

รายงานการประชุม

คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

จังหวัดเชียงใหม่ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

วันพฤหัสบดีที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ (POC) ชั้น ๓ อาคารอำนวยการ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่

ผู้มาประชุม

๑. นางพัฒนา	วงศ์วิเศษ	ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล รักษาราชการแทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัด เชียงใหม่	ประธาน
๒. นายวิชัย	โสภณทวีทรัพย์	(แทน) ผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยี สารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	กรรมการ
๓. นางพิมพ์นรา	รักษาติ	(แทน) ปลัดจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๔. นายวัชร	การะยะ	(แทน) โยธาธิการและผังเมืองเชียงใหม่	กรรมการ
๕. นายทวีทรัพย์	บรรณสาร	(แทน) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๖. นายวิญญู	บุญสุวรรณ	(แทน) พัฒนาการจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๗. นายไชยวัฒน์	อินสุณย์	(แทน) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๘. นางสาวประภัสสร	คำเชื่อน	(แทน) สถิติจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๙. นางสาวกัญฐิกา	ออนศรี	(แทน) ท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๑๐. นายรัฐพล	จันทเปลิน	(แทน) นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
๑๑. นายปริญญา	จอมแปง	(แทน) นายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่	กรรมการ
๑๒. นายเฟื่องยศ	ศรีพิพัฒน์	(แทน) นายกเทศมนตรีเมืองแม่โจ้	กรรมการ
๑๓. นายทวน	บุญมี	(แทน) นายกเทศมนตรีตำบลหางดง	กรรมการ
๑๔. นายพรชัย	สุนทรชัยบุรณ์	(แทน) นายกองค้การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว	กรรมการ
๑๕. นายภฤศ	จิโนวรรณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม (ติดราชการ)

- ผู้จัดการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคเหนือตอนบน
- นายกเทศมนตรีเมืองเมืองแกนพัฒนา
- นายกเทศมนตรีตำบลเชิงดอย
- นายกองค้การบริหารส่วนตำบลช่วงเปา
- นายกองค้การบริหารส่วนตำบลสบเปิง
- ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

ผู้เข้าร่วมประชุม...

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาวณัฐทิพย์	กรินทร์รักษ์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่
๒. นางสาวเสาวณีมี	ตั้งกุลพานิชย์	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ เทศบาลตำบลหนองตองพัฒนา
๓. นางกานต์ชุกดา	วีริต	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เทศบาลตำบลหนองตองพัฒนา
๔. นางสาวสุพิณีย์	ถาวรลิมปะพงศ์	เทศบาลตำบลยางน่อง
๕. นางมณฑนา	บุญยะสมภพ	หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้ เทศบาลตำบลยางน่อง
๖. นายอนุชา	ปิ่นคำ	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข เทศบาลตำบลยางน่อง
๗. นายบุญมี	จีฟู	นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ เทศบาลตำบลยางน่อง
๘. นายธวัชชัย	ไทยกรรม	หัวหน้าสำนักปลัด เทศบาลตำบลบ้านแปะ
๙. นายวรภัทร	มาตั้น	คนงานทั่วไป เทศบาลตำบลบ้านแปะ
๑๐. นางสาวดรณวรรณ	เสมอใจ	ผู้อำนวยการกองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลสบแม่ข้า
๘. นางรัตนาภรณ์	แพทย์เจริญ	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ องค์การบริหารส่วนตำบลสบแม่ข้า
๙. นายชัชวาล	บุตรราช	นายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ก้า

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

เมื่อครบองค์ประชุม ประธานในที่ประชุมได้กล่าวเปิด และดำเนินการไปตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธาน

เนื่องจากผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ดิตราชการ จึงได้มอบหมายผู้อำนวยการกลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล รักษาราชการแทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานการประชุมแทน

ที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่อง รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

ฝ่ายเลขานุการ

ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓ โดยสามารถดาวน์โหลดได้ในเว็บไซต์จังหวัดเชียงใหม่ มุมราชการ เมนูการประชุมคณะกรรมการบริหารและ จัดหาระบบคอมพิวเตอร์กระทรวงมหาดไทย จังหวัดเชียงใหม่ จึงขอให้คณะกรรมการได้ พิจารณาตรวจสอบและรับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่อง เพื่อทราบ

๓.๑ รายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาทของ
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ตามที่คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัด กระทรวงมหาดไทย จังหวัดเชียงใหม่ มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ มอบหมายให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่ แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณากลับร่องโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การปกครอง ส่วนท้องถิ่นพิจารณาอนุมัติโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่เสนอโครงการตามเกณฑ์ ราคากลางๆ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และส่วนโครงการจัดหาระบบ คอมพิวเตอร์ฯ ที่ไม่ได้ใช้เกณฑ์ราคากลางๆ หรือใช้วิธีเปรียบเทียบราคา ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์ ให้คณะทำงานฯ ตรวจสอบเอกสารก่อนเสนอให้คณะกรรมการฯ ระดับ จังหวัดพิจารณา

คณะทำงานพิจารณา...

คณะทำงานพิจารณากลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ได้ประชุมพิจารณากลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ในห้วงที่ผ่านมา จำนวน ๑ ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ โดยได้กลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีไม่ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ให้คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดเชียงใหม่ พิจารณาจำนวน ๖ โครงการ

๓.๒ (ร่าง) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดการอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้จัดทำ (ร่าง) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๔ โดยมีการปรับปรุงคุณลักษณะพื้นฐานและราคากลางในรายการที่ ๖ - ๑๒ โดยเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก

ดังนั้น หากหน่วยงานใดที่จัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ดังกล่าวหลังประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดการอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ให้ปรับปรุงคุณลักษณะพื้นฐานและเกณฑ์ราคาจริงให้สอดคล้องกับประกาศดังกล่าวก่อนการจัดซื้อจัดจ้าง

ที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่อง เพื่อพิจารณา

๔.๑ การพิจารณากลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท

ฝ่ายเลขานุการ ได้ดำเนินการสรุปข้อมูลแนวทางการพิจารณา ตามที่กระทรวง - มหาดไทยกำหนด รายละเอียดปรากฏตามตารางประกอบวาระการประชุม ดังนี้

โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางฯ ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จำนวน ๙ โครงการ ได้แก่

(๑) โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่ก้า จำนวน ๑ รายการ
วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๑๗,๕๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (เครื่องพิมพ์ขนาด A๓)	๑	๑๗,๕๐๐	๑๗,๕๐๐	๑๗,๘๐๐	๑๗,๙๐๐	https://www.lazada.co.th/products/prINTER-epson-ecotank-l14150-a4-wi-fi-duplex-wide-format-all-in-one-ink-tank-printer-1706862818-s4839482025.html?exlaz=d_1:mm_150050845_51350205_2010350205::12:1498579383!58089999096! pla-94682000766!c!294682000766!4839482025!139915312&gclid=Cj0KCQiApY6BBhCsARIsAOL_GjaaNwQNo6YnYxrHXg926zl01dyMjArGrHtNnF73JBkYYQQ_Wq5rDgaAlnQEALw_wcB ราคา 21,320 บาท	
			ห้างหุ้น จำกัด ๑๐๘ เซอร์วิส เชียงใหม่	ร้านอีซี่ คอม (Easycom)	ร้าน แจ็ค เซอร์วิส คอมพิวเตอร์ แอนด์ เน็ตเวิร์ค		

มติที่ประชุม...

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่แก้ว จำนวน ๑ รายการ เป็นการจัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์จากโรงงาน ขนาดงานพิมพ์ A๓ ซึ่งคุณลักษณะที่กำหนดไม่มีการกำหนดเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ และใช้ทดแทนเครื่องพิมพ์เดิมที่ชำรุด การจัดหาใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนดใช้ราคาของห้างหุ้นส่วนจำกัด ๑๐๘ เซอร์วิส เชียงใหม่ คณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ในวงเงิน ๑๗,๕๐๐ บาท

(๒) โครงการติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน บ้านแปะ หมู่ที่ ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านแปะ จำนวน ๕ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๑๐๐,๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	๑	๒,๘๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ศ. ๖๓ ข้อ ๖๐				
๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑	๒,๕๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ศ. ๖๓ ข้อ ๖๒				
๓. เครื่องบันทึกภาพแบบ ๑๖ ช่องสัญญาณ รองรับกล้องความละเอียด ๒ ล้านพิกเซล	๑	๑๐,๙๐๐	๑๐,๙๐๐	๑๑,๙๐๐	๑๒,๐๐๐	http://www.thaiinternetnetwork.com/nasshop/10216-hikvision-ds-7216huhi-f2-n-series-turbo-hd-dvr-16ch.html ราคา 18,400 บาท	
๔. กล่องวงจรปิดชนิด Analog แบบมุมมองคงที่ ทรงกระบอก ติดตั้งได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร (มาตรฐานการป้องกัน ฝุ่น/น้ำ IP๖๖)	๕	๓,๑๕๐	๓,๑๕๐	๓,๒๕๐	๔,๕๐๐	http://www.rtsatcctv.com/product/87 ราคา 4,900 บาท	
๕. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก	๒	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	https://www.sysinfo.co.th/products/fiber-optic-tool/fiber-media-converter/link-ut-0215ai-rs20-rj45-single-sc-10-100-mbps-enhance-media-converter-w-power-supply-20-km.html ราคา 5,790 บาท	
			บริษัท ฮอลเทค โซลูชั่นส์ จำกัด	ร้าน เอ็ม ไอที	ร้าน เอ็น ซี ซีซีทีวี แอนด์ เซอร์วิส		

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน บ้านแปะ หมู่ที่ ๔ ของเทศบาลตำบลบ้านแปะ เพื่อป้องกัน ตรวจสอบปัญหาอุบัติเหตุในพื้นที่เสี่ยง ทางร่วมทางแยกในพื้นที่ที่มีปัญหาอยู่บ่อยครั้ง โดยรายการที่ ๑ - ๒ เป็นการจัดหาครุภัณฑ์ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ รายการที่ ๓ - ๕ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาอ้างอิงต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ บริษัทฮอลเทค โซลูชั่นส์ จำกัด ส่วนรายการที่ ๕ ราคาอ้างอิงเท่ากันทุกร้าน ในราคา ๔,๕๐๐ บาท คณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบในหลักการ โดยให้เทศบาลตำบลบ้านแปะ ดำเนินการหาจุดติดตั้งเครื่องบันทึกภาพจากเดิมที่อยู่ใต้นบนเสาไฟฟ้า ให้อยู่ในพื้นที่ที่มีความปลอดภัย รวมถึงมีความมั่นคงมีการดูแลรักษาในระดับหนึ่ง เพื่อลดปัญหาการชำรุด และยืดอายุการทำงานของเครื่องบันทึก รวมถึงป้องกันเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นแก่เครื่องบันทึกฯ ได้ โดยให้ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้น วงเงินส่วนที่เป็นครุภัณฑ์ระบบกล่องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๕๓,๕๕๐ บาท

โครงการที่...

(ก) โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของเทศบาลองค์การบริหารส่วนตำบลสบแม่ข่า จำนวน ๓ รายการ
วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๙๔,๕๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับ งานประมวลผล	๑	๒๒,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๑๒				
๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑๓	๒,๕๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๒				
๓. เครื่องพิมพ์เช็คชนิดหัวเข็ม	๑	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๒,๙๐๐	๔๕,๐๐๐	https://www.pts.co.th/web/ products/olivetti-pr2plus/ ราคา 45,000 บาท	
			บริษัท เด่นชัยเทค จำกัด	ทจก. เชียงใหม่ บิสซิเนส โซลูชั่น	ทจก.ธนวรรณ โปรดักส์		

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของเทศบาลองค์การบริหารส่วนตำบลสบแม่ข่า จำนวน ๓ รายการ เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในสำนักงาน โดยทดแทนเดิม และหาในการพัฒนางานใหม่ อาทิ การจัดหาเครื่องพิมพ์เช็คเพื่อลดข้อผิดพลาดจากการเขียนเช็คโดยบุคคลและลดปริมาณงานที่มากในช่วงสิ้นเดือนหรือช่วงที่มีการเบิกจ่ายสูง โดยรายการที่ ๑ - ๒ เป็นการจัดหาครุภัณฑ์ซีพียูเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลฯ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๓ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ โดยราคาอ้างอิงที่ต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนดใช้ราคาของ บริษัท เด่นชัยเทค จำกัด คณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์โครงการข้างต้น ในวงเงินไม่เกินจำนวน ๙๔,๕๐๐ บาท

(ข) โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการ การเก็บค่าเช่าตลาดสด ของเทศบาลตำบลยางน่อง (กองคลัง)
จำนวน ๕ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. คอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล พร้อมจอภาพขนาด ๑๙ นิ้ว	๑	๒๒,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๗				
๒. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	๑	๔,๓๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๑๓				
๓. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อม ติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (ink tank printer)	๔	๑๑,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๔๒				
๔. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA	๑	๒,๕๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๒				
๕. ระบบบริหารจัดการการจัดเก็บค่า เช่าตลาดสดเทศบาลฯ	๑	๔๒๒,๒๐๐	๔๒๒,๒๐๐	๔๕๒,๐๐๐	๔๓๐,๐๐๐	เป็นโปรแกรมเฉพาะไม่สามารถสืบค้นราคา จากเว็บไซต์ได้	
			บริษัทยูโทเปีย เอ็นแอนด์เอ็น จำกัด	โนซ์วิชั่น เทคโนโลยี	บริษัท เอ็ดดูเคตค คอร์ปอเรชั่น จำกัด		

มติที่ประชุม....

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการการพัฒนาาระบบบริหารจัดการ การเก็บค่าเช่าตลาดสด ของเทศบาลตำบลยางเนิ้ง (กองคลัง) จำนวน ๕ รายการ เป็นการพัฒนาระบบบริหารจัดการการเก็บค่าเช่าตลาด คณะกรรมการมีข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการออกไปเสร็จที่ต้องมีความรัดกุม รวมถึงการตรวจสอบได้ทั้งผู้จัดเก็บ และผู้ถูกจัดเก็บที่จะต้องมีความสามารถตรวจสอบแบบย้อนกลับและมีหลักการที่ชัดเจน รวมทั้งประเด็นการจ้างพัฒนาระบบงานที่มีสองโครงการลักษณะที่ใกล้เคียงกันของหน่วยงาน (โครงการที่ ๕) อาจทำให้หน่วยตรวจสอบพิจารณาเป็นการแยกจัดซื้อจัดจ้างหรือไม่ เนื่องจากโครงการทำในช่วงระยะเวลาเดียวกัน และใช้บริษัทเดียวกัน ซึ่งการพัฒนาอาจจะสามารถใช้โมดูลหรือเฟรมเวิร์คอันเดียวกันได้ รวมถึงการคำนวณ man/month ที่ไม่เท่ากันของสองโครงการทั้งที่มีตำแหน่งของผู้พัฒนาเหมือนกันทั้งสองโครงการ คณะกรรมการจึงให้เทศบาลตำบลยางเนิ้งพิจารณาความเหมาะสมของโครงการ และข้อปัญหาข้างต้นที่พบ โดยสามารถนำเสนอโครงการในการพิจารณาครั้งต่อไป

(๕) โครงการการจัดการบริการทรัพยากรหน่วยงานเทศบาลตำบลยางเนิ้ง (ยางเนิ้งสมาร์ทซิตี)

(ระบบบริหารงานค่าธรรมเนียมจัดเก็บขยะมูลฝอย) ของเทศบาลตำบลยางเนิ้ง (กองสาธารณสุข)

จำนวน ๕ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๔๙๕,๐๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. คอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผลพร้อมจอภาพขนาด ๑๙ นิ้ว	๑	๒๒,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๗				
๒. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์	๑	๔,๓๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๔๒				
๓. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	๔	๑๑,๐๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๑๓				
๔. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA	๑	๒,๕๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๒				
๕. ระบบบริหารจัดการค่าธรรมเนียมจัดเก็บขยะมูลฝอย	๑	๔๒๒,๒๐๐	๔๒๒,๒๐๐	๔๕๒,๐๐๐	๔๓๐,๐๐๐	เป็นโปรแกรมเฉพาะไม่สามารถสืบค้นราคาจากเว็บไซต์ได้	
			บริษัทไทยเปีย เอ็นแอนดีเอ็น จำกัด	โนวีซัน เทคโนโลยี	บริษัท เอ็ดดูเคตค คอร์ปอเรชั่น จำกัด		

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการจัดการบริการทรัพยากรหน่วยงานเทศบาลตำบลยางเนิ้ง (ยางเนิ้งสมาร์ทซิตี) (ระบบบริหารงานค่าธรรมเนียมจัดเก็บขยะมูลฝอย) ของเทศบาลตำบลยางเนิ้ง (กองสาธารณสุข) เป็นการพัฒนาระบบบริหารงานค่าธรรมเนียมจัดเก็บขยะมูลฝอย คณะกรรมการมีข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการออกไปเสร็จที่ต้องมีความรัดกุม รวมถึงการตรวจสอบได้ทั้งผู้จัดเก็บ และผู้ถูกจัดเก็บที่จะต้องมีความสามารถตรวจสอบแบบย้อนกลับและมีหลักการที่ชัดเจน ระบบภูมิสารสนเทศ GIS ที่ยังไม่มีในระบบ และระบบรายงานในการแสดงให้เห็นภาพรวมของเงินงบประมาณ รวมทั้งประเด็นการจ้างพัฒนาระบบงานที่มีสองโครงการลักษณะที่ใกล้เคียงกันของหน่วยงาน (โครงการที่ ๕) อาจทำให้หน่วยตรวจสอบพิจารณาเป็นการแยกจัดซื้อจัดจ้างหรือไม่ เนื่องจากโครงการทำในช่วงระยะเวลาเดียวกัน และใช้บริษัทเดียวกัน ซึ่งการพัฒนาอาจจะสามารถใช้โมดูลหรือเฟรมเวิร์คอันเดียวกันได้ รวมถึงการคำนวณ man/month ที่ไม่เท่ากันของสองโครงการทั้งที่มีตำแหน่งของผู้พัฒนาเหมือนกันทั้งสองโครงการ คณะกรรมการจึงให้เทศบาลตำบลยางเนิ้งพิจารณาความเหมาะสมของโครงการ และข้อปัญหาข้างต้นที่พบ โดยสามารถนำเสนอโครงการในการพิจารณาครั้งต่อไป

โครงการที่....

(บ) โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดประจำโรงฆ่าสัตว์ ของเทศบาลตำบลหนองตองพัฒนา จำนวน ๕ รายการ
วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๔๑,๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มัติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA	๑	๕,๘๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓				
๒. จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	๑	๒,๘๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๐				
๓. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ทรงกระบอกหรือทรงโดม AHD Camera Indoor ความคมชัด ๒ ล้านพิกเซล	๘	๑,๑๘๐	๑,๑๘๐	๑,๓๑๐	๑,๒๘๐	www.safeandsound.co.th/product/กล้อง วงจรปิด-CCTV-ยี่ห้อ-Hi-View-รุ่น- _NQ==_MQ==_MTEyNA==.php ราคา 3,500 บาท	
๔. อุปกรณ์บันทึกภาพ ๘ ช่อง	๑	๗,๖๐๐	๗,๖๐๐	๘,๒๐๐	๘,๑๐๐	https://www.ufosat.com/product/1645/ hiview-dvr-sch-5-in-1-res-5-0mp-h-265- %E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9% 88%E0%B8%99-ha-85508 ราคา 7,993 บาท	
๕. ตู้ควบคุมใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม พร้อมอุปกรณ์ (Wall Rack ขนาด ๖ U) พร้อมอุปกรณ์	๑	๕,๔๔๐	๕,๔๔๐	๖,๔๐๐	๖,๓๕๐	www.interlink.co.th/product/detail/1488 www.jd.co.th/product/_3128160.html? gclid=Cj0KCQiAs5eCBhCBARIs AEhk4r6aDAHGTOv_4D5JAKWkUn 4SbF92JRxpokgcUpMDA1Ihe_BO TY2DEUaAgB4EALw_wcB ราคา 5,280 บาท	
			อ.เชียงใหม่ Security	ทจก.เอสจี ลานนาคอน สตรัคชั่น	ร้านลำปาง ไอที เน็ตเวิร์ค		

มัติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดประจำโรงฆ่าสัตว์ ของเทศบาลตำบลหนองตองพัฒนา จำนวน ๕ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดรักษาความปลอดภัยในพื้นที่สถานที่ราชการ โดยปัจจุบันโรงฆ่าสัตว์ดังกล่าวใช้เป็นสำนักงานของส่วนอนามัยของเทศบาล จึงจำเป็นต้องมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดในการดูแลรักษาความปลอดภัย รายการที่ ๑ - ๒ เป็นการจัดหาครุภัณฑ์ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลฯ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๓ - ๕ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ รายการที่ ๓ - ๕ ใช้ราคาอ้างอิงที่ต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนดของ ร้าน อ.เชียงใหม่ security รายการที่ ๕ ใช้ราคาอ้างอิงที่ต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนดเป็นราคาเว็บไซต์ แต่เนื่องจากยังไม่ได้รวมค่าขนส่งซึ่งเมื่อรวมค่าขนส่งจะทำให้ราคาแพงกว่าราคา ร้าน อ.เชียงใหม่ security จึงให้ใช้ราคาของร้านดังกล่าวทดแทนราคาเว็บไซต์ ดังนั้นคณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบในหลักการโดยให้แก้ไขเอกสารแบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ เพิ่มเติมด้านความสำคัญในการติดตั้งในพื้นที่โรงฆ่าสัตว์ให้ชัดเจน และเห็นชอบให้เทศบาลตำบลหนองตองพัฒนา ดำเนินการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้นในส่วนที่เป็นครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และกล้องวงจรปิดในวงเงิน จำนวน ๓๑,๑๖๐ บาท

โครงการที่...

(๗) โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดประจำตลาดสด ของเทศบาลตำบลหนองตองพัฒนา จำนวน ๕ รายการ
วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๔๑,๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA	๑	๕,๘๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓				
๒. จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	๑	๒,๘๐๐	เกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๐				
๓. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ทรงกระบอกหรือทรงโดม AHD Camera Indoor ความคมชัด ๒ ล้านพิกเซล	๘	๑,๑๙๐	๑,๑๙๐	๑,๓๑๐	๑,๒๘๐	www.safeandsound.co.th/product/กล้องวงจรปิด-CCTV-ยี่ห้อ-Hi-View-รุ่น-_NQ==_MQ==_MTEyNA==.php ราคา 3,500 บาท	
๔. อุปกรณ์บันทึกภาพ ๘ ช่อง	๑	๗,๖๐๐	๗,๖๐๐	๘,๒๐๐	๘,๑๐๐	https://www.ufosat.com/product/1645/hiview-dvr-sch-5-in-1-res-5-0mp-h-265-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-ha-85508 ราคา 7,993 บาท	
๕. ตู้ควบคุมใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม พร้อมอุปกรณ์ (Wall Rack ขนาด ๖ U) พร้อมอุปกรณ์	๑	๕,๔๔๐	๕,๔๔๐	๖,๔๐๐	๖,๓๕๐	www.interlink.co.th/product/detail/1488 www.jd.co.th/product/_3128160.html?gclid=Cj0KCQiAs5eCBhCBARIsAEhk4r6aDAHGTOv_4D5JAKWKUn4SbF92JRxpokgcUpMDA1Ihe_BO TY2DEUaAgB4EALw_wcB ราคา 5,280 บาท	
			อ.เชียงใหม่ Security	หจก.เอสจี ลานนาคอน สตรัคชั่น	ร้านลำปาง ไอที เน็ตเวิร์ค		

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดประจำตลาดสด ของเทศบาลตำบลหนองตองพัฒนา จำนวน ๕ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ตลาดสด เพื่าระวังเหตุการณ์ลักทรัพย์ เป็นต้น โดยรายการที่ ๑ - ๒ เป็นการจัดหาครุภัณฑ์ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๓ - ๕ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ รายการที่ ๓ - ๔ ใช้ราคาอ้างอิงที่ต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนดของร้าน อ.เชียงใหม่ security รายการที่ ๕ ใช้ราคาอ้างอิงที่ต่ำสุดตามเกณฑ์ที่กำหนดเป็นราคาเว็บไซต์ แต่เนื่องจากยังไม่ได้รวมค่าขนส่งซึ่งเมื่อรวมค่าขนส่งจะทำให้ราคาแพงกว่าราคา ร้าน อ.เชียงใหม่ security จึงให้ใช้ราคาของร้านดังกล่าวทดแทนราคาเว็บไซต์ ดังนั้นคณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบให้เทศบาลตำบลหนองตองพัฒนา ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้นในส่วนที่เป็นครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และกล้องวงจรปิดในวงเงิน จำนวน ๓๑,๑๖๐ บาท

(๘) โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด ภายในเขตเทศบาลตำบลหนองตองพัฒนา ของเทศบาลตำบลหนองตองพัฒนา จำนวน ๗ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๔๙๐,๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์				มัติที่ ประชุม
			๑	๒	๓	เว็บไซต์	
๑. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA	๑	๕,๘๐๐	เกณท์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๓				
๒. จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๑	๓,๗๐๐	เกณท์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๑				
๓. ตู้ควบคุมใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม พร้อมอุปกรณ์ (Wall Rack ขนาด ๓๖ U) พร้อมอุปกรณ์	๑	๑๘,๐๐๐	เกณท์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๖๒				
๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE ๑๖ ช่อง	๓	๑๕,๐๐๐	เกณท์กระทรวงดิจิทัลฯ ๑๒ พ.ค. ๖๓ ข้อ ๑๔				
๕. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด	๑๖	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๕๙๐	๕,๒๐๐	www.hiviewproduct.com/product/54671-40378/hp-97b502pe ราคา 4,636 บาท	
๖. อุปกรณ์บันทึกภาพ ๑๖ ช่อง	๑	๑๑,๑๑๐	๑๑,๑๑๐	๑๒,๓๐๐	๑๑,๙๐๐	https://www.hiviewproduct.com/product/50305-36288/hp-9716h2-ai ราคา 11,998 บาท	
๗. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายระบบไฟเบอร์ออฟติก Media converter + single core	๑๔	๘,๒๘๕	๘,๒๘๕	๘,๖๒๐	๘,๖๐๐	www.monotaro.co.th/p/69385453.html?utm_medium=cpc&utm_source=googleps&gclid=Cj0KCQiAs5eCBhCBARIsAEhk4r79ugxFBkdT93ApaXvmwS3yQ2hl3XQBnq6XZ_aoMPssDsmSlpYG7KcaAqraEALw_wcB ราคา 8,893 บาท	
			อ.เชียงใหม่ Security	หจก.เอสจี ลานนาคอน สตรัคชั่น	ร้านลำปาง ไอที เน็ตเวิร์ค		

มัติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด ภายในเขตเทศบาลตำบลหนองตองพัฒนา ของเทศบาลตำบลหนองตองพัฒนา จำนวน ๗ รายการ เป็นการติดตั้งกล้องวงจรปิดรักษาความปลอดภัย อุบัติเหตุในพื้นที่ถนนในหมู่บ้าน จุดตัดทางแยก โดยรายการที่ ๑ - ๔ เป็นการจัดหาครุภัณฑ์ใช้เกณท์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลฯ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ และรายการที่ ๕ - ๗ ใช้การเปรียบเทียบ ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์และ ๑ เว็บไซต์ ใช้ราคาอ้างอิงที่ต่ำสุดตามเกณท์ที่กำหนดของ ร้าน อ.เชียงใหม่ security คณะกรรมการจึงมีมติเห็นชอบให้เทศบาลตำบลหนองตองพัฒนา ดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการข้างต้นในส่วนที่เป็นครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และกล้องวงจรปิดในวงเงิน จำนวน ๒๗๙,๖๐๐ บาท

โครงการที่...

(๙) โครงการรักษาความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (บูรณาการแก้ไขปัญหาอาชญากรรม) ด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ของเทศบาลเมืองแม่เหียะ จำนวน ๖ รายการ วงเงินทั้งโครงการ จำนวน ๖๕๐,๐๐๐ บาท

รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย	การเปรียบเทียบราคา/ผลิตภัณฑ์ และ ๑ เว็บไซต์			เว็บไซต์	มติที่ประชุม
			๑	๒	๓		
๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดแบบมุมมองคงที่ ภาพลี ๒๔ ชั่วโมง	๒๗	๒๓,๕๐๐	๒,๓๕๐	๒,๙๐๐	๓,๐๐๐	https://www.bestcamcctv.com/product/65524-61823/ds-2ce12dft-f-36mm ชื่อ HIKVISION รุ่น DS-2CE12DFT-F 1080P ColorVu ราคา 3,260 บาท	
๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย IP แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	๑	๒,๙๐๐	๒,๙๐๐	๓,๕๐๐	๓,๗๐๐	https://www.bestcamcctv.com/product/65971-62278/ds-2cd1023g0e-i-4mm ราคา 3,360 บาท	
๓. อุปกรณ์บันทึกภาพ ขนาด ๘ ช่อง พร้อม HDD ๒TB	๒	๑๐,๒๐๐	๑๐,๒๐๐	๑๒,๒๖๐	๑๓,๐๒๕	https://www.lazada.co.th/products/hikvision-ids-7208hqi-m1fa-ai-981250126-s2122770955.html?spm=a2o4m.searchlist.list.32.11ff6ff59ENWs4&search=1 ราคา 10,538 บาท	
๔. อุปกรณ์บันทึกภาพ ขนาด ๑๖ ช่อง พร้อม HDD ๒TB	๔	๑๑,๘๐๐	๑๑,๘๐๐	๑๔,๒๐๐	๑๔,๙๐๐	https://www.ufosat.com/product/3328/hik-tvi-ipc-ids-7216hqi-m1-s-turbo-hd-x-2nd-gen-acusense-ids-7200-series-1u-turbo-acusense-dvr ราคา 12,475 บาท	
๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ POE Switch ๑๐/๑๐๐ ๔ Port	๑	๒,๙๐๐	๒,๙๐๐	๒,๙๐๐	๓,๕๐๐	http://www.xn--12clbaafo8efdb1f1dm12a9azf1a0fycnz6xxcyggd.com/product/225/%E0%B8%AA%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%95%E0%B8%8A%E0%B9%8C-poe-4-port-%E0%B8%AA%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%95%E0%B8%8A%E0%B9%8C ราคา 3,250 บาท	
๖. เครื่องมีเดีย Media Converter	๔	๔,๔๐๐				http://www.xn--12clbaafo8efdb1f1dm12a9azf1a0fycnz6xxcyggd.com/product/226/fiber-optic-media-converter ราคา 5,500 บาท	
			บริษัท เคเค ซัพพลาย การวิศวกรรม จำกัด	บริษัท อินเทอร์เน็ต เซอร์วิส จำกัด	บริษัท แอสโก้ เทคโนโลยี จำกัด		

มติที่ประชุม

เนื่องจากโครงการของเทศบาลเมืองแม่เหียะเอกสารยังไม่ครบถ้วน จึงขอนำเข้าที่ประชุมเพื่อพิจารณาในครั้งถัดไป

ระเบียบวาระที่ ๕

เรื่องอื่นๆ
ไม่มี

เลิกประชุม

เวลา ๑๕.๐๐ น.


(นายภฤศ จิโนวรรณ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
บันทึกรายงานการประชุม