รายงานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดปทุมธานี
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙
วันศุกร์ที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมบัวหลวงปทุมธานี ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี

****

ผู้มาประชุม

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี	ประธานกรรมการ
(นายองครักษ์ ทองนิรมล รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี) (แทน)	ประธานที่ประชุม
๒. ปลัดจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
(นางสาวกฤติยาภรณ์ ประสานสุข เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ) (แทน)	
๓. เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
(นางสาวอมรรัตน์ อินทะจักร์ เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส) (แทน)	
๔. พัฒนาการจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
(นายกิตติทัศน์ นาสรร ผู้อำนวยการกลุ่มงานสารสนเทศฯ) (แทน)	
๕. โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
(นายธีรยศ คีมพันธ์ พนักงานบริหารงานทั่วไป) (แทน)	
๖. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
(นางสุนทรี สุวรรณะ หัวหน้าฝ่ายสงเคราะห์ผู้ประสบภัย) (แทน)	
๗. สถิติจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ อดิพัฒน์)	
๘. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
(นายสมชาย บดนอก นักวิเคราะห์นโยบายและแผน) (แทน)	
๙. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
(นางสาวรวีวรรณ อินทรสอาด ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน) (แทน)	
๑๐. นายกเทศมนตรีนครรังสิต	กรรมการ
(จ.อ. วีรภัทร ผลบูรณ์ รองปลัดเทศบาลนครรังสิต) (แทน)	
๑๑. นายกเทศมนตรีเมืองปทุมธานี	กรรมการ
(นายสมบัติ อุดมเดช เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน) (แทน)	
๑๒. ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
(นางสาวเสาวลักษณ์ สุขแสงเพ็ชร นักบริหารงานทั่วไป ระดับ ๘) (แทน)	
๑๓. ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(ว่าที่ ร.ต.ล้ำ ปลูกเพชร์ ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลฯ)	
๑๔. ผู้กำกับการสืบสวน ตำรวจภูธรจังหวัดปทุมธานี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(พ.ต.ท. พวัศส์ ธนศิริอภินันท์ สารวัตรสืบสวน) (แทน)	
๑๕. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดปทุมธานี	ผู้ช่วยเลขานุการ
(นายดำรงศักดิ์ จันทร์สระคู นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ)	

ผู้ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดราชการ)

๑. ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
๒. ท้องถิ่นจังหวัดปทุมธานี	กรรมการ
๓. นายอำเภอเมืองปทุมธานี	กรรมการ
๔. ผู้แทนบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ (จำกัด) มหาชน	กรรมการ
๕. ผศ.ดร.วุฒิพงษ์ ชินศรี ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและวิสาหกิจ	ผู้ทรงคุณวุฒิ
๖. ผศ.ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผู้ทรงคุณวุฒิ
๗. นายวัฒนพงศ์ สุรพันธนากร สมาคมระบบกล้องวงจรปิดอัจฉริยะไทย	ผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายสัมพันธ์ อินทร์นิมิตร	นักจัดการงานทะเบียนฯชำนาญการ	เทศบาลเมืองบางคูวัด
๒. นางสาวภุมริน ทับยัง	ผช.นักจัดการงานทะเบียนและบัตร	เทศบาลเมืองบางคูวัด
๓. นายจิรกฤต ศรวงค์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	เทศบาลตำบลธัญบุรี
๔. นายณัฐจักร์ หงส์วริทธิ์ธร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	เทศบาลตำบลธัญบุรี
๕. นางสาวปิ่นมณี หลีนวรัตน์	ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป	เทศบาลตำบลธัญบุรี
๖. นางสาวณัฐณิชา มณีฉาย	ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป	เทศบาลตำบลธัญบุรี
๗. นางสาวภัทราภรณ์ พานผ้าพับ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	เทศบาลเมืองท่าโขลง
๘. นายปฐมวุฒิ วงศ์น้อย	ผช.นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	เทศบาลเมืองท่าโขลง
๙. นางสาวรัชนี เรืองผึ้ง	พนักงานครูเทศบาล	เทศบาลเมืองท่าโขลง
๑๐. นางสาวจุฑาภรณ์ นิลงาม	พนักงานจ้างตามภารกิจ	เทศบาลเมืองท่าโขลง
๑๑. นางสาวจรรยพร เสนามัก	พนักงานจ้างตามภารกิจ	เทศบาลเมืองท่าโขลง
๑๒. นางสาวอรชีรา เพ็ชร์ช้อย	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	เทศบาลเมืองท่าโขลง
๑๓. นางเบญจมาศ สุนทรกิติ	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	เทศบาลเมืองท่าโขลง
๑๔. นางสาวจินดารัตน์ ไกรทอง	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	เทศบาลเมืองท่าโขลง
๑๕. นายวาระวุฒิ วงษ์รอง	ผู้ช่วยนักจัดการงานเทศกิจ	เทศบาลเมืองท่าโขลง
๑๖. นายวรฉัตร ดวงจันทร์	เจ้าพนักงานธุการชำนาญการ	เทศบาลเมืองท่าโขลง
๑๗. นางสาวสุวิวรรณ ธรรมวงศ์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ	เทศบาลเมืองท่าโขลง
๑๘. นายชวลิต คงนวม	ครูชำนาญการพิเศษ	เทศบาลเมืองท่าโขลง
๑๙. นายจักรพงษ์ ลิลิตธรรม	รองปลัด อบต.ท้ายเกาะ	อบต.ท้ายเกาะ
๒๐. นางสาวสมลักษณ์ บางภูมิ	เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน	อบต.ท้ายเกาะ
๒๑. นายพงศกร พรหมพันธุ์ใจ	ที่ปรึกษาโครงการ	อบต.ท้ายเกาะ
๒๒. นางสาวมนัสวี แก้วตา	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักงานจังหวัดปทุมธานี	

ระเบียบวาระที่ ๑ **เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ**

ประธาน เนื่องจากผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี ติดภารกิจ จึงได้มอบหมายให้กระผม นายองครักษ์ ทองนิรมล รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี เป็นประธานแทน

ฝ่ายเลขานุการแจ้งว่า ขณะนี้มีหน่วยงานองค์กรปกครองท้องถิ่นและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ได้ยื่นเรื่องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ หน่วยงาน ๕ โครงการ จึงได้เชิญคณะกรรมการฯ มาประชุมพิจารณาฯ ในวันนี้

จึงแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

<u>ระเบียบวาระที่ ๒</u> **เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๙**

เลขานุการฯ ฝ่ายเลขาฯ ได้แจ้งเวียนรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ให้คณะกรรมการฯ ทุกท่านทราบ ตามหนังสือสำนักงานจังหวัดปทุมธานี ที่ ปท ๐๐๑๗.๒/ว ๖, ๗, ๘ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ ไม่มีคณะกรรมการฯ ขอแก้ไขรายงานการประชุมฯ จึงถือว่าคณะกรรมการฯ ได้รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อรับรองรายการการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

<u>ระเบียบวาระที่ ๓</u> **เรื่องเพื่อพิจารณา**

เลขานุการฯ การพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท จำนวน ๔ หน่วยงาน ดังนี้

๓.๑ เทศบาลเมืองบางคูวัด ขอความเห็นชอบโครงการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และระบบสื่อสารข้อมูลเพื่อบริการประชาชน ด้วยงานบัตรประจำตัวประชาชน งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๕๕,๘๐๐ บาท จำนวน ๑๐ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑* (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว)	๓	๒๔,๐๐๐	๗๒,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	ข้อ ๕	
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๑	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	ข้อ ๓๓	
๓	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาที)	๑	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	ข้อ ๔๔	
๔	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๔	๗๐๐	๒,๘๐๐	๗๐๐	ข้อ ๕๖	
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๑	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	ข้อ ๖๒	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๖	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานภายในสำนักงาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๓	๕,๕๐๐	๑๖,๕๐๐	๕,๕๐๐	ข้อ ๖๕	
๗	เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๑	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	ข้อ ๕๓	
๘	อุปกรณ์อ่านเขียนบัตรประสมาร์ทการ์ดและจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือ Chip	๑	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๙	อุปกรณ์จัดเก็บและอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ	๑	๑๗,๕๐๐	๑๗,๕๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๐	เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน (ID Card Printer)	๑	๒๗๐,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๗ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๘-๑๐ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลเมืองบางคูวัด ได้ทำการเปรียบเทียบราคาอย่างน้อย ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุดดังนี้

- รายการที่ ๘ อุปกรณ์อ่านเขียนบัตรประสมาร์ทการ์ดและจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือ Chip ราคา ๔,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๙ อุปกรณ์จัดเก็บและอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ ราคา ๑๗,๕๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๐ เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน (ID Card Printer) ราคา ๒๗๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลเมืองบางคูวัด

๑. สาระสำคัญของโครงการ

- วัตถุประสงค์ : เพื่อรับโอนภารกิจงานบริการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชนจากที่ว่าการอำเภอเมืองปทุมธานี มาให้บริการ ณ เทศบาลเมืองบางคูวัด เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในพื้นที่กว่า ๓๓,๘๐๐ คน และพื้นที่ใกล้เคียง (ต.บางเดื่อ และ จ.นนทบุรี) ซึ่งอยู่ห่างจากจุดบริการเดิมกว่า ๑๐ กิโลเมตร
- ขีดความสามารถ : รองรับผู้รับบริการได้ประมาณ ๑๐๐ คนต่อวัน โดยติดตั้งอุปกรณ์ ณ สำนักทะเบียน ชั้น ๑ (ด้านขวามือ) ของอาคารเทศบาล
- บุคลากร : จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานรวม ๔ คน (เจ้าหน้าที่เซ็นบัตร ๑ คน, ตรวจสอบใบหน้า ๑ คน และสแกนลายนิ้วมือ ๑ คน) ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการฝึกปฏิบัติงาน ณ ที่ว่าการอำเภอเมืองปทุมธานี

๒. รายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดหา (รวม ๑๐ รายการ)

- รายการตามเกณฑ์ราคากลางกระทรวงดิจิทัลฯ (๗ รายการ) : เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล (๓ เครื่อง), อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch), เครื่องพิมพ์เลเซอร์, อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader), เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS), ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และเครื่องสแกนเนอร์
- รายการนอกเกณฑ์ราคากลางกระทรวงดิจิทัลฯ (๓ รายการ) : เครื่องจัดเก็บอ่านบัตรลายพิมพ์นิ้วมือ, อุปกรณ์อ่านบัตรสมาร์ทการ์ดและเก็บลายพิมพ์นิ้วมือ และเครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน (ใช้อุปกรณ์ตามมาตรฐานกรมการปกครอง)

๓. ประเด็นข้อซักถามของคณะกรรมการ

- การเข้าคณะกรรมการจังหวัด : แม้วงเงินจะไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่เนื่องจากมีการจัดหาอุปกรณ์ที่ "นอกเกณฑ์มาตรฐานกระทรวงดิจิทัลฯ" จึงต้องขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการจังหวัด ตามแนวทางการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์หน่วยงานสังกัดกระทรวงมหาดไทย
- การบำรุงรักษา : เทศบาลได้วางแผนตั้งงบประมาณค่าซ่อมบำรุง (MA) ไว้รองรับหลังจากสิ้นสุดระยะรับประกัน ๑ ปี

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๓.๒ เทศบาลตำบลธัญบุรี ขอความเห็นชอบโครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แบบ LED Outdoor Full color พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง บริเวณหน้าอาคารสำนักงานศูนย์บริการประชาชนแบบครบวงจร เทศบาลตำบลธัญบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๗๒,๙๐๐ บาท จำนวน ๗ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว)	๑	๓๔,๐๐๐	๓๔,๐๐๐	๓๔,๐๐๐	ข้อ ๖	
๒	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานภายในสำนักงาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย	๑	๕,๕๐๐	๕,๕๐๐	๕,๕๐๐	ข้อ ๖๕	
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	ข้อ ๕๙	
๔	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	๑	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	ข้อ ๒๙	
๕	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๓	๒๒,๐๐๐	๖๖,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง
๖	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง	๑	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๑๐	เกณฑ์กล้อง
๗	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๓	๘,๓๐๐	๒๔,๙๐๐	๘,๓๐๐	ข้อ ๑๓	เกณฑ์กล้อง

เลขานุการฯ ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

รายการที่ ๑-๔ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๕-๗ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลตำบลธัญบุรี

๑. รายละเอียดการพิจารณาที่ขอความเห็นชอบ (๗ รายการตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ) :

๑. คอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล
๒. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ
๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)
๔. ตู้สำหรับจัดเก็บคอมพิวเตอร์ (Rack)
๕. กล้องวงจรปิด (IP Camera) ชนิดมุมมองคงที่ จำนวน ๓ ตัว
๖. อุปกรณ์บันทึกภาพ (NVR)
๗. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch)

๓. ประเด็นข้อซักถามและการชี้แจง

- วัตถุประสงค์ของกล้องวงจรปิด : กล้องทั้ง ๓ ตัวติดตั้งเพื่อ "ตรวจสอบการแสดงผลของจอ LED" เป็นหลัก (ดูความถูกต้องและสมบูรณ์ของภาพ) ไม่ได้เน้นเรื่องการรักษาความปลอดภัยทั่วไป
- ตำแหน่งการติดตั้ง : ห้องควบคุม (Control Room) อยู่ชั้น ๖ ของอาคาร ส่วนกล้องติดตั้งบริเวณรั้วเทศบาลและด้านข้างอาคาร โดยใช้ระบบ Fiber Optic เชื่อมต่อ เนื่องจากระยะทางเกิน ๑๐๐ เมตร
- มุมมองกล้อง : เนื่องจากจอมีความยาวมาก จึงต้องใช้กล้อง ๒ ตัวเพื่อเก็บภาพหน้าจอฝั่งหน้าให้ครบ และอีก ๑ ตัวสำหรับเก็บภาพหน้าจอฝั่งด้านข้าง

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๓.๓ เทศบาลเมืองท่าโขลง ขอความเห็นชอบจำนวน ๒ โครงการ

๓.๓.๑ โครงการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในอาคารเรียนระดับอนุบาล โรงเรียนเทศบาลท่าโขลง ๑ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๖๙,๔๐๐ บาท จำนวน ๖ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน	๒๗	๓,๐๐๐	๘๑,๐๐๐	๓,๐๐๐	ข้อ ๑	เกณฑ์กล้อง
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย แบบ ๓๒ ช่อง	๑	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	ข้อ ๑๒	เกณฑ์กล้อง
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Swicth) ขนาด ๑๖ ช่อง	๒	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	ข้อ ๑๔	เกณฑ์กล้อง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA	๒	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	๒,๕๐๐	ข้อ ๕๙	
๕	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐x๒๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๕๕ นิ้ว	๑	๒๒,๗๐๐	๒๒,๗๐๐	๒๒,๗๐๐	ข้อ ๕.๔	เกณฑ์สำนักงบประมาณ
๖	ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	๒	๕,๓๕๐	๑๐,๗๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

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

รายการที่ ๔ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๕ เป็นไปตามเกณฑ์บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘

รายการที่ ๖ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง เทศบาลเมืองท่าโขลงฯ ได้ทำการเปรียบเทียบราคาอย่างน้อย ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุด ราคา ๕,๓๕๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลเมืองท่าโขลง

โครงการที่ ๑ การจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในอาคารเรียนระดับอนุบาล โรงเรียนเทศบาลท่าโขลง ๑

๑. รายละเอียดโครงการ

- วัตถุประสงค์ : ติดตั้งกล้องวงจรปิดจำนวน ๒๗ ตัว บนอาคารเรียนอนุบาล ๓ ชั้น เพื่อความปลอดภัยของนักเรียน (ประมาณ ๔๐๐ คน) ครู และผู้ปกครอง
- สาระสำคัญ : ระบบประกอบด้วยกล้อง IP Camera ๒ ล้านพิกเซล, เครื่องบันทึก ๓๒ ช่อง, อุปกรณ์ POE Switch และระบบสำรองไฟ โดยจะเชื่อมโยงสัญญาณผ่าน Fiber Optic ไปยังห้องควบคุมกลางเพื่อการตรวจสอบแบบรวมศูนย์

๒. ประเด็นข้อซักถามและข้อเสนอแนะ

- การเชื่อมต่อระบบ : คณะกรรมการแนะนำให้ใช้ยี่ห้อเดียวกับระบบเดิมที่มีอยู่เพื่อให้บริหารจัดการง่าย และควรมีระบบรองรับการดูภาพผ่านสมาร์ทโฟน

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๓.๓.๒ โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในกิจการ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑,๔๖๑,๗๐๐ บาท จำนวน ๑๗ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑	๑๑	๒๔,๐๐๐	๒๖๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	ข้อ ๕	
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒	๑๐	๓๔,๐๐๐	๓๔๐,๐๐๐	๓๔,๐๐๐	ข้อ ๖	
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๔	๒๔,๐๐๐	๙๖,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	ข้อ ๑๐	
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับสำนักงาน	๒	๒๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	ข้อ ๔	
๕	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	๗	๒๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	ข้อ ๗	
๖	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี	๑	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	ข้อ ๕๐	
๗	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๒๕	๘,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๘,๐๐๐	ข้อ ๔๘	
๘	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๒	๔,๑๐๐	๘,๒๐๐	๔,๑๐๐	ข้อ ๔๑	
๙	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๑ หน้าต่อนาที)	๑	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	ข้อ ๔๖	
๑๐	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network สำหรับกระดาษขนาด A๓	๑	๕๓,๐๐๐	๕๓,๐๐๐	๕๓,๐๐๐	ข้อ ๔๗	
๑๑	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๒	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	ข้อ ๕๓	
๑๒	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓	๓	๓๓,๐๐๐	๙๙,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	ข้อ ๕๕	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA	๑	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	ข้อ ๖๑	
๑๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๙	๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	ข้อ ๕๙	
๑๕	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว	๒	๓,๐๐๐	๖,๐๐๐	๓,๐๐๐	ข้อ ๕๗	
๑๖	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๑	๔,๕๐๐	๔๙,๕๐๐	๔,๕๐๐	ข้อ ๖๙	
๑๗	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้มาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๑	๕,๕๐๐	๖๐,๕๐๐	๕,๕๐๐	ข้อ ๖๕	

เลขานุการฯ ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า ทั้ง ๑๗ รายการข้างต้นเป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนเทศบาลเมืองท่าโขลง

โครงการที่ ๒ การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำหรับกองและหน่วยงานภายใน

๑. รายละเอียดโครงการ

- วัตถุประสงค์ : จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับทดแทนอุปกรณ์เดิมที่ชำรุดของกองคลังและกองงานอื่นๆ
- รายการสำคัญ : คอมพิวเตอร์รวม ๓๗ เครื่อง, เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์รวม ๓๕ เครื่อง, และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ

๒. ประเด็นข้อซักถามและข้อเสนอแนะ:

- ลิขสิทธิ์ระบบปฏิบัติการ (OS) : คณะกรรมการทักท้วงเรื่องการซื้อคอมพิวเตอร์ ๓๔ เครื่อง แต่จัดซื้อลิขสิทธิ์ OS เพียง ๑๑ ชุด ซึ่งตามระเบียบ ICT การจัดซื้อเครื่องใหม่ต้องมีลิขสิทธิ์ OS (OEM/FPP) พ่วงมาด้วยทุกเครื่องเพื่อความถูกต้องตามกฎหมาย
- การบริหารจัดการเครื่องพิมพ์ : มีการจัดซื้อเครื่องพิมพ์อิงก์แทงก์จำนวนมาก (๒๕ เครื่อง) เนื่องจากปริมาณงานธุรการสูง คณะกรรมการแนะนำให้พิจารณาระบบเช่าหรือการแชร์เครื่องพิมพ์ในอนาคตเพื่อลดภาระการบำรุงรักษา (MA)
- การชี้แจงจากเทศบาล : เทศบาลรับทราบข้อกังวลเรื่องลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ และจะนำไปปรับปรุงการตั้งงบประมาณในวาระถัดไปเพื่อให้ครบถ้วนตามระเบียบ

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

๓.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเกาะ ขอความเห็นชอบโครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) จำนวน ๕๓ ตัว บ้านต้นสะตือ หมู่ ๑-๔ ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔,๕๓๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๒๐ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	๕๐	๒๒,๐๐๐	๑,๑๐๐,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๔	เกณฑ์กล้อง
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	๓	๕๕,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	ข้อ ๘	เกณฑ์กล้อง
๓	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่ายเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๒	๑๒๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	ข้อ ๑๒	เกณฑ์กล้อง
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๑	๓๓๐,๐๐๐	๓๓๐,๐๐๐	๓๓๐,๐๐๐	ข้อ ๒	
๕	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว)	๑	๓๔,๐๐๐	๓๔,๐๐๐	๓๔,๐๐๐	ข้อ ๖	
๖	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒ U)	๑	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	ข้อ ๓๐	
๗	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๑	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	ข้อ ๓๔	
๘	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐VA	๒๖	๒,๕๐๐	๖๕,๐๐๐	๒,๕๐๐	ข้อ ๕๙	
๙	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๒	๒๙,๐๐๐	๕๘,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	ข้อ ๖๒	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๑๐	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑	๕,๕๐๐	๕,๕๐๐	๕,๕๐๐	ข้อ ๖๕	
๑๑	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ Core) ที่มีสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๒	๔๕,๕๐๐	๙๑,๐๐๐	๔๕,๕๐๐	ข้อ ๖๖	
๑๒	ลิขสิทธิ์สำหรับจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Base License)	๑	๘๗,๕๐๐	๘๗,๕๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๓	ลิขสิทธิ์สำหรับจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	๕๓	๘,๕๐๐	๔๕๐,๕๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch Fiber Optic) ช่องไฟเบอร์ออฟติกแบบ SFP ขนาด ๒๔ ช่อง	๑	๑๔๕,๐๐๐	๑๔๕,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๕	เครื่องพร้อมลิขสิทธิ์สำหรับอ่านป้ายทะเบียน	๑	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๖	อุปกรณ์บันทึกภาพข้อมูลแบบ HDD ขนาด ๑๐ TB	๓	๑๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๗	จอภาพแสดงผลแบบ Video Wall ขนาด ๕๕ นิ้ว	๔	๗๕,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๘	เครื่องควบคุมจอ Video Wall Controller	๑	๔๑๕,๕๐๐	๔๑๕,๕๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	
๑๙	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๔ ช่อง แบบ Industrial Grade พร้อม Adapter	๒๖	๑๔,๕๐๐	๓๗๗,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาจัดหา	รวม	ราคา MDES	มาตรฐาน MDES	หมายเหตุ
๒๐	ซอฟต์แวร์ดูภาพผ่านแผนที่ออนไลน์	๑	๓๘๐,๐๐๐	๓๘๐,๐๐๐		ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง	

เลขานุการฯ ฝ่ายเลขาฯ ได้ตรวจสอบ ปรากฏว่า

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

รายการที่ ๔-๑๑ เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

รายการที่ ๑๒-๒๐ ไม่มีในเกณฑ์ราคากลาง อบต.ท้ายเกาะ ได้ทำการเปรียบเทียบราคาอย่างน้อย ๓ บริษัท ๑ เว็บไซต์ ได้ราคาต่ำสุดดังนี้

- รายการที่ ๑๒ ลิขสิทธิ์สำหรับจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Base License)
  ราคา ๘๗,๕๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๓ ลิขสิทธิ์สำหรับจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
  ราคา ๘,๕๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๔ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch Fiber Optic) ช่องไฟเบอร์ออฟติกแบบ SFP ขนาด ๒๔ ช่อง
  ราคา ๑๔๕,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๕ เครื่องพร้อมลิขสิทธิ์สำหรับอ่านป้ายทะเบียน
  ราคา ๑๒๐,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๖ อุปกรณ์บันทึกภาพข้อมูล แบบ HDD ขนาด ๑๐ TB
  ราคา ๑๕,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๗ จอภาพแสดงผลแบบ Video Wall ขนาด ๕๕ นิ้ว
  ราคา ๗๕,๐๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๘ เครื่องควบคุมจอ Video Wall Controller
  ราคา ๔๑๕,๕๐๐ บาท
- รายการที่ ๑๙ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๔ ช่อง แบบ Industrial Grade พร้อม Adapter
  ราคา ๑๔,๕๐๐ บาท
- รายการที่ ๒๐ ซอฟต์แวร์ดูภาพผ่านแผนที่ออนไลน์
  ราคา ๓๘๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนคณะกรรมการเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเกาะ

๑. สาระสำคัญของโครงการ

- วัตถุประสงค์ : ติดตั้งกล้องวงจรปิดใหม่จำนวน ๕๓ ตัว ครอบคลุมพื้นที่หมู่ ๑ ถึงหมู่ ๔ เพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและกลุ่มแรงงานต่างด้าวในพื้นที่เสี่ยง เช่น โรงงาน โกดัง ตลาด และสถานศึกษา โดยจะเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับสถานีตำรวจ
- รายละเอียดอุปกรณ์: รายการตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ (รายการที่ ๑-๑๑) : กล้อง IP Camera (ภายใน ๕๐ ตัว, ภายนอก ๓ ตัว), เครื่องแม่ข่าย (Server), เครื่องบันทึก (NVR), เครื่องสำรองไฟ และชุดซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ
- รายการนอกเกณฑ์ราคากลาง (รายการที่ ๑๒-๒๐) : ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์บริหารจัดการกล้อง (VMS), ระบบอ่านป้ายทะเบียน (LPR), จอแสดงผลขนาด ๕๕ นิ้ว จำนวน ๔ ตัว, เครื่องควบคุมวิดีโอวอลล์ (Video Wall Controller) และซอฟต์แวร์แผนที่ออนไลน์

๒. ประเด็นข้อซักถามและการชี้แจง

- การบริหารจัดการระบบ : ระบบใหม่จะใช้ซอฟต์แวร์ VMS เป็นศูนย์กลาง ซึ่งรองรับการดึงข้อมูลจากระบบเก่าเข้ามาบริหารจัดการร่วมกันได้ในอนาคต โดยมีการแยกหน้าที่ระหว่าง Server (บริหารจัดการ/LPR) และ NVR (บันทึกภาพ) เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดของระบบ
- ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ : ซอฟต์แวร์บริหารจัดการเป็นรูปแบบการซื้อขาด (One-time purchase) ไม่มีวันหมดอายุ และมีการอัปเดตระบบให้ฟรี
- ความสมเหตุสมผลของราคา : รายการนอกเกณฑ์ที่มีราคาสูง เช่น เครื่องควบคุมวิดีโอวอลล์ เนื่องจากเป็นอุปกรณ์เฉพาะทางที่มีการ์ดแสดงผลประสิทธิภาพสูงสำหรับควบคุมจอภาพหลายจอพร้อมกัน ซึ่งผ่านการสืบราคาเปรียบเทียบจาก ๓ บริษัทตามระเบียบพัสดุ

๓. ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ

- ความชัดเจนของจุดติดตั้ง : ให้ อบต. จัดทำแผนที่ระบุจุดติดตั้งใหม่และจุดเดิมให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนและง่ายต่อการตรวจสอบ
- ระเบียบพัสดุ : กำชับให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในรายการนอกเกณฑ์ (รายการที่ ๑๒-๒๐) อย่างเคร่งครัด โดยให้ราคาและคุณลักษณะทางเทคนิคสอดคล้องกับร่างขอบเขตของงาน (TOR) และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการ
- การเชื่อมโยงข้อมูล : ฝากให้พิจารณาการเชื่อมต่อระบบกับหน่วยงานส่วนกลางหรือตำรวจอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อใช้ประโยชน์ในภาพรวมของจังหวัด

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ตามที่เสนอ โดยขอให้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานของทางราชการให้ถูกต้องครบถ้วน โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ภายหลังดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จ ให้รายงานจังหวัดทราบภายใน ๑๕ วัน

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

-ไม่มี-

ปิดการประชุม เวลา ๑๑.๓๐ น.

ลงชื่อ ผู้จดรายงานการประชุม
(นายดำรงศักดิ์ จันทร์สระคู)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

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