

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย  
จังหวัดนนทบุรี

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

วันศุกร์ที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น.  
ณ ห้องนันทรี ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี

ผู้มาประชุม

๑ นายศรณัฏ์ชัย ชูวาพิทักษ์	รักษาราชการแทนหัวหน้าสำนักงานจังหวัดนนทบุรี	ประธานการประชุม
๒ นายสุวุฒิ ตุ่มทอง	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี	กรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ
๓ นางเบญจวรรณ กอบบุญเกิด	แทนโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๔ นางสาวพรหมณี นุช ภิญโญ	แทนท้องถิ่นจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๕ นายประไพ ชุนชนะ	แทนสถิติจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๖ นายพิสิฐ ควรวินบูลย์	แทนหัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๗ นายสมพงษ์ วรรณกุล	แทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ
๘ นางสาวปนิศศา ตาคำดี	แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ้อมเกร็ด	กรรมการ
๙ นายฐิติวัฒน์ พัฒนไทรยิ่ง	แทนนายกเทศมนตรีนครนนทบุรี	กรรมการ
๑๐ นายจุลพรรณ สุธอรุณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานจังหวัดนนทบุรี	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี (CIO)	รองประธานกรรมการ	ติตราชการ
๒ นายเอกชัย เนาวนิช	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติตราชการ
๓ เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ	ติตราชการ
๔ ปลัดจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ	ติตราชการ
๕ พัฒนาการจังหวัดนนทบุรี	กรรมการ	ติตราชการ
๖ ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูล เพื่อการพัฒนาจังหวัด	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	ติตราชการ

## ผู้เข้าร่วมประชุม

๑ นายศุภชัย นิลสังขรณ์	หัวหน้าฝ่ายปกครอง
๒ นายธนวัตร อ่อนหวาน	เจ้าพนักงานธุรการ
๓ นางสาวเสาวลักษณ์ รวงกลาง	ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล
๔ นายก่อสุข โพนมรัตน์	นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ
๕ นายณัฐพงศ์ ศรีสว่าง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
๖ นางศศิธร แก้วทะนง	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
๗ นางปราณี สมศิริธรรม	ครู ทม.บางบัวทอง
๘ นายชนาธิป โทแหล่ง	ครู ทม.บางบัวทอง
๙ นายทรงพล วัฒนา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๑๐ นางสาวสุชมาล ถนอมนวล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
๑๑ นายภากร คงร่วมเจริญ	นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ
๑๒ นายสุรศักดิ์ เมินพา	นักจัดการงานทะเบียน

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

### ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธาน เนื่องจากท่านผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี ตีตราขการสำคัญ และมอบหมายให้ นายศรณัฎจ์ชัย ชูวาพิทักษ์ ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงานจังหวัดนนทบุรี ทำหน้าที่ประธานการประชุมแทน จึงแจ้งที่ประชุมทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

### ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒

ฝ่ายเลขานุการ ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุม มีจำนวนทั้งหมด ๓๕ หน้า โดยจัดส่งให้คณะกรรมการฯทุกท่านตรวจสอบความถูกต้องแล้ว เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมดังกล่าว หากกรรมการท่านใดมีข้อแก้ไขเพิ่มเติมขอให้แจ้งที่ประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

## ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการ

ในการประชุมครั้งนี้มีโครงการที่ขอรับการพิจารณา แบ่งเป็น ๓ ประเภทดังนี้

๑. กรณีโครงการที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว และมีเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ หรือเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดใหม่ประกาศภายหลัง ดังนี้

**โครงการที่ ๑** เทศบาลนครนนทบุรี เสนอโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ (กล้องวงจรปิด) งบประมาณ ๒๕๖๐ (โครงการที่ ๙) การประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบ คอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ โดยให้ปรับรายละเอียด กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐาน รายการโทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) ขนาด ๓๒ นิ้ว ปัจจุบันหน่วยงานจะดำเนินโครงการดังกล่าว โดยขอเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวเป็นแอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๔๐ นิ้ว โดยใช้ราคาตามบัญชีราคามาตรฐาน สำนักงบประมาณ ปีล่าสุด (ธันวาคม ๒๕๖๑)

**มติที่ประชุม** ให้หน่วยงานขอถอนโครงการ โดยกรรมการมีข้อสังเกตเรื่องโครงการผ่านการพิจารณามานานแต่ยังไม่ดำเนินการ รวมถึงรายการที่ปรับปรุงใหม่ไม่ใช่อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และมีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงบประมาณกำหนดไว้แล้ว

**โครงการที่ ๒** เทศบาลนครปากเกร็ด เสนอโครงการจัดหาครุภัณฑ์กองทะเบียนราษฎรและบัตรประจำตัวประชาชน (ระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการบริการด้านงานทะเบียนราษฎรและงานบัตรประจำตัวประชาชน) งบประมาณ ๒๕๖๑ (โครงการที่ ๓) ในการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ ปัจจุบันเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์มีการเปลี่ยนแปลง จึงปรับปรุงรายละเอียดราคาตามเกณฑ์ราคากลางใหม่ วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๖๓๙,๘๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ

**โครงการที่ ๓** เทศบาลนครปากเกร็ด เสนอโครงการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) สำหรับโรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ งบประมาณเงินรายได้ ๒๕๖๑ (โครงการที่ ๑๓) ในการประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดนนทบุรี ครั้งที่ ๘/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ ปัจจุบันเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์มีการเปลี่ยนแปลง จึงปรับปรุงรายละเอียดราคาตามเกณฑ์ราคากลางใหม่ จากเดิมรายการเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑ KVA จากเดิมราคา ๕,๙๐๐ บาท เป็น ๕,๘๐๐ บาท ทำให้วงเงินรวมเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เป็น ๕๙๖,๐๐๐ บาท

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ

งาม

๒. กรณีโครงการที่มีมติให้ปรับแก้ เมื่อการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ และหน่วยงานได้ปรับแก้เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

โครงการที่ ๔ เทศบาลนครนนทบุรี เสนอโครงการจัดทำระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี เงินงบประมาณ ๒๕๖๒ (โครงการที่ ๙) วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑,๒๒๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้องตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โดยมีรายละเอียด อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ตามมาตรฐาน							
ลำดับ	รายการ	ประเภท	ราคา MDES	ราคา มท.	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง	๓๔	๑๒๐,๐๐๐		๑๒๐,๐๐๐.๐๐.-	๖	๗๒๐,๐๐๐
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒	๓๖	๒๓,๐๐๐		๒๓,๐๐๐.๐๐.-	๒๐	๕๖๐,๐๐๐
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๑๓	๑๖,๐๐๐		๑๖,๐๐๐.๐๐.-	๓	๔๘,๐๐๐
ราคาเงินตามเกณฑ์							๑,๒๒๘,๐๐๐

มติที่ประชุม เห็นชอบ

โครงการที่ ๕ เทศบาลนครนนทบุรี เสนอโครงการจัดหาจอภาพอัจฉริยะเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอนของโรงเรียนนครนนท์วิทยา ๒ วัดหินกรนิมิต งบประมาณ ๒๕๖๑ (โครงการที่ ๑๒) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้องกรณีไม่มีเกณฑ์ราคากลางแล้ว โดยมีรายละเอียด อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐาน							
ลำดับ	รายการ	เปรียบเทียบราคา ๓ รายการ			ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑	จอภาพอัจฉริยะ Interactive Touch Screen ขนาดไม่น้อย	บ.กาเอ้ จำกัด เสนอ ยี่ห้อ Vertex รุ่น IL-๑๖๕๔-ST	บ.นัมเบอร์ คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด เสนอ ยี่ห้อ Razr i-Board รุ่น P-๖๕D	บ.อิมเมจ วิซวล ๑๙๙๓ จำกัด เสนอ ยี่ห้อ ViewSonic รุ่น IFP๖๕๕๐	๑๖๐,๐๐๐	๕	๘๐๐,๐๐๐

กว่า ๖๕ นิ้ว พร้อมติดตั้ง	๑๖๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๒๑๑,๘๖๐			
ราคาเงินกรณีไม่ตามเกณฑ์						๘๐๐,๐๐๐
รวมส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						๘๐๐,๐๐๐

### มติที่ประชุม เห็นชอบ

โครงการที่ ๖ เทศบาลตำบลไทรมา เสนอโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด เทศบาลตำบลไทรมา เงินงบประมาณ ๒๕๖๑ วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๓,๗๕๖,๖๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) รหัสโครงการ : ๐๐๐๔๙๗ (โครงการที่ ๓๒) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้องตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ รวมถึงเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแล้ว โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

### ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ตามมาตรฐาน							
ลำดับ	รายการ	ประเภท	ราคา MICT	ราคา มท.	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๙	๓๐,๐๐๐		๓๐,๐๐๐	๒	๖๐,๐๐๐
๒	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่อง คอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)	๒๙	๒๒,๐๐๐		๒๒,๐๐๐	๒	๔๔,๐๐๐
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๖๑	๒,๕๐๐		๒,๕๐๐	๕๖	๑๔๐,๐๐๐
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๖๔	๓๒,๐๐๐		๓๒,๐๐๐.๐๐.-	๒	๖๔,๐๐๐
๕	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดเครือข่าย แบบ มุมมองคงที่สำหรับ ติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษา ความปลอดภัยทั่วไป	๒	๓๒,๐๐๐		๓๒,๐๐๐	๘๐	๒,๕๖๐,๐๐๐

๖	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง	๘	๒๒,๐๐๐		๒๒,๐๐๐	๑	๒๒,๐๐๐
๗	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๑๑	๑๒๕,๐๐๐		๑๒๕,๐๐๐	๓	๓๗๕,๐๐๐
๘	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๑๒	๘,๖๐๐		๘,๖๐๐	๕๖	๔๘๑,๖๐๐
ราคาเงินตามเกณฑ์							๓,๗๔๖,๖๐๐

### มติที่ประชุม เห็นชอบ

๓. กรณีโครงการที่เสนอใหม่ให้ที่ประชุมพิจารณาในครั้งนี้ ดังนี้

**โครงการที่ ๗** เทศบาลเมืองบางบัวทอง เสนอขอความเห็นชอบโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับสถานศึกษาในสังกัดเทศบาลเมืองบางบัวทอง จำนวน ๖ รายการ งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๑,๓๗๘,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

**มติที่ประชุม** ให้หน่วยงานปรับแก้โครงการ กรณีตามเกณฑ์มาตรฐานจำนวน ๒ รายการ ได้แก่ รายการเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ (๑๘ หน้า/นาที) โดยกรรมการมีข้อสังเกตเรื่องลักษณะการนำไปใช้งานสารบรรณ งานทะเบียนวัดผล และงานสถิตินักเรียนซึ่งเกินความจำเป็นและเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA ที่มีลักษณะการนำไปใช้งานเกินความจำเป็น โดยกรรมการมีข้อเสนอแนะให้ใช้ขนาด ๘๐๐ VA จะมีความคุ้มค่ามากกว่า ทั้งนี้ให้หน่วยงานเอาข้อสังเกตของคณะกรรมการไปปรับปรุงแล้วประสานฝ่ายเลขานุการ เพื่อเสนอคณะกรรมการฯพิจารณาต่อไป

**โครงการที่ ๘** เทศบาลเมืองบางบัวทอง เสนอขอความเห็นชอบโครงการติดตั้งระบบเน็ตเวิร์ค สำนักงานเทศบาลเมืองบางบัวทอง งบประมาณ ๒๕๖๒ วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๓,๙๒๓,๓๕๐ บาท (สามล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รหัสโครงการ : ๐๐๐๔๙๘

**มติที่ประชุม** ให้หน่วยงานปรับแก้โครงการ โดยวิเคราะห์ประมาณการใช้อินเตอร์เน็ตของหน่วยงาน ให้สอดคล้องกับความต้องการใช้คุณลักษณะที่สูงกว่า ของอุปกรณ์กรณีไม่มีราคามาตรฐานและแบบ Diagram การเชื่อมต่อระบบ แล้วประสาน ฝ่ายเลขานุการ เพื่อเสนอคณะกรรมการฯพิจารณาต่อไป

โครงการที่ ๙ เทศบาลเมืองบางบัวทอง เสนอขอความเห็นชอบโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ระยะที่ ๑ เงินงบประมาณ ๒๕๖๒ วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๙,๙๓๓,๖๕๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รหัสโครงการ: ๐๐๐๕๐๑

มติที่ประชุม ให้นำหน่วยงานปรับแก้โครงการ โดยกรรมการมีข้อสังเกตกรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐาน เช่น รายการกล้องโทรทัศน์วงจรปิดฯ ความละเอียด ๑๒MP โดยหน่วยงานยังไม่ได้แสดงให้เห็นความจำเป็นที่ต้องใช้ และระยะทำการของกล้อง รูปภาพแสดงจุดติดตั้ง สภาพพื้นที่บริเวณดังกล่าวประกอบการวิเคราะห์ รวมถึงรายการกรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐานอื่นๆ พร้อมทั้งแนบ Diagram การเชื่อมต่อระบบ แล้วประสานฝ่ายเลขานุการ เพื่อเสนอคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

โครงการที่ ๑๐ เทศบาลเมืองบางบัวทอง เสนอขอความเห็นชอบโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ระยะที่ ๒ งบประมาณ (จ่ายขาดเงินสะสม) วงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๙,๓๒๑,๖๙๐ บาท (เก้าล้านสามแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รหัสโครงการ : ๐๐๐๕๐๓

มติที่ประชุม ให้นำหน่วยงานปรับแก้โครงการ โดยกรรมการมีข้อสังเกตกรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐาน เช่น รายการกล้องโทรทัศน์วงจรปิดฯ ความละเอียด ๑๒MP โดยหน่วยงานยังไม่ได้แสดงให้เห็นความจำเป็นที่ต้องใช้ และระยะทำการของกล้อง รูปภาพแสดงจุดติดตั้ง สภาพพื้นที่บริเวณดังกล่าวประกอบการวิเคราะห์ รวมถึงรายการกรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐานอื่นๆ พร้อมทั้งแนบ Diagram การเชื่อมต่อระบบ แล้วประสานฝ่ายเลขานุการ เพื่อเสนอคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.



(นายจุลพรรณ สุขอรุณ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ผู้จัดรายงานการประชุม