

รายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานี
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗

วันจันทร์ที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมบัวหลวงปทุมธานี ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

ผู้มาประชุม

- | | |
|--------------------------------------|---|
| ๑. นางสาววชิรินทร์ มิ่งขวัญรุ่งเรือง | หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปทุมธานี |
| | แทน ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี (ประธาน) |
| ๒. พ.ต.อ. ธนโชติ ฤกษ์ดี | แทน ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดปทุมธานี |
| ๓. นางสาวขวัญธิดา ศศิสุวรรณ | แทน ปลัดจังหวัดปทุมธานี |
| ๔. นายทวี เป็นหะชัน | เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี |
| ๕. นายสมบัติ วิรัตน์พัฒนพงศ์ | แทน พัฒนาการจังหวัดปทุมธานี |
| ๖. นายวิพล ภูจอมวงศ์ | แทน โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี |
| ๗. นางสาวณภัสนันท์ แดงสกุล | แทน ทน.สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปทุมธานี |
| ๘. นายวรเดช วาทยากร | แทน ท้องถิ่นจังหวัดปทุมธานี |
| ๙. ดร.พัชรภรณ์ สิริวรเวียงกุล | สถิติจังหวัดปทุมธานี |
| ๑๐. นางสาวเสาวลักษณ์ สุขแสงเพชร | แทน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี |
| ๑๑. นายกฤษฎา เข้มทอง | ผู้แทนบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ (จำกัด) มหาชน |
| ๑๒. นางสาวสุภาวดี ปทุมานนท์ | ผู้แทนบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ (จำกัด) มหาชน |
| ๑๓. นางสาวภรรษมณ นะลิตา | แทน นายกเทศมนตรีนครรังสิต |
| ๑๔. นายสมบัติ อุดมเดช | แทน นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี |
| ๑๕. ว่าที่ ร.ต.ล้ำ ปลุกเพชร | ผอ.กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด |
| ๑๖. นายดำรงศักดิ์ จันทรสระคู | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดปทุมธานี |

ผู้ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดราชการ)

- | | |
|--|---------------|
| ๑. ผู้กำกับกำกับการสืบสวน ตำรวจภูธรจังหวัดปทุมธานี | |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี | |
| ๓. ผศ.ดร.วุฒิพงษ์ ชินศรี | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๔. ผศ.ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๕. นายวัฒนพงศ์ สุรพันธ์นากร | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๖. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี | |
| ๗. นายอำเภอเมืองปทุมธานี | |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------|
| ๑. นายขจรศักดิ์ ชีระทวีสุข | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ | เทศบาลนครรังสิต |
| ๒. นายวรวิทย์ ดวงมูลลี | ผู้ช่วยนักจัดการงานเทคนิค | เทศบาลนครรังสิต |
| ๓. นายจรัญ เหลืองอร่าม | ที่ปรึกษาระบบเครือข่าย | เทศบาลนครรังสิต |

๔. นางสาวสุปรีดา สุตสระ	ผู้ช่วยนักวิชาการศึกษา	เทศบาลนครรังสิต
๕. นายปฐมพงษ์ ขวัญบุญชุม	ผู้ช่วยนักวิชาการศึกษา	เทศบาลนครรังสิต

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธาน

เนื่องจากผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี ติดภารกิจ จึงได้มอบหมายให้ดิฉัน นางสาววัชรินทร์ มิ่งขวัญรุ่งเรือง หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปทุมธานี เป็นประธานแทน

ฝ่ายเลขานุการแจ้งว่า ขณะนี้มีหน่วยงานองค์กรปกครองท้องถิ่นและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ได้ยื่นเรื่องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ รวม ๒ หน่วยงาน จำนวน ๓ โครงการ จึงได้เชิญคณะกรรมการฯ มาประชุมพิจารณาในวันนี้

จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการได้แจ้งเวียนรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ ให้คณะกรรมการฯ ทุกท่านทราบ ตามหนังสือจังหวัดปทุมธานี ที่ ปท ๐๐๑๗.๒/ว ๑๗๕๕๖, ๑๗๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการแก้ไขรายงานการประชุม ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้คณะกรรมการฯ ได้รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อรับรองรายการการประชุม

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องสืบเนื่อง

เลขานุการฯ

สืบเนื่องจากมติที่ประชุมคณะกรรมการการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานี ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ เห็นชอบให้เทศบาลตำบลบางพูนจัดหาอุปกรณ์การแปลงสัญญาณแสงเป็นสัญญาณไฟฟ้าแบบ MODULE ให้เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลาง ของโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางพูน ศูนย์ที่ ๑ (สุขชี) และศูนย์ที่ ๒ (สินธร) ปรากฏว่ารายการดังกล่าวไม่มีในเกณฑ์ราคากลางตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด จึงขอให้คณะกรรมการพิจารณาให้ดำเนินการจัดหารายการดังกล่าวตามราคาท้องตลาดตามที่เสนอตั้งแต่ต้น

จากมติที่ประชุมคณะกรรมการการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานี ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ คณะกรรมการฯ เห็นชอบให้หน่วยงานที่ดำเนินโครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ต้องเพิ่มเติมเอกสารหนังสือรับรองจุดติดตั้งและความเข้าช้อนของหน่วยงานจากตำรวจ ฝ่ายสืบสวนในพื้นที่ ปรากฏว่าทุกหน่วยงานได้ส่งหนังสือรับรองให้ฝ่ายเลขานุการฯ ครบเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม

รับทราบและเห็นชอบตามที่เทศบาลตำบลบางพูนเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องเพื่อพิจารณา

เลขานุการฯ

การพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท จำนวน ๒ หน่วยงาน ๓ โครงการ ดังนี้

๑) สำนักงานจังหวัดปทุมธานี ขอความเห็นชอบโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบอิเล็กทรอนิกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จังหวัดปทุมธานี วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๙๑,๕๒๐ บาท จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตพร้อมปากกาและแป้นพิมพ์	๔	๗๒,๘๘๐	๒๙๑,๕๒๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่ารายการดังกล่าว ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง สำนักงานจังหวัดปทุมธานี ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ได้ราคาต่ำสุด ๗๒,๘๘๐ บาท
จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนสำนักงานจังหวัดปทุมธานี ผู้บริหารจังหวัดปทุมธานีมีเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาแบบหน้าจอสัมผัสและอุปกรณ์เสริม ที่มีประสิทธิภาพรองรับการปฏิบัติราชการตามนโยบายของรัฐบาลในการเปลี่ยนแปลงสู่รัฐบาลดิจิทัล โดยจังหวัดปทุมธานีเป็นจังหวัดที่ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง การใช้งานระบบ e-office ภายใต้งานบริการคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) เพื่อขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลดิจิทัล ซึ่งจังหวัดปทุมธานีจะเป็นผู้นำระบบ e-office ไปใช้ในหน่วยงานอย่างเป็นรูปธรรม โดยต้องจัดสรรทรัพยากร อุปกรณ์ เพื่อรองรับ และปรับกระบวนการทำงานภายในให้สอดคล้องกับแพลตฟอร์มที่กำหนด ภายใต้ระบบ e-office เช่น ระบบทะเบียนงานสารบรรณ ระบบร่าง ทาน ตรวจสอบเอกสาร ระบบเสนอและลงนามดิจิทัล ระบบบริหารการประชุม เป็นต้น ที่สามารถใช้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๔ ชุด

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ให้แก้ไขรายละเอียดรายการที่จะดำเนินการจัดหา โดยใช้ข้อความรายการเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตพร้อมปากกาและแป้นพิมพ์ เป็น เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตพร้อมอุปกรณ์

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยให้จัดหาดำเนินการตามระเบียบอย่างเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๒) เทศบาลนครรังสิต ขอความเห็นชอบ จำนวน ๒ โครงการ

๒.๑ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด สำหรับอ่านแผ่นป้าย

ทะเบียนรถ พร้อมอุปกรณ์การทำงานครบชุด งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วงเงินส่วนที่เป็น
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕,๙๘๓,๘๐๖ บาท จำนวน ๑๗ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	๒๖	๕๕,๓๕๐	๑,๔๔๓,๑๐๐	๕๕,๐๐๐	ข้อ ๘	เกณฑ์ กล้อง
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	๑๖	๒๑,๒๐๐	๓๓๙,๒๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์ กล้อง
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑	๑	๑๒๗,๖๐๐	๑๒๗,๖๐๐	๑๓๐,๐๐๐	ข้อ ๑	
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๓	๓๔๕,๙๐๐	๑,๐๓๗,๗๐๐	๓๕๐,๐๐๐	ข้อ ๒	
๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๑	๑๐๗,๙๐๐	๑๐๗,๙๐๐	๑๑๐,๐๐๐	ข้อ ๓๕	
๖	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่อง คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)	๑	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๓๐	
๗	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๑	๓๑,๙๐๐	๓๑,๙๐๐	๓๒,๐๐๐	ข้อ ๖๕	
๘	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๗	๕,๖๙๐	๓๙,๘๓๐	๕,๗๐๐	ข้อ ๖๓	
๙	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ ข่าย (Server) สำหรับรองรับ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกน หลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย	๔	๒๗,๘๕๐	๑๑๑,๔๐๐	๓๗,๐๐๐	ข้อ ๗๑	
๑๐	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	๒	๓,๗๕๐	๗,๕๐๐	๔,๒๐๐	ข้อ ๗๐	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
	และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย						
๑๑	โปรแกรมบริหารจัดการ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจร ปิด สำหรับวิเคราะห์แผน ป้ายทะเบียน	๒๖	๖๕,๐๐๐	๑,๖๙๐,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ ราคากลาง	
๑๒	โปรแกรมบริหารจัดการและ บันทึกภาพ สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยทั่วไป	๔๒	๙,๙๐๐	๔๑๕,๘๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ ราคากลาง	
๑๓	โปรแกรมบริหารจัดการรวม ศูนย์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด	๑	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ ราคากลาง	
๑๔	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ แสดงผลภาพกล้องโทรทัศน์ วงจรปิด พร้อมจอมอนิเตอร์	๒	๔๙,๙๐๐	๙๙,๘๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ ราคากลาง	
๑๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร (Industrial Grande) แบบ POE (POE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๗	๒๗,๙๐๐	๑๙๕,๓๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ ราคากลาง	
๑๖	ฮาร์ดดิสสำหรับ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด	๑๒	๗,๗๒๐	๙๒,๒๔๐		ไม่มีใน เกณฑ์ ราคากลาง	
๑๗	ตู้ Outdoor Cabinet สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร พร้อมอุปกรณ์ครบ ชุด	๗	๗,๔๔๘	๕๒,๑๓๖		ไม่มีใน เกณฑ์ ราคากลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๒ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

รายการที่ ๓-๑๐ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

รายการที่ ๑๑-๑๗ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลนครรังสิต ได้ทำการ
เปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุดดังนี้

- รายการที่ ๑๑ โปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
สำหรับวิเคราะห์แผนป้ายทะเบียน ราคา ๖๕,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๒ โปรแกรมบริหารจัดการและบันทึกภาพ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป ราคา ๙,๙๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๓ โปรแกรมบริหารจัดการรวมศูนย์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ราคา ๒๐๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๔ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับแสดงผลภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมจอมอนิเตอร์ ราคา ๔๙,๙๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๕ อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Industrial Grade) แบบ POE (POE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง ราคา ๒๗,๙๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๖ ฮาร์ดดิสสำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ราคา ๗,๗๒๐ บาท
- รายการที่ ๑๗ Outdoor Cabinet สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ราคา ๗,๔๔๘ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลนครรังสิต โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด สำหรับอ่านแผ่นป้ายทะเบียนรถ พร้อมอุปกรณ์การทำงานครบชุด เป็นกิจการซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการเพื่อป้องกันและลดปัญหาอาชญากรรม เนื่องด้วยสถานการณ์ปัญหาอาชญากรรมที่มีการพัฒนารูปแบบการทำงานที่ซับซ้อนและปัญหาการกระทำผิดกฎหมายในรูปแบบต่างๆ ในเขตพื้นที่เทศบาลนครรังสิต นับวันจะเพิ่มความเสี่ยงและมีความรุนแรงมากยิ่งขึ้นตามสถานการณ์ที่เกิดจากการพัฒนาและการเจริญเติบโตของสังคมและการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ มีความเจริญทางวัตถุ เทคโนโลยีที่ทันสมัย รวมทั้งปัญหาความสงบเรียบร้อย ความมั่นคง ซึ่งเป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่

ดังนั้น เพื่อให้มีการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชนที่พักอาศัยและผู้ที่มีสัญจรในเขตเทศบาลนครรังสิต รวมทั้งการรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อย การจัดระเบียบจราจร และการร่วมมือกับสถานีตำรวจประตุน้ำจพาลงกรณ์ในการจัดระเบียบการจราจร สร้างความเชื่อมั่นในการดูแลรักษาความปลอดภัยให้กับประชาชน ฝ่ายรักษาความสงบ ส่วนปกครอง สำนักงานปลัดเทศบาล จึงมีความประสงค์ในการวิเคราะห์ลักษณะของบุคคลหรือยานพาหนะ และการจัดระเบียบการจราจร เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลนครรังสิตตามพระราชบัญญัติเทศบาล

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ รายการที่ ๑๔ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับแสดงผลภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมจอมอนิเตอร์ ให้ดำเนินการปรับแก้ไขรายละเอียดรายการให้เป็นไปตามคุณลักษณะและเกณฑ์ราคากลางตามที่กระทรวงดิจิทัลฯ กำหนด

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอโดยให้แก้ไขรายการจัดหารายการที่ ๑๔ ให้เป็นไปตามคุณลักษณะและเกณฑ์ราคากลางตามที่กระทรวงดิจิทัลฯ กำหนด และให้จัดหาตามระเบียบอย่างเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๒.๒ โครงการห้องเรียนอัจฉริยะโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครรังสิต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔,๙๓๐,๒๐๐ บาท จำนวน
๒๗ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒	๘	๒๑,๐๐๐	๑๖๘,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	ข้อ ๓๗	
๒	จอภาพระบบสัมผัสแบบเชิงโต้ตอบ ขนาด ๖๕ นิ้ว พร้อมคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (OPS) และขาตั้งแบบล้อเลื่อน	๕	๒๓๒,๐๐๐	๑,๑๖๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๓	โปรแกรมสื่อการเรียนการสอน สำหรับชั้นอนุบาล (รวม ๓ ระดับชั้น อนุบาล ๑-๓) พร้อมอบรมการใช้งาน	๕	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๔	โปรแกรมถ่ายทอดสดและบันทึกการเรียนการสอนแบบออนไลน์	๕	๑๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๕	กล้องถ่ายทอดการเรียนการสอนแบบออนไลน์	๕	๑๓,๐๐๐	๖๕,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๖	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตสำหรับผู้สอนพร้อมอุปกรณ์เสริม	๕	๓๔,๙๐๐	๑๗๔,๕๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๗	เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา สำหรับอาจารย์ผู้สอนพร้อมอุปกรณ์เสริม	๕	๒๖,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๘	เครื่องพิมพ์	๕	๑๒,๙๐๐	๖๔,๕๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๙	จอภาพแบบสัมผัสแบบเชิงโต้ตอบ ขนาด ๗๕ นิ้ว พร้อมคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (OPS) และขาตั้งแบบล้อเลื่อน	๒	๒๗๐,๐๐๐	๕๔๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๐	โปรแกรมสื่อการเรียนการสอนสำหรับชั้นประถมศึกษา (รวม ๖ ระดับชั้น	๒	๓๕,๐๐๐	๗๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
	ประถมศึกษาปีที่ ๑-๖) พร้อม อบรมการใช้งาน						
๑๑	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ พร้อมระบบการอ่านรูปแบบ ออนไลน์ สำหรับ ประถมศึกษา จำนวนไม่น้อย กว่า ๘๕ เล่ม	๒	๑๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๒	โปรแกรมถ่ายทอดสดและ บันทึกการเรียนการสอนแบบ ออนไลน์	๒	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๓	กล้องถ่ายทอดการเรียนการ สอนแบบออนไลน์	๒	๑๓,๐๐๐	๒๖,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๔	จอภาพระบบสัมผัสพร้อม แท่นบรรยายอนกประสงค์	๒	๒๕๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๕	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต สำหรับผู้สอนพร้อม อุปกรณ์เสริม	๒	๓๔,๙๐๐	๖๙,๘๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๖	เครื่องคอมพิวเตอร์แบบ พกพา สำหรับอาจารย์ ผู้สอน	๒	๒๖,๐๐๐	๕๒,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๗	เครื่องพิมพ์	๒	๑๒,๙๐๐	๒๕,๘๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๘	จอภาพแบบสัมผัสแบบเชิง โต้ตอบ ขนาด ๘๕ นิ้ว พร้อมคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (OPS) และขาตั้งแบบ ล้อเลื่อน	๑	๓๑๙,๒๐๐	๓๑๙,๒๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๙	โปรแกรมสื่อการเรียนการ สอน ระดับมัธยมศึกษา (รวม ๖ ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖) พร้อมอบรมการใช้งาน	๑	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๒๐	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ พร้อมระบบการอ่านรูปแบบ ออนไลน์ สำหรับ มัธยมศึกษา จำนวนไม่น้อย กว่า ๘๕ เล่ม	๑	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๒๑	โปรแกรมถ่ายทอดสดและ บันทึกการเรียนการสอนแบบ ออนไลน์	๑	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๒๒	กล้องถ่ายทอดการเรียนการสอนแบบออนไลน์	๑	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๒๓	จอภาพระบบสัมผัสพร้อมแท่นบรรยายอเนกประสงค์	๑	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๒๔	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตสำหรับผู้สอนพร้อมอุปกรณ์เสริม	๑	๓๔,๙๐๐	๓๔,๙๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๒๕	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตสำหรับนักเรียน	๔๐	๑๕,๕๙๐	๖๒๓,๖๐๐			
๒๖	เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา สำหรับอาจารย์ผู้สอน	๑	๒๖,๐๐๐	๒๖,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๒๗	เครื่องพิมพ์	๑	๑๒,๙๐๐	๑๒,๙๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลนครรังสิต ด้วยเทศบาลนครรังสิต จัดโครงการห้องเรียนอัจฉริยะ โรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครรังสิต เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการสำหรับเด็กนักเรียนทุกระดับชั้น ของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครรังสิต พัฒนาด้านอุปกรณ์ในการจัดการเรียนการสอนให้ทันสมัย และพัฒนาด้านคุณภาพในการใช้สื่อการเรียนการสอนทั้งในเด็กนักเรียนและครูผู้สอน เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียนอัจฉริยะ ให้เด็กนักเรียนและครูผู้สอนมีเครื่องมือใช้หรือสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย และให้เกิดความรู้ความเข้าใจได้ง่ายขึ้นผ่านการเรียนการสอนในห้องเรียน และทำให้นักเรียน ครู พร้อมทั้งผู้ปกครองเกิดความพึงพอใจในการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานของการจัดการเรียนการสอนห้องเรียนอัจฉริยะ

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ๑. ให้ดำเนินการปรับแก้คุณสมบัติอุปกรณ์ของระบบคอมพิวเตอร์ของเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตสำหรับนักเรียน เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา เครื่องพิมพ์ Multifunction ในทุกระดับชั้น โดยให้ปรับรายละเอียดรายการให้ตรงตามเกณฑ์คุณลักษณะพื้นฐานตามที่กระทรวงดิจิทัลฯ กำหนด ยกเว้นเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตสำหรับผู้สอนสามารถจัดหานอกเกณฑ์ราคากลางได้

๒. โปรแกรมถ่ายทอดสดฯ ให้เปลี่ยนชื่อเป็นโปรแกรมสำหรับการประชุมทางไกล ซึ่งไม่ใช่โปรแกรมการเรียนการสอน

๓. ควรตั้งงบประมาณสำหรับจัดหา software ที่ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ไว้ด้วย

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบในหลักการ โดยให้ดำเนินการปรับแก้ไขเอกสารตามที่คณะกรรมการเสนอแนะ และส่งให้ฝ่ายเลขานุการ ตรวจสอบอีกครั้ง

๒. ภายหลังดำเนินการจัดทำแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

ระเบียบวาระที่ ๕

เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

-ไม่มี-

ปิดการประชุม เวลา ๑๑.๐๐ น.

ลงชื่อ



ผู้จดยางานการประชุม

(นายดำรงศักดิ์ จันทรสระคู)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ