

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐

เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑๓๕ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผู้มาประชุม

๑. นางสาวจรรยา สุทธิไชยา	รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวพรรณทิพย์ สันติภากรณ์	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๓. นายธิตี โลหะปิยะพรรณ	ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ	กรรมการ
๔. นางละออ ชันธรักษ์	นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน	กรรมการ
๕. นายศรัณยู พูลลาภ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ แทนหัวหน้าสำนักงานรัฐมนตรี	กรรมการ
๖. นางสาวสายสุณี บั้นพงษ์	นิติกรชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่	กรรมการ
๗. นางสุพิศ พูลคุณานุกร	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการกองกลาง	กรรมการ
๘. นางสาวสุภาวีนี พัฒนพิสุทธิชัย	นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการกองเกษตรสารนิเทศ	กรรมการ
๙. นางสาวเพ็ญ บำรุงสุข	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ แทนผู้อำนวยการสถาบันเกษตรราธิการ	กรรมการ
๑๐. นางสาวโนทัย ไชยแสนชมพู	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ แทนผู้อำนวยการกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตร และเกษตรกรรมยั่งยืน	กรรมการ
๑๑. นายธานินทร์ โต๊ะหมัดและ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ แทนผู้อำนวยการสำนักบริหารงานกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร และรับเรื่องร้องเรียน	กรรมการ
๑๒. นายจิริวิทย์ เสงหิธัญญวงษ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ แทนผู้อำนวยการกองประสานงานโครงการพระราชดำริ	กรรมการ
๑๓. นางสาวปรียาภรณ์ คงพารา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ แทนผู้อำนวยการสำนักตรวจราชการ	กรรมการ
๑๔. นางสาวเสาวณี เขนเมือง	นิติกรปฏิบัติการ แทนผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย	กรรมการ
๑๕. นายชเนศร์ มงคลรักเจริญ	นักวิเทศสัมพันธ์ปฏิบัติการ แทนผู้อำนวยการสำนักการเกษตรต่างประเทศ	กรรมการ
๑๖. นางสาวอัญชลี มหาเทียน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ แทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบบริหาร	กรรมการ

๑๗. นางสาววิภาวัลย์ ชนะผล	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	กรรมการ
๑๘. นายศิริชัย เอื้อบุญกนก	แทนผู้อำนวยการกองบริหารงานกองทุนสงเคราะห์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ และเลขานุการ

### ผู้เข้าร่วมประชุม

#### กองกลาง

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| ๑. นางสาวพนิดา เปศรี      | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน |
| ๒. นางสาวจุไรรัตน์ ศรีสุข | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน |

#### กองการเจ้าหน้าที่

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| ๑. นายพิสุทธิ์ กริ่งสัมฤทธิ์ | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ |
|------------------------------|-------------------------------|

#### กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน

- |                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| ๑. นายพงษ์เทพ จิตหาญ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ |
|----------------------|------------------------------------|

#### สถาบันเกษตรกรอาชีพ

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| ๑. นายรังสรรค์ นฤมิตญาณ | นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการ |
|-------------------------|---------------------------|

#### สำนักตรวจราชการ

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| ๑. นายสงกรานต์ ปิ่นทอง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
|------------------------|-----------------------|

#### สำนักตรวจสอบภายใน

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ๑. นางสาวยอดหญิง ภูมิพรหมรัตน์ | นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ |
|--------------------------------|--------------------------------|

#### สำนักบริหารงานกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียน

- |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| ๑. นายพรรคพิบูล ตัณฑศิริ | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |
|--------------------------|----------------------------------|

#### สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ

- |                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| ๑. นางสาวปิยะมาศ ไชยพรพัฒนา | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๒. นายรัชฎพงศ์ เศรษฐวัฒน์   | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |

#### สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาาระบบเกษตรพันธสัญญา

- |                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| ๑. นายธีระวุฒิ ญาณรัตน์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
|-------------------------|----------------------------------|

## ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ๑. นางสาวยุพาพร พัชราพินิจชัย | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๒. นายเทเวศร์ ปัญญาแก้ว       | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๓. นางสาวนิภาพร พึ่งหล้า      | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๔. นายธรรารุช กล่อมผ่อง       | เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน   |
| ๕. นางสาวเขมิสร่า ถ้วยทอง     | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

### ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

การประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในครั้งนี้ เป็นการประชุมเพื่อพิจารณาการเสนอแผนงาน/โครงการเพื่อจัดตั้งงบประมาณประจำปี ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ก่อนนำเสนอให้คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม

รับทราบ

### ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- รายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐  
เมื่อวันอังคารที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐

๑. จากการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันอังคารที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐ ฝ่ายเลขานุการได้มีบันทึกข้อความที่ กษ ๐๒๐๙/ว๔๒๓ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ แจ้งเวียนรายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ พร้อมทั้งให้คณะกรรมการฯ แจ้งขอแก้ไข (ถ้ามี) ภายในวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ เพื่อ ศทส. จะได้แก้ไขต่อไป

๒. ไม่มีหน่วยงานขอแก้ไขรายงานการประชุม

จึงเรียนมาเพื่อที่ประชุมทราบ และพิจารณารับรองรายงานการประชุมดังกล่าว (เอกสารแนบ ๑)

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันอังคารที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ  
 วาระที่ ๓.๑ การเปลี่ยนแปลงผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer: CIO) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประกอบกับคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๘๓๘/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๙ แต่งตั้งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer: CIO) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยแต่งตั้งรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ได้รับมอบหมายให้กำกับ ดูแล และรับผิดชอบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นั้น

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบหมายให้ นางสาวจริยา สุทธิโชยา รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อทำหน้าที่ในการกำกับ ดูแล งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

จึงเรียนมาเพื่อที่ประชุมทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

วาระที่ ๓.๒ การแจ้งเวียนมติการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตรัง

เรื่องเดิม

กลุ่มเกษตรและสหกรณ์จังหวัด สำนักแผนงานและโครงการพิเศษได้มีบันทึกที่ กษ ๐๒๑๒/๑๘๑๓ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เรื่องขอจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (จังหวัดตรัง) ถึงศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในฐานเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตรังได้รับความเห็นชอบการจัดสรรเงินกันปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (เงินจริง) รายการเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๒ เครื่อง เป็นเงิน ๓๐,๔๙๐ บาท จากปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกรมบัญชีกลางได้อนุมัติขยายเวลาเบิกจ่ายเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๕๙ เหลือจ่ายไว้เบิกเหลือมปีกรณีไม่มีหนี้ผูกพันเพื่อนำมาจัดสรรเป็นสิ่งจูงใจผ่านระบบ GFMS โดยขยายเวลาเบิกจ่ายได้ถึงวันทำการสุดท้ายของเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อเท็จจริง

การจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้มีการประชุมครั้งล่าสุดไปเมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐ ก่อนเสนอคณะกรรมการบริหารและจัดระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ความเห็นชอบ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ตรวจสอบรายการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตรังเป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และพิจารณาแล้วเห็น

ควรแจ้งเวียนคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อให้ความเห็นชอบในเรื่องดังกล่าว จึงได้ขออนุมัติหลักการจากประธานคณะกรรมการฯ ขณะนั้น และได้แจ้งเวียนคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ตามบันทึกที่ กษ ๐๒๐๙/ว๓๙๓ ซึ่งปรากฏคณะกรรมการฯ มีมติให้ความเห็นชอบการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตรัง

จึงเรียนมาเพื่อที่ประชุมทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

วาระที่ ๓.๓ การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของสำนักงาน  
ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ส่วนกลาง) ได้รับการจัดสรรงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ	การดำเนินงาน
๑	โครงการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ส่วนกลางพร้อมติดตั้ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑๔ รายการด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) <ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ จำนวน ๕๐ เครื่อง</li> <li>- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๑๐ เครื่อง</li> <li>- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑๗ เครื่อง</li> <li>- เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ / ชนิด LED สี จำนวน ๕ เครื่อง</li> <li>- เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ จำนวน ๗ เครื่อง</li> <li>- เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ / ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ ๑ จำนวน ๑๖ เครื่อง</li> <li>- เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ / ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ ๒ จำนวน ๒ เครื่อง</li> <li>- เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ / ชนิด LED สี แบบ Network จำนวน ๘ เครื่อง</li> <li>- เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ สำหรับกระดาษ ขนาด A๓ จำนวน ๑</li> </ul>	๕,๖๑๐,๒๐๐	- ดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จด้วยวิธี E-bidding และเบิกจ่ายงบประมาณแล้ว ๕,๕๘๕,๐๐๐ บาท

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ	การดำเนินงาน
	<p>เครื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) จำนวน ๑ เครื่อง</li> <li>- สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับ ศูนย์บริการ แบบที่ ๒ จำนวน ๗ เครื่อง</li> <li>- สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับ ศูนย์บริการ แบบที่ ๓ จำนวน ๑๘ เครื่อง</li> <li>- ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน ๒๐๐ หน่วย</li> <li>- ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่อง คอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๗๗ หน่วย</li> </ul>		
๒	การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในส่วนภูมิภาค	๗,๐๒๕,๗๐๐	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ เบิกจ่าย ๖,๙๕๖,๑๕๒.๔๔ บาท</li> </ul>
๓	การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในต่างประเทศ	๑๙๐,๐๐๐	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ เบิกจ่าย ๑๙๐,๐๐๐ บาท</li> </ul>
๔	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการระบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานปลัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ โดยวิธีการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	๙,๘๐๐,๐๐๐	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จด้วยวิธี E-bidding และเบิกจ่ายงบประมาณแล้ว ๙,๖๗๐,๐๐๐ บาท</li> <li>- การปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๘ ปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้สามารถรองรับการใช้งานระบบสารสนเทศภายใน และภายนอก ให้เกิดความรวดเร็ว มี ประสิทธิภาพ รวมถึงรองรับการใช้งานที่ จะเกิดขึ้นต่อไปในอนาคตรองรับการ รับส่งข้อมูล ๑๐ Gbps และได้ดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- Distributed switch จำนวน ๔ ตัว</li> <li>- Access Switch จำนวน ๑๗ ตัว</li> <li>- สายสัญญาณแบบใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จำนวน ๒๑ จุด</li> <li>- จัดหาและติดตั้งสายสัญญาณแบบ UTP Cat6 จำนวน ๙๗๙ จุด</li> <li>- จัดหาและติดตั้งระบบ Network Monitoring เพื่อทำหน้าที่เฝ้าระวัง และป้องกัน การเกิดปัญหาของ</li> </ul> </li> </ul>

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ	การดำเนินงาน
๕	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพอุปกรณ์เครือข่ายและระบบสารสนเทศ เพื่อรองรับ IPv๖ ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	๙,๙๘๐,๐๐๐	<p>ระบบเครือข่าย จำนวน ๑ ระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จด้วยวิธี E-bidding และเบิกจ่ายงบประมาณแล้ว ๙,๘๖๐,๐๐๐ บาท</li> <li>- การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการเพื่อผลักดัน ส่งเสริม เร่งรัดและติดตามผลการดำเนินงาน IPv๖ ได้ตั้งเป้าหมายในการพัฒนา IPv๖ ในระยะยาว (พ.ศ. ๒๕๖๓) ให้หน่วยงานภาครัฐระดับกรมขึ้นไปทุกหน่วยงานมีการเชื่อมต่อสู่อินเทอร์เน็ตที่รองรับ IPv๖ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เตรียมความพร้อมการปรับเปลี่ยน IPv๔ ไปสู่ IPv๖ ให้สามารถรองรับ การทำงาน IPv๖ ให้มีประสิทธิภาพ สามารถรองรับการเข้าถึงข้อมูลระบบสารสนเทศในรูปแบบ IPv๖ ได้อย่างมีมาตรฐาน โดยการดำเนินงานโครงการดำเนินการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ทดแทนอุปกรณ์เดิมที่ไม่รองรับการทำงาน IPv๖ ได้แก่ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๑๖ ชุด อุปกรณ์ Proxy Server แบบ Appliance จำนวน ๒ ชุด อุปกรณ์จัดเก็บ Log file ส่วนกลางจำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุก (Intrusion Prevention System) จำนวน ๑ ชุด ปัจจุบันระบบเว็บไซต์หลักของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สามารถรองรับ IPv๖ ได้แก่ <a href="http://www.moac.go.th">www.moac.go.th</a> และ <a href="http://www.opsmoac.go.th">www.opsmoac.go.th</a> รวมทั้งระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์และระบบ DNS</li> </ul>
๖	ระบบพร้อมอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภาพและเสียง ด้วยวิธีสอบราคา	๑,๒๐๐,๐๐๐	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จด้วยวิธีสอบราคา และเบิกจ่ายงบประมาณแล้ว</li> </ul>
๗	โครงการจัดหาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบ SAN Storage	๗๐๐,๐๐๐	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จด้วยวิธีสอบราคา และเบิกจ่ายงบประมาณแล้ว ๖๕๐,๐๐๐ บาท</li> </ul>

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ	การดำเนินงาน
			- สำหรับรองรับการให้บริการติดตั้งระบบสารสนเทศและระบบสำรองข้อมูลสำหรับการปฏิบัติงานสำหรับหน่วยงานส่วนกลางและภูมิภาค (File Sharing) จำนวน ๗๖ จังหวัด

จึงเรียนมาเพื่อที่ประชุมทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

วาระที่ ๓.๔ การได้รับการจัดสรรงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ส่วนกลาง) ได้รับการจัดสรรงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังนี้

ลำดับ	รายการ	งบประมาณ (บาท)	ขั้นตอนการดำเนินงาน
๑	การจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	๓,๕๐๖,๐๐๐	พิจารณาผลการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์
๒	โครงการดิจิทัลแพลตฟอร์มเพื่อการบริหารจัดการภายในองค์กร ระยะที่ ๑	๕,๐๐๐,๐๐๐	ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์
๓	โครงการระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนข้อมูลการตรวจราชการ	๑,๒๐๐,๐๐๐	จัดทำ TOR
๔	โครงการพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลกลางเกษตรดิจิทัล ระยะที่ ๑	๗,๕๙๐,๒๐๐	จัดทำ TOR
๕	โครงการจัดหาอุปกรณ์และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทดแทนด้วยวิธีการรวมศูนย์ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Consolidate)	๕,๗๐๐,๐๐๐	ได้ผู้ชนะการเสนอราคาการจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์
๖	โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาและจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๔,๔๕๐,๐๐๐	ประกาศราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

จึงเรียนมาเพื่อที่ประชุมทราบ

ความเห็นที่ประชุม

- กรรมการ (นางสาวพรรณทิพย์ สันติภากรณ์) ได้รายงานเพิ่มเติมว่า “โครงการจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๑ รายการ ปัจจุบันกองคลังกำลังสรุปผลการ E – bidding เสนอท่านประธาน โดยรับราคา จำนวน ๕ รายการ และรายการที่เหลือ ๖ รายการ ต้องทำ E – bidding ใหม่ ในส่วนโครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาและจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์พบประเด็นปัญหาใน



ส่วนของระบบของกรมบัญชีกลาง คือ เมื่อทางกองคลังเข้าไปในระบบการจัดซื้อจัดจ้าง ในส่วนของที่ปรึกษาไม่มีรายการให้สามารถดำเนินการต่อได้ จึงจะต้องนำข้อมูลไปให้กรมบัญชีกลางดำเนินการ ซึ่งกองคลังทำการบันทึกหน้าจอของระบบที่ไม่สามารถดำเนินการได้ และจะทำเรื่องนำเสนอและเสนอให้กรมบัญชีการดำเนินการให้

### มติที่ประชุม

รับทราบ

### **วาระที่ ๓.๕ การรับบริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรดิตถ์**

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรดิตถ์ ได้มีหนังสือที่ อต ๐๐๐๖/๑๒๑๕๔ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยทางหุ้นส่วนจำกัด ยูคอมก๊อปปี้เซอร์วิส โดยนายกุลลวิษฐ์ ตันติพาณิชย์ มีความประสงค์บริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

- ๑) เครื่องพิมพ์ ยี่ห้อ Brother รุ่น J๓๑๗๐ จำนวน ๒ เครื่อง มูลค่าเครื่องละ ๑๘,๐๐๐ บาท
- ๒) เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อเอเทค รุ่น PRESTIGE จำนวน ๒ เครื่อง มูลค่าเครื่องละ ๒๒,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรดิตถ์ทำให้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ความเห็นฝ่ายเลขานุการ

ตามแนวทางการรับบริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ โดยให้ทุกหน่วยงานในสังกัด ส.ป.กษ. ศึกษาและทำความเข้าใจและถือปฏิบัติตามแนวทางฯ ดังกล่าว คือ

๑. ให้หน่วยงานตรวจสอบรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ได้รับบริจาคให้มีคุณลักษณะพื้นฐานตรงหรือสูงกว่าที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนดเพื่อประโยชน์ของส่วนราชการก่อนการรับบริจาค สำหรับในกรณีที่คุณลักษณะพื้นฐานของรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่จะรับบริจาคต่ำกว่าคุณลักษณะพื้นฐานตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด เห็นควรให้หน่วยงานไม่พิจารณารับบริจาค เนื่องจากไม่คุ้มค่าและเป็นการเพิ่มค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา โดยไม่จำเป็น
๒. หากตรวจสอบแล้วรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เป็นไปตามคุณลักษณะพื้นฐานตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้หน่วยงานพิจารณารับบริจาคเพื่อใช้งานได้
๓. จัดทำรายละเอียดการรับบริจาค ตามแบบฟอร์มเสนอขอรับบริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ ส.ป.กษ. (สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (<http://www.opsmoac.go.th>))
๔. จัดทำบันทึกข้อความถึงศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อแจ้งผลการรับบริจาคของหน่วยงาน พร้อมแนบแบบฟอร์มรับบริจาคฯ ที่จัดทำเสร็จเรียบร้อยแล้วด้วย

ฝ่ายเลขานุการพิจารณาแล้ว เห็นควรนำเสนอคณะกรรมการเพื่อรับทราบการรับบริจาคครุภัณฑ์ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อที่ประชุมทราบ  
มติที่ประชุม  
รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๑

การพิจารณา แผนงาน/โครงการเพื่อขอจัดตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน ๑๒ โครงการ

เรื่องเดิม

๑. สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ (สผง.) ได้แจ้งให้หน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (สป.กษ.) จัดทำแผนความต้องการงบลงทุนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ส่งให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายในวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๐
๒. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รวบรวมแผนงาน/โครงการเพื่อขอจัดตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ ๑๒ โครงการ ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๖,๖๑๗,๔๐๐
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๔,๘๘๑,๘๐๐
๓	โครงการจัดหาระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายกลางพร้อมติดตั้ง ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๒,๐๐๐,๐๐๐
๔	โครงการจัดหาระบบประชุมทางไกลและบริการระบบเครือข่ายพร้อมติดตั้งสำหรับหน่วยงานส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ๗๖ จังหวัด ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๔๐,๐๐๐,๐๐๐
๕	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Server Virtualization) พร้อมระบบสำรองข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๙,๖๕๐,๐๐๐
๖	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเกษตรกรรมยั่งยืน	๔,๔๗๐,๐๐๐
๗	โครงการพัฒนาระบบการจัดการเรื่องราวร้องทุกข์	๑,๒๐๐,๐๐๐
๘	โครงการพัฒนาการตรวจสอบภายในโดยใช้ระบบสารสนเทศ	๘๐๐,๐๐๐
๙	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนระบบเกษตรพันธสัญญา	๒,๐๐๐,๐๐๐
๑๐	โครงการพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลกลางเกษตรดิจิทัล ระยะที่ ๒	๑๐,๐๐๐,๐๐๐
๑๑	โครงการศึกษาและจัดทำมาตรฐานข้อมูลภาคการเกษตร สำหรับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๓,๕๐๐,๐๐๐

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑๒	โครงการศึกษาแนวทางการนำเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อ การทำงานเกษตรยุคดิจิทัล	๕,๐๐๐,๐๐๐
	รวม	๙๐,๑๑๙,๒๐๐

๓. ทุกโครงการที่เสนออยู่ในแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ภายใต้แผนพัฒนาระบบเกษตรดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ซึ่งได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่จันทร์ที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ และ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐

โดยมีวัตถุประสงค์ และประโยชน์ของโครงการ ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ภายใต้แผน DE กระทรวง	วัตถุประสงค์	ประโยชน์
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๖,๖๑๗,๔๐๐	ยุทธศาสตร์ เปลี่ยนถ่ายการบริหารจัดการสู่องค์กรดิจิทัลที่พร้อมสำหรับการทำระบบเกษตรดิจิทัลแผนงาน เตรียมความพร้อมโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลสำหรับขับเคลื่อนเกษตรดิจิทัลโครงการสำคัญ ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล	- เพื่อจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานเกินกว่า ๕ ปี	<p>ประโยชน์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยและเพียงพอในการปฏิบัติงานตามนโยบายเร่งด่วน</li> <li>- การปฏิบัติงานของสำนักงานปลัดกระทรวงมีความพร้อมและมีประสิทธิภาพในด้านการบริหารจัดการและบริการและมีความพร้อมในการดำเนินการจัดทำข้อมูลเกษตร</li> <li>- การให้ความช่วยเหลือ และการเปลี่ยนแปลงนโยบายลงสู่เกษตรกรสะดวกรวดเร็วเพิ่มขึ้น</li> </ul>
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๔,๘๘๑,๘๐๐	ยุทธศาสตร์ เปลี่ยนถ่ายการบริหารจัดการสู่องค์กรดิจิทัลที่พร้อมสำหรับการทำระบบเกษตรดิจิทัลแผนงาน เตรียมความพร้อมโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลสำหรับขับเคลื่อนเกษตรดิจิทัลโครงการสำคัญ ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล	- เพื่อจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ให้เพียงพอต่อการใช้งานของบุคลากรในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยและเพียงพอในการปฏิบัติงานตามนโยบายเร่งด่วน</li> <li>- การปฏิบัติงานของสำนักงานปลัดกระทรวงมีความพร้อมและมีประสิทธิภาพในด้านการบริหารจัดการและบริการและมีความพร้อมในการดำเนินการจัดทำข้อมูลเกษตร</li> </ul>

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ภายใต้แผน DE กระทรวง	วัตถุประสงค์	ประโยชน์
๓	โครงการจัดหาระบบสำรองไฟสำหรับห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายกลางพร้อมติดตั้งของสำนักงานปลัดกระทรวงและสหกรณ์	๒,๐๐๐,๐๐๐	ยุทธศาสตร์ เปลี่ยนถ่ายการบริหารจัดการสู่องค์กรดิจิทัลที่พร้อมสำหรับการทำระบบเกษตรดิจิทัล แผนงาน เตรียมความพร้อมโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลสำหรับขับเคลื่อนเกษตรดิจิทัล โครงการสำคัญ ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อจัดซื้อระบบสำรองไฟทดแทนของเดิม ห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายกลางที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๐ ปี</li> <li>- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการสำรองไฟฟ้า และรองรับการใช้งานในภาวะปกติ และภาวะวิกฤต รวมทั้งรองรับการใช้งานในอนาคต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การให้ความช่วยเหลือ และการเปลี่ยนแปลงนโยบายลงสู่เกษตรกรอย่างรวดเร็วเพิ่มขึ้น</li> <li>- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีระบบสำรองไฟสำหรับให้บริการทำงานเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องรองรับขณะเกิดเหตุไฟฟ้าขัดข้อง</li> </ul>
๔	โครงการจัดหาระบบประชุมทางไกลและบริจากระบบเครือข่ายพร้อมติดตั้ง สำหรับหน่วยงานส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ๓๖ จังหวัด ของสำนักงานปลัดกระทรวงและสหกรณ์	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	ยุทธศาสตร์ เปลี่ยนถ่ายการบริหารจัดการสู่องค์กรดิจิทัลที่พร้อมสำหรับการทำระบบเกษตรดิจิทัล แผนงาน เตรียมความพร้อมโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลสำหรับขับเคลื่อนเกษตรดิจิทัล โครงการสำคัญ ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดประชุมด้วยระบบประชุมทางไกลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กับหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ส่วนภูมิภาค ๓๖ จังหวัด</li> <li>- เพื่อสนับสนุนการบริหารงานราชการในการขับเคลื่อนนโยบายสำคัญต่างๆ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ราชการและเกษตรกร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีระบบประชุมทางไกลที่รองรับการประชุมสำหรับผู้บริหารและหน่วยงานในการบริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมกับหน่วยงานส่วนภูมิภาคได้อย่างน้อยปีละ ๒๔ ครั้งๆ ละ ๑,๙๒๐,๐๐๐ บาท รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ๔๖,๐๘๐,๐๐๐ บาท/ปี (ประมาณค่าใช้จ่ายสำหรับ</li> </ul>

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ภายใต้แผน DE กระทรวง	วัตถุประสงค์	ประโยชน์
๕	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Server Virtualization) พร้อมระบบสำรองข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๙,๖๕๐,๐๐๐	ยุทธศาสตร์ เปลี่ยนถ่ายการบริหารจัดการสู่องค์กรดิจิทัลที่พร้อมสำหรับการทำระบบเกษตรดิจิทัล แผนงาน เตรียมความพร้อมโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลสำหรับขับเคลื่อนเกษตรดิจิทัล โครงการสำคัญ ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล	- จัดทำระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือน เพื่อรองรับการติดตั้งให้บริการระบบสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้อย่างพอเพียง - เพื่อเป็นการบริหารจัดการทรัพยากรระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้ทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ระบบเครื่องแม่ข่ายที่จัดหาสามารถรองรับการทำ Site สำรองและกู้คืน (DR - Site) ได้	การจัดประชุม/ครึ่ง ๑. ส่วนกลาง ๕๐๐,๐๐๐ บาท ๒. หน่วยงานส่วนภูมิภาค ๗๖ จังหวัดๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท) นอกจากนี้ยังมีการประชุมกับเฉพาะกลุ่มจังหวัด และสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศอย่างน้อยละปี ๑-๒ ครั้งด้วย
				- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีระบบการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อาทิเช่น สามารถมีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนรองรับการใช้งานระบบสารสนเทศทันทีที่ โดยไม่ต้องเสียเวลาและงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถประหยัดค่าไฟฟ้า เนื่องจากสามารถลดจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ลดพื้นที่การติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและลดภาวะโลกร้อน

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ภายใต้แผน DE กระทรวง	วัตถุประสงค์	ประโยชน์
๖	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเกษตรกรรมยั่งยืน	๔,๔๗๐,๐๐๐	ยุทธศาสตร์ที่ ๓ Farmer Care System: ยกระดับการช่วยเหลือเกษตรกรแบบครบวงจร แผนงาน พัฒนาระบบข้อมูลเกษตรดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการทำ การเกษตรแบบครบวงจร โครงการสำคัญ ๑) ศูนย์กลางข้อมูลเกษตรดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ ๒) Framework งานบริการภาคเกษตรสู่เกษตรกรแบบเชิงรุก	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อศึกษา วิเคราะห์การจัดการ และจัดเก็บข้อมูลการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกลุ่มและองค์กรอิสระต่างๆ</li> <li>- เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลาง การขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน เพื่อใช้วางแผนขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน ร่วมกับหน่วยงาน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งแสดงผลข้อมูลการทำเกษตรกรรม ยั่งยืนในรูปแบบที่ทันสมัยและเข้าใจง่าย โดยข้อมูลไม่เกิดความซ้ำซ้อนของข้อมูล</li> </ul>	<p>ร้อนได้ และสามารถช่วยลดระยะเวลา Downtime ของระบบได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาชนและเกษตรกรสามารถเข้าถึงบริการระบบสารสนเทศของหน่วยงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</li> <li>- มีระบบฐานข้อมูลกลางสำหรับแสดงผลและรายงานพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนของประเทศในแต่ละปีเพื่อให้เห็นแนวโน้มการขยายผลของพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน ตามเป้าหมายของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)</li> <li>- มีระบบฐานข้อมูลกลาง ที่รวบรวมข้อมูลการขับเคลื่อนเกษตรกรรม ยั่งยืน ซึ่งจะเป็นเครื่องมือในการวางแผนและพัฒนาต่อยอด ไปสู่แผนปฏิบัติการเกษตรระยะ ๕ ปีและในอนาคต</li> <li>- สามารถใช้งานข้อมูลในการวางแผนขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืนร่วมกับหน่วยงาน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง ไม่</li> </ul>

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ภายใต้แผน DE กระทรวง	วัตถุประสงค์	ประโยชน์
๗	โครงการพัฒนาระบบการจัดการเรื่องราวร้องทุกข์	๑,๒๐๐,๐๐๐	ยุทธศาสตร์ที่ ๓ Farmer Care System: ยกระดับการช่วยเหลือเกษตรกรแบบครบวงจร แผนงาน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกรในการทำการเกษตร โครงการสำคัญ ระบบศูนย์กลางการรับเรื่องราวร้องเรียนและการติดตามการช่วยเหลือเกษตรกร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อจัดทำระบบสารสนเทศ ที่สามารถรับเรื่องราวร้องทุกข์จากเกษตรกร ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อสนองตอบความต้องการประชาชนได้อย่างสูงสุด</li> <li>- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานระบบรับเรื่องราวร้องทุกข์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้</li> <li>- เพื่อปรับปรุงระบบการทำงานให้สามารถนำเสนอ และเรียกใช้ข้อมูล ข่าวสารต่างๆ ผ่านระบบเครือข่ายจากอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ (Tablet และ Smart Phone) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>	<p>เกิดความซ้ำซ้อนของข้อมูลและมีเอกภาพ รวมทั้งแสดงผลข้อมูลการทำเกษตรกรรมยังอยู่ในรูปแบบที่ทันสมัยและเข้าใจง่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกษตรกรได้รับการแนะนำส่งเสริม และพัฒนาที่สอดคล้องกับสภาพข้อเท็จจริงของประเทศ และ ตรงความต้องการของเกษตรกร</li> <li>- มีระบบสารสนเทศในการจัดการเรื่องราวร้องทุกข์ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ</li> <li>- มีระบบการติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการแก้ไขปัญหาดำเนินการแก้ไขปัญหาตามข้อร้องเรียนของประชาชนของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่สามารถบูรณาการการปฏิบัติงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>- มีระบบ แนวทาง หลักเกณฑ์ ในการให้บริการรับเรื่องราวร้องทุกข์และติดตามการร้องเรียนแก่ประชาชนอย่างเป็นระบบ</li> <li>- ผู้บริหารทุกระดับ รวมทั้งทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถเรียกใช้</li> </ul>



ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ภายใต้แผน DE กระทรวง	วัตถุประสงค์	ประโยชน์
					ข้อมูลจากระบบสารสนเทศ ศูนย์กลางรับเรื่องราวร้องทุกข์ของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อ ประกอบการพิจารณาได้ตลอดเวลา ประชาชนสามารถร้องทุกข์ ติดตาม ผลการร้องทุกข์ได้สะดวก รวดเร็ว ทัน การณ์
๘	โครงการพัฒนาการ ตรวจสอบภายในโดยใช้ ระบบสารสนเทศ	๘๐๐,๐๐๐	ยุทธศาสตร์ เปลี่ยนถ่ายการบริหาร จัดการสู่องค์กรดิจิทัลที่พร้อมสำหรับ การทำระบบเกษตรดิจิทัล แผนงาน ปรับเปลี่ยนกระบวนการ ทำงานและการบริหารจัดการภาครัฐ ให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล โครงการสำคัญ ปรับเปลี่ยน กระบวนการทำงานและการบริหาร จัดการภาครัฐให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อช่วยในการตรวจสอบให้รวดเร็วยิ่งขึ้น ลดระยะเวลาการตรวจสอบ และลดภาระ เงินงบประมาณของส่วนราชการ</li> <li>- เพื่อให้สามารถมีข้อมูลวิเคราะห์ประเมินผล การดำเนินงานโครงการในภาพรวม</li> <li>- เพื่อให้เกิดการพัฒนางาน และปรับปรุงการ ทำงานให้ครอบคลุมทุกหน่วยรับตรวจ และ รวดเร็วขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดการพัฒนาบุคลากร และ เชื่อมโยงระบบการทำงานของทุก หน่วยงานได้อย่างรวดเร็ว ทันสมัย</li> </ul>
๙	โครงการพัฒนาระบบ สารสนเทศเพื่อ สนับสนุนระบบเกษตร พันธ์สัญญา	๒,๐๐๐,๐๐๐	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ Knowledge and Dissemination Society: การ ยกระดับการสร้าง การเชื่อมโยง และ เผยแพร่ข้อมูลเกษตรในยุคดิจิทัล แผนงานที่ ๒ ยกระดับเว็บไซต์ให้เป็น ช่องทางในการสื่อสารกับเกษตรกร แบบ one-stop-service	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศในการส่งเสริม และพัฒนาระบบเกษตรพันธสัญญา ในส่วน การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการไหลเกลียวข้อ พิพาท และการเปรียบเทียบรับในระบบ เกษตรพันธสัญญา</li> <li>- เพื่อเชื่อมโยงระบบสารสนเทศดังกล่าวกับ ระบบแจ้งการประกอบธุรกิจทางการเกษตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์มีการจัดเก็บข้อมูลการไหล เกลียวข้อพิพาทของคณะกรรมการไหล เกลียวข้อพิพาทประจำจังหวัด และ การเปรียบเทียบรับ เพื่อ ประกอบการปฏิบัติงานในการ ส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรพันธ</li> </ul>

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ภายใต้แผน DE กระทรวง	วัตถุประสงค์	ประโยชน์
๑๐	โครงการพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลกลางเกษตรดิจิทัล ระยะที่ ๒	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	ยุทธศาสตร์ Farmer Care System ยกระดับการช่วยเหลือเกษตรกรแบบครบวงจร แผนงาน พัฒนาระบบข้อมูลเกษตรดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการทำ การเกษตรแบบครบวงจร โครงการสำคัญ โครงการระบบข้อมูลเกษตรดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการทำ การเกษตรแบบครบวงจร	- และระบบสารสนเทศอื่นที่เกี่ยวข้อง  - เพื่อศึกษา วิเคราะห์โครงสร้างข้อมูลสำคัญด้านการเกษตรและประเด็นสำคัญจากแหล่งข้อมูลที่สามารถใช้งานร่วมกับระบบศูนย์ข้อมูลเกษตรเดิมได้อย่างเหมาะสม - เพื่อศึกษา ออกแบบและจัดทำระบบศูนย์ข้อมูลกลางด้านการเกษตรดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมกำหนดมาตรฐานกลางข้อมูลในการนำเข้าแลกเปลี่ยน บริหารจัดการและการเชื่อมโยงข้อมูลของระบบศูนย์ข้อมูลกลางด้านการเกษตรให้สามารถทำงานร่วมกับระบบเดิมที่มีอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ - เพื่อพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูล พร้อมจัดทำ	- สัญญาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้เกิดการเชื่อมโยงระบบสารสนเทศดังกล่าวกับระบบแจ้งการประกอบธุรกิจทางการเกษตร และระบบสารสนเทศอื่นที่เกี่ยวข้อง - เกษตรกร และผู้ประกอบการกิจกรรมทางการเกษตร สามารถใช้ฐานข้อมูลในการสืบค้นข้อมูลการช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหาของสัญญาในระบบเกษตรพันธสัญญา

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ภายใต้แผน DE กระทรวง	วัตถุประสงค์	ประโยชน์
๑๑	โครงการศึกษาและจัดทำมาตรฐานข้อมูลภาคการเกษตร สำหรับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๓,๕๐๐,๐๐๐	ยุทธศาสตร์ การทำเกษตรยุคใหม่ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล แผนงาน พัฒนาระบบข้อมูลเกษตรดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการทำการเกษตรแบบครบวงจร โครงการสำคัญ โครงการระบบข้อมูลเกษตรดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการทำการเกษตรแบบครบวงจร	รูปแบบรายงานข้อมูลสำหรับผู้บริหารใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการ วางแผน ติดตามการผลิต และประกอบการตัดสินใจ การกำหนดนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยงาน</li> <li>- ประชาชนและเกษตรกรจะได้รับบริการสนับสนุนจากข้อมูลที่เกิดจากการวิเคราะห์ด้วยระบบศูนย์ข้อมูล การเกษตร ซึ่งสามารถนำไปประกอบการตัดสินใจได้มากขึ้น</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อศึกษา สํารวจ วิเคราะห์เพื่อสร้างภาพหลัก (Single view) และจัดทำบัญชีการใช้งานและเชื่อมโยงข้อมูลสำคัญที่สนับสนุนการขับเคลื่อนระบบเกษตรดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> <li>- เพื่อกำหนดมาตรฐานกลางและจัดทำ Metadata ของข้อมูลสำคัญสำหรับการให้บริการและการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ</li> <li>- เพื่อกำหนดแพลตฟอร์มการจัดเก็บและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> <li>- จัดทำข้อเสนอสำหรับการบริหารจัดการชุดข้อมูลที่ได้รับบริการขึ้นบัญชี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีภาพหลัก (Single view) บัญชีการใช้งาน และมีเชื่อมโยงข้อมูลสำคัญที่สนับสนุนการขับเคลื่อนระบบเกษตรดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> <li>- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีมาตรฐานกลางและ Metadata ของข้อมูลสำคัญสำหรับการให้บริการและการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ</li> <li>- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีแพลตฟอร์มสำหรับจัดเก็บและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> <li>- ประชาชนและเกษตรกรจะได้รับบริการสนับสนุนจากข้อมูลและ</li> </ul>	

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ภายใต้แผน DE กระทรวง	วัตถุประสงค์	ประโยชน์
๑๒	โครงการศึกษาแนวทางการนำเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อการทำการเกษตรยุคดิจิทัล	๕,๐๐๐,๐๐๐	ยุทธศาสตร์ การทำเกษตรยุคใหม่ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล แผนงาน การวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต โครงการสำคัญ การใช้เทคโนโลยี Big Data Analytics ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการนำข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) มาใช้กับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> <li>- เพื่อสำรวจข้อมูลของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> <li>- เพื่อศึกษาหาแนวทางการแลกเปลี่ยนข้อมูลของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> <li>- เพื่อศึกษาความต้องการใช้งานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> <li>- เพื่อศึกษาและจัดทำรูปแบบการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> </ul>	<p>บริการที่รวดเร็วและทันต่อสถานการณ์มากขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความพร้อมการนำเทคโนโลยี Big Data Analytic ไปประยุกต์ใช้เพื่อสนับสนุนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> <li>- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีต้นแบบระบบ Big Data Analytics สำหรับประมวลผล และวิเคราะห์ภาคการเกษตรเพื่อการบริหารจัดการและวางแผนการผลิตด้านการเกษตร</li> <li>- บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความพร้อมสำหรับการใช้เทคโนโลยี Big Data Analysis ในการประยุกต์ใช้กับภารกิจของหน่วยงาน</li> <li>- ประชาชนและเกษตรกรจะได้รับบริการสนับสนุนจากข้อมูลที่เกิดจากการวิเคราะห์ด้วยระบบข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ซึ่งสามารถนำไปประกอบการตลาดสินค้าได้มากขึ้น</li> </ul>

### ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

ขอความเห็นชอบแผนงาน/โครงการเพื่อขอจัดตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน ๑๒ โครงการดังนี้

๑. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ งบประมาณ ๖,๖๑๗,๔๐๐ บาท
๒. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ งบประมาณ ๔,๘๘๑,๘๐๐ บาท
๓. โครงการจัดหาระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายกลางพร้อมติดตั้ง ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. โครงการจัดหาระบบประชุมทางไกลและบริการระบบเครือข่ายพร้อมติดตั้ง สำหรับหน่วยงานส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ๗๖ จังหวัด ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ งบประมาณ ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๕. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Server Virtualization) พร้อมระบบสำรองข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ งบประมาณ ๙,๖๕๐,๐๐๐ บาท
๖. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเกษตรกรรมยั่งยืน งบประมาณ ๔,๔๗๐,๐๐๐ บาท
๗. โครงการพัฒนาระบบการจัดการเรื่องร้องทุกข์ งบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท
๘. โครงการพัฒนาการตรวจสอบภายในโดยใช้ระบบสารสนเทศ งบประมาณ ๘๐๐,๐๐๐ บาท
๙. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนระบบเกษตรพันธสัญญา งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. โครงการพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลกลางเกษตรดิจิทัล ระยะที่ ๒ งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๑. โครงการศึกษาและจัดทำมาตรฐานข้อมูลภาคการเกษตร สำหรับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ งบประมาณ ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. โครงการศึกษาแนวทางการนำเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อการทำการเกษตรยุคดิจิทัล งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

### ความเห็นที่ประชุม

๑. กรรมการ (นางสาวอโนทัย ไชยแสนชมพู) ได้ชี้แจงเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเกษตรกรรมยั่งยืนว่า “การดำเนินโครงการมีเหตุผลว่า ภายในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน มีหลายรูปแบบ เช่นเกษตรอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ ซึ่งแต่ละรูปแบบจะดำเนินการเก็บข้อมูลในรูปแบบระบบของหน่วยงานเอง ทั้งนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ต้องเป็นหน่วยงานหลักที่รายงานเกี่ยวกับบัญชีเกษตรกรรมยั่งยืน ซึ่งข้อมูลมีกระจายอยู่หลายแห่ง จึงควรจะดำเนินการจัดทำระบบที่รวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เป็นบัญชีเกษตรกรรมยั่งยืนของประเทศไทย เพื่อจะได้ทำการออกแบบและจัดทำฐานข้อมูล จะต้องมีการศึกษาข้อมูลขั้นพื้นฐานของเกษตรกร, พืช, รูปแบบการทำการเกษตรกรรมยั่งยืน, ข้อมูลผู้ประกอบการทำเกษตรกรรมยั่งยืน, โดยดำเนินการศึกษาข้อมูลจาก กรมส่งเสริมการเกษตร, กรมวิชาการเกษตร, กรมการข้าว, กรมปศุสัตว์ และกรมพัฒนาที่ดิน กรมประมง และกรมส่งเสริมสหกรณ์ เพื่อทุกหน่วยงานจะสามารถนำข้อมูลจากระบบไปใช้ได้ จึงเห็นความจำเป็นในการที่จะดำเนินการศึกษา และพัฒนาระบบขึ้นมา และคาดว่าจะนำเสนอให้มีการแต่งตั้งคณะทำงานระบบเกษตรกรรมยั่งยืน ในการ

ประชุมกรรมการเกษตรกรรมยั่งยืนของกระทรวง โดยจะมีหน้าที่รวบรวมการทำงานของแต่ละหน่วยงานว่าทำงานด้านนี้อย่างไร แล้วมีแหล่งข้อมูลจากที่ไหน อย่างไร”

๒. กรรมการ (นายธานีรินทร์ โตะหมัดและ) ได้ชี้แจงเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการพัฒนาระบบการจัดการเรื่องราวร้องทุกข์ว่า “สืบเนื่องจากภารกิจของสำนักบริหารงานกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องราวร้องเรียน ซึ่งเคยมีการพัฒนาระบบในปี ๒๕๕๗ และจำเป็นต้องของบประมาณในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เพราะรัฐบาลมีนโยบายให้สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีเป็นศูนย์กลางของรัฐบาลในเรื่องของการรับเรื่องราวร้องทุกข์ และกำหนดให้จัดทำระบบเรื่องราวร้องทุกข์ระบบกลางขึ้นมา โดยการจัดทำระบบกลางขึ้นมาได้กำหนดให้ทุกกระทรวงต้องดำเนินการเชื่อมโยงเรื่องราวร้องทุกข์กับสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี เพื่อให้การจัดการเรื่องราวร้องทุกข์เป็นมาตรฐานเดียวกัน และจะทำให้การประเมินผลมีประสิทธิภาพ โดยกำหนดให้หน่วยงานที่มีระบบเดิมจะรับข้อมูลเรื่องราวร้องทุกข์จากระบบฐานข้อมูลกลาง และระบบรายงานผลการดำเนินงานให้กับฐานข้อมูลกลางต่อไป โดยหน่วยงานจะต้องพัฒนาระบบให้เป็นไปตามที่ระบบกลางกำหนดไว้ และอีกเหตุผลหนึ่งคือ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทยได้จัดทำแนวทางการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชน โดยให้หน่วยงานภาครัฐทำการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลสารสนเทศกับระบบฐานข้อมูลประชาชนกลางในการพัฒนาระบบ จึงเป็นการตอบสนองนโยบายของทั้ง ๒ หน่วยงาน ที่ได้กำหนดขึ้นมา”
๓. กรรมการ (นางละออ ชันธรักษ์) ได้ชี้แจงเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการพัฒนาการตรวจสอบภายในโดยใช้ระบบสารสนเทศว่า “เป็นการพัฒนาระบบการปฏิบัติงานโดยใช้ระบบสารสนเทศ เนื่องจากทางหน่วยงานมีหน้าที่ในการตรวจสอบภายในทั้งในระดับกรม และระดับกระทรวง ซึ่งปัจจุบันการดำเนินงานเป็นการจัดเก็บข้อมูลบน Excel เท่านั้น ยังไม่ได้มีการนำมาเก็บเป็นระบบฐานข้อมูล และสำนักพัฒนาระบบบริหารได้ให้หน่วยงานคิดพัฒนาระบบงานขึ้นมาในปี ๒๕๖๑ โดยจะต้องจัดทำแบบฟอร์มในการจัดเก็บข้อมูลของทุกกรมเพื่อใช้ในการวางแผนการตรวจสอบ โดยต้องมีการจัดเก็บข้อมูล งบประมาณ แผนการดำเนินงาน ผลการดำเนินงาน แผนการใช้จ่ายเงิน ผลการใช้จ่ายเงิน เพื่อคิดปัจจัยเสี่ยงในการดำเนินงาน จึงเป็นเหตุผลในการที่จะนำระบบสารสนเทศเข้ามาช่วยในการดำเนินงาน และในส่วนของข้อมูลกฎระเบียบของหน่วยงานยังไม่มีการจัดเก็บอย่างเป็นระบบ และอีกส่วนคือ การเก็บข้อมูลในระบบและการเรียกรายงานออกมาใช้งาน ซึ่งถ้าสามารถดำเนินการได้ทันทีจะช่วยลดเวลาในการดำเนินงานและช่วยในขั้นตอนการตรวจสอบด้วย ทั้งนี้หากในปี ๒๕๖๑ ในเรื่องการพัฒนา ระบบ Platform ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะสามารถดำเนินการในเรื่องนี้ได้ ในปี ๒๕๖๒ ก็ไม่ต้องพัฒนาในส่วนนี้”
๔. ผู้แทนสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรพันธสัญญา (นายธีระวุฒิ ญาณรัตน์) ได้ชี้แจงเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนระบบเกษตรพันธสัญญาว่า “สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรพันธสัญญา ได้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาเกษตรพันธสัญญา ซึ่งได้กำหนดแนวทางในการดำเนินการหลัก ๔ เรื่องคือ ๑.รับจดแจ้งการประกอบธุรกิจ ๒.จัดเก็บเอกสารชี้ชวน ๓.การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท ๔.การเปรียบเทียบปรับ ในส่วนการรับจดแจ้งการประกอบธุรกิจ ได้รับความร่วมมือจากศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการจัดทำระบบรับแจ้งการประกอบธุรกิจ และมีแนวทางในการจัดเก็บเอกสารชี้ชวนในขั้นตอนต่อไป แต่ในส่วนของ การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท และการเปรียบเทียบปรับก็ได้ขอจัดตั้งงบประมาณไว้ เพื่อจะพัฒนาระบบ โดยการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทจะมีทั้งส่วนกลางและทางเกษตรและสหกรณ์จังหวัด และในส่วนของ การเปรียบเทียบปรับจะเป็นข้อมูลข้อร้องเรียนการกระทำความผิดตาม พรบ. ซึ่งทั้ง ๒ ส่วนจะพัฒนาต่อยอดจากเดิมที่มี เพื่อให้ทั้ง ๔

ส่วนเป็นระบบเดียวกัน และงานต่อการสืบค้นข้อมูล ระบบจัดแจ้งได้จัดทำในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ และในปี ๒๕๖๑ เป็นการทำให้ระบบจัดเก็บเอกสารชี้ชวน และในปี ๒๕๖๒ จะเป็นการพัฒนาในส่วนที่เหลือ และรวมระบบที่ได้พัฒนาแล้วมารวมกัน”

๕. ประธานคณะกรรมการฯ ได้แสดงความเห็นถึงโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ว่า “โครงการทั้งสองโครงการถือเป็นเรื่องจำเป็น เพราะต้องมีการจัดหา ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์มาเพื่อทดแทนของเดิม และต้องมีการจัดหาใหม่เพื่อให้ทันสมัย และเพียงพอกับ บุคคลกร”
๖. เลขาธิการ (นายศิริชัย เอื้อบุญกนก) ได้ชี้แจงเพิ่มเติมถึงโครงการจัดหาระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับห้อง คอมพิวเตอร์แม่ข่ายกลางพร้อมติดตั้ง ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ว่า “เป็นการจัดหาระบบสำรองไฟฟ้าเพื่อทดแทนระบบสำรองไฟฟ้าเดิมที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๐ ปี โดยระบบที่จะ จัดหาสามารถสำรองไฟได้มากกว่า ๔๐ นาที แต่ระบบเดิมสามารถสำรองไฟได้เพียง ๑๐ นาที”
๗. เลขาธิการ (นายศิริชัย เอื้อบุญกนก) ได้ชี้แจงเพิ่มเติมถึงโครงการจัดหาระบบประชุมทางไกลว่า “เป็นการ ออกแบบให้ใช้เทคโนโลยีเดียวกับการประชุมระบบประชุมทางไกลของกระทรวงมหาดไทย ทั้งนี้เนื่องจาก ที่ผ่านมาผู้บริหารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในช่วงหนึ่งได้มีการใช้งานระบบประชุมทางไกล Video Conference ของกระทรวงมหาดไทยบ่อยครั้ง ซึ่งในการใช้งานต้องรอทางกระทรวงมหาดไทยไม่มีการใช้ งานจึงจะสามารถใช้งานได้ จึงเป็นที่มาของโครงการดังกล่าว โดยการจัดหาครั้งแรกเป็นการจัดหาอุปกรณ์ ไปยังทุกจังหวัดพร้อมกับการเช่าใช้เครือข่าย และปีงบประมาณถัดไปจะเป็นการเช่าใช้เครือข่ายซึ่งมี ค่าใช้จ่ายในการเช่าใช้ระบบเครือข่ายปีละ ๖ ล้านบาท”
๘. ประธานคณะกรรมการฯ ได้แสดงความเห็นว่า “ระบบดังกล่าวต้องติดตั้งที่สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัด โดยมีค่าดูแลรักษาระหว่างปี และค่าเช่าเครือข่ายในทุกปี หากการจัดหาในปีที่ ๒ - ๓ ซึ่งเป็นการ ดูแลรักษาประจำปี และการเช่าเครือข่ายระหว่างปี มีการ E - bidding ได้บริษัทใหม่ต้องมีการปรับปรุง ใหม่ ประกอบกับความคุ้มค่าของระบบขึ้นอยู่กับการใช้งานของผู้บริหาร หากมีการใช้งานมากก็จะมี ความคุ้มค่า แต่ถ้าไม่มีการใช้งานก็จะมีไม่มีความคุ้มค่า ทั้งนี้ควรพิจารณาถึงสถิติการใช้งานที่ผ่านมาตั้งแต่ปี ๒๕๕๘”
๙. กรรมการ (นายธิตี โลหะปิยะพรรณ) ได้แสดงความเห็นเพิ่มเติมว่า “กรณีการประชุมผ่านระบบ Web Conference อาจเกิดการที่ระบบไม่เสถียรเพราะระบบเครือข่ายของหน่วยงานจังหวัดที่มีการใช้งาน อินเทอร์เน็ตพร้อมกัน หากมีการจัดสรรงบประมาณเข้าสู่สายของหน่วยงานจังหวัดเพื่อดำเนินการสำหรับ การประชุมผ่านระบบ Web Conference โดยเฉพาะอาจทำให้ประหยดงบประมาณในการดำเนินการ จัดหาระบบ Video Conference หรือไม่”
๑๐. กรรมการ (นางสาวพรรณทิพย์ สันติภากรณ์) ได้แสดงความเห็นเพิ่มเติมว่า “ปัจจุบันกรมชลประทานได้ จัดทำในเรื่องนี้เสร็จเรียบร้อยแล้ว อาจขอรับการสนับสนุนจากกรมชลประทานได้ และอีกประเด็น คือ เนื่องจากบางจังหวัดไม่มีห้องประชุม ไม่สามารถรองรับการประชุมได้ ต้องใช้พื้นที่จากหน่วยงานอื่น อาจจะเป็นปัญหาในการติดตั้งอุปกรณ์ได้”
๑๑. เลขาธิการ (นายศิริชัย เอื้อบุญกนก) ได้แสดงความเห็นว่า “ทางศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร ขอนำเรื่องดังกล่าวกลับไปพิจารณาถึงความเป็นไปได้ และเทคโนโลยี วิธีการ ที่เหมาะสมใหม่ใน ประเด็นดังกล่าว”

๑๒. เลขาธิการ (นายศิริชัย เอื้อบุญกนก) ได้ชี้แจงเพิ่มเติมถึงโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนว่า “เป็นการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีประสิทธิภาพสูง ที่สามารถทำงานทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายจำนวนหลายเครื่องของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมจัดหาระบบสำรองข้อมูล โดยก่อนหน้านี้นิคมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ขอความอนุเคราะห์ไปยังสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อขอสนับสนุนการใช้งานระบบ Cloud Computing ทดแทนการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แต่ทางสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถให้บริการทางศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้หมด จึงต้องเสนอขอจัดหาในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒”
๑๓. กรรมการ (นางสาวพรรณทิพย์ สันติภกรณ) ได้สอบถามเพิ่มเติมว่า “ในการพัฒนาระบบสารสนเทศของทุกหน่วยงานในสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในอนาคตไม่จำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายในโครงการใช้หรือไม่”
๑๔. เลขาธิการ (นายศิริชัย เอื้อบุญกนก) ได้ชี้แจงว่า “ต่อไปในการพัฒนาระบบสารสนเทศของทุกหน่วยงานไม่จำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย”
๑๕. กรรมการ (นางสาวสุดาวีณ์ พัฒนพิสุทธิ์ชัย) ได้สอบถามเพิ่มเติมว่า “ในส่วนของกองเกษตรสารสนเทศ ที่มีระบบเฉพาะของหน่วยงาน เช่น ระบบ Call Center, ระบบห้องสมุด จะนำไปเชื่อมต่อระบบได้หรือไม่อย่างไร”
๑๖. เลขาธิการ (นายศิริชัย เอื้อบุญกนก) ได้ชี้แจงว่า “ในส่วนนี้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขอนำไปตรวจสอบอีกครั้ง”
๑๗. เลขาธิการ (นายศิริชัย เอื้อบุญกนก) ได้ชี้แจงเพิ่มเติมถึงโครงการพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลกลางเกษตรดิจิทัล ระยะที่ ๒ ว่า “เป็นการพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูล พร้อมจัดทำรูปแบบรายงานข้อมูลสำหรับผู้บริหารใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการ วางแผน ติดตามการผลิต และประกอบการตัดสินใจการกำหนดนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ ห้องปฏิบัติการ Warroom ซึ่งในระยะที่ ๑ ดำเนินการในปี ๒๕๖๑ ปัจจุบันกำลังดำเนินการทำ TOR ”
๑๘. เลขาธิการ (นายศิริชัย เอื้อบุญกนก) ได้ชี้แจงเพิ่มเติมถึงโครงการศึกษาและจัดทำมาตรฐานข้อมูลภาคการเกษตรสำหรับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ว่า “เป็นการศึกษาและจัดทำมาตรฐานข้อมูลกลางของภาคการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์”
๑๙. ประธานคณะกรรมการฯ ได้แสดงความเห็นว่า “ในส่วนนี้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะเป็นการดำเนินการแทนศูนย์สารสนเทศการเกษตรของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เพราะเป็นการจัดทำมาตรฐานข้อมูลกลางภาคการเกษตรของประเทศไทย ในตัวข้อมูลกลาง และมาตรฐานข้อมูลกลาง ต้องตรวจสอบว่าใครเป็น Focal Point ซึ่งคือ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และคิดว่าทางสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรได้ดำเนินการในส่วนนี้เยอะแล้ว ซึ่งทางสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ควรเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการเรื่องนี้”
๒๐. เลขาธิการ (นายศิริชัย เอื้อบุญกนก) ได้ชี้แจงเพิ่มเติมถึงโครงการศึกษาแนวทางการนำเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อการทำการเกษตรยุคดิจิทัลว่า “Big Data เป็นข้อมูลขนาดใหญ่จำนวนมาก มีความถี่ในการอัปเดตสูง และมีหลากหลายรูปแบบของข้อมูล และ Big Data ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ยังไม่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้อย่างจริงจัง ทั้งนี้จะเป็นการศึกษาการนำเทคโนโลยีมาใช้ในกระทรวง”



๒๑. ประธานคณะกรรมการฯ ได้แสดงความเห็นว่า “การทำ Big Data ในปัจจุบันรัฐบาลมอบให้สำนักงาน รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ดำเนินการ ซึ่งทางสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ได้มาประชุมหารือกับกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ฝากการดำเนินงานไปเป็นจำนวนมาก ซึ่งต้องดู แนวทางการดำเนินงานในส่วนนี้ซึ่งอาจดำเนินการในเรื่อง Farmer One, ทะเบียนเกษตรกร ซึ่งอาจไป เชื่อมกับกระทรวงการคลังในเรื่องผู้มีรายได้น้อย, สำนักงานสถิติแห่งชาติเรื่องสำมะโนประชากร และ กระทรวงมหาดไทยในเลขบัตรประชาชน ๑๓ หลัก หน่วยงานที่ต้องไปดำเนินการศึกษา คือ สำนักงาน รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อจะเป็น Big Data ของประเทศไทยและนำไปใช้ได้ในปี ๒๕๖๑ ซึ่งเมื่อดูตามเวลา แล้ว ทางสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการในปี ๒๕๖๑ แต่โครงการที่ทางศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารเสนอจะดำเนินการในปี ๒๕๖๒ ซึ่งเกรงว่าจะล่าช้าไป ดังนั้นทางสำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ควรจะเตรียมข้อมูลเพื่อสนับสนุนสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ในปี ๒๕๖๑ มากกว่า”

๒๒. กรรมการ (นางสาวพรรณทิพย์ สันติภากรณ์) ได้แสดงความเห็นเพิ่มเติมว่า “ได้มีโอกาสไปประชุมในเรื่อง National E – payment ที่เป็นส่วน Big Data ของกรมบัญชีกลาง เนื่องจาก E – payment ของ กรมบัญชีกลางซึ่งได้ร่วมมือกับกรมการปกครองส่วนท้องถิ่น โดยในเบื้องต้นจะมีข้อมูลการลงทะเบียนผู้ ยากจน, ข้อมูลสวัสดิการผู้สูงอายุ, เด็กแรกเกิด ซึ่งจะค่อย ๆ เชื่อมโยงทีละส่วน และสำนักงานรัฐบาล อิเล็กทรอนิกส์ได้รับข้อสั่งการจากท่านนายกรัฐมนตรีให้ทำข้อมูล Big Data ครอบคลุมทุกภาคส่วน รวมทั้ง ข้อมูลเกษตรกร ซึ่งทางสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ได้ติดต่อในเรื่องเครดิตบูโรโดยท่านรองนายกสมคิด ได้ให้ข้อคิดเห็นในส่วนนี้ว่าข้อมูลเกษตรกรให้ติดต่อกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรซึ่งจะ มีข้อมูลเครดิตบูโร และให้ติดต่อกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อจะได้ข้อมูลของเกษตรกร โดยทาง สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์จะเพิ่มเติมข้อมูลไปที่ละน้อย”

#### มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการแผนงาน/โครงการเพื่อขอจัดตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน ๙ โครงการดังนี้

๑. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ งบประมาณ ๖,๖๑๗,๔๐๐ บาท
๒. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ งบประมาณ ๔,๘๘๑,๘๐๐ บาท
๓. โครงการจัดหาระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายกลางพร้อมติดตั้ง ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Server Virtualization) พร้อมระบบสำรองข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ งบประมาณ ๙,๖๕๐,๐๐๐ บาท
๕. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเกษตรกรรมยั่งยืน งบประมาณ ๔,๔๗๐,๐๐๐ บาท
๖. โครงการพัฒนาระบบการจัดการเรื่องราวร้องทุกข์ งบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท
๗. โครงการพัฒนาการตรวจสอบภายในโดยใช้ระบบสารสนเทศ งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๘. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนระบบเกษตรพันธสัญญา งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๙. โครงการพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลกลางเกษตรดิจิทัล ระยะที่ ๒ งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

**ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)**

มอบศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พิจารณา ทบทวนการเปิดอบรมให้กับบุคลากรทุกหน่วยงาน ในเรื่องความรู้ใหม่ๆ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยอาจเชิญบุคลากรภายนอกผู้มีความรู้ อาจารย์จากมหาวิทยาลัยเป็นวิทยากรให้ความรู้ ทั้งบุคลากร ในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยอาจจัด ๒ - ๓ ครั้งต่อปี แต่แต่ละครั้งอาจใช้ระยะเวลา ๑ - ๒ วัน เพื่อจะได้ เป็นการพัฒนาความรู้ให้กับบุคลากร ให้ทันกับเทคโนโลยีสมัยใหม่

**มติที่ประชุม**

รับทราบ และให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

**เลิกประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.**



(นายเทเวศร์ ปัญญาแก้ว)  
ผู้จดยางงานการประชุม



(นายศิริชัย เอื้อบุญนก)  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม