

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย  
จังหวัดนนทบุรี  
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐

วันอังคารที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๓๐ น.  
ณ ห้องประชุมมนตรี ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี (อาคาร ๕ ชั้น)

.....

ผู้มาประชุม

๑ นายพรหมพิริยะ กิจนุสนธิ์	หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนนทบุรี	ประธาน
๒ นายสุวุฒิ ตุ่มทอง	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี	กรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ
๓ นายเอกชัย เนาวนิช	รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี	กรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ
๔ นางไพรยาพร งามเปี่ยม	แทนปลัดจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๕ นางวิณา ปาระมี	แทนพัฒนาการจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๖ นางสาวอนาวีลา ธรรมวุฒิ	แทนเจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๗ นางสาวแอนนา จันทร์โนเวช	แทนท้องถิ่นจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๘ นายพินิจ กัลยาณมณีกร	สภิติจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๙ นายพิสิฐ ควรวินุญ	แทนหัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๑๐ นางเบญจวรรณ กอบบุญกิจ	แทนโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๑๑ นางปราณี พึ่งฉิม	แทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๑๒ นายฐิติวัฒน์ พัฒนาใหญ่ยิ่ง	แทนนายกเทศมนตรีนครนนทบุรี	กรรมการ
๑๓ นายศักดาวุธ ศักดิเศรษฐ์	แทนหัวหน้าสำนักงานจังหวัดนนทบุรี	กรรมการและ เลขานุการ
๑๔ นายจุลพรรณ สุขอรุณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ สำนักงานจังหวัดนนทบุรี	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

### ผู้ไม่มาประชุม

๑	รองผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี (CIO)	รองประธาน	ติตราชการ
๒	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ้อมเกร็ด	กรรมการ	ติตราชการ
๓	นายช่างไฟฟ้า	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	ติตราชการ

### ผู้เข้าร่วมประชุม

๑	นางศศิธร ปาณะลักษณะ	เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน เทศบาลนครปากเกร็ด
๒	นางสาวจิรินทร์นุช จันทรวงษ์	ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน เทศบาลนครปากเกร็ด
๓	นายพลภัทร นวลนิ่ม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกร็ด
๔	นางสาววิมลรัตน์ เรียบร้อย	ผู้อำนวยการกองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกร็ด
๕	นายพลภัทร นวลนิ่ม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกร็ด
๖	นายอำพล เงินงาม	หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ เทศบาลเมืองพิจิตรราช
๗	นายกฤตภาส สิริบัณฑิต	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน เทศบาลเมืองพิจิตรราช
๘	นายไพศาล บัวแดง	ปลัดเทศบาลเมืองบางกรวย
๙	รศ.ดร.เจริญ วงษ์ชุ่มเย็น	ที่ปรึกษา เทศบาลเมืองบางกรวย
๑๐	นายอนุรักษ อิ่มน้อย	นายช่างโยธา เทศบาลเมืองบางกรวย
๑๑	นายณัฐพงศ์ ศรีสว่าง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ เทศบาลนครปากเกร็ด
๑๒	นายอดิศักดิ์ อุปนิ	นายช่างผังเมืองชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบางแม่นาง
๑๓	นายอิสรานันต์ จงสุขสันต์	หัวหน้าสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักพัฒนา
๑๔	นายสถิต ปิ่นวิเศษ	เจ้าหน้าที่ธุรการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักพัฒนา
๑๕	นางพรรณณี บุนี	เจ้าพนักงานพัสดุ เทศบาลตำบลไทรม้า
๑๖	นางจิราพร แสงอรุณ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน เทศบาลตำบลไทรม้า

๑๗	นางปัทมา เปรมไธสง	เจ้าพนักงานธุรการ เทศบาลตำบลบางเลน
๑๘	นายปรัชญา นาคะเจริญ	ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล เทศบาลนครนนทบุรี
๑๙	นายจักรพงษ์ เอี้ยวเจริญลาภ	นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบาง
๒๐	นางสาวปนัดดา สุกุลไพศาล	เจ้าพนักงานจัดเก็บ องค์การบริหารส่วนตำบลบางแม่นาง
๒๑	นางสาวเรณู อี้อำพันธ์	เจ้าพนักงานธุรการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางแม่นาง
๒๒	นางสาวกรรณิกา ไปวันเสาร์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางแม่นาง
๒๓	นายณัฐภัทร เขียวมา	นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางแม่นาง
๒๔	นายเอกชัย อุณหะกะ	เจ้าพนักงานป้องกัน เทศบาลเมืองบางศรีเมือง
๒๕	นายสุทธิเมธ รัชชอบ	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข เทศบาลเมืองบางบัวทอง
๒๖	นางสาวจิตติมา คุณากรบูรณาการ	นักวิชาการประชาสัมพันธ์ เทศบาลเมืองบางบัวทอง

**เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.**

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

ประธาน เนื่องจากท่านผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี (นายนิสิต จันทร์สมวงศ์) ตีตราชการสำคัญ จึงมอบหมายให้ผม (นายพรหมพิริยะ กิจนุสนธิ์) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนนทบุรี ทำหน้าที่ประธานการประชุมแทน จึงแจ้งที่ประชุมทราบ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐**

ฝ่ายเลขานุการ ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่จันทร์ที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุม มีจำนวนทั้งหมด ๑๘ หน้า โดยจัดส่งให้คณะกรรมการทุกท่านตรวจสอบความถูกต้องแล้ว จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมดังกล่าว หากกรรมการท่านใดมีข้อแก้ไขเพิ่มเติมขอให้แจ้งที่ประชุม

**มติที่ประชุม** ขอแก้ไขรายชื่อกรรมการที่เข้าประชุม โดยแก้ นายเอกชัย เนาวนิช กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นตีตราชการ แล้วจึงรับรองรายงานการประชุม

**ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ**

ฝ่ายเลขานุการ ๓.๑ จากการประชุมฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ คณะกรรมการมีมติเห็นชอบ โดยมีข้อสังเกต และให้หน่วยงานปรับแก้เอกสาร ซึ่งมีหน่วยงานที่ปรับแก้เอกสารแล้ว จำนวน ๓ โครงการ ได้แก่

- อบต.บางแม่นาง (โครงการที่ ๔)
- ทม.พิมลราช (โครงการที่ ๘)
- ทม.บางกรวย (โครงการที่ ๑๕)

๓.๒ เทศบาลนครปากเกร็ด ขอส่งแบบรายงานการพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว เมื่อครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ โดยได้ปรับตาม เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้ว เพื่อให้ที่ประชุมทราบ

๓.๓ เทศบาลนครปากเกร็ด ส่งหนังสือสอบถามหลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ กรณีโครงการผ่านความเห็นชอบแล้ว แต่ยังไม่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง และมีการปรับราคาและคุณลักษณะให้ตรงตามเกณฑ์ล่าสุดว่าสามารถดำเนินการได้หรือไม่ ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ส่งหนังสือด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๐.๕/๕๔๗๗ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ตอบข้อหารือการพิจารณาใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๗ ให้เทศบาลนครปากเกร็ดทราบแล้ว จึงเรียนที่ประชุมเพื่อทราบ

### มติที่ประชุม

### รับทราบ

### ระเบียบวาระที่ ๔

### เรื่องเพื่อพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการ

ในการประชุมเพื่อพิจารณาโครงการในวันนี้ มีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย เสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์รวม ๑๑ หน่วยงาน รวมทั้งสิ้น ๑๔ โครงการ ดังนี้

**โครงการที่ ๑** เทศบาลเมืองพิมลราช เสนอขอความเห็นชอบโครงการค่าจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์และระบบสื่อสารข้อมูล (งานทะเบียนราษฎร) พร้อมติดตั้ง สำหรับสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลเมืองพิมลราช โดยเพื่อใช้ในกิจการของ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองพิมลราช อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี (เงินงบประมาณ ๒๕๕๙) วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑,๐๓๕,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้อง ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๐ และขออนุญาตประกอบการพิจารณาแล้ว โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

### ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ตามมาตรฐาน							
ลำดับ	รายการ	ประเภท	ราคา MICT	ราคา มท.	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๗	๑๖,๐๐๐.๐๐.-		๑๖,๐๐๐.๐๐.-	๕	๘๐,๐๐๐.๐๐.-
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๘	๒๒,๐๐๐.๐๐.-		๒๒,๐๐๐.๐๐.-	๕	๑๑๐,๐๐๐.๐๐.-

๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๓๐	๒๑,๐๐๐.๐๐.-		๒๑,๐๐๐.๐๐.-	๑	๒๑,๐๐๐.๐๐.-
๔	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ / ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ ๒ (๓๓ หน้า/นาที)	๔๓	๑๕,๐๐๐.๐๐.-		๑๕,๐๐๐.๐๐.-	๑๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐.-
๕	สแกนเนอร์ สำหรับงาน เก็บเอกสารทั่วไป	๕๑	๓,๑๐๐.๐๐.-		๓,๑๐๐.๐๐.-	๕	๑๕,๕๐๐.๐๐.-
๖	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบ อเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๕๕	๗๐๐.๐๐.-		๗๐๐.๐๐.-	๑๐	๗,๐๐๐.๐๐.-
๗	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	๒,๘๐๐.๐๐.-		๒,๘๐๐.๐๐.-	๕	๑๔,๐๐๐.๐๐.-
๘	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๖๑	๓๕,๐๐๐.๐๐.-		๓๕,๐๐๐.๐๐.-	๒	๗๐,๐๐๐.๐๐.-
๙	ชุดโปรแกรม ระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์ และ เครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจาก โรงงาน (OEM) ที่มี ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๖๗	๓,๘๐๐.๐๐.-		๓,๘๐๐.๐๐.-	๑๐	๓๘,๐๐๐.๐๐.-
๑๐	ชุดโปรแกรมจัดการ สำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย	๖๙	๑๑,๐๐๐.๐๐.-		๑๑,๐๐๐.๐๐.-	๕	๕๕,๐๐๐.๐๐.-
ราคารวมตามเกณฑ์							๕๖๐,๕๐๐.๐๐.-

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐาน							
ลำดับ	รายการ	เปรียบเทียบราคา ๓ รายการ			ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑	เครื่องพิมพ์ สมุดทะเบียน บ้าน (PASSBOOK PRINTER)	บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด	๐.๐๐.-	๐.๐๐.-	๕๐,๒๐๐.๐๐.-	๒	๑๐๐,๔๐๐.๐๐.-
		๕๐,๒๐๐.๐๐.-					

๒	เครื่องพิมพ์ ความเร็วสูง (LINE MATRIX PRINTER)	บริษัท คอนโทรล ดาด้า (ประเทศ ไทย) จำกัด	บริษัท ไชเบอร์ ไดรฟ์ คอมพิวเตอรื จำกัด	บริษัท วี.อาร์. คอมพิวเตอรื เซอร์วิส จำกัด	๓๗๔,๕๐๐.๐๐. -	๑	๓๗๔,๕๐๐.๐๐.-
		๓๗๔,๕๐๐.๐๐.-	๔๐๐,๐๐๐.๐๐.-	๔๐๐,๗๑๕.๐๐.-			
ราคาเงินกรณีไม่ตามเกณฑ์							๔๗๔,๙๐๐.๐๐.-
รวมส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์							๑,๐๓๕,๔๐๐.๐๐.-

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ แต่ให้เพิ่มรายละเอียดข้อ ๙ ลักษณะงานหรือระบบงานที่ต้องใช้อุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้ ของแบบรายงาน โดยให้อธิบายว่าอุปกรณ์ใดที่จะนำไปเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน แล้วประสานฝ่ายเลขฯ เพื่อแจ้งที่ประชุมทราบครั้งต่อไป

**โครงการที่ ๒** เทศบาลนครปากเกร็ด เสนอขอความเห็นชอบโครงการจัดหาครุภัณฑ์สำนักปลัดเทศบาล งบประมาณ (เงินงบประมาณ ๒๕๖๐) วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑๑๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้อง ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ประจำปี ๒๕๖๐ และข้อเสนอประกอบการศึกษาแล้ว โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

#### ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ตามมาตรฐาน							
ลำดับ	รายการ	ประเภท	ราคา MICT	ราคา มท.	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑	เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิด เลเซอร์/ชนิด LED สี	๔๙	๑๗,๐๐๐.๐๐.-		๑๗,๐๐๐.๐๐.-	๗	๑๑๙,๐๐๐.๐๐.-
ราคาเงินตามเกณฑ์							๑๑๙,๐๐๐.๐๐.-

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ แต่ให้เพิ่มรายละเอียดข้อ ๙ ลักษณะงานหรือระบบงานที่ต้องใช้อุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้ ของแบบรายงาน โดยอธิบายงานที่มีความจำเป็นต้องใช้กับอุปกรณ์ดังกล่าว แล้วประสานฝ่ายเลขฯ เพื่อแจ้งที่ประชุมทราบครั้งต่อไป

**โครงการที่ ๓** อบต.เกาะเกร็ด เสนอขอความเห็นชอบโครงการจัดหาคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน งบประมาณ (เงินรายได้ ๒๕๖๐) วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑๓๗,๑๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้อง ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๐ และข้อเสนอประกอบการศึกษาแล้ว โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

## ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ตามมาตรฐาน							
ลำดับ	รายการ	ประเภท	ราคา MICT	ราคา มท.	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๓๙	๔,๓๐๐.๐๐.-		๔,๓๐๐.๐๐.-	๑	๔,๓๐๐.๐๐.-
๒	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (INKJET Printer) สำหรับกระดาษขนาด A๓	๔๐	๗,๙๐๐.๐๐.-		๗,๙๐๐.๐๐.-	๑	๗,๙๐๐.๐๐.-
๓	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สีแบบ Network	๔๕	๑๒,๐๐๐.๐๐.-		๑๒,๐๐๐.๐๐.-	๑	๑๒,๐๐๐.๐๐.-
๔	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet)	๔๗	๗,๗๐๐.๐๐.-		๗,๗๐๐.๐๐.-	๑	๗,๗๐๐.๐๐.-
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	๒,๘๐๐.๐๐.-		๒,๘๐๐.๐๐.-	๖	๑๖,๘๐๐.๐๐.-
๖	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๘	๒๒,๐๐๐.๐๐.-		๒๒,๐๐๐.๐๐.-	๓	๖๖,๐๐๐.๐๐.-
๗	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๖๗	๓,๘๐๐.๐๐.-		๓,๘๐๐.๐๐.-	๓	๑๑,๔๐๐.๐๐.-
๘	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๖๙	๑๑,๐๐๐.๐๐.-		๑๑,๐๐๐.๐๐.-	๑	๑๑,๐๐๐.๐๐.-
ราคาเงินตามเกณฑ์							๑๓๗,๑๐๐.๐๐.-

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ แต่ให้เพิ่มรายละเอียด ข้อ ๙ ลักษณะงานหรือระบบงานที่ต้องใช้อุปกรณ์ที่จัดหาคั้งนี้ ของแบบรายงาน โดยเพิ่มคำว่าจัดเก็บและประมวลผลข้อมูล ในส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ แล้วประสานฝ่ายเลขาฯ เพื่อแจ้งที่ประชุมทราบครั้งต่อไป

**โครงการที่ ๔** ทต.ไทรมา เสนอขอความเห็นชอบโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของเทศบาลตำบลไทรมา งบประมาณ (เงินรายได้ ๒๕๖๐) วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๕๗๔,๘๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้องตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ประจำปี ๒๕๖๐ และข้อเสนอประกอบการศึกษาแล้ว โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

**ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์**

กรณีตรงตามเกณฑ์ตามมาตรฐาน							
ลำดับ	รายการ	ประเภท	ราคา MICT	ราคา มท.	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๗	๑๖,๐๐๐.๐๐.-		๑๖,๐๐๐.๐๐.-	๑๑	๑๗๖,๐๐๐.๐๐.-
๒	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำแบบ Network แบบที่ ๒ (๓๓ หน้า/นาที)	๔๓	๑๕,๐๐๐.๐๐.-		๑๕,๐๐๐.๐๐.-	๓	๔๕,๐๐๐.๐๐.-
๓	เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี	๔๙	๑๗,๐๐๐.๐๐.-		๑๗,๐๐๐.๐๐.-	๕	๘๕,๐๐๐.๐๐.-
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ kVA	๕๙	๕,๘๐๐.๐๐.-		๕,๘๐๐.๐๐.-	๑๑	๖๓,๘๐๐.๐๐.-
๕	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๖๗	๓,๘๐๐.๐๐.-		๓,๘๐๐.๐๐.-	๑๑	๔๑,๘๐๐.๐๐.-
๖	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๖๙	๑๑,๐๐๐.๐๐.-		๑๑,๐๐๐.๐๐.-	๑๑	๑๒๑,๐๐๐.๐๐.-



๗	เครื่องพิมพ์ชนิด เลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network	๔๕	๑๒,๐๐๐.๐๐.-		๑๒,๐๐๐.๐๐.-	๓	๓๖,๐๐๐.๐๐.-
๘	สแกนเนอร์ สำหรับงาน เก็บเอกสารทั่วไป	๕๑	๓,๑๐๐.๐๐.-		๓,๑๐๐.๐๐.-	๒	๖,๒๐๐.๐๐.-
ราคาเงินตามเกณฑ์							

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ แต่ให้เพิ่มรายละเอียด ข้อ ๙ ลักษณะงานหรือระบบงานที่ต้องใช้อุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้ ของแบบรายงาน โดยเพิ่มรายการอุปกรณ์ที่จะต่อพ่วงกับ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA แล้วประสานฝ่ายเลขานุการ เพื่อแจ้งที่ประชุมทราบครั้งต่อไป

**โครงการที่ ๕** ทต.บางเลน เสนอขอความเห็นชอบโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของ กองช่างและสำนักปลัด งบประมาณ (เงินงบประมาณ ๒๕๖๐) วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑๒๙,๙๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อย) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้อง ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๐ และขอแนะนำประกอบการพิจารณาแล้ว โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

**ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์**

กรณีตรงตามเกณฑ์ตามมาตรฐาน							
ลำดับ	รายการ	ประเภท	ราคา MICT	ราคา มท.	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานสำนักงาน * (จอขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๗	๑๖,๐๐๐.๐๐.-		๑๖,๐๐๐.๐๐.-	๒	๓๒,๐๐๐.๐๐.-
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๘	๒๒,๐๐๐.๐๐.-		๒๒,๐๐๐.๐๐.-	๑	๒๒,๐๐๐.๐๐.-
๓	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet)	๔๗	๗,๗๐๐.๐๐.-		๗,๗๐๐.๐๐.-	๓	๒๓,๑๐๐.๐๐.-
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	๒,๘๐๐.๐๐.-		๒,๘๐๐.๐๐.-	๓	๘,๔๐๐.๐๐.-
๕	ชุดโปรแกรม ระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์ และ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภท ติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตาม กฎหมาย	๖๗	๓,๘๐๐.๐๐.-		๓,๘๐๐.๐๐.-	๓	๑๑,๔๐๐.๐๐.-

๖	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๖๙	๑๑,๐๐๐.๐๐.-		๑๑,๐๐๐.๐๐.-	๓	๓๓,๐๐๐.๐๐.-
ราคาเงินตามเกณฑ์							๑๒๙,๙๐๐.๐๐.-

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ แต่ให้เพิ่มรายละเอียด ข้อ ๗ - ๑๐ โดยข้อ ๙ ลักษณะงานหรือระบบงานที่ต้องใช้อุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้ ของแบบรายงาน โดยเพิ่มเหตุผลที่ใช้ในการประมวลผลหรือการเขียนแบบ ในส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ แล้วประสานฝ่ายเลขานุการเพื่อแจ้งที่ประชุมทราบครั้งต่อไป

**โครงการที่ ๖** อุต.บางแม่นาง เสนอขอความเห็นชอบโครงการจัดหาคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ สำหรับงานด้านการเงินและบัญชี งานพัสดุและงานจัดเก็บรายได้/งานบริหารด้านงานช่าง/งานด้านบริหารงานสาธารณสุข/งานสังคมสงเคราะห์/งบประมาณ (เงินงบประมาณ ๒๕๖๐) วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๖๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้อง ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๐ และขอแนะนำประกอบการศึกษาแล้ว โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

#### ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ตามมาตรฐาน							
ลำดับ	รายการ	ประเภท	ราคา MICT	ราคา มท.	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๗	๑๖,๐๐๐.๐๐.-		๑๖,๐๐๐.๐๐.-	๑๔	๒๒๔,๐๐๐.๐๐.-
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๘	๒๒,๐๐๐.๐๐.-		๒๒,๐๐๐.๐๐.-	๑	๒๒,๐๐๐.๐๐.-
๓	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ ๑ (๒๗ หน้า/นาที)	๔๒	๗,๙๐๐.๐๐.-		๗,๙๐๐.๐๐.-	๓	๒๓,๗๐๐.๐๐.-
๔	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network	๔๕	๑๒,๐๐๐.๐๐.-		๑๒,๐๐๐.๐๐.-	๖	๗๒,๐๐๐.๐๐.-
๕	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป	๕๑	๓,๑๐๐.๐๐.-		๓,๑๐๐.๐๐.-	๒	๖,๒๐๐.๐๐.-

๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	๒,๘๐๐.๐๐.-		๒,๘๐๐.๐๐.-	๑๗	๔๗,๖๐๐.๐๐.-
๗	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้ งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๖๗	๓,๘๐๐.๐๐.-		๓,๘๐๐.๐๐.-	๑๕	๕๗,๐๐๐.๐๐.-
๘	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๖๙	๑๑,๐๐๐.๐๐.-		๑๑,๐๐๐.๐๐.-	๑๕	๑๖๕,๐๐๐.๐๐.-
ราคาเงินตามเกณฑ์							๖๑๗,๕๐๐.๐๐.-

### มติที่ประชุม

### เห็นชอบ

**โครงการที่ ๗** อบต.บางแม่นาง เสนอขอความเห็นชอบโครงการจัดหาล้างวงจรปิด CCTV ในตำบลบางแม่นางหมู่ที่ ๑-๑๘ จำนวน ๑๐ จุด (งบโอนครั้งที่ ๖ /๒๕๕๙) งบประมาณ ( โอนงบประมาณครั้งที่ ๖/ ๒๕๕๙) วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑,๖๓๕,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้องตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๐ และข้อเสนอประกอบพิจารณาแล้ว โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

### มติที่ประชุม

ให้หน่วยงานปรับรายละเอียด กรณีไม่มีราคาตามมาตรฐาน รายการโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ระดับความละเอียดจอภาพ ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ พิกเซล ขนาด ๕๕ นิ้ว ให้อยู่ในส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ และให้ใช้ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือนมีนาคม ๒๕๖๐ ของกรมบัญชีกลางแล้วประสาน ฝ่ายเลขฯ เพื่อแจ้งที่ประชุมทราบครั้งต่อไป

**โครงการที่ ๘** อบต.บางแม่นาง เสนอขอความเห็นชอบโครงการจัดหาล้างวงจรปิด CCTV ภายในสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบางแม่นาง งบประมาณ (เงินงบประมาณ ๒๕๕๙) วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๒,๔๗๔,๖๐๐ (สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้อง ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๐ และข้อเสนอประกอบพิจารณาแล้ว โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

**มติที่ประชุม** ให้หน่วยงานปรับรายละเอียด กรณีไม่มีราคาตามมาตรฐาน รายการโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ระดับความละเอียดจอภาพ ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ พิกเซล ขนาด ๕๕ นิ้ว ให้อยู่ใน ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ และให้ใช้ราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์ เดือนมีนาคม ๒๕๖๐ ของกรมบัญชีกลาง แล้วประสาน ฝ่ายเลขฯ เพื่อแจ้งที่ประชุมทราบครั้งต่อไป

**โครงการที่ ๙** ทน.นนทบุรี เสนอขอความเห็นชอบโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ โฆษณาและเผยแพร่(กล้องวงจรปิด) งบประมาณ (เงินงบประมาณ ๒๕๖๐) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้อง ตามเกณฑ์ราคากลางและ คุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๐ และ ข้อเสนอประกอบพิจารณาแล้ว โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

**ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์**

กรณีตรงตามเกณฑ์ตามมาตรฐาน							
ลำดับ	รายการ	ประเภท	ราคา MICT	ราคา มท.	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๕๙	๕,๘๐๐.๐๐.-		๕,๘๐๐.๐๐.-	๑	๕,๘๐๐.๐๐.-
ราคาเงินตามเกณฑ์							๕,๘๐๐.๐๐.-

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐาน							
ลำดับ	รายการ	เปรียบเทียบราคา ๓ รายการ			ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑	เครื่องบันทึกภาพกล้องวงจรปิด	บ.ทองรพีภัทร	บ.ไทย-เซฟตี้	บ.พีเอส เซฟตี้	๑๖,๕๐๐.๐๐.-	๑	๑๖,๕๐๐.๐๐.-
		คอร์ปอเรชั่น จำกัด เสนอ AMORN รุ่น XVR๔๑๑๖SH-A	แอดด์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด เสนอ HIP รุ่น ๔ML๙๐๑๖AHD	แอนด์คอมมูนิเคชั่น จำกัด เสนอ WATASHI รุ่น WVR๐๒๕-X			
๒	ฮาร์ดดิสก์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔TB	บ.ทองรพีภัทร	บ.ไทย-เซฟตี้	บ.พีเอส เซฟตี้	๗,๘๐๐.๐๐.-	๑	๗,๘๐๐.๐๐.-
		คอร์ปอเรชั่น จำกัด เสนอ SEAGATE รุ่น SURVEILLANCE HDD	แอดด์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด เสนอ SEAGATE ๔TB	แอนด์คอมมูนิเคชั่น จำกัด เสนอ WD ๔TB			
๓	ตู้สำหรับเก็บเครื่องบันทึกภาพและอุปกรณ์	บ.ทองรพีภัทร	บ.ไทย-เซฟตี้	บ.พีเอส เซฟตี้	๕,๖๐๐.๐๐.-	๑	๕,๖๐๐.๐๐.-
		คอร์ปอเรชั่น จำกัด	แอดด์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด	แอนด์คอมมูนิเคชั่น จำกัด			

ขนาด ๑๙ นิ้ว (๙U)	๕,๖๐๐.๐๐.-	๖,๔๐๐.๐๐.-	๖,๐๐๐.๐๐.-			
ราคาเงินกรณีไม่ตามเกณฑ์						๒๙,๙๐๐.๐๐.-
รวมส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						๓๕,๗๐๐.๐๐.-

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ โดยให้หน่วยงานปรับรายละเอียด กรณีไม่มีราคาตามมาตรฐาน รายการโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ระดับความละเอียดจอภาพ ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ พิกเซล ขนาด ๓๒ นิ้ว ให้อยู่ในส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ และให้ใช้ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือนมีนาคม ๒๕๖๐ ของกรมบัญชีกลาง แล้วประสานฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อแจ้งที่ประชุมทราบครั้งต่อไป

**โครงการที่ ๑๐** อบต.บางรักพัฒนา เสนอขอความเห็นชอบโครงการติดตั้ง กล้องวงจรปิดในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบางรักพัฒนา จำนวน ๗ จุด ๘ กล้อง งบประมาณ (เงินงบประมาณ ๒๕๕๘) วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็น อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๓๙๗,๖๓๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยสามสิบบาทถ้วน) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้อง ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๐ และขอแนะนำประกอบการพิจารณาแล้ว โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

#### ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ตามมาตรฐาน							
ลำดับ	รายการ	ประเภท	ราคา MICT	ราคา มท.	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	๒,๘๐๐.๐๐.-		๒,๘๐๐.๐๐.-	๓	๘,๔๐๐.๐๐.-
๒	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดเครือข่าย แบบ มุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ ๓	๘	๔๓,๐๐๐.๐๐.-		๔๓,๐๐๐.๐๐.-	๘	๓๔๔,๐๐๐.๐๐.-
๓	อุปกรณ์กระจาย สัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๑๓	๙,๔๐๐.๐๐.-		๙,๔๐๐.๐๐.-	๓	๒๘,๒๐๐.๐๐.-
ราคาเงินตามเกณฑ์							๓๘๐,๖๐๐.๐๐ .-

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐาน							
ลำดับ	รายการ	เปรียบเทียบราคา ๓ รายการ			ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑	ตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร ขนาดไม่น้อยกว่า ๖U	เกรท เทเลคอม (ประเทศไทย) จำกัด	ซิสเต็มโปร ดักส์ เทรด ดิ่ง จำกัด	โมเดิร์นเซฟ อินเตอร์เท รด จำกัด	๘,๕๑๕.๐๐.-	๒	๑๗,๐๓๐.๐๐.-
		๘,๐๐๐.๐๐.-	๘,๕๑๕.๐๐.-	๘,๗๒๐.๐๐.-			
ราคาเงินกรณีไม่ตามเกณฑ์							๑๗,๐๓๐
รวมส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์							๓๘๗,๖๓๐

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ โดยให้หน่วยงานปรับรายละเอียด กรณีตรงตามเกณฑ์ตามมาตรฐาน รายการเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ให้ใช้ราคาตามเกณฑ์ตามมาตรฐาน และกรณีไม่มีราชมตามมาตรฐาน รายการอุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณสำหรับ Fiber Optic (SFP) ให้อยู่ในส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ แล้วประสาน ฝ่ายเลขานุการ เพื่อแจ้งที่ประชุมทราบครั้งต่อไป

**โครงการที่ ๑๑** ทม.บางกรวย เสนอขอความเห็นชอบโครงการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ถนนสายหลักในเขตเทศบาลเมืองบางกรวย วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๘,๘๘๐,๑๘๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้อง ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๐ และขออนุญาตประกอบการพิจารณาแล้ว โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

#### ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

ลำดับ	รายการ	ข้อ (ตาม เกณฑ์ MICT)	ราคา MICT	ราคา อ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑.	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (แบบที่ ๓ )		๔๓,๐๐๐	๔๓,๐๐๐	๑๔๓	๖,๑๔๙,๐๐๐
๒.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ ๒		๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๒	๖๐,๐๐๐
๓.	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์		๓,๘๐๐	๓,๘๐๐	๒	๗,๖๐๐
๔.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง		๑๓๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐	๑	๑๓๐,๐๐๐
๕.	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด ๔๒ U)		๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒	๔๖,๐๐๐
๖.	เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิด เลเซอร์ หรือ ชนิด LED สี		๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๑	๑๗,๐๐๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๖,๔๐๙,๖๐๐

## กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคา อ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑.	กล้องวงจรปิด สำหรับใช้ ภายนอกแบบ ความละเอียด สูง ๔K	บจก แสงชัย วิศวกรรม และ บริการ TELEFUN KEN VSC- ๐๘๒๗X	บจก พี แอนด์ พี เอ็นจิเนีย ริง...	บจก เบค อม อินเตอร์เน็ ทเวอร์ค Axis P ๑๔๒๘-E	http://w ww.npdo ulos.com Axis P ๑๔๒๘-E	๕๘,๘๕๐	๑๗	๑,๐๐๐,๔๕๐
		๖๙,๕๕๐	๕๘,๘๕๐	๖๔,๒๐๐	๕๖,๕๐๐			
๒.	กล้องวงจรปิด สำหรับใช้ ภายนอกแบบ ปรับมุมมอง (Outdoor PTZ Network Camera)	บจก แสงชัย วิศวกรรม และ บริการ Aventura CCTV CAM-IPM- ๒ZW	บจก พี แอนด์ พี เอ็นจิเนีย ริง... Siqua รุ่น PD๑๑๐๓ Z๒-eE	บจก เบคคอม อินเตอร์เน็ ทเวอร์ค Axis รุ่น AXIS Q๖๐๔๕-E Mk II	http://ba nchainter media.co m Sony รุ่น SNC- WR๖๓๒C	๘๘,๘๑๐	๔	๓๕๕,๒๔๐
		๑๐๗,๐๐๐	๘๘,๘๑๐	๑๖๐,๕๐๐	๑๗๕,๕๐๐			
๓.	เครื่อง บันทึกภาพ สำหรับ ห้องควบคุม และสั่งการ ระบบ กล้องโทรทัศน์ วงจรปิด (Network Video Recorder) พร้อม โปรแกรม สั่งงานและ บันทึกภาพ ผ่านโครงข่าย	บจก แสงชัย วิศวกรรม และ บริการ Dell R ๗๓๐	บจก พี แอนด์ พี เอ็นจิเนีย ริง... Avigilon NVR PREMIUM	บจก เบคคอม อินเตอร์เน็ ทเวอร์ค HP DL ๓๘๐ G๘	http://qu ickserv.co .th/ Lenovo X ๓๖๕๐ M ๕ E ๕๒๖๔๐ V ๔ ๒P ๑๖ GB Disk ๔๘ TB	๕๑๓,๖๐๐	๔	๒,๐๕๔,๔๐๐
		๕๑๓,๖๐๐	๕๓๕,๐๐๐	๕๓๕,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐			

๔.	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑๐ KVA (ห้องควบคุม)	บจก แสงชัย วิศวกรรม และ บริการ SYNDOM E ๑๐ K	บจก พี แอนด์ พี เอ็นจิ เนียร์จิง... PCM ๑๐ KVA	บจก เบคอม อินเตอร์เน็ตเวิร์ค APC ๑๐ KVA	http:www.thaiinternetwor k.com SYNDOM E HE-COMBO ๑๐K	๑๖๐,๕๐๐	๑	๑๖๐,๕๐๐
		๑๖๐,๕๐๐	๑๗๑,๒๐๐	๒๓๕,๔๐๐	๒๖๐,๕๙๐			
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์						๓,๕๗๐,๕๙๐		
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						๙,๙๘๐,๑๙๐		

มติที่ประชุม

เห็นชอบ

โครงการที่ ๑๒ ทม.บางบัวทอง เสนอขอความเห็นชอบโครงการปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ เทศบาลเมืองบางบัวทอง GIS และกำหนดราคากลาง งบประมาณ (เงินงบประมาณ ๒๕๕๙) วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๖๔๓,๐๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้อง ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๐ และขออนุญาตประกอบการพิจารณาแล้ว โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ตามมาตรฐาน							
ลำดับ	รายการ	ประเภท	ราคา MICT	ราคา มท.	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๒	๓๕๐,๐๐๐.๐๐.-		๓๕๐,๐๐๐.๐๐.-	๑	๓๕๐,๐๐๐.๐๐.-
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๙	๓๐,๐๐๐.๐๐.-		๓๐,๐๐๐.๐๐.-	๖	๑๘๐,๐๐๐.๐๐.-
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๒๘	๑,๖๐๐.๐๐.-		๑,๖๐๐.๐๐.-	๑	๑,๖๐๐.๐๐.-
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕๘	๒,๘๐๐.๐๐.-		๒,๘๐๐.๐๐.-	๖	๑๖,๘๐๐.๐๐.-
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๕๙	๕,๘๐๐.๐๐.-		๕,๘๐๐.๐๐.-	๑	๕,๘๐๐.๐๐.-



๖	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๖๗	๓,๘๐๐.๐๐.-	๓,๘๐๐.๐๐.-	๖	๒๒,๘๐๐.๐๐.-
๗	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๖๘	๒๔,๐๐๐.๐๐.-	๒๔,๐๐๐.๐๐.-	๑	๒๔,๐๐๐.๐๐.-
ราคาระบุตามเกณฑ์						๖๐๑,๐๐๐.๐๐.-

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐาน							
ลำดับ	รายการ	เปรียบเทียบราคา ๓ รายการ			ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑	อุปกรณ์สำรองข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย ขนาดไม่น้อยกว่า ๒TB	บ.เอ็มแทค เสนอซื้อ QNAP รุ่น TS- x๓๓P ๒๐,๐๐๐.๐๐.-	บ.ดับเบิลยูจีเน็ตเวิร์ค จำกัด เสนอซื้อ ASUSTOR รุ่น AS๖๑๐๒T เว็บไซต์ <a href="http://www.asustor.com/news/review?model=AS๖๑๐๒๗">http://www.asustor.com/news/review?model=AS๖๑๐๒๗</a> ๒๐,๐๐๐.๐๐.-	หจก.แอดวานซ์ เทคโนโลยี เสนอซื้อ WesternDigital รุ่น My Cloud EX๒ Ultra ๒๐,๐๐๐.๐๐.-	๒๐,๐๐๐.๐๐.-	๑	๒๐,๐๐๐.๐๐.-
๒	เครื่องพิมพ์ใบเสร็จรับเงินชนิดหัวเข็ม (Dot Matrix) แครี่รุ่น	บ.เอ็มแทค เสนอซื้อ EPSON รุ่น LQ-๕๙๐ ๒๒,๐๐๐.๐๐.-	บ.ดับเบิลยูจีเน็ตเวิร์ค จำกัด เสนอซื้อ EPSON รุ่น LQ- ๕๙๐ ๒๒,๐๐๐.๐๐.-	หจก.แอดวานซ์ เทคโนโลยี เสนอซื้อ OKI รุ่น ML๗๙๐/ML๗๙๑Plus ๒๒,๐๐๐.๐๐.-	๒๒,๐๐๐.๐๐.-	๑	๒๒,๐๐๐.๐๐.-
ราคาระบุกรณีไม่ตามเกณฑ์							๔๒,๐๐๐.๐๐.-
รวมส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์							๖๔๓,๐๐๐.๐๐.-

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ โดยให้หน่วยงานปรับชื่อโครงการให้ตรงกันทั้งหมด และในส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ ให้ใส่รายการให้ครบถ้วนและตรงตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือนมีนาคม ๒๕๖๐ ของกรมบัญชีกลาง แล้วประสาน ฝ่ายเลขฯ เพื่อแจ้งที่ประชุมทราบครั้งต่อไป

**โครงการที่ ๑๓** เทศบาลนครปากเกร็ด เสนอขอความเห็นชอบโครงการนำเข้าข้อมูลในระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และการสืบค้นข้อมูลหลายทาง ในด้านการช่างและการผังเมือง ราคากลางการพัฒนาระบบ ๔,๗๖๐,๗๐๐บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น ๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนบาท) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้อง ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๐ และขอแนะนำประกอบการพิจารณาแล้ว โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา(บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑.	จัดการโครงการ กลุ่มวิชาชีพ วิศวกรรม ปริญญาเอก ประสบการณ์ ๒๐ ปี	๑	๑๘๓,๒๐๐.๐๐	๕	๙๑๖,๐๐๐.๐๐
๒.	ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ กลุ่มอาชีพ ict ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๑	๓๖,๕๐๐.๐๐	๑๐	๖๓๕,๐๐๐.๐๐
๓.	วิศวกรระบบ กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๑	๔๑,๒๐๐.๐๐	๓	๑๒๓,๖๐๐.๐๐
๔.	นักออกแบบและจัดการฐานข้อมูล กลุ่มวิชาชีพ ict ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ปี	๑	๖๓,๕๐๐.๐๐	๕	๓๑๗,๕๐๐.๐๐
๕.	นักวิเคราะห์ระบบงาน กลุ่มอาชีพ ict ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ ปี	๑	๖๓,๕๐๐.๐๐	๒	๑๒๗,๐๐๐.๐๐
๖.	ผู้ช่วยนักวิเคราะห์ระบบงาน กลุ่ม วิชาชีพ ict ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๓ ปี	๑	๓๘,๑๐๐.๐๐	๕	๑๙๐,๕๐๐.๐๐
๗.	นักพัฒนาโปรแกรมอาวุโส กลุ่ม วิชาชีพ ict ประสบการณ์ ๕ ปี	๑	๖๓,๕๐๐.๐๐	๕	๓๑๗,๕๐๐.๐๐
๘.	นักพัฒนาโปรแกรมอาวุโส กลุ่ม วิชาชีพ ict ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๓ปี	๖	๓๘,๑๐๐.๐๐	๘	๑,๘๒๘,๘๐๐.๐๐
๙.	เจ้าหน้าที่ทดสอบโปรแกรม กลุ่ม วิชาชีพ ict ประสบการณ์ ๒ ปี	๒	๒๕,๔๐๐.๐๐	๖	๓๐๔,๘๐๐.๐๐
<b>จำนวนเงิน</b>					<b>๔,๗๖๐,๗๐๐.๐๐</b>

**ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ**

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าเช่าอินเทอร์เน็ต	๑๐	๖,๔๗๔.๐๐	๖๔,๗๔๐.๐๐
<b>จำนวนเงินรวม</b>				<b>๖๔,๗๔๐.๐๐</b>

## ค่าใช้จ่ายอื่นๆที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย(บุคลากรสนับสนุนหน้า๑-๒๓)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	การจัดทำฐานข้อมูล เริ่มต้นครอบคลุมทั่วพื้นที่ เทศบาลนครปากเกร็ด รับผิดชอบทั้งหมด ๑.๑ เจ้าหน้าที่บันทึก ข้อมูล ๑.๒ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และ แก้ไขข้อมูล	อัตราค่าจ้างบุคลากร ๑๒,๐๐๐บาทต่อเดือน x ๕คน x ๘เดือน  อัตราค่าจ้างบุคลากร ๑๒,๐๐๐บาทต่อเดือน x ๒คน x ๖เดือน	๔๘๐,๐๐๐.๐๐  ๑๔๔,๐๐๐.๐๐
๒	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ ข้อมูลภาคสนาม ๒.๑ หัวหน้าทีมเจ้าหน้าที่ สำรวจภาคสนาม ประกอบด้วย ๒ ทีม (บุคลากรสนับสนุน) ๒.๒ เจ้าหน้าที่สำรวจ ภาคสนาม (บุคลากร สนับสนุน)	อัตราค่าจ้างบุคลากร ๒๘,๐๐๐บาทต่อเดือน x ๒คน x ๘เดือน  อัตราค่าจ้างบุคลากร ๑๕,๐๐๐บาทต่อเดือน x ๑๒คน x ๘เดือน	๔๘๗,๖๐๐.๐๐  ๑,๔๔๐,๐๐๐.๐๐
๓	ค่าใช้จ่ายในการนำเข้า ข้อมูลสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ (GIS) ๓.๑ เจ้าหน้าที่ภูมิศาสตร์ (บุคลากรสนับสนุน) ๓.๒ เจ้าหน้าที่ภูมิศาสตร์ เพื่อตรวจสอบ ข้อมูล GIS (บุคลากรสนับสนุน)	อัตราค่าจ้างบุคลากร ๑๗,๘๖๐บาทต่อเดือน x ๕คน x ๖เดือน  อัตราค่าจ้างบุคลากร ๑๗,๘๖๐บาทต่อเดือน x ๒คน x ๓เดือน	๕๓๕,๘๐๐.๐๐  ๑๐๗,๑๖๐.๐๐
๔	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๔.๑ เจ้าหน้าที่ธุรการ (บุคลากรสนับสนุน) ๔.๒ เลขานุการโครงการ (บุคลากรสนับสนุน) ๔.๓ ค่าประชาสัมพันธ์ ระบบงานให้กับเจ้าหน้าที่ เทศบาลฯหัวหน้าชุมชน สภาเทศบาล	อัตราค่าจ้างบุคลากร ๑๒,๐๐๐บาทต่อเดือน x ๑คน x ๕เดือน  อัตราค่าจ้างบุคลากร ๑๕,๐๐๐บาทต่อเดือน x ๑คน x ๑๐เดือน	๖๐,๐๐๐.๐๐  ๑๕๐,๐๐๐.๐๐  ๓๐๐,๐๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม			๓,๖๗๔,๕๖๐.๐๐

## มติที่ประชุม

## เห็นชอบ

**โครงการที่ ๑๔** สำนักงานจังหวัดนนทบุรี เสนอขอความเห็นชอบโครงการพัฒนาระบบรับส่งหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จังหวัดนนทบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๒๘๖,๕๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ราคากลางการพัฒนาระบบ ๘๒๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น ๘๒๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้อง ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๐ และข้อเสนอประกอบพิจารณาแล้ว โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

## ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ กลุ่มวิชาชีพ ICT ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ - ๑๐ ปี	๑	๖๓,๕๐๐	๒	๗๓,๐๐๐
๒	นักวิเคราะห์ระบบงาน กลุ่มวิชาชีพ ICT ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ - ๑๐ ปี	๑	๖๓,๕๐๐	๑	๖๓,๕๐๐
๓	นักพัฒนาโปรแกรม กลุ่มวิชาชีพ ICT ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๕ - ๑๐ ปี	๓	๖๓,๕๐๐	๒	๓๘๑,๐๐๐
๔	เจ้าหน้าที่เก็บข้อมูลและทดสอบโปรแกรม กลุ่มวิชาชีพ ICT ปริญญาตรี ประสบการณ์ ๒ ปี	๒	๑๐,๐๐๐	๒	๔๐,๐๐๐
<b>จำนวนเงินรวม</b>					<b>๓๒๘,๕๐๐</b>

## ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๓	๔๘,๐๐๐
๒	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๓	๑๑,๕๐๐
๓	เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานจัดเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	๒	๔๐,๐๐๐
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑	๑	๑๓๐,๐๐๐
๕	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑	๒๔,๐๐๐
๖	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๓	๑๑,๐๐๐
<b>จำนวนเงินรวม</b>			<b>๒๘๖,๕๐๐</b>

## ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล SQL Server	๑	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม				๑๘๐,๐๐๐

## ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าอบรมการใช้งานระบบฯ ๑ ครั้ง		๒๕,๑๐๐
	ค่าอาหาร ๑๐๕ คน (๑๐๕*๑*๑๒๐)	๑๒,๖๐๐ บาท	
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม(๑๐๕*๒*๑*๓๐)	๖,๓๐๐ บาท	
	ค่าตอบแทนวิทยากร (๑๒๐๐*๑)	๑,๒๐๐ บาท	
	ค่าวัสดุและเอกสารในการฝึกอบรม	๕,๐๐๐ บาท	
จำนวนเงินรวม			๒๕,๑๐๐

มติที่ประชุม

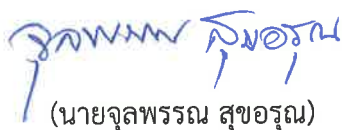
เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๕

เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.



(นายจุลพรรณ สุขอรณ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ผู้จัดรายงานการประชุม



(นายศักดาธู ศักดิเศรษฐ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูล

เพื่อการพัฒนาจังหวัด

ผู้ตรวจรายงานการประชุม