

รายงานการประชุม
คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดอ่างทอง
ครั้งที่ ๔/๒๕๕๘

วันพุธที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมโพธิ์ทอง ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดอ่างทอง

คณะกรรมการ

๑. นายวีระศักดิ์ ประภาวัฒน์เวช	รองผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง	ประธานที่ประชุม
๒. นางสาววัชรภรณ์ อ่อนล่อ	แทน ปลัดจังหวัดอ่างทอง	กรรมการ
๓. นางจรรุวรรณ มั่นใจ	แทน ท้องถิ่นจังหวัดอ่างทอง	กรรมการ
๔. นางสาวพนอ กันสิริ	แทน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดอ่างทอง	กรรมการ
๕. นางสาวผกากรอง สุทธิสารนันท์	แทน พัฒนาการจังหวัดอ่างทอง	กรรมการ
๖. นางสาวนิภาพร จำนงค์ถิ่น	แทน โยธาธิการและผังเมืองจังหวัด	กรรมการ
๗. นางสุพิชญา บุญพิชัย	แทน หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดอ่างทอง	กรรมการ
๘. นางสาวสมคณิงนิจ สีมะสิงห์	แทน สถิติจังหวัดอ่างทอง	กรรมการ
๙. นางประคอง ทองบ่อ	แทน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอ่างทอง	กรรมการ
๑๐. นายวรดี ชินคชบาล	ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาอ่างทอง	กรรมการ
๑๑. นางสาวพรทิพย์ มีศักดิ์	แทน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง	กรรมการ
๑๒. นายวรยศ กิจพานิช	แทน นายกเทศมนตรีเมืองอ่างทอง	กรรมการ
๑๓. นางสาวชุตินา เทียนไชย	ผู้แทนเทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ	กรรมการ
๑๔. นายปรีชา เดชพันธุ์	หัวหน้าสำนักงานจังหวัดอ่างทอง	เลขานุการ
๑๕. นางปิยนันท์ ปั่นกอ	หัวหน้ากลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาวชุตินา เทียนไชย	ผู้แทนเทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ
๒. นางสาวกาญจนา ปิ่นเพชร	ผู้แทนเทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ
๓. นางสาวนันทนลิน มั่งไม้	ผู้แทนเทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ
๔. นางสาวจิราพร ชัยมณี	ผู้แทนเทศบาลตำบลบางจัก
๕. นางสาวสิริพร เพิ่มบุญ	ผู้แทนเทศบาลตำบลบางจัก
๖. นายธนายุส ภูเจริญ	ผู้แทนเทศบาลตำบลบางจัก
๗. นางสาวกนกนาก คงสืบชาติ	ผู้แทนเทศบาลตำบลทางพระ
๘. นางสาวปฐมา จันทรอัน	ผู้แทนเทศบาลตำบลทางพระ
๙. นางสาวเบญจมาศร์ เกษสังข์	ผู้แทนเทศบาลตำบลม่วงคัน
๑๐. นางปัทมา รักขยัน	ผู้แทนเทศบาลตำบลม่วงคัน
๑๑. นางสาวสุมาลย์ ผ่องกาย	ผู้แทนเทศบาลตำบลไชโย
๑๒. นายศราวุธ ตางาม	ผู้แทนเทศบาลตำบลไชโย
๑๓. นางยุภาพร ชมจันทร์	ผู้แทนเทศบาลตำบลเกษไชโย
๑๔. นางสาวรุ่งนภา ทองธรรมชาติ	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลจำปาหล่อ

/-นางสาวธิดาพร...

๑๕.นางสาวธิดาพร จุ้ยมา	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลหัวไผ่
๑๖.นายชัยณรงค์ ปลอดภัย	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลศาลเจ้าโรงทอง
๑๗.นางสาวศศิกันต์ รอดเสียงล้ำ	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลศาลเจ้าโรงทอง
๑๘.นางสาวณัฐธินิชา	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขนาก
๑๙.นางกัญญา ศรีสุนทร	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขนาก
๒๐.นางณัฐปภัทร์ ชีวนาถพันธ์	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์
๒๑.นางสาววิไลวรรณ รวดทอง	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลจำลอง
๒๒.นางสาวอรรณภรณ์ เหมือนพันธ์	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลจำลอง
๒๓.นายฐานกร อุบลบาน	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์
๒๔.นายวัลลภ มะลิงาม	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน สนจ.อท
๒๕.นางกฤติยาพร ศรณารายณ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ สนจ.อท
๒๖.นางสาวนุชนาถ ปิ่นทอง	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน สนจ.อท
๒๗.นายสุรศักดิ์ ไตรส	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์และพัฒนาระบบฯ สนจ.อท

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง	ติดราชการ
๒. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	ติดราชการ
๓. ผู้จัดการสำนักงานบริการลูกค้า กสท.อ่างทอง	ติดราชการ
๔. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลวังน้ำเย็น	ติดราชการ

เริ่มประชุม เวลา ๑๐.๐๐ น.

ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทองมอบรองผู้ว่าราชการจังหวัด (CIO) เป็นประธานที่ประชุมฯ

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธาน

จังหวัดอ่างทองได้มีคำสั่งจังหวัดอ่างทอง ที่ ๒๐๒๖/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดอ่างทอง ประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง เป็นประธาน รองผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง (CIO) เป็นรองประธาน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิค และผู้จัดการสำนักงานงานบริการลูกค้า กสท. อ่างทอง เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ หัวหน้าส่วนราชการ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงมหาดไทยและสถิติจังหวัดอ่างทอง เป็นกรรมการ หัวหน้าสำนักงานจังหวัดอ่างทอง เป็นเลขานุการ มีหน้าที่พิจารณา ตรวจสอบ ให้ความเห็นชอบและบูรณาการโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

สำหรับการประชุมวันนี้เป็นการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๘ มีหน่วยงานที่เสนอขอให้พิจารณาการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๗ แห่ง ซึ่งจะได้พิจารณาในวาระต่อไป

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ฝ่ายเลขานุการ ได้จัดทำรายงานการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๘ มีทั้งหมด ๙ หน้า ขอให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบความถูกต้อง หากมีข้อแก้ไขประการใด ขอให้แจ้งให้ที่ประชุมทราบ และฝ่ายเลขานุการจะได้แก้ไขให้ต่อไป

มติที่ประชุม

ไม่มีข้อแก้ไขและที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมฯ

/-ระเบียบวาระที่ ๓...

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง เพื่อทราบ

เลขานุการ ๓.๑ แนวทางการพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย
กระทรวงมหาดไทย ได้แจ้งผลการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๘ ที่ประชุมมีมติดังนี้

๑) การพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย โดยมอบให้ประธานคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด พิจารณาโครงการฯ แทนการประชุมคณะกรรมการฯ ไม่สามารถดำเนินการได้

๒) แจ้งส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงมหาดไทย และจังหวัด เพื่อให้มีแนวทางปฏิบัติที่เป็นในทิศทางเดียวกัน

ทั้งนี้ จังหวัดได้แจ้งให้ส่วนราชการ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบแล้ว ตามหนังสือจังหวัดอ่างทองที่ อท๐๐๑๗.๑/ว๓๕๙๙ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๘

มติที่ประชุม รับทราบ

เลขานุการ ๓.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) จำนวน ๔ รายการ ได้แก่

๑) เครื่องพิมพ์วัดตุ ๓ มิติ ราคา ๓๗,๐๐๐ บาท
๒) อุปกรณ์อ่านบัตรอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) ราคา ๙๐๐ บาท
๓) อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router) ราคา ๔๔,๐๐๐ บาท
๔) อุปกรณ์กระจายการทำงาน (Load Balancer) ราคา ๑๙๐,๐๐๐ บาท

มีผลบังคับใช้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๘

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่อง เพื่อพิจารณา

เลขานุการ ๔.๑ เรื่องพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย
หน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ได้เสนอแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ให้คณะกรรมการฯ พิจารณา ตรวจสอบให้ความเห็นชอบ จำนวน ๑๗ แห่ง ขอให้หน่วยงานชี้แจงตามลำดับต่อไป

ผู้แทน สนง.ที่ดินจังหวัด ๑. สำนักงานที่ดินจังหวัดอ่างทอง
สำนักงานที่ดินจังหวัดอ่างทอง เสนอขออนุมัติ จำนวน ๒ รายการ ได้แก่

๑) เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก จำนวน ๖ เครื่อง ๆ ละ ๗,๖๐๐ บาท
๒) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก สำหรับกระดาษขนาด A๓ จำนวน ๒ เครื่อง คุณลักษณะและราคาไม่ตรงตามเกณฑ์ฯ เปรียบเทียบ ๓ รายการ ได้แก่

- บริษัท ไอเน็ต พลัส พลัส จำกัด ราคา ๑๓,๕๐๐ บาท
- บริษัท วิช เวเนเตอร์ จำกัด ราคา ๑๓,๙๐๐ บาท
- บริษัท แอดไวซ์อ่างทอง ราคา ๑๓,๕๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๒,๖๐๐ บาท

/-เลขานุการ...

เลขานุการ ได้ตรวจสอบคุณลักษณะตามรายการที่ขออนุมัติแล้ว พบว่า เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด ส่วนอีก ๑ รายการ คือ เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก สำหรับกระดาษขนาด A๓ ไม่ตรงตามเกณฑ์ฯ ซึ่งทางสำนักงานที่ดินจังหวัด ได้ทำรายการเปรียบเทียบ ๓ รายการแล้ว โดยเป็นไปตามที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด

มติที่ประชุม อนุมัติตามรายการที่เสนอ และการจัดซื้อจัดจ้างให้ถือปฏิบัติตามระเบียบพัสดุที่เกี่ยวข้อง

๒. องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

ผู้แทน อบจ.อท องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง เสนอขออนุมัติ จำนวน ๑ รายการ คือ เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๒๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐ บาท

เลขานุการ ได้ตรวจสอบคุณลักษณะตามรายการที่ขออนุมัติแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด

มติที่ประชุม อนุมัติตามรายการที่เสนอ และการจัดซื้อจัดจ้างให้ถือปฏิบัติตามระเบียบพัสดุที่เกี่ยวข้อง

๓. เทศบาลเมืองอ่างทอง

ผู้แทนเทศบาลเมือง เทศบาลเมืองอ่างทอง เสนอขออนุมัติจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดรายการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) จำนวน ๓ รายการ ได้แก่

๑) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA จำนวน ๕ เครื่อง ๆ ละ ๖,๑๐๐ บาท

๒) จอภาพแบบ LED ขนาด ๓๒ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง ไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ

เปรียบเทียบ ๓ รายการ ได้แก่

- บริษัท STP Securitech Co.,Ltd. ราคา ๑๓,๙๑๐ บาท

- บริษัท Intertech Electric Ltd.,Part. ราคา ๑๖,๕๐๐ บาท

- บริษัท เอส เค ที ซีส เทีม แอนด์เดคคอเรชั่น จำกัด ราคา ๑๕,๕๐๐ บาท

เนื่องจากเกิดความคลาดเคลื่อนในเรื่องของคุณลักษณะ จึงขอปรับคุณลักษณะจากจอภาพเป็นจอโทรทัศน์ ขนาด ๓๒ นิ้ว

๓) ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ ขนาด ๓๖U จำนวน ๑ ตู้ ราคา ๒๐,๐๐๐ บาท

อุปกรณ์อื่น ๆ

๔) เครื่องบันทึกภาพแบบ Network Video Recorder (NVR) ๑๖ CH จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๑๒๕,๐๐๐ บาท

๕) กล้องโทรทัศน์วงจรปิด แบบ PTZ จำนวน ๘ เครื่อง ๆ ละ ๒๙,๕๐๐ บาท

๖) สายไฟเบอร์ออฟติก ๖ คอ จำนวน ๒,๐๐๐ เมตร ๆ ละ ๘๕ บาท

๗) Setup Charge Equipment Fiber Optic Cable จำนวน ๒,๐๐๐ เมตร ๆ ละ ๔๐ บาท

๘) ตู้กันน้ำมีหลังคาไฟเบอร์ เพื่อเก็บสายกล้อง จำนวน ๔ ตู้ ๆ ละ ๕,๙๐๐ บาท

๙) มีเดียคอนเวอร์เตอร์ ๑๖ สล็อต จำนวน ๔ ชุด ๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท

๑๐) Rack Mount Slide I U ๒๔ C จำนวน ๑ ตู้ ๆ ละ ๖,๕๐๐ บาท

- ๑๑) ที่พักสาย Storage Tray-For Keeping Fiber Cable จำนวน ๔ ตัว ๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท
- ๑๒) ค่าเชื่อมต่อสายไฟเบอร์ จำนวน ๕ จุด ๆ ละ ๕,๖๐๐ บาท
- ๑๓) สาย LAN UTP CAT๕ จำนวน ๕๐๐ เมตร ๆ ละ ๔๐ บาท
- ๑๔) สายไฟ VCT ๒*๑ Outdoor (Support Camera) จำนวน ๕๐๐ เมตร ๆ ละ ๔๐ บาท
- ๑๕) ขายึดกล้องขนาด ๑*๑/๒ นิ้ว จำนวน ๘ ชิ้น ๆ ละ ๒,๖๐๐ บาท
- ๑๖) ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า จำนวน ๔ หม้อ ๆ ละ ๗๕๐ บาท
- ๑๗) ค่าแรง ราคา ๓๐,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๑๕,๓๑๐ บาท

เลขานุการ ได้ตรวจสอบคุณลักษณะตามรายการที่ขออนุมัติแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด

มติที่ประชุม อนุมัติตามรายการที่เสนอ โดยเฉพาะในส่วนของกล่องวงจรปิดและอุปกรณ์อื่น ๆ ให้พิจารณาคุณลักษณะการจัดซื้อให้เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด และการจัดซื้อจัดจ้างให้ถือปฏิบัติตามระเบียบพัสดุที่เกี่ยวข้อง

๔. องค์การบริหารส่วนตำบลจำปาลหล่อ อำเภอเมืองอ่างทอง

ผู้แทน อบต.จำปาลหล่อ องค์การบริหารส่วนตำบลจำปาลหล่อ เสนอขออนุมัติ จำนวน ๑ รายการ คือ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๓,๑๐๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๒๐๐ บาท

เลขานุการ ได้ตรวจสอบคุณลักษณะตามรายการที่ขออนุมัติแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด

มติที่ประชุม อนุมัติตามรายการที่เสนอ และการจัดซื้อจัดจ้างให้ถือปฏิบัติตามระเบียบพัสดุที่เกี่ยวข้อง

๕. องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไผ่ อำเภอเมืองอ่างทอง

ผู้แทน อบต.หัวไผ่ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไผ่ เสนอขออนุมัติ จำนวน ๔ รายการ ได้แก่
๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๑๖,๐๐๐ บาท
๒) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓,๑๐๐ บาท
๓) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ชุด ราคา ๓,๘๐๐ บาท
๔) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๔,๓๐๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๗,๒๐๐ บาท

เลขานุการ ได้ตรวจสอบคุณลักษณะตามรายการที่ขออนุมัติแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด

มติที่ประชุม อนุมัติตามรายการที่เสนอ และการจัดซื้อจัดจ้างให้ถือปฏิบัติตามระเบียบพัสดุที่เกี่ยวข้อง

๖. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวัว อำเภอเมืองอ่างทอง

มติที่ประชุม เนื่องจากไม่มีผู้มาชี้แจงรายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จึงเห็นควรให้รอการพิจารณาในครั้งต่อไป

๗. เทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ อำเภอวิเศษชัยชาญ

ผู้แทน ทต.วิเศษไชยชาญ

เทศบาลตำบลวิเศษไชยชาญ เสนอขออนุมัติ จำนวน ๒ รายการ ได้แก่

- ๑) เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๓,๑๐๐ บาท
- ๒) Smartcard Reader จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๙๐๐ บาท

อุปกรณ์อื่น ๆ

- ๓) ค่าติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ Software
 - เข้าระบบฐานข้อมูล (Scanner) จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๑๐,๗๐๐ บาท
 - ควบคุมการอ่านบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๑๐,๗๐๐ บาท
- ๔) ค่าติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ Hardware พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑ เครื่อง ราคา

๒๑,๔๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๒,๒๐๐ บาท

เลขานุการ

ได้ตรวจสอบคุณลักษณะตามรายการที่ขออนุมัติแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด

มติที่ประชุม

อนุมัติตามรายการที่เสนอ และการจัดซื้อจัดจ้างให้ถือปฏิบัติตามระเบียบพัสดุที่เกี่ยวข้อง

๘. เทศบาลตำบลบางจัก อำเภอวิเศษชัยชาญ

ผู้แทน อบต.บางจัก

องค์การบริหารส่วนตำบลบางจัก เสนอขออนุมัติ จำนวน ๙ รายการ ได้แก่

- ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๑๖,๐๐๐ บาท
- ๒) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๒๓,๐๐๐ บาท
- ๓) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๑๗,๐๐๐ บาท
- ๔) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที) จำนวน ๑ เครื่อง ราคา

๓,๗๐๐ บาท

- ๕) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๔,๓๐๐ บาท

- ๖) เครื่องพิมพ์ Multifunction / ชนิด LED ขาวดำ จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๒๑,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ ได้ทำรายการเปรียบเทียบ ๓ ยี่ห้อ ได้แก่

- Fuji Xerox รุ่น DocuPrint M๓๕๕ df ราคา ๒๑,๐๐๐ บาท
- HP รุ่น HP MFP M๒๗๗dw ราคา ๒๓,๘๓๐ บาท
- Brother รุ่น Brother MFC-L๘๘๕๐CDW ราคา ๒๙,๙๐๐ บาท

- ๗) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๓,๑๐๐ บาท

- ๘) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๓,๘๐๐ บาท

- ๙) Smartcard Reader ๒ เครื่อง ๆ ละ ๙๐๐ บาท

อุปกรณ์อื่น ๆ

- ๑๐) Computer Software เข้าระบบฐานข้อมูล Scanner จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท

- ๑๑) Computer Software ควบคุมการอ่านบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๒ เครื่อง เครื่องละ ๑๐,๐๐๐ บาท

- ๑๒) ค่าติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ Hardware จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๒๐,๐๐๐ บาท

/-รวมเป็นเงินทั้งสิ้น...

- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๘๕,๔๐๐ บาท
- เลขานุการ ได้ตรวจสอบคุณลักษณะตามรายการที่ขออนุมัติแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด ยกเว้นรายการที่ ๖ เครื่องพิมพ์ Multifunction / ชนิด LED ขาวดำ ซึ่งไม่มีคุณลักษณะในเกณฑ์ราคากลางฯ
- มติที่ประชุม อนุมัติตามรายการที่เสนอ ยกเว้น เครื่องพิมพ์ Multifunction / ชนิด LED ขาวดำ ที่นำมาใช้สำหรับบริการด้านงานทะเบียนราษฎร ซึ่งกรมการปกครองได้มีหนังสือแจ้งการปรับปรุงระบบให้บริการประชาชนด้านทะเบียนและบัตรประจำตัวประชาชน ซึ่งที่ทำการปกครองจังหวัดได้แจ้งให้หน่วยงานทราบแล้วพร้อมคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ที่ต้องจัดหา จึงเห็นควรให้ปรับคุณลักษณะจากเครื่องพิมพ์ Multifunction / ชนิด LED ขาวดำ ราคา ๒๑,๐๐๐ บาท เป็นเครื่องสแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๓,๑๐๐ บาท และการจัดซื้อจัดจ้างให้ถือปฏิบัติตามระเบียบพัสดุที่เกี่ยวข้อง

๙. องค์การบริหารส่วนตำบลศาลเจ้าโรงทอง อำเภอวิเศษชัยชาญ

- ผู้แทน อบต.ศาลเจ้าโรงทอง องค์การบริหารส่วนตำบลศาลเจ้าโรงทอง เสนอขออนุมัติ จำนวน ๔ รายการ ได้แก่
- ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท
 - ๒) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๓,๘๐๐ บาท
 - ๓) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๓,๑๐๐ บาท
 - ๔) เครื่องพิมพ์ชนิดฉีดหมึก จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๔,๓๐๐ บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๘,๑๐๐ บาท

- เลขานุการ ได้ตรวจสอบคุณลักษณะตามรายการที่ขออนุมัติแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด
- มติที่ประชุม อนุมัติตามรายการที่เสนอ และการจัดซื้อจัดจ้างให้ถือปฏิบัติตามระเบียบพัสดุที่เกี่ยวข้อง

๑๐. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขนาк อำเภอวิเศษชัยชาญ

- ผู้แทน อบต.คลองขนาк องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขนาкเสนอขออนุมัติ จำนวน ๗ รายการ ได้แก่
- ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๑๖,๐๐๐ บาท
 - ๒) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๑๗,๐๐๐ บาท
 - ๓) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ ชุด ๆ ละ ๓,๘๐๐ บาท
 - ๔) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก สำหรับกระดาษขนาด A๓ จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๙,๙๐๐ บาท
 - ๕) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๓,๑๐๐ บาท
 - ๖) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓๐,๐๐๐ บาท
 - ๗) เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์สัน จำนวน ๑ เครื่อง
- ราคา ๒๒,๐๐๐ บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗๖,๐๐๐ บาท

เลขานุการ ได้ตรวจสอบคุณลักษณะตามรายการที่ขออนุมัติแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด

มติที่ประชุม อนุมัติตามรายการที่เสนอ และการจัดซื้อจัดจ้างให้ถือปฏิบัติตามระเบียบพัสดุที่เกี่ยวข้อง

๑๑. เทศบาลตำบลทางพระ อำเภอโพธิ์ทอง

ผู้แทน ทต.ทางพระ

เทศบาลตำบลทางพระ เสนอขออนุมัติ จำนวน ๔ รายการ ได้แก่

- ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๒๓,๐๐๐ บาท
- ๒) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓,๑๐๐ บาท
- ๓) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ชุด ราคา ๓,๘๐๐ บาท
- ๔) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๓๐ หน้า/นาที) จำนวน ๑ เครื่อง

ราคา ๗,๓๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๗,๒๐๐ บาท

เลขานุการ ได้ตรวจสอบคุณลักษณะตามรายการที่ขออนุมัติแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด

มติที่ประชุม อนุมัติตามรายการที่เสนอ และการจัดซื้อจัดจ้างให้ถือปฏิบัติตามระเบียบพัสดุที่เกี่ยวข้อง

๑๒. เทศบาลตำบลม่วงคัน อำเภอโพธิ์ทอง

ผู้แทน ทต.ม่วงคัน

เทศบาลตำบลม่วงคัน เสนอขออนุมัติ จำนวน ๖ รายการ ได้แก่

- ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๒๓,๐๐๐ บาท
- ๒) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓๐,๐๐๐ บาท
- ๓) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที) จำนวน ๑ เครื่อง

ราคา ๓,๗๐๐ บาท

๔) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๓,๑๐๐ บาท

๕) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๔,๓๐๐ บาท

๖) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๓,๘๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๗,๘๐๐ บาท

เลขานุการ ได้ตรวจสอบคุณลักษณะตามรายการที่ขออนุมัติแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด

มติที่ประชุม อนุมัติตามรายการที่เสนอ และการจัดซื้อจัดจ้างให้ถือปฏิบัติตามระเบียบพัสดุที่เกี่ยวข้อง

๑๓. เทศบาลตำบลไชโย อำเภอไชโย

ผู้แทน ทต.ไชโย

เทศบาลตำบลไชโย เสนอขออนุมัติ จำนวน ๒ รายการ ได้แก่

- ๑) เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๓,๑๐๐ บาท
- ๒) Smartcard Reader จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๘๐๐ บาท

อุปกรณ์อื่น ๆ

๓) ค่าติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ Software

- เข้าระบบฐานข้อมูล (Scanner) จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท
- ควบคุมการอ่านบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท

๔) ค่าติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ Hardware พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑ เครื่อง

ราคา ๒๐,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๘,๐๐๐ บาท

โดยในส่วนของอุปกรณ์อื่น ๆ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% จึงขอปรับเปลี่ยนราคาโดยเพิ่มภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% จากราคารวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๘,๐๐๐ บาท เป็น ๗๒,๒๐๐ บาท

เลขานุการ ได้ตรวจสอบคุณลักษณะตามรายการที่ขออนุมัติแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด

มติที่ประชุม อนุมัติตามรายการที่เสนอ และการจัดซื้อจัดจ้างให้ถือปฏิบัติตามระเบียบพัสดุที่เกี่ยวข้อง

๑๔. เทศบาลตำบลเกษไชโย อำเภอไชโย

ผู้แทน ทต.เกษไชโย

เทศบาลตำบลเกษไชโย เสนอขออนุมัติ จำนวน ๒ รายการ ได้แก่

- ๑) เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๓,๑๐๐ บาท
- ๒) Smartcard Reader จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๙๐๐ บาท

อุปกรณ์อื่น ๆ

๓) ค่าติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ Software

- เข้าระบบฐานข้อมูล (Scanner) จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๑๐,๗๐๐ บาท
- ควบคุมการอ่านบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๑๐,๗๐๐ บาท

๔) ค่าติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ Hardware พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑ เครื่อง

ราคา ๒๑,๔๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๒,๒๐๐ บาท

เลขานุการ ได้ตรวจสอบคุณลักษณะตามรายการที่ขออนุมัติแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด

มติที่ประชุม อนุมัติตามรายการที่เสนอ และการจัดซื้อจัดจ้างให้ถือปฏิบัติตามระเบียบพัสดุที่เกี่ยวข้อง

๑๕. องค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์ อำเภอไชโย

ผู้แทน อบต.ราชสถิตย์

องค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์ เสนอขออนุมัติ จำนวน ๔ รายการ ได้แก่

- ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๑๖,๐๐๐ บาท
- ๒) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network จำนวน ๑ เครื่อง ราคา

๑๖,๐๐๐ บาท

๓) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๓,๑๐๐ บาท

๔) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ชุด ราคา ๓,๘๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๒,๐๐๐ บาท

/-เลขานุการ...

เลขานุการ ได้ตรวจสอบคุณลักษณะตามรายการที่ขออนุมัติแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด

มติที่ประชุม อนุมัติตามรายการที่เสนอ และการจัดซื้อจัดจ้างให้ถือปฏิบัติตามระเบียบพัสดุที่เกี่ยวข้อง

๑๖. องค์การบริหารส่วนตำบลจำลอง อำเภอแสวงหา

ผู้แทน อบต.จำลอง องค์การบริหารส่วนตำบลจำลอง เสนอขออนุมัติ จำนวน ๕ รายการ ได้แก่

- ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๒๑,๐๐๐ บาท
- ๒) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓๐,๐๐๐ บาท
- ๓) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๔,๓๐๐ บาท
- ๔) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๓,๑๐๐ บาท
- ๕) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ ชุด ชุดละ ๓,๘๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐,๓๐๐ บาท

เลขานุการ ได้ตรวจสอบคุณลักษณะตามรายการที่ขออนุมัติแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด

มติที่ประชุม อนุมัติตามรายการที่เสนอ และการจัดซื้อจัดจ้างให้ถือปฏิบัติตามระเบียบพัสดุที่เกี่ยวข้อง

๑๗. องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์ อำเภอสามโก้

ผู้แทน อบต.โพธิ์ม่วงพันธ์ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์ เสนอขออนุมัติ จำนวน ๖ รายการ ได้แก่

- ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๒๓,๐๐๐ บาท
- ๒) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๓,๑๐๐ บาท
- ๓) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๒๑,๐๐๐ บาท
- ๔) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ ชุด ๆ ละ ๓,๘๐๐ บาท
- ๕) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๔,๓๐๐ บาท
- ๖) เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๑๙,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓๗,๘๐๐ บาท

เลขานุการ ได้ตรวจสอบคุณลักษณะตามรายการที่ขออนุมัติแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด

มติที่ประชุม อนุมัติตามรายการที่เสนอ และการจัดซื้อจัดจ้างให้ถือปฏิบัติตามระเบียบพัสดุที่เกี่ยวข้อง

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)
ไม่มี

ปิดประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.

กฤติยาพร ผู้จัดรายงานการประชุม
(นางกฤติยาพร ศรณารายณ์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ปิยนันท์ ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นางปิยนันท์ ปั่นกอ)
หัวหน้ากลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร