



รายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของ ส.ป.ก.

ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗

วันจันทร์ที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมสุทธิพร จีระพันธุ์

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพฯ

คณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม

๑. นายวัฒนา มั่งคิสาร	รองเลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ประธานกรรมการ	
๒. นางสาวยุพเรศ เพิ่มพูน	ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย	กรรมการ
๓. นางสาวพัฒน์นรี อร่ามเรือง	ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน	กรรมการ
๔. นางสาวกานดา ศากยะโรจน์	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	กรรมการ
๕. นางสาวอมรรัตน์ แขวงโสภา	ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง	กรรมการ
๖. นางปาริชาติ แก้วนิล	ผู้อำนวยการกลุ่มประสานงานและติดตาม แทนผู้อำนวยการกองประสานงานโครงการพระราชดำริฯ	กรรมการ
๗. นายสมบุญ จันทร์แดง	นิติกรชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่	กรรมการ
๘. นางสาวจรรวรณ์ ไชยณรงค์	นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการพิเศษ แทนผู้อำนวยการสำนักจัดการปฏิรูปที่ดิน	กรรมการ
๙. นางสาวภาณุมาศ สันพงษ์	นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ แทนผู้อำนวยการสำนักบริหารกองทุน	กรรมการ
๑๐. นางสาวดวงพร อุปรโมยมาศ	นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายชำนาญการ แทนผู้อำนวยการสำนักจัดการแผนที่และสารบบที่ดิน	กรรมการ
๑๑. นางสาวลักษณา มั่นเศรษฐวิทย์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรรมการและเลขานุการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
๑๒. นายจิรชาติ โพธิ์อุบล	ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลระยะไกล ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๓. นายกฤษณะ นุชอิสสระ	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารและพัฒนาระบบสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๔. นายศตวรรษ แก้วขาว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ แทนผู้อำนวยการกลุ่มระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๕. นางสาวภาณุชนาถ ดวงสุข	นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ แทนผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลระยะไกล	ผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการเข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล Application Zoom

๑. นายอำมริต คงแก้ว	ปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
๒. นายอัศรเดช รมโพธิ์เย็น	ปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี	กรรมการ

๓. นายปัญญา สู้้นกี	ปฏิรูปที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา	กรรมการ
๔. นายสรเพชร พูลศิริ	ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน	กรรมการ
๕. นายฤทธิ์เดชา เชื้อนรัมย์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ แทนผู้อำนวยการสำนักวิชาการและแผนงาน	กรรมการ
๖. นายชัยณรงค์ นาคมีศรี	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน แทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	กรรมการ
๗. นายจิรวัฒน์ คำบัว	ผู้อำนวยการกลุ่มระบบข้อมูลที่ดินและแผนที่เชิงเลข	ผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการที่ไม่เข้าร่วมประชุม

๑. ผู้อำนวยการศูนย์การเรียนรู้เพื่อการปฏิรูปที่ดินบางไทร
๒. ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเสริมฯ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาวจินตนา ราชรักษ์	นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ	สบก.
๒. นางสาวนิติมา สุขหุ้ม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๓. นางณลักขณา โลหะวิจารณ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๔. นายกิตติธัช ดันติวงศ์วัฒน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๕. นางสาวอัจฉราพรรณ ชัยสวัสดิ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๖. นายมนัสวี บัวจำรัส	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๗. นางสาวสุจิตรา ทองท่า	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๘. นางสาวสุพัชรีภรณ์ อารรณ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๙. นายธนัท จำปาโชติ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ศทส.
๑๐. นางสาวสิริญา เจริญพาศ	นักวิชาการปฏิรูปที่ดิน	สบท.

ผู้เข้าร่วมประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล Application Zoom

๑. นางสาวดี ระโยธี	ปฏิรูปที่ดินจังหวัดขอนแก่น	ส.ป.ก.ขอนแก่น
๒. นางสาวชนิตา แสนบุตร	นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ	ส.ป.ก.ขอนแก่น
๓. นางสาวมณัญญา อย่างเจริญ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	ส.ป.ก.เชียงใหม่
๔. นางสาวพิสิษฐ์ เปรมชนม์	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	ส.ป.ก.จันทบุรี
๕. นายสุรฤกษ์ นกมัน	วิศวกรสำรวจปฏิบัติการ	สผส.

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ไม่มี

/ระเบียบ...

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ส.ป.ก. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗

จากการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ส.ป.ก. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ วันจันทร์ที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งแจ้งเวียนไปยังคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาแล้ว เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ตามหนังสือ ที่ กษ ๑๒๐๓.๑/ว๒๕๓ และหากมีข้อแก้ไขให้แจ้งฝ่ายเลขานุการฯ ทราบภายในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เพื่อจะได้แก้ไข ปรากฏว่า ไม่มีกรรมการขอแก้ไขหรือเพิ่มเติมรายงานการประชุม

จึงเรียนมาเพื่อให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ วันจันทร์ที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

รายงานผลการพิจารณาแผนงาน/โครงการ ที่ขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของ ส.ป.ก.

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้รวบรวมโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ขอดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของ ส.ป.ก. รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	โครงการ	งบประมาณ (บาท)	ความก้าวหน้า การดำเนินการ
๑	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อปรับปรุงหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน ส.ป.ก. ๔-๐๑ เป็นโฉนดเพื่อการเกษตร	๒๐,๗๑๐,๐๐๐	อยู่ระหว่าง จัดซื้อจัดจ้าง
๒	โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อใช้ในการบริหารจัดการที่ดิน	๒,๐๘๐,๐๐๐	อยู่ระหว่าง จัดซื้อจัดจ้าง
๓	โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูงและครุภัณฑ์สำรวจสำหรับภารกิจสำรวจออกแบบพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่ออกโฉนดเพื่อการเกษตร	๓,๓๗๐,๔๐๐	อยู่ระหว่าง จัดซื้อจัดจ้าง

ประเด็นที่น่าสนใจ

เพื่อโปรดทราบความก้าวหน้าโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ที่ขอดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของ ส.ป.ก. จำนวน ๓ โครงการ งบประมาณรวม ๒๖,๑๖๐,๔๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบหกล้านบาทถ้วน)

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ โครงการพัฒนาระบบจัดการข้อมูลการพัฒนาพื้นที่และอาชีพเกษตรกรกรมในเขตปฏิรูปที่ดิน

เหตุผลความจำเป็น

ส.ป.ก. ดำเนินงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกร ซึ่งประกอบด้วยภารกิจหลัก ๓ ประการ คือ ๑) งานจัดที่ดิน ได้แก่ การจัดหาที่ดิน การจัดที่ดินให้แก่เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร และการจัดที่ดินในรูปแบบอื่นตามกฎหมายปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกร ๒) งานพัฒนาศักยภาพพื้นที่ ได้แก่ การวางแผนผังแปลงแปลงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เช่น แหล่งน้ำ ไฟฟ้า และถนนเข้าแปลงเกษตรกร และ ๓) งานเพิ่มรายได้เกษตรกร ได้แก่ การส่งเสริมและพัฒนาให้เกษตรกรในด้านต่าง ๆ อาทิ การเพิ่มองค์ความรู้และทักษะด้านการเกษตร การปรับเปลี่ยนระบบการผลิตและโครงสร้างทางการเกษตรให้เหมาะสม การรวมกลุ่มจัดตั้งสถาบันเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน การสนับสนุนปัจจัยการผลิตและสินเชื่อเพื่อการเกษตร รวมถึงการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพเสริมนอกภาคการเกษตร พร้อมให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการรักษาดูแลทรัพยากรธรรมชาติตามระเบียบและมติของคณะกรรมการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกร (คปท.) เป็นต้น

ปัจจุบันข้อมูลด้านการพัฒนาพื้นที่และอาชีพเกษตรกรของ ส.ป.ก. ยังไม่มีระบบสารสนเทศสำหรับใช้บริหารจัดการข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบของฐานข้อมูล โดยมีการจัดเก็บในรูปแบบของเอกสารเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมีแหล่งที่มาของข้อมูลที่หลากหลายในรูปแบบที่แตกต่างกัน ทำให้เกิดความซ้ำซ้อนของข้อมูล และเกิดการสูญหายของข้อมูลได้ง่าย อีกทั้งยังขาดการจัดลำดับเวลาและความสำคัญของข้อมูล ส่งผลให้เกิดความล่าช้าในการปฏิบัติงานและไม่เชื่อมั่นในการนำข้อมูลมาใช้ในการบริหารจัดการและการตัดสินใจในเชิงนโยบาย เนื่องจากข้อมูลที่มีในปัจจุบันยังไม่มีการจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลหรือรวบรวมให้เป็นระบบเพื่อความสะดวกรวดเร็ว และถูกต้อง ในการสืบค้นและเรียกใช้ข้อมูล และการตรวจสอบย้อนกลับถึงแหล่งที่มาของข้อมูล รวมถึงการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบอื่นที่ ส.ป.ก. มีอยู่ เช่น ระบบจัดที่ดินออนไลน์ (ALRO Land Online) ที่มีการจัดเก็บข้อมูลเกษตรกร ข้อมูลการจัดที่ดิน เป็นต้น และระบบบริหารจัดการและเผยแพร่ข้อมูลแผนที่ (GIS Portal) ซึ่งเป็นระบบที่รวบรวมข้อมูลเชิงพื้นที่ที่จำเป็นในการนำมาวางแผนการพัฒนาเกษตรกร รวมถึงการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก เช่น การขึ้นทะเบียนเกษตรกร การขึ้นทะเบียนผู้ปลูกยางพารา เป็นต้น

จากปัญหาและอุปสรรคข้างต้น ส.ป.ก. จึงจำเป็นต้องพัฒนาระบบจัดการข้อมูลการพัฒนาพื้นที่และอาชีพเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน เพื่อจัดเก็บข้อมูลที่มีรูปแบบและแหล่งที่มาที่หลากหลาย ให้เป็นฐานข้อมูลที่ถูกต้องไม่ซ้ำซ้อน และมีระบบในการเรียกค้น สืบค้น รวมถึงรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานภายในและภายนอก เพื่อให้การบริหารจัดการที่ดินของ ส.ป.ก. มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน

โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรสำหรับการพัฒนาระบบ (ที่ปรึกษาโครงการ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้พัฒนาระบบ อื่น ๆ) ใช้ Mark-Up Factor ๑.๔๓๐

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)	เกณฑ์การพิจารณา	
								ใช้	ไม่ใช้
๑	ผู้จัดการโครงการ	ป.โท	๑๕	๑	๑๔๔,๔๗๐	๖.๕	๙๓๙,๐๕๕	✓	
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์	ป.โท	๑๕	๑	๑๔๔,๔๗๐	๒.๕	๓๖๑,๑๗๕	✓	

/๓ ผู้เชี่ยวชาญ...

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)	เกณฑ์การ พิจารณา	
								ใช้	ไม่ใช้
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านการ วิเคราะห์ และออกแบบระบบ	ป.โท	๑๕	๑	๑๔๔,๔๗๐	๒.๕	๓๖๑,๑๗๕	✓	
๔	ผู้เชี่ยวชาญทางด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	ป.ตรี	๑๕	๑	๑๓๓,๑๔๐	๒.๕	๓๓๒,๘๕๐	✓	
๕	ผู้เชี่ยวชาญทางด้าน ฐานข้อมูล	ป.โท	๑๕	๑	๑๔๔,๔๗๐	๒.๕	๓๖๑,๑๗๕	✓	
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้าน ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์	ป.โท	๑๕	๑	๑๔๔,๔๗๐	๒.๕	๓๖๑,๑๗๕	✓	
๗	นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล	ป.โท	๑๕	๑	๑๔๔,๔๗๐	๔.๐	๕๗๗,๘๘๐	✓	
๘	นักวิเคราะห์ และออกแบบระบบ	ป.ตรี	๕	๒	๕๙,๐๗๐	๒.๕	๒๙๕,๓๕๐	✓	
๙	นักพัฒนาโปรแกรม อาวุโส	ป.โท	๑๕	๑	๑๔๔,๔๗๐	๔.๕	๖๕๐,๑๑๕	✓	
๑๐	นักพัฒนาระบบ	ป.ตรี	๕	๕	๕๙,๐๗๐	๕.๐	๑,๔๗๖,๗๕๐	✓	
๑๑	วิศวกรคอมพิวเตอร์	ป.ตรี	๕	๒	๕๙,๐๗๐	๔.๕	๕๓๑,๖๓๐	✓	
๑๒	นักทดสอบระบบ	ป.ตรี	๕	๔	๕๙,๐๗๐	๕.๐	๑,๑๘๑,๔๐๐	✓	
๑๓	นักออกแบบกราฟิก	ป.ตรี	๑๕	๒	๑๓๓,๑๔๐	๔.๐	๑,๐๖๕,๑๒๐	✓	
๑๔	เลขานุการโครงการ	ป.ตรี	๕	๑	๒๒,๐๑๐	๑๐.๐	๒๒๐,๑๐๐	✓	
รวม							๘,๗๑๔,๙๕๐		

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๑. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน
มีนาคม ๒๕๖๖

๒. หลักเกณฑ์และแนวทาง การพิจารณาแผนงาน/โครงการ เพื่อขอจัดตั้งงบประมาณด้าน
เทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความเห็นฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดค่าใช้จ่ายบุคลากรสำหรับการพัฒนาระบบ (ที่ปรึกษา
โครงการ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้พัฒนาระบบ อื่น ๆ) และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ที่เสนอมาพบว่าตรงกับ
เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ จึงมีความเห็นว่าควรจะพัฒนา
ระบบจัดการข้อมูลการพัฒนาพื้นที่และอาชีพเกษตรกรกรมในเขตปฏิรูปที่ดิน เพื่อจัดเก็บข้อมูลที่มีรูปแบบ
และแหล่งที่มาที่หลากหลาย ให้เป็นฐานข้อมูลที่ต้องไม่ซ้ำซ้อน และมีระบบในการเรียกค้น สืบค้น รวมถึง
รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานภายในและภายนอก เพื่อให้การบริหารจัดการที่ดินของ ส.ป.ก.
มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน

/ประเด็น...

ประเด็นที่น่าสนใจ

เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบโครงการระบบจัดการข้อมูลการพัฒนาพื้นที่และอาชีพเกษตรกรกรรมในเขตปฏิรูปที่ดิน งบประมาณ ๘,๗๑๔,๙๕๐.๐๐ บาท (แปดล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยขอใช้งบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ความคิดเห็นที่ประชุม

- ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน ชี้แจงว่า ก่อนหน้านี้ทางสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน (สพป.) ได้ปรึกษารื้อกับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ว่าต้องการงบประมาณในการจ้างบุคลากรเพื่อดำเนินการจัดทำข้อมูลพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เนื่องจากปัจจุบันนี้ สพป. ยังไม่มีข้อมูลพื้นฐาน หากดำเนินการจัดทำข้อมูลพื้นฐานแล้ว สามารถนำข้อมูลไปใช้งานร่วมกับระบบ GIS Portal ได้ ในความคิดเห็นของ สพป. จึงไม่เห็นความจำเป็นที่จะจ้างพัฒนาระบบ ส่วนข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานที่ สพป. พยายามรวบรวมมีความคิดเห็นไม่ได้ขึ้นอยู่กับพัฒนาระบบที่ดี แต่ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่ยังมีไม่เพียงพอ หากมีข้อมูลพื้นฐานเพียงพอแล้ว จะดำเนินการจัดจ้างพัฒนาระบบก็เห็นสมควร

- ประธานกรรมการ ให้ข้อคิดเห็นว่า จากที่ สพป. ชี้แจงแสดงให้เห็นว่า ทาง สพป. ต้องการเพียงแค่การจ้างบุคลากรเพิ่มเติมเพื่อรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเท่านั้น ไม่ได้ต้องการจ้างพัฒนาระบบ

- ผู้แทนผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่ มีข้อสอบถามว่า ตารางที่กำหนดตำแหน่งของบุคลากรในหัวข้อค่าใช้จ่ายบุคลากรสำหรับการพัฒนาระบบ แต่ละตำแหน่งคัดเลือกมาจากกลุ่มงานใด เมื่อเทียบกับหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาแผนงาน/โครงการเพื่อขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และใช้หลักเกณฑ์ใดในการคำนวณค่าใช้จ่ายดังกล่าว

- ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย ให้ข้อคิดเห็นว่า โครงการระบบจัดการข้อมูลการพัฒนาพื้นที่และอาชีพเกษตรกรกรรมในเขตปฏิรูปที่ดิน และโครงการพัฒนาระบบอนุญาตหรือยินยอมให้ใช้ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินเป็นโครงการย่อยในโครงการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรกรรม ที่ผ่านคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์แล้ว อาจจะมี ความซ้ำซ้อนกัน ควรพิจารณาถอดออกเพื่อลดความซ้ำซ้อนของโครงการ

- ประธานกรรมการ ชี้แจงว่า ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นของโครงการระบบจัดการข้อมูลการพัฒนาพื้นที่และอาชีพเกษตรกรกรรมในเขตปฏิรูปที่ดิน และโครงการพัฒนาระบบอนุญาตหรือยินยอมให้ใช้ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินเป็นค่าใช้จ่ายบุคลากรสำหรับการพัฒนาระบบ จะเห็นว่าค่าใช้จ่ายดังกล่าวมีรายละเอียดเหมือนกัน หากมีการจ้างบุคลากรสำหรับการพัฒนาระบบรายใดก็สามารถจัดทำได้ทั้ง ๒ โครงการ เห็นควรมีการประชุมร่วมพิจารณารายละเอียดของข้อมูลและรูปแบบกับสำนักที่เกี่ยวข้องก่อน เพื่อพิจารณาปรับปรุงโครงการ แล้วจึงให้ฝ่ายเลขานุการ จัดประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของ ส.ป.ก. เพื่อพิจารณาโครงการอีกครั้ง ก่อนเสนอคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ต่อไป

มติที่ประชุม ให้ฝ่ายเลขานุการ จัดประชุมเพื่อพิจารณารายละเอียด และปรับปรุงโครงการระบบจัดการข้อมูลการพัฒนาพื้นที่และอาชีพเกษตรกรกรรมในเขตปฏิรูปที่ดินกับสำนักที่เกี่ยวข้องอีกครั้ง แล้วจึงเสนอคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ต่อไป

๔.๒ โครงการพัฒนาระบบอนุญาตหรือยินยอมให้ใช้ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน

เหตุผลความจำเป็น

นอกจากการจัดที่ดินให้กับเกษตรกรเพื่อประกอบเกษตรกรรมแล้ว ส.ป.ก. ยังมีอำนาจในการจัดที่ดินให้ความยินยอมหรืออนุญาตให้ใช้ประโยชน์ที่ดินแก่สถาบันเกษตรกร บุคคล หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน

/ที่...

ที่ดำเนินการไม่แสวงหากำไร เพื่อใช้สำหรับกิจการอื่น เช่น กิจการสาธารณูปโภคและกิจการอื่น ๆ กิจการสนับสนุนหรือเกี่ยวเนื่องกับการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และกิจการตามกฎหมายกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอและการพิจารณาให้ความยินยอมหรืออนุญาตให้ใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งปัจจุบันมีแบบฟอร์มคำขอการออกหนังสืออนุญาตหรือยินยอมให้ใช้ที่ดิน สัญญาเช่าที่ดินสำหรับสถาบันเกษตรกร สัญญาเช่าหรือเข้าทำประโยชน์ในที่ดินหรือสหกรณ์ทรัพย์เพื่อประกอบกิจการสนับสนุนหรือเกี่ยวเนื่องกับการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ที่ใช้สำหรับการจัดที่ดิน แบบฟอร์มคำขอดังกล่าวข้างต้นยังอยู่ในรูปแบบของกระดาษ และต้องใช้ระยะเวลาในการเดินทางเพื่อติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมถึงกระบวนการพิจารณาคำขอ ทำให้เกิดความล่าช้าและเป็นภาระให้กับเกษตรกร ผู้ประกอบการ เจ้าหน้าที่ของ ส.ป.ก. รวมถึงหน่วยงานของรัฐอื่นที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ยื่นคำขอ เจ้าหน้าที่ ส.ป.ก. และหน่วยงานของรัฐอื่นที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งเพื่อเป็นการลดอัตราการใช้กระดาษ ลดพื้นที่ในการจัดเก็บเอกสาร ซึ่งเป็นการประหยัดงบประมาณรายจ่ายได้เป็นจำนวนมากตามนโยบายผู้บริหารของ ส.ป.ก. จึงจำเป็นต้องพัฒนาระบบอนุญาตหรือยินยอมให้ใช้ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน (E-LAND permit) สำหรับบริหารจัดการฐานข้อมูลการขอรับอนุญาตการจัดที่ดิน คำขออนุญาตใช้ที่ดิน คำขอความยินยอมหรือขออนุญาต การออกหนังสืออนุญาตหรือยินยอมให้ใช้ประโยชน์ในที่ดิน การจัดทำสัญญาเช่าที่ดินสำหรับสถาบันเกษตรกร สัญญาเช่าหรือเข้าทำประโยชน์ในที่ดินหรือสหกรณ์ทรัพย์เพื่อประกอบกิจการสนับสนุนหรือเกี่ยวเนื่องกับการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ที่ใช้สำหรับการจัดที่ดิน การอนุญาตหรือยินยอมให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการดังกล่าวให้เป็นรูปแบบ Web Application ซึ่งสามารถจัดการคำร้องที่เกษตรกรยื่นออนไลน์ผ่านระบบศูนย์บริการประชาชนออนไลน์ (ALRO Service) พร้อมลงลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ และแนบไฟล์เอกสารประกอบการพิจารณาตามกระบวนการได้

โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรสำหรับการพัฒนาระบบ (ที่ปรึกษาโครงการ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้พัฒนาระบบอื่น ๆ)

ใช้ Mark-Up Factor ๑.๔๓๐

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม จำนวนเงิน (บาท)	เกณฑ์การ พิจารณา	
								ใช้	ไม่ใช้
๑	ผู้จัดการโครงการ	ป.โท	๑๕	๑	๑๔๔,๔๗๐	๖	๘๖๖,๘๒๐	✓	
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการ พัฒนาระบบสารสนเทศ	ป.โท	๑๕	๑	๑๔๔,๔๗๐	๒.๕	๓๖๑,๑๗๕	✓	
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านความ ปลอดภัยข้อมูล	ป.ตรี	๑๐	๑	๙๐,๒๔๐	๒.๕	๒๒๕,๖๐๐	✓	
๔	ผู้เชี่ยวชาญทางด้าน ฐานข้อมูล	ป.โท	๑๕	๑	๑๔๔,๔๗๐	๒.๕	๓๖๑,๑๗๕	✓	
๕	วิศวกรระบบ คอมพิวเตอร์	ป.ตรี	๑๐	๑	๙๐,๒๔๐	๓	๒๗๐,๗๒๐	✓	
๖	นักวิเคราะห์ และออกแบบระบบ	ป.ตรี	๑๐	๑	๙๐,๒๔๐	๒	๑๘๐,๔๘๐	✓	
๗	นักพัฒนาโปรแกรมอาวุโส	ป.ตรี	๑๐	๑	๙๐,๒๔๐	๔	๓๖๐,๙๖๐	✓	
๘	นักพัฒนาระบบ	ป.ตรี	๑๐	๓	๙๐,๒๔๐	๔.๕	๑,๒๒๘,๒๔๐		
๙	นักทดสอบระบบ	ป.ตรี	๑๐	๑	๙๐,๒๔๐	๓.๕	๓๑๕,๘๔๐	✓	
๑๐	นักออกแบบส่วนติดต่อ กับผู้ใช้	ป.ตรี	๑๐	๑	๙๐,๒๔๐	๒	๑๘๐,๔๘๐	✓	

/๑๑ เจ้าหน้าที่...

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	วุฒิ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม จำนวนเงิน (บาท)	เกณฑ์การ พิจารณา	
								ใช้	ไม่ใช้
๑๑	เจ้าหน้าที่ประสานงาน โครงการ	ป.ตรี		๑	๒๐,๐๑๐	๙	๑๘๐,๐๙๐	✓	
รวม							๔,๕๒๑,๕๘๐		

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๑. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน
มีนาคม ๒๕๖๖

๒. หลักเกณฑ์และแนวทาง การพิจารณาแผนงาน/โครงการ เพื่อขอจัดตั้งงบประมาณด้าน
เทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ความเห็นฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบรายละเอียดค่าใช้จ่ายบุคลากรสำหรับการพัฒนาระบบ (ที่ปรึกษา
โครงการ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้พัฒนาระบบ อื่น ๆ) และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ที่เสนอมาพบว่าตรงกับ
เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ จึงมีความเห็นว่าควรมีระบบ
อนุญาตหรือยินยอมให้ใช้ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแบบฟอร์มคำขอรับอนุญาตการ
จัดที่ดิน คำขออนุญาตใช้ที่ดิน คำขอความยินยอมหรือขออนุญาต การออกหนังสืออนุญาตหรือยินยอมให้ใช้
ประโยชน์ในที่ดิน การจัดทำสัญญาเช่าที่ดินสำหรับสถาบันเกษตรกร สัญญาเช่าหรือเข้าทำประโยชน์ในที่ดิน
หรือสหกรณ์หรือสหกรณ์เพื่อประกอบกิจการสนับสนุนหรือเกี่ยวเนื่องกับการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ที่ใช้สำหรับ
การจัดที่ดิน การอนุญาตหรือยินยอมให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการดังกล่าวให้เป็นรูปแบบ Web Application
ที่สามารถยื่นคำขอแบบออนไลน์พร้อมลงลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ และแนบไฟล์เอกสารประกอบการยื่นคำขอได้

ประเด็นที่นำเสนอ

เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบโครงการพัฒนาระบบอนุญาตหรือยินยอมให้ใช้ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน
งบประมาณ ๔,๕๒๑,๕๘๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) โดยขอใช้
งบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ความเห็นที่ประชุม

- ประธานกรรมการ ให้พิจารณาวาระของเรื่องที่ ๔.๒ รวมกับวาระเรื่องที่ ๔.๑ ในคราวเดียวกัน

มติที่ประชุม ให้ฝ่ายเลขานุการจัดประชุมเพื่อพิจารณารายละเอียด และปรับปรุงโครงการพัฒนาระบบอนุญาต
หรือยินยอมให้ใช้ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินกับสำนักที่เกี่ยวข้องอีกครั้ง แล้วจึงเสนอคณะกรรมการเทคโนโลยี
สารสนเทศ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ต่อไป

๔.๓ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบสำรองข้อมูล

เหตุผลความจำเป็น

ตามหน้าที่ความรับผิดชอบของ ส.ป.ก. ซึ่งดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดิน
เพื่อเกษตรกรรมและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดหาที่ดินเอกชนและที่ดินของรัฐ เพื่อนำมาดำเนินการ
ปฏิรูปที่ดิน โดยจัดที่ดินให้เกษตรกรเช่า เช่าซื้อหรือเข้าทำประโยชน์ ตลอดจนการจัดที่อยู่อาศัย การให้กรรมสิทธิ์
การใช้ประโยชน์ที่ดิน ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกร ปรับระบบเอกสารสิทธิการถือครองที่ดินประเภทต่าง ๆ
ให้ผู้มีรายได้น้อยและผู้ไม่มีที่ดินเป็นกรรมสิทธิ์ใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอพิจารณาสินเชื่อกับสถาบันการเงินได้

/รวมถึง...

รวมถึงการปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องในการใช้ประโยชน์ที่ดินสาธารณะเพื่อการประกอบอาชีพสำหรับประชาชน เพื่อให้ผู้มีรายได้น้อยเข้าถึงการใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างเป็นธรรมและมีที่อยู่อาศัยที่มั่นคง

นอกจากนี้ คณะรัฐมนตรียังได้แถลงนโยบายต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖ โดยมีนโยบายการให้ประชาชนใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์เพื่อสร้างโอกาสในการมีอาชีพ รายได้ และความมั่นคงในชีวิต ซึ่งรัฐบาลจะเร่งดำเนินการให้ประชาชนมีสิทธิในที่ดิน มีชีวิตที่มั่นคง พิจารณาเอกสารสิทธิการใช้ประโยชน์ให้เป็นโฉนดเพื่อให้สามารถนำไปต่อยอดให้เข้าถึงแหล่งเงินทุนและสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นในระยะยาวได้ ดังนั้น ส.ป.ก. ซึ่งมีภารกิจในการจัดที่ดินรัฐให้ประชาชนได้ใช้ประโยชน์เพื่อประกอบอาชีพเกษตรกรรม จึงต้องขับเคลื่อนนโยบายดังกล่าวด้วยการปรับปรุงเอกสาร ส.ป.ก. ๔-๐๑ ให้เป็นโฉนดตามนโยบายของรัฐบาล ผ่านโครงการปรับปรุงหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก. ๔-๐๑) เป็นโฉนดเพื่อการเกษตร เพื่อพัฒนาสิทธิในที่ดินรัฐให้เป็นรูปธรรมมากขึ้น

จากหน้าที่ความรับผิดชอบดังกล่าว ส.ป.ก. จึงพัฒนาระบบสารสนเทศต่าง ๆ และจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายมาช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงาน และจัดหาระบบสำรองข้อมูลมาช่วยให้ระบบสารสนเทศที่ใช้งาน มีความมั่นคงปลอดภัยมากยิ่งขึ้น แต่เนื่องจากปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และระบบสำรองข้อมูลที่มีอยู่เริ่มมีประสิทธิภาพไม่เพียงพอ ไม่สามารถรองรับการขยายตัวของระบบสารสนเทศที่เพิ่มมากขึ้นได้ จึงจำเป็นต้องเพิ่มประสิทธิภาพเพื่อให้สามารถรองรับการให้บริการระบบสารสนเทศต่าง ๆ ของ ส.ป.ก. ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ที่เสนอ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์ กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช้	
๑	เพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ HCI จำนวน ๓ เครื่อง รายละเอียด ดังนี้ - เพิ่มความหน่วยจำหลัก (RAM) ขนาด ๖๔ GB จำนวน ๘ แถว ต่อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ๑ เครื่อง	๒๔ หน่วย	๓๕,๐๐๐	๘๔๐,๐๐๐		✓	ไม่มีในเกณฑ์กลาง ICT และ ส.ป.ก. มีความจำเป็นต้องจัดหาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ใช้งานอยู่
๒	เพิ่มประสิทธิภาพอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ SAN รายละเอียด ดังนี้ - เพิ่ม Enclosures ขยายจากระบบเดิม พร้อมติดตั้ง HDD ความจุ ๑๖ Tb จำนวน ๑๒ หน่วย	๑ ชุด	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐		✓	ไม่มีในเกณฑ์กลาง ICT และ ส.ป.ก. มีความจำเป็นต้องจัดหาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลใช้งานอยู่
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) - port ๑๐ G Base-T จำนวน ๒๔ ช่อง - port ๑๐ G SFP+ จำนวน ๔ ช่อง - port ๔๐/๑๐๐ G QSFP๒๘ จำนวน ๔ ช่อง	๒ เครื่อง	๘๐๐,๐๐๐	๑,๖๐๐,๐๐๐		✓	Switch ในเกณฑ์กลาง ICT ไม่รองรับกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบ SAN ที่ ส.ป.ก. ใช้งานอยู่ปัจจุบัน
รวม				๓,๔๔๐,๐๐๐			

๒. รายการ Software ที่เสนอ

ลำดับ	รายการ	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช้	
๑	ชุดโปรแกรมสำรองข้อมูล ๑ License/๑๐ instance/๓ ปี	๕	๒๓๐,๐๐๐	๑,๑๕๐,๐๐๐		✓	ไม่มีในเกณฑ์กลาง ICT และ ส.ป.ก. มีความจำเป็นต้องจัดหาใช้สำหรับสำรองข้อมูลเพื่อความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล
รวม				๑,๑๕๐,๐๐๐			

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖

ความเห็นฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ Hardware และ Software ที่เสนอมานี้ไม่ตรงกับเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ แต่ได้ระบุเหตุผลความจำเป็นมาประกอบการพิจารณา จึงเห็นว่าควรพัฒนาระบบสารสนเทศต่าง ๆ และจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายมาช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงาน เพื่อให้สามารถรองรับการให้บริการระบบสารสนเทศต่าง ๆ ของ ส.ป.ก. ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ประเด็นที่น่าเสนอ

เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบโครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบสำรองข้อมูล งบประมาณ ๔,๕๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) โดยขอใช้งบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ความคิดเห็นที่ประชุม

- ประธานกรรมการ ให้ข้อคิดเห็นว่า โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบสำรองข้อมูล มีความจำเป็นสำหรับ ส.ป.ก. เพื่อให้สามารถรองรับการให้บริการระบบสารสนเทศต่าง ๆ ของ ส.ป.ก. ได้อย่างมีประสิทธิภาพมาก และมีความมั่นคงปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

มติที่ประชุม เห็นชอบโครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบสำรองข้อมูล

๔.๔ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน

เหตุผลความจำเป็น

ตามหน้าที่ความรับผิดชอบของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ซึ่งดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดหาที่ดินเอกชนและที่ดินของรัฐ เพื่อนำมาดำเนินการปฏิรูปที่ดิน โดยจัดที่ดินให้เกษตรกรเช่าซื้อ เช่า หรือเช่าทำประโยชน์ตลอดจนการจัดที่อยู่อาศัย การให้กรรมสิทธิ์ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกร รวมถึงการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ด้านการปฏิรูปที่ดินและวิชาการด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งดำเนินการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน จำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน พัฒนาประสิทธิภาพการใช้ที่ดิน การบริหาร

จัดการทรัพยากรการผลิต พื้นฟูสภาพแวดล้อม ค้ำครองพื้นที่เกษตรกรรม และบริหารกองทุนการปฏิรูปที่ดิน เพื่อเกษตรกรรม เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนและค่าใช้จ่ายเพื่อการปฏิรูปที่ดิน การบริหารจัดการที่ดินของรัฐ การให้กู้ยืมเงินสำหรับการพัฒนาอาชีพ รายได้ รวมตลอดถึงการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร มิให้สูญเสียสิทธิในที่ดินรวมทั้งการจัดทำสารบบที่ดินเพื่อการปฏิรูปที่ดิน

จากหน้าที่ความรับผิดชอบดังกล่าว ส.ป.ก. ได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงาน ทั้งในรูปแบบของข้อมูล และกราฟิก เพื่อให้ได้มาซึ่งความถูกต้อง และรวดเร็วของข้อมูล ทำให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น แต่เนื่องจากระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานมีอายุการใช้งานมานาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ไม่ทันสมัย ชำรุด เสื่อมสภาพ และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ไม่เพียงพอ ทำให้ไม่สามารถรองรับการปฏิบัติงานทั้งภารกิจหลัก ภารกิจสนับสนุน และงานตามนโยบายได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องจัดหาทดแทน

โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ที่เสนอ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์ กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช่	
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๑	๘๓๖	๒๔,๐๐๐	๒๐,๐๖๔,๐๐๐	✓		
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๒	๑๖	๓๒,๐๐๐	๕๑๒,๐๐๐	✓		
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๒๗๑	๒๔,๐๐๐	๖,๕๐๔,๐๐๐	✓		
๔	เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์ส	๗๗	๒๔,๐๐๐	๑,๘๔๘,๐๐๐	✓		
๕	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network ขนาด A๔	๒๐	๑๕,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	✓		
๖	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network ขนาด A๓	๔๑	๕๓,๐๐๐	๒,๑๗๓,๐๐๐	✓		
๗	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network ขนาด A๔	๖	๒๗,๐๐๐	๑๖๒,๐๐๐	✓		
๘	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) ขนาด A๓	๕	๘,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	✓		
๙	สแกนเนอร์ สำหรับกระดาษ ขนาด A๔	๔๙	๑๖,๐๐๐	๗๘๔,๐๐๐	✓		
รวม				๓๒,๓๘๗,๐๐๐			

/๒. รายการ...

๒. รายการ Software ที่เสนอ

ลำดับ	รายการ	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช่เกณฑ์กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช่	
๑	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑,๑๒๓ ชุด	๔,๒๐๐	๔,๗๑๖,๖๐๐	✓		
๒	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑,๑๒๓ ชุด	๔,๕๐๐	๕,๐๕๓,๕๐๐	✓		
รวม				๙,๗๗๐,๑๐๐			

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖

ความเห็นฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ Hardware และ Software ที่เสนอมาตรงกับเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ อีกทั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี ขำรุด เสื่อมสภาพ จึงเห็นควรจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน เพื่อรองรับการปฏิบัติงานให้มีความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ สามารถให้บริการแก่เกษตรกรและประชาชนได้อย่างรวดเร็ว ทั้งถึง

ประเด็นที่น่าเสนอ

เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน งบประมาณ ๔๒,๑๕๗,๑๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบสองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) โดยขอใช้งบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ความคิดเห็นที่ประชุม

- ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักจัดการปฏิรูปที่ดิน ให้ข้อคิดเห็นว่า ตามเกณฑ์ที่ใช้ในการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ดังกล่าวต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี ปกติในปีที่ผ่านมา จะได้รับการจัดสรรงบประมาณจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน รายการเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ เฉลี่ยไม่เกิน ๒๐๐ เครื่อง แต่ปีนี้มีจำนวนมากกว่า ๘๐๐ เครื่อง ซึ่งสูงกว่าปีก่อนมาก และเมื่อเทียบกับจำนวนบุคลากรที่มีอยู่ ยังไม่สมดุลกัน ควรตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้องอีกครั้ง

- ประธานกรรมการ ให้ข้อคิดเห็นว่า นอกจากการตรวจสอบอายุการใช้งาน หมายเลขครุภัณฑ์ ควรตรวจสอบความเหมาะสมในการใช้งานร่วมด้วย เพื่อให้เจ้าหน้าที่มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพียงพอในการปฏิบัติงาน

- ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย ให้ข้อคิดเห็นว่า ตามหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาแผนงาน/โครงการเพื่อขอจัดตั้งงบประมาณด้านเทคโนโลยีดิจิทัลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

/ของ...

ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรณีการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทน ต้องมีหมายเลขครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๗ ปี ประกอบการพิจารณา และให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบหมายเลขครุภัณฑ์ที่จะดำเนินการจัดหาทดแทนอีกครั้ง เพื่อความถูกต้อง

- ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน สอบถามเพิ่มเติมว่า การนับอายุการใช้งานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๗ ปี จะเริ่มนับตั้งแต่ปีใด

- ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารและพัฒนาระบบสารสนเทศ ชี้แจงว่า ตามหลักเกณฑ์ในการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทน ต้องมีหมายเลขครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๗ ปี ซึ่งในการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โดยขอใช้งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ นั้น จะตรวจสอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่อยู่ในช่วง ปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๙ (๗ ปี) ซึ่งการนับอายุการใช้งานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ขอใช้งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จะนับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ ลงมา ในปีงบประมาณที่ผ่านมา ฝ่ายเลขานุการได้คัดเลือกครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๒ ซึ่งบางจังหวัดไม่ได้รับทดแทน ฝ่ายเลขานุการจึงนำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ไม่ได้รับทดแทนมาจัดสรรเพิ่มเติมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ด้วย อีกทั้งจะดำเนินการตรวจสอบข้อมูลรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์จากระบบงานพัสดุ และจัดทำหนังสือให้ ส.ป.ก.จังหวัด ตรวจสอบเลขครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ได้รับจัดสรรทดแทนอีกครั้ง เพื่อความถูกต้องครบถ้วน

- ประธานกรรมการ ให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมว่า การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน จะต้องไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการอื่น ๆ ให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบความถูกต้องในส่วนนี้ โดยให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบจำนวนและหมายเลขครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้ถูกต้องครบถ้วน ก่อนเสนอคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน โดยให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์อีกครั้ง ก่อนเสนอคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พิจารณาต่อไป

๔.๕ โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ ส.ป.ก.เชียงใหม่

เหตุผลความจำเป็น

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ (ส.ป.ก.เชียงใหม่) ตั้งอยู่เลขที่ ๖๕ หมู่ ๑ ถนนสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ได้ก่อสร้างอาคารสำนักงานเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๙ เมื่อนับวาระระยะเวลานับแต่ก่อสร้างอาคารสำนักงานจนถึงปัจจุบัน รวมเป็นระยะเวลา ๑๘ ปี ภายในอาคารมีการติดตั้งครุภัณฑ์ วัสดุ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ รวมถึงวัสดุอุปกรณ์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน จึงทำให้เกิดการเสื่อมประสิทธิภาพ เกิดปัญหาระหว่างการใช้งานบ่อยครั้ง เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในการให้บริการแก่ประชาชน

ส.ป.ก.เชียงใหม่ จึงมีความจำเป็นต้องขอรับการสนับสนุนการจัดหาฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ครุภัณฑ์ วัสดุและอุปกรณ์ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในการให้บริการแก่ประชาชนให้มีความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ที่เสนอ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช่เกณฑ์กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช่	
๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Access Point แบบที่ ๒	๓	๒๑,๐๐๐	๖๓,๐๐๐	✓		

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช้	
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๑	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	✓		
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๒	๘,๓๐๐	๑๖,๖๐๐	✓		
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒KVA	๑	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	✓		
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑KVA	๒	๕,๗๐๐	๑๑,๔๐๐	✓		
รวม				๑๑๕,๐๐๐			

๒. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	งานเดินสายสัญญาณพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ ประกอบด้วย	๑ งาน x งานละ ๒๘,๑๐๐ บาท	๒๘,๑๐๐
	๑. งานติดตั้งและเดินสายสัญญาณเครือข่าย และ Wireless และ PoE		
	- เชื่อมโยงสัญญาณจากห้อง server ด้วยสาย Fiber Optic ไปอาคารสำนักงาน ชั้นที่ ๑ และ ชั้นที่ ๒		
	- ติดตั้ง Wireless Access Point จำนวน ๒ เครื่อง		
	- ติดตั้ง PoE L๒ Switch ขนาด ๘ ช่อง จำนวน ๒ เครื่อง		
	- ติดตั้งตู้ Rack ติดผนัง จำนวน ๑ จุด		
	๒. งานติดตั้ง Wireless และ Switch		
	- อาคารจัดเก็บสารบบที่ดิน		
	- ติดตั้ง Wireless Access Point จำนวน ๑ เครื่อง		
	- ติดตั้ง L๒ Switch ขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง		
รวม			๒๘,๑๐๐

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖

ความเห็นฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบรายการอุปกรณ์ที่เสนอ ตรงกับเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ จึงเห็นควรติดตั้งครุภัณฑ์ วัสดุ อุปกรณ์ และระบบต่าง ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่และผู้มาติดต่อราชการ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

ประเด็นที่น่าเสนอ

เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบโครงการติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ ส.ป.ก.เชียงใหม่ งบประมาณ ๑๔๓,๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) โดยขอใช้งบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

มติที่ประชุม เห็นชอบโครงการติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ ส.ป.ก.เชียงใหม่

๔.๖ โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และระบบกล้องวงจรปิด ของ ส.ป.ก.จันทบุรี

เหตุผลความจำเป็น

เนื่องจากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดจันทบุรี (ส.ป.ก.จันทบุรี) ได้ก่อสร้างอาคารศูนย์บริการประชาชน ซึ่งอาคารดังกล่าวยังไม่มีติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด และได้ก่อสร้างอาคารจัดเก็บสารบบ อาคารดังกล่าวยังไม่มีติดตั้งครุภัณฑ์ วัสดุ อุปกรณ์ และระบบต่าง ๆ เช่น ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ระบบสื่อสารโทรคมนาคม ระบบกล้องวงจรปิด ประกอบกับระบบสารสนเทศของ ส.ป.ก. เป็นแบบออนไลน์ จำเป็นต้องใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ส.ป.ก.จันทบุรี จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งครุภัณฑ์ วัสดุ อุปกรณ์ และระบบต่าง ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่และผู้มาติดต่อราชการ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ที่เสนอ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช้	
๑.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Access Point แบบที่ ๑ ใช้ประจำ ณ อาคารสารบบ	๒ เครื่อง	๔,๐๐๐	๘,๐๐๐	✓		
๒.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง ใช้ประจำ ณ อาคารสารบบ	๑ เครื่อง	๒,๔๐๐	๒,๔๐๐	✓		
๓.	กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน ใช้ประจำ ณ อาคารสารบบ	๓ ตัว	๓,๐๐๐	๙,๐๐๐	✓		
๔.	กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน ใช้ประจำ ณ อาคารสารบบ	๑ ตัว	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	✓		
๖.	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง ใช้ประจำที่อาคารสารบบ	๑ เครื่อง	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	✓		
๗.	กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน ใช้ประจำ ณ อาคารศูนย์บริการประชาชน	๑ ตัว	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	✓		
๘.	กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน ใช้ประจำ ณ อาคารศูนย์บริการประชาชน	๑ ตัว	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	✓		

/๙. อุปกรณ์...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์กลางให้ระบุเหตุผล
					ใช้	ไม่ใช้	
๘.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) แบบ ๘ ช่อง ใช้ประจำ ณ อาคารศูนย์บริการประชาชน	๑ เครื่อง	๘,๓๐๐	๘,๓๐๐	✓		
รวม				๖๔,๑๐๐			

๒. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าติดตั้งกล่องโทรศัพท์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมมมมมมมม (ณ อาคารสารบบ)	๑ งาน x งานละ ๔,๕๐๐ บาท	๔,๕๐๐
๒	ค่าติดตั้งกล่องโทรศัพท์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมมมมมมมม (ณ อาคารศูนย์บริการประชาชน)	๑ งาน x งานละ ๔,๐๐๐ บาท	๔,๐๐๐
๓	เดินสาย Optic Fiber ระหว่างสำนักงานไปยังอาคารสนาม	๑๒๐ เมตร x เมตรละ ๓๐ บาท	๓,๖๐๐
๔	เดินสายแลนภายในอาคารสารบบ	๑ งาน x งานละ ๑๐,๘๐๐ บาท	๑๐,๘๐๐
รวม			๒๒,๙๐๐

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๑. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖
๒. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล่องโทรศัพท์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔

ความเห็นฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบรายการอุปกรณ์ที่เสนอ ตรงกับเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล่องโทรศัพท์วงจรปิด จึงเห็นควรติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และกล่องวงจรปิด เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่และผู้มาติดต่อราชการ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

ประเด็นที่น่าเสนอ

เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบโครงการติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และระบบกล่องวงจรปิด ของ ส.ป.ก.จันทบุรี งบประมาณ ๘๗,๐๐๐.๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) โดยขอใช้งบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

มติที่ประชุม เห็นชอบโครงการติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และระบบกล่องวงจรปิด ของ ส.ป.ก.จันทบุรี

๔.๗ โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ ส.ป.ก.ขอนแก่น

เหตุผลความจำเป็น

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดขอนแก่น (ส.ป.ก.ขอนแก่น) มีภารกิจหลักสำคัญด้านปฏิรูปที่ดิน จัดที่ดินทำกินและพัฒนาอาชีพเกษตรกร จำเป็นต้องมีเครื่องมือและระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพ สนับสนุนการปฏิบัติงาน เพื่อความคล่องตัว สะดวก รวดเร็ว และเพื่อประโยชน์ในการนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงาน วิเคราะห์ ประมวลผลข้อมูล รายงานผลการดำเนินงาน อันเป็นสิ่งจำเป็นต่อการบริหารและการ

/ให้บริการ...

ให้บริการประชาชน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการบริการประชาชน

ปัจจุบัน ส.ป.ก. ได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อช่วยในการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ รวมทั้งสิ้น ๖ ระบบ ได้แก่ ๑. ระบบรายงานผลการสำรวจจริงวัด ๒. ระบบจัดที่ดิน ๓. ระบบงบประมาณ ๔. ระบบกองทุน การปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ๕. ระบบรายงานแผนงานผลงาน ๖. ระบบศูนย์บริการประชาชน ส.ป.ก.ขอนแก่น เป็นหน่วยงานระดับภูมิภาค ปัจจุบันมีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่เสื่อมสภาพ ไม่คุ้มค่าในการเพิ่ม ประสิทธิภาพ (Update) และมีอายุการใช้งานมากกว่า ๗ ปี กระจายอยู่ตามกลุ่มงานต่าง ๆ มีระบบอินเทอร์เน็ต กระจายอยู่ตามอาคารต่าง ๆ แต่เนื่องจาก ส.ป.ก. ขอนแก่น มีอาคารสำนักงานหลายหลัง สัญญาณอินเทอร์เน็ต ไม่ครอบคลุมพื้นที่ สัญญาณอ่อน ไม่สอดคล้องกับการใช้งาน ทั้ง ๖ ระบบ ซึ่งระบบการบริการที่สำคัญ เช่น ระบบศูนย์บริการประชาชนออนไลน์ (ALRO Service Center) หน่วยงาน มีเกษตรกรติดต่อขอรับบริการ จำนวนมาก ทำให้ล่าช้าในการบริการ ประกอบกับอุปกรณ์ต่าง ๆ ไม่เพียงพอในการปฏิบัติงาน จำเป็นต้อง จัดหาเพิ่มเติม และพัฒนาระบบเครือข่ายให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของ เกษตรกรที่เพิ่มมากขึ้น

ดังนั้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ส.ป.ก.ขอนแก่น จึงขอสับสนุนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของ ส.ป.ก. และพัฒนา ระบบอินเทอร์เน็ตเพิ่มประสิทธิภาพงานบริการศูนย์บริการประชาชน และระบบการทำงานของเจ้าหน้าที่ ที่สะดวกรวดเร็วมากขึ้น รองรับการบริการปรับปรุงหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก. ๔-๐๑) ให้เป็นโฉนดเพื่อการเกษตร รวมถึงระบบติดตามผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่าย งบประมาณ (ALRO Tracking System) ที่ขอนแก่นจะนำมาใช้ในอนาคต

โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ที่เสนอ

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	ราคา/หน่วย บาท	จำนวน	ราคารวม (บาท)	เกณฑ์กลาง ICT		กรณีไม่ใช้เกณฑ์กลาง ให้ระบุเหตุผล
						ใช้	ไม่ใช้	
๑	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง เครือข่าย (Router)	ชุด	๔๔,๐๐๐	๑	๔๔,๐๐๐	✓		
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ไร้สาย Access Point แบบที่ ๑	ชุด	๔,๐๐๐	๔	๑๖,๐๐๐	✓		
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ พอร์ต แบบที่ ๒	ชุด	๑๓,๐๐๐	๔	๕๒,๐๐๐	✓		
รวม					๑๑๒,๐๐๐			

๒. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	งานติดตั้งระบบตั้งค่าอุปกรณ์ ประกอบด้วย	๑ งาน x งานละ ๙๑,๐๐๐ บาท	๙๑,๐๐๐
	- ติดตั้งอุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) จำนวน ๑ ชุด		
	- ติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย Access Point จำนวน ๔ ชุด		
	- ติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ๒๔ port จำนวน ๔ ชุด		

/- ติดตั้ง...

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
	- ติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์ ๑๙" ลึก ๔๐ cm จำนวน ๓ ชุด		
	- ติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์ ๑๙" ลึก ๖๐ cm จำนวน ๑ ชุด		
๒	งานเดินสายสัญญาณระบบเน็ตเวิร์ค	๑ งาน x งานละ ๕๐,๐๐๐ บาท	๕๐,๐๐๐
รวม			๑๔๑,๐๐๐

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖

ความเห็นฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบรายการอุปกรณ์ที่เสนอ ตรงกับเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ จึงเห็นควรปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่และผู้มาติดต่อราชการ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

ประเด็นที่นำเสนอ

เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบโครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ ส.ป.ก.ขอนแก่น งบประมาณ ๒๕๓,๐๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) โดยขอใช้งบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

มติที่ประชุม เห็นชอบโครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ ส.ป.ก.ขอนแก่น

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ไม่มี

ปิดประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

อัคราพรรณ

(นางสาวอัคราพรรณ ชัยสวัสดิ์)

ผู้จัดรายงานการประชุม



(นางสาวลักษณา มั่นเศรษฐวิทย์)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม