รายงานการประชุม
คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย
จังหวัดนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖
วันอังคารที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมศรีปราชญ์ ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
****

ผู้มาประชุม

๑. นายสมพงษ์ มากมณี	รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช	ประธาน
๒. นายชัยรัตน์ กาญจนอารี	(แทน) ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๓. นายธานี จินตสุทธิศักดิ์	(แทน) ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
๔. นายธรรมจักร สุดไพ	(แทน) พัฒนาการจังหวัดนครศรีธรรมราช	กรรมการ
๕. นางสันติยา ศรีเจริญ	(แทน) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช	กรรมการ
๖. นายภูวนาถ ทีฆะ	(แทน) นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช	กรรมการ
๗. นางปาณิศา พลอยดำ	(แทน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา	กรรมการ
๘. นางสาวปาริษา สุรัตนเมธากุล	(แทน) สถิติจังหวัดนครศรีธรรมราช	กรรมการ
๙. นายบรรจบ น้อยสันโดด	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เขต ๑๑ นครศรีธรรมราช	กรรมการ
๑๐. นางสาวกิตติกา เรืองรัตน์	ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด	กรรมการและเลขานุการ
๑๑. นายสุรินทร์ เทพรัตน์	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เขต ๑๑นครศรีธรรมราช	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๒. นางสาวศิริพร ศรีเทพ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	สำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช	ผู้ช่วยเลขานุการ
๒. นายช่างไฟฟ้า	สำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายวิญญู พิศแลงาม	พนักงานสถิติ	สำนักงานสถิติจังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. นายธวัช รักสกุล	นักบริหารงานทั่วไป	องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน
๓. นายประภาส เฉลิมชัยวิวัฒน์	หัวหน้าฝ่ายปกครอง	เทศบาลเมืองทุ่งสง
๔. นายสุประวัติ อยู่พัฒน์	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	เทศบาลเมืองทุ่งสง

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ **เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ**

ประธาน เนื่องจากผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช ในฐานะประธานกรรมการติดภารกิจ จึงได้มอบหมายกระผม นายสมพงษ์ มากมณี รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราชทำหน้าที่เป็นประธานการประชุมแทน

มติที่ประชุม รับทราบ

/ระเบียบวาระ...

ระเบียบวาระที่ ๒ **การรับรองรายงานการประชุมฯ โครงการเร่งด่วน (ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕)**
เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ประธาน มีคณะกรรมการฯ ท่านใดจะแก้ไขรายละเอียดรายงานเพิ่มเติมส่วนใดหรือไม่
ในที่ประชุมนี้ถ้าไม่มีท่านใดแก้ไขเพิ่มเติม ให้พิจารณารับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ **เรื่องเพื่อทราบ**

ประธาน -ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๔ **เรื่องพิจารณา**

หน่วยงาน/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และโครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงปิด CCTV เพื่อให้คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดนครศรีธรรมราช พิจารณาให้ความเห็นชอบ จำนวน ๒ หน่วยงาน (๒ โครงการ) ดังนี้

/๑.เทศบาลเมือง...

๑. เทศบาลเมืองทุ่งสง : โครงการให้บริการโครงการสร้างพื้นฐานเพื่อการพัฒนาเมืองสู่ Smart City งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ (เทศบาลเมืองทุ่งสง)

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ของกระทรวงดิจิทัลฯหรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	ค่าเช่าใช้ระบบให้บริการสัญญาณอินเตอร์เน็ตไร้สายเพื่อให้บริการ Free WIFI และบริการภาพจากกล้องวงจรปิดที่สัญญาณภาพความละเอียดสูง (ระยะสัญญาเช่า ๑ ปี ปีงบประมาณ ๒๕๖๖) - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน (Outdoor Fixed Network Camera) **(เกณฑ์ CCTV ข้อ ๒)** - อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด ๘ ช่อง, ๒x๑ G Combo **(เกณฑ์ CCTV ข้อ ๑๓)** - อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง , ๒x๑ G SFP **(เกณฑ์ CCTV ข้อ ๑๔)** - เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA **(เกณฑ์ COM ข้อ ๖๒)** - อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๖๔ ช่อง **(นอกเกณฑ์)** - Rack 6U (60 x 50 x 32 cm) GERMANY (G1-60506) พร้อมพัดลม,ปลั๊กรางไฟ 6 ช่อง และปลั๊กกราวคู่ AC **(นอกเกณฑ์)** **<u>ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น</u>** - Fiber optic ๒ core พร้อมอุปกรณ์จับยึด - เดินท่อพร้อมสาย LAN CAT6 (600MHz) และติดตั้ง Access point - เดินท่อพร้อมสาย Lan Cat6 (600MHz) และติดตั้ง กล้อง CCTV - ค่าแรงเชื่อมต่อสายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกและอุปกรณ์	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ อาร์ พี ซิสเต็มส์ (สำนักงานใหญ่)	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเคพี อินเตอร์กรุ๊ป (สำนักงานใหญ่)	ไม่มีราคาในเว็บไซต์	๑๙๖,๘๘๐	๔๖	๒,๓๖๒,๕๖๐	ราคาต่อจุดละ ๔,๒๘๐ บาท ราคาต่อเดือน ๑๙๖,๘๘๐ บาท ราคาต่อปี ๒,๓๖๒,๕๖๐ บาท
		๑๙๖,๘๘๐	๒๔๑,๑๗๘	๒๒๑,๔๙๐	-				
								รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ	๒,๓๖๒,๕๖๐	
								รวมวงเงินโครงการ	๒,๓๖๒,๕๖๐	

<u>ฝ่ายเลขานุการ</u> ในคราวการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ โครงการดังกล่าวมติที่ประชุมให้หน่วยงานกลับไปทบทวนรายละเอียดโครงการ ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ (แสดงรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐานของกล้องวงจรปิดให้ชัดเจน) จึงขอเสนอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ

<u>ผู้แทนหน่วยงาน</u> ทางหน่วยงานได้กลับไปทบทวนปรับปรุงรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐานของกล้องวงจรปิดตามข้อเสนอแนะที่คณะกรรมการฯ เสนอแนะเรียบร้อยแล้ว_โครงการดังกล่าวตัวข้อมูลจัดเก็บอยู่บนคลาวน์, NVR (Network Video Recorder) เก็บที่เทศบาลเมืองทุ่งสงเป็นหลัก ข้อมูลเป็น Private

/ข้อสังเกต...

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ Bandwich Speedขนาดเท่าไหร่ การเข้าถึงข้อมูล/ระบบซีเคียว การขอดูภาพย้อนหลังอย่างไรบ้าง ให้ดูในเรื่องขอกฎหมาย PDPA ด้วย

ผู้แทนหน่วยงาน Bandwich ประมาณ ๓ MB Wifi ๓๐๐ MB , การขอดูภาพย้อนหลัง หน่วยงานจะจัดส่งให้โดยเจ้าหน้าที่เท่านั้น

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ แนะนำต่อไปอาจใช้สายอินเทอร์เน็ตแบบเช่าใช้ (Leased line) ความเสถียรของอินเทอร์เน็ต

ผู้แทนหน่วยงาน หน่วยงานจะนำไปพิจารณา

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

๒. องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน : โครงการติดตั้งระบบสารสนเทศเครือข่ายไร้สายภายใน (Wireless Lan) และบริการอินเตอร์เน็ตความเร็วสูง (Hi-Speed Wifi)

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ กรณีตรงเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด							
ลำดับ	รายการ	ข้อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงานที่ประกาศเกณฑ์)			ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑ kVA	ข้อ ๖๓ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)			๕,๗๐๐	๕,๗๐๐	๑	๕,๗๐๐
						รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์		๕,๗๐๐

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ระดับไม่น้อยกว่า Gigabit ชนิด 16 พอร์ต (Switch/Hub)	หจก.อินทัชนครกรุ๊ป ยี่ห้อ TP-Link รุ่น TL-SG๑๐๑๖	บ.เชียร์คอมมูนิเคชั่น จก. ยี่ห้อ TP-Link รุ่น TL-SG๑๐๑๖	ร้านคอมพิวเทคแอนด์โอเอ ยี่ห้อ TP-Link รุ่น TL-SG๑๐๑๖	http://th.rs-online.com/web/p/network-switches/8200277 ยี่ห้อ Netgear รุ่น JGS๕๑๖	๗,๒๐๐	๑	๗,๒๐๐	ราคาในเว็บไซต์รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
		๗,๓๐๐	๗,๒๐๐	๗,๓๕๐	๘,๑๑๒				
๒	อุปกรณ์จ่ายระบบไฟฟ้า (POE) ระดับ Gigabit	หจก.อินทัชนครกรุ๊ป ยี่ห้อ TP-Link รุ่น TL-POE๑๖๐S	บ.เชียร์คอมมูนิเคชั่น จก. ยี่ห้อ TP-Link รุ่น TL-POE๑๖๐S	ร้านคอมพิวเทคแอนด์โอเอ ยี่ห้อ TP-Link รุ่น TL-POE๑๖๐S	https://m.supertstore.com/products/detail/๑๕๑๖๙ ยี่ห้อ Zyxel รุ่น PoE๑๒-๓๐W	๑,๖๙๐	๕	๘,๔๕๐	
		๒,๐๙๐	๒,๐๐๐	๒,๑๐๐	๑,๖๙๐				
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาฯแบบไร้สาย (Access point) พร้อมฟังก์ชั่น MIMO	หจก.อินทัชนครกรุ๊ป ยี่ห้อ TP-Link รุ่น EAP๒๒๕	บ.เชียร์คอมมูนิเคชั่น จก. ยี่ห้อ TP-Link รุ่น EAP๒๒๕	ร้านคอมพิวเทคแอนด์โอเอ ยี่ห้อ TP-Link รุ่น EAP๒๒๕	https://shopee.co.th/TP-Link-EAP๒๒๕-V๓-Access-Point-A๓-(AC๑๓๕๐-Wireless-MU-MIMO-Gigabit-Ceiling-Mount-Access-Point)-i.๕๒๙๒๔๐๙๗.๑๑๕๖๒๑๘๖๗๖ ยี่ห้อ TP-Link รุ่น EAP๒๒๕ V๓	๒,๖๙๐	๕	๑๓,๔๕๐	
		๒,๙๐๐	๒,๘๐๐	๒,๙๕๐	๒,๖๙๐				

/ส่วนที่เป็น...

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๔	อุปกรณ์โหลดบาลานซ์ WAN Loadbalance VPN Router รวมอินเตอร์เน็ต 5 สาย รองรับไม่น้อยกว่า 100,000 NAT Session ,4g/5g Modem Usb	หจก.อินทัชนครกรุ๊ป ยี่ห้อ Dray Tex รุ่น Vigor ๑๐๐๐B	บ.เซียร์คอมมูนิเคชั่น จก. ยี่ห้อ Dray Tex รุ่น Vigor ๑๐๐๐B	ร้านคอมพิวเทคแอนด์โอเอ ยี่ห้อ Dray Tex รุ่น Vigor ๑๐๐๐B	https://sysnetcenter.com/draytek/draytek-vigor๑๐๐๐b-๖-wan-load-balance-router-๙๖bps ยี่ห้อ Dray Tek รุ่น Vigor ๑๐๐๐B	๒๖,๖๐๐	๑	๒๖,๖๐๐	ราคาในเว็บไซต์ ๒๔,๙๙๐.-บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่มราคา =๒๖,๗๔๐.-บาท
		๒๖,๙๐๐	๒๖,๖๐๐	๒๘,๕๐๐	๒๖,๗๔๐				
๕	ตู้เก็บอุปกรณ์ ๑๙ นิ้ว ๑๒ U พร้อมถาดรอง, พัดลม,รางไฟ	หจก.อินทัชนครกรุ๊ป ยี่ห้อ GERMANY รุ่น G๒-๖๐๖๐๖	บ.เซียร์คอมมูนิเคชั่น จก. ยี่ห้อ GERMANY รุ่น G๒-๖๐๖๐๖	ร้านคอมพิวเทคแอนด์โอเอ ยี่ห้อ - รุ่น -	https://th.rs-online.com/web/p/server-cabinets/๘๐๑๐๗๗๖/?cm_mmc=TH-PLA-DSmA-_-google-_-PLA_TH_EN_Enclosures_%๒๖_Server_Racks_Whoop-_- ยี่ห้อ RS Pro รุ่น ๑๒U-Rack Server Cabinet	๙,๕๐๐	๑	๙,๕๐๐	ราคาในเวบไซต์ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
		๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐	๙,๗๘๓				
							รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์	๖๕,๒๐๐	
							รวมวงเงินโครงการ	๗๐,๙๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	ค่าอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ในการติดตั้งระบบ	๗,๑๐๐	๑	๗,๑๐๐
๒	ค่าดำเนินการติดตั้ง/ตั้งค่าระบบ	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐
			รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ	๑๗,๑๐๐
			รวมวงเงินโครงการ	๘๘,๐๐๐

ฝ่ายเลขานุการ ได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางแล้ว จัดหาโดยใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประกาศใช้ ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑ รายการ จัดหาอุปกรณ์ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ โดยหน่วยงานได้ทำการสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ๑ เว็บไซต์ จึงขอเสนอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ หน่วยงานใช้ อุปกรณ์โหลดบาลานซ์ WAN Loadbalance เป็นสิ่งที่ดี สามารถจัดการระบบ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้แทนหน่วยงาน ระบบดังกล่าวหน่วยงานบริหารจัดการเอง ปีต่อไปเช่าอินเตอร์เน็ตอย่างเดียว

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ หน่วยงานมี USER เท่าไหร่ หากมี USER เพิ่มขึ้น ในอนาตค ควรมี Controler เข้ามาช่วย

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

/ระเบียบวาระ...

ระเบียบวาระที่ ๕ **เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)**

คณะกรรมการฯ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ขอประชาสัมพันธ์งานทะเบียน ราษฎรและบัตรประจำตัวประชาชน ได้เปิดบริการ จองคิวออนไลน์ ผ่าน Line@nakhoncity ชั่วโมงละ ๔ คน ช่วงเวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.

มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๔๕ น.

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

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