

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อ/จัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๖๘๑,๑๐๐** บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 16 พฤษภาคม 2566  
เป็นเงิน 679,500 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
- 4.1.ค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 5 เครื่อง ๆ ละ 30,000 บาท  
คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้
  - 4.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย
  - 4.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB
  - 4.1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
    - 1)เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
    - 2)มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
    - 3)มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
  - 4.1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
  - 4.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Driver ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
  - 4.1.6 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
  - 4.1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - 4.1.8 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth
  - 4.1.9 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่าไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
  - 4.1.10 มีแป้นพิมพ์และเมาส์ โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์
  - 4.1.11 มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์
  - 4.1.12 เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้
    - 1)ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series พร้อมเอกสารรับรอง
    - 2)ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง
    - 3)ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ NEMKO พร้อมเอกสารรับรอง

4)ได้รับการรับรองมาตรฐาน Energy Star หรือ EPEAT พร้อมเอกสารรับรอง

- 4.1.13 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีระบบ ONLINE SUPPORT ที่ให้บริการ DOWNLOAD DRIVER ของอุปกรณ์ที่ติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต
- 4.1.14 เพื่อประสิทธิภาพโดยรวมของการบำรุงรักษาที่มีคุณภาพ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ในประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 และ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล
- 4.1.15 มีการรับประกันผลิตภัณฑ์ (อุปกรณ์ทั้งหมด) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี (On Site Service)
- 4.1.16 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการรับประกันของสินค้าจากผู้ผลิต หรือ สาขาประจำประเทศไทยของผู้ผลิต สำหรับโครงการนี้โดยตรง แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 4.1.17 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิคและการให้บริการหลังการขายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทย เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต (Product Line) เป็นของแท้ของใหม่ ที่ยังมิได้มีการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 4.1.18 มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา 1 ปี

#### 4.2 เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)

จำนวน 7 เครื่อง ๆ ละ 7,500 บาท

คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

- 4.2.1 เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน
- 4.2.2 เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต
- 4.2.3 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- 4.2.4 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.8 ภาพต่อนาที (ipm)
- 4.2.5 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 5 ภาพต่อนาที (ipm)
- 4.2.6 สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้
- 4.2.7 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 600 หรือ 600 x 1,200 dpi
- 4.2.8 มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- 4.2.9 สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
- 4.2.10 สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา
- 4.2.11 สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์
- 4.2.12 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 4.2.13 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11 b, g, n) ได้
- 4.2.14 มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น
- 4.2.15 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้
- 4.2.16 รับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี

- 4.2.17 เพื่อประสิทธิภาพโดยรวมของการบำรุงรักษาที่มีคุณภาพ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ในประเภทเครื่องพิมพ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน ได้แก่ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) และเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที)
- 4.2.18 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการรับประกันของสินค้าจากผู้ผลิต หรือ สาขาประจำประเทศไทยของผู้ผลิต สำหรับโครงการนี้โดยตรง แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 4.2.19 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิคและการให้บริการหลังการขายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทย เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต (Product Line) เป็นของแท้ของใหม่ ที่ยังมีได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 4.2.20 มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา 1 ปี

#### 4.3 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1-KVA จำนวน 16 เครื่อง ๆ ละ 5,700 บาท

##### คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

- 4.3.1 มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 1 KVA (600 Watts)
- 4.3.2 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
- 4.3.3 เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 (NAC) ที่ครอบคลุมการออกแบบ การผลิต การบริการหลังการขาย และได้รับการรับรอง ISO 14001:2015 (NAC)
- 4.3.4 มีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 (NAC)
- 4.3.5 มีการรับประกันผลิตภัณฑ์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี (On Site Service)
- 4.3.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการรับประกันของสินค้าจากผู้ผลิต หรือ สาขาประจำประเทศไทยของผู้ผลิต สำหรับโครงการนี้โดยตรง แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 4.3.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิคและการให้บริการหลังการขายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทย เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต (Product Line) เป็นของแท้ของใหม่ ที่ยังมีได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 4.3.8 มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา 1 ปี

#### 4.4 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน 16 เครื่อง ๆ ละ 23,000 บาท

##### คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

- 4.4.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.6 GHz จำนวน 1 หน่วย
- 4.4.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- 4.4.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้  
1) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถใช้ในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB  
2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

- 4.4.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- 4.4.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Driver ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย
- 4.4.6 มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
- 4.4.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 4.4.8 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่าไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- 4.4.9 มีแป้นพิมพ์และเมาส์ โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 4.4.10 มีจอแสดงผลในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)
- 4.4.11 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth
- 4.4.12 เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้
  - 1) ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series พร้อมเอกสารรับรอง
  - 2) ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง
  - 3) ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ NEMKO พร้อมเอกสารรับรอง
  - 4) ได้รับการรับรองมาตรฐาน Energy Star หรือ EPEAT พร้อมเอกสารรับรอง
- 4.4.13 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีระบบ ONLINE SUPPORT ที่ให้บริการ DOWNLOAD DRIVER ของอุปกรณ์ที่ติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต
- 4.4.14 เพื่อประสิทธิภาพโดยรวมของการบำรุงรักษาที่มีคุณภาพ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ใน ประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 และ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล
- 4.4.15 มีการรับประกันผลิตภัณฑ์ (อุปกรณ์ทั้งหมด) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี (On Site Service)
- 4.4.16 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการรับประกันของสินค้าจากผู้ผลิต หรือ สาขาประจำประเทศไทยของผู้ผลิต สำหรับโครงการนี้โดยตรง แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 4.4.17 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิคและการให้บริการหลังการขายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทย เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต (Product Line) เป็นของแท้ของใหม่ ที่ยังมีได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 4.4.18 มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา 1 ปี
- 4.5 เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที) จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 8,900 บาท
  - คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้
    - 4.5.1 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
    - 4.5.2 มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 28 หน้าต่อนาที (ppm)
    - 4.5.3 สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
    - 4.5.4 มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
    - 4.5.5 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- 4.5.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11 b, g, n) ได้
- 4.5.7 มีอัตราใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- 4.5.8 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้
- 4.5.9 รับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 4.5.10 เพื่อประสิทธิภาพโดยรวมของการบำรุงรักษาที่มีคุณภาพ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอ ผลิตภัณฑ์ในประเภทเครื่องพิมพ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน ได้แก่ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) และ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที)
- 4.5.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการรับประกันของสินค้าจากผู้ผลิต หรือ สาขาประจำ ประเทศไทยของผู้ผลิต สำหรับโครงการนี้โดยตรง แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 4.5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิคและการให้บริการหลังการขายจาก บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทย เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต (Product Line) เป็นของแท้ของใหม่ ที่ ยังมีได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน แสดงมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 4.5.13 มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา 1 ปี

#### 5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ เดือนมีนาคม 2566

5.2 บริษัท คิง แอ็ดวานซ์ อินโนเวชั่น จำกัด

59/1 ซอยวัฒนานิเวศน์ 5 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

5.3 บริษัท สยามไมโครซอฟท์เทค จำกัด

112/27-28 หมู่ 1 ถ.พระยาสุรเสนา ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

5.4 บริษัท ไอฟ้า สمارท จำกัด

41 ซอย ส.เกียรติชัย 2 ถนนประชาราษฎร์บำเพ็ญ แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

#### 6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายคมกริช นิราพันธ์ รก.ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการศึกษาศาสนาฯ

6.2 นายสุรเดช ทะเรงรัมย์ นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

6.3 นางวารภรณ์ จิตรวีวรรณ เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน