รายงานการประชุม
คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด
ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
วันพุธที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๕.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมศรีนคร ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย
****

๑. นางสงวน	มะเสนา	รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัย (แทน) ผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัย	ประธานการประชุม
๒. ผศ.วศิน	ยะวงศ์	มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. นางสาวดาวรุ่ง	ทองอำไพ	(แทน) ปลัดจังหวัดสุโขทัย	กรรมการ
๔. นายปริญญากร	พลทม	(แทน) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุโขทัย	กรรมการ
๕. นางสาวทิพสุภัค	สิทธิโสกน	(แทน) พัฒนาการจังหวัดสุโขทัย	กรรมการ
๖. นายศักดิ์ชัย	มาลา	(แทน) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดสุโขทัย	กรรมการ
๗. นางธัญสินี	ทิมศรี	(แทน) สถิติจังหวัดสุโขทัย	กรรมการ
๘. นางรักษณาลี	เกตุประสาท	(แทน) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสุโขทัย	กรรมการ
๙. นางสาวกัญญาพัชร	จันทร	(แทน) ท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย	กรรมการ
๑๐. นายสมพล	จันทรสุวรรณ	(แทน) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย	กรรมการ
๑๑. นางพิณทิพย์	มังคะตา	(แทน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากแคว	กรรมการ
๑๒. นางสาวธัญพิชชา	บุญมี	(แทน) นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเก่า	กรรมการ
๑๓. นายวันชนะ	บุญบรรเจิด	ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลฯ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย (แทน) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสุโขทัย	กรรมการและเลขานุการ
๑๔. นางสาวพชระ	ชุติปัญญา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๕. นางสาววราภรณ์	ไชยงาม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๗. นายวิษณุพันธ์	แก้วทา	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน สำนักงานจังหวัดสุโขทัย	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุมเนื่องจากติดภารกิจ

๑. นายพงษ์ศักดิ์	บุญภักดี	ครู คศ.๒ วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๒. นายกเทศมนตรีเมืองสวรรคโลก			กรรมการ
๓. นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัยธานี			กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม/เจ้าหน้าที่

๑. นายนิรันทร์	แผลงศร	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสารจิตร
๒. นางสาวกัญญาณัฐ	อินจันทร์	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล สำนักงานจังหวัดสุโขทัย

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

นายสุชาติ ทีคะสุข ผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัย มอบหมายให้ นางสงวน มะเสนา รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัย เป็นประธานการประชุม โดยประธานได้แจ้งรายละเอียดอำนาจหน้าที่และองค์ประกอบของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

/ ระดับจังหวัด...

ระดับจังหวัด ตามคำสั่งจังหวัดสุโขทัยที่ ๑๓๕๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ โดยมี ผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัยเป็นประธานกรรมการ ซึ่งตามคำสั่งกล่าว กำหนดให้คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ พิจารณา วินิจฉัย และให้ความเห็นชอบในหลักการโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ / โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) / โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีสื่อการเรียนรู้และอุปกรณ์การเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์เป็นองค์ประกอบของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย อำเภอ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัด รวมทั้งโครงการฯ ของจังหวัดหรือกลุ่มจังหวัด

เนื่องด้วยมีหน่วยงานได้เสนอเพื่อขอความเห็นชอบ จำนวน ๑ โครงการ จึงเชิญคณะกรรมการฯ เพื่อร่วมกันพิจารณา วินิจฉัย และให้ความเห็นชอบโครงการในหลักการต่อไป

มติที่ประชุม **รับทราบ**

ระเบียบวาระที่ ๒ **เรื่อง รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมคีรีมาศ ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย**

นายวันชนะ บุญบรรเจิด ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสุโขทัย (กรรมการและเลขานุการ) ได้แจ้งในที่ประชุมเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โดยสำนักงานจังหวัดสุโขทัย ในฐานะฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ประชุมเมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมคีรีมาศ ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย รวม ๔๒ หน้า โดยมีการพิจารณาให้ความเห็นชอบจำนวน ๗ โครงการ ได้แก่

๑. โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในราชการ กองสาธารณสุขและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย

๒. โครงการจัดซื้อระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Office) แบบ Wed Application ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย

๓. โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในเขตเทศบาลตำบลกงไกรลาศ

๔. โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งยางเมืองและบริเวณหมู่บ้านภายในเขตความรับผิดชอบทั้ง ๕ หมู่ ตำบลทุ่งยางเมือง อำเภอคีรีมาศ จังหวัดสุโขทัย

๕. โครงการเช่าพื้นที่เว็บไซต์ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-office) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของเทศบาลตำบลศรีสำโรง

๖. โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานราชการของเทศบาลเมืองสุโขทัยธานี

๗. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย

นางสงวน มะเสนา รองผู้ว่าราชการจังหวัด ประธานการประชุม มีมติรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว ทั้งนี้ หากคณะกรรมการฯ มีข้อแก้ไขเพิ่มเติมในภายหลังให้ประสานฝ่ายเลขานุการฯ ได้โดยตรง

มติที่ประชุม **รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด ครั้งที่ ๑ ประจำปีประมาณ ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ หากคณะกรรมการฯ มีข้อแก้ไข/เพิ่มเติมในภายหลัง ให้ประสานฝ่ายเลขานุการฯ โดยตรง**

/ ระเบียบวาระที่ ๓ ...

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓.๑ หลักเกณฑ์และแนวทางการปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย

นายวันชนะ บุญบรรเจิด ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสุโขทัย (กรรมการและเลขานุการ) ชี้แจงหลักเกณฑ์และแนวทางการปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ดังนี้

๑. การพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์กรณีตรงตามเกณฑ์ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒. การพิจารณาโครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓.๒ การประชุมคณะอนุกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

นายวันชนะ บุญบรรเจิด ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสุโขทัย (กรรมการและเลขานุการ) ชี้แจงหลักเกณฑ์รายละเอียดการประชุมคณะอนุกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ว่า จังหวัดสุโขทัยได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ตามคำสั่งจังหวัดสุโขทัย ที่ ๓๑๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เพื่อทำหน้าที่พิจารณากลั่นกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ก่อนเสนอคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด พิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ โดยมีหัวหน้าสำนักงานจังหวัดสุโขทัย เป็นประธาน

ในการนี้ สำนักงานจังหวัดสุโขทัยได้ประชุมเพื่อพิจารณากลั่นกรองโครงการ ๑ โครงการ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักงานจังหวัดสุโขทัย ชั้น ๒ และผ่านระบบ ZOOM และหน่วยงานได้ดำเนินการเพิ่มเติมแก้ไขเอกสารโครงการและจัดส่งมาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ฝ่ายเลขานุการจะนำเสนอเพื่อคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณา ในระเบียบวาระต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

โครงการปรับปรุงระบบอินเตอร์เน็ตองค์การบริหารส่วนตำบลสารจิตร งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

- **งบประมาณ ๑๖๘,๕๔๕ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน)**
- **งบประมาณส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑๒๕,๑๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่น-ห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)**

<u>เอกสารประกอบการพิจารณา</u> ประกอบด้วย

๑. แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดหา) แบบ คกก.มท.๐๑ (ปรับปรุง ก.ค.๖๐)

๒. แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๓. เอกสารรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ที่จัดหานอกเกณฑ์มาตรฐาน

/ นางสาวพชระ...

นางสาวพชระ ชุติปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ (กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ) สรุปรายละเอียด โครงการปรับปรุงระบบอินเตอร์เน็ตองค์การบริหารส่วนตำบลสารจิตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณทั้งโครงการ ๑๖๘,๕๔๕ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน) งบประมาณส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑๒๕,๑๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เป็นการจัดหาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ (ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) จำนวน ๓ รายการ จัดหาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ (ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔) จำนวน ๒ รายการ และจัดหากรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด จำนวน ๓ รายการ เนื่องจากมีรายการจัดนอกเกณฑ์ จึงอยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยจะพิจารณาความเหมาะสมภาพรวมทั้งโครงการและพิจารณาทุกรายการที่เป็นการจัดหาอุปกรณ์ ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการ ได้สรุปรายละเอียดการพิจารณากลั่นกรองโครงการ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการฯ พิจารณา ดังนี้

<u>รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดหา</u> มีดังนี้

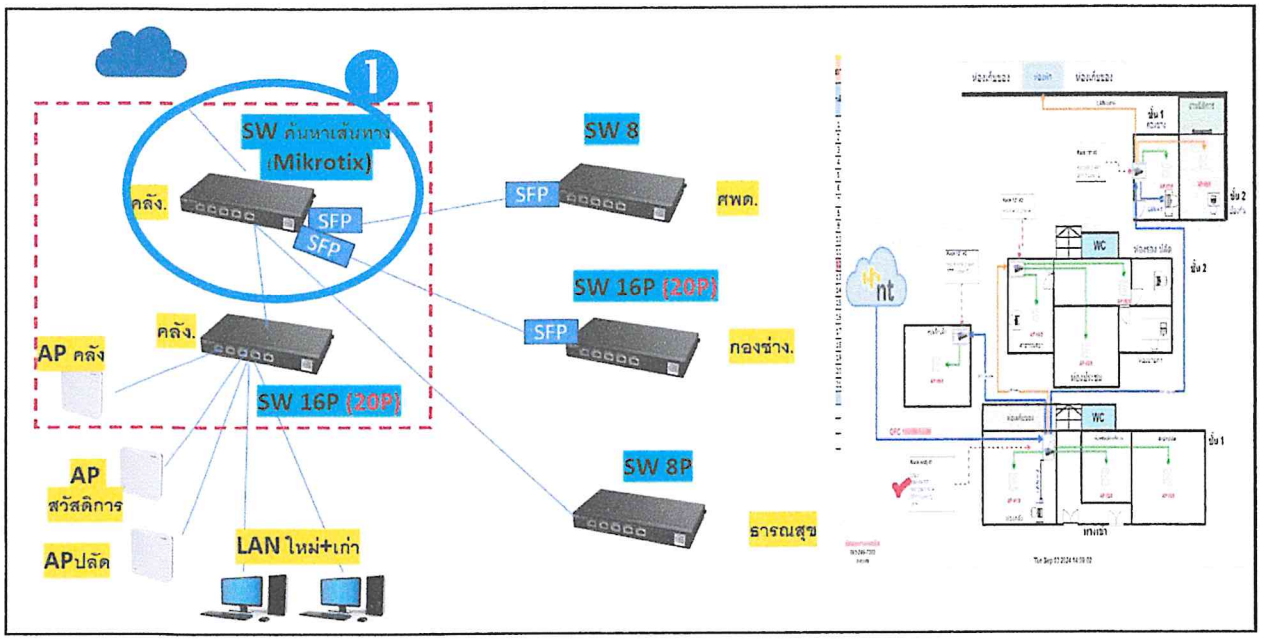
ที่	รายการ	ข้อตามเกณฑ์		ราคาอ้างอิง	จำนวน	รวม	มติคณะอนุกรรมการฯ	รายละเอียดเพิ่มเติม
		MDES	อื่นๆ					
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด								
๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑	ข้อ ๓๖ (COM)	-	๔,๐๐๐	๘	๓๒,๐๐๐	๑. ตรวจสอบความถูกต้องและข้อความของเอกสาร ๒. เพิ่มเติมรายละเอียดข้อ ๖ สถานที่ตั้งอุปกรณ์ ,ข้อ ๙ ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้ และ ข้อ ๑๐ เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน ๓. เอกสารการสืบราคาเฉพาะรายการอุปกรณ์ที่จัดหากรณีไม่ตรงตามเกณฑ์มาตรฐานราคากลางของกระทรวงดิจิทัล	<u>สถานที่ติดตั้ง</u> - กองคลัง ๑ ตัว - สำนักปลัด ๑ ตัว - กองสวัสดิการสังคม ๑ ตัว - กองสาธารณสุข ๑ ตัว - ห้องตรวจสอบภายใน ๑ ตัว - กองช่าง ๑ ตัว - ห้องป้องกันฯ ๑ ตัว - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๑ ตัว <u>การใช้งาน</u> เพื่อกระจายสัญญาณอินเตอร์เน็ตให้เครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณอินเตอร์เน็ตได้ซึ่งปริมาณของอุปกรณ์ของหน่วยงานที่ใช้เชื่อมต่อได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะและโน๊ตบุ๊ค ประมาณ ๖๓ เครื่องและอุปกรณ์สื่อสารสำหรับประชาชนผู้ใช้งานและเจ้าหน้าที่เฉลี่ยเดือนละ ๘๐๐ อุปกรณ์
๒	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	ข้อ ๓๘ (COM)	-	๔๔,๐๐๐	๑	๔๔,๐๐๐		<u>สถานที่ติดตั้ง</u> - กองคลัง <u>การใช้งาน</u> เชื่อมต่อกับ Access point เพื่อระจายสัญญาณ และเชื่อมต่อ กับ Port Up Link เพื่อเชื่อมต่อ Switch ภายในเครือข่าย

/ ๓.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ...

ที่	รายการ	ข้อตามเกณฑ์		ราคาอ้างอิง	จำนวน	รวม	มติคณะอนุกรรมการฯ	รายละเอียดเพิ่มเติม
		MDES	อื่นๆ					
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	ข้อ ๑๓ (CCTV)	-	๘,๓๐๐	๒	๑๖,๖๐๐		<u>สถานที่ติดตั้ง</u> - กองสาธารณสุข ๑ ตัว - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๑ ตัว <u>การใช้งาน</u> เพื่อเชื่อมต่อไปยัง AP (เดินสาย LAN ภายใน)
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	ข้อ ๑๔ (CCTV)	-	๑๕,๐๐๐	๑	๑๕,๐๐๐		<u>สถานที่ติดตั้ง</u> - กองช่าง ๑ ตัว - กองคลัง ๑ ตัว <u>การใช้งาน</u> เพื่อเชื่อมต่อไปยัง AP (เดินสาย LAN ภายใน)
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	ข้อ ๖๒ (COM)	-	๒,๕๐๐	๑	๒,๕๐๐		<u>สถานที่ติดตั้ง</u> - กองคลัง <u>การใช้งาน</u> - สำรองไฟให้กับอุปกรณ์ Router
<u>กรณีไม่ตรงตามเกณฑ์</u>ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด								
๑	SFP อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ	-	๑,๓๒๐	๑,๓๒๐	๔	๕,๒๘๐		<u>สถานที่ติดตั้ง</u> - กองคลัง ๒ ตัว - กองช่าง ๑ ตัว - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๑ ตัว <u>การใช้งาน</u> เพื่อเชื่อมต่อสัญญาณผ่านสายไฟเบอร์
๒	ตู้ Rack ๑๙ U	-	๒,๗๕๕	๒,๗๕๕	๑	๒,๗๕๕		<u>สถานที่ติดตั้ง</u> - กองช่าง <u>การใช้งาน</u> - จัดเก็บอุปกรณ์ Switch
๓	ตู้ Rack ๑๒ U	-	๑,๔๔๐	๑,๔๔๐	๑	๑,๔๔๐		<u>สถานที่ติดตั้ง</u> - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก <u>การใช้งาน</u> - จัดเก็บอุปกรณ์ Switch
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ								
	ค่าใช้จ่ายในส่วนของการดำเนินงาน เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ ระบบการเดินสาย	-	-	-	-	๓๓,๙๗๐	ไม่อยู่ในอำนาจการพิจารณาของคณะกรรมการฯ	ค่าใช้จ่ายในส่วนของการดำเนินงาน เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ ระบบการเดินสาย

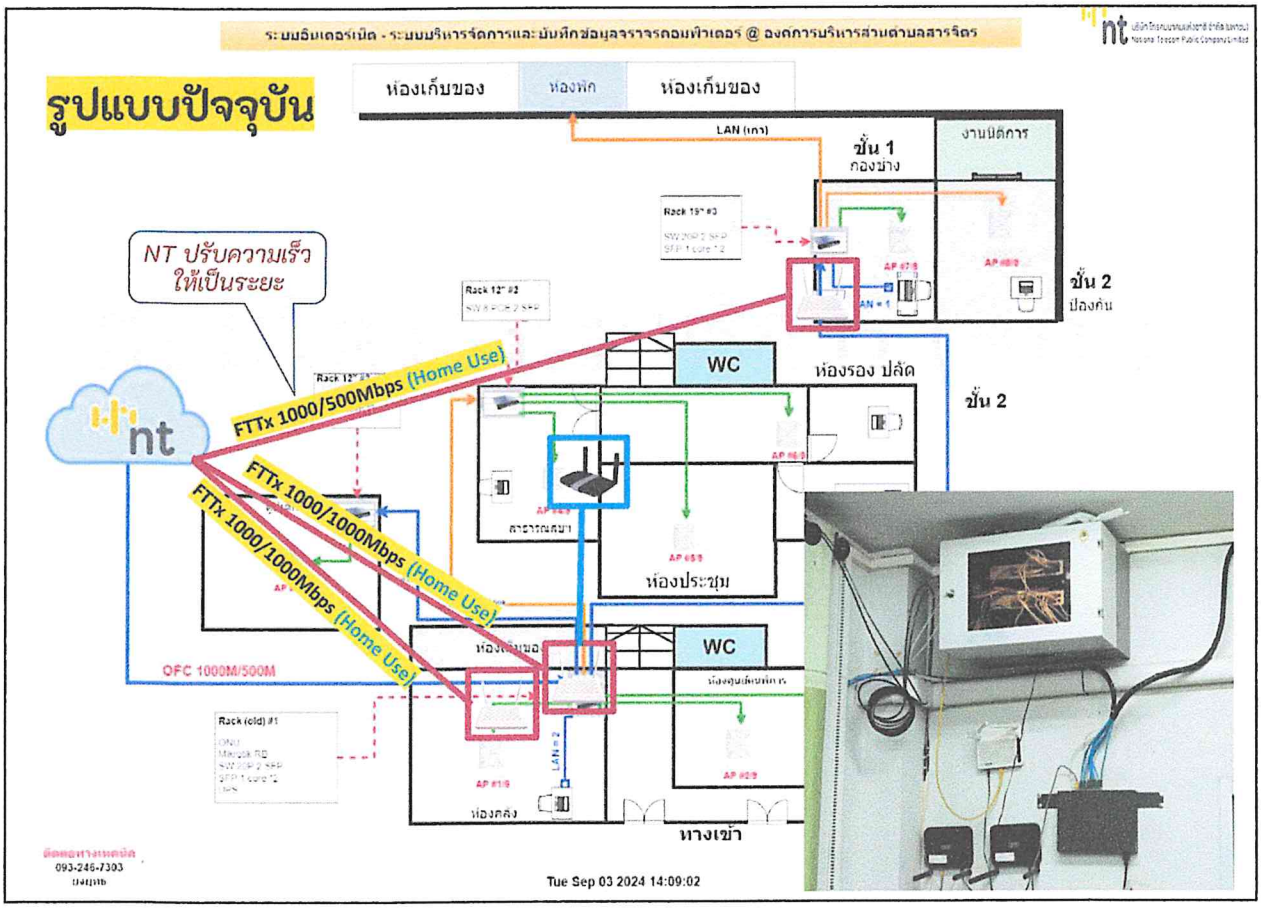
/ แผนผัง.....

แผนผังแสดงการเชื่อมต่ออุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)



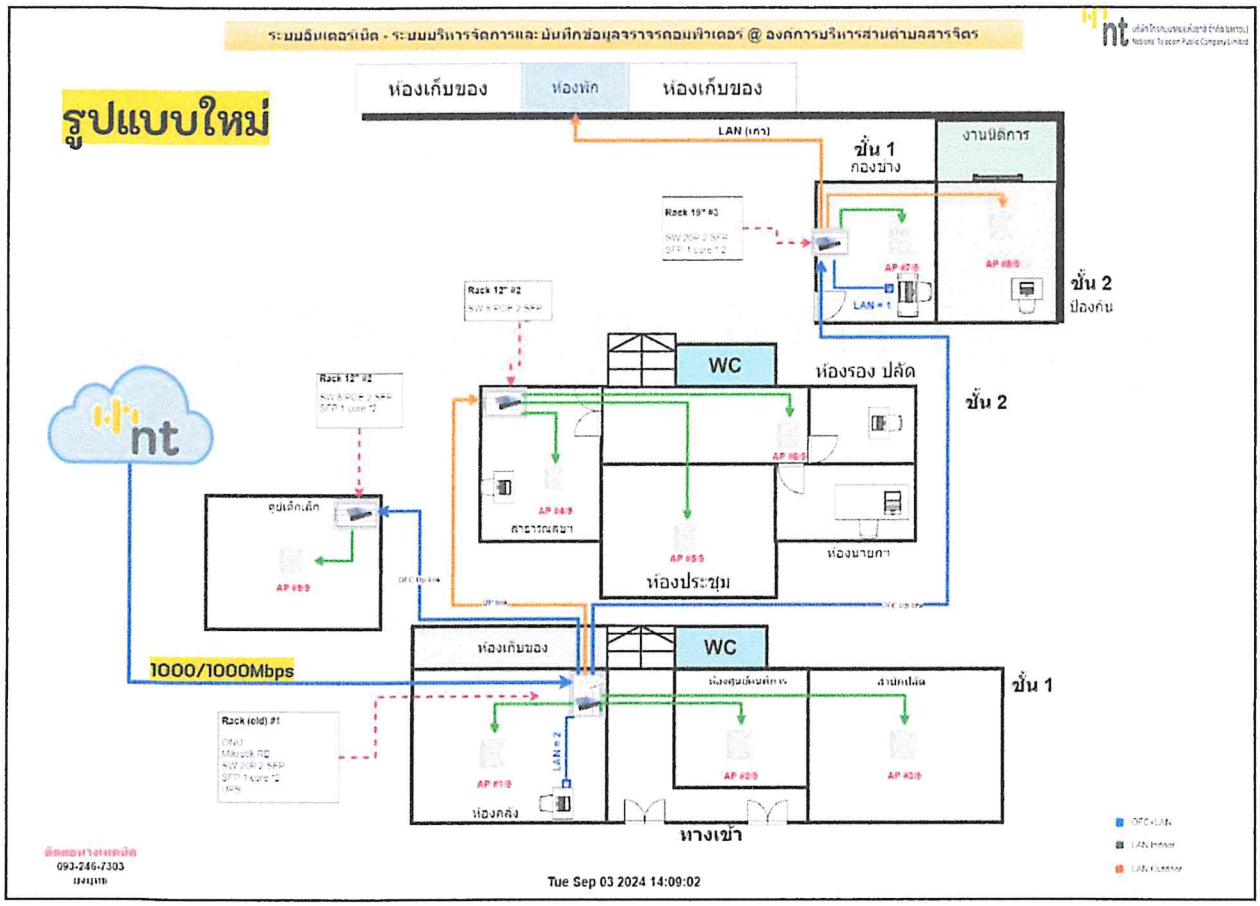
ผศ.วศิน ยะวงศ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย ได้ชี้แจงอุปกรณ์ตามแผนผังแสดงการเชื่อมต่ออุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) ว่า อุปกรณ์ตามหมายเลข ❶ นั้น คือ Router (อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย) ไม่ใช่ SW (Switch (อุปกรณ์กระจายสัญญาณ)) ซึ่งแผนผังที่แสดงนั้นถูกต้องแต่มีการระบุชื่ออุปกรณ์ผิด

รูปแบบการใช้งานระบบเดิม



/ รูปแบบการใช้งานระบบใหม่ ...

รูปแบบการใช้งานระบบใหม่



นางสาวพชระ ชุติปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ (กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ) สรุปรายละเอียด โดยการเปรียบเทียบระบบเดิมและระบบใหม่ และสรุปข้อเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังนี้

การเปรียบเทียบระบบเดิมและระบบใหม่

ระบบเดิม	ระบบใหม่
ระบบอินเตอร์เน็ตเป็นแบบ Home Use	ระบบอินเตอร์เน็ตสำหรับใช้ในสำนักงาน
อินเตอร์เน็ต ๓ ระบบ (เป็นแบบ Stand Alone) ทำให้ใช้งานได้เฉพาะบางจุดไม่ต่อเนื่องกับบริเวณอื่น	อินเตอร์เน็ต ๑ ระบบ (การเชื่อมต่อสัญญาณ เป็นแบบ Roaming) สามารถเชื่อมต่อได้ทุกจุดโดยใช้ชื่อเดียวกัน
	มีระบบบริหารจัดการผ่าน Cloud บริหารจัดการผู้ใช้งาน ความเร็วอินเตอร์เน็ต สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้เหมาะกับการใช้งานในแต่ละจุดที่ติดตั้ง

สรุปรายละเอียดเสนอคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

หัวข้อ	รายละเอียด
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	๑. กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ รายการที่ ๑-๕ เป็นไปตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ และมีความเหมาะสมด้านเทคนิคและการใช้งาน ๒. กรณีไม่ตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด หน่วยงานได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์ที่จัดหา โดยจัดทำรายละเอียดที่มีผลิตภัณฑ์สามารถเข้าแข่งการเสนอราคาอย่างเป็นธรรมได้อย่างน้อย ๒ ผลิตภัณฑ์

/ ภาพรวมทั้งโครงการ ...

หัวข้อ	รายละเอียด
ภาพรวมทั้งโครงการและเทคนิคการใช้งาน	๑. ความคุ้มค่าของการดำเนินโครงการในเรื่องของงบประมาณ กรณีเช่าทั้งระบบใช้งบประมาณสูงกว่าการจัดซื้ออุปกรณ์เพื่อดำเนินการเอง ๒. มีระบบบริหารจัดการผ่าน Cloud บริการจัดการผู้ใช้งาน ความเร็วอินเตอร์เน็ต สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้เหมาะกับการใช้งานในอนาคต ๓. การออกแบบผังระบบงานสามารถใช้ได้ระบบ LAN ที่มีการใช้งานอยู่และยังสามารถใช้งานได้ ๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบ PoE ที่จัดหาเพื่อใช้งานกับระบบใหม่มีระบบ Authentication ซึ่งคุณสมบัติมาตรฐาน 802.1X ของอุปกรณ์ เป็นมาตรฐานที่มีอยู่บนทั้งอุปกรณ์ Switch และ Wireless Access Point ทำให้การใช้งานผ่านเครือข่ายมีความปลอดภัย

นายนิรันทร์ แผลงศร เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสารจิตร ผู้เสนอโครงการ ชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมว่า เนื่องจากระบบอินเตอร์เน็ตระบบเดิมขององค์การบริหารส่วนตำบลสารจิตรมีการใช้งานมาเป็นเวลานานและมีการใช้อุปกรณ์ที่เป็นระบบ Home Use ซึ่งเป็นระบบที่ไม่เหมาะสมสำหรับสำนักงานที่มีการใช้งานกับอุปกรณ์จำนวนมาก และมีการขอใช้งานระบบอินเตอร์เน็ตแต่ละกลุ่มงานเพิ่มเติม จึงมีการติดตั้งระบบอินเตอร์เน็ตแบบ Home Use รวมจำนวน ๓ ระบบ และมีการเชื่อมต่อสาย LAN ไปยังอุปกรณ์อื่นๆ ซึ่งปัญหาที่เกิดจากระบบที่ใช้งานในปัจจุบัน คือ

๑. Router เป็นแบบ Home Use ไม่สามารถรองรับการใช้งานของ User ที่มีการใช้งานพร้อมกันเป็นจำนวนมาก ทำให้ความเร็วอินเตอร์เน็ตช้า หรือหลุดเป็นบางครั้ง

๒. Access Point เป็นแบบ Stand Alone ตั้งอยู่ใกล้กัน ช่องของ Wi-Fi มีการตั้งค่าเดียวกันหรือใกล้กัน ทำให้ Internet ช้า (เกิดจากการใช้ช่องสัญญาณที่ทับกันหรือซ้อนกัน)

๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Switch เป็นรุ่นเก่า (๑๐/๑๐๐Mbps) ในบางจุด ทำให้ความเร็วอินเตอร์เน็ตช้า

๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Wi-Fi เป็นแบบ Stand Alone ทำให้ใช้งานได้เฉพาะบางจุด ไม่ต่อเนื่องกับบริเวณอื่น

ในการนี้ จึงได้มีการออกแบบปรับปรุงระบบใหม่ เป็นการจัดหาอุปกรณ์ใหม่เพื่อทดแทนระบบเดิมทั้งหมด โดยทางบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (Nt สุโขทัย) เป็นผู้ออกแบบระบบและจัดหาอุปกรณ์ให้ ซึ่งหน่วยงานจะดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์เป็นของหน่วยงาน จากการประมาณการหากดำเนินการเช่าทั้งระบบค่าใช้จ่ายจะสูงกว่า โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

๑. ปรับปรุงระบบการกระจายสัญญาณอินเตอร์เน็ตจาก ๓ ระบบ (Router ๓ ตัว) เป็น ๑ ระบบ (Router ๑ ตัว) เพิ่มความเร็วให้เหมาะสมกับการใช้งานในสำนักงาน สามารถเชื่อมต่อได้ทุกจุดโดยใช้ชื่อเดียวกัน (Roaming)

๒. การออกแบบผังระบบงาน ออกแบบการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (Switch) โดยยังสามารถใช้ระบบ LAN เดิมที่มีการเดินสายไว้ และมีการเดินสาย LAN ใหม่ในบางจุด

๓. มีระบบบริหารจัดการผ่าน Cloud บริหารจัดการผู้ใช้งาน ความเร็วอินเตอร์เน็ต สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้เหมาะกับการใช้งานในแต่ละจุดที่ติดตั้ง

นางธัญสินี ทิมศรี ผู้แทนสถิติจังหวัดสุโขทัย (กรรมการ) ซึ่งได้เข้าร่วมประชุมคณะอนุกรรมการฯ พิจารณากลั่นกรองโครงการ ได้ดำเนินการตรวจสอบเอกสารแล้วปรากฏว่า หน่วยงานได้มีการปรับปรุงตามมติการประชุมคณะอนุกรรมการฯ เรียบร้อยแล้ว

/ นางสาว...

นางสาวกัญญาพัชร จันทร ผู้แทนท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย (กรรมการ) ร่วมเป็นคณะอนุกรรมการฯ พิจารณากลั่นกรองโครงการ แต่เนื่องจากผู้ที่เข้าร่วมประชุมในการพิจารณากลั่นกรองติดภารกิจ จึงไม่ได้เข้าร่วมประชุมในวันนี้ และจากรายละเอียดการประชุมของคณะอนุกรรมการฯ ในส่วนที่มีการจัดซื้อตรงตามเกณฑ์ หน่วยงานได้ดำเนินการเปรียบเทียบราคาจาก ๓ บริษัท ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย

ผศ.วศิน ยะวงศ์ (กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ) มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย อธิบายเพิ่มเติมว่า ระบบเดิมของหน่วยมีการปรับปรุงเพื่อให้ใช้งานได้ตามจำนวนอุปกรณ์ที่เพิ่มขึ้น ซึ่งระบบเดิมเป็น Wi-Fi ๒.๔ GHz มีช่องสัญญาณ ๑๔ Channel กรณีที่มีการใช้ช่องสัญญาณเพิ่มขึ้นจะทำให้เกิดการชนกันของช่องสัญญาณ ปัญหาที่ตามมาคือการเชื่อมต่อสัญญาณมีปัญหา (การเชื่อมต่อของสัญญาณไม่ต่อเนื่อง การเชื่อมต่อบางช่วงเวลาขาดหาย) การติดตั้ง Access Point ในแต่ละจุดที่ติดตั้งเป็นการติดตั้งแบบ Stand Alone (คนละชื่อ) เมื่อมีการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อจากชั้น ๑ ไปยัง ชั้น ๒ ทำให้ต้องมีการ Login เข้าใช้งานใหม่อยู่เสมอ ฉะนั้น การปรับปรุงระบบใหม่ เมื่อมีการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ผู้ใช้งานไม่ต้องทำการ Login เข้าสู่ระบบใหม่ การเปลี่ยนสัญญาณเพื่อเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตจะเป็นไปแบบอัตโนมัติ และระบบใหม่จะเป็น Wi-Fi แบบ ๒.๔ GHz และ ๕ GHz ทำให้ไม่เกิดปัญหาการชนกันของคลื่นสัญญาณ ทั้งนี้ จากการปรับปรุงระบบโดยรวมทำให้เครือข่ายมีความเสถียรมากยิ่งขึ้น

นายวันชนะ บุญบรรเจิด ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด ได้ให้ข้อเสนอแนะดังนี้

๑. ตรวจสอบการรับประกันของอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานระเบียบพัสดุ

๒. การปรับปรุงระบบอินเตอร์เน็ตของหน่วยงาน หากมีการปรับปรุงระบบเพื่อการรับบริการจากหน่วยงานภายนอก หรือให้บริการจากบุคคลภายนอก ให้หน่วยงานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการด้วย

๓. การใช้ข้อมูลทางอินเตอร์เน็ต ให้หน่วยงานคำนึงถึงความปลอดภัยทางไซเบอร์ และความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

๔. ระบบอินเตอร์เน็ตที่ปรับปรุงเป็นปัจจัยที่สนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่อีกช่องทางหนึ่ง ขอให้หน่วยงานใช้ประโยชน์ให้เต็มประสิทธิภาพ เช่น การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส โดยการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน

นางสงวน มะเสนา รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัย ประธานการประชุม ให้ข้อเสนอแนะดังนี้

๑. วัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการเพื่อการใช้งานในราชการ โดยการพัฒนาให้ระบบอินเตอร์เน็ตมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ขอให้หน่วยงานใช้ประโยชน์ในการบริการจัดการงานของทางราชการอย่างแท้จริง เนื่องจาก การวางระบบการใช้งานสำหรับส่วนราชการในปัจจุบันสามารถตรวจสอบได้ว่าเครื่องคอมพิวเตอร์หรือโน๊ตบุ้คแต่ละเครื่องใช้งานประเภทใด ผู้ที่ใช้งานคือใคร (ตรวจสอบจากการ Login เข้าใช้งาน) เพราะฉะนั้น หน่วยงานสามารถควบคุมการใช้งานและตรวจสอบอุปกรณ์ที่มีการใช้งานผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ตได้

๒. ต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อความคุ้มค่าของการใช้งานในราชการ และควรกำหนดกลุ่มเป้าหมายของผู้รับบริการที่มีการใช้บริการของหน่วยงานให้ชัดเจน มีการเก็บสถิติของประชาชนมีมาติดต่อโดยแยกประเภทงานบริการประชาชนผ่านระบบอินเตอร์เน็ต

มติที่ประชุม **เห็นชอบโครงการปรับปรุงระบบอินเตอร์เน็ตขององค์การบริหารส่วนตำบลสารจิตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณ ๑๖๘,๕๔๕ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่น-แปดพันห้าร้อยสี่สิบห้าบาทถ้วน)**

คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัดได้พิจารณาในภาพรวมทั้งโครงการเห็นว่ามีความเหมาะสมด้านเทคนิคและการใช้งาน รวมทั้งความเป็นไปได้ของการดำเนินโครงการ ประกอบด้วย

/ ๑. จัดหาตามเกณฑ์...

๑. จัดหาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ (ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖) จำนวน ๓ รายการ

๒. จัดหาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ (ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔) จำนวน ๒ รายการ

๓. จัดหากรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด จำนวน ๓ รายการ โดยหน่วยงานดำเนินการตามแนวทางที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด

โดยคณะกรรมการฯ มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

๑. วัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบอินเตอร์เน็ตให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ของการใช้งานในราชการ ดังนั้น เพื่อความปลอดภัยและเป็นการตรวจสอบการใช้งานของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของหน่วยงาน จึงควรมีการติดตั้งระบบที่สามารถตรวจสอบการ Login เข้าใช้งานของแต่ละอุปกรณ์ว่ามีการใช้งานประเภทใดบ้าง มีการเข้าเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสมหรือไม่ เพื่อประโยชน์ของราชการ

๒. ควรมีการตรวจสอบอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ กำหนดการรับประกันของครุภัณฑ์ที่จัดซื้อให้เป็นไปตามมาตรฐานระเบียบพัสดุ และเพื่อความคุ้มค่าของการใช้งานในราชการ

๓. กรณีที่มีการให้บริการประชาชนผ่านระบบอินเตอร์เน็ต ควรมีการจัดเก็บสถิติกลุ่มเป้าหมายของผู้รับบริการของหน่วยงานให้ชัดเจน

ทั้งนี้ ให้หน่วยงานดำเนินการตามกฎหมาย ระเบียบ และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน และรายงานผลการดำเนินการหลังจัดหา ตามแบบ คกก.มท.๐๓ ให้จังหวัดเพื่อรายงานกระทรวงมหาดไทยต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ **เรื่องอื่นๆ**

(ไม่มี)

ประธาน **กล่าวปิดการประชุม**

เลิกประชุมเวลา **๑๖.๐๐ น.**

****

ลงชื่อ กัญญาณัฐ อินจันทร์ ผู้จดรายงานการประชุม
(นางสาวกัญญาณัฐ อินจันทร์)
เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล

ลงชื่อ พชระ ชุติปัญญา ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นางสาวพชระ ชุติปัญญา)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ