

รายงานการประชุม
คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน
ในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเพชรบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐
วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องปฏิบัติการ ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี

ผู้มาประชุม

๑.	นางวันเพ็ญ มังศรี	แทนผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี	ประธาน
๒.	น.ส.อัญลักษณ์ นาคขำ	แทนปลัดจังหวัดเพชรบุรี	
๓.	น.ส.สุทธิษา คำสะอาด	แทนพัฒนาการจังหวัดเพชรบุรี	
๔.	นางสุวรรณี เปลียนเสน่ห์	แทนท้องถิ่นจังหวัดเพชรบุรี	
๕.	นายจตุรภูษ นาควงศ์	แทนหัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเพชรบุรี	
๖.	นายศราวุฒิ คุ่มเจริญ	แทนโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี	
๗.	น.ส.สุภาณี ชินนิยมพาณิชย์	แทนเจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบุรี	
๘.	นางอริฏฐาน ช้างเผือก	แทนสถิติจังหวัดเพชรบุรี	
๙.	นายสุรพล กายเพชร	แทนนายกเทศมนตรีเมืองชะอำ	
๑๐.	น.ส.จิตรา ท้ายง	แทนนายกเทศมนตรีเมืองเพชรบุรี	
๑๑.	นายบุญทิพย์ ยิ้มรอด	แทนประธานชมรม อบต.เพชรบุรี	
๑๒.	นายพิสิษฐ์ บุญส่งนาค	แทนหัวหน้าสำนักงานจังหวัดเพชรบุรี	กรรมการและเลขานุการ
๑๓.	นายชัยรัตน์ สุอังคะวาทีน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ สำนักงานจังหวัดเพชรบุรี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดราชการ)

๑. รองผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี (นายพงศ์รัตน์ ภิรมย์รัตน์)
๒. ผู้แทนมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี
๓. ผู้แทนมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
๔. นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑.	นายธีรยุทธ์ จำปาทอง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักงานจังหวัดเพชรบุรี
๒.	น.ส.ชลวรรณ สงเงิน	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน เทศบาลตำบลเขาย้อย
๓.	จ.อ.สุรวิช พึ่งทาส	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน เทศบาลตำบลเขาย้อย
๔.	นายอาคม สุทธิภูมิ	ผู้ช่วยธุรการ เทศบาลตำบลเขาย้อย
๕.	นายอภิรักษ์ มีแก้ว	เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ปฏิบัติงาน สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบุรี
๖.	นายพรอนันต์ สาพิมพ์	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

เมื่อที่ประชุมพร้อม นางวันเพ็ญ มังศรี หัวหน้าสำนักงานจังหวัดเพชรบุรี ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเพชรบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ โดยได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุมดังนี้

/ ระเบียบวาระที่ ๑....

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธาน

ตามที่จังหวัดได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเพชรบุรี ตามคำสั่งจังหวัดเพชรบุรี ที่ ๙๖๔ /๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ เพื่อพิจารณาการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับจังหวัด ภายในวงเงินไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและตามหลักเกณฑ์และแนวทางที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด นั้น

เนื่องจากมีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด ประกอบด้วย สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบุรีในนามขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเพชรบุรี และสำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบุรี รวมทั้งสิ้น ๖ แห่ง ๖ โครงการ รวม ๔๗ รายการ ส่งรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณา โดยเป็นกรณีจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ตามเกณฑ์ราคากลางฯ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวน ๕ โครงการ ๒๙ รายการ และ ๑ โครงการ ๑๘ รายการ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางฯ ซึ่งจะได้มีการพิจารณาในระเบียบวาระต่อไป

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙

เลขานุการ

ขอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ ซึ่งสำนักงานจังหวัดเพชรบุรีในฐานะเลขานุการได้ส่งรายงานการประชุมฯ ให้คณะกรรมการพิจารณาแล้ว ตามหนังสือจังหวัดเพชรบุรี ที่ พบ๐๐๑๗.๒/ว ๒๐๒๓๓ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ จำนวน ๒๑ หน้า

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุมฯ

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเพื่อทราบ

เลขานุการ

๓.๑ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้ดำเนินการออกเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งประกาศใช้เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐ ในส่วนของเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดนั้นยังคงใช้เกณฑ์ราคากลางฯ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙

๓.๒ กระทรวงมหาดไทยแจ้งเรื่องแนวทางปฏิบัติในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของจังหวัดหรือกลุ่มจังหวัด โดยมีสาระสำคัญดังนี้

๓.๒.๑ คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด พิจารณาให้ความเห็นชอบจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ (เฉพาะวงเงินส่วนที่เป็นระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และระบบคอมพิวเตอร์/ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ตัวอย่างเช่น วงเงินรวมทั้งโครงการ ๑๕ ล้านบาท แต่มีส่วนที่เป็นระบบคอมพิวเตอร์/ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ๙ ล้านบาท โครงการนี้จะอยู่ในอำนาจการพิจารณาของคณะกรรมการฯ ระดับจังหวัด)

๓.๒.๒ คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย พิจารณาให้ความเห็นชอบจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป

/โดยไม่ต้องผ่าน.....

โดยต้องผ่านการเห็นชอบเบื้องต้นจากคณะกรรมการฯ ระดับจังหวัดก่อน กรณีโครงการที่มีมูลค่าตั้งแต่ ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป คณะกรรมการฯ ของกระทรวงมหาดไทยพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้นก่อนนำเสนอคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐต่อไป

๓.๒.๓ คณะกรรมการฯ ของกระทรวงมหาดไทย จะพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๑) โครงการเฉพาะในส่วนที่เป็นระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และระบบคอมพิวเตอร์ (เช่น จอภาพแสดงผล อุปกรณ์กระจายสัญญาณ) และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่เชื่อมต่อกับระบบคอมพิวเตอร์ (เช่น กล้องโทรทัศน์วงจรปิด อุปกรณ์บันทึกภาพ) ไม่พิจารณาในส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น (เช่น เสาคิดตั้งกล้อง สาย Fiber Optic) แต่หน่วยงานต้องนำเสนอภาพรวมทั้งโครงการ

๒) การพิจารณาความเหมาะสมของราคาและคุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์/ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) คณะกรรมการฯ ของกระทรวงมหาดไทย จะพิจารณาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนดเป็นหลัก กรณีที่จำเป็นต้องใช้ระบบคอมพิวเตอร์/ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่นอกเหนือไปจากที่มีกำหนดไว้ข้างต้น ให้ระบุเหตุผลความจำเป็นให้ชัดเจน

๓) กรณีไม่มีเกณฑ์ตามที่กระทรวงดิจิทัลฯ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้ คณะกรรมการฯ ของกระทรวงมหาดไทย จะพิจารณาความเหมาะสมของราคาและคุณลักษณะที่สืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ และ/หรือแสดงรายละเอียดการคำนวณราคาอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง

๓.๒.๔ คณะกรรมการฯ ระดับจังหวัด สามารถใช้แนวทางข้างต้นในการพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์/ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ได้

กรณีมีความจำเป็นเร่งด่วน คณะกรรมการฯ ระดับจังหวัด ไม่สามารถพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้นก่อนนำเสนอกระทรวง นั้น ให้เสนอที่ประชุมคณะกรรมการ ระดับจังหวัดเพื่อทราบในโอกาสแรกที่จัดประชุมด้วย

๓.๓ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ เห็นชอบในหลักการให้ อบต.บางจาก และ อบต.ไร่ส้ม จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

๑) องค์การบริหารส่วนตำบลบางจาก จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์จำนวน ๘ รายการ เป็นเงิน ๒๐๖,๔๐๐ บาท ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางจากแจ้งว่า ได้ดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เรียบร้อยแล้วทั้ง ๘ รายการเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๖,๑๐๐ บาท

๒) องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์จำนวน ๔ รายการ เป็นเงิน ๑๑๖,๗๐๐ บาท ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มแจ้งว่า ได้ดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เรียบร้อยแล้วทั้ง ๔ รายการเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๓,๖๐๐ บาท

ประธาน

๑. ในกรณีที่ส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท/โครงการ ซึ่งมีระเบียบยกเว้นให้ไม่ต้องส่งรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ให้คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเพชรบุรีพิจารณานั้น เมื่อได้ดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จให้รายงานคณะกรรมการฯ ทราบด้วย

๒. ให้ฝ่ายเลขานุการสรุปยอดรวมทั้งปีของการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายงานที่ประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อทราบในการประชุมครั้งสุดท้ายของปีงบประมาณ

/ มติที่ประชุม ...

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องเพื่อพิจารณาการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัด

กระทรวงมหาดไทย รวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในจังหวัดเพชรบุรี

เลขานุการ

การประชุมครั้งนี้มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดและสำนักงานที่ดิน จังหวัดเพชรบุรี ส่งรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ฯ เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณา จำนวน ๖ แห่ง ๖ โครงการ ๔๗ รายการ

ฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ฯ แล้ว ปรากฏว่าเป็นกรณีจัดหาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ และหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย จำนวน ๕ โครงการ ๒๙ รายการ และไม่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางฯ จำนวน ๑ โครงการ ๑๘ รายการ ดังนี้

๔.๑ กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางฯ

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ คอมฯ ปี ๖๐(ข้อ)	เกณฑ์ CCTV ปี ๕๙(ข้อ)	ราคากลาง	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑. อบต.แหลมผักเบี้ย วงเงินทั้งสิ้น ๑,๙๘๔,๓๒๒ บาท	๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ ๓	-	๘	๔๓,๐๐๐	๔๓,๐๐๐	๒๘	๑,๒๐๔,๐๐๐
	๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	-	๑๒	๗๔,๐๐๐	๗๔,๐๐๐	๒	๑๔๘,๐๐๐
	๓. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง	-	๑๑	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๑	๒๔,๐๐๐
	๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๕๙	-	๕,๘๐๐	๕,๘๐๐	๓	๑๗,๔๐๐
	๕. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	-	๒,๘๐๐	๒,๘๐๐	๒๐	๕๖,๐๐๐
	๖. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑	๒๙	-	๖,๒๐๐	๖,๒๐๐	๒	๑๒,๔๐๐
	๗. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่อง คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	๒๕	-	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๓	๕๔,๐๐๐
	๘. จอภาพแบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๕๗	-	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๓	๑๒,๐๐๐

/ที่.....

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ คอมฯ ปี ๖๐(ข้อ)	เกณฑ์ CCTV ปี ๕๙(ข้อ)	ราคากลาง	ราคาจัดทา	จำนวน	รวม
๒ เทศบาลตำบล เขาย้อย วงเงินทั้งสิ้น ๑,๖๙๐,๐๐๐ บาท	๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ ๑	-	๖	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๑๖	๓๕๒,๐๐๐
	๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	-	๑๒	๗๔,๐๐๐	๗๔,๐๐๐	๑	๗๔,๐๐๐
	๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	-	๒,๘๐๐	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐
	๔. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาด ๕๐ นิ้ว	ราคา มาตรฐาน ครุภัณฑ์ ๒๕๖๐ ข้อ ๕.๕.๒	-	๒๗,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	๑	๒๗,๐๐๐
	๕. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาด ๓๒ นิ้ว	ราคา มาตรฐาน ครุภัณฑ์ ๒๕๖๐ ข้อ ๕.๕.๒	-	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๕	๖๕,๐๐๐
๓. เทศบาลตำบล ท่าไม้รวก วงเงินทั้งสิ้น ๒๑๘,๘๐๐ บาท	๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในอาคาร (Indoor Fixed Network Camera) แบบที่ ๑	-	๑	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๓	๕๑,๐๐๐
	๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ ๑	-	๖	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๕	๑๑๐,๐๐๐
	๓. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง	-	๑๑	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๑	๒๔,๐๐๐
	๔. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่อง คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบ ที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	๒๕	-	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑	๑๘,๐๐๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ คอมฯ ปี ๖๐(ข้อ)	เกณฑ์ CCTV ปี ๕๙(ข้อ)	ราคากลาง	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๓. เทศบาลตำบล ท่าไม้รวก (ต่อ)	๕. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาด ๓๒ นิ้ว	ราคา มาตรฐาน ครุภัณฑ์ ๒๕๖๐ ข้อ ๕.๕.๒	-	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑	๑๓,๐๐๐
	๖. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	-	๒,๘๐๐	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐
๔. อบต.ห้วยแม่ เพรียง วงเงินทั้งสิ้น ๑๗๕,๗๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๘	-	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๔	๘๘,๐๐๐
	๒. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือ ชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที)	๔๑	-	๓,๓๐๐	๓,๓๐๐	๕	๑๖,๕๐๐
	๓. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๙	-	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๒	๖๐,๐๐๐
	๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	-	๒,๘๐๐	๒,๘๐๐	๔	๑๑,๒๐๐
๕. อบต.บ้านหม้อ วงเงินทั้งสิ้น ๑๗๔,๙๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๙	-	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๕	๑๕๐,๐๐๐
	๒. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก พร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๓๙	-	๔,๓๐๐	๔,๓๐๐	๓	๑๒,๙๐๐
	๓. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือ ชนิด LED สี แบบ Network	๔๕	-	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑	๑๒,๐๐๐

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการตามเอกสารรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ที่จัดทำตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวม ๕ แห่ง ๕ โครงการ ๒๙ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๑๘,๐๐๐ บาท โดยให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก ทั้งนี้เมื่อดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จให้รายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ให้คณะกรรมการทราบด้วย

๔.๒ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคากลางฯ ประกอบด้วย

๑) อบต.แหลมผักเบี้ย

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำ นวน	รวม
		บริษัท การสื่อสารแห่ง ประเทศไทย	บริษัท ไอทีสไตส์	บ. โครมาติด คอมพิวเตอร์ โซลูชั่น				
๑. อบต. แหลม ผักเบี้ย	<p>๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด ไอพี Analog HDTVI ความ ละเอียด ๒ PM + Power Adaptor ๑๒ V ๒A คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว - มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒ Magapixel - มีระบบการทำงานการรับส่งสัญญาณภาพ แบบ PAL/NTSC - มีความไวแสงน้อยสุดที่ ๐ LUX หรือดีกว่า - มีค่า Video frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ fps - มีหัวเชื่อมต่อ Video Output แบบ BNC - มีระบบ Day/Night และ Infrared Cutoff Removable (ICR) สำหรับบันทึกภาพได้ทั้งเวลากลางวันและกลางคืน - ระยะการทำงานของอินฟราเรดทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร - มีระบบ White Balance แบบ Auto ระบบปรับแสงสีขาวแบบอัตโนมัติ - มีค่าความกว้างของเลนส์ ๓.๖ mm - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า Operating -๒๐ C - +๕๐ C - ตัวกล้องได้รับมาตรฐาน Waterproof (IP๖๖) หรือดีกว่า - ต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ที่จัดทำขึ้นโดยเฉพาะ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีตัวแทนจำหน่ายอยู่ในประเทศไทย <p>เพื่อการสำรองอะไหล่และบริการหลังการขายที่ดี</p>	๓,๙๕๐	๕,๘๐๐	๓,๘๐๐	www.chiangraipro.co.th ๙,๕๐๐	๓,๘๐๐	๔	๑๕,๒๐๐

/ที่.....

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดทา	จำ นวน	รวม
		บริษัท การสื่อสารแห่ง ประเทศไทย	บริษัท ไอทีสไตส์	บ. โครมาติด คอมพิวติง โซลูชั่น				
๑. อบต. แหลม ผักเปื้อน (ต่อ)	๒. สาย VCT - เป็นสายไฟฟ้าชนิด VCT มีขนาด ๒x๑.๕ S.qmm. - สามารถทนแรงดันไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ V - ฉนวนหุ้มภายนอกทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ C	๕๐ บาท/ เมตร	๓๕ บาท/ เมตร	๕๐ บาท/ เมตร	www.chamchai.com ๕๘ บาท/ เมตร	๓๕	๒,๐๗๐	๗๒,๔๕๐
	๓. สาย Fiber Optic ๑๒ Core - เป็นสายใยแก้วนำแสงชนิด Single Mode จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ Core - เป็นสายใยแก้วนำแสงสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร - เป็นสายใยแก้วนำแสงมีมาตรฐาน Single G.๖๕๒D เป็นอย่างน้อย - มี Strength Member ทำด้วยวัสดุ E-glass Yarn เพื่อรับแรงดึงและเพิ่มการยึดหยุ่น - มี Water Blocking tape เพื่อป้องกันความชื้น - เปลือกนอกทำด้วยวัสดุ LSZH หรือ HDPE เพื่อป้องกันรังสี UV และไม่เกิดควันพิษเมื่อเกิดอัคคีภัย - มี Messenger wire หรือ Strength Steel Wire ติดมากับสายเพื่อรับแรงดึง - มีรหัสสีบอก Fiber และ Loose tube มี Jelly เพื่อป้องกันความชื้นมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า - ผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ หรือ มอก. ๒๑๖๖-๒๕๔๘ และต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยเพื่อยืนยันบริการหลังการขาย	๔๐ บาท/ เมตร	๘๕ บาท/ เมตร	๔๐ บาท/ เมตร	www.chamchai.com ๑๑๗ บาท/ เมตร	๔๐	๒,๐๗๐	๘๒,๘๐๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดทา	จำ นวน	รวม
		บริษัท การสื่อสารแห่ง ประเทศไทย	บริษัท ไอทีสไตส์	บ. โครมาติด คอมพิวติง โซลูชั่น				
๑. อบต. แหลม ผักเปื้อน (ต่อ)	๔. สายสัญญาณ Lan Cat ๕ eUTP ติดตั้งภายนอก - เป็นสายทองแดงแบบตีเกลียว UTP Category ๕E แบบติดตั้งภายนอก - มีตัวนำทองแดง Solid Bare Copper ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ AWG มีฉนวนหุ้มทำจาก HDPE - รองรับ Bandwidth ที่ ๓๕๐MHz - มีลวดสลิงไว้สำหรับแขวนบนเสาไฟฟ้า Galvanize Steel Wire ขนาด ๑.๓ mm - สามารถทนความร้อนได้ที่อุณหภูมิ ๔๐-๗๕ C หรือดีกว่า - ผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับสายใยแก้วนำแสงเพื่อการทำงานที่สอดคล้องกันอย่างมีประสิทธิภาพ	๓๐ บาท/ เมตร	๔๕ บาท/ เมตร	๓๐ บาท/ เมตร	www.cham-chai.com ๘๖ บาท/ เมตร	๓๐	๕๖	๑,๖๘๐
	๕. สายสัญญาณ Lan ภายใน - สายสัญญาณมีขนาดแกนทองแดงที่ ๒๕ AWG จำนวน ๘ เส้น ๔ คู่ตีเกลียวกัน - สามารถใช้งานได้ที่ความยาวสูงสุดตามมาตรฐาน ๑๐๐ m - มีการส่งผ่านข้อมูลอยู่ที่ประมาณ ๑๐,๑๐,๑๐๐๐ Mbit/s โดยอิงกับมาตรฐาน ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T	๑๒ บาท/ เมตร	๕๕ บาท/ เมตร	๒๐ บาท/ เมตร	www.megalight-thailand.com ๘๖ บาท/ เมตร	๑๒	๕๐	๖๐๐
	๖. Media Convertor - เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณใยแก้วนำแสงชนิด Single Mode - เป็นอุปกรณ์ที่รองรับมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๒n หรือเทียบเท่า - มีการทำงานแบบ Auto Negotiation - มี Port UTP RJ ๔๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ Port	๔,๒๐๐	๑,๐๘๒	๔,๐๐๐	www.topeng-net.com ๗,๐๐๐	๑,๐๘๒	๕๖	๖๐,๕๙๒

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บริษัท การสื่อสารแห่ง ประเทศไทย	บริษัท ไอทีสไตส์	บ. โครมาติด คอมพิวเตอร์ตั้ง โซลูชั่น				
๑. ออปต. แหลม ผักเปื้อน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์แปลงสัญญาณใยแก้วนำแสงมีความเร็ว ๑๐/๑๐๐ Base หรือ ๑๐/๑๐๐ Mbps หรือดีกว่า - สามารถทำงานในโหมด Single Mode ได้ระยะทางไม่น้อยกว่า ๒๐ กม. - อุปกรณ์ต้องผ่านการรองรับมาตรฐานแม่เหล็กไฟฟ้า CF FCC - ผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับสายใยแก้วนำแสงเพื่อการทำงานที่สอดคล้องกันอย่างมีประสิทธิภาพ 							
	๗. Closure ๑๒ Core <ul style="list-style-type: none"> - เป็นกล่องสำหรับเก็บพักสายและเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง - ภายในมีกล่องสามารถเก็บสายใยแก้วนำแสงไม่น้อยกว่า ๑๒ Core - โครงสร้างของหัวต่อทำมาจากสารประกอบโพลีลีโอพลาสติก - มีคุณสมบัติป้องกันรังสี UV - อุปกรณ์ประกอบที่เป็นโลหะทำจากโลหะชั้นดีที่ป้องกันการกัดกร่อนของสนิม (Anti-Corrosion) 	๑,๒๐๐	๑,๕๐๐	๔,๐๐๐	www.cham-chai.com ๒,๑๘๐	๑,๒๐๐	๖	๗,๒๐๐
	๘. ตู้ Rack Outdoor ขนาด ๖ U <ul style="list-style-type: none"> - เป็นตู้สำหรับเก็บอุปกรณ์ขนาดมาตรฐาน ๑๙ นิ้วได้ - มีความสูง ๖U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. ความลึกไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. เป็นอย่างน้อย - มีช่องเสียบไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง - มีพัดลมระบายอากาศไม่น้อยกว่า ๒ ตัว 	๔,๐๐๐	๕,๙๐๐	๓,๕๐๐	www.sat-foryou.com ๔,๙๐๐	๓,๕๐๐	๒๐	๗๐,๐๐๐

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการตามเอกสารรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ฯ ขององค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ยในรายการที่ ๑ และ ๘ ส่วนรายการที่ ๒ - ๗ คณะกรรมการไม่พิจารณา เนื่องการเป็นอุปกรณ์อื่นที่ไม่ใช้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่เชื่อมต่อกับระบบคอมพิวเตอร์ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท. ๐๐๒๑๐.๕/ว ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ โดยให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก ทั้งนี้เมื่อดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จให้รายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ให้คณะกรรมการทราบด้วย

๒) เทศบาลตำบลเขาย้อย

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		ร้านชัยเจริญ เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส	ร้านเกียรติ การค้า	หจก.แพลนเน็ต คอมมูนิเคชั่น เอเชีย พับบลิก				
๒.เทศบาล ตำบลเขา ย้อย	๑. ตู้ควบคุมระบบกล้องวงจรปิด สำหรับ ๑ จุดติดตั้ง	๑๗,๐๐๐	๑๖,๕๐๐	๑๕,๐๐๐	www.megalight-thailand.com ๙,๕๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๑	๑๖๕,๐๐๐
	๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ข้อมูลกล้องวงจรปิดชนิดไร้สาย ความถี่ ๕ GHz High Gain Radio - เป็นอุปกรณ์ Wireless Ethernet Bridges ใช้งานในลักษณะแบบจุด ต่อจุด หรือแบบจุดต่อหลายจุด โดยมีย่านความถี่ใช้งานอยู่ระหว่าง ๕.๔๓๐-๕.๘๕๐ GHz เป็นอย่างน้อย - มีขนาดของช่องสัญญาณ (Channel Width) สามารถปรับ ค่าได้ที่ ๕,๐๐๒๐,๔๐MHzหรือดีกว่า - มีการมอดูเลชันแบบ Dynamic Modulation อยู่ระหว่าง BPSK ถึง ๖๔ QAM หรือดีกว่า - มีกำลังส่ง (Transmit Power) ถึง ๒๗ dBm หรือดีกว่า - มีเสาอากาศติดตั้งอยู่ภายใน อัตราขยาย ๒๕ dBi และใช้ เทคโนโลยีแบบ OFDM MIMO โดยมีรูปทรงการกระจายคลื่นวัด จาก ๓dB Beam ในแนวนอนไม่ เกิน ๑๐ องศา - มีค่าความไวในการรับสัญญาณ (Receiver Sensitivity) ที่ขนาด ช่องสัญญาณ ๔๐MHz ที่ -๘๙ dBm หรือดีกว่า	๑๔,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๗,๕๐๐	www.topng net.com ๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๘	๖๐,๐๐๐

/ที่.....

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		ร้านชัยเจริญ เซลล์ แอนด์ เซอนวิสิ	ร้านเกียรติ การค้า	หจก.แพสเนต คอมมูนิเคชั่น เอเชีย พับลิก				
๒.เทศบาล ตำบลเขา ย้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มีอัตราเร็วในการรับส่งข้อมูลแบบ Ethernet (Aggregate Throughput) ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ Mbps - อุปกรณ์สามารถทำงานได้โดยใช้การจ่ายไฟผ่านสาย LAN แบบ PoE (Power Over Ethernet) - มี Interface ชนิด Gigabit Ethernet ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base T จำนวน ๑ พอร์ต และรองรับมาตรฐาน ๘๐๒.๑Q และ ๘๐๒.๑p - อุปกรณ์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย UL และ EN เป็นอย่างน้อย - อุปกรณ์ต้องได้รับมาตรฐานการทำงานภายนอกชนิด IP๕๕ เป็นอย่างน้อย - สามารถบริหารจัดการผ่านระบบผ่านทางโปรโตคอล HTTPs และ SNMP และ SSH ได้ - อุปกรณ์สามารถทำงานได้ดีภายใต้อุณหภูมิ - ๒๐ ถึง +๔๕ C และรองรับแรงลมได้ ๑๓๐ กม./ชม. หรือดีกว่า - อุปกรณ์ได้รับการป้องกันสัญญาณไฟกระชากจากเหตุการณ์ฟ้าผ่า (Surge Suppression) ได้ 							
	๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณข้อมูลกล้องวงจรปิดชนิดไร้สาย ความถี่ ๕ GHz High Gain Radio <ul style="list-style-type: none"> - เป็นอุปกรณ์ Wireless Ethernet Bridges ใช้งานในลักษณะแบบจุดต่อจุด หรือแบบจุดต่อหลายจุด โดยมีย่านความถี่ใช้งานอยู่ระหว่าง ๕.๔๗๐-๕.๘๕๐ GHz เป็นอย่างน้อย - มีขนาดของช่องสัญญาณ (Channel Width) สามารถปรับค่าได้ที่ ๕,๑๐,๒๐,๔๐ MHz หรือดีกว่า - มีการมอดดูเลชันแบบ Dynamic Modulation อยู่ระหว่าง BPSK ถึง ๖๔ QAM หรือดีกว่า 	๑๔,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๖,๐๐๐	www.topngnet.com ๗,๕๐๐	๖,๐๐๐	๑๔	๘๔,๐๐๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		ร้านชัยเจริญ เซลล์ แอนด์ เซอนวิส	ร้านเกียรติ การค้า	หจก.แพนเน็ต คอมมูนิเคชั่น เอเชีย พับบลิก				
๒.เทศบาล ตำบลเขา ย้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มีกำลังส่ง (Transmit Power) ถึง ๒๗ dBm หรือดีกว่า - มีเสาอากาศติดตั้งอยู่ภายในอัตราขยาย ๑๖ dBi และใช้เทคโนโลยีแบบ OFDM MIMO โดยมีรูปทรงการกระจายคลื่นวัดจาก ๓dB Bean ในแนวนอนไม่เกิน ๒๐ องศา - มีค่าความไวในการรับสัญญาณ (Receiver Sensitivity) ที่ขนาดช่องสัญญาณ ๔๐MHz ที่ -๘๙ dBm หรือดีกว่า - มีอัตราเร็วในการรับส่งข้อมูลแบบ Ethernet (Aggregate Throughput) ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ Mbps - อุปกรณ์สามารถทำงานได้โดยใช้การจ่ายไฟผ่านสาย LAN แบบ PoE (Power Over Ethernet) - มี Interface ชนิด Gigabit Ethernet ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base T จำนวน ๑ พอร์ต และรองรับมาตรฐาน ๘๐๒.๑Q และ ๘๐๒.๑p - อุปกรณ์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย UL และ EN เป็นอย่างน้อย - อุปกรณ์ต้องได้รับมาตรฐานการทำงานภายนอกชนิด IP๕๕ เป็นอย่างน้อย - สามารถบริหารจัดการผ่านระบบผ่านทางโปรโตคอล HTTPs และ SNMP และ SSH ได้ 							
	<p>๔. กล้องวงจรปิดระบบ HD Analog ความละเอียด ๒.๒ MegaPixel</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นกล้องวงจรปิด เอชดี อนุาล็อก แบบมุมมองคงที่ - มีความละเอียดของภาพสูงสุด ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือ ๒.๒ Magapixel - มีความไวแสงน้อย ๐ LUX with IR LED ๔๐ pieces ทนต่อสัญญาณรบกวนมากกว่าหรือเท่ากับ ๕๒ dB 	๖,๘๐๐	๖,๒๐๐	๖,๐๐๐	www.chiangraipro.co.th ๙,๔๐๐	๖,๐๐๐	๓๘	๒๒๘,๐๐๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		ร้านชัยเจริญ เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส	ร้านเกียรติ การค้า	หจก.แพทเนต คอมมูนิเคชั่น เอเชีย พับลิก				
๒.เทศบาล ตำบลเขา ย้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ขนาด ๑/๒.๙ นิ้ว - มีเลนส์ ขนาด ๒.๘ – ๑๒ mm ชนิด Motorized Vari-Focal Fixed Iris Lens - มีระบบ IR Cut Filter, ๓D/๓D, SENSE UP, IR Smart, สมดุลแสงสีขาวยุติ ATW, OSD - สัญญาณภาพระบบ PAL/NTSC - สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมากชนิด DWDR - ส่งสัญญาณภาพวีดีโอระบบ HD-AHD/CBVS - มีระยะอินฟราเรด ๑๕-๒๐ ม. หรือ ๔๙.๒ – ๖๕.๖ ft (indoor) - ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP๖๖ - รองรับไฟเลี้ยงกล้องชนิด DC๑๒V 							
	<p>๕. อุปกรณ์บันทึกภาพ HD Analog ชนิด ๘ กล้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ - สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน H๒๖๔ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ RJ๔๕ ๑๐๐M , RS๔๘๕X๑ - สามารถเล่นย้อนหลังที่มีความละเอียด ๘x๑๐๘๐ P - สามารถเชื่อมต่อกล้องด้วยระบบ มัลติโหมคอินพุท - สามารถบันทึกเสียงและบีบอัดเสียงตามมาตรฐาน G.๗๑๑A - มีโหมคบันทึก Manual Alarm Video Detection, timing - สามารถสำรองข้อมูลด้วยโหมค Network backup USB HDD USB writer SATA writer 	๑๘,๘๐๐	๑๘,๙๐๐	๑๘,๐๐	www.chiangraipro.co.th ๑๙,๔๐๐	๑๘,๐๐๐	๕	๙๐,๐๐๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		ร้านชัยเจริญ เซลล์ แอนด์ เซอนวิสิ	ร้านเกียรติ การค้า	หจก.แพทเนต คอมมูนิเคชั่น เอเชีย พับบลิก				
๒.เทศบาล ตำบลเขา ย้อย (ต่อ)	- มีช่องเชื่อมต่อวีดีโออินพุท ,เอ้าท์พุท ครบถ้วน - ใช้ไฟเลี้ยงเครื่องบันทึกภาพ กล้องวงจรปิดชนิด ๑๒V DC+- ๑๐%/๒A							
	๖. ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าของ เครื่องบันทึกภาพ	๑๐,๕๐๐	๑๐,๒๐๐	๘,๐๐๐	www.megalight- thailand.com ๙,๐๐๐	๘,๐๐๐	๕	๔๐,๐๐๐
	๗. อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge Protection)	๓,๒๐๐	๒,๙๐๐	๒,๑๐๐	www.telepart .com ๒,๖๐๐	๒,๑๐๐	๒๒	๔๖,๒๐๐
	๘. Switch Hub ๑๐/๑๐๐ Mbps (อุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อ อุปกรณ์ในระบบเครือข่าย)	๑๘,๕๐๐	๑๗,๕๐๐	๑๒,๐๐๐	www.priceza .com ๑๕,๘๐๐	๑๒,๐๐๐	๑	๑๒,๐๐๐
	๙. สายแลนภายนอก CAT ๕E UTP Outdoor พร้อมอุปกรณ์ - เป็นสายทองแดงแบบตีเกลียว UTP Category ๕E ที่มีคุณสมบัติ ตามมาตรฐานANSI/TIA๕๖๘- C๒, ISO/IEC ๑๑๘๐๑:๒๐๐๒, EN-๕๐๑๗๓-๑,EN๕๐๑๗๓-๑- ๑, ICEA S-๙๐-๖๖๓ Category ๕E เป็นอย่างน้อย - สามารถรองรับการใช้งาน ๑๐๐๐ Base-T, ๑๐๐Base-TX, ๖๒๒Mbps, ๑.๒ Gbps ATM, ๔/๑๖ Mbps Token Ring, POE, ISDN, Voip, Analog&Digital Vioce, Analog&Digital Video, เป็นอย่างน้อย - มีค่า Impedance เท่ากับ ๑๐๐+-๑๕ Ohms, ๑ MHz - ๓๕๐ MHz - ผ่านการรองรับ RoHS - มีตัวนำเป็นทองแดง (Solid Baer Copper) ขนาด ๒๔ AWG - มีฉนวนหุ้มทองแดงทำจาก HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๐.๙ mm - มี Ripcord เพื่อช่วยในการลอกสาย	๑๕,๐๐๐	๑๔,๘๐๐	๑๒,๐๐๐	www.charn- chai.com ๑๐,๘๐๐	๑๒,๐๐๐	๑	๑๒,๐๐๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		ร้านชัยเจริญ เซลล์ แอนด์ เซอนวิส	ร้านเกียรติ การค้า	หจก.แพสเน็ท คอมมูนิตี้ เอเชีย พับลิก				
๒.เทศบาล ตำบลเขา ย้อย (ต่อ)	- มี Out Jacket เป็น FRPVC มี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของ Jacket เท่ากับ ๕.๓ mm - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ - ๒๐ ถึง ๖๐ องศาเซลเซียส							
	๑๐. ตู้ Wall Rack ๖U ๑๙” พร้อม Power Distributer	๑๓,๕๐๐	๑๔,๕๐๐	๙,๐๐๐	www.telepa rt.com ๘,๕๐๐	๙,๐๐๐	๑	๙,๐๐๐
	๑๑. ตู้ควบคุมกล่องวงจรปิด พร้อมอุปกรณ์ในการติดตั้ง	๓,๒๐๐	๓,๕๐๐	๓,๐๐๐	www.sat- foryou.com ๓,๙๙๐	๓,๐๐๐	๒๐	๖๐,๐๐๐
	๑๒. สายเน็ตเวิร์ก UTP RJ๔๕	๓๕,๐๐๐	๓๗,๐๐๐	๑๐,๔๐๐	www.headd addy.com ๒๘,๐๐๐	๑๐,๔๐๐	๕	๕๒,๐๐๐
	๑๓ อุปกรณ์แปลงสัญญาณ กล่องวงจรปิด	๘๐๐	๗๐๐	๒๕๐	www.๙sat .com ๗๕๐	๒๕๐	๘	๒๐,๐๐๐
	๑๔. ตู้ Wall Rack ๑๙”	๑๐,๕๐๐	๑๐,๒๐๐	๘,๙๐๐	www.sat- foryou.com ๔,๙๐๐	๘,๙๐๐	๕	๔๔,๕๐๐

มติที่ประชุม

ให้เทศบาลตำบลเขาย้อยนำโครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) กลับไปทบทวนและจัดทำคุณลักษณะของอุปกรณ์ต่างๆให้ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนแล้วนำกลับมาให้ คณะกรรมการพิจารณาในคราวประชุมครั้งต่อไป

๓) สำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบุรี

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บ.ไมโครซิสเต็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	บ.โอ เอ อินเตอร์ เทรด ๒๐๐๑ จำกัด	ร้านปาทองโก ไอที				
๓.สำนักงาน ที่ดิน จังหวัด เพชรบุรี	๑. เครื่องสแกนเนอร์ ขนาด กระดาษ A๓ - เป็นสแกนเนอร์เอกสารแบบ วางราบ (Flatbed) - เป็นอุปกรณ์สำหรับสแกน เอกสารเพียงอย่างเดียว - มีความละเอียดในการสแกน สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง	๔๐,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	www.scanner- thailand.com ๖๐,๗๕๐	๔๐,๐๐๐	๒	๘๐,๐๐๐

/ที่.....

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บ.ไมโครซิสเต็ม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	บ.โอ เอ อินเตอร์ เทรด ๒๐๐๑ จำกัด	ร้านปาท่องเที่ยว ไอที				
๓.สำนักงาน ที่ดิน จังหวัด เพชรบุรี (ต่อ)	- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๓ - สามารถใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๗ เป็นอย่างน้อย - รับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี							

มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการตามเอกสารรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ของสำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบุรีที่จัดทำไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก ทั้งนี้เมื่อดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จให้รายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้คณะกรรมการทราบด้วย

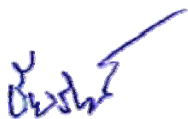
ผู้แทนหัวหน้าสำนักงานจังหวัดเพชรบุรี

เมื่อดำเนินการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแล้วเสร็จให้ส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรายการผลการจัดหาให้คณะกรรมการทราบด้วย โดยให้มีการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นประจำอย่างน้อย ๖ เดือน/ครั้ง เพื่อให้สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพและคุ้มค่ากับงบประมาณ

ประธาน

ให้ส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดทำแผนการบำรุงรักษาและแผนซ่อมแซมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด รวมทั้งให้จัดให้มีแนวทางการเชื่อมโยงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) กับสถานีตำรวจในพื้นที่ด้วย

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.



(นายชัยรัตน์ สุอังควาทิน)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ สนจ.พบ.
ผู้จดยางานการประชุม



(นายพิสิทธิ์ บุญส่งนาค)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูล
เพื่อการพัฒนาจังหวัด สนจ.พบ.
ผู้ตรวจรายงานการประชุม