



รายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของ ส.ป.ก.

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘

วันพุธที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมสุทธิพร จีระพันธุ์

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพฯ

คณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม

๑. นายวัฒนา มั่งคิสาร	รองเลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ประธานกรรมการ	
๒. นางสาวศิริประภา สุคนธ์บัณฑิต	ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่	กรรมการ
๓. นางสาวกานดา ศากยะโรจน์	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	กรรมการ
๔. นางสาวสุนิสา เอกธิการ	ผู้อำนวยการกองประสานโครงการพระราชดำริฯ	กรรมการ
๕. นางเกตุราภรณ์ สร้อยปา	ผู้อำนวยการกลุ่มงบประมาณ	กรรมการ
	แทนผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง	
๖. นางสาวไผ่ฝัน บุญรังศรี	ผู้อำนวยการกลุ่มยุทธวิธี	กรรมการ
	แทนผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย	
๗. นางสาวจรรวรรณ ไหล่ยงค์	ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการและแผนงานจัดที่ดิน	กรรมการ
	แทนผู้อำนวยการสำนักจัดการปฏิรูปที่ดิน	
๘. นางสาวดวงพร อุปรโมยมาศ	ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการมาตรฐานแผนที่	กรรมการ
	แทนผู้อำนวยการสำนักจัดการแผนที่และสารบบที่ดิน	
๙. นางสาวใบพร สว่างอารมณ์	นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	แทนผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน	
๑๐. นางสาวภานุมาศ สันพงษ์	นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ	กรรมการ
	แทนผู้อำนวยการสำนักบริหารกองทุน	
๑๑. นางสาวลักษณา มั่นเศรษฐวิทย์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรรมการและเลขานุการ	
	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
๑๒. นางสาวรุจิ รอดชะ	ผู้อำนวยการกลุ่มสารสนเทศภูมิศาสตร์	ผู้ช่วยเลขานุการ
	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
๑๓. นายเกษณะ นุชอิสสระ	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารและพัฒนาระบบสารสนเทศ	ผู้ช่วยเลขานุการ
	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
๑๔. นางสาวอรนรินทร์ ชูประดิษฐ์	ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลระยะไกล	ผู้ช่วยเลขานุการ
	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
๑๕. ว่าที่ พ.ต.จักรกฤษ ชูติมาโชติ	ผู้อำนวยการกลุ่มระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	ผู้ช่วยเลขานุการ
	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	

คณะกรรมการเข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล Application Zoom

๑. นายสรเพชร พูลศิริ	ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน	กรรมการ
๒. นายธเนตร พารา	ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	กรรมการ
		/๓. นาง...

๓. นางญาณิศา ธงนำชัยมา	ผู้อำนวยการศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดินบางไทร	กรรมการ
๔. นายปัญญา สุนัก	ปฏิรูปที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา	กรรมการ
๕. นางรจนพรรณ ณรงค์อินทร์	ปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี	กรรมการ
๖. นางพรชนก เสนิงค์ ณ ออยุธยา	ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายแผนงานและงบประมาณ แทนผู้อำนวยการสำนักวิชาการและแผนงาน	กรรมการ
๗. นางอัครา สายใหม่	ผู้อำนวยการกลุ่มการเงินบัญชีและจัดเก็บผลประโยชน์ แทนปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๘. นางทัศนีย์ ศิริดล	เจ้าพนักงานธุรการ แทนผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเสริมนอกภาคเกษตร	กรรมการ
๙. นายจิรวัฒน์ คำบัว	ผู้อำนวยการกลุ่มระบบข้อมูลที่ดินและแผนที่เชิงเลข ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายเทพนม สมควร	นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการ	สผส.
๒. นายศตวรรษ แก้วขาว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๓. นางสาวนิติมา สุขห่ม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๔. นางณลักขณา โลหะวิจารณ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๕. นายกิตติธัช ดันติวงศ์วัฒน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๖. นางสาวอัจฉราพรรณ ชัยสวัสดิ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๗. นายมนัสวี บัวจำรัส	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๘. นางสาวสุจิตรา ทองท่า	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๙. นางสาวบุรุษกรณ์ อุดมประสิทธิ์กุล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๑๐. นางสาวสุพัชรีภรณ์ อารณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๑๑. นายธนัท จำปาโชติ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๑๒. นายวงศธร แสงอุบล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๑๓. นายชัยชนะ นาคะเกตุ	นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ	ศทส.

ผู้เข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล Application Zoom

๑. นางวิภา สุขเอก	ผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์และการปฏิรูปที่ดิน	ส.ป.ก.กระบี่
๒. นางสาวโชติวรรณ พัฒนจันทร์	รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์เครื่องจักรกล	สพป.
๓. นายฤทธิเดช เชื้อนรัมย์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	สวผ.
๔. นายพนนทนต์ กมลเลิศ	นักวิชาการปฏิรูปที่ดินปฏิบัติการ	ศกร.
๕. นางสาวกัลยาณี สุจริต	นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ	สบท.
๖. นางสาวพิมพ์ไฉ วิเศษดอนหวาย	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	ส.ป.ก.บึงกาฬ
๗. นายกิตติธรร อ่อนประเสริฐ	เจ้าหน้าที่ปฏิรูปที่ดิน	ส.ป.ก.นครราชสีมา
๘. นางสาวชุตินันท์ เพียรหล้า	เจ้าหน้าที่ธุรการ	ส.ป.ก.พิษณุโลก
๙. นายพนวงศ์ เย็นแยม	นักวิชาการปฏิรูปที่ดินปฏิบัติการ	ส.ป.ก.สุรินทร์

/เริ่มประชุม...

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ส.ป.ก. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘
จากการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของ ส.ป.ก. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ ฝ่ายเลขานุการ ได้จัดทำรายงานการประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งแจ้งเวียนไปยังคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาแล้ว เมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ ตามหนังสือ ที่ กษ ๑๒๐๓/ว๒๙๔ และหากมีข้อแก้ไขให้แจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ทราบภายในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ เพื่อจะได้แก้ไข ปรากฏว่าไม่มีกรรมการขอแก้ไขหรือเพิ่มเติมรายงานการประชุม
จึงเรียนมาเพื่อให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

โครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อขอจัดตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในฐานะฝ่ายเลขานุการ ได้รวบรวมและจัดทำรายละเอียดข้อมูลโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อขอจัดตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ เพื่อเสนอคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ประกอบการพิจารณา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๓.๑ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

เหตุผลความจำเป็น

ส.ป.ก. ได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงาน ทั้งในรูปแบบของข้อมูล และกราฟิก เพื่อให้ได้มาซึ่งความถูกต้องและรวดเร็วของข้อมูล ทำให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น แต่เนื่องจากระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน มีอายุการใช้งานมานาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ไม่ทันสมัย ชำรุด เสื่อมสภาพ และมีไม่เพียงพอ ทำให้ไม่สามารถรองรับการปฏิบัติงานทั้งภารกิจหลัก ภารกิจสนับสนุน และงานตามนโยบายได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องจัดหาทดแทนและขอเพิ่มเติมใหม่

โดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑.๑ รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ที่เสนอ

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์กลางให้ระบุเหตุผล
		ทดแทน	ใหม่			ใช้	ไม่ใช้	
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๗๖๓ ชุด		๒๔,๐๐๐	๑๘,๓๑๒,๐๐๐	✓		
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๒๑๓ เครื่อง		๒๔,๐๐๐	๕,๑๑๒,๐๐๐	✓		

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์กลางให้ระบุเหตุผล
		ทดแทน	ใหม่			ใช้	ไม่ใช้	
๓	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาทีก)		๑๖๗ เครื่อง	๑๕,๐๐๐	๒,๕๐๕,๐๐๐	✓		
รวม					๒๕,๙๒๙,๐๐๐			

๓.๑.๒ รายการ Software ที่เสนอ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๙๗๖	ชุด	๔,๒๐๐	๔,๐๙๙,๒๐๐
๒	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๙๗๖	ชุด	๔,๕๐๐	๔,๓๙๒,๐๐๐
รวม					๘,๔๙๑,๒๐๐

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๑. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖

ความเห็นฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายเลขานุการ ได้ตรวจสอบรายการอุปกรณ์ครุภัณฑ์ที่เสนอ ตรงกับหลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ประเด็นที่น่าเสนอ

เพื่อโปรดพิจารณาโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ งบประมาณ ๓๔,๔๒๐,๒๐๐.- บาท (สามสิบสี่ล้านสี่แสนสองหมื่นสองร้อยบาทถ้วน) โดยขอใช้งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

ความคิดเห็นที่ประชุม

- ประธานฯ ให้ขอสังเกตรายการเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาทีก) ที่ขอจัดใหม่ เห็นควรสำรวจจรรยาบรรณให้ครบถ้วนก่อนจัดหาใหม่
- ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร สอบถามว่า รายการเครื่องพิมพ์เลเซอร์ฯ ที่จัดหาเพิ่มเติมมาจากปริมาณงานของจังหวัดที่เพิ่มขึ้นหรือไม่ เนื่องจากครุภัณฑ์เดิมยังคงมีใช้งานอยู่
- ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชี้แจงว่า รายการเครื่องพิมพ์เลเซอร์ฯ ผู้ช่วยฝ่ายเลขานุการฯ จัดทำรายการโดยตรวจสอบตามความเหมาะสมในการใช้งานและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ไม่ได้จัดสรรตามปริมาณงานของ ส.ป.ก.จังหวัด ตามข้อสังเกตของประธานฯ หากจำนวนรายการเครื่องพิมพ์เลเซอร์ฯ ที่ทดแทน มีจำนวนเทียบเท่ากับขอใหม่ ให้จัดทดแทนก่อน ฝ่ายเลขานุการฯ จะดำเนินการตรวจสอบและปรับปรุง

/รายการ...

รายการดังกล่าวเป็นขอจัดทดแทน และฝ่ายเลขานุการฯ ได้รับแจ้งจากสำนักบริหารกองทุน ในรายการเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ จำนวน ๑๐ ชุด ที่ไม่ได้ระบุทดแทนในโครงการนี้

- ผู้แทนสำนักบริหารกองทุน ชี้แจงว่า รายการเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ ที่ไม่ได้ระบุทดแทน จำนวน ๑๐ ชุด นั้น จัดซื้อเมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยใช้เงินกองทุน การปฏิรูปที่ดิน

- ประธานฯ ให้ข้อคิดเห็นว่า รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่จะทดแทน จะต้องมีการสำรวจตามเกณฑ์พิจารณา โดยไม่ได้แยกแหล่งเงิน ไม่ว่าจะเป็นเงินงบประมาณใด จะต้องได้รับทดแทนเมื่อครบอายุการใช้งานที่กำหนด กรณีนี้ฝ่ายเลขานุการฯ สำรวจเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อโดยงบประมาณ ประจำปีอย่างเดียวหรือไม่ และตามระเบียบพัสดุ การจัดซื้อครุภัณฑ์ไม่ว่าจะเป็นแหล่งเงินใดจะต้องมีการดำเนินการตามระเบียบทั้งหมด

- ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารและพัฒนาาระบบสารสนเทศ ชี้แจงว่า การสำรวจรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนครั้งนี้ จัดทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีเลขครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๓ จะไม่แยกแหล่งเงิน ไม่ว่าจะเป็นเงินงบประมาณใด หากมีอายุการใช้งานครบตามกำหนดจะดำเนินการจัดทดแทนให้ แต่ไม่พบข้อมูลเลขครุภัณฑ์ดังกล่าวในระบบจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และระบบพัสดุ หากสำนักบริหารกองทุนยืนยันว่ามีรายการครุภัณฑ์ดังกล่าวจริง จะเพิ่มเติมรายการทดแทนให้ และจะต้องตรวจสอบว่าเป็นปัญหาที่ระบบหรือไม่

- ผู้แทนสำนักบริหารกองทุน ชี้แจงเพิ่มเติมว่า ในส่วนของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ย้อนไปก่อนหน้านี้จะใช้เงินงบประมาณเป็นส่วนใหญ่ แต่ในปี ๒๕๖๓ มีการขอใช้เงินกองทุนการปฏิรูปที่ดิน ซึ่งสำนักบริหารกองทุน จะมีการเก็บข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ไว้ทั้งหมด

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ ให้ฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบและจัดการรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่จะได้รับทดแทนเท่านั้น ให้ถูกต้องครบถ้วน

๓.๒ โครงการจัดหาซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยของข้อมูลและเว็บไซต์

เหตุผลความจำเป็น

ส.ป.ก. ได้พัฒนาระบบสารสนเทศต่าง ๆ ขึ้นมาเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน ของ ส.ป.ก. ให้บรรลุวิสัยทัศน์และพันธกิจอย่างมีประสิทธิภาพ ในขณะที่ปัจจุบันภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ มีหลากหลายรูปแบบซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อระบบการให้บริการ มีความเสี่ยงและมีผลกระทบต่อความต่อเนื่องในการให้บริการระบบสารสนเทศ จึงจำเป็นต้องมีเครื่องมือด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ที่มีประสิทธิภาพ ช่วยควบคุมและกำจัดการคุกคามให้ลดน้อยลง ทำให้ระบบสารสนเทศต่าง ๆ สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และสนับสนุนการปฏิบัติงาน อีกทั้งจะเป็นการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ป้องกันการเสียหายหรือสูญหายของฐานข้อมูล ตลอดจนเพื่อรักษาคุณสมบัติของความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศทั้ง ๓ ประการ ได้แก่ การรักษาความลับ (Confidentiality) การรักษาความครบถ้วน (Integrity) และการรักษาสภาพพร้อมใช้งาน (Availability)

โดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๒.๑ รายการ Software ที่เสนอ

ลำดับ	รายการ	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช้	
๑	ชุดโปรแกรม Data Loss Prevention (DLP) ๓๐๐ License	๑ ชุด	๕,๓๑๗,๐๐๐	๕,๓๑๗,๐๐๐		✓	ไม่มีในเกณฑ์กลาง ICT และ ส.ป.ก. มีความจำเป็นต้องจัดหาใช้สำหรับป้องกันการรั่วไหลของข้อมูล

/๒ ชุดโปรแกรม...

ลำดับ	รายการ	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช้	
๒	ชุดโปรแกรม Web Application Firewall (WAF)	๑ ชุด	๔,๘๑๔,๕๐๐	๔,๘๑๔,๕๐๐		✓	ไม่มีในเกณฑ์กลาง ICT และ ส.ป.ก. มีความจำเป็นต้องจัดหามาใช้สำหรับป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์
๓	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑ ชุด	๓๗,๐๐๐	๓๗,๐๐๐	✓		
รวม				๑๐,๑๖๘,๕๐๐			

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖

ความเห็นฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบรายการซอฟต์แวร์ที่เสนอ บางรายการอยู่นอกเหนือจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ แต่ได้มีการสืบราคาอุปกรณ์จาก ๓ แหล่งแล้ว

ประเด็นที่นำเสนอ

เพื่อโปรดพิจารณาโครงการจัดหาซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยของข้อมูลและเว็บไซต์ งบประมาณ ๑๐,๑๖๘,๕๐๐.- บาท (สิบล้านหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยขอใช้งบประมาณ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

ความคิดเห็นที่ประชุม

- ประธานฯ ให้ข้อคิดเห็นว่า โครงการนี้มีความจำเป็นในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลและเว็บไซต์การกำหนดคุณลักษณะ ขอบเขตของงาน ควรระบุรายละเอียดความต้องการและคุณสมบัติต่าง ๆ ให้ครบถ้วน

- ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร สอบถามว่า ชุดโปรแกรม DLP ราคาที่จัดซื้อเป็นการประเมินว่าจะใช้งานอยู่ที่ ๓๐๐ License ใช่หรือไม่ และเพียงพอหรือไม่ อีกทั้งจะใช้งานได้นานแค่ไหนเมื่อได้รับงบประมาณ

- ผู้อำนวยการกลุ่มระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ชี้แจงว่า วัตถุประสงค์หลัก คือการป้องกันข้อมูลที่อยู่ในการดูแลของ ส.ป.ก. ทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นเว็บไซต์หรือระบบต่าง ๆ ชุดโปรแกรมนี้จะมี /ค่าเริ่มต้น...

ค่าเริ่มต้นที่ ๓๐๐ License ซึ่งจะนำมาติดตั้งที่ client แต่จะมุ่งเน้นไปยังข้อมูลที่อยู่บนระบบ เช่น เว็บไซต์ของ ส.ป.ก. ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลที่อยู่ในอดีตหรือปัจจุบัน หากมีข้อมูลอ่อนไหว โปรแกรมก็จะค้นหาเจอ และจะป้องกันไม่ให้มีการเผยแพร่ออกไป และ License นี้หลังจากได้รับงบประมาณจะใช้งานได้ต่อเนื่องนาน ๓ ปี

- ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่ ให้ข้อสังเกตในส่วนของโครงสร้างบุคลากร ของ ส.ป.ก. ได้มีการปรับปรุงข้อมูลล่าสุด เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ดังนั้น ในแบบฟอร์มโครงการที่เป็นเอกสาร ประกอบควรจะปรับแก้ไขให้ถูกต้องเป็นปัจจุบัน

มติที่ประชุม เห็นชอบ

๓.๓ โครงการจัดหาอุปกรณ์สำหรับระบบการประชุมทางไกลออนไลน์

เหตุผลความจำเป็น

ส.ป.ก. ได้มีการนำระบบการประชุมทางไกลออนไลน์ มาใช้ในการติดต่อสื่อสาร การจัดประชุม ระหว่างผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน เพื่อลดความเสี่ยงในการเดินทาง ลดค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม ของเจ้าหน้าที่ทั้ง ส.ป.ก.ส่วนกลาง ส.ป.ก.จังหวัด และหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์สำหรับใช้งานร่วมกับระบบการประชุมทางไกลออนไลน์ เพื่อให้การประชุมดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด

โดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๓.๑ รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ที่เสนอ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์กลาง ให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช้	
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๗๒ เครื่อง	๒๔,๐๐๐	๑,๗๒๘,๐๐๐	✓		
๒	กล้อง Conference พร้อมชุดไมค์ ลำโพง	๗๒ ชุด	๕๖,๐๐๐	๔,๐๓๒,๐๐๐		✓	เนื่องจากชุดระบบ conference ไม่มี ในเกณฑ์กลาง ICT และไม่ใช้ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์
รวม				๕,๗๖๐,๐๐๐			

๓.๓.๒. รายการ Software ที่เสนอ

ลำดับ	รายการ	จำนวน License	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์กลาง ให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช้	
๑	ชุดโปรแกรมระบบ ปฏิบัติการสำหรับเครื่อง คอมพิวเตอร์และเครื่อง คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งาน ประเภทติดตั้งมาจาก โรงงาน (OEM)	๗๒ ชุด	๔,๒๐๐	๓๐๒,๔๐๐	✓		

ลำดับ	รายการ	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช้	
๒	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๗๒ ชุด	๔,๕๐๐	๓๒๔,๐๐๐	✓		
รวม				๖๒๖,๔๐๐			

๓.๓.๓ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	สายแลน RJ๔๕	๗๒ เส้น x เส้นละ ๒๕๐ บาท = ๑๘,๐๐๐ บาท	๑๘,๐๐๐
๒	ขาตั้งกล้องอูมิเนียม tripod	๗๒ ชุด x ชุดละ ๑๒,๕๐๐ บาท = ๙๐๐,๐๐๐ บาท	๙๐๐,๐๐๐
๓	Soundcard แบบ USB	๗๒ ตัว x ตัวละ ๙๕๐ บาท = ๖๘,๔๐๐ บาท	๖๘,๔๐๐
๔	สายสัญญาณออดิโอ	๑๔๔ เส้น x เส้นละ ๑,๐๐๐ บาท = ๑๔๔,๐๐๐ บาท	๑๔๔,๐๐๐
๕	สายขยายความยาว USB	๑๔๔ เส้น x เส้นละ ๑,๙๐๐ บาท = ๒๗๓,๖๐๐ บาท	๒๗๓,๖๐๐
รวม			๑,๔๐๔,๐๐๐

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖

ความเห็นฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดค่าใช้จ่ายรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอบางรายการอยู่นอกเหนือจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ แต่ได้มีการสืบราคาอุปกรณ์จาก ๓ แหล่งแล้ว

ประเด็นที่นำเสนอ

เพื่อโปรดพิจารณาโครงการจัดหาอุปกรณ์สำหรับระบบการประชุมทางไกลออนไลน์งบประมาณ ๗,๗๙๐,๔๐๐.- บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยขอใช้งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

ความคิดเห็นที่ประชุม

- ประธานฯ สอบถามว่า โครงการนี้จัดหาอุปกรณ์สำหรับระบบการประชุมทางไกลออนไลน์ให้กับ ส.ป.ก.จังหวัด ใชหรือไม่ แล้วก่อนหน้านี้ใช้อุปกรณ์ใด

/- ผู้อำนวยการ...

- ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชี้แจงว่า ส.ป.ก.จังหวัด ที่มีการใช้งานระบบการประชุมทางไกลออนไลน์บางส่วนได้จัดซื้อตั้งแต่ ปี ๒๕๕๔ และ ปี ๒๕๖๒ มีการจัดซื้อประมาณ ๑๓ จังหวัด และมีบางจังหวัดที่ขอซื้อเพิ่มเติมในงบประมาณเหลือจ่าย

- ผู้อำนวยการกลุ่มระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ชี้แจงเพิ่มเติมว่า ในปัจจุบันมีการใช้กล้องตัวเล็กที่เป็นกล้อง PC ซึ่งไม่ได้เหมาะกับการใช้นอกสถานที่ ส่วนกล้องที่จัดซื้อจะเป็นแบบเดียวกันทั้งหมดสามารถใช้งานได้ทั้งในและนอกสถานที่ ซึ่งสามารถใช้งานได้ในบริเวณกว้าง

- ประธานฯ ให้ข้อสังเกต รายการเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่ขอจัดใหม่ โดยปกติเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ๑ เครื่องสามารถใช้งานได้หลายงาน อาจไม่จำเป็นต้องจัดซื้อเพิ่มเติม สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่มีอยู่มาใช้ในการจัดประชุมทางไกลออนไลน์ได้

- ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชี้แจงเพิ่มเติมว่า ในส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๗๒ เครื่อง ของโครงการนี้ เมื่อพิจารณาแล้วเห็นว่า ในโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน มีการจัดทดแทนรายการเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผลแล้ว จึงขอเสนอถอนรายการเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กในโครงการนี้ออก เพื่อความเหมาะสมและคุ้มค่าในการใช้งาน

- ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่ ให้ความเห็นว่า หากมีจำนวนเพียงพอกับการใช้งานแล้ว เห็นควรตัดรายการดังกล่าว เพื่อความเหมาะสมในการใช้งบประมาณ

มติที่ประชุม

เห็นควรถอนวาระ ๓.๓

๓.๔ โครงการติดตั้ง ปรับปรุง ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและระบบกล้องวงจรปิด ของ ส.ป.ก.

เหตุผลความจำเป็น

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) รวมถึงระบบการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ จำเป็นต้องใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และระบบโทรศัพท์ภายในสำนักงานที่มีประสิทธิภาพ มีระบบบริหารจัดการที่ดี สามารถดำเนินการใช้งานระบบงานที่เกี่ยวข้องด้วยความรวดเร็ว มีความเสถียร เพื่อเป็นองค์กรที่ใช้ดิจิทัลที่เหมาะสม สามารถสนับสนุนการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมได้อย่างยั่งยืน

ในการนี้ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัด จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งครุภัณฑ์ วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อปรับปรุงระบบ Internet Network และระบบโทรศัพท์ภายในสำนักงาน อำนวยความสะดวกกับเจ้าหน้าที่และผู้มาติดต่อราชการ ให้สามารถใช้งานระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างรวดเร็ว มีความเสถียรและมีประสิทธิภาพมากขึ้น อีกทั้งสำนักงานการปฏิรูปจังหวัด มีทรัพย์สิน อาคาร ครุภัณฑ์ และเอกสารที่ใช้ในราชการจำนวนมาก เช่น รถยนต์ราชการ เครื่องมือเครื่องใช้ในสำนักงาน เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ เครื่องถ่ายเอกสารสารบบที่ดิน โฉนดที่ดินและทรัพย์สินราชการสำคัญอื่น ๆ เป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อบันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ด้วย

โดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๔.๑ รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ที่เสนอ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช่เกณฑ์ กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช่	
๑. ศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดินบางไทร				๑๕๘,๔๐๐			
๑.๑	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	๑ เครื่อง	๕๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐	✓		

/๑.๒ กล้อง...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช่เกณฑ์ กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช่	
๑.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	๑๖ ตัว	๕,๗๐๐	๙๑,๒๐๐	✓		
๑.๓	จอแสดงภาพไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๑ จอ	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	✓		
๑.๔	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑ kVA	๑ เครื่อง	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	✓		
๒. ศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดินลาดบัวหลวง				๑๑๐,๐๐๐			
๒.๑	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง	๒ เครื่อง	๒๒,๐๐๐	๔๔,๐๐๐	✓		
๒.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	๘ ตัว	๕,๗๐๐	๔๕,๖๐๐	✓		
๒.๓	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๒ จอ	๔,๕๐๐	๙,๐๐๐	✓		
๒.๔	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑ kVA	๒ เครื่อง	๕,๗๐๐	๑๑,๔๐๐	✓		
๓. ศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดินฉะเชิงเทรา				๑๑๘,๕๐๐			
๓.๑	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	๑ เครื่อง	๕๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐	✓		
๓.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	๙ ตัว	๕,๗๐๐	๕๑,๓๐๐	✓		
๓.๓	จอแสดงภาพไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๑ จอ	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	✓		
๓.๔	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑ kVA	๑ เครื่อง	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	✓		
๔. ศูนย์เครื่องจักรกล สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน				๒๐๒,๐๐๐			
๔.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	๑๘ ตัว	๕,๗๐๐	๑๐๒,๖๐๐	✓		
๔.๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย แบบ ๘ ช่อง	๑ ตัว	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	✓		
๔.๓	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย แบบ ๑๖ ช่อง	๑ ตัว	๕๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐	✓		
๔.๔	เครื่องสำรองไฟ ๑ kVA	๒ ตัว	๕,๗๐๐	๑๑,๔๐๐	✓		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์ กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช้	
๔.๕	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๒ จอ	๔,๕๐๐	๙,๐๐๐	✓		
๕. ส.ป.ก.กระบี่				๑๑๐,๔๐๐			
๕.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	๖ ตัว	๕,๗๐๐	๓๔,๒๐๐	✓		
๕.๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง	๑ เครื่อง	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	✓		
๕.๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๕ เครื่อง	๒,๔๐๐	๑๒,๐๐๐	✓		
๕.๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Access Point แบบที่ ๑	๘ ตัว	๔,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	✓		
๕.๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA	๑ เครื่อง	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	✓		
๕.๖	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๑ จอ	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	✓		
๖. ส.ป.ก.บึงกาฬ				๑๓๕,๔๐๐			
๖.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน	๔ ตัว	๓,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	✓		
๖.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	๔ ตัว	๕,๗๐๐	๒๒,๘๐๐	✓		
๖.๓	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง	๑ เครื่อง	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	✓		
๖.๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๒ เครื่อง	๘,๓๐๐	๑๖,๖๐๐	✓		
๖.๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๘ เครื่อง	๔,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	✓		
๖.๖	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑	๒ เครื่อง	๔,๒๐๐	๘,๔๐๐	✓		
๖.๗	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA	๓ เครื่อง	๕,๗๐๐	๑๗,๑๐๐	✓		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์ กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช้	
๖.๘	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๑ จอ	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	✓		
๗. ส.ป.ก.พิษณุโลก				๑๙๓,๔๐๐			
๗.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน	๗ ตัว	๓,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	✓		
๗.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	๗ ตัว	๕,๗๐๐	๓๙,๙๐๐	✓		
๗.๓	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	๑ เครื่อง	๕๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐	✓		
๗.๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๓ เครื่อง	๘,๓๐๐	๒๔,๙๐๐	✓		
๗.๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๔ เครื่อง	๒,๔๐๐	๙,๖๐๐	✓		
๗.๖	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๕ เครื่อง	๔,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	✓		
๗.๗	อุปกรณ์ควบคุมการจัดการ ระบบเครือข่าย (Hardware Controller)	๑ เครื่อง	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐		✓	เนื่องจากใช้สำหรับ บริหารจัดการตัว อุปกรณ์กระจาย สัญญาณไร้สาย (Access Point)
๗.๘	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA	๑ เครื่อง	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	✓		
๗.๙	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	✓		
๗.๑๐	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๑ จอ	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	✓		
๘. ส.ป.ก.สุรินทร์				๑๓๗,๘๐๐			
๗.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน	๘ ตัว	๓,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	✓		
๘.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	๒ ตัว	๕,๗๐๐	๑๑,๔๐๐	✓		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช่เกณฑ์ กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช่	
๘.๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๑ เครื่อง	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	✓		
๘.๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๑ เครื่อง	๒,๔๐๐	๒,๔๐๐	✓		
๘.๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Access Point แบบที่ ๑	๗ ตัว	๔,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	✓		
๘.๖	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	๑ เครื่อง	๕๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐	✓		
๙. ส.ป.ก.นราธิวาส				๑๐๕,๒๐๐			
๙.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน	๒ ตัว	๓,๐๐๐	๖,๐๐๐	✓		
๙.๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	๖ ตัว	๕,๗๐๐	๓๔,๒๐๐	✓		
๙.๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	๔ เครื่อง	๔,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	✓		
๙.๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๑ เครื่อง	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	✓		
๙.๕	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง	๑ เครื่อง	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	✓		
๙.๖	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๑ เครื่อง	๘,๓๐๐	๘,๓๐๐	✓		
๙.๗	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA	๑ เครื่อง	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	✓		
๑๐. โครงการปรับปรุงอุปกรณ์ระบบเครือข่ายให้ ส.ป.ก.จังหวัด				๖๙๓,๖๐๐			
๑๐.๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๖๐ เครื่อง	๔,๒๐๐	๒๕๒,๐๐๐			
๑๐.๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๑๘๔ เครื่อง	๒,๔๐๐	๔๔๑,๖๐๐			
รวมทั้งหมด				๑,๙๖๔,๗๐๐			

๓.๔.๒ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดินบางไทร			๑๙๖,๕๕๐
๑.๑	อุปกรณ์ Center	๑ งาน	๔,๐๐๐
	อุปกรณ์ rack ๖ u ลึก ๖๐ cm	๑ ตู้ x ตู้ละ ๔,๐๐๐ บาท = ๔,๐๐๐ บาท	
๑.๒	ค่าบริการงานติดตั้งและพร้อมเดินสายอุปกรณ์กล่องวงจรปิด	๑ งาน	๑๙๒,๕๕๐
	- LAN Cable CAT๖ (US ๙๑๐๖LSZH) ๓๐๕m	๗๓๐ เมตร x เมตรละ ๕๕ บาท = ๔๐,๑๕๐ บาท	
	- CAT๖ Link มีสลิ้ง ภายนอก (US ๙๑๐๖MD) ๓๐๐m	๓๐๐ เมตร x เมตรละ ๖๐ บาท = ๑๘,๐๐๐ บาท	
	- ท่อ PVC ๒๕ mm. สีขาว	๙๓๐ เมตร x เมตรละ ๘๕ บาท = ๗๙,๐๕๐ บาท	
	- เข้าระบบทดสอบระบบ	๑ งาน x งานละ ๕,๐๐๐ บาท = ๕,๐๐๐ บาท	
	ค่าบริการงานติดตั้งตู้ Rack ๖U	๑ งาน x งานละ ๔,๕๐๐ บาท = ๔,๕๐๐ บาท	
	- เครื่องจักร / นั่งร้าน / บันได	๑ งาน x งานละ ๑๐,๐๐๐ บาท = ๑๐,๐๐๐ บาท	
	Accessories / วัสดุสิ้นเปลือง - อุปกรณ์ประกอบติดตั้งสาย กล่อง Anchor ๔ pack - งานอุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสายไฟฟ้า ข้อต่อ ข้องอ ข้อต่อตรง เทปพันสายไฟ - น็อตสกรู ตะปู พุกพลาสติก - ผ้าบุลชีทรองพื้น ผ้าเช็ดผิวงาน ถูขยี้ะ น้ำยาทำความสะอาด - เคเบิลไทร์ - เทปพันสายไฟ - แคลมป์ล็อกท่อ - ซิลิโคน - บล็อกพักสาย	๑ งาน x งานละ ๓๕,๘๕๐ บาท = ๓๕,๘๕๐ บาท	
๒. ศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดินลาดบัวหลวง			๗๗,๗๐๐
๒.๑	อุปกรณ์ Center	๑ งาน	๘,๐๐๐
	- อุปกรณ์ rack ๖ u ลึก ๖๐ cm	๒ ตู้ x ตู้ละ ๔,๐๐๐ บาท = ๘,๐๐๐ บาท	
๒.๒	ค่าบริการงานติดตั้งและพร้อมเดินสายอุปกรณ์กล่องวงจรปิด		๖๙,๗๐๐
	- LAN Cable CAT๖ (US ๙๑๐๖LSZH) ๓๐๕m	๕๘๐ เมตร x ๕๕ บาท = ๓๑,๙๐๐ บาท	

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
	- เครื่องจักร / นั่งร้าน / บันได	๑ งาน x งานละ ๕,๐๐๐ บาท	
	Accessories / วัสดุสิ้นเปลือง - งานอุปกรณ์ประกอบติดตั้งสาย กล้อง Anchor ๔ pack - น็อตสกรู ตะปู พุกพลาสติก - ผ้าบุลซีทรองพื้น ผ้าเช็ดผิวงาน ถุงขยะ นํ้ายาทำความสะอาด - เคเบิลไทร์ - เทปพันสายไฟ - ซิลิโคน	๑ งาน x งานละ ๒๓,๘๐๐ บาท	
	ค่าบริการงานติดตั้งตู้ Rack ๖U	๒ งาน x งานละ ๔,๕๐๐ บาท = ๙,๐๐๐ บาท	
๓. ศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดินฉะเชิงเทรา			๗๗,๕๐๐
๓.๑	อุปกรณ์ Center	๑ งาน	๔,๐๐๐
	อุปกรณ์ rack ๖ u ลึก ๖๐ cm	๑ ตู้ x ตู้ละ ๔,๐๐๐ บาท = ๔,๐๐๐ บาท	
๓.๒	ค่าบริการงานติดตั้งและพร้อมเดินสายอุปกรณ์ กล้องวงจรปิด	จำนวน ๑ งาน	๗๓,๕๐๐
	- LAN Cable CAT๖ (US ๙๑๐๖LSZH) ๓๐๕m	๕๕๐ เมตร x ๕๕ = ๓๐,๒๕๐ บาท	
	- เหล็กกล่อง ๔x๔ mm. หนา ๒.๕ mm. ยาว ๖ mm. (เพิ่มเติม)	๒ เมตร x เมตรละ ๕,๐๐๐ บาท = ๑๐,๐๐๐ บาท	
	- เข้าระบบทดสอบระบบ	๑ งาน x งานละ ๕,๐๐๐ บาท	
	- เครื่องจักร / นั่งร้าน / บันได	๑ งาน x งานละ ๕,๐๐๐ บาท	
	Accessories / วัสดุสิ้นเปลือง - อุปกรณ์ประกอบติดตั้งสาย กล้อง Anchor ๔ pack - น็อตสกรู ตะปู พุกพลาสติก - ผ้าบุลซีทรองพื้น ผ้าเช็ดผิวงาน ถุงขยะ นํ้ายาทำความสะอาด - เคเบิลไทร์ - เทปพันสายไฟ - ทราหยายาบ - หินคลุก - ซิลิโคน - ปูนคอนกรีต	๑ งาน x งานละ ๑๘,๗๕๐ บาท	
	- ค่าบริการงานติดตั้งตู้ Rack ๖U	๑ งาน x งานละ ๔,๕๐๐ บาท = ๔,๕๐๐ บาท	
๔. ศูนย์เครื่องจักรกล สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน			๑๕๑,๑๐๐
๔.๑	อุปกรณ์ Center	๑ งาน	๑๒,๐๐๐

/- อุปกรณ์...

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
	- อุปกรณ์ rack ๖ u ลึก ๖๐ cm	๓ ตู้ x ตู้ละ ๔,๐๐๐ บาท = ๑๒,๐๐๐ บาท	
๔.๒	งานเดินสายสัญญาณ ค่าติดตั้ง และตั้งค่าบริการวงจรปิด	๑ งาน	๑๓๙,๑๐๐
	๔.๒.๑ ค่าสายสัญญาณและอุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับเดินสาย CAT๖		
	- สายนำสัญญาณกล่องวงจรปิด CAT๖ พร้อมหัวสาย CAT๖	๑๘ จุด x ๑,๕๐๐ บาท = ๒๗,๐๐๐ บาท	
	- สาย Fiber optic	๕๐๐ เมตร x ๒๕ บาท = ๑๒,๕๐๐ บาท	
	๔.๒.๒ ค่าอุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ติดตั้งกล่องวงจรปิด	๑๘ ชุด x ๑,๐๐๐ บาท = ๑๘,๐๐๐ บาท	
	๔.๒.๓ ค่าดำเนินการเดินสายสัญญาณ ติดตั้งอุปกรณ์ และค่าติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยมีรายละเอียด ดังนี้	๑ งาน	
	- ค่าเดินสาย Fiber optic พร้อม Splice สาย	๑ งาน x ๒๑,๖๐๐ บาท = ๒๑,๖๐๐	
	- ค่าติดตั้งกล่องวงจรปิด และ Config ระบบเดินสายติดตั้งกล่องตามจุดที่กำหนด	๑๘ ชุด x ๓,๐๐๐ บาท = ๕๔,๐๐๐ บาท	
	- ค่าติดตั้งตู้ Rack พร้อมจัดระบบสายสัญญาณ	๓ จุด x ๒,๐๐๐ บาท = ๖,๐๐๐ บาท	
๕. ส.ป.ก.กระบี่			๑๐๑,๗๓๐
๕.๑	อุปกรณ์ Center	๑ งาน	๒๐,๐๐๐
	อุปกรณ์ rack ๖ u ลึก ๖๐ cm	๕ ตู้ x ตู้ละ ๔,๐๐๐ บาท = ๒๐,๐๐๐ บาท	
๕.๒	งานเดินสายสัญญาณ ค่าติดตั้ง		๘๑,๗๓๐
	- ค่าบริการเดินสายสัญญาณร้อยท่อและตั้งค่าบริการสำหรับ ๒ อาคาร	๒๓ จุด x จุดละ ๑,๕๖๕ บาท = ๓๕,๙๙๕ บาท	
	- ชุดเด้ารับ CAT ๖	๖๐ ชุด x ชุดละ ๒๑๘ บาท = ๑๓,๐๘๐ บาท	
	- สายไฟเบอร์ออฟติก ๒ core	๒๕๐ เมตร x เมตรละ ๑๒ บาท = ๓,๐๐๐ บาท	
	- ตัวแปลงสัญญาณ กระจายสัญญาณ	๒ คู่ x คู่ละ ๒,๔๐๐ บาท = ๔,๘๐๐ บาท	
	- สายแลนแบบใช้งานภายในอาคาร	๔ กล่อง x กล่องละ ๔,๗๒๕ บาท = ๑๘,๙๐๐ บาท	
	- ท่อ PVC ขาวและอุปกรณ์ประกอบท่อ ๑ งาน	๑ งาน x งานละ ๕,๙๕๕ บาท	
๖. ส.ป.ก.บึงกาฬ			๘๔,๖๐๐
๖.๑	อุปกรณ์ Center	๑ งาน	๒๔,๙๐๐
	อุปกรณ์ rack ๙ u	๓ ตู้ x ตู้ละ ๘,๓๐๐ บาท = ๒๔,๙๐๐ บาท	

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๖.๒	งานเดินสายสัญญาณ ค่าติดตั้ง	๑ งาน	๕๙,๗๐๐
	- งานเดินสายอุปกรณ์เครือข่ายและสายสัญญาณภาพ กล้องวงจรปิด	๑๖ จุด x จุดละ ๒,๕๐๐ บาท = ๔๐,๐๐๐ บาท	
	- งานเหมาติดตั้ง ตั้งค่าอุปกรณ์ ระบบกล้องวงจรปิด	๑ งาน x งานละ ๔,๗๐๐ บาท = ๔,๗๐๐ บาท	
	- งานติดตั้ง L๒ Switch ๒๔ ช่อง	๒ จุด x จุดละ ๑,๕๐๐ บาท = ๓,๐๐๐ บาท	
	- งานเหมาตั้งค่าอุปกรณ์ และระบบอินเทอร์เน็ต	๒ ระบบ x ระบบละ ๖,๐๐๐ บาท = ๑๒,๐๐๐ บาท	
๗. ส.ป.ก.พิษณุโลก			๖๕,๔๒๐
๗.๑	อุปกรณ์ Center	๑ งาน	๔,๐๐๐
	อุปกรณ์ rack ๖ u ลึก ๖๐ cm	๑ ตู้ x ตู้ละ ๔,๐๐๐ บาท = ๔,๐๐๐ บาท	
๗.๒	งานเดินสายสัญญาณ ติดตั้งอุปกรณ์ และตั้งค่าอุปกรณ์ กล้องวงจรปิด	๑ งาน	๔๐,๓๒๐
	อาคารสำนักงาน - ติดตั้ง กล้องวงจรปิดภายในสำนักงาน ๗ จุดพร้อมติดตั้ง Switch PoE ๑ จุด	๗ จุด x จุดละ ๑,๕๐๐ บาท = ๑๐,๕๐๐ บาท	
	- ติดตั้ง กล้องวงจรปิดภายนอกสำนักงาน ๗ จุด พร้อมติดตั้ง Switch PoE ๑ จุด	๗ จุด x จุดละ ๑,๕๐๐ บาท = ๑๐,๕๐๐ บาท	
	- สาย Lan ชนิด Indoor พร้อมท่อ PVC และท่อเพล็กซ์ สำหรับเก็บสาย	๗ จุด x จุดละ ๑,๔๖๐ บาท = ๑๐,๒๒๐ บาท	
	- สาย Lan ชนิด Outdoor พร้อมตู้ RACK และท่อ PVC สำหรับร้อยสาย	๗ จุด x จุดละ ๑,๓๐๐ บาท = ๙,๑๐๐ บาท	
๗.๓	งานเดินสายสัญญาณ ติดตั้งอุปกรณ์ และตั้งค่าอุปกรณ์ ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	๑ งาน	๒๑,๑๐๐
	- เดินสายสัญญาณ UTP CAT๖ ภายในอาคาร ๑ งาน	๑๕๐ เมตร x เมตรละ ๑๘ บาท = ๒,๗๐๐ บาท	
	- อุปกรณ์เข้าหัวสายสัญญาณ UTP CAT๖ ๑๐ จุด	๑๐ จุด x จุดละ ๑๕ บาท = ๑๕๐ บาท	
	- อุปกรณ์ติดตั้ง ชูดยึดสายสัญญาณ UTP CAT๖ ๑ งาน	๑๕๐ เมตร x เมตรละ ๕๐ บาท = ๗,๕๐๐ บาท	
	- ติดตั้งระบบ เดินสายติดตั้ง WiFi และ ห้องควบคุม	๖ จุด x ๘๐๐ บาท = ๔,๘๐๐ บาท	
	- ตั้งค่าบริการ Online Service และ Onsite Service	๑ งาน x งานละ ๕,๙๕๐ บาท = ๕,๙๕๐ บาท	
๘. ส.ป.ก.สุรินทร์			๓๖,๔๐๐
๑	งานเดินสายสัญญาณ ติดตั้งอุปกรณ์ และตั้งค่าอุปกรณ์	๑ งาน	๓๖,๔๐๐

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
	๑.๑ อาคารสารบบ		
	- เดินสาย fiber optic จากอาคารสำนักงานไปอาคารสารบบ ๑ จุด	๑๒๐ เมตร X เมตรละ ๓๐ บาท = ๓,๖๐๐ บาท	
	- ติดตั้ง Access point ๗ จุด	๗ จุด X จุดละ ๑,๕๐๐ บาท = ๑๐,๕๐๐ บาท	
	- ติดตั้ง L๒ Switch ๑ จุด	๑ จุด X จุดละ ๑,๐๐๐ บาท = ๑,๐๐๐ บาท	
	- ติดตั้ง กล่องวงจรปิดภายในสำนักงาน ๗ จุด	๗ จุด X จุดละ ๑,๕๐๐ บาท = ๑๐,๕๐๐ บาท	
	- ติดตั้ง กล่องวงจรปิดภายนอกสำนักงาน ๑ จุด	๑ จุด X จุดละ ๑,๕๐๐ บาท = ๑,๕๐๐ บาท	
	- ติดตั้ง อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย ๑ จุด	๑ จุด X จุดละ ๑,๐๐๐ บาท = ๑,๐๐๐ บาท	
	- งานติดตั้งเดินสายสัญญาณเครือข่าย (LAN) พร้อมสายสัญญาณ CAT๖ โดยเดินสายสัญญาณในรางเก็บสาย PVC ๑๐ จุด	๑๐ จุด X จุดละ ๔๓๐ บาท = ๔,๓๐๐ บาท	
	๑.๒ อาคารศูนย์บริการประชาชน		
	- ติดตั้ง กล่องวงจรปิดภายในสำนักงาน ๑ จุด	๑ จุด X จุดละ ๑,๕๐๐ บาท = ๑,๕๐๐ บาท	
	- ติดตั้ง กล่องวงจรปิดภายนอกสำนักงาน ๑ จุด	๑ จุด X จุดละ ๑,๕๐๐ บาท = ๑,๕๐๐ บาท	
	- ติดตั้ง Switch PoE ๑ จุด	๑ จุด X จุดละ ๑,๐๐๐ บาท = ๑,๐๐๐ บาท	
๙. ส.ป.ก.นราธิวาส			๒๙,๐๐๐
๙.๑	งานเดินสายสัญญาณ ติดตั้งอุปกรณ์ และตั้งค่าอุปกรณ์อาคารศูนย์บริการประชาชน และกลุ่มงานช่างและแผนที่	๑ งาน	๑๖,๐๐๐
	- งานติดตั้งสัญญาณเครือข่าย (LAN) พร้อมสายสัญญาณ CAT๖ โดยเดินสายสัญญาณในรางเก็บสาย PVC ๖ จุด	๖ จุด x จุดละ ๑,๕๐๐ บาท = ๙,๐๐๐ บาท	
	- งานติดตั้งพร้อมเชื่อมต่ออุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย	๔ จุด x จุดละ ๑,๕๐๐ บาท = ๖,๐๐๐ บาท	
	- งานติดตั้งพร้อมเชื่อมต่ออุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๒๔ ช่อง	๑ จุด x จุดละ ๑,๐๐๐ บาท = ๑,๐๐๐ บาท	
๙.๒	อาคารเก็บเอกสาร ๒ ชั้น	๑ งาน	๑๓,๐๐๐
	- ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในสำนักงาน ๒ จุด	๘ จุด x จุดละ ๑,๕๐๐ บาท = ๑๒,๐๐๐ บาท	
	- ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายนอกสำนักงาน ๖ จุด		
	- ติดตั้ง Switch PoE ๑ จุด	๑ จุด x จุดละ ๑,๐๐๐ บาท = ๑,๐๐๐ บาท	
รวมทั้งหมด			๘๒๐,๐๐๐

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๑. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖

๒. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔

ความเห็นฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบรายการอุปกรณ์ครุภัณฑ์ที่เสนอ ตรงกับเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จึงเห็นควรติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยในทรัพย์สินทางราชการ

ประเด็นที่น่าเสนอ

เพื่อโปรดพิจารณาโครงการติดตั้ง ปรับปรุง ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและระบบกล้องวงจรปิด ของ ส.ป.ก. งบประมาณรวม ๒,๓๘๔,๓๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยขอใช้งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

ความคิดเห็นที่ประชุม

- ประธานฯ สอบถามว่า การติดตั้งกล้องวงจรปิดทดแทนที่ศูนย์เครื่องจักรกล ได้มีการพิจารณาบริเวณรวมทั้งหมดของ ส.ป.ก.ปทุมธานี แล้วหรือไม่ เพื่อความครอบคลุมในพื้นที่

- ผู้แทน ส.ป.ก.ปทุมธานี ชี้แจงว่า กล้องวงจรปิดที่มีอยู่ปัจจุบัน ติดตั้งไม่เกิน ๕ จุด ติดตั้งหน้าสำนักงาน ทางเข้า-ออก อาคารโรงรถ และอาคารสารบบ

- ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชี้แจงเพิ่มเติมว่า ส.ป.ก.ปทุมธานี มีการจัดทำโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด โดยขอใช้งบประมาณเหลือจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยติดตั้งภายนอกสำนักงาน จำนวน ๖ ตัว และติดตั้งภายในสำนักงาน จำนวน ๓ ตัว

- ประธานฯ ให้ข้อสังเกต แผนผังการติดตั้งกล้องวงจรปิดอาคารใหม่ ของ ส.ป.ก.กระบี่ มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณทางเดิน เห็นควรให้ตรวจสอบจุดติดตั้งให้ครอบคลุมพื้นที่การใช้งาน รวมถึงจุดสำคัญ เช่น ห้องสารบบ

- ผู้แทน ส.ป.ก.กระบี่ ชี้แจงว่า การติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณทางเดิน เพื่อสามารถตรวจสอบผู้เข้า-ออก อาคารได้ หากจะให้ติดตั้งเพิ่มที่ห้องสารบบ ก็สามารถจัดขอเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม

- ผู้อำนวยการกลุ่มระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ให้ข้อคิดเห็นว่า หากเพิ่มจำนวนกล้องวงจรปิด เกิน ๒ ตัว จะต้องเพิ่มอุปกรณ์บันทึกภาพด้วย เนื่องจากอุปกรณ์บันทึกภาพที่จัดหา มีขนาด ๘ ช่องจะรองรับกล้องวงจรปิด ได้เพียง ๘ ตัว

- ประธานฯ สอบถาม อาคารติดตั้งกล้องวงจรปิดของ ส.ป.ก.บึงกาฬ เป็นการปรับปรุงเพิ่มเติมอุปกรณ์ชุดควบคุมด้วย หรือเพียงเพิ่มกล้องวงจรปิดแค่บางจุด

- ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารและพัฒนาระบบสารสนเทศ ชี้แจงว่า ส.ป.ก.บึงกาฬ มีอาคารเดิมและอาคารใหม่ การติดตั้งกล้องวงจรปิดรอบนี้เป็นการติดตั้งที่อาคารใหม่

- ประธานฯ สอบถามแผนผังการติดตั้งกล้องวงจรปิดของ ส.ป.ก.พิษณุโลก ภายนอกอาคารที่มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดจุด อบต. ให้ตรวจสอบความเหมาะสมในการติดตั้งกล้องวงจรปิดแต่ละจุด

- ผู้แทน ส.ป.ก.พิษณุโลก ชี้แจงว่า การติดตั้งกล้องวงจรปิดตามแผนผัง ที่จุดของ อบต. จะอยู่บริเวณทางเข้าด้านหน้า ส.ป.ก.พิษณุโลก เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด โดยติดตั้งภายนอกสำนักงาน จำนวน ๗ ตัว และภายในสำนักงาน จำนวน ๗ ตัว

/- ผู้อำนวยการ...

- ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร ให้ข้อสังเกตว่า การติดตั้งกล่องวงจรปิดในแต่ละจังหวัด มีทั้งติดตั้งใหม่และปรับปรุง แต่บางจังหวัดที่ขอติดตั้งเพิ่มเติม ไม่มีการระบุจุดติดตั้งเดิมว่าอยู่จุดใดบ้าง ทำให้ไม่เห็นภาพจำนวนกล่องวงจรปิดทั้งหมดว่าสอดคล้องหรือเหมาะสมกับจุดที่ติดตั้งหรือไม่

- ผู้แทนศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดินบางไทร ชี้แจงว่า การติดตั้งกล่องวงจรปิดของศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดินบางไทร มีการติดตั้งกล่องวงจรปิด เมื่อ ปี ๒๕๕๖ จำนวน ๑๖ จุด ซึ่งปัจจุบันใช้งานไม่ได้ทั้งกล่องวงจรปิดและเครื่องบันทึกภาพ จึงขอติดตั้งทดแทนของเดิม ตามแผนผังที่แสดง

- ประธานฯ ให้ข้อสังเกต จุดติดตั้งและค่าติดตั้งของศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน ทั้ง ๓ ศูนย์ ตามแผนผังจุดติดตั้งกล่องวงจรปิดยังมีจุดอับ และต้องปรับปรุงในหลายจุด ขอให้ตรวจสอบจุดติดตั้งให้ครบถ้วน และปรับลดค่าติดตั้งให้มีความเหมาะสม

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ ให้ฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบและปรับปรุงรายการครุภัณฑ์ ค่าติดตั้ง รวมทั้งแผนผังของศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดิน ทั้ง ๓ ศูนย์ ให้มีความถูกต้องและเหมาะสม

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ไม่มี

ปิดประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.



(นางสาวอัจฉราพรรณ ชัยสวัสดิ์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นายฤๅษณะ นุชอิสสระ)
ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารและพัฒนาระบบสารสนเทศ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(นางสาวลักขณา มั่นเศรษฐวิทย์)
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ผู้ตรวจรายงานการประชุม