

ตารางแสดงราคากลางครุภัณฑ์ห้องเรียนในศตวรรษที่ ๒๑ โรงเรียนมัธยมหนองเขียด

ที่	รายการ	ราคา (ต่อหน่วย)	จำนวน	รวม งบประมาณ (บาท)
๑	โทรทัศน์ LED TV ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๕ นิ้ว พร้อมขาแขวนติดตั้งแบบติดผนัง	๒๓,๒๐๐.-	๑ เครื่อง	๒๓,๒๐๐.-
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑๖,๐๐๐.-	๑๕ เครื่อง	๒๔๐,๐๐๐.-
๓	งาน Network และติดตั้ง - ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) - อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง - ค่าติดตั้ง (LAN/ระบบไฟฟ้า/สายสัญญาณ)	๑๘,๐๐๐.- ๑,๖๐๐.- ๓๖,๗๕๐.-	๑ ตู้ ๑ ชุด ๑๕ จุด	๑๘,๐๐๐.- ๑,๖๐๐.- ๓๖,๗๕๐.-
๔	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๔,๓๐๐.-	๑ เครื่อง	๔,๓๐๐.-
รวมเป็นเงิน		๙๙,๘๕๐.-		๓๒๓,๘๕๐

ลงชื่อ
(นายประเวศ เทศเรียน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
วันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๑

ลงชื่อ
(นายสุวิชัย ศรีเสน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
วันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๑

ลงชื่อ
(นางบุษกร ศรีสุวรรณ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการศึกษานอกระบบ
วันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๑

ลงชื่อ
(นายพงศ์พีระ ศรีบุญเรือง)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
วันที่ ๒๘ ส.ค. ๒๕๖๑

รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้าย

๑. โทรทัศน์ LED TV ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๕ นิ้ว พร้อมขาแขวนติดตั้งแบบติดผนัง (สน.งบประมาณ ปี ๖๑)
จำนวน ๑ เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ◆ ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ๑,๙๒๐x ๑,๐๘๐ พิกเซล
- ◆ ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ ๕๕ นิ้ว
- ◆ แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
- ◆ ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
- ◆ ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ ภาพเพลง และภาพยนตร์
- ◆ มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) (MDE ปี ๒๕๖๑) จำนวน ๑๕ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ◆ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๕ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ◆ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- ◆ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- ◆ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ◆ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ◆ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- ◆ มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- ◆ มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๓. งาน Network และติดตั้ง

- ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) (MDE ปี ๒๕๖๑) จำนวน ๑ ตู้
คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ◆ เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด ๑๙ นิ้ว ๓๖U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๗๙ เซนติเมตร
- ◆ ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized steel sheet)
- ◆ มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่อง
- ◆ มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง (MDE ปี ๒๕๖๑) จำนวน ๑ เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ◆ มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
- ◆ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่อง
- ◆ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

- ค่าติดตั้ง (LAN/ระบบไฟฟ้า/สายสัญญาณ) จำนวน ๑๕ จุด คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้
 - ◆ ติดตั้งสำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณ
 - ◆ เดินสายไฟฟ้าและสายสัญญาณทั้งระบบ พร้อมวาง wire way พลาสติกปกปิดสายสัญญาณเพื่อความสวยงามและเป็นระเบียบ
 - ◆ ระบบไฟฟ้าสามารถรองรับการทำงานของคอมพิวเตอร์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ เครื่อง

๔. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) (MDE ปี ๒๕๖๑) จำนวน ๑ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ◆ เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต
- ◆ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi
- ◆ มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพ/นาที (ipm)
- ◆ มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า ๑๐ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๔.๕ ภาพ/นาที (ipm)
- ◆ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ◆ มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น
- ◆ สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนในศตวรรษที่ ๒๑ โรงเรียนมัธยมหนองเขียด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๓,๘๐๐.-บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๘ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๒๓,๘๕๐.-บาท (สามแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ที่	รายการ	ราคา (ต่อหน่วย)	จำนวน (ชุด)	รวม งบประมาณ
๑	โทรทัศน์ LED TV ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๕ นิ้ว พร้อมขาแขวนติดตั้งแบบติดผนัง	๒๓,๒๐๐.-	๑ เครื่อง	๒๓,๒๐๐.-
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑๖,๐๐๐.-	๑๕ เครื่อง	๒๔๐,๐๐๐.-
๓	งาน Network และติดตั้ง			
	- ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	๑๘,๐๐๐.-	๑ ตู้	๑๘,๐๐๐.-
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๑,๖๐๐.-	๑ เครื่อง	๑,๖๐๐.-
	- ค่าติดตั้ง (LAN/ระบบไฟฟ้า/สายสัญญาณ)	๓๖,๗๕๐.-	๑๕ จุด	๓๖,๗๕๐.-
๔	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถึงหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๔,๓๐๐.-	๑ เครื่อง	๔,๓๐๐.-
รวมเป็นเงิน				๓๒๓,๘๕๐.-

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๔.๑ ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น เรื่อง เชิญชวนยื่นรายการสินค้าพร้อมราคาเพื่อกำหนดราคากลางครุภัณฑ์ห้องเรียนในศตวรรษที่ ๒๑ โรงเรียนมัธยมหนองเขียด ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๓ บริษัท ดังนี้
- ๔.๑.๑ บริษัท ซี.ที.เอ็ม.รุ่งเรือง จำกัด เลขที่ ๗/๗๒ ถนนद्रุณสำราญ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐
- ๔.๑.๒ ร้านทรัพย์ปริษา เลขที่ ๒๕๐/๑ ถนนศรีจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐
- ๔.๑.๓ ร้านดีอาร์คอมพิวเตอร์ เลขที่ ๑๔/๑๕๒ หมู่ ๔ ๑ ถนนศรีจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐
- ๔.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ๔.๓ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑
๕. ผลการพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ จากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ระดับจังหวัด จังหวัดขอนแก่น ครั้งที่ ๗/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ รายละเอียดตามหนังสือที่ ขก ๐๐๑๗๒/๒๐๕๒๓ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๖.๑ นายประเวศ เทศเรียน ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
- ๖.๒ นายสุวิชัย ศรีเสน ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา
- ๖.๓ นางบุษกร ศรีสุวรรณ หัวหน้าฝ่ายการศึกษานอกระบบ
- ๖.๔ นายพงศ์พีระ ศรีบุญเรือง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดของพัสดุที่จะขอ (✓) ชื่อ () จำ
ตามพระราชบัญญัติการจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนในศตวรรษที่ ๒๑ โรงเรียนมัธยมหนองเขียด

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	โทรทัศน์ LED TV ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๕ นิ้ว พร้อมขาแขวนติดตั้งแบบติดผนัง	๑ เครื่อง
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑๕ เครื่อง
๓	งาน Network และติดตั้ง - ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) - อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง - ค่าติดตั้ง (LAN/ระบบไฟฟ้า/สายสัญญาณ)	๑ ตู้ ๑ เครื่อง ๑๕ จุด
๔	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถึงหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑ เครื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้

๑. โทรทัศน์ LED TV ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๕ นิ้ว พร้อมขาแขวนติดตั้งแบบติดผนัง (สน.งบประมาณ ปี ๖๑)
จำนวน ๑ เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ◆ ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) ๑,๙๒๐x ๑,๐๘๐ พิกเซล
- ◆ ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ ๕๕ นิ้ว
- ◆ แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
- ◆ ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
- ◆ ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ ภาพเพลง และภาพยนตร์
- ◆ มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) (MDE ปี ๒๕๖๑) จำนวน ๑๕ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ◆ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๕ GHZ หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ◆ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- ◆ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- ◆ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ◆ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ◆ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- ◆ มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- ◆ มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๓. งาน Network และติดตั้ง

- ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) (MDE ปี ๒๕๖๑) จำนวน ๑ ตู้
คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

/เป็นต้น...

- ◆ เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด ๑๙ นิ้ว ๓๖U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๗๙ เซนติเมตร
- ◆ ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized steel sheet)
- ◆ มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่อง
- ◆ มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง (MDE ปี ๒๕๖๑) จำนวน ๑ เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ◆ มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
- ◆ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่อง
- ◆ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

- ค่าติดตั้ง (LAN/ระบบไฟฟ้า/สายสัญญาณ) จำนวน ๑๕ จุด คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ◆ ติดตั้งตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณ
- ◆ เดินสายไฟฟ้าและสายสัญญาณทั้งระบบ พร้อมวาง wire way พลาสติกปกปิดสายสัญญาณ เพื่อความสวยงามและเป็นระเบียบ
- ◆ ระบบไฟฟ้าสามารถรองรับการทำงานของคอมพิวเตอร์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ เครื่อง

๔. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) (MDE ปี ๒๕๖๑) จำนวน ๑ เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ◆ เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต
- ◆ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi
- ◆ มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพ/นาที (ipm)
- ◆ มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า ๑๐ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๔.๕ ภาพ/นาที (ipm)
- ◆ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ◆ มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น
- ◆ สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom

กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน ณ โรงเรียนมัธยมหนองเขียด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายประเวศ เทศเรียน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

วันที่ ๖ ส.ค. ๒๕๖๑

ลงชื่อกรรมการ

(นายสุวิชัย ศรีเสน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา

วันที่ 3 ส.ค. ๒๕๖๑

ลงชื่อกรรมการ

(นางบุษกร ศรีสุวรรณ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการศึกษานอกระบบ

วันที่ ๖ ส.ค. ๒๕๖๑

ลงชื่อกรรมการ

(นายพงศ์พีระ ศรีบุญเรือง)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

วันที่ ๖ ส.ค. ๒๕๖๑