมไม่มีการปรับแก้ไขเพิ่มเติม

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องติดตามผลการดำเนินงาน

๓.๑ ผลการดำเนินงานคณะกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. ผลการดำเนินงานด้าน Big Data

ประเด็นที่ ๑ การลงนามบันทึกข้อตกลงความเข้าใจว่าด้วยการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์และ การใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ในภาคการเกษตร (THAGRI)

เมื่อวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ได้มีการลงนามบันทึกข้อตกลงความเข้าใจว่าด้วยการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์และ การใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ในภาคการเกษตร (THAGRI) ระหว่าง ๔ หน่วยงาน ได้แก่ ๑) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ๒) กรมพัฒนาที่ดิน ๓) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ๔) สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล โดยสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ โดยจะนำข้อมูลที่ได้จากฐานข้อมูล Agri-Map เดิม และข้อมูล Open Data ที่มีอยู่ รวมถึงข้อมูล Open Data ในรายพื้นที่ มาบูรณาการข้อมูลเพื่อให้มีการขับเคลื่อนและ การใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลที่มีอยู่ได้มากยิ่งขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม

ในการนี้ ดร.นพดล คีรีเพชร หัวหน้าทีมวิจัยคลังอนุพันธุความรู้ (KEA) จากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (National Electronics and Computer Technology Center : NECTEC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) นำเสนอเกี่ยวกับแพลตฟอร์มความร่วมมือเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์และใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ภาคเกษตร (Thailand Agricultural Data Collaboration Platform) โดยเริ่มจากระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri-Map) ซึ่งจะเป็นการบูรณาการข้อมูลพื้นฐานเชิงพื้นที่ด้านการเกษตรที่ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศจากทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ข้อมูลทรัพยากรพื้นฐานการผลิต (ดิน น้ำ พืช) ข้อมูลด้านการตลาด ข้อมูลเกษตรกร และข้อมูลเศรษฐกิจและสังคม โดยข้อมูลต่าง ๆ เหล่านี้จะมีการปรับปรุงแก้ไข และเปลี่ยนแปลงได้ตามกาลเวลา (Adaptive Data) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่สามารถนำไปใช้แนะนำแก่เกษตรกรในการวางแผนด้านการผลิตสินค้าเกษตรภายในแต่ละจังหวัด ให้สอดคล้องกับสภาพความเหมาะสมของปัจจัยการผลิตและความต้องการของตลาดในพื้นที่ได้อย่างดี โดยตัวอย่างการนำไปใช้ประโยชน์ เช่น การปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกข้าวในพื้นที่ไม่เหมาะสม เป็นพื้นที่ปลูกมะพร้าว น้ำหอม จังหวัดราชบุรี แต่การใช้ข้อมูล Agri-Map จะพบปัญหาในเรื่องการขออนุญาตในการนำข้อมูลไปใช้

โดย NECTEC ได้ยกตัวอย่างความร่วมมือกับกรมพัฒนาที่ดิน ในการดำเนินการโครงการวิจัยนำร่องเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของ Agri-Map Pilot Project เพื่อส่งเสริมการปลูกพืชที่เป็นที่สนใจของจังหวัด ตัวอย่างเช่น กลุ่มพันธุ์ข้าวหอม โดยมีข้อมูลการพยากรณ์ผลผลิตและข้อมูลการตลาด (ราคารับซื้อ) ประกอบการตัดสินใจ ซึ่งข้อมูลส่วนมากจะเป็นข้อมูลที่อยู่ในหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ข้อมูลจำเป็น (ข้าวเจ้า, ข้าวเหนียว, ข้าวหอม)

- Land suit ของกลุ่มพันธุ์ข้าวหอม (พด.)

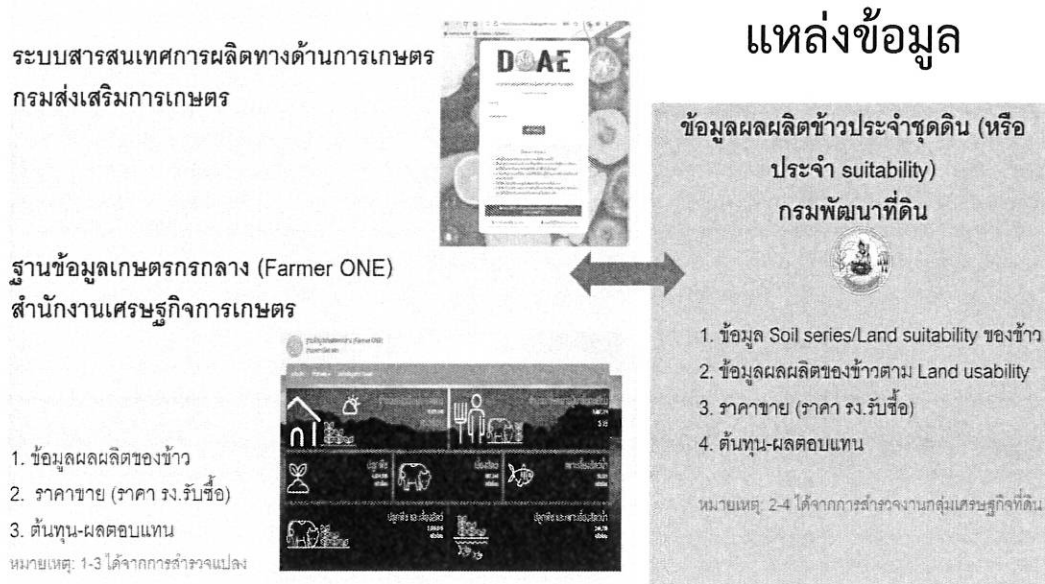
- Land use ของกลุ่มพันธุ์ข้าวหอม (กสก. ขึ้นทะเบียน)

- ต้นทุน, ผลตอบแทน ของกลุ่มพันธุ์ข้าวหอม (พด. สศก.)

- ราคารับซื้อ ของกลุ่มพันธุ์ข้าวหอม (พด. เป็นหน่วยงานที่ทำการสุ่มสำรวจ / สศก. เป็นหน่วยงาน

เจ้าของข้อมูล)

- ผลผลิตรายชุดดิน ของกลุ่มพันธุ์ข้าวหอม (พด. - NECTEC) จะพยากรณ์ผลผลิตเบื้องต้นว่า ตามศักยภาพของชุดดินจะสามารถคำนวณได้หรือไม่ ซึ่งต้องนำข้อมูลมาประกอบกัน แต่เนื่องจากข้อมูลที่จะนำมาใช้ จะอยู่ในระบบต่าง ๆ ของหน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และไม่ใช่ข้อมูล Open Data ดังนั้นหน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ควรจะสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อใช้งานได้โดยสะดวก

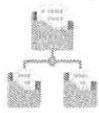


ปัญหาที่นำไปสู่การพัฒนา THAGRI

๑. ข้อมูลด้านการเกษตรของประเทศไทยยังไม่ได้ถูกใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่
๒. แหล่งข้อมูลอยู่กระจัดกระจายหลากหลายรูปแบบ
๓. ไม่มีช่องทางความร่วมมือที่จะเข้าถึงข้อมูลได้โดยสะดวก



ดังนั้น การร่วมใช้ข้อมูลที่ไม่เผยแพร่ทั่วไป (Data Sharing) เป็นสิ่งสำคัญมากสำหรับแพลตฟอร์ม THAGRI โดยเป็นข้อมูลที่มีมูลค่ามากแต่มีข้อจำกัดในการเข้าถึง ที่ไม่สามารถให้บุคคลภายนอกนำไปใช้ได้ ฉะนั้นหากนำข้อมูลมาบูรณาการร่วมกัน และนำไปวิเคราะห์เพื่อใช้ประโยชน์ จะสามารถให้บริการสาธารณะได้





Data Sharing is a Key Digital Transformation Capability

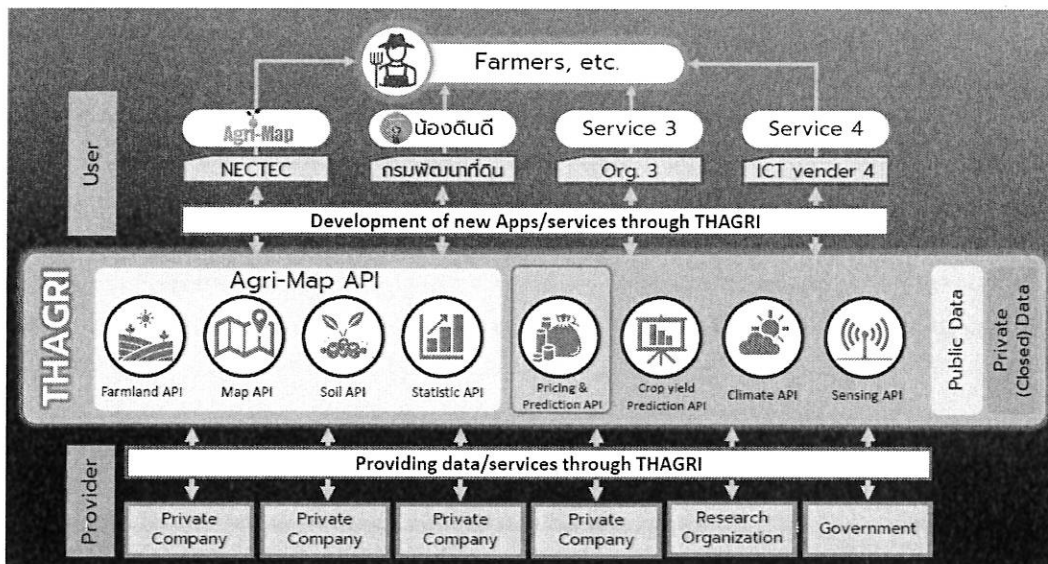
- Gartner

<h3>Open Data</h3> <p>ข้อมูลสาธารณะ - public</p> <ul style="list-style-type: none"> ไม่มีข้อจำกัดในการใช้ข้อมูล ทุกคนเข้าถึงและใช้ได้เพื่อประโยชน์ของสังคม ไม่ใช่ข้อมูลที่มีคุณค่ามากนัก สำหรับทั้งภาครัฐและภาคธุรกิจ 	<h3>Data Sharing</h3> <p>การร่วมใช้ข้อมูลที่ไม่เปิดเผยแพร่ทั่วไป - private</p> <ul style="list-style-type: none"> การจัดการข้อมูลที่มีข้อจำกัด (restricted) ในการเข้าถึงและการใช้งานจากหน่วยงานหรือบุคคลภายนอก มี "ข้อจำกัด" เนื่องจากเป็นข้อมูลที่มีมูลค่า (revenue stream) หรือเป็นข้อมูลส่วนบุคคลหรือเกี่ยวข้องกับด้านความปลอดภัย
---	--

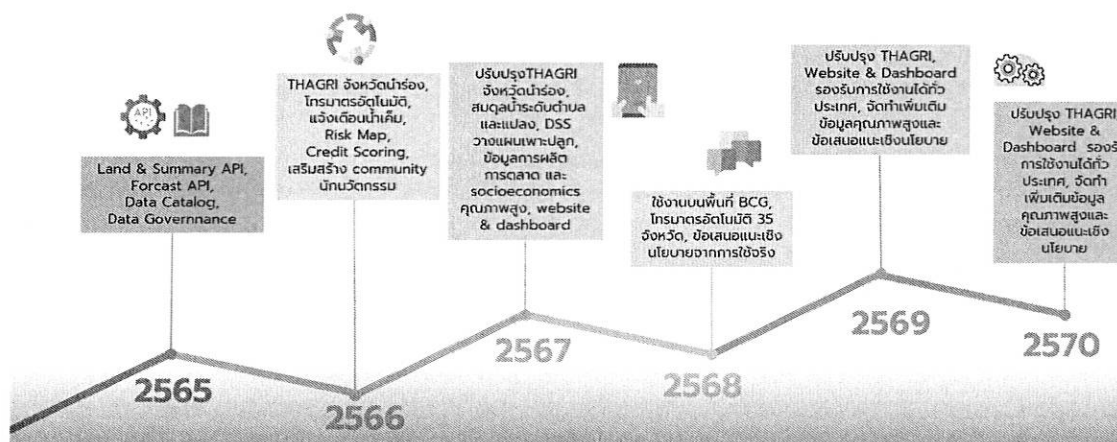
หน่วยงานพันธมิตร ผู้ร่วมดำเนินงาน แพลตฟอร์มความร่วมมือเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์และการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ภาคเกษตร Thailand Agricultural Data Collaboration Platform (THAGRI)

 <p>NABC สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</p> <ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกร และการเกษตรทุกด้าน การจัดทำต้นแบบหรือโปรโตไทป์เพื่อวิเคราะห์และการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ในภาคการเกษตร เป็นผู้ควบคุมและดูแลแพลตฟอร์มฯ 	 <p>กรมพัฒนาที่ดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> หน่วยงานหลักในการประสานงาน โดยเฉพาะการเชื่อมโยงฐานข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่ดำเนินการต่อเนื่องมาจาก Agri-Map 	 <p>NECTEC NSTDA</p> <p>ลวกช โดย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค)</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้พัฒนา Agri-Map Online หน่วยงานหลักในการวิจัยและพัฒนา THAGRI ให้คำปรึกษาและสนับสนุนเทคโนโลยีดิจิทัล 	 <p>depa GBDi Government Big Data Institute</p> <p>สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล โดย สถาบันส่งเสริมการวิจัยและบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้คำปรึกษาในการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) และจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ที่เป็นระบบและได้มาตรฐาน เสริมสร้าง Community สำหรับเกษตรกร/เจ้าของข้อมูล/นักพัฒนานวัตกรรม
---	--	---	--

แนวทางการดำเนินงานแพลตฟอร์มเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์และการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ในภาคการเกษตร (Thailand Agricultural Data Collaboration Platform : THAGRI)



THAGRI-BCG Timeline



ประโยชน์ของ THAGRI

๑. เป็นตัวกลางในการแลกเปลี่ยน เชื่อมโยงข้อมูลภาคเกษตร ให้มีข้อมูลที่ครอบคลุมในทุกมิติ บริหารจัดการข้อมูลด้านเกษตรให้เป็นระบบและครบวงจร

๒. ส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมและการสร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจจากข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูลร่วมกับเครือข่ายภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และภาครัฐ นำไปสู่เป้าหมายการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต การคัดเลือกพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ ฯลฯ

๓. พัฒนาเครือข่ายบุคลากรด้านการวิเคราะห์ข้อมูลภาคการเกษตร เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการเกษตร เกษตรกรมีรายได้ และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการใช้ประโยชน์จากข้อมูลให้พร้อมรับกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงและสอดคล้องกับทิศทางของประเทศ

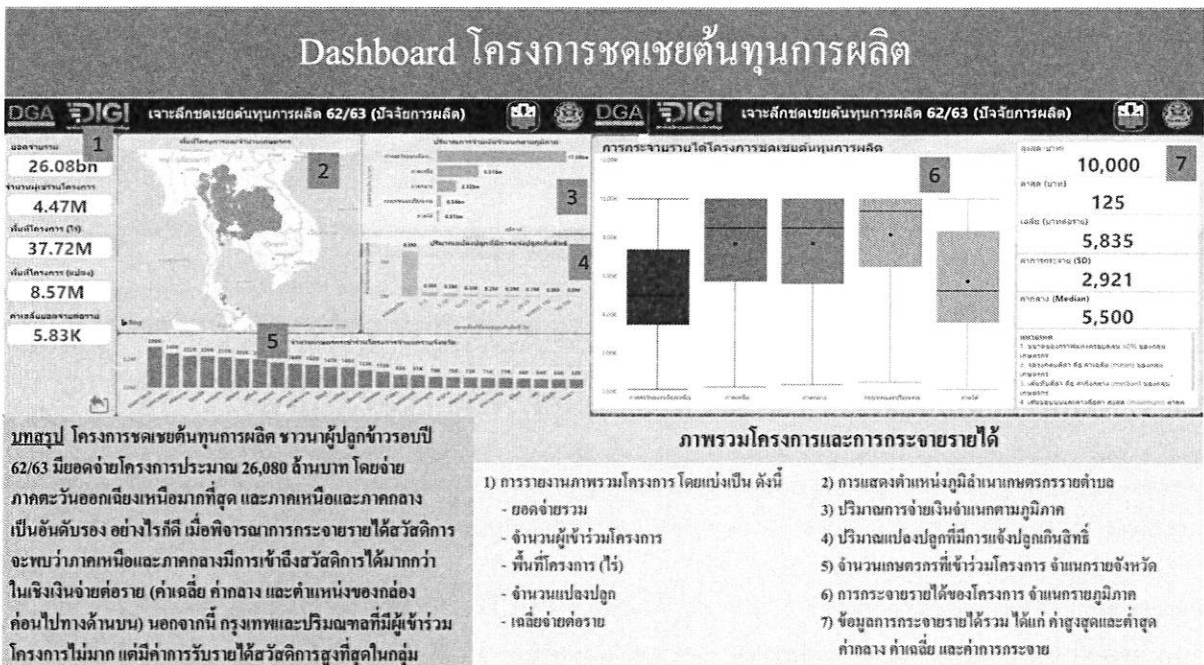
๔. เกษตรกรมีรายได้ และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น จากการใช้ประโยชน์จากข้อมูล

ประเด็นที่ ๒ การจัดทำ Dashboard ข้อมูลสวัสดิการเกษตรกรรายบุคคล ร่วมกับสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

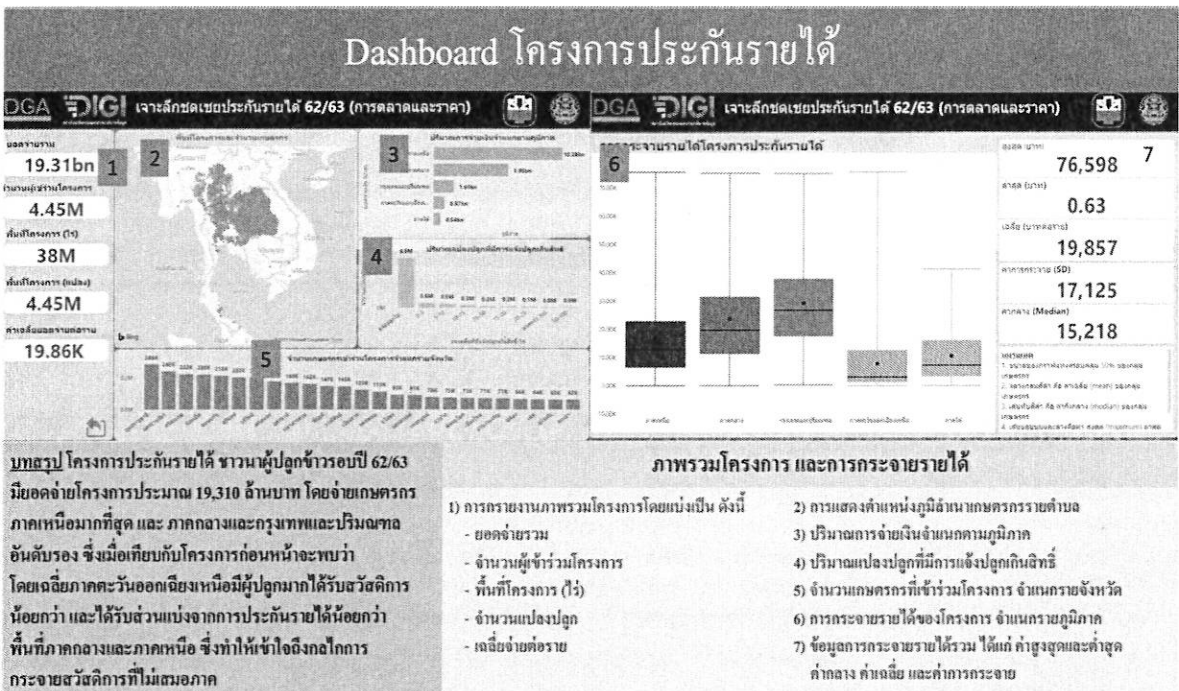
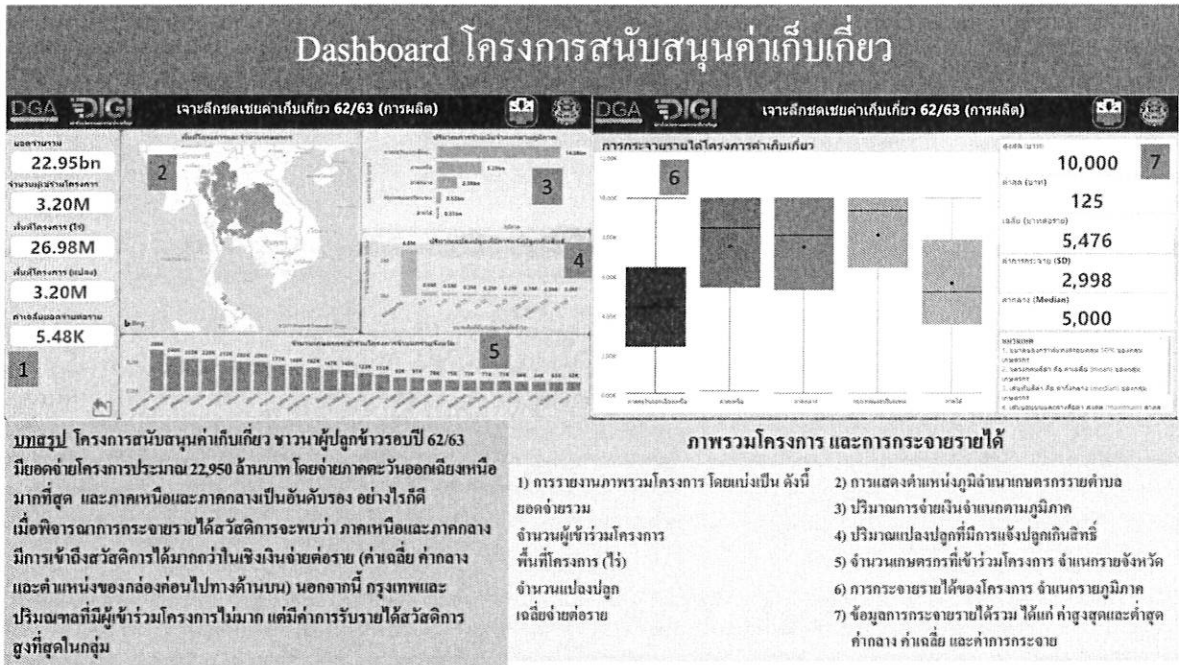
สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (สปร.) ได้ดำเนินการพัฒนา Dashboard ภายใต้คณะกรรมการติดตามการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี (กตณ.) ซึ่งดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ๒ สินค้า ได้แก่ ๑) โครงการประกันรายได้เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง ๒) โครงการสวัสดิการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกข้าว และจะใช้ Dashboard ดังกล่าวเป็นต้นแบบให้ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ (National Agricultural Big data Center: NABC) เพื่อจะดำเนินการในโครงการอื่นต่อไป ซึ่งขณะนี้ อยู่ระหว่างการเตรียมการ “การลงนามสัญญา รักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non-Disclosure Agreement : NDA)” ระหว่าง ๓ หน่วยงาน คือ สำนักงานพัฒนา รัฐบาลดิจิทัล ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เนื่องจากเป็น ข้อมูลส่วนบุคคลที่ลงรายละเอียดของเกษตรกรที่ได้รับสวัสดิการช่วยเหลือจากโครงการของภาครัฐ ซึ่งประโยชน์ที่ได้รับ คือ สามารถนำไปใช้วิเคราะห์ความเปราะบางของเกษตรกรในแต่ละพื้นที่ในเชิงลึก เพื่อการจัดทำนโยบาย สวัสดิการที่เหมาะสม ไม่เกิดความซ้ำซ้อน และเป็นการใช้งบประมาณที่มีประสิทธิภาพ

บทสรุป

การสำรวจยอดขายและการเข้าร่วมโครงการของเกษตรกรผู้ถือครองเอกสารสิทธิ์ที่ดินแปลงเกษตรแต่ละประเภท ทำให้เข้าใจถึงพฤติกรรมการใช้พื้นที่ว่า เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการออกเอกสารสิทธิ์แต่ละประเภทหรือไม่ นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาแปลงเกษตรประเภทไม่มีเอกสารสิทธิ์ เช่น ที่รูด้าพื้นที่ป่า เป็นต้น ซึ่งรับเงินช่วยเหลือ 1,067 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนประมาณ 13.5% ของยอดขายโครงการทั้งหมด นอกจากนี้ เกษตรกรบนพื้นที่รูด้าเหล่านี้ได้รับเงินเฉลี่ยรายละ 13,881 บาท ซึ่งสูงกว่าค่าเฉลี่ยของเกษตรกรทั่วประเทศที่ได้รับ 13,610 บาท โดยมีจำนวนเกษตรกรกว่า 77,000 ราย แปลงเกษตรกว่าแสนแปลงทั่วประเทศ



บทสรุป โครงการชดเชยต้นทุนการผลิต ชาวไร่ผู้ปลูกข้าวรอบปี 62/63 มียอดขายโครงการประมาณ 26,080 ล้านบาท โดยจ่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุด และภาคเหนือและภาคกลางเป็นอันดับรอง อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาการกระจายรายได้สวัสดิการจะพบว่าภาคเหนือและภาคกลางมีการเข้าถึงสวัสดิการได้มากกว่าในเชิงเงินจ่ายต่อราย (ค่าเฉลี่ย ค่ากลาง และตำแหน่งของกล่องก่อนไปทางด้านบน) นอกจากนี้ กรุงเทพฯและปริมณฑลที่มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่มาก แต่มีค่าการรับรายได้สวัสดิการสูงที่สุดในกลุ่ม



ประเด็นที่ ๓ การดำเนินงานระหว่างหน่วยงานในบันทึกความร่วมมือการพัฒนาฐานข้อมูลด้านการเกษตรแห่งชาติ

โดย NABC เห็นควรกำหนดจัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ซึ่งหลังจากมีการดำเนินงานไประยะหนึ่งพบว่ามีประเด็นที่จะต้องหารือร่วมกัน เช่น การปรับปรุงชุดข้อมูลให้ทันสมัย โดยการกำหนดโจทย์ในการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ การจัดทำ Data Catalog ด้านการเกษตรให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น รวมถึงกลไกการดำเนินงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตรงตามวัตถุประสงค์

แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรม	2564					2565						
		ค.ค.	ท.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	ความร่วมมือด้านการเชื่อมโยงและโปรประมวลข้อมูลหน่วยงานใน MOU ประชุมกับ mou 10 หน่วยงาน - ปรับปรุง MOU - กำหนดโทษและแนวทางการดำเนินการร่วมกัน												
2	ตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน												
3	ดำเนินงานวิเคราะห์ตามใจชอบ (อย่างน้อย 2 เรื่อง) - สำรวจ จัดทำชุดข้อมูล - เชื่อมโยงข้อมูล - วิเคราะห์ จัดทำไม่แสดงการมาปัญหา												
4	นำเสนอผลงาน												
5	การจัดทำ Sandbox ด้านข้อมูลภาครัฐ												
6	หรือความร่วมมือกับ AIC - ภาษี CKAN เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกัน - การกำหนดโดยสำหรับการวิเคราะห์ - การเชื่อมโยงรวมกันในพื้นที่												
7	การปรับปรุง Data Catalog - ปรับปรุงชุดข้อมูล - ปรับปรุงวิธีการเชื่อมโยงข้อมูลให้เป็นอัตโนมัติ												

ประธานให้ข้อคิดเห็นดังนี้

พิจารณาให้คณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech ประชุมหารือร่วมกัน เพื่อสรุปแพลตฟอร์มที่จะเชื่อมโยงและนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อตอบโจทย์การนำมาใช้เป็นแพลตฟอร์มกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ คณะกรรมการขับเคลื่อนเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ และคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม เป็นแกนกลางในการประชุมหารือ

ข้อคิดเห็นที่ประชุม

เห็นด้วยที่จะมีการเชื่อมโยงข้อมูลจากหลายหน่วยงานซึ่งเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่ง โดยเฉพาะกรมส่งเสริมการเกษตร ที่มีฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ตลอดจนการนำข้อมูลหลัก ๆ จากบางหน่วยงานมาเชื่อมโยงและใช้ประโยชน์ได้

๒. ผลการดำเนินงานด้าน Gov Tech

ประเด็นที่ ๑ การจัดทำระบบบริการภาครัฐ

มีระบบการให้บริการภาครัฐทั้งสิ้น จำนวน ๑๗๔ ระบบ โดยให้บริการในรูปแบบ Digital Service แล้วจำนวน ๑๔๔ ระบบ คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๗๖ ของจำนวนบริการทั้งหมด และเป็นระบบที่เชื่อมโยง NSW จำนวน ๕๔ ระบบ หรือคิดเป็นร้อยละ ๓๑.๒ ของจำนวนบริการทั้งหมด ทั้งนี้ มีระบบที่อยู่ระหว่างการดำเนินการให้เป็น Digital Service จำนวน ๖ ระบบ ส่วนที่คงเหลืออีก ๒๔ ระบบ เป็น Non-Digital Service

สรุปจำนวนระบบที่มีการเชื่อมโยง NSW และระบบการให้บริการ e-Signature ได้ดังนี้

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

- ระบบที่รองรับการอนุมัติและใช้ e-Signature จำนวน ๘๔ ระบบ ในส่วนของกรมปศุสัตว์ จำนวน ๘ ระบบ ดำเนินการเสร็จสิ้นเพียง ๑ ระบบ อยู่ระหว่างดำเนินการ ๗ ระบบ

- ระบบที่รองรับการใช้ e-Payment จำนวน ๖๔ ระบบ ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

สรุปการจำแนกการให้บริการตามกลุ่มผู้ใช้งาน และตามวิสัยทัศน์การทำการเกษตรโดยโยงกับแพลตฟอร์มการจำแนกของทาง สพร. ได้ดังนี้

การให้บริการตามกลุ่มผู้ใช้งาน	การให้บริการตามวิสัยทัศน์การทำการเกษตร
๑) ผู้ประกอบการ จำนวน ๑๖๗ ระบบ	๑) ด้านการตลาด จำนวน ๙๕ ระบบ
๒) ประชาชน/เกษตรกร จำนวน ๑๑๔ ระบบ	๒) ด้านการวางแผนการผลิต จำนวน ๖๕ ระบบ
๓) ภาครัฐ จำนวน ๘๕ ระบบ	๓) ด้านการเพิ่มมูลค่า จำนวน ๕๕ ระบบ
๔) ชาวต่างชาติ จำนวน ๑๙ ระบบ	๔) ด้านปัจจัยการผลิต จำนวน ๕๓ ระบบ
	๕) ด้านเพาะปลูก/เลี้ยงสัตว์ จำนวน ๒๔ ระบบ
	๖) ด้านการเก็บเกี่ยว จำนวน ๑๕ ระบบ

ประเด็นที่ ๒ การจัดทำ Quick Win ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลำดับ	ประจำปี	หน่วยงาน	ชื่อ Quick Win	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ
๑	๒๕๖๕	มม.	ระบบให้บริการข้อมูลร้านค้าจำหน่ายผ้าไหมและร้านตัดเย็บผ้าไหม	เพื่อให้บริการข้อมูลร้านค้าจำหน่ายผ้าไหมไทยและร้านตัดเย็บผ้าไหมแก่ประชาชนที่สนใจและต้องการค้นหาร้านค้าผ้าไหมไทยที่ได้มาตรฐานรวมทั้งสามารถค้นหาร้านตัดเย็บผ้าไหมที่ มม. รวบรวมมาทั่วประเทศ	ภายใน ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕
๒	๒๕๖๔, ๒๕๖๕	ฝล.	ศูนย์ช่วยเหลือปัญหาภัยแล้ง	เพื่อรวบรวมช่องทางในการขอรับบริการฝนหลวงและบริการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	๒๕๖๔ - ๒๕๖๕
๓	๒๕๖๔	สวพส.	ระบบ MEHigh E-Service	เพื่อให้บริการข้อมูลสภาพภูมิอากาศบนพื้นที่สูง	ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อเดือนกันยายน ๒๕๖๔ และปรับปรุงต่อเนื่อง
๔	๒๕๖๔	กวก.	ระบบ B2G ยางพารา	เป็นระบบรับคำและออกใบอนุญาต/ใบรับรอง/ใบรายงานผล/ใบผ่านด่านยางพาราอิเล็กทรอนิกส์	เสร็จสิ้นปี ๒๕๖๔

ลำดับ	ประจำปี	หน่วยงาน	ชื่อ Quick Win	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ
				แบบ B2G โดยผู้ประกอบการ ยางพารากรอกข้อมูลเพียง ครั้งเดียว ชำระเงินผ่าน ระบบ Internet Banking และรับใบเสร็จรับเงิน โดยไม่ต้องเดินทางมายัง หน่วยงานของ กวก.	
๕	๒๕๖๔, ๒๕๖๕	กปม.	FisheriesFly Shop ระบบ จำหน่ายพันธุ์สัตว์น้ำ ออนไลน์	เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อ อำนวยความสะดวกให้กับ เกษตรกรในการสั่งจอง เลือกซื้อลูกพันธุ์ (สัตว์น้ำ ตามศูนย์สถานีต่าง ๆ ของ กปม. ทั้ง ๗๗ จังหวัด โดยทางศูนย์สถานีที่มีการ เพาะพันธุ์และจำหน่าย ตามจังหวัดต่าง ๆ สามารถ ออกแบบ Shop และใส่ สินค้า ราคาพันธุ์สัตว์น้ำ ของตนเองได้ และในส่วนของ เกษตรกร ประชาชน สามารถเข้ามาเลือกซื้อ สั่งจองลูกพันธุ์สัตว์น้ำใน ระบบ และชำระเงินได้เลย โดยจะมีการนัดหมายใน ระบบเพื่อเข้ามารับลูกพันธุ์ ต่อไป เป็นการอำนวยความสะดวก ความสะดวกกับเกษตรกร เพื่อลดภาระการเข้ามา เลือกซื้อ ติดต่อกับ ศูนย์สถานีของ กปม. ในช่วงการแพร่ระบาดของ เชื้อไวรัส Covid ๑๙	สิงหาคม ๒๕๖๔ - มีนาคม ๒๕๖๕
๖	๒๕๖๔, ๒๕๖๕	อสค.	zyan dairy	สำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงโค นม สามารถบันทึกประวัติ โคได้อย่างเป็นระบบ แจ็ง	โครงการต่อเนื่องจาก ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ	ประจำปี	หน่วยงาน	ชื่อ Quick Win	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ
				เตือนกิจกรรมต่างๆ ในฟาร์มของเกษตรกร เช่น รอบการเป็นสัตว์ วันตรวจท้อง วันคลอด วันรีด วันตราขาย เป็นต้น	คาดว่าจะแล้วเสร็จ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕
๗	๒๕๖๔	กปศ.	การขอใบอนุญาตทำการค้าหรือหากำไรสำหรับสัตว์ซากสัตว์ น้ำเชื้อ เอ็มบริโอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement)	เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการแก่ประชาชนสามารถยื่นแบบคำขออนออนไลน์ และเจ้าหน้าที่สามารถอนุมัติแบบคำขอเพื่อออกใบอนุญาตทำการค้าหรือหากำไรทุกประเภทได้ รวมถึงยกระดับมาใช้ลายเซ็นดิจิทัลและมีการปรับปรุงระบบการชำระเงินค่าธรรมเนียมให้สะดวกเพิ่มขึ้น	เดิมกำหนดไว้ในช่วงปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ (ในส่วนการยื่นคำขออนออนไลน์ การอนุมัติใช้ลายเซ็นดิจิทัลแล้วเสร็จ คงเหลือปรับปรุงระบบชำระเงิน จะแล้วปีงบประมาณ ๒๕๖๕)
๘	๒๕๖๔	อตก.	www.ortorkor.com	เป็นระบบซื้อขายสินค้าออนไลน์	ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๒
๙	๒๕๖๕	กสก.	ระบบการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผ่านแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ทางเว็บไซต์ (e-Form)	เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มช่องทางการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผ่านแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ทางเว็บไซต์ (e-Form)	มกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๕
๑๐	๒๕๖๕	ส.ป.ก.	ระบบการให้บริการหนังสือรับรองออนไลน์ ส.ป.ก.	เพื่อให้เกษตรกรสามารถแจ้งความประสงค์ขอหนังสือรับรองการจัดที่ดินผ่านช่องทางออนไลน์ได้	ตุลาคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๔
๑๑	๒๕๖๕	กสส.	คัดสำเนาทะเบียนสหกรณ์	ให้ประชาชนทั่วไปขอคัดสำเนาทะเบียนสหกรณ์ online	๒๕๖๕
๑๒	๒๕๖๔, ๒๕๖๕	พกฉ.	มิวเซียมกษัตริย์เกษตร ๔.๐	ระบบบริการการจองเข้าชมพิพิธภัณฑ์ หมู่คณะแบบออนไลน์ เพื่อช่วยลดระยะเวลาในการเดินทาง	๓ เดือน

ลำดับ	ประจำปี	หน่วยงาน	ชื่อ Quick Win	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ
				เพื่อไปติดต่อการเข้าชม พิพิธภัณฑ์ และเพิ่มความ สะดวกรวดเร็วในการให้ บริการแก่ผู้รับบริการเวลา จองเข้าชมพิพิธภัณฑ์แบบ หมู่คณะ ให้ผู้รับบริการ เกษตรกรและประชาชน ที่สนใจสามารถใช้งานได้ อย่างง่ายผ่านระบบ อินเทอร์เน็ต	
๑๓	๒๕๖๔, ๒๕๖๕	สวก.	ระบบศูนย์กลางข้อมูลการ วิจัยการเกษตรของประเทศ (TARR)	เพื่อให้บริการข้อมูลงานวิจัย และองค์ความรู้ด้าน การเกษตรแบบ ณ จุดเดียว (Single Window)	๕ ปี
๑๔	๒๕๖๕	พด.	ระบบ E-Service ข้อมูล คุณภาพดินระดับประเทศ	๑) เพื่อพัฒนาระบบ E-Service ข้อมูลคุณภาพ ดินระดับประเทศ ซึ่ง ประกอบด้วยการพัฒนา ระบบการขอรับบริการ วิเคราะห์ดิน การพัฒนา ระบบรายงานฐานข้อมูล การตรวจสอบดินโดยหมอ ดินอาสาผ่านระบบออนไลน์ การพัฒนาแผนที่ธาตุ อาหารพืชที่ทันสมัย และ การเชื่อมโยงข้อมูลการ ตรวจสอบดินจากโปรแกรม ต่างๆ เข้าด้วยกัน เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการบริการ วิเคราะห์ดินเชิงรุก ๒) เพื่อให้เกษตรกร สามารถเข้าถึงการบริการ วิเคราะห์ดินผ่านระบบ ออนไลน์ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และสามารถนำค่า	มกราคม – สิงหาคม ๒๕๖๕

ลำดับ	ประจำปี	หน่วยงาน	ชื่อ Quick Win	วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ
				วิเคราะห์ดินไปใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้านการเกษตร	
๑๕	๒๕๖๕	มกอช.	การขออนุญาตเป็นผู้ผลิต ผู้ส่งออก หรือผู้นำเข้าสินค้าเกษตรตามมาตรฐาน บังคับ - การแจ้งการส่งออก และนำเข้าสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับ	- พัฒนาระบบ TAS-License ให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลการตรวจร่วมและตรวจปล่อยสินค้าเกษตรตามมาตรฐานบังคับกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ปรับปรุงระบบ TAS-License ให้รองรับการทำงานในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ - พัฒนาเครื่องมืออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการและเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน	๓๐๐ วัน
๑๖	๒๕๖๕	สศก.	Thai-Ag-mis	บริการข้อมูลสถิติการเกษตรบน Mobile Application	กันยายน ๒๕๖๕

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากการประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- ให้พิจารณาการเข้าใช้บริการทางช่องทางปกติด้วย ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ยังคงเข้าใช้บริการ เนื่องจากเกษตรกรยังมีข้อจำกัดในการเข้าใช้งานผ่านระบบ
- ควรมีแผนการส่งเสริม สนับสนุน สร้างการรับรู้ในการใช้ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ให้กับเกษตรกรและผู้ใช้งานทั่วไป
- เห็นชอบให้ใช้ CKAN สำหรับการจัดทำ Data Catalog ในหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ควรมีการกำหนดมาตรฐานสำหรับการพัฒนาระบบให้สามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่าง Application เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เกษตรกรและผู้ใช้งาน โดยขอสนับสนุนจากหน่วยงาน เช่น สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (DGA) และ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (Depa)

ประธานให้ข้อคิดเห็น และมอบหมายให้คณะกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech ดำเนินการ ดังนี้

๑. พิจารณาให้เร่งดำเนินการเชื่อมโยง NSW เนื่องจากเป็น Masterplan ของคณะกรรมการขับเคลื่อน เทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ ซึ่งมี Flagships ๔ โปรเจค คือ Big Data AIC Quick Win และ One App ที่เป็นการโหลด เพียง App เดียว แต่สามารถใช้บริการข้อมูลต่าง ๆ ได้ทั้งหมด เนื่องจากการใช้ประโยชน์ข้อมูลมีความสำคัญที่สุด และควรยึดหลัก “เปิดเป็นหลัก ปิดเป็นรอง” ยกเว้นข้อมูลภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารราชการ

๒. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ควรมีแนวทางการบริหารจัดการ รวมถึงการวาง หลักการคิดแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจน

๓. ประธานองค์การตลาดเพื่อการเกษตร ให้สรุปรายละเอียดของ Quick Win เกี่ยวกับขั้นตอนการ ดำเนินงานระบบซื้อขายสินค้าออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ www.ortorkor.com เสนอประธานฯ

๔. ศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จาก Metaverse ที่มีต่อภาคเกษตรในระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

๕. พิจารณาให้เร่งรัดดำเนินการเรื่องการให้บริการประชาชน ต่อการใช้ประโยชน์ของข้อมูล

๖. พิจารณาให้เร่งรัดเรื่องการเชื่อมโยงในระดับต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ทั้งในรูปแบบ Back Office และ Front Office ให้ได้มากที่สุด และเร็วที่สุด

๗. เสนอให้เชื่อมโยงฐานข้อมูล Big Data กับ AIC และหน่วยงานระดับจังหวัดในภูมิภาค

๘. พิจารณาให้ประสานฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการความร่วมมือระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กรกอ.) เพื่อนำเสนอรายงานการประชุมเรื่องโครงการพัฒนาเกษตรแม่นยำสู่ธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรม ๒ ล้านไร่ ซึ่งเป็นเรื่องการใช้เทคโนโลยีเกษตรโดยตรง และมีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว ดังนั้น หากสามารถเชื่อมโยง Big Farm กับ Big Brother โดยการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมเกษตรมาใช้ และการเป็น Partnership ร่วมกัน จะเป็นการสร้างจุดเปลี่ยนภาคการเกษตร

๙. การแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด คณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ และคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ดังนั้น การ พัฒนาระดับ Areabase จะลงลึกถึงระดับอำเภอ (กรุงเทพมหานคร รวมกับ ๗๘๗ อำเภอ) และในส่วนของ คณะกรรมการเกษตรกรรมยั่งยืน ได้มีมติเห็นชอบให้ขับเคลื่อนโครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนระดับ ตำบล (Tambom Sustainable Agriculture Development Project : TAP) โดยการบูรณาการทุกภาคส่วนใน ระดับท้องถิ่น (Localization) โดยในปี ๒๕๖๕ จะมีกลไกในระดับ Functional based Agenda based Policy based และในระดับ Area based ซึ่งจะเป็นปีแห่งการเปลี่ยนแปลงภาคการเกษตร

๑๐. การศึกษาแพลตฟอร์มโซเชียลคอมเมอร์ซในส่วนของ Big Data และ Gov Tech เพื่อทำแพลตฟอร์ม ที่สามารถแข่งขันได้กับต่างประเทศ

๑๑. พิจารณาให้ดำเนินการทำ MOU ร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ ภาคเกษตรกร ให้เพิ่มขึ้น โดยเร็วที่สุด

ข้อคิดเห็นที่ประชุม

ควรเร่งดำเนินการเชื่อมโยง NSW ระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานภายนอก

มติที่ประชุม

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

๓.๒ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๔

๑. ผลการเปิดตัวและมอบนโยบาย แผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้เกียรติเป็นประธานในการมอบนโยบายและเปิดตัว แผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายอลงกรณ์ พลบุตร) ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ดร.ทองเปลว กองจันทร์) และผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เข้าร่วมผ่านระบบการประชุมออนไลน์ (Zoom meeting) จากห้องประชุม ๑๑๕ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ๑๘ แผนงาน ๖๓ โครงการ สรุปได้ดังนี้

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วย ๕ แผนงาน ๒๔ โครงการ เน้นการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม เครื่องมือ เครื่องจักรกล หุ่นยนต์อัจฉริยะ เทคโนโลยีดิจิทัล ระบบ IoT และ AI ที่เหมาะสมกับบริบทการเกษตรอัจฉริยะของประเทศไทย

- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ สร้างการรับรู้ เข้าถึง ใช้ประโยชน์ และการส่งเสริมขยายผลเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วย ๕ แผนงาน ๑๒ โครงการ เน้นการส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าถึง และนำเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะไปใช้ โดยมีการขับเคลื่อนในระดับองค์การ และหน่วยงานภาคเอกชนร่วมสนับสนุนในการขยายผลให้เกิดกลุ่มเกษตรกรฟาร์มเกษตรอัจฉริยะ และสตาร์ทอัพเกษตรอัจฉริยะ

- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างแปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะ แปลงใหญ่เกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วย ๒ แผนงาน ๘ โครงการ เน้นสร้างแปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะในข้าว พืชไร่ พืชสวน ยางพารา หม่อนไหม ประมง และปศุสัตว์ เพื่อขยายผลแปลงต้นแบบเกษตรอัจฉริยะสู่พื้นที่แปลงใหญ่เกษตรอัจฉริยะ และศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร นำโดยโครงการ ๑ อำเภอ ๑ แปลงใหญ่เกษตรอัจฉริยะ เพื่อนำความรู้และเทคโนโลยีการเกษตรอัจฉริยะไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับการผลิตในแต่ละพื้นที่

- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาการแปรรูป และการตลาดเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วย ๑ แผนงาน ๔ โครงการ เน้นการขยายผลการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะให้ครบวงจร ตั้งแต่การจัดการปัจจัยการผลิต การวางแผน การรวบรวม การแปรรูปผลผลิต และการตลาดด้วยระบบจัดการออนไลน์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ

- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วย ๓ แผนงาน ๘ โครงการ เน้นการบูรณาการเทคโนโลยีดิจิทัลภาคการเกษตร การพัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูล แพลตฟอร์ม และโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัลต่าง ๆ เพื่อสร้างฐานข้อมูลขนาดใหญ่ด้านการเกษตร Big Data สู่การวิเคราะห์และเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อใช้ในการตัดสินใจ ส่งเสริม พยากรณ์สถานการณ์ด้านการผลิตได้อย่างแม่นยำและมีประสิทธิภาพ

- ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาบุคลากรเครือข่ายเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วย ๒ แผนงาน ๗ โครงการ เพื่อรองรับการขยายตัวของเกษตรอัจฉริยะ โดยการพัฒนาบุคลากรและเครือข่ายของหน่วยงานรัฐ และเกษตรกรผ่านการฝึกอบรม ศึกษาดูงาน และการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น รวมถึงพัฒนาหลักสูตรเฉพาะด้านเกษตรอัจฉริยะ สำหรับการฝึกอบรมเกษตรกรและเครือข่าย

โดย ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบนโยบาย ดังนี้

๑. ให้ทุกหน่วยงานทั้งในส่วนกลางและภูมิภาค นำแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะฯ ไปขับเคลื่อนให้เป็นรูปธรรม

๒. ให้หน่วยงานจัดทำคำขอของงบประมาณ เพื่อจัดหางบประมาณในการขับเคลื่อน โดยหน่วยงานสามารถนำร่างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะฯ ทั้ง ๖๓ โครงการ ไปปรับใช้ในการจัดทำข้อเสนอโครงการได้

๓. หลังจากทีหน่วยงานดำเนินการขับเคลื่อนแล้ว ให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จัดตั้งคณะกรรมการติดตามการขับเคลื่อนการดำเนินงานของแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะฯ

ทั้งนี้ หลังจากการเปิดตัวแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะฯ คณะอนุกรรมการฯ ได้จัดทำข้อสรุปนโยบาย และข้อสั่งการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการมอบนโยบาย จัดส่งไปยังสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยสำนักแผนงานและโครงการพิเศษได้เสนอปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อลงนามถึงหน่วยงานในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

๒. กำหนดการประชุมคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

ได้มีการกำหนดการประชุมคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ ในวันศุกร์ที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ โดยมีวัตถุประสงค์ของการประชุม ดังนี้

๑. เพื่อขับเคลื่อนการนำแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๖ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไปดำเนินการให้เกิดผลเป็นรูปธรรม

๒. เพื่อติดตามการขับเคลื่อนการบูรณาการงานด้านเกษตรอัจฉริยะ ร่วมกับ บริษัท ลีอ็กซ์เลย์ จำกัด (มหาชน) เป็นการจัดทำในชั้นแปลงใหญ่ ๕๐,๐๐๐ ไร่ โดยมีการสนับสนุนอุปกรณ์จากบริษัท ลีอ็กซ์เลย์ จำกัด

๓. เพื่อขับเคลื่อนการบูรณาการงานด้านเกษตรอัจฉริยะ ร่วมกับ Depa

๓.๑ แอปพลิเคชัน “ฟ้าฝน” เป็นแอปพลิเคชันสำหรับการตรวจเช็คสภาพอากาศ โดยจะนำมาบูรณาการการทำงานร่วมกับคณะอนุกรรมการ เพื่อเป็นจุดเชื่อมโยงในการนำไปดำเนินการและผลักดันให้สามารถใช้งานได้ในวงกว้างในภาคการเกษตรต่อไป

๓.๒ แอปพลิเคชัน Kaset track เป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยบันทึกการปฏิบัติงานภายในแปลงของเกษตรกร เพื่อช่วยในเรื่องการตรวจรับรองมาตรฐาน GAP ซึ่งเป็นการดำเนินการร่วมกับ Depa และ มกอช.

๔. ได้รับการประสานจากสภาอุตสาหกรรมจังหวัดภาคกลาง ซึ่งมีความสนใจงานขับเคลื่อนด้านเกษตรแม่นยำ และ Application ต่าง ๆ โดยอาจจะกำหนดเป็นวาระการประชุมในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

๕. การขับเคลื่อนเพื่อการพัฒนาบุคลากร โดยมีความประสงค์ที่จะพัฒนากลุ่ม Young Smart Farmer ให้เป็นผู้นำในการขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงและเป็นต้นแบบในการขยายผลทั่วประเทศ เพื่อให้เกิดเป็น Service Provider โดยกลุ่ม Young Smart Farmer ซึ่งจะหารือร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตร และกรมส่งเสริมสหกรณ์ต่อไป

๖. ประสานกับสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อร่วมหารือเกี่ยวกับแนวทางการบูรณาการดำเนินงาน รวมถึงนำแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะฯ ไปพิจารณาร่วมกับ สดช. เพื่อหาแนวทางการสนับสนุนการขับเคลื่อนในเชิงดิจิทัล และการเกษตรดิจิทัลให้กับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประธานให้ข้อคิดเห็นดังนี้

๑. มอบหมายให้คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะศึกษาผลกระทบเบื้องต้นในทางบวก และลบของการนำ Metaverse มาใช้ดำเนินการ

๒. พิจารณาให้ทุกหน่วยงานทั้งในส่วนกลางและภูมิภาค นำแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ ไปขับเคลื่อน รวมถึงจัดทำคำของบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อให้สามารถขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ ได้จริง

๓. เตรียมการจัดทำแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐ โดยพิจารณาร่วมกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ว่าภายใต้ ๑๓ หมวดหมายมีส่วนใดบ้างที่เกี่ยวข้อง

๔. จัดส่งแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ ให้กับสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สภาพัฒน์) และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (Board of Investment : BOI) รวมถึงหน่วยงานที่เป็น Super Agency ได้รับทราบ

๕. สามารถดำเนินการขับเคลื่อนเพื่อการพัฒนาบุคลากร ในการพัฒนากลุ่ม Young Smart Farmer ได้ทันที เนื่องจากกรมส่งเสริมการเกษตรมีหน่วยงานที่รับผิดชอบในเรื่องของกลุ่ม Young Smart Farmer และนอกจากการแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด คณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ และคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จะมีการแต่งตั้งในระดับตำบล โดยมีแนวทางจะดำเนินการจัดทำโครงสร้าง ๑ กลุ่มเทคโนโลยีเกษตรประจำตำบล ซึ่งจะนำกลุ่มอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) และกลุ่ม Young Smart Farmer เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการหรือคณะทำงานในทุกตำบล (๗,๒๕๕ ตำบล) เพื่อนำแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะฯ ลงไปในระดับตำบล และหมู่บ้าน

ข้อคิดเห็นที่ประชุม

อุตสาหกรรมเกษตร ยังต้องการเทคโนโลยีที่จะเพิ่มการแปรรูปเกษตร ให้เป็นในขั้นไบโอเทค ซึ่งจำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการดำเนินการ เช่น แปรรูปมันสำปะหลัง เป็นโมดิฟายสตาร์ช

มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินงานของอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะฯ โดยมอบหมายให้คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะฯ และผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อสังเกต

๓.๓ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แผนการดำเนินการของคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce ในปี ๒๐๒๒

๑. eco-system ระบบ E-Commerce และ Logistics เกษตร

การค้าขายเป็น E-Commerce เกษตร ในปี ๒๐๒๒ ซึ่ง E-Commerce เกษตร จะมีระบบ Logistics เป็นแกนหลัก โดยจะดำเนินการให้เกิดขึ้นในปี ๒๐๒๒ ประกอบด้วย

ส่วนที่ ๑ สินค้าเกษตรยังมีช่องทางการค้าขายที่กระจัดกระจาย ไม่มีแพลตฟอร์มที่เป็นของประเทศไทย ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มที่เข้าใจความต้องการของเกษตรกรไทย โดยได้หารือร่วมกับบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด เกี่ยวกับแพลตฟอร์ม Thailandpostmart โดยบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด รับหลักการดำเนินการไปมากกว่า ๗๐% และในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ จะร่วมหารือกับคณะผู้บริหารบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด เพื่อที่จะดำเนินการโครงการต่าง ๆ ดังนี้

- โครงการ Zero Kilometer เป็นการกระจายสินค้าในกลุ่มพื้นที่ จำนวน ๑๘ เขตพื้นที่ เช่น จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดราชบุรี และจังหวัดนครปฐม (๓ จังหวัดดังกล่าว เป็น ๑ พื้นที่) ตลาดกลางสินค้าเกษตรของเกษตรกรในพื้นที่ จะใช้เครือข่ายโลจิสติกส์ของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ยินดีที่จะร่วมมือกับโลจิสติกส์ในท้องถิ่น โดยจะเป็นผู้ประสานการดำเนินงาน เพื่อขายสินค้าให้กับโรงแรม โรงเรียน ร้านอาหารในเขตพื้นที่ ทั้งนี้ยังขาดในเรื่องการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้โรงแรม โรงเรียน และร้านอาหารในพื้นที่รับทราบโครงการดังกล่าว

- การกระจายระหว่างเครือข่าย ใน ๑๘ เขตพื้นที่ เช่น ซึ่งต้องมีศูนย์กระจายสินค้าระดับอำเภอ หน่วยงานไปรษณีย์ และเครือข่ายร้านธงฟ้า เพื่อแก้ปัญหาเกี่ยวกับการกระจายสินค้านอกพื้นที่ โดยเชื่อมโยงตลาดกลางสินค้าเกษตร เข้าไปยังศูนย์กระจายสินค้าระดับอำเภอมีสหกรณ์การเกษตร เช่น การกระจายลำไยของจังหวัดลำปาง จังหวัดลำพูน ไปยังจังหวัดสุราษฎร์ธานี ทั้งนี้ จะต้องหารือเรื่อง Supply และกำหนดจุดกระจายสินค้าให้ชัดเจน

- การขายสินค้าในพื้นที่ส่วนกลาง โดยใน บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะการดำเนินงาน Warehouse Fullfillment ปี ๒๕๖๕ ซึ่งสินค้าเกษตรจะอยู่ที่ Fullfillment กลางของไปรษณีย์ ดำเนินการในควอเตอร์ ๑ และหากอยู่ในการดำเนินการควอเตอร์ ๒ จะมีบริการ cold chain โดยจะขายผ่านแพลตฟอร์ม Thailandpostmart สู่มือผู้บริโภคโดยตรง (หมู่บ้าน หรือคอนโด) ผ่านระบบ cold chain ของไปรษณีย์ไทย หลังจากนั้นจะเชื่อมโยงกับร้านอาหารในเมืองหลวง

- การส่งออก ปัจจุบันมีความต้องการสินค้าส่งออกไทย ซึ่งได้มีการหารือร่วมกับบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด เพื่อหาวิธีการที่จะทำให้การขนส่งของประเทศไทยมีราคาถูกลงในการส่งสินค้าออกไปยังต่างประเทศ โดยจะใช้วิธีการเดียวกับ Alibaba.com ดังนั้น หากมีการจัดทำระบบ e-Packaging รวมทั้งมีระบบ Warehouse Fullfillment เพื่อการส่งออก และดำเนินการในรูปแบบ One Stop Service ซึ่งจะทำให้ราคาค่าขนส่งสินค้าเกษตรไทยมีราคาต่ำลง และมีการแข่งขันสูงขึ้น

ส่วนที่ ๒ การ Pre-order ผลไม้ โดยได้มีการหารือร่วมกับฝ่ายเลขานุการ คณะกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการผลไม้ (Fruit Board) เกี่ยวกับการดำเนินการในเรื่องการ Pre-order ผลไม้ เพื่อช่วยระบายผลไม้ล่วงหน้า ตลอดจนทราบแหล่งที่มาก่อนที่จะทำการเก็บเกี่ยว รวมทั้งมีการหารือกับภาคเอกชนที่เป็นผู้ส่งออกที่เป็น Local Importor ซึ่งจะให้องค์ความรู้ในเรื่องของการตลาด คุณลักษณะของสินค้าที่ผู้ซื้อต้องการ ทั้งนี้ หากมีโอกาสจะเชิญ Local Importor เข้าร่วมกับประธานคณะกรรมการฯ เพื่อหาช่องทางในการส่งออกผลไม้ให้มากยิ่งขึ้น

ส่วนที่ ๓ การสร้างให้กลุ่ม Young Smart Farmer สามารถขายสินค้าได้ด้วยตนเอง โดยจะมีการปรับหลักสูตรใหม่ให้สามารถดำเนินการ และค้าขายได้จริงมากยิ่งขึ้น ซึ่งได้ร่วมมือกับ สนช. depa เพื่อทำโครงการร่วมกัน โดยอาจจะหารือร่วมกับกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อจะทำให้เกษตรกรที่มีความพร้อมระดับหนึ่งสามารถค้าขายได้ด้วยตนเอง ทั้งนี้ สำนักงานเกษตรสหกรณ์จังหวัด แต่ละจังหวัดเป็นผู้คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ Local Hero

ประธานให้ข้อคิดเห็นดังนี้

๑. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการวางหลักการขับเคลื่อนที่จะเปลี่ยนแปลงแนวคิดภาคเกษตรในระดับประเทศ ทั้งในเรื่องของ Zero Kilometer และ ระบบ Pre-order โดยในส่วนของระบบ Pre-order ควรจะขยายไปสินค้าเกษตรอื่น ๆ นอกเหนือจากผลไม้ เช่น ข้าว

๒. ให้ดำเนินการ Upskil Reskill เพื่ออัปเดตโครงการ Local Hero โดยจะแต่งตั้งลงคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ และตำบลเพื่อให้ Local Hero รุ่นที่ ๑ ที่ผ่านการอบรมแล้ว สามารถปฏิบัติงานได้ทันที

มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินงานของอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce โดยมอบหมายให้คณะอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce ดำเนินการตามข้อสังเกต

๓.๔ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร (Agribusiness) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประเด็นที่ ๑ รายงานผลการขับเคลื่อนโครงการตลาดเกษตรออนไลน์

เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓ ได้เริ่มจำหน่ายออนไลน์ผ่าน เว็บไซต์ตลาดเกษตรออนไลน์.com ซึ่งสรุปผลการดำเนินงานภาพรวม ตั้งแต่วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๓ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ได้ดังนี้

- การสนับสนุนจากกรมส่งเสริมการเกษตร

๑. ร่วมจัดกิจกรรมกระตุ้นการขายต่าง ๆ ได้แก่ ประชาสัมพันธ์ในงานอีเวนต์ต่าง ๆ และประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ในเทศกาลต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง รวมถึงปรับปรุงเว็บไซต์ให้มีความน่าสนใจ ตลอดจนสร้างแคมเปญใหม่ ๆ เพื่อกระตุ้นการตลาด

๒. การประสานงานกับหน่วยงานภาคี ที่มี platform การขายออนไลน์ เช่น Thailandpostmart.com LAZADA Shopee ในการอบรมให้ความรู้ และกลยุทธ์ในการจำหน่ายสินค้าผ่านทางออนไลน์

๓. การประสานงานกับหน่วยงานภาคี ที่เกี่ยวกับธุรกิจขนส่งสินค้า เช่น Kerry Portor Thailand post โดยลดค่าขนส่งให้กับเกษตรกรที่จำหน่ายผ่าน www.ตลาดเกษตรออนไลน์.com

๔. การประสานงานกับหน่วยงานภาคี ที่เกี่ยวกับการบริการรับชำระด้วยบัตรเครดิต และบัญชีพร้อมเพย์ ของทุกธนาคาร สำหรับ “ตลาดเกษตรกรออนไลน์.com” เพื่อเพิ่มยอดขายให้กับกลุ่มเกษตรกร เช่น KTC ธกส.

๕. ส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้ในเรื่องของการสมัครเพื่อเข้ารับการฝึกอบรม ในการ ขายผ่านระบบออนไลน์ใน platform ต่าง ๆ

๖. ประสานอำนาจความสะดวกในการจำหน่าย

๗. ขอค่าบริหารจัดการ (GP) ในอัตราที่ถูกกว่าบุคคลทั่วไป

- กิจกรรมส่งเสริมการขาย

จัดแคมเปญ “ฉลองยอดการจำหน่ายตลาดเกษตรกรออนไลน์.com ครบ ๓๐๐ ล้านบาท และเทศกาลของขวัญปีใหม่” มีสินค้าเป้าหมาย ไม่ต่ำกว่า ๗๗ รายการ ที่เข้าร่วมกิจกรรม (อย่างน้อย ๑ จังหวัด ๑ รายการ) โดยระยะเวลาการจัดกิจกรรม เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ – ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้ ๑) เพื่อเป็นการฉลองครบรอบยอดการจำหน่ายสินค้าออนไลน์ ๒) เพื่อประชาสัมพันธ์ทางเลือกแก่ผู้บริโภค ๓) เพื่อส่งเสริมการขายของเกษตรกร ๔) เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรได้เรียนรู้

โดยลักษณะแคมเปญ จะประกอบด้วย ๑) เกษตรกรจัดโปรโมชั่นสินค้าเข้าร่วมรายการ ในเว็บไซต์ ตลาดเกษตรกรออนไลน์.com เช่น สินค้าลดราคา กำหนดขั้นต่ำ 10% และหรือบริการจัดส่งสินค้าฟรี และหรือบริการของแถมเมื่อซื้อสินค้า ตามข้อกำหนด ๒) บริษัทจัดการขนส่งที่ร่วมแคมเปญ ลดค่าจัดส่งสินค้า ๓) กรมส่งเสริมการเกษตรทำการประชาสัมพันธ์แคมเปญ ได้แก่ แลกของขวัญแคมเปญ ๑๒.๑๒ ผ่าน Facebook ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน จัดทำ Infographic สินค้า/โปรโมชั่น และประชาสัมพันธ์ใน Banner ของเว็บไซต์ ตลาดเกษตรกรออนไลน์.com ตลอดจนจัดทำคลิปความสำเร็จของเกษตรกร/สินค้า ที่จำหน่ายใน ตลาดเกษตรกรออนไลน์.com

ประเด็นที่ ๒. ผลการดำเนินงานของคณะทำงานเทคโนโลยีธุรกิจเกษตร

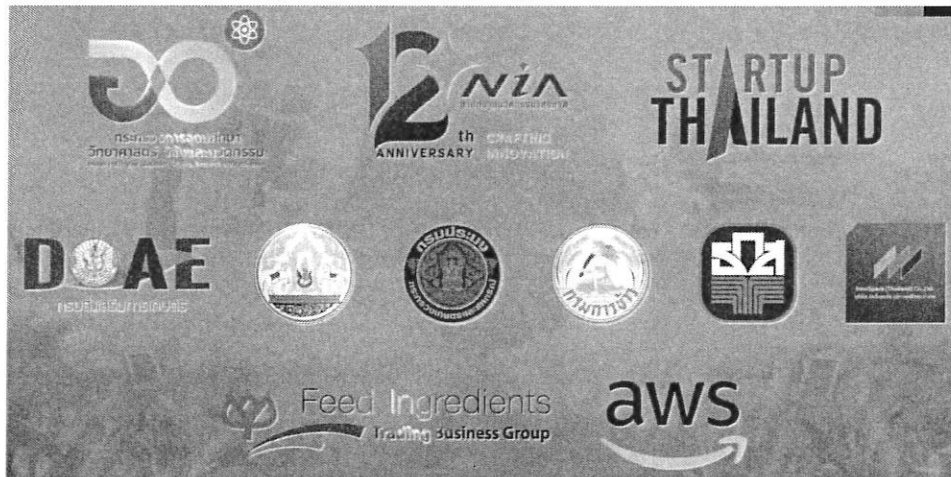
๑. AgTech Ecosystem Platform

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) พยายามสร้างแพลตฟอร์มที่จะสร้างระบบนิเวศน์ ในการสร้างเทคโนโลยีการเกษตร (AgTech Ecosystem Platform) ประกอบด้วย ๑) กำหนด Trend (Trend Setter) ๒) สร้างผู้ประกอบการด้านการเกษตร (Entrepreneurship Development) ๓) สร้าง Ecosystem Development ในการเชื่อมโยงต่าง ๆ โดยการสร้างผู้ประกอบการด้านการเกษตร ได้มุ่งเป้าหมายที่จะสร้าง AgTech Startup ให้เป็น Change Maker ซึ่งดำเนินการมาได้ระดับหนึ่ง ดังนั้น ในโครงการที่เป็นในส่วนของ AgTech Connex อยู่ระหว่างการเร่ง Agtech Startup ให้ทำงานกับเกษตรกรให้มากขึ้น

๒. AGTECH CONNEXT ๒๐๒๑ DEMO DAY

เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๔ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (National Innovation Agency : NIA และเครือข่ายพันธมิตร ได้จัดงาน AGTECH CONNEXT ๒๐๒๑ DEMO DAY “โอกาสพลิกโฉมประเทศไทยร่วมกับกลุ่มเกษตรกร (AgTech Startup – Towards Transforming Thai Agriculture)” ผ่านระบบ Zoom โดยโครงการแพลตฟอร์มเชื่อมโยงเกษตรกรกับสตาร์ทอัพด้านการเกษตรสู่การเป็นเกษตรกรที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี หรือ “AgTech Connex จะเป็นสะพานเชื่อมให้นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรจากสตาร์ทอัพสู่กลุ่มเกษตรกร ด้วยการสร้างพื้นที่เรียนรู้และทดสอบการใช้งานร่วมกัน นับได้ว่าเป็นแพลตฟอร์มที่เชื่อมการทำงาน

ร่วมกัน การสร้างสรรค์สังคมเกษตรด้วยนวัตกรรม และพลิกโฉมเกษตรกรรมเป็นเกษตรกรอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากสตาร์ทอัพเกษตรไทย



- สตาร์ทอัพที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการจะได้รับ

๑. พัฒนาศักยภาพ (Learning) การพัฒนาและปรับปรุงแบบธุรกิจ การสร้างการรับรู้/การเข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย การทดสอบลูกค้า (Customer Validation) การสร้างผลิตภัณฑ์เพื่อทดสอบร่วมกับกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

๒. สร้างความร่วมมือ (Matching) สามารถเข้าถึงและเชื่อมโยงกับเกษตรกรทุกประเภท ทุกกลุ่มได้ทั่วประเทศผ่านหน่วยงานพันธมิตร ที่ดูแลเกษตรกรทั่วประเทศ

๓. ทดสอบการใช้งานร่วมกัน (Validation) การร่วมทดสอบกลุ่มเกษตรกรอย่างน้อย ๓ ราย

๔. ให้คำปรึกษาและแนะนำ (Mentoring) ได้รับคำแนะนำอย่างใกล้ชิดและเชิงลึกจาก สนช. และหน่วยงานพันธมิตรที่มีความเชี่ยวชาญด้านการเกษตร การพัฒนาธุรกิจ และการลงทุนในสตาร์ทอัพ

๕. ขยายตลาด (Growth) การเพิ่มกลุ่มลูกค้าใช้งาน และได้รับแนวทางปรับปรุงแบบธุรกิจให้ตอบโจทย์ลูกค้าได้ตรงกลุ่มเป้าหมาย รวมถึงโอกาสได้รับการลงทุน

กิจกรรมแสดงผลงาน (Demo Day) การจัดงานในรูปแบบ Online โดยใช้ระบบ Zoom ผ่าน Live Streaming





รางวัลชนะเลิศได้แก่
ทีม SPERM SPEED : น้ำเชื้อโคตัดเพศ

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้แก่
ทีม EDEN AGRITECH : สารเคลือบยัดอายุผัก ผลไม้
และผลไม้ตัดแต่ง

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ได้แก่
ทีม ALGAEBA : เครื่องไม้กลูกศรน้ำ รวดเร็ว
แม่นยำ และมีหลักฐานการนำ



- กลุ่มเทคโนโลยีเป้าหมายจากสตาร์ทอัพด้านการเกษตร

๑. เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร (Ag Biotechnology)
๒. หุ่นยนต์ เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ (Farm Robotics, Mechanization & Equipment)
๓. การบริหารจัดการฟาร์มเซนเซอร์ และ ระบบ IoT (Far Management Software, Sensing & IoT)
๔. ระบบการจัดการฟาร์มแบบใหม่ (Novel Farming Systems)
๕. การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว ขนส่ง และตรวจสอบย้อนกลับ (Post-Harvest, Logistics and Traceability)
๖. ตลาดการเกษตร (Agribusiness Marketplaces) ธุรกิจขายปลีก/ส่ง ออนไลน์ (e-Groceries)

๓. การขอรับการสนับสนุนทุนโครงการ

- ทุนโครงการนวัตกรรมด้านสังคมสูงสุดไม่เกิน ๑.๕ ล้านบาท เป็นการจัดทำโครงการ กระจายตามพื้นที่ภูมิภาค ชุมชน หรือวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้เกิดเป็นโครงการนำร่อง โดยจะจัดทำโครงการ “ผลงานนวัตกรรมพร้อมใช้ หรือ หมู่บ้านนวัตกรรมเพื่อสังคม (Social Innovation Village)” เป็นโครงการนวัตกรรมเพื่อสังคม เพื่อนำผลงานนวัตกรรมพร้อมใช้ไปแก้ไขปัญหาที่สามารถตอบโจทย์จากพื้นที่เป้าหมายได้จริงและก่อให้เกิดระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตในพื้นที่เป้าหมาย ยกกระดับคุณภาพสินค้าหรือบริการของธุรกิจเพื่อสังคม ลดความเหลื่อมล้ำในพื้นที่ และเป็นต้นแบบการขยายผลงานนวัตกรรมเพื่อสังคม ทำให้เกิดการเข้าถึงปัญหาตามบริบทของแต่ละพื้นที่เป้าหมาย โดยนำไปสู่การสร้างผลตอบแทนทางสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

- ทุนโครงการนวัตกรรมด้านเศรษฐกิจสูงสุดไม่เกิน ๑.๕ ล้านบาท เป็นการจัดทำโครงการ Open Innovation ใน ๔ ภูมิภาค ได้แก่ เครือข่ายส่วนกลาง เครือข่ายภาคเหนือ เครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ เครือข่ายภาคใต้ เพื่อการพัฒนา สนับสนุน และติดตามโครงการนวัตกรรม ซึ่งสาขาที่รับสมัคร คือ ๑) สาขาเศรษฐกิจชีวภาพ เช่น ชีวเภสัชภัณฑ์ ธุรกิจนวัตกรรมเกษตร เวชสำอาง ผลิตภัณฑ์ชีวภาพ ๒) สาขาเศรษฐกิจการผลิตและการหมุนเวียน เช่น ยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ การจัดการของเสีย พลังงานเขียว ๓) สาขาเศรษฐกิจบริการและการแบ่งปัน เช่น ธุรกิจนวัตกรรมบริการ การขนส่งและโลจิสติกส์ อุตสาหกรรมดิจิทัล

ทั้งนี้ ได้ประสานสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (Depa) เพื่อผลักดันการขึ้นทะเบียนกลุ่มสตาร์ทอัพ โดยทาง Depa จะมีทุนสนับสนุนในโครงการคูปองช่วยเหลือหรือการอุดหนุนเพื่อการส่งเสริมการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลในภาคธุรกิจอุตสาหกรรม (Depa Mini Transformation Voucher) เพื่อสนับสนุน ให้ SMEs ไทยในทุกภูมิภาคให้สามารถยกระดับการบริหารจัดการด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสร้างความ แข็งแกร่งในการบริหารจัดการในการกระบวนการภายในของธุรกิจ เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นของการขับเคลื่อนธุรกิจในยุค ดิจิทัลอย่างมีแบบแผน วงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท สำหรับหมวดหมู่ค่าใช้จ่าย ดังนี้ ๑) ค่าระบบ Software ๒) ค่าเช่าใช้บริการระบบ อย่างน้อย ๖ เดือน ๓) ค่าอุปกรณ์ Hardware Smart Device สนับสนุน ๕๐% ซึ่งรูปแบบ การสนับสนุนจะเป็นลักษณะการเบิกค่าใช้จ่ายย้อนหลัง (Reimbursement)

ประธานให้ข้อคิดเห็นดังนี้

๑. คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ และศูนย์ AIC ได้รวบรวมนวัตกรรมได้ ๖๐๐ นวัตกรรม จาก ๗๗ AIC ทั่วประเทศ ซึ่งสามารถคัดเลือกจาก Innovation Catalog และทำให้ออกมาเป็น Commercialization ให้ได้ โดยใช้โมเดลของการส่งเสริมสตาร์ทอัพ

๒. ให้ Focus ไปที่กลุ่ม Young Smart Farmer ที่มีอยู่จำนวน ๒๐,๐๐๐ คน ซึ่งมีนวัตกรรมและพร้อมที่ พัฒนาให้เป็นกลุ่มสตาร์ทอัพได้ โดยจะทำให้สามารถดำเนินการรวดเร็วขึ้น

๓. ให้คณะอนุกรรมการฯ ประสาน NIA ทารือเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินการของ ๒ กลุ่มเป้าหมาย ข้างต้น เพื่อให้ Workout ได้โดยเร็วที่สุด

ข้อคิดเห็นที่ประชุม

Depa กล่าวประชาสัมพันธ์ โครงการ “ Hack A Thailand” โดยเป็นโครงการเสริมสร้างทักษะกำลังคน ดิจิทัล ประกอบด้วย ๖ หลักสูตร เพื่อแก้ไขปัญหาด้านการเกษตร ด้านการท่องเที่ยว และด้านโลจิสติกส์ และสร้าง ทักษะใหม่ที่จำเป็นต่อการประกอบอาชีพและส่งเสริมการพัฒนาทักษะดิจิทัลแก่กำลังคนในสาขาอาชีพต่าง ๆ เช่น ดิจิทัลสตาร์ทอัพ เกมเมอร์ อนิเมเตอร์ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ อากาศยานไร้คนขับ (โดรน) การเกษตรสมัยใหม่ และโลจิสติกส์ ผ่านการเสริมสร้างทักษะจากวิทยากรระดับโลก และกิจกรรมเวิร์คช็อปในรูปแบบ Reality Show โดยสามารถลงทะเบียนได้ที่ www.hackathailand.com

มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินงานของอนุกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตรฯ โดยมอบหมาย คณะอนุกรรมการฯ และผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อสังเกต

๓.๕ ผลการดำเนินงานศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC)

ในส่วนของรายงานผลการดำเนินงานศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) จะสรุปในช่วงของการประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) ซึ่งจะดำเนินการต่อเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบาย เทคโนโลยีเกษตร ๔.๐

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๓๐ น.



(นางสาวกมลพร สุตสงวน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นายสุชาติ ฤแปง)
ผู้อำนวยการส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
ผู้ตรวจรายงานการประชุม