



รายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ส.ป.ก.

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

วันจันทร์ที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมไชยวงศ์ ชูชาติ

ส.ป.ก. ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพมหานคร

คณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม

๑. นายวุฒิพงศ์	เนียมหอม	รองเลขาธิการ ส.ป.ก.	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวเมตตา	คุโณปถัมภ์	ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่	กรรมการ
๓. นายปรีชา	ลัมถวิล	ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย	กรรมการ
๔. นายสุรชัย	ยุทธชนะ	ผู้อำนวยการสำนักจัดการปฏิรูปที่ดิน	กรรมการ
๕. นายบรรจง	ปองนาน	ผู้แทนสำนักจัดการแผนที่และสารบบที่ดิน	กรรมการ
๖. นางสาวจิราทิพย์	โรจน์อุณวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักบริหารกองทุน	กรรมการ
๗. นายสมศักดิ์	การเจริญกุลวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน	กรรมการ
๘. นายวิวรรธน์	สงประเสริฐ	ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	กรรมการ
๙. นายประดิษฐ์	ใจรังษี	ผู้อำนวยการสำนักวิชาการและแผนงาน	กรรมการ
๑๐. นางสาวยุพเรศ	เพิ่มพูน	ปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี	กรรมการ
๑๑. นายอัครเดช	เรียนหิน	ปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๑๒. นางสาวพนีรส	โพธิ์เจริญ	ปฏิรูปที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา	กรรมการ
๑๓. นางสาวอุษานันท์	คล้ายซัง	ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน	กรรมการ
๑๔. นางสาวกานดา	ศากยะโรจน์	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	กรรมการ
๑๕. นายรังสรรค์	รณณี	ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาและส่งเสริมศิลปาชีพ	กรรมการ
๑๖. นางสาวสุนิสา	เอกธิการ	ผู้อำนวยการกองประสานงานโครงการพระราชดำริ และโครงการพิเศษ	กรรมการ
๑๗. นายสมโภช	พิศาภาคย์	ผู้อำนวยการศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน	กรรมการ
๑๘. นางสาววรรณพร	ดอกจำปา	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ และเลขานุการ
๑๙. นายสมชาย	วนาสินชัย	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารและพัฒนาระบบสารสนเทศ	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๐. ว่าที่ ร.ต.สมเจตน์	ศรีชัยวาลย์	ผู้อำนวยการกลุ่มสารสนเทศภูมิศาสตร์	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๑. นายจิราชาติ	โพธิ์อุบล	ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลระยะไกล	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๒. นายชัชฤทธิ์	สมเชื้อ	ผู้อำนวยการกลุ่มระบบข้อมูลที่ดินและแผนที่เชิงเลข	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๓. นางยุพเยาว์	โพธิ์ปักขีย์	ผู้อำนวยการกลุ่มระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	ผู้ช่วยเลขานุการ

/ คณะกรรมการ...

คณะกรรมการที่ไม่เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาวธัญพร	แพมงคล	ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง	กรรมการ
----------------	--------	----------------------------	---------

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาวจุฑามาศ	ทองน้อย	นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการพิเศษ	สบท.
๒. นางสาวจารุวรรณ	ใหญ่ยงค์	นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการพิเศษ	สจก.
๓. นางสาวทัศนีย์	ประภาธรรมณี	นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ	กปร.
๔. นายภาคนัย	กลั่นกุล	เจ้าพนักงานเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ปฏิบัติงาน	สบก.
๕. ว่าที่ ร.อ.จักรกฤษ	ชุตินาโชติ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	ศทส.
๖. นายภุชณะ	นุชอิสสระ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	ศทส.
๗. นายสมเกียรติ	ขมวิลัย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	ศทส.
๘. นายวุฒิพงษ์	ประยูรเวชสิทธิ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	ศทส.
๙. นายอรรคภพ	รอดจินดา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	ศทส.
๑๐. นายธนา	นวลผกา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๑๑. นายศตวรรษ	แก้วขาว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๑๒. นายพลเวส	อัครศรีสกุล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๑๓. นางสาวชัชฎา	มณีสงศรี	เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส	ศทส.
๑๔. นางสาวอุษา	นาวัน	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	ศทส.
๑๕. นางสาวปัทมาภรณ์	ธิใจ	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	ศทส.
๑๖. นางสาวประภัสสร	จันทวงษ์	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	ศทส.
๑๗. นายนิรุต	จันทร์แก้ว	เจ้าหน้าที่ปฏิรูปที่ดิน	ศทส.
๑๘. นางสาวสุกัญญา	ตันเสถียร	เจ้าพนักงานธุรการ	ศทส.
๑๙. นายธีระสิทธิ์	ทับสว่าง	จ้างเหมาบริการด้านบริหารทั่วไป	ศทส.

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายวุฒิพงษ์ เนียมหอม รองเลขาธิการ ส.ป.ก. ประธานกรรมการ แจ้งในที่ประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ส.ป.ก. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ ซึ่งประธานอยู่ระหว่าง Work From Home จึงเป็นการจัดประชุมทางไกลออนไลน์ผ่านระบบ Zoom และมอบหมายให้ นายประดิษฐ์ ใจรังษี ผู้อำนวยการสำนักวิชาการและแผนงาน ทำหน้าเป็นประธานในห้องประชุม ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ โดยประธานกรรมการจะให้ข้อคิดเห็นและข้อซักถามผ่านระบบ Zoom

/ ระเบียบวาระ...

ระเบียบวาระที่ ๒ รายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ส.ป.ก. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓

จากการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ส.ป.ก. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งแจ้งเวียนไปยังคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาแล้ว เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ตามบันทึกที่ กษ ๑๒๐๓.๒/๑๑๗ และหากมีข้อแก้ไขให้แจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ทราบภายในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เพื่อจะได้แก้ไข ซึ่งนายกฤษฎะ นุชอิสสระ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ขอแก้ไขข้อความบางส่วน ดังนี้

- ในหน้าที่ ๕ บรรทัดที่ ๙ - ๑๐ ข้อความที่ขอแก้ไข ระบบแจ้งซ่อมคอมพิวเตอร์ออนไลน์ แก้ไขเป็น “ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์”

- ในหน้าที่ ๖ บรรทัดที่ ๑๙ ข้อความที่ขอแก้ไข MyGate แก้ไขเป็น “ถ่ายโอนข้อมูล”

- ในหน้าที่ ๘ บรรทัดที่ ๒ ข้อความที่ขอแก้ไข เพื่อดูและระบบสินเชื่อ เช่า เช่าซื้อ แก้ไขเป็น “เพื่อศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ ระบบสินเชื่อกองทุนปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม” ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมดังกล่าว (เอกสารแนบ ๑)

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ส.ป.ก. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ วันศุกร์ที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ รายงานผลการดำเนินการโครงการที่ได้รับการจัดสรรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ฝ่ายเลขานุการฯ ชี้แจงว่า

๓.๑.๑ โครงการระบบกล้องวงจรปิดให้ ส.ป.ก.จังหวัด ๖๙ จังหวัด วงเงิน ๒,๓๘๑,๔๐๐ บาท

ทุก ส.ป.ก.จังหวัด ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

๓.๑.๒ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้ ส.ป.ก.จังหวัด ๔๒ จังหวัด วงเงิน ๔,๒๗๑,๔๐๐ บาท

ทุก ส.ป.ก.จังหวัด ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

รายงานผลการดำเนินงานโครงการที่ขอใช้เงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พร้อมชุดโปรแกรมฯ ให้ส่วนกลางและ ส.ป.ก.จังหวัด ๖๓ จังหวัด โดยขอใช้เงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม วงเงิน ๘,๔๑๓,๐๐๐ บาท

- ส่วนกลาง จำนวน ๑๙ ชุด ลงนามในสัญญาเมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน ซึ่งจะสิ้นสุดในวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๔ โดยได้ขอขยายระยะเวลาดำเนินการโครงการครั้งที่ ๑ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และขอขยายระยะเวลาดำเนินการโครงการครั้งที่ ๒ ไปจนถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔ โดยได้รับอนุมัติให้ขยายระยะเวลาดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

- ส.ป.ก.จังหวัด ๖๓ จังหวัด ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ดำเนินการและเบิกจ่ายแล้ว ๕๔ จังหวัด คงเหลือ ๙ จังหวัด

มติที่ประชุม : รับทราบ

๓.๒ รายงานผลการรับบริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ ส.ป.ก.จังหวัด

วันที่	จังหวัด	รายการ	จำนวน (เครื่อง)
๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒	อุดรดิตถ์	เครื่องพิมพ์สี ขนาด A๓	๑
๒๓ กันยายน ๒๕๖๓	ร้อยเอ็ด	เครื่องพิมพ์สี ขนาด A๔	๔
		เครื่องพิมพ์ขาวดำ ขนาด A๔	๑
		เครื่องสำรองไฟ	๖
๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓	เชียงใหม่	เครื่องพิมพ์สี ขนาด A๔	๑
๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓	น่าน	เครื่องพิมพ์สี ขนาด A๓	๑
		เครื่องพิมพ์สี ขนาด A๔	๓

เนื่องจากในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มี ส.ป.ก.จังหวัดจำนวน ๔ จังหวัด ได้ทำหนังสือถึง ศทส. เพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์กับเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ๒๕๖๓ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ที่ ส.ป.ก.จังหวัดมีผู้นำมาบริจาคให้ว่าแต่ละรายการสามารถรับบริจาคได้หรือไม่ ซึ่งประกอบด้วย ส.ป.ก.จังหวัดอุดรดิตถ์ ร้อยเอ็ด เชียงใหม่ และน่าน

นางยุพเยาว์ โพธิ์ปักขีย์ ผู้อำนวยการกลุ่มระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ชี้แจงว่า การรับบริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ ส.ป.ก.จังหวัด ๔ จังหวัด ดังกล่าว ผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการ ICT ครั้งที่แล้ว และได้แจ้งให้ทาง ส.ป.ก.จังหวัด ทราบแล้ว ในส่วนของการพิจารณาในการรับบริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ คือต้องเป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และต้องเป็นของใหม่ยังไม่เคยผ่านการใช้งาน

ประธานกรรมการ มอบหมายกรณีรับบริจาคครั้งต่อไป ให้ ส.ป.ก.จังหวัด ประสาน ศทส. เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์

๑. ต้องเป็นเครื่องใหม่
๒. สอดคล้องเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

มติที่ประชุม : รับทราบ

๓.๓ รายงานผลการดำเนินการโครงการงบลงทุนด้านไอซีที ที่ได้รับการจัดสรรประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๔

- | | |
|---|----------------------|
| ๑. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | วงเงิน ๓,๕๓๐,๘๐๐ บาท |
| ๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบจัดการฐานข้อมูลการจัดที่ดิน | วงเงิน ๑,๒๐๕,๐๐๐ บาท |
| ๓. โครงการจัดหาชุดโปรแกรมภูมิศาสตร์ | วงเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท |
| ๔. โครงการจัดหาระบบสำรองข้อมูล | วงเงิน ๒,๔๘๙,๐๐๐ บาท |

ฝ่ายเลขานุการฯ ชี้แจงว่า ขณะนี้อยู่ระหว่างการออกร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference) หรือ TOR โดยมีเจ้าหน้าที่จาก สผส. ร่วมเป็นคณะกรรมการด้วย

นายประดิษฐ์ ใจรังษี ผอ.สำนักวิชาการและแผนงาน สอบถามว่า จากที่ฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งว่า อยู่ระหว่างการออกร่าง TOR ขั้นตอนนี้เป็นไปตามกำหนดเวลาที่อยู่ในแผนของโครงการหรือไม่ มีความล่าช้าหรือไม่

/ นางยุพเยาว์...

นางยุพเยาว์ โพธิ์ปักขีย์ ผู้อำนวยการกลุ่มระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ชี้แจงว่า กรณีทุกโครงการสามารถทำสัญญาได้ทันภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ก็จะสามารถดำเนินการเป็นไปตามแผนของโครงการได้
ประธานกรรมการ มอบหมายให้เร่งดำเนินการให้เป็นไปตามกำหนดเวลา
มติที่ประชุม : รับทราบ

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานปรับปรุงเว็บไซต์ ส.ป.ก.

ฝ่ายเลขานุการฯ ชี้แจงว่า การดำเนินงานปรับปรุงเว็บไซต์ ส.ป.ก. ได้เคยรายงานในการประชุมคอนเฟอเรนซ์ครั้งที่ผ่านมา โดยโครงการนี้ครบกำหนดตามสัญญาเมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ ขณะนี้ผู้รับจ้างยังไม่ส่งมอบงาน แต่ได้มีการประสานความคืบหน้ามาเป็นระยะ

ว่าที่ ร.อ.จักรกฤษ ชูติมาโชติ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ชี้แจงว่า ผลการปรับปรุงเว็บไซต์ใหม่เลยระยะเวลาส่งมอบวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ บริษัทต้องเสียค่าปรับเป็นรายวัน และจะครบกำหนด ๑๐ เปอร์เซ็นต์ของสัญญาจ้างวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ สาเหตุที่ล่าช้าเนื่องจากการนำเข้าข้อมูลไม่สามารถทำแบบอัตโนมัติได้ การจะตรวจรับได้จะต้องให้มีข้อมูลจากเว็บไซต์เดิมที่ครบถ้วน

นายประดิษฐ์ ใจรังษี ผอ.สำนักวิชาการและแผนงาน แจ้งว่า ศทส. ต้องติดตามและเร่งรัดให้ผู้รับจ้างเร่งดำเนินการให้เรียบร้อยต่อไป

มติที่ประชุม : รับทราบ

๓.๕ การปรับปรุงแผนปฏิบัติการดิจิทัลของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

- (ร่าง) แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕
- กรอบการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล
- แนวทางการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ
- เครื่องมือประกอบการจัดทำแผน
- SWOT Analysis
- Persona

ฝ่ายเลขานุการฯ ชี้แจงว่า ศทส. ได้ติดต่อประสานกับสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (สพร.) เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการประชุมเชิงปฏิบัติการ การปรับปรุงแผนปฏิบัติการดิจิทัลของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

นายอรรคภพ รอดจินดา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ชี้แจงว่า ส.ป.ก. ร่วมกับ สพร. ดำเนินการเพื่อจัดทำร่างแผนปฏิบัติการดิจิทัลของ ส.ป.ก. เพื่อให้สอดคล้องกับร่างแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ที่จะเสนอเข้า ครม. ช่วงเดือนมกราคม ๒๕๖๔ โดยคาดว่าจะประกาศในราชกิจจานุเบกษาภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๔ ทั้งนี้เมื่อแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ทุกหน่วยงานจะต้องจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลให้สอดคล้องตามที่ สพร. กำหนดไว้ โดย ศทส. ได้ตั้งทีมงานพร้อมประสานกับ สำนัก/กอง/ศูนย์ และผู้เชี่ยวชาญ ให้เข้ามาช่วยดำเนินการ และเตรียมข้อมูลประกอบการจัดทำ Workshop โดยกระบวนการทั้งหมดคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม ๒๕๖๔ ทั้งนี้ รศก.วุฒิพงศ์ เนียมหอม ได้เห็นความสำคัญและเร่งรัดให้จัดทำให้แล้วเสร็จภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๔

มติที่ประชุม : รับทราบ

/ ระเบียบวาระ...

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ งบลงทุนด้านไอซีที ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

๔.๑.๑ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน วงเงิน ๙,๒๓๐,๒๐๐ บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ส่วนกลาง	จังหวัด
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑	๔๒	ชุด	๔	๓๘
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒	๑๒	ชุด	๔	๘
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑๑๖	ชุด	๘๗	๒๙
๔	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	๑๗๐	ชุด	๙๕	๗๕
๕	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๗๐	ชุด	๙๕	๗๕
๖	เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑	๘	เครื่อง	๗	๑
๗	เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑	๑๘	เครื่อง	๑๗	๑
๘	เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์หรือ LED สี ชนิด Network สำหรับกระดาษขนาด A๓	๑๐	เครื่อง	๗	๓
๙	พล็อตเตอร์สี ขนาด A๐	๒	เครื่อง	๒	-
๑๐	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์หรือ LED สี	๗	เครื่อง	๗	-
๑๑	เครื่องพิมพ์ Dot Matrix แบบแคร์ยาว	๕	เครื่อง	๓	๒
๑๒	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๕	เครื่อง	๒	๓

นายสมชาย วนาสินชัย ผอ.กลุ่มบริหารและพัฒนาระบบสารสนเทศ ชี้แจงว่า ศทส. ได้ส่งแบบสำรวจความต้องการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ไปยังทุก สำนัก/กอง/ศูนย์/ส.ป.ก.จังหวัด เพื่อสำรวจรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และความต้องการเพิ่มเติมที่จะทดแทนหรือจัดหาใหม่ เพื่อ ศทส. จะได้ทำแผนการจัดหาทดแทน โดยกำหนดไว้ว่าต้องเป็นเครื่องที่มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๗ ปี

นายประดิษฐ์ ใจรังษี ผอ.สำนักวิชาการและแผนงาน ให้ข้อคิดเห็นว่าการจัดซื้อโปรแกรมเป็นจำนวนมาก ต้องมีคำชี้แจงประกอบ

มติที่ประชุม : เห็นชอบ

๔.๑.๒ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ วงเงิน ๒๓,๙๑๑,๐๐๐ บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ส่วนกลาง	จังหวัด
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑	๘๙	ชุด	๓๗	๕๒
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒	๕๔	ชุด	๓๒	๒๒
๓	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	๑๔๓	ชุด	๖๙	๗๔
๔	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๔๓	ชุด	๖๙	๗๔
๕	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (server)	๑	ชุด	๑	-
๖	ชุดโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล	๑	ชุด	๑	-
๗	เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑	๓๖	เครื่อง	๑๖	๒๐
๘	เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์หรือ LED สี ชนิด Network สำหรับกระดาษขนาด A๓	๒๒	เครื่อง	๖	๑๖
๙	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ	๒	เครื่อง	๑	๑
๑๐	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์หรือ LED สี	๑๕	เครื่อง	๑	๑๔
๑๑	เครื่องพิมพ์ Dot Matrix แบบแคร์ยาว	๓	เครื่อง	-	๓
๑๒	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๒๕	เครื่อง	๔	๒๑
๑๓	สแกนเนอร์ สำหรับกระดาษขนาด A๓	๗๒	เครื่อง	-	๗๒
๑๔	สแกนเนอร์ สำหรับกระดาษขนาด A๐	๑	เครื่อง	๑	-
๑๕	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด NAS	๑	เครื่อง	๑	-
๑๖	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑	๓	เครื่อง	๒	๑
๑๗	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๕	เครื่อง	-	๕
๑๘	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑๑๕	เครื่อง	๗๐	๔๕
๑๙	เอ็กเทอร์นัลฮาร์ดดิสก์ ขนาด ๔ TB	๓	ชุด	๓	-
๒๐	เอ็กเทอร์นัลฮาร์ดดิสก์ ขนาด ๘ TB	๑	ชุด	๑	-

นายสมชาย วนาสินชัย ผอ.กลุ่มบริหารและพัฒนาระบบสารสนเทศ ชี้แจงว่า ศทส. ได้ทำแผนจัดหาใหม่ โดยใช้ข้อมูลจากแบบสำรวจมาวิเคราะห์ ในส่วนของรายการเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล ทั้งแบบที่ ๑ และแบบที่ ๒ วิเคราะห์โดยใช้หลัก ๑ คนต่อ ๑ เครื่อง เพื่อดูว่า สำนัก/กอง/ศูนย์/ส.ป.ก.จังหวัดไหน ที่ยังมีเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอต่อบุคลากรผู้ใช้งาน

/ นางสาวจิราทิพย์...

นางสาวจิราทิพย์ โรจน์อุณวงศ์ ผอ.สำนักบริหารกองทุน ให้ข้อคิดเห็นว่า การวิเคราะห์โดยใช้หลัก ๑ คน ต่อ ๑ เครื่อง จะครอบคลุมบุคลากรประเภทใดบ้าง พนักงานกองทุนด้วยหรือไม่ และคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่เพิ่งจัดหาไป จะเอามาร่วมวิเคราะห์ในส่วนนี้ด้วยหรือไม่

นางสาวมนิศา โพธิ์เจริญ ปฏิรูปที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา ให้ข้อคิดเห็นว่าการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ ใช้งานได้เฉพาะในสำนักงาน หากเปลี่ยนเป็นคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กหรือแท็บเล็ต สามารถนำไปใช้งานในพื้นที่ได้

นายสมศักดิ์ การเจริญกุลวงศ์ ผอ.สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน ให้ข้อคิดเห็นว่า ขอให้พิจารณาจัดหาแท็บเล็ตเนื่องจากสามารถพกพาใช้งานได้สะดวกและสอดคล้องกับระบบ Paper less

นางยุพเยาว์ โพธิ์ปักขีย์ ผู้อำนวยการกลุ่มระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ชี้แจงว่า หากเปลี่ยนเป็นโน้ตบุ๊ก สามารถเปลี่ยนได้ในราคาที่เหมาะสมคือคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ ส่วนการจัดหาแท็บเล็ตได้วางแผนดำเนินการไว้ปีหน้า (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖)

นายประดิษฐ์ ไกรงษ์ ผอ.สำนักวิชาการและแผนงาน ให้ข้อคิดเห็นว่า กรณีนี้ได้นำเสนอโครงการและงบประมาณไปยังสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรแล้ว จึงไม่ควรเปลี่ยนรายการ

มติที่ประชุม : เห็นชอบ

๔.๑.๓ โครงการพัฒนาระบบศูนย์บริการประชาชนออนไลน์ วงเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	พัฒนาระบบศูนย์บริการประชาชน	๑	ระบบ
	- ระบบให้บริการ ศูนย์บริการประชาชนออนไลน์		
	- ระบบรับเรื่องของเจ้าหน้าที่ สำหรับให้บริการประชาชน		
	- ระบบสำหรับติดตามสถานะขอรับบริการ และระบบ Chat bot		
	- ระบบคิวรับบริการ		
	- Mobile application ศูนย์บริการประชาชน		
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ ๒	๒	ชุด
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒	๗๒	ชุด
๔	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๗๒	ชุด
๕	เครื่องพิมพ์ใบเสร็จ ตัดกระดาษอัตโนมัติ Thermal Printer	๗๒	ชุด

นายอรรคภพ รอดจินดา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ชี้แจงว่า เดิมโครงการนี้ได้เสนอของบประมาณ และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แล้ว ภายในวงเงิน ๒๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท แต่ต้องคั่นงบประมาณไปเนื่องจากสถานการณ์ Covid ๑๙ ครั้งนี้จึงนำกลับมาเสนอใหม่ แต่ปรับวงเงินเหลือ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยตัดอุปกรณ์ที่เป็นตู้ Kios ออกไปเนื่องจากเห็นว่าจะเป็นภาระให้ทาง ส.ป.ก.จังหวัด ต้องดูแลรักษาต่อ โดยระบบศูนย์บริการประชาชนออนไลน์จะมี ๔ ฟังก์ชันหลัก ๆ ได้แก่

/ ๑. พัฒนาเว็บ...

๑. พัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน สำหรับไว้รับเรื่อง และส่งต่องานระหว่างกลุ่มงานต่าง ๆ โดยออกแบบระบบงาน ตาม พรบ. ๓๑ กระบวนงาน และการบริการอื่น ๆ ให้เป็นรูปแบบเดียวกัน

๒. ระบบ Chat Bot สำหรับให้บริการโต้ตอบคำถามกับเกษตรกรที่เข้ามาใช้บริการผ่านแอปพลิเคชัน

๓. ระบบแจกคิว โดยจะแบ่งเป็น ๓ ช่องทาง ได้แก่ การรับคิวจากการจองผ่านแอปพลิเคชัน การรับคิวโดยการนำบัตรประจำตัวประชาชน แบบ Smartcard มาเสียบกับเครื่อง Smartcard Reader ณ ส.ป.ก.จังหวัด และมีช่องทางพิเศษสำหรับผู้สูงอายุ

๔. ระบบติดตามสถานะงาน เกษตรกรสามารถติดตามสถานะงานที่มารับบริการได้

นายวุฒิพงษ์ ประยูรเวชสิทธิ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ชี้แจงเพิ่มเติมว่า กรณีที่เกษตรกรยังไม่ได้จองคิวผ่านระบบมาก่อน ต้องนำบัตรประจำตัวประชาชน แบบ Smartcard มาเสียบกับเครื่อง Smartcard Reader ณ ส.ป.ก.จังหวัด จะมีลำดับคิวแสดงบนหน้าจอโทรทัศน์ ส่วนกรณีที่เกษตรกรจองคิวผ่านระบบมาก่อนแล้วจะช่วยลดจำนวนผู้ที่มารอคิว เนื่องจากสามารถนัดหมายล่วงหน้าได้ ส่วนการออกศูนย์บริการประชาชนเคลื่อนที่หากจำเป็นต้องทำงานแบบออฟไลน์ เมื่อกลับมายังสำนักงานข้อมูลก็จะถูกนำเข้าระบบโดยอัตโนมัติ

นายประดิษฐ์ ไกรงษ์ ผอ.สำนักวิชาการและแผนงาน สอบถามกรณีเสนอของบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๔ จำนวน ๒๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท ส่วนปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ เสนอขอ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการจะดำเนินการได้เต็มประสิทธิภาพหรือไม่

นายอรรถภพ รอดจินดา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ชี้แจงว่า งบประมาณส่วนที่ตัดออกไปเป็นงบประมาณตู้ Kios ซึ่งในการของบประมาณปี ๒๕๖๕ ได้ตัดงบประมาณส่วนนี้ออก เนื่องจากไม่มีความจำเป็นและเพื่อไม่ให้เป็นการของ ส.ป.ก.จังหวัด

มติที่ประชุม : เห็นชอบ

๔.๑.๔ โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส.ป.ก.ถนนประดิพัทธ์ วงเงิน ๑๕,๔๔๙,๐๐๐ บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	อุปกรณ์ชุดควบคุมเครือข่ายไร้สาย (Wireless Controller)	๒	ชุด
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)	๒๖	เครื่อง
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๑๒	เครื่อง
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก Main Switch (Core Switch L๓)	๑	เครื่อง
๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๔	เครื่อง
๖	ชุดโปรแกรมมอนิเตอร์ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	๑	ชุด
๗	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๒	ชุด
๘	ชุดโปรแกรมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtualization System Software)	๔	ชุด
๙	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ขนาด ๙U	๑๑	ตู้
๑๐	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๑๑	เครื่อง
๑๑	งานเดินสายสัญญาณระบบเครือข่ายพร้อมติดตั้งอุปกรณ์	๑	งาน

/ นายกฤษฎะ....

นายกฤษณะ นุชอิสสระ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ชี้แจงว่า เป็นการจัดหาใหม่และทดแทนของเดิมที่ใช้งานอยู่ โดยระบบเครือข่ายของทาง ส.ป.ก.ถนนประดิพัทธ์ ที่ใช้งานอยู่ปัจจุบันมีจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไม่เพียงพอต่อจำนวนผู้ใช้งาน และปัจจุบันความเร็วอินเทอร์เน็ตของเราอยู่ที่ ๑ Gbps แล้ว แต่ระบบสายสัญญาณที่ใช้งานอยู่รองรับความเร็วที่ประมาณ ๑๐๐ Mbps เท่านั้น อีกทั้งยังมีอายุการใช้งานมานานกว่า ๑๐ ปี จึงมีบางส่วนชำรุดเสียหายไป การเชื่อมต่อระหว่างอาคารจะมีแค่สายสัญญาณเส้นเดียว ส่วนระบบเครือข่ายที่จะปรับปรุงใหม่จะมีการเพิ่มจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และ WIFI เพื่อให้ครอบคลุมการใช้งานได้ทุกอาคาร และปรับปรุงสายสัญญาณจากเดิมที่เป็น CAT๕ ที่รองรับความเร็วที่ประมาณ ๑๐๐ Mbps เป็น CAT๖ ที่รองรับความเร็วได้สูงกว่า การเชื่อมต่อระหว่างอาคารจะเป็นสายสัญญาณแบบไฟเบอร์ออฟติกทั้งหมด มีการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณสำรอง และเดินสายสัญญาณแบบคู่ขนานเพื่อป้องกันกรณีอุปกรณ์ชำรุดเสียหายให้สามารถรองรับการใช้งานได้ตลอดเวลา โครงการนี้ทำขึ้นเพื่อปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส.ป.ก.ถนนประดิพัทธ์ ให้ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ และรองรับการทำงานแบบ DR Site หรือ ระบบสำรองที่เชื่อมต่อระหว่าง ส.ป.ก.ถนนราชดำเนินนอก กับ ส.ป.ก.ถนนประดิพัทธ์ หากมีเหตุการณ์หรือกรณีใด ๆ ที่ทำให้ระบบของทาง ส.ป.ก.ถนนราชดำเนินนอก ไม่สามารถให้บริการได้ ทาง ส.ป.ก.ถนนประดิพัทธ์ จะมีระบบสำรองที่พร้อมให้บริการได้ทันที

นายสมศักดิ์ การเจริญกุลวงศ์ ผอ.สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน สอบถามว่า โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ส.ป.ก.ถนนประดิพัทธ์สามารถรองรับปริมาณผู้ใช้งานได้กี่คน

นายกฤษณะ นุชอิสสระ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ชี้แจงว่า ระบบเครือข่ายสามารถรองรับปริมาณเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ทั้งหมด รวมถึงสมาร์ตโฟนด้วย ส่วนจำนวนผู้ใช้งานสามารถรองรับได้ถึง ๑,๐๐๐ คน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณเจ้าหน้าที่ ส.ป.ก.ส่วนกลาง และยังต้องเพิ่มความเร็วของอินเทอร์เน็ตขึ้นอีกในอนาคตเพื่อรองรับการใช้งานระบบที่เพิ่มมากขึ้น

มติที่ประชุม : เห็นชอบ

๔.๑.๕ โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ Hyper Converged Infrastructure วงเงิน ๙,๘๐๐,๐๐๐ บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Hyper Converged Infrastructure	๓	ชุด
๒	ชุดโปรแกรมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน (Virtualization System Software)	๖	ชุด
๓	ชุดโปรแกรมสำหรับช่วยในการทำงานจากระยะไกลและบันทึกการทำงาน (Privileged Access Management)	๑	ชุด

ว่าที่ ร.อ.จักรกฤษ ชูติมาโชติ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ชี้แจงว่า ในอดีตเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๑ เครื่อง จะรองรับการใช้งานแค่ ๑ ระบบ ระบบปัจจุบัน ส.ป.ก. มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๖ เครื่อง ที่เป็นเครื่องแบบ physical หรือเครื่องแบบกายภาพ ซึ่งตอนนี้ทาง ศทส. ได้ดำเนินการนำเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ physical ทั้ง ๖ เครื่องมาทำเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบเสมือน ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๑ เครื่อง สามารถรองรับการใช้งานได้มากกว่า ๑ ระบบ แต่ยังมีข้อจำกัดในการบริหารจัดการทรัพยากรระหว่างเครื่องหนึ่งไปยังอีกเครื่องหนึ่ง อีกทั้งยังมีอายุการใช้งานมานานกว่า ๗ ปี และไม่ได้มีการจ้างบำรุงรักษาต่อ ในส่วนโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ Hyper Converged Infrastructure จะมีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายจำนวน ๓ เครื่อง และสามารถบริหารจัดการทรัพยากรระหว่างเครื่องด้วยกันได้ ในกรณีเครื่องหนึ่งเครื่องใดชำรุดเสียหาย อีก ๒ เครื่อง

/ ที่เหลือจะ...

ที่เหลือจะยังสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง โดยระบบใหม่นี้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายจำนวน ๓ เครื่อง จะถูกเฉลี่ยให้ใช้งานทรัพยากรเครื่องละ ๓๐ เพอร์เซ็นต์ ในกรณีเครื่องหนึ่งเครื่องใดชำรุดเสียหาย อีก ๒ เครื่องที่เหลือก็จะถูกเฉลี่ยให้ใช้งานทรัพยากรเพิ่มเป็นเครื่องละ ๔๕ เพอร์เซ็นต์ หรือในกรณีที่ชำรุดเสียหายไป ๒ เครื่อง เครื่องสุดท้ายก็จะใช้งานทรัพยากรเพิ่มเป็น ๙๐ เพอร์เซ็นต์ เพื่อให้สามารถรองรับการให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง อีกประเด็นหนึ่งก็คือระบบเดิมจะประกอบไปด้วย Hardware หลายส่วนด้วยกัน เช่น อุปกรณ์กระจายสัญญาณ อุปกรณ์ด้านการรักษาความปลอดภัย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สายนำสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล จะเห็นว่ามีอุปกรณ์หลายส่วนด้วยกัน ในขณะที่ระบบใหม่มีแค่ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Hyper Converged เท่านั้น โดยเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Hyper Converged จะมีทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์ด้านการรักษาความปลอดภัย และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล รวมอยู่ด้วยกัน ทำให้สะดวกในการบริหารจัดการเนื่องจากมีจำนวนอุปกรณ์ลดลง

นายสมศักดิ์ การเจริญกุลวงศ์ ผอ.สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน สอบถามว่าตัว Infrastructure ที่ตั้งโครงการไว้ที่มีการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แตกต่างกันอย่างไรรักับระบบคลาวด์ เนื่องจากถ้าเข้าเป็นระบบคลาวด์เราก็ไม่ต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเยอะ ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการดูแลบำรุงรักษา

นายกฤษณะ นุชอิสสระ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ชี้แจงว่า ประเด็นแรกเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ใช้งานปัจจุบัน จะรองรับระบบงานเฉพาะของ ส.ป.ก. โดยในระบบจะมีข้อมูลที่เป็นของ ส.ป.ก.จึงจำเป็นต้องเก็บไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายก่อน กรณีถ้าเอาข้อมูลไปเก็บบนคลาวด์ แล้ว ส.ป.ก. ยกเลิกการเช่าบริการ ข้อมูลเดิมที่เคยเก็บไว้ก็อาจจะมีความเสี่ยงได้ ประเด็นที่สอง ปัจจุบัน ส.ป.ก. มีบางระบบที่ใช้บริการระบบคลาวด์ของ สพร. อยู่ เช่น ระบบ Login ซึ่งเป็นระบบที่ไม่ได้มีความสำคัญของข้อมูลมากนัก

นายอรรถพร รอดจินดา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ชี้แจงเพิ่มเติมว่า มี พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ส.ป.ก. มีข้อมูลของเกษตรกรอยู่ โดย ส.ป.ก. เป็นแค่ผู้ควบคุมข้อมูล เจ้าของข้อมูลคือตัวเกษตรกร การจัดเก็บข้อมูลบนระบบคลาวด์มีความสุ่มเสี่ยง

ประธานกรรมการ สอบถามว่า ระเบียบวาระใดบ้างที่จะต้องนำเข้าประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

นายสมชาย วนาสินชัย ผอ.กลุ่มบริหารและพัฒนาาระบบสารสนเทศ ชี้แจงว่า ระเบียบวาระที่ ๔.๑ และ ๔.๒ ที่จะต้องนำเข้าประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประธานกรรมการ ให้ข้อคิดเห็นว่า การประชุมครั้งนี้ควรจัดก่อนที่จะมีการประชุมการจัดทำคำของบประมาณรายจ่าย ของ สวผ. และก่อนส่งรายละเอียดคำขอของงบประมาณไปยัง สศก. ทั้งนี้สอบถาม ผอ.สวผ. ว่าสามารถปรับเปลี่ยนรายการต่าง ๆ ในการประชุมวันนี้ภายใต้กรอบงบประมาณเท่าเดิมได้หรือไม่ อย่างไร

นายประดิษฐ์ ไกรงษ์ ผอ.สำนักวิชาการและแผนงาน ชี้แจงว่า การของบประมาณด้านดิจิทัล โดยได้ยอดเงินจากแผนความต้องการของ ศทส. และได้นำเสนอต่อสำนักงบประมาณ ในส่วนรายละเอียดหากมีความจำเป็นจะต้องปรับเปลี่ยนยังสามารถทำได้ แต่ต้องเป็นมติของที่ประชุมครั้งนี้ และต้องอยู่ภายใต้กรอบงบประมาณเดิม

ประธานฯ สอบถามว่า ถ้าไม่ใช้บริการระบบคลาวด์ ระบบต่าง ๆ ที่ ส.ป.ก. มีอยู่ปัจจุบันสามารถรองรับการปฏิบัติงานแบบ Work From Home ได้มากน้อยแค่ไหน

ว่าที่ ร.อ.จักรกฤษ ชูติมาโชติ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ชี้แจงว่า ระบบต่าง ๆ ที่ ส.ป.ก. มีอยู่ปัจจุบันสามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานแบบ Work From Home ได้ เนื่องจากเป็นระบบออนไลน์ แต่ยังไม่รวมถึงเนื้อที่ที่ใช้สำหรับจัดเก็บไฟล์งาน ซึ่งในส่วนนี้จะต้องดูจากปริมาณการใช้งานของเจ้าหน้าที่ ส.ป.ก. ทั้งหมด

/ ประธานกรรมการ...

ประธานกรรมการ มอบหมายให้ ศทส. ดำเนินการตรวจสอบว่าแต่ละ สำนัก กอง ศูนย์ มีไฟล์งานที่ต้องปฏิบัติ ตามภารกิจซึ่งต้องใช้ขนาดเนื้อที่ในการจัดเก็บเท่าไร จะต้องมีการสำรองข้อมูลอีกเท่าไร เพื่อจะได้มีความชัดเจน

มติที่ประชุม : เห็นชอบ

๔.๑.๖ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่

วงเงิน ๖,๘๐๐,๐๐๐ บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ทำหน้าที่ Image Server	๑	ชุด
๒	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก	๑	เครื่อง
๓	โปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนแม่ข่ายด้านภาพ	๑	ชุด
๔	โปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์เสริมด้านการวิเคราะห์ภาพบนเครื่องลูกข่าย	๑	ชุด
๕	สิทธิการใช้งานตัวเชื่อมต่อภายนอก Windows Server External Connector (EC)	๑	สิทธิ
๖	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	๑	ชุด
๗	พัฒนาระบบ นำเข้าข้อมูล และการฝึกอบรม	๑	ระบบ

ว่าที่ ร.ต.สมเจตน์ ศรีชัยวาลย์ ผอ.กลุ่มสารสนเทศภูมิศาสตร์ ชี้แจงว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ศทส. ได้พัฒนาระบบการบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลแผนที่ โดยข้อมูลจะแบ่งเป็น ๒ ด้าน ได้แก่ ข้อมูลด้านแผนที่ซึ่งได้พัฒนาระบบไปแล้ว และข้อมูลด้านภาพถ่ายทางอากาศ ภาพถ่ายดาวเทียม ซึ่งจะเป็นภาพที่มีขนาดใหญ่ การนำไปใช้งานจะต้องใช้โปรแกรมเฉพาะด้านที่มีราคาสูง ถ้าจะจัดหาต้องใช้งบประมาณจำนวนมาก รวมถึงผู้ใช้งานจะต้องมีความรู้ด้านการใช้ภาพถ่าย และความรู้ด้านระบบอีกด้วย การปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพในครั้งนี้เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพทางด้านภาพถ่ายทางอากาศ ภาพถ่ายดาวเทียม รวมถึงภาพถ่ายจากโดรน โดยภาพเหล่านี้มีการเก็บไว้ ๒ ที่ คือที่ ศทส. และ สผส. ซึ่งในการจัดเก็บจำเป็นต้องใช้พื้นที่จำนวนมากทำให้การใช้งานไม่สะดวก การพัฒนาระบบทำให้เราสามารถเรียกใช้งานภาพถ่ายแบบออนไลน์ได้ สามารถสืบค้นภาพถ่ายที่เราได้จัดเก็บ จัดซื้อในปีต่าง ๆ ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

นายประดิษฐ์ ใจรังษี ผอ.สำนักวิชาการและแผนงาน ขอให้ชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมว่าแต่ละ รายการคืออะไรบ้าง ทำงานอย่างไร และราคาเท่าไร จะได้มีข้อมูลที่ชัดเจนขึ้น เพื่อใช้ตอนเข้าประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือเพื่อใช้ชี้แจงงบประมาณต่อไป

นายสมชาย วนาสินชัย ผอ.กลุ่มบริหารและพัฒนาระบบสารสนเทศ ชี้แจงว่า ในไฟล์เอกสารแนบ ในการเสนอของบประมาณ จะมีรายละเอียดทั้ง ๖ โครงการ อยู่ครบถ้วน

ว่าที่ ร.ต.สมเจตน์ ศรีชัยวาลย์ ผอ.กลุ่มสารสนเทศภูมิศาสตร์ ชี้แจงเพิ่มเติมว่า แต่ละรายการราคาดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Image Server	๑	ชุด	๗๓๐,๐๐๐
๒	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก	๑	เครื่อง	๑,๒๑๐,๐๐๐
๓	โปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนแม่ข่ายด้านภาพ	๑	ชุด	๒,๓๐๐,๐๐๐
๔	โปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์เสริมด้านการวิเคราะห์ภาพบนเครื่องลูกข่าย	๑	ชุด	๒๔๗,๐๐๐
๕	สิทธิการใช้งานตัวเชื่อมต่อภายนอก	๑	สิทธิ	๘๕,๐๐๐
๖	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	๑	ชุด	๒๘,๐๐๐
๗	พัฒนาระบบ นำเข้าข้อมูล และการฝึกอบรม	๑	ระบบ	๒,๒๐๐,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น				๖,๘๐๐,๐๐๐

โดยตัวเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Image Server จะมีชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายติดตั้งอยู่ภายใน ทำหน้าที่บริหารจัดการข้อมูลภาพถ่าย โดยที่ข้อมูลภาพถ่ายจะถูกเก็บไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก โปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนแม่ข่ายด้านภาพจะเป็นตัวจัดการให้สามารถเรียกดูข้อมูลภาพถ่ายทั้งหมดแบบออนไลน์ได้ สามารถวิเคราะห์ภาพถ่ายจากเครื่องลูกข่ายได้ สามารถเข้าถึงข้อมูลภาพถ่ายจากระบบได้

มติที่ประชุม : เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๔.๒ โครงการที่ขอดำเนินงานระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย วงเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ของสำนักบริหารกองทุน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Hyper Converged Infrastrure (HCI)	๓	เครื่อง
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ Ethernet Switch ๑๐ GbE ขนาด ๔๘ พอร์ต	๒	เครื่อง
๓	อุปกรณ์ Chassis Module SFP+ แบบ ๑/๑๐ Gbps ขนาด ๑๖ ช่อง	๑	ชุด
๔	ซอฟต์แวร์แม่ข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน	๖	ชุด
๕	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการแม่ข่ายคอมพิวเตอร์เสมือน	๑	ชุด
๖	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	๙	ชุด
๗	ชุดโปรแกรมจัดการระบบฐานข้อมูล (Microsoft SQL Server)	๓	ชุด

นางสาวจิราทิพย์ โรจน์อ่อนวงศ์ ผอ.สำนักบริหารกองทุน ชี้แจงว่า แผนปฏิบัติราชการกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ด้านการพัฒนาระบบดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้มีการตั้งโครงการนี้ไว้ เมื่อได้รับการพิจารณาเรื่องการจัดทำแผนการใช้จ่ายเงินกองทุนแล้ว จะต้องนำเข้าคณะกรรมการโครงการและการเงิน

/ กองทุนการ...

กองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (อกก.คก.) เนื่องจากวงเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยจะต้องผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ส.ป.ก. และคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ก่อน เพื่อที่จะนำโครงการนี้เข้าสู่กระบวนการขอใช้เงินกองทุนฯ เพื่อดำเนินการจัดหาต่อไป โดยโครงการนี้สืบเนื่องจาก สบท. กำลังพัฒนาระบบสินเชื่อกองทุนฯ แต่เนื่องจากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีอยู่เดิมไม่สามารถรองรับระบบใหม่ได้ จึงขอความร่วมมือนายเกษม นุชอิสสระ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ช่วยดูโครงการว่าจะต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบไหน อย่างไร

นายเกษม นุชอิสสระ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ชี้แจงเพิ่มเติมว่า โครงการนี้มีหลักการดำเนินการเหมือนกับโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ Hyper Converged Infrastructure และจะมีรายการที่เพิ่มเข้ามาคืออุปกรณ์กระจายสัญญาณที่มีพอร์ตการเชื่อมต่อแบบ ๑๐G เพื่อให้เชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีอยู่ โดยเมื่อดูจากระบบงานของ สบท. ปัจจุบันมีระบบสินเชื่อกู้ ในอนาคตจะมีระบบเช่า เช่าซื้อ และอีกหลายระบบที่จะมาทำงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จึงเลือกใช้เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Hyper Converged ซึ่งจะสามารถใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ประธานกรรมการ ให้ข้อคิดเห็นว่า การขอใช้เงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมเป็นไปตามขั้นตอน ขอให้ดูความเชื่อมโยงกับแผน ส.ป.ก. ด้วย

มติที่ประชุม : เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ฝ่ายเลขานุการฯ ชี้แจงว่า ขณะนี้กำลังดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของ ส.ป.ก. ประเด็นหลักคือการพัฒนาบุคลากรเพื่อให้มีทักษะด้านดิจิทัล จึงขอฝากทาง กอง สำนัก ว่าหากมีความต้องการพัฒนาระบบเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน ขอให้ประสานกับ ศทส. เพื่อร่วมพัฒนาระบบพร้อม ๆ กัน

ประธานกรรมการ มอบหมาย

๑. การรับบริจาคครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ขอให้ ศทส. จัดทำเงื่อนไข และแบบฟอร์มเช็ค리스트 ให้ ส.ป.ก.จังหวัด เพื่อนำเสนอที่ประชุมพิจารณาได้อย่างรวดเร็ว

๒. เลขานุการ ส.ป.ก. ให้ ศทส. กับ สบก. เร่งดำเนินการพิจารณากรณีบริษัทนำเสนอระบบธุรการอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรองรับการทำงานแบบ Work From Home ซึ่งการลงนามผ่าน iPad จะมีผลตามกฎหมาย

๓. เลขานุการ ส.ป.ก. ฝากเรื่องช่องทางการประชุมออนไลน์ผ่านระบบ zoom สามารถให้บริการพร้อมกันได้ก็ห้อง มีเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายไว้ก็คน พร้อมข้อมูลการติดต่อของเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

มติที่ประชุม : รับทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๖.๓๐ น



(นายสมชาย วนาสินชัย)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้จัดรายงานการประชุม



(นางสาววรรณพร ดอกจำปา)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กรรมการและเลขานุการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม