

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**สำหรับการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 4 รายการ**

**1. ความเป็นมา**

ด้วยคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต และเตรียมที่จะเปิดหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต 2 หลักสูตร ในปีการศึกษา 2564 นั้น

ในการนี้ คณะฯ จึงมีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพและเทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อตอบสนองต่อการเรียนการสอนในปัจจุบัน

**2. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ
2. เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

**3. ผู้มีสิทธิเสนอราคา**

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e- GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 4 รายการ ดังต่อไปนี้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงผลไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) ตาบลองครักษ์ อำเภอลองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 40 เครื่อง

1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย

1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 9 MB

1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมียุทธลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

1.3.1 เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ

1.3.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ

1.3.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB

1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย

1.6 มีช่องเชื่อมต่อ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

1.8 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11b,g,n,ac) และ Bluetooth

- 1.9 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- 1.10 มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- 1.11 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 1.12 มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366x768 Pixel และมีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- 1.13 ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC หรือ CE
- 1.14 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CSA หรือ CE หรือ IEC
- 1.15 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน Energy Star หรือ EPEAT (โดยยื่นแสดงเอกสารขณะที่เสนอราคา)
- 1.16 มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 3 ปี พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน และ ให้บริการแบบ Onsite Service (โดยยื่นแสดงเอกสารขณะที่เสนอราคา)
- 1.17 บริษัทผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ , Drive และ Bios ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคา จะต้องแจ้ง URL ให้ทราบ (โดยยื่นแสดงเอกสารขณะที่เสนอราคา)
- 1.18 มีซอฟต์แวร์รองรับภาษาไทย เพื่อวินิจฉัยการทำงานของฮาร์ดแวร์ (Hardware Diagnostics) สามารถตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ (Component test) ได้ไม่ต่ำกว่า 7 รายการ Processors, Memory, Hard Drive, System Board, Optical Drive, Video Component เป็นต้น และสามารถ Download ได้จากเว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอ
- 1.19 มีศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทเจ้าของเครื่องหมายการค้าภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 12 แห่งทั่วประเทศ และได้รับมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 (โดยยื่นแสดงเอกสารขณะที่เสนอราคา)
- 1.20 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย (โดยยื่นแสดงเอกสารขณะที่เสนอราคา)



## 2. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ตำบลองค์กรฯ อำเภอองค์กรฯ

จังหวัดนครนายก จำนวน 20 เครื่อง

2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

2.1.1 ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.3 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 10 แกน หรือ

2.1.2 ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.8 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง

2.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

2.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย

2.4 มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว

2.5 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

2.6 มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

2.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

2.8 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า WiFi (IEEE 802. 11 b, g, n, ac) และ Bluetooth

2.9 สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้ไม่จำกัดจำนวนครั้งในระยะเวลาประกัน 3 ปี โดยมีการยืนยันจากซอฟต์แวร์วินิจฉัยการทำงานของฮาร์ดแวร์ (Hardware Diagnostics) (โดยยื่นแสดงเอกสารขณะวันที่เสนอราคา)

2.10 มีศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทเจ้าของเครื่องหมายการค้า ภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 12 แห่งทั่วประเทศ และได้รับมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 (โดยยื่นแสดงเอกสารขณะวันที่เสนอราคา)

2.11 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย (โดยยื่นแสดงเอกสารขณะวันที่เสนอราคา)

3. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล ตำบลองค์กรฯ อำเภอองค์กรฯ จังหวัดนครนายก จำนวน 20 เครื่อง

3.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.6 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย

3.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB

3.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

3.3.1 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

3.3.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

3.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB

3.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย

3.6 มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย

3.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/ 100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

3.8 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

3.9 มีแป้นพิมพ์และเมาส์

3.10 มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)

3.11 สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth

3.12 มีศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทเจ้าของเครื่องหมายการค้าภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 12 แห่งทั่วประเทศ และได้รับมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 (โดยยื่นแสดงเอกสารขณะวันที่เสนอราคา)

3.13 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย (โดยยื่นแสดงเอกสารขณะวันที่เสนอราคา)

/4. เครื่องสำรอง....

4. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1kVA ต่ำบลงครักซ์ อำเภองครักซ์ จังหวัตนครนยัก  
จำนวน 50 เครื่อง

- 4.1 เป็นเครื่องสำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า 1000 VA / 600 W
- 4.2 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
- 4.3 เป็นเครื่องสำรองไฟระบบ Line Interactive with stabilizer ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโพรเซสเซอร์สมบูรณ์แบบ
- 4.4 สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้ที่ 220 VAC + / - 25 % , 50 Hz +/- 10% หรือดีกว่า
- 4.5 สามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออก Stabilizer Mode ได้ที่ 220 VAC +/- 10 % หรือดีกว่า
- 4.6 สามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออก Backup Mode ได้ที่ 220 VAC +/- 5 % , 50 Hz +/- 0.1% หรือดีกว่า
- 4.7 ใช้แบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead Acid Maintenance Free
- 4.8 สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้โดยง่าย ( Hot Swap ) แบบถอดเลื่อน
- 4.9 มีระบบป้องกันไฟกระชากทางสายโทรศัพท์ ( Surge Protection )
- 4.10 สามารถป้องกันไฟกระชากและสัญญาณรบกวน
- 4.11 ปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งานโหลด ( Automatic No Load Shutdown )
- 4.12 มีเอาร์ท์สำหรับสำรองไฟฟ้า เป็นแบบยูนิเวอร์แซล จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ช่อง และช่องต่อสำหรับ Printer 1 ช่อง
- 4.13 ต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1291 เล่ม 1-2553, 1291 เล่ม 2-2553 และ 1291 เล่ม 3-2555 ประเภท C1 (โดยยื่นแสดงเอกสารขณะวันที่เสนอราคา)
- 4.14 บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015 จากคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการรับรองระบบงาน (NAC) ที่ครอบคลุมถึง การออกแบบ การผลิต , ขาย และ การบริการ (service) ที่ระบุในเอกสารอย่างชัดเจน (โดยยื่นแสดงเอกสารขณะวันที่เสนอราคา)
- 4.15 บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO 14001:2015 จากคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการรับรองระบบงาน (NAC) ที่ครอบคลุมถึง ผู้ผลิตเครื่องสำรองไฟฟ้า เครื่องแปลงแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสตรง เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ เครื่องป้องกันไฟกระชาก เครื่องประจุแบตเตอรี่ แหล่งจ่ายไฟ (โดยยื่นแสดงเอกสารขณะวันที่เสนอราคา)



4.16 ต้องมีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 14 ศูนย์บริการ กระจายให้บริการครอบคลุมอยู่ทั่วประเทศในการตรวจสอบอุปกรณ์ โดยผู้เสนอราคาต้องแจ้งชื่อ ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการ ไว้อย่างชัดเจน เพื่อการติดต่อประสานงาน (โดยยื่นแสดงเอกสารขณะที่เสนอราคา)

4.17 โรงงานผู้ผลิตต้องเปิดดำเนินการในประเทศมาแล้วไม่ต่ำกว่า 20 ปี (โดยยื่นแสดงเอกสารขณะที่เสนอราคา)

4.18 รับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี รวมแบตเตอรี่ (โดยยื่นแสดงเอกสารขณะที่เสนอราคา)

4.19 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย (โดยยื่นแสดงเอกสารขณะที่เสนอราคา)

## 5. ข้อกำหนดอื่นๆ

ให้ผู้เสนอราคาจัดทำเครื่องหมายแสดงลำดับข้อมูลในแคตตาล็อกของผู้เสนอราคาให้ตรงกับข้อมูลลักษณะเฉพาะที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด

## 6. การรับประกันและบำรุงรักษา

กรณีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์อยู่ในระหว่างรับประกันมีปัญหาเกิดจากความชำรุดเสียหายจากการใช้ตามปกติ ผู้ขายต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยเร็วไม่เกิน 15 วัน หากไม่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด จะต้องจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาให้ทดแทนภายในวันทำการถัดไป

## 7. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการส่งมอบครุภัณฑ์ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

## 8. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

8.1 งบประมาณเงินรายได้ (อุดหนุนจากรัฐ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 วงเงินงบประมาณ 2,070,000.00 บาท (สองล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

8.2 ราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 4 รายการ วงเงินงบประมาณ 2,070,000.00 บาท (สองล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

## 9. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

## 10. เงื่อนไขการชำระเงิน

คณะพยาบาลศาสตร์ จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายครั้งเดียว หลังจากส่งมอบของครบถ้วนตามที่ มหาวิทยาลัยฯ กำหนด และคณะกรรมการได้ทดสอบการใช้งานพร้อมทำการตรวจรับพัสดุ เรียบร้อยแล้ว

## 11. หน่วยงานรับผิดชอบ

งานโสตทัศนูปกรณ์ คณะพยาบาลศาสตร์ อาคารศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก


สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นที่เปิดเผย  
ตัวได้ที่

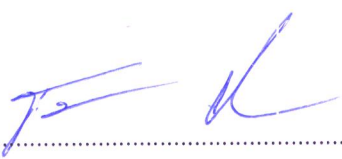
1. ทางไปรษณีย์งานพัสดุ ห้อง 221 ชั้น 2 คณะพยาบาลศาสตร์ อาคารศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยศรี  
นครินทรวิโรฒ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก รหัสไปรษณีย์ 26120

2. ทางเว็บไซต์ของส่วนราชการ <http://swu.ac.th> และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง  
<http://gprocurement.go.th>

3. E-mail : [sucheerah@g.swu.ac.th](mailto:sucheerah@g.swu.ac.th)

4. โทรศัพท์ 0-2649-5000 ต่อ 27711 , 21820

ลงชื่อ  ..... ประธานกรรมการ  
(นายวัฒน์ชัย พิริยะศรีแก้ว)

ลงชื่อ  ..... กรรมการ  
(นายธนรรณพ อินตาสาย)

ลงชื่อ  ..... กรรมการ  
(นายอำนาจ นิมนวล)