

รายงานการประชุม
คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓

วันอังคารที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑๓๕ ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพฯ

ผู้มาประชุม

| | | |
|------------------------------------|---|------------------|
| ๑. นายสำราญ สาราบรรณ์ | รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายฉันทานนท์ วรรณเขจร | ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | รองประธานกรรมการ |
| ๓. นายศุภวิฑฒ์ โกมลมาลย์ | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมประมง | กรรมการ |
| ๔. นายสุทธิพงษ์ รอดโกมล | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ | กรรมการ |
| ๕. นางจันทร์เพ็ญ ลากจิตร | ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมพัฒนาที่ดิน | กรรมการ |
| ๖. นายมารุต ราชมณี | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร | กรรมการ |
| ๗. นายสุชาติ ฝูแปง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร | กรรมการ |
| ๘. นายพิชิต ชุมทรัพย์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมชลประทาน | กรรมการ |
| ๙. นายรุ่งศิริ ประสงค์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมส่งเสริมการเกษตร | กรรมการ |
| ๑๐. นางสาวปรียาภา ขำคม | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ | กรรมการ |
| ๑๑. นายปรีชา จันทรรณิธานศรี | นักวิชาการสถิติชำนาญการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมปศุสัตว์ | กรรมการ |
| ๑๒. นายสุรพงษ์ ประสิทธิ์วิวัฒนเสรี | นักวิชาการเกษตรชำนาญการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมวิชาการเกษตร | กรรมการ |
| ๑๓. นายชลพัฒน์ เหล่าบุศณอนันต์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมหม่อนไหม | กรรมการ |
| ๑๔. นายคณิน ดาคำเหมาะ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม กรมการข้าว | กรรมการ |
| ๑๕. นายศตวรรษ แก้วขาว | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ แทนผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม | กรรมการ |

| | | |
|------------------------------|--|-------------------------|
| ๑๖. นายรัฐพงษ์ เศรษฐวัฒน์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรรมการ |
| ๑๗. นางนลินี อ่ำอิม | ผู้อำนวยการกองคลัง สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรรมการ |
| ๑๘. นายสัญญาชัย รัศมีจิรวีไล | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรรมการ และเลขานุการ |

ผู้ไม่มาประชุม

| | |
|---|-----------|
| ๑. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | ติตราชการ |
|---|-----------|

ผู้เข้าร่วมประชุม

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

| | |
|---------------------------|--------------------|
| ๑. นายปิยยุทธ จิตต์จำนงค์ | เศรษฐกิจปฏิบัติการ |
|---------------------------|--------------------|

กรมประมง

| | |
|-----------------------------|--|
| ๑. นายกำพล ลอยชื่น | ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง) |
| ๒. นางกมลลักษณ์ สร้างเอี่ยม | หัวหน้ากลุ่มบริหารจัดการระบบเครือข่ายและความปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| ๓. นายชัยวุฒิ สุตทองคง | นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ |
| ๔. นางสาวสมลักษณ์ ขุนจันทร์ | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ |

กรมพัฒนาที่ดิน

| | |
|-------------------------------|--|
| ๑. นางจุฬาลักษณ์ สุทธิรอด | ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจการใช้ที่ดินด้วยเทคโนโลยีระยะไกล |
| ๒. นายสมศักดิ์ สุขจันทร์ | ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน |
| ๓. นางสาวฐิติพร วีระประสิทธิ์ | ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์และวางระบบข้อมูล |
| ๔. นายวาทัญญู พุทธสระระ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๕. นางสาวพิมพ์อัสพร พนมคำ | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |

กรมส่งเสริมการเกษตร

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| ๑. นางสาวปนัดดา ทิพย์รัตน์ | นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นายกิตติศักดิ์ ปัญญาทรานนท์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| ๑. นางสาวอารดา นิลเพชร | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
|------------------------|---------------------------------|

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| ๑. นายชินวัฒน์ เหลืองประสาทร | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
|------------------------------|-------------------------------|

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

| | |
|--------------------------|---|
| ๑. นายคณาภัทร์ คุณาพิส | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางสาวภัทรมาศ พานพุ่ม | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ |

๓. นายเทเวศร์ ปัญญาแก้ว นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
 ๔. นางสาวปานรียี กำลัง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
 ๕. นายธราวุธ กล่อมผ่อง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
 ๖. นางสาวเขมิสร่า ถ้วยทอง เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานการประชุม ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่า ครั้งนี้เป็นการประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ ซึ่งเป็นครั้งสุดท้ายของปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เป็นการพิจารณาแผนงาน/โครงการที่ของปีงบประมาณภายใต้ พ.ร.ก. การกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจ และสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ซึ่งมี ๑๐ โครงการ จาก ๕ หน่วยงาน

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

**รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของ
 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓**

จากการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมแจ้งเวียนไปยังคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาเมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ตามบันทึกที่ กษ ๐๒๐๙/ว๕๑๔ โดยมีหน่วยงานขอแก้ไข ดังนี้

๑. รองประธานคณะกรรมการฯ ขอแก้ไขและเพิ่มเติมรายงานการประชุม ดังต่อไปนี้

- ๑) ระเบียบวาระที่ ๑ ขอเพิ่มเติม (หน้า ๔)

รองประธานฯ ในฐานะ MCIO ได้ให้ข้อเสนอแนะในการพิจารณาจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้องพิจารณาตามหลัก ๔ ประการ ได้แก่

๑. ขอบเขตหน้าที่ของหน่วยงาน
๒. ความคุ้มค่าในการลงทุน
๓. คุณลักษณะและราคาควรเป็นไปตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๔. ระบบที่จะจัดหาควรเป็นระบบเปิด สามารถพัฒนาและต่อยอดได้ และต้องเชื่อมโยงกันใน

หน่วยงานของตนเองและภายในกระทรวงได้

- ๒) ระเบียบวาระที่ ๓.๑ ขอแก้ไข (หน้า ๘)

๑. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เพิ่มความเห็นที่ประชุม ได้สอบถามและตั้งข้อสังเกต ในการจัดหาเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ควรจัดซื้อไม่เกินจำนวนคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่และยังไม่มี UPS

๒. กรรมการข่าว ขอแก้ไข

- ๑) ผู้เข้าร่วมประชุมกรรมการข่าว ลำดับที่ ๑ นายธนนพพล สติตสุวรรณ แก้ไขเป็น นายธนนพพล สติตสุวรรณ

๒) แก้ไขงบประมาณโครงการจัดทำระบบบริหารจัดการสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการผลิตข้าว ให้เป็นไปตามที่แจ้งในที่ประชุม จาก ๕,๓๔๙,๗๕๐ บาท เป็น ๕,๒๖๔,๗๕๐ บาท

๓. กรมส่งเสริมการเกษตร

๑) หน้า ๑๒ ข้อ ๑ ของกรมส่งเสริมการเกษตร จาก “โครงการจัดหาเครื่องพิมพ์สำหรับงานขึ้นและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร งบประมาณ ๖,๐๗๘,๗๐๐ บาท เป็นการจัดหาเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์สำหรับสนับสนุนสำนักงานเกษตรอำเภอจำนวน ๖๖๙ แห่ง โดยคุณลักษณะพื้นฐานและราคา เป็นไปตามเกณฑ์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด เนื่องจากปัจจุบันมีใช้งานไม่เพียงพอและจะดำเนินการโอนงบประมาณไปให้จังหวัดเพื่อดำเนินการ”

แก้ไขเป็น

“โครงการจัดหาเครื่องพิมพ์สำหรับงานขึ้นและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร งบประมาณ ๖,๐๗๘,๗๐๐ บาท เป็นการจัดหาเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ สำหรับสนับสนุนสำนักงานเกษตรอำเภอภายใต้สังกัดสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๔-๖ จำนวน ๖๖๙ ชุด (ซื้อเต็มวงเงินงบประมาณ ได้เครื่องเกินมา ๑๔ ชุด ให้เพิ่มกับ ๑๔ อำเภอที่มีเกษตรกรจำนวนมาก อำเภอละอีก ๑ ชุด) โดยคุณลักษณะพื้นฐานและราคา เป็นไปตามเกณฑ์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด เนื่องจากปัจจุบันมีใช้งานไม่เพียงพอ และจะดำเนินการโอนงบประมาณไปให้จังหวัดเพื่อดำเนินการ”

๒) หน้า ๑๒ ข้อ ๒ ของกรมส่งเสริมการเกษตร จาก “โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สนับสนุนการปฏิบัติงาน งบประมาณ ๓,๔๐๓,๒๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของ กอง/สำนัก สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ที่ ๓ จังหวัดระยอง และสำนักงานเกษตรอำเภอ ในส่วนใบเสนอราคาจะจัดส่งเพิ่มเติม (ได้มีการจัดส่งเรียบร้อยแล้ว โดยได้มีการตรวจสอบและราคาเป็นไปตามที่หน่วยงานเสนอ)”

แก้ไขเป็น

“โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สนับสนุนการปฏิบัติงาน งบประมาณ ๓,๔๐๓,๒๐๐ บาท เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของ กอง/สำนัก และสำนักงานเกษตรอำเภอภายใต้สังกัดสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ที่ ๑-๓ และ ในส่วนใบเสนอราคาจะจัดส่งเพิ่มเติม (ได้มีการจัดส่งเรียบร้อยแล้ว โดยได้มีการตรวจสอบและราคาเป็นไปตามที่หน่วยงานเสนอ)”

๓) หน้า ๑๓ ความเห็นที่ประชุม ข้อ ๑ ของกรมส่งเสริมการเกษตร จาก “.....ได้มีการปรึกษานิติกรของหน่วยงานในเรื่องนี้.....”

แก้ไขเป็น

“.....ได้มีการปรึกษาเจ้าหน้าที่พัสดุของหน่วยงานในเรื่องนี้.....”

ทั้งนี้ฝ่ายเลขานุการได้แก้ไขรายงานการประชุมเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบ ๑ จึงเรียนมาเพื่อเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ประธานกรรมการฯ และรองประธานกรรมการฯ ได้เน้นย้ำให้ทุกหน่วยงาน ในการเสนอโครงการ ต้องพิจารณาตามหลัก ๔ ประการ ได้แก่

๑. ขอบเขตหน้าที่ของหน่วยงาน
๒. ความคุ้มค่าในการลงทุน
๓. คุณลักษณะและราคาควรเป็นไปตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๔. ระบบที่จะจัดหาควรเป็นระบบเปิด สามารถพัฒนาและต่อยอดได้ และต้องเชื่อมโยงกันในหน่วยงานของตนเองและภายในกระทรวงได้

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

- สรุปผลมติเวียน โครงการที่ขอดำเนินการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ในปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๓

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในฐานะประธานคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เห็นชอบให้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ศทส.สป.กษ.) ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการฯ แจ้งเวียนคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยวิธีการเวียนมติคณะกรรมการฯ ตามบันทึกที่ กษ ๐๒๐๙/๖๐๓ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

ศทส.สป.กษ. ได้รวบรวมและสรุปผลการให้มติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนำเสนอต่อประธานคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยประธานฯ ได้เห็นชอบการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร และ ศทส.สป.กษ. ได้แจ้งผลการพิจารณาให้ความเห็นชอบถึงหน่วยงานในสังกัด กษ. และขอความเห็นของคณะกรรมการฯ ตามบันทึกที่ กษ ๐๒๐๙/ว๖๖๙ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓ โดยมีสรุปผลการพิจารณา ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อโครงการ | งบประมาณ (บาท) | หน่วยงานเจ้าของโครงการ |
|-------|--|----------------|-------------------------|
| ๑ | โครงการระบบเครือข่ายศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง ตำบลอรุณภูมิ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก | ๒๕๐,๐๐๐ | กรมฝนหลวงและการบินเกษตร |
| ๒ | โครงการระบบเครือข่ายศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตำบลร่อนทอง อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ | ๑๑๒,๐๐๐ | กรมฝนหลวงและการบินเกษตร |

ทั้งนี้ให้หน่วยงานพิจารณานำความเห็นของคณะกรรมการไปปรับปรุงโครงการเพื่อความสมบูรณ์ และให้ดำเนินการให้ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องเพื่อพิจารณา

การพิจารณาแผนงาน/โครงการ ที่ของงบประมาณภายใต้ พ.ร.ก. การกู้เงินเพื่อ
แก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจ และสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์
การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.) ได้รวบรวมแผนงาน/โครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลจากทุก
หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ขอใช้งบประมาณภายใต้ พ.ร.ก. การกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และ
ฟื้นฟูเศรษฐกิจ และสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เพื่อขอความ
เห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีดังนี้

| ลำดับ | หน่วยงาน | จำนวนโครงการ | งบประมาณ |
|-------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| ๑ | กรมส่งเสริมการเกษตร | ๑ | ๕,๐๕๘,๓๘๐ |
| ๒ | กรมประมง | ๒ | ๓๒,๔๗๐,๔๐๐ |
| ๓ | กรมพัฒนาที่ดิน | ๑ | ๔๙,๖๖๐,๖๐๐ |
| ๔ | สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | ๒ | ๗๐,๔๑๖,๘๐๐ |
| ๕ | สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร | ๔ | ๕๘,๑๙๕,๗๐๐ |
| | รวม | ๑๐ | ๒๑๕,๘๐๑,๘๘๐ |

- ฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบทุกแผนงาน/โครงการ ในเบื้องต้น ทุกโครงการได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และแนว
ทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ผลการตรวจสอบตามหลักเกณฑ์และแนวทางการ
จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และรายละเอียดโครงการ เอกสารแนบ ๒)
- แผนงาน/โครงการ ประกอบไปด้วย

๑. กรมส่งเสริมการเกษตร

| ลำดับ | โครงการ | งบประมาณ |
|-------|---|-----------|
| ๑ | โครงการพัฒนาธุรกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชน (One Stop Service) | ๕,๐๕๘,๓๘๐ |
| | รวม | ๕,๐๕๘,๓๘๐ |

๒. กรมประมง

| ลำดับ | โครงการ | งบประมาณ |
|-------|---|------------|
| ๑ | โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และพัฒนาแอปพลิเคชัน Fisheries farm outlet ภายใต้โครงการพัฒนาจัดการระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน เพื่อการตลาดสัตว์น้ำในประเทศ | ๓,๔๔๘,๘๐๐ |
| ๒ | โครงการจัดทำระบบตรวจสอบและป้องกันภัยจากเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พร้อมจัดทำระบบนิเมชัน | ๒๙,๐๒๑,๖๐๐ |
| | รวม | ๓๒,๔๗๐,๔๐๐ |

๓. กรมพัฒนาที่ดิน

| ลำดับ | โครงการ | งบประมาณ |
|-------|---|------------|
| ๑ | โครงการระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่การบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตร เพื่อเชื่อมโยงการตลาด | ๔๙,๖๖๐,๖๐๐ |
| | รวม | ๔๙,๖๖๐,๖๐๐ |

๔. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

| ลำดับ | โครงการ | งบประมาณ |
|-------|--|------------|
| ๑ | โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มเกษตรอัจฉริยะ | ๒๐,๑๐๐,๐๐๐ |
| ๒ | การพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรและสหกรณ์ | ๕๐,๓๑๖,๘๐๐ |
| | รวม | ๗๐,๔๑๖,๘๐๐ |

๕. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

| ลำดับ | โครงการ | งบประมาณ |
|-------|---|------------|
| ๑ | โครงการ พัฒนาระบบแนะนำการดูแลรักษาทุเรียนอัจฉริยะ ด้วยภาพถ่ายความละเอียดสูงจากอากาศยานไร้คนขับ | ๗,๕๕๘,๔๐๐ |
| ๒ | โครงการเชื่อมโยงข้อมูลเชิงพื้นที่และเตือนภัยทางเศรษฐกิจการเกษตรต่อพืชเศรษฐกิจหลัก เพื่อการบริหารจัดการความมั่นคงด้านอาหาร | ๑๖,๗๒๐,๐๐๐ |
| ๓ | โครงการ “พัฒนาระบบสารสนเทศการเกษตรเชิงพื้นที่เพื่อคาดการณ์ผลกระทบ พฤติกรรม New Normal การเกษตรจากไวรัสโควิด - ๑๙ และการจัดการภัยธรรมชาติ” | ๒๔,๗๕๗,๓๐๐ |
| ๔ | โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer ONE) เพื่อการวิเคราะห์และคาดการณ์เศรษฐกิจการเกษตรระดับพื้นที่ | ๙,๑๖๐,๐๐๐ |
| | รวม | ๕๘,๑๙๕,๗๐๐ |

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

ขอความเห็นชอบในหลักการ แผนงาน/โครงการ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่ของงบประมาณภายใต้ พ.ร.ก. การกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจ และสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

ประธานกรรมการฯ และรองประธานกรรมการฯ ได้เน้นย้ำให้ทุกหน่วยงาน ในการเสนอโครงการ ต้องพิจารณาตามหลัก ๔ ประการ ได้แก่

๑. ขอบเขตหน้าที่ของหน่วยงาน
๒. ความคุ้มค่าในการลงทุน
๓. คุณลักษณะและราคาควรเป็นไปตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๔. ระบบที่จะจัดทำควรเป็นระบบเปิด สามารถพัฒนาและต่อยอดได้ และต้องเชื่อมโยงกันในหน่วยงานของตนเองและภายในกระทรวงได้

ผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ ได้ชี้แจงข้อมูลแผนงาน/โครงการ เพิ่มเติม ดังนี้

๑. กรมส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร ได้เสนอโครงการทั้งหมด ๑ โครงการ และผู้แทนของส่วนราชการได้นำเสนอโดยมีรายละเอียดที่สำคัญของโครงการ ดังนี้ โครงการพัฒนารัฐกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชน (One Stop Service) งบประมาณ ๕,๐๕๘,๓๘๐ บาท เป็นการพัฒนาในระบบในส่วนข้อมูลปุ๋ยสั่งตัดที่กรมส่งเสริมการเกษตร โดยศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่มีทั้งหมด ๘๘๒ อำเภอดำเนินการ โดยระบบจะรองรับทั้ง ๘๘๒ อำเภอ ภาพรวมโครงการใหญ่ งบประมาณที่ได้รับจะมีในส่วนอื่นด้วย เช่น เครื่องผสมปุ๋ย การฝึกอบรม แต่ที่ดำเนินการที่จะอยู่ที่ ๓๙๕ ศดปช. เท่านั้น ใน

ส่วนการพัฒนาบบวงเงินงบประมาณ ๕ ล้าน จะเป็นการพัฒนาระบบที่แบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ ๑) Mobile App และในส่วนที่ ๒) Backend โดย Mobile App ให้ ศตปช. และประชาชนทั่วไปใช้ในการเข้ามาดูสูตรปุ๋ยต่างๆ ที่มีความจำเป็นเฉพาะปลูกในแต่ละพืช โดยพืชที่จะดำเนินการทำ คือ ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง อ้อย ไม้ผล พืชผัก ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และในส่วน Backend จะเป็นการเก็บข้อมูลปุ๋ยต่างๆ การผสมปุ๋ยแต่ละสูตร คำแนะนำ โดยคำแนะนำจะได้มาจากการพัฒนาที่ดิน กรมวิชาการเกษตร และสูตรปุ๋ยได้มาจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และระบบจะมีข้อมูลการ Stock และสำรองปุ๋ยของ ศตปช. รวมถึงการพัฒนาบบจะอ้างอิงข้อมูลจากระบบ Farmbook ซึ่งในอนาคตจะสามารถนำมาผนวกกับระบบ Farmbook ต่อไปได้

ปัจจุบันผู้ดำเนินการต้องเปิดคู่มือเพื่อดำเนินการของเกษตรกรในแต่ครั้ง ซึ่งทำให้ใช้ระยะเวลาในการดำเนินการ การพัฒนา Application จะสามารถอำนวยความสะดวกได้มากขึ้น โดยการเพิ่มศักยภาพ สามารถให้บริการสมาชิก จำนวน ๑๗,๐๐๐ กว่าราย และน่าจะขยายผลไปยังเกษตรกรได้เพิ่มขึ้น พร้อมกับมีการจัดหาเครื่องผสมปุ๋ย แม่ปุ๋ย เพื่อเป็นต้นทุนในการอำนวยความสะดวกให้ชุมชนต่อไป

ความเห็นที่ประชุม

๑. ระบบที่จะพัฒนาควรนำมารวมกับระบบ Farmbook ได้ เพราะมีข้อมูลลงระดับรายแปลงของเกษตรกร ถ้ารวมกันได้ จะได้เป็นระบบเดียวเบ็ดเสร็จในตัว และสามารถต่อยอดการพัฒนาบบให้เกิดประโยชน์สูงสุดได้
๒. ปัจจุบัน กรมพัฒนาที่ดิน กำลังจัดทำ API Service ของชั้นข้อมูลกลุ่มชุดดิน ซึ่งจะมีข้อมูลกลุ่มชุดดินและหากกรมส่งเสริมการเกษตรจะใช้ข้อมูลในส่วนนี้ก็สามารถขอความอนุเคราะห์ข้อมูลได้
๓. ควรปรับปรุงการดำเนินการให้อยู่ภายใต้กรอบ ๑๒ เดือนให้เหมาะสม

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการ โครงการพัฒนารัฐกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชน (One Stop Service) งบประมาณ ๕,๐๕๘,๓๘๐ บาท เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับศูนย์จัดการดินปุ๋ยรายการพัฒนา Platform และ Application ให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ย และ Data Base ของกรมส่งเสริมการเกษตร ที่ของงบประมาณภายใต้ พ.ร.ก. การกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจ และสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทั้งนี้ให้หน่วยงานพิจารณานำความเห็นที่ประชุมไปปรับปรุงแก้ไขโครงการให้เกิดความครบถ้วนสมบูรณ์ และให้หน่วยงานดำเนินงานให้ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. กรมประมง

กรมประมง ได้เสนอโครงการทั้งหมด ๒ โครงการ โดยมีรายละเอียดที่สำคัญของโครงการ และผู้แทนของส่วนราชการได้นำเสนอ ดังนี้

๑. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และพัฒนาแอปพลิเคชัน Fisheries farm outlet ภายใต้โครงการพัฒนาจัดการระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อการตลาดสัตว์น้ำในประเทศ งบประมาณ ๓,๔๔๘,๘๐๐ บาท เนื่องจากปัญหาราคาสัตว์น้ำตกต่ำโดยเฉพาะกุ้งทะเลซึ่งมีการส่งออกเป็นหลักและปัจจุบันมีปัญหาจากคู่แข่ง ต้นทุนการผลิตของกุ้งทะเลลดลงมาก จึงมองว่าช่องทางการจำหน่ายในประเทศ คือช่องทางที่จะช่วยได้ โดยโครงการนี้จะจัดตั้งร้าน Fishery Fram outlet ประกอบด้วยร้านค้าและตู้คอนเทนเนอร์ที่ใช้พลังงานโซลาร์เซลล์ จะมีการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมระบบปฏิบัติการ มีการพัฒนา Application สำหรับการซื้อขายสินค้าประมงจำนวน ๑ ระบบ และมีการพัฒนา Mobile App สำหรับการซื้อขายสินค้าประมงแบบออนไลน์ ซึ่งมีความแตกต่างจากระบบของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ คือ จะมีระบบตะกร้าสินค้า ระบบการพูดคุยระหว่างผู้ซื้อและผู้ขายระบบแจ้งเตือน ระบบแสดงการชำระเงินสำหรับผู้ซื้อและผู้ขาย ระบบติดตามสถานะของการสั่งซื้อ ระบบการซื้อสินค้า สำหรับผู้ซื้อ โดยกรมประมงจะมี

งบประมาณสำหรับการจ้างเหมาเจ้าหน้าที่ระยะเวลา ๑ ปี ในการดูแลส่วนนี้ และหลังจากนั้นจะโอนให้กลุ่มเกษตรกรที่มีความพร้อมในการดำเนินการต่อ

การดำเนินการในร้าน Fishery shop ปัจจุบันกรมประมงเป็นหน่วยงานกลาง เกษตรกรจะมีการซื้อขายแลกเปลี่ยนกับลูกค้าเอง โดยลูกค้าจะมีการชำระเงินล่วงหน้าก่อนให้แก่เกษตรกร และระบบจะไปตัด Stock ที่แสดงอยู่หน้าจอนั้นจึงมีการส่งของ โดยปัจจุบันเป็นการนัดหมายรับสินค้า

๒. โครงการจัดทำระบบตรวจสอบและป้องกันภัยจากเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พร้อมจัดทำระบบนิเมชันงบประมาณ ๒๙,๐๒๑,๖๐๐ บาท สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำระยอง ตั้งแต่เปิดดำเนินการมา มีผู้เข้าชมไม่ต่ำกว่าปีละ ๖๕๐,๐๐๐ คน/ปี ทำให้รอบบริเวณสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเกิดอาชีพเพิ่มขึ้นมากมาย แต่จากภาวะการระบาดของโควิด ๑๙ จึงทำให้เกิดความเสี่ยงในการเข้าชม ปัจจุบันการตรวจสอบในการเข้าชมเป็นการใช้เครื่องวัดอุณหภูมิด้วยมือจึงคิดว่าระบบที่เสนอมามีความจำเป็นที่จะนำมาใช้ในสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ซึ่งหากมีความปลอดภัยเกิดขึ้นน่าจะทำให้เกิดการจ้างงานในท้องถิ่น ส่งเสริมรายได้ให้แก่ผู้เพาะพันธุ์สัตว์ โดยระบบที่ขอดำเนินการประกอบด้วย ๑) ระบบในการสแกนโรค และ ๒) การปรับปรุงระบบ Animation ด้านใน โดยโครงการทั้งหมดจะของงบประมาณ จำนวน ๔๙ ล้านบาท เป็นงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ๒๙ ล้านบาท เป็นการปรับปรุงในด้านอื่น ๒๐ ล้านบาท โดยในส่วนของ Animation นั้นเนื่องจากปัจจุบันการมาท่องเที่ยวของประชาชนยังไม่เกิดการมาเที่ยวซ้ำ หากมีสิ่งใหม่ ๆ เช่น Animation ซึ่งจะเป็นแห่งแรกของประเทศไทยที่จะมี น่าจะสามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มาใช้บริการเพิ่มขึ้นได้ ซึ่งจะเป็นผลทางอ้อมในการกระตุ้นเศรษฐกิจ แต่จะเกี่ยวข้องกับเกษตรกรโดยตรง คือเกษตรกรจะได้เอาสินค้ามาจำหน่าย เป็นการจำหน่ายสินค้าจากเกษตรกรไปสู่ผู้ซื้อโดยตรง ซึ่งจะดำเนินการที่จังหวัดระยองที่เดียวเพราะระยองเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่คนมาเที่ยวเป็นปริมาณสูงมาก และเกิดความคุ้มค่าในการดำเนินการ

ความเห็นที่ประชุม

โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และพัฒนาแอปพลิเคชัน Fisheries farm outlet ภายใต้โครงการพัฒนาจัดการระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อการตลาดสัตว์น้ำในประเทศ งบประมาณ ๓,๔๔๘,๘๐๐ บาท

๑. ในเรื่องกระบวนการทั้งหมด ควรจะมีความชัดเจนทั้งกระบวนการดำเนินงาน และผู้รับผิดชอบ ทั้งในช่วงที่มีการจ้างเจ้าหน้าที่ในการดูแลระบบ และหลังจากการโอนให้กลุ่มเกษตรกรดูแล
๒. ควรมีการพิจารณาให้ครอบคลุมในเรื่องการรับผิดชอบ หากมีการส่งต่อระบบต่อไปยังกลุ่มเกษตรกร และเกิดมีกรณีความเสียหายขึ้นมา
๓. ควรมีการศึกษาให้รอบคอบ บทบาท ภารกิจ รวมถึงตรวจสอบรายละเอียดให้มีความชัดเจนในเรื่องธุรกรรมทางการเงิน
๔. การพัฒนาระบบ เป็นการใช้งบประมาณในส่วนงบลงทุน ซึ่งเมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว และนำไปให้เกษตรกรใช้จะมีวิธีการดำเนินการอย่างไร ควรมีความชัดเจนในส่วนนี้
๕. ควรพิจารณาเพิ่มเติมในกลุ่มเกษตรกรที่จะดำเนินการ ว่าควรมีกู่มเดียวหรือเกษตรกรกลุ่มอื่นเพิ่มเติม
๖. อาจพิจารณาเพิ่มเติมการใช้การประชาสัมพันธ์ในลักษณะ Line@
๗. โครงการใหญ่ควรมีการทบทวนการบริหารจัดการให้มีความรอบคอบและครบถ้วน
๘. ควรปรับปรุงการดำเนินการให้อยู่ภายใต้กรอบ ๑๒ เดือนให้เหมาะสม

โครงการจัดทำระบบตรวจสอบและป้องกันภัยจากเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พร้อมจัดทำระบบนิเมชันงบประมาณ ๒๙,๐๒๑,๖๐๐ บาท

๑. มีการดำเนินการ ๒ เรื่อง คือ ระบบการตรวจคัดกรอง ซึ่งใช้งบประมาณ ๑๑ ล้านบาท ควรมีการพิจารณาถึงสถานที่แหล่งท่องเที่ยวอื่น และในส่วนเรื่องการพัฒนา ระบบ Animation ไม่เกี่ยวข้องกับเรื่องภาวะการระบาด

โควิด ๑๙ ควรทบทวนการของงบประมาณปกติในการพัฒนา หากขอในเรื่องตรวจคัดกรองเพียงอย่างเดียว โอกาสการได้รับงบประมาณน่าจะมีสูงกว่า แต่ปัจจุบันโครงการจะดำเนินการทำในเรื่องป้องกันและดึงดูดให้คนมาท่องเที่ยวไปพร้อมกัน

๒. อุปกรณ์ที่ใช้เกณฑ์ส่วนใหญ่สูงกว่าที่กระทรวงดิจิทัลฯ กำหนด ต้องดูในเรื่องนี้ให้รอบคอบ และให้เป็นไปตามที่ระเบียบกำหนด โดยในภาพรวมเป็นหน้าที่ของกรมประมงในการพิจารณา ในเรื่องระบบต่างๆ น่าจะสามารถนำมาเชื่อมต่อกันได้ และจากการนำเสนอของผู้แทนกรมประมงก็ชี้แจงว่าคุ้มค่าในการดำเนินการซึ่งได้รับการยืนยันจากกรมประมง
๓. ควรพิจารณาการใช้งานอุปกรณ์การตรวจคัดกรองซึ่งมีราคาสูง หากมีวัคซีนโควิดขึ้นมา อุปกรณ์เหล่านี้จะนำไปใช้ดำเนินการอย่างไร ควรหาความชัดเจนในประเด็นนี้เพิ่มเติมว่าจะเกิดมูลค่าเพิ่มอย่างไร และหากมีวิธีการอื่นที่มีค่าใช้จ่ายที่ถูกลงอาจจะหาแนวทางในส่วนนั้น
๔. ควรปรับปรุงการดำเนินการให้อยู่ภายใต้กรอบ ๑๒ เดือนให้เหมาะสม

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบในหลักการ การพัฒนาระบบภายใต้ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และพัฒนาแอปพลิเคชัน Fisheries farm outlet ภายใต้โครงการพัฒนาจัดการระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อการตลาดสัตว์น้ำในประเทศ งบประมาณ ๓,๔๔๘,๘๐๐ บาท ของกรมประมง ที่ของงบประมาณภายใต้ พ.ร.ก. การกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจ และสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทั้งนี้ให้หน่วยงานพิจารณานำความเห็นที่ประชุมไปปรับปรุงแก้ไขโครงการให้เกิดความครบถ้วนสมบูรณ์ และในส่วนภาพรวมโครงการใหญ่ควรมีการทบทวนให้รอบคอบและครบถ้วน ทั้งนี้ให้หน่วยงานดำเนินงานให้ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป
๒. เห็นชอบในหลักการ การพัฒนาระบบภายใต้ โครงการจัดทำระบบตรวจสอบและป้องกันภัยจากเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พร้อมจัดทำระบบอนิเมชัน งบประมาณ ๒๙,๐๒๑,๖๐๐ บาท ของกรมประมง ที่ของงบประมาณภายใต้ พ.ร.ก. การกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจ และสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทั้งนี้ให้หน่วยงานพิจารณานำความเห็นที่ประชุมไปปรับปรุงแก้ไขโครงการให้เกิดความครบถ้วนสมบูรณ์ และในส่วนภาพรวมโครงการใหญ่ควรมีการทบทวนให้รอบคอบและครบถ้วน ทั้งนี้ให้หน่วยงานดำเนินงานให้ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

๓. กรมพัฒนาที่ดิน

กรมพัฒนาที่ดิน ได้เสนอโครงการทั้งหมด ๑ โครงการ โดยมีรายละเอียดที่สำคัญของโครงการ และผู้แทนของส่วนราชการได้นำเสนอ ดังนี้ โครงการระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่การบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อเชื่อมโยงการตลาด งบประมาณ ๔๙,๖๖๐,๖๐๐ บาท ในช่วงการเกิดการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา กรมพัฒนาที่ดินในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ก็ได้พิจารณาว่าจะสามารถดำเนินการได้อย่างไรเพื่อให้เกษตรกรสามารถอยู่ดีกินดีเพิ่มขึ้น ซึ่งปัจจุบันกรมพัฒนาที่ดินได้มีการทำข้อมูลเชิงพื้นที่เป็นจำนวนมากแต่สุดท้ายเกษตรกรไม่สามารถจำหน่ายสินค้าได้ ไม่มีช่องทางทางตลาด จึงมีแนวคิดว่าจะมีข้อมูลเชิงพื้นที่อยู่แล้ว จะทำอย่างไรให้เครือข่ายสามารถเดินทางไปถึงช่องทางทางตลาดได้ จึงเป็นที่มาของการจัดทำ Application นี้

เป้าหมาย คือพัฒนา Application เชื่อมโยงข้อมูลเชิงพื้นที่ใน Platform เดียวกัน และให้เกษตรกรสามารถใช้งานและใช้ประโยชน์จาก Application รวมถึงสามารถผลิตสินค้าได้ถูกต้อง และล่วงรู้คาดการณ์ด้านการตลาด

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจัดทำระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่การบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อเชื่อมโยงการตลาด

๒. เพื่อรองรับการคาดการณ์และสามารถประมาณการปริมาณผลผลิตที่จะออกสู่ตลาดได้ตลาดล่วงหน้าของเกษตรกรเพื่อวางแผน “การตลาดนำการผลิต”

๓. เพื่อให้เกษตรกรใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในแต่ละช่วงเวลาของปฏิทินการปลูกพืช

๔. เพื่อให้ผู้ผลิตและผู้ประกอบการสามารถติดต่อกันได้ง่ายในแพลตฟอร์มเดียว ทั้งการแลกเปลี่ยนข้อมูลและการทำธุรกิจ

ความเห็นที่ประชุม

๑. มีการพัฒนาระบบ E-Commerce ซึ่งหมายถึงต้องมีการดำเนินการธุรกรรมทางการเงิน ควรพิจารณาถึงภารกิจของหน่วยงาน รวมถึงการบริหารจัดการในภาพรวมให้ถูกต้อง
๒. ปัจจุบันนโยบายไม่ต้องการให้มี Application เพิ่มขึ้น ต้องการมี ๑ Application กลางของกระทรวง ไม่ได้ต้องการให้แต่ละหน่วยงานทำเพิ่มขึ้น
๓. ปัจจุบันมี Platform การตลาดที่ใกล้เคียงกัน และมีอยู่แล้วควรนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด หรือต่อยอดจากตรงนั้นเพื่อทำให้ดีขึ้น ซึ่งในส่วนนี้ เอกชน เช่น lazada, Shopee ได้เข้ามาร่วมดำเนินการกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยเกษตรกรไม่มีค่าใช้จ่าย เอกชนช่วยดำเนินการให้เรียบร้อย พร้อมมอบ Code สำหรับเกษตรกรที่ทางกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ส่งให้ และยังมีผลประโยชน์ ซึ่งกรมพัฒนาที่ดิน ควรพิจารณาในเรื่องนี้ และเกษตรกรอาจเป็นผู้ไปคัดเลือกผลผลิตและจำหน่ายบน Platform ของเอกชนได้
๔. จากข้อพิจารณาของคณะกรรมการ เกณฑ์ในการพิจารณาเบื้องต้นทั้ง ๔ ข้อ พบว่า ๑) ภารกิจไม่ใช่ของกรมพัฒนาที่ดินในการทำเรื่องตลาด แต่หากต้องการปรับโครงการเป็นโครงการอื่นที่เป็นไปตามแนวทางการพิจารณา ก็สามารถนำมาเสนอเพื่อพิจารณาใหม่ได้

มติที่ประชุม

ไม่เห็นชอบ โครงการระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่การบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อเชื่อมโยงการตลาดงบประมาณ ๔๙,๖๖๐,๖๐๐ บาท เนื่องจากการพัฒนาด้านตลาดไม่ใช่ภารกิจของกรมพัฒนาที่ดิน ประกอบกับการมี Platform การตลาดอื่นที่มีการดำเนินการอยู่แล้วในปัจจุบัน

๔. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เสนอโครงการทั้งหมด ๒ โครงการ โดยมีรายละเอียดที่สำคัญของโครงการ ดังนี้

๑. โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มเกษตรอัจฉริยะ งบประมาณ ๒๐,๑๐๐,๐๐๐ บาท เป็นโครงการที่ สป.กษ. ได้เข้าไปร่วมดำเนินการในแปลงสาธิตที่จังหวัดสุพรรณบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ เป็นโครงการที่จะนำข้อมูลการบินโดรน เพื่อตรวจสอบโรคพืช ตรวจสอบการเจริญเติบโต มี Sensor ในการเก็บข้อมูลความชื้น ปริมาณน้ำ ปริมาณปุ๋ยได้ และโรคพืช โดยในการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ผ่านมามีกรรมการให้ข้อคิดเห็นว่าเป็นภารกิจของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์หรือไม่ การดำเนินโครงการมีลักษณะคล้ายคลึงกับสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งเหมือนกันในเรื่องข้าว จึงมีมติให้นำโครงการฯ ไปประชุมพิจารณาในกลุ่มย่อยเพื่อบูรณาการโครงการร่วมกันระหว่างสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรและ สป.กษ. ซึ่งได้ข้อสรุปว่า การดำเนินการด้านเกษตรอัจฉริยะได้มอบหมายมายังศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการดำเนินการ และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรจะไปปรับโครงการ เพื่อนำเสนอเข้ามาใหม่ ซึ่งในส่วนนี้หากโครงการฯ มีความเหมาะสมที่จะดำเนินการในหน่วยงานใดมากกว่าทาง สป.กษ. ก็ยินดีที่จะปรับโครงการให้หน่วยงานที่เหมาะสมกว่าดูแล โดยพืชที่ดูแลได้แก่ ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง โดย Platform เป็นลักษณะนำภาพรวมมาวิเคราะห์โรคพืช

ที่ผ่านมาได้มีหนังสือถึงปลัดกระทรวงฯ เพื่อขอความเห็นชอบในการขับเคลื่อนด้านเกษตรอัจฉริยะ แต่ในรายละเอียดไม่แน่ใจว่ามีการมอบหมายอย่างไร และปัจจุบันทางสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรกำลังดำเนินการจัดทำแผนขับเคลื่อนเรื่องเกษตรอัจฉริยะ โดยในแผนงานแบ่งเป็นแต่ละด้าน คือ ด้านงานวิจัย ด้านพัฒนาบุคคล ฯลฯ รวม ๖ ด้าน ปัจจุบันให้แต่ละหน่วยงานที่มีงานที่เกี่ยวข้องในแต่ละด้านเขียนโครงการจัดส่งเข้าไป

๒. การพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรและสหกรณ์ งบประมาณ ๕๐,๓๑๖,๘๐๐ บาท โดยโครงการนี้ได้มีการปรับเปลี่ยนชื่อเพื่อไม่ให้เกิดการซ้ำซ้อนกับ Big Data ซึ่งจะเป็นการจัดหาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อนำมาใช้งาน เพราะหากต้องประมวลผลข้อมูลในภาพรวมจะต้องมีระบบโครงสร้างพื้นฐานที่รองรับได้ และจะเป็นตัวกลางในการเชื่อมข้อมูล ออกรายงาน ปรับปรุงไปอย่างต่อเนื่องตามภารกิจของกระทรวงที่ได้รับมอบหมาย หากหน่วยงานไหนต้องการเชื่อมโยงก็สามารถใช้ฐานข้อมูลตรงนี้ที่เตรียมไว้ให้ได้ โดยจะมีข้อมูลรายงาน MIS ของผู้บริหาร และเป็นตัวกลางในการเชื่อมโยงฐานข้อมูลส่วนอื่น ๆ ตามนโยบายและยุทธศาสตร์ที่ได้รับ

ในการประมวลผลข้อมูลแต่ละครั้งเพื่อตอบโจทย์ของผู้บริหาร ปัจจุบันสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทำงานร่วมกับสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และช่วยดูในเรื่องนี้ ซึ่งปัจจุบันระบบโครงสร้างพื้นฐานยังไม่รองรับจึงขอตั้งงบประมาณในส่วนนี้

ความเห็นที่ประชุม

โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มเกษตรอัจฉริยะ งบประมาณ ๒๐,๑๐๐,๐๐๐ บาท

๑. ภารกิจด้านเกษตรอัจฉริยะ เป็นภารกิจของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์หรือไม่ ควรพิจารณาในเรื่องหน้าที่ให้รอบคอบ หรือหากเป็นภารกิจพิเศษที่ได้รับมอบหมายมา อาจมีวิธีบริหารโครงการลักษณะพิเศษ โดยหน้าที่เป็นของหน่วยงานใดให้หน่วยงานนั้นดำเนินการ และสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ก็ไปเชื่อมโยงกับหน่วยงาน
๒. สืบเนื่องมาจากคณะกรรมการเกษตรอัจฉริยะ ที่มีอดีตผู้ตรวจราชการวราภรณ์ เป็นประธาน จะมีการพัฒนา Platform เพื่อนำข้อมูลจากแปลงเกษตรกร (IoT) และหน่วยงานที่มี ตั้งแต่การปลูกถึงเก็บเกี่ยว โดยบันทึกในฐานข้อมูล หลังจากนั้นการใช้งานจะมีการวิเคราะห์ และนำมาใช้ เช่นการวิเคราะห์เรื่องโรค
๓. ควรพิจารณาถึงความคุ้มค่าเพราะหากไม่มีการจัดหา Sensor ไปติดตั้งในพื้นที่อื่นเพิ่มเติมแล้ว ระบบ AI จะเกิดความแม่นยำขึ้นหรือไม่ ซึ่งหากไม่มีการขยายพื้นที่เพิ่มเติม จะเกิดความแม่นยำ เกิดความคุ้มค่าขึ้นหรือไม่ และจะนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างไร
๔. อาจจะเร็วเกินไปที่ต้องรีบตัดสินใจในเรื่องเกษตรอัจฉริยะ ขณะที่องค์ประกอบข้อมูลยังไม่ชัดเจน การดำเนินการด้านเกษตรอัจฉริยะยังต้องดำเนินการต่ออย่างมีขั้นตอน อาจจะต้องขอกฎในการดำเนินการได้ โดยให้คณะกรรมการเกษตรอัจฉริยะมอบหน่วยงานรับผิดชอบให้ชัดเจนเพื่อดำเนินการ และเสนอความเห็นชอบต่อผู้บริหาร
๕. หากมีบันทึกข้อความที่ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สั่งการให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นหน่วยงานที่ดำเนินการในเรื่องนี้
๖. โครงการดังกล่าวคณะกรรมการเกษตรอัจฉริยะต้องการให้ดำเนินการ ดังนั้น ให้คณะกรรมการเกษตรอัจฉริยะจัดทำบันทึกเรียนปลัดกระทรวงฯ เพื่อให้ปลัดกระทรวงฯ เห็นชอบในการให้สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ดำเนินการ ซึ่งหากเป็นการมอบหมายและผู้บังคับบัญชาเห็นชอบก็สามารถดำเนินการได้

การพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรและสหกรณ์ งบประมาณ ๕๐,๓๑๖,๘๐๐ บาท

๑. สป.กษ. ควรพัฒนาระบบกลางในการเชื่อมโยงข้อมูล และสิทธิ์ในการเชื่อมโยงข้อมูลให้ขึ้นอยู่กับหน่วยงานที่ขออนุญาต และควรเป็นสะพานกลางในการเชื่อมโยงให้ทุกหน่วยงาน
๒. ควรปรับชื่อโครงการเป็นการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลกลาง เพื่อความชัดเจน
๓. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ควรจัดทำทำราคากลางของกระทรวงที่อยู่นอกเหนือจากราคากลางของกระทรวงดิจิทัลฯ
๔. ควรปรับปรุงการดำเนินการให้อยู่ภายใต้กรอบ ๑๒ เดือนให้เหมาะสม
๕. ในเรื่องค่าเช่าใช้ระบบบริหารจัดการ และสนับสนุนงาน GAP ที่มีระยะเวลา ๒๔ เดือน ควรปรับให้เป็นไปตามกรอบระยะเวลา ๑ ปี ตามกรอบการดำเนินงาน ของงบเงินกู้
๖. ข้อเป็นห่วงในเรื่องระบบตรวจสอบมาตรฐาน GAP เพราะทาง มกอช. ได้ดำเนินการมาหลายปี ยังไม่สมบูรณ์ (กรณีเรื่องฐานข้อมูล) หากเป็นระบบตรวจสอบก็จะมีคามยากยิ่งขึ้น
๗. ให้รับข้อสังเกตจาก มกอช. ไปศึกษา หากมีกรณีใดที่ทำให้โอกาสความสำเร็จเป็นไปได้ก็น้อยก็ไม่ควรนำมาเป็นข้อกำหนด

มติที่ประชุม

๑. โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มเกษตรอัจฉริยะ งบประมาณ ๒๐,๑๐๐,๐๐๐ บาท หากมีหนังสือที่เป็นการมอบหมายจากผู้บังคับบัญชามอบหมายให้สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ดำเนินการ ให้สามารถดำเนินการได้
๒. เห็นชอบในหลักการ การพัฒนาฐานข้อมูลกลางเพื่อขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรและสหกรณ์ งบประมาณ ๕๐,๓๑๖,๘๐๐ บาท ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ของงบประมาณภายใต้ พ.ร.ก. การกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจ และสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทั้งนี้ให้หน่วยงานพิจารณานำความเห็นที่ประชุมไปปรับปรุงแก้ไขโครงการให้เกิดความครบถ้วนสมบูรณ์ และให้หน่วยงานดำเนินงานให้ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

๕. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) ได้เสนอโครงการทั้งหมด ๔ โครงการ และผู้แทนของส่วนราชการได้นำเสนอ โดยมีรายละเอียดที่สำคัญของโครงการ ดังนี้

๑. โครงการพัฒนาระบบแนะนำการดูแลรักษาทุเรียนอัจฉริยะ ด้วยภาพถ่ายความละเอียดสูงจากอากาศยานไร้คนขับ งบประมาณ ๗,๕๕๘,๔๐๐ บาท เนื่องจาก สศก. ได้มีการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ (NABC) ซึ่งมีหน้าที่เพิ่มเติมคือ การบูรณาการข้อมูล การธรรมาภิบาลข้อมูล การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อคาดการณ์ข้อมูล วิเคราะห์และกำหนดนโยบาย ซึ่งโครงการนี้เป็นการวิเคราะห์ภาพถ่ายเป็นหลัก โดยต้องมีผู้เชี่ยวชาญด้านพืชช่วยในการดำเนินงานและพัฒนาระบบเพื่อให้เกษตรกรเข้าถึง เมื่อมีระบบที่ง่ายต่อการเข้าถึง เกษตรกรจะใช้ระบบและส่งข้อมูลมายัง สศก. ซึ่ง สศก. อาจสนับสนุนในเรื่องโครงการพื้นฐานสำหรับการประมวลผลซึ่งมีค่าใช้จ่ายที่สูง สศก. จะได้ข้อมูล และเกษตรกรจะได้ประโยชน์อีกอย่างคือ จะมีการเก็บข้อมูลภาพถ่าย และข้อมูลภาพจริงของแปลง ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อไปในการพัฒนาด้านปัญญาประดิษฐ์ และ Machine Learning ในการวิเคราะห์ตามต่อไปได้ ช่วงแรกการวิเคราะห์อาจมีความแม่นยำ ๘๐% และด้วยข้อมูลชุดเดิมก็สามารถพัฒนาความแม่นยำไปได้เรื่อยๆ โดยที่ใช่ทุเรียน เพราะว่า ทุเรียนเป็นพืชที่มีมูลค่าสูง มีโอกาสที่จะใช้โดรนในภาคการเกษตรได้ เพราะโดรนสามารถวิเคราะห์สภาพแปลง สภาพดิน ว่ามีสารอาหารอยู่เท่าไร เมื่อ

จะนำไปกำหนดการใส่ปุ๋ย ปัจจุบันการใช้โดรนสามารถใช้ในการเพาะปลูก การพ่นสารเคมี ถ่ายภาพเพื่อวิเคราะห์การเจริญเติบโตของพืช วิเคราะห์เรื่องชลประทาน ประเมินสุขภาพพืช โดยโครงการนี้เน้นไปในการวิเคราะห์ดิน การเจริญเติบโตของพืช การดูเรื่องสุขภาพพืช โดยปัญหาของทุเรียนที่เป็นปัญหาสำคัญ คือ โรครากเน่าโคนเน่า ซึ่งสามารถดูได้จากสีของใบ ในช่วงที่มีฝนตกติดต่อกันหลายวัน อาการแรกเริ่มดูได้จากลักษณะของใบ ทั้งนี้โครงการนี้ได้ทำรอบงบประมาณในการขอ งบประมาณปี ๒๕๖๕ ในเรื่องไม่ผลด้วยแล้ว

๒. โครงการเชื่อมโยงข้อมูลเชิงพื้นที่และเตือนภัยทางเศรษฐกิจการเกษตรต่อพืชเศรษฐกิจหลัก เพื่อการบริหารจัดการความมั่นคงด้านอาหาร งบประมาณ ๑๖,๗๒๐,๐๐๐ บาท วัตถุประสงค์โครงการ คือ ต้องการเชื่อมโยงข้อมูลที่มีอยู่ที่เป็นข้อมูลที่สามารถนำไปวิเคราะห์ด้านเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งปัจจุบันเจ้าหน้าที่ต้องดำเนินการรวบรวมจากหลายแหล่ง และจัดทำในรูปแบบ Manual จะมีการพัฒนาเป็นระบบเพื่อเก็บเป็นฐานข้อมูล และสามารถเชื่อมโยงมาใช้งานได้ และอีกส่วนเป็นการจัดการจัดทำแบบสอบถามออนไลน์ เพื่อให้นักวิเคราะห์สามารถออกแบบแบบสอบถามได้ตามความต้องการ และจัดเก็บข้อมูลจากผู้เกี่ยวข้องเพื่อสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จะได้เก็บข้อมูลมาวิเคราะห์ต่อไปได้ อีกส่วนจะเป็นระบบเกี่ยวกับ Social Listening เป็นการดึงข้อมูลจากสื่อสังคมออนไลน์ เพื่อนำมาประกอบในการวิเคราะห์ โดย ๓ ระบบแรกเป็นเรื่องข้อมูล ระบบที่ ๔ จะเป็นระบบที่นำข้อมูลมาวิเคราะห์พยากรณ์ และนำไปวิเคราะห์ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ แสดงผลได้ในเชิงพื้นที่และมีมิติของเวลา ระบบที่ ๕ จะเป็นเรื่องเตือนภัยไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่าจากผลวิเคราะห์สามารถส่งต่อไปยังผู้เกี่ยวข้องได้แบบอัตโนมัติ โดยมีการขอจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มี GPU ซึ่งปัจจุบัน สศก. ยังไม่มีใช้งาน

ระบบ Big Data ที่ได้รับงบประมาณในปี ๒๕๖๔ มีอยู่ ๕ ระบบย่อย คือ การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน การวิเคราะห์ข้อมูล ระบบ Coaching Program AI Public และระบบปฏิทินผลผลิต ในส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นการทำงานเดิมที่ดูในเรื่องดัชนีราคา โดยในโครงการที่ขอพัฒนานี้ จะเป็นการต่อยอดของโครงการ Big Data ที่จะเชื่อมข้อมูลจากภายนอก เช่น กรมส่งเสริมการเกษตรเพื่อใช้ในการวิเคราะห์รายแปลง

๓. โครงการ “พัฒนาระบบสารสนเทศการเกษตรเชิงพื้นที่เพื่อคาดการณ์ผลกระทบ พหุเหตุการณ์ New Normal การเกษตรจากไวรัสโควิด - ๑๙ และการจัดการภัยธรรมชาติ” งบประมาณ ๒๔,๗๕๗,๓๐๐ บาท โดย สศก. จะดูในเรื่องผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจที่เกี่ยวกับภัยธรรมชาติ โดยในโครงการจะแบ่งเป็น ๓ ระบบ คือ

- ๑) ระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีเพื่อจัดการ ประมวลผล และจัดเก็บข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel - ๒ รวมทั้งฐานข้อมูลการเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติที่ครอบคลุมทุกมิติ
- ๒) แบบจำลองวิเคราะห์ข้อมูลแบบหลากหลาย สนับสนุนการตัดสินใจ การติดตามและบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมที่เสี่ยงและได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ เพื่อศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถแสดงผลรายงานในรูปแบบ Web GIS
- ๓) ระบบเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติด้วยการประมวลผลแบบอัตโนมัติ

เป็นการต่อยอดจากโมเดลการวิเคราะห์และพยากรณ์ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ซึ่งปัจจุบันการดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ต้องหาข้อมูลในแต่ละตัวแปร เช่น อุณหภูมิความชื้นสัมพัทธ์ และบันทึกข้อมูลซึ่งใช้เวลานาน หากมีระบบใหม่จะไม่ต้องมีการหาข้อมูล จะดึงข้อมูลได้อัตโนมัติ ซึ่งความแม่นยำน่าจะอยู่ที่ ๖๐ - ๗๐ %

๔. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer ONE) เพื่อการวิเคราะห์และคาดการณ์เศรษฐกิจการเกษตรระดับพื้นที่ งบประมาณ ๙,๑๖๐,๐๐๐ บาท

ความเห็นที่ประชุม

โครงการพัฒนาระบบแนะนำการดูแลรักษาทุเรียนอัจฉริยะ ด้วยภาพถ่ายความละเอียดสูงจากอากาศยานไร้คนขับ งบประมาณ ๗,๕๕๘,๔๐๐ บาท

๑. หน่วยงานควรพิจารณาเพิ่มเติมในเรื่องการใช้โดรนเพื่อวิเคราะห์ดิน ว่าทางหน่วยงานมีองค์ความรู้ในเรื่องนี้หรือไม่ มีที่ปรึกษาที่จะเข้ามาดูแลเรื่องนี้แล้วใช่หรือไม่
๒. ภารกิจหลักของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จะดูในเรื่องข้อมูลตัวเลขการเพาะปลูก การคาดการณ์ผลผลิต เพื่อนำไปบริหารจัดการ Demand Supply แต่โครงการนี้จะเป็นการดูถึงการผลิต การใช้ข้อมูลปุ๋ย ดิน โดยก่อนหน้านั้นมีการเสนอให้ใช้โดรนในการดูผลผลิตปาล์มน้ำมัน โดยมีการใช้โดรนในการบินและดูเปอร์เซ็นต์ของปาล์มน้ำมัน เมื่อทดลองแล้วไม่สามารถทำได้จริง จึงมีข้อเป็นห่วงหากนำมาใช้กับทุเรียน
๓. ในต่างประเทศการใช้โดรนดูข้อมูลจากพืช ซึ่งพืชในต่างประเทศจะไม่เหมือนพืชในประเทศไทย และกับไม้ผลก็ดูยากมากส่วนใหญ่จะเป็นพืชไร่
๔. ควรพิจารณาการของงบประมาณการดำเนินการจาก สวก. เพราะลักษณะโครงการ เป็นโครงการเกี่ยวกับงานวิจัย ซึ่งอาจจะทำการบูรณาการร่วมกับทางมหาวิทยาลัย ซึ่งน่าจะมีโอกาสการได้รับงบประมาณมากกว่า

โครงการเชื่อมโยงข้อมูลเชิงพื้นที่และเตือนภัยทางเศรษฐกิจการเกษตรต่อพืชเศรษฐกิจหลัก เพื่อการบริหารจัดการความมั่นคงด้านอาหาร งบประมาณ ๑๖,๗๒๐,๐๐๐ บาท

๑. เป็นภารกิจของหน่วยงาน แต่เมื่อดูในเรื่องความคุ้มค่า รวมถึงการเชื่อมโยงกับโครงการ Big Data ที่ต้องดำเนินการในปี ๒๕๖๔ ที่ได้รับงบประมาณ ๔๑ ล้านบาท ควรดำเนินการโครงการ Big Data ให้เสร็จเรียบร้อยก่อน จะทำให้ทราบว่าระบบขาดอะไร แล้วถึงดำเนินการเสริมเข้าไป หากทำคู่ขนานจะไม่ทราบได้ว่าโครงการ Big Data ขาดอะไร โดยเมื่อแยกโครงการจึงไม่เห็นภาพรวมความเชื่อมโยง และโครงการ Big Data น่าจะตอบโจทย์ในทุกเรื่องแล้ว จึงเป็นห่วงในเรื่องการไปชี้แจงต่อสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพราะไม่สามารถแสดงถึงความซ้ำซ้อน โดยในภาพรวมควรเป็นเรื่อง Big Data ที่เป็นภาพรวมใหญ่เพียงเรื่องเดียว หากจะดูในรายละเอียดเพิ่มเติมให้ดูจากรายละเอียดของ Big Data
๒. อาจต้องปรับปรุงโครงการให้สอดคล้อง ประกอบกับงบประมาณที่ค่อนข้างสูงในการพัฒนาโมเดลการวิเคราะห์และพยากรณ์ ดังนั้นจึงต้องดูรายละเอียดให้รอบคอบ เพราะปัจจุบันสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรมีโมเดลที่ใช้อยู่แล้ว
๓. ควรปรับรายละเอียดให้มีความแตกต่าง Big Data และปรับปรุงงบประมาณที่ใช้ดำเนินการที่ยังค่อนข้างสูง

โครงการ “พัฒนาระบบสารสนเทศการเกษตรเชิงพื้นที่เพื่อคาดการณ์ผลกระทบ พฤติกรรม New Normal การเกษตรจากไวรัสโควิด - ๑๙ และการจัดการภัยธรรมชาติ” งบประมาณ ๒๔,๗๕๗,๓๐๐ บาท

๑. น่าจะเกี่ยวข้องกับระบบประกันภัยที่กำลังจะเกิดขึ้นที่กรมส่งเสริมการเกษตร ดำเนินการกับสมาคมป้องกันวินาศภัย เพราะพยายามจะให้รวดเร็วโดยจะใช้ภาพถ่ายดาวเทียม
๒. ที่ผ่านมามีความต้องการข้อมูลที่ใช้เวลาไม่นานในการดำเนินการ ซึ่งหากต้องการใช้งบประมาณถึง ๒๔ ล้านบาท และยังเป็นโมเดลเดิมอาจจะไม่มีความคุ้มค่า และจะมีความแม่นยำจะออกมาอย่างไร
๓. เนื่องจากมีการพัฒนาให้เป็นระบบอัตโนมัติ แต่ความแม่นยำยังอยู่ที่ ๖๐ - ๗๐ % อาจจะไม่คุ้มค่ากับงบประมาณในการดำเนินการ หากต้องการพัฒนาต้องยืนยันได้ว่าประสิทธิภาพควรมากกว่า ๘๐ % เพราะหากจะมีผู้นำข้อมูลไปใช้จะเกิดความมั่นใจ

๔. ผู้แทนกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ให้ความเห็นที่เห็นว่า ที่ผ่านมากรมฝนหลวงและการบินเกษตรมีการดำเนินการโดย
- จะพยายามใช้ข้อมูลจากหน่วยงานหลัก เช่น GISTDA ซึ่งมีการทำเรื่องภัยพิบัติ ภัยแล้ง/น้ำท่วม อยู่แล้ว
 - ในเรื่องของน้ำท่วม สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ พยายาม Prove Model มานานมาก และแชร์ข้อมูล ซึ่งทางกรมฝนหลวงและการบินเกษตรก็ไม่มีการพัฒนา Model เพราะหากพัฒนาขึ้นมา ผลที่ออกมาจะไม่ตรงกับหน่วยงานอื่น จึงใช้ข้อมูลจากหน่วยงานอื่นมาต่อยอด
 - กรมฝนหลวงและการบินเกษตรอยู่ในทีมของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ซึ่งในทีมดังกล่าวจะมีหน่วยงานที่เป็นเจ้าภาพหลักในการดูแลเรื่องนั้น ๆ เช่น ภาพดาวเทียมให้ทาง GISTDA ดูแล
 - ทาง GISTDA มีการจัดทำข้อมูลเรื่องภัยพิบัติ และ Public ให้ทุกที่ได้ใช้งาน
๕. ให้ศึกษาร่วมกับ GISTDA ในเรื่องดาวเทียม ว่ามีโมเดลการพยากรณ์ลักษณะอย่างไร และศึกษากับทางอาจารย์ ว่าสามารถใช้โมเดลนั้นในการต่อยอด ที่เป็น Public ให้ใช้งานได้ เพราะจะเป็นการบูรณาการข้อมูลทั้งประเทศ และเมื่อ สศก. ทำข้อมูลออกไปก็จะเป็นที่ยอมรับ เพราะมี GISTDA ให้การสนับสนุน ประกอบกับ สศก. ได้มีการจัดทำ MOU ร่วมกับ GISTDA อยู่แล้ว ก็ควรเชิญประชุมเพื่อบูรณาการกัน และปรับปรุงโครงการ รวมถึงงบประมาณใหม่ รวมถึงแชร์ข้อมูลให้หน่วยงานอื่นได้ใช้งาน
๖. ควรปรับปรุงโครงการและงบประมาณที่มีค่าใช้จ่ายสูงเกินไป โดยดูว่าหน่วยงานอื่นได้ดำเนินการอย่างไรไว้ เพื่อไม่ให้เป็นการซ้ำซ้อน

มติที่ประชุม

๑. เห็นควรให้มีการทบทวนโครงการพัฒนาระบบแนะนำการดูแลรักษาทุเรียนอัจฉริยะ ด้วยภาพถ่ายความละเอียดสูงจากอากาศยานไร้คนขับ งบประมาณ ๗,๕๕๘,๔๐๐ บาท เพื่อไปขอใช้งบประมาณจาก สวก. หรือของงบประมาณปี ๒๕๖๕ ตามที่หน่วยงานได้ขอกรอบงบประมาณในปี ๒๕๖๕ ไว้ และให้หน่วยงานพิจารณานำความเห็นที่ประชุมไปปรับปรุงแก้ไขโครงการให้เกิดความครบถ้วนสมบูรณ์
๒. เห็นควรให้มีการทบทวนโครงการเชื่อมโยงข้อมูลเชิงพื้นที่และเตือนภัยทางเศรษฐกิจการเกษตรต่อพืชเศรษฐกิจหลัก เพื่อการบริหารจัดการความมั่นคงด้านอาหาร งบประมาณ ๑๖,๗๒๐,๐๐๐ บาท ให้ปรับปรุงรายละเอียดโครงการให้มีความแตกต่างกับโครงการด้าน Big Data ที่ได้รับงบประมาณในปี ๒๕๖๔ เพื่อไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อน และงบประมาณที่ในการดำเนินการยังค่อนข้างสูง และให้หน่วยงานพิจารณานำความเห็นที่ประชุมไปปรับปรุงแก้ไขโครงการให้เกิดความครบถ้วนสมบูรณ์
๓. เห็นควรให้มีการทบทวนโครงการและงบประมาณ โครงการ “พัฒนาระบบสารสนเทศการเกษตรเชิงพื้นที่เพื่อคาดการณ์ผลกระทบ พฤติกรรม New Normal การเกษตรจากไวรัสโคโรนา - ๑๙ และการจัดการภัยธรรมชาติ” งบประมาณ ๒๔,๗๕๗,๓๐๐ บาท ให้มีการบูรณาการกับหน่วยงานที่ได้ดำเนินการในลักษณะเดียวกันแล้ว เพื่อความคุ้มค่าและไม่เกิดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการ และให้หน่วยงานพิจารณานำความเห็นที่ประชุมไปปรับปรุงแก้ไขโครงการให้เกิดความครบถ้วนสมบูรณ์
๔. เห็นชอบในหลักการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลเกษตรกรกลาง (Farmer ONE) เพื่อการวิเคราะห์และคาดการณ์เศรษฐกิจการเกษตรระดับพื้นที่ งบประมาณ ๙,๑๖๐,๐๐๐ บาท ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ที่ของงบประมาณภายใต้ พ.ร.ก. การกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจ และสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทั้งนี้ให้หน่วยงานดำเนินงานให้ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

การจัดประชุมผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวง
เกษตรและสหกรณ์ เพื่อบูรณาการร่วมกัน

รองประธานคณะกรรมการฯ ได้ขอเรียนเชิญผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของทุก
หน่วยงานในการจัดเตรียมข้อมูลเพื่อคู่มือของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยแต่ละหน่วยงานให้จัดเตรียม

๑. ข้อมูลสารสนเทศในหน่วยงาน
๒. ระบบสารสนเทศในหน่วยงาน
๓. ระบบ Hardware/Software ในหน่วยงาน
๔. รายละเอียดบุคลากรในหน่วยงาน
๕. ระบบ Application ที่มีใช้ในหน่วยงาน รวมถึงสถานะปัจจุบันของการใช้งาน
๖. ความร่วมมือแลกเปลี่ยนฐานข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก
๗. API Service

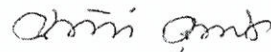
มติที่ประชุม

รับทราบ และให้ทุกหน่วยงานจัดเตรียมข้อมูล เพื่อเข้าร่วมการประชุม

เลิกประชุมเวลา ๑๗.๓๐ น.



(นายเทเวศร์ ปัญญาแก้ว)
ผู้จัดทำรายงานการประชุม



(นายคณาภรณ์ คุณาพิส)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(นายสัตย์ชัย รัตมีจิรวีไล)
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.กษ.
ผู้ตรวจรายงานการประชุม