

รายงานการประชุม
คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒
วันพุธที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑๒๓ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผู้มาประชุม

๑. นายพีรพันธุ์ คอกทอง	ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวพรรณทิพย์ สันติภากรณ์	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๓. นางนงลักษณ์ เกตุเวชสุริยา	ผู้อำนวยการสำนักตรวจราชการ	กรรมการ
๔. นายศรัญญู พูลลาภ	หัวหน้าสำนักงานรัฐมนตรี	กรรมการ
๕. นางศศิธร กาหลง	ผู้อำนวยการกองกลาง	กรรมการ
๖. นายอานนท์ นนทรี	ผู้อำนวยการกองเกษตรสารนิเทศ	กรรมการ
๗. นายคำนึง เปี่ยมสอาด	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตร และเกษตรกรรมยั่งยืน	กรรมการ
๘. นางสาวชนิตา แซ่มตระกูล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการกองบริหารงานกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร	กรรมการ
๙. นางสาวอรษา นิติจิตติกร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการสำนักบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร และรับเรื่องร้องทุกข์	กรรมการ
๑๐. นางสาวรัตนา เสาวนียากร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบบริหาร	กรรมการ
๑๑. นางสาวกนกวลี เตชะมณีแดง	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่	กรรมการ
๑๒. นายรัชฎพงศ์ เศรษฐวัฒน์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ	กรรมการ
๑๓. นางสาวยอดหญิง ภูมิพรหมรัตน์	นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน	กรรมการ
๑๔. นางสาวพะเยีย บำรุงสุข	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ แทนผู้อำนวยการสถาบันเกษตรกร	กรรมการ
๑๕. นางสุพัตรา วุฒินายกร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ แทนผู้อำนวยการกองประสานงานโครงการพระราชดำริ	กรรมการ
๑๖. นางรสสุคนธ์ บุญพวง	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน แทนผู้อำนวยการสำนักการเกษตรต่างประเทศ	กรรมการ
๑๗. นางสาวบุษกร แสนสุข	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน แทนผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย	กรรมการ

๑๘. นายศิริชัย เอื้อบุญนก	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ และเลขานุการ
๑๙. นายคณาภรณ์ คุณาพิส	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

กองกลาง

๑. นางสาววันเพ็ญ พรหมสุรินทร์	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
-------------------------------	---------------------------

กองการเจ้าหน้าที่

๑. นางสาวอัมพร ช่างเรือน	พนักงานพัสดุ
๒. นางสาวณัฏฐ์ธิดา ฤทธิมหันต์	เจ้าพนักงานบุคลากร

กองเกษตรสารนิเทศ

๑. นางวันทนา เรืองเดช	พนักงานพิมพ์ ส.๔
๒. นายสุเมธ เป็นแรง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์

สถาบันเกษตรราธิการ

๑. นายรังสรรค์ นฤมิตรญาณ	นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการ
--------------------------	---------------------------

สำนักการเกษตรต่างประเทศ

๑. นางสาวศุภอร กองเพ็ง	เจ้าหน้าที่ด้านการจัดการข้อมูล
------------------------	--------------------------------

สำนักตรวจราชการ

๑. นางสาวสุภาวรรณ เพ็ชศรี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
---------------------------	---------------------------------------

สำนักบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องทุกข์

๑. นางสาวสุดาพร พัวพันธ์พงษ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
------------------------------	----------------------------------

สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ

๑. นางสาวปิยะมาศ ไชยพรพัฒนา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
-----------------------------	----------------------------------

สำนักงานรัฐมนตรี

๑. นางสาวเมธญา แยมโชติ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
------------------------	----------------------------

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| ๑. นางสาวรัฐญา แสงจันทร์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางสาวยุพาพร พัทธพิณิจัย | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| ๓. นายเทเวศร์ ปัญญาแก้ว | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๔. นายธราวุธ กล่อมผ่อง | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน |
| ๕. นางสาวเขมิสรา ถ้วยทอง | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ |

เริ่มประชุมเวลา เวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวง
เกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันอังคารที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑

จากการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันอังคารที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ ฝ่ายเลขาฯ ได้มีบันทึกข้อความที่ กษ ๐๒๐๙/ว๗๕๕
ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้งเวียนรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ พร้อมทั้งให้คณะกรรมการฯ แจ้งขอ
แก้ไข(ถ้ามี) ภายในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ เพื่อฝ่ายเลขาฯ จะได้แก้ไขต่อไป

มีหน่วยงานขอแก้ไข ๑ หน่วยงาน คือ

๑. สำนักตรวจสอบภายใน ขอแก้ไข

- หน้า ๓ ระเบียบวาระที่ ๑ ข้อ ๒

“...ในครั้งแรกของปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จึงอยากให้ตั้งภาพความชัดเจนด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒” แก้ไขเป็น “...ในครั้งแรกของปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ต้องการให้มีการ
ตั้งภาพให้ชัดเจนด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒”

- หน้า ๘ วาระที่ ๓.๒ ความเห็นที่ประชุม ข้อ ๑

“๑. การทบทวนสิทธิการเข้าใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย และระบบจดหมาย
อิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ(e-mail) เป็นการดำเนินงานภายใต้ระเบียบที่ระบุว่า ทางศูนย์เทคโนโลยี
สารสนเทศและการสื่อสาร ต้องมีการทบทวนสิทธิทุกปี และสำนักตรวจสอบภายในจะมีการ
ตรวจสอบในเรื่องนี้ทุกปี จึงทำให้ ศทส. ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบ” แก้ไขเป็น “๑. การ
ทบทวนสิทธิการเข้าใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย และระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
ภาครัฐ(e-mail) ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ สำนักตรวจสอบภายใน ได้มีการตรวจสอบใน
เรื่องนี้ และมีข้อเสนอแนะให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทบทวนสิทธิการใช้งานทุก
ปี เพื่อป้องกันความเสี่ยง หรือความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานระบบสารสนเทศ”

จึงเรียนมาเพื่อที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันอังคารที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องสืบเนื่อง

การดำเนินงาน Quick Win Project

- การลดการใช้สมุดนำส่งหนังสือ
- ระบบ DPIS
 - การเชื่อมโยงข้อมูลผู้อบรมเข้าสู่ระบบ DPIS
 - การใช้งานระบบการลา ในระบบ DPIS

การลดการใช้สมุดนำส่งหนังสือ

กองกลางได้มีบันทึก กษ ๐๒๐๑.๐๖/ว๘๕๕๓ ไปยังทุกหน่วยงาน ถึงแนวทางการส่งหนังสือโดยลดการใช้สมุดส่งหนังสือ

เพื่อให้การปฏิบัติงานสารบรรณในการรับ และส่งหนังสือดำเนินไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว เรียบร้อย คล่องตัว และประหยัดเวลา จึงได้กำหนดแนวทางปฏิบัติในการส่งหนังสือไปยังหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ส่วนกลาง) และสำนักงานรัฐมนตรี โดยไม่ต้องลงลายมือชื่อรับหนังสือ ดังนี้

๑. หนังสือเวียนผ่านระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีการสแกนเอกสารแนบในระบบฯ รวมถึงหนังสือที่ใช้ URL หรือ QR Code เฉพาะเรื่องแจ้งเพื่อทราบ เพื่อถือปฏิบัติ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์
๒. หนังสือจากหน่วยงานภายใน และภายนอกกระทรวงฯ กองกลางแจกจ่าย ส่งต่อหนังสือไปยังสำนัก กอง ศูนย์ ในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ส่วนกลาง) และสำนักงานรัฐมนตรี ผ่านระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ เฉพาะเรื่องแจ้งเพื่อทราบ เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์

ระบบ DPIS

การเชื่อมโยงข้อมูลผู้อบรมเข้าสู่ระบบ DPIS

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ร่วมประชุมกับ กองการเจ้าหน้าที่ สถาบันเกษตรราธิการ และบริษัทผู้พัฒนาระบบ DPIS ในวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่องการเชื่อมโยงข้อมูลผู้เข้าอบรมจากสถาบันเกษตรราธิการเข้าสู่ระบบ DPIS โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

๑. พัฒนาโปรแกรมเพื่อเชื่อมโยงประวัติการฝึกอบรม จากสถาบันฯ เข้าสู่ระบบ DPIS โดยอัตโนมัติ
๒. พัฒนาโปรแกรมคัดกรอง เพื่อนำมาจัดโครงสร้างหลักสูตรการฝึกอบรม

งบประมาณที่ใช้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

แนวทางในอนาคต

พัฒนาระบบให้บุคลากรสามารถบันทึกข้อมูลการฝึกอบรมได้เอง โดยทางกองการเจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบความถูกต้องก่อนอนุมัติจัดเก็บข้อมูล

การใช้งานระบบการลา ในระบบ DPIS

ปัจจุบันระบบ DPIS ได้รองรับการใช้งานสำหรับวันลา ได้เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ความเห็นที่ประชุม

๑. การลดใช้กระดาษได้เริ่มเป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับการใช้งานแล้ว หากได้ผลที่ดีจะมีขยายผลต่อไป
๒. ระบบ DPIS เมื่อเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล Access ของสถาบันเกษตรราธิการแล้วควรที่จะสามารถประเมินบุคคล และเพิ่มเติมข้อมูลที่บุคคลควรฝึกอบรมในส่วนใดเพิ่มเติม

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๑

การรับบริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตราด

จากแนวทางการรับบริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (มติคณะกรรมการฯ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑) กำหนดให้หน่วยงานจัดส่งรายการที่จะรับบริจาคให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ศทส.) พิจารณาก่อนรับบริจาค ซึ่งหากมีคุณลักษณะพื้นฐานของรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เป็นไปตามคุณลักษณะพื้นฐานหรือสูงกว่าตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ทาง ศทส. จะนำเสนอให้คณะกรรมการฯ พิจารณาเพื่อรับไว้ในราชการต่อไป

มีหน่วยงานที่แจ้งรับบริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ๒ หน่วยงาน

๑. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่รับบริจาคประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจสอบ
๑	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๓๐ KVA จำนวน ๑ เครื่อง มูลค่า ๒๘๕,๐๐๐ บาท - Input Vac : ๓๐๔V to ๔๗๗V at full load and ๒๐๐v to ๔๗๗V at half load - Input Frequency : ๕๐ – ๗๐ Hz - Output Voltage : ๓๘๐Vac - Output Frequency : ๕๐/๖๐ (+/- ๐.๑ Hz)	เครื่องสำรองไฟฟ้า มีคุณลักษณะสูงกว่าคุณลักษณะพื้นฐานตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด (ที่กำหนดไว้มี เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐VA, ๑ kVA, ๒ kVA, ๓ kVA และ ๑๐ kVA)

๒. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตราด ซึ่งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่รับบริจาคประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจสอบ
๑	HP Laser Jet Pro M๑๒a จำนวน ๓ เครื่อง รวมมูลค่า ๑๐,๐๕๐ บาท - ความละเอียดในการพิมพ์ ๖๐๐*๖๐๐ dpi - ความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำ ๑๘ หน้าต่อนาที - หน่วยความจำ ขนาด ๘ MB - ช่องเชื่อมต่อแบบ USB จำนวน ๑ ช่อง - ถาดใส่กระดาษได้จำนวน ๑๕๐ แผ่น - ขนาดกระดาษที่ใช้ได้ A๔,A๕,A๖,B๕	คุณลักษณะพื้นฐานเป็นไปตามเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที่) ตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด (หน่วยงานมีเครื่องพิมพ์อยู่จำนวน ๖ เครื่อง สามารถใช้งานได้เพียง ๓ เครื่อง โดย ๒ เครื่องที่ใช้งานได้ ใช้หมึกเบอร์เดียวกับเครื่องที่จะรับบริจาคใหม่ ประกอบกับ สถานที่ปฏิบัติงานของหน่วยงาน แบ่งเป็น ๖ ห้อง ประกอบด้วย ห้อง กษ.จว. ๑ ห้อง ฝ่ายบริหาร ๒ ห้อง กลุ่มยุทธศาสตร์การเกษตร กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ และกลุ่มสารสนเทศการเกษตร อย่างละ ๑ ห้อง)

ฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบอุปกรณ์ที่จะรับบริจาคแล้ว มีคุณลักษณะที่สูงกว่า และเป็นไปตามคุณลักษณะพื้นฐานตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด เห็นควรรับอุปกรณ์ไว้ในราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้นำหน่วยงานรับบริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ดังกล่าว เพื่อใช้ในราชการต่อไป

ความเห็นที่ประชุม

๑. การรับบริจาคเครื่องพิมพ์ หากเป็นเครื่องต่ำกว่าเกณฑ์ราคามักที่ใช้งานจะมีราคาสูง ให้กำชับหน่วยงานให้ตรวจสอบในส่วนนี้ให้ดีเพราะค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจะสูงที่ค่าหมึก และการรับบริจาคให้เป็นไปตามสัดส่วนตามที่สำนักแผนงานและโครงการพิเศษได้กำหนดกรอบการจัดหา ประกอบกับการใช้อุปกรณ์ต้องเกิดความคุ้มค่า เช่น เครื่องพิมพ์ควรเป็นประเภท Network และควรนำเสนอในทุกโอกาสต่อสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบในการรับบริจาคเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๓๐ KVA จำนวน ๑ เครื่อง มูลค่า ๒๘๕,๐๐๐ บาท ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๒. เห็นชอบในการรับบริจาคเครื่องพิมพ์ HP Laser Jet Pro M๑๒a จำนวน ๓ เครื่อง รวมมูลค่า ๑๐,๐๕๐ บาท ของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตราด

วาระที่ ๔.๒

การขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวง
เกษตรและสหกรณ์ ประจำปี ๒๕๖๓

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รวบรวมแผนงาน/โครงการ สำหรับขอจัดตั้งงบประมาณ
ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปี ๒๕๖๓ ในเบื้องต้น ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑	โครงการจัดการระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference)	๓๘๐,๐๐๐
๒	โครงการทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สาย	๖,๘๔๒,๘๐๐
๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	๘,๗๐๐,๐๐๐
๔	โครงการพัฒนาระบบติดตามงบประมาณ	๘,๕๐๐,๐๐๐
๕	โครงการพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลกลางเกษตรดิจิทัล ระยะที่ ๓	๒๐,๐๐๐,๐๐๐
๖	โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำมาตรฐานข้อมูลและแนวปฏิบัติสำหรับการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตรระหว่างหน่วยงานภาครัฐ	๕,๐๐๐,๐๐๐
๗	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่	๙,๘๑๓,๕๖๒
๘	โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทน	๑๖,๔๙๗,๑๖๔
๙	โครงการจัดหาครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด	๗๓๘,๒๐๐
๑๐	โครงการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศและการให้บริการในรูปแบบดิจิทัลห้องสมุดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๑,๑๓๐,๐๐๐
๑๑	โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ผ่านศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ Call Center ๑๑๗๐	๗๖๕,๐๐๐
	รวมงบประมาณ	๗๘,๓๖๖,๗๒๖

๑. โครงการจัดหาระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) งบประมาณ ๓๘๐,๐๐๐ บาท

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์กลั่นกรองของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
ชื่อ โครงการจัดหาระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อให้สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพที่สามารถใช้การประชุมคณะรัฐมนตรีและการประชุมชี้แจงนโยบายของรัฐบาล รวมทั้งการประชุมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปยังส่วนราชการทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เป้าหมาย/ตัวชี้วัด ๑. มีระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพที่สามารถใช้การประชุมทางไกลต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๓ เดือน Output.....ชุดอุปกรณ์ระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) ประกอบด้วย ๑. ชุดอุปกรณ์ระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ ๑ ชุด ๒. ชุดไมโครโฟน ๑ ชุด ๓. โทรทัศน์ แบบ LED ขนาด ๕๕ นิ้ว ๑ ชุด ๔. ชุดขาตั้ง ๑ ชุด Outcome.....อุปกรณ์ระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) สามารถตอบสนองความต้องการ และเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้กับผู้ปฏิบัติงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้ดี สะดวก และรวดเร็วยิ่งขึ้น งบประมาณรวม.....๓๘๐,๐๐๐ บาท	แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความพร้อม และมีประสิทธิภาพ	ความเป็นไปได้ด้านเทคนิค/เทคโนโลยี - เป็นการจัดซื้อจัดหาระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) ซึ่งอุปกรณ์เดิม ซึ่งบริษัทไม่มีการรับดูแลอุปกรณ์ดังกล่าวแล้ว เนื่องจากอุปกรณ์หยุดสายการผลิต ความเป็นไปได้ด้านการเงิน - หากได้รับการจัดสรรงบประมาณ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ สามารถดำเนินการได้ตามระเบียบที่กำหนดได้ทันที	เห็นชอบเนื่องจาก ๑. เป็นการจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อทดแทนของเดิม ที่มีอายุการใช้งานมานาน และหยุดสายการผลิต ประกอบกับการไม่มีบริษัทที่รับดูแลในส่วนนี้ หากอุปกรณ์ชำรุดระบบการประชุมทางไกลจะไม่สามารถใช้งานได้ ๒. หน่วยงานได้สืบราคาจากท้องตลาดจำนวน ๓ แหล่ง โดยกำหนดให้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลาง a. บริษัท PlanetComm เสนอ ๓๗๗,๗๑๐ บาท

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ต้นทุนของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
หมวดงบประมาณ (ลงทุน ดำเนินงาน รายจ่ายอื่นๆ ฯลฯ)...งบลงทุน จากแผน...แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของ ประเทศ ผลผลิตอันวยการและการบริหารจัดการด้านการเกษตร ขอใช้งบประมาณปี.....๒๕๖๓ ความสอดคล้องของ Spec/TOR ๑. อุปกรณ์ที่จะจัดหาไม่ได้มีกำหนดเกณฑ์ราคากลางจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม ๒. หน่วยงานจัดทำคุณลักษณะพื้นฐานของอุปกรณ์ที่จะจัดหาแล้ว			

รายละเอียดงบประมาณ

รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ที่จัดหาภายใต้โครงการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช้	
๑.	ชุดอุปกรณ์ระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ	๑ ชุด	๓๒๐,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐		✓	ไม่มีระบุในเกณฑ์ราคากลาง
๒.	ชุดไมโครโฟน	๑ ชุด	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐		✓	ไม่มีระบุในเกณฑ์ราคากลาง
๓.	โทรทัศน์ แบบ LED ขนาด ๕๕ นิ้ว	๑ ชุด	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐		✓	ไม่มีระบุในเกณฑ์ราคากลาง
๔.	ชุดขาตั้ง	๑ ชุด	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐		✓	ไม่มีระบุในเกณฑ์ราคากลาง
รวม				๓๘๐,๐๐๐			

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

- พิจารณาให้ความเห็นชอบ โครงการจัดหาระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) งบประมาณ ๓๘๐,๐๐๐ บาท เพื่อขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ฝ่ายเลขานุการได้ชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ เพิ่มเติม

- เป็นการจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกับระบบ Video Conference โดยเชื่อมต่อสำหรับใช้งานกับทุกศาลากลาง โดยการใช้งานจะต้องขอใช้บริการระบบเครือข่ายการให้บริการของกระทรวงมหาดไทย ซึ่งปัจจุบันอุปกรณ์มีอายุการใช้งานมานาน และหยุดสายการผลิต จึงต้องจัดหาอุปกรณ์เพื่อทดแทนของเดิม

ความเห็นที่ประชุม

- เนื่องจากการพิจารณางบประมาณของปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา ทางสำนักงบประมาณมีการปรับเปลี่ยนชื่อโครงการ หรือรายการค่าใช้จ่าย โดยกรณีโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของโครงการฯ นี้ควรเป็นชื่อ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ โดยไม่ต้องการให้ใช้คำว่า “โครงการ” ต้องการให้ใช้คำว่า “ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา...” ซึ่งจะปรากฏตามเอกสารขาคาดแดงเป็นรายการค่าใช้จ่ายในการแต่ละรายการ ดังนั้นรายชื่อทั้ง ๑๑ โครงการ อาจขออนุญาตเปลี่ยนแปลงรายชื่อให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงบประมาณ

๒. โครงการทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สาย งบประมาณ ๖,๘๔๒,๘๐๐ บาท

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ต้นทุนของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
ชื่อ โครงการทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สาย วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อปรับปรุงสัญญาณเครือข่ายไร้สายให้ครอบคลุมพื้นที่เพิ่มมากขึ้น ๒. จัดหาอุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย ให้สามารถรองรับการให้บริการที่เพิ่มมากขึ้นได้ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด ๑. สัญญาณเครือข่ายไร้สายครอบคลุมพื้นที่เพิ่มมากขึ้น ๒. สามารถรองรับการให้บริการ การติดต่อสื่อสาร และการปฏิบัติงาน ที่เพิ่มมากขึ้นได้ ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๔ เดือน Output.....ระบบเครือข่ายไร้สายของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้รับการปรับปรุง โดยมีการเปลี่ยนอุปกรณ์บริการเครือข่ายเดิม และมีการติดตั้งเพิ่มเติม ณ บริเวณจุดอับสัญญาณ Outcome.....ระบบเครือข่ายไร้สายของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สามารถให้บริการทางด้านเครือข่ายได้อย่างครอบคลุมและมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น งบประมาณรวม.....๖,๘๔๒,๘๐๐ บาท หมวดงบประมาณ (ลงทุน ดำเนินงาน รายจ่ายอื่นๆ ฯลฯ)...งบลงทุน จากแผน...แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ผลผลิตอันควมยการและการบริหารจัดการด้านการเกษตร ขอใช้งบประมาณปี.....๒๕๖๓ ความสอดคล้องของ Spec/TOR	แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความพร้อม และมีประสิทธิภาพ	ความเป็นไปได้ด้านเทคนิค/ เทคโนโลยี - ระบบที่จะจัดหา สามารถแก้ไข ปัญหา ○ อุปกรณ์กระจายสัญญาณไม่รองรับการใช้งานเป็นจำนวนมาก ○ ไม่สามารถแบ่งสัญญาณให้บุคลากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ○ อุปกรณ์มีอายุการใช้งานมากกว่า ๕ ปี ○ ยังมีจุดอับสัญญาณหลายจุดของสำนักงาน และสามารถใช้งานระบบเครือข่ายได้เต็มประสิทธิภาพ ความเป็นไปได้ด้านการเงิน - หากได้รับการจัดสรรงบประมาณ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ สามารถดำเนินการได้ตามระเบียบที่กำหนดได้ทันที	เห็นชอบเนื่องจาก ๑. เป็นการจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อทดแทนของเดิม ที่มีอายุการใช้งานมานาน และเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สาย และสามารถแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นในปัจจุบันเรื่องระบบเครือข่ายปัจจุบันได้

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ถ่วงน้ำหนักของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
๑. อุปกรณ์ที่จะจัดหา ประกอบด้วย อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒ และ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA มีคุณลักษณะและราคาเป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำหนด ๒. อุปกรณ์ที่จะจัดหา บางรายการ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำหนด เนื่องจาก - อุปกรณ์ควบคุมเครือข่ายแบบไร้สาย (Wireless Controller)/ไม่มีระบบในเกณฑ์ราคากลาง ซึ่งต้องใช้ในการควบคุมอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) - เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบบริหารจัดการระบบเครือข่ายไร้สายและระบบยืนยันตัวตน (BYOD)/เนื่องจากระบบต้องใช้หน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาด ๖๔ GB และหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ความจุ ๙๐๐ GB จำนวน ๕ หน่วย - อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบ High Density/เนื่องจากบริเวณที่ติดตั้งต้องสามารถรองรับผู้ใช้งานเป็นจำนวนมาก - อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบ Outdoor/เนื่องจากบริเวณที่ติดตั้งจะอยู่ภายนอกอาคาร ทำให้อุปกรณ์ต้องมีความสามารถในการกันน้ำและกันฝุ่น - อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Gigabit Switch แบบ PoE+/เนื่องจากต้องใช้ช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย ชนิด PoE+ ในการจ่ายไฟให้กับอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ๓. หน่วยงานจัดทำคุณลักษณะพื้นฐานของอุปกรณ์ที่จะจัดหาแล้ว			

รายละเอียดงบประมาณ

รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ที่จัดหาภายใต้โครงการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช้	
๑	อุปกรณ์ควบคุมเครือข่ายแบบไร้สาย (Wireless Controller)	๒	๘๕๐,๐๐๐	๑,๗๐๐,๐๐๐		✓	ไม่มีระบุในเกณฑ์ราคากลาง ซึ่งต้องใช้ในการควบคุมอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒	๑๑๘	๒๓,๐๐๐	๒,๗๑๔,๐๐๐	✓		
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบ High Density	๓	๓๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐		✓	เนื่องจากบริเวณที่ติดตั้งต้องสามารถรองรับผู้ใช้งานเป็นจำนวนมาก
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Gigabit Switch แบบ PoE+	๘	๑๘๐,๐๐๐	๑,๔๔๐,๐๐๐		✓	เนื่องจากต้องใช้ช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย ชนิด PoE+ ในการจ่ายไฟให้กับอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๘	๕,๙๐๐	๔๗,๒๐๐	✓		
รวม				๕,๙๙๑,๒๐๐			

รายการ Software ที่จัดหาภายใต้โครงการ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม
๑	ซอฟต์แวร์ระบบยืนยันตัวตน (BYOD)	๑	๖๕๐,๐๐๐	๖๕๐,๐๐๐
รวม				๖๕๐,๐๐๐

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ติดตั้งระบบสายสัญญาณแบบ UTP Cat๖ ชนิด Indoor สำหรับ Access Point	คำนวณจากราคาเฉลี่ยการติดตั้งระบบสายสัญญาณแบบ UTP Cat๖ Indoor จุดละ ๒,๘๐๐ บาท จำนวน ๗๒ จุด	๒๐๑,๖๐๐
รวม			๒๐๑,๖๐๐

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๑. พิจารณาให้ความเห็นชอบ โครงการทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สาย งบประมาณ ๖,๘๔๒,๘๐๐ บาท เพื่อขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ความเห็นที่ประชุม

๑. การชี้แจงต้องมีการเปรียบเทียบข้อมูลปัจจุบันของ ฮาร์ดแวร์, ซอฟต์แวร์ ปริมาณการใช้งาน และประเมินประสิทธิภาพการใช้งานปัจจุบันว่าเป็นอย่างไร และหากได้รับงบประมาณในการดำเนินโครงการฯ จะสามารถเติมในส่วนใดเพิ่มขึ้น ในส่วนฮาร์ดแวร์เพิ่มเติมบริเวณใด ปรับเปลี่ยนสิ่งใด ซอฟต์แวร์ดีขึ้นอย่างไร ประสิทธิภาพที่คาดหวังจะเป็นอย่างไร อาจนำจำนวนบุคลากร หรือจำนวนอุปกรณ์การใช้งานมาเปรียบเทียบให้เห็นภาพ โดยแสดงเป็นกราฟที่ชัดเจน รวมถึงหากพัฒนาไปแล้วมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของที่ทำงานดีขึ้นอย่างไร
๒. ควรจัดเตรียมข้อมูลความเร็วในการ Upload/Download ตามจุดต่าง ๆ ทุกจุด ระบุถึงจุดอับ จุดบอด ว่าอยู่บริเวณใด และหากดำเนินโครงการฯ จะสามารถเติมเต็มในส่วนนี้ได้อย่างไร ความเร็วในการเชื่อมต่อหลังจากดำเนินการเป็นอย่างไร ระบบเดิมสามารถรองรับอุปกรณ์ได้เพียงใด ในอนาคตสามารถรองรับอุปกรณ์ได้เพียงใด ซึ่งในอนาคตจะมีแนวโน้มการใช้ข้อมูลภาพและเสียงมากขึ้น

๓. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ งบประมาณ ๘,๗๐๐,๐๐๐ บาท

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ต้นทุนของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
ชื่อ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับการรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์ ๒. เพื่อเฝ้าระวัง ตรวจสอบ บริหารจัดการ ระบบและอุปกรณ์เครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Application และฐานข้อมูลของสำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายหลักของสำนักงานปลัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด ๑. ระบบเครือข่ายหลักมีความเร็วเพิ่มมากขึ้น รองรับการให้บริการที่เพิ่มมากขึ้น ๒. สามารถป้องกันการเข้าถึงระบบเครือข่ายจากผู้ไม่ประสงค์ดี ๓. สามารถป้องกันระบบงานของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรได้ดียิ่งขึ้น ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๔ เดือน Output.....ระบบเครือข่ายหลักของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเร็วเพิ่มมากขึ้น รองรับการให้บริการที่เพิ่มมากขึ้น และป้องกันการเข้าถึงระบบเครือข่ายจากผู้ไม่ประสงค์ดี Outcome.....ระบบเครือข่ายของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สามารถให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น งบประมาณรวม.....๘,๗๐๐,๐๐๐ บาท	แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ. <u>ยุทธศาสตร์ที่ ๒</u> ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความพร้อม และมีประสิทธิภาพ	ความเป็นไปได้ด้านเทคนิค/เทคโนโลยี - ระบบที่จะจัดหา สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัยบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เพิ่มขึ้น สามารถป้องกันการเข้าถึงระบบเครือข่ายจากผู้ไม่ประสงค์ดีได้ ดีขึ้นจากปัจจุบัน รวมถึงบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ความเป็นไปได้ด้านการเงิน - หากได้รับการจัดสรร งบประมาณ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ สามารถดำเนินการได้ตาม ระเบียบที่กำหนดได้ทันที	เห็นชอบเนื่องจาก ๑. เป็นการจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านระบบรักษาความปลอดภัยของหน่วยงาน ที่อาจเกิดความเสี่ยงในการถูกโจ่งจากภายนอก ๒. หน่วยงานได้สืบราคาจาก ท้องตลาดจำนวน ๓ แหล่ง โดย กำหนดให้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลาง - บริษัท Depth First Co.,Ltd เสนอ ๙,๑๘๐,๐๐๐ บาท - บริษัท ISC เสนอ ๘,๗๐๐,๐๐๐ บาท - บริษัท VERSAT Solution Co.,Ltd เสนอ ๙,๔๐๕,๐๐๐ บาท

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ต้นทุนของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
หมวดงบประมาณ (ลงทุน ดำเนินงาน รายจ่ายอื่นๆ ฯลฯ) งบลงทุน จากแผน.....แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของ ประเทศ. ผลผลิตอำนวยการและการบริหารจัดการด้านการเกษตร ขอใช้งบประมาณปี.....๒๕๖๓ ความสอดคล้องของ Spec/TOR ๑. อุปกรณ์ที่จะจัดหา อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๒ มีคุณลักษณะและราคาเป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางจากกระทรวง ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม. กำหนด ๒. อุปกรณ์ที่จะจัดหา บางรายการ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางจากกระทรวง ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม. กำหนด. เนื่องจาก - อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall)/ เนื่องจากคุณลักษณะของเกณฑ์ราคากลางมีความเร็วในการส่งผ่าน ข้อมูล (Throughput) ไม่เพียงพอกับการใช้งาน และไม่มีช่องเชื่อมต่อ ระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ SFP+ - อุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายภายใน Network Access Control (NAC)/ไม่มีระบุในเกณฑ์ราคากลาง. ซึ่งต้องใช้ในการ ตรวจจับและควบคุมอุปกรณ์ภายในระบบเครือข่าย - อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch)/เนื่องจากคุณลักษณะ ของเกณฑ์ราคากลางมีจำนวนช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) และคุณลักษณะไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ๓. หน่วยงานจัดทำคุณลักษณะพื้นฐานของอุปกรณ์ที่จะจัดหาแล้ว			

รายละเอียดงบประมาณ

รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ที่จัดหาภายใต้โครงการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช่เกณฑ์กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช้	
๑	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๒	๒	๑,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	✓		
๒	อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall)	๑	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐		✓	เนื่องจากคุณลักษณะของเกณฑ์ราคากลางมีความเร็วในการส่งผ่านข้อมูล (Throughput) ไม่เพียงพอกับการใช้งาน และไม่มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ SFP+
๓	อุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายภายใน Network Access Control (NAC)	๑	๓,๐๐๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐		✓	ไม่มีระบุในเกณฑ์ราคากลาง ซึ่งต้องใช้ในการตรวจจับและควบคุมอุปกรณ์ภายในระบบเครือข่าย
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch)	๒	๑,๑๐๐,๐๐๐	๒,๒๐๐,๐๐๐		✓	เนื่องจากคุณลักษณะของเกณฑ์ราคากลางมีจำนวนช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) และคุณลักษณะไม่เพียงพอต่อการใช้งาน
รวม				๘,๗๐๐,๐๐๐			

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

- พิจารณาให้ความเห็นชอบ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ งบประมาณ ๘,๗๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ฝ่ายเลขานุการได้ชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ เพิ่มเติม

๑. เป็นการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย เพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยของระบบเครือข่าย รวมถึงสามารถบริหารจัดการอุปกรณ์เครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งอุปกรณ์ดังกล่าว ทำหน้าที่คล้ายเป็นยามในการเฝ้าระวัง ทำหน้าที่เปิด/ปิดถนน ในการสัญจร เป็นผู้ตรวจสอบให้ไต่ผ่านได้ สิ่งไต่ผ่านไม่ได้ เช่น ตรวจสอบ และป้องกันการโจมตีหรือการส่งข้อมูลเข้ามาในระบบเครือข่ายมากเกินไป

ความเห็นที่ประชุม

๑. กรณีการจัดหาทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นที่อายุครบ ๕ ปี ควรวางแผนในการจัดหาให้ดี ควรเสนอทดแทนเมื่อครบตามวงรอบไม่ควรปล่อยจนอุปกรณ์ไม่สามารถใช้งานได้
๒. ในช่วงการเตรียมข้อมูลเพื่อชี้แจงงบประมาณ ควรเตรียมข้อมูลเรื่องหลักการ วัตถุประสงค์ ที่จะต้องสามารถอธิบายเพิ่มเติมให้เกิดความชัดเจน

๔. โครงการพัฒนาระบบติดตามงบประมาณ งบประมาณ ๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ต้นทุนของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
ชื่อ โครงการพัฒนาระบบติดตามงบประมาณ วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อพัฒนาแพลตฟอร์มการบริหารจัดการภายในองค์กรระยะที่ ๒ ให้สามารถสนับสนุนกระบวนการสำคัญด้านแผนงานและงบประมาณของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด ๑. มีขยายผลการปฏิบัติงานแพลตฟอร์มการบริหารจัดการภายในองค์กรจากระยะที่ ๑ ด้านการติดตามและประเมินผล สู่ระยะ ที่ ๒ ในด้านกระบวนการด้านแผนงานและงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๘ เดือน Output.....มีการพัฒนาระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการปฏิบัติงานด้านแผนงานและงบประมาณของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ Outcome.....กระบวนการปฏิบัติงานของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้มีมาตรฐานและเป็นรูปแบบเดียวกัน และสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีข้อมูลเพื่อบริหารจัดการภายในองค์กรที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน งบประมาณรวม.....๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท หมวดงบประมาณ (ลงทุน ดำเนินงาน รายจ่ายอื่นๆ ฯลฯ).....งบลงทุน จากแผน.....แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ผลผลิตอำนวยความสะดวกและการบริหารจัดการด้านการเกษตร ขอใช้งบประมาณปี.....๒๕๖๓	แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ. ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมการพัฒนาระบบสารสนเทศ ที่บูรณาการข้อมูลและกระบวนการ เพื่อการดำเนินงานขององค์กรที่มีประสิทธิภาพ	ความเป็นไปได้ด้านเทคนิค/เทคโนโลยี - พัฒนาระบบในรูปแบบ Web-based Application ซึ่งสามารถใช้งานได้ยาวนาน และสามารถปรับปรุง เพิ่มเติมข้อกำหนดของระบบต่อไปได้ง่าย ความเป็นไปได้ด้านการเงิน - หากได้รับการจัดสรรงบประมาณ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ สามารถดำเนินการได้ตามระเบียบที่กำหนดได้ทันที	เห็นชอบเนื่องจาก ๑. เป็นระบบที่จะบูรณาการกระบวนการปฏิบัติงานของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้มีมาตรฐานและเป็นรูปแบบเดียวกัน และจะทำให้มีข้อมูลเพื่อบริหารจัดการภายในองค์กรที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ถ่วงน้ำหนักของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
ความสอดคล้องของ Spec/TOR ๑. ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายในโครงการ เป็นไปตามแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๒. หน่วยงานจัดทำขอบเขตการดำเนินโครงการแล้ว			

รายละเอียดงบประมาณ

รายการ Software ที่จัดหาภายใต้โครงการ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม
๑	Oracle	๑	๗๕๐,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐
รวม				๗๕๐,๐๐๐

หมายเหตุ: เป็นการซื้อเพิ่มเติมจากโครงการระยะที่ ๑ เพื่อใช้ติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มี ๒ CPU

ค่าใช้จ่ายบุคลากรสำหรับการพัฒนาระบบ (ที่ปรึกษาโครงการ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้พัฒนาระบบ อื่นๆ)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	ระยะ เวลา (เดือน)	อัตรา (บาท)	รวม จำนวนเงิน (บาท)	เกณฑ์การ พิจารณา	
								ใช้	ไม่ใช่
๑	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๕	๑	๔	๑๓๐,๓๐๐	๕๒๑,๒๐๐	✓	
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการ วิเคราะห์กระบวนการ ทำงานและระบบสารสนเทศ	ปริญญาตรี ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๕	๑	๕	๑๒๐,๕๐๐	๖๐๒,๕๐๐	✓	
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านการ ออกแบบระบบสารสนเทศ และฐานข้อมูล	ปริญญาโท ด้านคอมพิวเตอร์	๑๕	๑	๔	๑๓๐,๓๐๐	๕๒๑,๒๐๐	✓	
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านการ ตรวจสอบคุณภาพโครงการ	ปริญญาโท ด้าน คอมพิวเตอร์	๑๕	๑	๖	๑๓๐,๓๐๐	๗๘๑,๘๐๐	✓	
๕	นักวิเคราะห์ระบบอาวุโส	ปริญญาโท ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๐	๑	๘	๙๖,๒๐๐	๗๖๙,๖๐๐	✓	
๖	นักวิเคราะห์ระบบ	ปริญญาตรี ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	๒	๔	๘	๑๕,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐	✓	
๗	โปรแกรมเมอร์/ Developerอาวุโส	ปริญญาตรี ด้าน คอมพิวเตอร์	๑๐	๑	๘	๘๗,๑๐๐	๖๙๖,๘๐๐	✓	
๘	โปรแกรมเมอร์/ Developer	ปริญญาตรี ด้าน คอมพิวเตอร์	๗	๔	๘	๕๑,๖๐๐	๑,๖๕๑,๒๐๐	✓	
๙	นักทดสอบระบบอาวุโส	ปริญญาตรี ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	๕	๑	๖	๕๑,๖๐๐	๓๐๙,๖๐๐	✓	
๑๐	นักทดสอบระบบ	ปริญญาตรี ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	๒	๓	๖	๑๕,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐	✓	
๑๑	นักออกแบบ User Interfaceระบบสารสนเทศ	ปริญญาตรี ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	๖	๒	๔	๕๑,๖๐๐	๔๑๒,๘๐๐	✓	
๑๒	เลขานุการโครงการ	ปริญญาตรี	๒	๑	๘	๑๕,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	✓	
รวม							๗,๑๓๖,๗๐๐		

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

ลำดับ	หลักสูตรการฝึกอบรม	วิธีการฝึกอบรม	ระยะเวลาการฝึกอบรม	จำนวนผู้ฝึกอบรมและวิทยากร	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม (บาท)
๑	อบรมเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน (อาหารกลางวัน ๒๐๐บาท/มื้อ อาหารเบรก ๓๕บาท/มื้อ)	อบรมโดยวิธีฝึกปฏิบัติ	๒ วัน	๒๐๐	๑๐๘,๐๐๐
๒	อบรมเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ (อาหารกลางวัน ๒๐๐บาท/มื้อ อาหารเบรก ๓๕บาท/มื้อ)	อบรมโดยวิธีฝึกปฏิบัติ	๒ วัน	๑๐	๕,๔๐๐
๓	อบรมผู้ดูแลระบบ IT (อาหารกลางวัน ๒๐๐บาท/มื้อ อาหารเบรก ๓๕บาท/มื้อ)	อบรมโดยวิธีฝึกปฏิบัติ	๒ วัน	๕	๒,๗๐๐
	รายละเอียดค่าใช้จ่ายอื่นๆ	การคำนวณค่าใช้จ่าย			จำนวนเงิน
๔	ค่าเช่าห้องฝึกอบรมพร้อมค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ (๓ รุ่นๆ ละ ๒วัน จำนวน ๖๕-๗๐ คน)	(๓๖,๐๐๐บาท/วัน x ๖ วัน)			๒๑๖,๐๐๐
๕	ค่าเอกสารในการอบรม/วัสดุอุปกรณ์	(๒๑๕คน x ๓๐๐ บาท/ชุด)			๖๔,๕๐๐
รวม					๓๙๖,๖๐๐

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าเอกสารและอุปกรณ์ประกอบการดำเนินงานรายเดือน	๘	๑๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐
๒	ค่าติดต่อประสานงาน ค่าเดินทาง และการจัดประชุมกรรมการฯ	๘	๑๕,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐
รวม				๒๐๐,๐๐๐

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าวัสดุอื่นๆ	-	๑๖,๗๐๐
รวม			๑๖,๗๐๐

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

- พิจารณาให้ความเห็นชอบ โครงการพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มเพื่อการบริหารจัดการภายในองค์กร ระยะที่ ๒ งบประมาณ ๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท_เพื่อขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ความเห็นที่ประชุม

- ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้มีการดำเนินโครงการพัฒนาแพลตฟอร์มการบริหารจัดการภายในองค์กรระยะที่ ๑ ซึ่งเนื้องานจะแบ่งเป็น ๒ ส่วนหลักคือ

- ๑) ศึกษาสถานะ กระบวนการทำงาน ข้อมูลการใช้ดิจิทัลภายในหน่วยงาน เพื่อวิเคราะห์ ออกแบบ ดิจิทัลแพลตฟอร์มสำหรับใช้งานภายในองค์กร
 - ๒) การพัฒนาต้นแบบดิจิทัลแพลตฟอร์มขององค์กร ซึ่งต้นแบบที่ได้พัฒนาขึ้นเป็นการติดตาม การใช้จ่ายงบประมาณ
๒. ส่วนนี้เป็นการพัฒนาในส่วน การจัดทำคำของบประมาณ การจัดสรรงบประมาณ เพื่อนำมาใช้งาน ร่วมกับระบบเดิม
 ๓. ระบบที่จะพัฒนาจะเชื่อมกับ ข้อเสนอการเปลี่ยนแปลงในระยะ ๓ ปีขององค์กร น่าจะเปลี่ยนชื่อเป็น ระบบบริหารจัดการงบประมาณ ที่จะเชื่อมกับระบบติดตามงบประมาณที่ดำเนินการในปี ๒๕๖๑
 ๔. ควรวางแผนพัฒนาระบบเพิ่มเติม หากสำนักงบประมาณ และกรมบัญชีกลางมีการพัฒนากระบวนการ จัดทำงบประมาณรวมถึงกระบวนการติดตามไปมากกว่าปัจจุบัน และให้ทุกหน่วยงานใช้ ระบบ ดังกล่าวควรจะสามารถไปเชื่อมต่อในส่วนนี้ได้ โดยอาจทำเป็น Data View หรือการดึงข้อมูลตามที่ ระบบหลักต้องการ เพื่อจะได้นำข้อมูลเข้าสู่ระบบหลัก
 ๕. ปัจจุบัน กลุ่มติดตาม สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ จะให้ทุกหน่วยงานบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Excel และส่งงานผ่าน File Sharing ซึ่งหากพัฒนาระบบนี้ขึ้นจะสามารถบันทึกข้อมูลผ่านระบบ และ ส่งข้อมูลมายังส่วนกลางได้ตลอดเวลา และผู้บริหารจะสามารถเห็นผลการใช้งบประมาณได้ตลอดเวลา และยังสามารถเตือนหน่วยงานที่ยังไม่ได้จัดส่งได้
 ๖. ควรเพิ่มเติมข้อมูลในส่วนประโยชน์การใช้งาน และการบริหารจัดการ เพราะต้องการลงทุนให้เกิด ความคุ้มค่า

๕. โครงการพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลกลางเกษตรดิจิทัล ระยะที่ ๓ งบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ถ่วงน้ำหนักของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
ชื่อ โครงการพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลกลางเกษตรดิจิทัล ระยะที่ ๓ วัตถุประสงค์ ๑. พัฒนาศูนย์กลางข้อมูล (Data Center) สร้างบัญชีข้อมูลกลางด้านเกษตร (Data Catalog) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้เป็นแหล่งข้อมูลกลางในการสนับสนุนนำเสนอข้อเท็จจริง ผลการวิเคราะห์ ผลการคาดการณ์ ผลการพยากรณ์ สถานการณ์ด้านการเกษตรของประเทศไทย เพื่อนำไปสู่การสนับสนุนข้อมูลเพื่อการกำหนดนโยบาย การตัดสินใจ แก้ไขปัญหาของเกษตรกรและปัญหาด้านการเกษตรของประเทศไทยให้แก่เกษตรกร ภาครัฐ และภาคเอกชน ๒. พัฒนาโมเดลการประมวลผลและวิเคราะห์ในลักษณะข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytic) ระดับกระทรวงให้สามารถเชื่อมโยงและทำงานร่วมกันกับหน่วยงานภายนอกกระทรวง ในการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรและปัญหาด้านการเกษตรของประเทศไทย เป้าหมาย/ตัวชี้วัด ๑. เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนระบบศูนย์ข้อมูลกลางเกษตรดิจิทัลของกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ มีข้อมูลสำหรับการประมวลผล และวิเคราะห์ภาคการเกษตรเพื่อการบริหารจัดการและวางแผนการผลิตด้านการเกษตรเพิ่มมากขึ้น ๒. เพื่อให้ระบบศูนย์ข้อมูลกลางเกษตรดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความพร้อม ใช้งานสำหรับบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ. ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมการพัฒนาระบบสารสนเทศ ที่บูรณาการข้อมูลและกระบวนการ เพื่อการดำเนินงานขององค์กรที่มีประสิทธิภาพ	ความเป็นไปได้ด้านเทคนิค/ เทคโนโลยี - พัฒนาระบบในรูปแบบ Web-based Application ซึ่งสามารถใช้งานได้ยาวนาน และสามารถปรับปรุง เพิ่มเติมข้อกำหนดของระบบต่อไปได้ง่าย ความเป็นไปได้ด้านการเงิน - หากได้รับการจัดสรรงบประมาณ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ สามารถดำเนินการได้ตามระเบียบที่กำหนดได้ทันที	เห็นชอบเนื่องจาก ๑. เป็นการพัฒนาศูนย์กลางข้อมูล (Data Center) สร้างบัญชีข้อมูลกลางด้านเกษตร (Data Catalog) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้เป็นแหล่งข้อมูลกลางในการสนับสนุนนำเสนอข้อเท็จจริง ผลการวิเคราะห์ ผลการคาดการณ์ ผลการพยากรณ์ สถานการณ์ด้านการเกษตรของประเทศไทย เพื่อนำไปสู่การสนับสนุนข้อมูลเพื่อการกำหนดนโยบาย การตัดสินใจ แก้ไขปัญหาของเกษตรกรและปัญหาด้านการเกษตรของประเทศไทยให้แก่เกษตรกร

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ถ่วงถ่วงของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์...ในการประยุกต์ใช้กับภารกิจของ หน่วยงาน ๓. ประชาชนและเกษตรกรจะได้รับการสนับสนุนจากข้อมูลที่เกิดจากการ วิเคราะห์ด้วย...ระบบศูนย์ข้อมูลการเกษตร ซึ่งสามารถนำไป ประกอบการตัดสินใจได้มากขึ้น ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๘ เดือน Output.....มีข้อมูลสนับสนุนระบบศูนย์ข้อมูลกลางเกษตรดิจิทัลของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีข้อมูลสำหรับการประมวลผล และวิเคราะห์ ภาคการเกษตรเพื่อการบริหารจัดการและวางแผนการผลิตด้านการเกษตรเพิ่ม มากขึ้น Outcome.....ระบบศูนย์ข้อมูลกลางเกษตรดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ มีความพร้อม...ใช้งานสำหรับบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์...ในการประยุกต์ใช้กับภารกิจของหน่วยงาน ประชาชนและเกษตรกรจะได้รับการสนับสนุนจากข้อมูลที่เกิด จากการวิเคราะห์ด้วย...ระบบศูนย์ข้อมูลการเกษตร ซึ่งสามารถนำไป ประกอบการตัดสินใจได้มากขึ้น งบประมาณรวม.....๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท หมวดงบประมาณ (ลงทุน ดำเนินงาน รายจ่ายอื่นๆ ฯลฯ)...งบลงทุน จากแผน.....แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของ ประเทศ ผลผลิตอันช่วยการและการบริหารจัดการด้านการเกษตร ขอใช้งบประมาณปี.....๒๕๖๓			

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ต้นทุนการของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
ความสอดคล้องของ Spec/TOR ๑. ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายในโครงการ เป็นไปตามแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๒. หน่วยงานจัดทำขอบเขตการดำเนินโครงการแล้ว			

รายละเอียดงบประมาณ

- (๑) ค่าศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ เพื่อจัดทำแนวทางการใช้ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อขับเคลื่อนภารกิจกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (Data Driven Business) (๑,๕๐๐,๐๐๐)
- (๒) ค่าวิเคราะห์ ออกแบบการใช้ข้อมูล (Data Flowchart และ Data Pipeline) (๒,๐๐๐,๐๐๐)
- (๓) ค่าจัดเก็บข้อมูล (Data Collection) เตรียมข้อมูล (Data Preparation) และ ทำความสะอาดข้อมูล (Data Cleasing) (๓,๐๐๐,๐๐๐)
- (๔) ค่าพัฒนาโมเดลการวิเคราะห์ข้อมูล (๑๐,๐๐๐,๐๐๐)
- (๕) ค่าพัฒนาระบบรายงานข้อมูลแบบเชิงลึก (Insight Report) (๒,๐๐๐,๐๐๐)
- (๖) ค่าฝึกอบรม (๑,๕๐๐,๐๐๐)

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

- ๑. พิจารณาให้ความเห็นชอบ โครงการพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลกลางเกษตรดิจิทัล ระยะที่ ๓ งบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ความเห็นที่ประชุม

- ๑. ควรประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเตรียมการในประเด็น
 - ๑) การที่จะทำให้ข้อมูลมีการปรับปรุง Update ตลอดเวลา
 - ๒) การสร้างความมั่นใจ เพื่อจะให้ข้อมูลมีการเชื่อมโยง และเข้าสู่ระบบได้ตลอดเวลา
 - ๓) การเชื่อมโยงที่เป็นข้อมูลคนละรูปแบบ

๒. ควรประสานงานกับทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้เรียบร้อยในประเด็นส่วนที่หน่วยงานจะดำเนินการเอง เช่น หน่วยงานจะทำ Big Data ของหน่วยงาน หรือจะส่งข้อมูลเข้ามาส่วนกลางเท่านั้น และศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.กษ. จะรับวิเคราะห์แทนหน่วยงานได้หรือไม่ รวมถึงกระบวนการ Data management ที่จะต้องจัดเตรียมรายละเอียดให้ชัดเจน
๓. ควรคำนึงในประเด็นต่างๆ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ
- ๑) การเตรียมบุคลากรในการสร้าง Model หรือ Analytics ใหม่ที่จะสร้างขึ้นหลังจากโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ
 - ๒) กรณีที่ Data science ที่จะอยู่เฉพาะช่วงเวลาดำเนินโครงการฯ และเมื่อเสร็จสิ้นโครงการแล้วจะดำเนินการอย่างไรในส่วนนี้

๖. โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำมาตรฐานข้อมูลและแนวปฏิบัติสำหรับการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตรระหว่างหน่วยงานภาครัฐ งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ต้นทุนของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
ชื่อ โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำมาตรฐานข้อมูลและแนวปฏิบัติสำหรับการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตรระหว่างหน่วยงานภาครัฐ วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อศึกษา สํารวจ สร้างภาพหลัก (Single view) และจัดทำบัญชีการใช้ งานและเชื่อมโยงข้อมูลสำคัญที่สนับสนุนการขับเคลื่อนระบบเกษตรดิจิทัล ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๒. เพื่อกำหนดมาตรฐานกลางและจัดทำ Metadata ของข้อมูลสำคัญสำหรับการให้บริการและการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ๓. เพื่อกำหนดแพลตฟอร์มการจัดเก็บและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่าง หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๔. จัดทำข้อเสนอสำหรับการบริหารจัดการชุดข้อมูลที่ได้รับการขึ้นบัญชี เป้าหมาย/ตัวชี้วัด ๑. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีมาตรฐานกลางสำหรับการกำหนด Metadata ของข้อมูลในการพัฒนาระบบสารสนเทศของหน่วยงานใน สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๒. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีมาตรฐานกลางในการจัดเก็บและ แลกเปลี่ยนข้อมูลของหน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๖ เดือน Output.....มีมาตรฐานกลางสำหรับการกำหนด Metadata ของข้อมูลใน การพัฒนาระบบสารสนเทศของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและ	แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ. ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมการพัฒนาระบบ สารสนเทศ ที่บูรณาการข้อมูล และกระบวนการงาน เพื่อการ ดำเนินงานขององค์กรที่มี ประสิทธิภาพ	ความเป็นไปได้ด้านเทคนิค/ เทคโนโลยี - เป็นการศึกษา และกำหนด มาตรฐานกลางและจัดทำ Metadata ของข้อมูลสำคัญ สำหรับการให้บริการและการ เชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล ระหว่างหน่วยงานในกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ความเป็นไปได้ด้านการเงิน - หากได้รับการจัดสรร งบประมาณ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ สามารถดำเนินการได้ตาม ระเบียบที่กำหนดได้ทันที	เห็นชอบเนื่องจาก ๑. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะ ได้มีมีมาตรฐานกลางสำหรับใช้ การกำหนด Metadata ของ ข้อมูลในการพัฒนาระบบ สารสนเทศ รวมถึงมาตรฐาน กลางในการจัดเก็บและ แลกเปลี่ยนข้อมูลของหน่วยงาน ภายในสังกัดกระทรวงเกษตร และสหกรณ์

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ต้นทุนการของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
สหกรณ์ และมีมาตรฐานกลางในการจัดเก็บและแลกเปลี่ยนข้อมูลของ หน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ Outcome..... กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีแนวทางการในการบริหาร จัดการชุดข้อมูลร่วมกันเพื่อให้ได้ชุดข้อมูลกลางที่เป็นเอกภาพ งบประมาณรวม..... ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท หมวดงบประมาณ (ลงทุน ดำเนินงาน รายจ่ายอื่นๆ ฯลฯ).....งบรายจ่ายอื่น จากแผน.....แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของ ประเทศ ผลผลิตอันช่วยการและการบริหารจัดการด้านการเกษตร ขอใช้งบประมาณปี.....๒๕๖๓ ความสอดคล้องของ Spec/TOR ๑. ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายในโครงการ เป็นไปตามแนวทางการจัดหาระบบ คอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์			

รายละเอียดงบประมาณ

ค่าใช้จ่ายบุคลากรสำหรับการพัฒนาระบบ (ที่ปรึกษาโครงการ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้พัฒนาระบบ อื่นๆ)

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	อัตรา (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)	เกณฑ์การพิจารณา	
								ใช้	ไม่ใช่
๑	ผู้จัดการโครงการ	ป.โท	๑๑-๑๕	๑	๕	๖๓,๒๐๐	๓๑๖,๐๐๐	✓	
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านข้อมูลสารสนเทศ	ป.โท	๑๑-๑๕	๒	๖	๖๐,๐๐๐	๗๒๐,๐๐๐	✓	
๓	นักวิเคราะห์ข้อมูล	ป.โท	๕	๔	๖	๗๐,๐๐๐	๑,๖๘๐,๐๐๐	✓	
๔	นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ	ป.โท	๕	๔	๖	๕๕,๐๐๐	๑,๓๒๐,๐๐๐	✓	
๕	ผู้ประสานงานโครงการ	ป.โท	๕	๑	๖	๑๘,๐๐๐	๑๐๘,๐๐๐	✓	
รวม							๔,๑๔๔,๐๐๐		

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑.	เอกสารเผยแพร่ฉบับเต็ม (มาตรฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร)	จำนวน ๕๐๐ เล่ม เล่มละ ๒๕๐ บาท	๑๒๕,๐๐๐
๒.	เอกสารเผยแพร่ฉบับย่อ (มาตรฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร)	จำนวน ๖๐๐ เล่ม เล่มละ ๑๕๐ บาท	๙๐,๐๐๐
๓.	เอกสารเผยแพร่ฉบับเต็ม (แนวปฏิบัติการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร)	จำนวน ๕๐๐ เล่ม เล่มละ ๒๕๐ บาท	๑๒๕,๐๐๐
๔.	เอกสารเผยแพร่ฉบับย่อ (แนวปฏิบัติการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตร)	จำนวน ๖๐๐ เล่ม เล่มละ ๑๕๐ บาท	๙๐,๐๐๐
รวม			๔๓๐,๐๐๐

ค่าสัมมนาเปิด/ปิดโครงการ ครั้งละ ๑๐๐ คน จำนวน ๒ วัน	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
ค่าเช่าสถานที่ พร้อมอุปกรณ์	๒	๗,๕๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
ค่าอาหารกลางวัน	๒๐๐	๓๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๔๐๐	๕๐	๒๐,๐๐๐.๐๐
ค่าวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์	๒๐๐	๒๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐
ค่าถ่ายเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสารและสิ่งพิมพ์	๒๐๐	๑๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐
ค่ากระเป๋าสาร	๒๐๐	๓๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
รวม			๒๑๕,๐๐๐.๐๐

ค่าประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งละ ๔๐ คน จำนวน ๖ วัน	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
ค่าเช่าสถานที่ พร้อมอุปกรณ์	๖	๗,๕๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐
ค่าอาหารกลางวัน	๒๔๐	๓๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๔๘๐	๕๐	๒๔,๐๐๐.๐๐

ค่าประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งละ ๔๐ คน จำนวน ๖ วัน	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
ค่าวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์	๒๐๐	๑๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐
ค่าถ่ายเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสารและสิ่งพิมพ์	๒๐๐	๑๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐
ค่ากระเป๋าสาน	๒๐๐	๑๕๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
			๒๑๐,๐๐๐.๐๐

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

- พิจารณาให้ความเห็นชอบ โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำมาตรฐานข้อมูลและแนวปฏิบัติสำหรับการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตรระหว่างหน่วยงานภาครัฐ งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ฝ่ายเลขานุการได้ชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ เพิ่มเติม

- โครงการฯ เป็นการจัดทำมาตรฐานกลาง รวมถึง Metadata ของข้อมูลที่สำคัญสำหรับการให้บริการและเชื่อมโยงข้อมูล

ความเห็นที่ประชุม

- หากการดำเนินการโครงการฯ เชื่อมต่อ กับโครงการพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลกลางเกษตรดิจิทัล ระยะที่ ๓ ควรพิจารณาที่จะรวมเป็นโครงการเดียวกัน แต่หากมีวัตถุประสงค์ที่ต่างกัน ก็สามารถแยกดำเนินการได้

๗. โครงการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ งบประมาณ ๙,๘๑๓,๕๖๒ บาท

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์กลับ
ชื่อ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อจัดการระบบคอมพิวเตอร์ให้เพียงพอต่อการใช้งานของบุคลากรในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เป้าหมาย/ตัวชี้วัด ๑. เจ้าหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีระบบคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๔ เดือน Output.....สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยและเพียงพอในการปฏิบัติงานตามนโยบายเร่งด่วน Outcome.....การปฏิบัติงานของสำนักงานปลัดกระทรวงมีความพร้อมและมีประสิทธิภาพในด้านการบริหารจัดการและการบริการและมีความพร้อมในการดำเนินการจัดทำข้อมูลเกษตร งบประมาณรวม.....๙,๘๑๓,๕๖๒ บาท หมวดงบประมาณ (ลงทุน ดำเนินงาน รายจ่ายอื่นๆ ฯลฯ).....งบลงทุน จากแผน.....แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ.ผลผลิตอันวยการและการบริหารจัดการด้านการเกษตร ขอใช้งบประมาณปี.....๒๕๖๓	แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความพร้อม และมีประสิทธิภาพ	ความเป็นไปได้ด้านเทคโนโลยี - เป็นการจัดซื้อคอมพิวเตอร์..พื้นฐานและร..เกณฑ์ราคาและคุณลักษณะที่คอมพิวเตอร์..๒๕๖๑ ของก..เพื่อเศรษฐกิจ ความเป็นไปได้ด้านงบประมาณ - หากได้รับการงบประมาณในสามารถดำเนินการเป็นปีที่กำหนด

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ต้นทุนการของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
ความสอดคล้องของ Spec/TOR ๑. อุปกรณ์ที่ขอจัดหาเป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ๒. กรณีอุปกรณ์ที่อยู่นอกเหนือเกณฑ์ราคากลาง ได้มีการจัดหาใบเสนอราคา จาก ๓ แห่งเพื่อเปรียบเทียบ			

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

- พิจารณาให้ความเห็นชอบ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ งบประมาณ ๙,๘๑๓,๕๖๒ บาท เพื่อขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของสำนักงาน
 ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ความเห็นที่ประชุม

- ควรพิจารณาสัดส่วนตามเกณฑ์ที่ได้ตั้งไว้ และดูในรายละเอียดให้ชัดเจน ปัจจุบันในภาพรวมยังมีเครื่องคอมพิวเตอร์มากกว่าเกณฑ์
- เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตในส่วนกลางควรพิจารณาเป็นการเช่าอาจจะเหมาะสมกว่า และควรเช่าในราคาเดียวกัน ซึ่งเป็นอำนาจของกอง/สำนัก
- ควรพิจารณาใหม่ทั้งโครงการ โดยในส่วนที่ได้รับกรอบอัตราเจ้าหน้าที่ใหม่นั้น ให้เตรียมการจัดหาให้พร้อม

๘. โครงการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน งบประมาณ ๑๖,๔๙๗,๑๖๔ บาท

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ต้นทุนของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
ชื่อ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานเกินกว่า ๕ ปี เป้าหมาย/ตัวชี้วัด ๑. เจ้าหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีระบบคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานที่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๔ เดือน Output.....สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยและเพียงพอในการปฏิบัติงานตามนโยบายเร่งด่วน Outcome.....การปฏิบัติงานของสำนักงานปลัดกระทรวงมีความพร้อมและมีประสิทธิภาพในด้านการบริหารจัดการและการบริการและมีความพร้อมในการดำเนินการจัดทำข้อมูลเกษตร งบประมาณรวม.....๑๖,๔๙๗,๑๖๔ บาท หมวดงบประมาณ (ลงทุน ดำเนินงาน รายจ่ายอื่นๆ ฯลฯ).....งบลงทุน จากแผน.....แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ผลผลิตอำนาจการและการบริหารจัดการด้านการเกษตร ขอใช้งบประมาณปี.....๒๕๖๓ ความสอดคล้องของ Spec/TOR ๑. อุปกรณ์ที่ขอจัดหาเป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ. <u>ยุทธศาสตร์ที่ ๒</u> ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความพร้อม และมีประสิทธิภาพ	ความเป็นไปได้ด้านเทคนิค/ เทคโนโลยี - เป็นการจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่คุณลักษณะพื้นฐานและราคาเป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ความเป็นไปได้ด้านการเงิน - หากได้รับการจัดสรรงบประมาณ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ สามารถดำเนินการได้ตามระเบียบที่กำหนดได้ทันที	เห็นชอบเนื่องจาก ๑. เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานเกินกว่า ๕ ปี ๒. เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่คุณลักษณะพื้นฐานและราคาเป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ต้นทุนของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
๒. กรณีอุปกรณ์ที่อยู่นอกเหนือเกณฑ์ราคากลาง ได้มีการจัดหาใบเสนอราคาจาก ๓ แห่งเพื่อเปรียบเทียบ			

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

- พิจารณาให้ความเห็นชอบ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน งบประมาณ ๑๖,๔๙๗,๑๖๔ บาท เพื่อขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๙. โครงการจัดหาครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด งบประมาณ ๗๓๘,๒๐๐ บาท

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ต้นทุนของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
ชื่อ โครงการจัดหาครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด วัตถุประสงค์ ๑. ติดตั้งวงจรปิดสำหรับ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย, สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา, สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพิษณุโลก ๒. เพื่อป้องกันและรักษาความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน ทั้งบุคลากรในหน่วยงาน และผู้มาติดต่อราชการ ๓. เพื่อติดตามเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น และบันทึกภาพเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในสำนักงาน เป้าหมาย/ตัวชี้วัด ๑. หน่วยงานมีระบบรักษาความปลอดภัยที่สามารถติดตามเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น และบันทึกภาพเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในสำนักงาน ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๔ เดือน Output.....หน่วยงานมีอุปกรณ์ สำหรับรักษาความปลอดภัยที่สามารถติดตามเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น และบันทึกภาพเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในสำนักงาน Outcome.....ช่วยเพิ่มความมั่นใจในความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคลากรและผู้มาติดต่อราชการ งบประมาณรวม.....๗๓๘,๒๐๐ บาท หมวดงบประมาณ (ลงทุน ดำเนินงาน รายจ่ายอื่นๆ ฯลฯ).....งบลงทุน	แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ. <u>ยุทธศาสตร์ที่ ๒</u> ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความพร้อม และมีประสิทธิภาพ	ความเป็นไปได้ด้านเทคนิค/ เทคโนโลยี - เป็นการจัดซื้อครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด ที่คุณลักษณะพื้นฐานและราคาเป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ความเป็นไปได้ด้านการเงิน - หากได้รับการจัดสรรงบประมาณ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ สามารถดำเนินการได้ตามระเบียบที่กำหนดได้ทันที	เห็นชอบเนื่องจาก ๑. เป็นการจัดหาครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด เพื่อป้องกันและรักษาความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน ทั้งบุคลากรในหน่วยงาน และผู้มาติดต่อราชการ ๒. เป็นการจัดหาครุภัณฑ์กล้องวงจรปิดที่คุณลักษณะพื้นฐานและราคาเป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ต้นทุนของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
จากแผน...แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของ ประเทศ ผลผลิตอำนาจการและการบริหารจัดการด้านการเกษตร ขอใช้งบประมาณปี.....๒๕๖๓ ความสอดคล้องของ Spec/TOR ๑. อุปกรณ์ที่ขอจัดทำเป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด..ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและ สังคม			

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพิษณุโลก
อุปกรณ์ที่ขอจัดหา ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมอง คงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยทั่วไป จำนวน ๘ ตัว ราคา ต่อหน่วย ๒๓,๐๐๐ บาท รวมราคา ๑๘๔,๐๐๐ บาท ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recoder) แบบ ๑๖ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง ราคาต่อหน่วย ๖๑,๐๐๐ บาท รวมราคา ๖๑,๐๐๐ บาท	อุปกรณ์ที่ขอจัดหา ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ ติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย ทั่วไป จำนวน ๔ ตัว ราคาต่อหน่วย ๒๓,๐๐๐ บาท รวมราคา ๙๒,๐๐๐ บาท ๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ ติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย ทั่วไป จำนวน ๔ ตัว ราคาต่อหน่วย ๓๒,๐๐๐ บาท รวมราคา ๑๒๘,๐๐๐ บาท ๓. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย แบบ ๘ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๒,๐๐๐ บาท รวมราคา ๒๒,๐๐๐ บาท	อุปกรณ์ที่ขอจัดหา ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมอง คงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ ๒ สำหรับ ใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ จำนวน ๔ ตัว ราคาต่อหน่วย ๔๘,๐๐๐ บาท รวม ราคา ๑๙๒,๐๐๐ บาท ๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย แบบ ๘ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๒,๐๐๐ บาท รวมราคา ๒๒,๐๐๐ บาท ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE ขนาด ๘ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๘,๖๐๐ บาท รวมราคา ๘,๖๐๐ บาท

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพิษณุโลก
	๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE ขนาด ๘ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๘,๖๐๐ บาท รวมราคา ๘,๖๐๐ บาท ๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์การติดตั้ง และค่าติดตั้ง จำนวน ๘ จุด ราคาจุดละ ๒,๕๐๐ บาท รวมราคา ๒๐,๐๐๐ บาท	
รวมราคา ๒๔๕,๐๐๐ บาท	รวมราคา ๒๗๐,๖๐๐ บาท	รวมราคา ๒๒๒,๖๐๐ บาท

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

- พิจารณาให้ความเห็นชอบ โครงการจัดหาครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด งบประมาณ ๗๓๘,๒๐๐ บาท เพื่อขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ความเห็นที่ประชุม

- ควรหาข้อมูลเพิ่มเติม ว่ามีสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดจำนวนเท่าไรที่มีระบบกล้องวงจรปิดเรียบร้อยแล้ว และมีจำนวนเท่าไรที่ไม่มีการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด
- ระบบกล้องวงจรปิดที่จะจัดหาในสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดควรใช้คุณลักษณะ และราคากลาง และควรมีมาตรฐาน เพื่อจัดหาในรูปแบบเดียวกัน

๑๐.โครงการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศและการให้บริการในรูปแบบดิจิทัลห้องสมุดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ งบประมาณ

๑,๑๓๐,๐๐๐ บาท

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ถ่วงน้ำหนักของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
ชื่อ โครงการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศและการให้บริการในรูปแบบดิจิทัลห้องสมุดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศและการให้บริการในรูปแบบดิจิทัล ๒. เพื่อให้การบริการที่มีความถูกต้องและสะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ๓. ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงห้องสมุดได้ทุกที่ทุกเวลา ผ่าน Application เป้าหมาย/ตัวชี้วัด ๑. ผู้ใช้บริการห้องสมุดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้รับความสะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๑๒ เดือน Output.....มีการให้บริการในรูปแบบดิจิทัลห้องสมุดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ Outcome.....การบริหารจัดการงานห้องสมุดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีประสิทธิภาพ ประมวลผลข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศได้อย่างถูกต้องแม่นยำ งบประมาณรวม.....๑,๑๓๐,๐๐๐ บาท หมวดงบประมาณ (ลงทุน ดำเนินงาน รายจ่ายอื่นๆ ฯลฯ).....งบลงทุน จากแผน.....แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ผลผลิตอันอำนวยการและการบริหารจัดการด้านการเกษตร ขอใช้งบประมาณปี.....๒๕๖๓	แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ. ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมการพัฒนาระบบสารสนเทศ ที่บูรณาการข้อมูลและกระบวนการงาน เพื่อการดำเนินงานขององค์กรที่มีประสิทธิภาพ	ความเป็นไปได้ด้านเทคนิค/เทคโนโลยี - ระบบในรูปแบบ Web-based Application และ Mobile Application ซึ่งสามารถใช้งานได้ยาวนาน และสามารถปรับปรุง เพิ่มเติมข้อกำหนดของระบบต่อไปได้ง่าย ความเป็นไปได้ด้านการเงิน - หากได้รับการจัดสรรงบประมาณ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ สามารถดำเนินการได้ตามระเบียบที่กำหนดได้ทันที	เห็นชอบเนื่องจาก ๑. ปีพ.ศ. ๒๕๕๕ ห้องสมุดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีการนำระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เข้ามาดำเนินการรวบรวมจัดเก็บ และค้นคืนทรัพยากรสารสนเทศ จนกระทั่งปัจจุบันระบบการทำงานและประมวลผลต่าง ๆ ของระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เริ่มลดประสิทธิภาพลง เนื่องจากตั้งแต่เริ่มใช้งานมานั้นในส่วนของการดูแลบำรุงรักษาและปรับปรุงพัฒนาระบบไม่เป็นไปอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงไปตามยุคสมัย

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ถ่วงน้ำหนักของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
ความสอดคล้องของ Spec/TOR ๑. ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายในโครงการ เป็นไปตามแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๒. หน่วยงานจัดทำขอขอบเขตการดำเนินโครงการแล้ว			

รายละเอียดงบประมาณ

รายการ Software ที่จัดหาภายใต้โครงการ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม
๑	โปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ	๑	๑,๑๓๐,๐๐๐	๑,๑๓๐,๐๐๐
รวม				๑,๑๓๐,๐๐๐

บริษัท คอมพิวเตอร์ ซิสเต็มส์ คอนซัลติ้ง จำกัด เสนอ ๑,๒๘๔,๐๐๐ บาท
 Book Promotion & Service co., LTD. เสนอ ๑,๑๓๐,๐๐๐ บาท
 Bookdose Co., Ltd เสนอ ๑,๑๘๘,๔๐๐ บาท

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

- พิจารณาให้ความเห็นชอบ โครงการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศและการให้บริการในรูปแบบดิจิทัลห้องสมุดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ งบประมาณ ๑,๑๓๐,๐๐๐ บาท เพื่อขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ความเห็นที่ประชุม

- ให้จัดทำข้อมูลจำนวนผู้ที่เป็นสมาชิก ข้อมูลการยืมคืนหนังสือ เพิ่มเติม เพื่อประกอบการพิจารณา

๑๑.โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ผ่านศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ Call Center ๑๑๗๐ งบประมาณ

๗๖๕,๐๐๐ บาท

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ต้นทุนการของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
ชื่อ โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ผ่านศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ Call Center ๑๑๗๐ วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อพัฒนาระบบเชื่อมต่อโทรศัพท์และระบบบริหารความสัมพันธ์ลูกค้าเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เป้าหมาย/ตัวชี้วัด ๑. ระบบเชื่อมต่อโทรศัพท์และระบบบริหารความสัมพันธ์ลูกค้าเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๑ เดือน Output.....ระบบ Call Center ๑๑๗๐ สามารถให้บริการแก่ผู้ใช้บริการ ได้เพิ่มขึ้น รวมถึงมีระบบระบบบริหารความสัมพันธ์ลูกค้า CRM System ที่สามารถบริหารจัดการ วิเคราะห์ข้อมูล จัดการฐานข้อมูลลูกค้า และเป็นช่องทางในการติดต่อกับลูกค้าที่ใช้บริการ Call Center ๑๑๗๐ Outcome.....ระบบ Call Center ๑๑๗๐ สามารถให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น งบประมาณรวม.....๗๖๕,๐๐๐ บาท หมวดงบประมาณ (ลงทุน ดำเนินงาน รายจ่ายอื่นๆ ฯลฯ).....งบลงทุน จากแผน.....แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ผลผลิตอำนาจการและการบริหารจัดการด้านการเกษตร ขอใช้งบประมาณปี.....๒๕๖๓	แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีความพร้อม และมีประสิทธิภาพ	ความเป็นไปได้ด้านเทคนิค/เทคโนโลยี - เป็นการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับแปลงสัญญาณอนาล็อก FXO Gateway จำนวน ๘ คู่สาย พร้อมทั้ง โปรแกรมซอฟต์แวร์ระบบไอพีคอลเซ็นเตอร์ (IP Call Center System), โปรแกรมบริหารความสัมพันธ์ลูกค้าและบันทึกฐานข้อมูลความรู้ (CRM System & Knowledge Base System), โปรแกรมซอฟต์แวร์ระบบบริการข้อมูลโทรศัพท์อัตโนมัติ (IVR System) ซึ่งจะทำให้ระบบ Call Center ๑๑๗๐ ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	เห็นชอบเนื่องจาก ๑. เป็นการจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการด้าน Call Center ๑๑๗๐ ที่ให้บริการตลอดเวลา ๒. หน่วยงานได้สืบราคาจากท้องตลาดจำนวน ๓ แหล่ง โดยกำหนดให้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลาง - VOICETEL COMPANY LIMITED เสนอ ๗๖๕,๐๕๐ บาท - Business Alive Co., Ltd. เสนอ ๑,๑๗๗,๐๐๐ บาท - UFIDA Software Thailand CO. LTD. เสนอ ๑,๔๕๔,๐๐๐ บาท

สาระสำคัญ แผนงาน/โครงการ	ความสอดคล้อง แผนปฏิบัติการดิจิทัล สป.กษ.	การวิเคราะห์ถ่วงดุลของ ศทส.	ข้อเสนอเพื่อพิจารณา
ความสอดคล้องของ Spec/TOR ๑. อุปกรณ์ที่จะจัดหาเป็นอุปกรณ์เฉพาะด้าน ซึ่งหน่วยงานได้สืบหาคาจากตลาดจำนวน ๓ แห่งเรียบร้อยแล้ว		ความเป็นไปได้ด้านการเงิน - หากได้รับการจัดสรรงบประมาณ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ สามารถดำเนินการได้ตามระเบียบที่กำหนดได้ทันที	

รายละเอียดงบประมาณ

รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ที่จัดหาภายใต้โครงการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช่เกณฑ์กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช่	
๑	อุปกรณ์สำหรับแปลงสัญญาณอนาล็อก FXO Gateway ๘ คู่สาย	๔	๒๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐		✓	เป็นอุปกรณ์เฉพาะทาง
รวม vat ๗%				๘๕,๖๐๐			

รายการ Software ที่จัดหาภายใต้โครงการ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม
๑	โปรแกรมซอฟต์แวร์ระบบไอพีคอลเซ็นเตอร์(IP Call Center System)	๓๒	๕,๙๓๗.๕	๑๙๐,๐๐๐
๒	โปรแกรมบริหารความสัมพันธ์ลูกค้าและบันทึกฐานข้อมูลความรู้ (CRM System & Knowledge Base System)	๑	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๓	โปรแกรมซอฟต์แวร์ระบบบริการข้อมูลโทรศัพท์อัตโนมัติ (IVR System)	๑	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
รวม vat ๗%				๔๗๐,๘๐๐

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณ ค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	- ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับแปลงสัญญาณบล็อก FXO Gateway จำนวน ๘ คู่สาย พร้อมทั้ง โปรแกรมซอฟต์แวร์ระบบไอพีคอลเซ็นเตอร์ (IP Call Center System), โปรแกรมบริหารความสัมพันธ์ลูกค้าและบันทึกฐานข้อมูลความรู้ (CRM System & Knowledge Base System), โปรแกรมซอฟต์แวร์ระบบบริการข้อมูลโทรศัพท์อัตโนมัติ (MR System) - ออกแบบและพัฒนาโครงสร้างเมนูของระบบ Call Center , MR, CTI, CRM ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด พร้อมตั้งค่าการใช้งานของระบบ Call Center ให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด - ทดสอบระบบทั้งหมดของศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ Call Center ๑๑๗๐ พร้อมทั้งดำเนินการให้บริการข้อมูลแก่เกษตรกรได้ทันที	๑๙๕,๐๐๐	๑๙๕,๐๐๐
รวม vat ๗%			๒๐๘,๖๕๐

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

- พิจารณาให้ความเห็นชอบ โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ผ่านศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ Call Center ๑๑๗๐ งบประมาณ ๗๖๕,๐๐๐ บาท เพื่อขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ความเห็นที่ประชุม

- ควรปรับปรุงโครงการฯ โดยใส่ข้อมูลโครงการทั้งหมด และระบุส่วนใดที่เกี่ยวข้องกับระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อจะได้เห็นในภาพรวมของโครงการ และให้กองกลางประสานกับกองเกษตรสารนิเทศในส่วนการปรับปรุงระบบ Operator ที่ดำเนินการ ว่าจะสามารถรวมเข้าไปในระบบนี้ได้หรือไม่
- ปัจจุบันมีการดำเนินโครงการคู่สายโทรศัพท์ที่เปลี่ยนจากระบบ Analog เป็นระบบ Digital ดังนั้นในการพัฒนาระบบ Call Center ควรให้สอดคล้องในเรื่องนี้ด้วย

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบในหลักการสำหรับขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และให้ปรับปรุงโครงการตามข้อสังเกตที่ประชุม โดยเพิ่มเนื้อหาสาระตามข้อสังเกตให้ครบถ้วน หากข้อมูลครบถ้วนสามารถนำเขาพิจารณาต่อที่คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ได้ และหากหน่วยงานใดต้องการจัดส่งโครงการเพิ่มเติม ให้จัดส่งภายในวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ประกอบด้วย
 - ๑.๑ โครงการจัดหาระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) งบประมาณ ๓๘๐,๐๐๐ บาท
 - ๑.๒ โครงการทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สาย งบประมาณ ๖,๘๔๒,๘๐๐ บาท
 - ๑.๓ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ งบประมาณ ๘,๗๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๑.๔ โครงการพัฒนาระบบติดตามงบประมาณ งบประมาณ ๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๑.๕ โครงการพัฒนาและเชื่อมโยงข้อมูลกลางเกษตรดิจิทัล ระยะที่ ๓ งบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๑.๖ โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำมาตรฐานข้อมูลและแนวปฏิบัติสำหรับการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านการเกษตรระหว่างหน่วยงานภาครัฐ งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๑.๗ โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทน งบประมาณ ๑๖,๔๙๗,๑๖๔ บาท
 - ๑.๘ โครงการจัดหาครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด งบประมาณ ๗๓๘,๒๐๐ บาท
 - ๑.๙ โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ผ่านศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ Call Center ๑๑๗๐
๒. เห็นชอบให้ปรับปรุงโครงการตามข้อสังเกตที่ประชุม โดยเพิ่มเนื้อหาสาระตามข้อสังเกตให้ครบถ้วน และนำเสนอเข้าเพื่อพิจารณาใหม่อีกครั้งในการประชุมครั้งถัดไป ประกอบด้วย
 - ๒.๑ โครงการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่
 - ๒.๒ โครงการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศและการให้บริการในรูปแบบดิจิทัล ห้องสมุดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๓. เห็นชอบให้ฝ่ายเลขานุการ ประสานกับสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ เพื่อปรับชื่อโครงการให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงบประมาณ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ
ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



(นายเทเวศร์ ปัญญาแก้ว)
ผู้จัดรายการการประชุม



(นายศิริชัย เอื้อบุญนก)
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ผู้ตรวจสอบรายการการประชุม