

รายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานี
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙

วันพุธที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมราชสิทธิ์บัวหลวง ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

ผู้มาประชุม

- | | |
|---|----------------------------|
| ๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี | ประธานกรรมการ |
| (นายองครักษ์ ทองนิรมล รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี) (แทน) | ประธานที่ประชุม |
| ๒. ปลัดจังหวัดปทุมธานี | กรรมการ |
| (นางสาวขวัญธิดา ศศิสุวรรณ เจ้าพนักงานปกครอง) (แทน) | |
| ๓. เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี | กรรมการ |
| (นายมงคล เครื่องทองใหญ่ เจ้าพนักงานคอมพิวเตอร์ชำนาญงาน) (แทน) | |
| ๔. พัฒนาการจังหวัดปทุมธานี | กรรมการ |
| (นายกิตติทัศน์ นาสรร ผู้อำนวยการกลุ่มงานสารสนเทศฯ) (แทน) | |
| ๕. โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี | กรรมการ |
| (นายรัชพล ภูจอมวงศ์ พนักงานธุรการ ส.๔) (แทน) | |
| ๖. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปทุมธานี | กรรมการ |
| (นายพรพิสุทธิ์ บุญศิริ หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์และการจัดการ) (แทน) | |
| ๗. ท้องถิ่นจังหวัดปทุมธานี | กรรมการ |
| (นางสายชล ปัญญาประเสริฐ ผอ.กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น) | |
| ๘. สถิติจังหวัดปทุมธานี | กรรมการ |
| (นายบุญฤทธิ์ อติพัฒน์) | |
| ๙. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี | กรรมการ |
| (นายธิติกายจน์ หมูดี นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ) (แทน) | |
| ๑๐. นายวัฒนพงศ์ สุรพันธานกร สมาคมระบบกล้องวงจรปิดอัจฉริยะไทย | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๑๑. ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี | กรรมการ |
| (นางสาวเสาวลักษณ์ สุขแสงเพชร นักบริหารงานทั่วไป ระดับ ๘) (แทน) | |
| ๑๒. ผู้แทนบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ (จำกัด) มหาชน | กรรมการ |
| (นายสมควร นนทวารการ) (แทน) | |
| ๑๓. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี | กรรมการ |
| (นางสาวลักษณา ชัยวัฒนา หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ) (แทน) | |
| ๑๔. นายอำเภอเมืองปทุมธานี | กรรมการ |
| (นายเอกรินทร์ ตรีธารทิพย์ ปลัดอำเภอ) (แทน) | |
| ๑๕. ผู้กำกับกับการสืบสวน ตำรวจภูธรจังหวัดปทุมธานี | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| (พ.ต.ท.สมควร อุปรี ตำรวจสืบสวนจังหวัดปทุมธานี) (แทน) | |
| ๑๖. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดปทุมธานี | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| (นายดำรงศักดิ์ จันทร์สระคู นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ) | |

ผู้ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดราชการ)

๑. ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
๒. นายกเทศบาลนครรังสิต	กรรมการ
๓. นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี	กรรมการ
๔. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปทุมธานี	กรรมการและเลขานุการ
๕. ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๖. ผศ.ดร.วุฒิพงษ์ ชินศรี ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและวิสาหกิจ	ผู้ทรงคุณวุฒิ
๗. ผศ.ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายทงกต์ บุญเดิม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	เทศบาลนครรังสิต
๒. นายจรศักดิ์ ธีระทวีสุข	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	เทศบาลนครรังสิต
๓. นายรัชกรรณ์ นครสุวรรณ	รก.หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ	เทศบาลนครรังสิต
๔. นายอภิชัย แสงสุธา	พนักงานเทคนิค	เทศบาลนครรังสิต
๕. ว่าที่ร้อยโทสมพร จันทรมาก	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	เทศบาลตำบลบางพูน
๖. สิบเอกกฤษณะ ศรีจันทร์	นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	เทศบาลตำบลบางพูน
๗. นางสาวนัญญา คงทอง	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	เทศบาลตำบลบางพูน
๘. นายพัชรพงศ์ โพธิ์ศรี	ผู้อำนวยการกองช่าง	อบต.กระแซง
๙. นางสาวจิตติชญาณ์ สุดสาว	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	เทศบาลตำบลสามโคก
๑๐. นายวี เสรีตระกูล	พนักงานจ้างเหมา	เทศบาลตำบลสามโคก
๑๑. นายพิเชฐ สยามรัฐ	หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ทต.เชียงรากใหญ่
๑๒. นายทวี คงสี	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	ทต.เชียงรากใหญ่
๑๓. นางสาวเพ็ญพิชชา ศรีทอง	ผอ.กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	เทศบาลเมืองท่าโขลง
๑๔. นายธัชพนธ์ โชคสุชาติ	ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศ	เทศบาลเมืองท่าโขลง
๑๕. นางสาวภัทราภรณ์ คมคง	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	เทศบาลเมืองท่าโขลง
๑๖. นางชวพร แก้วหนองเสม็ด	ผู้อำนวยการกองคลัง	เทศบาลเมืองคูคต
๑๗. นางสาวรัตนา เถลิ้มชัยวิวัฒน์	นักจัดการงานเทคนิคชำนาญการ	เทศบาลเมืองคูคต
๑๘. นายชัยยุทธ สมตั้งมั่น	เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน	เทศบาลเมืองคูคต
๑๙. นางสาวณัฐวรินทร์ สถาวรินทุ	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	เทศบาลเมืองคูคต
๒๐. นายสุรชัย อุ่นกาย	นายกเทศมนตรีตำบลบางชะแยง	เทศบาลตำบลบางชะแยง
๒๑. นายวีระ กณำพันธุ์	ที่ปรึกษานายกเทศมนตรีตำบลบางชะแยง	เทศบาลตำบลบางชะแยง
๒๒. นางสาววิชุดา ปรีชานุกูล	หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล	เทศบาลตำบลบางชะแยง
๒๓. นางอุบลรัตน์ ศิริฤกษ์	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	เทศบาลตำบลธัญบุรี
๒๔. นายจิรฤต ศรวงค์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	เทศบาลตำบลธัญบุรี
๒๕. นางสาวปิ่นมณี หลีนวรัตน์	ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป	เทศบาลตำบลธัญบุรี
๒๖. นายไพบูลย์ ปิ่นประดับ	วิศวกรประจำส่วน บริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ (จำกัด) มหาชน	
๒๗. นายอารชวิน ภูริยวงศ์สุข	ปลัดอำเภอ	

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธาน

เนื่องจากผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี ดิถฎารกิจ จึงได้มอบหมายให้กระผม นายองครักษ์ ทองนิรมล รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี เป็นประธานแทน

ฝ่ายเลขานุการแจ้งว่า ขณะนี้มีหน่วยงานองค์กรปกครองท้องถิ่นและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ได้ยื่นเรื่องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๙ หน่วยงาน ๑๒ โครงการ จึงได้เชิญคณะกรรมการฯ มาประชุมพิจารณา ในวันที่

จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๙

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งเวียนรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ ให้คณะกรรมการฯ ทุกท่านทราบ ตามหนังสือสำนักงานจังหวัดปทุมธานี ที่ ปท ๐๐๑๗.๒/ว ๔๗, ๔๘, ๔๙ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ ไม่มีคณะกรรมการฯ ขอแก้ไขรายงานการประชุมฯ จึงถือว่า คณะกรรมการฯ ได้รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙

จึงเรียนคณะกรรมการฯ เพื่อรับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเพื่อทราบ

เลขานุการฯ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ฉบับปรับปรุง รายการที่ ๑-๑๑ สำหรับรายการที่ ๑๒ - ๗๐ ให้ใช้เกณฑ์เดิม (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘)

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องเพื่อพิจารณา

เลขานุการฯ

การพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท จำนวน ๙ หน่วยงาน ดังนี้

๔.๑ เทศบาลนครรังสิต ขอความเห็นชอบ จำนวน ๒ โครงการ

๔.๑.๑ โครงการจัดหาอุปกรณ์ควบคุมผู้ใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๘,๖๒๗ บาท จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	อุปกรณ์ควบคุมผู้ใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	๑	๓๘,๖๒๗	๓๘,๖๒๗		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ ฝ่ายเลขฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่ารายการข้างต้นไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลนครรังสิต ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุด ราคา ๓๘,๖๒๗ บาท จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ ให้ระวังเรื่องความปลอดภัยเนื่องจากอุปกรณ์ที่เสนอ (Mikrotik) ไม่ใช่ Firewall โดยเฉพาะ และแนะนำว่าในอนาคตควรสืบราคาหลายยี่ห้อเพื่อป้องกันการลื้อคสเปค

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการ ให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ
๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๔.๑.๒ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด สำหรับรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและทางราชการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗๗๓,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๐ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน	๒๕	๓๐,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	ข้อ ๑	เกณฑ์กล้อง
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	๒๘	๕,๗๐๐	๑๕๙,๖๐๐	๕,๗๐๐	ข้อ ๒	เกณฑ์กล้อง
๓	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๒	๑๒๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	ข้อ ๑๒	เกณฑ์กล้อง
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๒	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	ข้อ ๑๔	เกณฑ์กล้อง
๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๑๓	๘,๓๐๐	๑๐๗,๙๐๐	๘,๓๐๐	ข้อ ๑๓	เกณฑ์กล้อง
๖	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๑	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	ข้อ ๓๔	
๗	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว)	๑	๒๖,๐๐๐	๒๖,๐๐๐	๒๖,๐๐๐	ข้อ ๕	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๘	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว	๑	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	ข้อ ๕๗	
๙	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	ข้อ ๕๙	
๑๐	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๑	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	ข้อ ๖๒	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๕ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๖, ๘-๑๐ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๗ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ

๑. แนะนำให้บูรณาการข้อมูลร่วมกับหน่วยงานอื่น เช่น ตำรวจ หรือกรมทางหลวง เพื่อความคุ้มค่าและรองรับงานด้านจราจรและยาเสพติด

๒. เมื่อดำเนินการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแล้วเสร็จ ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ แขวงทางหลวง, ทางหลวงชนบท, ขนส่งจังหวัด, ตำรวจภูธรในพื้นที่ และ อปท.ข้างเคียง ให้บูรณาการการใช้ประโยชน์ร่วมกัน ได้แก่ การเชื่อมต่อ/เชื่อมโยงข้อมูลเครือข่ายระหว่างหน่วยงาน

๓. พิจารณาขอความร่วมมือบริษัทซึ่งได้รับการจ้าง/จัดซื้ออุปกรณ์ ให้พัฒนาระบบ Software (เพิ่มเติม) ให้สามารถตรวจจับบุคคล/สิ่งของที่มีความซับซ้อน เช่น รถยนต์ที่ไม่ติดป้ายทะเบียน, การขับซี่ย้อนศร เป็นต้น ให้สามารถแจ้งเตือนได้แบบ Real time และสามารถส่งต่อข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบังคับใช้กฎหมายดำเนินการได้อย่างรวดเร็วต่อไป

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการ ให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๔.๒ เทศบาลตำบลบางพูน ขอความเห็นชอบโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเทศบาลตำบลบางพูน งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓,๐๒๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๑ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้งาน รักษาความปลอดภัยทั่วไป	๕๐	๒๒,๐๐๐	๑,๑๐๐,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE ขนาด ๘ ช่อง	๒๕	๘,๓๐๐	๒๐๗,๕๐๐	๘,๓๐๐	ข้อ ๑๓	เกณฑ์กล้อง
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๑	๖๒๐,๐๐๐	๖๒๐,๐๐๐	๖๒๐,๐๐๐	ข้อ ๒	
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล แบบที่ ๒	๒	๓๖,๐๐๐	๗๒,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	ข้อ ๖	
๕	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑.๕ kVA	๒๕	๖,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๖,๐๐๐	ข้อ ๖๐	
๖	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑๐ kVA	๑	๒๖๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐	ข้อ ๖๓	
๗	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานภายในสำนักงาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย	๒	๕,๕๐๐	๑๑,๐๐๐	๕,๕๐๐	ข้อ ๖๕	
๘	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย	๑	๔๕,๕๐๐	๔๕,๕๐๐	๔๕,๕๐๐	ข้อ ๖๖	
๙	อุปกรณ์แปลงสัญญาณแสงเป็นสัญญาณไฟฟ้า แบบ MODULES	๕๐	๖,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๐	ซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิด	๑	๑๖๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑๑	หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาด ๘TB	๘	๑๒,๐๐๐	๙๖,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๒ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๓-๔ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๕-๘ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๙-๑๑ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลตำบลบางพูน ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุดดังนี้

- รายการที่ ๙ อุปกรณ์แปลงสัญญาณแสงเป็นสัญญาณไฟฟ้า แบบ MODULES ราคา ๖,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๐ ซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิด ราคา ๑๖๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๑ หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาด ๘TB ราคา ๑๒,๐๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ

๑. แนะนำให้ใส่ระบบ AI และการตรวจจับป้ายทะเบียน (LPR) แม้จะจำกัดควรเน้นจุดเสี่ยง โดยให้เน้นการวางแผนระบบ AI ในเฟสถัดไป

๒. เมื่อดำเนินการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแล้วเสร็จ ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ แขวงทางหลวง, ทางหลวงชนบท, ขนส่งจังหวัด, ตำรวจภูธรในพื้นที่ และ อปท.ข้างเคียง ให้บูรณาการการใช้ประโยชน์ร่วมกัน ได้แก่ การเชื่อมต่อ/เชื่อมโยงข้อมูลเครือข่ายระหว่างหน่วยงาน

๓. พิจารณาขอความร่วมมือบริษัทซึ่งได้รับการจ้าง/จัดซื้ออุปกรณ์ ให้พัฒนาระบบ Software (เพิ่มเติม) ให้สามารถตรวจจับบุคคล/สิ่งของที่มีความซับซ้อน เช่น รถยนต์ที่ไม่ติดป้ายทะเบียน, การขับขี่ย้อนศร เป็นต้น ให้สามารถแจ้งเตือนได้แบบ Real time และสามารถส่งต่อข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบังคับใช้กฎหมายดำเนินการได้อย่างรวดเร็วต่อไป

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการ ให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๔.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลกระแซง ขอความเห็นชอบโครงการติดตั้ง

กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) จำนวน ๕๙ ตัว บ้านลุ่ม, บ้านท่าลาน, บ้านกระแซง, หมู่ที่ ๑,๒,๓ ตำบลกระแซง อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕,๐๔๕,๒๕๐ บาท จำนวน ๑๗ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	๕๖	๒๒,๐๐๐	๑,๒๓๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	๓	๕๕,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	ข้อ ๘	เกณฑ์กล้อง
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ๘๐๐VA	๓๑	๒,๕๐๐	๗๗,๕๐๐	๒,๕๐๐	ข้อ ๕๙	
๔	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๒	๑๒๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	ข้อ ๑๒	เกณฑ์กล้อง
๕	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๑	๖๒๐,๐๐๐	๖๒๐,๐๐๐	๖๒๐,๐๐๐	ข้อ ๒	
๖	ชุดโปรแกรม ระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกน หลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย	๑	๔๕,๕๐๐	๔๕,๕๐๐	๔๕,๕๐๐	ข้อ ๖๖	
๗	เครื่องคอมพิวเตอร์ ประมวลผล แบบที่ ๒	๒	๓๖,๐๐๐	๗๒,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	ข้อ ๖	
๘	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	๒	๕,๕๐๐	๑๑,๐๐๐	๕,๕๐๐	ข้อ ๖๕	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
	และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย						
๙	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)	๑	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๓๐	
๑๐	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๑	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	ข้อ ๖๒	
๑๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ (Ln Switch Fiber Optic) ช่องไฟเบอร์ออฟติกแบบ SFP ขนาด ๒๔ ช่อง	๒	๑๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	ข้อ ๓๔	
๑๒	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๕๕ นิ้ว	๓	๒๒,๗๐๐	๖๘,๑๐๐	๒๒,๗๐๐	ข้อ ๕.๔.๓	เกณฑ์สำนักงบประมาณ
๑๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) รองรับ Fiber Optic แบบใช้งานภายนอก(industrial)	๓๑	๓๒,๐๐๐	๙๙๒,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๔	อุปกรณ์ SFP Transceiver Module	๖๒	๒,๕๐๐	๑๕๕,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๕	อุปกรณ์แปลงสัญญาณใยแก้วนำแสงแบบ SFP	๓๑	๕,๔๐๐	๑๖๗,๔๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๖	โปรแกรมแผนที่กล้องวงจรปิด	๕๙	๑๒,๐๐๐	๗๐๘,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๗	โปรแกรมตรวจจับภัยทะเบียนรถ และบันทึกภาพป้ายทะเบียน	๓	๘๐,๒๕๐	๒๔๐,๗๕๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๒, ๔ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๕ และ ๗ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน การจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๓, ๖, ๘-๑๑ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะ พื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๑๒ เป็นไปตามเกณฑ์บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘

รายการที่ ๑๓-๑๗ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง อบต.กระแซง ได้ทำการ เปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุดดังนี้

- รายการที่ ๑๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) รองรับ Fiber Optic แบบใช้งานภายนอก(industrial)

ราคา ๓๒,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๔ อุปกรณ์ SFP Transceiver Module

ราคา ๒,๕๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๕ อุปกรณ์แปลงสัญญาณใยแก้วนำแสงแบบ SFP

ราคา ๕,๔๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๖ โปรแกรมแผนที่กล้องวงจรปิด ราคา ๑๒,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๗ โปรแกรมตรวจจับป้ายทะเบียนรถและบันทึกภาพป้ายทะเบียน

ราคา ๘๐,๒๕๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ

๑. ควรดึงข้อมูลจากกล้องเดิมที่ยังใช้งานได้มารวมศูนย์กับระบบใหม่ และใช้ระบบแผนที่ (E-Map) ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการเรียกดูภาพ

๒. เมื่อดำเนินการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแล้วเสร็จ ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ แขวงทางหลวง, ทางหลวงชนบท, ขนส่งจังหวัด, ตำรวจภูธรในพื้นที่ และ อบต.ข้างเคียง ให้บูรณาการการใช้ประโยชน์ร่วมกัน ได้แก่ การเชื่อมต่อ/เชื่อมโยงข้อมูลเครือข่ายระหว่างหน่วยงาน

๓. พิจารณาขอความร่วมมือบริษัทซึ่งได้รับการจ้าง/จัดซื้ออุปกรณ์ ให้พัฒนาระบบ Software (เพิ่มเติม) ให้สามารถตรวจจับบุคคล/สิ่งของที่มีความซับซ้อน เช่น รถยนต์ที่ไม่ติดป้ายทะเบียน, การขับขี่ย้อนศร เป็นต้น ให้สามารถแจ้งเตือนได้แบบ Real time และสามารถส่งต่อข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบังคับใช้กฎหมาย ดำเนินการได้อย่างรวดเร็วต่อไป

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการ ให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๔.๔ เทศบาลตำบลสามโคก ขอความเห็นชอบโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดใน
เขตพื้นที่เทศบาลตำบลสามโคก จังหวัดปทุมธานี งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์
คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕,๘๗๗,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๘ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความ ปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๕๙	๒๒,๐๐๐	๑,๒๙๘,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	๗	๕๕,๐๐๐	๓๘๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	ข้อ ๘	เกณฑ์กล้อง
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๒๗	๑๕,๐๐๐	๔๐๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	ข้อ ๑๔	เกณฑ์กล้อง
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๒	๓๓๐,๐๐๐	๖๖๐,๐๐๐	๖๒๐,๐๐๐	ข้อ ๒	
๕	ชุดโปรแกรม ระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกน หลัก (๑๖ Core) ที่มีสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย	๒	๔๕,๕๐๐	๙๑,๐๐๐	๔๕,๕๐๐	ข้อ ๖๖	
๖	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ งานประมวลผลแบบที่ ๒ (จอแสดงผลขนาดไม่น้อย กว่า ๒๗ นิ้ว)	๒	๓๔,๐๐๐	๖๘,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	ข้อ ๖	
๗	ชุดโปรแกรม ระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์ และ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภท ติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๒	๕,๕๐๐	๑๑,๐๐๐	๕,๕๐๐	ข้อ ๖๕	
๘	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐VA	๒๗	๒,๕๐๐	๖๗,๕๐๐	๒,๕๐๐	ข้อ ๕๙	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๙	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒ U)	๑	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๓๐	
๑๐	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๒	๒๙,๐๐๐	๕๘,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	ข้อ ๖๒	
๑๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๑	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	ข้อ ๓๔	
๑๒	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	๔	๒๒,๗๐๐	๘๐,๘๐๐	๒๒,๗๐๐	ข้อ ๕.๔.๓	เกณฑ์สำนักงบประมาณ
๑๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ (L๓ Switch Fiber Optic) ช่องไฟเบอร์ออฟติก แบบ SFP ขนาด ๒๔ ช่อง	๒	๑๑๐,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๔	เครื่องขยายการบันทึกระบบ ภาพกล้องวงจรปิด (External Storage)	๑	๕๒๔,๓๐๐	๕๒๔,๓๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๕	โปรแกรมบันทึกภาพและบริหารจัดการกล้องวงจรปิด	๕๙	๑๖,๔๐๐	๙๖๗,๖๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๖	โปรแกรมตรวจจับป้ายทะเบียนรถ	๗	๗๙,๐๐๐	๕๕๓,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๗	ซอฟต์แวร์ให้บริการภาพผ่านเครือข่ายสำหรับการแสดงผลผ่านเว็บเบราว์เซอร์	๗	๓๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๘	อุปกรณ์ SFP Transceiver Module	๕๔	๒,๗๐๐	๑๔๕,๘๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๓ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๔ และ ๖ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๕ , ๗-๑๑ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๑๒ เป็นไปตามเกณฑ์บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘

รายการที่ ๑๓-๑๘ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลตำบลสามโคก ได้ทำการเปรียบเทียบราคาอย่างน้อย ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุดดังนี้

- รายการที่ ๑๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ (L๓ Switch Fiber Optic) ช่องไฟเบอร์ออฟติกแบบ SFP ขนาด ๒๔ ช่อง

ราคา ๑๑๐,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๔ เครื่องขยายการบันทึกภาพและบริหารจัดการกล้องวงจรปิด (External Storage)

ราคา ๕๒๔,๓๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๕ โปรแกรมบันทึกภาพและบริหารจัดการกล้องวงจรปิด

ราคา ๑๖,๔๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๖ โปรแกรมตรวจจับป้ายทะเบียนรถ

ราคา ๗๙,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๗ ซอฟต์แวร์ให้บริการภาพผ่านเครือข่ายสำหรับการแสดงผลผ่านเว็บเบราว์เซอร์

ราคา ๓๐,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๘ อุปกรณ์ SFP Transceiver Module

ราคา ๒,๗๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ

๑. ตั้งข้อสังเกตเรื่องความจำเป็นของ Switch ๑๖ Port ในจุดที่มีกล้องน้อย และราคา Storage ที่สูงถึง ๕ แสนบาท รวมถึงแนะนำให้เขียนเงื่อนไขซอฟต์แวร์ตรวจจับรถไม่ติดป้ายทะเบียน โดยให้รับข้อสังเกตเรื่องการเขียน Code ซอฟต์แวร์เพิ่มเติมและตรวจสอบความคุ้มค่าของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

๒. เมื่อดำเนินการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแล้วเสร็จ ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ แขวงทางหลวง, ทางหลวงชนบท, ขนส่งจังหวัด, ตำรวจภูธรในพื้นที่ และ อปท.ข้างเคียง ให้บูรณาการการใช้ประโยชน์ร่วมกัน ได้แก่ การเชื่อมต่อ/เชื่อมโยงข้อมูลเครือข่ายระหว่างหน่วยงาน

๓. พิจารณาขอความร่วมมือบริษัทซึ่งได้รับการจ้าง/จัดซื้ออุปกรณ์ ให้พัฒนาระบบ Software (เพิ่มเติม) ให้สามารถตรวจจับบุคคล/สิ่งของที่มีความซับซ้อน เช่น รถยนต์ที่ไม่ติดป้ายทะเบียน, การขับขี่ย้อนศร เป็นต้น ให้สามารถแจ้งเตือนได้แบบ Real time และสามารถส่งต่อข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบังคับใช้กฎหมายดำเนินการได้อย่างรวดเร็วต่อไป

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๔.๕ เทศบาลตำบลเชียงรากใหญ่ ขอความเห็นชอบโครงการติดตั้ง กล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ภายในตำบลเชียงรากใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ วงเงินส่วนที่เป็น อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗,๕๔๕,๑๐๐ บาท จำนวน ๑๓ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	๑๖๒	๒๒,๐๐๐	๓,๕๖๔,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	๑๐	๕๕,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	ข้อ ๘	เกณฑ์กล้อง
๓	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๖	๑๒๐,๐๐๐	๗๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	ข้อ ๑๒	เกณฑ์กล้อง
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๖๗	๘,๓๐๐	๕๕๖,๑๐๐	๘,๓๐๐	ข้อ ๑๓	เกณฑ์กล้อง
๕	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๑	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	ข้อ ๓๓	
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑.๕ kVA	๖๗	๖,๐๐๐	๔๐๒,๐๐๐	๖,๐๐๐	ข้อ ๖๐	
๗	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒KVA	๓	๑๒,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	ข้อ ๖๑	
๘	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่อง คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	๑	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	ข้อ ๒๙	
๙	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อย กว่า ๒๗ นิ้ว)	๑	๓๖,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	ข้อ ๖	
๑๐	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ SFP Switch (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๑	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑๑	อุปกรณ์แปลงสัญญาณแสง แบบ SFP Module ๒๐ km	๖๗	๓,๐๐๐	๒๐๑,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๒	ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ ภายนอกอาคาร IP๕๕ two layer แบบ ๒ ชั้น ๖๐๐x๔๔๐x๒๔๕ พร้อมพัด ลมรางไฟ	๖๗	๑๖,๐๐๐	๑,๐๗๒,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๓	โปรแกรมบริหารจัดการระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด	๑๐	๓๕,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

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

รายการที่ ๕-๘ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการ
จัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ กระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๙ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา
อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ กระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๑๐-๑๓ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลตำบลเชียงรากใหญ่
ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุด ดังนี้

- รายการที่ ๑๐ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ SFP Switch (L๒ Switch)
ขนาด ๑๖ ช่อง ราคา ๒๙,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๑ อุปกรณ์แปลงสัญญาณแสงแบบ SFP Module ๒๐ km
ราคา ๓,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๒ ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอกอาคาร IP๕๕ two
layer แบบ ๒ ชั้น ๖๐๐x๔๔๐x๒๔๕ พร้อมพัดลมรางไฟ
ราคา ๑๖,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๓ โปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
ราคา ๓๕,๐๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ

๑. ให้ปรับลดขนาดตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอก เพราะปัจจุบันราคาสูงเกินไปและขนาดใหญ่เกินความ
จำเป็นเมื่อเทียบกับอุปกรณ์ภายในโดยให้ปรับปรุงรายละเอียดเรื่องขนาดตู้เก็บอุปกรณ์และสเปค SFP
Module ให้เหมาะสม

๒. เมื่อดำเนินการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแล้วเสร็จ ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ แขวงทางหลวง, ทางหลวงชนบท, ขนส่งจังหวัด, ตำรวจภูธรในพื้นที่ และ อปท.ข้างเคียง ให้บูรณาการการใช้ประโยชน์ร่วมกัน ได้แก่ การเชื่อมต่อ/เชื่อมโยงข้อมูลเครือข่ายระหว่างหน่วยงาน

๓. พิจารณาขอความร่วมมือบริษัทซึ่งได้รับการจ้าง/จัดซื้ออุปกรณ์ ให้พัฒนาระบบ Software (เพิ่มเติม) ให้สามารถตรวจจับบุคคล/สิ่งของที่มีความซับซ้อน เช่น รถยนต์ที่ไม่ติดป้ายทะเบียน, การขับชี่ย้อนศร เป็นต้น ให้สามารถแจ้งเตือนได้แบบ Real time และสามารถส่งต่อข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบังคับใช้กฎหมาย ดำเนินการได้อย่างรวดเร็วต่อไป

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการ ให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๔.๖ เทศบาลเมืองท่าโขลง ขอความเห็นชอบโครงการจ้างเหมาบริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาลเทศบาลท่าโขลง วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๘,๙๙๔,๐๐๐ บาท จำนวน ๙ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว)	๒๒	๒๓,๐๐๐	๕๐๖,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	ข้อ ๔	
๒	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	๕	๑๖,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	ข้อ ๕๐	
๓	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๓๓ หน้า/นาท)	๔	๘,๙๐๐	๓๕,๖๐๐	๘,๙๐๐	ข้อ ๔๓	
๔	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๒ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๒๒	๑๑,๐๐๐	๒๔๒,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	ข้อ ๖๘	
๕	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานภายในสำนักงาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย	๒๒	๕,๕๐๐	๑๒๑,๐๐๐	๕,๕๐๐	ข้อ ๖๕	
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒๒	๒,๕๐๐	๕๕,๐๐๐	๒,๕๐๐	ข้อ ๕๙	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๗	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบ อนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๑	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	ข้อ ๕๖	
๘	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	๓	๑๑,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	ข้อ ๕๒	
๙	ระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ บริหารจัดการผู้ป่วยนอก (OPD) พร้อมฐานข้อมูล	๑	๗,๙๒๐,๗๐๐	๗,๙๒๐,๗๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา
อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ กระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๒-๘ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการ
จัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ กระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๙ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลเมืองท่าโขลง ได้ทำการ
เปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ได้ราคาต่ำสุด ราคา ๗,๙๒๐,๗๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ เน้นย้ำเรื่องความปลอดภัยข้อมูล (PDPA) โดยให้ทำข้อตกลงปกปิดความลับ
(NDA) กับบริษัทและให้ทดสอบเจาะระบบ (Pen Test) ก่อนใช้งานจริง นอกจากนี้ยังทักท้วงเรื่องรูปแบบราคา
ที่อิงเกณฑ์ "จัดซื้อ" แต่โครงการเป็นแบบ "เช่า/จ้างเหมา" ซึ่งต้องปรับแบบฟอร์มให้ถูกต้อง และให้ไปปรับปรุง
รายละเอียดเป็นการเช่าจ้างเหมาให้ตรงตามโครงการ

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตาม
กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการ
ให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ และปรับปรุงรายละเอียดเป็นการ
เช่าจ้างเหมาให้ตรงตามโครงการ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๔.๗ เทศบาลเมืองคูคต ขอความเห็นชอบโครงการติดตั้งกล้อง CCTV ในเขต
พื้นที่เทศบาลเมืองคูคต จังหวัดปทุมธานี งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์
คอมพิวเตอร์ จำนวน ๙,๘๓๙,๓๐๐ บาท จำนวน ๑๔ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่	๗๕	๒๒,๐๐๐	๑,๖๕๐,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
	สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ						
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	๓๕	๕๕,๐๐๐	๑,๙๒๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	ข้อ ๘	เกณฑ์กล้อง
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๖๒	๑๕,๐๐๐	๙๓๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	ข้อ ๑๔	เกณฑ์กล้อง
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๓	๓๓๐,๐๐๐	๙๙๐,๐๐๐	๖๒๐,๐๐๐	ข้อ ๒	
๕	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๓	๔๕,๕๐๐	๑๓๖,๕๐๐	๔๕,๕๐๐	ข้อ ๖๖	
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๖๒	๒,๕๐๐	๑๕๕,๐๐๐	๒,๕๐๐	ข้อ ๕๙	
๗	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)	๑	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๓๐	
๘	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๑	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	ข้อ ๓๔	
๙	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ (L๓ Switch Fiber Optic) ช่องไฟเบอร์ออฟติก แบบ SFP ขนาด ๒๔ ช่อง	๒	๑๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๐	โปรแกรมบันทึกภาพและบริหารจัดการกล้องวงจรปิด	๙๐	๑๖,๔๐๐	๑,๔๗๖,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๑	โปรแกรมตรวจจับป้ายทะเบียนรถยนต์	๒๐	๗๙,๐๐๐	๑,๕๘๐,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๒	โปรแกรมวิเคราะห์พฤติกรรมบุคคลและยานพาหนะด้วยระบบ AI	๑๕	๒๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑๓	โปรแกรมตรวจจับและจำแนกยานพาหนะด้วยระบบ AI (AI Vehicle Detection & Classification) และการตรวจจับเหตุการณ์ผิดปกติ (Incident Detection)	๑	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๔	อุปกรณ์ SFP Transceiver Module	๑๒๔	๒,๗๐๐	๓๓๔,๘๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

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

รายการที่ ๔ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา
อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ กระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๕-๘ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการ
จัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ กระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๙-๑๔ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลเมืองคูคต ได้ทำการ
เปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุด ดังนี้

- รายการที่ ๙ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ (L๓ Switch Fiber Optic)
ช่องไฟเบอร์ออฟติกแบบ SFP ขนาด ๒๔ ช่อง ขนาด ๑๖ ช่อง

ราคา ๑๐๐,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๐ โปรแกรมบันทึกภาพและบริหารจัดการกล้องวงจรปิด

ราคา ๑๖,๔๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๑ โปรแกรมตรวจจับป้ายทะเบียนรถยนต์

ราคา ๗๙,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๒ โปรแกรมวิเคราะห์พฤติกรรมบุคคลและยานพาหนะด้วยระบบ AI ราคา ๒๐,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๓ โปรแกรมตรวจจับและจำแนกยานพาหนะด้วยระบบ AI (AI Vehicle Detection & Classification) และการตรวจจับเหตุการณ์ผิดปกติ (Incident Detection)

ราคา ๔๐,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๔ อุปกรณ์ SFP Transceiver Module

ราคา ๒,๗๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ

๑. ให้จัดทำแผนที่ขอบเขตพื้นที่เทศบาลให้ชัดเจนเพื่อให้เห็นความครอบคลุมของกล้อง และระวางเรื่องราคาสินทรัพย์ซอฟต์แวร์ตรวจจับป้ายทะเบียนที่ค่อนข้างสูง
๒. เมื่อดำเนินการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแล้วเสร็จ ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ แขวงทางหลวง, ทางหลวงชนบท, ขนส่งจังหวัด, ตำรวจภูธรในพื้นที่ และ อปท.ข้างเคียง ให้บูรณาการการใช้ประโยชน์ร่วมกัน ได้แก่ การเชื่อมต่อ/เชื่อมโยงข้อมูลเครือข่ายระหว่างหน่วยงาน
๓. พิจารณาขอความร่วมมือบริษัทซึ่งได้รับการจ้าง/จัดซื้ออุปกรณ์ ให้พัฒนาระบบ Software (เพิ่มเติม) ให้สามารถตรวจจับบุคคล/สิ่งของที่มีความซับซ้อน เช่น รถยนต์ที่ไม่ติดป้ายทะเบียน, การขับขี่ย้อนศร เป็นต้น ให้สามารถแจ้งเตือนได้แบบ Real time และสามารถส่งต่อข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบังคับใช้กฎหมายดำเนินการได้อย่างรวดเร็วต่อไป

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการ ให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๔.๘ เทศบาลตำบลบางชะแยง ขอความเห็นชอบโครงการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV และอุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง ๕๓ จุด จำนวน ๑๕๕ ตัว งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๙,๙๘๗,๕๕๕ บาท จำนวน ๑๖ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยวิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	๖๘	๕๕,๐๐๐	๓,๗๔๐,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	ข้อ ๘	เกณฑ์กล้อง
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๘๗	๒๒,๐๐๐	๑,๙๑๔,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง
๓	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑.๕ KVA	๕๓	๖,๐๐๐	๓๑๘,๐๐๐	๖,๐๐๐	ข้อ ๖๐	
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๑	๖๒๐,๐๐๐	๖๒๐,๐๐๐	๖๒๐,๐๐๐	ข้อ ๒	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๕	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ ข่าย (Server) สำหรับรองรับ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกน หลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย	๑	๔๕,๕๐๐	๔๕,๕๐๐	๔๕,๕๐๐	ข้อ ๖๖	
๖	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งาน ภายในสำนักงาน ประเภท ติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตาม กฎหมาย	๑	๕,๕๐๐	๕,๕๐๐	๕,๕๐๐	ข้อ ๖๕	
๗	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ (L๓ Switch Fiber Optic) ช่องไฟเบอร์ออฟติกแบบ SFP ขนาด ๒๔ ช่อง	๒	๑๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	ข้อ ๓๔	
๘	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่อง คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	๑	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	ข้อ ๒๙	
๙	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๑	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	ข้อ ๖๒	
๑๐	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ Industrial PoE ๔ ช่อง (PoE L๒ Switch) สำหรับงานใช้ภายนอก	๕๓	๑๕,๕๑๕	๘๒๒,๒๙๕		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๑	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูล กล้องวงจรปิดสำหรับระบบ รวมศูนย์	๑	๘๐๒,๕๐๐	๘๐๒,๕๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ ประมวลผล สำหรับบริหาร จัดการระบบกล้องวงจรปิด	๑	๕๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ระบบ Fiber optic ชนิด ๒๔Port fiber	๑	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๑๔	หน่วยสำรองข้อมูลสำหรับ ระบบกล้องวงจรปิด Enterprise ขนาดความจุ ๑๖ TB	๑๖	๒๖,๐๐๐	๔๑๖,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑๕	ชุดโปรแกรมสำหรับบริหารจัดการกล้องวงจรปิด	๑๕๕	๕,๓๖๐	๘๓๐,๘๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๖	ชุดโปรแกรมสำหรับบริหารจัดการวิเคราะห์ใบหน้าวิเคราะห์ยานยนต์และระบบวิเคราะห์ภาพสำหรับจำแนกแบบปัญญาประดิษฐ์	๑	๒๒๖,๐๐๐	๒๒๖,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๒ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมปี ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

รายการที่ ๔ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๓, ๕-๙ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๑๐-๑๖ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลตำบลบางชะแยง ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุด ดังนี้

- รายการที่ ๑๐ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ Industrial PoE ๔ ช่อง (PoE L๒ Switch) สำหรับงานใช้ภายนอก

ราคา ๑๕,๕๑๕ บาท

- รายการที่ ๑๑ อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลกล้องวงจรปิดสำหรับระบบรวมศูนย์

ราคา ๘๐๒,๕๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล สำหรับบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิด

ราคา ๕๕,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบ Fiber optic ชนิด ๒๔Port fiber

ราคา ๔๕,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๔ หน่วยสำรองข้อมูลสำหรับระบบกล้องวงจรปิด Enterprise ขนาดความจุ ๑๖ TB

ราคา ๒๖,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๑๕ ชุดโปรแกรมสำหรับบริหารจัดการกล้องวงจรปิด

ราคา ๕,๓๖๐ บาท

- รายการที่ ๑๖ ชุดโปรแกรมสำหรับบริหารจัดการวิเคราะห์ใบหน้าวิเคราะห์ยานยนต์และระบบวิเคราะห์ภาพสำหรับจำแนกแบบ

ปัญญาประดิษฐ์ ราคา ๒๒๖,๐๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ

๑. ให้ปรับปรุงภูมิทัศน์ (ตัดหญ้า/ต้นไม้) บริเวณจุดติดตั้งเพื่อให้กล้องทำงานได้มีประสิทธิภาพ และให้ตรวจสอบราคาซอฟต์แวร์ AI และ NVR ที่ราคาสูงเกินปกติ
๒. เมื่อดำเนินการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแล้วเสร็จ ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ แขวงทางหลวง, ทางหลวงชนบท, ขนส่งจังหวัด, ตำรวจภูธรในพื้นที่ และ อปท.ข้างเคียง ให้บูรณาการการใช้ประโยชน์ร่วมกัน ได้แก่ การเชื่อมต่อ/เชื่อมโยงข้อมูลเครือข่ายระหว่างหน่วยงาน
๓. พิจารณาขอความร่วมมือบริษัทซึ่งได้รับการจ้าง/จัดซื้ออุปกรณ์ ให้พัฒนาระบบ Software (เพิ่มเติม) ให้สามารถตรวจจับบุคคล/สิ่งของที่มีความซับซ้อน เช่น รถยนต์ที่ไม่ติดป้ายทะเบียน, การขบขี้ยอนศร เป็นต้น ให้สามารถแจ้งเตือนได้แบบ Real time และสามารถส่งต่อข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบังคับใช้กฎหมายดำเนินการได้อย่างรวดเร็วต่อไป

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการ ให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๔.๙ เทศบาลตำบลัญบุรี ขอความเห็นชอบ จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๔.๙.๑ โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แบบ LED Outdoor Full Color ภายในเขตเทศบาลตำบลัญบุรี (บริเวณหน้าหมู่บ้านเจริญลาภ ๕) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๖,๔๕๘ บาท จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	๑	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์ กล้อง
๒	ตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอก อาคาร	๑	๙,๔๕๘	๙,๔๕๘		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สาย ผ่านซิมการ์ด	๑	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบ
กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อ
เศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๒-๓ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลตำบลัญบุรี ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุดดังนี้

- รายการที่ ๒ ตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอกอาคาร

ราคา ๙,๔๕๘ บาท

- รายการที่ ๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สายผ่าน

ซิมการ์ด ราคา ๕,๐๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ

เน้นย้ำการใช้อุปกรณ์ Router เกรดอุตสาหกรรมเพื่อทนความร้อน

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการ ให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังกดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๔.๙.๒ โครงการจัดซื้อชุดอุปกรณ์ระบบตรวจติดตามสุขภาพอัตโนมัติ พร้อมระบบบริหารจัดการข้อมูลสุขภาพ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓,๓๐๙,๐๐๐ บาท จำนวน ๕ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบ ที่ ๑	๗๐	๑๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	ข้อ ๑๔	
๒	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบ อเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๗๐	๗๐๐	๔๙,๐๐๐	๗๐๐	ข้อ ๕๖	
๓	โปรแกรมระบบลงทะเบียน และยืนยันตัวตน	๑	๓๖๐,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๔	โปรแกรมระบบติดตามค่า สุขภาพอัตโนมัติ	๑	๑,๒๕๐,๐๐๐	๑,๒๕๐,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	
๕	ระบบบันทึกข้อมูลสุขภาพ และประเมินผลสุขภาพ อัตโนมัติ	๑	๙๕๐,๐๐๐	๙๕๐,๐๐๐		ไม่มีใน เกณฑ์ราคา กลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๒ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๓-๕ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลตำบลธัญบุรี ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุดดังนี้

- รายการที่ ๓ โปรแกรมระบบลงทะเบียนและยืนยันตัวตน

ราคา ๓๖๐,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๔ โปรแกรมระบบติดตามค่าสุขภาพอัตโนมัติ

ราคา ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๕ ระบบบันทึกข้อมูลสุขภาพ และประเมินผลสุขภาพ

อัตโนมัติ ราคา ๙๕๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ

แนะนำให้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (DPO) เพื่อดูแลข้อมูลสุขภาพตามกฎหมาย PDPA และให้วางแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ (Calibration) หลังหมดระยะประกัน

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๔.๙.๓ โครงการติดตั้งและปรับปรุงห้องปฏิบัติการควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ภายในเทศบาลตำบลธัญบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๙,๔๙๙,๗๔๔ บาท จำนวน ๗ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว)	๒	๒๖,๐๐๐	๕๒,๐๐๐	๒๖,๐๐๐	ข้อ ๕	
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว)	๑	๓๖,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	ข้อ ๖	
๓	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว	๒	๓,๐๐๐	๖,๐๐๐	๓,๐๐๐	ข้อ ๕๗	
๔	ระบบบริหารจัดการและแสดงผลกล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบรวมศูนย์ (CCTV Management & Display System)	๑	๒,๓๕๐,๐๐๐	๒,๓๕๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๕	ระบบศูนย์ควบคุมและสั่งการแบบหลายมุมมอง (Multi-Dashboard Command & Control Center System)	๑	๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๖	ระบบโครงสร้างพื้นฐานกลางและบูรณาการ การเชื่อมต่อระบบ รองรับ Cyber Security (Infrastructure & System Integration Platform)	๑	๔,๑๕๐,๐๐๐	๔,๑๕๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๗	ชุดอุปกรณ์ตู้ Rack ๔๒U (๑๙" RACK CABINET) พร้อมพัดลมระบายอากาศและรางไฟ (AC Power Distribution)	๘	๕๐,๗๑๘	๔๐๕,๗๔๔		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๒ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๓ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๔-๗ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลตำบลธัญบุรี ได้ทำการเปรียบเทียบราคา ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุดดังนี้

- รายการที่ ๔ ระบบบริหารจัดการและแสดงผลกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบรวมศูนย์ (CCTV Management & Display System)

ราคา ๒,๓๕๐,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๕ ระบบศูนย์ควบคุมและสั่งการแบบหลายมุมมอง (Multi-Dashboard Command & Control Center System)

ราคา ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๖ ระบบโครงสร้างพื้นฐานกลางและบูรณาการ การเชื่อมต่อระบบ รองรับ Cyber Security (Infrastructure & System Integration Platform)

ราคา ๔,๑๕๐,๐๐๐ บาท

- รายการที่ ๗ ชุดอุปกรณ์ตู้ Rack ๔๒U (๑๙" RACK CABINET) พร้อมพัดลมระบายอากาศและรางไฟ (AC Power Distribution)

ราคา ๕๐,๗๑๘ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ

๑. ความคุ้มค่าของซอฟต์แวร์โครงสร้างพื้นฐานซึ่งมีราคาสูงและเน้นให้มีการถ่ายทอดความรู้จากบริษัทผู้รับจ้างสู่เจ้าหน้าที่เทศบาลเพื่อการดูแลระบบในระยะยาว
๒. เมื่อดำเนินการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแล้วเสร็จ ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ แขวงทางหลวง, ทางหลวงชนบท, ขนส่งจังหวัด, ตำรวจภูธรในพื้นที่ และ อปท.ข้างเคียง ให้บูรณาการการใช้ประโยชน์ร่วมกัน ได้แก่ การเชื่อมต่อ/เชื่อมโยงข้อมูลเครือข่ายระหว่างหน่วยงาน
๓. พิจารณาขอความร่วมมือบริษัทซึ่งได้รับการจ้าง/จัดซื้ออุปกรณ์ ให้พัฒนาระบบ Software (เพิ่มเติม) ให้สามารถตรวจจับบุคคล/สิ่งของที่มีความซับซ้อน เช่น รถยนต์ที่ไม่ติดป้ายทะเบียน, การขับขี่ย้อนศร เป็นต้น ให้สามารถแจ้งเตือนได้แบบ Real time และสามารถส่งต่อข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบังคับใช้กฎหมายดำเนินการได้อย่างรวดเร็วต่อไป

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการ ให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

ระเบียบวาระที่ ๕

เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

-ไม่มี-

ปิดการประชุม เวลา ๑๘.๓๐ น.

ลงชื่อ **มนัสวี แก้วตา** ผู้จัดรายงานการประชุม

(นางสาวมนัสวี แก้วตา)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ  ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายดำรงศักดิ์ จันทร์สระคุ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ