รายงานการประชุม
คณะอนุกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน ในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด
ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๔.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมสำนักงานจังหวัดสุโขทัย ชั้น ๒ และ ผ่านระบบ ZOOM
****

ผู้เข้าประชุม

๑. นายวันชนะ	บุญบรรเจิด	ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสุโขทัย (แทน) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสุโขทัย	ประธานการประชุม
๒. ผศ.วศิน	ยะวงศ์	มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย	อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. นายพงษ์ศักดิ์	บุญภักดี	ครู คศ.๒ (วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย)	อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๔. นางธัญสินี	ทิมศรี	(แทน) สถิติจังหวัดสุโขทัย	อนุกรรมการ
๕. นางสาวพิมประไพ	เล่าปี่	(แทน) ท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย	อนุกรรมการ
๖. นางสาวพชระ	ชุติปัญญา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสุโขทัย	อนุกรรมการและเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม (ผู้เสนอโครงการและเจ้าหน้าที่)

๑. นายนิรันทร์	แผลงศร	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสารจิตร
๒. นายวิชาญ	สนิทผล	ผู้ช่วยโทรคมนาคมจังหวัดสุโขทัย
๓. นางสาวกัญญาณัฐ	อินจันทร์	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล สำนักงานจังหวัดสุโขทัย

ผู้ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดภารกิจ)

๑. นายช่างไฟฟ้าสำนักงานจังหวัดสุโขทัย อนุกรรมการและเลขานุการ

เริ่มการประชุม ๑๔.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

นางรัตนาภรณ์ จีนทา หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสุโขทัย ประธานอนุกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดระดับจังหวัด ตามคำสั่งจังหวัดสุโขทัย ที่ ๓๑๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ มอบหมายให้ นายวันชนะ บุญบรรเจิด ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสุโขทัย เป็นประธานการประชุมเพื่อพิจารณากลั่นกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ก่อนเสนอคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ระดับจังหวัด พิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการต่อไป โดยมีหน่วยงาน ๑ หน่วยงานได้เสนอโครงการเพื่อให้คณะอนุกรรมการฯ พิจารณา วินิจฉัย และให้ความเห็นชอบในหลักการ จำนวน ๑ โครงการ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๔.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักงานจังหวัดสุโขทัย ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย ผ่านระบบ ZOOM

/ สำนักงาน....

สำนักงานจังหวัดสุโขทัย ในฐานะฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ประชุมเมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๔.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักงานจังหวัดสุโขทัย ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย ผ่านระบบ ZOOM รวม ๒๒ หน้า

จึงนำเรียนในที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม **รับรองรายงานการประชุมฯ**

ระเบียบวาระที่ ๓ **เรื่องเพื่อทราบ**

นางสาวพชระ ชุติปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย อนุกรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงหลักเกณฑ์และแนวทางที่ปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย เพื่อประกอบการพิจารณากลั่นกรองโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

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

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

มติที่ประชุม **รับทราบ**

ระเบียบวาระที่ ๔ **เรื่องเพื่อพิจารณา (ชี้แจงโดยหน่วยงาน)**
โครงการปรับปรุงระบบอินเตอร์องค์การบริหารส่วนตำบลสารจิตร งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

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

นางสาวพชระ ชุติปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย อนุกรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงรายละเอียดว่า โครงการปรับปรุงระบบอินเตอร์องค์การบริหารส่วนตำบลสารจิตร งบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นการจัดหาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ ซึ่งมีการจัดหาส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ไม่ตรงตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ จึงอยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยคณะอนุกรรมการฯ จะพิจารณากลั่นกรองความเหมาะสมภาพรวมทั้งโครงการและพิจารณาทุกรายการที่เป็นการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โครงการนี้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ที่องค์การบริหารส่วนตำบลสารจิตร

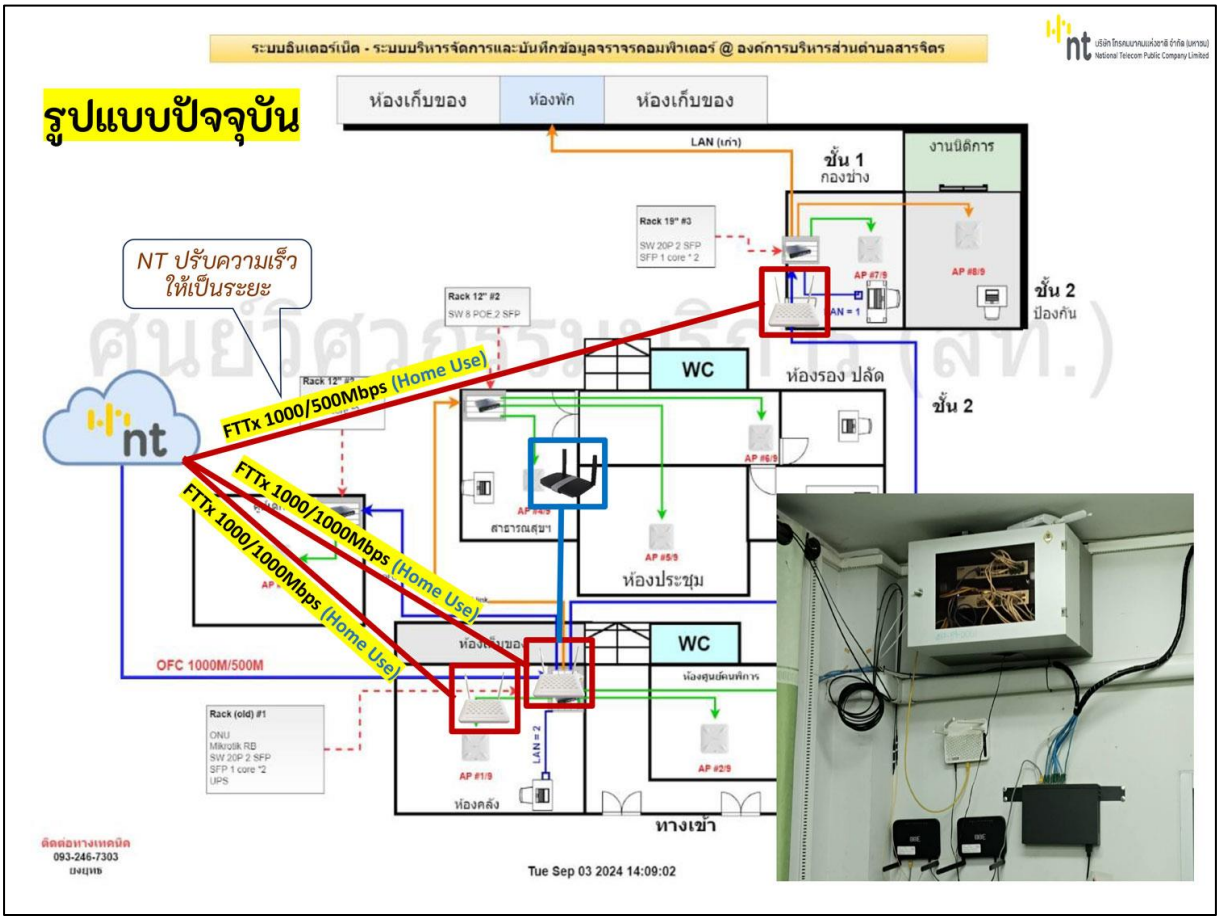
นายวิชาญ สนิทผล ผู้ช่วยโทรคมนาคมจังหวัดสุโขทัย จาก nt บริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ให้การบริการระบบอินเตอร์เน็ตและออกแบบระบบบริหารจัดการอินเตอร์เน็ตให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลสารจิตร เข้าร่วมชี้แจงรายละเอียดการดำเนินโครงการปรับปรุงระบบอินเตอร์เน็ตองค์การบริหารส่วนตำบลสารจิตร งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ รายละเอียด ดังนี้

/ ๑. เหตุผลความจำเป็น ...

๑. เหตุผลความจำเป็นและรูปแบบระบบอินเตอร์เน็ตที่ใช้งานในปัจจุบัน

เนื่องจากระบบอินเตอร์เน็ตระบบเดิมขององค์การบริหารส่วนตำบลสารจิตร มีการใช้งานมาเป็นเวลานานและมีการใช้อุปกรณ์ที่เป็นระบบ Home Use ซึ่งเป็นระบบที่ไม่เหมาะสมสำหรับสำนักงานที่มีการใช้งานกับอุปกรณ์จำนวนมาก และมีการขอใช้งานระบบอินเตอร์เน็ตแต่ละกลุ่มงานเพิ่มเติม จึงมีการติดตั้งระบบอินเตอร์เน็ตแบบ Home Use รวมจำนวน ๓ ระบบ และมีการเชื่อมต่อสาย LAN ไปยังอุปกรณ์อื่นๆ

ระบบอินเตอร์เน็ต (รูปแบบปัจจุบัน)



ปัญหาที่เกิดจากระบบที่ใช้งานในปัจจุบัน

๑. Router เป็นแบบ Home Use ไม่สามารถรองรับการใช้งานของ User ที่มีการใช้งานพร้อมกันเป็นจำนวนมาก ทำให้ความเร็วอินเตอร์ช้า หรือหลุดเป็นบางครั้ง

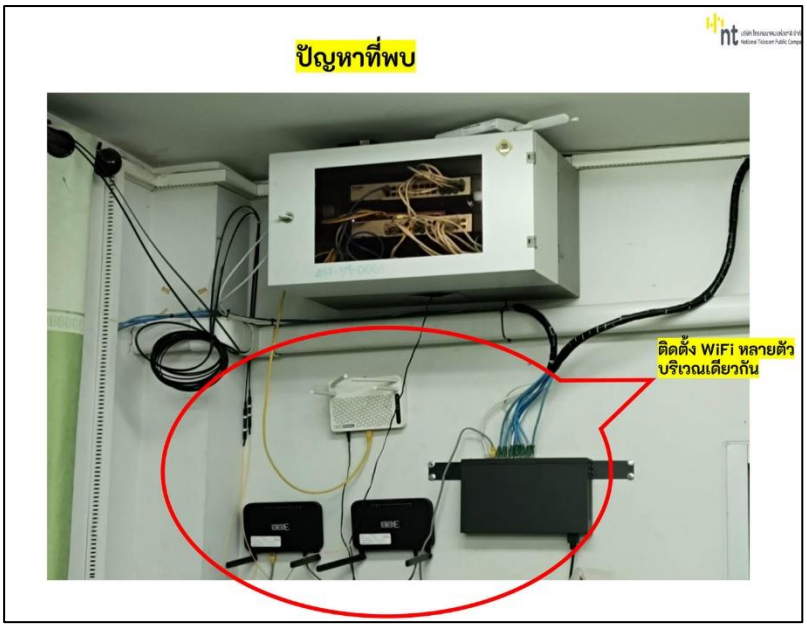
๒. Access Point เป็นแบบ Stand Alone ตั้งอยู่ใกล้กัน ช่องของ Wi-Fi มีการตั้งค่าเดียวกัน หรือใกล้กัน ทำให้ Internet ช้า (เกิดจากการใช้ช่องสัญญาณที่ทับกันหรือซ้อนกัน)

๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Switch เป็นรุ่นเก่า (๑๐/๑๐๐Mbps) ในบางจุดทำให้ความเร็วอินเตอร์เน็ตช้า

๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Wi-Fi เป็นแบบ Stand Alone ทำให้ใช้งานได้เฉพาะบางจุดไม่ต่อเนื่องกับบริเวณอื่น

/ ระบบอินเตอร์เน็ต ...

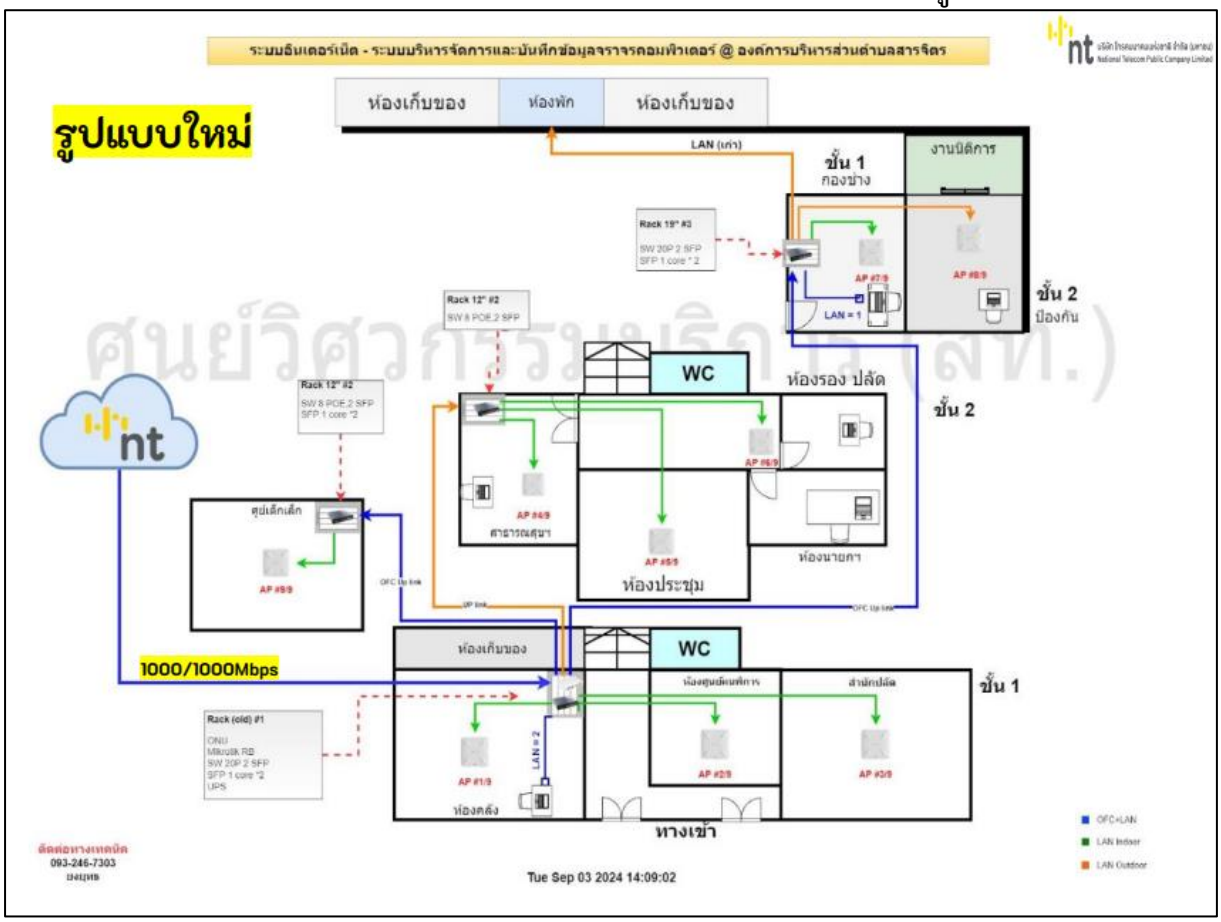
ระบบอินเตอร์เน็ต (รูปแบบปัจจุบัน)



๒. รูปแบบการปรับปรุงระบบอินเตอร์เน็ตองค์การบริหารส่วนตำบลสารจิตร

๑. การออกแบบปรับปรุงระบบใหม่ เป็นการจัดอุปกรณ์ใหม่เพื่อทดแทนระบบเดิมทั้งหมด โดยทางบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) (Nt สุโขทัย) จะเป็นผู้ออกแบบระบบและจัดหาอุปกรณ์ให้ ซึ่งหน่วยงานจะดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์จะเป็นของหน่วยงาน จากการประมาณการหากดำเนินการเช่าทั้งระบบค่าใช้จ่ายจะสูงกว่า

ระบบอินเตอร์เน็ตองค์การบริหารส่วนตำบลสารจิตร (รูปแบบใหม่)



ศูนย์วิศวกรรมบริการ (สท.)

/ ๒. ปรับปรุงระบบ ...

๒. ปรับปรุงระบบการกระจายสัญญาณอินเตอร์เน็ต จาก ๓ ระบบ (Router ๓ ตัว) เป็น ๑ ระบบ (Router ๑ ตัว) เพิ่มความเร็วให้เหมาะสมกับการใช้งานสำนักงาน สามารถเชื่อมต่อได้ทุกจุด โดยใช้ชื่อเดียวกัน (Roaming) การเชื่อม

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

๔. มีระบบบริหารจัดการผ่าน Cloud บริการจัดการผู้ใช้งาน ความเร็วอินเตอร์เน็ต สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ให้เหมาะกับการใช้งานในแต่ละจุดที่ติดตั้ง

ผศ.วศิน ยะวงศ์ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้มีข้อสอบถามเพิ่มเติมโดยหน่วยงานได้มีการชี้แจงในแต่ละประเด็น ดังนี้

๑. จุดที่ติดตั้ง ตู้ Rack สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์เพียงสำหรับในการจัดเก็บอุปกรณ์หรือไม่ อุปกรณ์ที่จัดเก็บมีอะไรบ้าง และแก้ไขข้อความให้ถูกต้อง โดยหน่วยงานได้ชี้แจงว่า ตู้ Rack ติดตั้งที่ห้องสาธารณสุขและศูนย์เด็กเล็ก สำหรับจัดเก็บ Switch , ปลั๊กไฟ , สาย LAN เพื่อความเป็นระเบียบและเพียงพอต่ออุปกรณ์ที่จัดเก็บ ทั้งนี้ หน่วยงานจะดำเนินการแก้ไขข้อความให้ถูกต้อง

๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบ PoE ที่จัดหา มี Authentication อยู่ในตัวหรือไม่ หน่วยงานได้ชี้แจงว่ามีระบบ Authentication อยู่ในตัว (คุณสมบัติมาตรฐาน 802.1X ของอุปกรณ์ เป็นมาตรฐานที่มีอยู่บนทั้งอุปกรณ์ Switch และ Wireless Access Point)

๓. จุดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้า หน่วยงานได้ชี้แจงว่าเครื่องสำรองไฟฟ้าติกตั้งห้องคลัง

นายพงษ์ศักดิ์ บุญภักดี ครู คศ.๒ วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้มีประเด็นสอบถามเพิ่มเติมเพื่อความชัดเจนและความเข้าใจในการดำเนินโครงการว่า จุดประสงค์ของการดำเนินการโครงการทำอะไร ทำเพื่ออะไร และมีผลสำเร็จคืออะไร ตรงตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินโครงการหรือไม่ โดยหน่วยงานได้ชี้แจงรายละเอียด ดังนี้

๑. การดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาระบบอินเตอร์เน็ตให้เหมาะสำหรับการใช้งานสำนักงาน

๒. ทำการออกแบบระบบใหม่ ให้เหมาะกับการใช้งาน และจัดหาอุปกรณ์ที่รองรับการใช้งานสำหรับเทคโนโลยีปัจจุบัน

๓. ระหว่างการใช้งานจะมีการปรับการตั้งค่าการใช้งานอุปกรณ์กระจายสัญญาณให้เหมาะสมกับการใช้งาน ผ่าน Cloud

นางสาวพชระ ชุติปัญญา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสุโขทัย อนุกรรมการและเลขานุการ ได้สรุปรายละเอียดการประชุมโดยให้หน่วยงานดำเนินการ ดังนี้

๑. ตรวจสอบความถูกต้องและข้อความของเอกสาร

๒. เพิ่มเติมรายละเอียดในแบบรายงาน ข้อ ๖ สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ , ข้อ ๙ ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้ และ ข้อ ๑๐ เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

๓. เอกสารการสืบราคา เฉพาะรายการอุปกรณ์ที่จัดกากรณีไม่ตรงตามเกณฑ์มาตรฐานราคากลางของกระทรวงดิจิทัลฯ

นายวันชนะ บุญบรรเจิด ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสุโขทัย ประธานการประชุม ให้หน่วยงานดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดตามข้อเสนอแนะของคณะอนุกรรมการฯ

/ มติที่ประชุม ...

มติที่ประชุม คณะอนุกรรมการฯ พิจารณากลั่นกรองโครงการปรับปรุงระบบอินเตอร์เน็ตองค์การบริหารส่วนตำบลสารจิตร ประจำปีงบประมาณ ปีพ.ศ. ๒๕๖๗ โดยให้หน่วยงานดำเนินการ ดังนี้

๑. ตรวจสอบความถูกต้องและข้อความของเอกสาร

๒. เพิ่มเติมรายละเอียดในแบบรายงาน ข้อ ๖ สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ , ข้อ ๙ ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้ และ ข้อ ๑๐ เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

๓. เอกสารการสืบราคา เฉพาะรายการอุปกรณ์ที่จัดกากรณีไม่ตรงตามเกณฑ์มาตรฐานราคากลางของกระทรวงดิจิทัลฯ

ประธาน **กล่าวปิดการประชุม**

เลิกประชุมเวลา **๑๕.๐๐ น.**

****

ลงชื่อ ..... ผู้จดรายงานการประชุม
(นางสาวกัญญาณัฐ อินจันทร์)
เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล สำนักงานจังหวัดสุโขทัย

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นางสาวพชระ ชุติปัญญา)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ