รายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานี
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๙
วันพุธที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๙ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมราชสีห์บัวหลวง ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

****

ผู้มาประชุม

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี	ประธานกรรมการ
(นายองครักษ์ ทองนิรมล รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี) (แทน)	ประธานที่ประชุม
๒. ปลัดจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
(นางสาวกฤติยาภรณ์ ประสานสุข เจ้าพนักงานปกครอง) (แทน)	
๓. เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
(นายมงคล เครื่องทองใหญ่ เจ้าพนักงานคอมพิวเตอร์ชำนาญงาน) (แทน)	
๔. พัฒนาการจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
(นายธนชล คูณสวัสดิ์ นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ) (แทน)	
๕. โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
(นายธีรยศ คีมพันธ์ พนักงานบริหารงานทั่วไป) (แทน)	
๖. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
(นายศุรินทพล เจริญยิ่ง พนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) (แทน)	
๗. ท้องถิ่นจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
(นางสายชล ปัญญาประเสริฐ ผอ.กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น) (แทน)	
๘. สถิติจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ อดิพัฒน์)	
๙. ผศ.ดร.วุฒิพงษ์ ชินศรี ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและวิสาหกิจ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๑๐. ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
(นางสาวเสาวลักษณ์ สุขแสงเพ็ชร นักบริหารงานทั่วไป ระดับ ๘) (แทน)	
๑๑. นายอำเภอเมืองปทุมธานี	กรรมการ
(นายธนภูมิ เดชแพ เสมียนตรา) (แทน)	
๑๒. นายกเทศมนตรีนครรังสิต	กรรมการ
(สิบเอกหญิง ผกาพรรณ นิ่มเรือง ปลัดเทศบาลนครรังสิต) (แทน)	
๑๓. นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี	กรรมการ
(นายสมบัติ อุดมเดช เจ้าพนักงานธุรการ) (แทน)	
๑๔. ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(ว่าที่ ร.ต.ล้ำ ปลูกเพชร์)	
๑๕. ผู้กำกับการสืบสวน ตำรวจภูธรจังหวัดปทุมธานี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(พ.ต.ท.พิชิต สุราอามาตย์ หัวหน้าศูนย์วิทยุ) (แทน)	
๑๖. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดปทุมธานี	ผู้ช่วยเลขานุการ
(นายดำรงศักดิ์ จันทร์สระคู นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ)	

/ผู้ไม่มาประชุม...

ผู้ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดราชการ)

๑. ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
๓. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
๔. ผู้แทนบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ (จำกัด) มหาชน	กรรมการ
๕. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปทุมธานี	กรรมการและเลขานุการ
๖. ผศ.ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ผู้ทรงคุณวุฒิ
๗. นายวัฒนพงศ์ สุรพันธนากร สมาคมระบบกล้องวงจรปิดอัจฉริยะไทย	ผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายศักดิ์ชาย ธนะรัชต์	ผอ.รพ.ส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านฉาง	อบจ.ปทุมธานี
๒. นางสาวสิรินาถ อินทร์แช่มชื่น	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	อบจ.ปทุมธานี
๓. นางสาววิลาวรรณ ล้ำบริสุทธิ์	ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน	อบจ.ปทุมธานี
๔. นางชมพู สุวรรณชาติ	หัวหน้าสำนักงานปลัด	อบต.บึงบอน
๕. นายวิโรจน์ พิราจเนนชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อบต.บึงบอน
๖. นางสุภาวดี ลัดดามณีโรจน์	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	อบต.บึงบอน
๗. นายศิระ แย้มคง	ผอ.กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ	เทศบาลนครรังสิต
๘. นายรัชรกรณ์ นครสุวรรณ์	รก.หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ	เทศบาลนครรังสิต
๙. นายทนงค์ บุญเติม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	เทศบาลนครรังสิต
๑๐. นายขจรศักดิ์ ธีระทวีสุข	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	เทศบาลนครรังสิต

ระเบียบวาระที่ ๑ **เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ**

ประธาน เนื่องจากผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี ติดภารกิจ จึงได้มอบหมายให้กระผม นายองครักษ์ ทองนิรมล รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี เป็นประธานแทน

ฝ่ายเลขานุการแจ้งว่า ขณะนี้มีหน่วยงานองค์กรปกครองท้องถิ่นและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ได้ยื่นเรื่องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ หน่วยงาน ๔ โครงการ จึงได้เชิญคณะกรรมการฯ มาประชุมพิจารณาฯ ในวันนี้

จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ **เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙**

เลขานุการฯ ฝ่ายเลขานุการ ได้แจ้งเวียนรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙ ให้คณะกรรมการฯ ทุกท่านทราบ ตามหนังสือสำนักงานจังหวัดปทุมธานี ที่ ปท ๐๐๑๗.๒/ว ๑๙๑, ๑๙๒, ๑๙๓ ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ ไม่มีคณะกรรมการฯ ขอแก้ไขรายงานการประชุมฯ จึงถือว่าคณะกรรมการฯ ได้รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อรับรองรายการการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙

/ระเบียบวาระที่ ๓...

ระเบียบวาระที่ ๓ **เรื่องเพื่อพิจารณา**

เลขานุการฯ เนื่องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้ยื่นเรื่องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานี เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ก่อนดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป ซึ่งเดิมมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแจ้งเข้ามาจำนวน ๔ หน่วยงาน ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปทุม องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี และเทศบาลนครรังสิต สืบเนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปทุม ได้แจ้งขอถอนเรื่องขอความเห็นชอบ ส่งผลให้การพิจารณาในระเบียบวาระนี้ คงเหลือหน่วยงานเสนอเข้ารับการพิจารณารวม ๓ หน่วยงาน จึงขออนุญาตนำเสนอรายละเอียดโครงการของทั้ง ๓ หน่วยงาน ให้ที่ประชุมร่วมกันพิจารณา ดังต่อไปนี้

๓.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน ขอความเห็นชอบในหลักการโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในเขตพื้นที่ตำบลบึงบอน หมู่ที่ ๑-๙ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑,๘๙๓,๘๐๐ บาท จำนวน ๑๒ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๓๒	๒๒,๐๐๐	๗๐๔,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE ขนาด ๘ ช่อง	๑๖	๘,๓๐๐	๑๓๒,๘๐๐	๘,๓๐๐	ข้อ ๑๓	เกณฑ์กล้อง
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๑	๓๓๐,๐๐๐	๓๓๐,๐๐๐	๖๒๐,๐๐๐	ข้อ ๒	
๔	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรบรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกวา ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑	๔๕,๕๐๐	๔๕,๕๐๐	๔๕,๕๐๐	ข้อ ๖๖	
๕	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล แบบที่ ๒	๑	๓๔,๐๐๐	๓๔,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	ข้อ ๖	
๖	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑.๕ kVA	๑๖	๖,๐๐๐	๙๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	ข้อ ๖๐	
๗	จอ LED TV ๔๓ นิ้ว สำหรับแสดงภาพ	๒	๑๔,๔๐๐	๒๘,๘๐๐	๑๔,๔๐๐	ข้อ ๕.๔.๑	เกณฑ์สำนักงบประมาณ
๘	หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาด ๘TB	๖	๑๑,๐๐๐	๖๖,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

/ลำดับ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๙	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ SFP (SFP L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง (อุปกรณ์สำหรับใส่ MODULES เพื่อเชื่อมต่อระบบ Fiber Optic)	๑	๑๑๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๐	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๖ KVA	๑	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๑	ซอฟท์แวร์สำหรับบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิด	๑	๑๖๖,๗๐๐	๑๖๖,๗๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๒	อุปกรณ์แปลงสัญญาณแสงเป็นสัญญาณไฟฟ้า แบบ MODULES	๓๒	๒,๕๐๐	๘๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ ฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๒ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

รายการที่ ๓, ๕ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๔, ๖ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๗ เป็นไปตามเกณฑ์บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘

รายการที่ ๘-๑๒ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง อบต.บึงบอน ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุด ดังนี้

- รายการที่ ๘ หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาด ๘TB
  ราคา ๑๑,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๙ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ SFP (SFP L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง (อุปกรณ์สำหรับใส่ MODULES เพื่อเชื่อมต่อระบบ Fiber Optic) ราคา ๑๑๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๐ เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๖KVA
  ราคา ๑๐๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๑ ซอฟท์แวร์สำหรับบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิด
  ราคา ๑๖๖,๗๐๐ บาท

/รายการที่ ๑๒...

- รายการที่ ๑๒ อุปกรณ์แปลงสัญญาณแสงเป็นสัญญาณไฟฟ้า แบบ MODULES ราคา ๒,๕๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน : องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอนตั้งอยู่ในเขตอำเภอหนองเสือ มีเนื้อที่รับผิดชอบรวมประมาณ ๕๑.๙ ตารางกิโลเมตร (หรือประมาณ ๓๒,๔๓๗ ไร่) สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ครอบคลุมเขตการปกครองจำนวน ๙ หมู่บ้าน มีจำนวนประชากรรวม ๑๓,๕๕๙ คน และมีที่อยู่อาศัยรวมกว่า ๔,๐๐๐ หลังคาเรือน ในส่วนของกายภาพพื้นที่ ตำบลบึงบอมีเส้นทางคมนาคมและลำคลองสำคัญประกอบด้วย คลอง ๗ (ฝั่งตะวันตกและฝั่งตะวันออก), คลอง ๘ (ทั้งสองฝั่ง) และคลอง ๙ (ฝั่งตะวันตก) ซึ่งในปีงบประมาณที่ผ่านมา อบต. บึงบอน ได้ดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยในพื้นที่บริเวณคลอง ๘ ไปแล้วเรียบร้อย ดังนั้น ในรอบปีงบประมาณนี้ เพื่อให้การดูแลความสงบเรียบร้อยครอบคลุมพื้นที่มากยิ่งขึ้น สำนักปลัด อบต. บึงบอน จึงขอเสนอติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เพิ่มเติมในจุดเสี่ยงและเส้นทางสำคัญ ได้แก่ บริเวณคลอง ๗ (ฝั่งตะวันออก) และ บริเวณคลอง ๙ (ฝั่งตะวันตก) รวมจำนวนทั้งสิ้น ๓๒ ตัว ทั้งนี้ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันอาชญากรรม และรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของพี่น้องประชาชนในตำบลบึงบอน

ข้อสอบถามและข้อเสนอแนะ

- คณะกรรมการ : สอบถามการเชื่อมต่อระหว่างกล้องเดิม (๓๔ ตัว) กับกล้องใหม่ (๓๒ ตัว) และความจำเป็นในการใช้กล้องยี่ห้อเดียวกัน

- อบต. บึงบอน : ระบบใหม่จะเชื่อมต่อรวมเป็นระบบเดียวกับระบบเดิม โดยเพิ่มเครื่องแม่ข่าย (Server) เพื่อดูภาพแบบ Real-time ที่ส่วนกลางทางเทคนิคไม่จำเป็นต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน เนื่องจากระบบเดิมเป็น Open Source เพียงจัดซื้อซอฟต์แวร์ที่รองรับการเชื่อมต่อกับระบบเดิมก็สามารถใช้งานร่วมกันได้

- คณะกรรมการ : สอบถามระยะเวลาจัดเก็บข้อมูลภาพ ประสิทธิภาพฮาร์ดดิสก์ ๘ TB (๖ ชุด) ความจำเป็นของซอฟต์แวร์ใหม่ และเหตุผลการเลือกคอมพิวเตอร์ประมวลผล (สเปกแบบที่ ๒)

- อบต. บึงบอน : ฮาร์ดดิสก์รองรับการบันทึกภาพความละเอียด Full HD (๑๐๘๐p) ได้นานอย่างน้อย ๓๐ วัน การซื้อซอฟต์แวร์เป็นการจัดซื้อ License สำหรับกล้องใหม่ ๓๒ ตัว และคอมพิวเตอร์สเปกแบบที่ ๒ จำเป็นสำหรับการประมวลผลภาพและดึงข้อมูลป้ายทะเบียนรถที่มีความคมชัดสูง

- คณะกรรมการ : สอบถามเหตุผลการจัดซื้อ SFP L๓ Switch ๒๔ ช่อง (รายการนอกเกณฑ์ราคากลาง) สภาพการใช้งานกล้องเดิมปี ๒๕๖๘ และแผนการติดตั้งเพิ่มเติม

- อบต. บึงบอน : เนื่องจากสายสัญญาณเป็น Fiber Optic จึงต้องใช้อุปกรณ์ SFP Switch ที่มีพอร์ตรับสัญญาณแสงโดยเฉพาะ ส่วนกล้องเดิมปี ๒๕๖๘ ยังใช้งานได้ดีทุกตัวการติดตั้งเพิ่ม ๓๒ ตัว ในครั้งนี้ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบึงบอทั้งหมดแล้ว ปัจจุบันนายก อบต. บึงบอน ยังไม่มีนโยบายติดตั้งเพิ่ม

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

/๓.๒ องค์การบริหาร...

๓.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ขอความเห็นชอบในหลักการโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ศูนย์การแพทย์บ้านฉาง สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒,๖๓๔,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๑ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๑	๖๒๐,๐๐๐	๖๒๐,๐๐๐	๖๒๐,๐๐๐	ข้อ ๒	
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว)	๓๑	๓๖,๐๐๐	๑,๑๑๖,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	ข้อ ๖	
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๔	๒๑,๐๐๐	๘๔,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	ข้อ ๙	
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๔	๒๕,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	ข้อ ๑๐	
๕	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก พร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๒๘	๘,๐๐๐	๒๒๔,๐๐๐	๘,๐๐๐	ข้อ ๔๘	
๖	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	๖	๑๑,๐๐๐	๖๖,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	ข้อ ๕๒	
๗	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ kVA	๓๑	๖,๐๐๐	๑๘๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	ข้อ ๖๐	
๘	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๑	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	ข้อ ๖๒	
๙	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานภายในสำนักงานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OME) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๓๑	๕,๕๐๐	๑๗๐,๕๐๐	๕,๕๐๐	ข้อ ๖๕	
๑๐	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	๔๐	๗๐๐	๒๘,๐๐๐	๗๐๐	ข้อ ๗๐	
๑๑	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๑๕	๗๐๐	๑๐,๕๐๐	๗๐๐	ข้อ ๕๖	

/เลขานุการฯ ...

เลขานุการฯ ฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๔ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๕-๑๑ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี : องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ได้รับถ่ายโอน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านฉาง มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ปัจจุบันมีประชากรในพื้นที่รับผิดชอบ ได้แก่ ตำบลบ้านฉาง และตำบลบางหลวง รวมกว่า ๑๕,๐๐๐ คน เดิมมีผู้มารับบริการประมาณ ๘๐–๑๐๐ คนต่อวัน ซึ่งเมื่อยกระดับเป็นศูนย์การแพทย์แล้ว คาดว่าจะรองรับผู้ป่วยได้ถึง ๓๕๐ คนต่อวัน เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เราได้รับบริจาคที่ดินจำนวน ๒ ไร่ จากคุณยายบุญกลิ่น ห่มเช้า ขณะนี้การก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ ๔ ชั้น มีความคืบหน้าไปแล้วกว่า ๙๐% โดยจัดวางพื้นที่การทำงาน ดังนี้

- ชั้น ๑ แผนกผู้ป่วยนอก (OPD), ห้องฉุกเฉิน (ER), ห้อง X-ray, ห้องตรวจ ๔ ห้อง, งานเวชระเบียน, จิตเวช และคลังยา
- ชั้น ๒ แผนกกายภาพบำบัด และแผนกทันตกรรม (๔ ยูนิต)
- ชั้น ๓ แผนกแพทย์แผนไทย, แพทย์แผนจีน, ห้องผู้อำนวยการ และห้องทำงานเจ้าหน้าที่
- ชั้น ๔ ห้องประชุม และห้อง Server

สำหรับการขอความเห็นชอบสเปกคอมพิวเตอร์ในรอบนี้ เป็นเครื่อง PC จำนวน ๓๑ เครื่อง เพื่อใช้งานในระบบบริการหน้างาน ส่วนเครื่องโน้ตบุ๊ก ระบบ Server และระบบคิวตรวจ จะใช้เงินบำรุงดำเนินการจัดหาในระยะต่อไป

ข้อสอบถามและข้อเสนอแนะ

- คณะกรรมการ : สอบถามถึงความซ้ำซ้อนของระบบสำรองไฟ (UPS) ประจำเครื่อง กรณีอาคารมีระบบสำรองไฟส่วนกลาง และเหตุผลในการเลือกใช้ PC แบบที่ ๒ (ประมวลผล) จำนวนมาก

- ผู้แทน อบจ.ปทุมธานี : โปรแกรมระบบบริการหลักคือ JHIS รันบนฐานข้อมูล MySQL/Java ซึ่งจุดบริการหน้างาน เช่น OPD และห้อง X-ray ต้องประมวลผลและรับส่งข้อมูลกับ Server ตลอดเวลา จึงจำเป็นต้องใช้ PC แบบที่ ๒ ส่วนงานธุรการใช้แบบที่ ๑ (ทั่วไป) ทั้งนี้ เพื่อรองรับการขยายบุคลากรจาก ๖ คน เพิ่มเป็น ๓๐ คน และอยู่ระหว่างขยายเป็น ๔๕ คน เพื่อแบ่งเบาภาระความแออัดของโรงพยาบาลปทุมธานี

- คณะกรรมการ : เสนอแนะว่าข้อมูลสุขภาพของผู้ป่วยจัดเป็นข้อมูลอ่อนไหว (Sensitive Data) ตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ลำพังเพียงซอฟต์แวร์ Anti-virus อาจไม่เพียงพอ ขอให้ อบจ.ปทุมธานี พิจารณาหารือร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) เพื่อวางระบบป้องกันการแฮกข้อมูลและการบุกรุกเชิงลึกต่อไป

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

/๓.๓ เทศบาลนครรังสิต ...

๓.๓ เทศบาลนครรังสิต ขอความเห็นชอบในหลักการโครงการตู้น้ำดื่มสะอาดอัจฉริยะบริการประชาชนเทศบาลนครรังสิต งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓,๑๔๙,๐๐๐ บาท จำนวน ๖ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	คอมพิวเตอร์พร้อมหน้าจอสัมผัสขนาดจอ ๑๕ " Industrial Grade	๒๐	๓๗,๔๕๐	๗๔๙,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๒	ค่าเช่าระบบกล้องวงจรปิดพร้อมระบบ AI แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในสำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ	๒๐	๒๔,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๓	ค่าเช่าระบบบริหารจัดการตู้กดน้ำอัจฉริยะพร้อมอุปกรณ์	๒๐	๒๔,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๔	ค่าระบบบริหารจัดการ Smart City Free WiFi	๒๐	๒๔,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๕	ค่าเช่าระบบวัดค่า PM ๒.๕ แจ้งเตือนผ่าน Line	๒๐	๑๒,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๖	ค่าเช่าระบบศูนย์บริการดิจิทัลชุมชน	๒๐	๓๖,๐๐๐	๗๒๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ ฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบ ปรากฏว่ารายการข้างต้นไม่มีในเกณฑ์ราคากลางเทศบาลนครรังสิต ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุด ดังนี้

- รายการที่ ๑ คอมพิวเตอร์พร้อมหน้าจอสัมผัสขนาดจอ ๑๕ " Industrial Grade ราคา ๓๗,๔๕๐ บาท
- รายการที่ ๒ ค่าเช่าระบบกล้องวงจรปิดพร้อมระบบ AI แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายใน สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ ราคา ๒๔,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๓ ค่าเช่าระบบบริหารจัดการตู้กดน้ำอัจฉริยะพร้อมอุปกรณ์ ราคา ๒๔,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๔ ค่าระบบบริหารจัดการ Smart City Free WiFi ราคา ๒๔,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๕ ค่าเช่าระบบวัดค่า PM ๒.๕ แจ้งเตือนผ่าน Line ราคา ๑๒,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๖ ค่าเช่าระบบศูนย์บริการดิจิทัลชุมชน ราคา ๓๖,๐๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

/ผู้แทนเทศบาล...

ผู้แทนเทศบาลนครรังสิต : วัตถุประสงค์และผลการดำเนินงาน มุ่งเน้นการพัฒนานวัตกรรมบริการภาครัฐดิจิทัล (e-Service) ลดภาระค่าใช้จ่ายน้ำดื่มบรรจุขวดของประชาชน และลดปริมาณขวดพลาสติกตามแนวทาง Smart Environment โดยผลการดำเนินงานที่ผ่านมา มีผู้ลงทะเบียนใช้งานผ่าน Line Official (My City / Refill City) จำนวน ๒,๕๑๙ ราย จ่ายน้ำไปแล้ว ๑๔๒,๙๒๘ ลิตร ลดขวดพลาสติกได้ ๒๘๕,๘๕๖ ขวด ช่วยประชาชนประหยัดค่าใช้จ่ายเฉลี่ย ๑,๒๐๐ บาท/คน/เดือน (๑๔,๔๐๐ บาท/คน/ปี)
รายละเอียดคุณลักษณะโครงการ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๒๐ จุด)

- ระบบกรองน้ำ RO ๕ ขั้นตอน
- สัญญาณ Free WiFi สำหรับเชื่อมต่อ e-Service
- กล้องวงจรปิด CCTV AI สำหรับตรวจจับบุคคลและรักษาความปลอดภัย
- เซ็นเซอร์วัดฝุ่น PM ๒.๕ แจ้งเตือน Real-time ผ่าน Line OA
- ลำโพงแจ้งข่าวสารเทศบาล และจอสัมผัส Industrial Grade ขนาด ๑๕ นิ้ว
- สิทธิ์รับน้ำดื่มฟรี ๓๐–๖๐ ลิตร/คน/เดือน ผ่านการสแกน Line หรือใช้บัตรประชาชน
- ได้รับความร่วมมือยกเว้นค่าน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค/นครหลวง และยกเว้นค่าไฟฟ้า

รูปแบบการจัดหาและงบประมาณ จัดซื้อจัดจ้างในรูปแบบเช่าบริการ (Subscription Model) ผ่านบัญชีบริการดิจิทัลภาครัฐ (Digital Catalog) ของกระทรวง DE และ depa สัญญาปีต่อปี ได้เจรจาต่อรองราคาสุดท้าย เหลือประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท/ตู้/ปี ครอบคลุมการดูแลรักษา เปลี่ยนไส้กรองทุก ๖ เดือน (หรือ ๑๐,๐๐๐ ลิตร) และการซ่อมบำรุงแก้ไขระบบล่มภายใน ๔๘ ชั่วโมง โดยเมื่อสัญญาครบ ๓ ปี จะโอนกรรมสิทธิ์ตู้ตู้น้ำดื่มสะอาดอัจฉริยะบริการประชาชนให้เป็นของเทศบาล

ข้อสอบถามและข้อเสนอแนะ

- คณะกรรมการ : สอบถามเหตุใดจึงเลือกใช้รูปแบบการเช่าปีต่อปี งบประมาณปีละ ๕ ล้านบาท

- เทศบาลนครรังสิต : ชี้แจงว่า เป็นรูปแบบการเช่าบริการ (Subscription Model) ผ่านบัญชีบริการดิจิทัลภาครัฐ (Digital Catalog) ของกระทรวง DE และ depa สัญญาแบบปีต่อปี เนื่องจากเทศบาลขาดแคลนบุคลากรเชี่ยวชาญเฉพาะทาง โดยราคานี้รวมค่าดูแลรักษา การเปลี่ยนไส้กรองทุก ๖ เดือน หรือทุก ๑๐,๐๐๐ ลิตร และการแก้ไขระบบล่มภายใน ๔๘ ชั่วโมง

- คณะกรรมการ : ตั้งข้อสังเกตว่าการเสนอราคาแบบเหมาจ่ายต่อจุดคูณ ๒๐ จุด ทำให้ประเมินความคุ้มค่ายาก ควรแยกรายการฮาร์ดแวร์ (ลงทุนปีแรก) ออกจากซอฟต์แวร์และค่าบำรุงรักษา (MA) เพื่อให้เห็น Total Cost of Ownership (TCO) ที่โปร่งใส

- เทศบาลนครรังสิต : ชี้แจงว่าราคาในบัญชีบริการดิจิทัลเป็นเกณฑ์ราคากลางขั้นสูงที่ผ่านการอนุมัติจาก depa และกระทรวง DE (มาตรฐาน ISO ๒๙๑๑๐) โดยราคา Subscription รวมค่าพัฒนาคลาวด์ ไส้กรอง และทีมดูแลระบบ คิดเฉลี่ยประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาทต่อตู้ต่อปี สำหรับปีถัดไปราคาจะลดลงเป็นขั้นบันได และเมื่อครบ ๓ ปี จะยกตู้ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลครับ ทั้งนี้ จะนำข้อเสนอแนะของคณะกรรมการไปปรับโครงสร้างราคาให้ชัดเจนยิ่งขึ้น

- เทศบาลนครรังสิต : แจ้งข้อมูลเพิ่มเติม ขณะนี้ได้เจรจาต่อรองราคากับผู้ให้บริการ เหลือประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาทต่อตู้ต่อปีเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

/ระเบียบวาระที่ ๔...

<u>ระเบียบวาระที่ ๔</u> **เรื่องอื่นๆ** (ถ้ามี)

-ไม่มี-

ปิดการประชุม เวลา ๑๕.๐๐ น.

ลงชื่อ ..... ผู้จดรายงานการประชุม
(นายดำรงศักดิ์ จันทร์สระคู)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต. ..... ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(ล้ำ ปลูกเพชร์)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูล
เพื่อการพัฒนาจังหวัด