

ดช. 6603/65
21 พ.ย. 65

ต้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ E กษ0207/ว1619

ส่วนบริหารทั่วไป (สสท.รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป 14884

วันที่ 21 พ.ย. 2565

วิธ. ๖1๐๑/๖5

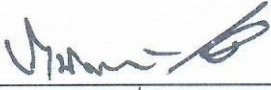
เรื่อง บทสรุปผู้บริหาร เรื่อง การประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ครั้งที่ 5/2565

๑๐ พ.ย. ๖5
10.11.65

สนอ ๑๖๑๐/๑๐ พ.ย. ๖๕ ผอ.ป.ลก.

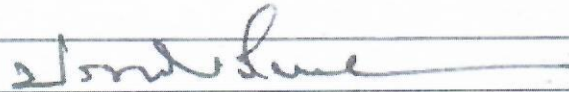
1	เรียน อรช. สำนัก ผอ.ผง.	วันที่กำหนด
	☐ เพื่อโปรดพิจารณา ☐ เพื่อโปรดดำเนินการ ☒ เพื่อโปรดทราบ	
	สพ.กษ. ส่งบทสรุปผู้บริหาร เรื่อง เรื่อง การประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ครั้งที่ 5/2565	
	เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2565	
		หมายเหตุ

สุรชัย


(นางกนิดา สามี เกษสุขสมวงษ์)

ผอ.ป.ลก. ปฏิบัติราชการแทน สนท. 21 พ.ย. 2565

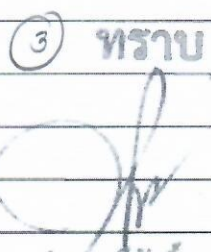
2) นพ/รพ. 11๐. ๕๐.๕๑ เวช. ๖๕



(นายประทีป จันทร์มา)

อรช.

๓๐ พย ๖๕

3) ทราบ  ๑๐-๑๓-๖๕
ทศ: ๑๓.๑๓.๖๕

(นายทวีศักดิ์ ชนเดโชพล)

รณ./

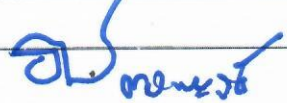
๓๐ พ.ย. ๖๕

4

เรียน ผอ.ส่วน ผอช.ภาค และ ทน.๑-๙ บอ.

เพื่อทราบ

Ecobranh 4650/65


(นายธเนศร์ สมบูรณ์)

ผส.บอ.



เลขที่เอกสารในระบบ E ๙๙๐๙๐๗/๗๑๖๑๙

๗๐๒.๑๐

บันทึกข้อความ

กรมชลประทาน
รับจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เลขรับ ๖๑ ๑๔๘๘๔/๖๕
วันที่ ๑๑ พ.ย. ๖๕

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตร โทร ๐-๒๖๔๔-๔๔๔๔๑๑๔

ที่ กษ.๐๒๐๗/๖๑๖๑๙

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง นทสรูปผู้บริหาร เรื่อง การประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

ตามที่ นายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประธานคณะกรรมการบริหาร AIC เห็นควรจัดส่งนทสรูปผู้บริหาร เรื่อง การประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ให้กับผู้บริหารและหัวหน้าส่วนราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผู้ว่าราชการจังหวัด ศูนย์ AIC จังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายหลังการประชุมฯ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) ประกอบกับได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ นั้น

ในการนี้ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ AIC จึงขอส่งนทสรูปผู้บริหาร เรื่อง การประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอได้โปรดแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบด้วย

(นายจิตติศักดิ์ ศรีปัญญา)

ผู้อำนวยการ

กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการบริหาร AIC

บทสรุปผู้บริหาร

เรื่อง การประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC) ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕

การประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ มีนายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานการประชุมฯ ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ Zoom Cloud Meeting ณ ห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑๒๓ โดยมีสาระสำคัญของการประชุม ดังนี้

๑. ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑) คณะกรรมการบริหารการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนได้ออกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนระดับตำบล ครอบคลุม ๗,๒๕๕ ตำบลทั่วประเทศ เพื่อเป็นกลไกการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืนระดับตำบล รวมทั้งเป็นการทำงานร่วมกันจากหลายภาคส่วน เน้นการพัฒนาชุมชนเพื่อชุมชน โดยหนึ่งในโครงสร้างที่จะเป็นกำลังสำคัญ คือ ๑ ตำบล ๑ เครือข่ายศูนย์ AIC ตำบล ใช้เป็นจุดสำหรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมไปสู่เกษตรกรเพื่อนำไปสู่ภาคปฏิบัติอย่างแท้จริง เช่น การฝึกอบรม ศึกษาดูงาน และรวบรวมองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับศูนย์ AIC จังหวัด รวมทั้งนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูล AIC (INNOVATION CATALOG) ต่อไป นอกจากนี้ ยังมีการใช้ระบบ E – commerce คือ ๑ ตำบล ๑ ตลาดออนไลน์ ยกตัวอย่าง ชาวประมงเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ ที่ประสบความสำเร็จจากตลาดออนไลน์ โดยกลไกการทำงานในลักษณะนี้ ทั้งนี้จังหวัดเพชรบุรีได้เริ่มดำเนินการเป็นจังหวัดแรก

รูปแบบการทำงานเป็นการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมของศูนย์ AIC ร่วมกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอ และให้ใช้ศูนย์เครือข่าย ศพก. ที่อยู่ในตำบลเป็นเครือข่ายศูนย์ AIC โดยนำเทคโนโลยีนวัตกรรมในระบบฐานข้อมูล AIC (INNOVATION CATALOG) ไปถ่ายทอดหมุนเวียนทั่วประเทศ รวมทั้งองค์ความรู้จากศูนย์ CoE จำนวน ๒๓ แห่ง ขณะนี้ หลายจังหวัดมีความก้าวหน้าในการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนระดับตำบลเป็นอย่างมาก ซึ่งเป็นฟันเฟืองที่ทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ และมีโครงการต่าง ๆ ระดับพื้นที่ เช่น โครงการชลประทานตำบล การถ่ายทอดเทคโนโลยีระดับตำบล เป็นการบูรณาการร่วมกันระหว่างคณะกรรมการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนระดับตำบล คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ และคณะกรรมการบริหาร AIC ที่จะเป็นการสร้างจุดเปลี่ยนระดับพื้นที่สามารถเป็นตัวชี้วัดเศรษฐกิจในระดับพื้นที่ในตัวสินค้าที่สร้างมูลค่าเพิ่มและมูลค่าสูง นอกจากนี้ยังมีความร่วมมือระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยในการจัดทำ ๑ กลุ่มจังหวัด ๑ นิคมอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร ซึ่งมีความคืบหน้าเป็นอย่างมาก

๒) ขอให้ศูนย์ AIC จังหวัดดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานภายใต้คณะอนุกรรมการของคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ เพื่อให้มีโครงสร้างการทำงานครอบคลุมและสนับสนุนการขับเคลื่อนในระดับพื้นที่ เช่น ร้านค้าเกษตรปลอดภัยตำบล ตลาดออนไลน์ตำบล แปลงอัจฉริยะตำบล โครงการชลประทานตำบล ศูนย์ความรู้เกษตรตำบล เป็นต้น โดยขอให้คณะอนุกรรมการของคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ เชื่อมโยงการทำงานกับศูนย์ AIC จังหวัด

๓) เห็นควรให้ศูนย์ AIC จังหวัด จัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาแบรนด์ หรือคณะกรรมการพัฒนาเกษตรสู่เกษตรมูลค่าสูง โดยใช้ระบบทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง การสร้างแบรนด์พัฒนาผลิตภัณฑ์

๔) ขอความร่วมมือให้ศูนย์ AIC ที่ได้รับรางวัล AIC Award ๒๐๒๒ จัดทำป้ายเชิดชูเกียรติ บริเวณหน้าสถาบันการศึกษา และเผยแพร่องค์ความรู้ไปยังศูนย์ AIC จังหวัดทั่วประเทศ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ และขอให้ศูนย์ AIC จังหวัด นำเสนอผลงานที่โดดเด่นของตนเองในการประชุมครั้งต่อไป

๕) ขอให้ศูนย์ AIC จังหวัดนำเข้าสู่ข้อมูลเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมในระบบฐานข้อมูล AIC (INNOVATION CATALOG) เพิ่มเติม

๖) โครงการ Signature Provincial Menu ขณะนี้ เริ่มดำเนินโครงการนำร่องที่จังหวัดเพชรบุรี เป็นเมนูอาหาร และเครื่องดื่มของจังหวัดที่ผลิตจากสินค้าเกษตรที่มีความโดดเด่น เช่น ข้าวต้ม ๓ กษัตริย์ ทอดมันของจังหวัดเพชรบุรี เป็นต้น ซึ่งอาจมาจากการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า เมื่อเมนูอาหารหรือเมนูเครื่องดื่มผ่านการคัดเลือก จะขอความร่วมมือโรงแรม รีสอร์ท ภัตตาคาร ร้านอาหารทั้งจังหวัด เพื่อบรรจุเป็นเมนูพื้นฐาน รวมทั้ง เมนูในด้านเกษตรท่องเที่ยว และเกษตรสุขภาพ โดยขอให้ทางสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด และศูนย์ AIC จังหวัด ทดลองดำเนินการขับเคลื่อนโครงการนี้ เพื่อสร้างเกษตรมูลค่าสูงและความแตกต่างที่เป็นอัตลักษณ์ของแต่ละจังหวัด

๗) ขอให้ศูนย์ AIC จังหวัดทำแผนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) และส่งให้ฝ่ายเลขานุการฯ ตามที่ระยะเวลาที่กำหนดไว้

๒. ผลการดำเนินงานขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)

๒.๑ แผนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริการ AIC ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ ผ่านระบบประชุมออนไลน์ Application Zoom โดยประธานคณะกรรมการบริการ AIC (นายอลงกรณ์ พลบุตร) ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขอให้ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจังหวัด จัดทำพัฒนาแผนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการบริการ AIC ได้จัดส่งหนังสือประสานให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดจัดทำแผนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เรียบร้อยแล้ว โดยให้จังหวัดจัดให้ส่งฝ่ายเลขานุการฯ ภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เพื่อรวบรวมและประมวลผลข้อมูลเป็นภาพรวมต่อไป

๒.๒ ความก้าวหน้าการดำเนินงานระบบฐานข้อมูล AIC (INNOVATION CATALOG)

- มีข้อมูลเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม ในระบบฐานข้อมูล จำนวน ๗๔๑ รายการ
- เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจากศูนย์ AIC ผ่าน ศพก.

จำนวน ๑๐,๗๙๒ ราย

- ศพก. ได้มีการใช้เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจากศูนย์ AIC จำนวน ๗๗ แห่ง
- เกิดการใช้นวัตกรรมและเกษตรสมัยใหม่ในมิติขยายผลสู่เกษตรกรแปลงใหญ่ หรือเกษตรกรที่มีความพร้อม จำนวน ๑ แห่ง/๑ เขตตรวจราชการ (๑ กลุ่มจังหวัด) จำนวน ๑๐ จังหวัด ๑๔ แปลงใหญ่ ได้แก่

๑) ตาก แปลงใหญ่ผักปลอดภัย : พัฒนาคุณภาพและการจัดทำมาตรฐานการผลิต (อะโวคาโดและกะหล่ำปลี)

- ๒) ลำพูน แปลงใหญ่ลำไย : โรงเรือนอัจฉริยะ
- ๓) อุทัยธานี แปลงใหญ่มันสำปะหลัง : การทำน้ำหมักชีวภาพจากมูลค่างควา
- ๔) อุทัยธานี แปลงใหญ่กระบือ : การดูแลสุขภาพสัตว์
- ๕) สุโขทัย แปลงใหญ่มะม่วงโชคอนันต์ : ระบบการให้น้ำอัจฉริยะ
- ๖) นครนายก แปลงใหญ่มะยงชิด : พัฒนาผลิตภัณฑ์โชตามะยงชิดและไซรป์
- ๗) ปราจีนบุรี แปลงใหญ่ทุเรียน : การบริหารจัดการแปลง
- ๘) ระยอง แปลงใหญ่ยางพารา : ระบบสูบน้ำด้วยแผงโซล่าเซลล์
- ๙) สุราษฎร์ธานี แปลงใหญ่ปาล์ม : แปรรูปปาล์ม สามารถผลิตเป็นการค้า
- ๑๐) สุราษฎร์ธานี แปลงใหญ่ปาล์ม : เลี้ยงปาล์มอินบ่อผ้าใบ ติดตั้งระบบน้ำ
- ๑๑) นครศรีธรรมราช แปลงใหญ่ส้มโอ : ตรวจวิเคราะห์ดิน ผลิตภัณฑ์ภัณฑ์กำจัด
- ๑๒) ระนอง แปลงใหญ่มังคุด : ติดตั้งระบบให้น้ำอัจฉริยะ
- ๑๓) ระนอง แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน : ติดตั้งระบบให้น้ำอัจฉริยะ
- ๑๔) ระนอง แปลงใหญ่กาแฟ : ให้ความรู้และขยายผลสู่เกษตรกร
- รายงานข้อมูลการใช้งานเทคโนโลยีนวัตกรรมด้านการเกษตร แบ่งเป็น
- ๑) พื้นที่กับปริมาณการใช้งานนวัตกรรม
- ภาคกลาง คิดเป็นร้อยละ ๓๖
 - ภาคใต้ คิดเป็นร้อยละ ๓๓
 - ภาคเหนือ คิดเป็นร้อยละ ๔
 - ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คิดเป็นร้อยละ ๑๒
 - ภาคตะวันออก คิดเป็นร้อยละ ๙
 - ภาคตะวันตก คิดเป็นร้อยละ ๖
- ๒) ประเภทผู้ใช้งาน
- เกษตรกรทั่วไป คิดเป็นร้อยละ ๒๐
 - Smart Farmer คิดเป็นร้อยละ ๘
 - Young Smart Farmer คิดเป็นร้อยละ ๑๒
 - แปลงใหญ่ คิดเป็นร้อยละ ๓๑
 - วิชากิจชุมชน คิดเป็นร้อยละ ๑๐
 - สหกรณ์ คิดเป็นร้อยละ ๒
 - กลุ่มเกษตรกร คิดเป็นร้อยละ ๗
 - ศพก. คิดเป็นร้อยละ ๘
 - บริษัท/ภาคเอกชน คิดเป็นร้อยละ ๒

เอกสารประกอบการประชุม



<https://tinyurl.com/2nzq5bp>



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนวิเคราะห์นโยบาย กองแผนงาน โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๐๒๕๖ ภายใน ๒๖๓๑

ที่ กผง ๐๒/ ๑๕๖๖/๒๕๖๕

วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ ผ่านระบบ Application Zoom

เรียน ผอ.ผง.

ตามที่ได้มอบหมายให้ส่วนวิเคราะห์นโยบาย เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ ผ่านระบบ Application Zoom เมื่อวันจันทร์ที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. โดยมีนายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในการประชุม นั้น

ส่วนวิเคราะห์นโยบาย ขอรายงานผลการประชุมโดยสรุปสาระสำคัญ ดังนี้

๑. คณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานด้าน Gov Tech โครงการบริการออนไลน์ e-Service ระบบบริการภาครัฐของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตร โดยมีการให้บริการในรูปแบบ Digital ทั้งสิ้น จำนวน ๑๗๕ บริการ เป็น Digital Service ๑๖๖ บริการ อยู่ระหว่างดำเนินการให้เป็น Digital Service ๙ บริการ

๒. การบริหารการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) จังหวัดพิษณุโลก ได้ดำเนินการติดตั้งระบบการบริหารจัดการน้ำ เพื่อพัฒนาระบบข้อมูล รายงานสถานการณ์น้ำ ระดับน้ำ และระยะเวลาระบายน้ำ พัฒนาระบบเตือนภัยน้ำท่วมสำหรับเกษตรกรในพื้นที่ลุ่มต่ำ กรณีศึกษา โครงการบางระกำโมเดล โดยเกษตรกรจะสามารถเข้าถึงระบบได้โดยผ่านทางโทรศัพท์มือถือ และคอมพิวเตอร์

๓. แผนพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับแรกของประเทศสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ โดยฝ่ายเลขาฯ ได้แจ้งประสานไปยังสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดทุกจังหวัดเพื่อให้จัดทำแผนฯ และส่งข้อมูลภายใน ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๕ ซึ่งพร้อมจะเสนอให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรฯ ประกาศแผนดังกล่าวในวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖

๔. ผลการดำเนินงานระบบฐานข้อมูล AIC (Innovation Catalog) ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ มีข้อมูลของ Innovation Catalog โดยแบ่งเทคโนโลยีและนวัตกรรม เป็น ๑๑ ประเภท จำนวน ๗๙๐ เรื่อง ศพก. ๘๘๒ แห่งมีการนำไปใช้ประโยชน์ จาก AIC ๗๗ แห่งทั่วประเทศ เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ จำนวน ๑๐,๒๕๗ ราย และการใช้นวัตกรรมขยายลงสู่พื้นที่การเกษตรแปลงใหญ่ใน ๑๐ จังหวัด ๑๔ แปลงใหญ่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเรียน อธช. เพื่อโปรดทราบ

เรียน อธช.

เพื่อโปรดทราบ

(นายวิทยา แก้วมี)

ผอ.ผง.
- ๑ พย ๒๕๖๕

(นายธนะศักดิ์ โยเซฟ)

ผวน.ผง.

(นายประพิศ จันทร์มา)

อธช.

- ๔ พย ๒๕๖๕

๕ กษ ๐๒๐๗/๗ พษ ๖

๐๖. ๕๖๒๖/๖

๖๖ 1338๐/๖๕ ๒ พ.ย. ๖๕

ในหนังสืออัคร

๑ พ.ย. ๖๕

๑-๖๖ ๖

วชน. ๖๖๕๔/๖๕
๑๖๓๐๖๕
๑๖-๐๗๖

ต้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ E กษ0207/ว1488

ส่วนบริหารทั่วไป (สกก.รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป 13380

วันที่ 19 ต.ค. 2565

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC) ครั้งที่ 5/2565 ผ่านระบบ Application Zoom

ผอ.ป.สก.

เรียน อรช.	วันที่กำหนด 26 ต.ค. 65
☒ เพื่อโปรดพิจารณา ☐ เพื่อโปรดดำเนินการ ☐ เพื่อโปรดทราบ	
สพ.กษ. ขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC) ครั้งที่ 5/2565 ในวันที่ 31 ตุลาคม 2565 เวลา 09.00 น.	
ผ่านระบบ Application Zoom	
หมายเหตุ	

จิราภรณ์

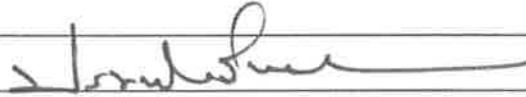


(นางภนิดาวิณี เกษสุขสมวงษ์)

ปร.สก. รักษาการในตำแหน่ง ผอ.ป.สก.

ปฏิบัติราชการแทน สกก. 19 ต.ค. 2565

scan วันที่ 26 ต.ค. 15
- นพ. รวิ. 11๖: ๕๐.4) พงศพัณธ์ ธีระกุล

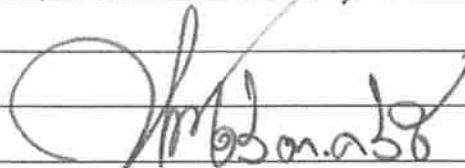


(นายประพิศ จันทร์มา)

อรช.

๒๖ ต.ค. ๒๕๖๕

ผอ.ป.สก. ๑๖๓๐๖๕



(นายพิศักดิ์ อนุตตรกิจกิจ)

รณ.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรฯ โทร. ๐-๒๖๒๔-๘๔๗๑๑๑๑
ที่ กษ.๐๒๐๗/๑๑๔๘๘ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC) ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ ผ่านระบบ Application Zoom

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

ด้วยคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC) ได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ โดยมีนายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน ในวันจันทร์ที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ผ่านระบบประชุมออนไลน์ Application Zoom

ในการนี้ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการบริหาร AIC จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมประชุม ตามวัน และเวลาดังกล่าว ผ่านระบบประชุมออนไลน์ Application Zoom (ID : 934 4869 5242/ Password: 669499) โดยขอความร่วมมือผู้เข้าร่วมประชุมให้แสดงตนก่อนการประชุมด้วยการตั้งชื่อ Zoom เป็น "ชื่อหน่วยงาน พร้อมชื่อ-นามสกุล และตำแหน่ง" โดยกรุณาตอบรับการเข้าร่วมประชุมฯ ภายในวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ (รายละเอียดตาม QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและเข้าร่วมประชุมฯ ตามวัน และเวลาดังกล่าว จักขอบคุณมาก

(นายจิตติศักดิ์ ศรีปัญญา)

ผู้อำนวยการ

กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการบริหาร AIC



เอกสารแนบ

<https://tinyurl.com/2nzq5bp2>



แบบตอบรับ

<https://tinyurl.com/2dvc2th6>

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม
(Agritech and Innovation Center : AIC)

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕

ผ่านระบบ Application Zoom

วันจันทร์ที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ การบริหารการขับเคลื่อนศูนย์ AIC จังหวัดพิษณุโลก

เรื่อง การติดตั้งระบบการบริหารจัดการน้ำของบางระกำโมเดล จังหวัดพิษณุโลก

- นำเสนอโดยศูนย์ AIC จังหวัดพิษณุโลก

๓.๒ ศูนย์ความเป็นเลิศ (Center of Excellence: CoE) โคนี้อพันธุ์โคราชากัว

- นำเสนอโดยศูนย์ CoE จังหวัดนครราชสีมา

๓.๓ แผนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

๓.๔ ผลการดำเนินงานระบบฐานข้อมูล AIC (INNOVATION CATALOG)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม
(Agritech and Innovation Center : AIC)

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕

ผ่านระบบ Application Zoom

วันจันทร์ที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ การบริหารการขับเคลื่อนศูนย์ AIC จังหวัดพิษณุโลก

เรื่อง การติดตั้งระบบการบริหารจัดการน้ำของบางระกำโมเดล จังหวัดพิษณุโลก

- นำเสนอโดยศูนย์ AIC จังหวัดพิษณุโลก

๓.๒ ศูนย์ความเป็นเลิศ (Center of Excellence: CoE) โคน้ำพันธุ์โคราชาวากิว

- นำเสนอโดยศูนย์ CoE จังหวัดนครราชสีมา

๓.๓ แผนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

๓.๔ ผลการดำเนินงานระบบฐานข้อมูล AIC (INNOVATION CATALOG)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม

(Agritech and Innovation Center : AIC) ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕

วันอังคารที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ผ่าน Application Zoom

ผู้เข้าประชุม

๑. นายอลงกรณ์ พลบุตร
๒. นายณัฐกร สุวรรณธาดา
๓. นางสาวสุมาลยา งานดี
๔. ดร. วรากรณ์ พรหมพจน์
๕. นายกฤษฎา โกศาสิทธิ์
๖. นายโสสิต สุนิจจิต
๗. ดร. นภมณฑล สิบหมื่นเปี่ยม
๘. นางสาวอดิษฐ์ เรืองจิระชูพร
๙. นางสาวประภาพร กิตติเสนาชัย
๑๐. นางสาวนภัสวรรณ ภูเจริญ
๑๑. นางสาวยุพเรศ เพิ่มพูน
๑๒. นางจิระพันธ์ ช.เจริญยิ่ง
๑๓. นางดวงดอม กำเนิดทรัพย์
๑๔. นายอัศพล เสนาณรงค์
๑๕. นายสรายุทธ สิริภูษิต
๑๖. ว่าที่ พ.ต. วิศาล สมพงษ์
๑๗. นางสาวสุภารัตน์ หิรัญญโสภณ
๑๘. นางสาวศรีวัลลภา อ่อนลมุล
๑๙. นายสุธรรม ลิมพานิช
๒๐. นายณอม น้อยหมอ
๒๑. นางมณฑา ชาวโพธิ์
๒๒. นางสาวเสาวลักษณ์ เกื้อหนู
๒๓. นางสาวนิโรบล ตั้งเพียร
๒๔. นางสาวกรณิการ์ จินารักษ์
๒๕. นางพจนา อวยชัยเจริญ
๒๖. นายชัยวัฒน์ ยศพิมสาร
๒๗. นางสาวภาวดี ใจเอื้อ
๒๘. นางสาวศศิธร ฟ่านัก
๒๙. นายอร่าม แก้วนิล
๓๐. นายอภิวัฒน์ มีลาภ

ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประธาน
คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
(แทน) ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech
ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ
ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce
ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อน Agribusiness
ผู้แทนปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
ผู้แทนปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ผู้แทนปลัดกระทรวงพาณิชย์
ผู้แทนปลัดกระทรวงมหาดไทย
ผู้แทนเลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
ผู้แทนเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
ผู้แทนอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน
ผู้แทนอธิบดีกรมวิชาการเกษตร
ผู้แทนอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร
ผู้แทนอธิบดีกรมการข้าว
ผู้แทนอธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์
ผู้แทนอธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์
ผู้แทนอธิบดีกรมประมง
ผู้แทนอธิบดีกรมปศุสัตว์
ผู้แทนอธิบดีกรมชลประทาน
ผู้แทนอธิบดีกรมหม่อนไหม
ผู้แทนผู้อำนวยการองค์การสะพานปลา
ผู้แทนผู้อำนวยการองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย
ผู้แทนผู้อำนวยการองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร
ผู้แทนผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย
ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
ผู้แทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
ผู้แทนสภาเกษตรกรแห่งชาติ

๓๑. ศูนย์ AIC ๗๗ จังหวัด และคณะกรรมการ

๓๒. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ๗๖ จังหวัด

๓๓. นายปิยเทพ บุญเพิ่ม	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ	ผู้ช่วยเลขานุการ
๓๔. นางสาวยุพพร พิชราพินิจชัย	ผู้แทนผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ผู้ช่วยเลขานุการ
๓๕. นางสาวสุนา มณีพิทักษ์	ผู้แทนผู้อำนวยการกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

ทีมงานคณะทำงานที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. นางสาวสิริธัญญา อุบลี นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

กระทรวงพาณิชย์

๑. นางวราศรี บุญสนอง นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ

๒. นายสุทธิเกียรติ ศิริไพบรวัน นักวิชาการพาณิชย์ปฏิบัติการ

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๑. นายสมชาย วนาสินชัย ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารและพัฒนาาระบบสารสนเทศ

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

๑. นางสาวปณิตดา ประมวลทรัพย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

กรมวิชาการเกษตร

๑. นายสุรพงษ์ ประสิทธิ์วัฒนเสรี นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

กรมส่งเสริมการเกษตร

๑. นายอภิรักษ์ หลักชัยกุล ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมธุรกิจเกษตร

๒. นางศรณยา ชูรัตน์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

๓. นางสาวศาสติญา เกตุปั้น นักสถิติ

กรมส่งเสริมสหกรณ์

๑. นายณัฐวุฒิ ทองแผ่ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

๒. นายอนุชา แยมพลาย นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๑. นางสาวพรทิพย์ ผดุงพจน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

กรมประมง

๑. นายโกสฤษดิ์ พูนพาณิชย์ หัวหน้ากลุ่มควบคุมการนำเข้าส่งออกสัตว์น้ำและปัจจัยการผลิต

๒. นายณภัทร ไสภณ นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

๓. นายนราธิป เพ็ญผ่องใส นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

๔. นางสาววิภาวี ศรีสุนทร นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

กรมหม่อนไหม

๑. นางสาวอุษากร ขำวิไล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๒. นายณพรัตน์ ประกอบศรีกุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

องค์การสะพานปลา

๑. นายกิตติยะ รันทกิจ หัวหน้าสำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

๒. นางสาวพนิดา เฮงเจริญ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๓. นายธนัท ศิริเอาทารย์	เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์
๔. นายสมภพ พันธุ์สุวรรณ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๕. นางสาวสุธาทพร พวงภู	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
๖. นางสาวเจนจิรา ลัดดาวรากรณ์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑) นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบหมาย นายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เดินทางเยือนสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยมีวัตถุประสงค์ในการเดินทาง คือ

(๑) เพื่อสานต่อความร่วมมือระหว่างกระทรวงเกษตรฯ ทั้ง ๒ ประเทศ เป็นผลสืบเนื่องจากการหารือครั้งที่ ๑ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยการหารือครั้งนี้จะเป็นประเด็นด้าน Agri - tech Innovation ด้านข้าว และด้านอื่น ๆ

(๒) เพื่อร่วมกล่าวเปิดงาน และปาฐกถากับรัฐมนตรีกระทรวงเกษตรและการพัฒนาชนบทของเวียดนามในงาน AGRITECHNICA ASIA ๒๐๒๒ โดยจัดขึ้น ณ จังหวัด Can Tho สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม เป็นการจัดแสดงเครื่องจักรกลการเกษตร และเทคโนโลยีทางการเกษตร รวมทั้ง การแสดงด้านพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตรตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ ตลอด Supply Chain and Value Chain จากประเทศต่าง ๆ ซึ่งประเทศไทยเข้าร่วมจัดแสดงเทคโนโลยีในงานนี้ด้วย

๒) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมรัฐมนตรีความมั่นคงอาหารเอเปค ครั้งที่ ๗ (The ๗th APEC Virtual Food Security Ministerial Meeting) ร่วมกับสมาชิกเอเปค ๒๑ เขตเศรษฐกิจ ในวันศุกร์ที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมไฮแอท รีเจนซี่ หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนทางอาหาร และสร้างความร่วมมือทางด้านเทคโนโลยีเกษตร มีการเชื่อมโยง Big data การแลกเปลี่ยนการศึกษาดูงานระหว่างเกษตรกร สหกรณ์การเกษตร นักวิชาการ และเจ้าหน้าที่รัฐที่เกี่ยวข้อง

๓) การ kick off ขับเคลื่อนโครงการพืชเศรษฐกิจใหม่สำหรับ : อาหารแห่งอนาคต (Future Food) ที่มีศักยภาพสูง มีการจัดงานสัมมนาเพื่อระดมองค์ความรู้ในระดับประเทศ โดยตั้งเป้าหมาย ๕๐ จังหวัด คือ ๒๒ จังหวัดติดทะเลเหมาะสำหรับทะเล และ ๒๘ จังหวัดบนบกสามารถเพาะเลี้ยงสาหร่ายน้ำจืด ไปสู่การแปรรูปเป็นอาหารคน อาหารสัตว์ เครื่องสำอาง เซรั่ม เวชภัณฑ์ เชื้อเพลิงชีวภาพ และอื่น ๆ ประเทศไทยมีการนำเข้าสาหร่ายเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม ขนมอบเคี้ยว และอื่น ๆ ทั้งที่ประเทศไทยมีศักยภาพที่สามารถผลิตสาหร่ายได้เอง ขณะนี้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสามารถเพาะพันธุ์สาหร่ายตามที่ภาคอุตสาหกรรมต้องการได้ทุกสายพันธุ์ โดยมีศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สาหร่ายพวงองุ่นใหญ่ที่สุดในประเทศไทย ซึ่งขณะนี้ บริษัทขนาดใหญ่ เช่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด เริ่มให้ความสนใจ รวมทั้งได้สร้างความร่วมมือกับประเทศญี่ปุ่นทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน และในส่วนของศูนย์ AIC มีหลายสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพในการพัฒนาไปสู่การเป็นศูนย์ความเป็นเลิศ (Center of Excellence : CoE) ด้านสาหร่าย

๔) ให้ศูนย์ AIC จังหวัดนำเข้าข้อมูลเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมในระบบฐานข้อมูล AIC (INNOVATION CATALOG) เพิ่มเติม และเตรียมความพร้อมสำหรับงานคัดเลือกรางวัล AIC Award ครั้งต่อไป

๕) ความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น ๒ ส่วน คือ

(๑) ความร่วมมือกับองค์กรวิจัยด้านการเกษตรและอาหารแห่งประเทศญี่ปุ่น (National Agricultural and Food Research Organization: NARO) ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักของญี่ปุ่นในการดำเนินงานด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเกษตรและอาหาร โดยนำงานวิจัยต่าง ๆ ด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ เข้ามาอยู่ภายใต้โครงสร้างองค์กร ซึ่งจะมีการจัดทำแผนปฏิรูปเพื่อรวมศูนย์วิจัยของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เหมือนกับโครงสร้างของ NARO และมอบหมายให้สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศประจำกรุงโตเกียวประสานงานความร่วมมือในส่วนที่เกี่ยวข้องตามกรอบความร่วมมือประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น และคาดว่าจะมีการหารือเพิ่มเติมในช่วงการประชุม APEC ๒๐๒๒ ต่อไป

(๒) ความร่วมมือในการสร้าง platform เพื่อการวิจัยและพัฒนาในการเป็นแหล่งองค์ความรู้ การบูรณาการและนวัตกรรม (Filed for Knowledge, Integration & Innovation : FKII) ภายใต้กระทรวงเกษตร ป่าไม้ และประมงญี่ปุ่น (MAFF) โดยเป็น platform รูปแบบ analog และ รูปแบบ digital สร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วน ตลอด Supply Chain and Value Chain ในด้านภาคเกษตร โดยมีกระทรวงเกษตรฯ ประเทศญี่ปุ่นเป็นฝ่ายสนับสนุน และมีภาคเอกชนเป็นประธาน ขณะนี้ FKII มีสมาชิกประมาณ ๔,๒๐๐ องค์กร โดยเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเกษตร สหกรณ์การเกษตร สถาบันการศึกษา เกษตรกร และหน่วยงานจากต่างประเทศร่วมเป็นสมาชิก เป็นการขยายความร่วมมือทั้งเชิงกว้าง และเชิงลึกในมิติต่าง ๆ ซึ่งประเทศไทยยังไม่มีดำเนินการในรูปแบบ platform นี้ จึงได้มีการหารือกับประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประธานหอการค้าไทย และหน่วยงานอื่น ๆ โดยมอบหมายการยางแห่งประเทศไทยไปดำเนินการร่วมกับภาคเอกชน ในรูปแบบ partnership model เพื่อเป็นการบูรณาการเชิงรุกกับทุกภาคส่วนอย่างใกล้ชิด

๖) ขอให้ศูนย์ AIC จังหวัดทำแผนปฏิบัติการ ๕ ปี สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕
ตามที่ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ วันอังคารที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ผ่านระบบ Application Zoom

บัดนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมฯ ดังกล่าว

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ เมื่อวันอังคารที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ สรุปผลการจัดพิธีมอบรางวัล AIC Award ๒๐๒๒

๑) ประเมินนวัตกรรมยอดเยี่ยม สาขานวัตกรรมเกษตรเพื่อเศรษฐกิจ

- รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ผลงาน “งานวิจัยและบริการวิชาการเพื่อฟื้นฟูทรัพยากรปศุสัตว์ และยกระดับเศรษฐกิจของชุมชนประมงชายฝั่ง” โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรศักดิ์ สวัสดิ์ และคณะมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ศูนย์ AIC จังหวัดนครศรีธรรมราช

- รองชนะเลิศอันดับที่ ๑ ได้แก่ ผลงาน “นวัตกรรมการเลี้ยงหอยนางรมแบบความหนาแน่นสูง” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัสชา ชูเสียงแจ้ว และคณะ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ศูนย์ AIC จังหวัดตรัง

- รองชนะเลิศอันดับที่ ๒ ได้แก่ ผลงาน “อาหารทดแทนเกสรดอกไม้สำหรับเลี้ยงผึ้งพันธุ์” โดย ดร.บารีย์ ฉัตรทอง และคณะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศูนย์ CoE แมลงอุตสาหกรรม จังหวัดเชียงใหม่

๒) ประเภทนวัตกรรมยอดเยี่ยม สาขานวัตกรรมเพื่อสังคมการเกษตร

- รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ผลงาน “ไตรโคเดอร์มา ๕+ ชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืชมาตรฐานสากล” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วาริน อินทนา และคณะ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ศูนย์ AIC จังหวัดนครศรีธรรมราช

- รองชนะเลิศอันดับที่ ๑ ได้แก่ ผลงาน “กระบวนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุ์ข้าวพื้นเมืองคุณภาพสูงเพื่อทางเลือกของเกษตรกร” โดย รองศาสตราจารย์ ดร. ชนกานต์ เทโบลต์ พรหมอุทัย และคณะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศูนย์ CoE ด้านข้าวพื้นเมืองล้านนา จังหวัดเชียงใหม่

- รองชนะเลิศอันดับที่ ๒ ได้แก่ ผลงาน “นวัตกรรมกระบวนการสู่การผลิตมะขามหวานคุณภาพจังหวัดอุดรดิตถ์” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชัย ใจกล้า และคณะ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ศูนย์ AIC จังหวัดอุดรดิตถ์

๓) ประเภทศูนย์ AIC สมรรถนะสูง

- รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ศูนย์ AIC จังหวัดเพชรบุรี

๔) ประเภทศูนย์ AIC ข้อมูลดีเด่น

- รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ศูนย์ AIC จังหวัดสมุทรสาคร

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๒ การนำเสนอผลงานที่ได้รับรางวัล AIC Award ๒๐๒๒

๓.๒.๑ รางวัลชนะเลิศ ประเภทนวัตกรรมยอดเยี่ยม สาขานวัตกรรมเกษตรเพื่อเศรษฐกิจ
ชื่อผลงาน “งานวิจัยและบริการวิชาการเพื่อฟื้นฟูทรัพยากรปฐมา และยกระดับเศรษฐกิจของชุมชนประมงชายฝั่ง” โดย ผศ.ดร. อมรศักดิ์ สวัสดิ์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ศูนย์ AIC จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปฐมาเป็นสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดนครศรีธรรมราช แต่ในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา การทำประมงปฐมาไม่คุ้มค่ากับการลงทุน ต้นทุนเชื้อเพลิงสูง ทำให้เกิดการทำงานวิจัยเพื่อช่วยเหลือและตอบโจทย์การแก้ปัญหาชาวประมง รวมทั้งนำองค์ความรู้งานวิจัยมาฟื้นฟูทรัพยากรปฐมาในพื้นที่ และยกระดับรายได้ โดยรูปแบบของการดำเนินงาน คือ

๑) โครงสร้างธนาคารปฐมา มีการสำรวจและจัดวางพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับจัดวางธนาคารปฐมา เป็นพื้นที่ชายฝั่งและเคยมีการทำประมงปฐมา ซึ่งจังหวัดนครศรีธรรมราชมีพื้นที่ประมาณ ๔๐ แห่ง สำหรับจัดวางธนาคารปฐมาตลอดแนวชายฝั่ง ๖ อำเภอ โดยดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่องมาแล้ว ๔ ปี ซึ่งผลลัพธ์ที่ได้ทำให้ชาวประมงสามารถจับปฐมาได้จำนวนมากขึ้น

๒) ถ่ายทอดเทคโนโลยี และงานวิจัย การอบรมให้ความรู้การเพาะพันธุ์ปฐมา และการปล่อยปฐมาอย่างไรให้มีอัตราการรอดสูง การพัฒนานวัตกรรมเครื่องเขี่ยปฐมาอัตโนมัติ การใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานทางเลือกเพื่อลดต้นทุน

๓) การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการทำแผนท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์

๔) เมนูอาหารอัตลักษณ์ สร้างอาหารอัตลักษณ์ตามแนวทางของรัฐบาล ประกอบอาหารโดยใช้วัตถุดิบท้องถิ่น

๕) การตลาดออนไลน์ ร้านอาหารชุมชนต้นแบบ โดยมีแผนที่จะทำ platform จำหน่ายสินค้าชายฝั่งของจังหวัดนครศรีธรรมราช ใช้ชื่อว่า LayKorn และการจัดงานเทศกาลกินปูม้าของจังหวัด โครงการสร้างธนาคารปูม้า ได้ขยายผลจากจังหวัดนครศรีธรรมราชไปยังจังหวัด สุราษฎร์ธานี เกาะพัง และเกาะสมุย อีก ๔๓ ชุมชน นอกจากนี้ ยังทำการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ โครงการฯ ผ่านช่องทางสื่อต่าง ๆ เช่น Youtube และสื่ออื่น ๆ โดยชุมชนที่ได้ทำงานร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัย และจังหวัดได้รับรางวัลชุมชนต้นแบบสามารถเป็นต้นแบบในระดับประเทศเรื่องการอนุรักษ์และฟื้นฟูปูม้า นอกจากนี้ ยังได้รับการยอมรับจากองค์กรต่างประเทศในเรื่องการทำประมงปูม้าอย่างยั่งยืน ลดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม รวมถึงส่งเสริมการบริหารจัดการประมงอย่างมีประสิทธิภาพ โดยผลการประเมินโครงการ Fishery Improvement Project : FIP ปูม้าของประเทศไทย ในปี ๒๕๖๐ ประเทศไทยได้คะแนนประเมิน ระดับ C หลังจาก ดำเนินโครงการฯ ผลการประเมิน ตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ได้คะแนน ระดับ A อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ประเทศไทย รักษาอันดับมูลค่าการส่งออกปูม้า เฉลี่ย ๑,๒๐๐ – ๑,๕๐๐ ล้านบาทต่อปี โดยมีหลายประเทศที่ให้ความสนใจซื้อ ปูม้าประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ยังได้ร่วมบูรณาการกับหน่วยงานต่าง ๆ ในระดับพื้นที่

ข้อคิดเห็นของประธานกรรมการบริหาร AIC

- ศูนย์ AIC จังหวัดอื่น ๆ สามารถประสานศูนย์ AIC มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เพื่อศึกษาดูงาน และนำองค์ความรู้ไปถ่ายทอดในพื้นที่ของตนเอง

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๒.๒ รางวัลชนะเลิศ ประเภทนวัตกรรมยอดเยี่ยม สาขานวัตกรรมเพื่อสังคม การเกษตรชื่อผลงาน “ไตรโคเดอร์มา⁺ ชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืชมาตรฐานสากล” โดย รศ.ดร.วาริน อินทนามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ศูนย์ AIC จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปัญหาของเกษตรกรไทย

๑) ขาดความมั่นคงในอาชีพ ประสบปัญหาสภาวะขาดทุน ผลผลิตน้อย คุณภาพต่ำ ต้นทุนสูง สุขภาพเสื่อมโทรมจากการใช้สารเคมีที่มากเกินไป

๒) ผู้บริโภคได้อาหารไม่ปลอดภัย เนื่องจากเกษตรกรใช้สารเคมีมากเกินไป ผลผลิต มีการปนเปื้อนสารเคมีทำให้เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

หน่วยงานต่าง ๆ ได้เข้ามาช่วยแก้ไขปัญหเหล่านี้ ทำให้เกิดแนวคิดผลิตชีวภัณฑ์ หลายรูปแบบขึ้นมา ซึ่งส่วนใหญ่เป็นชีวภัณฑ์แบบเดี่ยว แต่เกิดปัญหาการยอมรับจากเกษตรกร เนื่องจากชีวภัณฑ์ มีหลายชนิด วิธีการใช้ที่ยุ่งยาก และส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ทำให้เกิดแนวคิดที่จะรวมชีวภัณฑ์หลายชนิด ให้มาอยู่ในชีวภัณฑ์ชนิดเดียว โดยมีการศึกษาวิจัยประมาณ ๕ ปี เป็นการนำเชื้อราไตรโคเดอร์มา และเชื้อรา กำจัดแมลงมารวมเข้าด้วยกันจนเป็น “ไตรโคเดอร์มา⁺ ชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืชมาตรฐานสากล” มีส่วนประกอบ ได้แก่ Trichoderma NST๐๐๙ (ป้องกัน ๓๑ โรคใน ๑๔ พืช) และ ๕ องค์ประกอบคือ ๑) Metarhizium WU-๐๐๓ (ควบคุมด้วง และหนอน ๑๑ ชนิด) ๒) Beauveria WU-๐๐๒ (ควบคุมเพลี้ย และหนอน ๘ ชนิด) ๓) ธาตุแคลเซียม (เพิ่มความแข็งแรงผนังเซลล์+กลไกต่อสู้ศัตรูพืช) ๔) ธาตุแมกนีเซียม (คลอโรฟิลล์ เคลื่อนย้ายธาตุอาหาร) ๕) สารเสริม (กระตุ้นภูมิคุ้มกันพืช+ความแข็งแรงเชื้อรา)

ความโดดเด่นของ “ไตรโคเดอร์มา⁺ ชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืชมาตรฐานสากล”

๑) ประสิทธิภาพสูง+ออกฤทธิ์ครอบคลุม (ศัตรูพืช+ธาตุอาหาร+ความแข็งแรงพืชและเชื้อรา)

๒) ประหยัดต้นทุน+แรงงาน (ประหยัดกว่าซื้อแยก+พ่นครั้งเดียว)

๓) มาตรฐานปลอดภัยสากล (ผู้ใช้+ผู้บริโภค+สภาพแวดล้อม)

๔) ได้ทะเบียนการค้าตามมาตรฐานสากล (โดยกรมวิชาการเกษตร, IFOAM)

๕) รูปแบบหลากหลาย+ใช้สะดวก (น้ำ+ผง+เม็ด+บารบอม)

๖) ยอมรับ+ต่อยอดทั้งในและต่างประเทศ (เกษตรกร+ภาครัฐบาล+ภาคเอกชน)

การนำไตรโคเดอร์มา^{๔+} ไปใช้ประโยชน์

๑) ภาคเกษตรกร มากกว่า ๖๗,๘๖๔ ราย

๒) ภาครัฐบาล+สถาบันการศึกษา มากกว่า ๖๗ องค์กร

๓) ภาคเอกชน มากกว่า ๓๔ บริษัท แบ่งเป็นกลุ่มที่ ๑ ชื่อสิทธิ/ตัวแทนขาย ๑๘ บริษัท

กลุ่มที่ ๒ นำไปใช้เอง ๑๕ บริษัท และกลุ่มที่ ๓ สนับสนุนทุน ๑ บริษัท

๔) มีความร่วมมือกับ ๕ ประเทศ ได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐอินเดีย สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา และได้หวั่นมีความสนใจที่จะร่วมมือเป็นประเทศต่อไป

ผลกระทบนวัตกรรมเชิงประจักษ์

๑) ด้านเศรษฐกิจจากภาคเกษตรกร และภาคเอกชน มากกว่า ๑๗๗,๓๖๔,๗๕๒.๘๔ บาท

๒) ด้านสังคม/ชุมชน คือ ลดความเสี่ยงด้านสุขภาพของสังคม ลดการอพยพย้ายถิ่น
เกิดการพัฒนาท้องถิ่นจากวัยแรงงาน

๓) ด้านสภาพแวดล้อม (BCGs) คือ เศรษฐกิจชีวภาพ (ใช้จุลินทรีย์และทรัพยากรธรรมชาติ) เศรษฐกิจหมุนเวียน (ส่งเสริมการใช้ร่วมวัสดุธรรมชาติ) และเศรษฐกิจสีเขียว (ปลอดภัยและรักษาสภาพแวดล้อม)

๔) ด้านการศึกษาและวิชาการ คือ บูรณาการด้านการเรียน ๗ รายวิชา และส่งเสริมให้เกิดแรงกระตุ้นแก่นักศึกษาในการสร้างนวัตกรรม ซึ่งได้รับรางวัลนวัตกรรมทั้งในและต่างประเทศ ๒๒ รางวัล

แผนการถ่ายทอดนวัตกรรม ปี ๒๕๖๕

มีแผนในการถ่ายทอดนวัตกรรมให้ศูนย์ AIC จังหวัดอื่น ๆ จำนวน ๘ ศูนย์ และศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร (ศพก.) ในจังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๗ ศูนย์ รวมทั้งสร้างภาคีทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อหาแหล่งเงินทุน

ข้อคิดเห็นของประธานกรรมการบริหาร AIC

- การขยายผลของไตรโคเดอร์มา^{๔+} ผ่านสภาเกษตรกรอินทรีย์ PGS แห่งประเทศไทย เป็นช่องทางหนึ่งในการขยายผล

- ขอให้ประสานงานศูนย์ AIC จังหวัดสุรินทร์ เพื่อสร้างความร่วมมือในเรื่อง seed technology การเคลือบเมล็ดพันธุ์ ถ้าสามารถนำไตรโคเดอร์มา^{๔+} และอาหารเสริมมารวมกันในเทคโนโลยีเคลือบเมล็ดพันธุ์ จะเป็นประโยชน์อย่างมากและทำให้ผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้น

- ควรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ไตรโคเดอร์มา^{๔+} ผ่าน ศพก. และสหกรณ์การเกษตร รวมทั้งการนำมาใช้เป็นหลักสูตรรายวิชาในสถาบันการศึกษา และศูนย์ AIC จังหวัด

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๓ การบริหารการขับเคลื่อนศูนย์ AIC จังหวัดตรัง นำเสนอโดยศูนย์ AIC จังหวัดตรัง
ศูนย์ AIC จังหวัดตรัง ตั้งอยู่ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง โดยมีอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เป็นประธานบริหารศูนย์ AIC เกษตรและสหกรณ์จังหวัดตรัง

เป็นรองประธานบริหารศูนย์ AIC และคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง เป็นผู้อำนวยการศูนย์ AIC ซึ่งการทำงานของศูนย์ AIC มีการเชื่อมโยงองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช และวิทยาเขตสงขลา

ผลการดำเนินงานศูนย์ AIC จังหวัดตรัง

๑) เปิดศูนย์ AIC จังหวัดตรัง เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดย นายลือชัย เจริญทรัพย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง เป็นประธานฯ ในพิธีเปิด

๒) จัดนิทรรศการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อประชาสัมพันธ์ศูนย์ AIC ทั้งในจังหวัด และต่างจังหวัด

๓) ดำเนินการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนเกษตรในจังหวัดตรัง

๔) ดำเนินการร่วมจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตรัง ๕ ปี พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ไปสู่การเชื่อมโยงแผนพัฒนาภาคใต้ฝั่งอันดามัน

๕) การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรกรและการเชื่อมโยง เช่น

- โรงเรือนอัจฉริยะสำหรับ

- IOT เกษตร

- การผลิตหอยนางรม

- ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์การเลี้ยงสำหรับพวงอุ้งแบบอินทรีย์ให้กับชุมชน

ประมงชายฝั่ง อำเภอกงหรา จังหวัดสงขลา เพื่อเป็นอาชีพเสริมจากการจับสัตว์น้ำหรือในช่วงมรสุมไม่มีรายได้จากการจับสัตว์น้ำ

นวัตกรรมของศูนย์ AIC ที่โดดเด่น

๑) ตู้ฟักไข่อัจฉริยะ (Smart Incubator) เป็นตู้ฟักไข่ขนาด ๓๗๘ ฟอง ตู้ฟักและตู้เกิดมีระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น

๒) เครื่องคว่ำไอน้ำอัตโนมัติ เลือกใช้ไอน้ำมั่งกรขนาด ๖.๕ นิ้ว สามารถคว่ำได้ ครั้งละประมาณ ๑ กิโลกรัม ไอน้ำมั่งกรจะช่วยเพิ่มกลิ่นหอมขึ้นของเมล็ดกาแฟ และมีลักษณะวางเป็นแนวนอนเพื่อให้ความร้อนกระจาย

๓) การเลี้ยงหอยนางรมด้วยตะแกรงพลาสติก ๓ ชั้น ได้แก่ การเลี้ยงหอยนางรมที่มีขนาดตั้งแต่ ๕ มิลลิเมตร ด้วยตะแกรงพลาสติกแบบแขวน ๓ ชั้น สามารถรองรับลูกหอยนางรมประมาณ ๔๕๐ ตัว/๑ ชุด ซึ่งในพื้นที่กระชัง ๙ ตารางเมตร

การขับเคลื่อนศูนย์ AIC จังหวัดตรัง เพื่อเชื่อมโยงกับสินค้าเกษตรในจังหวัดตรัง

สินค้าเศรษฐกิจหลัก ๕ ชนิด ได้แก่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน กุ้งทะเล โคเนื้อ และ สินค้าบริโภคที่สำคัญ ๗ ชนิด ได้แก่ ข้าว พืชผัก ไม้ผล โกโก้พื้นเมือง สัตว์น้ำจืด สัตว์น้ำทะเลจากประมงพื้นบ้าน/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และ สินค้าทางเลือกใหม่ ๑๕ ชนิด ได้แก่ ข้าวพันธุ์เบญจรงค์ม่วง พริกไทยพันธุ์ปะเหลียน แดงโมก้ากาแฟ ไข่ ผักโพรง สะตอพันธุ์ตรัง๑ พืชสมุนไพร จาก สละ ปุทะเล สำหรับพวงอุ้ง หอยนางรม สัตว์น้ำพื้นถิ่น เช่น ปลาสร้อยนกเขา ปลาจิ่วควาย โดยศูนย์ AIC ได้จัดทำแนวทางการพัฒนาสินค้าตั้งแต่ต้นน้ำ คือ การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม ระบบฟาร์มอัจฉริยะ กลางน้ำ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า พัฒนาบรรจุภัณฑ์ พัฒนาระบบโลจิสติกส์ ปลายน้ำ ส่งเสริมการขายแบบ Offline/Online ส่งเสริมการตลาด

การถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมผ่านศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) และพื้นที่ในจังหวัดตรัง ปี ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕

- ๑) ถ่ายทอดนวัตกรรมการเพิ่มผลผลิตข้าว ผ่าน ศพก. อำเภอนาโยง
- ๒) ถ่ายทอดการบริหารจัดการระบบน้ำอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี IoT (Internet of Things) เพื่อการเกษตร ผ่าน ศพก. อำเภอเมืองตรัง อำเภอรัษฎา อำเภอลี้เกา อำเภอกันตัง และอำเภอย่านตาขาว
- ๓) จัดทำหลักสูตรเพื่ออบรมเกษตรกรและผู้ประกอบการ รูปแบบ on line และ on site เช่น การแปรรูปผลิตภัณฑ์ การตลาดดิจิทัล

ข้อคิดเห็นของประธานกรรมการบริหาร AIC

- หลักสูตรของศูนย์ AIC จังหวัดตรังสำหรับเกษตรกรรุ่นใหม่ เป็นเรื่องที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์ โดยมอบหมายให้ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตรไปศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

มติที่ประชุม

รับทราบ

๓.๔ ศูนย์ความเป็นเลิศ (Center of Excellence: CoE) กระบือลุ่มนาสะแกกรัง
นำเสนอโดยศูนย์ CoE จังหวัดอุทัยธานี

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี ซึ่งเป็นศูนย์ AIC ของจังหวัด ได้มีแนวคิดการพัฒนาฟาร์มต้นแบบในลักษณะ Smart Farm ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ของ Smart Farmer โดยจังหวัดอุทัยธานีเป็นจังหวัดที่มีกระบือจำนวนมากและมีคุณภาพ รวมทั้งมีตลาดที่เป็นแหล่งรับซื้อขายกัน จึงเห็นว่าควรให้มีการพัฒนา “งานฟาร์มอนุรักษ์กระบือเชิงธุรกิจอย่างยั่งยืน ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย คือ จัดทำฟาร์มกระบือต้นแบบ (Smart Farm) เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ การอนุรักษ์ ต่อยอดเชิงธุรกิจ และพัฒนาคุณภาพกระบืออุทัยธานี ซึ่งได้รับความร่วมมือจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี และปราชญ์ชาวบ้านในการให้คำแนะนำและข้อคิดต่าง ๆ

เป้าหมายและตัวชี้วัด คือ การเป็นแหล่งเรียนรู้และเป็นศูนย์บ่มเพาะ โดยเฉพาะการหารายได้ระหว่างเรียน ขณะนี้ มีโครงการให้นักศึกษาเลี้ยงลูกกระบือขุนเพศผู้ จำนวน ๔ ตัว รวมทั้งเป็นแหล่งเรียนรู้

การบูรณาการระหว่างศูนย์ความเป็นเลิศกระบือลุ่มน้ำสะแกกรังกับหน่วยงาน และภาคีเครือข่าย เป็นการสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานราชการของจังหวัด เช่น สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานวิจัย ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ สำนักงานชลประทาน สำนักงานการยางแห่งประเทศไทย สำนักงานพาณิชย์จังหวัด และภาคเอกชน โดยมีกิจกรรมที่ดำเนินการ ดังนี้

- ได้รับการอนุเคราะห์น้ำเชื้อพ่อกระบือพันธุ์ดีจากฟาร์มเอกชนที่ผ่านการรับรองมาตรฐานฟาร์มน้ำเชื้อในพื้นที่มาชาฟาร์ม จังหวัดอุทัยธานี จำนวน ๒๐ หลอด และเป็นวิทยากรในการสอนกับนักเรียน นักศึกษาภายในวิทยาลัยฯ เรื่อง การเหนี่ยวนำการเป็นสัดและการผสมเทียมใน และยังเป็นการเพิ่มจำนวนกระบือพันธุ์ดีเพื่อการอนุรักษ์กระบือพันธุ์อุทัย

- การเข้าร่วมสมาคมพัฒนาพันธุ์ควายไทย ร่วมสมัครเป็นสมาชิกสมาคมพัฒนาพันธุ์ควายไทย เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการอนุรักษ์และพัฒนาพันธุ์ควายไทย และร่วมมือในโอกาสต่างๆที่ทางสมาคมจัดขึ้น อาทิ นำเด็กเรียนรู้การทำเครื่องหมายประจำตัวควายในสมาคม การมีส่วนร่วมในงานประกวดควายงามที่จัดขึ้นในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี

- มีการอนุรักษ์และปรับปรุงพันธุ์กระบือ และกระบวนการพัฒนาตั้งแต่แต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์การอนุรักษ์และปรับปรุงพันธุ์กระบือ คือ

๑) อนุรักษ์อัตลักษณ์และใช้ประโยชน์กระบือลุ่มน้ำสะแกกรัง

๒) พัฒนาปรับปรุงสายพันธุ์เพื่อเพิ่มมูลค่า (กระบืองาม และกระบือเศรษฐกิจ)

๓) พัฒนาศูนย์รื้อน้ำเชื้อที่ได้มาตรฐานผ่านการรับรองของกรมปศุสัตว์ เพื่อการบริการที่ทั่วถึง

การจัดทำ Smart farm เพื่อลดภาระงาน เพิ่มคุณภาพโดยใช้เทคโนโลยีที่จับต้องได้ เกษตรกรที่มีทุนน้อยสามารถนำไปใช้ในฟาร์มตนเอง ซึ่งเทคโนโลยี มี ๒ แบบ คือ

- ใช้ทุนสูงต้องมีทักษะ ได้แก่ ระบบ Evap และบล็อกคออัจฉริยะ
- ใช้ทุนน้อยแต่มีประโยชน์ (วิทยาลัยเกษตรฯ) ได้แก่ เครื่องพ่นหมอกอัตโนมัติควบคุมโดย smart phone ขณะนี้ ได้ยื่นโครงการฯ เพื่อขอสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

รวบรวมองค์ความรู้เกี่ยวกับกระบือ โดยเฉพาะภูมิปัญญาของผู้เลี้ยงกระบือที่ประสบความสำเร็จ เช่น อาหารและการให้อาหาร การดูแลก่อนประกวด รวมถึงการแก้ปัญหาอาหารในหน้าแล้ง หลังจากรวบรวมองค์ความรู้เพื่อนำไปวิเคราะห์และสังเคราะห์เป็นองค์ความรู้โดยรวม และนำไปทดลองกับสถานการณ์จริง จึงจะนำไปเผยแพร่ต่อไป

ปราชญ์ชาวบ้าน สร้างความร่วมมือและรวบรวมองค์ความรู้จากปราชญ์ชาวบ้านในพื้นที่ การดำเนินงานเป็นศูนย์เรียนรู้ภายในศูนย์ฯ ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อศึกษาดูงานเรื่องกระบือ รวมทั้งมีการเรียนรู้และลงมือปฏิบัติ โดยความร่วมมือวิทยากรจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และปราชญ์ชาวบ้าน

การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพเนื้อกระบือ โดยมีเป้าหมายในการจะพัฒนาคุณภาพเนื้อกระบือให้มีไขมันแทรกเหมือนอุนิยมเนื้อโคพันธุ์วากิว ซึ่งอยู่ในขั้นตอนการศึกษาเอกสาร และวางแผนทดลองในกระบือขุนเพศผู้ (โครงการหารายได้ระหว่างเรียนของนักศึกษา) โดยขณะนี้ยังไม่ประสบความสำเร็จ

การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ มีการวางแผนที่จะจัดทำ web page เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร ภูมิปัญญาด้านการเกษตร และนวัตกรรมทางการเกษตร และเป็นศูนย์กลางในการให้บริการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และเชื่อมโยงความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคเกษตรกร ร่วมกับการอบรมวิชาชีพเกษตรระยะสั้นของวิทยาลัยฯ ขณะนี้ ได้จัดตั้งคลินิกเกษตรเพื่อตอบปัญหาให้กับเกษตรกรภายในวิทยาลัยฯ แต่ประสบปัญหาในเรื่องของข้อจำกัดของโครงการบุคลากรน้อย มีภาระงานมาก และงบประมาณมีจำกัด

ข้อคิดเห็นของประธานกรรมการบริหาร AIC

- ประเทศไทยได้กำหนดวันอนุรักษ์ควายไทย ตรงกับวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ของทุกปี ซึ่งการพัฒนาและอนุรักษ์ควายไทยเป็นเรื่องที่สำคัญมาก รวมทั้งการสานต่อโครงการธนาคารโค กระบือเพื่อเกษตรกรตามพระราชดำริ ซึ่งการใช้แรงงานจากโค กระบือยังเป็นส่วนสำคัญในการรักษาสภาพแวดล้อมตามรูปแบบ BCG Model อีกทั้งมูลโค กระบือ สามารถใช้เป็นปุ๋ยธรรมชาติอย่างดี

กระบือเป็นสัตว์เลี้ยงที่มีมูลค่าสูง ตัวอย่างเช่น พ่อพันธุ์กระบือที่จังหวัดปราจีนบุรี มีมูลค่าประมาณ ๖๐ ล้านบาท ราคาจำหน่ายคอกลูกเพศเมียตัวละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท เพศผู้ตัวละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ในปัจจุบันกระบือมีจำนวนลดลง จึงมีความจำเป็นที่ต้องสนับสนุนส่งเสริมและอนุรักษ์ โดยถือได้ว่ากระบือเป็นสัญลักษณ์หนึ่งของภาคเกษตร ซึ่งองค์ความรู้ในเรื่องกระบือนับว่าเป็นภูมิปัญญาไทยที่เป็นเทคโนโลยีเมดิคินไทยแลนด์จำเป็นต้องมีการพัฒนาต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๕ ความก้าวหน้าการดำเนินงานระบบฐานข้อมูล AIC (INNOVATION CATALOG)
สรุปผลความก้าวหน้าในการดำเนินงานระบบฐานข้อมูล AIC (Innovation Catalog)
(ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕)

- มีข้อมูลเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม ในระบบฐานข้อมูล จำนวน ๗๘๔ รายการ
- เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจากศูนย์ AIC ผ่าน ศพก.
จำนวน ๙,๙๘๐ ราย

- ศพก. ได้มีการใช้เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจากศูนย์ AIC จำนวน ๗๗ แห่ง
- เกิดการใช้นวัตกรรมและเกษตรสมัยใหม่ในมิติขยายผลสู่เกษตรกรแปลงใหญ่ หรือเกษตรกร
ที่มีความพร้อม จำนวน ๑ แห่ง/๑ เขตตรวจราชการ (๑ กลุ่มจังหวัด) จำนวน ๙ จังหวัด ๑๒ แปลงใหญ่ ได้แก่

๑) ตาก แปลงใหญ่ผักปลอดภัย : พัฒนาคุณภาพและการจัดทำมาตรฐาน
การผลิต (อะโวคาโดและกะหล่ำปลี)

๒) ลำพูน แปลงใหญ่ลำไย : โรงเรือนอัจฉริยะ

๓) สุโขทัย แปลงใหญ่มะม่วงโชคอนันต์ : ระบบการให้น้ำอัจฉริยะ

๔) นครนายก แปลงใหญ่มะยงชิด : พัฒนาผลิตภัณฑ์ตามะยงชิดและใช้ระบบมะยงชิด

๕) ปราจีนบุรี แปลงใหญ่ทุเรียน : การบริหารจัดการแปลง

๖) ระยอง แปลงใหญ่ยางพารา : ระบบสูบน้ำด้วยแผงโซลาร์เซลล์

๗) สุราษฎร์ธานี แปลงใหญ่ปลาแมง : แปรรูปปลาแมง สามารถผลิตเป็นการค้า

๘) สุราษฎร์ธานี แปลงใหญ่ปลาหมอ : เลี้ยงปลาหมอในบ่อผ้าใบ ติดตั้งระบบน้ำ

ทำแผงโซลาร์เซลล์

๙) นครศรีธรรมราช แปลงใหญ่ส้มโอ : ตรวจวิเคราะห์ดิน ผลิตภัณฑ์ส้มโอกำจัดศัตรูพืช

ส้มโอทับทิมสยาม

๑๐) ระนอง แปลงใหญ่มังคุด : ติดตั้งระบบให้น้ำอัจฉริยะ

๑๑) ระนอง แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน : ติดตั้งระบบให้น้ำอัจฉริยะ

๑๒) ระนอง แปลงใหญ่กาแฟ : ให้ความรู้และขยายผลสู่เกษตรกร

- รายงานข้อมูลการใช้งานเทคโนโลยีนวัตกรรมด้านการเกษตร แบ่งเป็น

๑) พื้นที่กับปริมาณการใช้งานนวัตกรรม

- ภาคกลาง คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๖๘

- ภาคใต้ คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๖๘

- ภาคเหนือ คิดเป็นร้อยละ ๓.๗

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๗๓

- ภาคตะวันออก คิดเป็นร้อยละ ๙.๔๕

- ภาคตะวันตก คิดเป็นร้อยละ ๖.๗๘

๒) ประเภทผู้ใช้งาน

- เกษตรกรทั่วไป คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๓

- Smart Farmer คิดเป็นร้อยละ ๗.๙๓

- Young Smart Farmer คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๕๕

- แปลงใหญ่ คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๒๙

- วิสาหกิจชุมชน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๗

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ที่ประชุม

- ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร ขอประสานงานความร่วมมือกับ
ศูนย์ AIC ในแต่ละจังหวัด เพื่อสร้างการทำงานร่วมกัน

ประธานกรรมการบริหาร AIC

- ขอให้ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตรประสานงานโดยตรงกับศูนย์ AIC
ในแต่ละจังหวัด

มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



(นายณัท ศิริเอาทารย์)
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นางสาวสุมนา มณีพิทักษ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ต้นฉบับ

ม ๑๓๑๖/๖๕

รพ. 5548/๖5
๒๑.๖๖๕
๒.๐๐๔

เลขที่เอกสารในระบบ E กษ๐207/ว1321

ส่วนบริหารทั่วไป (สกก.รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป 11928

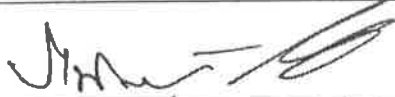
วันที่ 21 ก.ย. 2565

เรื่อง บทสรุปผู้บริหาร เรื่อง การประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ครั้งที่ 4/2565

ผอ.ป.ลก.

เรียน อรช , รรช. และ ผอ.ผง.	วันที่กำหนด
☐ เพื่อโปรดพิจารณา ☐ เพื่อโปรดดำเนินการ ☒ เพื่อโปรดทราบ	
สพ.กษ. ขอส่งบทสรุปผู้บริหาร เรื่อง การประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตร	
และนวัตกรรม AIC ครั้งที่ 4/2565 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565	
หมายเหตุ	

สุธารัตน์

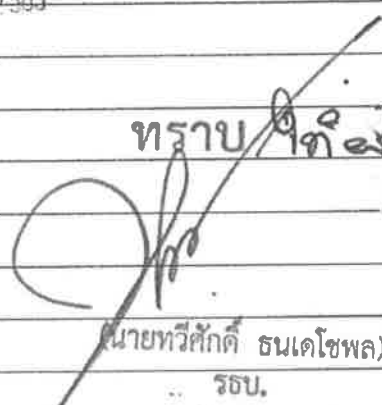


(นางพนิดา รมี เกษสุขสมวงษ์)

ร.สกก. รักษาการในตำแหน่ง ผอ.ป.ลก.

ปฏิบัติราชการแทน ลนค.

21 ก.ย. 2565

ทราบ  ๒๑.๖.๖๕-๑๐๗

๑๑-๒๐๖๒

(นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล)

รช.

๒๑ ก.ย. ๒๕๖๕



เลขที่เอกสารในระบบ E กษ 0207/21321

✓ อ.ล.ล.ก.

บันทึกข้อความ

กรมชลประทาน
เลขรับ ๙/๑ 11928
วันที่ 21/09/2565
เวลา 11.16 น.

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรฯ โทร ๐-๒๖๔๔-๔๒๑๑๔

ที่ กษ ๐๒๐๓/๑๑๓๒๑ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง บทรูปผู้บริหาร เรื่อง การประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

ตามที่ นายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประธานคณะกรรมการบริหาร AIC เห็นควรจัดส่งบทรูปผู้บริหาร เรื่อง การประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ให้กับผู้บริหารและหัวหน้าส่วนราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผู้ว่าราชการจังหวัด ศูนย์ AIC จังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายหลังการประชุมฯ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) ประกอบกับได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ นั้น

ในการนี้ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ AIC จึงขอส่งบทรูปผู้บริหาร เรื่อง การประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอได้โปรดแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบด้วย

(นายจิตติศักดิ์ ศรีปัญญา)

ผู้อำนวยการ

กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการบริหาร AIC

บทสรุปผู้บริหาร

เรื่อง การประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC) ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕

การประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีนายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานการประชุมผ่านระบบการประชุมออนไลน์ Zoom Cloud Meeting ณ ห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑๒๓ โดยมีสาระสำคัญของการประชุม ดังนี้

๑. ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑) นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบหมายนายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เดินทางเยือนสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยมีวัตถุประสงค์ในการเดินทาง คือ

(๑) เพื่อสานต่อความร่วมมือระหว่างกระทรวงเกษตรฯ ทั้ง ๒ ประเทศ เป็นผลสืบเนื่องจากการหารือครั้งที่ ๑ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยการหารือครั้งนี้จะเป็นประเด็นด้าน Agri - tech Innovation ด้านข้าว และด้านอื่น ๆ

(๒) เพื่อร่วมกล่าวเปิดงาน และปาฐกถากับรัฐมนตรีกระทรวงเกษตรและการพัฒนาชนบทของเวียดนามในงาน AGRITECHNICA ASIA ๒๐๒๒ โดยจัดขึ้น ณ จังหวัด Can Tho สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม เป็นการจัดแสดงเครื่องจักรกลการเกษตร และเทคโนโลยีทางการเกษตร รวมทั้ง การแสดงด้านพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตรตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ ตลอด Supply Chain and Value Chain จากประเทศต่าง ๆ ซึ่งประเทศไทยเข้าร่วมจัดแสดงเทคโนโลยีในงานนี้ด้วย

๒) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมรัฐมนตรีความมั่นคงอาหารเอเปค ครั้งที่ ๗ (The ๗th APEC Virtual Food Security Ministerial Meeting) ร่วมกับสมาชิกเอเปค ๒๑ เขตเศรษฐกิจ ในวันศุกร์ที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมไฮแอท รีเจนซี่ หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนทางอาหาร และสร้างความร่วมมือทางด้านเทคโนโลยีเกษตร มีการเชื่อมโยง Big data การแลกเปลี่ยนการศึกษาดูงานระหว่างเกษตรกร สหกรณ์การเกษตร นักวิชาการ และเจ้าหน้าที่รัฐที่เกี่ยวข้อง

๓) การ kick off ขับเคลื่อนโครงการพืชเศรษฐกิจใหม่สาหร่าย : อาหารแห่งอนาคต (Future Food) ที่มีศักยภาพสูง มีการจัดงานสัมมนาเพื่อระดมองค์ความรู้ในระดับประเทศ โดยตั้งเป้าหมาย ๕๐ จังหวัด คือ ๒๒ จังหวัดติดทะเลเหมาะสมกับสาหร่ายทะเล และ ๒๘ จังหวัดบนบกสามารถเพาะเลี้ยงสาหร่ายน้ำจืดไปสู่การแปรรูปเป็นอาหารคน อาหารสัตว์ เครื่องสำอาง เซรั่ม เวชภัณฑ์ เชื้อเพลิงชีวภาพ และอื่น ๆ ประเทศไทยมีการนำเข้าสาหร่ายเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม ขนมอบเคี้ยว และอื่น ๆ ทั้งที่ประเทศไทยมีศักยภาพที่สามารถผลิตสาหร่ายได้เอง ขณะนี้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสามารถเพาะพันธุ์สาหร่ายตามที่ภาคอุตสาหกรรมต้องการได้ทุกสายพันธุ์ โดยมีศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรีเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สาหร่ายพวงองุ่นใหญ่ที่สุดในประเทศไทย ซึ่งขณะนี้บริษัทขนาดใหญ่ เช่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด เริ่มให้ความสนใจรวมทั้งได้สร้างความร่วมมือกับประเทศญี่ปุ่นทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน และในส่วนของศูนย์ AIC

มีหลายสถาบันการศึกษาที่มีศักยภาพในการพัฒนาไปสู่การเป็นศูนย์ความเป็นเลิศ (Center of Excellence : CoE) ด้านสาขาราย

๔) ให้ศูนย์ AIC จังหวัดนำเข้าข้อมูลเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมในระบบฐานข้อมูล AIC (INNOVATION CATALOG) เพิ่มเติม และเตรียมความพร้อมสำหรับงานคัดเลือกรางวัล AIC Award ครั้งต่อไป

๕) ความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น ๒ ส่วน คือ

(๑) ความร่วมมือกับองค์กรวิจัยด้านการเกษตรและอาหารแห่งประเทศไทย (National Agricultural and Food Research Organization: NARO) ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักของญี่ปุ่นในการดำเนินงานด้านการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมและเทคโนโลยีเกษตรและอาหาร โดยนำงานวิจัยต่าง ๆ ด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ เข้ามาอยู่ภายใต้โครงสร้างองค์กร ซึ่งจะมีการจัดทำแผนปฏิรูปเพื่อรวมศูนย์วิจัยของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เหมือนกับโครงสร้างของ NARO และมอบหมายให้สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศประจำกรุงโตเกียวประสานงานความร่วมมือในส่วนที่เกี่ยวข้องตามกรอบความร่วมมือประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น และคาดว่าจะมีการหารือเพิ่มเติมในช่วงการประชุม APEC ๒๐๒๒ ต่อไป

(๒) ความร่วมมือในการสร้าง platform เพื่อการวิจัยและพัฒนาในการเป็นแหล่งองค์ความรู้ การบูรณาการและนวัตกรรม (Filed for Knowledge, Integration & Innovation : FKII) ภายใต้กระทรวงเกษตร ป่าไม้ และประมงญี่ปุ่น (MAFF) โดยเป็น platform รูปแบบ analog และ รูปแบบ digital สร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วน ตลอด Supply Chain and Value Chain ในด้านภาคเกษตร โดยมีกระทรวงเกษตรฯ ประเทศญี่ปุ่นเป็นฝ่ายสนับสนุน และมีภาคเอกชนเป็นประธาน ขณะนี้ FKII มีสมาชิกประมาณ ๔,๒๐๐ องค์กร โดยเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเกษตร สหกรณ์การเกษตร สถาบันการศึกษา เกษตรกร และหน่วยงานจากต่างประเทศร่วมเป็นสมาชิก เป็นการขยายความร่วมมือทั้งเชิงกว้าง และเชิงลึกในมิติต่าง ๆ ซึ่งประเทศไทยยังไม่มีดำเนินการในรูปแบบ platform นี้ จึงได้มีการหารือกับประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประธานหอการค้าไทย และหน่วยงานอื่น ๆ โดยมอบหมายการยางแห่งประเทศไทยไปดำเนินการร่วมกับภาคเอกชน ในรูปแบบ partnership model เพื่อเป็นการบูรณาการเชิงรุกกับทุกภาคส่วนอย่างใกล้ชิด

๖) ขอให้ศูนย์ AIC จังหวัดทำแผนปฏิบัติการ ๕ ปี สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

๒. ผลการดำเนินงานขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)

๒.๑ สรุปผลการจัดพิธีมอบรางวัล AIC Award ๒๐๒๒ ดังนี้

๑) ประเภทนวัตกรรมยอดเยี่ยม สาขาเกษตรกรรมเพื่อเศรษฐกิจ

- รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ผลงาน “งานวิจัยและบริการวิชาการเพื่อฟื้นฟูทรัพยากรปูม้าและยกระดับเศรษฐกิจของชุมชนประมงชายฝั่ง” โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรศักดิ์ สวัสดิ์ และคณะ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ศูนย์ AIC จังหวัดนครศรีธรรมราช

- รองชนะเลิศอันดับที่ ๑ ได้แก่ ผลงาน “นวัตกรรมการเลี้ยงหอยนางรมแบบความหนาแน่นสูง” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัสชา ชูเสียงแจ้ว และคณะ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ศูนย์ AIC จังหวัดตรัง

- รองชนะเลิศอันดับที่ ๒ ได้แก่ ผลงาน “อาหารทดแทนเกสรดอกไม้สำหรับเลี้ยงผึ้งพันธุ์” โดย ดร.บาจรีย์ ฉัตรทอง และคณะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศูนย์ CoE แผลงอุตสาหกรรม จังหวัดเชียงใหม่

๒) ประเภทนวัตกรรมยอดเยี่ยม สาขานวัตกรรมเพื่อสังคมการเกษตร

- รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ผลงาน “ไตรโคเดอร์มา^{๕*} ชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืชมาตรฐานสากล” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วาริน อินทนา และคณะ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ศูนย์ AIC จังหวัดนครศรีธรรมราช

- รองชนะเลิศอันดับที่ ๑ ได้แก่ ผลงาน “กระบวนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุ์ข้าวพื้นเมืองคุณภาพสูงเพื่อทางเลือกของเกษตรกร” โดย รองศาสตราจารย์ ดร. ชนาภานต์ เทโบลต์ พรหมอุทัย และคณะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศูนย์ CoE ด้านข้าวพื้นเมืองล้านนา จังหวัดเชียงใหม่

- รองชนะเลิศอันดับที่ ๒ ได้แก่ ผลงาน “นวัตกรรมกระบวนการสู่การผลิตมะขามหวานคุณภาพจังหวัดอุดรดิตถ์” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชัย ใจกล้า และคณะ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ศูนย์ AIC จังหวัดอุดรดิตถ์

๓) ประเภทศูนย์ AIC สมรรถนะสูง

- รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ศูนย์ AIC จังหวัดเพชรบุรี

๔) ประเภทศูนย์ AIC ข้อมูลดีเด่น

- รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ศูนย์ AIC จังหวัดสมุทรสาคร

๒.๒ ความก้าวหน้าการดำเนินงานระบบฐานข้อมูล AIC (INNOVATION CATALOG)

- มีข้อมูลเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม ในระบบฐานข้อมูล จำนวน ๗๘๔ รายการ
- เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจากศูนย์ AIC ผ่าน ศพก.

จำนวน ๔,๔๘๐ ราย

- ศพก. ได้มีการใช้เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจากศูนย์ AIC จำนวน ๗๗ แห่ง
- เกิดการใช้นวัตกรรมและเกษตรสมัยใหม่ในมิติขยายผลสู่เกษตรกรแปลงใหญ่ หรือเกษตรกรที่มีความพร้อม จำนวน ๑ แห่ง/๑ เขตตรวจราชการ (๑ กลุ่มจังหวัด) จำนวน ๔ จังหวัด ๑๒ แปลงใหญ่ ได้แก่

๑) ตาก แปลงใหญ่ผักปลอดภัย : พัฒนาคุณภาพและการจัดทำมาตรฐานการผลิต (อะโวคาโดและกะหล่ำปลี)

๒) ลำพูน แปลงใหญ่ลำไย : โรงเรือนอัจฉริยะ

๓) สุโขทัย แปลงใหญ่มะม่วงโชคอนันต์ : ระบบการให้น้ำอัจฉริยะ

๔) นครนายก แปลงใหญ่มะยงชิด : พัฒนาผลิตภัณฑ์โชดามะยงชิดและโซลาร์

๕) ปราจีนบุรี แปลงใหญ่ทุเรียน : การบริหารจัดการแปลง

๖) ระยอง แปลงใหญ่ยางพารา : ระบบสูบน้ำด้วยแผงโซลาร์เซลล์

๗) สุราษฎร์ธานี แปลงใหญ่ปลามัง : แปรรูปปลามัง สามารถผลิตเป็นการค้า

๘) สุราษฎร์ธานี แปลงใหญ่ปลาหมอ : เลี้ยงปลาหมอในบ่อผ้าใบ ติดตั้งระบบน้ำ

ทำแผงโซลาร์เซลล์

ศัตรูพืชส้มโอทับทิมสยาม

๙) นครศรีธรรมราช แปลงใหญ่ส้มโอ : ตรวจวิเคราะห์ดิน ผลิตภัณฑ์กำจัด

๑๐) ระนอง แปลงใหญ่มังคุด : ติดตั้งระบบให้น้ำอัจฉริยะ

๑๑) ระนอง แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน : ติดตั้งระบบให้น้ำอัจฉริยะ

๑๒) ระนอง แปลงใหญ่กาแฟ : ให้ความรู้และขยายผลสู่เกษตรกร

- รายงานข้อมูลการใช้งานเทคโนโลยีนวัตกรรมด้านการเกษตร แบ่งเป็น

๑) พื้นที่กับปริมาณการใช้งานนวัตกรรม

- ภาคกลาง คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๖๘

- ภาคใต้ คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๖๘

- ภาคเหนือ คิดเป็นร้อยละ ๓.๗

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๗๓

- ภาคตะวันออก คิดเป็นร้อยละ ๙.๔๕

- ภาคตะวันตก คิดเป็นร้อยละ ๖.๗๘

๒) ประเภทผู้ใช้งาน

- เกษตรกรทั่วไป คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๓

- Smart Farmer คิดเป็นร้อยละ ๗.๙๓

- Young Smart Farmer คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๕๕

- แปลงใหญ่ คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๒๙

- วิสาหกิจชุมชน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๗

เอกสารประกอบการประชุม



<https://tinyurl.com/2d2szjth>

รศ. 4365/65
0๙๔.๖5
14.31๖.

รศ. 4๖44/๖5
15๙๙๖5
0๙.1๖๖

ต้นฉบับ ๖๐1๐/๖5

เลขที่เอกสารในระบบ E กบ0207/ว1088

ส่วนบริหารทั่วไป (สทก.รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ สป9396

วันที่ 9 ส.ค. 2565

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC) ครั้งที่ 4/2565 ผ่านระบบ Application Zoom

ผอ.ป.สก.

เรียน อรช.	วันที่กำหนด
☒ เพื่อโปรดพิจารณา ☐ เพื่อโปรดดำเนินการ ☐ เพื่อโปรดทราบ	
สท.กน. ขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC) ครั้งที่ 4/2565 ในวันอังคารที่ 23 สิงหาคม 2565 เวลา 09.00 น. ผ่านระบบ Application Zoom	
	หมายเหตุ

สุวัจน์



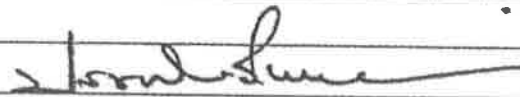
(นางณิศาพัชรี เกษสุวรรณวงศ์)

รักษาการในตำแหน่ง ผอ.ป.สก.

ปฏิบัติราชการแทน สทก.

9 ส.ค. 2565

รศ. รศ. ๖๖:๕๐.๖๖ ผอ.สก.

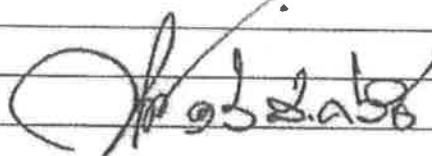


(นายประพิศ จันทร์มา)

อธช.

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๕

รศ. รศ. ๖๖:๕๐.๖๖ ผอ.สก.



(นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล)

รศ.



เลขที่เอกสารในระบบ E 040907/21088

มอช.๑๑

กรมชลประทาน
รับจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เลขรับ ๕๖๑๙๖/๒๕
วันที่ ๙ ต.ค. ๖๕

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตร โทร. ๐๒๒๕๙๙๙๑๑๑๑
ที่ กษ ๐๒๐๙/ ๓๑๐๔๔๔ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC) ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ ผ่านระบบ Application Zoom

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

ด้วยคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC) ได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ โดยมีนายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน ในวันอังคารที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ผ่านระบบประชุมออนไลน์ Application Zoom

ในการนี้ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการบริหาร AIC จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมประชุม ตามวัน และเวลาดังกล่าว ผ่านระบบประชุมออนไลน์ Application Zoom (ID : 970 1969 2388/ Password: 577523) โดยขอความร่วมมือผู้เข้าร่วมประชุมให้แสดงตนก่อนการประชุมด้วยการตั้งชื่อ Zoom เป็น "ชื่อหน่วยงาน พร้อมชื่อ-นามสกุล และตำแหน่ง" โดยกรุณาตอบรับการเข้าร่วมประชุมฯ ภายในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ (รายละเอียดตาม QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและเข้าร่วมประชุมฯ ตามวัน และเวลาดังกล่าว จักขอบคุณมาก

(นายจิตติศักดิ์ ศรีปัญญา)

ผู้อำนวยการ

กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการบริหาร AIC



เอกสารแนบ

<https://tinyurl.com/2d2szjth>



แบบตอบรับ

<https://tinyurl.com/22slnb1>