

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**

**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ห้องฝึกปฏิบัติสำหรับการเรียนรู้หลักสูตรบัญชี หลักสูตรบริหาร และหลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัลทางธุรกิจ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,937,700 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - 1 เม.ย. 2568  
เป็นเงิน 1,930,640.13 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นหกกร้อยสี่สิบบาทสิบสามสตางค์)

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ฝึกปฏิบัติสำหรับการเรียนรู้ จำนวน 45 เครื่อง

เครื่องละ 25,680 บาท รวมเป็นเงิน 1,155,600 บาท

2. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 ล้นชัก ขนาด 120W x 60D x 75H cm. จำนวน 1 ตัว

เป็นเงิน 6,348.66 บาท

3. เก้าอี้ โซฟาเก้าอี้ ขาอูมเนียม ก้อนโยก ขนาด 54W x 54D x 85H cm. จำนวน 1 ตัว

เป็นเงิน 4,413.08 บาท

4. โต๊ะคอมพิวเตอร์ บังโป๊ไม้ ขาเหล็กตัวแอล ปรับความสูงที่ปลายขาได้

ขนาด 80W x 60D x 75H cm. จำนวน 44 ตัว ตัวละ 4,660.44 บาท

รวมเป็นเงิน 205,059.36 บาท

5. เก้าอี้ขาเหล็ก 4 ขา ขนาด 45W x 55D x 90H cm. ปลายขามียางรอง ที่นั่งทำด้วยฟองน้ำหนา

2 นิ้ว หุ้มหนัง จำนวน 44 ตัว ตัวละ 2,710.66 บาท รวมเป็นเงิน 119,269.33 บาท

6. ซอฟต์แวร์สำหรับการเรียนรู้หลักสูตรบัญชี หลักสูตรบริหาร และหลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัล

ทางธุรกิจ จำนวน 45 ไลเซนซ์ (License) ไลเซนซ์ละ 9,776.66 บาท รวมเป็นเงิน 439,949.70 บาท

**5. แหล่งที่มาของราคากลาง**

5.1. บริษัท ออล อินทิเกรชั่น จำกัด โทร 02-005-5644

5.2. บริษัท โพร์เคพลัส จำกัด โทร 02-150-1397

5.3. บริษัท สตรอง อิเลคทริคคอล จำกัด โทร 089-925-4464

**6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง**

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์แอนนา พายุพัฑ์

ประธานกรรมการ

2. นายรพินทร์ ตันประเสริฐ

กรรมการ

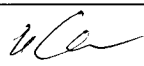
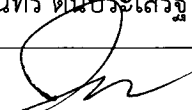
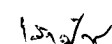
3. นายเสกศักดิ์ ศรีสดี

กรรมการและเลขานุการ

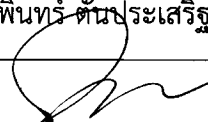
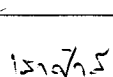
## มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องฝึกปฏิบัติสำหรับการเรียนรู้หลักสูตรบัญชี หลักสูตรบริหาร และ  
หลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัลทางธุรกิจ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด

ตามประกาศเลขที่ B (ช).....17...../2568  
เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์แอนนา พายุพัถ                                                     | นายรพีพันธ์ ต้นประเสริฐ                                                              | นายเสกศักดิ์ ศรีสไต                                                                   |
|  |  |  |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ชื่อโครงการ</b>                   | จัดซื้อครุภัณฑ์ห้องฝึกปฏิบัติสำหรับการเรียนรู้หลักสูตรบัญชี หลักสูตรบริหาร และหลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัลทางธุรกิจ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ความเป็นมาของโครงการ</b>          | เนื่องจากในปัจจุบันทางหลักสูตรได้มีการจัดการเรียนการสอนให้มีความทันสมัยและรองรับการบริบททางสังคมที่เปลี่ยนไปโดยเฉพาะอย่างยิ่ง การเติบโตขึ้นของธุรกิจดิจิทัล ธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การนำเอาเทคโนโลยีทางด้านการตลาดมาใช้บูรณาการทางด้านการเรียนการสอน นอกจากนี้ยังได้มีพันธกิจในการบริการวิชาการให้แก่ชุมชน หรือทำการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา โดยการส่งนักศึกษาเข้าประกวดแผนธุรกิจ ธุรกิจจำลอง การแข่งขันทำ Content ออนไลน์ต่างๆ แต่เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มหาวิทยาลัยมีและทางคณะจัดหาไว้ นั้นมีทรัพยากรที่ไม่เหมาะสมกับบริบทกับการเรียนการสอน |
| <b>วัตถุประสงค์</b>                  | เพื่อให้นักศึกษามีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่พร้อมใช้งานและรองรับการอัปเดตได้ตลอดเวลา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ระยะเวลาส่งมอบ</b>                | ส่งมอบภายใน 120 วัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>สถานที่ส่งมอบ</b>                 | อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และอาคารเรียนรวม อาคาร 7 ชั้น 9 ห้อง 7092                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ยี่นราคา</b>                      | ยี่นราคาภายใน 60 วัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>การรับประกัน</b>                  | รับประกันครุภัณฑ์ 1 ปี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร</b> | วงเงิน 1,937,700 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)</b>        | เป็นเงิน 1,930,640.13 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นหกร้อยสี่สิบบาทสิบสามสตางค์)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>เกณฑ์ในการพิจารณา</b>             | เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>หน่วยงานที่รับผิดชอบ</b>          | คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ที่อยู่</b>                       | 172 ถ.อิสรภาพ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>เบอร์โทรศัพท์</b>                 | (02)890-1801                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>เบอร์โทรสาร</b>                   | (02)890-1810                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ข้อเสนอแนะ</b>                    | หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจัยณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์ <a href="http://www.dru.ac.th">www.dru.ac.th</a> หรือทาง <a href="mailto:Saraban@dru.ac.th">Saraban@dru.ac.th</a> โดยเปิดเผยตัว                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ</b>      | 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์แอนนา พายุพัด ประธานกรรมการ<br>2. นายรพีพันธ์ ต้นประเสริฐ กรรมการ<br>3. นายเสกศักดิ์ ศรีสดใส กรรมการและเลขานุการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์แอนนา พายุพัด                                                     | นายรพีพันธ์ ต้นประเสริฐ                                                              | นายเสกศักดิ์ ศรีสดใส                                                                  |
|  |  |  |

**จัดซื้อครุภัณฑ์ห้องฝึกปฏิบัติสำหรับการเรียนรู้หลักสูตรบัญชี หลักสูตรบริหาร และหลักสูตร  
เทคโนโลยีดิจิทัลทางธุรกิจ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 ชุด**

**ส่วนที่ 1**

**รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะทางด้านเทคนิค (Specification)**

**1. เครื่องคอมพิวเตอร์ฝึกปฏิบัติสำหรับการเรียนรู้ จำนวน 45 เครื่อง เครื่องละ 25,680 บาท เป็นเงิน 1,155,600 บาท มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้**

1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) จำนวน 1 หน่วย

1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB

1.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 3200MHz หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB

1.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive แบบ M.2 2280 PCIe Gen 3 ที่มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย

1.5 ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้

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

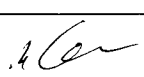
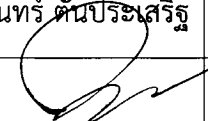
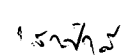
1.7 มีการทำงานแบบเครือข่ายไร้สายตามมาตรฐาน IEEE 802.11 ax แบบ Intel Wi-Fi 6 พร้อม Bluetooth v5.2 หรือดีกว่า

1.8 มี USB 2.0 จำนวนรวมกันไม่น้อยกว่า 4 ช่อง โดยมี Type-A และ Type-C หรือดีกว่า อย่างน้อย 1 ช่อง

1.9 มีพอร์ตเชื่อมต่อออกจอภาพแบบ HDMI อย่างน้อยละ 1 พอร์ต หากไม่ใช่ HDMI ให้เสนอสายแปลงเป็น HDMI มาด้วย โดยสายแปลงดังกล่าวต้องเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่เสนอ

1.10 มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้วแบบ LED Anti-Glare ที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920x1080 pixels หรือดีกว่า ตัวฐานของจอภาพสามารถปรับมุมก้ม มุมเงยได้

1.11 มีกล้อง (Web Camera) ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 720P หรือดีกว่า ติดตั้งแบบ Build-in มาบนตัวเครื่อง

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์แอนนา พายุพัถ์                                                    | นายรพีพร ดันประเสริฐ                                                                 | นายเสกศักดิ์ ศรีสดี                                                                   |
|  |  |  |

1.12 มีระบบเสียงแบบ High Definition (HD) Audio พร้อมมี Speaker แบบ Build-in หรือดีกว่า และมีช่องเชื่อมต่อ Microphone, Headphone อย่างละ 1 พอร์ต หรือแบบ Combo จำนวน 1 พอร์ต

1.13 มี Microphone ที่ถูกติดตั้งแบบ Build-in

1.14 มี Keyboard ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB โดยตรง เป็นแบบ USB Keyboard โดยมีตัวอักษรทั้งภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษพิมพ์อยู่บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร โดยต้องเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยประทับตราเครื่องหมายการค้านั้นไว้บนอุปกรณ์อย่างถาวรจากโรงงานผู้ผลิต

1.15 มี Mouse เป็นชนิด Optical Mouse ที่มีปุ่ม Scroll Wheel โดยใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB โดยต้องเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยประทับตราเครื่องหมายการค้านั้นไว้บนอุปกรณ์อย่างถาวรจากโรงงานผู้ผลิต

1.16 มีขนาดของแหล่งจ่ายไฟแบบ Internal หรือ Power Adapter ไม่ต่ำกว่า 90

1.17 มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 11 64bit หรือดีกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และถูกติดตั้งมาพร้อมตัวเครื่องจากโรงงานของผู้ผลิตแบบ OEM

1.18 มี Software Microsoft Office หรือดีกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และถูกติดตั้งมาพร้อมตัวเครื่อง

1.19 มีซอฟต์แวร์ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ ที่สามารถแสดงรายละเอียดของ Hardware ต่างๆ ภายในตัวเครื่อง (System Information) ได้ และสามารถบอกรายละเอียดเวอร์ชันของ Drivers ที่ติดตั้งภายในตัวเครื่องได้

1.20 โรงงานเจ้าของผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอ ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้

1.20.1 ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001

1.20.2 ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001

1.21 เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ดังนี้

1.21.1 ได้รับการรับรองมาตรฐานการแพร่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ FCC ได้เป็นอย่างดีน้อย พร้อมเอกสารรับรอง

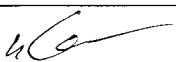
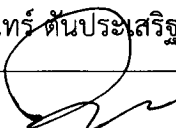
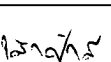
1.21.2 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัย จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ UL หรือ CE หรือ CB หรือ TUV ได้เป็นอย่างดีน้อย พร้อมเอกสารรับรอง

1.21.3 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ Energy Star หรือดีกว่า พร้อมเอกสารรับรอง

1.26 มีหมายเลขประจำเครื่อง (Service Tag หรือ Serial number) ติดที่เครื่องอย่างชัดเจนมาจากโรงงานผู้ผลิต

1.27 มีระบบที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ BIOS Update ผ่านทางระบบ Internet

1.28 มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด รวมค่าอะไหล่และค่าแรง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ แบบ Onsite Service

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์แอนนา พายุพัด                                                     | นายรพีพร ตันประเสริฐ                                                                 | นายเสกศักดิ์ ศรีสดใส                                                                  |
|  |  |  |

1.29 กรณีเกิดปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์ หรือตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการเข้ามาตรวจสอบปัญหา แบบ Onsite Service ภายในระยะเวลา 3 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งปัญหา

**2. โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 ลินชัก ขนาด 120W x 60D x 75H cm. จำนวน 1 ตัว เป็นเงิน 6,348.66 บาท มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้**

- 2.1 เป็นโต๊ะคอมพิวเตอร์แบบ 2 ลินชัก
- 2.2 มีขนาดไม่น้อยกว่า 120W x 60D x 75H เซนติเมตร (+ ไม่เกิน 1 - 2 เซนติเมตร)
- 2.3 หน้าที่อปผลิตจากไม้ปาติเกิ้ล เคลือบผิวเมลามีน แผ่นที่อปหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. สามารถกันความชื้น กันความร้อน และกันรอยขีดข่วนได้ หรือดีกว่า
- 2.4 แผ่นข้าง หรือ แผ่นขา ผลิตจากไม้ปาติเกิ้ล เคลือบผิวเมลามีน หรือดีกว่า

**3. เก้าอี้ โซ๊คแก๊ส ขาอลูมิเนียม ก้อนโยก ขนาด 54W x 54D x 85H cm. จำนวน 1 ตัว เป็นเงิน 4,413.08 บาท มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้**

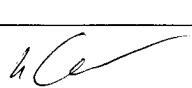
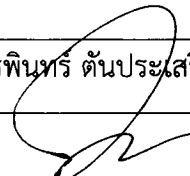
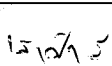
- 3.1 เป็นเก้าอี้สำนักงาน มีที่วางแขน หรือดีกว่า
- 3.2 มีขนาดไม่น้อยกว่า 54W x 54D x 85H เซนติเมตร (+ ไม่เกิน 1 - 2 เซนติเมตร)
- 3.3 มีเบาะพองน้ำฉิดขึ้นรูปด้วย PU Form หุ้มด้วยหนัง PVC หรือดีกว่า
- 3.4 มีขาผลิตจากวัสดุเหล็ก พร้อมล้อแบบ PU จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ล้อ
- 3.5 สามารถปรับระดับความสูงได้

**4. โต๊ะคอมพิวเตอร์ บังโป๊ไม้ ขาเหล็กตัวแอล ปรับความสูงที่ปลายขาได้ ขนาด 80W x 60D x 75H cm. จำนวน 44 ตัว ตัวละ 4,660.44 บาท เป็นเงิน 205,059.36 บาท มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้**

- 4.1 เป็นโต๊ะคอมพิวเตอร์มาพร้อมรางคีย์บอร์ด
- 4.2 มีขนาดไม่น้อยกว่า 80W x 60D x 75H เซนติเมตร (+ ไม่เกิน 1 - 2 เซนติเมตร)
- 4.3 หน้าที่อปผลิตจากไม้ปาติเกิ้ล เคลือบผิวเมลามีน แผ่นที่อปหนาไม่น้อยกว่า 25 มม. สามารถกันความชื้น กันความร้อน และกันรอยขีดข่วนได้ หรือดีกว่า
- 4.4 มีขาผลิตจากวัสดุเหล็กที่สามารถปรับระดับที่ปลายขาได้ หรือดีกว่า

**5. เก้าอี้ขาเหล็ก 4 ขา ขนาด 45W x 55D x 90H cm. ปลายขามียางรอง ที่นั่งทำด้วยพองน้ำหนา 2 นิ้ว หุ้มหนัง จำนวน 44 ตัว เป็นเงิน 2,710.66 บาท รวมเป็นเงิน 119,269.33 บาท มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้**

- 5.1 เป็นเก้าอี้มีโครงเป็นเหล็กกล่อง ขนาด 3/4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว ปลายขามียางรอง
- 5.2 มีขนาดไม่น้อยกว่า 45W x 55D x 90H เซนติเมตร (+ ไม่เกิน 1 - 2 เซนติเมตร)
- 5.3 มีเบาะที่นั่งทำด้วยพองน้ำหนา 2 นิ้ว หุ้มหนัง PD หนา 0.5 มิล พนักพิงย่น 4 ตัว หรือดีกว่า
- 5.4 ขาเก้าอี้แบบ 4 ขาทำจากเหล็กกล่อง ขนาด 3/4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว หนา 1.1 มิล ชูโครเมี่ยม หรือดีกว่า

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์แอนนา พายุพัฑ                                                     | นายรพินทร ต้นประเสริฐ                                                               | นายเสกศักดิ์ ศรีสดี                                                                   |
|  |  |  |

6. ซอฟต์แวร์สำหรับการเรียนรู้หลักสูตรบัญชี หลักสูตรบริหาร และหลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัลทางธุรกิจ จำนวน 45 ไลเซนส์ (License) ไลเซนส์ละ 9,776.66 บาท รวมเป็นเงิน 439,949.70 บาท มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

6.1 โปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

- 6.1.1 สามารถสร้างเอกสารธุรกิจทั้ง ใบเสนอราคา ใบแจ้งหนี้ ใบเสร็จ ใบกำกับภาษี
- 6.1.2 มีระบบ AI ช่วยจัดเก็บเอกสาร บันทึกบัญชี ด้วยระบบคลาวด์
- 6.1.3 สามารถทำภาษีซื้อ ภาษีขาย และแบบ ภ.พ. 30
- 6.1.4 สามารถทำภาษีหัก ณ ที่จ่าย พร้อมสร้างแบบและ Text File ภ.ง.ด 2 ภ.ง.ด 3 และ 53
- 6.1.5 สามารถทำปิดงบการเงิน พร้อมทำ XBRL File ยื่นกรมธุรกิจการค้าได้
- 6.1.6 สามารถเช็คยอด ออกเอกสาร ถ่ายรูปใบเสร็จ ได้จากมือถือ
- 6.1.7 สามารถสร้างมิติข้อมูลได้หลากหลาย โดยดูรายได้/ค่าใช้จ่าย/กำไร เป็นรายสาขา

แผนก โปรเจ็ค

6.1.8 มีระบบ Payroll ออกแบบมาเพื่อแยกต้นทุนเงินเดือนเป็นรายแผนก ตำแหน่ง หรือ บุคคลได้เลย พร้อมเชื่อมต่อ และลงบัญชีได้อัตโนมัติ

## ส่วนที่ 2

### รายละเอียดอื่นๆ

#### 7. ข้อกำหนดอื่น

- 7.1 ผู้ขายต้องจัดทำแผนการทำงานให้มหาวิทยาลัยภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 7.2 ผู้ขายต้องเข้าบริการซ่อมแซมแก้ไขในที่ตั้ง (Onsite Service) ภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### 8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

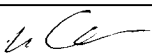
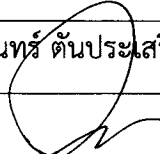
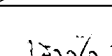
รับประกันทุกรายการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

#### 9. ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบ

ระยะเวลาส่งมอบภายใน 120 วัน

#### 10. กำหนดยื่นราคา

60 วัน

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์แอนนา พายุพัด                                                     | นายรพีพันธ์ ต้นประเสริฐ                                                             | นายเสกศักดิ์ ศรีสดใส                                                                  |
|  |  |  |