

โครงการระบบบริการ  
ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง  
(Self Access Learning Center)



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประจำปีงบประมาณ 2557

# คำนำ

โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองจัดขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการสนับสนุนด้านการเรียนการสอนและการบริหารจัดการงานในมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ส่งเสริมให้นักศึกษาสามารถนำการเรียนรู้ด้วยตนเองไปประยุกต์ใช้ พัฒนาทักษะการเรียนรู้ รวมทั้งสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยฯ โดยได้ดำเนินการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 1,000 เครื่องเป็นระยะเวลา 12 เดือน สำหรับให้บริการนักศึกษาและบุคลากรด้านการเรียนการสอนและการให้บริการทางวิชาการแก่บุคคลทั้งภายในและภายนอก ในพื้นที่ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองได้แก่ ศูนย์เทเวศร์ ศูนย์พระนครเหนือ ศูนย์พัฒนชยการพระนคร และศูนย์โชติเวช และในส่วนของสำนักงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รายงานผลการดำเนินโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ประกอบด้วยรายละเอียด 3 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการ ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงาน และส่วนที่ 3 รายละเอียดหลักฐานทางการเงินของการดำเนินโครงการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตุลาคม 2557

# สารบัญ

1. บทสรุปผู้บริหาร	1
2. รายละเอียดโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ ด้วยตนเอง	2
3. รายละเอียดประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง	6
4. รายงานผลการดำเนินงาน	9
5. การใช้ประโยชน์	10
6. ภาพกิจกรรมใช้ประโยชน์	21
7. รายละเอียดหลักฐานทางการเงินในโครงการ	30

## บทสรุปผู้บริหาร

โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองจัดขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการสนับสนุนด้านการเรียนการสอนและการบริหารจัดการงานในมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชภัฏพระนคร ส่งเสริมให้นักศึกษาสามารถนำการเรียนรู้ด้วยตนเองไปประยุกต์ใช้ พัฒนาทักษะการเรียนรู้ รวมทั้งสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยฯ โดยได้ดำเนินการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 1,000 เครื่องเป็นระยะเวลา 12 เดือน สำหรับให้บริการนักศึกษาและบุคลากรด้านการเรียนการสอนและการให้บริการทางวิชาการแก่บุคคลทั้งภายในและภายนอก ในพื้นที่ 4 พื้นที่ให้บริการได้แก่ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองเทเวศร์ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองพระนครเหนือ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองพณิชยการพระนคร และศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองโชติเวช และในส่วนของสำนักงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏพระนคร ผลการดำเนินงานพบว่านักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยมีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีศักยภาพรองรับการใช้งานภายในมหาวิทยาลัยทั้งส่วนกลางและสำนักงานสาขา จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 1,000 เครื่อง โดยสามารถสืบค้นข้อมูลผ่านเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งในประเทศและต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมไปถึงข้อมูลด้านสารสนเทศที่มหาวิทยาลัยจัดไว้ให้ โดยใช้งบประมาณดำเนินงานทั้งสิ้น 18,595,500 บาท เบิกจ่ายจริง 18,580,404 บาท

# ส่วนที่ 1

---

รายละเอียดโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง



## รายละเอียดโครงการ

### โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

#### 1. ความเป็นมา/หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีจุดมุ่งเน้นเพื่อผลิตนักศึกษาที่มีความชำนาญในวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสิ่งที่สำคัญที่สุดในการที่นักศึกษาจะได้มีความรู้ ความชำนาญ และทักษะ ในด้านเทคโนโลยีนั้น สิ่งที่สำคัญที่สุดย่อมต้องมีคือเครื่องมือคอมพิวเตอร์สาธารณะเพื่อใช้สนับสนุนการเรียนรู้ของนักศึกษา และจะต้องมีความเพียงพอต่อความต้องการ ทั้งนี้เครื่องมือคอมพิวเตอร์ที่เป็นสาธารณะนั้นไม่ขึ้นอยู่กับคณะใดๆ ซึ่งนักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ จะต้องสามารถเข้าใช้ได้โดยเพียงแต่ยื่นบัตรแสดงความจำนงกับเจ้าหน้าที่ซึ่งรับผิดชอบดูแลอุปกรณ์ดังกล่าว และจะต้องจัดตั้งอยู่ในที่สาธารณะที่สามารถเข้าถึงได้โดยง่าย ภายในมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งนักศึกษาจะสามารถเข้าถึงสารสนเทศทางการศึกษาในด้านต่างๆ หรือแม้แต่เป็นการสืบค้นข้อมูลที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการเรียนนอกเวลา(การเรียนรู้ตามอัธยาศัย) ทั้งนี้จะต้องอยู่บนพื้นฐานการเรียนรู้แบบไร้ขีดจำกัด เพื่อที่จะก้าวตามทันเทคโนโลยีกับโลกของการศึกษาในปัจจุบัน ซึ่งได้มีการพัฒนาในรูปแบบการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านสื่อในรูปแบบต่างๆ ที่ต้องการและในยุคของการสื่อสารแบบไร้พรมแดน Self Access Learning Center เป็นทางเลือกที่ดีที่สุดที่จะสามารถตอบสนองความต้องการในการเรียนรู้ของผู้เรียนได้ เพราะได้มีการออกแบบและพัฒนาขึ้นบนพื้นฐานของเทคโนโลยีไมโครโพรเซสเซอร์ ด้วยระบบการประมวลผลของภาพและเสียงแบบดิจิทัล จึงทำให้ระบบภาพมีความคมชัด และระบบเสียงมีความชัดเจนสมบูรณ์แบบ พร้อมฟังก์ชันสนับสนุนอื่นๆ ซึ่งทำให้สามารถเลือกและกำหนดความต้องการในการเรียนรู้ได้อย่างอิสระตามต้องการ Self Access Learning Center เป็นการรวมชุดอุปกรณ์ทางด้าน Hardware ต่างๆ ที่ได้รับการพัฒนาขึ้นและวางระบบในลักษณะของห้องหรือศูนย์กลางสำหรับการเรียนรู้ด้วยตนเอง เพื่อที่จะรองรับกับการนำเทคโนโลยีของระบบ Multimedia ที่มีอยู่ในรูปแบบต่างๆ นำมาบริหารจัดการเพื่อประโยชน์การใช้งานให้มีประสิทธิภาพได้อย่างสูงสุด ซึ่งจะทำให้ผู้ใช้งาน(นักศึกษา) สามารถเลือกรับชม(ภาพ) หรือรับฟัง(เสียง) จากรายการสื่อต่างๆตามต้องการได้อย่างอิสระ หรือสามารถจัดทำเป็นรายการเพื่อนำเสนอในรูปแบบของสื่อชนิดเดียวกันสำหรับกลุ่มผู้ใช้งาน จึงทำให้เกิดการประหยัดค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบเพื่อการใช้งาน เพราะจะไม่มีติดตั้งอุปกรณ์ซ้ำซ้อน

#### 2. วัตถุประสงค์

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

บุคลากรในด้านการดูแลบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ จึงทำให้การเช่าเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการใช้งานในระบบสารสนเทศจึงนับว่าเป็นการลงทุนที่คุ้มค่าทั้งในด้านงบประมาณและภาระในการบำรุงรักษานั้นเป็นหน้าที่ของบริษัทผู้ให้เช่า

### 3. เป้าหมาย

มีเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ที่มีศักยภาพรองรับระบบการสืบค้นเพื่อการเรียนรู้ โดยจะต้องมีจำนวนที่เพียงพอที่จะให้บริการแก่นักศึกษาในพื้นที่การให้บริการของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งส่วนกลางและสำนักงานสาขา จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 1,000 เครื่อง

### 4. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

### 5. กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมโครงการ

นักศึกษาและบุคลากรในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### 6. สถานที่ดำเนินการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งส่วนกลางและสำนักงานสาขา (เทเวศร์, ไซติเวช, พระนครเหนือ, พณิชยการพระนคร)

### 7. งบประมาณ

เงินประมาณ 18,595,500 บาท

### 8. กิจกรรมการดำเนินงาน

รายการ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ดำเนินการจัดหา	➔											
เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์												

### 9. ตัวชี้วัด/เป้าหมายผลผลิต

#### 9.1. เชิงปริมาณ

เช่าเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 1,000 เครื่อง

#### 9.2. เชิงเวลา

ระยะเวลาการเช่าเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 1,000 เครื่อง 12 เดือน

### 10. การติดตามประเมินผล

จำนวนผู้เข้าใช้บริการ

#### 11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

มีเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ที่มีศักยภาพรองรับระบบการสืบค้น เพื่อการเรียนรู้เพียงพอที่จะให้บริการแก่นักศึกษาในพื้นที่การให้บริการของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งส่วนกลางและสำนักงานสาขา จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 1,000 เครื่อง สามารถสืบค้นข้อมูลผ่านเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งในประเทศและต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงข้อมูลสารสนเทศที่ทางมหาวิทยาลัยฯ ได้จัดหาไว้ให้



## รายละเอียดประกอบการจัดซื้อจัดจ้างโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง

๑. รายการ ชุดคอมพิวเตอร์สาธารณะเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา 1 ระบบ
๒. จำนวนที่ต้องการ 1 ระบบ 1,000 ชุด
๓. รายละเอียดประกอบด้วย
  ๑. ใช้หน่วยประมวลผลกลาง (Processor) ของ Intel รุ่น Core i3-540 (3.06GHz, 4MB) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
  ๒. แผงวงจรหลัก (Main Board) ใช้ Intel Chipset รุ่น Q57 หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า และมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องติดเป็นการถาวรบนแผงวงจรหลัก (Main Board)
  ๓. รูปแบบของแผงวงจรหลัก (Main Board) เป็นแบบ BTX Design
  ๔. ตัวเครื่องถูกออกแบบให้สามารถถอดประกอบ ฝาเครื่อง ซีดีรอม และ ฮาร์ดดิสก์ ได้โดยไม่ต้องใช้ไขควงในการถอด (Tool-less chassis)
  ๕. มีหมายเลขประจำเครื่อง (Service Tag) ติดที่เครื่องอย่างชัดเจนมาจากโรงงาน และสามารถใช้หมายเลขประจำเครื่องตรวจสอบสถานะการรับประกันตัวเครื่องผ่านทางระบบ Internet ได้
  ๖. มีหน่วยความจำหลัก (Main Memory) แบบ DDR3 1333 MHz หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ขนาดไม่ต่ำกว่า 3 GB และ สามารถขยายเพิ่มได้ไม่ต่ำกว่า 16 GB โดยมีช่องสำหรับใส่หน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 4 ช่อง (DIMM)
  ๗. มีหน่วยควบคุม Hard Disk Controller บน Mainboard แบบ SATA สามารถสนับสนุนการทำ RAID 0 และ RAID 1 ได้
  ๘. มี Hard Disk แบบ SATA II ขนาดความจุ ไม่ต่ำกว่า 400 GB ความเร็วรอบไม่ต่ำกว่า 7,200 RPM
  ๙. มี DVD+/- RW 16X Drive หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
  ๑๐. มี Expansion Slots จำนวนไม่น้อยกว่า 4 Slots โดยเป็นแบบ PCI Slots ไม่น้อยกว่า 2 Slots และ PCI X16 ไม่น้อยกว่า 2 Slots
  ๑๑. มีหน่วยควบคุมการแสดงผล (Video Controller) แบบ Intel Graphics Media Accelerator HD หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
  ๑๒. มีจอภาพสีแบบ LCD Wide Screen หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว
  ๑๓. มีส่วนเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) ความเร็ว 10/100/1000 Mbps หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า และสามารถใช้งาน Wake On LAN ได้
  ๑๔. มี Port สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกดังนี้
    - USB 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า 8 Port
    - Serial Port และ Parallel Port อย่างละไม่น้อยกว่า 1 Port
    - มี Stereo line-in, Microphone-in, Speakers/line-out และ Headphone อย่างละไม่น้อยกว่า 1 Port

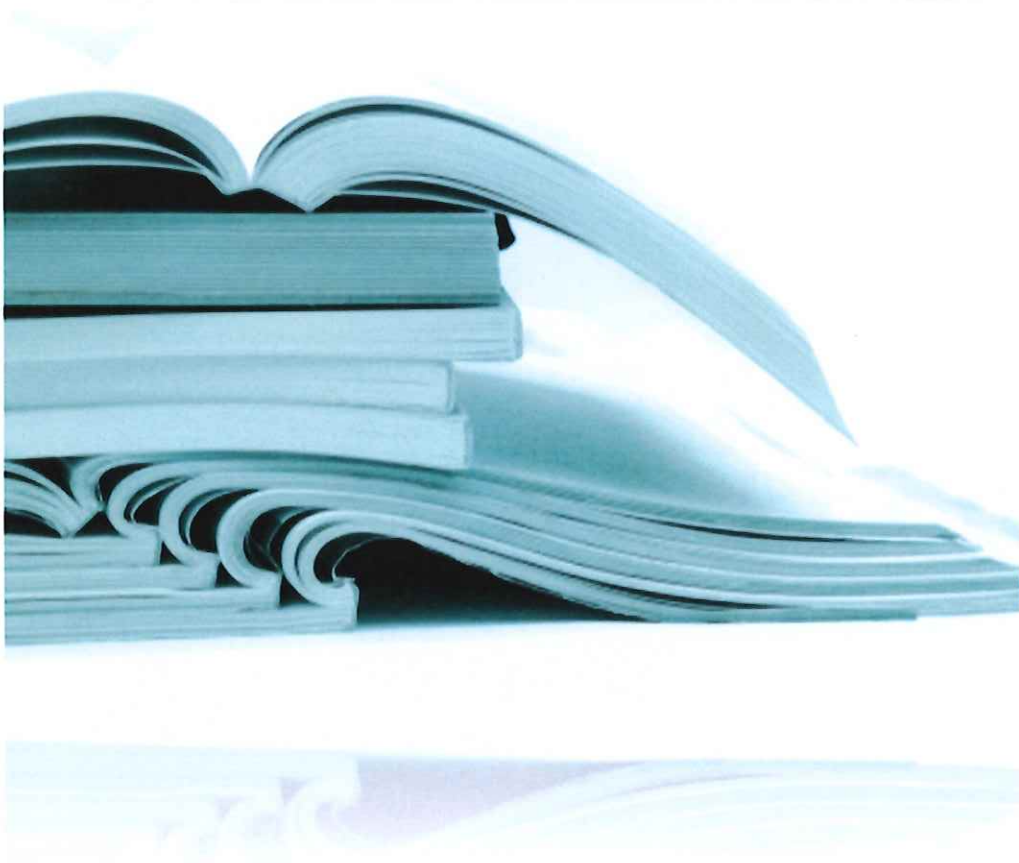
๑๕. มี VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Port
๑๖. มี Display Port จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Port
๑๗. มี eSATA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Port
๑๘. มีระบบเสียงแบบ High Definition Audio หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า พร้อม Driver, Internal Speaker
๑๙. มีแป้นพิมพ์ชนิด USB ที่มี การจัดตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ตัวอักษรภาษาไทยและอังกฤษที่เป็นไปตามมาตรฐานของเครื่องพิมพ์ดีดโดยมีเครื่องหมายกำกับชัดเจน
๒๐. มี Function Key จำนวน 12 Keys
๒๑. สนับสนุนมาตรฐานการประหยัดพลังงาน Energy Star 5.0 และ EPEAT Gold
๒๒. มีระบบเตือนเมื่อมีการเปิดฝาเครื่อง (Intrusion Alert )
๒๓. สนับสนุนมาตรฐาน Trusted Platform Module 1.2
๒๔. มีภาคจ่ายไฟ (Power Supply) แบบประหยัดไฟฟ้าขนาดไม่เกินกว่า 255 watt จำนวน 1 หน่วย
๒๕. สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt 50 Hz
๒๖. ตัวเครื่องเป็นแบบ Desktop
๒๗. มีการป้องกันการเปิดฝาเครื่องโดยไม่ได้รับอนุญาตแบบเป็นห่วง และ แบบ chassis lock
๒๘. มี ไฟ LED (Light Emitting Diode) บนตัวเครื่องสำหรับการแสดงถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ภายในโดยตรง (Direct Detect) เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นไม่ต่ำกว่า 7 รายการ 1) BIOS, 2) PCI Slot, 3) USB, 4) Hard Disk, 5) Memory, 6) CPU, และ 7) Video เป็นต้นโดยจะต้องแยกการแสดงผลของแต่ละปัญหาอย่างชัดเจน
๒๙. มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ BIOS Update ผ่านทางระบบ Internet
๓๐. สามารถควบคุมการ Enable/ Disable ของอุปกรณ์ PCI slots, serial ports, parallel port, floppy drive and Mouse ผ่าน BIOS
๓๑. มีซอฟต์แวร์บริหารจัดการตัวเครื่อง Client Management ที่สามารถบริหารจัดการ Configuration โดยทำการ Update BIOS และสามารถใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ Desktop Management อาทิเช่น Symantec Altiris ได้เป็นอย่างดี
๓๒. มีเงื่อนไขการรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข / ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (On-Site Service) ภายในวันทำการถัดไป (Next Business Day Response)
๓๓. บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์มีระบบ Online Support เพื่อใช้ในการ Download Driver ต่างๆ ผ่านทาง Internet (Advantage)
๓๔. บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์มีหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย สำหรับการโทรแจ้งเพื่อรับบริการแก้ไข และซ่อมแซม (Advantage)

๓๕. สามารถซื้อการรับประกันเพิ่มเติมได้โดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ สำหรับการรับประกันในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware และ Software โดยเข้ามาทำการแก้ไข / ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (On-Site Service) ภายใน 4 ชั่วโมง (4 Hrs Response) พร้อมมีหมายเลขโทรศัพท์พิเศษที่รับแจ้งตลอดเวลา (24 ชม. x 7 วัน) ที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย สำหรับการโทรแจ้งเพื่อรับบริการแก้ไข และซ่อมแซม (Advantage)
๓๖. สามารถซื้อการรับประกันเพิ่มเติมได้โดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ สำหรับการรับประกันในกรณีที่เกิดการเสียหายด้านและปัญหา Hardware ทุกกรณี (Part Accident Damage) ไม่จำกัดจำนวนครั้ง (Unlimited Part Replacement) โดยไม่รวมความเสียหายจากภัยธรรมชาติ (Advantage)
๓๗. ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC, UL, CE, NEMKO, TUV และ ISO 9000 Series พอร์ตแบบ USB 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า 6 Ports
๓๘. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ ผู้เสนอราคา จะต้องได้รับการ แต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิต ในประเทศ(ในกรณีที่อุปกรณ์ที่เสนอไม่มีสาขาของผู้ผลิตตั้งอยู่ภายในประเทศสามารถใช้หนังสือ รับรองที่ออกจากผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้งจาก ผู้ผลิต) ให้เป็นตัวแทนในการเสนอราคาในครั้งนี้ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบ หนังสือแต่งตั้งฉบับจริงที่ระบุชื่อโครงการ และเลขที่ประกาศเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาผล

# ส่วนที่ 2

---

รายงานผลการดำเนินงาน  
โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง



## การใช้ประโยชน์

### โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศมีระบบศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self Access) โดยให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการจัดการเรียนการสอน การฝึกอบรม/สัมมนาและการให้บริการวิชาการ โดยเปิดให้บริการ ในวันจันทร์ – ศุกร์ เวลา 8.30 – 18.30 น. และในบางศูนย์การเรียนรู้ให้บริการในวันเสาร์ - อาทิตย์ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่นักศึกษาที่มีตารางเรียนในวันเวลาดังกล่าว ทั้งนี้แบ่งการให้บริการใน 4 ศูนย์การเรียนรู้ได้แก่

1. ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง เทเวศร์
2. ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง พระนครเหนือ
3. ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง พณิชยการพระนคร
4. ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง โชติเวช

ภายในศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองมีบริการเครื่องคอมพิวเตอร์ความเร็วสูงผ่านเครือข่าย สำหรับนักศึกษาของมหาวิทยาลัย โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย นักศึกษาสามารถเข้าไปศึกษาค้นคว้านอกเวลาที่มีการเรียนการสอน เพราะระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยเชื่อมต่อกับระบบการเรียนการสอนออนไลน์ ระบบบริการทรัพยากรสารสนเทศ ระบบวิดีโอสื่อการสอน มีบริการ software โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ซึ่งมีความจำเป็นในการเรียนการสอน นอกจากนี้ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองยังมีบทบาทในแง่ของการสนับสนุนภารกิจในการบริหารจัดการภายในมหาวิทยาลัย ได้แก่ การให้บริการห้องฝึกอบรมสำหรับการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะความรู้แก่บุคลากรทั้งสายสอนและสายสนับสนุน การให้บริการชุมชนไม่ว่าจะเป็นการฝึกอบรมแก่บุคคลภายนอกโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ใช้เป็นสนามสอบคัดเลือกภาคปฏิบัติด้านคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยฯ เป็นสถานที่อบรมในโครงการนำร่องการพัฒนาต้นแบบหลักสูตรการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตตามหลักสูตรแกนกลาง อีกทั้งยังให้บริการศูนย์สอบวัดมาตรฐานความรู้สากล (Pearson VUE testing Center) ภารกิจเหล่านี้เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Knowledge-base Society) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการเรียนการสอนให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รวมทั้งงานด้านการบริการทางวิชาการแก่สังคม

ผู้สนใจเข้าใช้งานระบบศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองสามารถเข้าไปดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://salc.rmutp.ac.th/>

### วัน - เวลาในการให้บริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง

ศูนย์การเรียนรู้	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์
เทเวศร์	8.30 - 18.30	8.30 - 18.30	8.30-18.30	8.30-18.30	8.30-18.30	*	*
โชติเวช	8.30 - 18.30	8.30 - 18.30	8.30-18.30	8.30-18.30	8.30-18.30	*	*
พณิชยการพระนคร	8.30 - 18.30	8.30 - 18.30	8.30-18.30	8.30-18.30	8.30-18.30	*	*
พระนครเหนือ	8.30 - 18.30	8.30 - 18.30	8.30-18.30	8.30-18.30	8.30-18.30	*	*

\* บางศูนย์เปิดบริการในวันเสาร์-อาทิตย์ สามารถสอบถามเวลาในการบริการได้ที่เจ้าหน้าที่ดูแลศูนย์การเรียนรู้ฯ

ในกรณีหน่วยงานที่ต้องการเข้าใช้บริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง สามารถเข้าไปตรวจสอบตารางการใช้งานห้องได้จากระบบศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง และสามารถติดต่อขอใช้บริการห้องได้ที่เจ้าหน้าที่ประจำแต่ละศูนย์การเรียนรู้

### ตัวอย่างตารางขอใช้ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง

The screenshot shows a web browser window displaying a reservation system. The URL is <http://srm.mup.ac.th/schedule.asp>. The page title is 'การขอใช้ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง'. The main content is a calendar for the year 2557 (2014). The calendar grid shows dates from 1 to 31. Each date cell contains a list of reservation requests, including names and room numbers. The interface includes a navigation bar, a search bar, and a legend for reservation status.

### ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองเทเวศร์

ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองเทเวศร์อยู่ในเขตพื้นที่ให้บริการของสำนักงานอธิการบดี สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักประกันคุณภาพ ศูนย์การจัดการความรู้ สถาบันวิจัยและพัฒนา และ สำนักงานตรวจสอบภายใน รวมทั้งคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ซึ่งให้บริการคอมพิวเตอร์ยี่ห้อ Lenovo และยี่ห้อ Mac โดยมีจำนวนเครื่องให้บริการทั้งหมดจำนวน 114 เครื่อง แบ่งเป็น 2 ห้อง ให้บริการค้นคว้าข้อมูล อำนวยความสะดวกด้านการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษา และการฝึกอบรม/สัมมนาแก่บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รวมไปถึงงานบริการวิชาการทั่วไป

ในปีงบประมาณ 2557 นี้ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้นำเครื่องเข้าจากระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง เปิดให้บริการศูนย์สอบวัดมาตรฐานความรู้สากล (Pearson VUE testing Center) เพื่อทดสอบความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับนักศึกษา, บุคลากรของมหาวิทยาลัยรวมทั้งบุคคลภายนอกเข้ามาใช้บริการในการสอบเพื่อรับประกาศนียบัตร (Certificate) รับรองว่า เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาจากผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศชั้นนำของโลก





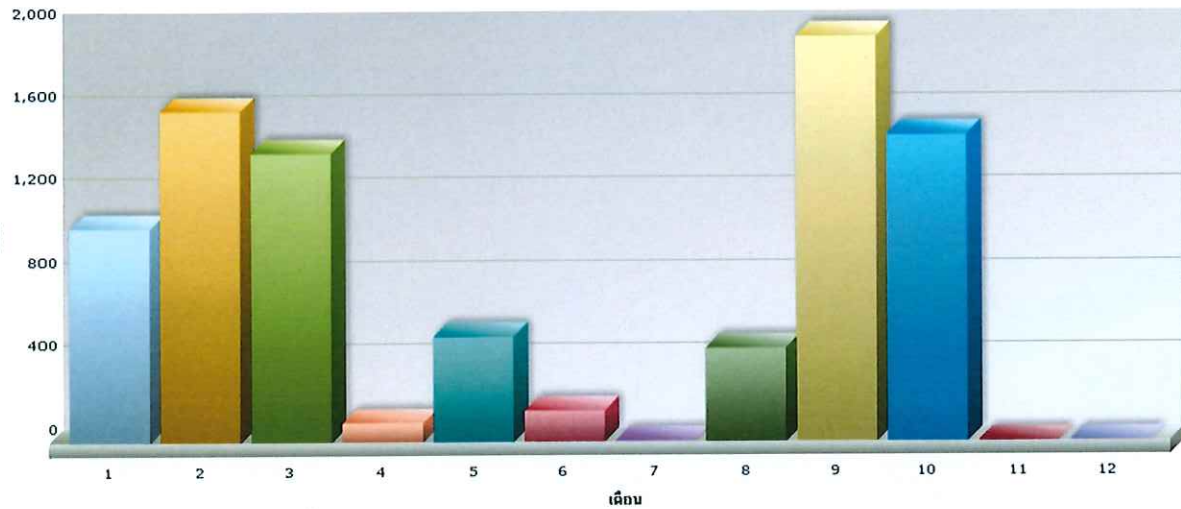
## ศูนย์สอบ Pearson VUE testing Center





## สถิติการใช้งานศูนย์เทเวศร์

สถิติการใช้งาน จำนวนผู้ใช้ / เดือน ( ประจำปี 2014 )



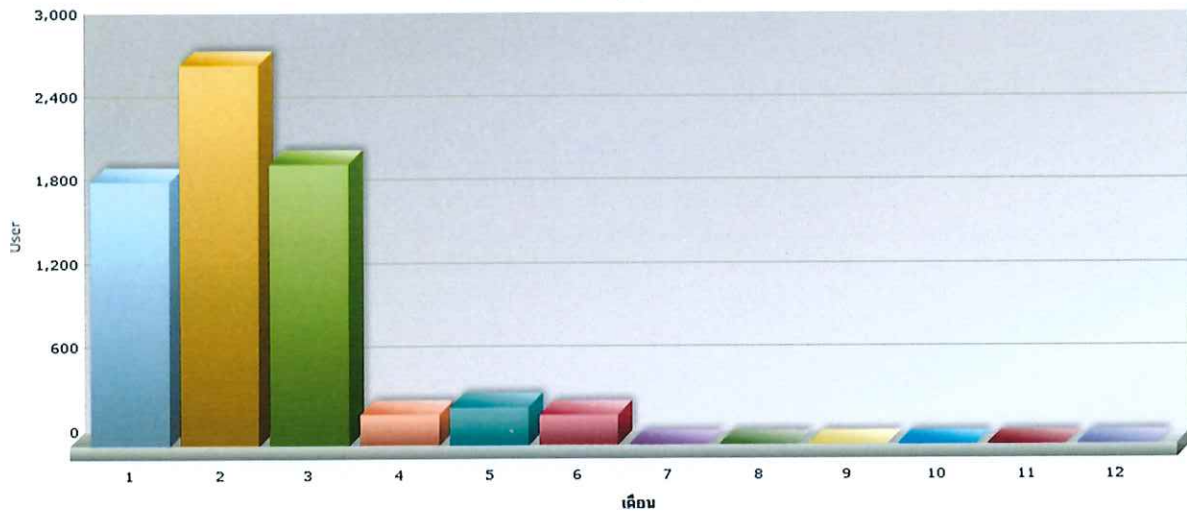
### ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองโซติเวซ

ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองโซติเวซอยู่ในเขตพื้นที่ให้บริการของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ให้บริการคอมพิวเตอร์ยี่ห้อ Lenovo จำนวน 43 เครื่อง ให้บริการค้นคว้าข้อมูล อำนวยความสะดวกด้านการเรียนการสอนให้แก่นักศึกษา และการฝึกอบรม/สัมมนา แก่บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครรวมไปถึงงานบริการวิชาการ



## สถิติการใช้งานศูนย์โซติเวช

สถิติการใช้งาน จำนวนผู้ใช้ / เดือน ( ประจำปี 2014 )



### ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองพระนครเหนือ

ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองพระนครเหนืออยู่ในเขตพื้นที่ให้บริการของคณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์แก่นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย จำนวนเครื่องให้บริการทั้งสิ้น 150 เครื่อง แบ่งเป็นห้องให้บริการจำนวน 3 ห้องได้แก่

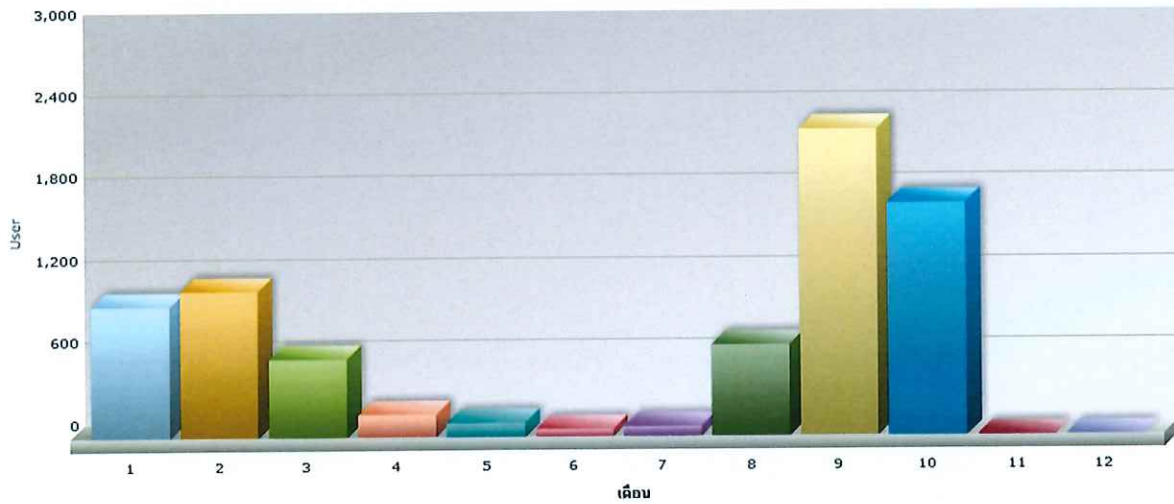
- ห้อง Self 1 ให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์ยี่ห้อ IBM จำนวน 50 เครื่อง
- ห้อง Self 2 ให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์ยี่ห้อ Dell จำนวน 50 เครื่อง
- ห้อง Self 3 ให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์ยี่ห้อ Hp (Hewlett Packard) จำนวน 50 เครื่อง

โดยให้บริการนักศึกษาในการค้นคว้าข้อมูล อำนวยความสะดวกด้านการเรียนการสอนให้แก่ นักศึกษา และการฝึกอบรม/สัมมนาแก่บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครรวมถึงงานบริการวิชาการ นอกเหนือจากนี้ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองพระนครเหนือยังมีการให้บริการพิมพ์ผลการศึกษา , ผลการลงทะเบียน , เอกสารขอจบการศึกษาและเอกสารกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) ให้แก่นักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย



## สถิติการใช้งานศูนย์พระนครเหนือ

สถิติการใช้งาน จำนวนผู้ใช้ / เดือน ( ประจำปี 2014 )

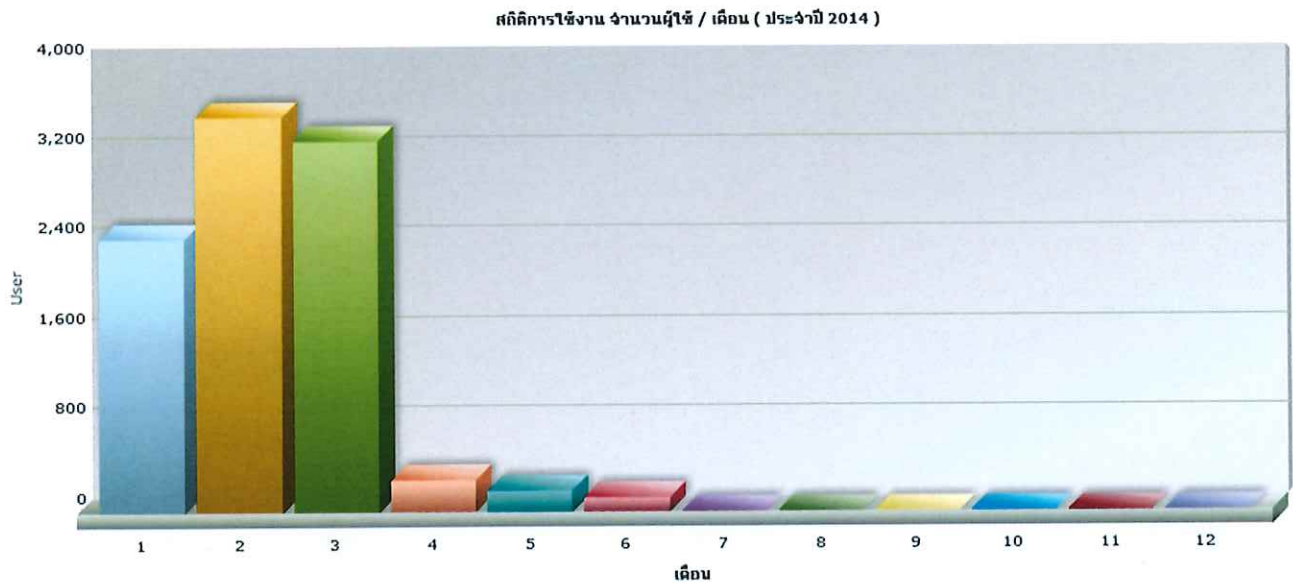


## ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองพณิชยการพระนคร

ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองพณิชยการพระนครอยู่ในเขตพื้นที่ให้ บริการของคณะศิลปศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น และคณะบริหารธุรกิจ ให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์ยี่ห้อ Lenovo และ Mac จำนวนทั้งสิ้น 150 เครื่อง ให้บริการค้นคว้าข้อมูล อำนวยความสะดวกด้านการเรียน การสอนให้แก่นักศึกษา และการฝึกอบรม/สัมมนาแก่บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครรวมทั้งให้บริการวิชาการ



## สถิติการใช้งานศูนย์พัฒนาระบบบริการพระนคร



### สถานที่ดำเนินการ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้แก่ ส่วนกลาง และสำนักงานสาขาได้แก่ สาขาเทเวศร์ , สาขาโชติเวช,สาขาพระนครเหนือ, และสาขาพัฒนาระบบบริการพระนคร มีระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 2 ตุลาคม 2556 - 30 กันยายน 2557 ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวนเงิน 18,595,500 บาท สิ้นค่าใช้จ่าย 18,580,404 บาท เพื่อดำเนินการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับระบบบริการ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองจำนวน 1,000 เครื่อง โดยเครื่องคอมพิวเตอร์มีศักยภาพสำหรับการรองรับระบบการสืบค้นข้อมูลผ่านเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งในและต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงข้อมูลสารสนเทศที่ทางมหาวิทยาลัยได้จัดหาไว้ให้ ทั้งนี้เพื่อสนับสนุนในการจัดการศึกษาโดยมุ่งเน้นวิชาชีพบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

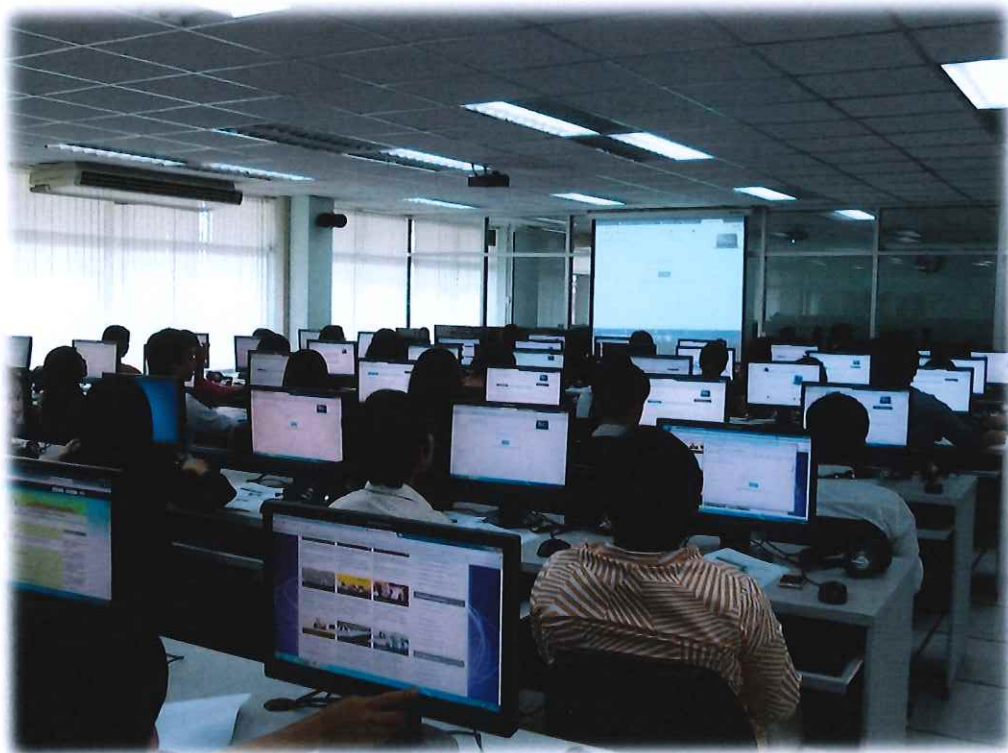
ภาพกิจกรรม  
การใช้ประโยชน์  
โครงการระบบบริการ  
ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง



การใช้ประโยชน์จากศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง : กิจกรรมการฝึกอบรม







การใช้ประโยชน์จากศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง : กิจกรรมการเรียนการสอน







การใช้ประโยชน์จากศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง : การบริการวิชาการ







## ส่วนที่ 3

---

# รายละเอียดหลักฐานทางการเงิน ในการดำเนินโครงการ

# สำเนาสัญญา

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติม เลขที่ จม.6/2557

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2557 ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
โดย นางจุฬารัตน์ ตันติประสงค์ รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้เช่า” ฝ่ายหนึ่ง  
กับ บริษัท วี เทคโนโลยีซิสเต็มส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน  
บริษัทกรุงเทพมหานคร มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 50 ซอยงามดูพลี ถนน พระราม 4  
ตำบล/แขวง ทุ่งมหาเมฆ อำเภอ/เขต สาทร จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
โทร. 02 677-6212 โดย นายวิวิธพงศ์ วิวิธคุณากรณ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล  
ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2544 และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ -  
ทะเบียนเลขที่ 0125544009103 เลขประจำตัว ผู้เสียภาษีอากรเลขที่ 0125544009103 ซึ่ง  
ต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ให้เช่า” อีกฝ่ายหนึ่ง

เอกสารแนบท้ายสัญญาต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

สำเนาบัตรประชาชน

จำนวน 1 หน้า

หนังสือรับรองการจดทะเบียน

จำนวน 1 หน้า

ตามที่ผู้เช่าและผู้ให้เช่า ได้ตกลงทำสัญญาเช่าครุภัณฑ์โครงการพัฒนาระบบบริการ  
เรียนรู้ด้วยตนเอง (เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 350 เครื่อง) ตามสัญญาเลขที่ จม.6/2557 ลงวันที่  
28 ตุลาคม 2556 และต่อมาผู้เช่าและผู้ให้เช่าได้ตกลงทำสัญญา แก้ไขรายละเอียดในข้อสัญญา ให้แก้ไข  
เปลี่ยนแปลงตามสัญญา ดังข้อความต่อไปนี้

ได้รับรู้สัญญาแล้ว

จาก “เดิม”

สัญญานี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2557

## ข้อ 2. ข้อตกลงเช่า

ผู้เช่าตกลงเช่า และผู้ให้เช่าครุภัณฑ์โครงการพัฒนาระบบบริการเรียนรู้ด้วยตนเอง  
(เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 350 เครื่อง) จาก บริษัท วี เทคโนโลยีซิสเต็มส์ จำกัด เป็นเงินทั้งสิ้น  
7,639,800 บาท (เจ็ดล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า  
“คอมพิวเตอร์” ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาในผนวก 3



ข้อ 4. ระยะเวลาเช่า

สัญญานี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2557



V TECHNOLOGY SYSTEM CO., LTD.

รวมเป็นระยะเวลา 12 เดือน เดือนละ 636,650 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,639,800 บาท

ให้ "เปลี่ยนเป็น"

สัญญานี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2557

ข้อ 2. ข้อตกลงเช่า

ผู้เช่าตกลงเช่า และผู้ให้เช่าครุภัณฑ์โครงการพัฒนาระบบบริการเรียนรู้ด้วยตนเอง (เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 350 เครื่อง) จาก บริษัท วิเทคนโลยีซิสเต็มส์ จำกัด เป็นเงินทั้งสิ้น 5,093,200 บาท (ห้าล้านเก้าหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "คอมพิวเตอร์" ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาในผนวก 3

ข้อ 4. ระยะเวลาการเช่า

สัญญานี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2557 รวมเป็นระยะเวลา 8 เดือน เดือนละ 636,650 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,093,200 บาท

ให้ถือว่าสัญญานี้ เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาเดิมและการทำสัญญานี้ไม่เป็นเหตุ ให้ผู้ให้เช่า หลุดพ้นจากความรับผิดชอบที่มีอยู่ตามสัญญาเดิมและผู้ให้เช่ายังคงยินยอมให้ผู้เช่าใช้สิทธิต่าง ๆ ที่มีอยู่ตาม สัญญาเดิมทุกประการ

ข้อความใดไม่ปรากฏในสัญญานี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่าง ยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้เช่า  
นางจุฬารัตน์ ตันติประสงค์ )  
  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้ให้เช่า  
นายวิวิธพงศ์ วิวิธคุณาภรณ์ )  
V TECHNOLOGY SYSTEM CO.,LTD.  
บริษัท วิ เทคโนโลยี ซิสเต็มส์ จำกัด

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ พยาน  
(นางวันดี ช่วยประยูรวงศ์ )

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ พยาน  
(นางสุมิตรา สมประสงค์ )



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
 หมายเลขประชาชน Identification Number 3 1012 00654 67 0

ชื่อ/นามสกุล นาย วิวิทพงศ์ วิวิทคุณารณ์



Name Mr. Vivitphong  
 Last name Vivitkunaporn  
 เกิดวันที่ 5 ม.ค. 2525  
 Date of Birth 5 Jan. 1982



อายุ 7/25 ปี สังกัดเขต แขวงทุ่งพญาไท

เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

19 ม.ค. 2552

วันออกบัตร

19 Nov. 2009 (ขยายอายุ 5 ปี)

Date of Issue

เลขที่บัตรประชาชน

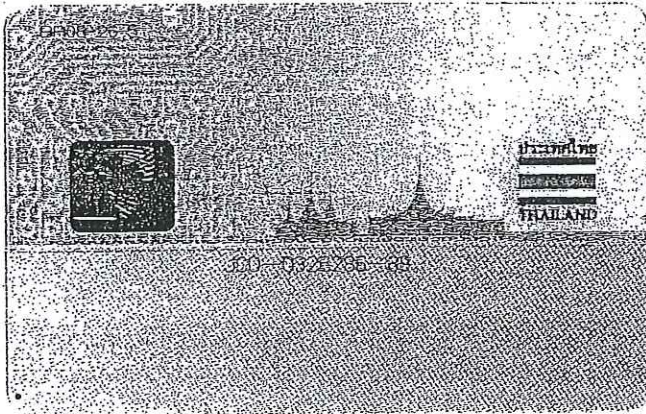
4 ม.ค. 2559

วันหมดอายุ

4 Jan. 2016

Date of Expiry

1022-01-11790950



V TECHNOLOGY SYSTEM CO., LTD.  
 บริษัท วี เทคโนโลยีซิสเต็มส์ จำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง



ที่ สจ.4101663

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

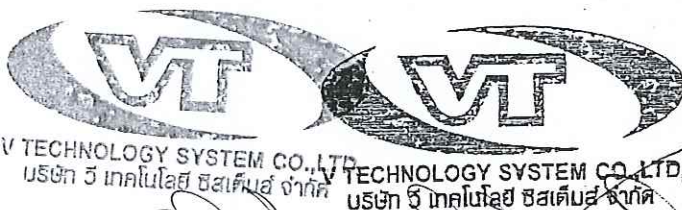
ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท  
บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2544 ทะเบียนเลขที่ 0125544009103 (เดิมเลขที่ บอจ.นบ.10267)  
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท วี เทคโนโลยี ซิสเต็มส์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
  1. นายวิวิธพงศ์ วิวิธคุณากรณ์/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายวิวิธพงศ์ วิวิธคุณากรณ์ ลงลายมือชื่อ  
และประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 200,000,000.00 บาท / สองร้อยล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 50 ซอยงามดูพลี ถนนพระราม 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร  
กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 41 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 4 แผ่น  
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2556



รายการข้อควรทราบของนิติบุคคลมีดังนี้



สำเนาถูกต้อง

*(Handwritten signatures)*



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

Creative Service  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

# ต้นสัญญา

## สัญญาเช่าคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ จม. ๒๘/๒๕๕๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
ตำบล/แขวง วชิรพยาบาล อำเภอ/เขต ดุสิต จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
เมื่อวันที่ ๒๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
โดย นางจุฬารัตน์ ตันติประสงค์ รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้เช่า” ฝ่ายหนึ่ง  
กับ บริษัท โมเดิร์น เซฟ อินเทอร์เน็ต จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน  
บริษัทกรุงเทพมหานคร มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๖๕/๒๐๗ ถนน พระราม ๙  
ตำบล/แขวง ห้วยขวาง อำเภอ/เขต ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทร. ๐ ๒๖๓๗ ๖๒๑๒  
โดย นายกิตติ ปัญญาพัฒนาพร ได้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือ  
รับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่  
๒๘ มีนาคม ๒๕๕๗ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ทะเบียนเลขที่  
๐๑๐๕๕๕๒๐๑๓๓๒๗ เลขประจำตัว ผู้เสียภาษีอากรเลขที่ ๐๑๐๕๕๕๒๐๑๓๓๒๗ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้  
เรียกว่า “ผู้ให้เช่า” อีกฝ่ายหนึ่ง

สัญญานี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗



คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ นิยาม

ในสัญญานี้

“ค่าเช่า” หมายความว่ารวมถึงค่าบำรุงรักษาด้วย

“ค่าบำรุงรักษา” หมายความว่า รวมถึงค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการบำรุงรักษาและ

ซ่อมแซมแก้ไข

“การบำรุงรักษา” หมายความว่า รวมถึงการซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบที่  
เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ที่เช่า

“การซ่อมแซมแก้ไข” หมายความว่า รวมถึงการซ่อมแซมแก้ไขไม่ว่าจะเป็นการซ่อมแซมแก้ไข  
เล็กน้อยหรือไม่

“การเช่าลักษณะที่ ๑” ได้แก่ การเช่าที่ผู้เช่าสามารถใช้คอมพิวเตอร์โดยไม่จำกัด ชั่วโมงการ  
ใช้งานในแต่ละเดือน ซึ่งรวมถึงค่าบำรุงรักษาในคาบเวลาที่ต้องการการบำรุงรักษาที่กำหนดใน ผนวก ๒



Modern Save  
Intertrade Co., Ltd.

“การเช่าลักษณะที่ ๒” ได้แก่ การเช่าที่มีการกำหนดอัตราค่าเช่าขั้นต่ำต่อเดือน ซึ่งรวมถึงค่าบำรุงรักษาในเวลาปกติ แบ่งออกเป็น ๒ กรณี คือ

กรณีที่ ๑ ได้แก่ กรณีที่ใช้คอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑๗๖ ชั่วโมง ในแต่ละเดือนผู้เช่าจะเสียค่าเช่าประจำเดือนของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นเท่ากับอัตราค่าเช่าต่อเดือนที่กำหนด

กรณีที่ ๒ ได้แก่ กรณีที่ใช้คอมพิวเตอร์เกิน ๑๗๖ ชั่วโมง ในแต่ละเดือนผู้เช่าจะเสียค่าเช่าประจำเดือนของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นเท่ากับผลบวกระหว่างค่าเช่าต่อเดือนที่กำหนด กับค่าเช่าส่วนเพิ่มซึ่งคำนวณจากค่าเช่าต่อชั่วโมงของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นตามที่กำหนด คูณกับจำนวนชั่วโมงที่เกินกว่า ๑๗๖ ชั่วโมงในเดือนนั้น

“การเช่าลักษณะที่ ๓” ได้แก่ การเช่าที่ผู้เช่าสามารถใช้คอมพิวเตอร์โดยเสียค่าเช่าประจำเดือนตามชั่วโมงที่ใช้จริงของรายการนั้น ในอัตราค่าเช่าต่อชั่วโมงที่กำหนด ซึ่งรวมถึงค่าบำรุงรักษาในเวลาปกติแล้ว

“ในเวลาปกติ” หมายถึง ในช่วงเวลาระหว่าง ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น. ของวันจันทร์ถึงวันศุกร์

“ค่าบำรุงรักษานอกเวลาปกติ” หมายถึง ค่าบำรุงรักษาเฉพาะส่วนที่เพิ่มเติมจากค่าบำรุงรักษาในเวลาปกติ

## ข้อ ๒. ข้อตกลงเช่า

ผู้เช่าตกลงเช่า และผู้ให้เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์โครงการพัฒนาระบบบริการเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน ๓๕๐ เครื่อง จาก บริษัท โมเดิร์น เซฟ อินเทอร์เน็ต จำกัด เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๗๒,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “คอมพิวเตอร์” ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาในผนวก ๒

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าประสงค์ จะนำคอมพิวเตอร์รายการใดต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในผนวก ๒ มาติดตั้งให้ผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้เช่าก่อน และคอมพิวเตอร์รายการใดที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนี้ จะต้องมีความสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในผนวก ๒

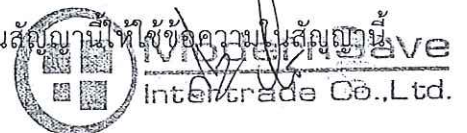
### ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- |     |                           |              |
|-----|---------------------------|--------------|
| ๓.๑ | ผนวก ๑ ใบเสนอราคา         | จำนวน ๒ หน้า |
| ๓.๒ | ผนวก ๒ รายละเอียดครุภัณฑ์ | จำนวน ๗ หน้า |
| ๓.๓ | ผนวก ๓ หนังสือมอบอำนาจ    | จำนวน ๗ หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้

บังคับ



ข้อ ๔. ระยะเวลาการเช่า

สัญญานี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ รวมเป็นระยะเวลา ๒ เดือน เดือนละ ๖๓๖,๒๕๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๗๒,๕๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๕. การชำระค่าเช่า

การเช่าคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้เป็นการเช่าแบบมีกำหนดระยะเวลา โดยผู้เช่าจะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือนตามเดือนแห่งปฏิทิน ประกอบด้วยค่าเช่า ลักษณะที่ ๑ ตามที่กำหนดในผนวก ๒

กรณีการเช่าลักษณะที่ ๑ หรือ ลักษณะที่ ๒ หากการเช่าเดือนแรกไม่ครบเดือนแห่งปฏิทินนั้น ให้คำนวณค่าเช่าเริ่มตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่ผู้เช่ารับมอบคอมพิวเตอร์จากผู้ให้เช่าตามสัญญาข้อ ๘ จนถึงวันสุดท้ายแห่งเดือนปฏิทินนั้น ส่วนการเช่าเดือนสุดท้ายให้คำนวณค่าเช่าตั้งแต่วันแรกของเดือนปฏิทินนั้นจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้เช่าจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ให้เช่า ชื่อธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขา ถนนนวลจันทร์ ชื่อบัญชี บริษัท โมเดิร์นเซฟ อินเตอร์เทรด จำกัด บัญชีเลขที่ ๑๔๙-๒๓๕๗๔๒-๕ ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าตกลงเป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

การคำนวณค่าเช่าตามวรรคสอง สำหรับการเช่าลักษณะที่ ๑ ให้คำนวณค่าเช่าต่อวันจากอัตราค่าเช่าต่อเดือนหารด้วย ๓๐ ส่วนการเช่าลักษณะที่ ๒ ให้คำนวณค่าเช่าต่อวันจากอัตราค่าเช่าต่อเดือน

หารด้วย ๒๒

ข้อ ๖. การรับรองคุณภาพ

ผู้ให้เช่ารับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ให้เช่าตามสัญญานี้ มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตาม

ข้อ ๗. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ให้เช่าจะทำการขนส่ง และติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่เช่าตามสัญญานี้ให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๒ แห่งสัญญานี้ในลักษณะพร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบแนบท้ายสัญญาในผนวก ๒ ให้แก่ผู้เช่า และส่งมอบให้แก่ผู้เช่าภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่คู่สัญญาได้ลงนามในสัญญา ซึ่งผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ประกอบ พร้อมทั้งเครื่องมือที่จำเป็นในการติดตั้ง โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



ผู้ให้เช่าจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งาน และส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ เป็นหนังสือต่อผู้เช่า ในเวลาราชการก่อนวันกำหนดส่งมอบตามวรรคหนึ่งไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

ผู้ให้เช่าต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์ รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐาน ของผู้ให้เช่าซึ่งได้รับความเห็นชอบจากผู้เช่าแล้ว และผู้ให้เช่าต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบ ความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์ ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ลงนาม ในสัญญาฯ ทั้งนี้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจากผู้เช่า

#### ข้อ ๘. การตรวจรับ

เมื่อผู้เช่าได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาฯ แล้ว ผู้เช่าจะออก หลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ให้เช่านำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าเช่าคอมพิวเตอร์

#### ข้อ ๙. การบำรุงรักษา

ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ให้การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้คืออยู่เสมอดีด้วย ค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า โดยต้องจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือดีมาตรวจสอบบำรุงรักษาและ ซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ที่ให้เช่าตลอดอายุสัญญาเช่าอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง โดยมีระยะเวลาห่างกัน ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

การใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯให้ถือว่าอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ ตามวรรคหนึ่ง หากมี เวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์คำนวณนับไม่เกินเดือนละ ๑๐ ชั่วโมง หรือร้อยละ ๑.๓๘ ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ในเดือนนั้นแล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้น ผู้ให้เช่าต้องยอมให้ ผู้เช่าคิดค่าปรับเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้นในอัตราชั่วโมงละ ๐.๗๒ บาท โดยยินยอมให้ผู้เช่าหักค่าปรับดังกล่าวออกจากค่าเช่าประจำเดือน

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสองให้เป็นไปดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์ขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วง มากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีที่มีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ

เวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องในช่วงเวลานอกคาบเวลาบำรุงรักษาตามรายละเอียดใน ผนวก ๒ และผู้เช่ามิได้แจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าตามสัญญาข้อ ๑๐ มิให้นำมานับรวมเพื่อคำนวณค่าปรับ



ข้อ ๑๐. การซ่อมแซมแก้ไข

๑๐.๑ ในกรณีคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องใช้งานไม่ได้ทั้งหมด หรือแต่บางส่วนโดยมิใช่ความผิดของผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องจัดให้ช่างที่มีความรู้ความชำนาญและมีมือดีมาจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ โดยเริ่มดำเนินการดังนี้

(1) กรณีคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องในเวลาปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการภายใน ๑ วันทำการ นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่า

(2) กรณีคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องนอกเวลาปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องเริ่มดำเนินการภายใน ๒ วันทำการ นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่า แต่ทั้งนี้ผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่าได้แจ้งความประสงค์ในการใช้คอมพิวเตอร์นอกเวลาปกติให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าในเวลาปกติแล้ว

ถ้าผู้ให้เช่าไม่สามารถปฏิบัติตามวรรคหนึ่ง ผู้ให้เช่ายอมให้ผู้เช่าปรับเป็นรายชั่วโมงในอัตรา ชั่วโมงละ ๐.๗๒ บาท ต่อเครื่อง โดยยินยอมให้ผู้เช่าหักค่าปรับดังกล่าวออกจากค่าเช่าประจำเดือน สำหรับจำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเริ่มนับตั้งแต่เวลาที่ผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่าได้แจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบถึงความชำรุดบกพร่องจนถึงเวลาที่ผู้ให้เช่าดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข

๑๐.๒ ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่เช่าในลักษณะที่ ๒ และลักษณะที่ ๓ ชำรุดบกพร่อง และผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่าได้แจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบในเวลาปกติถึงการชำรุดบกพร่องแล้วผู้ให้เช่าจะต้องซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ที่ชำรุดบกพร่องนั้นให้เสร็จจนใช้งานได้ตามสภาพปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจากผู้เช่าไม่ว่าการซ่อมแซม แก้ไขจะกระทำในเวลาปกติหรือนอกเวลาปกติก็ตาม สำหรับกรณีที่ผู้เช่าแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบนอกเวลาปกติถึงการชำรุดบกพร่องของคอมพิวเตอร์และต้องการให้ผู้ให้เช่าซ่อมแซมแก้ไขในช่วงเวลาดังกล่าว ผู้เช่าจะต้องชำระค่าซ่อมแซมแก้ไขสำหรับช่วงเวลานั้นให้แก่ผู้ให้เช่าโดยคำนวณจากอัตราค่าบำรุงรักษานอกเวลาปกติที่ระบุในผนวก ๒ คูณกับชั่วโมงที่ใช้จริงในการบำรุงรักษานอกเวลาปกติ

๑๐.๓ ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้งานไม่ได้ตามปกติ และผู้เช่าเห็นว่าไม่อาจซ่อมแซมแก้ไขได้ ให้ผู้เช่าแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบเป็นลายลักษณ์อักษรให้จัดหาคอมพิวเตอร์ที่มีคุณภาพและความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมมาให้ผู้เช่าแทนภายในเวลา ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่า หากผู้ให้เช่าไม่สามารถจัดหาคอมพิวเตอร์ดังกล่าวมาให้ผู้เช่าใช้งานแทนได้ภายในเวลาที่กำหนดให้ ผู้ให้เช่ายินยอมให้ผู้เช่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาคอมพิวเตอร์ที่เช่าตามสัญญาข้อ ๒ นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดดังกล่าวจนกว่าผู้ให้เช่าจะดำเนินการดังกล่าวเสร็จหรือจนกว่าผู้เช่าเห็นว่าผู้ให้เช่าไม่อาจจัดหาคอมพิวเตอร์อื่นแทนได้และบอกเลิกสัญญา ทั้งนี้ ผู้เช่าไม่จำเป็นต้องจ่ายค่าเช่าในระหว่างเวลาที่ผู้เช่าไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ได้ นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งจากผู้เช่าให้จัดหาคอมพิวเตอร์อื่นแทนจนกระทั่งวันที่ผู้ให้เช่าดำเนินการดังกล่าวแล้วเสร็จหรือจนกว่าผู้เช่าบอกเลิกสัญญาแล้วแต่กรณี



ข้อ ๑๑. การใช้ประโยชน์

การใช้ประโยชน์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ผู้ให้เช่ายินยอมให้อยู่ภายใต้การจัดการและการควบคุมดูแลของผู้เช่าโดยสิ้นเชิง นอกจากนี้ผู้เช่าจะใช้ในการปฏิบัติงานของผู้เช่าแล้ว ผู้เช่าอาจให้ผู้อื่นมาใช้คอมพิวเตอร์นี้ได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้เช่า

ข้อ ๑๒. การจัดอบรม

ผู้ให้เช่าต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้เช่าก่อนการติดตั้งและให้แล้วเสร็จก่อนพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาข้อ ๔ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตามผนวก ๕

ข้อ ๑๓. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ให้เช่าต้องจัดหาคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ที่ให้เช่าตามสัญญานี้ ตามที่กำหนดไว้ในผนวก ๖ พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยตลอดอายุสัญญานี้ให้กับผู้เช่าโดยไม่คิดมูลค่า นับแต่วันส่งมอบคอมพิวเตอร์

ข้อ ๑๔. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญานี้ผู้ให้เช่าได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกัน ธนาคารกสิกรไทย สาขา สุขุมวิท ๓๓ (บางกะปิ) เลขที่ ๕๗-๔๔-๐๒๔๑-๔ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เป็นจำนวน ๖๓,๖๒๕ บาท มามอบไว้ แก่ผู้เช่าเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ให้เช่านำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้เช่าจะคืนให้เมื่อผู้ให้เช่าพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๑๕. ข้อตกลงการใช้โปรแกรม

ผู้ให้เช่ายินยอมปฏิบัติตามข้อตกลงการใช้โปรแกรมตามที่กำหนดไว้ในผนวก ๗

ข้อ ๑๖. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ โดยผู้เช่ามิได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ให้เช่ามีอำนาจกระทำได้ และผู้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรดังกล่าว ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้เช่า ทั้งนี้ผู้เช่าต้องแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบเป็นลายลักษณ์อักษรในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าว โดยไม่ชักช้า



ข้อ ๑๗. ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายหรือเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่คอมพิวเตอร์อันไม่ใช่ความผิดของผู้เช่า ตลอดระยะเวลาที่คอมพิวเตอร์อยู่ในความครอบครองของผู้เช่า

ถ้าเกิดความเสียหายขึ้นแก่คอมพิวเตอร์หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของคอมพิวเตอร์ ที่อยู่ในความครอบครองของผู้เช่าตามวรรคแรก ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการทุกประการตามที่จำเป็นเพื่อให้คอมพิวเตอร์กลับคืนสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิมโดยเร็วที่สุด และในกรณีที่ไม้อาจดำเนินการให้คอมพิวเตอร์คืนสู่สภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิมได้หรือในกรณีที่คอมพิวเตอร์สูญหาย ผู้ให้เช่าต้องนำคอมพิวเตอร์เครื่องใหม่ที่มีคุณภาพและความสามารถใช้งานไม่ต่ำกว่าคอมพิวเตอร์เดิมมาติดตั้งให้แก่ผู้เช่าแทนภายใน ๒ วัน นับแต่วันที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งจากผู้เช่าคอมพิวเตอร์ ที่นำติดตั้งแทนนี้ให้ถือเป็นคอมพิวเตอร์ตามนัยข้อ ๒ แห่งสัญญาญานี้ด้วย ทั้งนี้ในการปฏิบัติตามสัญญาข้อนี้ผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ข้อ ๑๘. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดติดตั้งและส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาข้อ ๗ แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าไม่ติดตั้งและส่งมอบคอมพิวเตอร์บางรายการ หรือทั้งหมดให้แก่ผู้เช่าภายในกำหนดเวลาตามสัญญาข้อ ๗ หรือ ส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญาข้อ ๒ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญาข้อ ๖ หรือ ติดตั้งแล้วเสร็จและส่งมอบภายในกำหนดแต่ใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญาข้อ ๗ หรือผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อ หนึ่งข้อใด ผู้เช่ามีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

ในกรณีที่ผู้เช่าใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้เช่ามีสิทธิรับหลักประกันหรือเรียกชดเชยจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ ๑๔ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือบางส่วนก็ได้แล้วแต่ผู้เช่าจะเห็นสมควร และถ้าผู้เช่าต้องเช่าคอมพิวเตอร์จากบุคคลอื่นทั้งหมดหรือแต่บางส่วนภายในกำหนด ๑ เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ให้เช่ายอมรับผิดชดใช้ค่าเช่าที่เพิ่มขึ้นจากค่าเช่าที่กำหนดไว้ในสัญญาญานี้ด้วย

ข้อ ๑๙. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้เช่าไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๘ ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้แก่ผู้เช่าจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีคอมพิวเตอร์ ที่ตกลงเช่าเป็นระบบ ถ้าผู้ให้เช่าส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบทั้งหมดแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วนตามแผนก ๒ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ



ในระหว่างที่ผู้เช่ายังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นั้น ถ้าผู้เช่าเห็นว่าผู้ให้เช่าไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้เช่าจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ ๑๔ กับเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเช่าที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑๘ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้เช่าได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ให้เช่าเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิที่จะปรับผู้ให้เช่าจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๒๐. การนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป

เมื่อสัญญาสิ้นสุดลงไม่ว่าจะโดยการบอกเลิกสัญญา หรือครบอายุสัญญา ผู้ให้เช่าต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายใน ๓๐ วัน โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ถ้าผู้ให้เช่าไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวแล้วผู้ให้เช่าจะกำหนดเวลาให้ผู้ให้เช่านำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้วผู้ให้เช่ายังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้เช่ามีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาดผู้ให้เช่ายอมให้ผู้เช่าหักเป็นค่าปรับ และหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้เช่าได้ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้เช่าได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่เรือถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่เป็นอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ เงินที่เหลือจากการหักค่าเสียหายแล้ว ผู้เช่าจะคืนให้แก่ผู้ให้เช่าในระหว่างคอมพิวเตอร์อยู่ในความครอบครองของผู้เช่านับแต่วันที่ผู้เช่าบอกเลิกสัญญา ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์อันมิใช่ความผิดของผู้เช่า

#### ข้อ ๒๑. การโอนกรรมสิทธิ์ให้บุคคลอื่น

ในระหว่างอายุสัญญาเช่า ผู้ให้เช่าจะไม่โอนกรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ที่ให้เช่าแก่บุคคลอื่น หากผู้ให้เช่าฝ่าฝืน ผู้ให้เช่ายินยอมชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้เช่า

#### ข้อ ๒๒. การรับผิดชอบค่าใช้จ่าย

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตามจนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้เช่าแล้ว ผู้ให้เช่าต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้เช่าโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่า



### ข้อ ๒๓ การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่า หรือจากเหตุการณ์อันใดอันหนึ่งซึ่งผู้ให้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายเป็นเหตุให้ผู้ให้เช่าไม่สามารถส่งมอบ คอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ให้เช่ามีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้เช่าทราบ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ให้เช่าได้สละสิทธิ์เรียกร้อง ในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุ เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่าซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้เช่าทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้เช่า ที่จะพิจารณา

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอด แล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่าง ยึดถือไว้ฝ่ายละ ฉบับ



(ลงชื่อ)

ผู้เช่า

(นางจุฬารณีย์ ตันติประสงค์)



ModernSaves  
Intertrade Co., Ltd.

(ลงชื่อ)

ผู้ให้เช่า

(นายกิตติ ปัญญาพัฒนะพร)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางวันดี ช่วยประยูรวงศ์)

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางสุมิตรา สมประสงค์)

หมายเหตุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับหนังสือค้ำประกันสัญญานี้แล้ว

- ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ \_\_\_\_\_ ลงวันที่ \_\_\_\_\_
- หรือรับหนังสือค้ำประกันสัญญา ธนาคารกสิกรไทย สาขาสุขุมวิท ๓๓ (บางกะปิ) เลขที่ ๕๗-๕๙-๐๒๔๑-๔ ลงวันที่ ๒๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

### แบบใบเสนอราคา (สอบราคา)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1. ข้าพเจ้า (บริษัท, ห้าง, ร้าน) โฆมาดิรีไนเซฟอินเตอร์เทรด จำกัด  
อยู่เลขที่ 65/207 ถนน พหลโยธิน ตำบล/แขวง บ้านขวาง  
อำเภอ/เขต บ้านขวาง จังหวัด กรุงเทพฯ โทร. 02 643 0782

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารสอบราคาซื้อเลขที่ จส. 28/2557  
และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่ \_\_\_\_\_ (ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข  
นั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทาง  
ราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาตามราคาและ  
กำหนดเวลาส่งมอบ ดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน (หน่วย)	รวมเป็นเงิน	กำหนด ส่งมอบ (วัน)
1	เครื่องคอมพิวเตอร์เครื่อง พัฒนาระบบบริการศูนย์การ เรียนรู้ของคณาจารย์ จำนวน 350 เครื่อง	594,626.17	41,623.83	2	1,272,500	60
ราคารวมทั้งสิ้น					1,272,500	

( ณัฏฐา อุดมธนาภรณ์ ) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ  
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว



3. คำเสนอนี้จะยืนยันอยู่เป็นระยะเวลา 120  
และมหาวิทยาลัยฯ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลา  
ที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่มหาวิทยาลัยฯ ร้องขอ

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

4.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารสอบราคากับมหาวิทยาลัยฯ หรือลงนามในใบสั่งซื้อในฐานะผู้ขายภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

4.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารสอบราคาให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่มหาวิทยาลัยฯ และมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้สอบราคาได้ หรือมหาวิทยาลัยฯ อาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

5. ข้าพเจ้ายอมรับว่ามหาวิทยาลัยฯ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา


6. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อก แบบรูป รายการรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่มหาวิทยาลัยฯ พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้มหาวิทยาลัยฯ ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ คืนให้ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหาย ใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่ามหาวิทยาลัยฯ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทฯ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557

(ลงชื่อ)  Modern Save  
(ต่อ)  Intertrade Co.,Ltd.  
ตำแหน่ง พิธีมอบอำนาจ  
ประทับตรา (ถ้ามี)





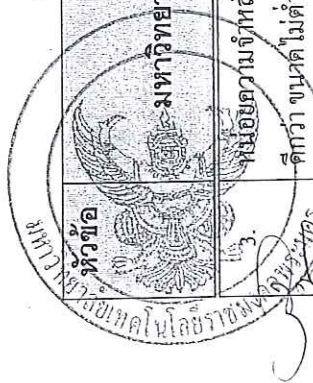
ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง  
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เอกสารสอบราคาเข้า เลขที่ จม.๒๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๗

หัวข้อ	คุณลักษณะเฉพาะที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กำหนด	คุณลักษณะเฉพาะที่ บริษัท โมเดิร์นเซฟ อินเทอร์เน็ต จำกัด เสนอ	เปรียบเทียบ	อ้างอิงเอกสาร
	รายการ ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา 1 ระบบ จำนวนที่ต้องการ 1 ระบบ 350 ชุด	รายการ ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา 1 ระบบ จำนวนที่ต้องการ 1 ระบบ 350 ชุด	รายการ ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา 1 ระบบ จำนวนที่ต้องการ 1 ระบบ 350 ชุด	
	สถานที่ติดตั้ง	สถานที่ติดตั้ง	สถานที่ติดตั้ง	
2.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล กราฟฟิค จำนวน 50 ชุด - ห้องเรียน โครงการหลักสูตรนานาชาติ จำนวน 40 ชุด - คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน 10 ชุด	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล กราฟฟิค จำนวน 50 ชุด - ห้องเรียน โครงการหลักสูตรนานาชาติ จำนวน 40 ชุด - คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน 10 ชุด	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล กราฟฟิค จำนวน 50 ชุด - ห้องเรียน โครงการหลักสูตรนานาชาติ จำนวน 40 ชุด - คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน 10 ชุด	ยินดียอมรับ และปฏิบัติตาม
2.2	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผลทั่วไป จำนวน 300ชุด - ห้องเรียน โครงการหลักสูตรนานาชาติ จำนวน 40 ชุด - คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (ห้องเรียนภาษา 40) จำนวน 80 ชุด - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 40 ชุด - คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน 20 ชุด - คณะศิลปศาสตร์ (ห้องเรียนภาษา) จำนวน 40 ชุด - คณะศึกษาศาสตร์อุตสาหกรรม (ห้องเรียนภาษา) จำนวน 40 ชุด - คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ห้องเรียนภาษา) จำนวน 40 ชุด	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผลทั่วไป จำนวน 300ชุด - ห้องเรียน โครงการหลักสูตรนานาชาติ จำนวน 40 ชุด - คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (ห้องเรียนภาษา 40) จำนวน 80 ชุด - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 40 ชุด - คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน 20 ชุด - คณะศิลปศาสตร์ (ห้องเรียนภาษา) จำนวน 40 ชุด - คณะศึกษาศาสตร์อุตสาหกรรม (ห้องเรียนภาษา) จำนวน 40 ชุด - คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ห้องเรียนภาษา) จำนวน 40 ชุด	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผลทั่วไป จำนวน 300ชุด - ห้องเรียน โครงการหลักสูตรนานาชาติ จำนวน 40 ชุด - คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (ห้องเรียนภาษา 40) จำนวน 80 ชุด - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 40 ชุด - คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน 20 ชุด - คณะศิลปศาสตร์ (ห้องเรียนภาษา) จำนวน 40 ชุด - คณะศึกษาศาสตร์อุตสาหกรรม (ห้องเรียนภาษา) จำนวน 40 ชุด - คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ห้องเรียนภาษา) จำนวน 40 ชุด	ยินดียอมรับ และปฏิบัติตาม
	รายละเอียดประกอบด้วย	รายละเอียดประกอบด้วย	รายละเอียดประกอบด้วย	
	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลกราฟฟิค จำนวน 50 ชุด รายละเอียดประกอบด้วย หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i5 หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ความเร็วไม่น้อยกว่า 2.7 GHz และมีหน่วยความจำ Cache ไม่น้อยกว่า 4 MB	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลกราฟฟิค จำนวน 50 ชุด รายละเอียดประกอบด้วย หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i5 ความเร็ว 2.7 GHz และมีหน่วยความจำ Cache 4 MB	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลกราฟฟิค จำนวน 50 ชุด รายละเอียดประกอบด้วย หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i5 ความเร็ว 2.7 GHz และมีหน่วยความจำ Cache 4 MB	ตรงตามข้อกำหนด
	ตัวเครื่องมีการออกแบบให้ CPU Mainboard และตัวจอยรวมอยู่ในเครื่องเดียวกัน	ตัวเครื่องมีการออกแบบให้ CPU Mainboard และตัวจอยรวมอยู่ในเครื่องเดียวกัน	ตัวเครื่องมีการออกแบบให้ CPU Mainboard และตัวจอยรวมอยู่ในเครื่องเดียวกัน	ตรงตามข้อกำหนด
				บทที่ 7 ข้อที่ 1
				บทที่ 7 ข้อที่ 1

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เอกสารขอประเมินราคาเช่า เลขที่ ม.บ.๒๕๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๗

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะโครงการพัฒนาระบบบริการ การเรียนรู้ด้วยตนเอง

หัวข้อ	คุณลักษณะเฉพาะที่	คุณลักษณะเฉพาะที่	เปรียบเทียบ	อ้างอิงเอกสาร
3.	หน่วยความจำหลัก (Ram): ชนิด DDR3 SDRAM หรือเทียบเท่าหรือ ดีกว่า ขนาด 6 GB	หน่วยความจำหลัก (Ram): ชนิด DDR3 SDRAM หรือเทียบเท่าหรือ ดีกว่า ขนาด 8 GB	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 1
4.	หน่วยความจำสำรอง (Hard disk) ขนาดไม่ต่ำกว่า 850 GB	หน่วยความจำสำรอง (Hard disk) ความจุ 1 TB	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 1
5.	DVD+-RW ชนิด Internet หรือ External สามารถอ่านเขียนแผ่น CD และ DVD ได้ และ DVD ได้	DVD+-RW ชนิด External สามารถอ่านเขียนแผ่น CD และ DVD ได้	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 1
6.	มีจอภาพขนาด ไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว	มีจอภาพขนาด 21.5 นิ้ว	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 1
7.	มีระบบเสียงลำโพงแบบติดตั้งในตัวเครื่องหรือจอ	มีระบบเสียงลำโพงแบบติดตั้งในตัวเครื่องหรือจอ	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 1
8.	ตัวเครื่อง (Case) และจอภาพต้องเป็นชิ้นเดียวกัน	ตัวเครื่อง (Case) และจอภาพต้องเป็นชิ้นเดียวกัน	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 1
9.	มีระบบปฏิบัติการ OS X ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	มีระบบปฏิบัติการ OS X ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 1
10.	เป็นพิมพ์ภาษาไทยและอังกฤษ/เมาส์ แบบ Optical Mouse และเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน กับเครื่องคอมพิวเตอร์มีการรับประกันเครื่องและอะไหล่ทุกชิ้นส่วน 1 ปี	เป็นพิมพ์ภาษาไทยและอังกฤษ/เมาส์ แบบ Optical Mouse และเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน กับเครื่องคอมพิวเตอร์มีการรับประกันเครื่องและอะไหล่ทุกชิ้นส่วน 1 ปี	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 1
11.	ผู้เสนอราคาหรือบริษัทผู้ผลิตมีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข / ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (On-Site Service) ภายใน 4 ชั่วโมง หลังจากปรับตั้งและระบบปัญหา	ผู้เสนอราคาหรือบริษัทผู้ผลิตมีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข / ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (On-Site Service) ภายใน 4 ชั่วโมง หลังจากปรับตั้งและระบบปัญหา	ยินดียอมรับ และปฏิบัติตาม	บทที่ 7 ข้อที่ 1
12.	ผู้ผู้ติดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับทางมหาวิทยาลัย และในกรณีที่เข้าเพื่อทดแทนเครื่องเดิม บริษัทต้องช่วยในการขนย้าย และติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์เก่าไปติดตั้ง ณ สถานที่ใหม่ตามมหาวิทยาลัยที่กำหนด	สถานที่ติดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับทางมหาวิทยาลัย และในกรณีที่เข้าเพื่อทดแทนเครื่องเดิม บริษัทต้องช่วยในการขนย้าย และติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์เก่าไปติดตั้ง ณ สถานที่ใหม่ตามมหาวิทยาลัยที่กำหนด	ยินดียอมรับ และปฏิบัติตาม	บทที่ 7 ข้อที่ 1
13.	ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องมีศูนย์บริการกระจายอยู่ทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 100 ศูนย์ โดยทุกศูนย์จะต้อง Online กับสำนักงานใหญ่	ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องมีศูนย์บริการกระจายอยู่ทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 100 ศูนย์ โดยทุกศูนย์จะต้อง Online กับสำนักงานใหญ่	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 5
14.	ศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอสามารถเช็ค Serial หรือ Barcode หรือ Void ของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ โดยการใช้ตามศูนย์บริการได้	ศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอสามารถเช็ค Serial หรือ Barcode หรือ Void ของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ โดยการใช้ตามศูนย์บริการได้	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 5



1200 Charatave  
Incentive Co., Ltd.  
12/2

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์ฯ เรเรียนรู้ด้วยตนเอง  
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เอกสารสอบราคาเข้า เลขที่ จม.๒๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๗

หัวข้อ	คุณลักษณะเฉพาะที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กำหนด	คุณลักษณะเฉพาะที่ บริษัท โมเดิร์นเซฟ อินเทอร์เน็ต จำกัด	เปรียบเทียบ	อ้างอิงเอกสาร
1.	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลงานทั่วไป จำนวน 300 เครื่อง ใช้หน่วยประมวลผลกลาง (Processor) ของ Intel รุ่น Core i5 4 Generation หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ความเร็วไม่ต่ำกว่า 3.0 GHz มี Cache Memory ไม่ต่ำกว่า 5 MB หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า</p>	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลงานทั่วไป จำนวน 300 เครื่อง ใช้หน่วยประมวลผลกลาง (Processor) ของ Intel รุ่น Core i5 4 Generation ความเร็ว 3.0 GHz มี Cache Memory ไม่ต่ำกว่า 5 MB</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	<p>บทที่ 7 ข้อที่ 2</p>
2.	<p>แผงวงจรหลัก (Main Board) ใช้ Intel Chipset รุ่น Q87 หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า และมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องคิดเป็นการถาวรบนแผงวงจรหลัก (Main Board)</p>	<p>แผงวงจรหลัก (Main Board) ใช้ Intel Chipset รุ่น Q87 และมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องคิดเป็นการถาวรบนแผงวงจรหลัก (Main Board)</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	<p>บทที่ 7 ข้อที่ 2</p>
3.	<p>ตัวเครื่องถูกออกแบบให้สามารถถอดประกอบฝาเครื่อง ซีพียู และ ฮาร์ดดิสก์ ได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือในการถอด (Tool-less chassis)</p>	<p>ตัวเครื่องถูกออกแบบให้สามารถถอดประกอบฝาเครื่อง ซีพียู และ ฮาร์ดดิสก์ ได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือในการถอด (Tool-less chassis)</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	<p>บทที่ 7 ข้อที่ 2</p>
4.	<p>มีหมายเลขประจำเครื่อง (Service Tag) ติดที่เครื่องอย่างชัดเจนมาจากโรงงานและสามารถให้หมายเลข ประจำเครื่อง ตรวจสอบสถานะการรับประกันฮาร์ดแวร์ของตัวเครื่องผ่านทางระบบ Internet ได้</p>	<p>มีหมายเลขประจำเครื่อง (Service Tag) ติดที่เครื่องอย่างชัดเจนมาจากโรงงานและสามารถให้หมายเลข ประจำเครื่อง ตรวจสอบสถานะการรับประกันฮาร์ดแวร์ของตัวเครื่องผ่านทางระบบ Internet ได้</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	<p>บทที่ 7 ข้อที่ 2</p>
5.	<p>มีหน่วยความจำหลัก (Main Memory) แบบ DDR3 1333 MHz หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 GB และสามารถขยายเพิ่มได้ไม่ต่ำกว่า 32 GB</p>	<p>มีหน่วยความจำหลัก (Main Memory) แบบ DDR3 1333 MHz ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 GB และสามารถขยายเพิ่มได้ไม่ต่ำกว่า 32 GB</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	<p>บทที่ 7 ข้อที่ 2</p>
6.	<p>มี Hard Disk แบบ SATA II หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 800 GB ความเร็วรอบ 7200 RPM หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า</p>	<p>มี Hard Disk แบบ SATA II ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 800 GB ความเร็วรอบ 7200 RPM</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	<p>บทที่ 7 ข้อที่ 2</p>
7.	<p>มี DVD+/-RW Drive จำนวน 1 หน่วย</p>	<p>มี DVD+/-RW Drive จำนวน 1 หน่วย</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	<p>บทที่ 7 ข้อที่ 2</p>
8.	<p>มี Expansion Slots จำนวนไม่น้อยกว่า 4 Slots โดยเป็นแบบ PCI Express x16 หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า จำนวน 1 Slots และเป็นแบบ PCI หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Slots</p>	<p>มี Expansion Slots จำนวน 4 Slots โดยเป็นแบบ PCI Express x16 จำนวน 1 Slots และเป็นแบบ PCI จำนวน 1 Slots</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	<p>บทที่ 7 ข้อที่ 2</p>
9.	<p>มีหน่วยควบคุมการแสดงผล (Video Controller) แบบ Intel Graphics Media Accelerator HD หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า</p>	<p>มีหน่วยควบคุมการแสดงผล (Video Controller) แบบ Intel Graphics Media Accelerator HD</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	<p>บทที่ 7 ข้อที่ 2</p>

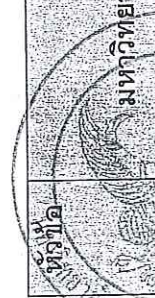
2

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์ เจริญด้วยตนเอง

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เอกสารสอบราคาเข้า เลขที่ จม.๒๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๗


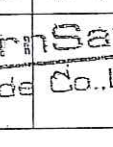

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	คุณลักษณะเฉพาะที่	คุณลักษณะเฉพาะที่	เปรียบเทียบ	อ้างอิงเอกสาร
10.	มีจอภาพแบบ LCD หรือ LED หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว	มีจอภาพแบบ LCD หรือ LED หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 2
11.	มีส่วนเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) ความเร็ว 10/100/1000 Mbps หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า และสามารถใช้งาน Wake On LAN ได้	มีส่วนเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) ความเร็ว 10/100/1000 Mbps หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า และสามารถใช้งาน Wake On LAN ได้	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 2
12.	มี Port สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• มี USB จำนวน ไม่น้อยกว่า 10 Ports โดยเป็น USB 3.0 หรือเทียบเท่าหรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ports</li> <li>• มี Stereo line-in, Microphone-in, Speakers/line-out และ Headphone จำนวนอย่างละ ไม่น้อยกว่า 1 port</li> <li>• มี VGA จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 port</li> <li>• มี Display port จำนวน ไม่น้อยกว่า 2 port</li> </ul>	มี Port สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• มี USB จำนวน 10 Ports โดยเป็น USB 3.0 จำนวน 4 ports</li> <li>• มี Stereo line-in, Microphone-in, Speakers/line-out และ Headphone จำนวนอย่างละ 1 port</li> <li>• มี VGA จำนวน 1 port</li> <li>• มี Display port จำนวน 2 port</li> </ul>	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 2
13.	มีระบบเสียงแบบ High Definition Audio หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า	มีระบบเสียงแบบ High Definition Audio พร้อม Driver, Internal Speaker	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 2
14.	สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายในตัวเครื่องแบบ USB 2.0 หรือเทียบเท่า	สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายในตัวเครื่องแบบ USB 2.0 จำนวน 2 หน่วย	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 2
15.	เป็นพิมพ์แบบ USB การจัดตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ตัวอักษรภาษาไทย และอังกฤษเป็นไปตามมาตรฐานของเครื่องพิมพ์ดีด มีเครื่องหมวกกัก	เป็นพิมพ์แบบ USB การจัดตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ตัวอักษรภาษาไทย และอังกฤษเป็นไปตามมาตรฐานของเครื่องพิมพ์ดีด มีเครื่องหมวกกัก	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 2
16.	จัดเจน Function Key จำนวน 12 Key	จัดเจน Function Key จำนวน 12 Key	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 2
17.	สนับสนุนมาตรฐาน Trusted Platform Module 1.2	สนับสนุนมาตรฐาน Trusted Platform Module 1.2	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 2
18.	มีภาคจ่ายไฟ (Power Supply) ขนาด ไม่นเกิน 290 Watts จำนวน 1 หน่วย สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt 50 Hz	มีภาคจ่ายไฟ (Power Supply) ขนาด 290 Watts จำนวน 1 หน่วย สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt 50 Hz	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 2

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์. เรเรียนรู้ด้วยตนเอง  
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เอกสารสอบราคาเข้า เลขที่ จม.๒๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๗

 คุณลักษณะเฉพาะที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กำหนด	คุณลักษณะเฉพาะที่ บริษัท โมเดิร์นเซฟ อินเทอร์เน็ต จำกัด เสนอ	เปรียบเทียบ	อิงอิงเอกสาร
มีการป้องกันเปิดฝาเครื่อง โดยไม่ได้รับอนุญาตแบบเป็นห่วง หรือแบบ Chassis lock  มีไฟและสัญญาณเสียงบนตัวเครื่องสำหรับการแสดงถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ภายในโดยตรง (Direct detect) เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหานั้นเบื้องต้น ไม่ต่ำกว่า 7 รายการ ได้แก่ 1) BIOS, 2) Memory, 3) USB, 4) Peripheral Card, 5) CPU, 6) Coin-Call Battery, 7) Power-Supply ฯลฯ เป็นอย่างน้อย โดยต้องแยกการแสดงผลของแต่ละปัญหาอย่างชัดเจน	มีการป้องกันเปิดฝาเครื่อง โดยไม่ได้รับอนุญาตแบบเป็นห่วง หรือแบบ Chassis lock  มีไฟและสัญญาณเสียงบนตัวเครื่องสำหรับการแสดงถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ภายในโดยตรง (Direct detect) เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหานั้นเบื้องต้น ไม่ต่ำกว่า 7 รายการ ได้แก่ 1) BIOS, 2) Memory, 3) USB, 4) Peripheral Card, 5) CPU, 6) Coin-Call Battery, 7) Power-Supply ฯลฯ เป็นอย่างน้อย โดยต้องแยกการแสดงผลของแต่ละปัญหาอย่างชัดเจน	ตรงตามข้อกำหนด  ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 2  บทที่ 7 ข้อที่ 2
21. มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ Bios Update ผ่านทางระบบ Internet	มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ Bios Update ผ่านทางระบบ Internet <a href="http://www.DBLL.COM">www.DBLL.COM</a>	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 2
22. ผู้เสนอราคาหรือบริษัทผู้ผลิตมีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข / ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (On-Site Service) ภายใน 4 ชั่วโมงรับจากรับแจ้งและระงับปัญหาได้ และมี Call Center พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเข้าสู่ศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย ทั้งโทรศัพท์พื้นที่และโทรศัพท์มือถือที่สามารถรับแจ้งตลอดเวลา (24 ชม. x7 วัน)	ผู้เสนอราคาหรือบริษัทผู้ผลิตมีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข / ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (On-Site Service) ภายใน 4 ชั่วโมงรับจากรับแจ้งและระงับปัญหาได้ และมี Call Center พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเข้าสู่ศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย ทั้งโทรศัพท์พื้นที่และโทรศัพท์มือถือที่สามารถรับแจ้งตลอดเวลา (24 ชม. x7 วัน)	ขึ้นด้อยอมรับ และปฏิบัติตาม	
23. ผู้เสนอราคาหรือบริษัทผู้ผลิตมีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข / ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (On-Site Service) ภายใน 4 ชั่วโมงรับจากรับแจ้งและระงับปัญหาได้ และมี Call Center พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเข้าสู่ศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย ทั้งโทรศัพท์พื้นที่และโทรศัพท์มือถือที่สามารถรับแจ้งตลอดเวลา (24 ชม. x7 วัน)	สถานที่ติดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับทางมหาวิทยาลัย และในกรณีที่เข้าเพื่อทดแทนเครื่องเดิม บริษัทต้องช่วยในการขนย้าย และติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์เก่า ไปติดตั้ง ณ สถานที่ใหม่ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด	ขึ้นด้อยอมรับ และปฏิบัติตาม	
24. ผู้เสนอราคาหรือบริษัทผู้ผลิตมีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข / ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (On-Site Service) ภายใน 4 ชั่วโมงรับจากรับแจ้งและระงับปัญหาได้ และมี Call Center พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเข้าสู่ศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย ทั้งโทรศัพท์พื้นที่และโทรศัพท์มือถือที่สามารถรับแจ้งตลอดเวลา (24 ชม. x7 วัน)	ได้รับรองมาตรฐานจาก FCC, UL, CE, NEMKO, TUV และ EPEAT Gold พร้อมเอกสารรับรองบริษัทซึ่งเป็นเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ตั้งอยู่ในประเทศไทย	ตรงตามข้อกำหนด	บทที่ 7 ข้อที่ 2 เอกสารมาตรฐาน ฯลฯ

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เอกสารขอสอบราคาเข้า เลขที่ จม.๒๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๗

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ระบบบริการศูนย์. เรเรียนรัฐด้วยตนเอง

หัวข้อ	คุณลักษณะเฉพาะที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กำหนด	คุณลักษณะเฉพาะที่ บริษัท โมเดิร์นพี อินเทอร์เน็ต จำกัด เสนอ	เปรียบเทียบ	อ้างอิงเอกสาร
	<p>คุณลักษณะเฉพาะที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กำหนด</p>	<p>คุณลักษณะเฉพาะที่ บริษัท โมเดิร์นพี อินเทอร์เน็ต จำกัด เสนอ</p>	<p>เปรียบเทียบ</p>	<p>อ้างอิงเอกสาร</p>
<p>25-116 2567</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องมีศูนย์บริการกระจายอยู่ทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 100 ศูนย์ โดยทุกศูนย์จะต้อง Online กับสำนักงานใหญ่ ศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอสามารถเช็ Serial หรือ Barcode หรือ Void ของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ โดยการเช็คตามศูนย์บริการได้</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องมีศูนย์บริการกระจายอยู่ทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 100 ศูนย์ โดยทุกศูนย์จะต้อง Online กับสำนักงานใหญ่ ศูนย์บริการของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอสามารถเช็ Serial หรือ Barcode หรือ Void ของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ โดยการเช็คตามศูนย์บริการได้</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	<p>บทที่ 5</p>
<p>27.</p>	<p>ผู้เสนอราคาต้องมีความพร้อมในด้านบริการหลังการขาย และจะต้องได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิค และได้รับการแต่งตั้งจากสาขาของผู้ผลิตในประเทศ (ในกรณีที่มีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สาขาของผู้ผลิตตั้งอยู่ภายในประเทศสามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องมีเอกสารแต่งตั้งจากผู้ผลิต และในกรณีที่มีการแต่งตั้งแบบช่วงจากผู้นำเข้าที่รับแต่งตั้งจากผู้ผลิต และในกรณีที่มีการแต่งตั้งแบบช่วง จะต้องมีการเสนอราคาในครั้งนี้ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือตัวแทนการเสนอราคาในครั้งนี้ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบมาให้แต่งตั้งตัวจริงที่ระบุชื่อ โครงการและเลขที่ประกาศเสนอต่อ ประธานกรรมการประกวดราคาในวันขึ้นของประกวดราคา</p>	<p>ผู้เสนอราคาต้องมีความพร้อมในด้านบริการหลังการขาย และจะต้องได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิค และได้รับการแต่งตั้งจากสาขาของผู้ผลิตในประเทศ (ในกรณีที่มีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สาขาของผู้ผลิตตั้งอยู่ภายในประเทศสามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องมีเอกสารแต่งตั้งจากผู้ผลิต และในกรณีที่มีการแต่งตั้งแบบช่วงจากผู้นำเข้าที่รับแต่งตั้งจากผู้ผลิต และในกรณีที่มีการแต่งตั้งแบบช่วง จะต้องมีการเสนอราคาในครั้งนี้ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบมาให้แต่งตั้งตัวจริงที่ระบุชื่อ โครงการและเลขที่ประกาศเสนอต่อ ประธานกรรมการประกวดราคาในวันขึ้นของประกวดราคา</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	<p>บทที่ 4</p>
	<p>เงื่อนไขข้อตกลงในการเช่า ในกรณีเครื่องไม่โครคอมพิวเตอร์จะต้องมีเจ้าหน้าที่เข้ามาตรวจเช็คเครื่องคอมพิวเตอร์ดังกล่าวในทันทีและหากไม่สามารถซ่อมให้ใช้งานในส่วนนั้นๆ ได้ตามปกติ ต้องติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่เป็นรุ่นเดิมกับที่เสนอราคาหรือดีกว่า เพื่อใช้เป็นเครื่องสำรองชั่วคราวทันทีหลังจากได้รับแจ้ง</p>	<p>เงื่อนไขข้อตกลงในการเช่า ในกรณีเครื่องไม่โครคอมพิวเตอร์จะต้องมีเจ้าหน้าที่เข้ามาตรวจเช็คเครื่องคอมพิวเตอร์ดังกล่าวในทันทีและหากไม่สามารถซ่อมให้ใช้งานในส่วนนั้นๆ ได้ตามปกติ ต้องติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่เป็นรุ่นเดิมกับที่เสนอราคาหรือดีกว่า เพื่อใช้เป็นเครื่องสำรองชั่วคราวทันทีหลังจากได้รับแจ้ง</p>	<p>ยินดียอมรับ และปฏิบัติตาม</p>	<p>บทที่ 6</p>
	<p>ผู้เสนอราคาที่ได้รับบริการคัดเลือกจะต้องเชื่อมต่อเครื่องไม่โครคอมพิวเตอร์ที่เช่า เข้ากับระบบเดิมของแต่ละส่วนงานของทางมหาวิทยาลัยที่มีอยู่ เพื่อให้ใช้งานได้เป็นอย่างดี</p>	<p>ผู้เสนอราคาที่ได้รับบริการคัดเลือกจะต้องเชื่อมต่อเครื่องไม่โครคอมพิวเตอร์ที่เช่า เข้ากับระบบเดิมของแต่ละส่วนงานของทางมหาวิทยาลัยที่มีอยู่ เพื่อให้ใช้งานได้เป็นอย่างดี</p>	<p>ยินดียอมรับ และปฏิบัติตาม</p>	<p>บทที่ 6</p>

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะโครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เอกสารสอบราคาเข้า เลขที่ จม.๒๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๗

หัวข้อ	คุณลักษณะเฉพาะที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กำหนด	คุณลักษณะเฉพาะที่ บริษัท โมเดิร์นเซฟ อินเตอร์เทรด จำกัด เสนอ	เปรียบเทียบ	อ้างอิงเอกสาร
3.	เมื่อมีการนำเครื่องไม่โครคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ไปซ่อมแซมนอกพื้นที่ ทางบริษัทผู้ให้เช่าจะต้องมีเครื่องรุ่นเดียวกัน เทียบเท่า หรือดีกว่า มาทดแทนเพื่อการใช้งานอย่างต่อเนื่อง	เมื่อมีการนำเครื่องไม่โครคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ไปซ่อมแซมนอกพื้นที่ ทางบริษัทผู้ให้เช่าจะต้องมีเครื่องรุ่นเดียวกัน เทียบเท่า หรือดีกว่า มาทดแทนเพื่อการใช้งานอย่างต่อเนื่อง	ยินดียอมรับ และปฏิบัติตาม	บทที่ 6
4.	หากมีการนำเครื่องไม่โครคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ไปซ่อมแซมจะต้องจัดทำเอกสารระบุวันที่รับของ วันที่ส่งคืน โดยมีลายมือชื่อของหัวหน้าหน่วยงาน หรือจากบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าหน่วยงานนั้นๆ และแจ้งต่อผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทุกกรณี	หากมีการนำเครื่องไม่โครคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ไปซ่อมแซมจะต้องจัดทำเอกสารระบุวันที่รับของ วันที่ส่งคืน โดยมีลายมือชื่อของหัวหน้าหน่วยงาน หรือจากบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าหน่วยงานนั้นๆ และแจ้งต่อผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทุกกรณี	ยินดียอมรับ และปฏิบัติตาม	บทที่ 6
5.	ผู้เสนอราคาต้องส่งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพเครื่องไม่โครคอมพิวเตอร์ที่เสนอให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ พร้อมทั้งทำความสะอาดภายนอกเครื่อง และดูแลซอฟต์แวร์โปรแกรมที่มาพร้อมกับเครื่องให้สามารถใช้งานได้ตามปกติอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาการเช่า โดยการตรวจเช็คสภาพเครื่องทุกครั้ง จะต้องมีการส่งเอกสารพร้อมลงนามรับรองการปฏิบัติงานจากหัวหน้าหน่วยงาน หรือจากบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าหน่วยงานให้ดูแลเครื่องไม่โครคอมพิวเตอร์ที่เสนอดังกล่าว	ผู้เสนอราคาต้องส่งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพเครื่องไม่โครคอมพิวเตอร์ที่เสนอให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ พร้อมทั้งทำความสะอาดภายนอกเครื่อง และดูแลซอฟต์แวร์โปรแกรมที่มาพร้อมกับเครื่องให้สามารถใช้งานได้ตามปกติอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาการเช่า โดยการตรวจเช็คสภาพเครื่องทุกครั้ง จะต้องมีการส่งเอกสารพร้อมลงนามรับรองการปฏิบัติงานจากหัวหน้าหน่วยงาน หรือจากบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าหน่วยงานให้ดูแลเครื่องไม่โครคอมพิวเตอร์ที่เสนอดังกล่าว	ยินดียอมรับ และปฏิบัติตาม	บทที่ 6
6.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สามารถติดตั้งอุปกรณ์และซอฟต์แวร์เพิ่มเติมในเครื่องไม่โครคอมพิวเตอร์ที่เสนอ ได้โดยไม่ทำให้การรับประกันถูกเพิกถอนการคิดค่าเสียหาย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สามารถติดตั้งอุปกรณ์และซอฟต์แวร์เพิ่มเติมในเครื่องไม่โครคอมพิวเตอร์ที่เสนอ ได้โดยไม่ทำให้การรับประกันถูกเพิกถอนการคิดค่าเสียหาย	ยินดียอมรับ และปฏิบัติตาม	บทที่ 6

Modern Save Intertrade Co., Ltd.

Modern Save Intertrade Co., Ltd.



**ModernSave**  
Intertrade Co.,Ltd.

**หนังสือมอบอำนาจ**

วันที่ 21 กรกฎาคม 2557

ข้าพเจ้า นายวิชาญ วัฒนศิริภักดิ์ อินเตอร์เทรด จำกัด โดย นายพิศิตี บัญญาพัฒน์ประพร และ นาย อรุณศักดิ์ ขวดี  
 ซึ่งมี กรรมการผู้มีอำนาจ ดำเนินการตั้งอยู่เลขที่ 65/207 ซอยราชดำเนินนอก ซอยที่ 24 ถนนพระราม 9 แขวงวังน้อย เขตวัง  
 ชวนอง กรุงเทพมหานคร หนังสือมอบอำนาจเลขที่ 0105532013327 ของมอบอำนาจให้ นาย พิศิตี บัญญาพัฒน์ประพร และ  
 ชรัสชัยวัชรวิเชียร เลขที่ 3102200654736 สัญสมเลขที่ 33 ถนนพระรามที่ ๙ แขวงวังน้อย เขตวังชวนอง กรุงเทพมหานคร  
 เป็นผู้มีอำนาจดำเนินการ เช่น สัญญาเช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 350 เครื่อง ตามหนังสือแจ้งให้ทำสัญญาเช่าที่  
 ศส ๑581.15/2658 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2557 ตามที่กระทรวงมหาดไทยได้มีคำสั่งมอบหมายให้

ตนได้ ๗) ที่ผู้มอบอำนาจ ได้กระทำการมอบหนังสือมอบอำนาจ ข้าพเจ้า ขอรับรองและยืนยันไว้โดยชัดแจ้ง ว่าเป็นที่  
 ของทั้งตน ถือเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้า จึงได้ลงลายมือไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ..... ผู้มอบอำนาจ  
 ( นายวิชาญ วัฒนศิริภักดิ์ )

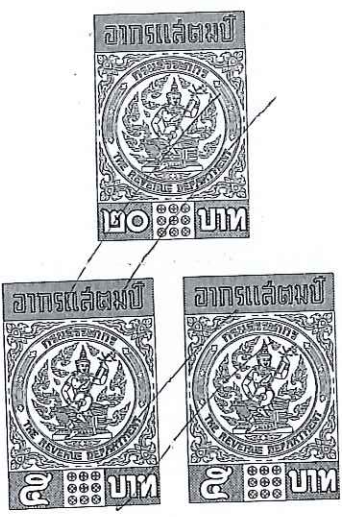


ลงชื่อ..... ผู้มอบอำนาจ  
 ( นายอรรถสิทธิ์ ชาวไร่สุณี )

ลงชื่อ..... ผู้มอบอำนาจ  
 ( นาย พิศิตี บัญญาพัฒน์ประพร )

ลงชื่อ..... ผู้มอบอำนาจ  
 ( นายสมนึก รนสูงรังสีวิทย์ )

ลงชื่อ..... ผู้มอบอำนาจ  
 ( นายสุวิทย์ นิ่มนวล อัคร )





**บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 1104 00103 84 6

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย อนุศักดิ์ ขวดยชัยภูมิ  
 Name Mr. Anusak Khuad  
 Last name Kwadchatyapoom

เกิดวันที่ 17 พ.ค. 2519  
 Date of Birth 17 May 1976


ศาสนา พุทธ  
 ศาสนา พุทธ

ถืออยู่ 71 หมู่ที่ 4 ต.ลำโรงโต อ.พระประแดง  
 จ.สมุทรปราการ

3 เม.ย. 2554 วันออกบัตร  
 3 Apr. 2011 Date of Issue

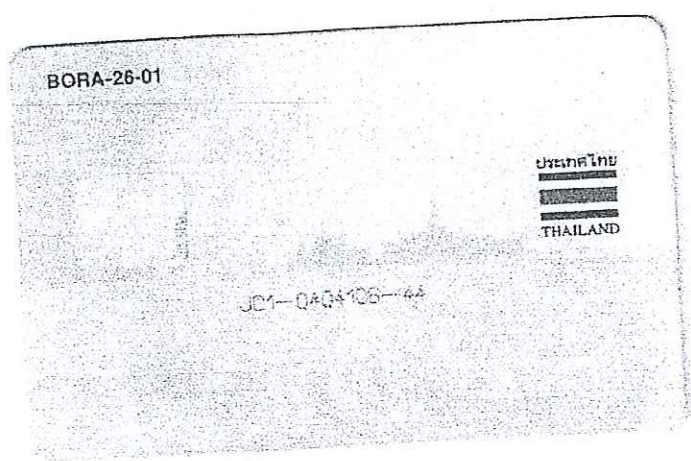
16 พ.ค. 2560 วันหมดอายุ  
 16 May 2017 Date of Expiry

1107-01-04031355



วังเวก อุดมชัย  
 อนุศักดิ์ ขวดยชัยภูมิ

ModernSave  
 Intertrade Co.,Ltd.



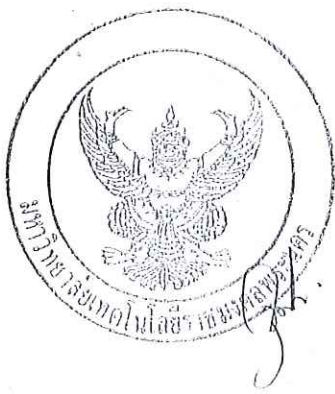
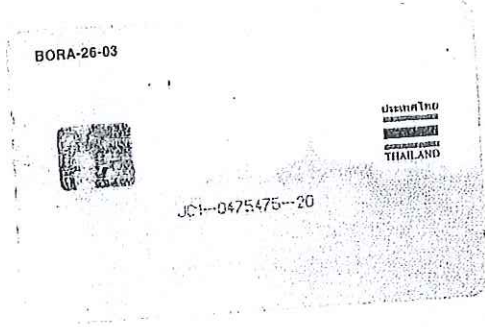
บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number: 3 1022 00654 78-6

ชื่อและชื่อสกุล นาย กิตติ ปัญญาพัฒนพร  
 Name Mr. Kittl Panyapattanapor  
 เกิดวันที่ 8 ม.ค. 2526  
 Date of Birth 8 Jan. 1983

อายุ 33 ปี พรรคการเมือง 1 หมายเลข 25-2511 กรุงเทพมหานคร  
 เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร  
 28 ม.ค. 2554  
 16 Jan. 2011  
 7 ม.ค. 2561  
 7 Jan. 2018


ใช้สำหรับมอบอำนาจบริษัทเอกชนหรือสำนักงานของสมาชิก  
 หรือยื่นเรื่องเข้าขอขายหรือรับโอนสมาชิก

ModernSave  
 Intertrade Co.,Ltd.



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
 เลขประจำตัวประชาชน Identity Number 3 1022 00654 78 6  
 ชื่อและชื่อสกุล นาย กิตติ ปัญญาพัฒนพร  
 Name Mr. Kittit Panyapatnanaporn  
 ชื่อเล่น Panyepattanaporn  
 เกิดวันที่ 8 ม.ค. 2526  
 Date of Birth 8 Jan. 1983  
 ที่อยู่ 33 ซ.พระรามมั่งคั่ง 4 แยก 25 - 27 ซ.พระรามมั่งคั่ง 4  
 เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร  
 20 ม.ค. 2554  
 25 ม.ค. 2011  
 7 ม.ค. 2581  
 7 Jan. 2018  
 Date of Expiry 110

ใช้สำหรับยื่นขอเข้าราชการหรือยื่นขอเข้าราชการ  
 หรือยื่นเรื่องต่อหน่วยงานหรือราชการตามที่  
 Modern Save  
 Intrade Co., Ltd.

BORA-26-03  
  
 JC1-0475475-20  
 thailand  
 THAILAND





ที่ สจ.5044254

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท  
บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2552 ทะเบียนเลขที่ 0105552013327  
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท โมเดิร์นเซฟ อินเตอร์เทรด จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายกิตติ บัญญาพัฒนะพร
2. นางสาวพรเพ็ญ อัจฉรวีกุล
3. นายอนุศักดิ์ ขวตชัยภูมิ/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายกิตติ บัญญาพัฒนะพร ลงลายมือชื่อ  
ร่วมกับกรรมการอื่นอีกหนึ่งคนและประทับตราสำคัญของบริษัท/

4. ทุนจดทะเบียน 10,000,000.00 บาท / สิบล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 65/207 อาคารชานาญเพ็ญชาติ ชั้นที่ 24 ถนนพระราม 9  
แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 30 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 2 แผ่น  
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

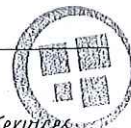


รายการข้อควรทราบของนิติบุคคลมีดังนี้



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



ModernSave  
Intertrade Co., Ltd.



ที่ สจ.5044254

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ

1. นิตินุคคณีย์ได้ส่งงบการเงินปี 2556
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น  
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน  
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

Creative Services

สายด่วน 1570 [www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th)



ModernSave  
Intertrade Co.,Ltd.

สำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรอง  
*(Signature)*  
นายทะเบียน



ว.1 (วพ.)

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถูกรวมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ไข และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
  - (2) ขาย โอน จำนอง จำปา แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
  - (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
  - (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม
- รวมทั้งการรับ ออก โอน และสสภหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
  - (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ฆ่าแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เมล็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน ปอ ฟ้าย ฝ้าย พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มไพร์ และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำขอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยางยืด เส้นใยไนลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายบิด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหุงต้มไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เกษษภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาปรุงรสและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพและภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์กรรพินท์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ คู่มือเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว
- (19) ประกอบกิจการค้า บริการที่ปรึกษา พลังซื้อ หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า บริการที่ปรึกษา พลังซื้อ หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน โดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) ส่งเข้ามายังจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐทั้งภายในและภายนอกประเทศ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

Creative Services  
ModernSave  
Intertrade Co.,Ltd.  
สายด่วน 1570 www.dhd.go.th

คำนำเอกสารนี้แต่งขึ้นโดย...

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 30 ข้อ ดังนี้

ชื่อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการค้า รับซื้อ จำหน่าย ของเก่าทกชนิด

(24) ประกอบกิจการให้บริการด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce)

(25) ประกอบธุรกิจบริการรับปรึกษา ออกแบบ วิจัย พัฒนาซอฟต์แวร์โปรแกรมคอมพิวเตอร์

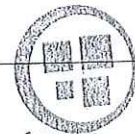
(26) ประกอบธุรกิจบริการรับปรึกษา ออกแบบติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย

(27) ประกอบกิจการแลกเปลี่ยนซื้อขาย ให้เช่า อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย รวมทั้งซอฟต์แวร์โปรแกรม

(28) ประกอบกิจการเป็นผู้ออกแบบ วิจัย พัฒนา จัดทำโปรแกรมซอฟต์แวร์ (Web Application) และเป็นผู้ให้บริการด้านข้อมูลข่าวสารโฆษณา ความบันเทิง มัลติมีเดีย ระบบบริหารสารสนเทศ (Management Information System) ระบบบริหารองค์ความรู้ (Knowledge management) ระบบการเรียนการสอน ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Learning) ระบบควบคุมและสั่งการ (Command and control system) ระบบซื้อขายแลกเปลี่ยนสินค้าออนไลน์(Online) ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายมือถือ

(29) ประกอบกิจการเป็นผู้ออกแบบพัฒนา ผลิตภัณฑ์ ซอฟต์แวร์ เครื่องมือ ที่ใช้ในการสร้างโปรแกรมประยุกต์ใช้งานต่างๆ ผ่านทางเครือข่าย อินเทอร์เน็ต และอินเทอร์เน็ต

(30) ประกอบกิจการเป็นผู้ให้บริการ รับออกแบบจัดทำ เว็บไซต์ รวมทั้งเป็นผู้ให้บริการข้อมูลข่าวสารต่างๆ



Modern Save Intertrade Co., Ltd.



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

# ต้นสัญญา

## สัญญาเช่าคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ จม. ๗/๒๕๕๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ตำบล/แขวง วชิระ อำเภอ/เขต ดุสิต จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
เมื่อวันที่ ๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธภูมิ สุวรรณเวช รองอธิการบดีด้านการคลังและทรัพย์สิน ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้เช่า" ฝ่ายหนึ่ง  
กับ บริษัท เบญจะไอ.ที. จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท  
กรุงเทพมหานคร มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๖๖/๔๐ ถนน พหลโยธิน ตำบล/แขวง อนุสาวรีย์  
อำเภอ/เขต บางเขน จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย นายอนุวัฒน์ พูนทัพ ได้รับมอบอำนาจ  
จากผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท  
กรุงเทพมหานคร ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๕๘ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖  
ทะเบียนเลขที่ ๐๑๐๕๕๕๘๐๐๔๒๑๑ เลขประจำตัว ผู้เสียภาษีอากรเลขที่ ๐๑๐๕๕๕๘๐๐๔๒๑๑  
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ให้เช่า" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. นิยาม

ในสัญญานี้

"ค่าเช่า" หมายความว่า รวมถึงค่าบำรุงรักษาด้วย

"ค่าบำรุงรักษา" หมายความว่า รวมถึงค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการบำรุงรักษาและ

ซ่อมแซมแก้ไข

"การบำรุงรักษา" หมายความว่า รวมถึงการซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบที่  
เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ที่เช่า

"การซ่อมแซมแก้ไข" หมายความว่า รวมถึงการซ่อมแซมแก้ไขไม่ว่าจะเป็นการซ่อมแซมแก้ไข  
เล็กน้อยหรือไม่

"การเช่าลักษณะที่ ๑" ได้แก่ การเช่าที่ผู้เช่าสามารถใช้คอมพิวเตอร์โดยไม่จำกัด ชั่วโมงการ  
ใช้งานในแต่ละเดือน ซึ่งรวมถึงค่าบำรุงรักษาในคาบเวลาที่ต้องการการบำรุงรักษาที่กำหนดใน ผนวก ๒





“การเช่าลักษณะที่ ๒” ได้แก่ การเช่าที่มีการกำหนดอัตราค่าเช่าขั้นต่ำต่อเดือน ซึ่งรวมถึงค่าบำรุงรักษาในเวลาปกติ แบ่งออกเป็น ๒ กรณี คือ

กรณีที่ ๑ ได้แก่ กรณีที่ใช้คอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑๗๖ ชั่วโมง ในแต่ละเดือนผู้เช่าจะเสียค่าเช่าประจำเดือนของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นเท่ากับอัตราค่าเช่าต่อเดือนที่กำหนดในผนวก ๒

กรณีที่ ๒ ได้แก่ กรณีที่ใช้คอมพิวเตอร์เกิน ๑๗๖ ชั่วโมง ในแต่ละเดือนผู้เช่าจะเสียค่าเช่าประจำเดือนของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นเท่ากับผลบวกระหว่างค่าเช่าต่อเดือนที่กำหนดในผนวก ๒ กับค่าเช่าส่วนเพิ่มซึ่งคำนวณจากค่าเช่าต่อชั่วโมงของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นตามที่กำหนดในผนวก ๒ คูณกับจำนวนชั่วโมงที่เกินกว่า ๑๗๖ ชั่วโมงในเดือนนั้น

“การเช่าลักษณะที่ ๓” ได้แก่ การเช่าที่ผู้เช่าสามารถใช้คอมพิวเตอร์โดยเสียค่าเช่าประจำเดือนตามชั่วโมงที่ใช้จริงของรายการนั้น ในอัตราค่าเช่าต่อชั่วโมงที่กำหนดในผนวก ๒ ซึ่งรวมถึงค่าบำรุงรักษาในเวลาปกติแล้ว

“ในเวลาปกติ” หมายถึง ในช่วงเวลาระหว่าง ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น. ของวันจันทร์ถึงวันศุกร์

“ค่าบำรุงรักษานอกเวลาปกติ” หมายถึง ค่าบำรุงรักษาเฉพาะส่วนที่เพิ่มเติมจากค่าบำรุงรักษาในเวลาปกติ

#### ข้อ ๒. ข้อตกลงเช่า

ผู้เช่าตกลงเช่า และผู้ให้เช่าตกลงให้เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง จาก บริษัท เบลูจะ ไอ.ที. จำกัด เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๖๖๓,๖๐๐ บาท (หกล้านหกแสนหกหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า “คอมพิวเตอร์” ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาในผนวก ๒

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าประสงค์ จะนำคอมพิวเตอร์รายการใดต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในผนวก ๒ มาติดตั้งให้ผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้เช่าก่อน และคอมพิวเตอร์รายการใดที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าว นั้น จะต้องมีความสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในผนวก ๒

#### ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา

๓.๒ ผนวก ๒ รายละเอียดแนบท้ายสัญญาเช่า

ความได้เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้

จำนวน ๒ หน้า

จำนวน ๒ หน้า

บังคับ



ข้อ ๔. ระยะเวลาการเช่า

สัญญานี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ รวมเป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน เดือนละ ๕๕๕,๓๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๖๖๓,๖๐๐ บาท

ข้อ ๕. การชำระค่าเช่า

การเช่าคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้เป็นการเช่าแบบมีกำหนดระยะเวลา โดยผู้เช่าจะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือนตามเดือนแห่งปฏิทิน ประกอบด้วยค่าเช่า ลักษณะที่ ๑ ตามที่กำหนดในผนวก ๓ กรณีการเช่าลักษณะที่ ๑ หรือ ลักษณะที่ ๒ หากการเช่าเดือนแรกไม่ครบเดือนแห่งปฏิทินนั้น ให้คำนวณค่าเช่าเริ่มตั้งแต่วันที่ผู้เช่ารับมอบคอมพิวเตอร์จากผู้ให้เช่าตามสัญญาข้อ ๘ จนถึงวันสุดท้ายแห่งเดือนปฏิทินนั้น ส่วนการเช่าเดือนสุดท้ายให้คำนวณค่าเช่าตั้งแต่วันแรกของเดือนปฏิทินนั้นจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้เช่าจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ให้เช่า ชื่อธนาคาร กรุงเทพ สาขา สะพานใหม่ดอนเมือง ชื่อบัญชี บริษัท เบลูจีโอ.ที. จำกัด บัญชีเลขที่ ๑๓๔-๗-๑๓๔๒๙-๔ ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าตกลงเป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

การคำนวณค่าเช่าตามวรรคสอง สำหรับการเช่าลักษณะที่ ๑ ให้คำนวณค่าเช่าต่อวันจากอัตราค่าเช่าต่อเดือนในผนวก ๒ หารด้วย ๓๐ ส่วนการเช่าลักษณะที่ ๒ ให้คำนวณค่าเช่าต่อวันจากอัตราค่าเช่าต่อเดือนในผนวก ๒ หารด้วย ๒๒

ข้อ ๖. การรับรองคุณภาพ

ผู้ให้เช่ารับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ให้เช่าตามสัญญานี้ มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามผนวก ๑

ข้อ ๗. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ให้เช่าจะทำการขนส่ง และติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่เช่าตามสัญญานี้ให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๒ แห่งสัญญานี้ในลักษณะพร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบแนบท้ายสัญญาในผนวก ๒ ให้แก่ผู้เช่า ดังตารางแนบผนวก ๑ และส่งมอบให้แก่ผู้เช่าภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่คู่สัญญาได้ลงนามในสัญญา ซึ่งผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ประกอบ พร้อมทั้งเครื่องมือที่จำเป็นในการติดตั้ง โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



ผู้ให้เช่าจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งาน และส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ เป็นหนังสือต่อผู้เช่า ตามผนวก ๑ ในเวลาราชการก่อนวันกำหนดส่งมอบตามวรรคหนึ่งไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

ผู้ให้เช่าต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์ รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตราฐานของผู้ให้เช่าซึ่งได้รับความเห็นชอบจากผู้เช่าแล้ว และผู้ให้เช่าต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์ ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาฯ ทั้งนี้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจากผู้เช่า

#### ข้อ ๘. การตรวจรับ

เมื่อผู้เช่าได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาฯ แล้ว ผู้เช่าจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ให้เช่านำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าเช่าคอมพิวเตอร์

#### ข้อ ๙. การบำรุงรักษา

ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ให้การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้คืออยู่เสมอดีด้วย ค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า โดยต้องจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือดีมาตรวจสอบบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ที่ให้เช่าตลอดอายุสัญญาเช่านี้อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง โดยมีระยะเวลาห่างกันไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

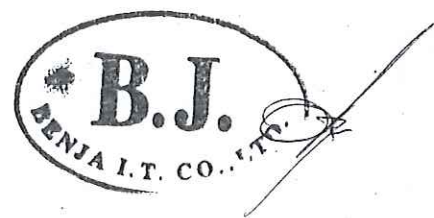
การใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯให้ถือว่าอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ ตามวรรคหนึ่ง หากมีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์ค่านวนนับไม่เกินเดือนละ ๑๐ ชั่วโมง หรือร้อยละ ๑.๓๘ ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ในเดือนนั้นแล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้น ผู้ให้เช่าต้องยอมให้ผู้เช่าคิดค่าปรับเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้นในอัตราชั่วโมงละ ๑.๒๗ บาท โดยยินยอมให้ผู้เช่าหักค่าปรับดังกล่าวออกจากค่าเช่าประจำเดือน

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสองให้เป็นไปดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์ขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีที่มีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามผนวก ๑

เวลา-คอมพิวเตอร์ขัดข้องในช่วงเวลานอกคาบเวลาบำรุงรักษาตามรายละเอียดในผนวก ๒ และผู้เช่ามิได้แจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าตามสัญญาข้อ ๑๐ มิให้นำมานับรวมเพื่อคำนวณค่าปรับ



ข้อ ๑๐. การซ่อมแซมแก้ไข

๑๐.๑ ในกรณีคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องใช้งานไม่ได้ทั้งหมด หรือแต่บางส่วนโดยมิใช่ความผิดของผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องจัดให้ช่างที่มีความรู้ความชำนาญและมีมือดีมาจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ โดยเริ่มดำเนินการดังนี้

(1) กรณีคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องในเวลาปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการภายใน ๑ วันทำการ นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่า

(2) กรณีคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องนอกเวลาปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องเริ่มดำเนินการภายใน ๒ วันทำการ นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่า แต่ทั้งนี้ผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่าได้แจ้งความประสงค์ในการใช้คอมพิวเตอร์นอกเวลาปกติให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าในเวลาปกติแล้ว

ถ้าผู้ให้เช่าไม่สามารถปฏิบัติตามวรรคหนึ่ง ผู้ให้เช่ายอมให้ผู้เช่าปรับเป็นรายชั่วโมงในอัตรา ชั่วโมงละ ๑,๒๗ บาท ต่อเครื่อง โดยยินยอมให้ผู้เช่าหักค่าปรับดังกล่าวออกจากค่าเช่าประจำเดือนสำหรับจำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเริ่มนับตั้งแต่วันที่ผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่าได้แจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบถึงความชำรุดบกพร่องจนถึงเวลาที่ผู้ให้เช่าดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข

๑๐.๒ ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่เช่าในลักษณะที่ ๒ และลักษณะที่ ๓ ชำรุดบกพร่อง และผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่าได้แจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบในเวลาปกติถึงการชำรุดบกพร่องแล้วผู้ให้เช่าจะต้องซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ที่ชำรุดบกพร่องนั้นให้เสร็จจนใช้งานได้ตามสภาพปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจากผู้เช่าไม่ว่าการซ่อมแซม แก้ไขจะกระทำในเวลาปกติหรือนอกเวลาปกติก็ตาม สำหรับกรณีที่ผู้เช่าแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบนอกเวลาปกติถึงการชำรุดบกพร่องของคอมพิวเตอร์และต้องการให้ผู้ให้เช่าซ่อมแซมแก้ไขในช่วงเวลาดังกล่าว ผู้เช่าจะต้องชำระค่าซ่อมแซมแก้ไขสำหรับช่วงเวลานั้นให้แก่ผู้ให้เช่าโดยคำนวณจากอัตราค่าบำรุงรักษานอกเวลาปกติที่ระบุในผนวก ๒ คูณกับชั่วโมงที่ใช้จริงในการบำรุงรักษานอกเวลาปกติ

๑๐.๓ ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ และผู้เช่าเห็นว่าไม่อาจซ่อมแซมแก้ไขได้ ให้ผู้เช่าแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบเป็นลายลักษณ์อักษรให้จัดหาคอมพิวเตอร์ที่มีคุณภาพและความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมมาให้ผู้เช่าแทนภายในเวลา ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่า หากผู้ให้เช่าไม่สามารถจัดหาคอมพิวเตอร์ดังกล่าวมาให้ผู้เช่าใช้งานแทนได้ภายในเวลาที่กำหนดให้ ผู้ให้เช่ายินยอมให้ผู้เช่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาคอมพิวเตอร์ที่เช่าตามสัญญาข้อ ๒ นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันครบกำหนดดังกล่าวจนกว่าผู้ให้เช่าจะดำเนินการดังกล่าวเสร็จหรือจนกว่าผู้เช่าเห็นว่าผู้ให้เช่าไม่อาจจัดหาคอมพิวเตอร์อื่นแทนได้และบอกเลิกสัญญา ทั้งนี้ ผู้เช่าไม่จำเป็นต้องจ่ายค่าเช่าในระหว่างเวลาที่ผู้เช่าไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ได้ นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งจากผู้เช่าให้จัดหาคอมพิวเตอร์อื่นให้ผู้เช่าใช้แทนจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าดำเนินการดังกล่าวแล้วเสร็จหรือจนกว่าผู้เช่าบอกเลิกสัญญาแล้วแต่กรณี



ข้อ ๑๑. การใช้ประโยชน์

การใช้ประโยชน์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ผู้ให้เช่ายินยอมให้อยู่ภายใต้การจัดการและการควบคุมดูแลของผู้เช่าโดยสิ้นเชิง นอกจากนี้ผู้เช่าจะใช้ในการปฏิบัติงานของผู้เช่าแล้ว ผู้เช่าอาจให้ผู้อื่นมาใช้คอมพิวเตอร์นี้ได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้เช่า

ข้อ ๑๒. การจัดอบรม

ผู้ให้เช่าต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้เช่าก่อนการติดตั้งและให้แล้วเสร็จก่อนพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาข้อ ๔ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตามผนวก ๕

ข้อ ๑๓. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ให้เช่าต้องจัดหาคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ที่ให้เช่าตามสัญญานี้ ตามที่กำหนดไว้ในผนวก ๖ พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยตลอดอายุสัญญานี้ให้กับผู้เช่าโดยไม่คิดมูลค่า นับแต่วันส่งมอบคอมพิวเตอร์

ข้อ ๑๔. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญานี้ผู้ให้เช่าได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันสัญญา ธนาคารกรุงเทพ สาขานนสีลม เลขที่ ๐๒๑๘๗๑๓๐๐๐๑๗๕๗ เป็นจำนวน ๓๓๓,๑๘๐ บาท มามอบไว้แก่ผู้เช่าเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ให้เช่านำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้เช่าจะคืนให้เมื่อผู้ให้เช่าพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๑๕. ข้อตกลงการใช้โปรแกรม

ผู้ให้เช่ายินยอมปฏิบัติตามข้อตกลงการใช้โปรแกรมตามที่กำหนดไว้ในผนวก ๗

ข้อ ๑๖. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ โดยผู้เช่ามิได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ให้เช่ามีอำนาจกระทำได้ และผู้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรดังกล่าว ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้เช่า ทั้งนี้ ผู้เช่าต้องแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบเป็นลายลักษณ์อักษรในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า



ข้อ ๑๗. ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายหรือเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่คอมพิวเตอร์อันไม่ใช่ความผิดของผู้เช่า ตลอดระยะเวลาที่คอมพิวเตอร์อยู่ในความครอบครองของผู้เช่า

ถ้าเกิดความเสียหายขึ้นแก่คอมพิวเตอร์หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของคอมพิวเตอร์ ที่อยู่ในความครอบครองของผู้เช่าตามวรรคแรก ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการทุกประการตามที่จำเป็นเพื่อทำให้คอมพิวเตอร์กลับคืนสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิมโดยเร็วที่สุด และในกรณีที่ไม้อาจดำเนินการให้คอมพิวเตอร์คืนสู่สภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิมได้หรือในกรณีที่คอมพิวเตอร์สูญหาย ผู้ให้เช่าต้องนำคอมพิวเตอร์เครื่องใหม่ที่มีคุณภาพและความสามารถใช้งานไม่ต่ำกว่าคอมพิวเตอร์เดิมมาติดตั้งให้แก่ผู้เช่าแทนภายใน ๒ วัน นับแต่วันที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งจากผู้เช่าคอมพิวเตอร์ ที่นำติดตั้งแทนนี้ให้ถือเป็นคอมพิวเตอร์ตามนัยข้อ ๒ แห่งสัญญาฉบับนี้ด้วย ทั้งนี้ ในการปฏิบัติตามสัญญาข้อนี้ผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ข้อ ๑๘. การบอกเลิกสัญญา

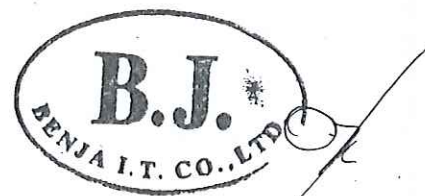
เมื่อครบกำหนดติดตั้งและส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาข้อ ๗ แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าไม่ติดตั้งและส่งมอบคอมพิวเตอร์บางรายการ หรือทั้งหมดให้แก่ผู้เช่าภายในกำหนดเวลาตามสัญญาข้อ ๗ หรือ ส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญาข้อ ๒ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญาข้อ ๖ หรือ ติดตั้งแล้วเสร็จและส่งมอบภายในกำหนดแต่ใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญาข้อ ๗ หรือผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อ หนึ่งข้อใด ผู้เช่ามีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

ในกรณีที่ผู้เช่าใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้เช่ามีสิทธิริบหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ ๑๔ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือบางส่วนก็ได้แล้วแต่ผู้เช่าจะเห็นสมควร และถ้าผู้เช่าต้องเช่าคอมพิวเตอร์จากบุคคลอื่นทั้งหมดหรือแต่บางส่วนภายในกำหนด ๑ เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ให้เช่ายอมรับผิดชดใช้ค่าเช่าที่เพิ่มขึ้นจากค่าเช่าที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ด้วย

ข้อ ๑๙. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้เช่าไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๘ ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้แก่ผู้เช่าจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีคอมพิวเตอร์ ที่ตกลงเช่าเป็นระบบ ถ้าผู้ให้เช่าส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบทั้งหมดแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วนตามผนวก ๓ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ



ในระหว่างที่ผู้เช่ายังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นั้น ถ้าผู้เช่าเห็นว่าผู้ให้เช่าไม่อาจปฏิบัติ ตามสัญญาต่อไปได้ ผู้เช่าจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหลักประกันหรือเรียกรื้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือ ค่าประกันตามสัญญาข้อ ๑๔ กับเรียกรื้องให้ชดใช้ค่าเช่าที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ข้อ ๑๘ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้เช่าได้แจ้งข้อเรียกรื้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ให้เช่าเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิที่จะปรับผู้ให้เช่าจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๒๐. การนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป

เมื่อสัญญาสิ้นสุดลงไม่ว่าจะโดยการบอกเลิกสัญญา หรือครบอายุสัญญา ผู้ให้เช่าต้องนำ คอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายใน ๓๐ วัน โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ให้เช่าไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง ผู้เช่าจะกำหนดเวลาให้ผู้ให้เช่านำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้วผู้ให้เช่า ยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้เช่ามีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขาย ทอดตลาดผู้ให้เช่ายอมให้ผู้เช่าหักเป็นค่าปรับ และหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้เช่าได้ ซึ่งรวมถึง ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้เช่าได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำ สถานที่ที่รถถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่เป็นอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ เงินที่เหลือจากการ หักค่าเสียหายแล้ว ผู้เช่าจะคืนให้แก่ผู้ให้เช่าในระหว่างคอมพิวเตอร์อยู่ในความครอบครองของผู้เช่านับแต่วันที่ ผู้เช่าบอกเลิกสัญญา ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์อันมิใช่ความผิด ของผู้เช่า

ข้อ ๒๑. การโอนกรรมสิทธิ์ให้บุคคลอื่น

ในระหว่างอายุสัญญาเช่า ผู้ให้เช่าจะไม่โอนกรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ที่ให้เช่าแก่บุคคลอื่น หากผู้ให้เช่าฝ่าฝืน ผู้ให้เช่ายินยอมชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้เช่า

ข้อ ๒๒. การรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหาย

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตามจนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้เช่าแล้ว ผู้ให้เช่าต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้เช่าโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากผู้เช่า



ข้อ ๒๓ การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่า หรือจากเหตุการณ์อันใดอันหนึ่งซึ่งผู้ให้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายเป็นเหตุให้ผู้ให้เช่าไม่สามารถส่งมอบ คอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ให้เช่ามีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้เช่าทราบ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ให้เช่าได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุ เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่าซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้เช่าทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้เช่า ที่จะพิจารณา

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอด แล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่าง ยึดถือไว้ฝ่ายละ ฉบับ



*[Handwritten signature]*

ผู้เช่า

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธภูมิ สุวรรณเวช)



(ลงชื่อ)

*[Handwritten signature]*  
(นายอนวัตม์ พุนทัพ)

ผู้ให้เช่า

(ลงชื่อ)

*[Handwritten signature]*  
(นางวันดี ช่วยประยูรวงศ์)

พยาน

(ลงชื่อ)

*[Handwritten signature]*  
(นางสุมิตรา สมประสงค์)

พยาน



รายละเอียดแนบท้ายสัญญาเช่า  
รายการคอมพิวเตอร์ที่เช่า

รายละเอียดประกอบการเช่า

๑. ชื่อรายการครุภัณฑ์

๑.๑ คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง มีรายการดังนี้

- |   |               |
|---|---------------|
| ๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ ๑ | จำนวน ๔๐ ชุด  |
| ๑.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ ๒ | จำนวน ๔๐ ชุด  |
| ๑.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ ๑   | จำนวน ๒๓๐ ชุด |
| ๑.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ ๒   | จำนวน ๑๐๐ ชุด |

๒. ข้อกำหนดทั่วไป

ส่งของพร้อมติดตั้ง ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตามรายละเอียดดังนี้

๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ ๑ จำนวน ๔๐ ชุด

- ห้องฝึกอบรม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

๒.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ ๒ จำนวน ๔๐ ชุด

- สำนักงานผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

๒.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ ๑ จำนวน ๒๓๐ ชุด

- ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง สวท. โซติเวซ จำนวน ๔๐ ชุด

- คณะศิลปศาสตร์ จำนวน ๔๐ ชุด

- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน ๓๐ ชุด

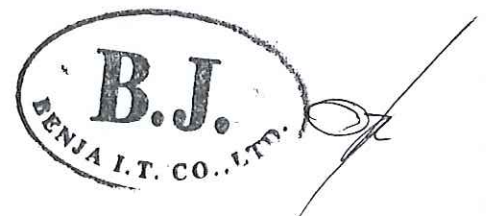
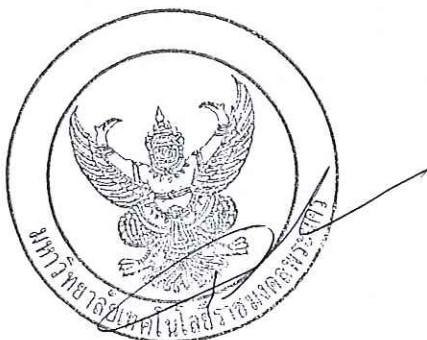
- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและการออกแบบแฟชั่น จำนวน ๓๐ ชุด

- คณะบริหารธุรกิจ จำนวน ๕๐ ชุด

- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๔๐ ชุด

๒.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ ๒ จำนวน ๑๐๐ ชุด

- สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



รายละเอียดแนบท้ายสัญญาเช่า  
รายการคอมพิวเตอร์ที่มีการเช่า

๑. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ตกลงทำการเช่าดังต่อไปนี้

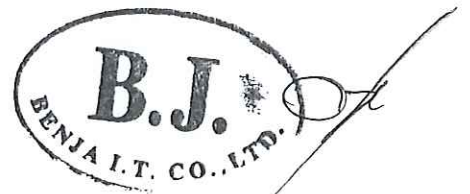
การเช่าลักษณะที่ ๑ ได้แก่ การเช่าที่ผู้เช่าสามารถใช้คอมพิวเตอร์โดยไม่จำกัดชั่วโมง  
การใช้งานในแต่ละเดือน ซึ่งรวมถึงค่าบำรุงรักษา

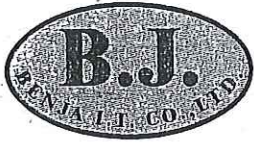
๒. อัตราค่าเช่าระยะเวลา ๑๒ เดือน เป็นเงิน ๖,๖๖๓,๖๐๐ บาท ต่อจำนวน ๔๑๐ เครื่อง

๓. อัตราเช่าต่อเดือน  $6,663,600 / 12 = 555,300$  บาท ต่อจำนวน ๔๑๐ เครื่อง

๔. อัตราค่าเช่าต่อวัน  $555,300 / 30 = 18,510.00$  บาท ต่อจำนวน ๔๑๐ เครื่อง

๕. อัตราเช่าต่อวันต่อเครื่อง  $18,510.00 / 410 = 45.15$  บาท





บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด

BENJA I.T. COMPANY LIMITED

www.benja-it.com

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220 โทร. 0-2522-7632-4 แฟกซ์. 0-2552-7694  
66/40 Paholyothin Rd., Anusawaree, Bangkhen, Bangkok 10220 Tel : 0-2522-7632-4 Fax : 0-2552-7694

ใบเสนอราคา

เลขที่ : QG560145 Rev.1

วันที่ : 30 กันยายน 2556

เรียน : ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ : 0-2280-7919

โทรสาร : 0-2280-7919

อ้างอิง

กำหนดยื่นราคา

เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดส่งสินค้า

:

:

:

:

: หลังได้รับใบสั่งซื้อ

30 วัน

ตั้งเบิก

30 วัน

บริษัทฯ ขอขอบคุณท่านที่ให้ความสนใจในสินค้าและบริการของบริษัทฯ และมีความยินดีเสนอราคาดังนี้

ลำดับ Item	รายการ Descriptions	จำนวน		ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
		Qty	หน่วย		
1	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 410 เครื่อง มีรายการดังนี้	12	เดือน	518,971.96	6,227,663.55
1.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 1 จำนวน 40 ชุด				
1.2	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 2 จำนวน 40 ชุด				
	อัตราเช่าต่อเดือน $1,555,200/12 = 129,600$ บาท ต่อจำนวน 80 เครื่อง				
	อัตราค่าเช่าต่อวัน $129,600/30 = 4,320$ บาท ต่อจำนวน 80 เครื่อง				
	อัตราค่าเช่าต่อวันต่อเครื่อง $4,320/80 = 54$ บาท				
	อัตราค่าเช่าระยะเวลา 12 เดือน เป็นเงิน 1,555,200 บาท ต่อจำนวน 80 เครื่อง				
1.3	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ 1 จำนวน 230 ชุด				
1.4	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ 2 จำนวน 100 ชุด				
	อัตราเช่าต่อเดือน $5,108,400/12 = 425,700$ บาท ต่อจำนวน 330 เครื่อง				
	อัตราค่าเช่าต่อวัน $425,700/30 = 14,190$ บาท ต่อจำนวน 330 เครื่อง				
	อัตราค่าเช่าต่อวันต่อเครื่อง $14,190/330 = 43$ บาท				
	อัตราค่าเช่าระยะเวลา 12 เดือน เป็นเงิน 5,108,400 บาท ต่อจำนวน 330 เครื่อง				
	สถานที่ติดตั้งดังนี้				
	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 1 จำนวน 40 ชุด				
	- ห้องฝึกอบรม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 2 จำนวน 40 ชุด				
	- สำนักงานผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ 1 จำนวน 230 ชุด				
	- ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง สุวท ไซติเวจ จำนวน 40 ชุด				
	- คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 40 ชุด				
	- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 30 ชุด				
	- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและผ้าอ้อมใยแมงมุม จำนวน 30 ชุด				
	- คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 50 ชุด				
	- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 40 ชุด				





บริษัท เบญจะ ไอ.ที. จำกัด

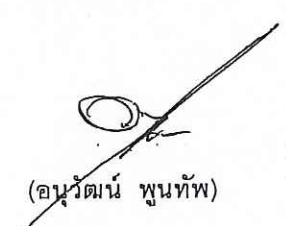
BENJA I.T. COMPANY LIMITED

www.benja-it.com

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220 โทร. 0-2522-7632-4 แฟกซ์. 0-2552-7694  
66/40 Paholyothin Rd., Anusawaree, Bangkhen, Bangkok 10220 Tel : 0-2522-7632-4 Fax : 0-2552-7694

ลำดับ Item	รายการ Descriptions	จำนวน		ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
		Qty	หน่วย		
	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ 2 จำนวน 100 ชุด - สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  <b>หมายเหตุ</b> - บริษัทฯ พร้อมดำเนินการเมื่อได้รับอนุมัติจากท่านเป็นลายลักษณ์อักษร - ราคาที่เสนอเป็นราคาค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ต่อเดือน เป็นระยะเวลา 12 เดือน - ราคาที่เสนอเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 ถึง 30 กันยายน 2557				
				ราคารวม	6,227,663.55
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	435,936.45
	หกล้านหกแสนหกหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน			ราคารวมทั้งสิ้น	6,663,600.00

บริษัทฯ หวังว่าข้อเสนอของบริษัทฯ จะได้รับการพิจารณาตอบรับจากท่านในอนาคตอันใกล้

<p>ลงนามโดยผู้มีอำนาจส่งชื่อ</p> <p>.....</p> <p>...../...../.....</p>	<p>ขอแสดงความนับถือ</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">(อนุวัฒน์ พูนทรัพย์)</p> <p style="text-align: center;">ผู้เสนอราคา</p>
--	---





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๐๘๓๔

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๕/๐๑๘

วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖

เรื่อง อนุมัติเช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง โดยวิธีพิเศษ ตามข้อ ๒๔(๕) (Repeat order)

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้มอบหมายให้ฝ่ายพัสดุ กองคลัง ดำเนินการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ๔๑๐ เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ จม. ๒๙/๒๕๕๖ นั้น

บัดนี้ สัญญาเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ๔๑๐ เครื่องจะครบกำหนดภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖ เพื่อให้การเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ๔๑๐ เครื่อง ดังกล่าว เป็นไปอย่างต่อเนื่อง จึงขออนุมัติเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ๔๑๐ เครื่อง โดยวิธีพิเศษ ตามข้อ ๒๔(๕) (Repeat order) เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ จึงขอรายงานการเช่าตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๒๗ ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่จะเช่า เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง  
๒. รายละเอียดของการเช่า เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง โดยวิธีพิเศษ ตามข้อ ๒๔(๕)(Repeat order)

๓. ราคาที่เคยเช่าครั้งสุดท้าย ๑,๖๖๕,๙๐๐ บาท ต่อ ๓ เดือน (๕๕๕,๓๐๐x๓ เดือน)

๔. วงเงินที่จะเช่า ๖,๖๖๓,๖๐๐ บาท ต่อ ๑๒ เดือน (๕๕๕,๓๐๐x๑๒ เดือน)

๕. กำหนดระยะเวลาที่ต้องการ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗

๖. วิธีที่จะจ้างและเหตุผลที่ต้องจ้างโดยวิธีนี้

๖.๑ จ้างโดยวิธีพิเศษ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๘ (๔)

๖.๒ เหตุผลที่ต้องซื้อโดยวิธีนี้ เนื่องจากราคาเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท และจำเป็นต้องเช่า ต่อเนื่อง (Repeat order) เพื่อประโยชน์ของส่วนราชการ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๒๔(๕)(Repeat order)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอ อมท. พิจารณา

๑. อนุมัติเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ๔๑๐ เครื่อง จากบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด เป็นผู้ให้เช่า วงเงิน ๖,๖๖๓,๖๐๐ บาท (หกล้านหกแสนหกหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) ด้วยวิธีพิเศษ ตามข้อ ๒๔(๕)(Repeat order)

๒. อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการ ดังนี้

๒.๑ คณะกรรมการเข้าคอมพิวเตอร์ ๔๑๐ เครื่อง โดยวิธีพิเศษ

- |                 |                 |                     |
|-----------------|-----------------|---------------------|
| ๑. นางสุมิตรา   | สมประสงค์       | ประธานกรรมการ       |
| ๒. นางสาวศิริมา | ทับแก้ว         | กรรมการ             |
| ๓. นายรพล       | มากบุญประสิทธิ์ | กรรมการและเลขานุการ |

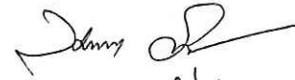
๒.๒ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- |               |             |                     |
|---------------|-------------|---------------------|
| ๑. ผศ.นิวัตร  | จารุวาระกุล | ประธานกรรมการ       |
| ๒. นายนพชัย   | ทิพย์ไกรลาศ | กรรมการ             |
| ๓. นางสุกัญญา | พิสิฐอมรชัย | กรรมการและเลขานุการ |

๓. หากอนุมัติตามข้อ ๑-๒ โปรดลงนามในคำสั่งมหาวิทยาลัยดังแนบ

๔. การอนุมัติจะมีผลสมบูรณ์ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติเงินประจำงวดจากสำนักงบประมาณแล้ว

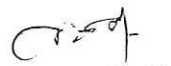
รพ  
(นายรพล มากบุญประสิทธิ์)

  
money


เรียน อธิการบดี ผ่านรองฯ ด้านการคลังฯ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ (แล้วลงนามในคำสั่ง)

๑.๑๗๐๖๓๑-๔

  
3๐ ก.พ. ๕๖

อนุมัติและลงนามแล้ว

  
30 ก.พ. 5๖

# สัญญา

## สัญญาเช่าคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ จม. ๕/๒๕๕๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ตำบล/แขวง วชิระ อำเภอ/เขต ดุสิต จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธภูมิ สุวรรณเวช รองอธิการบดีด้านการคลังและทรัพย์สิน ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้เช่า" ฝ่ายหนึ่ง

กับ บริษัท เบญจจะไอ.ที. จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท

กรุงเทพมหานคร มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๖๖/๔๐ ถนน พหลโยธิน ตำบล/แขวง อนุสาวรีย์

อำเภอ/เขต บางเขน จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย นายอนุวัฒน์ พุนท์พ ได้รับมอบอำนาจ

จากผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท

กรุงเทพมหานคร ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๕๘ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

ทะเบียนเลขที่ ๐๑๐๕๕๔๘๐๐๔๒๑๑ เลขประจำตัว ผู้เสียภาษีอากรเลขที่ ๐๑๐๕๕๔๘๐๐๔๒๑๑

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ให้เช่า" อีกฝ่ายหนึ่ง

สัญญานี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. นิยาม

ในสัญญานี้

"ค่าเช่า" หมายความว่า รวมถึงค่าบำรุงรักษาด้วย

"ค่าบำรุงรักษา" หมายความว่า รวมถึงค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการบำรุงรักษาและ

ซ่อมแซมแก้ไข

"การบำรุงรักษา" หมายความว่า รวมถึงการซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบที่

เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ที่เช่า

"การซ่อมแซมแก้ไข" หมายความว่า รวมถึงการซ่อมแซมแก้ไขไม่ว่าจะเป็นการซ่อมแซมแก้ไข

เล็กน้อยหรือไม่

"การเช่าลักษณะที่ ๑" ได้แก่ การเช่าที่ผู้เช่าสามารถใช้คอมพิวเตอร์โดยไม่จำกัด ชั่วโมงการ

ใช้งานในแต่ละเดือน ซึ่งรวมถึงค่าบำรุงรักษาในคาบเวลาที่ต้องการการการบำรุงรักษาที่กำหนดใน ผนวก ๒



“การเช่าลักษณะที่ ๒” ได้แก่ การเช่าที่มีการกำหนดอัตราค่าเช่าขั้นต่ำต่อเดือน ซึ่งรวมถึงค่าบำรุงรักษาในเวลาปกติ แบ่งออกเป็น ๒ กรณี คือ

กรณีที่ ๑ ได้แก่ กรณีที่ใช้คอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑๗๖ ชั่วโมง ในแต่ละเดือนผู้เช่าจะเสียค่าเช่าประจำเดือนของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นเท่ากับอัตราค่าเช่าต่อเดือนที่กำหนดในผนวก ๒

กรณีที่ ๒ ได้แก่ กรณีที่ใช้คอมพิวเตอร์เกิน ๑๗๖ ชั่วโมง ในแต่ละเดือนผู้เช่าจะเสียค่าเช่าประจำเดือนของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นเท่ากับผลบวกระหว่างค่าเช่าต่อเดือนที่กำหนดในผนวก ๒ กับค่าเช่าส่วนเพิ่มซึ่งคำนวณจากค่าเช่าต่อชั่วโมงของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นตามที่กำหนดในผนวก ๒ คูณกับจำนวนชั่วโมงที่เกินกว่า ๑๗๖ ชั่วโมงในเดือนนั้น

“การเช่าลักษณะที่ ๓” ได้แก่ การเช่าที่ผู้เช่าสามารถใช้คอมพิวเตอร์โดยเสียค่าเช่าประจำเดือนตามชั่วโมงที่ใช้จริงของรายการนั้น ในอัตราค่าเช่าต่อชั่วโมงที่กำหนดในผนวก ๒ ซึ่งรวมถึงค่าบำรุงรักษาในเวลาปกติแล้ว

“ในเวลาปกติ” หมายถึง ในช่วงเวลาระหว่าง ๐๘.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น. ของวันจันทร์ถึงวันศุกร์

“ค่าบำรุงรักษานอกเวลาปกติ” หมายถึง ค่าบำรุงรักษาเฉพาะส่วนที่เพิ่มเติมจากค่าบำรุงรักษาในเวลาปกติ

#### ข้อ ๒. ข้อตกลงเช่า

ผู้เช่าตกลงเช่า และผู้ให้เช่าตกลงให้เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง จากบริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๒๗๗,๐๐๔ บาท (สี่ล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่บาทถ้วน) ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า “คอมพิวเตอร์” ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาในผนวก ๓

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าประสงค์ จะนำคอมพิวเตอร์รายการใดต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในผนวก ๒ มาติดตั้งให้ผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้เช่าก่อน และคอมพิวเตอร์รายการใดที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าว นั้น จะต้องมีความสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในผนวก ๒

#### ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา

จำนวน ๑ หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ รายละเอียดแนบท้ายสัญญาเช่า

จำนวน ๒ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้

บังคับ





ข้อ ๔. ระยะเวลาการเช่า

สัญญานี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ รวมเป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน เดือนละ ๓๕๖,๔๑๗ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๒๗๗,๐๐๔ บาท

ข้อ ๕. การชำระค่าเช่า

การเช่าคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้เป็นการเช่าแบบมีกำหนดระยะเวลา โดยผู้เช่าจะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือนตามเดือนแห่งปฏิทิน ประกอบด้วยค่าเช่า ลักษณะที่ ๑ ตามที่กำหนดในผนวก ๓

กรณีการเช่าลักษณะที่ ๑ หรือ ลักษณะที่ ๒ หากการเช่าเดือนแรกไม่ครบเดือนแห่งปฏิทินนั้น ให้คำนวณค่าเช่าเริ่มตั้งแต่วันถัดจากวันที่ผู้เช่ารับมอบคอมพิวเตอร์จากผู้ให้เช่าตามสัญญาข้อ ๘ จนถึงวันสุดท้ายแห่งเดือนปฏิทินนั้น ส่วนการเช่าเดือนสุดท้ายให้คำนวณค่าเช่าตั้งแต่วันแรกของเดือนปฏิทินนั้นจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้เช่าจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ให้เช่า ชื่อธนาคาร กรุงเทพ สาขา สะพานใหม่ตอนเมือง ชื่อบัญชี บริษัท เบญจไอ.ที. จำกัด บัญชีเลขที่ ๑๓๔-๗-๑๓๔๒๙-๔ ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าตกลงเป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

การคำนวณค่าเช่าตามวรรคสอง สำหรับการเช่าลักษณะที่ ๑ ให้คำนวณค่าเช่าต่อวันจากอัตราค่าเช่าต่อเดือนในผนวก ๒ หารด้วย ๓๐ ส่วนการเช่าลักษณะที่ ๒ ให้คำนวณค่าเช่าต่อวันจากอัตราค่าเช่าต่อเดือนในผนวก ๒ หารด้วย ๒๒

ข้อ ๖. การรับรองคุณภาพ

ผู้ให้เช่ารับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ให้เช่าตามสัญญานี้ มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามผนวก ๑

ข้อ ๗. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ให้เช่าจะทำการขนส่ง และติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่เช่าตามสัญญานี้ให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๒ แห่งสัญญานี้ในลักษณะพร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบแนบท้ายสัญญาในผนวก ๒ ให้แก่ผู้เช่า ตั้งตารางแนบผนวก ๑ และส่งมอบให้แก่ผู้เช่าภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่คู่สัญญาได้ลงนามในสัญญา ซึ่งผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ประกอบ พร้อมทั้งเครื่องมือที่จำเป็นในการติดตั้ง โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



ผู้ให้เช่าจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งาน และส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ เป็นหนังสือต่อผู้เช่า ตามผนวก ๑ ในเวลาราชการก่อนวันกำหนดส่งมอบตามวรรคหนึ่งไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

ผู้ให้เช่าต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์ รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐาน ของผู้ให้เช่าซึ่งได้รับความเห็นชอบจากผู้เช่าแล้ว และผู้ให้เช่าต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบ ความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์ ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ลงนาม ในสัญญาฯ ทั้งนี้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจากผู้เช่า

#### ข้อ ๘. การตรวจรับ

เมื่อผู้เช่าได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาฯแล้ว ผู้เช่าจะออก หลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ให้เช่านำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าเช่าคอมพิวเตอร์

#### ข้อ ๙. การบำรุงรักษา

ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ให้การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้คืออยู่เสมอด้วย ค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า โดยต้องจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือดีมาตรวจสอบบำรุงรักษาและ ซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ที่ให้เช่าตลอดอายุสัญญาเช่าอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง โดยมีระยะเวลาห่างกัน ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

การใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯให้ถือว่าอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ ตามวรรคหนึ่ง หากมี เวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์ค่านวนับไม่เกินเดือนละ ๑๐ ชั่วโมง หรือร้อยละ ๑.๓๘ ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ในเดือนนั้นแล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้น ผู้ให้เช่าต้องยอมให้ ผู้เช่าคิดค่าปรับเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้นในอัตราชั่วโมงละ ๑.๒๗ บาท โดยยินยอมให้ผู้เช่าหักค่าปรับดังกล่าวออกจากค่าเช่าประจำเดือน

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสองให้เป็นไปดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์ขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วง มากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีที่มีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลา ที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามผนวก ๔

เข็ลลคอมพิวเตอร์ขัดข้องในช่วงเวลานอกคาบเวลาบำรุงรักษาตามรายละเอียดใน ผนวก ๒ และผู้เช่ามีได้แจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าตามสัญญาข้อ ๑๐ มิให้นำมานับรวมเพื่อคำนวณค่าปรับ



### ข้อ ๑๐. การซ่อมแซมแก้ไข

๑๐.๑ ในกรณีคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องใช้งานไม่ได้ทั้งหมด หรือแต่บางส่วนโดยมิใช่ความผิดของผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องจัดให้ช่างที่มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือมาจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ โดยเริ่มดำเนินการดังนี้

(1) กรณีคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องในเวลาปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการภายใน ๑ วันทำการ นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่า

(2) กรณีคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องนอกเวลาปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องเริ่มดำเนินการภายใน ๒ วันทำการ นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่า แต่ทั้งนี้ผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่าได้แจ้งความประสงค์ในการใช้คอมพิวเตอร์นอกเวลาปกติให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าในเวลาปกติแล้ว

ถ้าผู้ให้เช่าไม่สามารถปฏิบัติตามวรรคหนึ่ง ผู้ให้เช่ายอมให้ผู้เช่าปรับเป็นรายชั่วโมงในอัตรา ชั่วโมงละ ๑.๒๗ บาท ต่อเครื่อง โดยยินยอมให้ผู้เช่าหักค่าปรับดังกล่าวออกจากค่าเช่าประจำเดือนสำหรับจำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเริ่มนับตั้งแต่วันที่ผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่าได้แจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบถึงความชำรุดบกพร่องจนถึงเวลาที่ผู้ให้เช่าดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข

๑๐.๒ ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่เช่าในลักษณะที่ ๒ และลักษณะที่ ๓ ชำรุดบกพร่อง และผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่าได้แจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบในเวลาปกติถึงการชำรุดบกพร่องแล้วผู้ให้เช่าจะต้องซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ที่ชำรุดบกพร่องนั้นให้เสร็จจนใช้งานได้ตามสภาพปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจากผู้เช่าไม่ว่าการซ่อมแซม แก้ไขจะกระทำในเวลาปกติหรือนอกเวลาปกติก็ตาม สำหรับกรณีที่ผู้เช่าแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบนอกเวลาปกติถึงการชำรุดบกพร่องของคอมพิวเตอร์และต้องการให้ผู้ให้เช่าซ่อมแซมแก้ไขในช่วงเวลาดังกล่าว ผู้เช่าจะต้องชำระค่าซ่อมแซมแก้ไขสำหรับช่วงเวลานั้นให้แก่ผู้ให้เช่าโดยคำนวณจากอัตราค่าบำรุงรักษานอกเวลาปกติที่ระบุในผนวก ๒ คูณกับชั่วโมงที่ใช้จริงในการบำรุงรักษานอกเวลาปกติ

๑๐.๓ ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ และผู้เช่าเห็นว่าไม่อาจซ่อมแซมแก้ไขได้ ให้ผู้เช่าแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบเป็นลายลักษณ์อักษรให้จัดหาคอมพิวเตอร์ที่มีคุณภาพและความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมมาให้ผู้เช่าแทนภายในเวลา ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่า หากผู้ให้เช่าไม่สามารถจัดหาคอมพิวเตอร์ดังกล่าวมาให้ผู้เช่าใช้งานแทนได้ภายในเวลาที่กำหนดให้ ผู้ให้เช่ายินยอมให้ผู้เช่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาคอมพิวเตอร์ที่เช่าตามสัญญาข้อ ๒ นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันครบกำหนดดังกล่าวจนกว่าผู้ให้เช่าจะดำเนินการดังกล่าวเสร็จหรือจนกว่าผู้เช่าเห็นว่าผู้ให้เช่าไม่อาจจัดหาคอมพิวเตอร์อื่นแทนได้และบอกเลิกสัญญา ทั้งนี้ ผู้เช่าไม่จำเป็นต้องจ่ายค่าเช่าในระหว่างเวลาที่ผู้เช่าไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ได้ นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งจากผู้เช่าให้จัดหาคอมพิวเตอร์อื่นให้ผู้เช่าใช้แทนจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าดำเนินการดังกล่าวแล้วเสร็จหรือจนกว่าผู้เช่าบอกเลิกสัญญาแล้วแต่กรณี



ข้อ ๑๑. การใช้ประโยชน์

การใช้ประโยชน์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ผู้ให้เช่ายินยอมให้อยู่ภายใต้การจัดการและการควบคุมดูแลของผู้เช่าโดยสิ้นเชิง นอกจากนี้ผู้เช่าจะใช้ในการปฏิบัติงานของผู้เช่าแล้ว ผู้เช่าอาจให้ผู้อื่นมาใช้คอมพิวเตอร์นี้ได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้เช่า

ข้อ ๑๒. การจัดอบรม

ผู้ให้เช่าต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้เช่าก่อนการติดตั้งและให้แล้วเสร็จก่อนพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาข้อ ๔ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตามผนวก ๕

ข้อ ๑๓. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ให้เช่าต้องจัดหาคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ที่ให้เช่าตามสัญญานี้ ตามที่กำหนดไว้ในผนวก ๖ พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยตลอดอายุสัญญานี้ให้กับผู้เช่าโดยไม่คิดมูลค่า นับแต่วันส่งมอบคอมพิวเตอร์

ข้อ ๑๔. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญานี้ผู้ให้เช่าได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันสัญญา ธนาคารกรุงเทพ สาขา ถนนสีลม เลขที่ ๐๒๑๘๗๑๓๐๐๐๑๗๖๙ เป็นจำนวน ๒๑๓,๘๕๑ บาท มามอบไว้แก่ผู้เช่าเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ให้เช่านำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้เช่าจะคืนให้เมื่อผู้ให้เช่าพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๑๕. ข้อตกลงการใช้โปรแกรม

ผู้ให้เช่ายินยอมปฏิบัติตามข้อตกลงการใช้โปรแกรมตามที่กำหนดไว้ในผนวก ๗

ข้อ ๑๖. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ โดยผู้เช่ามิได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้บุคคลกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ให้เช่ามิอาจกระทำได้ และผู้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรดังกล่าว ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้เช่า ทั้งนี้ ผู้เช่าต้องแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบเป็นลายลักษณ์อักษรในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า



ข้อ ๑๗. ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายหรือเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่คอมพิวเตอร์อันไม่ใช่ความผิดของผู้เช่า ตลอดระยะเวลาที่คอมพิวเตอร์อยู่ในความครอบครองของผู้เช่า

ถ้าเกิดความเสียหายขึ้นแก่คอมพิวเตอร์หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของคอมพิวเตอร์ ที่อยู่ในความครอบครองของผู้เช่าตามวรรคแรก ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการทุกประการตามที่จำเป็นเพื่อให้คอมพิวเตอร์กลับคืนสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิมโดยเร็วที่สุด และในกรณีที่ไม้อาจดำเนินการให้คอมพิวเตอร์คืนสู่สภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิมได้หรือในกรณีที่คอมพิวเตอร์สูญหาย ผู้ให้เช่าต้องนำคอมพิวเตอร์เครื่องใหม่ที่มีคุณภาพและความสามารถใช้งานไม่ต่ำกว่าคอมพิวเตอร์เดิมมาติดตั้งให้แก่ผู้เช่าแทนภายใน ๒ วัน นับแต่วันที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งจากผู้เช่าคอมพิวเตอร์ ที่นำติดตั้งแทนนี้ให้ถือเป็นคอมพิวเตอร์ตามนัยข้อ ๒ แห่งสัญญาฯ ด้วย ทั้งนี้ ในการปฏิบัติตามสัญญาข้อนี้ผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ข้อ ๑๘. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดติดตั้งและส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาข้อ ๗ แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าไม่ติดตั้งและส่งมอบคอมพิวเตอร์บางรายการ หรือทั้งหมดให้แก่ผู้เช่าภายในกำหนดเวลาตามสัญญาข้อ ๗ หรือ ส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญาข้อ ๒ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญาข้อ ๖ หรือ ติดตั้งแล้วเสร็จและส่งมอบภายในกำหนดแต่ใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญาข้อ ๗ หรือผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อ หนึ่งข้อใด ผู้เช่ามีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

ในกรณีที่ผู้เช่าใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้เช่ามีสิทธิริบหลักประกันหรือเรียกจ้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ ๑๔ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือบางส่วนก็ได้แล้วแต่ผู้เช่าจะเห็นสมควร และถ้าผู้เช่าต้องเช่าคอมพิวเตอร์จากบุคคลอื่นทั้งหมดหรือแต่บางส่วนภายในกำหนด ๑ เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ให้เช่ายอมรับผิดชดใช้ค่าเช่าที่เพิ่มขึ้นจากค่าเช่าที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๙. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้เช่าไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๘ ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้แก่ผู้เช่าจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีคอมพิวเตอร์ ที่ตกลงเช่าเป็นระบบ ถ้าผู้ให้เช่าส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบทั้งหมดแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วนตามผนวก ๓ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ



ในระหว่างที่ผู้เช่ายังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นั้น ถ้าผู้เช่าเห็นว่าผู้ให้เช่าไม่อาจปฏิบัติ ตามสัญญาต่อไปได้ ผู้เช่าจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหลักประกันหรือเรียกจ้างจากธนาคารผู้ออกหนังสือ ค่าประกันตามสัญญาข้อ ๑๔ กับเรียกจ้างให้ชดใช้ค่าเช่าที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ข้อ ๑๘ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้เช่าได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ให้เช่าเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิที่จะปรับผู้ให้เช่าจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

**ข้อ ๒๐. การนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป**

เมื่อสัญญาสิ้นสุดลงไม่ว่าจะโดยการบอกเลิกสัญญา หรือครบอายุสัญญา ผู้ให้เช่าต้องนำ คอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายใน ๓๐ วัน โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ให้เช่าไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง ผู้เช่าจะกำหนดเวลาให้ผู้ให้เช่านำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้วผู้ให้เช่า ยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้เช่ามีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขาย ทอดตลาดผู้ให้เช่ายอมให้ผู้เช่าหักเป็นค่าปรับ และหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้เช่าได้ ซึ่งรวมถึง ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้เช่าได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำ สถานที่ที่เรือถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่เป็นอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ เงินที่เหลือจากการ หักค่าเสียหายแล้ว ผู้เช่าจะคืนให้แก่ผู้ให้เช่าในระหว่างคอมพิวเตอร์อยู่ในความครอบครองของผู้เช่านับแต่วันที่ ผู้เช่าบอกเลิกสัญญา ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์อันมิใช่ความผิด ของผู้เช่า

**ข้อ ๒๑. การโอนกรรมสิทธิ์ให้บุคคลอื่น**

ในระหว่างอายุสัญญาเช่า ผู้ให้เช่าจะไม่โอนกรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ที่ให้เช่าแก่บุคคลอื่น หากผู้ให้เช่าฝ่าฝืน ผู้ให้เช่ายินยอมชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้เช่า

**ข้อ ๒๒. การรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย**

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตามจนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้เช่าแล้ว ผู้ให้เช่าต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้เช่าโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากผู้เช่า



ข้อ ๒๓ การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่า หรือจากเหตุการณ์อันใดอันหนึ่งซึ่งผู้ให้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายเป็นเหตุให้ผู้ให้เช่าไม่สามารถส่งมอบ คอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ให้เช่ามีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้เช่าทราบ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ให้เช่าได้สละสิทธิ์เรียกร้อง ในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุ เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่าซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้เช่าทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้เช่า ที่จะพิจารณา

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอด แล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่าง ยึดถือไว้ฝ่ายละ ฉบับ



(ลงชื่อ)

ผู้เช่า  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธภูมิ สุวรรณเวช)



(ลงชื่อ)

ผู้ให้เช่า  
(นายอนวัจน์ พุนทัพ)

(ลงชื่อ)

พยาน  
(นางวันดี ช่วยประยูรวงศ์)

(ลงชื่อ)

พยาน  
(นางสมิตรา สมประสงค์)

รายละเอียดแนบท้ายสัญญาเช่า  
รายการคอมพิวเตอร์ที่เช่า

รายละเอียดประกอบการเช่า

๑. ชื่อรายการครุภัณฑ์

คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง

๒. ข้อกำหนดทั่วไป

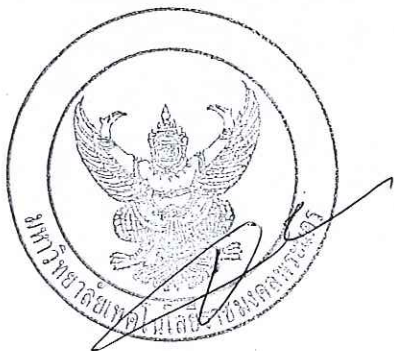
๒.๑ ส่งของพร้อมติดตั้ง ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตามรายละเอียดดังนี้

๒.๑.๑ สำนักวิทยบริการฯ(เทเวศร์) จำนวน ๑๐๐ เครื่อง

๒.๑.๒ สำนักวิทยบริการฯ (ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์) จำนวน ๓๐ เครื่อง

๒.๑.๓ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น จำนวน ๓๐ เครื่อง

๒.๑.๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) จำนวน ๘๐ เครื่อง





รายละเอียดแนบท้ายสัญญาเช่า  
รายการคอมพิวเตอร์ที่มีการเช่า

๑. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ตกลงทำการเช่าดังต่อไปนี้

การเช่าลักษณะที่ ๑ ได้แก่ การเช่าที่ผู้เช่าสามารถใช้คอมพิวเตอร์โดยไม่จำกัดชั่วโมง  
การใช้งานในแต่ละเดือน ซึ่งรวมถึงค่าบำรุงรักษา

๒. อัตราค่าเช่าระยะเวลา ๑๒ เดือน เป็นเงิน ๔,๒๗๗,๐๐๔ บาท ต่อจำนวน ๒๔๐ เครื่อง

๓. อัตราเช่าต่อเดือน  $๔,๒๗๗,๐๐๔/๑๒ = ๓๕๖,๔๑๗$  บาท ต่อจำนวน ๒๔๐ เครื่อง

๔. อัตราค่าเช่าต่อวัน  $๓๕๖,๔๑๗/๓๐ = ๑๑,๘๘๐.๕๗$  บาท ต่อจำนวน ๒๔๐ เครื่อง

๕. อัตราเช่าต่อวันต่อเครื่อง  $๑๑,๘๘๐.๕๗/๒๔๐ = ๔๙.๕๐$  บาท





บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด

BENJA I.T. COMPANY LIMITED

www.benja-it.com

66/40 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220 โทร. 0-2522-7632-4 แฟกซ์. 0-2552-7694  
66/40 Paholyothin Rd., Anusawaree, Bangkhen, Bangkok 10220 Tel : 0-2522-7632-4 Fax : 0-2552-7694

ใบเสนอราคา

เลขที่ : QG560142 Rev.1

วันที่ : 23 กันยายน 2556

เรียน : ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ : 0-2280-7919

โทรสาร : 0-2280-7919

อ้างอิง :

กำหนดยื่นราคา : 30 วัน

เงื่อนไขการชำระเงิน : ตั้งเบิก

กำหนดส่งสินค้า : 30 วัน

: หลังได้รับใบสั่งซื้อ

บริษัทฯ ขอขอบคุณท่านที่ให้ความสนใจในสินค้าและบริการของบริษัทฯ และมีความยินดีเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ Item	รายการ Descriptions	จำนวน		ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
		Qty	หน่วย		
1	เช่าเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน 240 เครื่อง	12	เดือน	333,100.00	3,997,200.00
	อัตราเช่าต่อเดือน 4,277,004/12 = 356,417 บาท ต่อจำนวน 240 เครื่อง				
	อัตราค่าเช่าต่อวัน 356,417/30 = 11,880.56 บาท ต่อจำนวน 240 เครื่อง				
	อัตราค่าเช่าต่อวันต่อเครื่อง 11,880.56/240 = 49.50 บาท				
	อัตราค่าเช่าระยะเวลา 12 เดือน เป็นเงิน 4,277,004.00 บาท ต่อจำนวน 240 เครื่อง				
	สถานที่ติดตั้งดังนี้				
	- สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ(เทเวศร์) จำนวน 100 เครื่อง				
	- สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์) จำนวน 30 เครื่อง				
	- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น จำนวน 30 เครื่อง				
	- คณะวิศวกรรมศาสตร์(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) จำนวน 80 เครื่อง				
	หมายเหตุ				
	- บริษัทฯ พร้อมดำเนินการเมื่อได้รับอนุมัติจากท่านเป็นลายลักษณ์อักษร				
	- ราคาที่เสนอเป็นราคาเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ต่อเดือน เป็นระยะเวลา 12 เดือน				
	- ราคาที่เสนอเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 ถึง 30 กันยายน 2557				
				ราคารวม	3,997,200.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	279,804.00
				ราคารวมทั้งสิ้น	4,277,004.00

สี่ล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่บาทถ้วน

บริษัทฯ หวังว่าข้อเสนอของบริษัทฯ จะได้รับการพิจารณาตอบรับจากท่านในอนาคตอันใกล้

ลงนามโดยผู้มีอำนาจสั่งซื้อ

ขอแสดงความนับถือ



(อนันต์ ฟูนท์)

ผู้เสนอราคา



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๐๘๓๔

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๕/๐๑๖

วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖

เรื่อง อนุมัติเช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง โดยวิธีพิเศษ ตามข้อ ๒๔(๕) (Repeat order)

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้มอบหมายให้ฝ่ายพัสดุ กองคลัง ดำเนินการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ๒๔๐ เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ จม. ๑๑/๒๕๕๖ นั้น

บัดนี้ สัญญาเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ๒๔๐ เครื่องจะครบกำหนดภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖ เพื่อให้การเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ๒๔๐ เครื่อง ดังกล่าว เป็นไปอย่างต่อเนื่อง จึงขออนุมัติเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ๒๔๐ เครื่อง โดยวิธีพิเศษ ตามข้อ ๒๔(๕) (Repeat order) เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗ จึงขอรายงานการจัดจ้างตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๒๗ ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่จะจ้าง เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง

๒. รายละเอียดของการจ้าง เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง โดยวิธีพิเศษ ตามข้อ ๒๔(๕)(Repeat order)

๓. ราคาที่เคยเช่าครั้งสุดท้าย ๔,๒๗๗,๐๐๔ บาท ต่อ ๑๒ เดือน (๓๕๖,๔๑๗x๑๒ เดือน)

๔. วงเงินที่จะจ้าง ๔,๒๗๗,๐๐๔ บาท ต่อ ๑๒ เดือน (๓๕๖,๔๑๗x๑๒ เดือน)

๕. กำหนดระยะเวลาที่ต้องการ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๗

๖. วิธีที่จะจ้างและเหตุผลที่ต้องจ้างโดยวิธีนี้

๖.๑ จ้างโดยวิธีพิเศษ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๑๘ (๔)

๖.๒ เหตุผลที่ต้องซื้อโดยวิธีนี้ เนื่องจากราคาเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท และจำเป็นต้องจ้างเพิ่ม (Repeat order) เพื่อประโยชน์ของส่วนราชการ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๒๔(๕)(Repeat order)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอ อมท. พิจารณา

๑. อนุมัติเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ๒๔๐ เครื่อง จากบริษัท เบญจ ไอ.ที. จำกัด เป็นผู้รับจ้าง วงเงิน ๔,๒๗๗,๐๐๔ บาท (สี่ล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่บาทถ้วน) ด้วยวิธีพิเศษ ตามข้อ ๒๔(๕)(Repeat order)

๒. อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการ ดังนี้

๒.๑ คณะกรรมการจัดจ้างโดยวิธีพิเศษ

- |                 |                 |                     |
|-----------------|-----------------|---------------------|
| ๑. นางสมิตรา    | สมประสงค์       | ประธานกรรมการ       |
| ๒. นางสาวศิริมา | ทับแก้ว         | กรรมการ             |
| ๓. นายรพล       | มากบุญประสิทธิ์ | กรรมการและเลขานุการ |

๒.๒ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

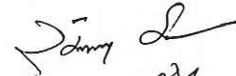
- |               |             |                     |
|---------------|-------------|---------------------|
| ๑. ผศ.นิวัตร  | จารุวาระกุล | ประธานกรรมการ       |
| ๒. นายนพชัย   | ทิพย์ไกรลาศ | กรรมการ             |
| ๓. นางสุกัญญา | พิสิฐอมรชัย | กรรมการและเลขานุการ |

๓. หากอนุมัติตามข้อ ๑-๒ โปรดลงนามในคำสั่งมหาวิทยาลัยดังแนบ

๔. การอนุมัติจะมีผลสมบูรณ์ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติเงินประจำงวดจากสำนักงบประมาณแล้ว

รพ

(นายรพล มากบุญประสิทธิ์)

  
MO NO ๕๗


เรียน อธิการบดี ผ่านรองฯ ด้านการคลังฯ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และลงนามในคำสั่ง

๑๕๕๕๐/๑๐ 1-4

รพ  
30 ก.ย. ๕๖

อนุมัติและลงนามแล้ว

  
30/9/56



**แบบใบเสนอราคา (สอบราคา)**

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1. ข้าพเจ้า (บริษัท, ห้าง, ร้าน) บริษัท เบลูจีโอ.ที. จำกัด  
 อยู่เลขที่ 66/40 ถนน พหลโยธิน ตำบล/แขวง อนุสาวรีย์  
 อำเภอ/เขต บางเขน จังหวัด กรุงเทพฯ 10220 โทร. 02-522-7632-4  
 ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารสอบราคาซื้อเลขที่ จม.29/2556  
 และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่ - (ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข  
 นั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทาง  
 ราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาตามราคาและ  
 กำหนดเวลาส่งมอบ ดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย (ต่อเดือน)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน (หน่วย)	รวมเป็นเงิน (3 เดือน)	กำหนด ส่งมอบ (วัน)
1.	เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 410 เครื่อง	1,514.02	105.98	40 ชุด	194,400.00	30 วัน
2.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผลระดับสูง แบบที่ 1	1,514.02	105.98	40 ชุด	194,400.00	นับถัดจาก วันลงนาม ในสัญญา จ้าง
3.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผลระดับสูง แบบที่ 2	1,205.61	84.39	230 ชุด	890,100.00	
4.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผลทั่วไป แบบที่ 1	1,205.61	84.39	100 ชุด	387,000.00	
ราคารวมทั้งสิ้น					1,665,900.00	

(หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ  
 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว



3. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา 120 วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา  
 และมหาวิทยาลัยฯ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลา  
 ที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่มหาวิทยาลัยฯ ร้องขอ

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ



4.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารสอบราคากับมหาวิทยาลัยฯ หรือลงนามในใบสั่งซื้อในฐานะผู้ขายภายใน \_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

4.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 ของเอกสารสอบราคา ให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่มหาวิทยาลัยฯ และมหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้สอบราคาได้ หรือมหาวิทยาลัยฯ อาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

5. ข้าพเจ้ายอมรับว่ามหาวิทยาลัยฯ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

6. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูป รายการรายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่มหาวิทยาลัยฯ พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้มหาวิทยาลัยฯ ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ คืนให้ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหาย ใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่ามหาวิทยาลัยฯ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทฯ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2556

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
( นายอนุวัฒน์ พูนทัพ )  
ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

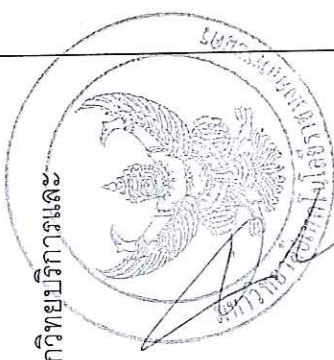


*(Handwritten signature)*



รายละเอียดประกอบารเสนอ

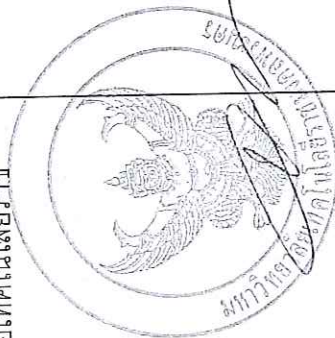

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
1.	<p>รายละเอียดครุภัณฑ์</p> <p>โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ ด้วยตนเอง</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>รายการ ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา 1 ระบบ จำนวนที่ต้องการ 1 ระบบ 410 ชุด</p> <p>สถานที่ติดตั้ง</p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 1 จำนวน 40 ชุด</p> <p>- ห้องฝึกอบรม สำหรับวิทยบริการและเทคโนโลยี สารสนเทศ</p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 2 จำนวน 40 ชุด</p> <p>สำนักงานผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>	<p>รายละเอียดครุภัณฑ์</p> <p>โครงการพัฒนาระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ ด้วยตนเอง</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>รายการ ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา 1 ระบบ จำนวนที่ต้องการ 1 ระบบ 410 ชุด</p> <p>สถานที่ติดตั้ง</p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 1 จำนวน 40 ชุด</p> <p>- ห้องฝึกอบรม สำหรับวิทยบริการและเทคโนโลยี สารสนเทศ</p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 2 จำนวน 40 ชุด</p> <p>สำนักงานผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>		







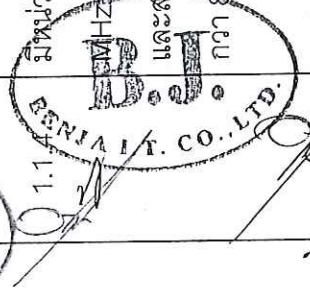
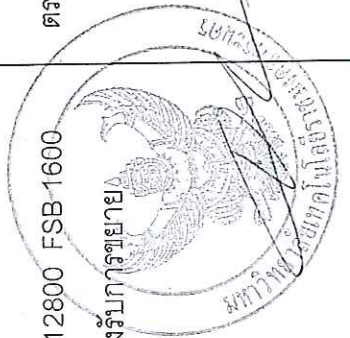
รายละเอียดประกอบารเสนอ

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
2.3.	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป</p> <p>แบบที่ 1 จำนวน 230 ชุด</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง สวท. ไซติเวท จำนวน 40 ชุด</li><li>- คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 40 ชุด</li><li>- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 30 ชุด</li><li>- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและการออกแบบแฟชั่น จำนวน 30 ชุด</li><li>- คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 50 ชุด</li><li>- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 40 ชุด</li></ul>	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป</p> <p>แบบที่ 1 จำนวน 230 ชุด</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง สวท. ไซติเวท จำนวน 40 ชุด</li><li>- คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 40 ชุด</li><li>- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 30 ชุด</li><li>- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและการออกแบบแฟชั่น จำนวน 30 ชุด</li><li>- คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 50 ชุด</li><li>- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 40 ชุด</li></ul>		
2.4.	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป</p> <p>แบบที่ 2 จำนวน 100 ชุด</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล</li></ul>	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป</p> <p>แบบที่ 2 จำนวน 100 ชุด</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มงคลพระนคร</li></ul>		



รายละเอียดประกอบสารสนเทศ

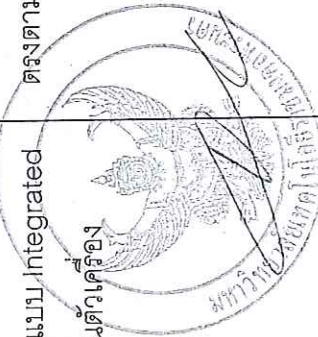
ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
3.	รายละเอียดประกอบด้วย	รายละเอียดประกอบด้วย	เปรียบเทียบ	หน้า
1.1.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 1 จำนวน 40 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 1 จำนวน 40 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้	ดีกว่าข้อกำหนด	1.4
1.1.1.	มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า	มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีประสิทธิภาพ Core i5		
1.1.1.1.	Core i5 ทำงานที่สัญญาณไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 2.9 GHz	ทำงานที่สัญญาณไฟฟ้า 3.2 GHz และมีหน่วยความจำ L3		
1.1.1.2.	หรือมีคุณสมบัติดีกว่า และมีหน่วยความจำ L3 Cache	Cache ขนาด 6 MB		
1.1.1.3.	ไม่น้อยกว่า 6 MB	Cache ขนาด 6 MB		
1.1.2.	แผงวงจรหลักต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ	แผงวงจรหลักเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ	ตรงตามข้อกำหนด	A2
1.1.3.	ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องเป็นเครื่องหมายความการค้า	ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์มีเครื่องหมายการค้า	ตรงตามข้อกำหนด	A2
1.1.3.1.	เดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และต้องสามารถแสดงหมายเลข	เดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และสามารถแสดงหมายเลข		
1.1.3.1.1.	เครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับ	เครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับ		
1.1.3.1.1.1.	ตัวเครื่องได้	ตัวเครื่องได้		
1.1.3.1.1.1.1.	มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR3 PC3 12800 FSB 1600	มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR3 PC3 12800 FSB 1600	ตรงตามข้อกำหนด	1.1
1.1.3.1.1.1.1.1.	MHz หรือมีคุณสมบัติดีกว่า ซึ่งมีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB	MHz ซึ่งมีขนาด 8 GB และสามารถรองรับการขยาย		
1.1.3.1.1.1.1.1.1.	และสามารถรองรับการขยายหน่วยความจำสูงสุดได้ไม่น้อย	หน่วยความจำสูงสุดได้ 16GB		
1.1.3.1.1.1.1.1.1.1.	กว่า 8GB			





รายละเอียดประกอบสารสนเทศ

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
1.1.5.	ประกอบด้วยหน่วยความจำสำรองเก็บบันทึกข้อมูล ดังต่อไปนี้คือ	ประกอบด้วยหน่วยความจำสำรองเก็บบันทึกข้อมูล ดังต่อไปนี้คือ		
1.1.5.1	Hard Disk ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่ต่ำกว่า 1000GB ความเร็วไม่ต่ำกว่า 7200 rpm หรือมีคุณสมบัติดีกว่า	Hard Disk ชนิด SATA ขนาดความจุรวม 1000GB ความเร็ว 7200 rpm	ตรงตามข้อกำหนด	1.2
1.1.5.2	มี SATA DVD+/-RW Drive ชนิด Internal Drive จำนวน 1 Drive หรือมีคุณสมบัติดีกว่า	มี SATA DVD+/-RW Drive ชนิด Internal Drive จำนวน 1 Drive	ตรงตามข้อกำหนด	1.1
1.1.5.3	มี Media Card Reader Slot จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก	มี Media Card Reader Slot จำนวน 1 หน่วย มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก	ตรงตามข้อกำหนด	1.1
1.1.6.	ที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 1024 MB	ที่มีหน่วยความจำ ขนาด 1024 MB	ตรงตามข้อกำหนด	A2
1.1.7.	มีส่วนควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Mainboard ซึ่งสนับสนุนความเร็ว 10/100/1000 Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ-45	มีส่วนควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Mainboard ซึ่งสนับสนุนความเร็ว 10/100/1000Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ-45	ตรงตามข้อกำหนด	1.1
1.1.8.	มีส่วนควบคุมเสียง (Sound Controller) เป็นแบบ Integrated High Definition หรือมีคุณสมบัติดีกว่า และมีลำโพงติดตั้งอยู่ภายในตัวเครื่อง	มีส่วนควบคุมเสียง (Sound Controller) เป็นแบบ Integrated High Definition และมีลำโพงติดตั้งอยู่ภายในตัวเครื่อง	ตรงตามข้อกำหนด	1.1





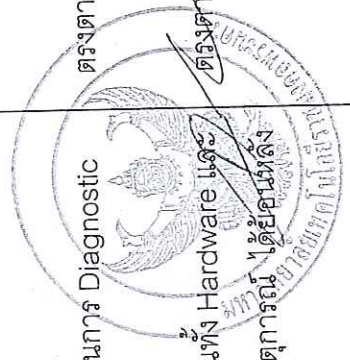
รายละเอียดประกอบกาารเสนอ

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
1.1.9.	มีช่องหรือ Port สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดังต่อไปนี้	มีช่องหรือ Port สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดังต่อไปนี้	มีช่องหรือ Port สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดังต่อไปนี้	1.1
1.1.5.4	มีพอร์ตแบบ Serial Port จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Ports	มีพอร์ตแบบ Serial Port จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Ports	ตรงตามข้อกำหนด	1.1
1.1.5.5	มีพอร์ตแบบ USB 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า 6 Ports	มีพอร์ตแบบ USB 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า 6 Ports	ตรงตามข้อกำหนด	1.1
1.1.10.	มี Expansion Slot จำนวนไม่น้อยกว่า 3 slot โดยเป็น PCI Express 2.0 x16 อย่างน้อย 1 Slot, PCIe 2.0 x1 อย่างน้อย 2 Slot	มี Expansion Slot จำนวนไม่น้อยกว่า 3 slot โดยเป็น PCI Express 2.0 x16 อย่างน้อย 1 Slot, PCIe 2.0 x1 อย่างน้อย 2 Slot	ตรงตามข้อกำหนด	1.1
1.1.11.	เป็นพิมพ์และเมตมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้	เป็นพิมพ์และเมตมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้	ตรงตามข้อกำหนด	1.1
1.1.5.6	เป็นพิมพ์ มีตัวอักษรภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และสัญลักษณ์พิเศษ ปรากฏบนเป็นพิมพ์อย่างถาวร ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB หรือดีกว่า	เป็นพิมพ์ มีตัวอักษรภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และสัญลักษณ์พิเศษ ปรากฏบนเป็นพิมพ์อย่างถาวร ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB หรือดีกว่า	ตรงตามข้อกำหนด	1.1
1.1.12.	มีจอภาพสี ชนิด TFT- LCD หรือ LED ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 20 นิ้วและมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า 1600 x 900 pixels มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 1000:1	มีจอภาพสี ชนิด TFT- LCD หรือ LED ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 20 นิ้วและมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า 1600 x 900 pixels มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 1000:1	ตรงตามข้อกำหนด	1.1
1.1.13.	ตัวเครื่อง, จอภาพ, เป็นพิมพ์ และเมตที่เสนอต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยประทับตราเครื่องหมายการค้า นั้นไว้บนอุปกรณ์อย่างถาวรจากโรงงานผลิต	ตัวเครื่อง, จอภาพ, เป็นพิมพ์ และเมตที่เสนอมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยประทับตราเครื่องหมายการค้าไว้บนตัวเครื่อง	ตรงตามข้อกำหนด	A2



รายละเอียดประกอบสารสนเทศ

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
1.1.14.	ตัวเครื่อง (Case) เป็นแบบ Tower และมีขนาดของแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ไม่เกินกว่า 280 Watt	ตัวเครื่อง (Case) เป็นแบบ Tower และมีขนาดของแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ไม่เกินกว่า 280Watt	ตรงตามข้อกำหนด	1.1
1.1.15.	มีโปรแกรมการจัดการอุปกรณ์ และโปรแกรมต่างๆ ของระบบปฏิบัติการแบบรวมศูนย์ (Centralize Manage) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้	มีโปรแกรมการจัดการอุปกรณ์ และโปรแกรมต่างๆ ของระบบปฏิบัติการแบบรวมศูนย์ (Centralize Manage) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้	ตรงตามข้อกำหนด	A3
1.1.5.8	สามารถแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ (System Information) เช่น รายละเอียดของ CPU, Memory, BIOS version	สามารถแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ (System Information) เช่น รายละเอียดของ CPU, Memory, BIOS version	ตรงตามข้อกำหนด	A3
1.1.5.9	สามารถตรวจสอบการทำงาน (Diagnostic) ของอุปกรณ์ต่าง ๆ เครื่อง เช่น System board, memory, harddrive, optical drive, monitor, port ต่าง ๆ ได้	สามารถตรวจสอบการทำงาน (Diagnostic) ของอุปกรณ์ต่าง ๆ เครื่อง เช่น System board, memory, harddrive, optical drive, monitor, port ต่าง ๆ ได้	ตรงตามข้อกำหนด	A3
1.1.5.10	สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการ Update Drivers และ utility ได้โดยอัตโนมัติ	สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการ Update Drivers และ utility ได้โดยอัตโนมัติ	ตรงตามข้อกำหนด	A3
1.1.5.11	สามารถกำหนดเวลา (Schedule Task) ในการ Diagnostic อุปกรณ์ต่าง ๆ ของเครื่องได้	สามารถกำหนดเวลา (Schedule Task) ในการ Diagnostic อุปกรณ์ต่าง ๆ ของเครื่องได้	ตรงตามข้อกำหนด	A3
1.1.5.12	สามารถเก็บบันทึกเหตุการณ์ต่าง ที่เกิดขึ้นทั้ง Hardware และ Software โดยแจ้งเป็นรายละเอียดของเหตุการณ์ ได้ย้อนหลังไม่น้อยกว่า 30 วัน	สามารถเก็บบันทึกเหตุการณ์ต่าง ที่เกิดขึ้นทั้ง Hardware และ Software โดยแจ้งเป็นรายละเอียดของเหตุการณ์ ได้ย้อนหลังไม่น้อยกว่า 30 วัน	ตรงตามข้อกำหนด	A3





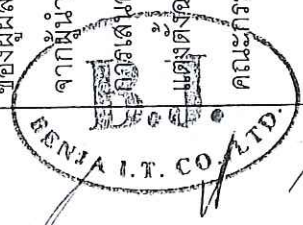
รายละเอียดประกอบสารสนเทศ

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
1.1.16	<p>มีโปรแกรมในการทำ Backup &amp; Restore ซึ่งถูกพัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ และเป็นเครื่องมือทางการค้าเดียวกันกับเครื่องที่เสนอ ที่มีความสามารถอย่างน้อยดังนี้</p> <p>สามารถทำ image ของ ระบบปฏิบัติการ(OS) และ ข้อมูลได้ โดยสามารถเก็บสำเนาอยู่ในรูปของ file image และ สามารถทำสำเนาเก็บไว้ที่ Hard drive, secondary hard drive, Optical drive, Flash drive ได้</p> <p>สามารถสำรองข้อมูล(Backup) แบบกำหนดเวลาได้ (Schedule Backup)</p> <p>สามารถเลือกกู้ข้อมูล(Recovery) จากการสำรองข้อมูลแบบ ย้อนหลังได้ และสามารถทำการช้อน หรือป้องกันการลบ ไฟล์ข้อมูลสำรองได้</p>	<p>มีโปรแกรมในการทำ Backup &amp; Restore ซึ่งถูกพัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ และเป็นเครื่องมือทางการค้าเดียวกันกับเครื่องที่เสนอ ที่มีความสามารถดังนี้</p> <p>สามารถทำ image ของ ระบบปฏิบัติการ(OS) และ ข้อมูลได้ โดยสามารถเก็บสำเนาอยู่ในรูปของ file image และ สามารถทำสำเนาเก็บไว้ที่ Hard drive, secondary hard drive, Optical drive, Flash drive ได้</p> <p>สามารถสำรองข้อมูล(Backup) แบบกำหนดเวลาได้ (Schedule Backup)</p> <p>สามารถเลือกกู้ข้อมูล(Recovery) จากการสำรองข้อมูลแบบ ย้อนหลังได้ และสามารถทำการช้อน หรือป้องกันการลบ ไฟล์ข้อมูลสำรองได้</p> <p>สามารถทำ System Recovery ได้ในกรณีที่ Operating System ไม่สามารถทำงานได้ (One Key Recovery)</p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 1 ที่เสนอ ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานอย่างน้อยดังนี้</p> <p>ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	A3
1.1.5.14	<p>สามารถทำ สำเนาเก็บไว้ที่ Hard drive, secondary hard drive, Optical drive, Flash drive ได้</p> <p>สามารถสำรองข้อมูล(Backup) แบบกำหนดเวลาได้ (Schedule Backup)</p> <p>สามารถเลือกกู้ข้อมูล(Recovery) จากการสำรองข้อมูลแบบ ย้อนหลังได้ และสามารถทำการช้อน หรือป้องกันการลบ ไฟล์ข้อมูลสำรองได้</p>	<p>สามารถทำ สำเนาเก็บไว้ที่ Hard drive, secondary hard drive, Optical drive, Flash drive ได้</p> <p>สามารถสำรองข้อมูล(Backup) แบบกำหนดเวลาได้ (Schedule Backup)</p> <p>สามารถเลือกกู้ข้อมูล(Recovery) จากการสำรองข้อมูลแบบ ย้อนหลังได้ และสามารถทำการช้อน หรือป้องกันการลบ ไฟล์ข้อมูลสำรองได้</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	A3
1.1.5.15	<p>สามารถทำ สำเนาเก็บไว้ที่ Hard drive, secondary hard drive, Optical drive, Flash drive ได้</p> <p>สามารถสำรองข้อมูล(Backup) แบบกำหนดเวลาได้ (Schedule Backup)</p> <p>สามารถเลือกกู้ข้อมูล(Recovery) จากการสำรองข้อมูลแบบ ย้อนหลังได้ และสามารถทำการช้อน หรือป้องกันการลบ ไฟล์ข้อมูลสำรองได้</p>	<p>สามารถทำ สำเนาเก็บไว้ที่ Hard drive, secondary hard drive, Optical drive, Flash drive ได้</p> <p>สามารถสำรองข้อมูล(Backup) แบบกำหนดเวลาได้ (Schedule Backup)</p> <p>สามารถเลือกกู้ข้อมูล(Recovery) จากการสำรองข้อมูลแบบ ย้อนหลังได้ และสามารถทำการช้อน หรือป้องกันการลบ ไฟล์ข้อมูลสำรองได้</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	A3
1.1.5.16	<p>สามารถทำ สำเนาเก็บไว้ที่ Hard drive, secondary hard drive, Optical drive, Flash drive ได้</p> <p>สามารถสำรองข้อมูล(Backup) แบบกำหนดเวลาได้ (Schedule Backup)</p> <p>สามารถเลือกกู้ข้อมูล(Recovery) จากการสำรองข้อมูลแบบ ย้อนหลังได้ และสามารถทำการช้อน หรือป้องกันการลบ ไฟล์ข้อมูลสำรองได้</p> <p>สามารถทำ System Recovery ได้ในกรณีที่ Operating System ไม่สามารถทำงานได้ (One Key Recovery)</p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 1 ที่เสนอ ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานอย่างน้อยดังนี้</p> <p>ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>สามารถทำ สำเนาเก็บไว้ที่ Hard drive, secondary hard drive, Optical drive, Flash drive ได้</p> <p>สามารถสำรองข้อมูล(Backup) แบบกำหนดเวลาได้ (Schedule Backup)</p> <p>สามารถเลือกกู้ข้อมูล(Recovery) จากการสำรองข้อมูลแบบ ย้อนหลังได้ และสามารถทำการช้อน หรือป้องกันการลบ ไฟล์ข้อมูลสำรองได้</p> <p>สามารถทำ System Recovery ได้ในกรณีที่ Operating System ไม่สามารถทำงานได้ (One Key Recovery)</p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 1 ที่เสนอ ผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้</p> <p>ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	A3
1.1.5.17	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	B1-B2



รายละเอียดประกอบเอกสารเสนอ

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาปนากำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
1.1.5.18	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	B3
1.1.5.19	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ CB หรือ CSA พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	B4-B5
1.1.5.20	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น EPEAT Gold Rating, Green Guard พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น EPEAT Gold Rating, Green Guard พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	B6-B9
	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 1 ที่เสนอ บริษัทฯ ได้รับการ แต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือสาขาของ ผู้ผลิตในประเทศ (ในกรณีที่อยู่ปรเทศที่ไม่ใช่สาขาของผู้ผลิตตั้งอยู่ภายในประเทศสามารถใช้หนังสือรับรองที่ออก จากผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต) ให้เป็นตัวแทนในการเสนอราคาในครั้งนี้ โดยบริษัทฯ ได้แนบหนังสือแต่งตั้งฉบับจริงที่ระบุชื่อโครงการ และเลขที่ประกาศเสนอต่อ คณะกรรมการพิจารณาผล</p>	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 1 ที่เสนอ บริษัทฯ ได้รับการ แต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือสาขาของ ผู้ผลิตในประเทศ (ในกรณีที่อยู่ปรเทศที่ไม่ใช่สาขาของผู้ผลิตตั้งอยู่ภายในประเทศสามารถใช้หนังสือรับรองที่ออก จากผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต) ให้เป็นตัวแทนในการเสนอราคาในครั้งนี้ โดยบริษัทฯ ได้แนบหนังสือแต่งตั้งฉบับจริงที่ระบุชื่อโครงการ และเลขที่ประกาศเสนอต่อ คณะกรรมการพิจารณาผล</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	A1



• รายละเอียดประกอบสารสนเทศ

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
1.1.19.	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 1 ที่เสนอ ต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download Driver ต่าง ๆ ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งชื่อ Web Site ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคานี้ด้วย</p>	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 1 ที่เสนอ มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download Driver ต่าง ๆ ผ่านทางระบบ Internet Web Site <a href="http://www.lenovo.com">www.lenovo.com</a> ✓</p>	ตรงตามข้อกำหนด	1.3
1.2.	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 2 จำนวน 40 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้</p>	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 2 จำนวน 40 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้ บริษัทฯ เสนอชื่อคือ <u>Lenovo รุ่น ThinkCentre M72z All-In-One</u> ✓</p>	ตรงตามข้อกำหนด	2.3
1.2.1.	<p>มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า Core i5</p>	<p>มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีประสิทธิภาพ Core i5</p>	ตรงตามข้อกำหนด	A3
1.2.2.	<p>ทำงานที่สัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.9 GHZ หรือมีคุณสมบัติดีกว่า และมีหน่วยความจำ L3 Cache ไม่น้อยกว่า 6 MB</p>	<p>ทำงานที่สัญญาณนาฬิกา 2.9 GHZ และมีหน่วยความจำ L3 Cache ขนาด 6 MB ✓</p>	ตรงตามข้อกำหนด	A3
1.2.3.	<p>แผงวงจรหลักต้องมีเครื่องหมายความการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ</p>	<p>แผงวงจรหลักมีเครื่องหมายความการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ ✓</p>	ตรงตามข้อกำหนด	A3
1.2.4.	<p>ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีเครื่องหมายความการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้</p>	<p>ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์มีเครื่องหมายความการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้ ✓</p>	ตรงตามข้อกำหนด	A3





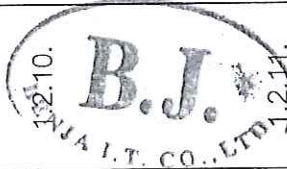
รายละเอียดประกอบสารสนเทศ

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
1.2.4.	มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR3 PC3 12800 FSB 1600 MHz หรือมีคุณสมบัติดีกว่า ซึ่งมีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB และสามารถรองรับการขยายหน่วยความจำสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 8GB	มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR3 PC3 12800 FSB 1600 MHz ซึ่งมีขนาด 8 GB และสามารถรองรับการขยายหน่วยความจำสูงสุดได้ 16GB/	ตรงตามข้อกำหนด	2.1
1.2.5.	ประกอบด้วยหน่วยความจำสำรองเก็บบันทึกข้อมูล ดังต่อไปนี้คือ Hard Disk ชนิด SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1000 GB ความเร็วไม่น้อยกว่า 7200 rpm หรือมีคุณสมบัติดีกว่า มี SATA DVD+/-RW Drive ชนิด Internal Drive จำนวน 1 Drive หรือมีคุณสมบัติดีกว่า	ประกอบด้วยหน่วยความจำสำรองเก็บบันทึกข้อมูล ดังต่อไปนี้คือ / Hard Disk ชนิด SATA ขนาดความจุ 1000 GB ความเร็ว 7200 rpm / มี SATA DVD+/-RW Drive ชนิด Internal Drive จำนวน 1 Drive /	ตรงตามข้อกำหนด	2.5
1.2.5.1.	มี Media Card Reader จำนวน 1 หน่วย	มี Media Card Reader จำนวน 1 หน่วย /	ตรงตามข้อกำหนด	2.1
1.2.5.2.	มีหน่วยควบคุมการแสดงผล ชนิด Integrated Intel Graphics Media Accelerator HD ซึ่งใช้เทคโนโลยี Intel's Dynamic Video Memory Technology (DVMT) และมีหน่วยความจำ (Video Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB (สามารถใช้งานร่วมกับหน่วยความจำหลักได้)	มีหน่วยควบคุมการแสดงผล ชนิด Integrated Intel Graphics Media Accelerator HD ซึ่งใช้เทคโนโลยี Intel's Dynamic Video Memory Technology (DVMT) และมีหน่วยความจำ (Video Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB (สามารถใช้งานร่วมกับหน่วยความจำหลักได้) /	ตรงตามข้อกำหนด	2.1
1.2.5.3.	มีส่วนเชื่อมต่ออุปกรณ์แสดงผลภายนอกแบบ Display Port ที่สามารถแสดงผลแบบ Dual Display ได้ไม่น้อยกว่า 1 Port	มีส่วนเชื่อมต่ออุปกรณ์แสดงผลภายนอกแบบ Display Port ที่สามารถแสดงผลแบบ Dual Display ได้ 1 Port /	ตรงตามข้อกำหนด	A3
1.2.6.				
1.2.7.				
1.2.8.				
1.2.9.				
1.2.10.				
1.2.11.				
1.2.12.				
1.2.13.				
1.2.14.				
1.2.15.				
1.2.16.				
1.2.17.				
1.2.18.				
1.2.19.				
1.2.20.				
1.2.21.				
1.2.22.				
1.2.23.				
1.2.24.				
1.2.25.				
1.2.26.				
1.2.27.				
1.2.28.				
1.2.29.				
1.2.30.				
1.2.31.				
1.2.32.				
1.2.33.				
1.2.34.				
1.2.35.				
1.2.36.				
1.2.37.				
1.2.38.				
1.2.39.				
1.2.40.				
1.2.41.				
1.2.42.				
1.2.43.				
1.2.44.				
1.2.45.				
1.2.46.				
1.2.47.				
1.2.48.				
1.2.49.				
1.2.50.				
1.2.51.				
1.2.52.				
1.2.53.				
1.2.54.				
1.2.55.				
1.2.56.				
1.2.57.				
1.2.58.				
1.2.59.				
1.2.60.				
1.2.61.				
1.2.62.				
1.2.63.				
1.2.64.				
1.2.65.				
1.2.66.				
1.2.67.				
1.2.68.				
1.2.69.				
1.2.70.				
1.2.71.				
1.2.72.				
1.2.73.				
1.2.74.				
1.2.75.				
1.2.76.				
1.2.77.				
1.2.78.				
1.2.79.				
1.2.80.				
1.2.81.				
1.2.82.				
1.2.83.				
1.2.84.				
1.2.85.				
1.2.86.				
1.2.87.				
1.2.88.				
1.2.89.				
1.2.90.				
1.2.91.				
1.2.92.				
1.2.93.				
1.2.94.				
1.2.95.				
1.2.96.				
1.2.97.				
1.2.98.				
1.2.99.				
1.2.100.				



รายละเอียดประกอบสารสนเทศ

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
1.2.8.	<p>มีความสามารถเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Mainboard ซึ่งสนับสนุนความเร็ว 10/100/1000 Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ-45</p>	<p>มีความสามารถเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Mainboard ซึ่งสนับสนุนความเร็ว 10/100/1000 Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ-45 ✓</p>	ตรงตามข้อกำหนด	2.1
1.2.9.	<p>มีความสามารถเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายแบบไร้สาย (Wireless LAN) ตามมาตรฐาน b/g/n</p>	<p>มีความสามารถเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายแบบไร้สาย (Wireless LAN) ตามมาตรฐาน b/g/n ✓</p>	ตรงตามข้อกำหนด	2.1
1.2.10.	<p>มีระบบเสียงแบบ High Definition (HD) Audio พร้อมมี Speaker ขนาดไม่ต่ำกว่า 2 Watt จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ตัว แบบ Build-in พร้อมต่อ microphone, headphone อย่างละ 1 port</p>	<p>มีระบบเสียงแบบ High Definition (HD) Audio พร้อมมี Speaker ขนาด 2 Watt จำนวน 2 ตัว แบบ Build-in พร้อมทั้งช่องเชื่อมต่อ microphone, headphone อย่างละ 1 port ✓</p>	ตรงตามข้อกำหนด	2.1
1.2.11.1.	<p>มีช่องหรือ Port สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดังต่อไปนี้</p>	<p>มีช่องหรือ Port สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดังต่อไปนี้</p>	ตรงตามข้อกำหนด	2.1
1.2.11.2.	<p>มีพอร์ตแบบ USB 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า 6 Ports</p>	<p>มีพอร์ตแบบ USB 2.0 จำนวน 6 Ports ✓</p>	ตรงตามข้อกำหนด	2.1
1.2.12.	<p>มี Slot สำหรับ Mini PCI Express จำนวนไม่น้อยกว่า 1 slot</p>	<p>มี Slot สำหรับ Mini PCI Express จำนวน 1 slot ✓</p>	ตรงตามข้อกำหนด	2.1
1.2.12.1.	<p>เป็นพิมพ์และเมตมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้</p>	<p>เป็นพิมพ์และเมตมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ ✓</p>	ตรงตามข้อกำหนด	2.1
1.2.12.2.	<p>เป็นพิมพ์ มีตัวอักษรภาษาไทยภาษาอังกฤษ ตัวเลข และสัญลักษณ์พิเศษ ปรากฏบนแป้นพิมพ์อย่างถาวร ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB หรือดีกว่า</p>	<p>เป็นพิมพ์ มีตัวอักษรภาษาไทยภาษาอังกฤษ ตัวเลข และสัญลักษณ์พิเศษ ปรากฏบนแป้นพิมพ์อย่างถาวร ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB ✓</p>	ตรงตามข้อกำหนด	2.1
1.2.12.3.	<p>เมต เป็นชนิด OPTICAL 2 มี Scrolling ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB หรือดีกว่า</p>	<p>เมต เป็นชนิด OPTICAL 2 มี Scrolling ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB ✓</p>	ตรงตามข้อกำหนด	2.1







### รายละเอียดประกอบารเสนอ

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
1.2.18.	มีโปรแกรมการจัดการอุปกรณ์ และโปรแกรมต่าง ๆ ของระบบปฏิบัติการแบบรวมศูนย์ (Centralize Manage) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ สามารถแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ (System Information) เช่น รายละเอียดของ CPU, Memory, BIOS version สามารถตรวจสอบการทำงาน (Diagnostic) ของอุปกรณ์ต่าง ๆ เครื่อง เช่น System board, memory, harddrive, optical drive, monitor, port ต่าง ๆ ได้ สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการ Update Drivers และ utility ได้โดยอัตโนมัติ สามารถกำหนดเวลา (Schedule Task) ในการ Diagnostic อุปกรณ์ต่าง ๆ ของเครื่องได้ สามารถเก็บบันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้ง Hardware และ Software โดยแจ้งเป็นรายละเอียดของเหตุการณ์ ได้ย้อนหลังไม่น้อยกว่า 30 วัน มีโปรแกรมในการทำ Backup & Restore ซึ่งถูกพัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ และเป็นเครื่องมือทางการค้าเดียวกับกับเครื่องที่เสนอ ที่มีความสามารถดังนี้	มีโปรแกรมการจัดการอุปกรณ์ และโปรแกรมต่าง ๆ ของระบบปฏิบัติการแบบรวมศูนย์ (Centralize Manage) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ สามารถแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ (System Information) เช่น รายละเอียดของ CPU, Memory, BIOS version สามารถตรวจสอบการทำงาน (Diagnostic) ของอุปกรณ์ต่าง ๆ เครื่อง เช่น System board, memory, harddrive, optical drive, monitor, port ต่าง ๆ ได้ สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการ Update Drivers และ utility ได้โดยอัตโนมัติ สามารถกำหนดเวลา (Schedule Task) ในการ Diagnostic อุปกรณ์ต่าง ๆ ของเครื่องได้ สามารถเก็บบันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้ง Hardware และ Software โดยแจ้งเป็นรายละเอียดของเหตุการณ์ ได้ย้อนหลังไม่น้อยกว่า 30 วัน มีโปรแกรมในการทำ Backup & Restore ซึ่งถูกพัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ และเป็นเครื่องมือทางการค้าเดียวกับกับเครื่องที่เสนอ ที่มีความสามารถดังนี้	ตรงตามข้อกำหนด ตรงตามข้อกำหนด ตรงตามข้อกำหนด ตรงตามข้อกำหนด ตรงตามข้อกำหนด	A4 A4 A4 A4 A4



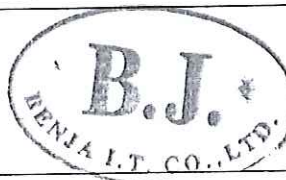
รายละเอียดประกอบสารสนเทศ

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
1.2.19.1.	สามารถทำ image ของ ระบบปฏิบัติการ(OS) และ ข้อมูลได้ โดยสามารถเก็บสำเนาอยู่ในรูปแบบของ file image และสามารถทำสำเนาเก็บไว้ที่ Hard drive, secondary hard drive, Optical drive, Flash drive ได้	สามารถทำ image ของ ระบบปฏิบัติการ(OS) และ ข้อมูลได้ โดยสามารถเก็บสำเนาอยู่ในรูปแบบของ file image และสามารถทำสำเนาเก็บไว้ที่ Hard drive, secondary hard drive, Optical drive, Flash drive ได้ ✓	ตรงตามข้อกำหนด	A4
1.2.19.2.	สามารถสำรองข้อมูล(Backup) แบบกำหนดเวลาได้ (Schedule Backup)	สามารถสำรองข้อมูล(Backup) แบบกำหนดเวลาได้ (Schedule Backup) ✓	ตรงตามข้อกำหนด	A4
1.2.19.3.	สามารถเลือกรื้อข้อมูล(Recovery) จากการสำรองข้อมูลแบบ ย้อนหลังได้ และสามารถทำการช้อน หรือป้องกันการลบ ไฟล์ข้อมูลสำรองได้	สามารถเลือกรื้อข้อมูล(Recovery) จากการสำรองข้อมูลแบบ ย้อนหลังได้ และสามารถทำการช้อน หรือป้องกันการลบ ไฟล์ข้อมูลสำรองได้ ✓	ตรงตามข้อกำหนด	A4
1.2.19.4.	สามารถทำ System Recovery ได้ในกรณีที่ Operating System ไม่สามารถทำงานได้ (One Key Recovery)	สามารถทำ System Recovery ได้ในกรณีที่ Operating System ไม่สามารถทำงานได้ (One Key Recovery) ✓	ตรงตามข้อกำหนด	A4
1.2.20.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 2 ที่เสนอ ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานอย่างน้อยดังนี้	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 2 ที่เสนอ ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้ ✓	ตรงตามข้อกำหนด	B1-B2
1.2.20.1.	ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series พร้อมเอกสารรับรอง	ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series พร้อมเอกสารรับรอง ✓	ตรงตามข้อกำหนด	B10
1.2.20.2.	ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง	ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง ✓	ตรงตามข้อกำหนด	B10



รายละเอียดประกอบสารสนเทศ

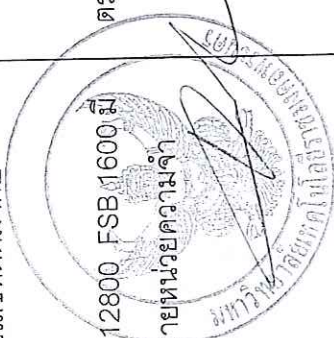
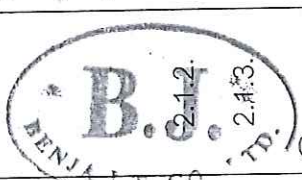
ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
1.2.20.3.	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่</p> <p>ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ CB หรือ CSA พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยจากสถาบันที่</p> <p>ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL พร้อมเอกสารรับรอง ✓</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	B11-B12
1.2.20.4.	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น EPEAT Gold Rating, Green Guard พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น EPEAT Gold Rating, Green Guard พร้อมเอกสารรับรอง ✓</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	B13-B16
1.2.21.	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 2 ที่เสนอ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศ (ในกรณีที่คุณกรณที่เสนอไม่มีสาขาของผู้ผลิตตั้งอยู่ภายในประเทศสามารถใช้นั่งสิทธิ์รับรองที่ออกจากผู้</p> <p>นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต) ให้เป็นตัวแทนในการ</p> <p>เสนอราคาในครั้งนี้อยู่โดยบริษัทฯ ได้แนบหนังสือแต่งตั้งฉบับจริง</p> <p>ที่ระบุชื่อโครงการ และเลขที่ประกาศเสนอต่อคณะกรรมการ</p> <p>พิจารณาผล ✓</p>	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 2 ที่เสนอ บริษัทฯได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศ (ในกรณีที่คุณกรณที่เสนอไม่มีสาขาของผู้ผลิตตั้งอยู่ภายในประเทศสามารถใช้นั่งสิทธิ์รับรองที่ออกจากผู้</p> <p>นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต) ให้เป็นตัวแทนในการ</p> <p>เสนอราคาในครั้งนี้อยู่โดยบริษัทฯ ได้แนบหนังสือแต่งตั้งฉบับจริง</p> <p>ที่ระบุชื่อโครงการ และเลขที่ประกาศเสนอต่อคณะกรรมการ</p> <p>พิจารณาผล ✓</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	A1
	<p>คณะกรรมการพิจารณาผล</p>	<p>คณะกรรมการพิจารณาผล ✓</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	2.2
	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 2 ที่เสนอ มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download Driver ต่าง ๆ ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาจะต้อง</p> <p>แจ้งชื่อ Web Site ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคานี้ด้วย</p>	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูง แบบที่ 2 ที่เสนอ มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download Driver ต่าง ๆ ผ่านทางระบบ Internet Web Site <a href="http://www.lenovo.com">www.lenovo.com</a> ✓</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	





รายละเอียดประกอบเอกสารเสนอ

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
2.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป ประกอบด้วย	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ		
2.1.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ 1 จำนวน 230 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ 1 จำนวน 230 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้ บริษัทฯ เสนอชื่อซื้อ Lenovo รุ่น ThinkCentre M72e	ดีกว่าข้อกำหนด	3.4
2.1.1.	มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า Core i3 ทำงานที่สัญญาณนาฬิกา 3.0 GHZ หรือมีคุณสมบัติดีกว่า และมีหน่วยความจำ L3 Cache ไม่น้อยกว่า 3 MB	มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีประสิทธิภาพ Core i3 ทำงานที่สัญญาณนาฬิกา 3.3 GHZ และมีหน่วยความจำ L3 Cache ขนาด 3 MB ✓		
2.1.2.	แผงวงจรหลักต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ	แผงวงจรหลักเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ ✓	ตรงตามข้อกำหนด	A4
2.1.3.	ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้	ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้ ✓	ตรงตามข้อกำหนด	A4
2.1.4.	มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR3 PC3 12800 FSB 1600 MHz หรือมีคุณสมบัติดีกว่า ซึ่งมีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB และสามารถรองรับการขยายหน่วยความจำสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 8GB	มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR3 PC3 12800 FSB 1600 MHz ขนาด 4 GB และสามารถรองรับการขยายหน่วยความจำสูงสุดได้ 16GB ✓	ตรงตามข้อกำหนด	3.1





รายละเอียดประกอบสารสนเทศ

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
2.1.5.	ประกอบด้วยหน่วยความจำสำรองเก็บบันทึกข้อมูล ดังต่อไปนี้คือ	ประกอบด้วยหน่วยความจำสำรองเก็บบันทึกข้อมูล ดังต่อไปนี้คือ ✓		
2.1.5.1.	Hard Disk ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่ต่ำกว่า 1000GB ความเร็วไม่ต่ำกว่า 7200 rpm หรือมีคุณสมบัติดีกว่า	Hard Disk ชนิด SATA ขนาดความจุรวม 1000GB ความเร็ว 7200 rpm ✓	ตรงตามข้อกำหนด	3.2
2.1.5.2.	มี SATA DVD+/-RW Drive ชนิด Internal Drive จำนวน 1 Drive หรือมีคุณสมบัติดีกว่า	มี SATA DVD+/-RW Drive ชนิด Internal Drive จำนวน 1 Drive ✓	ตรงตามข้อกำหนด	3.1
2.1.5.3.	มี Media Card Reader Slot จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หนอง	มี Media Card Reader Slot จำนวน 1 หนอง ✓	ตรงตามข้อกำหนด	3.1
2.1.6	มีหน่วยควบคุมการแสดงผล ชนิด Integrated Intel Graphics Media Accelerator HD ซึ่งใช้เทคโนโลยี Intel's Dynamic Video Memory Technology (DVMT) และมีหน่วยความจำ (Video Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB (สามารถเข้าร่วมกับหน่วยความจำหลักได้)	มีหน่วยควบคุมการแสดงผล ชนิด Integrated Intel Graphics Media Accelerator HD ซึ่งใช้เทคโนโลยี Intel's Dynamic Video Memory Technology (DVMT) และมีหน่วยความจำ (Video Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB ✓ (สามารถเข้าร่วมกับหน่วยความจำหลักได้)	ตรงตามข้อกำหนด	A5
2.1.7	มีสวิตช์ควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Mainboard ซึ่งสนับสนุนความเร็ว 10/100/1000 Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ-45	มีสวิตช์ควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Mainboard ซึ่งสนับสนุนความเร็ว 10/100/1000 Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ-45 ✓	ตรงตามข้อกำหนด	3.1
2.1.8.	มีสวิตช์ควบคุมเสียง (Sound Controller) เป็นแบบ Integrated High Definition หรือมีคุณสมบัติดีกว่า และมีลำโพงติดตั้งอยู่ภายในตัวเครื่อง	มีสวิตช์ควบคุมเสียง (Sound Controller) เป็นแบบ Integrated High Definition หรือมีคุณสมบัติดีกว่า และมีลำโพงติดตั้งอยู่ภายในตัวเครื่อง ✓	ตรงตามข้อกำหนด	3.1





รายละเอียดประกอบกรเสนอ

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
2.1.9.	มีช่องหรือ Port สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดังต่อไปนี้	มีช่องหรือ Port สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดังต่อไปนี้ ✓		
2.1.9.1.	มีพอร์ตแบบ Serial Port จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Ports	มีพอร์ตแบบ Serial Port จำนวน 1 Ports ✓		
2.1.9.2.	มีพอร์ตแบบ USB 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า 6 Ports	มีพอร์ตแบบ USB 2.0 จำนวน 6 Ports ✓		
2.1.10.	มี Expansion Slot จำนวนไม่น้อยกว่า 3 slot โดยเป็น PCI Express 2.0 x16 อย่างน้อย 1 Slot, PCIe 2.0 x1 อย่างน้อย 2 Slot	มี Expansion Slot จำนวน 3 slot โดยเป็น PCI Express 2.0 x16 จำนวน 1 Slot, PCIe 2.0 x1 จำนวน 2 Slot ✓		
2.1.11.	เป็นพิมพ์และเมกามีคุณสมบัติขณะดังต่อไปนี้	เป็นพิมพ์และเมกามีคุณสมบัติขณะดังต่อไปนี้ ✓		
2.1.11.1.	เป็นพิมพ์ มีตัวอักษรภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และสัญลักษณ์พิเศษ ปรากฏบนแผ่นพิมพ์อย่างถาวร ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB หรือดีกว่า	เป็นพิมพ์ มีตัวอักษรภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และสัญลักษณ์พิเศษ ปรากฏบนแผ่นพิมพ์อย่างถาวร ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB ✓		
2.1.11.2.	เมก่า เป็นชนิด OPTICAL 2 ปุ่ม มี Scrolling ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB หรือดีกว่า	เมก่า เป็นชนิด OPTICAL 2 ปุ่ม มี Scrolling ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB ✓		
2.1.11.3.	มีจอภาพสี ชนิด TFT- LCD หรือ LED ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว และมีความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1366 x 768 pixels มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1	มีจอภาพสี ชนิด TFT- LCD หรือ LED ที่มีขนาด 18.5 นิ้ว และมี ความละเอียด 1366 x 768 pixels มี Contrast Ratio 600 : 1 ✓		
2.1.11.4.	ตัวเครื่อง, จอภาพ, เป็นพิมพ์ และเมก่า ที่เสนอต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยประทับตราเครื่องหมายการค้า ขึ้นไว้บนอุปกรณ์อย่างถาวรจากโรงงานผลิต	ตัวเครื่อง, จอภาพ, เป็นพิมพ์ และเมก่า ที่เสนอมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยประทับตราเครื่องหมายการค้าขึ้นไว้บน อุปกรณ์อย่างถาวรจากโรงงานผลิต ✓		



รายละเอียดประกอบเอกสารเสนอ

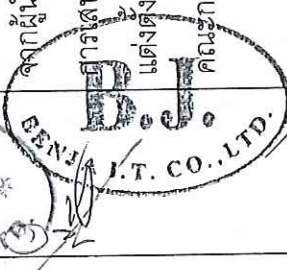
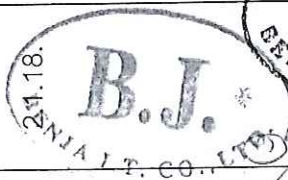
ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
2.1.14.	ตัวเครื่อง (Case) เป็นแบบ Tower และมีขนาดของแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ไม่เกินกว่า 280 Watt	ตัวเครื่อง (Case) เป็นแบบ Tower และมีขนาดของแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ไม่เกินกว่า 280 Watt ✓	ตรงตามข้อกำหนด	3.1
2.1.15.	มีโปรแกรมการจัดการอุปกรณ์ และโปรแกรมต่าง ๆ ของระบบปฏิบัติการแบบรวมศูนย์ (Centralize Manage) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้	มีโปรแกรมการจัดการอุปกรณ์ และโปรแกรมต่าง ๆ ของระบบปฏิบัติการแบบรวมศูนย์ (Centralize Manage) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ ✓	ตรงตามข้อกำหนด	A5
2.1.15.1.	สามารถแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ (System Information) เช่น รายละเอียดของ CPU, Memory, BIOS version	สามารถแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ (System Information) เช่น รายละเอียดของ CPU, Memory, BIOS version ✓	ตรงตามข้อกำหนด	A5
2.1.15.2.	สามารถตรวจสอบการทำงาน (Diagnostic) ของอุปกรณ์ต่าง ๆ เครื่อง เช่น System board, memory, harddrive, optical drive, monitor, port ต่าง ๆ ได้	สามารถตรวจสอบการทำงาน (Diagnostic) ของอุปกรณ์ต่าง ๆ เครื่อง เช่น System board, memory, harddrive, optical drive, monitor, port ต่าง ๆ ได้ ✓	ตรงตามข้อกำหนด	A5
2.1.15.3.	สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการ Update Drivers และ utility ได้โดยอัตโนมัติ	สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการ Update Drivers และ utility ได้โดยอัตโนมัติ ✓	ตรงตามข้อกำหนด	A5
2.1.15.4.	สามารถกำหนดเวลา (Schedule Task) ในการ Diagnostic อุปกรณ์ต่าง ๆ ของเครื่องได้	สามารถกำหนดเวลา (Schedule Task) ในการ Diagnostic อุปกรณ์ต่าง ๆ ของเครื่องได้ ✓	ตรงตามข้อกำหนด	A5
2.1.15.5.	สามารถเก็บบันทึกเหตุการณ์ต่าง ที่เกิดขึ้นทั้ง Hardware และ Software โดยแจ้งเป็นรายละเอียดของเหตุการณ์ ได้ย้อนหลังไม่น้อยกว่า 30 วัน	สามารถเก็บบันทึกเหตุการณ์ต่าง ที่เกิดขึ้นทั้ง Hardware และ Software โดยแจ้งเป็นรายละเอียดของเหตุการณ์ ได้ย้อนหลังไม่น้อยกว่า 30 วัน ✓	ตรงตามข้อกำหนด	A5





รายละเอียดประกอบเอกสาร

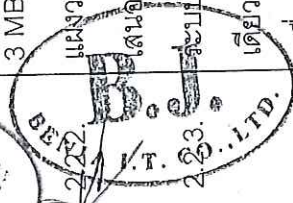
ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
2.1.17.2.	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC หรือ CSA พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	B3
2.1.17.3.	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ CB หรือ</p>	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL พร้อมเอกสารรับรอง ✓</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	B4-B5
2.1.17.4.	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น EPEAT Gold Rating, Green Guard พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น EPEAT Gold Rating, Green Guard พร้อมเอกสารรับรอง ✓</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	B6-B9
2.1.18.	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ 1 ที่เสนอ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศ (ในกรณีที่อุปกรณ์ที่เสนอไม่มีสาขาของผู้ผลิตตั้งอยู่ภายในประเทศสามารถใช้หนังสือรับรองที่ออกจากผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต) ให้เป็นตัวแทนในการเสนอราคาในครั้งนี้ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือแจ้งตั้งฉบับจริงที่ระบุชื่อโครงการ และเลขที่ประกาศเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาผล</p>	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ 1 ที่เสนอ บริษัทฯ ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศ (ในกรณีที่อุปกรณ์ที่เสนอไม่มีสาขาของผู้ผลิตตั้งอยู่ภายในประเทศสามารถใช้หนังสือรับรองที่ออกจากผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต) ให้เป็นตัวแทนในการเสนอราคาในครั้งนี้ โดยบริษัทฯ ได้แนบหนังสือแจ้งตั้งฉบับจริงที่ระบุชื่อโครงการ และเลขที่ประกาศเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาผล</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	A1





รายละเอียดประกอบเอกสาร

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า	
2.1.19.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป ที่เสนอ ต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download Driver ต่าง ๆ ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งชื่อ Web Site ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคานี้ด้วย	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ 2 จำนวน 100 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้  มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า Core i3 ทำงานที่สัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.0 GHz หรือมีคุณสมบัติดีกว่า และมีหน่วยความจำ L3 Cache ไม่น้อยกว่า 3 MB  แผงวงจรหลักต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ  ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และต้องสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป ที่เสนอ มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download Driver ต่าง ๆ ผ่านทางระบบ Internet Web Site <a href="http://www.lenovo.com">www.lenovo.com</a>  เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ 2 จำนวน 100 ชุด มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้ บริษัทฯ เสนอชื่อคือ <u>Lenovo รุ่น ThinkCentre M72z All-In-One</u> ✓  มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีประสิทธิภาพ Core i3 ทำงานที่สัญญาณนาฬิกา 3.3 GHz และมีหน่วยความจำ L3 Cache ขนาด 3 MB ✓  แผงวงจรหลักมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ ✓  ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และสามารถแสดงหมายเลขเครื่อง (Serial Number) ที่ตรงกับหมายเลขที่ติดมากับตัวเครื่องได้	ตรงตามข้อกำหนด  ดีกว่าข้อกำหนด  ตรงตามข้อกำหนด  ตรงตามข้อกำหนด	3.3  4.4  A6  A6





รายละเอียดประกอบสารสนเทศ

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
2.2.4.	<p>มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR3 PC3 12800 FSB 1600 MHz หรือมีคุณสมบัติดีกว่า ซึ่งมีขนาดไม่น้อยกว่า 4GB และสามารถรองรับการขยายหน่วยความจำสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 8GB</p>	<p>มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR3 PC3 12800 FSB 1600 MHz มีขนาด 4GB และสามารถรองรับการขยายหน่วยความจำสูงสุดได้ 16GB</p>	ตรงตามข้อกำหนด	4.1
2.2.5.	<p>ประกอบด้วยหน่วยความจำสำรองเก็บบันทึกข้อมูลดังต่อไปนี้คือ</p>	<p>ประกอบด้วยหน่วยความจำสำรองเก็บบันทึกข้อมูลดังต่อไปนี้คือ</p>		
2.2.5.1.	<p>Hard Disk ชนิด SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1000 GB</p>	<p>Hard Disk ชนิด SATA ขนาดความจุ 1000 GB ความเร็ว 7200 rpm ✓</p>	ตรงตามข้อกำหนด	4.5
2.2.5.2.	<p>มีความเร็วไม่น้อยกว่า 7200 rpm หรือมีคุณสมบัติดีกว่า</p>	<p>มี SATA DVD+/-RW Drive ชนิด Internal Drive จำนวน 1 Drive ✓</p>	ตรงตามข้อกำหนด	4.1
2.2.5.3.	<p>มี Media Card Reader จำนวนอย่างน้อย 1 หน่วย</p>	<p>มี Media Card Reader จำนวน 1 หน่วย ✓</p>	ตรงตามข้อกำหนด	4.1
2.2.6.	<p>มีหน่วยควบคุมการแสดงผล ชนิด Integrated Intel Graphics Media Accelerator HD ซึ่งใช้เทคโนโลยี Intel's Dynamic Video Memory Technology (DVMT) และมีหน่วยความจำ (Video Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB</p>	<p>มีหน่วยควบคุมการแสดงผล ชนิด Integrated Intel Graphics Media Accelerator HD ซึ่งใช้เทคโนโลยี Intel's Dynamic Video Memory Technology (DVMT) และมีหน่วยความจำ (Video Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB (สามารถใช้ร่วมกับหน่วยความจำหลักได้)</p>	ตรงตามข้อกำหนด	A6
2.2.7.	<p>มีส่วนเชื่อมต่ออุปกรณ์แสดงผลภายนอกแบบ Display Port ที่สามารถแสดงผลแบบ Dual Display ได้ไม่น้อยกว่า 1 Port</p>	<p>มีส่วนเชื่อมต่ออุปกรณ์แสดงผลภายนอกแบบ Display Port ที่สามารถแสดงผลแบบ Dual Display ได้ 1 Port</p>	ตรงตามข้อกำหนด	4.1



รายละเอียดประกอบเอกสาร

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า	
2.2.8.	มีส่วนควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Mainboard ซึ่งสนับสนุนความเร็ว 10/100/1000 Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ-45	มีส่วนควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Mainboard ซึ่งสนับสนุนความเร็ว 10/100/1000 Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ-45 ✓	ตรงตามข้อกำหนด	4.1	
2.2.9.	มีส่วนเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายแบบไร้สาย (Wireless LAN) ตามมาตรฐาน b/g/n	มีส่วนเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายแบบไร้สาย (Wireless LAN) ตามมาตรฐาน b/g/n ✓	ตรงตามข้อกำหนด	4.1	
2.2.10.	มีระบบเสียงแบบ High Definition (HD) Audio พร้อมมี Speaker ขนาดไม่ต่ำกว่า 2 Watt จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ตัว	มีระบบเสียงแบบ High Definition (HD) Audio พร้อมมี Speaker ขนาด 2 Watt จำนวน 2 ตัว แบบ Build-in พร้อมทั้ง	มีระบบเสียงแบบ High Definition (HD) Audio พร้อมมี Speaker ขนาด 2 Watt จำนวน 2 ตัว แบบ Build-in พร้อมทั้ง	ตรงตามข้อกำหนด	4.1
2.2.11.	แบบ Build-in พร้อมทั้งช่องเชื่อมต่อ microphone, headphone อย่างละ 1 port	ช่องเชื่อมต่อ microphone, headphone อย่างละ 1 port ✓	ตรงตามข้อกำหนด	4.1	
2.2.11.1.	มีช่องหรือ Port สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดังต่อไปนี้	มีช่องหรือ Port สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดังต่อไปนี้ ✓	ตรงตามข้อกำหนด	4.1	
2.2.11.1.1.	มีพอร์ตแบบ USB 2.0 จำนวนไม่น้อยกว่า 6 Ports	มีพอร์ตแบบ USB 2.0 จำนวน 6 Ports ✓	ตรงตามข้อกำหนด	4.1	
2.2.11.1.2.	มี Slot สำหรับ Mini PCI Express จำนวนไม่น้อยกว่า 1 slot	มี Slot สำหรับ Mini PCI Express จำนวน 1 slot ✓	ตรงตามข้อกำหนด	4.1	
2.2.12.	แป้นพิมพ์และเมาส์มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้	แป้นพิมพ์และเมาส์มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ ✓	ตรงตามข้อกำหนด	4.1	
2.2.12.1.	แป้นพิมพ์ มีตัวอักษรภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และสัญลักษณ์พิเศษ ปรากฏบนแป้นพิมพ์อย่างถาวร ใช้หัว	แป้นพิมพ์ มีตัวอักษรภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และสัญลักษณ์พิเศษ ปรากฏบนแป้นพิมพ์อย่างถาวร ใช้หัว	แป้นพิมพ์ มีตัวอักษรภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และสัญลักษณ์พิเศษ ปรากฏบนแป้นพิมพ์อย่างถาวร ใช้หัว	ตรงตามข้อกำหนด	4.1
2.2.12.2.	เชื่อมต่อแบบ USB หรือดีกว่า	เชื่อมต่อแบบ USB ✓	ตรงตามข้อกำหนด	4.1	
2.2.12.2.	เมาส์ เป็นชนิด OPTICAL 2 ปุ่ม มี Scrolling ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB หรือดีกว่า	เมาส์ เป็นชนิด OPTICAL 2 ปุ่ม มี Scrolling ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB ✓	ตรงตามข้อกำหนด	4.1	





รายละเอียดประกอบสารสนเทศ

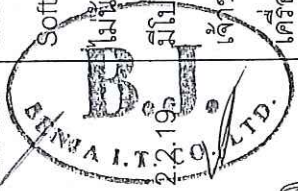
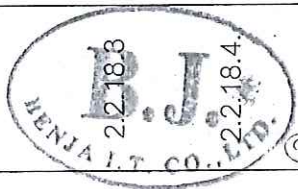
ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
2.2.13.	มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 20 นิ้วแบบ TFT Color ชนิด LED ที่มีคุณภาพละเอียด 1600 x 900 pixels หรือดีกว่า	มีจอภาพขนาด 20 นิ้วแบบ TFT Color ชนิด LED ที่มีความละเอียด 1600 x 900 pixels ✓	ตรงตามข้อกำหนด	4.1
2.2.14.	มีกล้อง (Web Camera) ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 2.0 megapixel fixed focus ติดตั้งแบบ Build-in มาบนตัวเครื่อง ที่สามารถทำ physical switch on/off ได้เมื่อไม่ใช้งาน พร้อม integrated digital MIC array with stereo	มีกล้อง (Web Camera) ความละเอียด 2.0 megapixel fixed focus ติดตั้งแบบ Build-in มาบนตัวเครื่อง ที่สามารถทำ physical switch on/off ได้เมื่อไม่ใช้งาน พร้อม integrated digital MIC array with stereo ✓	ตรงตามข้อกำหนด	4.1
2.2.15.	มี Hardware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะ ตามมาตรฐาน TPM 1.2 (Trusted Platform Module) หรือดีกว่าติดตั้ง (Build-in) บนแผงวงจรหลัก เพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล	มี Hardware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะ ตามมาตรฐาน TPM 1.2 (Trusted Platform Module) ติดตั้ง (Build-in) บนแผงวงจรหลัก เพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ✓	ตรงตามข้อกำหนด	4.1
2.2.16.	ตัวเครื่อง, เป็นพิมพ์ และแมตซ์ ที่เสนอต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยประทับตราเครื่องหมายการค้าในไว้บนอุปกรณ์อย่างถาวรจากโรงงานผลิต	ตัวเครื่อง, เป็นพิมพ์ และแมตซ์ ที่เสนอมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยประทับตราเครื่องหมายการค้าในไว้บนอุปกรณ์อย่างถาวรจากโรงงานผลิต ✓	ตรงตามข้อกำหนด	A6
2.2.17.	ตัวเครื่อง (Case) และจอภาพต้องเป็นชิ้นเดียวกันแบบ AIO ที่ผลิตตามมาตรฐาน VESA Mount และมีขนาดของแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ไม่เกินกว่า 150 Watt แบบ autosensing 85%	ตัวเครื่อง (Case) และจอภาพต้องเป็นชิ้นเดียวกันแบบ AIO ที่ผลิตตามมาตรฐาน VESA Mount และมีขนาดของแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ไม่เกินกว่า 150 Watt แบบ autosensing 85% ✓	ตรงตามข้อกำหนด	4.1
2.2.18.	มีโปรแกรมการจัดการอุปกรณ์ และโปรแกรมต่าง ๆ ของระบบปฏิบัติการแบบรวมศูนย์ (Centralize Manage)	มีโปรแกรมการจัดการอุปกรณ์ และโปรแกรมต่าง ๆ ของระบบปฏิบัติการแบบรวมศูนย์ (Centralize Manage) ✓	ตรงตามข้อกำหนด	





รายละเอียดประกอบารเสนอ

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
2.2.18.1.	ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ สามารถแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ (System Information) เช่น รายละเอียดของ CPU, Memory, BIOS version สามารถตรวจสอบการทำงาน (Diagnostic) ของอุปกรณ์ต่าง ๆ เครื่อง เช่น System board ,memory, harddrive, optical drive,monitor,port ต่าง ๆ ได้ สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการ Update Drivers และ utility ได้โดยอัตโนมัติ	ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ สามารถแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ (System Information) เช่น รายละเอียดของ CPU, Memory, BIOS version ✓ สามารถตรวจสอบการทำงาน (Diagnostic) ของอุปกรณ์ต่าง ๆ เครื่อง เช่น System board ,memory, harddrive, optical drive,monitor,port ต่าง ๆ ได้ ✓ สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการ Update Drivers และ utility ได้โดยอัตโนมัติ ✓	ตรงตามข้อกำหนด	A6
2.2.18.2			ตรงตามข้อกำหนด	A6
2.2.18.3 2.2.18.4.			ตรงตามข้อกำหนด	A6
2.2.18.5.	สามารถเก็บบันทึกเหตุการณ์ต่าง ที่เกิดขึ้นทั้ง Hardware และ Software โดยแจ้งเป็นรายละเอียดของเหตุการณ์ ได้ย้อนหลังไม่น้อยกว่า 30 วัน มีโปรแกรมในการทำ Backup & Restore ซึ่งถูกพัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ และเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องที่เสนอ ที่มีความสามารถดังนี้	สามารถเก็บบันทึกเหตุการณ์ต่าง ที่เกิดขึ้นทั้ง Hardware และ Software โดยแจ้งเป็นรายละเอียดของเหตุการณ์ ได้ย้อนหลังไม่น้อยกว่า 30 วัน ✓ มีโปรแกรมในการทำ Backup & Restore ซึ่งถูกพัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ และเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องที่เสนอ ที่มีความสามารถดังนี้	ตรงตามข้อกำหนด	A6





รายละเอียดประกอบเอกสารเสนอ

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
2.2.19.1.	สามารถทำ image ของ ระบบปฏิบัติการ(OS) และ ข้อมูลได้ โดยสามารถเก็บสำเนาอยู่ในรูปแบบของ file image และ สามารถทำสำเนาเก็บไว้ที่ Hard drive, secondary hard drive, Optical drive, Flash drive ได้	สามารถทำ image ของ ระบบปฏิบัติการ(OS) และ ข้อมูลได้ โดยสามารถเก็บสำเนาอยู่ในรูปแบบของ file image และ สามารถทำสำเนาเก็บไว้ที่ Hard drive, secondary hard drive, Optical drive, Flash drive ได้ ✓	ตรงตามข้อกำหนด	A6
2.2.19.2.	สามารถสำรองข้อมูล(Backup) แบบกำหนดเวลาได้ (Schedule Backup)	สามารถสำรองข้อมูล(Backup) แบบกำหนดเวลาได้ (Schedule Backup) ✓	ตรงตามข้อกำหนด	A7
2.2.19.3.	สามารถเลือกกู้ข้อมูล(Recovery) จากการสำรองข้อมูลแบบ ย้อนหลังได้ และสามารถทำการช้อน หรือป้องกันการลบ ไฟล์ข้อมูลสำรองได้	สามารถเลือกกู้ข้อมูล(Recovery) จากการสำรองข้อมูลแบบ ย้อนหลังได้ และสามารถทำการช้อน หรือป้องกันการลบ ไฟล์ข้อมูลสำรองได้ ✓	ตรงตามข้อกำหนด	A7
2.2.19.4.	สามารถทำ System Recovery ได้ในกรณีที่ Operating System ไม่สามารถทำงานได้ (One Key Recovery)	สามารถทำ System Recovery ได้ในกรณีที่ Operating System ไม่สามารถทำงานได้ (One Key Recovery)	ตรงตามข้อกำหนด	A7
2.2.20.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ 2 ที่เสนอ ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานอย่างน้อยดังนี้	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ 2 ที่เสนอ ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้ ✓	ตรงตามข้อกำหนด	B1-B2
2.2.20.1.	ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series พร้อมเอกสารรับรอง	ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series พร้อมเอกสารรับรอง ✓	ตรงตามข้อกำหนด	B1-B2
2.2.20.2.	ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายแม่เหล็กไฟฟ้า จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อม เอกสารรับรอง	ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายแม่เหล็กไฟฟ้า จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อม เอกสารรับรอง ✓	ตรงตามข้อกำหนด	B10





รายละเอียดประกอบสารสนเทศ

ลำดับ	รายละเอียดที่สถาบันฯ กำหนด	รายละเอียดที่บริษัทฯ เสนอ	เปรียบเทียบ	หน้า
2.2.20.3.	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ CSA พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	B11-B12
2.2.20.4.	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น EPEAT Gold Rating, Green Guard พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น EPEAT Gold Rating, Green Guard พร้อมเอกสารรับรอง</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	B13-B16
2.2.21.	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ 2 ที่เสนอ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศ (ในกรณีที่ถูกปรณที่เสนอไม่มีสาขาของผู้ผลิตตั้งอยู่ภายในประเทศสามารถให้หนังสือรับรองที่ออกจากผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต) ให้เป็นตัวแทนในการเสนอราคาในครั้งนี้ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือแต่งตั้งบริษัทจริงที่ระบุชื่อโครงการ และเลขที่ประเภทที่เสนอต่อ คณะกรรมการพิจารณาผล</p>	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ 2 ที่เสนอ บริษัทฯได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศ (ในกรณีที่ถูกปรณที่เสนอไม่มีสาขาของผู้ผลิตตั้งอยู่ภายในประเทศสามารถให้หนังสือรับรองที่ออกจากผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต) ให้เป็นตัวแทนในการเสนอราคาในครั้งนี้ โดยบริษัทฯ ได้แนบหนังสือแต่งตั้งบริษัทจริงที่ระบุชื่อโครงการ และเลขที่ประเภทที่เสนอต่อ คณะกรรมการพิจารณาผล</p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	A1
2.2.22.	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ 2 ที่เสนอ ต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download Driver ต่าง ๆ ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งชื่อ Web Site ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคานี้ด้วย</p>	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลทั่วไป แบบที่ 2 ที่เสนอ มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download Driver ต่าง ๆ ผ่านทางระบบ Internet Web Site <a href="http://www.lenovo.com">www.lenovo.com</a></p>	<p>ตรงตามข้อกำหนด</p>	4.2



# ด่วนที่สุด

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทร. ๐๒-๒๘๐-๗๙๑๙

ที่ ศธ.๐๕๘๑.๑๒/ ๕๗๒ วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุมัติปรับปรุงเพิ่มเติมข้อกำหนดสอบราคาเช่าครุภัณฑ์โครงการพัฒนาระบบศูนย์  
การเรียนรู้ด้วยตนเอง

เรียน อธิการบดี มทร.พระนคร (ผ่าน ผอ.กค.สอ.)

ตามที่สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๖ โครงการพัฒนาระบบศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวนเงิน ๑๘,๕๙๕,๕๐๐ บาท ความแจ้งแล้วนั้น

สืบเนื่องจากจะมีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ได้ดำเนินการเช่าครบ กำหนดตามข้อตกลงที่สำนักวิทยบริการฯ ซึ่งดำเนินการเช่า ต่อเนื่อง ๓ ปี ใน วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๗ ซึ่งยังคงเหลือเงินที่จะดำเนินการอีก ๓ เดือน เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๐๙,๙๕๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าพัน เก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และได้มีการประกาศข้อกำหนด รายละเอียดต่างๆ ให้ผู้ที่สนใจจะเข้าร่วมสอบราคาในครั้งนี้ได้รับทราบแล้วนั้น

ในการนี้ได้มีข้อกำหนดรายละเอียดใน เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลกราฟิก จำนวน ๕๐ ชุด ข้อที่ ๕ DVD+/-RW ชนิด Internal สามารถอ่านและเขียนแผ่น CD และ DVD ได้ ซึ่งตกข้อความ หรือ External ทั้งนี้เพื่อเป็นการเปิดกว้างของข้อกำหนด สืบเนื่องจากปัจจุบันได้มีการพัฒนา หรือลด หรือเพิ่ม การใช้อุปกรณ์ในลักษณะดังกล่าว ดังนั้นทางสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ไตร่ขอเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดดังกล่าวจากของเดิม 5. DVD+/-RW ชนิด Internal สามารถอ่านและเขียนแผ่น CD และ DVD ได้ เป็น 5. DVD+/-RW ชนิด Internal หรือ External สามารถอ่านและเขียนแผ่น CD และ DVD ได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

1. เพิ่มข้อความดังกล่าว ลงในการกำหนดรายละเอียด
2. แจ้งให้บริษัทที่ได้รับแบบข้อกำหนดไปแล้วให้ทราบโดยด่วนและทั่วถึง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารูวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/๘๕๕

วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ประจำเดือน กันยายน ๒๕๕๗

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV09211/57 เป็นเงิน ๕๕๕,๓๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายธนวุฒิ นิลมณี)

รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



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**

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

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันที่	เดือน	ปี
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE <b>A0111</b>	DATE		
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 399 ถนนสามเสน แขวงวชิระพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	No.	<b>IV09211/57</b>	
เลขที่ใบสั่งซื้อ จม.7/2557	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย <b>011</b>
ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY
		ราคา/หน่วย	จำนวน
		UNIT PRICE	AMOUNT
1	RENT-01 เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 410 เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ จม.7/2557 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 งวดที่ 12/12 เดือนกันยายน 2557	เดือน	1
		518,971.98	518,971.98
	คิด คก ยก เว้น	มูลค่าสินค้า	518,971.98
	E. & O. E.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	36,328.04
บาท (BAHT) (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทสองสตางค์).		รวมเงิน	555,300.02

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบญจา 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 บริษัทเบญจา ไอ.ที. จำกัด  
FOR BENJA I.T. CO., LTD.

.....  
ผู้รับของ

.....  
ผู้ส่งของ

วัน/เดือน/ปี

## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่...สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.


วันที่...๓๐...เดือน...กันยายน...พ.ศ...๒๕๕๗...

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิ้นามข้างทำยนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๕๕๕,๓๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙-๑๕ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๘๖๐ วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๗  
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่อง ประจำเดือน กันยายน ๒๕๕๗

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่อง ของบริษัท โมเดิร์นเซฟ อินเทอร์เน็ต จำกัด ตามใบส่งสินค้า / ใบกำกับภาษี เลขที่ IV5709001 เป็นเงิน ๖๓๖,๒๕๐ บาท (หกแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังหลักฐาน ใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายธนวุฒิ นิลมณี)

รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ




บริษัท โมเดิร์นเซฟ อินเตอร์เทรด จำกัด

Modernsave Intertrade Co., Ltd.

65/207 อาคารชานาญเพ็ญชาติ ชั้น 24 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 Tel. 0-2643-0782,02-643-0776	ใบส่งสินค้า/ใบกำกับภาษี อำนาจ	Inv. No. : IV5709001
	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0105552013327	Date :
Customer No. :	Term of Payment เงื่อนไขการชำระเงิน :	
Customer Name. : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แขวงวิศวกรรมศาสตร์ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	Reference No. เลขที่อ้างอิง :	
	Due Date วันครบกำหนดชำระ :	
	Saleman Code รหัสพนักงานขาย : 008-คุณกิติติ	

Item ลำดับ	Article No. รหัสสินค้า	Article Description รายการ	Quantity จำนวน	Unit หน่วย	Price/Unit ราคา/หน่วย	Discount ส่วนลด	Amount จำนวนเงิน
I	COM	เครื่องคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบ บริการเรียนรู้ด้วยตัวเอง	1	ระบบ	594,626.17		594,626.17

ได้รับสินค้าตรงรายการข้างบนนี้เรียบร้อยแล้ว Received the above mentioned goods in good order and condition. การชำระเงินด้วยเช็คจะสมบูรณ์ต่อเมื่อบริษัทฯ ได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว Payment by cheque not valid till the cheque has been honoured.	รวมเงิน Sub Total	594,626.17
	หักส่วนลดพิเศษ Less Cash Disc	0.00
	ยอดคงเหลือ Total	594,626.17
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% Total VAT	41,623.83
หกแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน	ยอดสุทธิ Grand Total	636,250.00
_____ ผู้รับสินค้า Receiver	_____ วันที่รับ Received Date	_____ ผู้ส่งสินค้า Deliverer
โฉนด บริษัท โมเดิร์นเซฟ อินเตอร์เทรด จำกัด For ModernSave Intertrade Co., Ltd.  ผู้อนุมัติ Authorized		

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่...สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ...

วันที่...๓๐...เดือน...กันยายน...พ.ศ...๒๕๕๗...

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่องของ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิมีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท โมเดิร์นเซฟ อินเทอร์เน็ต จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๒๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๖๓๖,๒๕๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....:ประธานกรรมการ

(นายพนชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเชาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปาโมกษ์ รัตนตรัยภิบาล)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/๙๕๑๑ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗  
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง ประจำเดือน กันยายน ๒๕๕๗

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ /ใบกำกับภาษี / ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV09210/57 เป็นเงิน ๓๕๖,๔๑๗ บาท (สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ




## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

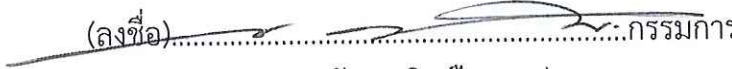
เขียนที่...สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.  
วันที่...๓๐...เดือน...กันยายน...พ.ศ....๒๕๕๗...

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่องของ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๕๖,๔๑๗ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายณพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/๙๔๒ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗  
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๕๗

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ /ใบกำกับภาษี / ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV09206/57 เป็นเงิน ๓๕๖,๔๑๗ บาท (สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายธนาวุฒิ นิลมณี)

รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบลูจ อี.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

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

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211		วันที่			
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE A0111		DATE			
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร		No. IV09206/57			
399 ถนนสามเสน แขวงวชิระพยาบาล					
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300					
เลขที่ใบสั่งซื้อ จม.5/2557	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย 011		
ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
1 RENT-01	เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 240 เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ จม.5/2557 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 งวดที่ 11/12 เดือนถึงหาคม 2557	เดือน	1	333,100.00	333,100.00
คิด ตก ยก เว้น				มูลค่าสินค้า	333,100.00
E. & O. E.				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	23,317.00
บาท (BAHT) (สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน).				รวมเงิน	356,417.00
โปรดสั่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบลูจ อี.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 เบลูจ อี.ที. จำกัด  
FOR BENJA I.T. CO., LTD.

.....  
พว

ผู้รับของ

.....  
วัน/เดือน/ปี

.....  
สกลสิทธิ์

ผู้ส่งของ

.....  
[Signature]

## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่...สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.

วันที่...๑...เดือน...กันยายน...พ.ศ...๒๕๕๗...

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๕๖,๔๑๗ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/๘๕๘

วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๕๗

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ /ใบกำกับภาษี /ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV09207/57 เป็นเงิน ๕๕๕,๓๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายธนวุฒิ นิลมณี)

รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบนจ่า 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

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

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันที่	เดือน	ปี		
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE A0111	DATE				
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 399 ถนนสามเสน แขวงวชิระพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	No.	IV09207/57			
เลขที่ใบส่งของ จม.7/2557	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย 011		
ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
1 RENT-01	เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 410 เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ จม.7/2557 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 งวดที่ 11/12 เดือนสิงหาคม 2557	เดือน	1	518,971.96	518,971.96
บาท (BAHT) (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน).				มูลค่าสินค้า	518,971.96
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	36,328.04
				รวมเงิน	555,300.00

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คปิดพร้อมในนาม บริษัท เบนจ่า 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 PAYMENTได้ตรวจรับมอบสินค้าตามรายการและจำนวนในสภาพที่เรียบร้อย  
GOODS ARE RECEIVED AT THE ABOVE QUANTITY AND IN THE GOOD MANNERในนาม บริษัท เบนจ่า ไอ.ที. จำกัด  
FOR BENJA I.T. CO., LTD.

IWA

สกดิษฐ์

ผู้รับของ

วัน/เดือน/ปี

ผู้ส่งของ


## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์


เขียนที่...สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.  
วันที่...๑...เดือน...กันยายน...พ.ศ....๒๕๕๗...


ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่องของ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๕๕๕,๓๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายณพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/๗๓๖ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๗  
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๕๗

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV08185/57 เป็นเงิน ๓๕๖,๔๑๗ บาท (สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่...สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.

วันที่...๓๑...เดือน...กรกฎาคม...พ.ศ...๒๕๕๗...

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๕๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๕๖,๔๑๗ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารวาระกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



บริษัท เบนจ่า 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

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

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211  
 รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE **A0111**  
 ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
 399 ถนนสามเสน แขวงวชิระพยาบาล  
 เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

วันเดือนปี  
 DATE  
 No. **IV08185/57**

เลขที่ใบสั่งซื้อ **จม. 5/2557**      เงื่อนไขการชำระเงิน      ครบกำหนดชำระ      พนักงานขาย **011**

ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
1 RENT-01	เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 240 เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ จม.5/2557 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 งวดที่ 10/12 เดือนกรกฎาคม 2557	เดือน	1	333,100.00	333,100.00

บาท (BAHT) (สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน).

คิด ตก ยก เว้น      มูลค่าสินค้า      **333,100.00**  
 E. & O. E.      ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%      **23,317.00**  
 รวมเงิน      **356,417.00**

โปรดสั่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบนจ่า 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 เบนจ่า ไอ.ที. จำกัด  
 FOR BENJA I.T. CO., LTD.

ผู้รับของ      วัน/เดือน/ปี      ผู้ส่งของ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๗๕๐

วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๕๗

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV08186/57 เป็นเงิน ๕๕๕,๓๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารูวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่...สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.

วันที่...๓๑...เดือน...กรกฎาคม...พ.ศ...๒๕๕๗...

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๕๕๕,๓๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

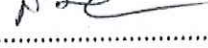
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)





บริษัท เบนจ่า 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**

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

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211		วันเดือนปี			
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE <b>A0111</b>		DATE			
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร		No. <b>IV08186/57</b>			
399 ถนนสามเสน แขวงวชิระพยาบาล					
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300					
เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย		
<b>จม. 7/2557</b>			<b>011</b>		
ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
1	RENT-01 เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 410 เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ จม. 7/2557 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 งวดที่ 10/12 เดือนกรกฎาคม 2557	เดือน	1	518,971.96	518,971.96
คิด ตก ยก วัน E. & O. E.				มูลค่าสินค้า	<b>518,971.96</b>
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	<b>36,328.04</b>
บาท (BAHT) (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน).				รวมเงิน	<b>555,300.00</b>

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบนจ่า 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

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



## บันทึกข้อความ


ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ วันที่ กรกฎาคม ๒๕๕๗  
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๕๐ เครื่อง ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๕๗

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV07154/57 เป็นเงิน ๓๕๖,๕๑๗ บาท (สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร์ จารุวาระกุล)  
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**

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

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE A0111	DATE
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	No. <b>IV07154/57</b>
399 ถนนสามเสน แขวงวชิระพยาบาล	
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	

เลขที่ใบสั่งซื้อ จม. 5/2557	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย <b>011</b>
--------------------------------	---------------------	--------------	--------------------------

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

1	RENT-01 เข้าคอมพิวเตอร์ จำนวน 240 เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ จม.5/2557 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 งวดที่ 9/12 เดือนมิถุนายน 2557	เดือน	1	333,100.00	333,100.00
---	--	-------	---	------------	------------

คิด ตก ยก เว้น	มูลค่าสินค้า	<b>333,100.00</b>
E. & O. E.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	<b>23,317.00</b>
บาท (BAHT) (สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน).	รวมเงิน	<b>356,417.00</b>

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คชื่อบริษัท 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
..... วัน/เดือน/ปี	

## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์


เขียนที่...สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.  
วันที่ ๓๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิมีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๕๖,๔๑๗ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๖๕๕

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๕๗

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ /ใบกำกับภาษี /ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV07155/57 เป็นเงิน ๕๕๕,๓๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบนจาจะ '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**

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

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE A0111	DATE
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	No. <b>IV07155/57</b>
399 ถนนสามเสน แขวงวชิระพยาบาล	
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	

เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย
จม.7/2557			<b>011</b>
ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY
		ราคา/หน่วย	จำนวน
		UNIT PRICE	AMOUNT

1 RENT-01	เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 410 เครื่อง	เดือน	1	518,971.96	518,971.96
	ตามสัญญาเลขที่ จม.7/2557				
	ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556				
	งวดที่ 9/12 เดือนมิถุนายน 2557				

คิด ตก ยก เว้น  
E. & O. E.

มูลค่าสินค้า **518,971.96**  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% **36,328.04**  
รวมเงิน **555,300.00**

บาท (BAHT) (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน).

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบนจาจะ '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 เบนจาจะ 'ไอ.ที. จำกัด  
FOR BENJA I.T. CO., LTD.

.....  
ไอพจ

.....  
สท.ดิ.อี.อี

.....

ผู้รับของ

วัน/เดือน/ปี

ผู้ส่งของ

## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่...สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.

วันที่...๓๐...เดือน...มิถุนายน...พ.ศ...๒๕๕๗...

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๕๕๕,๓๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/๕๕๖  
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่อง ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๕๗

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ของบริษัท วี เทคโนโลยี ซิสเต็มส์ จำกัด ตามใบกำกับภาษี/ใบส่งสินค้า/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV570530001 เป็นเงิน ๖๓๖,๖๕๐ บาท (หกแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ





บริษัท วี เทคโนโลยี ซิสเต็มส์ จำกัด  
V TECHNOLOGY SYSTEM CO., LTD.

50 ซอยงามดูพลี ถนนพระราม 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
50 Soi Ngamduplee, Rama IV Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120  
Tel: 02-677-6316-8, FAX: 02-677-6871-3

( ต้นฉบับ / ORIGINAL )

ใบกำกับภาษี/ใบส่งสินค้า/ใบแจ้งหนี้  
TAX INVOICE/DELIVERY ORDER/DEBIT NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125544009103

( สำหรับลูกค้า / Customer )

นามลูกค้า Customer Name ที่อยู่ Address	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สำนักงานใหญ่) ตำบล/แขวง วชิระ อำเภอ/เขต ดุสิต จังหวัด กรุงเทพมหานคร ID.0994000151942	เลขที่ No.	IV570530001
		วันที่ Date	30/05/57

รหัสลูกค้า Customer No.	ใบสั่งซื้อเลขที่ P/O No.	เงื่อนไขการชำระ Term of Payment	วันครบกำหนด Due Date	พนักงานขาย Sales Person	ผู้สั่งซื้อ Order by
TNL-R-001			30/05/57	KP-กิตติ	

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	เข้าครุภัณฑ์โครงการพัฒนาระบบบริการ การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 350 เครื่อง สัญญาเลขที่ จม.6/2557 ประจำเดือน พฤษภาคม 2557	1	595,000.00	595,000.00

หมายเหตุ	รวมมูลค่าสินค้า / Total	595,000.00
	หักส่วนลดพิเศษ / Discount	0.00
	ยอดคงเหลือ / Total	595,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม / Vat 7%	41,650.00
	ยอดสุทธิ / Grand Total	636,650.00

(จำนวนเงินเป็นทศพันทศร้อยห้าสิบบาทถ้วน).

ได้รับสินค้าข้างต้นตามรายการไว้ถูกต้อง Received the above goods or service with tax invoice				
ผู้รับสินค้า/Receiver	ผู้ส่งสินค้า/Delivery by	ผู้รับวางบิล/Delivered By	แผนกบัญชี/Accounting	ผู้อนุมัติ/Approved By
วันที่/Date.....	วันที่/Date.....	วันที่/Date.....	วันที่/Date.....	วันที่/Date.....

## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์


เขียนที่...สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.

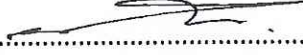
วันที่...๒...เดือน...มิถุนายน...พ.ศ...๒๕๕๗...


ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิมีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท วี เทคโนโลยีซิสเต็มส์ จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๖๓๖,๖๕๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/๕๕๕ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๗  
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๕๗

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ / ใบกำกับภาษี / ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV06137/57 เป็นเงิน ๓๕๖,๔๑๗ บาท (สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)  
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

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

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211

รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE A0111

ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

399 ถนนสามเสน แขวงวชิระพยาบาล

เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

วันเดือนปี

DATE

No.

IV06137/57

เลขที่ใบสั่งซื้อ

จม. 5/2557

เงื่อนไขการชำระเงิน

ครบกำหนดชำระ

พนักงานขาย

011

ลำดับ รหัสสินค้า

รายการ

หน่วย

จำนวน

ราคา/หน่วย

จำนวน

ITEM CODE

DESCRIPTION

UNIT

QTY

UNIT PRICE

AMOUNT

1 RENT-01 เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 240 เครื่อง

เดือน

1

333,100.00

333,100.00

ตามสัญญาเลขที่ จม.5/2557

ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556

งวดที่ 8/12 เดือนพฤษภาคม 2557

คิด ตก ยก เว้น

E. & O. E.

มูลค่าสินค้า

333,100.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

23,317.00

รวมเงิน

356,417.00

บาท (BAHT)

(สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน).

โปรดสั่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม 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.

รับ

ผู้รับของ

วัน/เดือน/ปี

ส่ง

ผู้ส่งของ


## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์


เขียนที่...สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.  
วันที่...๒...เดือน...มิถุนายน...พ.ศ...๒๕๕๗...


ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่องของ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๕๖,๔๑๗ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารวาระกุล)

~~(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)~~

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ


ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙-๑๕ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๕๐๓ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๗  
เรื่อง ขอเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่อง ประจำเดือน เมษายน ๒๕๕๗

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่อง ของบริษัท วี เทคโนโลยี ซิสเต็มส์ จำกัด ตามใบกำกับภาษี /ใบส่งสินค้า /ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV570430002 เป็นเงิน ๖๓๖,๖๕๐ บาท (หกแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังหลักฐานใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท วี เทคโนโลยีซิสเต็มส์ จำกัด  
V TECHNOLOGY SYSTEM CO., LTD.

V TECHNOLOGY SYSTEM CO., LTD.  
บริษัท วี เทคโนโลยีซิสเต็มส์ จำกัด

50 ซอยงามดูพลี ถนนพระราม 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
50 Soi Ngamduplee, Rama IV Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120  
Tel: 02-677-6316-8, FAX: 02-677-6871-3

( ดั้งฉบับ / ORIGINAL )

ใบกำกับภาษี/ใบส่งสินค้า/ใบแจ้งหนี้  
TAX INVOICE/DELIVERY ORDER/DEBIT NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125544000103

( สำหรับลูกค้า / Customer )

นามลูกค้า Customer Name ที่อยู่ Address	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สำนักงานใหญ่) ตำบล/แขวง วชิระ อำเภอ/เขต ดุสิต จังหวัด กรุงเทพมหานคร ID.0994000151942	เลขที่ No. วันที่ Date	IV570430002 25/04/57
--	--	---------------------------------	-------------------------

รหัสลูกค้า Customer No.	ใบสั่งซื้อเลขที่ P/O No.	เงื่อนไขการชำระ Term of Payment	วันครบกำหนด Due Date	พนักงานขาย Sales Person	ผู้สั่งซื้อ Order by
TNL-R-001			25/04/57	KP-กิตติ	

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	เข้าครุภัณฑ์โครงการพัฒนาระบบบริการ การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 350 เครื่อง สัญญาเลขที่ จม.6/2557 ประจำเดือน เมษายน 2557	1	595,000.00	595,000.00

หมายเหตุ	รวมมูลค่าสินค้า / Total	595,000.00
	หักส่วนลดพิเศษ / Discount	0.00
	ยอดคงเหลือ / Total	595,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม / Vat 7%	41,650.00
(ถ้าหากสินค้าส่งมอบเป็นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน).	ยอดสุทธิ / Grand Total	636,650.00

ได้รับสินค้าข้างต้นตามรายการไว้ถูกต้อง Received the above goods or service with tax invoice				
 ผู้รับสินค้า/Receiver	 ผู้ส่งสินค้า/Delivery by	 ผู้รับวางบิล/Delivered By	 แผนกบัญชี/Accounting	 ผู้อนุมัติ/Approved By
วันที่/Date 25/04/57	วันที่/Date	วันที่/Date 26/04/57	วันที่/Date	วันที่/Date


ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่...สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.  
วันที่...๓๐...เดือน...เมษายน...พ.ศ...๒๕๕๗...

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท วี เทคโนโลยีซิสเต็มส์ จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๖๓๖,๖๕๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

~~(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)~~

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา ทิสิฐอมรชัย)





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๒๗๙๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ม.๓๑

วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๕๑๐ เครื่อง ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๕๗

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๕๑๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV04082/57 เป็นเงิน ๕๕๕,๓๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)  
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**

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

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211		วันเดือนปี	
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE A0111		DATE	
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร		No. IV04082/57	
399 ถนนสามเสน แขวงวีระพยาบาล			
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300			
เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย
จม. 7/2557			011
ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY
		ราคา/หน่วย	จำนวน
		UNIT PRICE	AMOUNT
1 RENT-01	เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 410 เครื่อง	เดือน	1
	ตามสัญญาเลขที่ จม. 7/2557		
	ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556		
	งวดที่ 6/12 เดือนมิถุนายน 2557		
			518,971.96
			518,971.96
คิด ตก ยก เว้น		มูลค่าสินค้า	518,971.96
E. & O. E.		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	36,328.04
บาท (BAHT)		รวมเงิน	555,300.00
(ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน).			

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.

ทพ

ส.ก.ต.สินธุ์

*[Signature]*

ผู้รับของ

วัน/เดือน/ปี

ผู้ส่งของ

## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์


เขียนที่...สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.

วันที่...๓๑...เดือน...มีนาคม...พ.ศ...๒๕๕๗...


ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๕๕๕,๓๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

~~(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)~~

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/๒๐๒๕

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ประจำเดือน เมษายน ๒๕๕๗

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV05120/57 เป็นเงิน ๕๕๕,๓๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

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, BANGKHUEN, BANGKOK 10220  
TEL:0-2522-7632-4 FAX:0-2552-7694 www.benja-it.com

ลูกค้า

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

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE A0111	DATE
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	No. IV05120/57
399 ถนนสามเสน แขวงวีระพยาบาล	
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	

เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย
จม. 7/2557			011

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

1	RENT-01 เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 410 เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ จม. 7/2557 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 งวดที่ 7/12 เดือนเมษายน 2557	เดือน	1	518,971.96	518,971.96
---	---	-------	---	------------	------------

มูลค่าสินค้า	518,971.96
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	38,328.04
รวมเงิน	555,300.00

บาท (BAHT) (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน).

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.
JNA ผู้รับของ	ผู้ส่งของ
วันเดือนปี	

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์


เขียนที่ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.

วันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๗


ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่องของ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิมีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๕๕๕,๓๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๘  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๓๗๘ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๗  
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่อง ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๕๗

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ของบริษัท  
วี เทคโนโลยี ซิสเต็มส์ จำกัด ตามใบกำกับภาษี/ ใบส่งสินค้า/ ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV570331001 เป็นเงิน  
๖๓๖,๖๕๐ บาท (หกแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารูวาระกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท วี เทคโนโลยีซิสเต็มส์ จำกัด  
V TECHNOLOGY SYSTEM CO., LTD.

( คัดฉบับ / ORIGINAL )

50 ซอยงามดูพลี ถนนพระราม 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
50 Soi Ngamduplee, Rama IV Rd., Thungmahamek, Sarthorn, Bangkok 10120  
Tel: 02-677-8316-8 , FAX: 02-677-6871-3

ใบกำกับภาษี/ใบส่งสินค้า/ใบแจ้งหนี้  
TAX INVOICE/DELIVERY ORDER/DEBIT NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125544009103

( สำหรับลูกค้า / Customer )

นามลูกค้า Customer Name	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สำนักงานใหญ่)	เลขที่ No.	IV570331001
ที่อยู่ Address	ตำบล/แขวง วชิระ อำเภอ/เขต ดุสิต จังหวัด กรุงเทพมหานคร ID.0994000151942	วันที่ Date	31/03/57

รหัสลูกค้า Customer No.	ใบสั่งซื้อเลขที่ P/O No.	เงื่อนไขการชำระ Term of Payment	วันครบกำหนด Due Date	พนักงานขาย Sales Person	ผู้สั่งซื้อ Order by
TNL-R-001			31/03/57	KP-กิตติ	

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	เช่าครุภัณฑ์โครงการพัฒนาระบบบริการ การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 350 เครื่อง สัญญาเลขที่ จม.6/2557 ประจำเดือน มีนาคม 2557	1	595,000.00	595,000.00

หมายเหตุ	รวมมูลค่าสินค้า / Total	595,000.00
	หักส่วนลดพิเศษ / Discount	0.00
	ยอดคงเหลือ / Total	595,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม / Vat 7%	41,650.00
(จำนวนเงินทั้งสิ้นรวมเป็นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน).	ยอดสุทธิ / Grand Total	636,650.00

ได้รับสินค้าข้างต้นตามรายการ ใบกำกับ Received the above goods or service with tax invoice				
THA	มสจ ๕๗	กช		
ผู้รับสินค้า/Receiver	ผู้ส่งสินค้า/Delivery by	ผู้รับวางบิล/Delivered By	แผนกบัญชี/Accounting	ผู้อนุมัติ/Approved By
วันที่/Date 28 3 57	วันที่/Date	วันที่/Date	วันที่/Date	วันที่/Date




## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่...สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.  
วันที่...๓๑...เดือน...มีนาคม...พ.ศ...๒๕๕๗...


ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท วี เทคโนโลยีซิสเต็มส์ จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๖๓๖,๖๕๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารวาระกุล)

~~(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)~~

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๕๐๐๙ ต่อ ๖๗๕๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๓.๑๒/ ๗๒๗ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๗  
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๕๐ เครื่อง ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๕๗

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV04081/57 เป็นเงิน ๓๕๖,๕๑๗ บาท (สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)  
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

**ถูกคำ**

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

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211		วันที่ออกใบ		วันที่	
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE A0111		No.		IV04081/57	
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 399 ถนนสามเสน แขวงวชิระพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300					
เลขที่ใบสั่งซื้อ จม. 5/2557	เงื่อนไขการชำระเงิน	กรมกำหนดชำระ	พนักงานขาย 011		
ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
1 RENT-01	เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 240 เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ จม. 5/2557 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 งวดที่ 0/12 เดือนมีนาคม 2557	เดือน	1	333,100.00	333,100.00
บาท (BAHT) (ตามแผนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน).		คิด คก ยก เว้น	มูลค่าสินค้า		333,100.00
		E. & O. E.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00% 23,317.00
			รวมเงิน		356,417.00

โปรดสั่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบญจา 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 บริษัทเบญจา ไอ.ที. จำกัด  
FOR BENJA I.T. CO., LTD.

ทวา

สภิตา

*[Signature]*

ผู้รับของ

วัน/เดือน/ปี

ผู้ส่งของ


## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

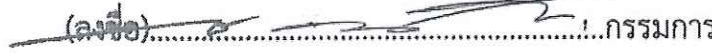
เขียนที่...สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.  
วันที่...๓๑...เดือน...มีนาคม...พ.ศ...๒๕๕๗...


ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๕๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๕๖,๔๑๗ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๒๕๖๖ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๗  
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๕๐ เครื่อง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๕๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ / ใบกำกับภาษี / ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV03061/57 เป็นเงิน ๓๕๖,๔๑๗ บาท (สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)  
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**

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

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE A0111	DATE
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	No. <b>IV09061/57</b>
399 ถนนสามเสน แขวงวชิระพยาบาล	
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	

เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย
จม. 5/2557			011

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

1	RENT-01 เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 240 เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ จม.5/2557 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 งวดที่ 5/12 เดือนกุมภาพันธ์ 2557	เดือน	1	333,100.00	333,100.00
---	--	-------	---	------------	------------

บาท (BAHT)	ผิด ตก ยก เว้น	มูลค่าสินค้า	333,100.00
	E. & O. E.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	23,317.00
	(สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน).	รวมเงิน	356,417.00

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเกินร้อยละ 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

## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่...สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.  
วันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๕๐ เครื่องของ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิมีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๕๖,๔๑๗ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙-๑๕ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๒๕๖  
วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๗  
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่อง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่อง ของบริษัท วี เทคโนโลยี ซิสเต็มส์ จำกัด ตามใบกำกับภาษี /ใบส่งสินค้า /ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV570228002 เป็นเงิน ๖๓๖,๖๕๐ บาท (หกแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังหลักฐานใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารูวาระกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ





V TECHNOLOGY SYSTEM CO.,LTD.  
บริษัท วี เทคโนโลยีซิสเต็มส์ จำกัด

บริษัท วี เทคโนโลยีซิสเต็มส์ จำกัด  
V TECHNOLOGY SYSTEM CO., LTD.

50 ซอยงามดูพลี ถนนพระราม 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
50 Soi Ngamduplee, Rama IV Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120  
Tel: 02-677-6310-8, FAX: 02-677-6871-3

( ต้นฉบับ / ORIGINAL )

ใบกำกับภาษี/ใบส่งสินค้า/ใบแจ้งหนี้  
TAX INVOICE/DELIVERY ORDER/DEBIT NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125544009103

( สำหรับลูกค้า / Customer )

หมายเลข Customer Name ที่อยู่ Address ID.0994000151942	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (สำนักงานใหญ่) ตำบล/แขวง วชิระ อำเภอ/เขต ดุสิต จังหวัด กรุงเทพมหานคร	เลขที่ No. IV570228002 วันที่ Date 28/02/57
--	--	--

รหัสลูกค้า Customer No.	ใบสั่งมีเลขที่ P/O No.	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of Payment	วันครบกำหนด Due Date	พนักงานขาย Sales Person	ผู้สั่งซื้อ Order by
TNL-R-001			28/02/57	KP-กิตติ	

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	เข้าครุภัณฑ์โครงการพัฒนาระบบบริการ การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 350 เครื่อง สัญญาเลขที่ จม.6/2557 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2557	1	595,000.00	595,000.00

หมายเหตุ	รวมมูลค่าสินค้า / Total	595,000.00
	หักส่วนลดพิเศษ / Discount	0.00
	ยอดคงเหลือ / Total	595,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม / Vat 7%	41,650.00
	ยอดสุทธิ / Grand Total	636,650.00

(ถ้าหากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายขาย)

ได้รับความพึงพอใจ Received the above goods or service with tax invoice  ๓๖ ผู้รับสินค้า/Receiver วันที่/Date...../...../.....	๐๖๖๖๖๖ ผู้ส่งสินค้า/Delivery by วันที่/Date...../...../.....	ผู้รับวางบิล/Delivered By วันที่/Date...../...../.....	แผนกบัญชี/Accounting วันที่/Date...../...../.....	ผู้อนุมัติ/Approved By วันที่/Date...../...../.....
--	--	---	--	--

## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่...สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.

วันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิชานามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท วี เทคโนโลยีซิสเต็มส์ จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๖๓๖,๖๕๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๒๕๗

วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV03062/57 เป็นเงิน ๕๕๕,๓๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบนจ่า 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**

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

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE A0111	DATE
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	No. <b>IV03082/57</b>
399 ถนนสามเสน แขวงวชิระพยาบาล	
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	

เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย
จม. 7/2557			011

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

1	RENT-01 เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 410 เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ จม. 7/2557 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 งวดที่ 5/12 เดือนกุมภาพันธ์ 2557	เดือน	1	518,971.98	518,971.98
---	---	-------	---	------------	------------

พิด ตก ยก เว้น	มูลค่าสินค้า	518,971.98
E. & O. E.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	36,328.04
บาท (BAHT) (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน).	รวมเงิน	555,300.00

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบนจ่า ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเต็มร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีชำระเกินกำหนดเวลา  
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 บริษัทเบนจ่า ไอ.ที. จำกัด FOR BENJA I.T. CO., LTD.
ผู้รับของ	ผู้ส่งของ
วัน/เดือน/ปี	

## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่...สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.  
วันที่...๒๘...เดือน...กุมภาพันธ์...พ.ศ....๒๕๕๗

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิชานามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๕๕๕,๓๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๑๗๙

วันที่ ๒๖

กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ประจำเดือน มกราคม ๒๕๕๗

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ /ใบกำกับภาษี /ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV02039/57 เป็นเงิน ๕๕๕,๓๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

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**

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

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE A0111	DATE
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	No. 1V02039/57
399 ถนนสามเสน แขวงจวฑิระพยาบาล	
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	
เลขที่ใบสั่งซื้อ จม. 7/2557	เงินโอนชำระ
	ครบกำหนดชำระ
	พนักงานขาย 011

ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
TEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
1 RENT-01	เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 410 เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ จม. 7/2557 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 งวดที่ 4/12 เดือนมกราคม 2557	เดือน	1	518,971.96	518,971.96

คิด ตก ยก เว้น	มูลค่าสินค้า	518,971.96
E. & O. E.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	36,328.04
1 (BAHT) (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน).	รวมเงิน	555,300.00

เคสั่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมร้อยละ 2.5 ต่อเดือน ในกรณีที่ชำระเกินกำหนดเวลา  
ASE 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...๒๕๕๗..


ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๕๕๕,๓๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๑๗๓๓ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗  
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง ประจำเดือน มกราคม ๒๕๕๗

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ / ใบกำกับภาษี / ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV02040/57 เป็นเงิน ๓๕๖,๔๑๗ บาท (สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัติ จารุวาระกุล)

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**

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

ทะเบียนเลขที่นิติบุคคล 0105548004211	วันเดือนปี	
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE A0111	DATE	
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	No.	IV02040/57
399 ถนนสามเสน แขวงวชิระพยาบาล		
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300		
เลขที่ใบสั่งซื้อ จม. 5/2557	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกําหนดชำระ
		พนักงานขาย 011
ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย จำนวน ราคา/หน่วย จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT QTY UNIT PRICE AMOUNT
1 RENT-01	เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 240 เครื่อง	เดือน 1 333,100.00 333,100.00
	ตามสัญญาเลขที่ จม.5/2557	
	ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556	
	งวดที่ 4/12 เดือนมกราคม 2557	
บาท (BAHT)	ผิด ตก ยก เว้น	มูลค่าสินค้า 333,100.00
(สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน).	E. & O. E.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% 23,317.00
		รวมเงิน 356,417.00

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

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

## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่...สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.

วันที่...๓๑...เดือน...มกราคม...พ.ศ...๒๕๕๗...

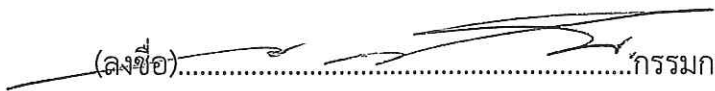
ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิ้นามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๕๖,๔๑๗ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว


คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ผศ.นิวัตร จารวาระกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๐๔๑ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๗  
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๕๖

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ / ใบกำกับภาษี / ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV01005/57 เป็นเงิน ๓๕๖,๔๑๗ บาท (สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบนจ่า ไอ.ที. จำกัด

BENJA I.T. COMPANY LIMITED

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

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105548004211	วันที่	วันที่
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE AO111	DATE	
ชื่อ/ที่อยู่	No.	IV01005/57
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	สถานที่ส่งของ	
399 ถนนสามเสน แขวงวิริยะพยาบาล		
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300		
เลขที่ใบสั่งซื้อ จม.5/2557	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ
		พนักงานขาย 011

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

1 RENT-01	เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 240 เครื่อง	เดือน	1	333,100.00	333,100.00
	ตามสัญญาเลขที่ จม.5/2557				
	ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556				
	งวดที่ 3/12 เดือนธันวาคม 2556				

ผิด ตก ยก เว้น

E. & O. E.

มูลค่าสินค้า

333,100.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

23,317.00

รวมเงิน

356,417.00

บาท (BAHT) (สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน).

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบนจ่า 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 เบนจ่า ไอ.ที. จำกัด

FOR BENJA I.T. CO., LTD.

ผู้รับของ

วัน/เดือน/ปี

ผู้ส่งของ


## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์


เขียนที่...สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.  
วันที่...๒...เดือน...มกราคม...พ.ศ....๒๕๕๗...

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิมีนามข้างทำยนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๕๖,๔๑๗ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/๐๔๖

วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๕๖

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ /ใบกำกับภาษี /ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV01004/57 เป็นเงิน ๕๕๕,๓๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารูวาระกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท เบญจา ไอ.ที. จำกัด

BENJA I.T. COMPANY LIMITED

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

ดูการค้า

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105548004211	วันเดือนปี
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE A0111	DATE
ชื่อ/ที่อยู่	No. 1V01004/57
สถานที่ส่งของ	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 399 ถนนสามเสน แขวงวชิระพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	

เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย
จก. 7/2557			011

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

1	RENT-01 เข้าคอมพิวเตอร์ จำนวน 410 เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ จก. 7/2557 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 งวดที่ 3/12 เดือนธันวาคม 2556	เดือน	1	518,971.96	518,971.96
				มูลค่าสินค้า	518,971.96
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	36,328.04
				รวมเงิน	555,300.00

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

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



## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์


เขียนที่...สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.

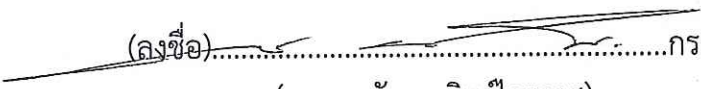
วันที่ ๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิมีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๕๕๕,๓๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารวาระกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)




## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๓๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๐๑๓ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๗  
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่อง ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๕๖

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ของบริษัท  
วี เทคโนโลยี ซิสเต็มส์ จำกัด ตามใบกำกับภาษี/ใบส่งสินค้า/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV561227001 เป็นเงิน  
๖๓๖,๖๕๐ บาท (หกแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ





บริษัท วี เทคโนโลยี ซิสเต็มส์ จำกัด  
V TECHNOLOGY SYSTEM CO., LTD.

50 ซอยงามดูพลี ถนนพระราม 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
50 Soi Ngamduplee, Rama IV Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120  
Tel: 02-677-6316-8, FAX: 02-677-6871-3

( ต้นฉบับ / ORIGINAL )

ใบกำกับภาษี / ใบส่งสินค้า / ใบแจ้งหนี้  
TAX INVOICE / DELIVERY ORDER / DEBIT NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125544009103

( สำหรับลูกค้า / Customer )

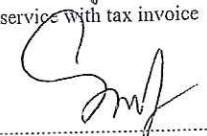
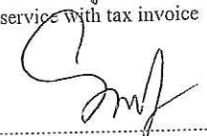

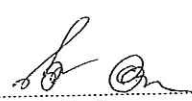

นายลูกค้า Customer Name มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่อยู่ Address ตำบล/แขวง วชิระ อำเภอ/เขต คูสิต จังหวัด กรุงเทพมหานคร	เลขที่ No. IV561227001  วันที่ Date 27/12/56
---	--

รหัสลูกค้า Customer No.	ใบส่งสินค้าเลขที่ P/O No.	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of Payment	วันครบกำหนด Due Date	พนักงานขาย Sales Person	ผู้สั่งซื้อ Order by
TNL-R-001			27/12/56	KP-กิตติ	

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	เข้าครุภัณฑ์โครงการพัฒนาระบบบริการ การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 350 เครื่อง สัญญาเลขที่ จม.6/2557 ประจำเดือน ธันวาคม 2556	1	595,000.00	595,000.00

หมายเหตุ	รวมมูลค่าสินค้า / Total	595,000.00
	หักส่วนลดพิเศษ / Discount	0.00
	ยอดคงเหลือ / Total	595,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม / Vat 7%	41,650.00
	ยอดสุทธิ / Grand Total	636,650.00

(ถ้าพบกรณีสินค้าไม่ครบถ้วนหรือชำรุดเสียหายให้รีบแจ้งกลับ)

ได้รับสินค้าข้างต้นตามรายการไว้ถูกต้อง Received the above goods or service with tax invoice  ผู้รับสินค้า/Receiver	ผู้ส่งสินค้า/Delivery by  วันที่/Date...../...../.....	ผู้รับวางบิล/Delivered By  วันที่/Date 27 / 12 / 56	แคนกบัญชี/Accounting  วันที่/Date...../...../.....	ผู้อนุมัติ/Approved By  วันที่/Date...../...../.....
--	---	--	--	---


## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์


เขียนที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
วันที่ ๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท วี เทคโนโลยีซิสเต็มส์ จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๖๓๖,๖๕๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารวาระกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ


ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙-๑๕ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๑๐๐๗๗ วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๖  
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่อง ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖

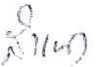
---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่อง ของบริษัท วี เทคโนโลยี ซิสเต็มส์ จำกัด ตามใบกำกับภาษี / ใบส่งสินค้า / ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV561129001 เป็นเงิน ๖๓๖,๖๕๐ บาท (หกแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังหลักฐานใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ





บริษัท วี เทคโนโลยีซิสเต็มส์ จำกัด  
V TECHNOLOGY SYSTEM CO., LTD.

50 ซอยงามดูพลี ถนนพระราม 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
50 Soi Ngamduplee, Rama IV Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120  
Tel: 02-677-6316-8, FAX: 02-677-6871-3

( ต้นฉบับ / ORIGINAL )

ใบกำกับภาษี/ใบส่งสินค้า/ใบแจ้งหนี้  
TAX INVOICE/DELIVERY ORDER/DEBT NOTE

( สำหรับลูกค้า / Customer )

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125544009103

นามลูกค้า Customer Name	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	เลขที่ No.	IV561129001
ที่อยู่ Address	ตำบล/แขวง วชิระ อำเภอ/เขต คูสิต จังหวัด กรุงเทพมหานคร	วันที่ Date	29/11/56

รหัสลูกค้า Customer No.	ใบส่งสินค้าเลขที่ P/O No.	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of Payment	วันครบกำหนด Due Date	พนักงานขาย Sales Person	ผู้สั่งซื้อ Order by
TNL-R-001			29/11/56	KP-กิตติ	

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount	
1	เช่าครุภัณฑ์โครงการพัฒนาระบบบริการ การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 350 เครื่อง สัญญาเลขที่ จม.6/2557	1	595,000.00	595,000.00	
หมายเหตุ				รวมมูลค่าสินค้า / Total	595,000.00
				หักส่วนลดพิเศษ / Discount	0.00
				ยอดคงเหลือ / Total	595,000.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม / Vat 7%	41,650.00
				ยอดสุทธิ / Grand Total	636,650.00

(หากผู้ส่งมอบสินค้าหรือบริการไม่ครบถ้วนหรือชำรุดเสียหาย)  
(จำนวนเงินต้นหรือชำระ)

ได้รับสินค้าข้างต้นตามรายการไว้ถูกต้อง Received the above goods or service with tax invoice			
 ผู้รับสินค้า/Receiver วันที่/Date...../...../.....	 ผู้ส่งสินค้า/Delivery by วันที่/Date...../...../.....	 ผู้รับวางบิล/Delivered By วันที่/Date...../...../.....	 แผนกบัญชี/Accounting วันที่/Date...../...../.....
			 ผู้อนุมัติ/Approved By วันที่/Date...../...../.....


## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่...สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
วันที่...๑๑...เดือน...ธันวาคม...พ.ศ...๒๕๕๖...

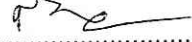
ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่องของ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิ้นามข้างทำยนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท วี เทคโนโลยีซิสเต็มส์ จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๖๓๖,๖๕๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๑๐๖'๑ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๖  
เรื่อง ขอเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖

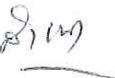
---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ /ใบกำกับภาษี / ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV12270/56 เป็นเงิน ๓๕๖,๔๑๗ บาท (สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ







บริษัท เบนจ่า ไอ.ที. จำกัด

BENJA I.T. COMPANY LIMITED

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

ถูกคำ

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105548004211	วันที่เดือนปี	DATE
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE A0111	No.	IV12270/56
ชื่อ/ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 399 ถนนสามเสน แขวงวชิระพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300	สถานที่ส่งของ	
เลขที่ใบสั่งซื้อ จม.5/2557	เงื่อนไขการชำระเงิน	พนักงานขาย 011
	ครบกำหนดชำระ	

ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
1 RENT-01	เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 240 เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ จม.5/2557 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 งวดที่ 2/12 เดือนพฤศจิกายน 2556	เดือน	1	333,100.00	333,100.00
	ผิด ตก ยก เว้น			มูลค่าสินค้า	333,100.00
	E. & O. E.			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	23,817.00
บาท (BAHT) (สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน).				รวมเงิน	356,417.00

โปรดสั่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม บริษัท เบนจ่า 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 เบนจ่า ไอ.ที. จำกัด FOR BENJA I.T. CO., LTD.
<p>..... ผู้รับของ</p> <p>..... วัน/เดือน/ปี</p>	<p>..... ผู้ส่งของ</p>

## ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.

วันที่ ๑๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่องของ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๕๖,๔๑๗ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๑๐๓<sup>๖๐</sup>

วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ/ใบกำกับภาษี/ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV12269/56 เป็นเงิน ๕๕๕,๓๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารูวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ส.ส.พ.



บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด

BENJA I.T. COMPANY LIMITED

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

ลูกค้า

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105548004211	วันที่	เดือน	ปี
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE A0111	DATE		
ชื่อ/ที่อยู่	No.	IV12269/56	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	สถานที่ส่งของ		
399 ถนนสามเสน แขวงวิริยะพยาบาล			
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300			
เลขที่ใบสั่งซื้อ จม. 7/2557	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ	พนักงานขาย 011

ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
1 RENT-01	เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 410 เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ จม. 7/2557 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 งวดที่ 2/12 เดือนพฤศจิกายน 2556	เดือน	1	518,971.96	518,971.96
				มูลค่าสินค้า	518,971.96
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	36,328.04
				รวมเงิน	555,300.00

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.
JW2	
ผู้รับของ	ผู้ส่งของ
วัน/เดือน/ปี	

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
วันที่ ๓๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่องของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิชานามข้างทำยนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๕๕๕,๓๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๑๐๙๑๙ วันที่ 1๕/๐ ธันวาคม ๒๕๕๖  
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๕๖

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง ของบริษัท เบนจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ /ใบกำกับภาษี / ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV11260/56 เป็นเงิน ๓๕๖,๔๑๗ บาท (สามแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สจ/แฉ



บริษัท เบญจ ไอ.ที. จำกัด

BENJA I.T. COMPANY LIMITED

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

ถูกคำ

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105548004211	วันที่เดือนปี	DATE
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE A0111	No.	IV11260/56
ชื่อ/ที่อยู่	สถานที่ส่งของ	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร		
399 ถนนสามเสน แขวงวชิระพยาบาล		
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300		
เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ
จม. 5/2557		พนักงานขาย
		011

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

1	RENT-01 เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 240 เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ จม. 5/2557 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 งวดที่ 1/12 เดือนตุลาคม 2556	เดือน	1	333,100.00	333,100.00
				มูลค่าสินค้า	333,100.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	23,317.00
				รวมเงิน	356,417.00

โปรดส่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อมในนาม 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

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

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่...สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
วันที่...๓๑...เดือน...ตุลาคม...พ.ศ...๒๕๕๖...

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๔๐ เครื่องของ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๕๖,๔๑๗ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารวาระกุล)

~~(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)~~

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙-๑๕ ต่อ ๖๗๙๙  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๑๐๗๗ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๖  
เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่อง ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๕๖

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่อง ของบริษัท วี เทคโนโลยี ซิสเต็มส์ จำกัด ตามใบกำกับภาษี /ใบส่งสินค้า /ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV561031001 เป็นเงิน ๖๓๖,๖๕๐ บาท (หกแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังหลักฐานใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริษัท วี เทคโนโลยีซิสเต็ม จำกัด  
V TECHNOLOGY SYSTEM CO., LTD.

( ต้นฉบับ / ORIGINAL )

50 ซอยงามดูพลี ถนนพระราม 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
50 Soi Ngamduplee, Rama IV Rd., Thungmahamek Sathorn, Bangkok 10120  
Tel: 02-677-6316-8, FAX: 02-677-6871-3

ใบกำกับภาษี/ใบส่งสินค้า/ใบแจ้งหนี้  
TAX INVOICE/DELIVERY ORDER/DEBIT NOTE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125544009103

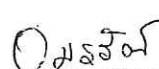


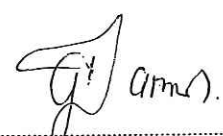
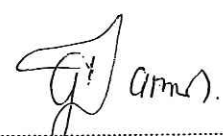
( สำหรับลูกค้า / Customer )

นามลูกค้า Customer Name ที่อยู่ Address	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตำบล/แขวง วชิระ อำเภอ/เขต ดุสิต จังหวัด กรุงเทพมหานคร	เลขที่ No. IV561031001	วันที่ Date 31/10/56
--	---	------------------------------	----------------------------

รหัสลูกค้า Customer No.	ใบสั่งซื้อเลขที่ P/O No.	เงื่อนไขการชำระเงิน Term of Payment	วันครบกำหนด Due Date	พนักงานขาย Sales Person	ผู้สั่งซื้อ Order by
TNL-R-001			31/10/56	KP-กิตติ	

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	เข้าหลักสูตรที่โครงการพัฒนาระบบบริการ การเรียนรู้ด้วยตนเอง จำนวน 350 เครื่อง สัญญาเลขที่ จม.6/2557 ประจำเดือน ตุลาคม 2556	1	595,000.00	595,000.00

หมายเหตุ	รวมมูลค่าสินค้า / Total	595,000.00
	หักส่วนลดพิเศษ / Discount	0.00
	ยอดคงเหลือ / Total	595,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม / Vat 7%	41,650.00
(จำนวนเงินส่งชำระ) มีเงินหกพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน.	ยอดสุทธิ / Grand Total	636,650.00

ได้รับสินค้าข้างต้นตามรายการไว้ถูกต้อง Received the above goods or service with tax invoice				
ผู้รับสินค้า/Receiver 	ผู้ส่งสินค้า/Delivery by 	ผู้รับวางบิล/Delivered By 	แผนกบัญชี/Accounting 	ผู้อนุมัติ/Approved By 
วันที่/Date...../...../.....	วันที่/Date...../...../.....	วันที่/Date...../...../.....	วันที่/Date...../...../.....	วันที่/Date...../...../.....

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์


เขียนที่ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

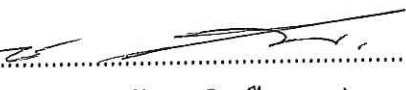
วันที่ ๓๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๕๐ เครื่องของ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิมีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท วี เทคโนโลยีซิสเต็มส์ จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๖๓๖,๖๕๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

~~(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)~~

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร. พระนคร โทร.๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๑๐๖๖๖

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๕๖

---

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ด้วย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอบเบิกเงินค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่อง ของบริษัท เบญจะ ไอ.ที. จำกัด ตามใบส่งของ /ใบกำกับภาษี /ใบแจ้งหนี้ เลขที่ IV11259/56 เป็นเงิน ๕๕๕,๓๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ดังเอกสารใบสำคัญที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วิภาดา



บริษัท เบนจา ไอ.ที. จำกัด

BENJA I.T. COMPANY LIMITED

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

ถูกกำ

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105548004211	วันที่เดือนปี	DATE
รหัสลูกค้า/COSTOMER CODE A0111	No.	IV11259/56
ชื่อ/ที่อยู่	สถานที่ส่งของ	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร		
399 ถนนสามเสน แขวงวชิระพยาบาล		
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300		
เลขที่ใบสั่งซื้อ	เงื่อนไขการชำระเงิน	ครบกำหนดชำระ
จม. 7/2557		พนักงานขาย
		011

ลำดับ รหัสสินค้า	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวน
ITEM CODE	DESCRIPTION	UNIT	QTY	UNIT PRICE	AMOUNT
1 RENT-01	เช่าคอมพิวเตอร์ จำนวน 410 เครื่อง ตามสัญญาเลขที่ จม.7/2557 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 งวดที่ 1/12 เดือนตุลาคม 2556	เดือน	1	518,971.96	518,971.96
				มูลค่าสินค้า	518,971.96
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	36,328.04
				รวมเงิน	555,300.00

บาท (BAHT) (ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน).

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

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

ใบตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

เขียนที่...สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.

วันที่...๑๑...เดือน...ธันวาคม...พ.ศ...๒๕๕๖...

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๑๐ เครื่องของ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มิมีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับ ณ สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่ง บริษัท เบญจจะ ไอ.ที. จำกัด ผู้รับจ้าง ได้ทำตามสัญญาเลขที่ จม. ๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ดังปรากฏรายละเอียดดังแนบ เป็นราคาทั้งสิ้น ๕๕๕,๓๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนพชัย ทิพย์ไกรลาศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุกัญญา พิสิฐอมรชัย)