

## ร่างขอบเขตของงาน (TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะ และราคากลาง

### จัดซื้อชุดปฏิบัติการสารสนเทศเชิงพื้นที่ จำนวน 1 ชุด

วงเงินงบประมาณ 1,176,600 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)

#### 1. ความเป็นมา

ตามที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนได้รับจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดิน ประเภทบ  
ลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สำหรับจัดซื้อชุดปฏิบัติการสารสนเทศเชิงพื้นที่ จำนวน 1 ชุด  
วงเงินงบประมาณ 1,176,600 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) เพื่อใช้สนับสนุน  
สำหรับการจัดการเรียนการสอนรายวิชาการศึกษาทั่วไปในรูปแบบ MOOCs (Massive Open Oline  
Course) และการจัดการสอนออนไลน์ในรูปแบบอื่น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบ และสามารถเข้าถึง  
และใช้งานระบบได้อย่างรวดเร็ว อีกทั้งยังรองรับการขยายตัวของข้อมูลและผู้ใช้ในอนาคต และเพิ่มความ  
ปลอดภัยของระบบและการสำรองข้อมูล

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อชุดปฏิบัติการสารสนเทศเชิงพื้นที่ จำนวน 1 ชุด

#### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ  
กรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

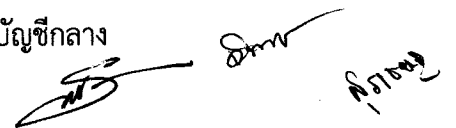
3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราช  
ภัฏกำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันอย่างเป็นทางการในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้  
ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง



4. รายละเอียดคุณลักษณะชุดปฏิบัติการสารสนเทศเชิงพื้นที่ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

1. คอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 จำนวน 1 หน่วย รายละเอียดดังนี้

1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (Processor) Intel ที่มีจำนวน Physical Core ขนาดไม่น้อยกว่า 16 Cores โดยทำงานที่ความถี่สัญญาณนาฬิกา (Clock Speed) ไม่น้อยกว่า 2.9 GHz หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย

1.2 มี L3 Cache ของหน่วยประมวลผลกลางขนาดไม่น้อยกว่า 24 MB

1.3 มีหน่วยความจำ (Memory) ชนิด ECC DDR5 หรือดีกว่า ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 256 GB และรองรับการขยายได้ไม่น้อยกว่า 8TB หรือรองรับ DIMM slot ได้อย่างน้อย 32 slots

1.4 มีอุปกรณ์จัดการ RAID (Hardware RAID Controller) รองรับการทำ RAID แบบ 0, 1, 5 และ 6 ได้เป็นอย่างน้อย และมีหน่วยความจำชนิด Flash ที่ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ Hot-swap SAS/SATA หรือดีกว่า ที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อวินาที และมีขนาดความจุก่อนการ Format ไม่น้อยกว่า 16 TB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย

1.6 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ Hot-swap SSD หรือดีกว่า ที่มีขนาดความจุก่อนการ Format ไม่น้อยกว่า 960 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย

1.7 มีส่วนเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) แบบ 10Gb (Base-T) หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Ports

1.8 มีจำนวน PCIe 5.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 6 slots และรองรับการขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 10 Slots

1.9 มีจำนวน OCP หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 1 slots และรองรับการขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 2 Slots

1.10 มี Port USB 3 หรือดีกว่า ชนิดติดตั้งถาวรกับแผงวงจรหลัก จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 4 ports

1.11 มี Port System Management โดยเฉพาะ แบบ RJ-45 ไม่น้อยกว่า 1 Port โดยสามารถเข้าถึงด้วย Web interface ผ่านระบบเครือข่ายได้ และมีความสามารถดังต่อไปนี้

1.11.1 สามารถแสดงสถานการณ์ทำงานของอุปกรณ์ในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายได้

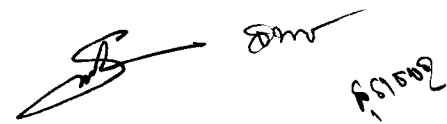
1.11.2 สามารถ Upgrade Firmware และทำ Automatic Firmware Recovery ได้

1.11.3 สามารถค้นหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ทำงานอยู่ภายในระบบเครือข่ายเดียวกันได้ และสามารถ Clone System Configuration ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่พบในระบบเครือข่ายเดียวกันได้

1.11.4 สามารถเก็บข้อมูลประวัติการเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในเครื่องได้

1.11.5 สามารถ Mount Image file จากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งาน (Local Computer), http, SAMBA และ NFS ได้เป็นอย่างน้อย

1.12 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่นำเสนอต้องสามารถรองรับเทคโนโลยี IPMI 2.0, REST API และ TPM 2.0 ได้เป็นอย่างน้อย



1.13 มีหน่วยจ่ายกระแสไฟฟ้าภายในเครื่อง (Power Supply unit) ขนาดเพียงพอต่อการใช้งาน ที่มีคุณสมบัติทำงานทดแทนกันได้โดยอัตโนมัติ (Redundant) และสามารถถอดเปลี่ยนได้ทันที (Hot-swap) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย

1.14 มีระบบพัดลมระบายความร้อนภายในเครื่อง (Fan) แบบ Redundant และสามารถถอดเปลี่ยนได้ทันที (Hot-swap)

1.15 มีระบบการเตือนถึงความเป็นไปได้ในการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ล่วงหน้าสำหรับ Processor, Voltage Regulators, Memory, Internal storage , Power Supplies, Fan และ RAID Controller ได้เป็นอย่างดี

1.16 มีระบบจัดการทรัพยากรแบบรวมศูนย์ที่รองรับการจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่นำเสนอมาได้ โดยสามารถแสดงรูป Physical diagram การติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายใน Rack ได้ตามการติดตั้งจริงได้ รวมถึงสามารถดูสถานะของอุปกรณ์ต่างๆ และเข้าไปจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายจากหน้า Physical diagram ได้ และสามารถส่ง event ต่างๆ จากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายไปหน่วยงาน Support ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ได้

1.17 เป็นคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ได้รับการออกแบบสำหรับติดตั้งกับตู้อุปกรณ์สื่อสารมาตรฐาน (19" Rack) โดยเฉพาะและขนาดไม่น้อยกว่า 2U และต้องผ่านมาตรฐาน FCC (Class A) , UL , CCC, Energy Star และ VCCI Class A เป็นอย่างน้อย และรองรับการทำงานในอุณหภูมิตั้งแต่ 5 องศาเซลเซียส ถึง 45 องศาเซลเซียส ได้เป็นอย่างดี

1.18 รองรับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server 2025 หรือดีกว่า

1.19 ต้องมีการรับประกันแบบ On-site Service จากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี

1.20 อุปกรณ์รุ่นที่เสนอ ต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งใช้งาน ณ ที่ใดมาก่อน และไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ (สาขาในประเทศไทย) โดยตรง

1.21 บริษัทผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าผลิตภัณฑ์ซึ่งมีสาขาอยู่ในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรองโดยตรง

## 2. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 15 KVA แบบ 3 Phase จำนวน 1 หน่วย รายละเอียดดังนี้

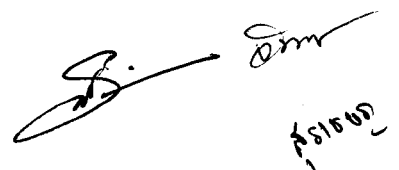
2.1 ต้องเป็น UPS ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 15KVA / 15KW ระบบ On-Line Double Conversion

2.2 สามารถปรับเปลี่ยนเป็น Rack/Tower ที่มีขนาดความสูงของตัวเครื่องรวมแบตเตอรี่ไม่มากกว่า 7U

2.3 ต้องมี Automatic Bypass เพื่อทำการ Bypass อุปกรณ์ไฟฟ้าไปยังไฟการไฟฟ้าในกรณีที่เกิดการ Overload หรือเกิด Internal fault

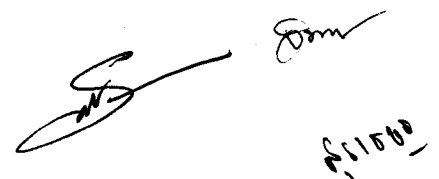
2.4 ต้องมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 95% ที่ Full Load

2.5 สามารถเลือกรูปแบบของ Input : Output Phase ได้ทั้งแบบ 1:1, 3:1, 3:3 และ ต้องเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากผู้ผลิตโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ต่อพ่วงภายนอก



Handwritten signatures and a stamp are present at the bottom right of the page. One signature is clearly legible as 'สมชาย' (Somchai). There is also a circular stamp with Thai text, partially obscured by the signature.

- 2.6 ต้องมีคุณลักษณะไฟฟ้าภาคขาเข้าดังนี้
- 2.6.1 แรงดันไฟฟ้า Normal Input Voltage เป็น 230V, 400V 3PH
  - 2.6.2 ระดับความถี่ไฟฟ้า (Input Frequency) เป็น 40 – 70 Hz. (Auto-Sensing)
  - 2.6.3 มี Input Total Harmonic Distortion น้อยกว่า 5% ที่ 100% โหลด
- 2.7 ต้องมีคุณลักษณะไฟฟ้าภาคขาออกดังนี้
- 2.7.1 แรงดันไฟฟ้า (Output Voltage) เป็น 230V โดยเลือกแรงดันใช้งานที่ 380/400/415 VAC ได้
  - 2.7.2 ระดับความถี่ไฟฟ้า (Output Frequency) เป็น 50Hz/60Hz  $\pm$  0.1 Hz โดยสามารถเลือกได้
- 2.8 Overload Capacity: 125% ได้นานไม่น้อยกว่า 1 นาที, 150% ได้นานไม่น้อยกว่า 30 วินาที
- 2.9 Crest factor : 3:1
- 2.10 ใช้เวลาในการชาร์จไฟกลับเข้าสู่แบตเตอรี่ในชุดมาตรฐานภายใน 4 ชั่วโมง
- 2.11 แบตเตอรี่ต้องเป็นชนิด Sealed lead-acid แบบ Maintenance-freeสามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 5.30 นาทีที่ Full Load และสามารถเพิ่ม Battery Pack ได้ไม่น้อยกว่า 4 ชุด รวมถึงเวลาใส่ Battery เพิ่มสามารถเพิ่ม Battery เข้าไปได้เลยโดยไม่ต้องดับเครื่องหรือ Bypass (plug and play)
- 2.12 แบตเตอรี่ต้องเป็นแบบ Hot Swappable ซึ่งสามารถถอดเปลี่ยนได้โดยไม่ต้องปิดเครื่อง UPS (Field-replaceable battery module หรือ Hot-swappable battery replacement system)
- 2.13 มีระบบ Intelligent Battery Management ที่มีความสามารถในการตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่และอุณหภูมิขณะที่ใช้งาน UPS โดยจะทำการชาร์ตประจุให้กับแบตเตอรี่ในสภาพที่เหมาะสมที่สุด (Optimized Condition) เพื่อก่อให้เกิดเสถียรภาพมากที่สุดให้กับระบบของ UPS และช่วยเพิ่มอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้ยาวนานขึ้น
- 2.14 เครื่องสำรองไฟสามารถ Parallel หรือ Redundant (N+1) ได้ไม่น้อยกว่า 1 เครื่อง
- 2.15 มีการป้องกันทางด้านขาออก Overload & Short Circuit Protection และมี Emergency Power Off (EPO)
- 2.16 มี Surge Protection เป็นไปตามมาตรฐาน IEEE และ UL 1449
- 2.17 แสดงสถานะการทำงานด้วย LCD Display ซึ่ง LCD Display สามารถเปลี่ยนสี เช่น แดง เหลือง ขาว เพื่อบอกสถานะของเครื่องสำรองไฟ
- 2.18 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001
- 2.19 ต้องมี SNMP Card ซึ่งติดตั้งมาแล้วภายในเครื่อง และ Software Powerchute Network Shutdown การจัดการและควบคุมการทำงานผ่าน SNMP Card สามารถติดตั้งที่ตรวจจับอุณหภูมิได้อย่างน้อย 1 เซนเซอร์



Handwritten signature and date: 25/10/20

2.20 ต้องได้รับมาตรฐาน CB, EN/IEC 62040-2

2.21 เครื่อง UPS ต้องสามารถทำงานได้ดีที่สภาวะแวดล้อมในการทำงาน (Environment) ดังนี้

2.21.1 อุณหภูมิการทำงาน (Operating Temperature): 0 to 40 °C

2.21.2 ความชื้นสัมพัทธ์ (Relative Humidity): 0 to 95% (non condensing)

2.21.3 เสียงรบกวนของเครื่อง UPS ที่ระยะห่าง 1 เมตร (Audible noise at 1 meter):  $\leq 58$  dBA

### 3. คอมพิวเตอร์ประมวลผลสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ จำนวน 1 หน่วย รายละเอียดดังนี้

3.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core) และ 24 แกนเสมือน (24 Thread) และและมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 5.4 จำนวน 1 หน่วย

3.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 24 MB

3.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะเป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 6GB แบบ GDDR6 หรือดีกว่า

3.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) แบบ DDR5 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32GB

3.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive M.2 แบบ NVMe ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB จำนวน 1 หน่วย

3.6 มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 27 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080) 100 Hz. รองรับ การเชื่อมต่อด้วยสายสัญญาณคุณภาพสูง HDMI จำนวน 2 ชุด

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

3.8 มีขนาดของแหล่งจ่ายไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 700 W

3.9 มีช่องต่อแบบ USB รวมไม่น้อยกว่า 6 ช่อง โดยเป็น USB 3.2 Type-A หรือดีกว่าไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และมีเป็น USB 2.0 Type-A หรือดีกว่าไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

3.10 มีช่องต่อแบบ HDMI-out อย่างน้อย 1 ช่อง และ มีช่องต่อแบบ Display port อย่างน้อย 1 ช่อง

3.11 มีแป้นพิมพ์และเมาส์

3.12 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นของแท้ และของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน

### 4. อุปกรณ์อัดเสียงสำหรับพำนักเสียงเพื่อการเรียนการสอน จำนวน 1 หน่วย รายละเอียดดังนี้

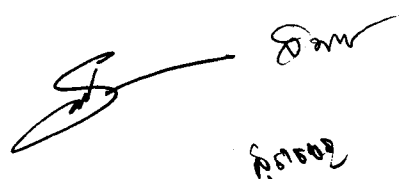
4.1 เป็นไมโครโฟนไร้สายย่านความถี่ DIGITAL 2.4 GHz

4.2 ตอบสนองความถี่ 20Hz – 20kHz หรือกว้างกว่า

4.3 รองรับระดับความดังสูงสุด (SPL) ไม่น้อยกว่า 123.5 เดซิเบล

4.4 อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณเสียงรบกวนไม่น้อยกว่า 72 dB

4.5 การเชื่อมต่อเป็นแบบ USB-C สัญญาณเสียงขาเข้าเป็นแบบ 3.5mm



- 4.6 สัญญาณเสียงขาออกเป็นแบบ 3.5mm
- 4.7 สามารถส่งสัญญาณได้ไกลไม่น้อยกว่า 100 เมตร หรือดีกว่า
- 4.8 รองรับการใช้งาน Windows 10 ได้
- 4.9 แบตเตอรี่เป็นแบบ rechargeable lithium-ion
- 4.10 แบตเตอรี่สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 7 ชั่วโมง

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

#### 6. ระยะเวลาส่งมอบของ

ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

#### 7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณแผ่นดิน ประเภทงบลงทุน จำนวน 1,176,600 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)

#### 8. การทำสัญญา

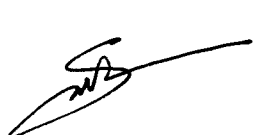
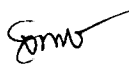
การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

#### 9. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญา


#### 10. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่


ชื่อผู้ติดต่อ      มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี)  
69 หมู่ 1 ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร 62000  
โทรศัพท์          0-5570-6555 ต่อ 1080-6 หรือ 0-5570-6554 โทรสาร 0-5570-6554  
E-mail              eprocurement@kpru.ac.th.

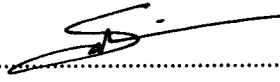
   
ศุภชัย

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงาน ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ประกาศ ณ วันที่ 15 กันยายน 2568 สิ้นสุดวันวิจารณ์ วันที่ 18 กันยายน 2568

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางสาวจินดาพร อ่อนเกต)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุรเชษฐ ขอนทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายคมกริช กลิ่นอาจ)