

รายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานี
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗

วันพุธที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมบัวหลวงปทุมธานี ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

ผู้มาประชุม

- | | |
|--------------------------------------|--|
| ๑. นางสาวนีนยา นัยพินิจ | รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี |
| | แทน ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี (ประธาน) |
| ๒. นางสาววัชรินทร์ มิ่งขวัญรุ่งเรือง | หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปทุมธานี |
| ๓. พ.ต.อ. พิรพัทธ์ บุญพุทธ | แทน ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดปทุมธานี |
| ๔. พ.ต.ท. เดชชาติ อาสว่าง | แทน ผู้กำกับการสืบสวน ตำรวจภูธรจังหวัดปทุมธานี |
| ๕. นางรุ่งนภา ไตรสารศรี | แทน ปลัดจังหวัดปทุมธานี |
| ๖. นายไชยพัฒน์ เชิดชู | แทน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี |
| ๗. นางสาววรินทร์ ปพนธันต์ | แทน พัฒนาการจังหวัดปทุมธานี |
| ๘. นางสาวกัญชลี โคเจริญ | แทน โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี |
| ๙. นางสาวณภัสนันท์ แต่งสกุล | แทน ทน.สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปทุมธานี |
| ๑๐. นางสาวสุธาริยา บาดาลรุ่งโรจน์ | แทน ห้องถิ่นจังหวัดปทุมธานี |
| ๑๑. ดร.พัชรภรณ์ สิริวรเวชยางกุล | สถิติจังหวัดปทุมธานี |
| ๑๒. นายอติภาณุจน์ หมู่ดี | แทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี |
| ๑๓. ผศ.ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๑๔. นายวัฒนพงศ์ สุรพันธ์นการ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๑๕. นางสาวเสาวลักษณ์ สุขแสงเพชร | แทน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี |
| ๑๖. นายกฤษฎา เข้มทอง | ผู้แทนบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ (จำกัด) มหาชน |
| ๑๗. นางสาวสุภาวดี ปทุมานนท์ | ผู้แทนบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ (จำกัด) มหาชน |
| ๑๘. นางสาวบาลจิตต์ ศรีวงษา | แทน นายอำเภอเมืองปทุมธานี |
| ๑๙. นายสมบัติ อุดมเดช | แทน นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี |
| ๒๐. นายดำรงศักดิ์ จันทร์สระคู | แทน ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูล
เพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดปทุมธานี |

ผู้ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดราชการ)

- | | |
|---|---------------|
| ๑. ผศ.ดร.วุฒิพงษ์ ชินศรี | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๒. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี | |
| ๓. นายกเทศมนตรีนครรังสิต | |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-------------------------------|--------------------------|------------------|
| ๑. นางพัชรินทร์ โชคชัยวิศิษฎ์ | หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง | เทศบาลตำบลสามโคก |
| ๒. นายวี เสรีตระกูล | พนักงานจ้างเหมา | เทศบาลตำบลสามโคก |

๓. นางวันดี เขียวเอี่ยม	รองปลัดเทศบาล	เทศบาลตำบลบางพูน
๔. สิบเอกกฤษณะ ศรีจันทร์	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	เทศบาลตำบลบางพูน
๕. นางสาวมิ่งกมล มุตมาจันทร์	ผู้อำนวยการกองการศึกษา	อบต.คลองสาม
๖. นางณิชาชนันท์ ฮาดดา	นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	อบต.คลองสาม
๗. นางปวีณา บัวพุด	นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	อบต.คลองสาม
๘. นายสรศักดิ์ โลหะกะ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	เทศบาลเมืองลำสามแก้ว
๙. นางสาวศิริกาญจน์ อนันต์ภักทรวงษ์	ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป	เทศบาลเมืองลำสามแก้ว
๑๐. นายวิศาล โพธิ์สังข์	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่สนทนากา	เทศบาลเมืองลำสามแก้ว
๑๑. นายธนธร สิริอยู่เจริญ	หัวหน้าฝ่ายป้องกันฯ	อบต.หน้าไม้
๑๒. นายสัมฤทธิ์ ค่อยเจริญ	หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล	เทศบาลเมืองบางคูวัด
๑๓. นายมवल ประโคศรี	หัวหน้าฝ่ายปกครอง	เทศบาลเมืองบางคูวัด
๑๔. สิบเอกณัฐวร ศิริจันทร์โท	นักจัดการงานเทศกิจชำนาญการ	เทศบาลเมืองบางคูวัด
๑๕. นายวิชญ์ สุริยเอก	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานเทศกิจ	เทศบาลเมืองบางคูวัด
๑๖. นางศรีธัญญา บุญปาน	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	เทศบาลตำบลหลักหก
๑๗. นางสาววิษุตาดา บุณย์ญเพชร	หัวหน้าฝ่ายแผนที่ภาษีฯ	เทศบาลตำบลหลักหก
๑๘. นายอลงกรณ์ พริกบุญจันทร์	หัวหน้าฝ่ายผังเมือง	เทศบาลเมืองลาดสวาย
๑๙. นางสาวปานิสร่า สุภาชี	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	เทศบาลเมืองลาดสวาย
๒๐. นายพันธ์ศักดิ์ จุฑิพย์	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	เทศบาลเมืองลาดสวาย
๒๑. นายหิรัญ ภูัสกุล	ผู้อำนวยการกองช่าง	เทศบาลเมืองลาดสวาย
๒๒. นายพงศกร พรหมพันธ์ไ	เจ้าหน้าที่ฝ่ายคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยราชชมงคลสุวรรณภูมิ
๒๓. นางสาวเกษราภรณ์ ถนอมสุข	หัวหน้าฝ่ายป้องกันฯ	เทศบาลเมืองท่าโขลง
๒๔. นางสาวปวีณา สุขหอม	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญงาน	เทศบาลเมืองท่าโขลง
๒๕. นายอดิษฐ์ ดันติบุตร	ที่ปรึกษานายกฯ	เทศบาลเมืองท่าโขลง

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธาน

เนื่องจากผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี ดิดการกิจ จึงได้มอบหมายให้ดิฉัน นางสาวณีนยา นัยพินิจ รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี เป็นประธานแทน

จังหวัดปทุมธานี ได้ยกเลิกคำสั่งจังหวัดปทุมธานี ที่ ๔๖๕๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ และมีคำสั่งจังหวัดปทุมธานี ที่ ๑๑๐๓๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน ในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานีแทน ตามหลักเกณฑ์และแนวทางที่สำนักงาน ปลัดกระทรวงมหาดไทยแจ้ง ในหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๒๑๐.๕/ว ๕๘๘๔ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒
เลขานุการฯ

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗
ฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งเวียนรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ให้คณะกรรมการฯ ทุกท่านทราบ ตามหนังสือจังหวัดปทุมธานี ที่ ปท ๐๐๑๗.๒/ว ๑๑๐๓๘ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗ ทั้งนี้ ไม่มีคณะกรรมการฯ ขอแก้ไข รายงานการประชุมฯ จึงถือว่าคณะกรรมการฯ ได้รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๓
เลขานุการฯ

เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ การพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท จำนวน ๖ หน่วยงาน ๘ โครงการ ดังนี้

๑) เทศบาลตำบลสามโคก ขอความเห็นชอบโครงการสามโคกเมืองอัจฉริยะ (Smart City) วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	ระบบท้องถิ่นดิจิทัล ๕๐ บัญชีผู้ใช้/พื้นที่ให้บริการ ๑๐ GB	๑	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า รายการดังกล่าวข้างต้น ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลตำบลสามโคก ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ได้ราคาต่ำสุด ๕๐,๐๐๐ บาท จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลตำบลสามโคก โครงการสามโคกเมืองอัจฉริยะ (Smart City) เป็นการให้บริการประชาชน เพื่อยกระดับการบริการประชาชนถือเป็นหัวใจสำคัญของการปฏิบัติงาน โดยมีระบบบริการหลักๆ ๕ ด้าน ประกอบด้วย

- ๑) ระบบบริหารจัดการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service : OSS)
- ๒) ระบบขออนุญาตก่อสร้าง
- ๓) ระบบออกเลขหนังสือรับรองสถานที่จำหน่ายอาหาร
- ๔) ระบบชำระค่าธรรมเนียมขยะ/บำบัดน้ำเสีย
- ๕) ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยให้จัดหาตามระเบียบอย่างเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นหลัก

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๒) เทศบาลตำบลบางขุน ขอความเห็นชอบ จำนวน ๒ โครงการ

๒.๑ โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ศูนย์ที่ ๑ (สุขขี) และศูนย์ที่ ๒ (สินธร) วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕๘๔,๑๐๙.๔๖ บาท จำนวน ๖ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	๑๘	๒๒,๐๐๐	๓๙๖,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	๒	๕๗,๐๐๐	๑๑๔,๐๐๐	๕๗,๐๐๐	ข้อ ๑๑	เกณฑ์กล้อง
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๒	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	ข้อ ๑๔	เกณฑ์กล้อง
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๒	๕,๗๐๐	๑๑,๔๐๐	๕,๗๐๐	ข้อ ๖๓	
๕	อุปกรณ์การแปลงสัญญาณ แสงเป็นสัญญาณไฟฟ้า แบบ MODULES	๔	๕,๐๐๐	๒๐,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๖	ตู้เก็บอุปกรณ์ CCTV (Wall Rack)	๒	๖,๓๕๔.๗๓	๑๒,๗๐๙.๔๖		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๓ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

รายการที่ ๔ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์
คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

รายการที่ ๕-๖ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลตำบลบางขุน ได้ทำการ
เปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุด ดังนี้

- รายการที่ ๕ อุปกรณ์การแปลงสัญญาณแสงเป็นสัญญาณไฟฟ้า
แบบ MODULES ราคา ๕,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๖ ตู้เก็บอุปกรณ์ CCTV (Wall Rack)

ราคา ๖,๓๕๔.๗๓ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลตำบลบางพูน โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ศูนย์ที่ ๑ (สุขชี) และ ศูนย์ที่ ๒ (สินธร) เนื่องจากสถานการณ์ด้านยาเสพติดและอาชญากรรมในปัจจุบันมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้น ประกอบกับสภาพปัญหาด้านเศรษฐกิจตกต่ำ และเป็นปัญหาสังคมที่มีอยู่ ทำให้เด็กเยาวชนประชาชนภายใน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ เกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ในการจัดหาอุปกรณ์แต่ละรายการ ควรจัดหาอุปกรณ์ที่มีอยู่ในเกณฑ์ราคากลางตามที่กระทรวงดิจิทัลฯ กำหนดเป็นหลักก่อน ยกเว้นมีความจำเป็นด้านงบประมาณหรือข้อจำกัดในการใช้งานจึงจะสามารถใช้ออกเกณฑ์ฯ ได้

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยให้พิจารณาดำเนินการจัดหาอุปกรณ์แปลงสัญญาณฯ ในรายการที่ ๕ ให้ตรงตามเกณฑ์ราคากลางฯ ตามที่กระทรวงดิจิทัลฯ เพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด และให้จัดหาตามระเบียบอย่างเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ความคุ้มค่า เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๒. ให้ส่งเอกสารยืนยัน รับรองจุดติดตั้งและความเหมาะสมจากตำรวจ ฝ่ายสืบสวนในพื้นที่ ให้ฝ่ายเลขานุการ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องต่อไป และให้จัดหาตามระเบียบอย่างเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ความคุ้มค่า เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๓. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๒.๒ โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในเขตตำบลบางพูน
วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗๗๕,๒๐๐ บาท จำนวน ๑๐ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา จัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	๑๐	๒๒,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๕	๘,๓๐๐	๔๑,๕๐๐	๘,๓๐๐	ข้อ ๑๓	เกณฑ์กล้อง
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑	๑	๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	ข้อ ๑	
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อย กว่า ๑๙ นิ้ว)	๑	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	ข้อ ๘	
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๕	๕,๗๐๐	๒๘,๕๐๐	๕,๗๐๐	ข้อ ๖๓	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา จัดทา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๖	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตาม กฎหมาย	๑	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	ข้อ ๗๐	
๗	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ ข่าย (Server) สำหรับรองรับ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกน หลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย	๑	๓๗,๐๐๐	๓๗,๐๐๐	๓๗,๐๐๐	ข้อ ๗๑	
๘	หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk ขนาด ๘TB)	๖	๑๒,๐๐๐	๗๒,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๙	อุปกรณ์การแปลงสัญญาณ แสงเป็นสัญญาณไฟฟ้า แบบ MODULES	๑๐	๕,๐๐๐	๕๐,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๐	ซอฟต์แวร์สำหรับบริหาร จัดการระบบกล้องวงจรปิด	๑	๑๖๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

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

รายการที่ ๓-๗ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

รายการที่ ๘-๑๐ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลตำบลบางพูน ได้ทำการ
เปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุด ดังนี้

- รายการที่ ๘ หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk ขนาด ๘TB)

ราคา ๑๒,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๙ อุปกรณ์การแปลงสัญญาณแสงเป็นสัญญาณไฟฟ้า
แบบ MODULES ราคา ๕,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๐ ซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิด

ราคา ๑๖๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลตำบลบางพูน เทศบาลตำบลบางพูนขอติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเพิ่มเติมที่มีอยู่เดิม เนื่องจากจุดติดตั้งเดิมยังไม่ครอบคลุมในจุดพื้นที่ที่เป็นจุดเสี่ยง เพื่อเป็นการป้องกัน ปรามปราม บั่นทอนข้อมูล อาชญากรรม ยาเสพติด ตลอดจนช่วยให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชนในพื้นที่

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ๑. การกำหนดจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดนั้น ขอให้ทางเทศบาลหารือ กับหน่วยงานตำรวจ ฝ่ายสืบสวนในพื้นที่ เพื่อยืนยันจุดติดตั้งที่ไม่ซ้ำซ้อนพร้อมทั้งความเหมาะสม โดย หน่วยงานเองไม่สามารถรับรองยืนยันเองได้

๒. รายการหน่วยจัดเก็บข้อมูล และซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการระบบ กล้องวงจรปิดที่จะดำเนินการจัดหานั้น ควรดูความคุ้มค่า และการนำไปเพื่อให้เกิดใช้ประโยชน์สูงสุด เนื่องจาก ราคาที่เทียบมานั้นค่อนข้างสูง

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ พร้อมทั้งส่งเอกสารยืนยัน รับรองจุดติดตั้งและความเหมาะสมจากตำรวจ ฝ่ายสืบสวนในพื้นที่ ให้ฝ่ายเลขาฯ เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง ต่อไป และให้จัดหาตามระเบียบอย่างเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๓) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม ขอความเห็นชอบโครงการจัดซื้อ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗๒๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๓๖	๒๐,๐๐๐	๗๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	ข้อ ๖	

เลขานุการฯ ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่ารายการดังกล่าวข้างต้น เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสาม ขอจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมด ๓๖ ชุด ใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้กับเด็กในชั้นประถมศึกษา เพื่อจัดตั้งเป็นห้องเรียนคอมพิวเตอร์ ได้มีการขยายชั้นเรียนไปจนถึงชั้นระดับประถมศึกษา ซึ่งในรายวิชาวิทยาศาสตร์จะต้องมีการจัดการเรียนการสอนในเรื่องวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อให้นักเรียนได้เรียนตรงตามหลักสูตร

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ นอกจากจะดำเนินการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว ควรจะตั้งงบประมาณเพิ่มเติมในการจัดหาระบบปฏิบัติการ (OS) และโปรแกรมสำเร็จรูป (Microsoft Office) ด้วย หากเป็นเพื่อการเรียนการสอน ควรจัดหาลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมายในลักษณะชุดรวมจากบริษัทโดยตรง จะทำให้ได้ราคาที่ถูกลงกว่าลิขสิทธิ์แยกต่อเครื่อง

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยให้จัดหาตามระเบียบอย่างเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๒. ภายหลังกดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๔) เทศบาลเมืองลำสามแก้ว ขอความเห็นชอบ จำนวน ๒ โครงการ

๔.๑ โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗๕๕,๖๐๐ บาท จำนวน ๖ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๑	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	ข้อ ๑๒	เกณฑ์กล้อง
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่น ๆ	๒๔	๒๒,๐๐๐	๕๒๘,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๑	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	ข้อ ๖๓	
๔	อุปกรณ์แปลงสัญญาณใยแก้วนำแสงชนิด Mini GBIC SFP transceiver	๑๔	๒,๖๕๐	๓๗,๑๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๕	อุปกรณ์แปลงสัญญาณและกระจายสัญญาณ ๔ Ports PoE Gigabit L๒ Switch + ๒ SFP Slot Mini GBIC	๑	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๖	อุปกรณ์เชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงกับอุปกรณ์เครือข่าย ขนาด ๒ ช่อง PoE	๖	๗,๘๐๐	๔๖,๘๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

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

รายการที่ ๓ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

รายการที่ ๔-๖ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลเมืองลำสามแก้ว ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุด ดังนี้

- รายการที่ ๔ อุปกรณ์แปลงสัญญาณใยแก้วนำแสงชนิด Mini GBIC SFP transceiver ราคา ๒,๖๕๐ บาท
- รายการที่ ๕ อุปกรณ์แปลงสัญญาณและกระจายสัญญาณ ๔ Ports PoE Gigabit L๒ Switch + ๒ SFP Slot Mini GBIC ราคา ๑๘,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๖ อุปกรณ์เชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงกับอุปกรณ์เครือข่าย ขนาด ๒ ช่อง PoE ราคา ๗,๘๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลเมืองลำสามแก้ว โครงการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน ๒๔ ตัว โดยจะดำเนินการติดตั้งในชุมชนในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองลำสามแก้ว จำนวน ๑๒ ชุมชนๆ ละ ๒ ตัว เป็นการเชื่อมต่อกับระบบกล้อง CCTV เดิมของเทศบาลที่มีอยู่ เพื่อเป็นการป้องกันรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เพื่อเฝ้าระวังป้องกันการก่ออาชญากรรม และเพื่อใช้เป็นพยานหลักฐานในการดำเนินคดีในกระบวนการยุติธรรมต่างๆ

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ขอให้ทางเทศบาลเมืองลำสามแก้วหารือกับหน่วยงานตำรวจ ฝ่ายสืบสวนในพื้นที่ เพื่อยืนยันและรับรองจุดติดตั้งที่ไม่ซ้ำซ้อนพร้อมทั้งความเหมาะสมในแต่ละจุดให้เรียบร้อย

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ พร้อมทั้งส่งเอกสารยืนยันรับรองจุดติดตั้งและความเหมาะสมจากตำรวจ ฝ่ายสืบสวนในพื้นที่ ให้ฝ่ายเลขาฯ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องต่อไป และให้จัดหาตามระเบียบอย่างเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ความประหยัด ความคุ้มค่า เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๔.๒ โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล
วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๙๖๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๔๐	๒๔,๐๐๐	๙๖๐,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	ข้อ ๑๒	

เลขานุการฯ ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่ารายการดังกล่าวข้างต้น เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลเมืองลำสามแก้ว การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จัดหาให้กับโรงเรียนเทศบาล ๑ (ขจรเนติยุทธ) เนื่องจากคอมพิวเตอร์ที่ใช้อยู่ในโรงเรียนเป็นคอมพิวเตอร์เครื่องรุ่นเก่าที่มีอายุการใช้งานนานแล้ว และบางโปรแกรมไม่สามารถใช้งานได้ อัปเดตไม่ได้ จึงจำเป็นต้องจัดหาซื้อใหม่

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ๑. การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพีซีหรือโน้ตบุ๊กนั้น ควรคำนึงถึงการใช้ประโยชน์ ลักษณะการทำงานและความคงทน โดยเฉพาะนักเรียนระดับประถมซึ่งเป็นเด็กเล็กและมีการสลับการใช้หลายคน กิจกรรมที่ต้องใช้นอกสถานที่ รวมไปถึงค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง

๒. หากมีโปรแกรมการเรียนการสอนด้านกราฟิก เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพีซีจะเหมาะสมและใช้งานได้สะดวกกว่าโน้ตบุ๊ก ซึ่งจะเป็นเครื่องสำหรับใช้งานที่มีการประมวลผลด้านกราฟิก รวมไปถึงระบบปฏิบัติการด้วย โดยเฉพาะนำไปใช้สำหรับการเรียนการสอนควรจะต้องใช้ซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายเป็นสำคัญ และเป็นลิขสิทธิ์ผู้ใช้แบบรวมราคาถูกลงกว่าแบบแยก

ผู้แทนเทศบาลเมืองลำสามแก้ว เหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กนั้น เป็นเรื่องของการจำกัดพื้นที่ และความสะดวกในการที่จะดูแล แล้วก็อาจจะมีการเคลื่อนย้าย ในการที่จะจัดระบบการใช้ห้อง เนื่องจากพื้นที่ค่อนข้างมีจำกัด มีการจัดรูปแบบห้องในการใช้พื้นที่ในกิจกรรมต่างๆ บางโอกาสการเรียนจะใช้พื้นที่ตรงกลางสนามเพราะว่าจำนวนห้องไม่เพียงพอในรูปแบบของการจัดกิจกรรม เพื่อใช้พื้นที่ของโรงเรียน ให้เป็นประโยชน์เกิดประโยชน์สูงสุด

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยให้จัดหาตามระเบียบอย่างเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๕) องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าไม้ ขอความเห็นชอบโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ในเขตพื้นที่ตำบลหน้าไม้ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑,๑๐๒,๓๑๔ บาท จำนวน ๑๐ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	๑๐๐	๓,๗๔๕	๓๗๔,๕๐๐	๕,๗๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง	๑	๑๖,๐๕๐	๑๖,๐๕๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๑๐	เกณฑ์กล้อง
๓	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๓	๗๔,๙๐๐	๒๒๔,๗๐๐	๑๒๐,๐๐๐	ข้อ ๑๒	เกณฑ์กล้อง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๔๐	๕,๖๗๑	๒๒๖,๘๔๐	๘,๓๐๐	ข้อ ๑๓	เกณฑ์กล้อง
๕	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)	๑	๑๖,๐๕๐	๑๖,๐๕๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๓๐	
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๒	๔,๒๘๐	๘,๕๖๐	๕,๗๐๐	ข้อ ๖๓	
๗	ชุดจอแสดงภาพระบบสัมผัสอัจฉริยะขนาด ๗๕ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ขาตั้ง	๑	๑๒๘,๔๐๐	๑๒๘,๔๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคา	กลาง
๘	จอภาพแบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ นิ้ว	๔	๑๒,๘๔๐	๕๑,๓๖๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคา	กลาง
๙	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก SFP Module	๘๐	๖๔๒	๕๑,๓๖๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคา	กลาง
๑๐	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๑	๔,๔๙๔	๔,๔๙๔		ไม่มีในเกณฑ์ราคา	กลาง

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๔ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน กล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

รายการที่ ๕-๖ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

รายการที่ ๗-๑๐ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าไม้ ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุด ดังนี้

- รายการที่ ๗ ชุดจอแสดงภาพระบบสัมผัสอัจฉริยะขนาด ๗๕ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ขาตั้ง ราคา ๑๒๘,๔๐๐ บาท
- รายการที่ ๘ จอภาพแบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ นิ้ว ราคา ๑๒,๘๔๐ บาท
- รายการที่ ๙ อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก SFP Module ราคา ๖๔๒ บาท
- รายการที่ ๑๐ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ ราคา ๔,๔๙๔ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลหน้าไม้ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ในเขตพื้นที่ตำบลหน้าไม้ จำนวน ๔๐ จุด รวม ๑๐๐ ตัว เนื่องจากจุดติดตั้งเดิมยังไม่ครอบคลุมในจุดพื้นที่ที่เป็นจุดเสี่ยง เพื่อเป็นการป้องกัน ปรามปราม บันทึบข้อมูลอาชญากรรม ยาเสพติด ตลอดจนช่วยให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชนในพื้นที่

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ๑. ขอให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลหน้าไม้หารือกับหน่วยงานตำรวจ ฝ่ายสืบสวนในพื้นที่ เพื่อยืนยันและรับรองจุดติดตั้งที่ไม่ซ้ำซ้อนพร้อมทั้งความเหมาะสมในแต่ละจุดให้เรียบร้อย
๒. ในการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์นั้น ควรแยกรายการอุปกรณ์อื่นๆ ออกจากรายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อย่างเช่น ทีวี ถือว่าเป็นวัสดุสำนักงาน

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ พร้อมทั้งส่งเอกสารยืนยันรับรองจุดติดตั้งและความเหมาะสมจากตำรวจ ฝ่ายสืบสวนในพื้นที่ ให้ฝ่ายเลขาฯ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องต่อไป และให้จัดหาตามระเบียบอย่างเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๒. เนื่องจากรายการที่ ๘ (จอภาพแบบ LCD หรือ LED) ทางองค์การบริหารส่วนตำบลหน้าไม้ ชี้แจงและยืนยันว่าเป็นทีวี จึงให้ถือว่าเป็นอุปกรณ์สำนักงาน โดยให้ดำเนินการแก้ไขเอกสารแบบรายงานให้อยู่ในหมวดอุปกรณ์อื่นๆ และส่งให้ฝ่ายเลขาฯ ต่อไป

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๖) เทศบาลเมืองบางคูวัด ขอความเห็นชอบโครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้งศูนย์ควบคุมและสั่งการ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗,๒๕๑,๔๙๖ บาท จำนวน ๒๑ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	๑๐๒	๒๒,๐๐๐	๒,๒๔๔,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๔	๑๒๐,๐๐๐	๔๘๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	ข้อ ๑๒	เกณฑ์กล้อง
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๑	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	ข้อ ๒	
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	ข้อ ๘	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๕	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)	๒	๒๒,๐๐๐	๔๔,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๓๐	
๖	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๒	๑๑๐,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	ข้อ ๓๕	
๗	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	๑	๔๔,๐๐๐	๔๔,๐๐๐	๔๔,๐๐๐	ข้อ ๓๘	
๘	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๓๗	๕,๗๐๐	๒๑๐,๙๐๐	๕,๗๐๐	ข้อ ๖๓	
๙	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA	๒	๒๗๐,๐๐๐	๕๔๐,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐	ข้อ ๖๖	
๑๐	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	ข้อ ๗๐	
๑๑	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑	๓๗,๐๐๐	๓๗,๐๐๐	๓๗,๐๐๐	ข้อ ๗๑	
๑๒	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๒ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	ข้อ ๗๓	
๑๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ Managed Industrial POE Gigabit Switch ขนาด ๘ ช่อง, Gigabit SFP ๒ ช่อง	๓๗	๑๖,๒๘๑	๖๐๒,๓๔๗		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๔	อุปกรณ์แปลงสัญญาณเครือข่าย (Media Converter) ๒๐ Km. แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps	๓๗	๓,๑๔๗	๑๒๖,๔๓๙		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๕	อุปกรณ์จัดเก็บอุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Chassis)	๓	๙,๐๐๐	๒๗,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑๖	ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์บริหารจัดการกล้องวงจรปิด	๑๐๒	๔,๒๘๐	๔๓๖,๕๖๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๗	จอแสดงผลแบบ LED ขนาด ๕๕ นิ้ว ชนิดขอบขอบบาง ๑.๘ mm.	๘	๑๕๑,๐๐๐	๑,๒๐๘,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๘	งานเช่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ๑G/๑G จำนวน ๒ เครือข่าย	๒	๔๔,๕๐๐	๘๙,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๙	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากสำหรับสาย LAN	๑๐๒	๑,๒๐๐	๑๒๒,๔๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๒๐	อุปกรณ์ควบคุม Video Wall (Video Wall Controller) ๘Inx๘Out	๑	๓๙๕,๘๐๐	๓๙๕,๘๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๒๑	อุปกรณ์แปลงสัญญาณเครือข่าย ๑๐GBASE-SR SFP Module	๔	๖,๗๐๐	๒๖,๘๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

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

รายการที่ ๓-๑๒ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

รายการที่ ๑๓-๒๑ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลเมืองบางคูวัด ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุดดังนี้

- รายการที่ ๑๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ Managed Industrial POE Gigabit Switch ขนาด ๘ ช่อง, Gigabit SFP ๒ ช่อง

ราคา ๑๖,๒๘๑ บาท

- รายการที่ ๑๔ อุปกรณ์แปลงสัญญาณเครือข่าย (Media Converter) ๒๐ Km. แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps

ราคา ๓,๑๔๗ บาท

- รายการที่ ๑๕ อุปกรณ์จัดเก็บอุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Chassis) ราคา ๙,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๖ ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์บริหารจัดการกล้องวงจรปิด

ราคา ๔,๒๘๐ บาท

- รายการที่ ๑๗ จอแสดงผลแบบ LED ขนาด ๕๕ นิ้ว ชนิดขอบขอบบาง ๑.๘ mm. ราคา ๑๕๑,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๘ งานเช่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ๑G/๑G
จำนวน ๒ เครือข่าย ราคา ๔๙,๕๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๙ อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากสำหรับสาย LAN
ราคา ๑,๒๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๐ อุปกรณ์ควบคุม Video Wall (Video Wall Controller)
๘Inx๘Out ราคา ๓๙๕,๘๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๑ อุปกรณ์แปลงสัญญาณเครือข่าย ๑๐GBASE-SR SFP
Module ราคา ๖,๗๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลเมืองบางคูวัด โครงการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้งศูนย์ควบคุมและสั่งการ เป็นการจัดซื้อระบบกล้องฯ จำนวน ๑ ระบบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน โดยมีกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ จำนวน ๑๐๒ จุด ระบบและอุปกรณ์สำหรับการติดตั้งโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล งานติดตั้งโครงข่ายไฟเบอร์ออฟติก งานติดตั้งศูนย์ควบคุมสั่งการงานติดตามการสั่งการ

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ รายการค่าเช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่ได้เป็นรายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เนื่องจากในเกณฑ์ราคากลางไม่มีเรื่องการเช่าอินเทอร์เน็ต

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ พร้อมทั้งส่งเอกสารยืนยันรับรองจุดติดตั้งและความเหมาะสมจากตำรวจ ฝ่ายสืบสวนในพื้นที่ ให้ฝ่ายเลขานุการ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องต่อไป และให้จัดหาตามระเบียบอย่างเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก

๒. เนื่องจากรายการที่ ๑๘ (งานเช่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง) รายการค่าเช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่ได้เป็นรายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เนื่องจากในเกณฑ์ราคากลางไม่มีเรื่องการเช่าอินเทอร์เน็ต จึงให้ดำเนินการแก้ไขเอกสารแบบรายงานให้อยู่ในหมวดอุปกรณ์อื่นๆ และส่งให้ฝ่ายเลขานุการต่อไป

๓. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๓.๒ การพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐

ล้านบาท จำนวน ๓ หน่วยงาน ๓ โครงการ ดังนี้

๑) เทศบาลตำบลหลักหก ขอความเห็นชอบโครงการบูรณาการความปลอดภัยและศูนย์ควบคุมอัจฉริยะ เทศบาลตำบลหลักหก (Smart City) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๔,๓๖๕,๙๕๐ บาท จำนวน ๒๓ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
-------	--------	-------	-----------	-----	-----------	--------------	----------

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	๑๕๐	๒๒,๐๐๐	๓,๓๐๐,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์ กล้อง
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร แบบที่ ๒ สำหรับใช้ ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	๑๐	๕๓,๐๐๐	๕๓๐,๐๐๐	๕๓,๐๐๐	ข้อ ๙	เกณฑ์ กล้อง
๓	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๕	๑๒๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	ข้อ ๑๒	เกณฑ์ กล้อง
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๑	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	ข้อ ๑๔	เกณฑ์ กล้อง
๕	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑	๒	๑๓๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	ข้อ ๑	
๖	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๒	๓๕๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	ข้อ ๒	
๗	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อย กว่า ๑๙ นิ้ว)	๕	๓๒,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	ข้อ ๘	
๘	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่อง คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)	๓	๒๒,๐๐๐	๖๖,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๓๐	
๙	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๔	๑๓,๐๐๐	๕๒,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	ข้อ ๓๔	
๑๐	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๕	๑๑๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	ข้อ ๓๕	
๑๑	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๖๐	๒,๕๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๒,๕๐๐	ข้อ ๖๒	
๑๒	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๕	๕,๗๐๐	๒๘,๕๐๐	๕,๗๐๐	ข้อ ๖๓	
๑๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓KVA	๔	๓๒,๐๐๐	๑๒๘,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	ข้อ ๖๕	
๑๔	ค่าเช่าใช้บริการระบบ Cloud Server แบบที่ ๒	๒๔	๒๒,๐๐๐	๕๒๘,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๖๙	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑๕	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๕	๔,๒๐๐	๒๑,๐๐๐	๔,๒๐๐	ข้อ ๗๐	
๑๖	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๔	๓๗,๐๐๐	๑๔๘,๐๐๐	๓๗,๐๐๐	ข้อ ๗๑	
๑๗	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลฮาร์ดดิสก์ชนิด SATA ขนาด ๘ TB	๑๒	๒๑,๔๐๐	๒๕๖,๘๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๘	อุปกรณ์จัดเก็บตัวแปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกชนิด Rack mount ๑๙"inc	๖	๑๓,๓๗๕	๘๐,๒๕๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๙	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์แบบภายนอกอาคาร (Industrial Media Converter)	๖๐	๔,๘๑๕	๒๘๘,๙๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๒๐	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบภายนอกอาคาร (Industrial POE Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๖๐	๑๔,๕๐๐	๘๗๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๒๑	ชุดซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบแสดงผลภาพ	๑	๓๗๔,๕๐๐	๓๗๔,๕๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๒๒	ชุดซอฟต์แวร์วิเคราะห์ภาพจากป้ายทะเบียน	๑	๙๖๓,๐๐๐	๙๖๓,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๒๓	การพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์โปรแกรม Platform Cloud Smart City พร้อม Mobile Application	๑	๔,๒๙๖,๐๐๐	๔,๒๙๖,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๔ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

รายการที่ ๕-๑๖ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

รายการที่ ๑๗-๒๓ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลหลักหก ได้ทำการ
เปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุด ดังนี้

- รายการที่ ๑๗ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลฮาร์ดดิสก์ชนิด SATA ขนาด ๘ TB
ราคา ๒๑,๔๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๘ อุปกรณ์จัดเก็บตัวแปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกชนิด
Rack mount ๑๕inc ราคา ๑๓,๓๗๕ บาท
- รายการที่ ๑๙ อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์แบบภายนอกอาคาร
(Industrial Media Converter) ราคา ๔,๘๑๕ บาท
- รายการที่ ๒๐ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบภายนอกอาคาร
(Industrial POE Switch) ขนาด ๘ ช่อง
ราคา ๑๔,๕๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๑ ชุดซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบแสดงผลภาพ
ราคา ๓๗๔,๕๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๒ ชุดซอฟต์แวร์วิเคราะห์ภาพจากป้ายทะเบียน
ราคา ๙๖๓,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๓ การพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์โปรแกรม
Platform Cloud Smart City พร้อม Mobile Application
ราคา ๔,๒๙๖,๐๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลตำบลหลักหก โครงการบูรณาการความปลอดภัยและศูนย์ควบคุมอัจฉริยะ เทศบาลตำบลหลักหก (Smart City) ทางเทศบาลไม่เคยมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด และได้ประสานจุดติดตั้งกับทางสถานีตำรวจภูธรปากคลองรังสิตแล้วว่าจุดที่ติดตั้งนี้เป็นจุดที่มีความเหมาะสมในเรื่องของการดูภาพแล้วส่งภาพให้เห็นความปลอดภัย ในเบื้องต้น ติดตั้งทั้งหมด ๑๖๐ ตัว มีศูนย์ควบคุมห้อง Control Room อยู่ที่เทศบาล สามารถเอาไว้บริการประชาชนเพื่อจะดูข้อมูลย้อนหลังได้

มติที่ประชุม เนื่องจากโครงการดังกล่าวฯ มีวงเงินเกินกว่า ๑๐ ล้านบาท และได้เคยผ่านการประชุมจากคณะกรรมการการบริหารระบบคอมพิวเตอร์ฯ ชุดเดิมและคณะทำงานบริหารจัดการข้อมูล และการขอใช้ประโยชน์จากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV).. ระดับจังหวัด แล้ว เห็นควรเสนอคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยเพื่อพิจารณาต่อไป

๒) เทศบาลเมืองลาดสวาย ขอความเห็นชอบโครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕,๘๕๖,๒๐๐ บาท จำนวน ๑๙ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา จัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	๒๗๕	๒๒,๐๐๐	๖,๐๕๐,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	๑๗	๕๕,๐๐๐	๙๓๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	ข้อ ๘	เกณฑ์กล้อง
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๑	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	ข้อ ๒	
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๑๑๔	๘,๓๐๐	๙๔๖,๒๐๐	๘,๓๐๐	ข้อ ๑๓	เกณฑ์กล้อง
๕	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูล แบบ SAN	๒	๕๗๐,๐๐๐	๑,๑๔๐,๐๐๐	๕๗๐,๐๐๐	ข้อ ๑๖	
๖	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๒	๑๑๐,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	ข้อ ๓๕	
๗	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๔	๓๒,๐๐๐	๑๒๘,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	ข้อ ๖๕	
๘	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อย กว่า ๑๙ นิ้ว)	๒	๓๒,๐๐๐	๖๔,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	ข้อ ๘	
๙	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตาม กฎหมาย	๒	๔,๒๐๐	๘,๔๐๐	๔,๒๐๐	ข้อ ๗๐	
๑๐	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ ข่าย (Server) สำหรับรองรับ	๒	๓๗,๐๐๐	๗๔,๐๐๐	๓๗,๐๐๐	ข้อ ๗๑	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา จัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
	หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย						
๑๑	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)	๒	๒๒,๐๐๐	๔๔,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๓๐	
๑๒	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณผ่านสาย Fiber Optic (SFP Module)	๓๐๐	๒,๕๐๐	๗๕๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณผ่านสาย Fiber Optic Switch ขนาด ๒๔ ช่อง	๓	๔๕,๐๐๐	๑๓๕,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๔	จอภาพแสดงแบบ Video Wall ขนาด ๕๕ นิ้ว	๘	๑๒๐,๐๐๐	๙๖๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๕	เครื่องควบคุมจอภาพ	๑	๕๕๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๖	ลิขสิทธิ์สำหรับการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	๒๙๒	๕,๒๐๐	๑,๕๑๘,๔๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๗	ลิขสิทธิ์สำหรับการวิเคราะห์ภาพ	๑๗	๒๕,๐๐๐	๔๒๕,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๘	หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ TB	๓๗	๑๕,๐๐๐	๕๕๕,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๙	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก (Outdoor Cabinet Rack)	๑๑๔	๘,๘๐๐	๑,๐๐๓,๒๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๒ และ ๔ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

รายการที่ ๓ และ ๕-๑๑ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

รายการที่ ๑๒-๑๙ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลเมืองลาดสวาย ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุด ดังนี้

- รายการที่ ๑๒ อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณผ่านสาย Fiber Optic (SFP Module) ราคา ๒,๕๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณผ่านสาย Fiber Optic Switch ขนาด ๒๔ ช่อง ราคา ๔๕,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๔ จอภาพแสดงแบบ Video Wall ขนาด ๕๕ นิ้ว
ราคา ๑๒๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๕ เครื่องควบคุมจอภาพ
ราคา ๕๕๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๖ ลิขสิทธิ์สำหรับการจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
ราคา ๕,๒๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๗ ลิขสิทธิ์สำหรับการวิเคราะห์ภาพ
ราคา ๒๕,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๘ หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ TB ราคา ๑๕,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๙ ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก (Outdoor Cabinet Rack)
ราคา ๘,๘๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลเมืองลาดสวาย โครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และอุปกรณ์ จำนวน ๒๙๒ ชุด เพื่อดูแลความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน อีกทั้งเพิ่มศักยภาพให้กับเจ้าหน้าที่สามารถทำงานได้อย่างสะดวกรวดเร็วมีประสิทธิภาพมากขึ้น ในข้อเสนอแนะของคณะกรรมการชุดเดิม ได้ให้ข้อเสนอแนะว่า ให้คำนึงถึงความคุ้มค่าของการใช้งานของโปรแกรมลิขสิทธิ์วิเคราะห์ภาพ ให้มีการทำงานหรือพีเอเจอร์ต่างๆ ในการออกแบบควรแยกการใช้งาน แล้วเก็บข้อมูลให้ชัดเจน ซึ่งข้อเสนอแนะนี้ทางเทศบาลเมืองลาดสวายได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้คณะกรรมการได้ทราบในครั้งนี้ และมีหนังสือยืนยันจุดติดตั้งและตรวจสอบความเข้าชื้อกับสถานที่ตำรวจภูธรชุดเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม เนื่องจากโครงการดังกล่าวฯ มีวงเงินเกินกว่า ๑๐ ล้านบาท และได้เคยผ่านการประชุมจากคณะกรรมการการจั้ดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ชุดเดิมและคณะทำงานบริหารจัดการข้อมูล และการขอใช้ประโยชน์จากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV).. ระดับจังหวัด แล้ว เห็นควรเสนอคณะกรรมการบริหารและจั้ดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยเพื่อพิจารณาต่อไป

๓) เทศบาลเมืองท่าโขลง ขอความเห็นชอบโครงการเช่าบริการระบบ

กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ภายในบริเวณพื้นที่เขตเทศบาลเมืองท่าโขลง วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๔,๔๗๔,๘๗๔.๘๒ บาท จำนวน ๑๕ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดเครือข่าย แบบ	๓๕๑	๒๒,๐๐๐	๗,๗๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
	มุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ						
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๒ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	๓๓๔	๕๓,๐๐๐	๑๗,๗๐๒,๐๐๐	๕๓,๐๐๐	ข้อ ๙	เกณฑ์กล้อง
๓	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๒๒	๑๒๐,๐๐๐	๒,๖๔๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	ข้อ ๑๒	เกณฑ์กล้อง
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๑	๑๑๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	ข้อ ๓๕	
๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๑	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	ข้อ ๓๔	
๖	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	ข้อ ๗๐	
๗	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๑	๑	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	ข้อ ๑๓	
๘	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA	๑	๒๗๐,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐	ข้อ ๖๖	
๙	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๑	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	ข้อ ๖๓	
๑๐	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)	๒	๒๒,๐๐๐	๔๔,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๓๐	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑๑	ระบบบริหารจัดการ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด สำหรับห้องควบคุม	๑	๑,๐๒๗,๑๗๔.๓๒	๑,๐๒๗,๑๗๔.๓๒		ไม่มีใน เกณฑ์ ราคากลาง	
๑๒	อุปกรณ์ควบคุมแสดงผล ภาพ สำหรับ ห้องควบคุม	๑	๓,๒๐๙,๙๘๗.๑๖	๓,๒๐๙,๙๘๗.๑๖		ไม่มีใน เกณฑ์ ราคากลาง	
๑๓	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง เครือข่าย (Router) สำหรับห้องควบคุม	๑	๖๑,๖๓๒	๖๑,๖๓๒		ไม่มีใน เกณฑ์ ราคากลาง	
๑๔	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล งานภาพกล้องโทรทัศน์ วงจรปิด	๑	๒๓๐,๐๔๑.๔๔	๒๓๐,๐๔๑.๔๔		ไม่มีใน เกณฑ์ ราคากลาง	
๑๕	ระบบ Monitoring อุปกรณ์เครือข่ายพร้อม ลิขสิทธิ์การใช้งานตาม จำนวนอุปกรณ์ใน โครงการ	๑	๑,๔๒๕,๒๔๐	๑,๔๒๕,๒๔๐		ไม่มีใน เกณฑ์ ราคากลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๓ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

รายการที่ ๔-๑๐ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๖ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖

รายการที่ ๑๑-๑๕ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลเมืองท่าโขลง ได้ทำ
การเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุด ดังนี้

- รายการที่ ๑๑ ระบบบริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับ
ห้องควบคุม ราคา ๑,๐๒๗,๑๗๔.๓๒ บาท
- รายการที่ ๑๒ อุปกรณ์ควบคุมแสดงผลภาพ สำหรับห้องควบคุม
ราคา ๓,๒๐๙,๙๘๗.๑๖ บาท
- รายการที่ ๑๓ อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) สำหรับ
ห้องควบคุม ราคา ๖๑,๖๓๒ บาท
- รายการที่ ๑๔ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลงานภาพ
กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ราคา ๒๓๐,๐๔๑.๔๔ บาท
- รายการที่ ๑๕ ระบบ Monitoring อุปกรณ์เครือข่ายพร้อมลิขสิทธิ์การ
ใช้งานตามจำนวนอุปกรณ์ในโครงการ
ราคา ๑,๔๒๕,๒๔๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลเมืองท่าโขลง โครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง เพื่อดูแลความสงบเรียบร้อยและเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เพิ่มศักยภาพให้กับเจ้าหน้าที่สามารถทำงานได้อย่างสะดวกรวดเร็วมีประสิทธิภาพมากขึ้น เป็นโครงการที่พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ทางด้านระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายเพื่อพัฒนาให้เข้าสู่เมืองอัจฉริยะ

ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ๑. การลงทุนติดตั้งระบบใหม่ อยากให้ใช้สินค้าหรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพ คำนึงถึงงบประมาณ ได้กล้องคุณภาพตามนั้นหรือไม่ งบประมาณค่อนข้างมาก หน่วยงานจะได้อะไรบ้าง การเข้าในระยะเวลา ๓ ปี ระบบการบริการหลังการขาย ควรหาบริษัทที่มีทีมบริหารจัดการที่ดี ต้องคิดให้รอบคอบ ในการที่จะทำงานนี้ออกมา ไม่ว่าจะเป็นเฟสต่อไป สินค้าทุกอย่างดีหมด แต่ว่าอยู่ที่การคัดสรรเพราะจะมีผลกระทบตามมามากอีกเวลาที่กล้องมีปัญหา

๒. การออกแบบระบบกล้องมีจำนวนมาก แต่อุปกรณ์ที่เป็นคอมพิวเตอร์ เครื่องสำรองไฟ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ควรคำนึงถึงการปฏิบัติจริง เพื่อให้ครอบคลุมและเพียงพอต่อการใช้งาน

มติที่ประชุม โครงการดังกล่าวฯ มีวงเงินเกินกว่า ๑๐ ล้านบาท เห็นควรเสนอคณะกรรมการ บริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยเพื่อพิจารณาต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

-ไม่มี-

ปิดการประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.

ลงชื่อ



ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายดำรงศักดิ์ จันทร์สระคู)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ