

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม
(Agritech and Innovation Center : AIC) ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔
วันจันทร์ที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ผ่าน Application Zoom

ผู้เข้าประชุม

๑. นายอลงกรณ์ พลบุตร	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประธาน
๒. รศ.ดร. อาณัฐชัย รัตตกุล	ผู้ทรงคุณวุฒิ / คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๓. ดร. วรณนภา วามานนท์	คณะทำงานที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๔. นายณัฐกร สุวรรณธาดา	คณะทำงานที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๕. ดร. สิทธิชัย แดงประเสริฐ	ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
๖. นายอภัย สุทธิสังข์	หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๗. นายวิชัย ไตรสุรัตน์	ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ได้รับมอบหมาย
๘. นางดาเรศร์ กิตติโยภาส	(แทน) ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ
๙. นายสุชาติ ผุแปง	(แทน) ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech
๑๐. นายภุชชรา โภคาสถิตย์	ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce
๑๑. นายอภิรักษ์ หลักชัยกุล	(แทน) ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อน Agribusiness
๑๒. นางสาวพรชดา บุสสุวัฒน์ไณ	(แทน) ประธานกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร
๑๓. นายนิรวัชช์ รังสีกาญจน	ผู้แทนปลัดกระทรวงพาณิชย์
๑๔. ดร. นภมณฑล สิบหมื่นเปี่ยม	ผู้แทนปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
๑๕. นายอดิศักดิ์ เรืองจิระชูพร	ผู้แทนปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๑๖. ว่าที่ ร.ต. สมเจตน์ ศรีชัยวาลย์	ผู้แทนเลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
๑๗. นางสาวนลินทิพย์ เพณี	ผู้แทนเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
๑๘. นายอัษยะ พินจงสกุลดิษฐ์	ผู้แทนอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน
๑๙. นายมารุต ราชมณี	ผู้แทนอธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
๒๐. นางสาวยุพา แซ่ซื่อ	ผู้แทนอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร
๒๑. นางสาวสุภารัตน์ หิรัญญโสภณ	ผู้แทนอธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์
๒๒. นางรดา รุจิณรงค์	ผู้แทนอธิบดีกรมชลประทาน
๒๓. นายธนนพพล สถิตย์สุวรรณ	ผู้แทนอธิบดีกรมการข้าว
๒๔. นางสาวพิมพ์พร แซ่แต้	ผู้แทนอธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์
๒๕. นายอนุชิต ชุ่มใจ	ผู้แทนอธิบดีกรมหม่อนไหม
๒๖. นายศุภวิทย์ โกมลมาลย์	ผู้แทนอธิบดีกรมประมง
๒๗. นายพัชรพร อัครพัฒนานุกูล	ผู้แทนอธิบดีกรมปศุสัตว์
๒๘. นางพจนา อวยชัยเจริญ	ผู้แทนผู้อำนวยการองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (องค์การมหาชน)
๒๙. นางสาวกรรณิการ์ จิณารักษ์	ผู้แทนผู้อำนวยการองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย
๓๐. นายสุชัทศน์ ต่างวิริยกุล	ผู้แทนผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย
๓๑. นางสาวทัศนภาพ พุ่มพวง	ผู้แทนผู้อำนวยการองค์การสะพานปลา
๓๒. นางสาวภาวดี ใจเอื้อ	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

๓๓. นางสาวศศิธร ฟ้านัก	ผู้แทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	
๓๔. นางสาวเบญจวรรณ ภัทรวังฟ้า	ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
๓๕. นายกิตติ พรศิวกิจ	ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	
๓๖. นางมาลินี หงสะมัด	ผู้แทนสภาเกษตรกรแห่งชาติ	
๓๗. ดร.ปิ่นรุวิชฌ์ มุ่งสมัครศรีกุล	ผู้แทนสันนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทย	
๓๘. ผู้แทนปลัดกระทรวงมหาดไทย		
๓๙. ศูนย์ AIC ๗๗ จังหวัด และคณะกรรมการ		
๔๐. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ๗๖ จังหวัด		
๔๑. นางสาวสุนณา มณีพิทักษ์	ผู้แทนผู้อำนวยการกองนโยบายเทคโนโลยี เพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน	ผู้ช่วยเลขานุการ
๔๒. นายสรายุทธ สิริภูษิต	ผู้แทนผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร กรมส่งเสริมการเกษตร	ผู้ช่วยเลขานุการ
๔๓. นายสัญญาชัย รัศมีจิรวีไล	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ผู้ช่วยเลขานุการ
๔๔. นางสาวสุภาพร เจนจริยานนท์	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

๑. เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

๑. ศ.ดร. อภิชาติ วรรณวิจิตร

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

๑. รศ.ดร. ชีรวงศ์ เหล่าสุวรรณ

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๑. นางสาวสันหล้า ชัยยาพงศ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๒. นางสาวรพีพรรณ จันทะพิงค์ นักวิชาการปฏิรูปที่ดินปฏิบัติการ

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

๑. นางสาวปณิตดา ประมวลทรัพย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๒. นางสาวแสงเดือน นาคศรีสุข นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรมพัฒนาที่ดิน

๑. นางจันทร์เพ็ญ ลาภจิตร ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๒. นายฉัตรชัย เจริญสรรพสุข นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรมส่งเสริมการเกษตร

๑. นายวุฒิชัย ชินวงค์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี

๒. นางวิภา ปักกาสาตั้ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

๓. นางรัตนภรณ์ เตียวประเสริฐ นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ

๔. นางสาวศาศิญา เกตุปั้น นักสถิติ

กรมวิชาการเกษตร

๑. นายสุรพงษ์ ประสิทธิ์วัฒนเสรี นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| ๒. นางสาวสุมาลยา งานดี | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๓. นายอภิสิทธิ์ สิริเฉลิมกุล | นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ |
| ๔. นางสาวมณฑนรรค์ ชุมทอง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |

สำนักตรวจราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| ๑. นางสาววิชชุพร รักสำรวจ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางเรไร ศรีต๊ะ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๓. นางสาวนันทมาส ทองปลี | นักวิชาการเกษตรชำนาญการ |
| ๔. นางสาวภักชนันท์ ทองรัตน์ | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| ๑. นางสาวยุพาพร พัชรานิจจชัย | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
|------------------------------|------------------------------------|

สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| ๑. นายปิยเทพ บุญเพิ่ม | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๒. นายพิสิษฐ์ รัตนจันทร์ | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |
| ๓. นางสาวอริชา สีนวลนันทสกุล | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |
| ๔. นางเกษศิริินทร์ อาจารย์วัฒนา | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |

กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| ๑. นายยอดบุญ ศรีสุภาพ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๒. นายธนต์ ศิริเอาทาร์ย์ | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ |
| ๓. นางสาวสุชาพร พวงภู่ | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |
| ๔. นางสาวเจนจิรา ลัดดาวารากรณ์ | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑. นโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน)

๑.๑ อุตสาหกรรมยาง ให้เร่งดำเนินงานนิคมอุตสาหกรรมยาง และให้กลุ่มภาคใต้ อ่าวไทย (ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และพัทลุง) จัดทำเป็นแผนปฏิบัติการของกลุ่มจังหวัด โดยมี จังหวัดนครศรีธรรมราชเป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมยาง ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการโดยการยางแห่งประเทศไทย เป็นความร่วมมือกันของกลุ่มจังหวัดในด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม การแปรรูปยาง ซึ่งศูนย์ AIC จังหวัดชุมพร ได้มีการพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยีค่อนข้างมาก

ในส่วนของนิคมอุตสาหกรรมฮาลาลของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนฮาลาล ในระบียงเศรษฐกิจภาคใต้มีความก้าวหน้ามาก ให้เร่งดำเนินการจัดตั้ง ๑ นิคมอุตสาหกรรม ๑ กลุ่มจังหวัด ซึ่งเป็นโครงการภายใต้ความร่วมมือระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และสภาอุตสาหกรรม รวมทั้งเรื่อง การจัดตั้ง Silicon Valley ในพื้นที่ของศูนย์ AIC จังหวัดสระบุรี

๑.๒ สินค้าผลไม้ ให้การดูแลผลไม้ภาคเหนือ (ลำไย) และภาคใต้ตามฤดูกาล ซึ่งจะเป็น การส่งเสริมด้าน E-Commerce ตลาดออนไลน์ การเพิ่มตลาดในประเทศ และมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของ โควิด-๑๙ เช่น การพ่นฆ่าเชื้อในสถานประกอบการ ล้าง Terminal ขนส่ง ตู้คอนเทนเนอร์ขนส่ง ซึ่งถ้าตรวจพบ เชื้อโควิด-๑๙ จะมีผลกระทบต่อ การส่งออกสินค้าไปสาธารณรัฐประชาชนจีน

๑.๓ โครงการ Green Bank ภายใต้นโยบายเกษตรกรรมยั่งยืน เป็นการส่งเสริมการปลูกไม้ยืนต้น เพิ่มพื้นที่สีเขียว แก้ปัญหาหมอกพิษ รวมทั้ง การใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันได้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) และบริษัท PICO Finance สถาบันการเงิน ซึ่งเป็นการส่งเสริมเศรษฐกิจของประเทศ และเป็นรายได้รากฐานของประชาชน

๑.๔ นโยบายการพัฒนาโลจิสติกส์แบบครบวงจรของการขนส่งส่งออกสินค้าเกษตรและอาหาร โดยเน้นการพัฒนาใน ๒ ประเด็น คือ Cargo Terminal สำหรับสินค้าเกษตรอาหาร และสายการบินที่เป็นเครื่องบินขนส่งสินค้าเกษตรและอาหารโดยเฉพาะ

๑.๕ การเปิดตัวแผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะปี พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๖ โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน) ซึ่งมีกำหนดจัดงานภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔

๒. นโยบายการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)

๒.๑ Innovation Catalog ไปสู่การลงทุนภายใต้ความร่วมมือระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กอรอ.) โดยขอให้ศูนย์ AIC คัดเลือก Innovation และให้ทำ Profile และ Business Model รวบรวมและนำเสนอในการประชุมของ กอรอ. เพื่อทำ Investment matching กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมโดยตรง

๒.๒ โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวในเขตฝั่งทะเลตะวันตก (Thailand Riviera) ประกอบด้วย ๕ จังหวัด (สมุทรสงคราม ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง เพชรบุรี) เน้นการใช้แนวทางเกษตร ๔ ชนิด ได้แก่ เกษตรอาหาร เกษตรสุขภาพ เกษตรท่องเที่ยว เกษตรพลังงาน เพื่อขับเคลื่อนโครงการฯ โดยจะมีการตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนในการประชุม ๒ สัปดาห์หน้า และให้ศูนย์ AIC จังหวัดเพชรบุรี ส่งข้อมูลไฟล์นำเสนอโครงการ Thailand Riviera แก่ศูนย์ AIC ทั่วประเทศ

๒.๓ Product Base

- ปูย ขอให้ทางศูนย์ AIC รวบรวมองค์ความรู้ เทคโนโลยีของปูย เพื่อการแก้ปัญหาปูยราคาแพง
- การทำข้าวครบวงจร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยมีการประชุมกับผู้นำชาวนาและผู้นำเกษตรกร ด้านองค์ความรู้ เทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ เมล็ดพันธุ์ข้าว การเพิ่มผลผลิต โดยเฉพาะเทคโนโลยีการเคลือบเมล็ดพันธุ์ (Seed Coating) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จึงขอให้ศูนย์ AIC จังหวัดที่มีงานวิจัย นวัตกรรมเครื่องจักรกลด้านข้าว รวบรวมและส่งกลับมาโดยเร็ว
- สมุนไพร ให้ศูนย์ AIC รวบรวมข้อมูล ผลงานวิจัยสมุนไพร โดยเฉพาะฟ้าทะลายโจร กระชาย และอื่น ๆ ตัวอย่างของศูนย์ AIC จังหวัดเพชรบุรี มีพื้นที่สามารถทำสวนสมุนไพรครบวงจร
- กัญชา กัญชง กระเทียม เป็น Future Crop

๒.๔ Cluster Base ขอให้ศูนย์ AIC รวบรวมความก้าวหน้าโปรตีนทางเลือกใหม่จากพืชและแมลง เพื่อเตรียมเข้าสู่ขั้นตอนการลงทุน และการขยายธุรกิจ

๒.๕ Project Base

- โครงการตลาดกลางสินค้าเกษตร ขอให้ ๑๘ กลุ่มจังหวัดเร่งดำเนินการ โดยทางคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน e-Commerce จะเข้าไปช่วยพัฒนา และการจัดตั้งศูนย์ข้าวครบวงจรจะเริ่มเชื่อมโยงกับตลาดกลางสินค้าเกษตร มีตัวอย่างคือ จังหวัดเพชรบุรี มีการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าว ข้าวสาร และศูนย์จำหน่ายข้าวผ่านตลาดออนไลน์ และตลาดออฟไลน์

- การพัฒนาระบบน้ำ ขอให้ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี เช่น เทคโนโลยีการสแกนน้ำใต้ดินของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รวมทั้ง การดำเนินงานโครงการชลประทานชุมชน เพื่อเป็นการกระจายน้ำระดับชุมชน

๒.๖ AIC Award ขอให้สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) เร่งดำเนินการร่วมกับฝ่ายเลขานุการฯ และรายงานความก้าวหน้าในการประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC ครั้งต่อไป

๒.๗ แนวทางการทำงานปีที่ ๒ ของคณะกรรมการเกษตร ๔.๐ กับศูนย์ AIC

- คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร Agribusiness
๑) การสร้างคาแรคเตอร์ โดยขอให้ทางศูนย์ AIC จังหวัด หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และเกษตรกร ได้รับทราบถึงโครงการดังกล่าว

๒) ขอให้ศูนย์ AIC จังหวัด สำรวจ Startup ในแต่ละจังหวัด และนำเสนอในการประชุมครั้งต่อไป โดยให้ประสานงานกับฝ่ายเลขานุการฯ ของคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร Agribusiness

- คณะอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce

๑) การสำรวจข้อมูล B2B (Business to Business) B2G (Business to Government) B2C (Business to Consumer) ในจังหวัด ซึ่งเป็นเป้าหมายทางการตลาดบนหลักแนวคิด Zero Kilometer โดยขอให้ทางศูนย์ AIC จังหวัด นำเรื่องนี้เข้าประชุมในระดับจังหวัด เพื่อให้สภาอุตสาหกรรม หอการค้า หน่วยงานราชการ รวบรวมข้อมูล

๒) ขอให้ศูนย์ AIC จังหวัดนำสินค้าขึ้นเว็บไซต์ thailandpostmart.com และถ้ามีศักยภาพส่งออกก็จะส่งเสริมให้ขึ้น Platform ของ Alibaba ต่อไป

- คณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech

๑) ขอให้เร่งเชื่อมโยง Big Data กับศูนย์ AIC และศูนย์ CoE ให้ครบทั่วประเทศ

๒) ขอให้เร่งการดำเนินการงานบริการประชาชนออนไลน์

๓) ขอให้สำรวจการใช้ประโยชน์บน Platform รัฐบาล DATA.go.th ในส่วนของกระทรวงเกษตรฯ ว่ามีการนำไปใช้ประโยชน์มากน้อยเพียงใด

- การถ่ายทอดเทคโนโลยีของศูนย์ AIC และศูนย์ CoE ไปสู่แปลงเกษตรกร ภายใต้แผนปฏิบัติการของจังหวัด และกลุ่มจังหวัด

- การสร้างโอกาสในอนาคต เช่น จังหวัดอุดรธานี ก็กับการเชื่อมโยงการขนส่งทางรางของประเทศไทย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อเป็นโอกาสในการส่งออกสินค้าเกษตรอาหาร และอื่น ๆ ขอให้ทางศูนย์ AIC จังหวัดอุดรธานีเร่งรัดในการทำงาน และเรื่องของระเบียบเศรษฐกิจใหม่ๆ ทุกภาค ซึ่งทางสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติจัดทำขึ้นมา ๑๕ ระเบียบเศรษฐกิจ

- การพัฒนาการทำงาน และการสื่อสาร โดยขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกหน่วยงาน ได้สรุปผลการประชุม และเอกสารนำเสนอ เพื่อจัดทำ Executive Summary เสนอให้กับหัวหน้าหน่วยงานของตนเอง และการนำเข้าสู่การประชุมในหน่วยงานต่าง ๆ ในทุกระดับ เพื่อให้เกิดการรับรู้

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔
ตามที่ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ วันอังคารที่
๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น. ผ่านระบบ Application Zoom
บัดนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ที่ประชุม
รับรองรายงานการประชุมฯ ดังกล่าว

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาระบบ

โลจิสติกส์การเกษตร

แนวโน้มที่ประเทศไทยต้องเผชิญ ระยะ ๕ ปีข้างหน้า ได้แก่ ๑) ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของ
ของโรค Covid-๑๙ ๒) การเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก และประเทศไทย ๓) ศูนย์กลางโลจิสติกส์สินค้าเกษตร
และอาหารของภูมิภาค เป็นเป้าหมายหลักที่ดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) เพื่อ
พัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทย ๔) การเปลี่ยนแปลงทางการค้าและเทคโนโลยี Technology
disruption จะทำให้เข้าถึงสินค้าเกษตรได้มากขึ้น ๕) การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ จะส่งผลกระทบต่อ
ห่วงโซ่การผลิต และระบบโลจิสติกส์เกษตร ซึ่งจะเชื่อมโยงกับโมเดลเศรษฐกิจสีเขียวที่นำมาประยุกต์ใช้ใน
การกำหนดกลยุทธ์

(ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ภาคการเกษตร พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐
ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่
๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ มีประเด็นสำคัญ คือ ๑) เพิ่มประสิทธิภาพพระบบโลจิสติกส์การเกษตร (เคลื่อนย้าย กระจาย
และจัดเก็บ) ๒) การพัฒนาศักยภาพของเกษตรกร สถาบัน เกษตรกร และผู้ประกอบการ เพื่อรองรับ การพัฒนา
ระบบโลจิสติกส์การเกษตร ๓) การอำนวยความสะดวกด้านการค้าสินค้า เกษตร เช่น ระบบ NSW /
e-logistics /e-payment และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านโลจิสติกส์การเกษตร ๔) การจัดทำฐานข้อมูล
โลจิสติกส์เกษตร ๕) การวิจัยโลจิสติกส์การเกษตร

ขั้นตอนต่อไปของกระบวนการจัดการแผนปฏิบัติการ แบ่งเป็นช่วง ดังนี้

กรกฎาคม - สิงหาคม 2564	ประชุม Focus Group ผ่านระบบออนไลน์ เพื่อระดมความเห็นต่อ รายละเอียดร่างแผนปฏิบัติการฯ
กันยายน 2564	ยกร่างแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ภาคการเกษตร ปี 2566-2570 (ร่าง 1)
ตุลาคม 2564	เสนอร่าง 1 เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนา ระบบโลจิสติกส์การเกษตร และสรุปผลและปรับปรุงร่าง 1 ครั้งที่ 1
พฤศจิกายน 2564	จัดประชุมเพื่อจัดทำแผนงาน/โครงการปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ภายใต้ ร่าง ๑ (เตรียมเสนอของบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖)
ธันวาคม 2564	ปรับปรุงและจัดทำร่าง ๒ เพื่อเสนอขอความเห็นชอบจาก คณะกรรมการพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร
มกราคม 2565	เผยแพร่แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ภาคการเกษตร พ.ศ. 2566 - 2570 ฉบับสมบูรณ์

ขณะนี้ การทำงานในระดับพื้นที่ ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ การเกษตรระดับจังหวัด โดยมีรองผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นประธาน และมีเกษตรและสหกรณ์จังหวัด เป็นฝ่ายเลขานุการฯ ในขณะทำงานดังกล่าว จากการสำรวจข้อมูลพบว่าผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์เกษตร ปี ๖๓ - ๖๕ และข้อเสนอแนวทางการพัฒนาของจังหวัด โดยทางจังหวัดได้ส่งข้อมูลให้ฝ่ายเลขานุการฯ จำนวน ๔๑ จังหวัด โดยมีข้อสังเกตว่าบางจังหวัดที่อยู่ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ไม่มีการดำเนินงานโลจิสติกส์เกษตรในระดับพื้นที่ และอีกหนึ่งปัญหาคือยังไม่มีการประชุมคณะกรรมการในระดับพื้นที่

ข้อคิดเห็นที่ประชุม

- เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) มีความพร้อมในโครงสร้างพื้นฐานโลจิสติกส์ อาจเกิดจากความผิดพลาดในส่วนของ missing link โดยขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานระดับพื้นที่อีกครั้ง

ข้อคิดเห็นของประธานกรรมการบริหาร AIC

- ขอให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร ตรวจสอบข้อมูลแผนโลจิสติกส์เกษตรกับสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๒ ระบบพยากรณ์ผลผลิตทางการเกษตร โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพงศ์ เหล่าสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ศูนย์กลางข้อมูลการเกษตรขนาดใหญ่ มีวัตถุประสงค์ คือ

๑) ติดตั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการจำแนก แจ็งเตือน และพยากรณ์ผลผลิตการเพาะปลูกพืช ไร่ พืชสวน ไม้ผล สีนค้ำปศุสัตว์ และสินค้ำประมง ในแต่ละช่วงการเพาะปลูก ระดับจังหวัด ภูมิภาค และประเทศ

๒) ออกแบบและพัฒนาระบบพยากรณ์ผลผลิตการเกษตร (Early Agricultural Productivity Forecasting : EAPF) หรือระบบ “เอพีพี” แบบอัตโนมัติ โดยสามารถบูรณาการข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓) สำรวจพื้นที่ภาคสนาม เพื่อแก้ไขค่าการวิเคราะห์ผลผลิตการเกษตร สีนค้ำปศุสัตว์ และข้อมูลสินค้ำประมง ให้มีความถูกต้องแม่นยำ ปรับปรุงห้อง War Room ส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค สำหรับเป็นศูนย์กลางการวิเคราะห์ข้อมูลพืชเศรษฐกิจด้วยข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมทั้งประเทศ

๔) ส่งเสริมให้เกษตรกรได้รับข้อมูลข่าวสารการแจ็งเตือน การพยากรณ์สภาพภูมิอากาศ ปริมาณน้ำ และราคาสินค้ำเกษตร ผ่านแอปพลิเคชัน (online/offline application)

กรอบการดำเนินงานฯ สามารถแบ่งเป็น

๑) ต้นน้ำ เชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- เป็นการรวบรวมข้อมูลของกระทรวงเกษตรฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตรวจสอบความเหมาะสมของเทคโนโลยีเพื่อออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางการเกษตรขนาดใหญ่ (Big data) สำหรับการจำแนก แจ็งเตือน พยากรณ์ผลผลิต ได้แก่ พืชไร่ พืชสวน ไม้ผล สีนค้ำปศุสัตว์ และสินค้ำประมง ครอบคลุมทั้งประเทศ

- เก็บข้อมูลความต้องการจากผู้ใช้งานระบบ (User requirement) พร้อมทั้งสำรวจพื้นที่ภาคสนาม สำหรับ verify ปรับปรุง แก้ไขค่าการวิเคราะห์ผลผลิต การเพาะปลูกพืชไร่ พืชสวน ไม้ผล สีนค้ำปศุสัตว์ และสินค้ำประมง ให้มีความถูกต้อง แม่นยำ

๒) กลางน้ำ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (Management Information System : MIS)

- วางโครงสร้าง HW/SW เพื่อรองรับระบบพยากรณ์ผลผลิตการเกษตร (Early Agricultural Productivity Forecasting : EAPF) หรือระบบ “เอพพี” ในรูปแบบอัตโนมัติผ่านเว็บไซต์ (Web GIS Portal) รวมทั้งออกแบบ และพัฒนาระบบ “เอพพี” เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าใช้งานระบบได้ทั่วประเทศ

- ปรับปรุงศูนย์ สถานีส่วนภูมิภาคสำหรับวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เกี่ยวกับพืชเศรษฐกิจ ปศุสัตว์ และประมง ครอบคลุมทั้งประเทศ (War room)

๓) ปลายน้ำ เกษตรกร/ประชาชน ตลาด มาตรฐานผลผลิต (Marketing)

- ส่งเสริมให้เกษตรกรได้รับข้อมูลข่าวสารการแจ้งเตือน การพยากรณ์สภาพภูมิอากาศ ปริมาณน้ำสำหรับการเพาะปลูก การทำปศุสัตว์ และการทำประมง และราคาสินค้าเกษตรผ่านแอปพลิเคชัน

- ส่งเสริมให้ผลิตผลของเกษตรกรเป็นสินค้าเกษตรปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค ได้การรับรองมาตรฐาน เช่น Q, GAP, GMP/HACCP เป็นต้น

- ฝึกอบรมเพิ่มประสิทธิภาพเกษตรกรและเจ้าหน้าที่สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เข้าใจกระบวนการนำเข้าสู่ข้อมูล

ประโยชน์ที่จะได้รับ

- Dynamic มี “ระบบพยากรณ์ผลผลิตการเกษตร (EAPF)” ที่สามารถแจ้งเตือน พยากรณ์ ตรวจสอบสุขภาพพืช และประเมินสถานการณ์ผลผลิตแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ทะเล ฟาร์มปศุสัตว์ ที่ทันสมัยแม่นยำด้วยดาวเทียมสำรวจโลกแบบอัตโนมัติ

- Smart Work สามารถเข้าถึงข้อมูลทั้งหมดผ่าน Smart Device ทั้งระบบปฏิบัติการ iOS/Android และ LINE OA ใช้ได้ในพื้นที่ที่มีสัญญาณและไม่มีสัญญาณ (online/offline)

- Real-time มี War room ศูนย์กลางข้อมูลการเกษตรขนาดใหญ่ สามารถติดตามสถานการณ์พืชเศรษฐกิจ แหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ทะเลฟาร์มปศุสัตว์ ในภาพรวมทั้งประเทศได้ทุกที่ทุกเวลา แบบ Real-time ด้วยดาวเทียมสำรวจโลก (TERRA / AQUA, LANDSAT8OLI, Sentinel-2, Jilin-1 และ ดาวเทียมอื่น ๆ)

- การตลาด มาตรฐานผลผลิต เกษตรกรรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ช่วยเพิ่มโอกาสให้เกษตรกรมีช่องทางจำหน่ายผลผลิตเกษตรมากขึ้น ยกกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสู่สากล มีการรับรองมาตรฐานผลผลิตทางการเกษตร

ข้อคิดเห็นของประธานกรรมการบริหาร AIC

- เป็นตัวอย่างของการพัฒนาที่ดี หน่วยงานต่าง ๆ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

มติที่ประชุม

รับทราบ

๓.๓ การปรับปรุงพันธุ์ข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าว โดย ศ.ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ความจำเป็นในการปรับปรุงพันธุ์ข้าวก่อนที่จะนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่า ซึ่งแนวคิดของศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว คือ การสร้างพันธุ์ข้าวที่มีคุณค่าทางอาหารสูง มีการปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมที่ดี ปลูกได้ในระบบเกษตรอินทรีย์ เกษตรกรปลูกในระยะสั้น สามารถผลิตข้าวคุณภาพที่ดี ไม่มีสารเคมีปนเปื้อน โดยระบบอุตสาหกรรมด้านอาหารสามารถแปรรูปได้โดยตรง ลดขั้นตอน และทำให้ผู้บริโภคได้ข้าวที่มีคุณค่าอาหาร และมีความปลอดภัย

การปรับปรุงพันธุ์ข้าวต่าง ๆ ตัวอย่างเช่น การปรับปรุงพันธุ์กลุ่มข้าวหอมมะลิ ที่มีความไวแสง และกลุ่มข้าวนุ่มเขตนาชลประทาน เพิ่มความทนทานน้ำท่วมฉับพลัน และการต้านทานโรคแมลง ซึ่งเรียกว่า Plus ๔ กลุ่มข้าวที่มีดัชนีน้ำตาลน้อย เป็นข้าวแข็งที่เหมาะสมกับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรมอาหาร และกลุ่มข้าวสี เช่น ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ข้าวสรรพสี ซึ่งมีการพัฒนาพันธุ์ข้าวมากกว่า ๓๐ สายพันธุ์ เช่น ข้าวหอมมะลิ+๔ ข้าวหอมไทย+๔ ข้าวนาน ๕๙ ข้าวหอมจินดา+๔ ข้าวสินเหล็ก+๔ ข้าวปิ่นเกษตร+๖ ข้าวไรซ์เบอร์รี่+๖ ข้าวเรนโบว์+๔ ข้าวเร็ดเบอร์รี่+๔ เป็นต้น

การผลิตสินค้าที่มีมูลค่าสูงจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ ตัวอย่างเช่น จากการปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่แบบอินทรีย์ จำนวน ๑,๐๐๐ ไร่ สร้างมูลค่าประมาณ ๘๖๒ ล้านบาท โดยสามารถแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ทางอุตสาหกรรมอาหาร เช่น ข้าวซัด แปรรูปเป็นอาหารผู้ป่วยโรคไตระยะที่ ๕ อาหารเพิ่มภูมิคุ้มกันและยับยั้งเซลล์มะเร็ง ข้าวกล้อง แปรรูปเป็นไซรับข้าว น้ำตาลดัชนีต่ำสำหรับผู้ป่วยที่เป็นโรคเบาหวาน รำข้าว แปรรูปเป็นน้ำมันรำข้าวสกัดเย็น เครื่องสำอาง เป็นต้น

การปรับปรุงพันธุ์ข้าวสรรพสี จำนวน ๕ สายพันธุ์ ทำให้ใบมีสีต่างกัน เช่น สีเขียวสลับขาว สีม่วง สีชมพู และมีการพัฒนาให้สามารถนำไปข้าวไปรับประทานได้ เพื่อให้เกิดความคุ้มค่ามากที่สุด โดยใบข้าวสรรพสีจะไม่มีแป้ง แต่มี Dietary Fiber สูงมาก มีแร่ธาตุ N, K, Ca, Mg, Fe, Se โดยเฉพาะธาตุเหล็กที่มีมากกว่าเมล็ดถึง ๑๐ - ๑๐๐ เท่า ดังนั้น ควรนำใบข้าวสรรพสีมาใช้ให้เกิดประโยชน์ และเป็นอาหารในอนาคต ซึ่งทั้งเมล็ดข้าวและใบข้าวสรรพสีถือได้ว่าเป็นธัญโอสม มีประโยชน์ต่อสุขภาพ นอกจากนี้ เกษตรกรที่อำเภอแรมิม จังหวัดเชียงใหม่ ได้ทดลองปลูกข้าวสรรพสีเป็นแปลงที่มีสีส้มสวยงาม เพื่อใช้สำหรับการท่องเที่ยว ทำให้เกษตรกรมีรายได้จากค่าเข้าชมแปลง ขายสินค้าต่าง ๆ และผลผลิตที่ได้ในแปลง ซึ่งมีรายได้มากกว่าปกติ ๑๐ เท่า

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๔ แผนเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ และ ๒๕๖๕

แผนกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ปี ๒๕๖๔ และ ๒๕๖๕ โดยผู้แทนสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ประกอบด้วย ๕ จังหวัด คือ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา ได้จัดทำแผนกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ปี ๒๕๖๔ และ ๒๕๖๕

วิสัยทัศน์ : ศูนย์กลางการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยการพัฒนาเทคโนโลยี และสร้างนวัตกรรม การเกษตรครบวงจร เพื่อเกษตรกรยุคใหม่

พันธกิจ :

- ๑) รวบรวม บูรณาการ และถ่ายทอดภูมิปัญญา เทคโนโลยี รวมถึงนวัตกรรมด้านการเกษตร
- ๒) วิจัย พัฒนา ส่งเสริม สนับสนุน และผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร เพื่อให้เป็นเกษตรกรยุคใหม่
- ๓) จัดอบรม ออกแบบ และจัดทำแผน ประสาน อำนวยความสะดวก กำกับ และติดตาม ประเมินผล
- ๔) พัฒนา เสริมสร้างการเชื่อมโยงความร่วมมือจากภาครัฐ ภาคเอกชน ในพื้นที่จังหวัด และภูมิภาค

๕) บริการองค์ความรู้ และแหล่งเรียนรู้รูปแบบใหม่ที่ทันสมัยและอย่างสร้างสรรค์ในด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม

เป้าประสงค์ :

๑) เป็นศูนย์กลางแหล่งพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม

๒) เป็นศูนย์กลางแหล่งบริการ สนับสนุน ส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม รวมทั้งเครื่องจักรกลทางการเกษตรทุกมิติ ผ่านการวิจัย การพัฒนา การลงทุน การแปรรูป และการบริหารจัดการเชิงพาณิชย์

๓) เป็นศูนย์อบรมเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรในจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

๔) เป็นศูนย์กลางแหล่งพัฒนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีนวัตกรรมระหว่างศูนย์ AIC จังหวัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ :

๑) การสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

๒) การพัฒนาส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในภาคเกษตรกรรม

๓) การพัฒนากระบวนการเรียนรู้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

๔) การศึกษา การวิจัย และพัฒนาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม

แผนงานโครงการ ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕ มีโครงการทั้งหมดจำนวน ๔๑ โครงการ โดยมีตัวอย่างโครงการที่สำคัญ ดังนี้

๑) โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ที่มีการขยายผลการทำการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ๑๓๘ แห่ง

๒) การสร้างนวัตกรรมอาชีพการเกษตร เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและบรรเทาผลกระทบจากโควิด-๑๙

๓) โครงการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม เพื่อเป็นศูนย์กลางอบรม ถ่ายทอดพื้นที่เรียนรู้ smart farm

๔) โครงการส่งเสริมปาล์มน้ำมันแปลงใหญ่ให้ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน

๕) เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะเพื่อความมั่นคงทางอาหารจังหวัดพัทลุง

๖) โครงการส่งเสริมอาชีพด้านประมงแบบพัฒนานวัตกรรมเพื่อสร้างรายได้ภาคเกษตรกรรมอื่นอย่างยั่งยืน

แผนจังหวัดสระบุรีโดยเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี โดยผู้แทนสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี

ศูนย์ AIC จังหวัดสระบุรี ตั้งอยู่ที่ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาคจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีองค์ความรู้นวัตกรรม (Innovation Catalog) คือ

๑) พลังงานชีวมวล การนำวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร หรือขยะชุมชนมาเปลี่ยนเป็นเชื้อเพลิงในรูปของแข็ง ของเหลว และแก๊ส

๒) นวัตกรรมทางระบบสืบพันธุ์และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เป็นห้องปฏิบัติการเอมบริโอ และห้องปฏิบัติการด้านอาหารสัตว์

๓) นวัตกรรมชีวภัณฑ์ จุลินทรีย์ และเอนไซม์ย่อยสลายสารปราบศัตรูพืช และเร่งการเจริญเติบโต ล้างผักและยืดอายุของผลผลิต

๔) ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน โรงงานต้นแบบแปรรูปอาหาร

๕) อาหารฟังก์ชัน (Functional Food) การสร้างผลิตภัณฑ์อาหารนวัตกรรมจากนมแพะ

๖) ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาการเลี้ยงโคนมในเขตร้อนชื้น การสร้างงานวิจัยต้นแบบ/ฟาร์มโคนมอัจฉริยะ (Smart Farming Farming)

การขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดสระบุรี ปี ๒๕๖๔
ประกอบด้วย ๒ โครงการ คือ

๑) โครงการการเพิ่มขีดความสามารถภาคการเกษตรสู่ตลาดชาวนาฉลาด ผ่านการบูรณาการของศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC) วงเงินจำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒) โครงการการพัฒนาต้นแบบเชิงธุรกิจการเกษตรน้ำนมและผลิตภัณฑ์นมพรีเมียม จังหวัดสระบุรี วงเงิน จำนวน ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

การขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จังหวัดสระบุรี ปี ๒๕๖๕ คือโครงการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศด้วยนวัตกรรมผ่านการบูรณาการและกลไกของศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม วงเงิน จำนวน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(ร่าง) ยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจังหวัดสระบุรี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

วิสัยทัศน์ : ศูนย์กลางพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพิ่มมูลค่าการเกษตรครบวงจรสู่ตลาด THAI CHINA ASEAN

พันธกิจ :

๑) เป็นแหล่งรวบรวมเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร ภูมิปัญญาทางการเกษตรของจังหวัดสระบุรี และพื้นที่ใกล้เคียง

๒) พัฒนา และส่งเสริม การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกระดับความสามารถและสร้างรายได้เปรียบในการแข่งขันของภาคเกษตรครบวงจร

๓) บริการสารสนเทศ องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมการเกษตรรูปแบบใหม่ที่ทันสมัย เพื่อสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ และการเชื่อมโยงตลาดรูปแบบใหม่

๔) อบรมบ่มเพาะเกษตรกร ผู้นำสถาบันเกษตรกร และเจ้าของกิจการ สู่การเป็น Smart Farmer และ Start up business หรือ Entrepreneur

๕) ผลักดันงานวิจัย การพัฒนา การลงทุน การสร้างสรรค์แปรรูปสินค้าเกษตร และการบริหารจัดการเชิงพาณิชย์ ผ่าน ศพก. หรือศูนย์เครือข่าย AIC

๖) เชื่อมโยงความร่วมมือด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมทางการเกษตรจากภาครัฐ ภาคเอกชน ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์ :

- ๑) การเกษตรครบวงจร เสริมสร้างความสามารถการแข่งขันอย่างยั่งยืน
- ๒) ตีตลาดเพิ่มโอกาสและความสามารถในการสร้างรายได้เพิ่ม ตลอดห่วงโซ่คุณค่า
- ๓) ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อสร้างอาชีพและรายได้ที่มั่นคงอย่างยั่งยืน
- ๔) สร้างตลาดนำการผลิตในระดับภูมิภาค และสาธารณรัฐประชาชนจีน

ยุทธศาสตร์ :

- ๑) สร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ
- ๒) พัฒนา Smart Farmer และ Startup business หรือ Entrepreneur ในธุรกิจนวัตกรรมเกษตร
- ๓) พัฒนาการตลาดชาวนาฉลาดรับการปรับตัวสู่ยุค Next Normal
- ๔) การสร้างความร่วมมือกับศูนย์ AIC ในประเทศ มหาวิทยาลัย หน่วยงานในต่างประเทศ

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๕ ความก้าวหน้าการดำเนินงานพัฒนาระบบฐานข้อมูล AIC (Innovation Catalog)

ศูนย์ AIC นำข้อมูลนวัตกรรม เทคโนโลยี และองค์ความรู้เข้าสู่ระบบ INNOVATION CATALOG (<https://aic-info.moac.go.th>) แล้วจำนวน ๕๑๖ รายการ (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔) จำแนกเป็นนวัตกรรม เทคโนโลยี ๒๙๙ รายการ และองค์ความรู้ ๒๑๗ รายการ ซึ่งทางคณะทำงานได้พัฒนาระบบฯ ให้หน่วยงานต่าง ๆ ของกระทรวงเกษตรฯ สามารถนำเข้าสู่ข้อมูลนวัตกรรม เทคโนโลยี และองค์ความรู้เข้าสู่ระบบได้

ขณะนี้ อยู่ในขั้นตอนการพัฒนาระบบการรายงานผลข้อมูลในการใช้เทคโนโลยีเกษตร นวัตกรรม และองค์ความรู้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนแนวทางการขับเคลื่อนศูนย์ AIC ในส่วนของ ๑) การนำเทคโนโลยีเกษตร นวัตกรรม และองค์ความรู้ ไปถ่ายทอดให้กลุ่มเกษตรกร เช่น ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เป็นหน่วยงานนำไปถ่ายทอดให้กับกลุ่มเกษตรกร วิชากิจชุมชน Young Smart Farmer ๒) การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับจาก AIC ๗๗ แห่ง และ ๓) การขยายผลสู่เกษตรกรแปลงใหญ่ หรือเกษตรกรที่มีความพร้อม ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตรต่อไป ระบบฯ มีกำหนดเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดทั่วประเทศจะเป็นผู้รายงานข้อมูลดังกล่าวในระบบฯ ต่อไป โดยฝ่ายเลขานุการฯ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลการเชื่อมโยงองค์ความรู้เทคโนโลยี และ นวัตกรรมของศูนย์ AIC กับ ศพก. ผ่านแบบฟอร์ม Google form

ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรฯ (นางดาเรศร์ กิตติโยภาส) ได้นำเสนอที่ประชุมรับทราบ เป้าหมายในระดับพื้นที่ คือ

- ศูนย์ AIC จังหวัดต้องถ่ายทอดนวัตกรรม เทคโนโลยี และองค์ความรู้ให้ ศพก.
- ศพก. นำนวัตกรรม เทคโนโลยี และองค์ความรู้ไปใช้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ของตนเอง
- ศพก. ขยายผลไปสู่แปลงใหญ่ หรือเกษตรกรที่มีความพร้อมภายใต้ ศพก.
- ศูนย์ AIC จังหวัด ต้องมีการอัปเดตข้อมูล Innovation Catalog อย่างต่อเนื่อง

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

มติที่ประชุม -

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



(นายธนต์ ศิริเอาทารย์)
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นางสาวสุมนา มณีพิทักษ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม