

**รายงานการประชุม**  
**คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐**  
**ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓**  
**วันอังคารที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ น.**  
**ผ่านระบบการประชุมทางไกล Application Zoom**  
**ณ ห้องประชุม ๑๒๓ ชั้น ๒ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

-----

**ผู้มาประชุม**

|                              |   |                  |
|------------------------------|---|------------------|
| ๑. นายอลงกรณ์ พลบุตร         | ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นางดาเรศร์ กิตติโยภาส     | ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  | กรรมการ          |
| ๓. นางสาววรารภรณ์ พรหมพจน์   | ที่ปรึกษาด้านเกษตรอัจฉริยะ  | กรรมการ          |
| ๔. นายภุชชรา โภคาสถิตย์      | ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาธุรกิจ   | กรรมการ          |
| ๕. นายวินิต อธิสุข           | ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร<br>(แทน) เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร   | กรรมการ          |
| ๖. นางสาวเฟื่องลดา ธนะโชติ   | นักวิชาการเกษตรชำนาญการ<br>(แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร<br>กรรมการข้าว                          | กรรมการ          |
| ๗. นางสาวพรทิพย์ ผดุงพจน์    | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ<br>(แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร<br>กรมตรวจบัญชีสหกรณ์           | กรรมการ          |
| ๘. นางสาวพานฐิตา ทิรัญญะสิริ | นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ<br>(แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร<br>กรมปศุสัตว์                        | กรรมการ          |
| ๙. นายมารุต ราชมณี           | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ<br>กรมฝนหลวงและการบินเกษตร  | กรรมการ          |
| ๑๐. นายฉัตรชัย เจริญสรรพสุข  | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ<br>(แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร<br>กรมพัฒนาที่ดิน               | กรรมการ          |
| ๑๑. นางเสริมพร กิ่งพุทธพงศ์  | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร<br>กรมวิชาการเกษตร   | กรรมการ          |
| ๑๒. นางสาวยุพา แซ่ซื่อ       | ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร<br>(แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร<br>กรมส่งเสริมการเกษตร | กรรมการ          |

|                               |  |         |
|-------------------------------|--|---------|
| ๑๓. นายณพรัตน์ ประกอบศรีกุล   | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ<br>(แทน) หัวหน้าศูนย์สารสนเทศ<br>กรมหม่อนไหม   | กรรมการ |
| ๑๔. นายสมเจตน์ ศรีชัยวาลย์    | นักวิชาการแผนที่และภาพถ่ายชำนาญการพิเศษ<br>รักษาราชการแทนผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร<br>สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม | กรรมการ |
| ๑๕. นายเกรียงไกร ภูมิสิงหาราช | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร (ด้านวางแผนและโครงการ)<br>(แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร<br>กรมชลประทาน                    | กรรมการ |
| ๑๖. นายสุทธิพงษ์ รอดโกมล      | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร<br>สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ   | กรรมการ |
| ๑๗. นางจิระพันธ์ คงสำราญ      | หัวหน้ากองพัฒนาระบบงานและโปรแกรม ๑<br>(แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร<br>การยางแห่งประเทศไทย                                     | กรรมการ |
| ๑๘. นางพจนา อวยชัยเจริญ       | หัวหน้ากองเทคโนโลยีและสารสนเทศ<br>องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร  | กรรมการ |
| ๑๙. นายธนศักดิ์ ฉัตรเฉลิมกิจ  | หัวหน้าสำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>องค์การสะพานปลา  | กรรมการ |
| ๒๐. นางสาวกรรณิการ์ จิณารักษ์ | หัวหน้าแผนกวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาระบบดิจิทัล<br>(แทน) ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย                | กรรมการ |
| ๒๑. นางสาวศิริกร วิวรวงษ์     | รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัย (องค์การมหาชน)<br>ผู้แทนสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)   | กรรมการ |
| ๒๒. นายกิตติเทพ แสนวิเศษ      | เจ้าหน้าที่สื่อสารสัมพันธ์<br>ผู้แทนสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติ<br>พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)                          | กรรมการ |
| ๒๓. นายปรีสาร รักวาทีน        | ผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการเกษตรสมัยใหม่<br>ผู้แทนสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล  | กรรมการ |
| ๒๔. นางสาวทิพสุดา โชติชื่น    | ผู้จัดการส่วนนโยบายรัฐบาลดิจิทัล<br>ผู้แทนสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)  | กรรมการ |
| ๒๕. นายณวิทย์ พงศ์อนันต์      | Data Scientist<br>ผู้แทนสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่  | กรรมการ |
| ๒๖. นางสาวศศิธร ฟ่านัก        | หัวหน้าศูนย์ข้อมูลและสารสนเทศ<br>ผู้แทนสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)  | กรรมการ |

|                               |   |                            |
|-------------------------------|---|----------------------------|
| ๒๗. นายอภิวัฒน์ มีลาภ         | หัวหน้าส่วนสารสนเทศ<br>ผู้แทนสภาเกษตรกรแห่งชาติ   | กรรมการ                    |
| ๒๘. นายจุฑาวัฒน์ มหาอูต       | เจ้าหน้าที่ส่งเสริมธุรกิจเกษตรและอาหาร<br>ผู้แทนหอการค้าและสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย   | กรรมการ                    |
| ๒๙. นายมนตรี มหาพฤกษ์พงศ์     | เลขาธิการสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย<br>ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย   | กรรมการ                    |
| ๓๐. นายกิจจารุ อ้นเงินทยากร   | นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ<br>(แทน) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร<br>สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร                              | กรรมการและเลขานุการ        |
| ๑. นางสาวยุพาพร พัชราพินิจชัย | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ<br>(แทน) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร<br>สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

### ผู้ลาการประชุม

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| ๑. นายนราพัฒน์ แก้วทอง  | ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  | ติตราชการ |
| ๒. นายสำราญ สารบรรณ์  | รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์   | ติตราชการ |
| ๓. นายพีรพันธ์ คอทอง  | ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์   | ติตราชการ |
| ๔. นายวิชัย ไตรสุรัตน์  | ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์   | ติตราชการ |
| ๕. นางดาเรศร์ กิตติโยภาส  | ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์   | ติตราชการ |
| ๖. นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง   | อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร  | ติตราชการ |
| ๗. ศาสตราจารย์บุญเจริญ ศิริเนาวกุล  | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  | ติตราชการ |
| ๘. นายเมธพลนันท์ อธิเมธพัฒน์  | ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม<br>เทคโนโลยีสารสนเทศองค์กร   | ติตราชการ |
| ๙. รองศาสตราจารย์อำไพวรรณ ภราดรนิววัฒน์   | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์   | ติตราชการ |
| ๑๐. พันเอก (พิเศษ) เจียรนัย วงศ์สะอาด   | ที่ปรึกษารัฐมนตรีประจำกระทรวงเกษตร<br>และสหกรณ์  | ติตราชการ |
| ๑๑. รองศาสตราจารย์ อธิณี วงศ์สะอาด  | ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์<br>และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (GBDI)<br>สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล | ติตราชการ |
| ๑๒. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร<br>กรมประมง                          |  | ติตราชการ |
| ๑๓. ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร<br>กรมส่งเสริมสหกรณ์     |  | ติตราชการ |
| ๑๔. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร<br>สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |  | ติตราชการ |

- |   |           |
|---|-----------|
| ๑๕. ผู้แทนสมาพันธ์ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ไทย               | ติตราชการ |
| ๑๖. ผู้แทนกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | ติตราชการ |
| ๑๗. ผู้แทนสมาคมดิจิทัลไทย                                 | ติตราชการ |

### **ผู้เข้าร่วมประชุม**

- |                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| ๑. นางสาวณฤมล สงวนวงศ์ | ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
|------------------------|----------------------------------|

### **คณะทำงานที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| ๑. รศ.ดร.อาณัฐชัย รัตตกุล | ผู้ช่วยที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| ๒. นายทินกร อ่อนประทุม    | ผู้ช่วยที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |

### **สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

#### **ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**

- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| ๑. นางสาวสมฤดี กิริมิตร  | นักวิชาการคอมพิวเตอร์         |
| ๒. นางลลิตา สีพนมวัน     | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๓. นางสาวปรียวริน มาตราช | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ |

### **กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน**

- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| ๑. นางสาวสุนณา มณีพิทักษ์      | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๒. นางสาวกัลยาภัสร์ แก้วขาว    | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๓. นายธนัท ศิริเอาทาร์ย์       | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์    |
| ๔. นายสมภพ พันธุ์สุวรรณ        | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป       |
| ๕. นางสาวสุชาพร พวงภู          | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |
| ๖. นางสาวเจนจิรา ลัดดาวารากรณ์ | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |

### **สำนักตรวจราชการ**

- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| ๑. นายกิตติณัฐ เหลี่ยมทับน้อย | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน   |
| ๒. นางสาวปรียาภรณ์ คงพารา     | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |

### **กรมการข้าว**

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| ๑. นางสาวนิสา ใจจันต์ | นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ |
|-----------------------|---------------------------|

### **สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ**

- |                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| ๑. นางสาวปนัดดา ประมวลทรัพย์     | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ   |
| ๒. นางสาวแสงเดือน นาคศรีสุข      | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๓. นายขจรศาสตร์ เจียมจันทร์คุปต์ | นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ      |

### **กรมชลประทาน**

- |                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ๑. ว่าที่ร้อยตรีหญิงณัฐมน อยู่เล่าห์ | หัวหน้าฝ่ายระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร |
|--------------------------------------|---------------------------------------|



เริ่มประชุมเวลา ๐๘.๓๐ น.

## ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑. การขับเคลื่อนสู่อาหารแห่งอนาคต (Future food) การเป็นศูนย์กลางการผลิตอาหารที่ใช้โปรตีนจากพืช ทั้งในส่วนของการเป็นฮับอาหารเจของประเทศไทย ที่นำโปรตีนและเนื้อที่ผลิตจากพืช มาทำเป็นอาหารเจ (Plant Based Meat : Pbm) และอุตสาหกรรมอาหารใหม่ (Novel food) โดยการตั้งเป้าหมายให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตโปรตีนจากแมลง หรือฮับแมลงโลก ซึ่งได้ดำเนินการขับเคลื่อนเรื่อง Future food และ Future Crop ในระดับพื้นที่ โดยจะสรุปรายงานเพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการประชุมครั้งต่อไป

๒. การประชุมขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร ร่วมกับกลุ่มร้อยแก่นสารสินธุ์ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุมสารสิน อาคารสิริคุณากร มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยผู้เข้าร่วมประชุมประกอบไปด้วย หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตัวแทนเกษตรกรแปลงใหญ่ ตัวแทน Young Smart Farmer คณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC ๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม และกาฬสินธุ์ หน่วยงานภาคเอกชน ผู้บริหารและบุคลากรจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อรับทราบถึงความก้าวหน้าของการขับเคลื่อนศูนย์ AIC ทั้ง ๔ จังหวัด การรับชมการแสดงเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม รวมถึงการรายงานความก้าวหน้าของการถ่ายทอด เช่น “ไหมสีชมพู” ที่ทางมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้ทำการวิจัยและพัฒนาขึ้นมา โดยกำลังอยู่ระหว่างการจดสิทธิบัตร ที่เป็นนวัตกรรมใหม่ทางการเกษตร ซึ่งเป็นหนึ่งใน Future Crop และ Future food ที่สำคัญ เนื่องจากสามารถนำผลผลิตไปทำในกลุ่มของอุตสาหกรรมอาหาร เครื่องสำอางค์บำรุงผิว อาหารเสริมต่าง ๆ และจะเป็นหนึ่งในอาชีพสำคัญ โดยร่วมกับกรมหม่อนไหม ของ กษ. และภาคีภาคส่วนอื่น ๆ ตลอดจนการสำรวจความก้าวหน้า ตลอดจนความเป็นมา และการขับเคลื่อนก้าวต่อไปภายใต้นโยบายของ Future food กรณีเป็นศูนย์กลางการผลิตโปรตีนจากแมลง หรือการเป็นฮับแมลงโลก ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization : FAO) ที่ประกาศให้ “แมลงเป็นแหล่งอาหารในอนาคตของโลก” โดยได้ลงพื้นที่ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่จิ้งหรีด ณ บ้านแสนตอ ต.บัวใหญ่ อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น ซึ่งเป็นพื้นที่ในลำดับต้น ๆ ที่มีการส่งเสริมการเลี้ยงจิ้งหรีด จำนวน ๓๒๑ ฟาร์ม โดยมีการส่งเสริมด้านการผลิต การจำหน่าย ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญในการต่อยอดเพื่อเชื่อมโยงไปสู่การแปรรูป เป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ทั้งแบบสด แช่แข็ง ทอด คั่ว หรือบรรจุกระป๋อง รวมถึงทำเป็นผงบด และแปรรูปเป็นแป้ง จำพวกเส้นพาสต้า โปรตีนบาร์ ผงแป้ง ขนมขบเคี้ยว และ Protein shakes ทั้งนี้ เน้นเรื่องการส่ง Innovation catalog ให้กับคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ เพื่อประมวลรวบรวม

๓. การลงพื้นที่ประชุมร่วมกับศูนย์ AIC

- วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓ ประชุมร่วมกับศูนย์ AIC กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒ ได้แก่ จังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ ยโสธร อำนาจเจริญ

- วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ ประชุมร่วมกับศูนย์ AIC จังหวัดสระบุรี

- วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ประชุมร่วมกับศูนย์ AIC จังหวัดภูเก็ต

๔. การดำเนินการในเฟสที่ ๒ ของศูนย์ AIC คือ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมไปสู่เกษตรกร สถาบันเกษตรกร แปลง/ฟาร์มต่าง ๆ และการต่อยอด โดยการแปรรูปสินค้าเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ไปสู่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ทั้งตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ เป็นระดับ Area base ใน ๗๗ จังหวัด โดยโครงการที่ได้มีการนำเสนอไป คือ โครงการ Green Thailand ซึ่งได้มีการประชุมหารือร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคเกษตร และภาควิชาการ ขณะนี้อยู่ระหว่างการเสนอรายชื่อคณะกรรมการเพื่อให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ลงนาม

ทั้งนี้ โครงการ Green Thailand จะครอบคลุมทั้ง ๗๗ จังหวัด โดยมีภารกิจ ๒ ประการ คือ ๑) การเพิ่มพื้นที่สีเขียว อาทิเช่น Green Roof, Green Building, Green Park เพื่อสร้างคุณภาพชีวิต ยกกระดับคุณภาพชีวิตในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้ได้ตามมาตรฐาน WHO และ FAO จะมีความร่วมมือกับศูนย์ AIC องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคีภาคส่วน เครือข่ายองค์กรพัฒนาชุมชน อาชีวเกษตร และกฏบัตรแห่งชาติ (National Charter) ๒) การทำเกษตรในเมือง (Urban Farming) เป็นการสร้างรายได้ให้กับชุมชนในพื้นที่ เป็นการทำงานร่วมกับภาคเอกชน เพื่อให้มี Scale ที่ใหญ่ขึ้น ทั้ง Scale ในเชิงเกษตรพาณิชย์ และ Scale เกษตรอุตสาหกรรม โดยทั้ง ๒ ภารกิจจะมีคณะกรรมการดำเนินการ และจะโดยมีผู้จัดการโครงการบริหารงานในรูปแบบ Sandbox ทั้งนี้ ให้ศูนย์ AIC ทุกจังหวัดเตรียมการในเรื่องดังกล่าว

๕. ความร่วมมือระหว่างศูนย์ AIC กับการขับเคลื่อนของคณะกรรมการชุดอื่น ๆ ใน กษ. เช่น คณะกรรมการพัฒนาเกลือทะเลไทย คณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรและอาหารมาตรฐานฮาลาล โดยในการประชุมทั้ง ๒ คณะ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทั้ง ๒ คณะ ทราบถึงบทบาทหน้าที่ภารกิจของศูนย์ AIC และ คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ รวมถึงเรื่องที่สำคัญในส่วนพัฒนาเกลือทะเลไทย เช่น โครงการผู้จัดจำหน่ายเกลือทะเลไทย กับคณะกรรมการฮาลาลในโครงการระเบียบเศรษฐกิจลิมอร์ดาซาร์ (Limor Dasar) โครงการระเบียบเศรษฐกิจภาคใต้ ซึ่งคณะอนุกรรมการส่งเสริมการผลิตและการลงทุนได้ขับเคลื่อนอย่างเป็นรูปธรรมในรูปแบบการส่งเสริมเกษตรกร ภายใต้ความร่วมมือกว่า ๑๐ หน่วยงาน ของภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ ในการพัฒนาเป็น Food Innopolis หรือเป็น Agro-Industry ที่มีความพร้อมของการลงทุน ความพร้อมของพื้นที่ โดยศูนย์ AIC ที่อยู่ในแต่ละจังหวัดสามารถที่จะดำเนินการภายใต้ความร่วมมือกับ ๒ คณะกรรมการ โดยให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC สรุปเป็นรายงานประกอบการประชุมในครั้งนี้อยู่ในรูปแบบไฟล์เอกสาร และแจ้งภารกิจความร่วมมือไปยังศูนย์ AIC ทั้ง ๗๗ จังหวัด

๖. การขับเคลื่อน Food Innopolis เป็นหนึ่งในภารกิจของเฟสที่ ๒ ของศูนย์ AIC โดยจากการประชุม AIC ในภูมิภาค อาทิเช่น

- การประชุมที่จังหวัดอุบลราชธานีเมื่อเดือนกันยายน ๒๕๖๓ สมาชิกสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้นำเสนอพื้นที่ที่พร้อมจะสนับสนุนนโยบาย โดยมีพื้นที่ประมาณ ๒,๐๐๐ ไร่ ที่อำเภอเดชอุดม ซึ่งทางศูนย์ AIC จะขับเคลื่อน ร่วมกับคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ ในโครงการดังกล่าวต่อไป

- การประชุมที่จังหวัดขอนแก่น ร่วมกับกลุ่มร้อยแก่นสารสินธุ์ โดยทางเครือข่ายบริษัท ขอนแก่นพัฒนาเมือง (เคเคทีที) จำกัด นำเสนอพื้นที่กว่า ๑,๐๐๐ ไร่ ที่พร้อมตอบสนองการขับเคลื่อน Food Innopolis ทั้งนี้ ให้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดเพิ่มเติม เพื่อมอบหมายในส่วนของคณะกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตรและศูนย์ AIC ขอนแก่น ลงไปศึกษาในพื้นที่ดังกล่าว

- คณะกรรมการศาลากลางโครงการระเบียบเศรษฐกิจลิมอร์ดาซาร์ (Limor Dasar) จังหวัดยะลา ดำเนินการขับเคลื่อนโดยคณะกรรมการส่งเสริมการผลิตและการลงทุน ซึ่งมีความคืบหน้าอย่างเป็นรูปธรรม และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการระเบียบเศรษฐกิจภาคใต้

- โครงการ World Food Valley จังหวัดอ่างทอง พื้นที่ ๑,๓๙๒ ไร่ ที่ได้เริ่มดำเนินการโดยร่วมมือกับศูนย์ AIC กลุ่มจังหวัด ลพบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง สระบุรี เป็นต้น

- โครงการนิคมอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร จังหวัดอุดรธานี ที่ดำเนินการขับเคลื่อนโดยภาคเอกชน ภายใต้ความร่วมมือกับนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และภาคส่วนอื่น ๆ โดยมีความก้าวหน้ามากกว่า ๕๐% ในการพัฒนาพื้นที่ ซึ่งจะเข้าไปร่วมมือสนับสนุนในโซนที่เกี่ยวข้องกับนิคมอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

๗. การทำ Action Plan ที่เป็นเรื่องของการถ่ายทอดและการต่อยอดของความก้าวหน้าของการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมของคณะกรรมการบริหาร AIC

๘. การเตรียมการประชุมร่วมระหว่างคณะกรรมการธิการของสภาผู้แทนราษฎรและวุฒิสภา โดยจะเชิญประธานอนุกรรมการฯ ทั้ง ๔ คณะ ที่อยู่ภายใต้คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ และคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC โดยให้ฝ่ายเลขานุการฯ คณะกรรมการบริหาร AIC ประสาน และกำหนดการประชุม พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้เข้าร่วมประชุมรับทราบ

๙. การจัด AIC Forum เบื้องต้นได้กำหนดเป็นวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ในรูปแบบ สไตล์ TED Talk โดยจะเชิญผู้นำด้านเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม และภาคีเครือข่าย (ภาคเอกชน ภาคเกษตรกร ภาครัฐ ภาควิชาการ) ซึ่งเมื่อถึงกำหนดการจัด AIC Forum จะจัดให้มีการถ่ายทอดลงไปทุกศูนย์ AIC พร้อมกันทั่วประเทศ และเชิญคณะกรรมการศูนย์ AIC แต่ละจังหวัด ร่วมติดตาม และมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น

๑๐. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกองเกษตรสารสนเทศ กำลังจัดทำ Clip Video ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของศูนย์ AIC และคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐

## มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๓ วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓

ฝ่ายเลขานุการฯ กล่าวรายงานสรุปผลการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๓ ให้ที่ประชุมพิจารณา



## มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓

### ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องติดตามผลการดำเนินงาน

#### ๓.๑ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

##### ๑. ความก้าวหน้าการดำเนินงานด้าน Big Data

- การจัดทำปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัด เพื่อการบริหารจัดการด้านความมั่นคงอาหารและโภชนาการ

๑) ดำเนินการจัดเก็บ บันทึกข้อมูลประจำปี ๒๕๖๓

ได้มีการชี้แจงวิธีการบันทึกข้อมูลปฏิทินฯ ผ่านระบบการบันทึกข้อมูลแบบออนไลน์ ให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานประมงจังหวัด และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง

๒) จัดทำระบบรายงานข้อมูลปฏิทินผลผลิตฯ ประจำปี ๒๕๖๒

ดำเนินการจัดทำระบบรายงานในรูปแบบ Dash board นำเสนอในเว็บไซต์ <http://calendar.oae.go.th> โดยมีรายงานดังนี้ ปริมาณผลผลิตสินค้าพืชรายชนิด, ปริมาณผลผลิตสินค้ารายชนิดต่อไร่, ความพอเพียงของหมู่โภชนาการต่อประชากร, ๑๐ จังหวัดแรกที่มีปริมาณผลผลิตพืชรายชนิดมากที่สุด, สัดส่วนการกระจายการผลิตพืชรายชนิดในแต่ละจังหวัด, ผลการจัดลำดับปริมาณผลผลิตสินค้าพืช, สัดส่วนปริมาณสินค้าพืชสูงสุด ๑๐ ลำดับแรก, จำนวนเกษตรกรในแต่ละชนิดสินค้าพืช, ปริมาณผลผลิตสินค้าพืชออกสู่ตลาดรายเดือน, สินค้าพืชที่มีพื้นที่เก็บเกี่ยวต่างจากพื้นที่เพาะปลูก, สัดส่วนการกระจายการผลิตพืชภายในและภายนอกจังหวัด และมีตารางสรุปผลผลิตพืชให้ดาวน์โหลดในรูปแบบไฟล์ exe และ csv เพื่อเป็นการประหยัดปริมาณความจุของข้อมูล

##### ๒. ความก้าวหน้าการดำเนินงานด้าน GovTech

- อยู่ระหว่างรวบรวมสถานการณ์การให้บริการจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งที่อยู่ในรูปดิจิทัล และไม่เป็นดิจิทัล

- อยู่ระหว่างการวิเคราะห์กระบวนการให้บริการของแต่ละหน่วยงาน โดยจำแนกกลุ่มประชาชน ผู้รับบริการให้มีความชัดเจน ระหว่าง เกษตรกร ผู้ประกอบการ และชาวต่างชาติ ตามกลุ่มที่ DGA กำหนด พร้อมทั้งได้เพิ่มกลุ่มหน่วยงานภาครัฐเพื่อให้มีความครบถ้วนในด้านของผู้ใช้บริการและผู้มีส่วนได้เสีย และจะจัดประชุมร่วมกันระหว่าง DGA กับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต่อไป

##### ประธานให้ข้อคิดเห็นดังนี้

๑. ดำเนินการเชื่อมโยง Big Data กับศูนย์ AIC ๗๗ จังหวัด เพื่อให้มีการพัฒนาโครงข่ายของเรื่อง Big Data จากศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ

๒. ดำเนินการเชื่อมโยงไปสู่หน่วยงานอื่นเพิ่มเติม ได้แก่ หน่วยงานที่เป็น Super Agency เช่น สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และหน่วยงานที่เป็น Body Planning ของแต่ละกระทรวง เช่น สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง รวมถึงหน่วยงานที่เป็นองค์กรกลางของภาคเอกชน เช่น สภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย สมาคมธนาคารไทย สมาคมไทยธุรกิจการท่องเที่ยว องค์กรหรือตัวแทนภาคเกษตรกร เช่น สำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ สันนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทย ชุมนุมสหกรณ์ประเภทต่าง ๆ ตลอดจนสถาบันที่ทำหน้าที่วิเคราะห์ วิจัยเศรษฐกิจ ซึ่งในยุคปัจจุบันต้องเป็นการสร้างนวัตกรรมด้วย Open Data และ Data Exchange

๓. การพัฒนากระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กษ.) ให้เป็นกระทรวงที่ขับเคลื่อนโดยการใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ เข้ามาช่วยในการทำงาน โดยมีเป้าหมาย ๒ ส่วน คือ

๓.๑ การเชื่อมโยงกับ National Portal ได้แก่ ๑) การบริหารจัดการและบริการที่เกี่ยวข้องกับประชาชนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Citizen Service) ๒) ศูนย์กลางบริการภาครัฐเพื่อภาคธุรกิจ (Biz Portal) ๓) การให้บริการชาวต่างชาติ (Foreigner Portal) ซึ่งเป็นภารกิจที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) กำหนด โดย ๒๒ หน่วยงานภายใน กษ. มีแนวทางการดำเนินงานที่จะเข้าร่วมทั้ง ๓ Portal

๓.๒ ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ ดำเนินการขับเคลื่อนการบริหารราชการแผ่นดินไปยังส่วนภูมิภาค และศูนย์ AIC ๗๗ จังหวัด เพื่อให้การบริการประชาชนภายใต้การบริการออนไลน์สามารถดำเนินการครอบคลุมทั้ง ๗๗ จังหวัด

### ข้อคิดเห็นที่ประชุม

ควรพิจารณาความต้องการทางตลาด การหาอุปสงค์ตลาด ตลอดจนการแปรรูปทางด้านอุตสาหกรรม

### มติที่ประชุม

รับทราบการรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech และให้คณะอนุกรรมการฯ ขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อคิดเห็น

### ๓.๒ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### ความก้าวหน้าการดำเนินงาน

##### ๑. โครงการ Local Hero, Zero Kilometre, Go Green และแผนการฝึกอบรมเกษตรกร

เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓ คณะอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce ได้ประชุมหารือเกี่ยวกับโครงการ Local Hero, Zero Kilometre, Go Green และการออกแบบแผนการฝึกอบรม กับกรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.) พร้อมด้วยหน่วยงานภายใน กสก. โดยคณะอนุกรรมการฯ ได้นำเสนอรายละเอียดโครงการซึ่ง กสก. เห็นด้วยกับหลักการในการดำเนินการโครงการร่วมกัน โดยก่อนที่จะดำเนินการโครงการทั้งหมดจะมีการจัดทำ Workshop เพื่อบูรณาการแผนการดำเนินงานทั้งหมด และเชิญตัวแทนเกษตรกรเข้าร่วมรับฟังแผนการดำเนินงาน ทั้งนี้ กสก. อยู่ในช่วงการปรับเปลี่ยนตำแหน่งผู้อำนวยการกองพัฒนาเกษตรกร จึงต้องมีการพิจารณารายละเอียดโครงการอีกครั้ง

๒. การจัดทำโครงการฝึกอบรมการ (digital skill for future Course) เป็นการดำเนินการร่วมกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) เพื่อเพิ่มทักษะทางด้านดิจิทัล ให้กับผู้ที่ประสบปัญหาจากสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ และดำเนินการถ่ายทอด digital skill for future ให้กับเกษตรกรทั่วประเทศ เพื่อให้สามารถ

สร้างรายได้ ได้จริง ทั้งนี้ มีผู้สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการเป็นจำนวนมาก และได้รับการตอบรับที่ดีจากผู้เข้ารับการฝึกอบรม ดังนั้น คณะอนุกรรมการฯ มีแนวทางที่จะดำเนินการจัดทำโครงการฝึกอบรมดังกล่าว ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจเพิ่มทักษะทางด้านดิจิทัล อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง โดยจะขอลงนาม MOU ร่วมกับ depa เพื่อขอสนับสนุนสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดฝึกอบรม

**๓. การจัดทำโครงการในการให้ความรู้ และการนำสินค้าไปขายที่ตลาดกลาง** เป็นการดำเนินการร่วมกับตลาดไท โดยเป็นการให้ความรู้กับเกษตรกรเกี่ยวกับการขายสินค้าผ่านตลาดกลาง ซึ่งได้ดำเนินการโครงการเมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓ และได้รับการตอบรับที่ดีจากเกษตรกร ในครั้งนี้ จากการประชาสัมพันธ์โครงการ มีเกษตรกร และสหกรณ์ ให้ความสนใจที่จะนำสินค้าไปจำหน่ายที่ตลาดไทเป็นจำนวนมาก

**๔. แผนงานที่จะดำเนินการต่อไป (Next Plan)** คณะอนุกรรมการฯ มีแนวทางที่จะจัดทำแผนงานโครงการ โดยยังไม่ใช้งบประมาณในระยะแรก ดังนี้

๑) ร่วมกับ บริษัท ไปรษณีย์ไทย ดิสทริบิวชั่น จำกัด ซึ่งประสาน CEO บริษัท ไปรษณีย์ไทย ดิสทริบิวชั่น จำกัด และได้จัดทำ Business Model เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ หากได้รับการความเห็นชอบจากคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ คณะอนุกรรมการฯ จะประชุมร่วมกับกรมส่งเสริมสหกรณ์ และกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อดำเนินการโครงการ “จองและจำหน่ายผลไม้” และดำเนินการเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่มี Supply ของผลไม้ ในครั้งนี้ จากการจัดทำปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัด ของคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech สามารถนำไปจัดทำแผนงานและประชาสัมพันธ์เพื่อขายสินค้าให้กับเกษตรกร ผ่านช่องทางไปรษณีย์ไทย ไปสู่ผู้บริโภคที่เป็นองค์กร และผู้บริโภครายย่อยได้

๒) การทำ mou ร่วมกับ depa เพื่อจัดทำโครงการ “ Digital Skill For Future” ทุกเดือน โดยเป็นการสอนแบบออนไลน์ และถ่ายทอดผ่านช่องทางออนไลน์ เพื่อให้เกษตรกรสามารถเรียนรู้ได้

๓) แผนงานและงบประมาณ UniconX โดยได้มีการประชุมหารือเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการร่วมกับผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายณราพัฒน์ แก้วทอง) และเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์) เรียบร้อยแล้ว โดยจะนำเสนอแผนงานและงบประมาณต่อประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายฯ เพื่อพิจารณาต่อไป

๔) SuperAPP คณะอนุกรรมการฯ ได้เสนอรายละเอียดโครงการให้ สศก. พิจารณา ซึ่ง สศก. มีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งผู้บริหาร จึงอยู่ระหว่างรอพิจารณาโครงการเพื่อนัดประชุม ทั้งนี้ ควรมีการประชุม Supply side รายใหญ่ เพื่อรวบรวมข้อมูลสินค้าเกษตรที่พร้อมขายไปหารีร่วมกับ Demand Side รายใหญ่ เช่น สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย สมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย เพื่อทำการเชื่อมโยงสินค้าเกษตรระหว่าง Supply side และ Demand Side รายใหญ่ เข้าด้วยกัน

### ข้อคิดเห็นที่ประชุม

๑. ขอให้จัดส่งรายละเอียดโครงการ SuperAPP และ UniconX ไปยังสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยจะนำไป match กับ Action Plan ของสภาอุตสาหกรรมฯ เพื่อพิจารณาการทำงานร่วมกัน

๒. depa มีการดำเนินการในส่วนของ Startup จึงมีความสนใจที่จะเชื่อมโยงในการดำเนินงานโครงการ UniconX

## มติที่ประชุม

รับทราบความก้าวหน้าการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน E-Commerce ฯ และให้คณะอนุกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อสังเกต

### ๔.๒ ผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### ความก้าวหน้าการดำเนินงาน ประจำปีเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ มีดังนี้

#### ๑. การประชุมหารือเพื่อขับเคลื่อนงานด้านเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ ได้มีการประชุมหารือเพื่อขับเคลื่อนงานด้านเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โดยสรุปสาระสำคัญของการประชุม ดังนี้

๑) การขับเคลื่อนแปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะ ปี ๒๕๖๔ ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบสรุปประมวลผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๓ ที่ผ่านมา เพื่อพัฒนาขับเคลื่อนการดำเนินงานในปี ๒๕๖๔ และจัดทำรายละเอียดการดำเนินงานและงบประมาณ ส่งให้ฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อรวบรวมเสนอขอรับการสนับสนุนจาก กษ. ต่อไป

๒) ให้มีการบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ในการดำเนินงานและขยายผลในปี ๒๕๖๔ อาทิเช่น depa, NECTEC, ธ.ก.ส. เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดเป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น

๓) เร่งพิจารณาคัดเลือกเทคโนโลยี และกลุ่มเป้าหมายของการใช้เทคโนโลยี เพื่อประสานความร่วมมือกับ ธ.ก.ส. ในการสนับสนุนให้ AIC ในแต่ละจังหวัด นำไปขับเคลื่อนถ่ายทอดความรู้โดยเร็ว

#### ๒. ความก้าวหน้าของการจัดส่ง Quick win และ Innovation catalog

##### ๑) สถานะของการจัดส่งข้อมูล

- Quick win จัดส่งแล้ว ๗๒ หน่วยงาน
- Innovation catalog จัดส่งแล้ว ๗๐ หน่วยงาน

##### ๒) การขับเคลื่อน

จะมีการส่งมอบ Quick win และ Innovation catalog ให้กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน และ กษ.จังหวัด เพื่อร่วมกันดำเนินการขับเคลื่อนต่อไป

#### ๓. การประชุมชี้แจงการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ต่อคณะอนุกรรมการปัจจัยการผลิต ในคณะกรรมการการเกษตรและสหกรณ์ วุฒิสภา

เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ ได้ร่วมประชุมกับคณะอนุกรรมการปัจจัยการผลิต ในคณะกรรมการการเกษตรและสหกรณ์ วุฒิสภา เพื่อพิจารณาศึกษา ติดตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเกษตร แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ โดยมี พลเอกฉัตรชัย สุวีระกุล ประธานคณะอนุกรรมการเป็นประธานการประชุม ร่วมด้วย อนุกรรมการฯ ผู้แทนหน่วยงานของ กษ. ประกอบด้วย กรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว กรมส่งเสริมการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน และหน่วยงานภายนอก กษ. ประกอบด้วย depa, NECTEC เข้าร่วมนำเสนอแผนงาน โครงการ กิจกรรม เป้าหมาย ผลการดำเนินงาน และงบประมาณที่ได้รับในการขับเคลื่อนงานเกษตรอัจฉริยะ ปี ๒๕๖๓-๒๕๖๔ สรุปสาระสำคัญของการประชุม ดังนี้

๑) ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นำเสนอผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ กรอบแนวทางการดำเนินงาน

ด้านเกษตรอัจฉริยะ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ และประเด็นเสนอเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม จำนวน ๓ ข้อ ประกอบด้วย

๑.๑) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีเป้าหมายและตัวชี้วัดของงานเกษตรอัจฉริยะโดยเฉพาะ

๑.๒) หน่วยงานปฏิบัติระดับกรมต้องรับเป้าหมายที่เกี่ยวข้องไปปฏิบัติอย่างชัดเจน มีการจัดทำโครงการรองรับที่สอดคล้องกับเป้าหมาย

๑.๓) มีระบบบูรณาการที่มี focal point ระดับกระทรวง เพื่อให้บรรลุยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการเกษตร/เกษตรอัจฉริยะ

๒) ที่ประชุมมีความเห็นพ้องว่ากระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ควรเป็นหน่วยงานหลักในการบูรณาการขับเคลื่อนงานเกษตรอัจฉริยะ ทั้งใน กษ. และหน่วยงานนอกสังกัด โดยให้ยกร่างโครงการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะเสนอต่อคณะอนุกรรมการปัจจัยการผลิตพิจารณาโดยเร็ว

๓) คณะอนุกรรมการปัจจัยการผลิต ในคณะกรรมการการเกษตรและสหกรณ์-วุฒิสภา จะดำเนินการติดตามงานด้านเกษตรอัจฉริยะของหน่วยงาน ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี

#### ๔. การประชุมยกร่างโครงการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มอบหมายให้นางดาเรศร์ กิตติโยภาส ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รองประธานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ เป็นประธานการประชุมยกร่างโครงการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตามมติของคณะอนุกรรมการปัจจัยการผลิต ในคณะกรรมการการเกษตรและสหกรณ์ วุฒิสภา ณ ห้องประชุม AEOC ชั้น ๒ ศูนย์ปฏิบัติการเศรษฐกิจการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โดยมี นายพลเชษฐ์ ตรีโช รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ดร.วราภรณ์ พรหมพจน์ ประธานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ร่วมด้วย คณะอนุกรรมการฯ ผู้แทนหน่วยงานของ สศก. วก. พด. กช. กสก. ปม. ปศ. NECTEC depa และ ธ.ก.ส. เข้าร่วมการประชุม สรุปสาระ ดังนี้

๑) หลักการเสนอโครงการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ต่อคณะกรรมการปัจจัยการผลิต เน้นโครงการที่พร้อมนำไปปฏิบัติในพื้นที่ได้ทันที

๒) ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาเบื้องต้น เพื่อคัดเลือกกรอบข้อเสนอโครงการวิจัย พัฒนา และส่งเสริม ภายใต้แผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำหรับดำเนินการใต้โครงการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และมอบหมายให้หน่วยงานจัดทำข้อเสนอโครงการ ประกอบด้วย

| ลำดับ<br>ที่ | โครงการ   | หน่วยงานรับผิดชอบ     |
|--------------|---|-----------------------|
| ๑            | โครงการวิจัยและพัฒนาระบบฐานข้อมูลการผลิตและอารักขาพืช สัตว์ สัตว์น้ำ ที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของประเทศไทยและรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ | สป.กษ.                |
| ๒            | โครงการวิจัยและพัฒนา “Index Library”  | วก. กช. สป.กษ. NECTEC |

| ลำดับ<br>ที่ | โครงการ  | หน่วยงานรับผิดชอบ                       |
|--------------|--|---|
| ๓            | โครงการวิจัยและพัฒนา Robot, UAV และ IoT& Sensors<br>ด้านการเกษตรการเก็บเกี่ยว                    | วก. depa กสก. ปม. ปศ.                   |
| ๔            | โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลหลังการ<br>เก็บเกี่ยว   | วก.                                     |
| ๕            | โครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องตรวจสอบปริมาณธาตุอาหาร<br>อัจฉริยะ                                    | วก. พต.                                 |
| ๖            | โครงการวิจัยและพัฒนาระบบ Traceability สินค้าเกษตรที่<br>สำคัญแบบผสมผสาน                          | depa วก. มกอช. ปม. ปศ. กสส.<br>กสก. กช. |
| ๗            | โครงการมหกรรมตลาดสินค้าเกษตร<br>อัจฉริยะ   | กช. AIC NECTEC depa ช.ก.ส.              |
| ๘            | โครงการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านเกษตรอัจฉริยะผ่านเทคโนโลยี<br>ดิจิทัล                               | ช.ก.ส. กช. depa NECTEC NIA              |
| ๙            | โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้เทคโนโลยีเกษตร<br>อัจฉริยะ AIC  | สป.กช.                                  |
| ๑๐           | โครงการพัฒนาเกษตรกรผู้นำการเปลี่ยนแปลงให้เป็น smart<br>farmer / young smart farmer เกษตรอัจฉริยะ | กสก.                                    |
| ๑๑           | โครงการส่งเสริมเกษตรกรอัจฉริยะให้เป็นผู้ประกอบการรุ่น<br>ใหม่ (Startup Smart Farmer)             | กสก.                                    |
| ๑๒           | โครงการพัฒนาฐานข้อมูล smart farmer / young smart<br>farmer เกษตรอัจฉริยะ                         | กสก. สศก.                               |
| ๑๓           | โครงการจัดทำและพัฒนาแปลงเรียนรู้เกษตร<br>อัจฉริยะ  | กสก. วก. ปม. ปศ.                        |
| ๑๔           | โครงการส่งเสริมการทำแปลงเกษตรอัจฉริยะ  | กสก.                                    |
| ๑๕           | โครงการส่งเสริมการทำแปลงใหญ่เกษตรอัจฉริยะ  | อื่นๆ เกษตรอัจฉริยะ NECTEC              |
| ๑๖           | โครงการชุมชนพัฒนาที่ดินเกษตร<br>อัจฉริยะ   | พต.                                     |
| ๑๗           | โครงการ Smart Sub-<br>District   | พต.                                     |
| ๑๘           | โครงการพัฒนาเครือข่ายวงแหวนการใช้เครื่องจักรกล<br>การเกษตร                                       | กสก.                                    |
| ๑๙           | โครงการพัฒนาทักษะการซ่อมและการบำรุงรักษา<br>เครื่องจักรกลการเกษตร(สร้างช่างท้องถิ่น)             | กสก.                                    |

| ลำดับ<br>ที่ | โครงการ  | หน่วยงานรับผิดชอบ   |
|--------------|--|---------------------|
| ๒๐           | โครงการยกระดับการขยายธุรกิจการให้บริการ<br>ด้านเกษตร                                       | depa                |
| ๒๑           | โครงการสนับสนุนผู้ประกอบการอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์<br>เกษตรอัจฉริยะเพื่อจำหน่ายให้แก่เกษตรกร | depa                |
| ๒๒           | โครงการพัฒนาหลักสูตรเกษตร<br>อัจฉริยะ  | อื่นๆ เกษตรอัจฉริยะ |
| ๒๓           | โครงการพัฒนา SME และ/หรือ Start Up ในพื้นที่เกษตร<br>เพื่อสร้างผู้ประกอบการในพื้นที่เกษตร  | กสท. กสส.           |
| ๒๔           | โครงการสนับสนุนทุนเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน<br>เกษตรอัจฉริยะ                            | สวก.                |

#### ๕. การปรับคำสั่งคณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ตามที่ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นั้น ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ที่ปรึกษา (นายอนันต์ สุวรรณรัตน์) และอนุกรรมการ ได้เกษียณอายุราชการ และมีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งใหม่

ดังนั้น เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการขับเคลื่อนการดำเนินงานของคณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงเห็นควรเสนอขอปรับปรุงคำสั่งใหม่

#### ข้อเสนอที่ประชุม

- เพื่อทราบการดำเนินงานของอนุกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ
- มอบหมายกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน และ กษ.จังหวัด ร่วมดำเนินการขับเคลื่อน Quick win และ Innovation catalog ใน AIC ให้เกิดเป็นรูปธรรม
- เห็นชอบให้มีการจัดทำโครงการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการต่อไป
- เห็นชอบให้ปรับปรุงคำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

#### ประธานให้ข้อคิดเห็นดังนี้

๑. ติดตามในส่วนของ Quick win และ Innovation catalog ให้แล้วเสร็จ เพื่อดำเนินกิจกรรมในการขับเคลื่อน โดยสถานะล่าสุด Quick win ส่งแล้ว ๗๒ จาก ๗๗ AIC และ Innovation catalog ส่งแล้ว ๗๐ จาก ๗๗ AIC เนื่องจากโครงการเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมจะสอดคล้องกับแผนการดำเนินการในการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ โดยในส่วนของศูนย์ AIC ทั้ง ๗๗ จังหวัด อยู่ระหว่างดำเนินการตามเป้าหมายในเฟส ๒ (เดือนกันยายน – เดือนพฤศจิกายน) คือ ช่วงการถ่ายทอดและต่อยอดเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม สู่ฟาร์มเกษตรกร เกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

๒. การทำงานร่วมระหว่างคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ กับ คณะกรรมการบริหาร AIC โดยจะให้ฝ่ายเลขานุการฯ นัดหมายการประชุมร่วมกับคณะกรรมการสภาผู้แทนราษฎร และวุฒิสภา ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการด้านการเกษตร ด้านเทคโนโลยี และการค้า ตลอดจนการส่งเสริมอุตสาหกรรมและการแปรรูป ของทั้งสภาผู้แทนราษฎร และวุฒิสภา เพื่อรับทราบความก้าวหน้าในการดำเนินงานของ กษ. รวมทั้งภาคีภาคส่วนที่ร่วมในการขับเคลื่อนทั้ง ๔ ภาคี โดยจะเชิญประธานคณะอนุกรรมการฯ ภายใต้คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายฯ และคณะกรรมการบริหาร AIC เข้าร่วมประชุมดังกล่าว และตัวแทนองค์กรภาคเอกชนที่เป็นองค์กรระดับชาติ และองค์กรเกษตรกร เช่น องค์กรสันนิบาตชาติ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อสร้างความร่วมมือในการก้าวต่อไป

๓. ในส่วนของงบประมาณ ประกอบด้วย ๓ ส่วน คือ ๑) โครงการภายใต้กรอบนโยบายการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ๒) งบประมาณของแต่ละหน่วยงานทั้งภายใน กษ. และภายนอก กษ. ที่จะดำเนินการขับเคลื่อนตามเป้าหมาย ๓) งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และ พ.ศ. ๒๕๖๖

๔. โครงการวิจัย พัฒนา และส่งเสริม ภายใต้แผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ กษ. ที่ คณะอนุกรรมการฯ นำเสนอ จำนวน ๒๔ โครงการ ควรเพิ่มเติมในส่วนของ Timeline และงบประมาณ ของโครงการ

### ข้อคิดเห็นที่ประชุม

๑. การนำการบูรณาการองค์ความรู้จะอย่างไรที่จะนำไปสู่การปฏิบัติ เช่น นำไปสู่ธุรกิจ การเกษตรนำไปใช้ได้อย่างเกิดประโยชน์ โดยประธานคณะอนุกรรมการฯ (นางสาววารานภรณ์ พรหมพจน์) แจ้งว่า เน้นการสร้างบุคลากร หรือผู้นำการเปลี่ยนแปลงในระดับเกษตรกร ซึ่งกลุ่มเกษตรกรหลัก คือ กลุ่ม Smart Farmer กลุ่ม Young Smart Farmer รวมถึงกลุ่มแปลงใหญ่ที่มีความก้าวหน้า โดยจะกำหนดพื้นที่และบุคคล เป้าหมายในการขับเคลื่อนเป็นเฟสเพื่อให้เป็นรูปธรรม

๒. กระทรวงศึกษาธิการ มีกระบวนการที่จะขับเคลื่อนเกษตรกรรมหรือนวัตกรรมด้านการเกษตร ในเรื่องระบบหลักสูตรที่ทำให้ประชาชนมีทักษะอาชีพ มีความเข้าใจเรื่องการค้าขายแบบออนไลน์ และในส่วนที่ กระทรวงศึกษาธิการมีการดำเนินการที่เป็นเชิงรูปธรรม โดยสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัย (กศน.) มีการทำงานในระดับหมู่บ้านโดยการใช้กระบวนการศึกษาในการขับเคลื่อน ตลอดจน กศน. มีพื้นที่ดำเนินการอยู่ในพื้นที่เดียวกับ กษ. ซึ่งมีการดำเนินการที่มีความสอดคล้องกับลักษณะการดำเนินการของ กษ. และสามารถเชื่อมโยงกับ กษ. ได้ ดังนั้น หากมีการประสานการดำเนินการร่วมกัน จะทำให้ประชาชน มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ทั้งนี้ ประธานคณะอนุกรรมการฯ กล่าวว่า จะขอเชิญเข้าร่วมเป็นคณะอนุกรรมการฯ อีกหนึ่ง หน่วยงาน และประสานโดยตรง เพื่อขอสนับสนุนการดำเนินการร่วมกันต่อไป

๓. คณะอนุกรรมการฯ มีการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านเกษตรอัจฉริยะ ของ กษ. เสร็จเรียบร้อยแล้ว และเตรียมจะดำเนินการจัดส่งให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งนี้ คณะอนุกรรมการฯ มีการประชุมหารือเพื่อพัฒนา โครงการ โดยมีการบูรณาการร่วมกับหน่วยงาน ตลอดจนคณะกรรมการปัจจัยการผลิตภายใต้คณะกรรมการ การเกษตรและสหกรณ์ต้องการให้มีการสนับสนุน จึงให้จัดส่งรายละเอียดแผนงานเพื่อหาแนวทางในการผลักดัน โครงการ โดยคณะอนุกรรมการฯ ดำเนินการในเชิงรุก เพื่อเตรียมพร้อมในการเสนอของบประมาณ ซึ่งหากมี ช่องทางในการของบประมาณจะสามารถดำเนินการได้ทันที รวมทั้งอาจดำเนินการโดยใช้งบประมาณของแต่ละ หน่วยงานร่วมด้วย



## มติที่ประชุม

รับทราบความก้าวหน้าการขับเคลื่อนการดำเนินงานเกษตรอัจฉริยะ และเห็นชอบตามข้อเสนอที่ประชุม ทั้ง ๔ ข้อ โดยให้คณะกรรมการขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะเร่งดำเนินการตามข้อเสนอ พร้อมทั้งดำเนินการตามข้อสังเกต

### ๓.๔ ผลการดำเนินงานคณะกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร (Agribusiness) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ความก้าวหน้าการดำเนินงาน

๑. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการทางธุรกิจเกษตร โดยได้จัดทำหลักสูตร “โครงการโอกาสลอยมาแล้ว” และได้มีการจัดทำโครงการนำร่องที่จังหวัดสุรินทร์ และจังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งมีผู้นำชุมชนที่เข้มแข็งและเป็นส่วนสำคัญในการต่อยอด โดยลงพื้นที่ของชาวไร่อ้อยกลุ่มน้ำตาล brr เพื่อให้องค์ความรู้เกี่ยวข้องกับเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรและผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรต้องการเรียนรู้ เช่น องค์ความรู้ทางการเงิน จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย องค์ความรู้ทางด้านบัญชี การแลกเปลี่ยนวิสัยทัศน์เกี่ยวกับการปรับตัวในการทำธุรกิจในการเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ รวมถึงช่องทางการค้าการตลาดสมัยใหม่ทั้งออนไลน์และออฟไลน์ และการใช้สื่อโซเชียลมีเดียในการสื่อสารเพื่อแลกเปลี่ยนบนโลกออนไลน์

๒. การเข้าถึงสินค้าเกษตรอินทรีย์ อยู่ในช่วงเริ่มต้นโครงการ มีการเปิดพื้นที่ทางการตลาดทั้งออนไลน์และออฟไลน์อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสม่ำเสมอในการขายสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่มีคุณภาพมาตรฐาน โดยผลักดันการเปิดพื้นที่ในห้างสรรพสินค้า และพื้นที่ต่าง ๆ ที่มีกำลังซื้อให้มากขึ้น รวมถึงการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างการรับรู้เพื่อให้เกิดความสนใจสินค้าเกษตรอินทรีย์กับคนรุ่นใหม่ และองค์ความรู้เกี่ยวกับสินค้าปลอดภัย

๓. การสร้าง (Partnership) โดยการสร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเกษตรทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เช่น การประสานกับบริษัท Huawei ที่มีเทคโนโลยีด้านการเกษตรที่เกษตรกรสามารถนำมาใช้สนับสนุนภาคการเกษตร ทั้งนี้ จะเริ่มนำมาใช้กับพื้นที่ที่มีพร้อมในการรองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน รวมถึงเชื่อมโยงเทคโนโลยีของ Huawei เข้าสู่ศูนย์ AIC ทั้ง ๗๗ จังหวัด บริษัท GMM และ RS ที่มีองค์ความรู้ทางด้านสื่อ ในการทำคลิปสั้น ๆ เพื่อสร้างความสนใจ และเตรียมพร้อมเกี่ยวกับการทำธุรกิจเกษตร

๔. เศรษฐกิจสร้างสรรค์ เน้นการเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการด้วยความคิดสร้างสรรค์ โดยการสร้างอัตลักษณ์ที่สำคัญในการสะท้อนความเป็นตัวตนของชุมชนและท้องถิ่น อันเป็นปัจจัยที่สำคัญหนึ่งต่อความสำเร็จในการพัฒนาสังคมและชุมชน เพื่อให้สินค้าเกษตรสามารถขายได้ง่ายขึ้น

## ข้อคิดเห็นที่ประชุม

๑. หากมีการประสานไปยังบริษัท Huawei เห็นควรสานต่อเกี่ยวกับการทำการเกษตรโรงเรือน เนื่องจากเกี่ยวข้องกับเกษตรอัจฉริยะซึ่งเคยได้รับการสนับสนุนจากบริษัท Huawei ในเรื่องของระบบน้ำ

๒. เห็นควรดำเนินการจัดทำคลิปสั้น ๆ ในเรื่องเกษตรอัจฉริยะที่เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกร เพื่อเผยแพร่ให้กับเกษตรกร

## ประธานให้ข้อคิดเห็นดังนี้

ให้ฝ่ายเลขานุการฯ คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตร (Agribusiness) ประมวลและรวบรวมข้อมูลการนำเสนอความก้าวหน้าการดำเนินงานในรูปแบบไฟล์ .ppt และในรูปแบบเอกสาร เพื่อให้คณะอนุกรรมการทั้ง ๔ คณะ ได้รับทราบการดำเนินงาน

## มติที่ประชุม

รับทราบความก้าวหน้าการขับเคลื่อนการดำเนินงานคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตรฯ และดำเนินการตามข้อสังเกต

## ๓.๕ ผลการดำเนินงานศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC)

### ความก้าวหน้าการดำเนินงาน

#### ๑. การลงพื้นที่เพื่อติดตามงานศูนย์ AIC จังหวัด

ได้การประชุมขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร เพื่อรับทราบถึงความก้าวหน้าของการขับเคลื่อนศูนย์ AIC ทั้ง ๔ จังหวัด พร้อมทั้งชมการแสดงผลผลิตภัณฑทางการเกษตร และการแสดงนิทรรศการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรของกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ ได้แก่

๑. มหาวิทยาลัยขอนแก่นและกลุ่มเกษตรกร ประกอบด้วย ๑) การประกอบด้วยปฏิรูปศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถขอนแก่น ๒) การแสดงผลผลิตภัณฑจากกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ ได้แก่ ข้าว มะม่วงน้ำดอกไม้ ๓) การแสดงการดำเนินงานกลุ่ม Young Smart Farmer เช่น การแปรรูปข้าว มันญี่ปุ่น แชมพูสมุนไพร เป็นต้น ๔) การพัฒนาเกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือสู่การเป็นมาตรฐานและเป็นอาหารที่ปลอดภัย ๕) การบริหารจัดการทรัพยากรที่ดินและน้ำแบบบูรณาการ ๖) การพัฒนาไส้เดือนดินเพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

ในการนี้ ได้ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่จิ้งหรีด ณ บ้านแสนตอ อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น ซึ่งเป็นหมู่บ้านได้รับรองมาตรฐานฟาร์มจิ้งหรีดปลอดภัย GAP

๒. มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ได้แก่ ผลผลิตภัณฑการแปรรูปจากเห็ดถั่งเช่า การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้ การย้อมสีผ้าจากสารธรรมชาติ การแปรรูปวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

๓. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้แก่ การเพิ่มมูลค่าจากพืชท้องถิ่น คือ ผลผลิตภัณฑจากงานวิจัยเซรั่มมันแกว, ผลผลิตภัณฑเครื่องสำอางจากรังไหม เช่น แชมพูสมุนไพร

๔. มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ การจัดทำอาหารโพรไบโอติกสำหรับอุตสาหกรรมการเลี้ยงกุ้งก้ามกราม แปรรูปสัตว์น้ำ สารเคลือบผิวโคโตซานเพื่อยืดอายุผลไม้

#### ๒. รายงานความก้าวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะด้าน (Center of Excellence) การสำรวจการให้บริการห้องปฏิบัติการ (LABORATORY) และการสำรวจการดำเนินงานของศูนย์ AIC จังหวัด

##### ๒.๑ ความก้าวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะด้าน (Center of Excellence)

๑) ขั้นตอนการคัดเลือกศูนย์ความเป็นเลิศ AIC โดยจากการประชุมคณะทำงานคัดเลือกศูนย์ความเป็นเลิศ ได้พิจารณาขั้นตอนการคัดเลือกศูนย์ความเป็นเลิศ AIC ดังนี้

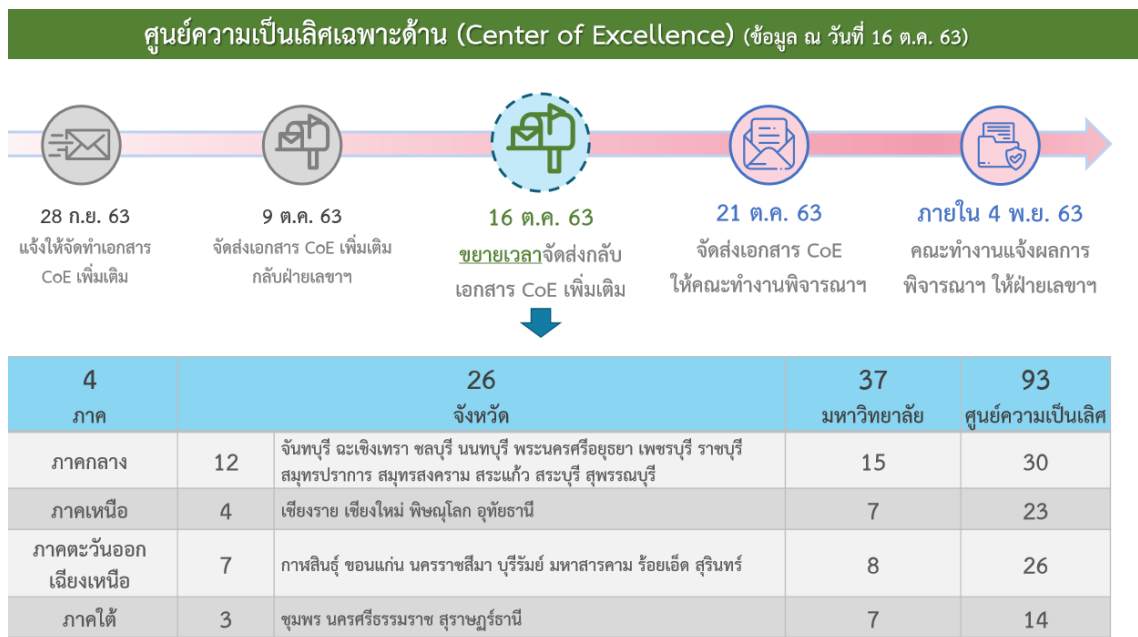
๑.๑) คณะทำงานฯ พิจารณาข้อเสนอผลงานศูนย์ความเป็นเลิศ AIC จำนวน ๑๓๐ ศูนย์ความเป็นเลิศที่ส่งภายใน ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นอันดับแรก โดยพิจารณาจากผลงานมีความครบถ้วน/เพียงพอ เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนการคัดเลือก และหากผลงานไม่มีความครบถ้วน/เพียงพอ ให้ดำเนินการจัดส่งข้อมูลเพิ่มเติม

๑.๒) สถาบันการศึกษาที่นำเสนอผลงานต่อคณะทำงานฯ และคณะทำงานฯ พิจารณาคัดเลือกศูนย์ความเป็นเลิศ AIC โดยได้แบ่งประเภทตามเกณฑ์การพิจารณาศูนย์ความเป็นเลิศ AIC เป็น ๒ ประเภท คือ

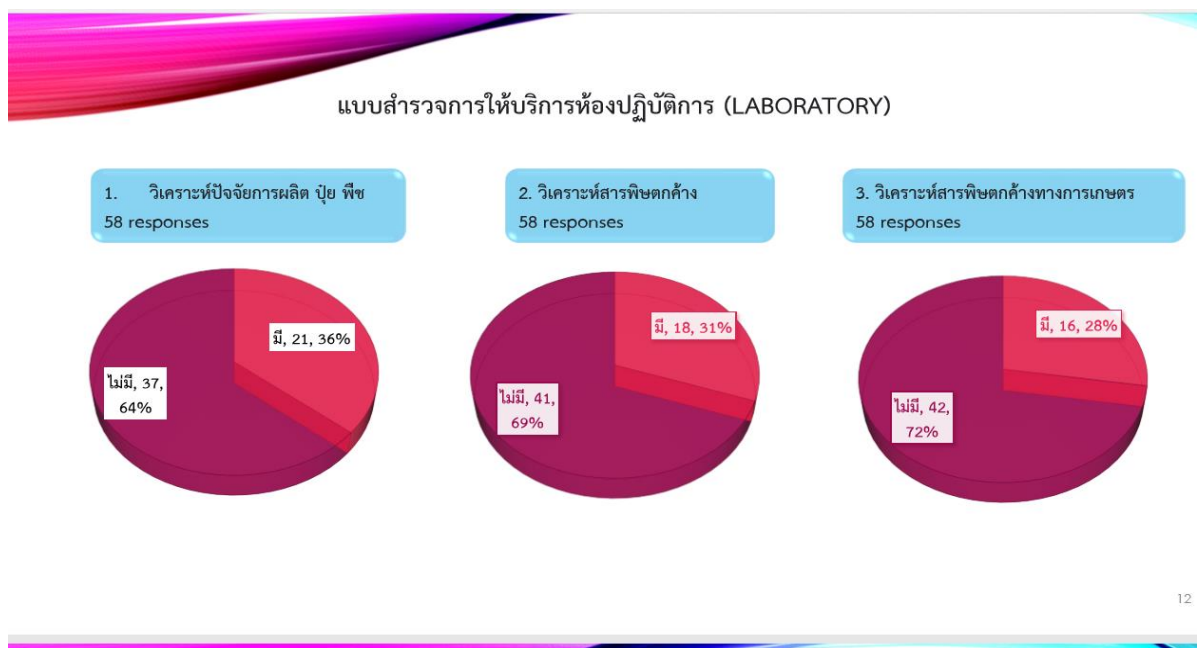
- ศูนย์ความเป็นเลิศ AIC แบบครบวงจร
- ศูนย์ความเป็นเลิศ AIC ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี

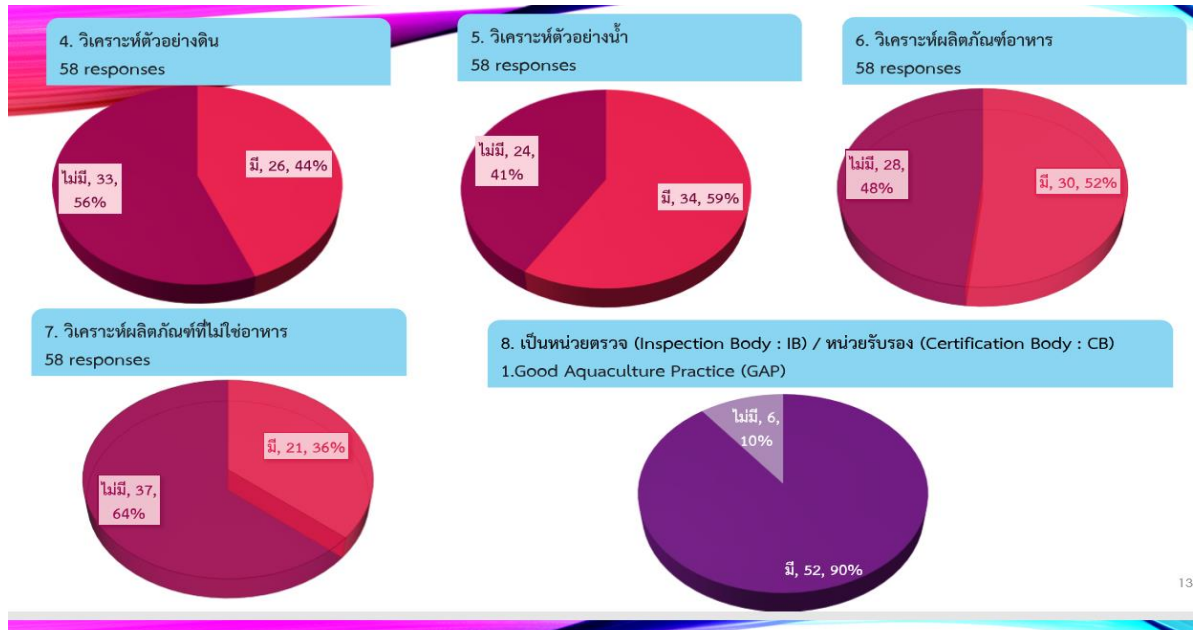
๑.๓) คณะทำงานฯ นำเสนอการพิจารณาคัดเลือกศูนย์ความเป็นเลิศ AIC ต่อคณะกรรมการบริหาร AIC

๒) Timeline ของศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะด้าน (Center of Excellence) (ข้อมูล ณ วันที่ 16 ต.ค. 63)



๒.๒ การสำรวจการให้บริการห้องปฏิบัติการ (LABORATORY) โดยฝ่ายเลขานุการฯ ได้ส่ง Google Form การสำรวจให้กับศูนย์ AIC แต่ละจังหวัด ซึ่งมีการตอบกลับ ๕๘ ศูนย์ AIC





**๒.๓ การสำรวจการดำเนินงานของศูนย์ AIC จังหวัด (จาก 69 ตัวอย่าง)**

- ๑) ประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัด ส่วนใหญ่จัดประชุม จำนวน ๑-๒ ครั้ง/จังหวัด
- ๒) คณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัด ประชุมร่วมกับคณะกรรมการบริหาร AIC เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน ส่วนใหญ่เข้าร่วมประชุม จำนวน ๓-๑๐ ครั้ง/จังหวัด
- ๓) คณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัด มีการสรรหาผู้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์ AIC จังหวัด ร้อยละ ๙๕.๖ มีผู้อำนวยการศูนย์ อีกร้อยละ ๔.๖ อยู่ระหว่างสรรหาผู้อำนวยการศูนย์
- ๔) การสร้างทีมให้คำปรึกษาและบริการวิชาการเกษตรจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน โดยมีทีมให้คำปรึกษา จำนวน ๑-๘ ทีม/จังหวัด
- ๕) Quick win เฉลี่ยมี ๔ เรื่อง/จังหวัด สูงสุด ๒๕ เรื่อง และต่ำสุด ไม่มี Quick win
  - ในประเด็นที่ ๑ การขับเคลื่อนการนำเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะไปใช้ในพื้นที่จริง
  - ในประเด็นที่ ๒ การสร้างการรับรู้เกษตรอัจฉริยะ
  - ในประเด็นที่ ๓ ห้องเรียนเกษตรอัจฉริยะ การสอนออนไลน์ เช่น Live Facebook เกษตรอัจฉริยะ
- ๖) จำนวนเทคโนโลยีใน Innovation catalog เฉลี่ย ๑๔ เรื่อง
- ๗) มีกิจกรรมการขับเคลื่อนศูนย์ AIC ระดับจังหวัด
  - มีกลไกการขับเคลื่อนศูนย์ AICระดับจังหวัด ร่วมกับ ศพก. ร้อยละ ๕๗.๖ มีกลไกขับเคลื่อนร่วมกับ ศพก. เช่น การนำเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะไปใช้ในศูนย์เครือข่าย ศพก. เป็นต้น อีกร้อยละ ๔๒.๔ ไม่มี กลไกขับเคลื่อนร่วมกับ ศพก.
  - กลไกการขับเคลื่อนร่วมกับแปลงใหญ่ระดับจังหวัดร้อยละ ๖๕.๗ มีกลไกขับเคลื่อนร่วมกับ แปลงใหญ่ เช่น ส่งเสริมการนำเทคโนโลยี สนับสนุนกระบวนการผลิต / แปรรูป เป็นต้น อีกร้อยละ ๓๔.๓ ไม่มีกลไกขับเคลื่อนร่วมกับแปลงใหญ่

- กลไกการขับเคลื่อนร่วมกับหน่วยงานอื่นระดับจังหวัด ไม่มีกลไกขับเคลื่อนร่วมกับหน่วยงานอื่นร้อยละ ๖๓.๒ มีกลไกขับเคลื่อนร่วมกับหน่วยงานอื่นเพียงร้อยละ ๓๖.๕ เช่น การขับเคลื่อนร่วมกับปราชญ์ชาวบ้าน และสถานศึกษาอื่น การประชุมระดมความคิดเห็นเพื่อการสร้างมูลค่าผลผลิตด้าน ประมงแบบมีส่วนร่วม เกษตรเชิงท่องเที่ยว การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการลดต้นทุนร่วมกับท้องถิ่น เป็นต้น

๘) การฝึกอบรม และการรับรู้การเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร ร้อยละ ๖๔.๒ มีการฝึกอบรม และการรับรู้การเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

๙) การเข้าร่วมสร้างการรับรู้/ฝึกอบรม E-Commerce ผ่านระบบออนไลน์ – เจ้าหน้าที่ – เกษตรกร Smart farmer Young smart farmer ร้อยละ ๙๘.๕ ได้เข้าร่วมสร้างการรับรู้/ฝึกอบรม E-Commerce

๑๐) มีการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรขายสินค้าผ่าน E-Commerce ร้อยละ ๗๒.๑ มีการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรขายสินค้าผ่าน E-Commerce

### **ประธานให้ข้อคิดเห็นดังนี้**

๑. ให้ศูนย์ AIC ทั่วประเทศ นำรายงานความก้าวหน้าดังกล่าว เข้าที่ประชุมศูนย์ AIC แต่ละจังหวัด

๒. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ต้องเชื่อมโยงกับศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ กับ Big Data ของศูนย์ AIC ทุกจังหวัด และต้องดำเนินการเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เป็น Super Agency ซึ่งเป็นเรื่องที่สำคัญที่ต้องดำเนินการในเฟสที่ ๒

๓. ความร่วมมือกับ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (Central Lab) เนื่องจากการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรอาหารและยา จะมีต้นทุนสูง และยากต่อการดำเนินงาน จึงขอความร่วมมือให้ Central Lab ดำเนินการร่วมกับศูนย์ AIC โดยศูนย์ AIC แต่ละจังหวัด ควรมอบหมายตัวแทนเพื่อร่วมมือกับ Central Lab และสำรวจว่ายังขาดข้อมูลในเรื่องใดที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน เช่น การวิเคราะห์ดิน น้ำ

๔. ความร่วมมือกับสถาบันอาหาร และกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เนื่องจากมีเครื่องมือที่ทันสมัยที่จะสนับสนุนเกษตรกรในการแปรรูปสินค้า สร้างมูลค่าเพิ่ม และต่อยอด ซึ่งนอกจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีต่อยอดไปสู่การผลิต การแปรรูป และการจำหน่าย ต้องมีการพิจารณาเสริมสร้างศักยภาพเพิ่มเติมในสิ่งที่ขาด เช่น ห้องปฏิบัติการ การแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่ม เพื่อให้บริษัทเอกชนเข้าร่วมลงทุนและต่อยอดไปสู่เชิงพาณิชย์ และอุตสาหกรรม รวมถึงการส่งออก

๕. เร่งดำเนินการงานของศูนย์ AIC เพื่อพิจารณาว่าจะต้องขยายกิจกรรมเพิ่มขึ้นอย่างไร

### **ข้อคิดเห็นที่ประชุม**

๑. ควรจัดทำเป้าหมาย ตัวชี้วัดการดำเนินงาน และประเมินผลตอบรับในการนำองค์ความรู้ทางด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์

๒. ควรเพิ่มการสื่อสารและเพิ่มการรับรู้ในระดับอำเภอเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ภาคเกษตรกร และผู้ที่สนใจ

### **มติที่ประชุม**

ให้คณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC ดำเนินการตามข้อสังเกต

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

ไม่มี

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



(นางสาวกมลพร สุดสงวน)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน  
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นายสุชาติ ฝูแปง)  
ผู้อำนวยการส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ  
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม