

**รายงานการประชุม**  
**คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงาน**  
**ในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเพชรบุรี ครั้งที่ ๖/๒๕๖๑**  
**วันศุกร์ที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๓๐ น.**  
**ณ ห้องปฏิบัติการ ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี**

**ผู้มาประชุม**

๑.	นายสรายุทธ	แก้วกุลปรีชา	แทนผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี	ประธาน
๒.	ดร.ทัตทอง	พราหมณี	แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	
๓.	นายลัคน์พงศ์	อยู่ฉิม	แทนมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	
๔.	นายชยพล	อินทรสุภา	แทนปลัดจังหวัดเพชรบุรี	
๕.	นางณัฐกฤชตา	วิจารณ์	แทนพัฒนาการจังหวัดเพชรบุรี	
๖.	นางสุนันทา	แสงมณี	แทนท้องถิ่นจังหวัดเพชรบุรี	
๗.	นายสรารุทธิ	สุขเจริญ	แทนโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี	
๘.	นายอภิรักษ์	มีแก้ว	แทนเจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบุรี	
๙.	น.ส.อัจฉรา	ชูคันหอม	แทนสถิติจังหวัดเพชรบุรี	
๑๐.	น.ส.วิภาดา	อุทยาน	แทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรี	
๑๑.	น.ส.จิตรา	ทับุญง	แทนนายกเทศมนตรีเมืองเพชรบุรี	
๑๒.	น.ส.จิรนนท์	บุญกุล	แทนนายกเทศมนตรีเมืองชะอำ	
๑๓.	นายธีรศักดิ์	พานิชวิทย์	ประธานชมรมองค์การบริหารส่วนตำบลจังหวัดเพชรบุรี (องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อ)	
๑๔.	นายวันเพ็ญ	มังศรี	หัวหน้าสำนักงานจังหวัดเพชรบุรี	กรรมการและเลขานุการ
๑๕.	นายพิสิษฐ์	บุญส่งนาค	ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
			และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดเพชรบุรี	
๑๖.	นายชัยรัตน์	สุอังคะวาทีน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
			สำนักงานจังหวัดเพชรบุรี	

**ผู้ไม่มาประชุม** (เนื่องจากติดราชการ)

๑. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเพชรบุรี

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

๑.	นายสุเมธ	กรองกำธร	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อ
๒.	นางสุธิสา	วิวัฒน์	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม
๓.	นางปรียาภา	กุลทอง	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม
๔.	นายบัณฑิต	ชำนาญศาสตร์	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ
๕.	น.ส.ชลวรรณ	สงเงิน	ผู้แทนเทศบาลตำบลเขาย้อย
๖.	น.ส.อุทัย	เพชรพราย	ผู้แทนเทศบาลตำบลเขาย้อย
๗.	น.ส.พิมพ์ภัคชญา	เรืองทิพย์	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย
๘.	นายอาคม	สุทธิภูมิ	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย
๙.	น.ส.วงเดือน	จอมทอง	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลยางน้ำกลัดใต้
๑๐.	นางสุภาพร	สุวรรณ	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลยางน้ำกลัดใต้
๑๑.	นายปรนันทน์	ทองสัมฤทธิ์	ผู้แทนเทศบาลเมืองชะอำ

## ผู้เข้าร่วมประชุม

๑๒. นางพิมพ์ภัช	เพชรมันคงเจริญ	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกุ่ม
๑๓. น.ส.ชินรัตน์	เจียมดี	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกุ่ม
๑๔. นางจรรยา	โกไสยสิต	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อ

## เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

เมื่อที่ประชุมพร้อม นายสรายุทธ แก้วกุลปรีชา รองผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเพชรบุรี ครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ โดยได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุมดังนี้

## ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

**ประธาน** ตามคำสั่งจังหวัดเพชรบุรี ที่ ๙๖๔ /๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดเพชรบุรี เพื่อพิจารณาการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับจังหวัด ภายในวงเงินไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและตามหลักเกณฑ์และแนวทางที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด นั้น

เนื่องจากมีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด ประกอบด้วย สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบุรีในนามขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเพชรบุรี และสำนักงานที่ดินจังหวัดเพชรบุรี ได้ส่งรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณา จำนวน ๙ แห่ง ๑๒ โครงการ ๖๘ รายการ โดยเป็นกรณีจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ตามเกณฑ์ราคากลางฯ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จำนวน ๑๒ โครงการ ๖๓ รายการ และไม่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางฯ จำนวน ๕ รายการ ซึ่งจะได้มีการพิจารณาในระเบียบวาระต่อไป

## มติที่ประชุม รับทราบ

## ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑

**เลขานุการ** ขอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ ซึ่งสำนักงานจังหวัดเพชรบุรีในฐานะเลขานุการได้ส่งรายงานการประชุมฯ ให้คณะกรรมการพิจารณาแล้ว ตามหนังสือจังหวัดเพชรบุรี ที่ พบ ๐๐๑๗.๒/๑๕๕๕๖ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑๘ หน้า

## มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมฯ

## ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ออกเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๑

**มติที่ประชุม**    **รับทราบ**

**ระเบียบวาระที่ ๔**    **เรื่องเพื่อพิจารณา**

**๔.๑ การทบทวนหาวิธีการติดตั้งอุปกรณ์บรรทุกภาพเครือข่าย (Network Video Recorder) ทั้ง ๕ จุด ที่เหลือ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อ**

**เลขานุการ**    ในคราวประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อได้ส่งแบบรายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ มาให้คณะกรรมการฯ พิจารณาจำนวน ๕ จุดติดตั้ง และคณะกรรมการมีมติเห็นชอบในหลักการในการจัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และอุปกรณ์ได้ในจุดติดตั้งจำนวน ๑ จุด คือ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อ และอีก ๔ จุดที่เหลือ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อ นำกลับไปทบทวนหาวิธีการติดตั้งและเชื่อมโยงกับจุดอื่นๆ เพราะคณะกรรมการเป็นห่วงเรื่องอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) ที่ติดตั้งทั้ง ๕ จุดที่เหลือว่าเกิดความเสียหายจากภัยธรรมชาติและกระทำความเสียหายที่ไม่หวังดี

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อ ได้พิจารณาทบทวนแล้ว ยืนยันจุดติดตั้งเดิม รายละเอียดดังตาราง

**๔.๑ รายการทบทวนการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อ**

**กรณีตรงตามเกณฑ์มาตรฐาน**

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ คอมฯ ปี ๖๐(ข้อ)	เกณฑ์ CCTV ปี ๖๑(ข้อ)	ราคากลาง	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
อบต. บ้านหม้อ วงเงินทั้งสิ้น ๒๔,๐๐๐ บาท	๑. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่าน เครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง	-	๙	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐

**กรณีไม่ตรงตามเกณฑ์มาตรฐาน**

หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำ นวน	รวม
		บุญสหะ คอมพิวเตอร์	สัตยา คอมพิวเตอร์	IT Care CCTV				
อบต.บ้าน หม้อ	๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอก อาคาร คุณลักษณะพื้นฐาน - มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อย กว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือน้อย กว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel - มี frame rateไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อ วินาที (frame per second)	๑๒,๓๐๐	๑๐,๕๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๔,๙๐๐ www.nthis o.com	๑๐,๕๐๐	๓๑	๓๒๕,๕๐๐

หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บุญสหะ คอมพิวเตอร์	สัตยา คอมพิวเตอร์	IT Care CCTV				
อบต.บ้านหม้อ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ</li> <li>- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า ๐.๓๕ LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า ๐.๐๗ LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)</li> <li>- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว</li> <li>- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้</li> <li>- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้</li> <li>- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย ๒ แหล่ง</li> <li>- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)</li> <li>- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔ เป็นอย่างน้อย</li> <li>- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้</li> <li>- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card</li> <li>- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือดีกว่า</li> <li>- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน</li> <li>- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ</li> </ul>							

หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บุญสหะ คอมพิวเตอร์	สัตยา คอมพิวเตอร์	IT Care CCTV				
อบต.บ้าน หม้อ	<p>๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๔ ช่อง คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ</li> <li>- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG๔ หรือ H.๒๖๔ หรือ ดีกว่า</li> <li>- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li> <li>- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel</li> <li>- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, SMTP, "NTP หรือ SNTP", SNMP , RTSP ได้ เป็นอย่างน้อย</li> <li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๒ TB</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง</li> <li>- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้</li> <li>- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต</li> <li>- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้</li> <li>- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ</li> </ul>	๑๔,๓๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๓,๕๐๐	๑๑,๐๐๐ www.cp pluswolr d.com/c p-unr	๑๑,๐๐๐	๔	๔๔,๐๐๐

ร.น. หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		บุญสหะ คอมพิวเตอร์	สัตยา คอมพิวเตอร์	IT Care CCTV				
อบต.บ้าน หม้อ	๓. ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดสำหรับจัดเก็บ อุปกรณ์บันทึกภาพชนิดติดตั้งพร้อม อุปกรณ์ คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นตู้ไฟสวิทช์บอร์ด IP๓๐ ขนาด ๔๔๐x๖๑๐x๒๓๐ มม. โดยมีความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ความลึกไม่น้อย กว่า ๒๐ ซม. และความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. - มีช่องเสียบไฟฟ้าจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง	๑,๓๐๐	๑,๐๐๐	๑,๒๐๐	๑,๑๐๐ www.faif add.com /product /	๑,๐๐๐	๕	๕,๐๐๐
	๔. อุปกรณ์ขยายเครือข่าย HUB ๕ port คุณลักษณะพื้นฐาน - สามารถส่งผ่านข้อมูลขนาดใหญ่ (Jumbo Frame) - ความเร็วอุปกรณ์ในเครือข่าย (๑๐/๑๐๐ Mbps) - มีพอร์ตไม่น้อยกว่า ๕ พอร์ต - พอร์ตทั้งหมดสนับสนุนฟังก์ชันการสลับ สายอัตโนมัติ (ไขว้/ตรง) - เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๑,๑๙๐	๘๙๐	๙๕๐	๑,๕๒๐ www.advic e.co.th	๘๙๐	๑๔	๑๒,๕๖๐

**ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อ** เพื่อให้เป็นไปตามมติที่ประชุมคณะกรรมการการบริหารและ  
จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑  
ที่ให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อนำจุดติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) กลับไปทบทวนหาวิธีการ  
ติดตั้งและเชื่อมโยงกับจุดอื่นๆ เพราะคณะกรรมการเป็นห่วงเรื่องอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network  
Video Recorder) ที่ติดตั้งทั้ง ๕ จุดที่เหลือน่าจะเกิดความเสียหายจากภัยธรรมชาติและกระทำมนุษย์ที่ไม่หวังดี นั้น  
ทางองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อพิจารณาแล้วเห็นว่ามีจำเป็นต้องติดตั้ง ณ จุดติดตั้งเดิม เพราะ  
ประชาชนในพื้นที่มีความต้องการเพื่อป้องกันและดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งเฝ้าระวังการ  
ก่ออาชญากรรมและอุบัติเหตุ ในบริเวณดังกล่าว จึงพิจารณาติดตั้งในจุดเดิม

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ทั้ง ๕ รายการที่เสนอ โดยให้ดำเนินการจัดหาตาม  
ระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และ  
ให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก เมื่อดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จให้รายงานผล  
การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ให้คณะกรรมการทราบด้วย

#### **๔.๒ การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย รวมทั้งองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเพชรบุรี**

**เลขานุการ** การประชุมครั้งนี้ มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดและสำนักงานจังหวัดเพชรบุรี ส่งรายงาน  
การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณา จำนวน ๙ แห่ง ๑๒ โครงการ ๖๘ รายการ

ฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ แล้ว ปรากฏว่าเป็นกรณีจัดหาตาม เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ และหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงมหาดไทย จำนวน ๑๒ โครงการ ๖๓ รายการ และไม่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางฯ จำนวน ๕ รายการ

#### ๔.๒ กรณีตรงตามเกณฑ์มาตรฐาน

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ คอมฯ ปี ๖๑(ข้อ)	เกณฑ์ CCTV ปี ๖๑(ข้อ)	ราคากลาง	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑.๑ อบต. บ้านหม้อ วงเงินทั้งสิ้น ๒๕๙,๓๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน สำนักงาน * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๗	-	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๓	๔๘,๐๐๐
	๒. เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิด เลเซอร์ หรือชนิด LED สี	๕๒	-	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๓	๕๑,๐๐๐
	๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๖๑	-	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๖	๑๕,๐๐๐
	๔. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิ การใช้งานประเภทติดตั้งมาจาก โรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย	๖๙	-	๓,๘๐๐	๓,๘๐๐	๒	๗,๖๐๐
	๕. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๗๑	-	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๒	๒๒,๐๐๐
	๖. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๘	-	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒	๔๔,๐๐๐
	๗. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๖๒	-	๕,๙๐๐	๕,๙๐๐	๓	๑๗,๗๐๐
	๘. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	๑๐	-	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๑	๑๗,๐๐๐
	๙. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑๒	-	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑	๑๖,๐๐๐
	๑๐. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑๓	-	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๑	๒๑,๐๐๐

#### ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อ

การจัดหาครั้งนี้เป็นการจัดหาใหม่และทดแทนของเดิมที่ชำรุด และเพิ่มเติมสำหรับบุคลากรที่โอนย้ายมาใหม่ โดยลักษณะงานจะเป็นการจัดเก็บข้อมูล งานแบบแปลนก่อสร้างและ การบันทึกข้อมูลในงานสนับสนุนงานบริการสุขภาพและระบบ E-lass งานออกแบบภาพกิจกรรม/โครงการต่าง ๆ และทาง อบต.มีนโยบายจะจัดหาชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊กที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายแบบองค์กรในปีถัดไป

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ทั้ง ๑๐ รายการที่เสนอ โดยให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก เมื่อดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จให้รายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ให้คณะกรรมการทราบด้วย

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ คอมฯ ปี ๖๑(ข้อ)	เกณฑ์ CCTV ปี ๖๑(ข้อ)	ราคากลาง	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๒. อบต. นาพันสาม วงเงินทั้งสิ้น ๑๘๙,๙๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๗	-	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๖	๙๖,๐๐๐
	๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๙	-	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๒	๖๐,๐๐๐
	๓. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑๓	-	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๑	๒๑,๐๐๐
	๔. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๔๒	-	๔,๓๐๐	๔,๓๐๐	๓	๑๒,๙๐๐

**ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม** การจัดหาครั้งนี้เป็นการจัดหานำเครื่องคอมพิวเตอร์ไปติดตั้งใช้ ณ ศูนย์ ไอซีที และข้อมูลข่าวสารของทางราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลนาพันสาม จำนวน ๗ เครื่อง เพื่อให้ประชาชนผู้มาติดต่อราชการสามารถสืบค้นและเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ซึ่งศูนย์ ไอซีที และข้อมูลข่าวสารของทางราชการนั้น ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และอีกส่วนหนึ่งจัดหาใหม่เพื่อใช้ในกองช่าง สำนักปลัด กองการศึกษาและกองคลัง

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ทั้ง ๔ รายการที่เสนอ โดยให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก เมื่อดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จให้รายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ให้คณะกรรมการทราบด้วย ทั้งนี้ในส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งใช้ ณ ศูนย์ ไอซีที และข้อมูลข่าวสารของทางราชการ ให้ดำเนินการจัดหาได้หลังจากศูนย์ดังกล่าว ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและให้ทาง อบต.ไปดำเนินการหาแนวทางบริหารจัดการและการซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ ภายในศูนย์ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วย

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ คอมฯ ปี ๖๑(ข้อ)	เกณฑ์ CCTV ปี ๖๑(ข้อ)	ราคากลาง	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๓. อบต.หนอง ชุมพลเหนือ วงเงินทั้งสิ้น ๑๓๙,๗๐๐บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	๑๐	-	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๒	๓๔,๐๐๐
	๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๙	-	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑	๓๐,๐๐๐



ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ คอมฯ ปี ๖๑(ข้อ)	เกณฑ์ CCTV ปี ๖๑(ข้อ)	ราคากลาง	ราคาจัดทา	จำนวน	รวม
๓. อบต.หนอง ชุมพลเหนือ (ต่อ)	๓. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน สำนักงาน * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๗	-	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑	๑๖,๐๐๐
	๔. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑๓	-	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๑	๒๑,๐๐๐
	๕. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบ ฉีดหมึก (Inkjet)	๕๐	-	๗,๙๐๐	๗,๙๐๐	๓	๒๓,๗๐๐
	๖. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี แบบ Network	๔๘	-	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐
	๕. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๖๑	-	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒	๕,๐๐๐

**ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองชุมพลเหนือ** การจัดหาครั้งนี้เป็นการจัดหาใหม่เนื่องจากคอมพิวเตอร์  
ที่มีอยู่มีสภาพเก่าและชำรุดบ่อยครั้งทำให้ปฏิบัติงานอย่างไม่เต็มประสิทธิภาพ ดังนั้นเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการ  
ปฏิบัติงานและรองรับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น จึงจำเป็นต้องจัดหาคอมพิวเตอร์เพิ่มเติม

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ทั้ง ๕ รายการที่เสนอ โดยให้ดำเนินการจัดหาตาม  
ระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และ  
ให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก เมื่อดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จให้รายงานผลการ  
จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ให้คณะกรรมการทราบดี

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ คอมฯ ปี ๖๑(ข้อ)	เกณฑ์ CCTV ปี ๖๑(ข้อ)	ราคากลาง	ราคาจัดทา	จำนวน	รวม
๔. เทศบาล ตำบลเขาย้อย วงเงินทั้งสิ้น ๓๐๘,๖๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน สำนักงาน* (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๗	-	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๒	๓๒,๐๐๐
	๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอขนาดไม่ น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๘	-	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๙	๑๙๘,๐๐๐
	๓. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑๓	-	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๑	๒๑,๐๐๐
	๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๖๒	-	๕,๙๐๐	๕,๙๐๐	๑	๕,๙๐๐
	๕. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บ เอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๕๕	-	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑	๑๘,๐๐๐
	๖. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๗ หน้า/นาที)	๔๕	-	๗,๙๐๐	๗,๙๐๐	๑	๗,๙๐๐
	๗. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อม ติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๔๒	-	๔,๓๐๐	๔,๓๐๐	๖	๒๕,๘๐๐

**ผู้แทนเทศบาลตำบลเขาย้อย** การจัดหาครั้งนี้เป็นการจัดหาเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานเนื่องจากคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่มีสภาพเก่าและชำรุดบ่อยครั้งทำให้ปฏิบัติงานอย่างไม่เต็มประสิทธิภาพ ดังนั้นเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการปฏิบัติงานและรองรับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น จึงจำเป็นต้องจัดหาคอมพิวเตอร์เพิ่มเติม

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ทั้ง ๗ รายการที่เสนอ โดยให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก เมื่อดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จให้รายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ให้คณะกรรมการทราบด้วย ทั้งนี้ในการส่งแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ครั้งต่อไปให้เทศบาลตำบลเขาย้อย จัดทำรายละเอียดของแบบรายงานให้ละเอียดยิ่งขึ้น โดยเฉพาะ ข้อ ๑๑ บุคลากรของหน่วยงาน เพื่อให้คณะกรรมการมีข้อมูลในการพิจารณาในด้านสัดส่วนบุคลากรกับเครื่องคอมพิวเตอร์ว่ามีความเหมาะสมหรือไม่

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ คอมฯ ปี ๖๑(ข้อ)	เกณฑ์ CCTV ปี ๖๑(ข้อ)	ราคากลาง	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๕. อบต. แหลม ฝักเบี้ยว วงเงินทั้งสิ้น ๑๗๖,๓๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๙	-	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๕	๑๕๐,๐๐๐
	๒. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถึงหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๔๒	-	๔,๓๐๐	๔,๓๐๐	๑	๔,๓๐๐
	๓. เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี	๕๒	-	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๑	๑๗,๐๐๐
	๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๖๑	-	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒	๕,๐๐๐

**ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมฝักเบี้ยว** การจัดหาครั้งนี้เป็นการจัดหาใหม่เนื่องจากคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่มีสภาพเก่าและชำรุดบ่อยครั้งทำให้ปฏิบัติงานอย่างไม่เต็มประสิทธิภาพ ดังนั้นเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการปฏิบัติงานและรองรับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น จึงจำเป็นต้องจัดหาคอมพิวเตอร์เพิ่มเติม

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ทั้ง ๔ รายการที่เสนอ โดยให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก เมื่อดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จให้รายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ให้คณะกรรมการทราบด้วย ทั้งนี้ในการส่งแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ครั้งต่อไปให้องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมฝักเบี้ยว จัดทำรายละเอียดของแบบรายงานให้ละเอียดยิ่งขึ้น ตั้งแต่ข้อ ๖ - ๑๑ เพื่อให้คณะกรรมการมีข้อมูลในการพิจารณาเหตุผลความจำเป็นในการจัดหารวมทั้งสัดส่วนบุคลากรกับเครื่องคอมพิวเตอร์ว่ามีความเหมาะสมหรือไม่

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ คอมฯ ปี ๖๑(ข้อ)	เกณฑ์ CCTV ปี ๖๑(ข้อ)	ราคากลาง	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๖. อบต. ยางน้ำกลัดใต้	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๙	-	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๕	๑๕๐,๐๐๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ คอมพิวเตอร์ ปี ๖๑(ข้อ)	เกณฑ์ CCTV ปี ๖๑(ข้อ)	ราคากลาง	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๖. อบต. ยางน้ำก่ดัดใต้ วงเงินทั้งสิ้น ๒๓๑,๐๐๐ บาท	๒. เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิด เลเซอร์ หรือชนิด LED สี	๕๒	-	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๓	๕๑,๐๐๐
	๓. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี แบบ Network	๔๘	-	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐
	๔. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๖๑	-	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๘	๒๐,๐๐๐

**ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลยางน้ำก่ดัดใต้** การจัดหาครั้งนี้เป็นการจัดหาใหม่เนื่องจากคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่มีสภาพเก่าและชำรุดบ่อยครั้งทำให้ปฏิบัติงานอย่างไม่เต็มประสิทธิภาพ ดังนั้นเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการปฏิบัติงานและรองรับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น จึงจำเป็นต้องจัดหาคอมพิวเตอร์เพิ่มเติม

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้ทั้ง ๔ รายการที่เสนอ โดยให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก เมื่อดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จให้รายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ให้คณะกรรมการทราบด้วย ทั้งนี้ในการส่งแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ครั้งต่อไปให้องค์การบริหารส่วนตำบลยางน้ำก่ดัดใต้ จัดทำรายละเอียดของแบบรายงานให้ละเอียดยิ่งขึ้น ตั้งแต่ข้อ ๖ - ๑๑ เพื่อให้คณะกรรมการมีข้อมูลในการพิจารณาเหตุผลความจำเป็นในการจัดหารวมทั้งสัดส่วนบุคลากรกับเครื่องคอมพิวเตอร์ว่ามีความเหมาะสมหรือไม่

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ คอมพิวเตอร์ ปี ๖๑(ข้อ)	เกณฑ์ CCTV ปี ๖๑(ข้อ)	ราคากลาง	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๗. เทศบาล เมืองชะอำ วงเงินทั้งสิ้น ๓๗๙,๖๐๐ บาท	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน สำนักงาน * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๗	-	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๘	๑๒๘,๐๐๐
	๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๘	-	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒	๔๔,๐๐๐
	๓. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๑๒	-	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑	๑๖,๐๐๐
	๔. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อม ติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๔๒	-	๔,๓๐๐	๔,๓๐๐	๑	๔,๓๐๐
	๕. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A๓	๔๓	-	๗,๑๐๐	๗,๑๐๐	๑	๗,๑๐๐
	๖. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๗ หน้า/นาที)	๔๕	-	๗,๙๐๐	๗,๙๐๐	๒	๑๕,๘๐๐
	๗. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๓ หน้า/นาที)	๔๖	-	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑	๑๕,๐๐๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ คอมฯ ปี ๖๑(ข้อ)	เกณฑ์ CCTV ปี ๖๑(ข้อ)	ราคาตาม เกณฑ์	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๗. เทศบาล เมืองชะอำ (ต่อ)	๘. เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิด เลเซอร์ หรือชนิด LED สี	๕๒	-	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๓	๕๑,๐๐๐
	๙. อุปกรณ์อ่านบัตรแบบเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๕๘	-	๗๐๐	๗๐๐	๓	๒,๑๐๐
	๑๐. จอภาพแบบ LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	๕๙	-	๒,๘๐๐	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐
	๑๑. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๖๑	-	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๙	๒๒,๕๐๐
	๑๒. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิ การใช้งานประเภทติดตั้งมาจาก โรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย	๖๙	-	๓,๘๐๐	๓,๘๐๐	๕	๑๙,๐๐๐

**ผู้แทนเทศบาลเมืองชะอำ** การจัดหาครั้งนี้เป็นการจัดหาใหม่เนื่องจากคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่บางส่วนมีสภาพเก่าและชำรุดบ่อยครั้งทำให้ปฏิบัติงานอย่างไม่เต็มประสิทธิภาพ ดังนั้นเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการปฏิบัติงานและรองรับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น จึงจำเป็นต้องจัดหาคอมพิวเตอร์เพิ่มเติม

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้จำนวน ๑๒ รายการที่เสนอ โดยให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก เมื่อดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จให้รายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ให้คณะกรรมการทราบด้วย

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ คอมฯ ปี ๖๑(ข้อ)	เกณฑ์ CCTV ปี ๖๑(ข้อ)	ราคาตาม เกณฑ์	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๘. อบต. บ้านกลุ่ม วงเงินทั้งสิ้น ๑,๓๔๘,๐๐๐ บาท	๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ ติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ใน งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	-	๒	๓๒,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๓๖	๑,๑๕๒,๐๐๐
	๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	-	๑๐	๖๑,๐๐๐	๖๑,๐๐๐	๓	๑๘๓,๐๐๐
	๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA	๖๓	-	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑	๑๓,๐๐๐

**ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลุ่ม** การจัดหาครั้งนี้เป็นการจัดหาใหม่เพื่อติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบ้านกลุ่ม จำนวน ๑๓ จุด รวมกล้องทั้งสิ้น ๓๖ ตัว ซึ่งการติดตั้งครั้งนี้ เพื่อป้องกันและดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชน รวมทั้งเฝ้าระวังการก่อ

อาชญากรรมและอุบัติเหตุ โดยทางอบต. ได้มีการจัดประชุมระดมความคิดเห็นจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดจุดติดตั้งเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้จำนวน ๓ รายการที่เสนอ โดยให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก เมื่อดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จให้รายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ให้คณะกรรมการทราบด้วย ทั้งนี้ให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกุ่ม ดำเนินการหาแนวทาง/วิธีการเชื่อมโยงกับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของทางตำรวจด้วย

ที่ หน่วยงาน	รายการ	เกณฑ์ คอมฯ ปี ๖๑(ข้อ)	เกณฑ์ CCTV ปี ๖๑(ข้อ)	ราคาตาม เกณฑ์	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๘. สำนักงาน จังหวัดเพชรบุรี รวมทั้งสิ้น ๘๗๐,๐๐๐ บาท	๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด เครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับ ติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยทั่วไป	-	๑	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๓๐	๖๙๐,๐๐๐
	๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง	-	๑๐	๖๑,๐๐๐	๖๑,๐๐๐	๒	๑๒๒,๐๐๐
	๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	-	๑๓	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๒	๓๒,๐๐๐
	๔. จอภาพแบบ LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๖๐	-	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๒	๘,๐๐๐
	๕. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	๒๘	-	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑	๑๘,๐๐๐

**หัวหน้าสำนักงานจังหวัดเพชรบุรี** การจัดหาครั้งนี้เป็นการจัดหาใหม่เพื่อติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ภายในเขตของศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี รวมทั้งภายในอาคารศาลากลางทั้ง ๒ หลัง จำนวนกล้องทั้งสิ้น ๓๐ ตัว ซึ่งการติดตั้งครั้งนี้เพื่อใช้ในการดูแลรักษาความปลอดภัยในทรัพย์สินของทางราชการ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และประชาชนผู้มาติดต่อราชการ ณ ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาได้จำนวน ๕ รายการที่เสนอ โดยให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก เมื่อดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จให้รายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ให้คณะกรรมการทราบด้วย ทั้งนี้ให้สำนักงานจังหวัดเพชรบุรีจัดหาผู้รับจ้างไปพลางก่อน โดยมีเงื่อนไขว่า จะลงนามในสัญญาเมื่อไปรับจัดสรรงบประมาณจากกระทรวงมหาดไทยแล้วเท่านั้น และให้ดำเนินการหาแนวทาง/วิธีการเชื่อมโยงกับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของทางตำรวจด้วย

๔.๒ กรณีไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางฯ

ที่- หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		ร้าน NC ไอ ที เน็ตเวิร์ค โซลูชั่น	ร้าน ๙๙ computer Service	ร้านวีรศักดิ์				
เทศบาลเมือง ชะอำ	๑. เครื่องพิมพ์หน้ากว้างไม่ น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว คุณลักษณะพื้นฐาน - รองรับงานพิมพ์ ขนาด A๑ - มีหน้าจอตouchกรีน - ความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อย กว่า ๗๐ วินาที/แผ่น บน กระดาษ A๑ - หน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB - รองรับ WIFI	๕๒,๐๐๐	๕๕,๐๐๐	๕๓,๐๐๐	๕๒,๔๓๐ www.firsti nterbusin ess.co.th	๕๒,๐๐๐	๑	๕๒,๐๐๐

**ผู้แทนเทศบาลเมืองชะอำ** การจัดหากรณีที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ รายการ ทางเทศบาลเมืองชะอำ ใช้วิธีเปรียบเทียบราคาจากผู้ขาย ๓ ราย และ ๑ เว็บไซต์ และหาราคาค่าต่ำสุดเป็นเกณฑ์ราคาในการจัดหา เครื่องพิมพ์หน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว นั้นทางเทศบาลจะนำไปใช้ในการพิมพ์แผนที่ขนาดใหญ่ เพื่อใช้ในการวางแผนในการปฏิบัติงานในด้านต่างๆ

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการให้สามารถจัดหาจำนวน ๑ รายการ โดยให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก เมื่อดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จให้รายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ให้คณะกรรมการทราบด้วย

ที่- หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		หจก. แพลนเน็ต ดิจิตอล	ร้านชัยเจริญ เซลล์แอนด์ เซอร์วิส	ร้านเกียรติ การค้า				
อบต.บ้านกุ่ม	๑. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง ๒ SFP คุณลักษณะพื้นฐาน - มีลักษณะการทำงานไม่น้อย กว่า Layer ๓ ของ OSI Model - สามารถรองรับการใช้งาน Static IPv๔ routing, Link aggregation, LLDP-MED, Auto Voice VLAN - มีลักษณะการทำงานไม่น้อย กว่า Layer ๓ ของ OSI Model	๒๖,๐๐๐	๒๘,๕๐๐	๒๖,๘๐๐	www.tot alit.co.th ๒๘,๐๐๐	๒๖,๐๐๐	๓	๗๘,๐๐๐

ที่- หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		หจก. แพลนเน็ต ดิจิตอล	ร้านชัยเจริญ เซลล์แอน เซอร์วิล	ร้านเกียรติ การค้า				
อบต.บ้านกุ่ม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สามารถรองรับการใช้งาน Static IPv๔ routing, Link aggregation, LLDP-MED, Auto Voice VLAN</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือ ดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง</li> <li>- มีช่องสำหรับรองรับการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐๐๐Base-T (SFP/SFP+) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง</li> <li>- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง</li> <li>- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ Entries</li> <li>- สามารถทำงานได้ที่ Switching capacity ได้ไม่น้อยกว่า ๕๒ Gbps และ Throughput ได้ไม่น้อยกว่า ๓๘.๖ Mbps</li> <li>- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ แบบ SNMPv๑, v๒, v๓ ได้</li> <li>- สามารถรองรับมาตรฐานไม่น้อยกว่า UL หรือ FCC หรือ EN เป็นอย่างน้อย</li> <li>- สามารถใช้งานที่อุณหภูมิ ๐ C – ๔๐ C</li> </ul>							
	<p><b>๒. ตู้จัดเก็บอุปกรณ์เครือข่ายแบบตั้งพื้น (Cabinet Rack ๑๙")</b></p> <p><b>ขนาด ๒๗ U</b></p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องมีความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. และมีความสูง ไม่น้อยกว่า ๑๓๙ ซม. ตู้ต้องมีความลึก ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.</li> <li>- ตู้ออกแบบเป็นระบบ Modular Knock Down เพื่อสะดวกในการประกอบสายและการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมอุปกรณ์</li> </ul>	๒๒,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	www.rackserverthai.com ๒๓,๙๐๐	๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐

ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		หจก. แพลนเน็ต ดิจิตอล	ร้านชัยเจริญ เซลล์แอน เซอร์วิล	ร้านเกียรติ การค้า				
อบต.บ้านกุ่ม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลิตจากเหล็ก Electro-Galvanize Sheet Steel มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.</li> <li>- Frame ของตัวผู้ เสายึดอุปกรณ์และตัวฐานของผู้ผลิตจากเหล็ก Electro-Galvanize หนา ๒ มม.</li> <li>- ด้านบนหลังคาสามารถติดตั้งพัดลมได้ขนาด ๔" จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว และสามารถขยายพัดลมได้ถึง ๑-๖ ตัว มีช่องสำหรับติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้</li> <li>- ประตูหน้าเป็นเหล็กเจาะช่องฝังแผ่นPlastic ACYLIC สีขาว ความหนา ๕ มม. ของประตูฝังยางกันฝุ่นสีเทา เพื่อป้องกันฝุ่น ประตูหน้าสามารถติดตั้งให้เปิดปิดได้ทั้งด้านซ้ายหรือขวาด้วยบานพับอลูมิเนียมที่แข็งแรง และมีกุญแจแบบ Turn Lock เพื่อความปลอดภัย</li> <li>- ฐานตู้มีบานสไลด์ พร้อมฟองน้ำสีเทาบริเวณที่ร้อยสายสัญญาณเพื่อป้องกันสัตว์เลื้อยคลานเข้าไปในตู้และฐานตู้มีความหนา ๒ มม. และฐานล้อยมีความหนา ๓ มม. ผลิตจากเหล็ก Electro-Galvanize ซึ่งมีความแข็งแรงและป้องกันสนิม ๑๐๐ %</li> <li>- สามารถปรับระดับมี ๔ ขาซึ่งง่ายต่อการปรับระดับความสูง และสามารถหมุนได้อย่างอิสระ ล้อทั้ง ๔ ล้อ ทำจากNylon Six สีขาว เพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตและป้องกันการรั่วของกระแสไฟฟ้าลงพื้น และสามารถรับน้ำหนักได้ล้อละ ๑๐๐ ก.ก.</li> <li>- กุญแจเป็นแบบ Master Key เพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์ภายในตู้</li> <li>- ระบบกราวด์ ทุกชิ้นส่วนเชื่อมต่อถึงกันด้วยชุดสาย Earth cable kit</li> </ul>							



ที่ หน่วยงาน	รายการ	ตารางเปรียบเทียบ ๓ รายการ			เว็บไซต์	ราคา จัดหา	จำนวน	รวม
		หจก. แพลนเน็ต ดิจิตอล	ร้านชัยเจริญ เซลล์แอน เซอร์วิล	ร้านเกียรติ การค้า				
อบต.บ้านกุ่ม (ต่อ)	<p><b>๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ</b> <b>แบบ PoE (PoE L๒ Switch)</b> <b>ขนาด ๔ ช่อง ๒ SFP Fiber</b> <b>สำหรับภายนอก</b></p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-TX เป็น ๑๐๐๐ Base – FX ๒ SFP Slot LC Connector หรือดีกว่า</li> <li>- มีช่องรองรับ Module transceiver SFP port ที่สามารถแปลงสัญญาณสายใยแก้วนำแสงชนิด Single-Mode ๗/๑๒๕ um ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐ กม.</li> <li>- สามารถรองรับการส่งสัญญาณแบบ PoE ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af ได้</li> <li>- สามารถทำงานแบบ full duplex และ half duplex ได้ หรือดีกว่า</li> <li>- สามารถรองรับ bandwidth ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ Gbps (non-blocking) ได้หรือดีกว่า</li> <li>- สามารถรองรับ address database size ไม่น้อยกว่า ๘K หรือดีกว่า</li> <li>- สามารถรองรับช่องสัญญาณ fiber optic ชนิด Mini GBIC SFP Slot ได้ถึง ๒ ช่องหรือดีกว่า</li> <li>- สามารถรองรับการทำงานแบบ store-and-forward ได้ หรือดีกว่า</li> <li>- สามารถรองรับการทำงานแบบ MDI/MDIX ได้ หรือดีกว่า</li> <li>- สามารถรองรับการทำงานแบบ SNMP,NTP,IGMP ได้ หรือดีกว่า</li> <li>- สามารถรองรับการใช้กระแสไฟฟ้า DC ๔๘-๕๗ V Max ๑๒๐ W ได้ หรือดีกว่า</li> <li>- สามารถใช้งานที่อุณหภูมิ ๐-๗๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า</li> <li>- อุปกรณ์ต้องผลิตตรงตามมาตรฐาน FCC และ CE Mark เป็นอย่างน้อย หรือดีกว่า</li> </ul>	๑๓,๕๐๐	๑๔,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	www.tot alit.co.th ๑๕,๒๐๐	๑๓,๕๐๐	๑๒	๑๖๒,๐๐๐

**ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกุ่ม** การจัดหากรณีที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ทั้ง ๓ รายการ ทางองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกุ่ม ใช้วิธีเปรียบเทียบราคาจากผู้ขาย ๓ ราย และ ๑ เว็บไซต์ และหาราคาต่ำสุดเป็นเกณฑ์ราคาในการจัดหา

**คณะกรรมการ** ให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกุ่มปรับ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง ๒ SFP ซึ่งอยู่ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางฯ ให้ไปใช้เป็นอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๓๓ แทน

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการในการจัดหาทั้ง ๓ รายการ ทั้งนี้ให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด คำนึงถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ความประหยัด ความคุ้มค่า และให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก ทั้งนี้เมื่อดำเนินการจัดหาแล้วเสร็จให้รายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ให้คณะกรรมการทราบด้วย และให้ดำเนินการหาแนวทาง/วิธีการเชื่อมโยงกับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของทางตำรวจด้วย

**ประธาน** ให้หน่วยงานที่จะเสนอแบบรายงานจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในครั้งต่อไป จัดทำรายละเอียดในของที่ ๖ - ๑๑ ของแบบรายงานมาโดยละเอียดและแสดงเหตุความจำเป็นของการจัดหาให้ตรงกับอุปกรณ์ที่จะจัดหา เพื่อให้คณะกรรมการมีข้อมูลในการพิจารณาเหตุผลความจำเป็นในการจัดหารวมทั้งสัดส่วนบุคลากรกับเครื่องคอมพิวเตอร์ว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ ทั้งนี้พิจารณาจัดหาระบบปฏิบัติการและโปรแกรมจัดการสำนักงานรวมทั้ง Software อื่นๆ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายมาใช้ในหน่วยงานด้วย

**เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.**

\*\*\*\*\*



(นายชัยรัตน์ ส่องคะวาทิน)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ สนจ.พบ.  
ผู้จดยางานการประชุม



(นายพิสิษฐ์ บุญส่งนาค)  
ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูล  
เพื่อการพัฒนาจังหวัด สนจ.พบ.  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม