

โครงการพัฒนาระบบบริการ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง

ปีงบประมาณ 2563

คำนำ

โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560 – 2564) เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามแนวทางการปฏิรูปมหาวิทยาลัยสู่การเป็น Digital University ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลให้ครอบคลุมทั่วทั้งมหาวิทยาลัย รายงานนี้นำเสนอรายละเอียดการดำเนินงานเป็นระยะเวลา 1 ปีงบประมาณ (ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563) โดยการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับให้บริการภายในศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self Access Learning Center) ทั้ง 4 ศูนย์ ได้แก่ ศูนย์เทเวศร์ ศูนย์พระนครเหนือ ศูนย์พณิชยการพระนคร และศูนย์โชติเวช ให้มีศักยภาพเพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอน การศึกษาค้นคว้า ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน และแผนรัฐบาลดิจิทัลระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2560 - 2564) ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยประเด็นสำคัญคือการยกระดับและเพิ่มโอกาสทางการศึกษาและเรียนรู้ให้มีคุณภาพเท่าเทียมและทั่วถึงโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการปฏิบัติงาน การกำหนดแผนงานและงบประมาณ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตุลาคม 2563

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
บทสรุปผู้บริหาร	1
ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง	2
1.1 ความเป็นมา	2
1.2 วัตถุประสงค์	3
1.3 แนวทางการดำเนินงาน	3
1.4 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	6
1.5 กลุ่มเป้าหมาย	6
1.6 สถานที่ดำเนินงาน	6
1.7 งบประมาณและระยะเวลาดำเนินงาน	6
1.8 แผนการดำเนินงานและแผนเบิกจ่ายงบประมาณ	7
ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง	8
ภาคผนวก	

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560 – 2564) ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน และแผนรัฐบาลดิจิทัลระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2560 - 2564) ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยประเด็นสำคัญคือการยกระดับและเพิ่มโอกาสทางการศึกษาและเรียนรู้ให้มีคุณภาพเท่าเทียมและทั่วถึงโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

การดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีผลการดำเนินงานดังต่อไปนี้ ดำเนินการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพและศักยภาพเพื่อรองรับการให้บริการด้านการเรียนการสอน การบริการวิชาการ ทั้งเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยให้ก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University) เป็นระยะเวลา 12 เดือน (ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563) ได้รับงบประมาณแผ่นดิน วงเงิน 18,595,500 บาท โดยมีผลการใช้จ่ายค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 1,000 เครื่อง เป็นเงิน 18,592,440 บาท และจากผลการดำเนินงานพบว่า มีจำนวนอัตราการใช้บริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง 47,265 ครั้ง สืบค้นความพึงพอใจผู้รับบริการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีความพึงพอใจโดยรวม ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 79.60

ข้อมูลพื้นฐานโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง

1.1 ความเป็นมา

ปัจจุบันปัจจัยที่เป็นองค์ประกอบสำคัญต่อการปรับโครงสร้างและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศในระยะยาวยังมีประสิทธิภาพต่ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งศักยภาพของคนในประเทศ ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและบริการโครงสร้างพื้นฐานยังมีคุณภาพไม่ดีพอ ดังนั้นการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ต้องดำเนินการควบคู่ไปกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งสู่ภาคการผลิตให้ประเทศมีศักยภาพเพียงพอและสามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืนจากนโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Digital Economy) จะเห็นได้ว่าการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ให้เข้ากับกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม การขับเคลื่อนเข้าสู่ความเป็นดิจิทัลมีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศในทุกๆ ด้าน โดยเฉพาะการพัฒนาธุรกิจการสื่อสารของประเทศที่จำเป็นต้องมุ่งเน้นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล โดยมีเป้าหมาย การครอบคลุมทุกพื้นที่ การมีขนาดที่พอเพียงกับการใช้งาน มีเสถียรภาพที่มั่นคง ในราคาที่เหมาะสม เพื่อเป็นพื้นฐานไปสู่การต่อยอดกิจกรรมการพัฒนาประเทศทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคมที่มีประสิทธิภาพสูงสุดพร้อมสำหรับการแข่งขันกับนานาประเทศ รวมถึงการใช้ดิจิทัลรองรับการให้บริการของทั้งในภาครัฐ ภาคธุรกิจและการเงิน ภาคการสื่อสาร บันเทิง การผลิตสินค้าอุตสาหกรรม รวมถึงการพัฒนาองค์ความรู้และสังคมดิจิทัล (Digital Knowledge and Society) ให้ระบบสารสนเทศดิจิทัลเข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน องค์ความรู้ที่ทันสมัย ตลอดจนการต่อยอดสู่การพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ ให้ประเทศ เมื่อเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทในการขับเคลื่อนเข้าสู่ความเป็นดิจิทัล ในด้านการเรียนการสอนจึงมีความจำเป็นจะต้องปรับเปลี่ยนการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีและความต้องการของตลาดแรงงาน เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ และทักษะที่จำเป็นในการพัฒนาประเทศสู่ความเป็นรัฐบาลดิจิทัล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีการจัดการศึกษาโดยมุ่งเน้นเป้าหมายสูงสุด (Ultimate Goal) ในการมุ่งมั่นเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำแห่งโลกอาชีพในระดับสากลภายใต้การจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน และแผนรัฐบาลดิจิทัลระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2560 - 2564) ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยประเด็นสำคัญคือการยกระดับและเพิ่มโอกาสทางการศึกษาและเรียนรู้ให้มีคุณภาพเท่าเทียมและทั่วถึงโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ดังนั้นแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงบรรจุแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลไว้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศ อันเป็นปัจจัยสำคัญในการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เนื่องจากการจัดการศึกษาสมัยใหม่เน้นที่ตัวผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง สื่อการเรียนการสอนจะกลายเป็นนวัตกรรมเพื่อการเรียนการสอน ที่ส่งเสริมผู้เรียนให้บรรลุศักยภาพที่ตนเองมี มหาวิทยาลัยจึงต้องเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์

การเรียนการสอน เพื่อเอื้ออำนวยความสะดวกและสร้างสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาศักยภาพของตนเองได้อย่างเต็มที่ และจากสถานการณ์ความเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว จึงทำให้มหาวิทยาลัยมีความจำเป็นในการใช้บริการการบริหารจัดการคอมพิวเตอร์แบบครบวงจรจากบริษัทผู้ให้เช่า ทั้งนี้เพื่อประหยัดงบประมาณด้านการซ่อมแซม และบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ รวมทั้งนักศึกษาของมหาวิทยาลัยมีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพและทันสมัยในการใช้งาน ด้วยเหตุนี้สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงดำเนินโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง สนับสนุนการทำงานของมหาวิทยาลัยทั้งด้านการเรียนการสอนและงานสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของมหาวิทยาลัยในการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ และทักษะที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล

1.2 วัตถุประสงค์

เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง เพื่อให้สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนให้มีความพร้อมสำหรับการจัดการเรียนการสอนให้มีความเข้มแข็งทางวิชาการ

1.3 แนวทางการดำเนินงาน

การดำเนินโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อรองรับการให้บริการด้านการเรียนการสอนและการบริการวิชาการ จำนวน 1,000 เครื่อง ได้แก่

1.3.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับกราฟฟิคยี่ห้อ Apple รุ่น IMAC จำนวน 150 เครื่อง
เนื่องจากปัจจุบันในตลาดแรงงานมีการใช้ Mac OS อย่างแพร่หลายทั้งในด้านงานกราฟิก งานตัดต่อภาพยนตร์ และงานด้านการเขียนซอฟต์แวร์ X-Code มหาวิทยาลัยจึงจำเป็นต้องมีเครื่อง Apple IMAC เพื่อประโยชน์ในการเรียนรู้ของนักศึกษาซึ่งตรงตามหลักสูตรการเรียนการสอนของคณะต่างๆ ของมหาวิทยาลัย โดยมีคุณสมบัติดังนี้ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า Core i5 แบบ Dual-Core โดยมีสัญญาณนาฬิกา ไม่น้อยกว่า 2.3 GHz หรือมีคุณสมบัติดีกว่า

1. มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR4 2133MHz. หรือมีคุณสมบัติดีกว่า ซึ่งมีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
2. มี Hard Disk ขนาดความจุรวมไม่ต่ำกว่า 1TB ความเร็วไม่ต่ำกว่า 5400 rpm หรือมีคุณสมบัติดีกว่า
3. มีหน่วยควบคุมการแสดงผลชนิด Intel Iris Plus Graphics 640 หรือดีกว่า
4. มีกล้อง FaceTime HD ที่ติดมากับตัวเครื่อง
5. มีลำโพงสเตอริโอ, ไมโครโฟน, ช่องต่อหูฟัง 3.5 มม.ติดมากับตัวเครื่อง
6. มีส่วนควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Mainboard ซึ่งสนับสนุนความเร็ว 10/100/1000 Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ-45
7. มีช่องหรือพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์แบบ USB 3.0 จำนวน 4 พอร์ต, แบบ Thunderbolt 3 (USB-C) จำนวน 2 พอร์ต, ช่องเสียบการ์ด SDXC และช่องเสียบสายล๊อค Kensington อย่างละ 1 ช่อง

8. สามารถรองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi มาตรฐาน 802.11ac ใช้ได้กับ IEEE 802.11a/b/g/n และเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 4.2 ได้เป็นอย่างดี
9. จอภาพแบ็คไลท์แบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้วมีความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1920 x 1080 pixels หรือดีกว่า
10. ตัวเครื่อง (Case) และจอภาพต้องเป็นชิ้นเดียวกัน
12. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานกราฟิกที่เสนอ จะต้องทำการติดตั้งระบบปฏิบัติการ แมคโอ เอสเวอร์ชันล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
13. มีเมาส์ชนิดไร้สายแบบ magic mouse และคีย์บอร์ดชนิดไร้สายแบบ magic keyboard
14. มีการรับประกันอุปกรณ์ต่อพ่วง เมาส์ คีย์บอร์ด สามารถแจ้งเปลี่ยนชิ้นใหม่เมื่อมีความเสียหายได้ตลอดอายุสัญญา
15. วัน วันละ 1 ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่มาบริการ ณ มหาวิทยาลัย อย่างน้อยสัปดาห์ละ ชั่วโมง เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นตลอดอายุสัญญา และส่งรายงานผลงานสรุปทุกเดือน

1.3.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 850 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 Core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.7 GHz หรือมีคุณสมบัติดีกว่า และมีหน่วยความจำ L3 Cache หรือ Smart Cache ไม่น้อยกว่า 6 MB
- แผงวงจรหลักต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ
- มี Chipset ไม่ต่ำกว่า Intel B250 หรือดีกว่า
- ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ
- มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR4-2133 หรือมีคุณสมบัติดีกว่า ซึ่งมีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB และสามารถรองรับการขยายหน่วยความจำสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 64 GB และมี Dimm slots สำหรับเพิ่มขยายหน่วยความจำหลักไม่ต่ำกว่า 4 Slots
- ประกอบด้วยหน่วยความจำสำรองเก็บบันทึกข้อมูล ดังต่อไปนี้คือ
 - 6.1 Hard Disk ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่ต่ำกว่า 1TB ความเร็วไม่ต่ำกว่า 7200 rpm หรือมีคุณสมบัติดีกว่า
 - 6.2 มี SATA DVD+/-RW Drive ชนิด Internal Drive จำนวน 1 Drive หรือมีคุณสมบัติดีกว่า
- มีหน่วยควบคุมการแสดงผลชนิดติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 1GB
- มีพอร์ต Output แบบ VGA อย่างน้อย 1 พอร์ต และ Display Port จำนวนอย่างน้อย 2 พอร์ต
- มีส่วนควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Mainboard ซึ่งสนับสนุนความเร็ว 10/100/1000 Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ-45
- มี Expansion Slot จำนวนไม่น้อยกว่า 3 slots โดยเป็น PCIe 3.0 x16 จำนวน 1 Slot และ PCIe 3.0 x1 จำนวน 2 Slot
- มีพอร์ต Serial ไม่น้อยกว่า 1 port และแบบ PS/2 ไม่น้อยกว่า 2 ports โดย port ดังกล่าวต้อง build-in มาบนแผงวงจรหลักของตัวเครื่อง
- มีช่องหรือพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์แบบ แบบ USB รวมกันไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต

- มีระบบ BIOS หรือ Software ที่ช่วยในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล โดยสามารถกำหนดสิทธิ์ให้อุปกรณ์ที่มาต่อเข้ากับ USB Port เช่น External Harddisk หรือ Flash Drive ไม่สามารถสำเนาข้อมูลออกไปได้ และสามารถกำหนดให้ใช้งานได้เฉพาะ Keyboard และ Mouse ได้ ในกรณีที่ เป็น Software ต้องมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่เสนอ
- ตัวเครื่องสามารถแจ้งอาการเสียของอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องได้โดยแสดงเป็นสัญญาณเสียง และสามารถใช้งานร่วมกับ Software จากผู้ผลิตที่ติดตั้งลงบน Smart phone เพื่อแปลงสัญญาณเสียงให้เป็นอาการเสียของอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องได้
- มี Hardware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะตามมาตรฐาน TPM 1.2 หรือดีกว่า Build in บนแผงวงจรหลัก เพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล
- แป้นพิมพ์และเมาส์มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้
 - แป้นพิมพ์ มีตัวอักษรภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และสัญลักษณ์พิเศษ ปรากฏบนแป้นพิมพ์อย่างถาวร ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB หรือดีกว่า
 - เมาส์ เป็นชนิด OPTICAL 2 ปุ่ม มี Scrolling ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB หรือดีกว่า
- มีจอภาพสี ชนิด LCD หรือ LED แบบ IPS ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 19.5 นิ้ว และมีความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1440 x 900 pixels หรือดีกว่า
- ตัวเครื่อง, จอภาพ, แป้นพิมพ์ และเมาส์ ที่เสนอต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยประทับตราเครื่องหมายการค้านั้นไว้บนอุปกรณ์อย่างถาวรจากโรงงานผลิต
- ตัวเครื่อง (Chassis) เป็นแบบ Tower ที่มีขนาดไม่เกิน (WxDxH) 5.7" X 11.5" X 14.4"
- ตัวเครื่องมีขนาดของแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ขนาดไม่เกินกว่า 210 Watts แบบ Autosensing 85% PSU
- มีหูฟังชนิดครอบใบหูเท่ากับจำนวนเครื่อง
- เครื่องคอมพิวเตอร์ ที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐานอย่างน้อยดังนี้
 - ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001และ ISO 14001 Series พร้อมเอกสารรับรอง
 - ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง
 - ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ หรือ CB หรือ TUV พร้อมเอกสารรับรอง
 - ได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Guard ระดับ Gold พร้อมผลทดสอบ
 - ได้รับการรับรองมาตรฐาน EPEAT Gold พร้อมแนบเอกสารรับรอง

1.4 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผลลัพธ์ขั้นปลาย (Ultimate Outcome)
ระบบและทรัพยากรสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนมีความเข้มแข็งทางวิชาการ
2. ผลลัพธ์ (Outcome)
มีระบบและทรัพยากรสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนมีความเข้มแข็งทางวิชาการ
โดยเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองให้มีความพร้อมสำหรับการจัดการ

เรียนการสอน

3. ผลผลิตของโครงการ (Output)

มีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีความพร้อมในการให้บริการภายในศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ทั้ง 4 ศูนย์

1.5 กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานได้แก่นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

13,000 คน

1.6 สถานที่ดำเนินงาน

ดำเนินงานบริเวณศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศทั้ง 4 ศูนย์ ประกอบด้วย

1. ศูนย์เทเวศร์
2. ศูนย์โชติเวช
3. ศูนย์พระนครเหนือ
4. ศูนย์พัฒนชยการพระนคร

1.7 งบประมาณและระยะเวลาดำเนินงาน

โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองได้รับงบประมาณแผ่นดิน วงเงิน 18,595,500 บาท ดำเนินการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับให้บริการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำนวน 12 เดือน ตั้งแต่ตุลาคม 2562 - กันยายน 2563

1.8 แผนการดำเนินงานและแผนเบิกจ่ายงบประมาณ

- แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563		
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4

	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. การวางแผนปฏิบัติงาน												
- การดำเนินโครงการ												
- การเบิกจ่าย												
2. การดำเนินงาน												
- จัดทำโครงการและขออนุมัติโครงการ												
- ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง												
- ลงนามในสัญญา												
- ดำเนินการติดตั้งระบบ												
3. การติดตามและการประเมินผล												
- ทดสอบระบบและตรวจรับระบบ												
- รายงานผลการประเมินผล												

- แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ

แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.

ส่วนที่ 2

ผลการดำเนินโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง

มหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 หอมดวงบรายจ่ายอื่น ดำเนินโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง วงเงิน 18,595,500 บาท เพื่อรองรับและให้บริการ ห้องคอมพิวเตอร์ในพื้นที่ 4 ศูนย์ 9 คณะ ดังนี้

1. ศูนย์เทเวศร์ ตั้งอยู่บริเวณอาคารเอนกประสงค์ ชั้น 2 ให้บริการห้องเรียนรู้ด้วยตนเองจำนวน 3 ห้อง



2. ศูนย์พระนครเหนือ ตั้งอยู่บริเวณอาคารเอนกประสงค์ ชั้น 2 ให้บริการห้องเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 3 ห้อง



3. ศูนย์พัฒนาศึกษาพระนครตั้งอยู่บริเวณอาคารพร้อมมงคล ชั้น 2 ให้บริการห้องเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 3 ห้อง



4. ศูนย์โชติเวช ตั้งอยู่บริเวณอาคารเรือนปัญญา ชั้น 3 ให้บริการห้องเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 1 ห้อง



การให้บริการแบ่ง 4 ประเภท ดังนี้

1. ให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตสำหรับให้บริการนักศึกษา สามารถใช้งานได้ 3 ชั่วโมง ติดต่อกัน
2. ให้บริการพิมพ์งานโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย จำนวน 50 แผ่น/คน/เทอม ภายในห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองทุกห้อง 4 ศูนย์
3. ให้บริการพื้นที่สำหรับนักศึกษาหรือบุคลากรที่นำ Notebook (Notebook Zone) มาใช้งานเอง โดยมีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกสำหรับการใช้งาน สามารถใช้บริการได้ภายในศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง
4. ให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Hi-Speed Internet) โดยตั้งอยู่ภายใต้กรอบนโยบายการใช้ห้อง

1. รายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 150 เครื่อง

ลำดับ	ศูนย์	ห้อง	จำนวนเครื่อง
1	ศูนย์เทเวศร์	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	40
2	ศูนย์โชติเวช	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ อาคารเรียน 4	30
3	ศูนย์เทเวศร์	อาคารครุศาสตร์อุตสาหกรรม	20
4	ศูนย์โชติเวช	อาคารเรียนปัญญา	20
5	ศูนย์พระนครเหนือ	อาคารอเนกประสงค์ 1	20
6	ศูนย์พัฒนชยการพระนคร	อาคารพร้อมมงคล	20

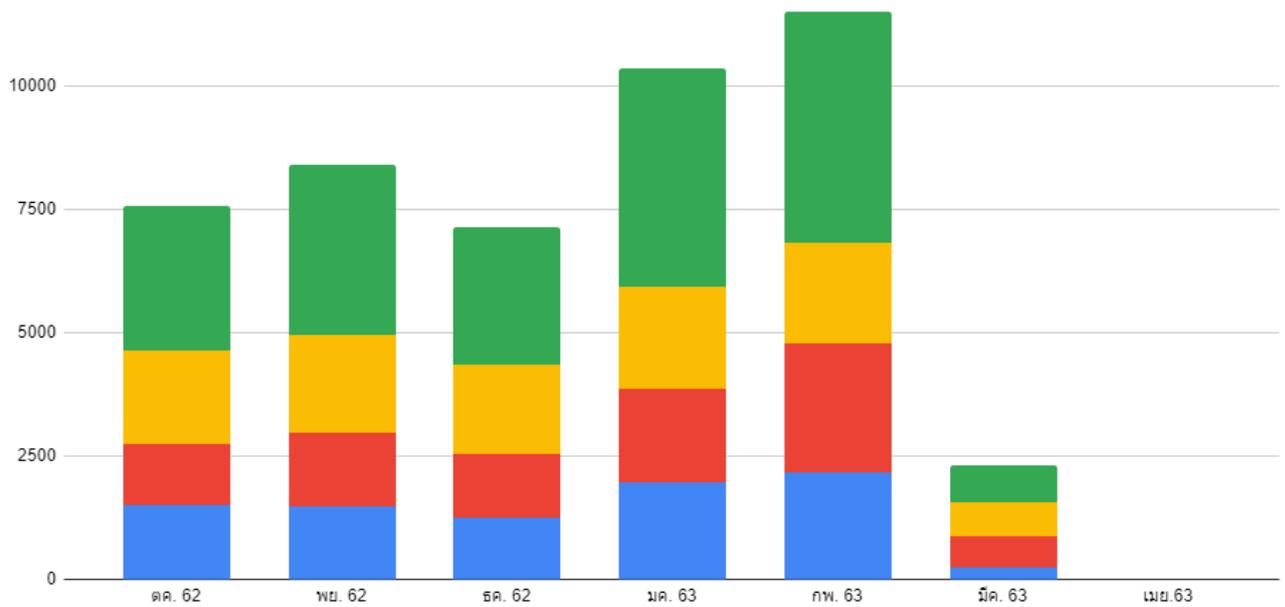
2. รายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 850 เครื่อง

ลำดับ	ศูนย์	ห้อง	จำนวนเครื่อง
1	ศูนย์เทเวศร์	อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 3	95
2	ศูนย์โชติเวช	อาคารเรียนปัญญา ชั้น 3	45
3	ศูนย์พัฒนชยการพระนคร	อาคารพร้อมมงคล ชั้น 2	130
4	ศูนย์พระนครเหนือ	อาคารอเนกประสงค์ 1 ชั้น 2	110
5	ศูนย์พระนครเหนือ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคารอนุสรณ์ 40 ปี ชั้น 7 ห้อง 9703	30
6	ศูนย์พัฒนชยการพระนคร	อาคารพร้อมมงคล ชั้น 3 ห้อง L308	40
7	ศูนย์พระนครเหนือ	คณะวิทยาศาสตร์ อาคารอนุสรณ์ 40 ปี ชั้น 9 ห้อง 9904	40
8	ศูนย์พระนครเหนือ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตึกโรงอาหาร อาคารกิจการ นักศึกษา ชั้น 5 ห้อง 1956	40
9	ศูนย์โชติเวช	อาคารเรียนปัญญา ชั้น 1 ห้อง 2102	40
10	ศูนย์โชติเวช	อาคารเรียนปัญญา ชั้น 1 ห้อง 2104	40
11	ศูนย์โชติเวช	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ อาคารเรียนปัญญา ชั้น 4 ห้อง 442	20
12	ศูนย์เทเวศร์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม อาคารครุศาสตร์ อุตสาหกรรม ชั้น 2 ห้อง B204	40
13	ศูนย์เทเวศร์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน อาคารสื่อสารฯ ชั้น 4 ห้อง MCT 1404	40

2. สถิติการเข้าใช้บริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีผู้เข้าใช้บริการทั้งสิ้น 47,265 ครั้ง จำแนกเป็นห้องคอมพิวเตอร์พระนครเหนือ 10,518 ครั้ง ห้องคอมพิวเตอร์เทเวศร์ 8,608 ครั้ง

ห้องคอมพิวเตอร์พณิชยการพระนคร 18,969 ครั้ง ห้องคอมพิวเตอร์โชติเวช 9,107 ครั้ง โดยเดือนกุมภาพันธ์ มีการเข้าใช้งานห้องสมุดมากที่สุด 11,506 ครั้ง รองลงมาคือ เดือนมกราคม 10,351 ครั้ง และเดือนพฤศจิกายน 8,407 ครั้ง ส่วนเดือนที่มีการเข้าใช้งานห้องสมุดน้อยที่สุด คือเดือนเมษายน มีการเข้าใช้ 0 ครั้ง เนื่องจากมหาวิทยาลัยปิดทำการเพื่อป้องกันการระบาดของไวรัสโคโรนา (covid-19)

สถิติการให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ 2563



2. สถิติการให้บริการวิชาการและการบริหารจัดการแก่หน่วยงาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีการให้บริการห้องเพื่อสนับสนุนด้านการบริการวิชาการและการบริหารจัดการ ดังนี้

ลำดับ	วันที่ขอใช้	รายการ	หน่วยงานที่ขอใช้	กิจกรรม
1	16 ธันวาคม 2562 17 กุมภาพันธ์ 2563 23 มีนาคม 2563 13 กรกฎาคม 2563	ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง เทเวศร์	สำนักส่งเสริม วิชาการและงาน ทะเบียน	โครงการฝึกอบรมเชิง ปฏิบัติการ เรื่องเพิ่มศักยภาพ บุคลากรด้านภาษาอังกฤษเพื่อ พัฒนาบริการด้านวิชาการและ ทะเบียน
2	2 ธันวาคม 2562 – 3 กุมภาพันธ์ 2563 (ทุก วันจันทร์)	ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ศูนย์พระนครเหนือ	คณะศิลปศาสตร์	ค้นคว้าประกอบการเรียนการสอนรายวิชาอาเซียนศึกษา (ASEAN Studies) สำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3	วันที่ 14 และ 23 ธันวาคม 2562	ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ศูนย์พัฒนชยการพระนคร	คณะบริหารธุรกิจ	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ องค์กรแห่งการเรียนรู้และ ประกันคุณภาพ
4	วันที่ 7 มกราคม 2563	ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ศูนย์โชติเวช	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	การสอบคัดเลือกเพื่อสรรหา บุคลากร
5	วันที่ 16 มกราคม 2563	ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง เทเวศร์	สำนักส่งเสริม วิชาการและงาน ทะเบียน	การสอบคัดเลือกเพื่อสรรหา บุคลากร
6	วันที่ 30 มีนาคม 2563	ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง เทเวศร์	สำนักส่งเสริม วิชาการและงาน ทะเบียน	โครงการ Business Intelligence ด้วย Microsoft Excel
7	วันที่ 2 กรกฎาคม 2563	ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง พัฒนชยการพระนคร	สำนักประกัน คุณภาพ	การชี้แจงและเก็บแบบสำรวจผู้ มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (ITA)
8	วันที่ 3 กรกฎาคม 2563	ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง พระ นครเหนือ	สำนักประกัน คุณภาพ	การชี้แจงและเก็บแบบสำรวจผู้ มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (ITA)

4. ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ โดยเก็บรวบรวมผลการสำรวจประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อสภาวะแวดล้อมในการเรียนรู้ จำนวน 2,575 คนมีค่าเฉลี่ยภาพรวมความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อสภาวะแวดล้อมในการเรียนรู้ ค่าเฉลี่ย 3.98 หรือร้อยละ 79.60 อยู่ในระดับมาก

รายงานการวิเคราะห์ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อสภาวะแวดล้อมในการเรียนรู้

ภาพรวมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ชื่อ	ประเด็นวัดความพึงพอใจ	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
1	ด้านห้องเรียน	3.97 (79.40)	มาก
1.1	ห้องเรียนเพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา	4.09 (81.80)	มาก
1.2	อุปกรณ์ประจำห้องเรียนมีคุณภาพพร้อมใช้งาน	3.81 (76.20)	มาก
1.3	มีเทคโนโลยีทันสมัยสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้	3.88 (77.60)	มาก
1.4	ห้องเรียนสะอาด ถูกสุขลักษณะ	4.08 (81.60)	มาก
2	ด้านห้องปฏิบัติการ	3.92 (78.40)	มาก
2.1	ห้องปฏิบัติการพร้อมเครื่องมืออุปกรณ์เพียงพอสอดคล้องกับเรื่องที่ศึกษา	3.90 (78.00)	มาก
2.2	เครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุฝึกมีคุณภาพพร้อมใช้งาน	3.86 (77.20)	มาก
2.3	เครื่องมือ อุปกรณ์มีทันสมัย	3.86 (77.20)	มาก
2.4	ห้องปฏิบัติการสะอาด เป็นระเบียบ ถูกสุขลักษณะ	4.05 (81.00)	มาก
3	ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	4.06 (81.20)	มาก
3.1	ห้องสมุด หนังสือ ตำรา เพียงพอและทันสมัย	4.10 (82.00)	มาก
3.2	การสืบค้นฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่ออ้างอิงงานวิจัย มีเนื้อหาครอบคลุมตามหลักสูตรการเรียนการสอน	4.10 (82.00)	มาก
3.3	วารสารวิชาการสิ่งพิมพ์เพื่อการสืบค้นเพียงพอและทันสมัย	4.06 (81.20)	มาก
3.4	จำนวนห้องประชุมกลุ่มย่อย (Discussion Room) มีความเพียงพอต่อความต้องการ	3.97 (79.40)	มาก
4	ด้านการจัดพื้นที่/สถานที่สำหรับนักศึกษา และอาจารย์พบปะสังสรรค์ แลกเปลี่ยนหรือทำงานร่วมกัน	3.95 (79.00)	มาก
4.1	สถานที่เพียงพอ	3.87 (77.40)	มาก
4.2	สถานที่เหมาะสม สะอาด ถูกสุขลักษณะ	4.02 (80.40)	มาก
5	ด้านการบริการคอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงครอบคลุมทุกพื้นที่	3.98 (79.60)	มาก
5.1	ความสะดวกในการใช้งาน	4.02 (80.40)	มาก
5.2	ประสิทธิภาพของระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	3.92 (78.40)	มาก
5.3	ความมีประสิทธิภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการ	3.99 (79.80)	มาก
5.4	ความพร้อมในการให้บริการของศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง	4.02 (80.40)	มาก
5.5	ความครอบคลุมการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	3.96 (79.20)	มาก
6	ระบบการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์	3.99 (79.80)	มาก
6.1	ระบบการเรียนการสอนออนไลน์มีเพียงพอต่อการเรียนรู้ด้วยตัวเอง	3.97 (79.40)	มาก
6.2	ระบบวิดีโอสื่อการสอนครอบคลุมเนื้อหาวิชาที่เรียน	4.01 (80.20)	มาก
6.3	ความพึงพอใจในการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์แบบเปิด MOOC	3.98 (79.60)	มาก
สรุปภาพรวมความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อสภาวะแวดล้อมในการเรียนรู้		3.98 (79.60)	มาก

ภาคผนวก

เอกสารจัดซื้อจัดจ้าง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทร. ๐-๒๖๖๕-๓๓๓๓, ๐-๒๖๖๕-๓๘๘๘ ต่อ ๘๐๐๐ โทรสาร ต่อ ๖๗๙๖

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/ ๖๓๕ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง

เรียน อธิการบดี (ผ่าน กองคลัง)

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ นั้น ในการนี้ สำนักวิทยบริการฯ จึงขออนุมัติเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน ๘๕๐ เครื่อง เพื่อใช้ในโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึง วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๓,๙๖๘,๙๐๐ บาท (สิบสามล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อสนับสนุนการทำงานของมหาวิทยาลัยทั้งด้านการเรียนการสอนและงานสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- | | | |
|-------------------|-----------------|---------------------|
| ๑.๑ นายพนพชัย | ทิพย์ไกรลาศ | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ นายเชาวลิต | สมบูรณ์พัฒนากิจ | กรรมการ |
| ๑.๓ นายเชวงศักดิ์ | คงเกิด | กรรมการและเลขานุการ |

๒. คณะกรรมการพิจารณาผล

- | | | |
|------------------|-----------------|---------------------|
| ๒.๑ นายธนาวุฒิ | นิลมณี | ประธานกรรมการ |
| ๒.๒ นายโยธิน | หนูแดง | กรรมการ |
| ๒.๓ นายสุทธิพงษ์ | คำแปง | กรรมการ |
| ๒.๔ นางสาวดุขฎิ | พรหมขาม | กรรมการ |
| ๒.๕ นายรพล | มากบุญประสิทธิ์ | กรรมการและเลขานุการ |

๓. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- | | | |
|-------------------|-------------|---------------------|
| ๓.๑ นายพนพชัย | ทิพย์ไกรลาศ | ประธานกรรมการ |
| ๓.๒ นายเชวงศักดิ์ | คงเกิด | กรรมการ |
| ๓.๓ นายแสงสรรค์ | ตินารักษ์ | กรรมการและเลขานุการ |

/๔. คณะกรรมการ.....

๔. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| ๔.๑ นายเชวงศักดิ์ คงเกิด | ประธานกรรมการ |
| ๔.๒ นายสุทธิพงษ์ คำแปง | กรรมการ |
| ๔.๓ นายแสงสรรค์ ตินารักษ์ | กรรมการและเลขานุการ |

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

๙

(นายธนวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ พัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๙๖๘,๙๐๐ บาท (สิบสามล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่.....โดยคิดเป็นอัตราเช่า

๑๓,๙๖๘,๙๐๐/๑๒ = ๑,๑๖๔,๐๗๕ บาท/เดือน

๑,๑๖๔,๐๗๕/๘๕๐ = ๑,๓๖๙.๕๐ บาท/เครื่อง/เดือน

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาเช่าครั้งล่าสุดไม่เกิน 2 ปี

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

นายเชวงศักดิ์ คงเกิด

นายสุทธิพงษ์ คำแพง

นายแสงสรรค์ ตินารักษ์

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดราคากลาง

(นายเชวงศักดิ์ คงเกิด)

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดราคากลาง

(นายสุทธิพงษ์ คำแพง)

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดราคากลาง

(นายแสงสรรค์ ตินารักษ์)

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง

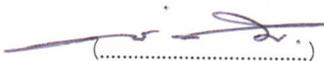
1. ความเป็นมา

ปัจจุบันปัจจัยที่เป็นองค์ประกอบสำคัญต่อการปรับโครงสร้างและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศในระยะยาวยังมีประสิทธิภาพต่ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งศักยภาพของคนในประเทศ ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและบริการโครงสร้างพื้นฐานยังมีคุณภาพไม่ดีพอ ดังนั้น การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ต้องดำเนินการควบคู่ไปกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งสู่ภาคการผลิตให้ประเทศมีศักยภาพเพียงพอและสามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

จากนโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Digital Economy) จะเห็นได้ว่าการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ให้เข้ากับกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม การขับเคลื่อนเข้าสู่ความเป็นดิจิทัลมีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศในทุกๆ ด้าน โดยเฉพาะการพัฒนาธุรกิจการสื่อสารของประเทศที่จำเป็นต้องมุ่งเน้นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล โดยมีเป้าหมาย การครอบคลุมทุกพื้นที่ การมีขนาดที่พอเพียงกับการใช้งาน มีเสถียรภาพที่มั่นคง ในราคาที่เหมาะสม เพื่อเป็นพื้นฐานไปสู่การต่อยอดกิจกรรมการพัฒนาประเทศทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคมที่มีประสิทธิภาพสูงสุดพร้อมสำหรับการแข่งขันกับนานาประเทศ รวมถึงการใช้ดิจิทัลรองรับการให้บริการของทั้งในภาครัฐ ภาคธุรกิจและการเงิน ภาคการสื่อสาร บันเทิง การผลิตสินค้าอุตสาหกรรม รวมถึงการพัฒนาองค์ความรู้และสังคมดิจิทัล (Digital Knowledge and Society) ให้ระบบสารสนเทศดิจิทัลเข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน องค์ความรู้ที่ทันสมัย ตลอดจนการต่อยอดสู่การพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ ให้ประเทศ

เมื่อเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทในการขับเคลื่อนเข้าสู่ความเป็นดิจิทัล ในด้านการเรียนการสอนจึงมีความจำเป็นจะต้องปรับเปลี่ยนการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีและความต้องการของตลาดแรงงาน เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ และทักษะที่จำเป็นในการพัฒนาประเทศสู่ความเป็นดิจิทัล จึงจำเป็นต้องสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ รวมถึงสื่อการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอน โดยเน้นการพัฒนาระบบการเรียนการสอนแบบดิจิทัล เพื่อตอบสนองการเรียนรู้ในยุคปัจจุบันให้ต่อยอด องค์ความรู้เดิมและเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ โดยพัฒนาการเรียนรู้อินรูปแบบที่มุ่งการใช้ประโยชน์จาก Big Data อาทิเช่น การวิเคราะห์แนวโน้มทางการศึกษาด้านต่าง ๆ , การวิเคราะห์แนวทางวางแผนระบบขนส่งสาธารณะ, การจัดเก็บประวัติข้อมูลทางการแพทย์ การวิเคราะห์ความต้องการของลูกค้าจากพฤติกรรมการซื้อขายสินค้าออนไลน์

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



(.....เขจรลิต.....)



ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

เป็นต้น การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้โดยใช้ Mobile Application การเรียนรู้กระบวนการใช้งานและการพัฒนา Application ต่าง ๆ สำหรับด้าน Computer Networks advanced เป็นการเรียนรู้เรื่องการรับส่งข้อมูลและความปลอดภัยของข้อมูล โดยทั้ง 3 เรื่องนี้ เป็นการพัฒนางานความรู้แบบบูรณาการ โดยการบูรณาการ ซึ่งสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ในฐานะหน่วยงานที่ทำงาน เพื่อสนับสนุนภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยจึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยดำเนินการเพื่อสนับสนุนการทำงานของมหาวิทยาลัยทั้งด้านการเรียนการสอนและงานสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของมหาวิทยาลัยในการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ และทักษะที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล

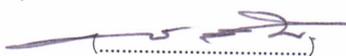
2. วัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ให้ความสำคัญที่จะพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อนำมาใช้กับการเรียน การสอน การบริหาร การวิจัยและการบริการชุมชน สาเหตุหลักสำคัญที่จำเป็นจะต้องมีศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self Access) เพราะการเรียนรู้ไม่ได้ถูกจำกัดหรือสิ้นสุดในห้องเรียนเท่านั้น และการเรียนรู้ไม่ได้ถูกจำกัดหรือสิ้นสุดอยู่แต่เฉพาะบน Internet หรือ Computer ช่วยสอนเท่านั้น ด้วยศักยภาพในด้านการรับรู้และการเข้าใจของบุคคลแต่ละบุคคลนั้นไม่เท่ากัน จึงจำเป็นจะต้องมีสถานที่ ที่สามารถจะสืบค้น ทบทวน หรือแม้กระทั่งบันทึก เพื่อนำกลับไปศึกษาต่อได้ตลอดเวลาตามอัธยาศัย และด้วยภาวะการณ์ปัจจุบันความเปลี่ยนแปลงในด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เป็นไปอย่างรวดเร็ว อีกทั้งภาวะการณ์ขาดแคลนบุคลากรในด้านการดูแลบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ จึงทำให้การเช่าเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการใช้งานในระบบสารสนเทศจึงนับว่าเป็นการลงทุนที่คุ้มค่าทั้งในด้านงบประมาณและภาระในการบำรุงรักษานั้นเป็นหน้าที่ของบริษัทผู้ให้เช่า

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ตามเอกสารประกวดราคาและประกาศประกวดราคา จากระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และรายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจในประเทศไทยเกี่ยวกับการขาย ให้เช่า หรือให้เช่าซื้อ การติดตั้งระบบสื่อสารและโทรคมนาคม ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือระบบไฟฟ้าโดยตรง และให้บริการบำรุงรักษามาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี นับจนถึงวันยื่นข้อเสนอ



ประธานกรรมการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(.....นางฉลิ.....)

กรรมการ

(.....นาง.....)

กรรมการและเลขานุการ

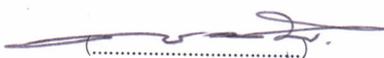
โดยรายละเอียดเพิ่มเติมนั้นมีไว้เพื่อให้ได้ผู้รับจ้างที่มีมาตรฐานการทำงานในระดับที่เป็นที่ยอมรับในวงกว้างและมีความน่าเชื่อถือ สามารถไว้วางใจได้ในความรับผิดชอบในการทำโครงการ

4. รูปแบบคุณลักษณะเฉพาะ

รายการที่ 1 เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 850 เครื่อง

คุณลักษณะทางเทคนิค

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 Core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.7 GHz หรือมีคุณสมบัติดีกว่า และมีหน่วยความจำ L3 Cache หรือ Smart Cache ไม่น้อยกว่า 6 MB
2. แผงวงจรหลักต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ
3. มี Chipset ไม่ต่ำกว่า Intel B250 หรือดีกว่า
4. ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ
5. มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR4-2133 หรือมีคุณสมบัติดีกว่า ซึ่งมีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB และสามารถรองรับการขยายหน่วยความจำสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 64 GB และมี Dimm slots สำหรับเพิ่มขยายหน่วยความจำหลักไม่ต่ำกว่า 4 Slots
6. ประกอบด้วยหน่วยความจำสำรองเก็บบันทึกข้อมูล ดังต่อไปนี้คือ
 - 6.1 Hard Disk ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่ต่ำกว่า 1TB ความเร็วไม่ต่ำกว่า 7200 rpm หรือมีคุณสมบัติดีกว่า
 - 6.2 มี SATA DVD+/-RW Drive ชนิด Internal Drive จำนวน 1 Drive หรือมีคุณสมบัติดีกว่า
7. มีหน่วยควบคุมการแสดงผลชนิดติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 1GB
8. มีพอร์ต Output แบบ VGA อย่างน้อย 1 พอร์ต และ Display Port จำนวนอย่างน้อย 2 พอร์ต
9. มีส่วนควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Mainboard ซึ่งสนับสนุนความเร็ว 10/100/1000 Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ-45
10. มี Expansion Slot จำนวนไม่น้อยกว่า 3 slots โดยเป็น PCIe 3.0 x16 จำนวน 1 Slot และ PCIe 3.0 x1 จำนวน 2 Slot



ประธานกรรมการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(..... น. นาว. จ. จ.)

กรรมการ



กรรมการและเลขานุการ

11. มีพอร์ต Serial ไม่น้อยกว่า 1 port และแบบ PS/2 ไม่น้อยกว่า 2 ports โดย port ดังกล่าวต้อง build-in มาบนแผงวงจรหลักของตัวเครื่อง
12. มีช่องหรือพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์แบบ แบบ USB รวมกันไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต
13. มีระบบ BIOS หรือ Software ที่ช่วยในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล โดยสามารถ กำหนดสิทธิ์ให้อุปกรณ์ที่มาต่อเข้ากับ USB Port เช่น External Harddisk หรือ Flash Drive ไม่สามารถสำเนาข้อมูลออกไปได้ และสามารถกำหนดให้ใช้งานได้เฉพาะ Keyboard และ Mouse ได้ ในกรณีที่ เป็น Software ต้องมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็น เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่เสนอ
14. ตัวเครื่องสามารถแจ้งอาการเสียของอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องได้โดยแสดงเป็นสัญญาณเสียง และสามารถใช้งานร่วมกับ Software จากผู้ผลิตที่ติดตั้งลงบน Smart phone เพื่อแปลง สัญญาณเสียงให้เป็นอาการเสียของอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องได้
15. มี Hardware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะตามมาตรฐาน TPM 1.2 หรือ ดีกว่า Build in บนแผงวงจรหลัก เพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล
16. แป้นพิมพ์และเมาส์มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้
 - 16.1. แป้นพิมพ์ มีตัวอักษรภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และสัญลักษณ์พิเศษ ปรากฏ บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB หรือดีกว่า
 - 16.2. เมาส์ เป็นชนิด OPTICAL 2 ปุ่ม มี Scrolling ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB หรือดีกว่า
17. มีจอภาพสี ชนิด LCD หรือ LED แบบ IPS ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 19.5 นิ้ว และมีความ ละเอียดไม่ต่ำกว่า 1440 x 900 pixels หรือดีกว่า
18. ตัวเครื่อง, จอภาพ, แป้นพิมพ์ และเมาส์ ที่เสนอต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดย ประทับตราเครื่องหมายการค้านั้นไว้บนอุปกรณ์อย่างถาวรจากโรงงานผลิต
19. ตัวเครื่อง (Chassis) เป็นแบบ Tower ที่มีขนาดไม่เกิน (WxDxH) 5.7" X 11.5" X 14.4"
20. ตัวเครื่องมีขนาดของแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ขนาดไม่เกินกว่า 210 Watts แบบ Autosensing 85% PSU
21. มีหูฟังชนิดครอบใบหูเท่ากับจำนวนเครื่อง
22. เครื่องคอมพิวเตอร์ ที่เสนอ ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานอย่างน้อยดังนี้
 - 22.1. ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series พร้อม เอกสารรับรอง
 - 22.2. ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการ ยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง
 - 22.3. ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจาก นานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ หรือ CB หรือ TUV พร้อมเอกสารรับรอง

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(.....เรวาริต.....)

(.....)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

- 22.4. ได้รับการรับรองมาตรฐาน Green Guard ระดับ Gold พร้อมผลทดสอบ
- 22.5. ได้รับการรับรองมาตรฐาน EPEAT Gold พร้อมแนบเอกสารรับรอง
23. เครื่องคอมพิวเตอร์ ที่เสนอ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการ แต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศ (ในกรณีที่อุปกรณ์ที่เสนอไม่มีสาขาของผู้ผลิตตั้งอยู่ภายในประเทศ สามารถใช้หนังสือรับรองที่ออกจากผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต) ให้เป็นตัวแทนในการเสนอราคาในครั้งนี้ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือแต่งตั้งฉบับจริงที่ระบุชื่อโครงการ และเลขที่ประกาศเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาผล
24. เครื่องคอมพิวเตอร์ ที่เสนอ ต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download Driver ต่าง ๆ ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งชื่อ Web Site ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคานี้ด้วย

รายการที่ 2 รายละเอียดการให้บริการระหว่างสัญญาเช่า

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะเช่าเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ตามสัญญาเลขที่ จม. ๓๔/๒๕๖๑ เดิมซึ่งอยู่ในสภาพเหมาะสมกับการใช้งาน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่จำเป็นต้องมีการติดตั้งใหม่ และเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีการชำรุดไม่เหมาะสมกับการใช้งานจะได้รับการเปลี่ยนเครื่องใหม่จากผู้ให้เช่า
2. มีการติดตั้งเกอรัททั้งที่ตัวเครื่องและจอคอมพิวเตอร์ โดยระบุรายละเอียดตามผู้เช่ากำหนด
3. ผู้ให้เช่าต้องทำรายการเลขรหัสจำเพาะ(serial number) ของทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และจอแยกตามพื้นที่ที่ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ให้กับผู้เช่า
4. ผู้ให้เช่าต้องจัดทำหนังสือคู่มือการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ให้กับผู้เช่าไม่น้อยกว่า 4 ชุด
5. ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่มาบริการ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 วัน วันละ 4 ชั่วโมง เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นตลอดอายุสัญญา และส่งรายงานผลสรุปทุกเดือน
6. มีการรับประกันอุปกรณ์ต่อพ่วง เม้าส์ คีย์บอร์ด สามารถแจ้งเปลี่ยนชิ้นใหม่เมื่อมีความเสียหายได้ตลอดอายุสัญญา
7. เมื่อคอมพิวเตอร์ที่เช่ามีปัญหาในการใช้งานหรือชำรุดเสียหาย ผู้ให้เช่าต้องแก้ไขปัญหาให้คอมพิวเตอร์ใช้งานได้ดั้งเดิมหรือนำเครื่องใหม่ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับรายละเอียดในร่างขอบเขตงานข้อ 4 รายการที่ 1 มาเปลี่ยนภายใน 2 วันทำการ
8. ระยะเวลาดำเนินการเช่า 12 เดือน ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2563



ประธานกรรมการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(.....*นางกิตติ*.....)

กรรมการ

(.....*[Signature]*.....)

กรรมการและเลขานุการ

5. หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

พิจารณาตามราคาต่ำสุด

6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

กำหนดส่งมอบ ๑๒๐ วันทำการ นับจากวันที่ลงนามในสัญญา ไม่นับรวมวันเสาร์ วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์

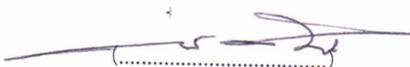
7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหาทั้งหมด 13,968,900 บาท (สิบสามล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยจ่ายค่าเช่าเป็นรายเดือน 12 เดือนในอัตราเท่าๆกัน โดยจะเริ่มจ่ายงวดแรกต่อเมื่อได้รับเครื่องเช่าครบแล้วเท่านั้น

หมายเหตุ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. 2563 มีผลบังคับและได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จากสำนักงบประมาณแล้ว

8. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 10300 โทร. 0-2665-3555 ต่อ 8000



ประธานกรรมการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(.....*เนาฉัตร*.....)

กรรมการ

(.....*กรรมา*.....)

กรรมการและเลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทร. ๐-๒๖๖๕-๓๗๗๗, ๐-๒๖๖๕-๓๘๘๘ ต่อ ๘๐๐๐ โทรสาร ต่อ ๖๗๙๖

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/ ๖๗๗ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง

เรียน อธิการบดี (ผ่าน กองคลัง)

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ นั้น ในการนี้ สำนักวิทยบริการฯ จึงขออนุมัติเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานกราฟฟิก จำนวน ๑๕๐ เครื่อง เพื่อใช้ในโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึง วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔,๖๒๓,๕๔๐ บาท (สี่ล้านหกแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) เพื่อสนับสนุนการทำงานของมหาวิทยาลัยทั้งด้านการเรียนการสอนและงานสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- | | | |
|------------------|-----------------|---------------------|
| ๑. นายณพชัย | ทิพย์ไกรลาศ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายเชาวลิต | สมบูรณ์พัฒนากิจ | กรรมการ |
| ๓. นายเชวงศักดิ์ | คงเกิด | กรรมการและเลขานุการ |

คณะกรรมการพิจารณาผล

- | | | |
|-----------------|-----------------|---------------------|
| ๑. นายธนาวุฒิ | นิลมณี | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายโยธิน | หนูแดง | กรรมการ |
| ๓. นายสุทธิพงษ์ | คำแปง | กรรมการ |
| ๔. นางสาวดุขฎิ | พรหมขาม | กรรมการ |
| ๕. นายรพล | มากบุญประสิทธิ์ | กรรมการและเลขานุการ |

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- | | | |
|----------------|-----------------|---------------------|
| ๑. นายณพชัย | ทิพย์ไกรลาศ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายเชาวลิต | สมบูรณ์พัฒนากิจ | กรรมการ |
| ๓. นายแสงสรรค์ | ตินาร์ักษ์ | กรรมการและเลขานุการ |

/คณะกรรมการ.....

คณะกรรมการราคากลาง

- | | | |
|-------------------|-----------|---------------------|
| ๑. นายเซว่งศักดิ์ | คงเกิด | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสุทธิพงษ์ | คำแพง | กรรมการ |
| ๓. นายแสงสรรค์ | ตินารักษ์ | กรรมการและเลขานุการ |

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

๗

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ พัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๖๒๓,๕๔๐ บาท (สี่ล้านหกแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่.....โดยคิดเป็นอัตราเช่า

๔,๖๒๓,๕๔๐/๑๒ = ๓๘๕,๒๙๕ บาท/เดือน

๓๘๕,๒๙๕/๑๕๐ = ๒,๕๖๘.๖๓ บาท/เครื่อง/เดือน

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาเช่าครั้งล่าสุดไม่เกิน 2 ปี

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

นายเชวงศักดิ์ คงเกิด

นายสุทธิพงษ์ คำแปง

นายแสงสรรค์ ตินารักษ์

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดราคากลาง

(นายเชวงศักดิ์ คงเกิด)

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดราคากลาง

(นายสุทธิพงษ์ คำแปง)

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดราคากลาง

(นายแสงสรรค์ ตินารักษ์)

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง

1. ความเป็นมา

ปัจจุบันปัจจัยที่เป็นองค์ประกอบสำคัญต่อการปรับโครงสร้างและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศในระยะยาวยังมีประสิทธิภาพต่ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งศักยภาพของคนในประเทศ ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและบริการโครงสร้างพื้นฐานยังมีคุณภาพไม่ดีพอ ดังนั้น การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ต้องดำเนินการควบคู่ไปกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งสู่ภาคการผลิตให้ประเทศมีศักยภาพเพียงพอและสามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

จากนโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (Digital Economy) จะเห็นได้ว่าการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ให้เข้ากับกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม การขับเคลื่อนเข้าสู่ความเป็นดิจิทัลมีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศในทุกๆ ด้าน โดยเฉพาะการพัฒนาธุรกิจการสื่อสารของประเทศที่จำเป็นต้องมุ่งเน้นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล โดยมีเป้าหมาย การครอบคลุมทุกพื้นที่ การมีขนาดที่พอเพียงกับการใช้งาน มีเสถียรภาพที่มั่นคง ในราคาที่เหมาะสม เพื่อเป็นพื้นฐานไปสู่การต่อยอดกิจกรรมการพัฒนาประเทศทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคมที่มีประสิทธิภาพสูงสุดพร้อมสำหรับการแข่งขันกับนานาประเทศ รวมถึงการใช้ดิจิทัลรองรับการให้บริการของทั้งในภาครัฐ ภาคธุรกิจและการเงิน ภาคการสื่อสาร บันเทิง การผลิตสินค้าอุตสาหกรรม รวมถึงการพัฒนาองค์ความรู้และสังคมดิจิทัล (Digital Knowledge and Society) ให้ระบบสารสนเทศดิจิทัลเข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน องค์ความรู้ที่ทันสมัย ตลอดจนการต่อยอดสู่การพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ ให้ประเทศ

เมื่อเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทในการขับเคลื่อนเข้าสู่ความเป็นดิจิทัล ในด้านการเรียนการสอนจึงมีความจำเป็นจะต้องปรับเปลี่ยนการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีและความต้องการของตลาดแรงงาน เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ และทักษะที่จำเป็นในการพัฒนาประเทศสู่ความเป็นดิจิทัล จึงจำเป็นต้องสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ รวมถึงสื่อการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอน โดยเน้นการพัฒนาระบบการเรียนการสอนแบบดิจิทัล เพื่อตอบสนองการเรียนรู้ในยุคปัจจุบันให้ต่อยอด องค์ความรู้เดิมและเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ โดยพัฒนาการเรียนรู้อินรูปแบบที่มุ่งการใช้ประโยชน์จาก Big Data อาทิเช่น การวิเคราะห์แนวโน้มทางการศึกษาด้านต่าง ๆ , การวิเคราะห์แนวทางวางแผนระบบขนส่งสาธารณะ, การจัดเก็บประวัติข้อมูลทางการแพทย์ การวิเคราะห์ความต้องการของลูกค้าจากพฤติกรรมซื้อขายสินค้าออนไลน์

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

เป็นต้น การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้โดยใช้ Mobile Application การเรียนรู้กระบวนการใช้งานและการพัฒนา Application ต่าง ๆ สำหรับด้าน Computer Networks advanced เป็นการเรียนรู้เรื่องการรับส่งข้อมูลและความปลอดภัยของข้อมูล โดยทั้ง 3 เรื่องนี้ เป็นการพัฒนาองค์ความรู้แบบบูรณาการ โดยการบูรณาการ ซึ่งสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ในฐานะหน่วยงานที่ทำงาน เพื่อสนับสนุนภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยจึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยดำเนินการเพื่อสนับสนุนการทำงานของมหาวิทยาลัยทั้งด้านการเรียนการสอนและงานสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของมหาวิทยาลัยในการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถ และทักษะที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล

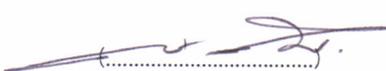
2. วัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ให้ความสำคัญที่จะพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อนำมาใช้กับการเรียน การสอน การบริหาร การวิจัยและการบริการชุมชน สาเหตุหลักสำคัญที่จำเป็นจะต้องมีศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self Access) เพราะการเรียนรู้ไม่ได้ถูกจำกัดหรือสิ้นสุดในห้องเรียนเท่านั้น และการเรียนรู้ไม่ได้ถูกจำกัดหรือสิ้นสุดอยู่แต่เฉพาะบน Internet หรือ Computer ช่วยสอนเท่านั้น ด้วยศักยภาพในด้านการรับรู้และการเข้าใจของบุคคลแต่ละบุคคลนั้นไม่เท่ากัน จึงจำเป็นจะต้องมีสถานที่ ที่สามารถจะสืบค้น ทบทวน หรือแม้กระทั่งบันทึก เพื่อนำกลับไปศึกษาต่อได้ตลอดเวลาตามอัธยาศัย และด้วยภาวะการณ์ปัจจุบันความเปลี่ยนแปลงในด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เป็นไปอย่างรวดเร็ว อีกทั้งภาวะการณ์ขาดแคลนบุคลากรในด้านการดูแลบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ จึงทำให้การเช่าเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการใช้งานในระบบสารสนเทศจึงนับว่าเป็นการลงทุนที่คุ้มค่าทั้งในด้านงบประมาณและภาระในการบำรุงรักษานั้นเป็นหน้าที่ของบริษัทผู้ให้เช่า

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ตามเอกสารประกวดราคาและประกาศประกวดราคา จากระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และรายละเอียดเพิ่มเติม ดังนี้

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจในประเทศไทยเกี่ยวกับการขาย ให้เช่า หรือให้เช่าซื้อ การติดตั้งระบบสื่อสารและโทรคมนาคม ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือระบบไฟฟ้าโดยตรง และให้บริการบำรุงรักษามาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี นับจนถึงวันยื่นข้อเสนอ



ประธานกรรมการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(..... *เขาลัด*)

กรรมการ

(..... *เขาลัด*)

กรรมการและเลขานุการ

โดยรายละเอียดเพิ่มเติมนั้นมีไว้เพื่อให้ได้ผู้รับจ้างที่มีมาตรฐานการทำงานในระดับที่เป็นที่ยอมรับในวงกว้าง และมีความน่าเชื่อถือ สามารถไว้วางใจได้ในความรับผิดชอบในการทำโครงการ

4. รูปแบบคุณลักษณะเฉพาะ

รายการที่ 1 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานกราฟิกยี่ห้อ Apple รุ่น IMAC จำนวน 150 เครื่อง เนื่องจากปัจจุบันในตลาดแรงงานมีการใช้ Mac OS อย่างแพร่หลายทั้งในด้านงานกราฟิก งานตัดต่อ ภาพยนต์ และงานด้านการเขียนซอฟต์แวร์ X-Code มหาวิทยาลัยจึงจำเป็นต้องมีเครื่อง Apple IMAC เพื่อประโยชน์ในการเรียนรู้ของนักศึกษาซึ่งตรงตามหลักสูตรการเรียนการสอนของคณะต่างๆ ของมหาวิทยาลัย

คุณลักษณะทางเทคนิค

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า Core i5 แบบ Dual-Core โดยมีสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.3 GHz หรือมีคุณสมบัติดีกว่า
2. มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR4 2133MHz. หรือมีคุณสมบัติดีกว่า ซึ่งมีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
3. มี Hard Disk ขนาดความจุรวมไม่ต่ำกว่า 1TB ความเร็วไม่ต่ำกว่า 5400 rpm หรือมีคุณสมบัติดีกว่า
4. มีหน่วยควบคุมการแสดงผลชนิด Intel Iris Plus Graphics 640 หรือดีกว่า
5. มีกล้อง FaceTime HD ที่ติดมากับตัวเครื่อง
6. มีลำโพงสเตอริโอ, ไมโครโฟน, ช่องต่อหูฟัง 3.5 มม.ติดมากับตัวเครื่อง
7. มีส่วนควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Mainboard ซึ่งสนับสนุนความเร็ว 10/100/1000 Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ-45
8. มีช่องหรือพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์แบบ USB 3.0 จำนวน 4 พอร์ต, แบบ Thunderbolt 3 (USB-C)จำนวน 2 พอร์ต, ช่องเสียบการ์ด SDXC และช่องเสียบสายล๊อค Kensington อย่างละ 1 ช่อง
9. สามารถรองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi มาตรฐาน 802.11ac ใช้ได้กับ IEEE 802.11a/b/g/n และเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 4.2 ได้เป็นอย่างดีน้อย
10. จอภาพแบ็คไลท์แบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้วมีความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1920 x 1080 pixels หรือดีกว่า
11. ตัวเครื่อง (Case) และจอภาพต้องเป็นชิ้นเดียวกัน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



(.....*นางอริศรา*.....)

(.....*นางอริศรา*.....)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

12. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานกราฟิกที่เสนอ จะต้องทำการติดตั้งระบบปฏิบัติการ แมคโอเอสเวอร์ชันล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
13. มีเมาส์ชนิดไร้สายแบบ magic mouse และคีย์บอร์ดชนิดไร้สายแบบ magic keyboard
14. มีการรับประกันอุปกรณ์ต่อพ่วง เมาส์ คีย์บอร์ด สามารถแจ้งเปลี่ยนชิ้นใหม่เมื่อมีความเสียหายได้ตลอดอายุสัญญา
15. ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่มาบริการ ณ มหาวิทยาลัย อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 วัน วันละ 4 ชั่วโมง เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นตลอดอายุสัญญา และส่งรายงานผลสรุปทุกเดือน

รายการที่ 2 รายละเอียดการให้บริการระหว่างสัญญาเช่า

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะเช่าเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ตามสัญญาเลขที่ จม. ๖/๒๕๖๑ เดิมซึ่งอยู่ในสภาพเหมาะสมกับการใช้งาน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่จำเป็นต้องมีการติดตั้งใหม่ และเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีการชำรุดไม่เหมาะสมกับการใช้งานจะได้รับการเปลี่ยนเครื่องใหม่จากผู้ให้เช่า
2. มีการติดตั้งเกอ์ทั้งที่ตัวเครื่องและจอคอมพิวเตอร์ โดยระบุรายละเอียดตามผู้เช่ากำหนด
3. ผู้ให้เช่าต้องทำรายการเลขรหัสจำเพาะ(serial number) ของทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และจอแยกตามพื้นที่ที่ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ให้กับผู้เช่า
4. ผู้ให้เช่าต้องจัดทำหนังสือคู่มือการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ให้กับผู้เช่าไม่น้อยกว่า 4 ชุด
5. ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่มาบริการ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 วัน วันละ 4 ชั่วโมง เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นตลอดอายุสัญญา และส่งรายงานผลสรุปทุกเดือน
6. มีการรับประกันอุปกรณ์ต่อพ่วง เมาส์ คีย์บอร์ด สามารถแจ้งเปลี่ยนชิ้นใหม่เมื่อมีความเสียหายได้ตลอดอายุสัญญา
7. เมื่อคอมพิวเตอร์ที่เช่ามีปัญหาในการใช้งานหรือชำรุดเสียหาย ผู้ให้เช่าต้องแก้ไขปัญหาให้คอมพิวเตอร์ใช้งานได้ดังเดิมหรือนำเครื่องใหม่ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับรายละเอียดในร่างขอบเขตงานข้อ 4 รายการที่ 1 มาเปลี่ยนภายใน 2 วันทำการ
8. ระยะเวลาดำเนินการเช่า 12 เดือน ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 30 กันยายน 2563

5. หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

พิจารณาตามราคาต่ำสุด



ประธานกรรมการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(.....นางฉัตร.....)

กรรมการ

(.....K.O.....)

กรรมการและเลขานุการ

6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

กำหนดส่งมอบ ๑๒๐ วันทำการ นับจากวันที่ลงนามในสัญญา ไม่นับรวมวันเสาร์ วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์

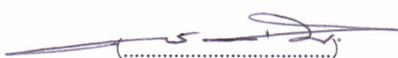
7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหาทั้งหมด 4,623,540 บาท (สี่ล้านหกแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) โดยจ่ายค่าเช่าเป็นรายเดือน 12 เดือนในอัตราเท่าๆ กัน โดยจะเริ่มจ่ายงวดแรกต่อเมื่อได้รับเครื่องเข้าครบแล้วเท่านั้น

หมายเหตุ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. 2563 มีผลบังคับและได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จากสำนักงบประมาณแล้ว

8. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 10300 โทร. 0-2665-3555 ต่อ 8000



ประธานกรรมการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(.....เพ็ญลักษณ์.....)

กรรมการ

(.....K.....)

กรรมการและเลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
โทรศัพท์ ๐๒-๖๖๕-๓๓๗๗ ต่อ ๖๗๙๙
ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/๓๗๕ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๒
เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณโครงการงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและเทคโนโลยี กองนโยบายและแผน

ตามบันทึกกองนโยบายและแผนที่ อว ๐๖๕๒.๑๘/๓๒๔ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒
ขอให้หน่วยงานดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
ในการจัดหาผู้รับจ้างล่วงหน้าเพื่อให้สามารถเซ็นสัญญาได้ทันในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ และให้ดำเนินการ
เสนอขออนุมัติใช้งบประมาณต่อมหาวิทยาลัยฯ นั้น ในการนี้สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
ขออนุมัติดำเนินโครงการงบประมาณเงินรายได้ หมวดงบรายจ่ายอื่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
จำนวน ๕ โครงการ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

๑. โครงการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	วงเงิน	๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๒. โครงการบำรุงรักษาระบบกล้องวงจรปิด	วงเงิน	๖๐๐,๐๐๐ บาท
๓. โครงการบำรุงรักษาระบบ RFID	วงเงิน	๕๙๙,๕๐๐ บาท
๔. โครงการบำรุงรักษาระบบห้องสมุด WALAI AutoLib	วงเงิน	๓๐๐,๐๐๐ บาท
๕. โครงการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และระบบปฏิบัติการ	วงเงิน	๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท
๖. โครงการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud for Enterprise	วงเงิน	๒,๒๐๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ

๘๑

(นายธนวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

รองฯ ฝ่ายนวัตกรรมฯ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

ที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ไปพลางก่อน (ต่อ)

เรียน ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขออนุมัติดำเนินโครงการ จำนวน ๖ โครงการ โดยใช้งบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบรายจ่ายอื่น ดังนี้

๑. โครงการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	๕,๔๐๐,๐๐๐	บาท
๒. โครงการบำรุงรักษาระบบกล้องวงจรปิด	๖๐๐,๐๐๐	บาท
๒.๑ ค่าบำรุงรักษาระบบกล้องวงจรปิด	๔๘๐,๐๐๐	บาท
๒.๒ ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระบบ Mirasys License	๑๒๐,๐๐๐	บาท
๓. โครงการบำรุงรักษาระบบ RFID	๕๙๙,๕๐๐	บาท
๔. โครงการบำรุงรักษาระบบห้องสมุด WALAI AutoLib	๓๐๐,๐๐๐	บาท
๕. โครงการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และระบบปฏิบัติการ	๑,๒๐๐,๐๐๐	บาท
๖. โครงการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud for Enterprise	๒,๒๐๐,๐๐๐	บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาเสนอ อมทร. (ผ่านรองอมทร. ฝ่ายการคลังฯ, รองอมทร. ฝ่ายวางแผนฯ และกค.สอ.) เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตั้ง สวส. เสนอ ทั้งนี้ จะลงนามในสัญญาและเบิกจ่ายได้ เมื่อบริษัทผู้ขายได้ส่งใบแจ้งหนี้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย

เรียนอธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดีฯ, รองอธิการบดีฯ, กค.สอ.)
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการ ๖ โครงการ รวม ๑๐,๘๙๙,๕๐๐ บาท
โดยใช้งบรายได้ ๖ โครงการ ในวงที่ไม่ได้ใช้งบฯ ๖๐๐,๐๐๐ บาท
และที่อื่นจะรวมในบัญชีได้ดังนี้ งบฯ ๖๐๐,๐๐๐ บาท
สำนักวิทยบริการฯ แล้ว

สมานะ
๒๙ ส.ค. ๖๒
ผอ.กนพ.

พจน.
(นางสาวพิมพกา ศรีชนะ)
๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรียน ผอ.กค. (ผ่านรองผอ.ฯ, รองผอ.ฯ, กค.สอ.)
ได้ตรวจขอการขออนุมัติโครงการฯ จำนวน
๖ โครงการ งบ ๑๐,๘๙๙,๕๐๐.- บาท แล้ว
สามารถเบิกจ่ายได้ทั้งหมดแล้ว ยกเว้นค่าได้
ประจำปี ๒๕๖๓ ๑๐๐,๐๐๐ บาท
ซึ่งนี้ การขออนุมัติโครงการฯ เมื่อได้รับ
อนุมัติให้ดำเนินการในทศป.ปี ๒๕๖๓
จากสภามหาวิทยาลัยฯ แล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

๒๖
๒๙ ส.ค. ๖๒

เอกสารเบิกจ่ายและ ตรวจรับงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/ ๖๕๕

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๑๑๔๐/๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน) ดังเอกสาร ใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายธนวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๓๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เช่า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๑ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปาโมกษ์ รัตนตรัยภิบาล)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายแสงสรรค์ ตินารักษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/ ๖๕๕

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๑๑๔๑/๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่

BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSAWAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220

TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ดูราคา

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้
ORIGINAL DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี				
รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE A0111	DATE				
	No. IV11141/62				
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 399 ถนนสามเสน แขวงวิชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300					
เลขที่ใบสั่งซื้อ 632P0900002	เงื่อนไขการชำระเงิน				
ครบกําหนดชำระ	พนักงานขาย 011				
ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
1 RENT-01	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 150 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632P0900002 งวดที่ 1/12 เดือนตุลาคม 2562	เดือน	1	358,878.50	358,878.50
ผิด คก ยก เว้น E. & O. E.				มูลค่าสินค้า	358,878.50
บาท (BAHT) (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน).				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	25,121.50
				รวมเงิน	384,000.00

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา
PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD. ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER 10/10/62 ผู้รับของ	ในนาม บริษัทเบญจา ไอ.ที. จำกัด FOR BENJA I.T. CO., LTD. ผู้ส่งของ
วัน/เดือน/ปี	

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๓๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เช่า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๒ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี-ราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....เขวลิต.....กรรมการ

(นายเขวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นายปาโมกษ์ รัตนธัญยาภิบาล)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/ ๖๗๗

วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๑๒๑๕๒/๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ดังเอกสาร ใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

๘๑

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่

BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSAWAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220

TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ดูค่า

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้
ORIGINAL DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE A0111	DATE
	No.
	IV12152/62

ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงวิเศษยาบาล
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย
632P0900001			011

ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT

1	RENT-01	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องการพัฒนาระบบ บริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 850 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632P0900001 งวดที่ 2/12 เดือนพฤศจิกายน 2562	เดือน	1	1,083,332.71	1,083,332.71
---	---------	--	-------	---	--------------	--------------

ผิด ตก ยก เว้น

E. & O. E.

มูลค่าสินค้า

1,083,332.71

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

75,833.29

รวมเงิน

1,159,166.00

บาท (BAHT) (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน).

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา

PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD.

ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย

GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER

ในนาม บริษัทเบญจา ไอ.ที. จำกัด

FOR BENJA I.T. CO., LTD.

ผู้รับของ

ผู้รับของ

วัน/เดือน/ปี

ผู้ส่งของ

ผู้ส่งของ

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เช่า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๑ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....เชาวลิต.....กรรมการ

(นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

(ลงชื่อ).....แสงสรรค์.....กรรมการและเลขานุการ

(นายแสงสรรค์ ตินารักษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/ วสทว

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๑๒๑๕๓/๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

81

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่

BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSAWAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220

TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ลูกค้า

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้
ORIGINAL DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE A0111	DATE
	No.
	IV12153/62

ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงวิเศษยาบาล
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย
632P0900002			011

ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT

1	RENT-01	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องการพัฒนาระบบ บริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 150 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632P0900002 งวดที่ 2/12 เดือนพฤศจิกายน 2562	เดือน	1	358,878.50	358,878.50
---	---------	--	-------	---	------------	------------

คิด ตก ยก เว้น	มูลค่าสินค้า	358,878.50
E. & O. E.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	25,121.50
บาท (BAHT) (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน).	รวมเงิน	384,000.00

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา
PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD. ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER	ในนาม บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด FOR BENJA I.T. CO., LTD.
ผู้รับของ	ผู้ส่งของ
วันเดือนปี	

ใบตรวจรับการเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เช่า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๒ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายแสงสรรค์ ดินารักษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/ ๐๖๗

วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๐๑๐๐๒/๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ดังเอกสาร ใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

๘/

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่

BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSAWAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220

TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ลูกค้า

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้
ORIGINAL DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE A0111	DATE
	No.
	IV01002/63

ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงวิเศษยาบาล
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย
632PO900001			011

ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT

1	RENT-01	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องการพัฒนาระบบ บริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 850 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632PO900001 งวดที่ 3/12 เดือนธันวาคม 2562	เดือน	1	1,083,332.71	1,083,332.71
---	---------	--	-------	---	--------------	--------------

คิด คก ยก เว้น	มูลค่าสินค้า	
E. & O. E.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,083,332.71
บาท (BAHT) (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน).	รวมเงิน	7.00% 75,833.29
		1,159,166.00

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเต็มร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา
PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD. ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER	ในนาม บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด FOR BENJA I.T. CO., LTD.
ผู้รับของ	ผู้ส่งของ
วัน/เดือน/ปี	

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เช่า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๑ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายแสงสรรค์ ตินารักษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/ ๐๖๕

วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๒

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๐๑๐๐๓/๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

๕

(นายธนวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่

BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSAWAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220

TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ดูค่า

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้
ORIGINAL DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี	
รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE A0111	DATE	
	No.	IV01003/63
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 399 ถนนสามเสน แขวงวิเศษยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300		
เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ
632P0900002		พนักงานขาย
ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย จำนวน ราคา/หน่วย จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT QTY UNIT PRICE AMOUNT
1 RENT-01	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์โครงการพัฒนาระบบ บริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 150 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632P000002 งวดที่ 3/12 เดือนธันวาคม 2562	เดือน 1 358,878.50 358,878.50
คิด ตก ยก เว้น		มูลค่าสินค้า
E. & O. E.		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 358,878.50
บาท (BAHT) (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน).		รวมเงิน 7.00% 25,121.50
		384,000.00

โปรดสั่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา
PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD. ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER	ในนาม บริษัทเบญจา ไอ.ที. จำกัด FOR BENJA I.T. CO., LTD.
ผู้รับของ	ผู้ส่งของ
วัน/เดือน/ปี	

ใบตรวจรับการเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เช่า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๒ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี-ราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายณพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นายแสงสรรค์ ดินารักษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/๐๗๗

วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๐๒๐๒๔/๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ดังเอกสาร ใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

๘๑

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่

BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSAWAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220

TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ดูค่า

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้
ORIGINAL DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE A0111	DATE
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	No.
399 ถนนสามเสน แขวงวิชิรพยาบาล	IV02024/63
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	

เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย
632P0900001			011

ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT

1 RENT-01	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบ บริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 850 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632P0900001 งวดที่ 4/12 เดือนมกราคม 2563	เดือน	1	1,083,332.71	1,083,332.71
-----------	--	-------	---	--------------	--------------

ผิด ตก ยก เว้น

E. & O. E.

มูลค่าสินค้า

1,083,332.71

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

75,833.29

รวมเงิน

1,159,166.00

บาท (BAHT) (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน).

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา

PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD.

ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย

GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER

ในนาม บริษัทเบญจา ไอ.ที. จำกัด

FOR BENJA I.T. CO., LTD.

ผู้รับของ

วัน/เดือน/ปี

ผู้ส่งของ

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๓๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เช่า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๑ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายแสงสรรค์ ดินารักษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/๐๗๕

วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๐๒๐๒๕/๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

๘๖

(นายธนาวุฒิ นิลมนี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่

BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSAWAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220

TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ดูราคา

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้
ORIGINAL DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE 0111	DATE
	No. IV02025/63

ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงวิษณุพยาบาล
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย
632P0900002			011

ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT

1 RENT-01	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 150 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632P000002 งวดที่ 4/12 เดือนมกราคม 2563	เดือน	1	358,878.50	358,878.50
-----------	---	-------	---	------------	------------

คิด ตก ยก เว้น

E. & O. E.

มูลค่าสินค้า

358,878.50

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

25,121.50

รวมเงิน

384,000.00

บาท (BAHT) (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน).

โปรดสั่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา

PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD.

ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย
GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER

ในนาม บริษัทเบญจา ไอ.ที. จำกัด
FOR BENJA I.T. CO., LTD.

ผู้รับของ

วัน/เดือน/ปี

ผู้ส่งของ

ใบตรวจรับการเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๓๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิมีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เช่า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๒ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพนชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายแสงสรรค์ ดินารักษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/๑๗๕

วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๐๓๐๓๖/๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ดังเอกสาร ใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

๘๖

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่

BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSAWAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220

TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ลูกค้า

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้
ORIGINAL DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE A0111	DATE
	No.
	IV03036/63
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
399 ถนนสามเสน แขวงวิเศษยาบาล	
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	

เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย			
632P0900001			011			
ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน	
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT	

1	RENT-01	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องการพัฒนาระบบ บริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 850 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632P0900001 งวดที่ 5/12 เดือนกุมภาพันธ์ 2563	เดือน	1	1,083,332.71	1,083,332.71
---	---------	---	-------	---	--------------	--------------

ผิด ตก ยก เว้น

E. & O. E.

มูลค่าสินค้า

1,083,332.71

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

75,833.29

รวมเงิน

1,159,166.00

บาท (BAHT) (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน).

โปรดสั่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา

PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD.

ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย

GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER

ในนาม บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด

FOR BENJA I.T. CO., LTD.

รับของ

ผู้รับของ

วัน/เดือน/ปี

10/12

ผู้ส่งของ

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของสำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เช่า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๑ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพนชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายแสงสรรค์ ดินารักษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/ ๑๗๗

วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๐๓๐๓๗/๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

๘๑

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เช่า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๒ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายแสงสรรค์ ดินารักษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙
ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/๒๖๓ วันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๓
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๐๔๐๕๐/๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ดังเอกสาร ใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

๘

(นายธนวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่

BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSAWAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220

TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ลูกค้า

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้
ORIGINAL DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211
 รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE A0111
 ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 399 ถนนสามเสน แขวงวิเศษยาบาล
 เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

วันเดือนปี
 DATE
 No. IV04050/63

เลขที่ใบสั่งซื้อ 632P0900001
 เงื่อนไขการชำระเงิน
 ครอบคลุมชำระ
 พนักงานขาย 011

ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT

1	RENT-01 เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 850 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632P0900001 งวดที่ 6/12 เดือนมีนาคม 2563	เดือน	1	1,083,332.71	1,083,332.71
---	---	-------	---	--------------	--------------

คิด คก ยก เว้น E. & O. E.
 มูลค่าสินค้า 1,083,332.71
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% 75,833.29
 รวมเงิน 1,159,166.00

บาท (BAHT) (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน).

โปรดสั่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา
 PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD. ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย
 GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER

ในนาม บริษัทเบญจา ไอ.ที. จำกัด
 FOR BENJA I.T. CO., LTD.

ผู้รับของ ผู้ส่งของ

วัน/เดือน/ปี

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิ้นามข้างทำยนี้ ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เช่า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๑ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชวงศักดิ์ คงเกิด)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายแสงสรรค์ ดินารักษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙
ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/๒๖๙ วันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๓
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๐๔๐๕๑/๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

๘๓

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่

BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSA WAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220
TEL:0-2522-7631-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ดูค่า

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้
ORIGINAL DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันที่	วันที่	
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE A0111	DATE	No. IV04051/63	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร			
399 ถนนสามเสน แขวงวิเศษยาบาล			
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300			
เลขที่ใบสั่งซื้อ 632P0900002	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย 011
ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY
1 RENT-01	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนา ระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 150 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632P0900002 งวดที่ 6/12 เดือนมีนาคม 2563	เดือน	1
			ราคา/หน่วย
			จำนวน
			UNIT PRICE
			AMOUNT
			358,878.50
			358,878.50
	ผิด ตก ยก เว้น		มูลค่าสินค้า
	E. & O. E.		358,878.50
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
			25,121.50
			รวมเงิน
			384,000.00

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา
PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD. ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER	ในนาม บริษัทเบญจา ไอ.ที. จำกัด FOR BENJA I.T. CO., LTD.
ผู้รับของ	ผู้ส่งของ
วัน/เดือน/ปี	

ใบตรวจรับการเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิชานามข้างทำยนี้ ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เข้า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๒ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายแสงสรรค์ ดินารักษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙
ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/๓๑๓ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๐๕๐๕๖/๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ดังเอกสาร ใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

๘๑

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่

BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSAWAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220

TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ลูกค้า

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้
ORIGINAL DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE A0111	DATE
	No.
	IV05056/63

ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงวิชิรพยาบาล
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย
632PO900001			011

ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT

1	RENT-01	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 850 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632PO900001 งวดที่ 7/12 เดือนเมษายน 2563	เดือน	1	1,083,332.71	1,083,332.71
---	---------	---	-------	---	--------------	--------------

คิด ตก ยก เว้น	มูลค่าสินค้า	
E. & O. E.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,083,332.71
บาท (BAHT) (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน).	รวมเงิน	7.00% 75,833.29
		1,159,166.00

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา
PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD. ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER	ในนาม บริษัทเบนจา ไอ.ที. จำกัด FOR BENJA I.T. CO., LTD.
ผู้รับของ	ผู้ส่งของ
วัน/เดือน/ปี	



บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่

BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSAWAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220

TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ลูกค้า

เอกสารออกเป็นชุด (ไม่ใช่ใบกำกับภาษี)

สำเนาใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้
COPY DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE A0111	DATE
	No.
	IV05056/83

ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงวิฑรพยาบาล
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย
632P0900001			011

ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT

1 RENT-01	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนา ระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 850 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632P0900001 งวดที่ 7/12 เดือนเมษายน 2563	เดือน	1	1,083,332.71	1,083,332.71
-----------	--	-------	---	--------------	--------------

ผิด ตก ยก เว้น
E. & O. E.

มูลค่าสินค้า	1,083,332.71
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	75,833.29
รวมเงิน	1,159,166.00

บาท (BAHT) (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน).

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด

บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา

PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD.

ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย
GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER

ในนาม บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด
FOR BENJA I.T. CO., LTD.

1120 รรท

Sienno

วันเดือนปี

ผู้ส่งของ

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิ้นามข้างทำยนี้ ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เช่า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๑ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายแสงสรรค์ ตินารักษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙
ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/ ๓๐๘ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๐๕๐๕๗/๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

๘]

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่

BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSA WAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220

TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ลูกค้า

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้
ORIGINAL DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE A0111	DATE
	No.
	IV05057/83

ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงวิษณุพยาบาล
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย
632P0900002			011

ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
1 RENT-01	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 150 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632P0900002 งวดที่ 7/12 เดือนเมษายน 2563	เดือน	1	358,878.50	358,878.50

ผิด ตก ยก เว้น
E. & O. E.

มูลค่าสินค้า	358,878.50
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	25,121.50
รวมเงิน	384,000.00

บาท (BAHT) (ตามแนบแบบพิมพ์หนังสือแนบมา)

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา

PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD. ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย
GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER

ในนาม บริษัทเบญจา ไอ.ที. จำกัด
FOR BENJA I.T. CO., LTD.

11.55 5/5/63

Signature

ผู้รับของ

วัน/เดือน/ปี

ผู้ส่งของ



บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่

BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSAWAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220

TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ดูค่า

เอกสารออกเป็นชุด (ไม่ใช่ใบกำกับภาษี)

สำเนาใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้

COPY DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE A0111	DATE
	No.
	IV05057/83

ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงวิเศษยาบาล
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย
632P0900002			011

ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT

1	RENT-01	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนา ระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 150 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632P0900002 งวดที่ 7/12 เดือนเมษายน 2563	เดือน	1	358,878.50	358,878.50
---	---------	--	-------	---	------------	------------

ผิด ตก ยก วัน
E. & O. E.

มูลค่าสินค้า	358,878.50
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	25,121.50
รวมเงิน	384,000.00

บาท (BAHT) (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน).

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา

PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD. ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER	ในนาม บริษัทเบญจา ไอ.ที. จำกัด FOR BENJA I.T. CO., LTD.
115 5555	Signature
ผู้รับของ	ผู้ส่งของ
วัน/เดือน/ปี	

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิ้นามข้างทำยนี้ ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เช่า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๒ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายแสงสรรค์ ดินารักษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/ ๓๓๕

วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๐๖๐๖๒/๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ดังเอกสาร ใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

๘๑

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่

BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSAWAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220

TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ถูกค่า

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้
ORIGINAL DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE A0111	DATE
	No.
	IV06062/63

ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงวิเศษยาบาล
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย
632P0900001			011

ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
1 RENT-01	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนา ระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 850 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632P0900001 งวดที่ 8/12 เดือนพฤษภาคม 2563	เดือน	1	1,083,332.71	1,083,332.71

ผิด ตก ยก เว้น

E. & O. E.

มูลค่าสินค้า

1,083,332.71

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

75,833.29

รวมเงิน

1,159,166.00

บาท (BAHT) (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน).

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา

PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD.

ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย

GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER

ในนาม บริษัทเบญจา ไอ.ที. จำกัด

FOR BENJA I.T. CO., LTD.

ผู้รับของ

วัน/เดือน/ปี

ผู้ส่งของ



บริษัท เบลูจอย จำกัด
 BENJA I.T. COMPANY LIMITED
 HEAD OFFICE
 6640 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10250
 6640 RAHWAY RD, ANUSAWAREE, BANGKOK 10250
 TEL: 0-2522-7632-4 FAX: 0-2522-7694 www.benja-it.com

เอกสารฉบับนี้
 กรุณา

ORIGINAL DELIVERY ORDER TAX INVOICE

วันที่ออกใบแจ้งหนี้: 11/08/2561
 วันที่: 11/08/2561
 เลขที่ใบแจ้งหนี้: 0102548004211
 รหัสลูกค้า: CUSTOMER CODE A0111

ชื่อลูกค้า: บริษัท เบลูจอย จำกัด
 ที่อยู่: 888 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10250

ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
832P0800001	RENT-01	เดือน	1	1,083,332.71	1,083,332.71

รวมเงินทั้งสิ้น: 1,083,332.71 บาท
 รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%: 75,833.29 บาท
 รวมเงินทั้งสิ้น: 1,159,166.00 บาท

โปรดชำระบัญชีโดยเร็วที่สุด
 กรุณาชำระบัญชีโดยเร็วที่สุด

GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER
 กรุณาชำระบัญชีโดยเร็วที่สุด

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เช่า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๑ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายแสงสรรค์ ดินารักษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/ ๒๑๓

วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๐๗๐๗๒/๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ดังเอกสาร ใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายธนวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่

BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSAWAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220
TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ลูกค้า

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้
ORIGINAL DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211
รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE A0111
วันเดือนปี DATE
No. IV07072/63

ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงวิเศษยาบาล
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

เลขที่ใบสั่งซื้อ 632P0900001
เงื่อนไขการชำระเงิน
ครบกำหนดชำระ
พนักงานขาย 011

ลำดับ รหัสสินค้า รายการ หน่วย จำนวน ราคา/หน่วย จำนวน
ITEM CODE DESCRIPTION UNIT QTY UNIT PRICE AMOUNT

1	RENT-01	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 850 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632P0900001 งวดที่ 9/12 เดือนมิถุนายน 2563	เดือน	1	1,083,332.71	1,083,332.71
---	---------	--	-------	---	--------------	--------------

ผิด ตก ยก เว้น
E. & O. E.

มูลค่าสินค้า 1,083,332.71
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% 75,833.29
รวมเงิน 1,159,166.00

บาท (BAHT) (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน).

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา
PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD. ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย
GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER
ในนาม บริษัทเบญจา ไอ.ที. จำกัด
FOR BENJA I.T. CO., LTD.
ผู้รับของ ผู้ส่งของ
วัน/เดือน/ปี

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๓๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของสำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

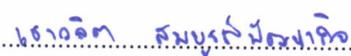
บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เช่า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๑ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายณพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นายแสงสรรค์ ตินารักษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/๒๑๖

วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๐๗๐๗๓/๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่
 BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
 66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSAWAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220
 TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ลูกค้า

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้
 ORIGINAL DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211
 รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE A0111

วันเดือนปี
 DATE
 No. IV07073/63

ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 399 ถนนสามเสน แขวงวิเศษยาบาล
 เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

เลขที่ใบสั่งซื้อ 632P0900002
 เงื่อนไขการชำระเงิน หนังกงานขาย 011
 ครอบคลุมชำระ

ลำดับ รหัสสินค้า ITEM CODE	รายการ DESCRIPTION	หน่วย UNIT	จำนวน QTY	ราคา/หน่วย UNIT PRICE	จำนวน AMOUNT
1 RENT-01	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 150 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632P0900002 งวดที่ 9/12 เดือนมิถุนายน 2563	เดือน	1	358,878.50	358,878.50

ผิด ตก ยก เว้น
 E. & O. E.

บาท (BAHT)
 (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน).

มูลค่าสินค้า 358,878.50
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% 25,121.50
 รวมเงิน 384,000.00

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา

PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD. ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย
 GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER

ในนาม บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด
 FOR BENJA I.T. CO., LTD.

ผู้รับของ

วัน/เดือน/ปี

ผู้ส่งของ

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๓๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ของสำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิมีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เช่า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๒ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายณพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นายแสงสรรค์ ดินารักษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/๕๐๐

วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๐๘๐๙๗/๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ดังเอกสาร ใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่

BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSAWAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220

TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ถูกค่า

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้
ORIGINAL DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE A0111	DATE
	No.
	IV08097/83

ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงวิษณุพยาบาล
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย
632P0900001			011

ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
1 RENT-01	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 850 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632P0900001 งวดที่ 10/12 เดือนกรกฎาคม 2563	เดือน	1	1,083,332.71	1,083,332.71

ผิด ตก ยก เว้น

E. & O. E.

มูลค่าสินค้า

1,083,332.71

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00% 75,833.29

รวมเงิน

1,159,166.00

บาท (BAHT) (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน).

โปรดสั่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา

PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD.

ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย
GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER

ในนาม บริษัทเบญจา ไอ.ที. จำกัด
FOR BENJA I.T. CO., LTD.

นางสาว สนิทพร

นางรัช

ผู้รับของ

วัน/เดือน/ปี

ผู้ส่งของ

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๓๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เช่า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๑ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๘๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๑๕๙,๑๖๖ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายแสงสรรค์ ดินารักษ์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๖๖๕๓๗๗๗ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๒/๕๐๑

วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV๐๘๐๙๘/๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายธนาวุฒิ นิลเมณี)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบญจ ไอ.ที. จำกัด สำนักงานใหญ่
 BENJA I.T. COMPANY LIMITED HEAD OFFICE

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
 66/40 PAHOLYOTHIN RD, ANUSAWAREE, BANGKHEN, BANGKOK 10220
 TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ถูกค่า

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้
 ORIGINAL DELIVERY ORDER/TAX INVOICE/INVOICE

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันที่เดือนปี	DATE	
รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE A0111	No.		IV08098/63
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 399 ถนนสามเสน แขวงวิเศษยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300			
เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย
632P0900002			011
ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY
		ราคา/หน่วย	จำนวน
		UNIT PRICE	AMOUNT
1 RENT-01	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 150 เครื่อง สัญญาเลขที่ 632P0900002 งวดที่ 10/12 เดือนกรกฎาคม 2563	เดือน	1
			358,878.50
			358,878.50
ผิด ตก ยก เว้น E. & O. E.		มูลค่าสินค้า	358,878.50
บาท (BAHT) (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน).		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	25,121.50
		รวมเงิน	384,000.00

โปรดสั่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบญจ ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา
 PLEASE PAY BY CROSSED IN THE ACCOUNT OF BENJA I.T. CO., LTD. ADDITIONAL FEE OF 2.5% PER MONTH WILL BE CHARGED FOR OVERDUE PAYMENT

ได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNER	ในนาม บริษัทเบญจ ไอ.ที. จำกัด FOR BENJA I.T. CO., LTD.
ผู้รับของ วัน/เดือน/ปี	ผู้ส่งของ

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๓๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ของสำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้ให้เช่า ได้ทำตามสัญญาเลขที่ ๖๓๒PO๙๐๐๐๐๒ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ดังปรากฏรายละเอียดตรวจรับดังต่อไปนี้

เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เห็นว่าคุณภาพถูกต้องตามรายละเอียดในสัญญาเช่า และได้ส่งมอบแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเขาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายแสงสรรค์ ดินารักษ์)

เอกสารการให้บริการ
ศูนย์การเรียนรู้
ด้วยตนเอง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทร. ๐-๒๖๖๕-๓๗๗๗ ต่อ ๖๓๐๒

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๓/๑๕๘

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติขอใช้ห้องเรียนรู้ด้วยตนเอง ห้อง Self access

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ด้วยสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน จะจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านภาษาอังกฤษ เพื่อพัฒนาการบริการด้านวิชาการและทะเบียน ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ - เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ นั้น

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน จึงขออนุมัติขอใช้ห้องเรียนรู้ด้วยตนเอง ห้อง Self access ชั้น ๓ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. จำนวน ๔ วัน รายละเอียดดังนี้

๑. วันจันทร์ที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
๒. วันจันทร์ที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓
๓. วันจันทร์ที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
๔. วันจันทร์ที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชมาล หวังวณิชพันธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

การอบรมโครงการเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านภาษาอังกฤษ เพื่อพัฒนาการบริการด้านวิชาการและงานทะเบียน

การอบรมเพื่อปูพื้นฐานความรู้ภาษาอังกฤษเพื่อให้บุคลากรมีความสามารถทั้ง ๔ ทักษะ เพิ่มมากขึ้น ทั้งในเรื่องของ การพูด ฟัง อ่าน เขียน เพื่อนำไปใช้สื่อสารตามสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เป็นทางการ การประชุมสัมมนา สถานการณ์เกี่ยวกับชีวิตประจำวัน และสถานการณ์สังสรรค์อื่น ๆ มีรายละเอียด ดังนี้

- วันจันทร์ ที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

หัวข้อ ภาษาอังกฤษเพื่อการปฏิบัติงานด้านทักษะการฟัง (Listening skill: Pre-elementary)

- การฟังอย่างคาดคะเน
- การฟังคำที่เชื่อมกัน
- การทำความเข้าใจคำถาม
- การฟังข้อมูลที่สำคัญ เพื่อให้ได้รายละเอียด
- การฝึกฟังคำสับสน
- ปัญหาและข้อผิดพลาดทั่วไปในการฟัง

- วันจันทร์ ที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

หัวข้อ ภาษาอังกฤษเพื่อการปฏิบัติงานด้านทักษะการพูด (Speaking skill: Pre-elementary)

- การออกเสียงให้ชัดเจน
- ฝึกความคล่องจากการพูดประโยคสั้น และยาว การจำคำศัพท์ การจัดวางโครงสร้างประโยค
- ฝึกการสนทนาเกี่ยวกับงาน การจัดประชุม การจัดกิจกรรม ข่าว สื่อข้อมูลต่าง ๆ ที่จะนำไปประกอบการทำงาน

- วันจันทร์ ที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓

หัวข้อ ภาษาอังกฤษเพื่อการปฏิบัติงานด้านทักษะการอ่าน(Reading skill: Elementary)

- หลักการอ่าน ส่วนวนภาษา ที่มักพบในการทำงาน
- วิเคราะห์คำศัพท์ เทคนิคการเดาความหมาย การจับใจความสำคัญของเรื่อง
- การตีความเรียนรู้รูปแบบและโครงสร้าง ภาษา องค์ประกอบของอีเมล
- การอ่านจับใจความประเด็นหลักของเนื้อเรื่อง ข้อมูล ข่าวสาร งานที่ทำ รายงานการประชุม

- วันจันทร์ ที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

หัวข้อ ภาษาอังกฤษเพื่อการปฏิบัติงานด้านทักษะการเขียน (Writing skill: Intermediate)

- โครงสร้างภาษา (Grammar)
- การเขียนประโยคแสดงใจความสำคัญ ประโยคสนับสนุนและ ประโยคสรุปความ
- โครงสร้างการเขียนรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ การเขียนรายงาน การเขียนบทคัดย่อ การเขียนเพื่อสรุปความเห็นและการให้ข้อเสนอแนะ
- โครงสร้างภาษาทางการที่ใช้ในการเขียนจดหมาย อีเมล งานธุรกิจ จดหมายส่วนตัว และงานเขียนอื่น ๆ ที่ไม่เป็นทางการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาศึกษาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์ โทร. ๐-๒๓๕๕-๖๕๕๕ ต่อ ๑๐๐๕ โทรสาร ๐-๒๒๘๑-๓๕๓๕
ที่ อว ๐๖๕๒.๐๘/ **2645** วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
เรื่อง ขออนุมัติโครงการใช้ห้อง Self- Access Learning Center ศูนย์พระนครเหนือ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตามที่ อาจารย์นันทภา ปัญญารัตน์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาศึกษาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์ ผู้สอนรายวิชาอาเซียนศึกษา (ASEAN Studies) รหัสวิชา ๐๑๐๐๓๑๑๒ สำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๒ คน นั้น

ในการนี้ คณะศิลปศาสตร์ขออนุมัติโครงการใช้ห้อง Self- Access Learning Center ศูนย์พระนครเหนือ เพื่อใช้ในการศึกษาค้นคว้าและเรียนรู้ ประกอบการเรียนการสอน ในทุกวันจันทร์ ตั้งแต่วันจันทร์ที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถึง วันจันทร์ที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ เอี่ยมสำอางค์)
คณบดีคณะศิลปศาสตร์



สำนักงานคณบดีคณะศิลปศาสตร์
เลขที่ 2643
วันที่ ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๒
เวลา 16.30 น.

ฝ่ายวิชาการและวิจัย
เลขที่รับ ๐๙๙๖
วันที่ 28 พ.ย. 25๖๒
เวลา 1๖

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ โทร. ๐๒-๖๖๕-๓๕๕๕ ต่อ ๑๐๐๖
ที่ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
เรื่อง ขออนุมัติขอเช่าห้อง Self- Access Learning Center ศูนย์พระนครเหนือ

เรียน คณบดี ผ่านรองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ด้วยดิฉัน นันทภา ปัญญารัตน์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาศึกษาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์ ขอ
ความอนุเคราะห์ใช้บริการห้อง Self- Access Learning Center ศูนย์พระนครเหนือ เพื่อใช้ศึกษาค้นคว้าและ
เรียนรู้ ประกอบการเรียนการสอน รายวิชา ๐๑๐๓๑๑๒ ASEAN Studies สำหรับนักศึกษาสาขา ปวค.
๖๐/๒ จำนวน ๓๒ คน ภาคการศึกษา ๒/๖๒ กำหนดระยะเวลาในการใช้ห้องเฉพาะวันจันทร์ ตั้งแต่วันจันทร์
ที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถึง วันจันทร์ที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์

(ดร.นันทภา ปัญญารัตน์)
อาจารย์ประจำสาขาวิชาศึกษาทั่วไป

เรื่อง ขออนุมัติ
เพื่อเช่าห้อง Self-Access Learning Center

๒๘ พ.ย. ๖๒

๒๘ พ.ย. ๖๒

๒๘ พ.ย. ๖๒



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร. ๐ ๒๖๖๕ ๓๕๕๕ ต่อ ๒๓๓๔

ที่ อว ๐๖๕๒.๐๕/๒๕๗๗

วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์การใช้ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ๑ และ ๒

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ด้วยคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร มีกำหนดจัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการองค์กรแห่งการเรียนรู้และประกันคุณภาพ ระยะที่ ๑ เพื่อรวบรวมความรู้ที่ฝังอยู่ในตัวบุคคลมาพัฒนาให้เป็นระบบ เพื่อให้ทุกคนในองค์กรสามารถเข้าถึงความรู้ และมีการแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยการนำจุดแข็งด้านบุคลากร ซึ่งความสามารถระดับสูง และการมีเครือข่ายผ่านการจัดการความรู้ โดยการสร้างเครือข่ายทางวิชาการมาเสริมสร้างศักยภาพในการจัดการเรียนการสอน อันนำไปสู่การมีนวัตกรรม การพัฒนาขีดความสามารถ และการเสริมสร้างประสิทธิภาพด้านการจัดการเรียนการสอนของคณะบริหารธุรกิจต่อไป

ในการนี้ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีความประสงค์ขอใช้ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ๑ และ ๒ ศูนย์พัฒนาศึกษาพระนคร ชั้น ๒ อาคารพร้อมมงคล จำนวน ๒ ห้อง ในวันที่ ๑๔ และ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. สำหรับใช้ในการอบรมโครงการฯ ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวรัตนาวลี ไม้สัก)
คณบดีคณะบริหารธุรกิจ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร โทร. ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๕๒๒๐

ที่ อว.๐๖๕๒.๐๓/ ๑๕๓ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ใช้ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตามที่คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ เปิดการสรรหาบุคคลเพื่อจ้างเป็นลูกจ้างชั่วคราว ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน จำนวน ๑ อัตรา และตำแหน่งนักวิชาการศึกษา จำนวน ๔ อัตรา คุณสมบัติปริญญาตรี ทุกสาขาวิชา ซึ่งกำหนดการสอบดังกล่าว ในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๓ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. นั้น

ในการนี้ คณะขอความอนุเคราะห์ใช้ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง อาคารเรือนปัญญา ชั้น ๓ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ เพื่อใช้ในการดำเนินการสอบตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล)

คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร. ๖๖๓๕

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๓/ ๐๕๘ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ใช้ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง (Learning Space 1)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประกาศรับสมัครบุคคลเพื่อจ้างเป็น
ลูกจ้างชั่วคราว นั้น เนื่องจากมีบุคคลเข้ารับการศึกษา เพื่อเป็นลูกจ้างชั่วคราวของสำนักส่งเสริมวิชาการ
และงานทะเบียน เป็นจำนวน ๗ ราย เพื่อให้เกิดความเรียบร้อย สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
ใคร่ขอความอนุเคราะห์ใช้ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองเทเวศร์ (Learning Space 1) อาคารสำนัก
วิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อทำการสอบคัดเลือกในวันพฤหัสบดีที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๓
เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

๑๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชุมาล หวังวณิชพันธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร. ๖๖๓๕

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๓/ ๕๓๐

วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ใช้ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง (Learning Space 1)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตามที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน จัดโครงการ Business Intelligence ด้วย Microsoft Excel ในวันจันทร์ที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. นั้น สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ใคร่ขอความอนุเคราะห์ใช้ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองเทเวศร์ (Learning Space 1) อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อจัดโครงการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

๙๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุขุมล หวังฉนิชพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร. ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๖๓.....

ที่ อว.๐๖๕๒.๒๔/๐๘๖..... วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓.....

เรื่อง ขออนุญาตขอใช้ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง และห้อง Big Data Virtual Lab.....

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ด้วย คณะกรรมการดำเนินงานส่งเสริมและกำกับติดตามการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีความประสงค์จะดำเนินการชี้แจงและเก็บแบบสำรวจผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) ตามเกณฑ์การประเมินฯ ITA ระหว่างวันที่ ๒, ๓ และ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ดังนี้

๑. ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง อาคารพร้อมมงคล ชั้น ๒ ศูนย์พัฒนชยการพระนคร วันพฤหัสบดีที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

๒. ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง อาคารอเนกประสงค์ ชั้น ๒ ศูนย์พระนครเหนือ วันศุกร์ที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

๓. ห้อง Big Data Virtual Lab ชั้น ๔ อาคารอเนกประสงค์ สำนักวิทยบริการฯ ศูนย์เทเวศร์ วันพฤหัสบดีที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

การนี้ สำนักประกันคุณภาพ ขออนุญาตขอใช้ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง และห้อง Big Data Virtual Lab พร้อมเจ้าหน้าที่ดูแลห้อง ในวันและเวลา ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

เจนจิรา งามมานะ

(นางสาวเจนจิรา งามมานะ)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ ปฏิบัติหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนักประกันคุณภาพ

เลขานุการและกรรมการ ITA

ภาพกิจกรรม

ดำเนินโครงการ







