

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม
(Agritech and Innovation Center : AIC) ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔
วันจันทร์ที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ผ่าน Application Zoom

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|--|---|
| ๑. นายอลงกรณ์ พลบุตร | ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประธาน |
| ๒. รศ.ดร. อาณัฐชัย รัตตกุล | ผู้ทรงคุณวุฒิ / คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ๓. นายทินกร อ่อนประทุม | คณะทำงานที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ๔. นายณัฐกร สุวรรณธาดา | คณะทำงานที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ๕. นายวิชัย ไตรสุรัตน์ | ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ได้รับมอบหมาย |
| ๖. นายวินิต อธิสุข | (แทน) ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech |
| ๗. ดร.วราภรณ์ พรหมพจน์ | ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ |
| ๘. นายกฤษฐา โภคาสถิตย์ | ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce |
| ๙. นายอภิรักษ์ หลักชัยกุล | (แทน) ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อน Agribusiness |
| ๑๐. ดร. นภมณฑล สิบหมื่นเปี่ยม | ผู้แทนปลัดกระทรวงศึกษาธิการ |
| ๑๑. ว่าที่ ร.ต.สมเจตน์ ศรีชัยวาลย์ | ผู้แทนเลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม |
| ๑๒. นายชนวัฒน์ สิทธิธรรณ | ผู้แทนเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ |
| ๑๓. ดร. สถาพร ใจอารีย์ | ผู้แทนอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน |
| ๑๔. นางสาวกัญญ์ดา ยิ่งภิญโญ | ผู้แทนอธิบดีกรมวิชาการเกษตร |
| ๑๕. นางสาวสุภารัตน์ หิรัญญูโสภณ | ผู้แทนอธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ |
| ๑๖. นายชัชฌูชา บุตดาบุญ | ผู้แทนอธิบดีกรมการข้าว |
| ๑๗. นายทศพร อุดมเตชะ | ผู้แทนอธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ |
| ๑๘. นายถนอม น้อยหอม | ผู้แทนอธิบดีกรมปศุสัตว์ |
| ๑๙. นายพลพิศศิลป์ สุวรรณชัย | ผู้แทนอธิบดีกรมประมง |
| ๒๐. นายมารุต ราชมณี | ผู้แทนอธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร |
| ๒๑. นางพวงนา อวยชัยเจริญ | ผู้แทนผู้อำนวยการองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (องค์การมหาชน) |
| ๒๒. นางจิระพันธ์ คงสำราญ | ผู้แทนผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย |
| ๒๓. นายนิกร จันทุม | ผู้แทนผู้อำนวยการองค์การสะพานปลา |
| ๒๔. นางสาวรณนิการ์ จิณารักษ์ | ผู้แทนองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย |
| ๒๕. นางสาวภาวดี ใจเอื้อ | ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) |
| ๒๖. นางสาวนภาพร มณฑานพรัตน์ | ผู้แทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) |
| ๒๗. นายวิเชียร เชิดชูตระกูลทอง | ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย |
| ๒๘. นายชยพล ธิลา | ผู้แทนสภาเกษตรกรแห่งชาติ |
| ๒๙. ผู้แทนปลัดกระทรวงมหาดไทย | |
| ๓๐. ศูนย์ AIC ๗๗ จังหวัด และคณะกรรมการ | |
| ๓๑. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ๗๖ จังหวัด | |
| ๓๒. นายสัญญาชัย รัศมีจิรวีไล | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ผู้ช่วยเลขานุการ |

๓๓. นายจิตติศักดิ์ ศรีปัญญา	ผู้อำนวยการกองนโยบายเทคโนโลยี เพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน	ผู้ช่วยเลขานุการ
๓๔. นายสรายุทธ สิริภูษิต	ผู้แทนผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร กรมส่งเสริมการเกษตร	ผู้ช่วยเลขานุการ
๓๕. นางสาวสุภาพร เจนจริยานนท์	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๑. นายสมชาย วนาสินชัย	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารและพัฒนาระบบสารสนเทศ
๒. นางสาวสันหมัญ ฑียาพงศ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๓. นายณัฏพล สุขพัฒน์	นักวิชาการปฏิรูปที่ดินปฏิบัติการ
๔. นายอุเทน สิงสาต	นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

๑. นางสาวแสงเดือน นาคศรีสุข	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
-----------------------------	---------------------------------

กรมพัฒนาที่ดิน

๑. นายอรรถะ พินจงสกุลดิษฐ์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๒. นางสาวฐิติพร วีระประสิทธิ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๓. นางสาวอริศรา พึ่งพา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

กรมวิชาการเกษตร

๑. นายสุรพงษ์ ประสิทธิ์วัฒน์เสรี	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
----------------------------------	------------------------------

กรมประมง

๑. นายนภัทร์ ไสภณ	นักวิชาการประมงปฏิบัติการ
๒. นายนราธิป เผือกผ่องใส	นักวิชาการประมงปฏิบัติการ
๓. นายประพัทธ์ ประณิธานนท์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรมส่งเสริมสหกรณ์

๑. นายณัฐวุฒิ ทองแผ่	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๒. นายอนุชา แย้มพลา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

กรมการข้าว

๑. นางสาวเสาวลักษณ์ พูลสวัสดิ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๒. นายปณิธิ เทพสง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๓. นายคณิน ดิษคำเหมาะ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๑. นางสาวพรทิพย์ ผดุงพจน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
---------------------------	-----------------------

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

๑. น.ส.นฤมล ศรีวิชัย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
----------------------	--------------------------

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

๑. นางสาวมณฑิรา แก้วดี	นักวิเคราะห์อาวุโส ๒
๒. นางสาววัชรีย์ ภัทรธรรมกุล	นักวิเคราะห์สารสนเทศปฏิบัติการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑) ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC) ได้ดำเนินการขับเคลื่อนงานเป็นระยะเวลา ๑ ปี ๕ เดือน ภายใต้สถานการณ์ของการควบคุมการแพร่ระบาดของโควิด ๑๙ ที่ส่งผลกระทบต่อทั่วโลก โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ จะเป็นปีแห่ง Big Move Big Change ซึ่งเป็นการขับเคลื่อนงานผ่านเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม

๒) การประชุมร่วมกันระหว่างการประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) และการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ จะมีการปรับเปลี่ยนเป็นการประชุมของแต่ละคณะกรรมการฯ ไม่ประชุมร่วมกัน และต้องสรุปรายงานผลการประชุมของแต่ละคณะฯ ในการประชุม โดยรูปแบบการประชุม เป็น ๒ เดือนต่อ ๑ ครั้ง

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ ตามที่ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น. ผ่านระบบ Application Zoom

บัดนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมฯ ดังกล่าว

ข้อคิดเห็นของประธานกรรมการบริหาร AIC

- ขอแก้ไข หน้า ๔ ในข้อ ๑.๒ ข้อย่อย ๕ จาก ยุทธศาสตร์ศาสตร์พระราชา เป็น ยุทธศาสตร์เกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวทางศาสตร์พระราชา

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ การเตรียมความพร้อมในการจัดตั้ง Local Lab Center นำเสนอโดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

จุดอ่อนของเกษตรกร (Pain Point) คือ

- การวิเคราะห์คุณภาพสินค้าทางการเกษตร (ตามข้อกำหนดของลูกค้า/ตลาด ทั้งในประเทศและต่างประเทศ)/สภาพแวดล้อม (ดิน น้ำ อากาศ) การส่งตัวอย่างของเกษตรกรเพื่อวิเคราะห์ ใช้ระยะเวลานาน และมีค่าใช้จ่ายสูง ซึ่ง Lab Center ทั่วประเทศ มีเพียง ๕ แห่ง บางครั้งเกษตรกรอาจต้องส่ง Lab ของเอกชน เพื่อวิเคราะห์แทน

- จำนวน Central Lab ที่สามารถตรวจวิเคราะห์คุณภาพสินค้าทางการเกษตร/สภาพแวดล้อมเพื่อการเกษตรในประเทศมีจำนวนน้อย (เนื่องจากการลงทุนก่อตั้ง Lab ที่ครบวงจรและได้มาตรฐานนั้น ต้องใช้งบประมาณสูง) เมื่อเทียบกับปริมาณของสินค้าทางการเกษตร/พื้นที่ที่ทำการเกษตรที่ต้องตรวจวิเคราะห์

แนวคิดการแก้ปัญหา (Solution Concept) คือ

- จัดตั้ง Local Lab Center ที่มี facilities ในการทดสอบที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม และผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรของพื้นที่ เพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงการบริการที่รวดเร็วและได้มาตรฐาน ตั้งอยู่ในพื้นที่สถาบันการศึกษา หรือศูนย์ AIC โดยใช้โมเดลตัวอย่างจากมหาวิทยาลัยนเรศวร

- มี Local Lab Center กระจายอยู่ตามพื้นที่ และมีมหาวิทยาลัยในพื้นที่รับผิดชอบ/ ดำเนินการ

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยนเรศวร ให้บริการตรวจสอบคัดแยกยาฆ่าแมลงแก่เกษตรกร ซึ่งใช้เวลา ในการตรวจวิเคราะห์และออกใบรายงานผลการตรวจ ๗ - ๑๔ วันทำการ โดยมีชนิดของตัวอย่างตรวจ คือ

- ผัก ๓๓ ชนิด ได้แก่ คื่นช่าย กวางตุ้ง ผักบุ้งจีน กะหล่ำปลี มะเขือเทศ พริก กะเพรา โหระพา หัวไชเท้า พริกเขียว แครอท มันฝรั่ง ผักกาดขาว ผักชี ผักชีฝรั่ง แตงกวา แตงร้าน คื่นฉ่าย ข้าวโพดอ่อน หน่อไม้ฝรั่ง มะนาว บวบ เห็ดนางฟ้า เห็ดนางรม เห็ดหูหนู มะเขือเปราะ มะเขือยาว มะเขือพวง สารแหน่ ผักกาดหอม ผักกาดเขียว มะละกอดิบ ผักสลัด

- ผลไม้ ๑๕ ชนิด ได้แก่ แตงโม ส้มโอ ส้มเขียวหวาน มะละกอ มะม่วง ชมพู ฝรั่ง หม่อน สับปะรด องุ่น แก้วมังกร กล้วย ลำไย พักข้าว บัวหิมะ

งบประมาณของการลงทุนตั้ง Lab เพื่อตรวจสอบปนเปื้อนในสินค้าทางการเกษตร ประมาณ ๑๙ ล้านบาท แบ่งออกเป็น

๑) เครื่องมือพื้นฐานในการทดสอบทางวิทยาศาสตร์การเกษตร ประมาณ ๒ ล้านบาท

๒) เครื่องมือวิเคราะห์ระดับสูง ประมาณ ๑๒ ล้านบาท

๓) การปรับปรุง/สร้างห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ประมาณ ๒ ล้านบาท

๔) การดำเนินการขอมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ประมาณ ๒ ล้านบาท

๕) งบประมาณต่อปี ประมาณ ๑ ล้านบาท

โดยเครื่องมือและขอบเขตการตรวจ ขึ้นกับสินค้าการเกษตรในพื้นที่และความต้องการของ ลูกค้า/ตลาด ซึ่งอาจกระทบต่อตัวเลขในการลงทุนด้านเครื่องมือเพื่อการวิเคราะห์

ประเด็นข้อหารือ

- อนุมัติในหลักการให้ดำเนินการจัดตั้ง Local Lab Center ในพื้นที่ ผ่านการดำเนินงาน ของศูนย์ AIC และมหาวิทยาลัยในพื้นที่

- มอบหมายให้คณะอนุกรรมการกรกอ.ภาคเหนือนำร่องดำเนินการวิเคราะห์และจัดตั้ง Local Lab Center ในพื้นที่ภาคเหนือร่วมกับมหาวิทยาลัยในพื้นที่

- แหล่งทุน/งบประมาณในการจัดตั้ง Local Lab Center

ข้อคิดเห็นของที่ประชุม

- การจัดตั้ง Laboratory จะช่วยสนับสนุนการทำงานและยกระดับของ Thailand Food Valley ควรเป็น Laboratory Mobile แบบเชิงรุก มีความคล่องตัว สามารถเข้าถึงในระดับพื้นที่ โดยการทำงาน ร่วมกันระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนจะทำให้เกิดการขยายตัวได้อย่างรวดเร็ว

- สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้มีความร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาการวิจัย การเกษตร (องค์การมหาชน) ในการทำต้นแบบ Thailand Food Valley หลายจังหวัด เช่น นครปฐม ขอนแก่น อุบลราชธานี นครศรีธรรมราช เป็นต้น

ข้อคิดเห็นของประธานกรรมการบริหาร AIC

- แนวทางนโยบาย คือ ๑ กลุ่มจังหวัด ๑ Laboratory เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์ การวิจัย พัฒนา และการสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้เกษตรกร โดยการจัดตั้งในศูนย์ AIC ค่อนข้างจะมีความพร้อมใน สถานที่ และบุคลากร ซึ่งสามารถทำในรูปแบบของ Business Unit

- การจัดตั้ง Local Lab Center ในพื้นที่ภาคเหนือร่วมกับมหาวิทยาลัยในพื้นที่ของ กรกอ. ภาคเหนือเพื่อเป็นโครงการนำร่อง สามารถเริ่มดำเนินการได้

- การทำ ๑ นิคมอุตสาหกรรม ๑ กลุ่มจังหวัด จะเป็นการพัฒนาตามศักยภาพของแต่ละพื้นที่

๓.๒ แผนเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และ ๒๕๖๕

แผนเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม กลุ่มจังหวัดภาคเหนือ ตอนบน ๒ (เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และ ๒๕๖๕ โดย ดร.ชลิตา ธนินกุลภรณ์ ผู้อำนวยการศูนย์ AIC จังหวัด เชียงราย

วิสัยทัศน์ (Vision) ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๖

เชื่อมโยงเทคโนโลยีและนวัตกรรมกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ เพื่อยกระดับการพัฒนา และแก้ไขปัญหาภาคเกษตรสู่ความยั่งยืนทุกมิติ

พันธกิจ (Mission)

- ๑) รวบรวมองค์ความรู้เทคโนโลยี ภูมิปัญญา และนวัตกรรมด้านการเกษตร
- ๒) พัฒนาองค์ความรู้เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตร
- ๓) สนับสนุนการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ภูมิปัญญา เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตร
- ๔) เชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมือการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาและแก้ไขปัญหาภาคเกษตรในพื้นที่

เป้าประสงค์หลักการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Goals)

- ๑) รวบรวมองค์ความรู้ ภูมิปัญญา เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรกลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนบน ๒ ที่สามารถตอบสนองการพัฒนา และแก้ไขปัญหาในระดับพื้นที่
- ๒) สนับสนุน ส่งเสริม ให้มีการเชื่อมโยงงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม ด้านการเกษตร
- ๓) เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และสร้าง มูลค่าสูงให้สินค้าเกษตรในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ๒
- ๔) เกิดความร่วมมือของเครือข่ายในการแก้ไขปัญหาภาคเกษตรที่เป็นประเด็นสำคัญของ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ ตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน

แผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) ปี ๒๕๖๕

- ๑) การรวบรวมและเชื่อมโยงองค์ความรู้ ภูมิปัญญา เทคโนโลยี นวัตกรรมเกษตร : สร้าง ระบบการรวบรวมและเชื่อมโยงองค์ความรู้ ภูมิปัญญา เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ๒) สร้างความร่วมมือการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยในกลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนบน ๒ : ประชุมสร้างความร่วมมือการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย

๓) วิเคราะห์และจัดทำแผนส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร : วิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภาคเกษตร และจัดทำแผนส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

๔) สร้างเครือข่ายและเชื่อมโยงเทคโนโลยีนวัตกรรมสู่การแก้ปัญหาและพัฒนาด้านการเกษตร : เชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศอย่างเป็นระบบ สร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อบูรณาการแก้ปัญหาและพัฒนาด้านการเกษตร จัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และจัดทำฐานข้อมูลเครือข่ายจากภาคส่วนต่างๆ

ตัวอย่างโครงการที่สำคัญๆ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน ในปี ๒๕๖๕ ดังนี้

จังหวัดเชียงราย

- โครงการส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรด้วยโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำในเขตปฏิรูปที่ดิน
- โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (๑ ตำบล ๑ มหาวิทยาลัย)
- โครงการส่งเสริมและพัฒนาเชิงเศรษฐกิจสร้างสรรค์ด้านการเกษตรและอาหารล้านนา
- โครงการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานกาแฟอาราบิก้าในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือ

ตอนบน ๒

- โครงการบ่มเพาะธุรกิจ local Startup ด้านการเกษตรเพื่อเชื่อมโยงสินค้าอัตลักษณ์ชุมชน

สู่ตลาด

จังหวัดพะเยา

- โครงการส่งเสริมการใช้นวัตกรรมเครื่องจักรกลด้านข้าว
- โครงการเก็บรวบรวมฐานข้อมูลและการใช้ประโยชน์จากจีพียูเพื่อเพิ่มมูลค่าและพัฒนา

เป็นผลิตภัณฑ์อาหารโปรตีนแห่งอนาคต

- โครงการขยายพันธุ์กระชายขาวด้วยนวัตกรรมการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

จังหวัดแพร่

- โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหัวเชื้อเห็ดไมคอร์ไรซา
- โครงการชีวนวัตกรรมทางพฤกษเคมีและการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากห้อม
- โครงการนวัตกรรมการผลิตเห็ดเศรษฐกิจเพื่อชุมชน

จังหวัดน่าน

- ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการบริหารจัดการพืชกาแพในพื้นที่สูง
- พัฒนาศักยภาพการผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างเครือข่ายการตลาดเส้นไหม

ข้อคิดเห็นของประธานกรรมการบริหาร AIC

- มีแผนตรวจเยี่ยมการดำเนินงานศูนย์ AIC กลุ่มจังหวัดภาคเหนือ ตอนบน ๒ (เชียงราย

พะเยา แพร่ น่าน)

มติที่ประชุม

รับทราบ

๓.๓ แนวทางการพิจารณาคัดเลือก AIC Award

แนวทางการพิจารณาคัดเลือก AIC Award โดยมีกรอบระยะเวลาการทำงาน ดังนี้

พฤศจิกายน ๒๕๖๔

- ยกร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานคัดเลือกรางวัล AIC Award
- จัดทำหนังสือทบทวนผู้เกี่ยวข้องเชิญเข้าร่วมเป็นคณะทำงานคัดเลือกรางวัล AIC Award

ธันวาคม ๒๕๖๔ - มกราคม ๒๕๖๕

- เสนอคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน
- ประชุมคณะทำงานพิจารณาแนวทางการคัดเลือกรางวัล AIC Award

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

- AIC จังหวัดส่งแบบฟอร์มคำขอเสนอรับ AIC Award

มีนาคม ๒๕๖๕

- คณะทำงานพิจารณาคัดเลือก และแจ้งผลการคัดเลือก

เมษายน ๒๕๖๕

- มอบรางวัล AIC Award

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๔ แนวทางการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) ปี ๒๕๖๕

ตัวชี้วัด (KPI)

๑) การรายงาน (update) Innovation Catalog ของ AIC ในระบบ Innovation Catalog ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒) เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม AIC ผ่าน ศพก. ๘๘๒ แห่ง

๓) ศพก. ๘๘๒ แห่ง มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับจาก AIC

๔) เกิดการใช้นวัตกรรมและเกษตรสมัยใหม่ในมิติขยายผลสู่เกษตรกรแปลงใหญ่ หรือเกษตรกรที่มีความพร้อม จำนวน ๑ แห่ง/๑ เขตตรวจราชการ (๑ กลุ่มจังหวัด)

เป้าหมาย

๑) ยกระดับการทำการเกษตรของเกษตรกรด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการทำการเกษตร

๒) ศพก. เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร

แผนปฏิบัติการปี ๒๕๖๕

ส่วนกลาง

- ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC เป็นประจำทุก ๒ เดือน เพื่อติดตามผลการดำเนินงานการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) จำนวน ๖ ครั้ง

- การสรุปรายงานจากการ Innovation Catalog ของ AIC จังหวัดทั่วประเทศ ผ่านระบบรายงาน <https://aic-info.moac.go.th> เป็นประจำทุก ๒ เดือน จำนวน ๖ ครั้ง

- จัดทำสรุปการขับเคลื่อนแบบบูรณาการในระดับพื้นที่ดำเนินงานตามตัวชี้วัด มีการรายงาน (Update) Innovation Catalog ของ AIC ในระบบ Innovation Catalog ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทุกจังหวัดทั่วประเทศ ศพก. มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับจาก AIC และเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมของ AIC ผ่าน ศพก. รวมทั้งมีการขยายผลสู่เกษตรกรแปลงใหญ่ หรือเกษตรกรที่มีความพร้อม จำนวน ๑ แห่ง/๑ เขตตรวจราชการ (๑ กลุ่มจังหวัด) เพื่อเสนอผู้บริหารเป็นรายไตรมาส จำนวน ๔ ครั้ง

- จัดทำสรุปผลการขับเคลื่อนศูนย์ AIC เสนอผู้บริหาร จำนวน ๑ ครั้ง

ส่วนจังหวัด

- ประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัด ที่มีองค์ประกอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ เอกชน และภาคประชาชน โดยมี อธิการบดีมหาวิทยาลัย หรือผู้บริหารสถาบันการศึกษาที่เป็นที่ตั้ง ศูนย์ AIC จังหวัด เป็นประธานกรรมการ เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเป็นรองประธานกรรมการ และหัวหน้ากลุ่ม ยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ในพื้นที่จังหวัด เป็นกรรมการและเลขานุการ

- ดำเนินการรายงาน (Update) Innovation Catalog ของ AIC ในระบบ Innovation Catalog ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- ดำเนินการถ่ายทอดและเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้แก่เกษตรกรจาก ศูนย์ AIC ผ่าน ศพก. และศพก. มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับจาก AIC รวมทั้งมีการขยายผลสู่เกษตรกรแปลงใหญ่ หรือ เกษตรกรที่มีความพร้อม จำนวน ๑ แห่ง/๑ เขตตรวจราชการ (๑ กลุ่มจังหวัด)

- จัดทำแผนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ศูนย์ AIC ระดับจังหวัด และกลุ่มจังหวัด

- ส่งเสริมสนับสนุนเกษตรกรได้เข้าไปเรียนรู้ในศูนย์ความเป็นเลิศ AIC ในจังหวัด

- ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรขายสินค้าผ่าน E-Commerce

ข้อคิดเห็นของที่ประชุม

- ควรมีตัวชี้วัดในระดับพื้นที่ เช่น การจัดประชุมคณะกรรมการศูนย์ AIC จำนวนกี่ครั้งต่อเดือน

- ต้องการเห็นผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรมในการดำเนินงานปี ๒๕๖๕

ข้อคิดเห็นของประธานกรรมการบริหาร AIC

- ศูนย์ AIC ในระดับพื้นที่ ควรมีการจัดประชุมคณะกรรมการศูนย์ AIC จำนวน ๑ ครั้ง/๒ เดือน

- ควรเพิ่ม Cluster Base ในแผนปฏิบัติการ นอกเหนือจากแผนปฏิบัติการกลุ่มจังหวัด เช่น

Cluster ของข้าว เป็นต้น

- ควรมีแผนที่จะพิจารณาแต่งตั้งคณะทำงาน AIC ในระดับพื้นที่ เช่น AIC ระดับอำเภอ ระดับ ตำบลเพื่อการขับเคลื่อนงานในระดับพื้นที่ โดยนำข้าราชการบำนาญ นักธุรกิจในพื้นที่เข้ามาสนับสนุนการทำงาน

มติที่ประชุม

รับทราบ

๓.๕ ความก้าวหน้าในการดำเนินงานระบบฐานข้อมูล AIC (Innovation Catalog)

กระบวนการดำเนินงานของระบบฐานข้อมูล AIC (Innovation Catalog) ได้แก่

๑) มหาวิทยาลัยที่เป็น AIC นำเข้าข้อมูล/ปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

๒) เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมของ AIC ผ่าน ศพก. ๘๘๒ แห่ง

๓) ศพก. และเครือข่ายมีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับจาก AIC

๔) เกิดการใช้นวัตกรรมและเกษตรสมัยใหม่ ในมิติขยายผลสู่เกษตรกรแปลงใหญ่หรือ เกษตรกรที่มีความพร้อม จำนวน ๑ แห่ง/๑ เขตตรวจราชการ (๑ กลุ่มจังหวัด) รายงานเกษตรกรได้รับการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมของ AIC ผ่านศพก. ๘๘๒ แห่ง

โดยกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายจะเป็นกลุ่มเกษตรกรต่างๆ เช่น แปลงใหญ่ วิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ Young Smart Farmer Smart Farmer และเกษตรกรทั่วไป ซึ่งสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด รายงานผลการดำเนินงานผ่าน “ระบบรายงานการถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรม”

สรุปผลความก้าวหน้าในการดำเนินงานระบบฐานข้อมูล AIC (Innovation Catalog)
(ข้อมูล ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔)

- มีข้อมูลเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม ในระบบฐานข้อมูล จำนวน ๖๔๒ รายการ
- เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจากศูนย์ AIC ผ่าน ศพก.

จำนวน ๗,๖๔๙ ราย

- ศพก. ได้มีการใช้เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจากศูนย์ AIC จำนวน ๕๑ แห่ง
- เกิดการใช้นวัตกรรมและเกษตรสมัยใหม่ในมิติขยายผลสู่เกษตรกรแปลงใหญ่ หรือเกษตรกรที่มีความพร้อม 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 : การฉีดบำรุงพืชไร่

๗) ระนอง แปลงใหญ่มังคุด : ติดตั้งระบบให้น้ำอัจฉริยะ

๘) ระนอง แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน : ติดตั้งระบบให้น้ำอัจฉริยะ

ข้อคิดเห็นของที่ประชุม

- ควรสร้างตัวชี้วัดของเกษตรกร เพื่อเป็นการสะท้อนการทำงานของโครงการฯ

ข้อคิดเห็นของประธานกรรมการบริหาร AIC

- ศูนย์ AIC ที่ยังไม่ได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม ควรเร่งดำเนินการ
และเร่งการขยายผลสู่เกษตรกรแปลงใหญ่เพิ่มมากขึ้น

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ฝ่ายเลขานุการฯ

- สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการบริหาร AIC ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ วาระที่ ๓.๕ งานวิจัยด้านการเกษตรของ สวก. เชื่อมโยงสู่ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) และการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (RU : Research Utilization)

ประธานฯ มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ตั้งกลุ่มไลน์ระหว่างศูนย์ AIC กับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ซึ่งทางฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดตั้งกลุ่มไลน์เรียบร้อยแล้ว มีผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วม จำนวน ๑๘๕ ราย

ข้อคิดเห็นของที่ประชุม

- ควรให้ภาคประชาชน ภาคเอกชน มีส่วนร่วมในการกำหนดหัวข้องานวิจัย
- ควรเร่งเปิดด่านของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในจังหวัดอุดรธานี จันทองคาย เพื่อช่วยด้านการขนส่งสินค้าเกษตร
- ภาครัฐควรเร่งทำ Application การตลาดของภาคการเกษตร
- ภาครัฐต้องเข้ามาช่วยแก้ปัญหาจุดอ่อนของเกษตรกร (Pain Point)

ข้อคิดเห็นของประธานกรรมการบริหาร AIC

- ควรพิจารณาการจัด AIC Club house หรือการประชุม AIC กลุ่มย่อย ผ่านการประชุม Line Group โดยศูนย์ AIC ต้องพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีเพื่อให้สอดคล้องกับปัจจุบัน
- อยู่ระหว่างการดำเนินงานตามขั้นตอนการเปิดด่านของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- การแก้ปัญหาจุดอ่อนของเกษตรกร (Pain Point) ควรเป็นการแก้ปัญหาของแต่ละพื้นที่ เพื่อให้ตรงกับความต้องการของเกษตรกร โดยผ่านการทำงานศูนย์ AIC จังหวัด

มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



(นายธนัท ศรีเอาทารย์)

เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

ผู้จัดรายงานการประชุม



(นางสาวสุมนา มณีพิทักษ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม