รายงานการประชุม
คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย
จังหวัดนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖
วันอังคารที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช ชั้น ๒
ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช (หลังเก่า)
****

ผู้มาประชุม

๑. นายพงศ์ศักดิ์ เมืองดี	หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช	ประธาน
๒. นายชัยรัตน์ กาญจนอารี	(แทน) ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. นายธรรมจักร สุดไพ	(แทน) พัฒนาการจังหวัดนครศรีธรรมราช	กรรมการ
๔. นางสันติยา ศรีเจริญ	(แทน) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช	กรรมการ
๕. นายกณพ เกตุชาติ	นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช	กรรมการ
๖. นางปาณิศา พลอยดำ	(แทน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา	กรรมการ
๗. นางสาววาสนา หนูแดง	(แทน) สถิติจังหวัดนครศรีธรรมราช	กรรมการ
๘. นายบรรจบ น้อยสันโดด	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เขต ๑๑ นครศรีธรรมราช	กรรมการ
๙. นางสาวกิตติกา เรืองรัตน์	ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด	กรรมการและเลขานุการ
๑๐. นายสุรินทร์ เทพรัตน์	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เขต ๑๑นครศรีธรรมราช	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๑. นายวันชัย ด้วงแก้ว	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๒. นางสาวศิริพร ศรีเทพ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช		กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๒. นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	สำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายภูวนาถ ทีฆะ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช
๒. นายอนวิช คงทน	เจ้าหน้าที่ ICT	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช
๓. นายปิตุภูมิ พิมเสน	เจ้าหน้าที่ ICT	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช
๔. นายมารุจน์ อิสลาม	เจ้าหน้าที่ ICT	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช
๕. นางภาพิมล รามทัศน์	หัวหน้าสำนักปลัด	เทศบาลตำบลจันดี
๖. นายศุภศักดิ์ รักเล่ง	ผู้อำนวยการกองการศึกษา	เทศบาลเมืองทุ่งสง
๗. นางสาวสุภาภรณ์ มิตรรัตน์	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	เทศบาลเมืองทุ่งสง
๘. นายสงกรานต์ สกรี	เจ้าหน้าที่ ICT	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช
๙. นายวุฒิศักดิ์ สมเชื้อ	เจ้าหน้าที่ ICT	เทศบาลนครนครศรีธรรมราช
๑๐. นางสาวพิมพ์ลภัส ปานเพชร	พนักงานวิเคราะห์นโยบายและแผน	สำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช

/เริ่มประชุม...

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ **เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ**

ประธาน เนื่องจากผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช ในฐานะประธานกรรมการติดภารกิจ จึงได้มอบหมายกระผม นายพงศ์ศักดิ์ เมืองดี หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราชทำหน้าที่เป็นประธานการประชุมแทน

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ **การรับรองรายงานการประชุมฯ โครงการเร่งด่วน (ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖) เมื่อวันอังคารที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ น.**

ประธาน มีคณะกรรมการฯ ท่านใดจะแก้ไขรายละเอียดรายงานเพิ่มเติมส่วนใดหรือไม่ ในที่ประชุมนี้ถ้าไม่มีท่านใดแก้ไขเพิ่มเติม ให้พิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันอังคารที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันอังคารที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ **เรื่องเพื่อทราบ**

ประธาน เนื่องด้วยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ประกาศประชาพิจารณ์ (ร่าง) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ระหว่างวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖ – ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ หากหน่วยงานใดที่เสนอโครงการเข้าที่ประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดนครศรีธรรมราชและได้รับความเห็นชอบในหลักการไปแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้รีบดำเนินการ หากดำเนินการไม่ทันที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ใหม่ หน่วยงานต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ใหม่ ทั้งนี้หากไม่สามารถดำเนินการได้ให้หน่วยงานจัดทำรายละเอียดนำเสนอโครงการเข้าที่ประชุมเพื่อพิจารณาต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ **เรื่องพิจารณา**

หน่วยงาน/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และโครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงปิด CCTV เพื่อให้คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดนครศรีธรรมราช พิจารณาให้ความเห็นชอบ จำนวน ๓ หน่วยงาน (๗ โครงการ) ดังนี้

/๑. เทศบาลเมือง...

๑. เทศบาลเมืองทุ่งสง : โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์สำหรับโรงเรียนในสังกัดเทศบาลเมืองทุ่งสง งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ กรณีตรงเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงานที่ประกาศเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	ข้อ ๕๐ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๘	๖๐,๐๐๐.-
๒	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	ข้อ ๖๒ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๔๒	๑๐๕,๐๐๐.-
					รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์	๑๖๕,๐๐๐.-

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒* (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	บริษัท สินทไอที จำกัด ยี่ห้อ Lenovo รุ่น ThinkCenter Neo ๕๐t (๑๑SC๐๐๓RTA)	ร้านสยามบุ๊คส์ ยี่ห้อ ASUS รุ่น S๕๐๐TD-๗๑๒๗๐๐๐๑๓W	หจก. สินสิริดี ยี่ห้อ Dell รุ่น Vostro V๓๗๑๐-W๒๖๘๖๕๒๔STH	https://www.google.com/shopping/product/๑?q=Desktop+i๗+ram+๘gb+m.๒+window&prds=epd:๑๗๖๔๐๗๖๙๒๐๓๔๖๑๖๘๐๒๔๒,eto:๑๗๖๔๐๗๖๙๒๐๓๔๖๑๖๘๐๒๔๒_๐,pid:๑๗๖๔๐๗๖๙๒๐๓๔๖๑๖๘๐๒๔๒&sa=X&ved=๐ahUKEwjslKSTwOT๘AhXzg๒MGHbOoA๒๐Q๙pwGCAk ยี่ห้อ Acer รุ่น Veriton S๒๖๙๐G	๓๐,๐๐๐	๗๗	๒,๓๑๐,๐๐๐	ราคาในเว็บไซต์ราคา ๓๖,๐๙๐ บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
		๓๐,๐๐๐	๓๑,๐๐๐	๓๑,๕๐๐	๓๖,๐๙๐				
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล *	บริษัท สินทไอที จำกัด ยี่ห้อ Acer รุ่น Aspire A๓๑๕-๕๙-๕๔S๑/T๐๐๔	ร้านสยามบุ๊คส์ ยี่ห้อ ASUS รุ่น Vivobook ๑๕ X๑๕๐๒ZA-EJ๕๐๖W	หจก. สินสิริดี ยี่ห้อ Lenovo รุ่น IdeaPad ๓ ๑๕IAU๗ (๘๒RK๐๐ABT)	https://www.mercular.com/acer-aspire-๕-a๕๑๕-๕๗-๕๙๙๗-notebook ยี่ห้อ Acer รุ่น Aspire A๕๑๕-๕๙-๕๙๙๗	๒๒,๐๐๐	๒	๔๔,๐๐๐	ราคาในเว็บไซต์ราคา ๒๔,๙๙๐ บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
		๒๒,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๖,๒๐๐	๒๔,๙๙๐				
							รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์		๒,๓๕๔,๐๐๐
							รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์		๒,๕๑๙,๐๐๐
							รวมวงเงินโครงการ		๒,๕๑๙,๐๐๐

/ฝ่ายเลขานุการ...

ฝ่ายเลขานุการ ได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางแล้ว หน่วยงานจัดหาอุปกรณ์โดยใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประกาศใช้ ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๒ รายการ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๒ รายการ จึงขอเสนอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ

ผู้แทน ทม.เมืองทุ่งสง เนื่องจากปัจจุบันโรงเรียนมีนักเรียนเพิ่มมากขึ้น ทำให้สื่อการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียนที่ต้องการใช้งาน ประกอบกับคอมพิวเตอร์เดิมชำรุดและอายุการใช้งานเสื่อมสภาพ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนให้ทันสมัยมากขึ้นโดยใช้อุปกรณ์ทักษะการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีให้แก่ครูผู้สอนในการพัฒนาจูงใจผู้เรียน เพื่อให้เพียงพอต่อบุคลากรและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานสำนักงานของโรงเรียน

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ กรณีหน่วยงานจัดหาอุปกรณ์ต่างๆ ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน หากแต่ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ผู้รับจ้างให้คุณลักษณะพื้นฐานที่ดีกว่าหรือสูงกว่าก็ถือเป็นผลประโยชน์กับทางราชการ

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการให้หน่วยงานดำเนินการจัดหาตามเอกสารที่นำเสนอ ให้หน่วยจัดหาดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นหลัก และให้รายงานผลหลังการจัดหาให้คณะกรรมการการบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์ตามแบบรายงาน คกก.มท.๐๓ ทราบ ด้วย

๒. เทศบาลเมืองทุ่งสง : โครงการชุดห้องเรียน Interactive

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์									
กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	จออัจฉริยะ แบบ LED Capacitive ทัชสกรีน	บริษัท สินาทไอที จำกัด ยี่ห้อ Sinat รุ่น E.B.LE๐๘๖MF	หจก.สินสิริดี ยี่ห้อ Sinat รุ่น E.B.LE๐๘๖MF	บริษัท เกียรติเกษม จำกัด ยี่ห้อ Smart Learning รุ่น TE๑๑๐๐pro	https://www.soundscreen.co.th/product/507462 ยี่ห้อ Razr รุ่น IBB-86 gen4th	๒๖๕,๐๐๐	๓๒	๘,๔๘๐,๐๐๐	ราคาในเว็บไซต์ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
		๒๖๕,๐๐๐	๓๘๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๕๙๙,๐๐๐				
๒	กล้องวงจรปิด	บริษัท สินาทไอที จำกัด ยี่ห้อ Hikvision รุ่น DS—๒DE๒A๒๐๔IW-DE-๓	หจก.สินสิริดี รุ่น DS—๒DE๒A๒๐๔IW-DE-๓	บริษัท เกียรติเกษม จำกัด ยี่ห้อ Smart Learning รุ่น HDW๒๔๓๙TP-AS-LED-S๒	http://asd.co.th/product/กล้องวงจรปิดแบบ-mini-dome-ip-camera-มินิ/ ยี่ห้อ Sunell รุ่น SN-IPV๕๓/๐๒EA	๑๐,๐๐๐	๓๒	๓๒๐,๐๐๐	ราคาในเว็บไซต์ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
		๑๐,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๐,๕๐๐	๑๑,๒๕๐				

/กรณีไม่มีราคา...

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๓	แท็บเล็ต ขนาด ๑๐.๙ นิ้ว	บริษัท สินาทไอที จำกัด ยี่ห้อ Apple รุ่น Ipad Gen ๑๐	หจก.สินสิริดี ยี่ห้อ Apple รุ่น Ipad Gen ๑๐	บริษัท เกียรติเกษม จำกัด ยี่ห้อ Apple รุ่น Ipad Gen ๑๐	https://www.siamphone.com/spec/apple/ipad_(๒๐๒๒).htm ยี่ห้อ Apple รุ่น Ipad Gen ๑๐	๑๙,๔๐๐	๓๒	๖๒๐,๘๐๐	ราคาในเว็บไซต์ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
		๑๙,๔๐๐	๒๓,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	๒๓,๑๐๐				
๔	กล้องหมุนตามผู้สอน	บริษัท สินาทไอที จำกัด ยี่ห้อ OBSBot รุ่น HD	หจก.สินสิริดี ยี่ห้อ OBSBot แบบ HD	บริษัท เกียรติเกษม จำกัด ยี่ห้อ Smart Learning รุ่น HD	https://shopee.co.th/product/๗๙๕๑๖๓๖๗/๑๘๕๔๗๒๒๔๕๓๐ ยี่ห้อ Nexis แบบ PTZ ๑๐UH	๑๑,๐๐๐	๓๒	๓๕๒,๐๐๐	ราคาในเว็บไซต์ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
		๑๑,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๔,๕๐๐				
							รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์	๙,๗๗๒,๘๐๐	
							รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	๙,๗๗๒,๘๐๐	
							รวมวงเงินโครงการ	๙,๗๗๒,๘๐๐	

ฝ่ายเลขานุการ ได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางแล้ว หน่วยงานจัดหาอุปกรณ์ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ รายการ จึงขอเสนอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ

ผู้แทน ทม.เมืองทุ่งสง เนื่องจากปัจจุบันโรงเรียนมีนักเรียนเพิ่มมากขึ้นทำให้สื่อการสอนไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียนที่ต้องการใช้งาน ขาดอุปกรณ์ในการเรียนการสอนที่ทันสมัย ปัจจุบันโรงเรียนในสังกัดของเทศบาล ยังไม่มีห้องเรียนที่สามารถจัดเก็บข้อมูลการเรียนการสอนไว้เป็นข้อมูลเพื่อให้โรงเรียนอื่น หรือโรงเรียนในสังกัดเทศบาลเข้าดูได้ตลอดเวลา และเพื่อให้ครูและนักเรียนได้พัฒนาศักยภาพส่วนบุคคลให้มุ่งสู่ความเป็นเลิศทางการเรียน ให้เกิดการเรียนรู้ที่ไม่จำกัดขอบเขต และสอดคล้องกับกระแสโลกดิจิตอล โรงเรียนมีห้องเรียน Interactive ที่มีสื่อที่ทันสมัยและมีคุณภาพต่อการพัฒนาการเรียนรู้ ครูผู้สอนสามารถใช้สื่อเทคโนโลยีเพื่อช่วยในการจัดการเรียนการสอน นักเรียนได้เรียนรู้ในบรรยากาศที่น่าสนใจผ่านสื่อเทคโนโลยี ที่เอื้อต่อการเรียนรู้

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ อุปกรณ์ที่จัดหา เป็นประโยชน์สำหรับนักเรียนและครูผู้สอน จัดหามาแล้วให้ใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการให้หน่วยงานดำเนินการจัดหาตามเอกสารที่นำเสนอและตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ให้หน่วยจัดหาดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นหลัก และให้รายงานผลหลังการจัดหาให้คณะกรรมการการบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ตามแบบรายงาน คกก.มท.๐๓ ทราบ ด้วย

/๓. เทศบาลตำบลจันดี...

๓. เทศบาลตำบลจันดี : โครงการรักษาความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (บรูณาการแก้ไขปัญหาอาชญากรรม) ด้วยระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ กรณีตรงเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงานที่ประกาศเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	ข้อ ๘ (CCTV)	๕๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	๑๖	๘๘๐,๐๐๐
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	ข้อ ๑๑ (CCTV)	๕๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐	๑	๕๗,๐๐๐
๓	เครื่องสำรองไฟ UPS ๘๐๐VA (๔๘๐W)	ข้อ ๖๒ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๖	๑๕,๐๐๐
๔	เครื่องสำรองไฟ UPS ๑๐๐๐VA (๖๐๐W)	ข้อ ๖๓ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)	๔,๗๐๐	๔,๗๐๐	๑	๕,๗๐๐
๕	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ๕๐" ความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๖๑๐ พิกเซล	ข้อ ๕.๔.๒ (สำนักงบประมาณ)	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐	๑	๑๙,๐๐๐
					รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์	๙๗๖,๗๐๐.-

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	ตู้เก็บอุปกรณ์ ๑๙ นิ้ว ๑๕ U พร้อมถาดรอง,พัดลม, รางไฟ	บริษัท ไฮเทคนคร กรุ๊ป จำกัด ยี่ห้อ GLink รุ่น GC๑๕U	บริษัท เจริญทรัพย์ ๙๗ จำกัด ยี่ห้อ LINK รุ่นCW๒-๖๐๕๑๕G	บริษัท พีเอ็นเอส ไฮเทค แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ยี่ห้อ BELLCOMMS รุ่น ๑๕U	https://www.priceza.com/productdata?id=338132249 ยี่ห้อ ASIT รุ่น S3-61015 http://asd.co.th/product/ https://www.interlink.co.th/product/detail/G7-05001 ยี่ห้อ INTERLINK รุ่น G7-05001 http://ifocusshop.com/product/german-g7-00008/ GERMAN รุ่น G7-00008	๑๒,๕๐๐	๑	๑๒,๕๐๐	ราคาในเว็บไซต์ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %, ค่าขนส่ง, ค่าติดตั้งและบริการหลังการขาย
		๑๒,๕๐๐	๑๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๗,๓๗๙				

/ส่วนที่เป็น...

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์									
กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๒	อุปกรณ์แปลงสัญญาณและกระจายสัญญาณ ชนิด ๒๔ SFP Switch	บริษัท ไฮเทคนคร กรุ๊ป จำกัด ยี่ห้อ CTS รุ่นFOS-๓๑๒๘-๒A	บริษัท เจริญทรัพย์ ๙๗ จำกัด ยี่ห้อ CISCO รุ่นSX๓๕oX-๒๔F-K๙-EU	บริษัท พีเอ็นเอส ไฮเทค แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ยี่ห้อ Planet รุ่นXGS๓-๒๔๒๔๒	http://www.thaiinternetwork.com/nasshop/๑๑๐๖๗-planet-xgs๓-๒๔๒๔๒-layer-๓-๒๔-port-๑๐๐-๑๐๐๐x-sfp-๑๖-port-shared-tp-๔-port-๑๐g-sfp-stackable-managed-switch.html ยี่ห้อPlanet รุ่น XGS๓-๒๔๒๔๒	๗๙,๕๐๐	๑	๗๙,๕๐๐	ราคาในเว็บไซต์ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %, ค่าขนส่ง, ค่าติดตั้งและบริการหลังการขาย
		๗๙,๕๐๐	๘๒,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๙๙,๙๘๐				
๓	อุปกรณ์แปลงสัญญาณและจ่ายไฟฟ้า ชนิด Long Distance Industrial Grade ๘ PoE with ๑ GE/ ๑ SFP	บริษัท ไฮเทคนคร กรุ๊ป จำกัด ยี่ห้อ Dahua รุ่น LR๒๑๐-๘ET-๑๒o	บริษัท เจริญทรัพย์ ๙๗ จำกัด ยี่ห้อ Hikvision รุ่นDS-๓To๕o๖HP-E/HS	บริษัท พีเอ็นเอส ไฮเทค แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ยี่ห้อ Planet รุ่นIGS-๔๒๑๕-๔P๔T๒S	http://www.thaiinternetwork.com/nasshop/๑๐๙๐๒-planet-igs-๔๒๑๕-๔p๔t๒s-industrial-๔-port-๘o๒๗at-poe-๔-port-๒-port-๑๐o-๑๐๐๐x-sfp-managed-switch-๔o๗๕-degrees-chtml ยี่ห้อPlanet รุ่นIGS-๔๒๑๕-๔P๔T๒S	๑๖,๕๐๐	๖	๙๙,๐๐๐	ราคาในเว็บไซต์ไม่รวม Adapter , ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %, ค่าขนส่ง, ค่าติดตั้งและบริการหลังการขาย
		๑๖,๕๐๐	๑๗,๐๐๐	๑๗,๒๐๐	๑๗,๖๖๐				
๔	โมดูลแปลงสัญญาณ ชนิด 1.25 Gbps LC WDM SFP ; Tx:1310nm Rx:1550nm	บริษัท ไฮเทคนคร กรุ๊ป จำกัด ยี่ห้อ Link รุ่น UT-๙๑๑๓WD-๒๐	บริษัท เจริญทรัพย์ ๙๗ จำกัด ยี่ห้อ MikroTik รุ่น SFPONU	บริษัท พีเอ็นเอส ไฮเทค แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ยี่ห้อ Planet รุ่นMGB-LA๒o	https://sysnetcenter.com/minigbic-sfp-module/mikrotik-sfponu-gpon-onu-module-fiber-optic-simplex-sc-fiber-to-home-fttx%๒o%๒o ยี่ห้อ MikroTik รุ่นSFPONU	๑,๘๕๐	๑๒	๒๒,๒๐๐	ราคาในเว็บไซต์ไม่รวม Adapter , ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %, ค่าขนส่ง, ค่าติดตั้งและบริการหลังการขาย
		๑,๘๕๐	๑,๙๐๐	๒,๐๐๐	๓,๕๐๐				
๕	โมดูลแปลงสัญญาณ ชนิด 1.25 Gbps LC WDM SFP ; Tx:1550nm Rx:1310nm	บริษัท ไฮเทคนคร กรุ๊ป จำกัด ยี่ห้อ Link รุ่น UT-๙๑๑๔WD-๒๐	บริษัท เจริญทรัพย์ ๙๗ จำกัด ยี่ห้อ MikroTik รุ่น SFPONU	บริษัท พีเอ็นเอส ไฮเทค แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ยี่ห้อ Planet รุ่นMGB-LB๒o	https://sysnetcenter.com/minigbic-sfp-module/mikrotik-sfponu-gpon-onu-module-fiber-optic-simplex-sc-fiber-to-home-fttx%๒o%๒o ยี่ห้อ MikroTik รุ่นSFPONU	๑,๙๕๐	๑๒	๒๓,๔๐๐	ราคาในเว็บไซต์ไม่รวม Adapter , ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %, ค่าขนส่ง, ค่าติดตั้งและบริการหลังการขาย
		๑,๙๕๐	๒,๐๙๐	๒,๐๐๐	๓,๕๐๐				
	รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์						๒๓๖,๖๐๐		
	รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						๑,๒๑๓,๓๐๐		

/ส่วนที่เป็น...

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	ขาแขวนโทรทัศน์และสาย HDMI	๒,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐
๒	อุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสงสำหรับตู้แร็ก Fiber Rack Mount Enclosure	๕,๕๐๐	๑	๕,๕๐๐
๓	สายใยแก้วนำแสง ๒๔ core (SM) ชนิด ADSS	๗๘	๒,๖๐๐	๒๐๒,๘๐๐
๔	สายนำสัญญาณภายนอกอาคารมีสลิง ชนิด Cat ๖	๓๕	๖๑๐	๒๑,๓๕๐
๕	ตู้พักกระจายกล้อง	๓,๕๐๐	๖	๒๑,๐๐๐
๖	ชุดจ่ายไฟฟ้า พัดลมพร้อมตัวตัดอุณหภูมิ	๓,๒๐๐	๖	๑๙,๒๐๐
๗	ชุดป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินในวงจร ,การลัดวงจร และไฟกระโชก	๓,๒๐๐	๖	๑๙,๒๐๐
๘	อุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสง	๑,๐๐๐	๖	๖,๐๐๐
๙	สายใยแก้วนำแสงแบบสำเร็จ Patch Cord	๖๕๐	๖	๓,๙๐๐
๑๐	สายต่อเชื่อมใยแก้วนำแสง Pigtail	๓๕๐	๑๒	๔,๒๐๐
๑๑	ชุดจับยึดสายสัญญาณใยแก้วนำแสง ADSS	๒๘๐	๙๐	๒๕,๒๐๐
๑๒	ระบบไฟฟ้า สายดิน และมิเตอร์ไฟฟ้า ๕ แอมป์	๓,๕๐๐	๖	๒๑,๐๐๐
๑๓	งานเชื่อมต่อและทดสอบสายใยแก้วนำแสง	๓๕,๐๐๐	๑	๓๕,๐๐๐
๑๔	อุปกรณ์ติดตั้งและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๗๕,๖๙๐	๑	๗๕,๖๙๐
๑๕	งานติดตั้งสายสัญญาณและอุปกรณ์ต่างๆ	๑๐๓,๒๖๐	๑	๑๐๓,๒๖๐
		รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ		๕๖๕,๓๐๐
		รวมวงเงินโครงการ		๑,๗๗๘,๖๐๐

ฝ่ายเลขานุการ ได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางแล้ว หน่วยงานจัดหาอุปกรณ์โดยใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประกาศใช้ ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๒ รายการ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประกาศใช้ ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๒ รายการ ใช้เกณฑ์ราคากลางของสำนักงบประมาณฯ จำนวน ๑ รายการ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๕ รายการ จึงขอเสนอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ

ผู้แทนเทศบาลตำบลจันดี เนื่องจากระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเกิดความชำรุด ขัดข้อง บ่อยครั้ง และใช้ระยะเวลาในการแก้ไขเป็นเวลานานและต้องหาผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคนิคเป็นการเฉพาะ ระบบภาพอาจมีความชัดเจนน้อย ดูรายละเอียดภาพไม่ชัดเจน อุปกรณ์ภายในบางตัวเกิดความร้อนมากจนเกิดการลัดวงจรและทำให้ระบบเสียหาย และเพื่อใช้เป็นพยานวัตถุเมื่อเกิดเหตุการณ์ และสืบค้นหาข้อเท็จจริงทางคดีตามกฎหมาย เป็นการป้องกันและรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนตามจุดเสี่ยงและจุดที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย

/ข้อสังเกต...

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ให้หน่วยงานระมัดระวังตรวจสอบในเรื่องของจุดติดอย่าให้เกิดความซ้ำซ้อน

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการให้หน่วยงานดำเนินการจัดหาตามเอกสารที่นำเสนอและตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ให้หน่วยจัดหาดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นหลัก และให้รายงานผลหลังการจัดหาให้คณะกรรมการการบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ตามแบบรายงาน คกก.มท.๐๓ ทราบ ด้วย

๔. เทศบาลนครนครศรีธรรมราช : โครงการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับไลฟ์ขายสินค้า

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงานที่ประกาศเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	ข้อ ๖๓ (คอมพิวเตอร์)	๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๑	๕,๗๐๐
๒	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED) แบบ Smart TV ๔K ขนาด ๖๕ นิ้ว	ข้อ ๕.๔ (มาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงบประมาณ)	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑	๓๐,๐๐๐
					รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์	๓๕,๗๐๐

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานตัดต่อภาพและวิดีโอ	บริษัท เอส.พี.เอ คอมพิวเตอร์ จำกัด ยี่ห้อ ASUS ROG Strix G๑๐DK	บริษัท บ้านใต้เทคโนโลยี จำกัด ยี่ห้อ ASUS รุ่น ROG Strix G๑๐DK	บริษัท จันดีศึกษาภัณฑ์ จำกัด ยี่ห้อ ASUS รุ่น ROG Strix G๑๐DK	https://shopee.co.th/ASUS-ROG-Strix-G10DK- ยี่ห้อ ASUS รุ่น ROG Strix G10DK	๔๐,๐๐๐	๑	๔๐,๐๐๐	
		๔๐,๐๐๐	๔๑,๐๐๐	๕๒,๙๐๐	๖๕,๙๘๐				
๒	จอมอนิเตอร์ ขนาด ๒๓.๘ นิ้ว IPS (HDMI port)	บริษัท เอส.พี.เอ คอมพิวเตอร์ จำกัด ยี่ห้อ Philips รุ่น Z๒๔๓S๙A/๖๗	บริษัท บ้านใต้เทคโนโลยี จำกัด ยี่ห้อ Philips รุ่น Z๒๔๓S๙A/๖๗	บริษัท จันดีศึกษาภัณฑ์ จำกัด ยี่ห้อ Philips รุ่น Z๒๔๓S๙A/๖๗	https://www.lazada.co.th/products/philips-๒๓๘-ips-fhd-๗๕hz-usb-c-๒๔๓S๙a๖๗-monitor-i๑๒๒๙๔๕๘๖๗๒-s๒๙๔๑๖๖๖๖๕๘.html ยี่ห้อ Philips รุ่น Z๒๔๓S๙A/๖๗	๗,๐๐๐	๑	๗,๐๐๐	
		๗,๐๐๐	๗,๑๙๐	๗,๒๐๐	๗,๕๐๐				
๓	จอสำหรับงานตัดต่อภาพ ขนาด ๒๔ นิ้ว พร้อมฮูดบังแสง	บริษัท เอส.พี.เอ คอมพิวเตอร์ จำกัด ยี่ห้อ BenQ รุ่น SW๒๔๐+SH๒๔๐	บริษัท บ้านใต้เทคโนโลยี จำกัด ยี่ห้อ BenQ รุ่น SW๒๔๐+SH๒๔๐	บริษัท จันดีศึกษาภัณฑ์ จำกัด ยี่ห้อ BenQ รุ่น SW๒๔๐+SH๒๔๐	https://www.lazada.co.th/products/super-dealsmonitor-benq-sw๒๔๐-๒๔๑-ips-๖๐hz-monitor-๑๒๐hz-๑๔๔hz-ips-๔k-๑-i๔๒๔๖๓๐๖๒๘๗-s๑๖๗๙๓๙๒๗๔๓๘.html ยี่ห้อ BenQ รุ่น SW๒๔๐+SH๒๔๐	๒๐,๙๐๐	๑	๒๐,๙๐๐	
		๒๐,๙๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๒๔,๐๔๐				
							รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์	๖๗,๙๐๐	
							รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	๑๐๓,๖๐๐	

/ส่วนที่เป็น..

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	กล้องถ่ายภาพและวิดีโอ สำหรับถ่ายทอดสด ตัวที่ ๑	๕๔,๐๐๐	๑	๕๔,๐๐๐
๒	กล้องถ่ายภาพและวิดีโอ สำหรับถ่ายทอดสด ตัวที่ ๒	๓๐,๐๐๐	๑	๓๐,๐๐๐
๓	ขาตั้งกล้อง	๕,๕๐๐	๒	๑๑,๐๐๐
๔	ไม้กันสั่นสำหรับกล้องถ่ายภาพ	๒๕,๐๐๐	๑	๒๕,๐๐๐
๕	ชุดไฟต่อเนื่องสตูดิโอ	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐
๖	อุปกรณ์ switcher Live streaming	๓๓,๐๐๐	๑	๓๓,๐๐๐
๗	เครื่องบันทึกเสียง Mixer Zoom	๒๐,๐๐๐	๑	๒๐,๐๐๐
๘	ไมโครโฟนไร้สาย	๑๕,๐๐๐	๑	๑๕,๐๐๐
๙	ไมโครโฟนคอนเดนเซอร์	๖,๐๐๐	๒	๑๒,๐๐๐
๑๐	หูฟังมอนิเตอร์	๔,๔๐๐	๑	๔,๔๐๐
		รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ		๒๒๖,๔๐๐
			รวมวงเงินโครงการ	๓๓๐,๐๐๐

ฝ่ายเลขานุการ ได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางแล้ว หน่วยงานจัดหาอุปกรณ์โดยใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประกาศใช้ ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑ รายการ ใช้เกณฑ์ราคากลางของสำนักงบประมาณฯ จำนวน ๑ รายการ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๓ รายการ จึงขอเสนอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ

ผู้แทนเทศบาลนครฯ เพื่อเป็นการนำเสนอขายสินค้าในการไลฟ์สดให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถแข่งขันกับแม่ค้าออนไลน์ได้ ให้กับ เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไปที่สนใจ มีผู้เชี่ยวชาญมาให้คำแนะนำและอบรม

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ เป็นโครงการที่ดีและเป็นประโยชน์_และใช้งานให้เกิดความคุ้มค่า

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการให้หน่วยงานดำเนินการจัดหาตามเอกสารที่นำเสนอและตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ให้หน่วยจัดหาดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นหลัก และให้รายงานผลหลังการจัดหาให้คณะกรรมการการบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ตามแบบรายงาน คกก.มท.๐๓ ทราบ ด้วย

/๕.เทศบาล...

๕. เทศบาลนครนครศรีธรรมราช : โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจดจำแผ่นป้ายทะเบียน

ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงานที่ประกาศเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	ข้อ ๘ (CCTV)	๕๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	๖	๓๓๐,๐๐๐
					รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์	๓๓๐,๐๐๐

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	ค่าลิขสิทธิ์	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มิลริน เน็ทเวิร์ค	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมฤดี อิเล็กทรอนิกส์	บริษัท เพชรน้ำฝน จำกัด	ไม่มีราคาตามท้องตลาด	๑๕,๐๐๐	๖	๙๐,๐๐๐	
		๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๗๐	๑๕,๐๘๐	-				
							รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์	๙๐,๐๐๐	
							รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	๔๒๐,๐๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	ค่า config และติดตั้งโปรแกรมระบบจดจำแผ่นป้ายทะเบียน	๘๐,๐๐๐	๑	๘๐,๐๐๐
		รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ		๘๐,๐๐๐
			รวมวงเงินโครงการ	๕๐๐,๐๐๐

ฝ่ายเลขานุการ ได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางแล้ว หน่วยงานจัดหาอุปกรณ์โดย ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประกาศใช้ ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑ รายการ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๑ รายการ จึงขอเสนอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ

ผู้แทนเทศบาลนครฯ เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังดูแลและรักษาความปลอดภัยของประชาชนในจังหวัดนครศรีธรรมราช กรณีเกิดสามารถตรวจสอบได้ว่ามีรถหมายเลขทะเบียนนั้นๆ เข้ามาในพื้นที่ได้บ้าง

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ เชื่อมต่อกับระบบของตำรวจได้มั้ย รองรับการดูป้ายรถจักรยานยนต์หรือไม่

ผู้แทนเทศบาลนครฯ ไม่เชื่อมต่อกับระบบของตำรวจ โดยรองรับทั้งการดูป้ายทะเบียนทั้งรถยนต์และรถจักรยานยนต์ เป็นการส่องป้ายทะเบียนจากด้านท้ายรถ

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการให้หน่วยงานดำเนินการจัดหาตามเอกสารที่นำเสนอ ให้หน่วยจัดหาดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นหลัก และให้รายงานผลหลังการจัดหาให้คณะกรรมการการบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ตามแบบรายงาน คกก.มท.๐๓ ทราบ ด้วย

/๓.เทศบาล...

๖. เทศบาลนครนครศรีธรรมราช : โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบใส่ซิมการ์ด

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์									
กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดเครือข่าย แบบใส่ซิมการ์ด	บริษัท เอส.พี.เอ คอมพิวเตอร์ จำกัด ยี่ห้อ Hi-View รุ่น HW-๓๓MPT๓๐๒-๔G	บริษัท บ้านใต้เทคโนโลยี จำกัด ยี่ห้อ Hi-View รุ่น HW-๓๓MPT๓๐๒-๔G	บริษัท จันดีศึกษาภัณฑ์ จำกัด ยี่ห้อ Hi-View รุ่น HW-๓๓MPT๓๐๒-๔G	Hi-view กล้องวงจรปิด รุ่น HW-33MPT302-4G กล้องใส่ซิม 4G / Wi-Fi ความคมชัด 3MP | Shopee Thailand	๕,๗๐๐	๔	๒๒,๘๐๐	
		๕,๗๐๐	๕,๙๙๐	๖,๕๐๐	๖,๒๐๘				
							รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์	๒๒,๘๐๐	
							รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	๒๒,๘๐๐	
							รวมวงเงินโครงการ	๒๒,๘๐๐	

ฝ่ายเลขานุการ ได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางแล้ว หน่วยงานจัดหาอุปกรณ์โดย ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๑ รายการ จึงขอเสนอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ

ผู้แทนเทศบาลนครฯ เพื่อใช้เฝ้าระวังระดับแม่น้ำในลำคลอง

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ บุคคลภายนอกสามารถดูได้มั้ย_และเห็นควรปรับเปลี่ยนชื่อโครงการให้สื่อความหมายมากกว่านี้ เป็นโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบใส่ซิมการ์ดผ่านระบบ ๔G

ผู้แทนเทศบาลนครฯ เป็นการบริหารจัดการภายในของผู้บริหารดูผ่านระบบกล้องเกี่ยวกับการเตือนภัยระดับน้ำ การบริหารจัดการน้ำ มีความสะดวกมากยิ่งขึ้น ไม่ให้บุคคลภายนอกดู และยินดีปรับเปลี่ยนชื่อโครงการ

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการให้หน่วยงานดำเนินการจัดหาตามเอกสารที่นำเสนอและตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ให้หน่วยจัดหาดำเนินการตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นหลัก และให้รายงานผลหลังการจัดหาให้คณะกรรมการการบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ตามแบบรายงาน คกก.มท.๐๓ ทราบ ด้วย

/๗.เทศบาลนคร...

๗. เทศบาลนครนครศรีธรรมราช : โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการศึกษา (ห้องเรียนอัจฉริยะ) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์									
กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	ชุดเวิร์กสเตชั่น (Workstations) เพื่อใช้ในการพัฒนาระบบ AVR	บริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด	The Practical Soution Pubilc Company Limited	บริษัท AIT จำกัด	ไม่มีราคาในเว็บไซต์	๑๒๐,๐๐๐	๒๐	๒,๔๐๐,๐๐๐	ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๑๒๐,๐๐๐	๑๒๓,๕๐๐	๑๒๔,๐๐๐					
๒	จอ DELL ๒๓ นิ้ว เป็นอุปกรณ์ที่รับสัญญาณจากการ์ดจอมาแสดงผลเป็นภาพ	บริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด	The Practical Soution Pubilc Company Limited	บริษัท AIT จำกัด	ไม่มีราคาในเว็บไซต์	๘,๕๐๐	๓๐	๒๕๕,๐๐๐	ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๘,๕๐๐	๘,๖๕๐	๘,๖๐๐					
๓	ชุดเซิร์ฟเวอร์สำหรับพัฒนาระบบ AVR Server เครื่องบริการ หรือเครื่องแม่ข่ายให้บริการ ในระบบเครือข่ายแก่ลูกข่าย	บริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด	The Practical Soution Pubilc Company Limited	บริษัท AIT จำกัด	ไม่มีราคาในเว็บไซต์	๓๐๐,๐๐๐	๑	๓๐๐,๐๐๐	ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๓๐๐,๐๐๐	๓๒๕,๐๐๐	๓๑๕,๐๐๐					
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) จำนวน ๒๔ ช่อง สวิตช์สื่อกลางในการส่งข้อมูลจากแม่ข่ายไปยังลูกจ่ายในระบบ	บริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด	The Practical Soution Pubilc Company Limited	บริษัท AIT จำกัด	ไม่มีราคาในเว็บไซต์	๒๔๐,๐๐๐	๑	๒๔๐,๐๐๐	ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๒๔๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐					
๕	Geteway อุปกรณ์ที่เชื่อมโยงคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายให้สามารถสื่อสารกันได้และคัดกรองการร้องขอเพื่อเข้าถึงเครือข่ายภายใน	บริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด	The Practical Soution Pubilc Company Limited	บริษัท AIT จำกัด	ไม่มีราคาในเว็บไซต์	๕๐๐,๐๐๐	๑	๕๐๐,๐๐๐	ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๕๐๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐					

/ส่วนที่เป็น...

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๖	Access point อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	บริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด	The Practical Soution Pubilc Company Limited	บริษัท AIT จำกัด	ไม่มีราคาในเว็บไซต์	๘๕,๐๐๐	๓	๒๕๕,๐๐๐	ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๘๕,๐๐๐	๘๗,๙๐๐	๘๗,๕๐๐					
๗	UPS for Server + Workstation อุปกรณ์สำรองไฟฟ้าให้กับเครื่องเซริฟเวอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ Workstation	บริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด	The Practical Soution Pubilc Company Limited	บริษัท AIT จำกัด	ไม่มีราคาในเว็บไซต์	๘๕๐,๐๐๐	๑	๘๕๐,๐๐๐	ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๘๕๐,๐๐๐	๘๘๙,๐๐๐	๘๗๐,๐๐๐					
๘	๓ D Printer XYZ Davinci Super ๑.๐ + Fillament เครื่องพิมพ์ ๓ มิติ + เส้นพลาสติกที่ใช้เครื่องพิมพ์ ๓ มิติ	บริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด	The Practical Soution Pubilc Company Limited	บริษัท AIT จำกัด	ไม่มีราคาในเว็บไซต์	๒๐๐,๐๐๐	๑	๒๐๐,๐๐๐	ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๒๐๐,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐					
๙	UNITY Pro for Developer (subscription) โปรแกรม ยูนิตี้ สำหรับนักพัฒนาแบบมีลิขสิทธิ์	บริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด	The Practical Soution Pubilc Company Limited	บริษัท AIT จำกัด	ไม่มีราคาในเว็บไซต์	๓๐๐,๐๐๐	๒๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๓๐๐,๐๐๐	๓๑๕,๐๐๐	๓๑๕,๐๐๐					

/ส่วนที่เป็น...

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑๐	software Team Viewer (subscription) โปรแกรมทีมวิวเวอร์ สำหรับควบคุมหน้าจอแบบมีลิขสิทธิ์	บริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด	The Practical Soution Pubilc Company Limited	บริษัท AIT จำกัด	ไม่มีราคาในเว็บไซต์	๖๕,๐๐๐	๑	๖๕,๐๐๐	ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๖๕,๐๐๐	๖๙,๐๐๐	๖๙,๕๐๐					
๑๑	software MS Visual Studio (subscription) โปรแกรมเอ็มเอสวิชวล สตูดิโอสำหรับนักพัฒนาระบบแบบมีลิขสิทธิ์	บริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด	The Practical Soution Pubilc Company Limited	บริษัท AIT จำกัด	ไม่มีราคาในเว็บไซต์	๒๐,๕๐๐	๒๐	๔๑๐,๐๐๐	ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๒๐,๕๐๐	๒๐,๕๐๐	๒๐,๕๐๐					
๑๒	software Script Editor (subscription) โปรแกรมสคริปต์ อิดิเตอร์สำหรับเขียนระบบแบบมีลิขสิทธิ์	บริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด	The Practical Soution Pubilc Company Limited	บริษัท AIT จำกัด	ไม่มีราคาในเว็บไซต์	๕,๒๕๐	๒๐	๑๐๕,๐๐๐	ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๕,๒๕๐	๕,๗๐๐	๕,๙๕๐					
๑๓	software Autodesk ๓ds Max (subscription) โปรแกรมออโต้เดส์กสามมิติสำหรับโมเดลสิ่งก่อสร้างแบบมีลิขสิทธิ์	บริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด	The Practical Soution Pubilc Company Limited	บริษัท AIT จำกัด	ไม่มีราคาในเว็บไซต์	๑๘๐,๐๐๐	๒๐	๓,๖๐๐,๐๐๐	ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๑๘๐,๐๐๐	๑๘๕,๐๐๐	๑๘๕,๐๐๐					
๑๔	software Adobe Photoshop (subscription) โปรแกรมอโดบี้โฟโต้ชอปสำหรับตัดแต่งรูปแบบมีลิขสิทธิ์	บริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด	The Practical Soution Pubilc Company Limited	บริษัท AIT จำกัด	ไม่มีราคาในเว็บไซต์	๔๕,๐๐๐	๒๐	๙๐๐,๐๐๐	ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
		๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐					
					รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์			๑๖,๐๘๐,๐๐๐	
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%			๑,๑๒๕,๖๐๐	
					รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์			๑๗,๒๐๕,๖๐๐	

/ส่วนที่เป็น...

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	ชุดฉายภาพแบบ ๓ มิติ แบบ Panoramic Curve Screen อุปกรณ์ฉายภาพแบบ ๓ มิติ	๖,๐๐๐,๐๐๐	๑	๖,๐๐๐,๐๐๐
๒	ชุดฉายภาพแบบ ๓ มิติ แบบ Panoramic Curve Screen อุปกรณ์ฉายภาพแบบ ๓ มิติ	๑๐,๕๐๐,๐๐๐	๑	๑๐,๕๐๐,๐๐๐
๓	Tracking Sensor อุปกรณ์เซนเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว	๙๐๐,๐๐๐	๑	๙๐๐,๐๐๐
๔	Microsoft Azure Kinect อุปกรณ์กล้องสำหรับตรวจจับการเคลื่อนไหวและสร้างภาพเสมือนจริง	๖๐,๐๐๐	๑	๖๐,๐๐๐
๕	Oculus Quest Pro อุปกรณ์แว่นตาสำหรับ VRC การจำลองสภาพแวดล้อมเสมือนจริง	๘๕,๐๐๐	๔	๓๔๐,๐๐๐
๖	Demo Customize AirSoft Gun for Content Development อุปกรณ์สำหรับทดสอบ VRC ลักษณะปืนอัดลม	๕๐,๐๐๐	๔	๒๐๐,๐๐๐
๗	ชุดแสดงภาพเสมือนจริงแบบสวมใส่ แบบ Stand alone HMD (Oculu Quest ๒ - ๒๕๖Gb) แว่นตาสำหรับ VRC VR : การจำลองสภาพแวดล้อมเสมือนจริง	๒๘,๐๐๐	๒๐	๕๖๐,๐๐๐
๘	ชุดแสดงภาพเสมือนจริงแบบสวมใส่ แบบ Stand alone AR Glass - ชนิดที่ ๒ Microsoft Hololen แว่นตาสำหรับ VRC VR : การจำลองสภาพแวดล้อมเสมือนจริง	๓๐๐,๐๐๐	๔	๑,๒๐๐,๐๐๐
๙	Teslasuit suit version ๔.๒ ชุดอุปกรณ์สำหรับสวมใส่ร่างกายเพื่อใช้ในการเคลื่อนไหวในโลก VR (VR การจำลองสภาพแวดล้อมเสมือนจริง)	๑,๑๕๐,๐๐๐	๔	๔,๖๐๐,๐๐๐
๑๐	Tesla Glove ชุดอุปกรณ์สำหรับสวมใส่ร่างกาย (ถุงมือ) เพื่อใช้ในการเคลื่อนไหวในโลก VR (VR การจำลองสภาพแวดล้อมเสมือนจริง)	๑,๑๐๐,๐๐๐	๔	๔,๔๐๐,๐๐๐
๑๑	KUKA Robotic Arm Education version หุ่นยนต์แขนกล	๓,๐๐๐,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐,๐๐๐
๑๒	VR Treadmill อุปกรณ์ลู่วิ่งสำหรับใช้ในโลกของ VR (VR การจำลองสภาพแวดล้อมเสมือนจริง)	๒๐๐,๐๐๐	๑	๒๐๐,๐๐๐
๑๓	Aquarium Content คอนเท้นต์ อควาเรี่ยม	๓,๐๐๐,๐๐๐	๑	๓,๐๐๐,๐๐๐
๑๔	Simulatou for combat fighting แบบจำลองการต่อสู้	๕,๐๐๐,๐๐๐	๑	๕,๐๐๐,๐๐๐
๑๕	EON XR for Education ๓ Yr License อีอ้อน เอ็กอาร์ สำหรับการศึกษาแบบมีลิขสิทธิ์	๑๘,๐๐๐	๕๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐
๑๖	Software Maintenance Support & Upgrade บำรุงดูแลโปรแกรม	๖๐๐,๐๐๐	๓	๖๐๐,๐๐๐

/ส่วนที่เป็น...

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑๖	Software Maintenance Support & Upgrade บำรุงดูแลโปรแกรม	๖๐๐,๐๐๐	๓	๖๐๐,๐๐๐
๑๗	Training Program - ๑๒ weeks , based on VRIA curriculum โปรแกรมฝึกการใช้งาน ๑๒ สัปดาห์	๔๐๐,๐๐๐	๑	๔๐๐,๐๐๐
๑๘	ติดตั้ง Installation all Hardware Equipment การติดตั้งอุปกรณ์	๕๐๐,๐๐๐	๑	๕๐๐,๐๐๐
๑๙	Project Management การจัดการโครงการ	๕๐๐,๐๐๐	๑	๕๐๐,๐๐๐
	รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ			๕๐,๙๖๐,๐๐๐
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%			๑,๑๒๕,๖๐๐
	รวมวงเงินโครงการ			๗๑,๗๓๒,๘๐๐

ฝ่ายเลขานุการ ได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางแล้ว หน่วยงานจัดหาอุปกรณ์โดยไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๑๔ รายการ และเป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกิน ๑๐ ล้านบาท โครงการดังกล่าวไม่อยู่ในความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด แต่ต้องให้คณะกรรมการฯ พิจารณารายละเอียดคุณลักษณะและให้ความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้นก่อนนำเสนอกระทรวงมหาดไทยต่อไป จึงขอเสนอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ให้หน่วยงานจัดทำรายละเอียดในส่วนของการสืบราคาจากท้องตลาด (เว็บไซต์) เพิ่มเติมให้ครบถ้วน กรณีจัดหาไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด และนำส่งให้ฝ่ายเลขานุการเพื่อจัดส่งโครงการให้กระทรวงมหาดไทยต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการเบื้องต้น โดยให้หน่วยงานจัดทำรายละเอียดเพิ่มเติมให้ครบถ้วนจัดส่งให้ฝ่ายเลขานุการ เพื่อจัดส่งโครงการให้กระทรวงมหาดไทย โดยคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑๖	Software Maintenance Support & Upgrade บำรุงดูแลโปรแกรม	๖๐๐,๐๐๐	๓	๖๐๐,๐๐๐
๑๗	Training Program – ๑๒ weeks , based on VRIA curriculum โปรแกรมฝึกการใช้งาน ๑๒ สัปดาห์	๔๐๐,๐๐๐	๑	๔๐๐,๐๐๐
๑๘	ติดตั้ง Installation all Hardware Equipment การติดตั้งอุปกรณ์	๕๐๐,๐๐๐	๑	๕๐๐,๐๐๐
๑๙	Project Management การจัดการโครงการ	๕๐๐,๐๐๐	๑	๕๐๐,๐๐๐
	รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ			๕๐,๙๖๐,๐๐๐
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%			๑,๑๒๕,๖๐๐
	รวมวงเงินโครงการ			๗๑,๗๓๒,๘๐๐

ฝ่ายเลขานุการ ได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางแล้ว หน่วยงานจัดหาอุปกรณ์โดยไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๑๔ รายการ และเป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกิน ๑๐ ล้านบาท โครงการดังกล่าวไม่อยู่ในความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด แต่ต้องให้คณะกรรมการฯ พิจารณารายละเอียดคุณลักษณะและให้ความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้นก่อนนำเสนอกระทรวงมหาดไทยต่อไป จึงขอเสนอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ให้หน่วยงานจัดทำรายละเอียดในส่วนของการสืบราคาจากท้องตลาด (เว็บไซต์) เพิ่มเติมให้ครบถ้วน กรณีจัดหาไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด และนำส่งให้ฝ่ายเลขานุการเพื่อจัดส่งโครงการให้กระทรวงมหาดไทยต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการเบื้องต้น โดยให้หน่วยงานจัดทำรายละเอียดเพิ่มเติมให้ครบถ้วน ถูกต้อง ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการและจัดส่งให้ฝ่ายเลขานุการ เพื่อนำส่งโครงการให้กระทรวงมหาดไทย โดยคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทยพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

/ระเบียบวาระ...

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

ให้หน่วยงานดำเนินการจัดหา ตามกฎหมาย ระเบียบ และมติ ครม. ที่เกี่ยวข้อง และรายงานผลหลังการจัดหาให้คณะกรรมการการบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ตามแบบรายงาน คกก.มท.๐๓ ทราบด้วย

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จดรายงานการประชุม
(นางสาวศิริพร ศรีเทพ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นางสาวกิตติกา เรืองรัตน์)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสาตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด