

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม
(Agritech and Innovation Center : AIC) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕
วันจันทร์ที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ผ่าน Application Zoom

ผู้เข้าประชุม

๑. นายอลงกรณ์ พลบุตร	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประธาน
๒. รศ.ดร. อาณัฐชัย รัตตกุล	ผู้ทรงคุณวุฒิ / คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๓. นายณัฐกร สุวรรณธาดา	คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๔. นายสุชาติ ผุ่แปง	(แทน) ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech
๕. นายวุฒิชัย ชินวงศ์	(แทน) ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ
๖. นายกฤษฐา โภคาสถิตย์	ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce
๗. นายอภิรักษ์ หลักชัยกุล	(แทน) ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อน Agribusiness
๘. ดร. นภมณฑล สิบหมื่นเปี่ยม	ผู้แทนปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
๙. นางสาวประภาพร กิตติเสนาชัย	ผู้แทนปลัดกระทรวงพาณิชย์
๑๐. นายวีระวัฒน์ ศรีสม	ผู้แทนปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
๑๑. นายวินิต อธิสุข	ผู้แทนเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๑๒. นายวุฒิพงศ์ เนียมหอม	ผู้แทนเลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
๑๓. นางจิระพันธ์ ช.เจริญยิ่ง	ผู้แทนเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
๑๔. นายอัยยะ พินจงสกุลดิษฐ์	ผู้แทนอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน
๑๕. อัศพล เสนาณรงค์	ผู้แทนอธิบดีกรมวิชาการเกษตร
๑๕. นางสาวสุภารัตน์ หิรัญญูโสภณ	ผู้แทนอธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์
๑๖. นายปณิธิ เทพสง	ผู้แทนอธิบดีกรมการข้าว
๑๗. นายวิศรุต นันทวิญญู	ผู้แทนอธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์
๑๘. นายปิยวิทย์ ธรรมบุตร	ผู้แทนอธิบดีกรมปศุสัตว์
๑๙. นายพิธาน นงค์นวล	ผู้แทนอธิบดีกรมประมง
๒๐. นายมารุต ราชมณี	ผู้แทนอธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
๒๑. นายเกียรติชาย วชิรมงคลพงษ์	ผู้แทนอธิบดีกรมชลประทาน
๒๒. นายศรีบุญ พูลลาภ	ผู้แทนอธิบดีกรมหม่อนไหม
๒๓. นายนิกร จันทุม	ผู้แทนผู้อำนวยการองค์การสะพานปลา
๒๔. นางสาวกรรณิการ์ จิณารักษ์	ผู้แทนผู้อำนวยการองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย
๒๕. นางพจนา อวยชัยเจริญ	ผู้แทนผู้อำนวยการองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร
๒๖. นายชัยวัฒน์ ยศพิมसार	ผู้แทนผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย
๒๗. นางสาวภาวดี ใจเอื้อ	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
๒๘. นางสาวจิรนนท์ อินทรกำเนต	ผู้แทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒๙. นางสาวสำเภาว งามชัย	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
๓๐. นายสุรวิษ อัครวรรมาศ	ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๓๑. นางกนกพร อาทรมณี	ผู้แทนสภาเกษตรกรแห่งชาติ	
๓๒. ศุภชัย AIC ๗๗ จังหวัด และคณะกรรมการ		
๓๓. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ๗๖ จังหวัด		
๓๔. นายสัญญาชัย รัศมีจิรวีไล	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ผู้ช่วยเลขานุการ
๓๕. นางสาวสุนาม มณีพิทักษ์	ผู้แทนผู้อำนวยการกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน	ผู้ช่วยเลขานุการ
๓๖. นางสาวยุพา แซ่ซื่อ	ผู้แทนผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมการเกษตร	ผู้ช่วยเลขานุการ
๓๗. นางสาวสุภาพร เจนจริยานนท์	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

ทีมงานคณะทำงานที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. นางสาวศิริทรัพย์ จบเจนภัย นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
๒. นางสาวสิริรัฐญา อุบลี นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กระทรวงอุตสาหกรรม

๑. นางพรทิพย์ จันทา นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๒. นางสาวสุพัตรา แสนศรี นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๑. นางสาวยุพเรศ เพิ่มพูน ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๒. นางสาวสันหล้า ชียาพงศ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๓. นายณัทพล สุขพัฒน์ นักวิชาการปฏิรูปที่ดินปฏิบัติการ

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

๑. นางสาวปณิตดา ประมวลทรัพย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

กรมส่งเสริมการเกษตร

๑. นางรัตนภรณ์ เตียวประเสริฐ นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ
๒. นางสาวศศิญา เกตุปั้น นักสถิติ

กรมพัฒนาที่ดิน

๑. นางสาวอริศรา พิงพา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

กรมชลประทาน

๑. นางสาวณัชชา ศรีทองสุข นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

กรมประมง

๑. นายณภัทร์ โสภณ นักวิชาการประมงปฏิบัติการ
๒. นายนราธิป เผือกผ่องใส นักวิชาการประมงปฏิบัติการ
๓. นางสาววิภาวี ศรีสุนทร นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

กรมวิชาการเกษตร

๑. นายสุรพงษ์ ประสิทธิ์วัฒนเสรี นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
๒. นางสาวทิพย์รัตน์ เดชวิเศษไกร นักวิชาการเกษตร

๓. นางสาวพนิดา เสงเจริญ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๔. นายธนัท ศิริอาทาร์ย์	เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์
๕. นายสมภพ พันธุ์สุวรรณ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๖. นางสาวสุธาพร พวงภู่	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
๗. นางสาวเจนจิรา ลัดดาวรากรณ์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑) นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มอบหมายนโยบายให้หน่วยงานราชการภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการดำเนินงานของศูนย์ AIC และการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ รวมทั้งงบประมาณทุนงานวิจัยของศูนย์ AIC และศูนย์ความเป็นเลิศ (CoE)

๒) ประเทศไทยได้รับการคัดเลือกให้เป็นเจ้าภาพในการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก ๓ จังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ซึ่งธีมของงาน คือ วิถีชีวิต สายน้ำ และพืชพันธุ์ มีระยะเวลาจัดงานระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ – ๑๔ มีนาคม ๒๕๗๐ (๑๓๔ วัน) บริเวณพื้นที่ชุ่มน้ำหนองแด ตำบลกุดสระ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี บนเนื้อที่ ๑,๐๓๐ ไร่ มีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นเจ้าภาพหลัก ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมการจัดการประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน) (สสปน.) และจังหวัดอุดรธานี โดยขอให้ร่วมกันแสดงความคิดเห็นเรื่องรูปแบบการนำเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ เพื่อเข้าไปมีส่วนร่วมในงานมหกรรมพืชสวนโลก และมอบหมายให้กรมวิชาการเกษตรประสานกับสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ เข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานมหกรรมพืชสวนโลก ๓ จังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙

๓) การแก้ปัญหาการส่งออกผลไม้ โดยใช้เทคโนโลยีไนโตรเจนพรีชเซอร์ เป็นการแช่แข็งผลไม้โดยใช้ความเย็นของไนโตรเจนที่ระดับ -๑๙๐ สามารถแช่แข็งผลไม้ได้หนึ่งปีครึ่ง โดยมีภาคเอกชนติดตั้งอยู่หลายที่ และขณะนี้กำลังทดสอบกับสินค้าปศุสัตว์ และสินค้าประมง เพื่อนำไปใช้ในอนาคต

๔) ความคืบหน้าโครงการ Thailand Ecommerce Village ได้เริ่มดำเนินการทำสัญญาเช่าที่ดินระหว่างภาคเอกชน ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยตั้งเป้าหมายโครงการฯ ภาคละ ๑ village เป็นการบริการแบบครบวงจร โดยเฉพาะ SMEs และวิสาหกิจชุมชน มีแพลตฟอร์มที่ขายสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๕) คณะผู้บริหารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ลงพื้นที่ตรวจสอบความก้าวหน้าการสกัดสารจากกระท่อมเพื่อเกษตรมูลค่าสูง ณ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์วิจัยชาติและการฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งมีความก้าวหน้าเป็นอย่างมาก โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมเปิดให้บริการเทคโนโลยีดังกล่าว นอกจากนี้ ทางมหาวิทยาลัยทักษิณร่วมมือกับสมาคมพืชกระท่อมแห่งประเทศไทย ส่งเสริมการปลูกพืชกระท่อม โดยมีเป้าหมายในพื้นที่เหมาะสมทั่วประเทศ

กลุ่มของพืชสมุนไพรสามารถนำมาสกัดสารเพื่อทำผลิตภัณฑ์เวชสำอาง เวชภัณฑ์ และความร่วมมือระหว่างกรมราชทัณฑ์ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ป.ป.ส.) และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สามารถนำสารสกัดจากกระท่อมมาช่วยบำบัดนักโทษที่ติดคดียาเสพติด รวมทั้งทำการวิจัยกับหนูทดลองเพื่อใช้สำหรับการรักษาโรคพาร์กินสันซึ่งได้ผลเป็นอย่างดี โดยขั้นตอนต่อไปจะเป็นการทดสอบกับมนุษย์ และในอนาคตสารสกัดจากกระท่อมสามารถนำไปใช้ทดแทนมอร์ฟีน

การส่งเสริมการปลูกกระท่อมด้วยพันธุ์ที่เหมาะสม โรงงานสกัดสารจากกระท่อม และการนำสารตั้งต้นไปแปรรูปสู่อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยคณะกรรมการความร่วมมือระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กรกอ.) จะดำเนินการขับเคลื่อนและเชื่อมโยงกับศูนย์ AIC ทั่วประเทศ

๖) ประชาสัมพันธ์การจัดงาน “นิทรรศการเสมือนจริงศูนย์เทคโนโลยีการเกษตรและนวัตกรรมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สระบุรี ๒๕๖๕” (AIC Chula Saraburi Virtual Expo ๒๐๒๒) ระหว่างวันที่ ๒๔ – ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕ รูปสัมมนาแบบ Live สด ตลอด ๒ วัน ในรูปแบบออนไลน์ Virtual Exhibition กับเทคโนโลยีนวัตกรรมด้านการเกษตรและปศุสัตว์ที่นำไปใช้ได้จริง

๗) ขยายเวลาการส่งผลงานเข้าประกวด AIC Award จากเดิมกำหนดส่งผลงานสิ้นสุดวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็น ๔ เมษายน ๒๕๖๕

๘) การลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่เป็นศูนย์ AIC จังหวัดกรุงเทพฯ และศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ (ไร่สุวรรณ) จังหวัดนครราชสีมา

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕
ตามที่ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ วันจันทร์ที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ผ่านระบบ Application Zoom
บัดนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมฯ ดังกล่าว

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ การบริหารจัดการ งานวิจัยทางการเกษตร ไร่สุวรรณ นำเสนอ โดย รศ.ดร. ธาณี ศรีวงศ์ชัย คณบดีคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ในปีพ.ศ. ๒๕๐๘ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับมอบ “ไร่ณะฟาร์ม” ที่อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งเดิมเป็นไร่ของ ฯพณฯ จอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ อดีตนายกรัฐมนตรี จากกรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง จัดตั้งเป็นสถานีฝักนิสิตเกษตร ชื่อว่า “สถานีฝักนิสิตเกษตรสุวรรณวาจกกสิกิจ” หรือ “ไร่สุวรรณ” เพื่อเป็นเกียรติแก่ หลวงสุวรรณวาจกกสิกิจ หนึ่งในผู้ก่อตั้งของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ศูนย์วิจัยข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ (ไร่สุวรรณ) มีพื้นที่ประมาณ ๒,๕๘๙ ไร่ แบ่งพื้นที่เป็นแปลงมาตรฐาน ๒ แปลง คิดค้นพัฒนาสายพันธุ์ข้าวโพดสายพันธุ์ใหม่ๆ เพื่อให้เกษตรกรได้นำไปปลูก เช่น สายพันธุ์ ๕๗๒๐ สายพันธุ์ ๕๗๓๑ สายพันธุ์ ๕๘๑๙ สายพันธุ์ ๕๘๒๑ เป็นต้น ซึ่งทั้ง ๔ สายพันธุ์ เป็นข้าวโพดหลังนา โดยทำวิจัยร่วมกับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) และข้าวโพดสายพันธุ์อินทรี ๒ ในการผลิตน้ำนมข้าวโพด รวมทั้งพัฒนาสายพันธุ์ใหม่ๆ อยู่เสมอ ทางศูนย์ฯ พบปัญหาหอนนกระทุ้งข้าวโพดสายจุดเชื้อราเขียว ในการปลูกข้าวโพด แก้ปัญหาด้วยการใช้โดรนพ่นสารชีวภัณฑ์ เพื่อป้องกันและกำจัดหอนนกระทุ้งข้าวโพดสายจุด ทำให้เกิดประสิทธิภาพสูง และลดค่าใช้จ่าย โดยทางมหาวิทยาลัยพร้อมจะถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับหน่วยงานที่สนใจ และกำลังพัฒนาสูตรให้ใช้งานได้สะดวกยิ่งขึ้น ศูนย์ฯ มีการวางระบบน้ำเพื่อใช้ในพื้นที่ คือ ระบบ

น้ำแบบสปริงเกอร์ และระบบน้ำใต้ดิน ซึ่งสามารถเข้ามาศึกษาเรียนรู้ได้ ศูนย์ฯ นำเครื่องจักรกลทางการเกษตรมาใช้ เพื่อลดแรงงานภาคการเกษตร และบริหารเวลาในการจัดการได้ สามารถทำงานได้ทันเวลา

ศูนย์ผลิตข้าวโพดหมัก ช่วยแก้ปัญหาอาหารสัตว์หายากที่ไม่มีคุณภาพ โดยนำพันธุ์ข้าวโพดใหม่ สายพันธุ์ ๕๗๒๐ และสายพันธุ์ ๕๘๒๑ มาเป็นพันธุ์ข้าวโพดอาหารสัตว์สำหรับผลิตเป็นอาหารหายากเพื่อเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการ และแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำนม และเนื้อ ซึ่งการแปรรูปเป็นข้าวโพดหมักจะเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร

ศูนย์ฯ เป็นสถานที่ศึกษาดูงาน และมีที่สถานที่พักให้กับผู้มาศึกษาดูงาน นอกจากนี้ ในด้านธุรกิจ คือ โรงงานปรับสภาพเมล็ดพันธุ์ เป็นสถานที่ให้เกษตรกรซื้อเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดในราคาถูกลงกว่าภาคเอกชน และทำการท่องเที่ยวเชิงเกษตร โดยทำพิพิธภัณฑ์เครื่องจักรกลการเกษตร แปลงดอกไม้ ร้านกาแฟ และให้ชุมชนเข้ามาจำหน่ายสินค้าเกษตร ซึ่งสินค้าเกษตรต้องได้รับมาตรฐาน GAP หรือเกษตรอินทรีย์ ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของศูนย์ฯ เช่น ไอศกรีม น้มนมข้าวโพด ข้าวโพดกระป๋อง เป็นต้น

ข้อคิดเห็นของประธานกรรมการบริหาร AIC

- มหาวิทยาลัยเกษตรฯ ควรจัดตั้งศูนย์ถั่วเขียวเพื่อพัฒนางานวิจัย เนื่องจากถั่วเขียวเป็นแหล่งโปรตีน และเป็นโปรตีนทางเลือกใหม่ โดยมีแผนส่งเสริมการปลูกถั่วเขียวทดแทนพื้นที่นาบางส่วนที่ประสบปัญหา

- การแก้ปัญหาการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาปลูกในพื้นที่พืชเศรษฐกิจที่ประสบปัญหาขาดทุน เช่น พื้นที่นา

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๒ ศูนย์ความเป็นเลิศ (Center of Excellence: CoE) เรื่อง บัว นำเสนอโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุ่งอรุณ ดอนจันทร์ทอง ผู้อำนวยการสถาบันบัวราชชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ

ประเทศไทยมีสภาพภูมิอากาศที่เหมาะสมกับการปลูกบัว เนื่องจากมีแสงแดดที่เพียงพอ และมีอุณหภูมิที่ไม่แตกต่างกันมาก ทำให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางในการส่งออกบัว แต่ในช่วงแรกมีการส่งออกผ่านพ่อค้าคนกลาง จึงทำให้บัวไทยไม่เป็นที่รู้จักเท่าที่ควร ในปี ๒๕๓๘ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณ นพชัย ชาญศิลป์ ได้ปรับปรุงพันธุ์บัวต่างประเทศสำเร็จ ตั้งชื่อว่า “ปทุมเทวี” เป็นบัวต้นแรกของประเทศไทยและทวีปเอเชีย และในปี ๒๕๔๗ บัวพันธุ์ “มิ่งมงคล” ได้รับรางวัลแชมป์โลก ต่อมาได้จัดตั้งเป็นสถานีวิจัยบัวและถ่ายทอดเทคโนโลยี สังกัดคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และได้รับการจัดตั้งให้เป็นสถาบันบัวราชชมงคลตะวันออกเมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗ รวบรวมสายพันธุ์บัวมากกว่า ๕๐๐ สายพันธุ์ และได้พัฒนาสายพันธุ์จนเกิดบัวลูกผสมหลากหลายในแต่ละปี สามารถส่งออกบัวไปจำหน่ายต่างประเทศ

สถาบันบัวราชชมงคลตะวันออก เป็นแหล่งศึกษาดูงาน และท่องเที่ยวเชิงเกษตรระดับชาติ และนานาชาติ ในปี ๒๕๖๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณ นพชัย ชาญศิลป์ ได้รับรางวัล Hall of Fame ซึ่งสถาบันฯ ได้รับรางวัลบัวแชมป์โลก ๑๕ สายพันธุ์ รวม ๒๘ รางวัล และในปี ๒๐๒๑ ได้รับ ๒ รางวัล คือ บัวทับทิมชล รางวัลชนะเลิศอันดับที่ ๑ ประเภทบัวสายพันธุ์กลางคืน และบัวพิมพาพรรณ รางวัลชนะเลิศอันดับที่ ๒ ประเภทบัวยักษ์ลูกผสมข้ามสกุลย่อย ซึ่งจุดแข็งของสถาบันฯ ที่ได้รับการยอมรับจากต่างประเทศ คือ ด้านการพัฒนาพันธุ์บัวให้มีความสวยงาม แปลกใหม่ และเป็นสถาบันการศึกษาแห่งแรกและแห่งเดียวในโลกที่สามารถพัฒนาการเทคนิคและเทคโนโลยีขั้นสูงในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และได้รับการสนับสนุนจากสำนักงาน

การวิจัยแห่งชาติ (วช.) ทางสถาบันฯ ให้การบริการวิชาการแก่ เกษตรกร ผู้ประกอบการ และบุคคลทั่วไป รวมทั้งหน่วยงานต่างประเทศ เช่น การปลูกบัวประดับ การทำดอกบัวสดอบแห้งในโหลแก้ว การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช และเป็นวิทยากรระดับประเทศและนานาชาติ นอกจากนี้ สถาบันฯ ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการและสัมมนาวิชาการในงานมหกรรมพืชสวนโลกเฉลิมพระเกียรติฯ ราชพฤกษ์ ปี ๒๕๔๙ และงานมหกรรมพืชสวนโลกเฉลิมพระเกียรติฯ ราชพฤกษ์ ปี ๒๕๕๔

ข้อคิดเห็นที่ประชุม

- สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก ควรทำประชาสัมพันธ์เชิงรุกในสื่อต่าง ๆ และการทำตลาดสู่ผู้บริโภคโดยตรง เนื่องจากสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางการตลาดได้
- รองประธานหอการค้าจังหวัดอุดรธานี ขอเชิญหน่วยงานที่มีศักยภาพเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก ปี ๒๕๖๙
- การจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก ต้องมีการเชื่อมโยงกับหน่วยงานทุกภาคส่วน

ข้อคิดเห็นของประธานกรรมการบริหาร AIC

- บัวเป็นพืชอนาคต เนื่องจากมีสรรพคุณสามารถใช้เป็นยา และอาหาร
- ให้ผู้แทนกรมวิชาการเกษตรประสานงานกับสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก ในการเข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานพืชสวนโลก ในปี ๒๕๖๙ ที่จังหวัดอุดรธานี

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๓ ความก้าวหน้าการดำเนินงานของคณะทำงานคัดเลือกรางวัล AIC Award

๑) ประชุมคณะทำงานคัดเลือกรางวัล AIC Award จำนวน ๓ ครั้ง

- ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๕
- ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕
- ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๒) ประเภทรางวัล

๒.๑) ประเภทนวัตกรรมยอดเยี่ยม

- สาขานวัตกรรมเกษตรเพื่อเศรษฐกิจ
- สาขานวัตกรรมเพื่อสังคมการเกษตร

๒.๒) ประเภทศูนย์ AIC สมรรถนะ

- ประเภทศูนย์ AIC สมรรถนะสูง
- ประเภทศูนย์ AIC ข้อมูลดีเด่น

๒.๓) ประชาสัมพันธ์เชิญชวนประกาศรับสมัครผลงานร่วมประกวดคัดเลือกรางวัล

AIC Award ๒๐๒๒ ทุกช่องทาง ได้แก่ Line/Facebook/Website

๓) ขั้นตอนการพิจารณาคัดเลือก รางวัล AIC Award

- ๓.๑) ประชุมคณะทำงานฯ เพื่อพิจารณาแนวทางการรับสมัครและหลักเกณฑ์การคัดเลือกรางวัล AIC Award (๑๑ ม.ค.๖๕), (๒๕ ม.ค.๖๕), (๑๕ ก.พ. ๖๕)
- ๓.๒) ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานฯ จัดทำประกาศเปิดรับสมัครผลงาน (๑๗ - ๑๘ ก.พ. ๖๕)
- ๓.๓) สถาบันการศึกษา ส่งเอกสารประกอบการพิจารณา ผ่าน ๒ ช่องทาง คือ ไปรษณีย์ และ E mail (๒๑ ก.พ. - ๒๑ มี.ค. ๖๕)

๓.๔) ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ รวบรวมผลงานที่ส่งเข้าประกวด พร้อมทั้งตรวจสอบคุณสมบัติขั้นต้น (๒๒ - ๓๑ มี.ค. ๖๕)

๓.๕) ประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาคัดเลือกผลงานที่ผ่านคุณสมบัติขั้นต้น ความครบถ้วนของเอกสารประกอบการส่งผลงาน คลิปวีดีโอผลงานไม่เกิน ๕ นาที (๑ - ๓๐ เม.ย. ๖๕)

๓.๖) ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ จัดทำประกาศรายชื่อผลงานที่ผ่านคุณสมบัติขั้นต้น และกำหนดการนำเสนอผลงาน (๒ - ๔ พ.ค. ๖๕)

๓.๗) สถาบันการศึกษานำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการฯ ผ่านระบบ Application zoom (๕ - ๑๑ พ.ค. ๖๕)

๓.๘) ประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาคัดเลือกผลงานและตัดสินการประกวด (๑๔ - ๑๖ พ.ค. ๖๕)

๓.๙) ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ จัดทำประกาศผลรางวัล AIC Award และการมอบรางวัล (๑ มิ.ย. ๖๕)

ข้อคิดเห็นของที่ประชุม

- ควรเพิ่มรางวัลเพื่อเป็นขวัญกำลังใจให้กับผู้ทำงาน (ฝ่ายเลขานุการฯ รับเรื่องไว้พิจารณา)

ข้อคิดเห็นของประธานกรรมการบริหาร AIC

- ขยายเวลาการประกาศรางวัล เป็นวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ เพื่อให้มีระยะเวลาการทำงานมากขึ้น รวมทั้งตรงกับวัน Kick Off ศูนย์ AIC

- ควรเพิ่มรางวัล AIC Performance โดยแยกระหว่างศูนย์ AIC และ CoE

- ควรพิจารณารางวัลตามฐานของ Innovation Catalog

มติที่ประชุม

รับทราบ และเห็นชอบประเด็นที่ฝ่ายเลขานุการฯ ขอขยายเวลารับสมัครเอกสารการประกวดรางวัล AIC Award จนถึงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

๓.๔ ความก้าวหน้าการดำเนินงานระบบฐานข้อมูล AIC (INNOVATION CATALOG)

สรุปผลความก้าวหน้าในการดำเนินงานระบบฐานข้อมูล AIC (Innovation Catalog)

(ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕)

- มีข้อมูลเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม ในระบบฐานข้อมูล จำนวน ๗๐๑ รายการ

- เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจากศูนย์ AIC ผ่าน ศพก.

จำนวน ๘,๗๐๙ ราย

- ศพก. ได้มีการใช้เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจากศูนย์ AIC จำนวน ๕๖ แห่ง

- เกิดการใช้นวัตกรรมและเกษตรสมัยใหม่ในมิติขยายผลสู่เกษตรกรแปลงใหญ่ หรือเกษตรกร

ที่มีความพร้อม จำนวน ๑ แห่ง/๑ เขตตรวจราชการ (๑ กลุ่มจังหวัด) จำนวน ๘ แห่ง ได้แก่

๑) สุโขทัย แปลงใหญ่มะม่วงโชคอนันต์ : ระบบการให้น้ำอัจฉริยะ

๒) นครศรีธรรมราช แปลงใหญ่ส้มโอ : ตรวจวิเคราะห์ดิน ผลิตชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช

ส้มโอทับทิมสยาม

๓) ปราจีนบุรี แปลงใหญ่ทุเรียน : การบริหารจัดการแปลง

๔) สุราษฎร์ธานี แปลงใหญ่ปลาเม็ง : แปรรูปปลาเม็ง สามารถผลิตเป็นการค้า

๕) สุราษฎร์ธานี แปลงใหญ่ปลาหมอ : เลี้ยงปลาหมอในบ่อผ้าใบ ติดตั้งระบบน้ำ

ทำแผงโซลาร์เซลล์

- ๖) อุทัยธานี แปลงใหญ่มันสำปะหลัง : การฉีดบำรุงพีซีไร
- ๗) ระนอง แปลงใหญ่มังคุด : ติดตั้งระบบให้น้ำอัจฉริยะ
- ๘) ระนอง แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน : ติดตั้งระบบให้น้ำอัจฉริยะ
- ๙) ระนอง แปลงใหญ่กาแฟ : ให้ความรู้และขยายผลสู่เกษตรกร

ข้อคิดเห็นของประธานกรรมการบริหาร AIC

- ขอให้กรมส่งเสริมการเกษตรเชื่อมโยงศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรกรแปลงใหญ่ รวมทั้งหน่วยงานอื่น ๆ เช่น กรมประมง กรมปศุสัตว์ ซึ่งควรมีการถ่ายทอดให้ผู้ประกอบการด้วย

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ประธานกรรมการบริหาร AIC

- ขอให้มีการประชุมคณะกรรมการฯ และคณะทำงานฯ ก่อนจะมีการประชุม คณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) และ คณะกรรมการคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ ในระดับส่วนกลาง เพื่อรายงานผลการประชุมระดับคณะกรรมการฯ ให้คณะกรรมการส่วนกลางรับทราบ

- การประชุมครั้งต่อไป ควรมีการนำเสนอจาก ศูนย์ AIC จังหวัด จำนวน ๒ ศูนย์ และศูนย์ CoE จำนวน ๑ ศูนย์

ในระดับพื้นที่

- จะมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาภาคเกษตรในระดับพื้นที่ เพื่อเป็นกลไกขับเคลื่อน

- การขับเคลื่อนงานในระดับพื้นที่ ควรมีหน่วยงานภาคเอกชนเข้าไปมีส่วนร่วม

มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



(นายธนต์ สิริเอาทารย์)

เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นางสาวสุมนา มณีพิทักษ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม