



คู่มือ

การจัดทำแผนความต้องการงบประมาณ
ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2562 - 2564)



คำนำ

กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มีหน้าที่รับผิดชอบด้านแผนงานและงบประมาณ เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงาน มีการดำเนินงานตามแผนและบริหารงบประมาณที่มีอย่างจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุดบนพื้นฐานข้อมูลที่ทันสมัย จึงได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานการจัดทำแบบความต้องการงบลงทุน ระยะ 3 ปี (2562 – 2564)

การจัดทำคู่มือการปฏิบัติการจัดทำแผนความต้องการงบลงทุน ระยะ 3 ปี (2562 – 2564) ฉบับนี้ ได้นำประสบการณ์จากการทำงานและศึกษาค้นคว้า เรียบเรียง รวบรวมมาประยุกต์ใช้ในการจัดทำเพื่อแผน เพื่อของบประมาณประจำปี และการขอรับจัดสรรงบประมาณที่เกี่ยวข้อง อื่นๆ

ผู้ทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือการปฏิบัติงานฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์แก่บุคลากรที่จะศึกษา เพื่อบูรณาการความรู้ที่ได้รับกับการปฏิบัติงานจริง เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานที่จะก่อให้เกิด ประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างแท้จริง หากมีข้อบกพร่องประการใด ผู้จัดทำ ต้องขออภัยไว้ ณ ที่นี้ และจะพัฒนาระบบการดำเนินงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร และงบประมาณด้านการจัดทำคำ เสนอของบประมาณรายจ่าย หมวดงบลงทุนให้เป็นระบบมากยิ่งขึ้น

กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี

มิถุนายน 2560

สารบัญ

	หน้า
คำนำ.....	ก
สารบัญ.....	ข
หลักเกณฑ์และแนวทางการจัดทำแผนความต้องการรบลงทุนระยะ 3 ปี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2564	1
สรุปรายละเอียดงบประมาณงบประมาณตามมาตรการกระตุ้นการลงทุนขนาดเล็กของรัฐบาลทั่วประเทศ.....	6
สรุปงบลงทุนรายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561.....	10
แบบฟอร์มฐานข้อมูลครุภัณฑ์.....	15
แบบฟอร์มครุภัณฑ์ ระยะ 3 ปี (2562 - 2564).....	17
แบบฟอร์มที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ระยะ 3 ปี (2562 - 2564).....	19
แบบฟอร์มรายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณค่าครุภัณฑ์.....	21
แบบฟอร์มรายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง.....	26
แบบฟอร์มสิ่งก่อสร้างผูกพันเดิม.....	30
ภาคผนวก.....	32
● หลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ (ฉบับปรับปรุง).....	33
● ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (ฉบับเดือนมีนาคม 2560).....	42
● เกณฑ์ราคาพื้นฐานของไมโครคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (ข้อมูล ณ 21 เมษายน 2560).....	43
● ข้อมูลพื้นฐานรายการครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 – ปัจจุบัน	44

หลักเกณฑ์และแนวทางการจัดทำแผนความต้องการงบประมาณระยะ 3 ปี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2564

รายการ : ครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างปีเดียว และสิ่งก่อสร้างผูกพัน

งบลงทุน หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการลงทุน ได้แก่ รายจ่ายที่จ่ายในลักษณะค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง รวมถึงรายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายจากงบรายจ่ายอื่นใดในลักษณะรายจ่ายดังกล่าว

1. **ค่าครุภัณฑ์** หมายถึง รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งของโดยสภาพมีลักษณะคงทนถาวร และให้หมายความรวมถึงรายจ่าย ต่อไปนี้

- (1) รายจ่ายเพื่อประกอบขึ้นใหม่ ดัดแปลง ต่อเติม หรือปรับปรุง ครุภัณฑ์
- (2) รายจ่ายเพื่อจัดหาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยหรือต่อชุดเกินกว่า 20,000 บาท
- (3) รายจ่ายเพื่อซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงสร้างของครุภัณฑ์ขนาดใหญ่ เช่น เครื่องบิน เครื่องจักรกล ยานพาหนะ ซึ่งไม่รวมถึงค่าซ่อมบำรุงปกติหรือค่าซ่อมกลาง รายจ่ายตามวรรคหนึ่ง ไม่รวมถึง ค่าใช้จ่ายที่ต้องชำระพร้อมกัน เช่น ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าประกันภัย ค่าติดตั้ง

2. **ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** หมายถึง รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งที่ดินและหรือสิ่งก่อสร้าง รวมถึงสิ่งต่าง ๆ ที่ติดตรึงกับที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง โดยมีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- (1) รายจ่ายเพื่อจัดหาที่ดิน
 - (2) รายจ่ายเพื่อปรับปรุงที่ดินให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นและมีวงเงินเกินกว่า 50,000 บาท
 - (3) รายจ่ายเพื่อประกอบขึ้นใหม่ ดัดแปลง ต่อเติมหรือปรับปรุงสิ่งก่อสร้างให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นและมีวงเงินเกินกว่า 50,000 บาท
 - (4) รายจ่ายเพื่อติดตั้งระบบไฟฟ้าหรือระบบประปา รวมถึงอุปกรณ์ต่าง ๆ ซึ่งเป็นการติดตั้งครั้งแรกในอาคาร ทั้งที่เป็นการดำเนินการพร้อมกันหรือภายหลังการก่อสร้างอาคาร รวมถึงการติดตั้งครั้งแรกในสถานที่ราชการ
 - (5) รายจ่ายเพื่อจ้างออกแบบ จ้างควบคุมงานที่จ่ายให้แก่เอกชนหรือนิติบุคคล
 - (6) รายจ่ายเพื่อจ้างที่ปรึกษาในการจัดหาหรือปรับปรุงที่ดินและหรือสิ่งก่อสร้าง
- โดยค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำแนกเป็น ดังนี้

1. **สิ่งก่อสร้าง 1 ปี**หมายความว่า งานก่อสร้างที่มีกำหนดเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จภายในระยะเวลาปีงบประมาณ (ตุลาคม-กันยายน)

2. **สิ่งก่อสร้างผูกพัน** หมายความว่า งานก่อสร้างที่ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จทันภายใน 1 ปีงบประมาณ ทั้งนี้หมายถึงมีกำหนดการก่อสร้างตั้งแต่ 2 ปีขึ้นไป ซึ่งรายการดังกล่าวต้องมีการผูกพันงบประมาณข้ามปี (เป็นรายการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณแล้ว ในปีต่อไปต้องขอรับจัดสรรตาม พ.ร.บ.)

3. **สิ่งก่อสร้างผูกพันใหม่** หมายความว่า งานก่อสร้างที่ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จทันภายใน 1 ปีงบประมาณ ทั้งนี้หมายถึงมีกำหนดการก่อสร้างตั้งแต่ 2 ปีขึ้นไป ซึ่งเป็นรายการดังกล่าวต้องมีการผูกพันงบประมาณข้ามปี (เป็นรายการใหม่ที่ต้องการขอรับจัดสรรในปีงบประมาณนั้น)

หลักเกณฑ์และแนวทางการจัดหารายการครุภัณฑ์

1. รายการครุภัณฑ์ ที่จะดำเนินการจัดทำแผนฯ ควรคำนึงถึงรายการครุภัณฑ์ที่มีวัตถุประสงค์สนับสนุนภารกิจหลักของหน่วยงาน เช่น ครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน ครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนการวิจัย เป็นต้น

2. รายการครุภัณฑ์ ที่จะดำเนินการจัดทำแผนฯ ไม่เป็นรายการครุภัณฑ์ที่หน่วยงานมีความต้องการเพื่อสนับสนุนการบริหารของหน่วยงาน เช่น ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ และครุภัณฑ์ยานพาหนะ เช่น รถตู้ รถจักรยานยนต์ เป็นต้น

3. หน่วยงานของรายการครุภัณฑ์ จะต้องมีความสัมพันธ์กับรายการครุภัณฑ์ เช่น

- เครื่องหยอดเมล็ดข้าวแห้ง จำนวน 1 เครื่อง
- ชุดอุปกรณ์สำหรับการวัดในการอบแห้ง จำนวน 1 ชุด
 - เครื่องแยกสารพันธุกรรมแบบแนวนอน
 - เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้า (Power Supply)
 - เครื่องถ่ายภาพสารพันธุกรรม
 จำนวน 1 ชุด

- เครื่องวิเคราะห์แก๊ส GAS Analyser พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด

(กรณีไม่แน่ใจหน่วยงานขอให้ปรึกษากับหน่วย งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานงานอธิการบดี เพื่อให้เกิดความสอดคล้องต่อการจัดซื้อจัดจ้าง และเพื่อให้ไม่พบปัญหาในการเปลี่ยนแปลงชื่อรายการในภายหลัง)

4. รายการครุภัณฑ์ ชื่อของครุภัณฑ์ ชื่อหน่วยนับ จำนวนต่อหน่วย ราคาต่อหน่วย และผลรวมทั้งหมดจะต้องมีรายละเอียดตรงกับใบเสนอราคา และชื่อของครุภัณฑ์ห้ามเป็นภาษาอังกฤษ ถ้าเป็นภาษาอังกฤษต้องมีชื่อภาษาไทยระบุไว้ข้างหน้าภาษาอังกฤษ เช่น เครื่องเตาอบร้อน (Hot Air Oven)

5. การวางแผนความต้องการระยะยาว ต้องการครุภัณฑ์อะไร คุณลักษณะอย่างไร จัดหาครุภัณฑ์เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่เสื่อมสภาพ เพื่อให้ส่วนราชการสามารถดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้ตามปกติ หรือเพิ่มศักยภาพหลักสูตร ครุภัณฑ์เตรียมการเปิดหลักสูตรใหม่

เกณฑ์เฉพาะ

รายการครุภัณฑ์

1) การจัดหาครุภัณฑ์เพื่อทดแทนครุภัณฑ์ที่เสื่อมสภาพ ต้องแสดงสภาพการใช้งานของครุภัณฑ์เดิม ความจำเป็นที่ต้องจัดหาใหม่แทนการซ่อมแซมของเดิม และคาดการณ์ผู้ใช้งาน/ผู้ใช้ประโยชน์ภายหลังจากการจัดหาเสร็จสิ้น

2) การปรับปรุง/พัฒนา/ซ่อมแซมครุภัณฑ์เดิมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ/คุณภาพ/มาตรฐานของการปฏิบัติงานของส่วนราชการ หรือการจัดหาครุภัณฑ์เพิ่มเติมเพื่อรองรับปริมาณงานที่เพิ่มมากขึ้น ต้องมีแผนการขยายหรือเพิ่มปริมาณกลุ่มเป้าหมายหรือปริมาณงานอย่างชัดเจน

- 3) การจัดหาครุภัณฑ์เพื่อรองรับการปฏิบัติงานใหม่ (ผลผลิตใหม่/ภารกิจใหม่) ที่ไม่เคยดำเนินการมาก่อน ต้องมีนโยบายรัฐบาลหรือมติ ค.ร.ม.รองรับชัดเจน
- 4) กรณีการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีวงเงินงบประมาณเกิน 100 ล้านบาท ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ
- 5) ส่วนราชการมีความพร้อมในการจัดหาครุภัณฑ์ โดยมีคุณลักษณะเฉพาะ มีประมาณราคา 3 บริษัท และมีสถานที่/พื้นที่พร้อมรองรับครุภัณฑ์ รวมทั้งมีการตรวจสอบและดำเนินการตาม

ระบุวัตถุประสงค์ของครุภัณฑ์

- 1) เพื่อทดแทนของเดิม (เพื่อรักษาปริมาณผลผลิต): เป็นการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่เสื่อมสภาพ เพื่อให้ส่วนราชการสามารถดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้ตามปกติ
- 2) เพิ่มปริมาณเป้าหมายผลผลิต: เป็นการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อรองรับปริมาณงานที่เพิ่มมากขึ้น ทั้งการเพิ่มขึ้นตามนโยบายรัฐบาล หรือเพิ่มขึ้นตามความต้องการหรือสภาพปัญหาของกลุ่มเป้าหมาย
- 3) เพิ่มประสิทธิภาพ/คุณภาพผลผลิต: เป็นการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพ/ ปรับปรุงคุณภาพ/มาตรฐานของการดำเนินงาน ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน ข้อกำหนด รวมถึงนโยบายรัฐบาล
- 4) เพิ่มผลผลิตใหม่: เป็นการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อรองรับการดำเนินงานใหม่ (ผลผลิตใหม่/ภารกิจใหม่) ที่ไม่ได้ดำเนินงานอยู่ในปัจจุบัน

หลักเกณฑ์และแนวทางการจัดหารายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

1. ชื่อรายการสิ่งก่อสร้าง จะต้องตรงกับเอกสารรายละเอียดแสดงราคากลาง (BOQ) งาน และแบบแปลน สำหรับรายการ เป็นก่อสร้างปีเดียว วงเงินไม่เกิน 10-15 ล้านบาท ต้องการเพื่ออะไร ให้เหตุผลความจำเป็น พร้อมเตรียมการออกแบบ มีระยะเวลาไม่เกิน 270 วัน
- * งาน ความถึง การแบ่งช่วงเวลาในการก่อสร้างที่กำหนดไว้ว่าจะดำเนินการอย่างไรในแต่ละงวด ซึ่งประกอบด้วยจำนวนวัน จำนวนเงิน และรวมถึง รายละเอียดในการก่อสร้างแต่ละงวดงาน

2. ความพร้อมในการดำเนินการ (เรื่องการทำสัญญา สถานที่ ฯลฯ)

☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ

☐ ดำเนินการแล้ว

- ดำเนินการออกแบบบูรณาการ ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

- ออกแบบบูรณาการแล้วเสร็จ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

- ทำสัญญาก่อสร้าง เดือน ...ตุลาคม.....

☐ กรณีที่หน่วยงานที่ต้องการสิ่งก่อสร้างที่เป็นรายการผูกพันงบประมาณ จะต้องดำเนินการ

- ประสานหน่วยงานออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้างในการออกแบบอาคารสิ่งก่อสร้าง เพื่อออกแบบบูรณาการเพื่อกำหนดราคากลาง ต่อไป

เกณฑ์เฉพาะ

ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

- 1) การก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง เพื่อทดแทนสิ่งก่อสร้างเดิมที่เสื่อมสภาพ ต้องแสดงสภาพการใช้งานของสิ่งก่อสร้างเดิม ความจำเป็นที่ต้องก่อสร้างใหม่แทนการปรับปรุงของเดิม และคาดการณ์ผู้ใช้งาน/ผู้ใช้ประโยชน์ ภายหลังจากการก่อสร้างเสร็จสิ้น
- 2) การก่อสร้างเพิ่มเติมเพื่อรองรับปริมาณงานที่เพิ่มมากขึ้น หรือการปรับปรุงสิ่งก่อสร้างเดิมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ/คุณภาพ/มาตรฐานของการปฏิบัติงานของส่วนราชการ ต้องมีแผนการขยายหรือเพิ่มปริมาณกลุ่มเป้าหมายหรือปริมาณงานอย่างชัดเจน
- 3) การก่อสร้างสิ่งก่อสร้างขึ้นใหม่ เพื่อรองรับการปฏิบัติงานใหม่ (ผลผลิตใหม่/ภารกิจใหม่) ที่ไม่เคยดำเนินการมาก่อน ต้องมีนโยบายรัฐบาลหรือมติ ค.ร.ม.รองรับชัดเจน
- 4) สิ่งก่อสร้างที่เป็นรายการผูกพันตามสัญญาและรายการผูกพันตามมาตรา 23 ให้ตรวจสอบสถานะในปัจจุบัน และพิจารณาจากผลการดำเนินงานกับงวดงานตามสัญญา หรือแผนการใช้จ่ายตามสถานการณ์จริง
- 5) ส่วนราชการมีความพร้อมในการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดแบบรูปรายการและประมาณราคา มีสถานที่/พื้นที่พร้อมที่จะดำเนินการ รวมทั้งมีการตรวจสอบและดำเนินการตามกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้องแล้ว
- 6) การก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่ของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น ต้องเสนอคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ตรวจสอบแบบประเมินแล้ว

ระบุวัตถุประสงค์ของสิ่งก่อสร้าง

- 1) เพื่อทดแทนของเดิม (เพื่อรักษาปริมาณผลผลิต): เป็นการลงทุนในสิ่งก่อสร้างเพื่อทดแทนสิ่งก่อสร้างเดิมที่เสื่อมสภาพ เพื่อให้ส่วนราชการสามารถดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้ตามปกติ
- 2) เพิ่มปริมาณเป้าหมายผลผลิต: เป็นการลงทุนในสิ่งก่อสร้างเพื่อรองรับปริมาณงานที่เพิ่มมากขึ้น ทั้งการเพิ่มขึ้นตามนโยบายรัฐบาล หรือเพิ่มขึ้นตามความต้องการหรือสภาพปัญหาของกลุ่มเป้าหมาย
- 3) เพิ่มประสิทธิภาพ/คุณภาพผลผลิต: เป็นการลงทุนในสิ่งก่อสร้างเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพ/ปรับปรุงคุณภาพ/มาตรฐานของการดำเนินงานของส่วนราชการ ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน/ข้อกำหนด รวมถึงนโยบายรัฐบาล
- 4) เพิ่มผลผลิตใหม่: เป็นการลงทุนในสิ่งก่อสร้างเพื่อรองรับการดำเนินงานใหม่ (ผลผลิตใหม่/ภารกิจใหม่) ที่ไม่ได้ดำเนินงานอยู่ในปัจจุบัน

ข้อเสนอแนะในการจัดทำวางแผนความต้องการงบประมาณ

ในกรณี คณะ สำนัก สถาบัน หน่วยงาน ได้รับจัดสรรงบประมาณรายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี ดำเนินจัดทำแผนจัดซื้อประจำปีเพื่อนำส่งสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินหาก คณะ สำนัก สถาบัน ได้ยกเลิกรายการในการจัดซื้อทำให้เกิดผลกระทบในการรายงานข้อมูลต่อสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน ดังนั้น คณะ สำนัก สถาบัน **ต้องตระหนัก** ในการวางแผนความต้องการงบประมาณให้เป็นไปตามแผนที่จัดทำและได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีทั้งงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้

สรุปค่าของงบประมาณตามมาตรการกระตุ้นการลงทุนขนาดเล็กของรัฐบาลทั่วประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

รายการ	คำขอ				คำชี้แจง การจัดหาครุภัณฑ์พิเศษเฉพาะหน่วยงาน ให้เขียน เหตุผลความจำเป็น	แบบคำขอ	เปรียบเทียบราคา	เปรียบเทียบคุณลักษณะ	ใบเสนอราคา
	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
รวมครุภัณฑ์	2,284			95,561,364					
การศึกษา	50			48,219,389					
เพิ่มประสิทธิภาพ	50			48,219,389					
ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	30			11,381,690					
1. ชุดครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอนคณะครุศาสตร์	1	ชุด	874,400	874,400	คณะครุศาสตร์	✓	✓	✓	✓
2. ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการศาลจำลอง	1	ชุด	608,500	608,500	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	✓	✓	✓	✓
3. ชุดครุภัณฑ์ห้องเรียนรู้ภาษาสำหรับศตวรรษ 21 (21 st Century Language Learning Space)	1	ชุด	620,350	620,350	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	✓	✓	✓	✓
4. ชุดครุภัณฑ์เพื่อพัฒนากิจการรมนักศึกษา	1	ชุด	69,900	69,900	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	✓	✓	✓	✓
5. ชุดเครื่องมือทดสอบสมบัติทางไฟฟ้า	1	ชุด	725,888	725,888	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓	-	✓	✓
6. ชุดเครื่องวัดทดสอบสมบัติเชิงแสง	1	ชุด	729,000	729,000	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓	✓	✓	✓
7. ชุดครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียนห้องปฏิบัติการ	1	ชุด	509,962	509,962	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓	✓	✓	✓
8. ชุดครุภัณฑ์เครื่องกลั่นน้ำศูนย์วิทยาศาสตร์	1	ชุด	150,000	150,000	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓	✓	✓	✓
9. ชุดครุภัณฑ์ใส่ทดสอบอุปกรณ์ประกอบห้องประชุมศูนย์วิทยาศาสตร์	1	ชุด	169,990	169,990	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓	-	✓	✓
10. เครื่องอัดระบบอโต้	1	ชุด	449,400	449,400	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	✓	✓	✓	✓
11. แบบเสารั้ว	3	ชุด	18,500	55,500	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	✓	✓	✓	✓
12. ชุดทดลองระบบพลังงานแสงอาทิตย์	4	ชุด	475,000	1,900,000	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	✓	✓	✓	✓
13. ชุดทดลองการควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า	10	ชุด	190,000	1,900,000	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	✓	✓	✓	✓
14. ชุดครุภัณฑ์วิเคราะห์เนื้อสัมผัสอาหาร	1	ชุด	840,000	840,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	✓	✓	✓	✓
15. ชุดครุภัณฑ์วิเคราะห์องค์ประกอบอาหาร	1	ชุด	898,800	898,800	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	✓	✓	✓	✓
16. เครื่องวิเคราะห์แรงดึงผิว	1	ชุด	880,000	880,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	✓	✓	✓	✓
ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป	20			36,837,699					
1. ชุดครุภัณฑ์การจัดการเรียนการสอนคณะครุศาสตร์ (ห้องคอมพิวเตอร์คณะครุศาสตร์)	1	ชุด	1,119,300	1,119,300	คณะครุศาสตร์	✓	✓	✓	✓
2. ชุดครุภัณฑ์สำหรับประกอบการเรียนการสอน ห้องการเรียนรู้คณะวิทยาการจัดการ	1	ชุด	2,000,000	2,000,000	คณะวิทยาการจัดการ	✓	✓	✓	✓
3. ชุดครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอนหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อคนพิการทางการได้ยิน	1	ชุด	2,000,000	2,000,000	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓	✓	✓	✓

รายการ	คำขอ				คำชี้แจง การจัดหาครุภัณฑ์พิเศษเฉพาะหน่วยงาน ให้เขียน เหตุผลความจำเป็น	แบบคำขอ	เปรียบเทียบราคา	เปรียบเทียบคุณสมบัติ	ใบเสนอราคา
	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
4. ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการประเมินสภาพการทำงานสุขศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1	ชุด	1,924,823	1,924,823	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓	✓	✓	✓
5. ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	1	ชุด	1,275,900	1,275,900	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓	✓	✓	✓
6. ชุดครุภัณฑ์สำหรับการจัดการเรียนการสอนพื้นฐาน	1	ชุด	1,999,336	1,999,336	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓	✓	✓	✓
7. ชุดครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมพื้นฐาน	1	ชุด	1,996,500	1,996,500	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓	✓	✓	✓
8. ชุดฝึกปฏิบัติการงานเทคโนโลยีเครื่องมือกล	1	ชุด	1,990,200	1,990,200	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	✓	✓	✓	✓
9. ชุดฝึกเครื่องมืออัตโนมัติสำหรับตรวจสอบข้อมูลรองรับอุตสาหกรรม 4.0 (Industrial 4.0)	1	ชุด	1,980,000	1,980,000	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	✓	✓	✓	✓
10. ชุดปฏิบัติการเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	1	ชุด	1,821,140	1,821,140	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	✓	✓	✓	✓
11. ชุดปฏิบัติการเทอร์โมไดนามิกส์	1	ชุด	1,999,800	1,999,800	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	✓	✓	✓	✓
12.ชุดปฏิบัติการระบบควบคุมและการประยุกต์ใช้งาน	1	ชุด	1,950,000	1,950,000	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	✓	✓	✓	✓
13. ชุดปฏิบัติการสาธิตระบบเซลล์แสงอาทิตย์และพลังงานลม	1	ชุด	1,990,200	1,990,200	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	✓	✓	✓	✓
14. เครื่องมือวัดอย่างละเอียดทางไฟฟ้า	1	ชุด	1,947,000	1,947,000	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	✓	✓	✓	✓
15. ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางเทคนิคการสัตวแพทย์	1	ชุด	2,000,000	2,000,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	✓	✓	✓	✓
16. ชุดวิเคราะห์ปริมาณสารพันธุกรรม	1	ชุด	2,000,000	2,000,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	✓	✓	✓	✓
17. ชุดเครื่องวิเคราะห์เยื่อใย	1	ชุด	1,000,000	1,000,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	✓	✓	✓	✓
18. เครื่องวิเคราะห์พฤติกรรมกรรมการไหล	1	ชุด	1,850,000	1,850,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	✓	✓	✓	✓
19. ชุดวิเคราะห์การตั้งท้องในสัตว์และองค์ประกอบทางเคมีของน้ำนม	1	ชุด	2,000,000	2,000,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	✓	✓	✓	✓
20. ชุดปฏิบัติการด้านพืช	1	ชุด	1,993,500	1,993,500	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	✓	✓	✓	✓
สำนักงาน	2,231			41,461,156					
เพิ่มประสิทธิภาพ	2,231			41,461,156					
ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท	2,212			2,848,100					
1. ชุดครุภัณฑ์สำนักงาน	1	ชุด	150,000	150,000	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	-	-	✓
2. ชุดครุภัณฑ์การเกษตร	1	ชุด	54,000	54,000	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	-	-	✓
3. แก้วปูนวมพร้อมผ้าคลุมแบบครึ่งตัว (เฉพาะพนักงาน)	2,200	ตัว	905	1,991,000	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	-	-	✓
4. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม	1	เครื่อง	46,000	46,000	สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม	✓	-	✓	✓
5. ชุดครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม	1	ชุด	145,000	145,000	สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม	✓	-	✓	✓
6. ชุดครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำนักงาน สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม	1	ชุด	21,000	21,000	สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม	✓	-	✓	✓
7. ชุดครุภัณฑ์สำนักงาน สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม	1	ชุด	40,000	40,000	สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม	✓	-	✓	✓
8. เต้าปอบแห้งไฟฟ้า	1	ชุด	320,000	320,000	ศูนย์ความเป็นเลิศพลังงานทางเลือก	✓	-	-	✓

รายการ	คำขอ				คำชี้แจง การจัดหาครุภัณฑ์พิเศษเฉพาะหน่วยงาน ให้เขียน เหตุผลความจำเป็น	แบบคำขอ	เปรียบเทียบราคา	เปรียบเทียบคุณลักษณะ	ใบเสนอราคา
	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
9. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 18,000 บีทียู	1	เครื่อง	18,000	18,000	ศูนย์เทคโนโลยีที่เหมาะสม	✓	✓	-	-
10. เครื่องวัดก๊าซ CO ₂ แบบดิจิทัล	1	ชุด	15,000	15,000	ศูนย์เทคโนโลยีที่เหมาะสม	✓	✓	-	-
11. กล้องถ่ายภาพนิ่ง ระบบดิจิทัล	1	กล้อง	25,600	25,600	ศูนย์เทคโนโลยีที่เหมาะสม	✓	✓	-	-
12. เครื่องตัดหญ้า แบบขับเคลื่อน	1	เครื่อง	9,500	9,500	ศูนย์เทคโนโลยีที่เหมาะสม	✓	✓	-	-
13. เครื่องดูดฝุ่น ขนาด 15 ลิตร	1	เครื่อง	13,000	13,000	ศูนย์เทคโนโลยีที่เหมาะสม	✓	✓	-	-
ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป	19			38,613,056					
1. รถบรรทุกน้ำขนาด 5,000 ลิตร	1	คัน	1,509,000	1,509,000	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	✓	-	✓
2. รถยนต์บรรทุกติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้าชนิด 6 ล้อ ยกสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร	1	คัน	2,000,000	2,000,000	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	✓	✓	✓
3. รถขุดดิน ขนาด 5.2 ตัน พร้อมรถพ่วง (Trailer) และเกี่ยะยาง	1	คัน	1,999,200	1,999,200	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	✓	✓	✓
3. ชุดครุภัณฑ์พัฒนาศักยภาพการเรียนการสอนในห้องเรียนอัจฉริยะ	1	ชุด	2,000,000	2,000,000	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓
4. ชุดครุภัณฑ์พัฒนาศักยภาพการให้บริการการเรียนการสอนห้องภูพานหลวง	1	ชุด	1,670,000	1,670,000	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓
5. ชุดครุภัณฑ์พัฒนาศักยภาพการให้บริการการเรียนการสอนห้อง 1123-1124	1	ชุด	3,340,000	3,340,000	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓
6. ชุดครุภัณฑ์พัฒนาศักยภาพการให้บริการการเรียนการสอนห้อง 1121	1	ชุด	1,670,000	1,670,000	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓
7. ชุดครุภัณฑ์พัฒนาศักยภาพการให้บริการด้านงานกราฟฟิก	1	ชุด	1,996,490	1,996,490	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓
8. เครื่องวัดสนามแม่เหล็กชนิด 3 หัว (3-Channel Gaussmeter)	1	ชุด	1,620,000	1,620,000	ศูนย์ความเป็นเลิศพลังงานทางเลือก	✓	✓	-	✓
9. เครื่องวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงน้ำหนักของสารโดยอาศัยคุณสมบัติทางความร้อน	1	ชุด	1,970,000	1,970,000	ศูนย์ความเป็นเลิศพลังงานทางเลือก	✓	-	-	✓
10. เครื่องวิเคราะห์แบบเทอร์รี่	1	ชุด	1,893,740	1,893,740	ศูนย์ความเป็นเลิศพลังงานทางเลือก	✓	✓	-	✓
11. ชุดวัดสมบัติทางไฟฟ้าด้วยปรากฏการณ์ฮอลล์	1	ชุด	1,947,400	1,947,400	ศูนย์ความเป็นเลิศพลังงานทางเลือก	✓	✓	-	✓
12. เตาเผาอุณหภูมิสูงแบบท่ออุณหภูมิ 1800 องศาเซลเซียส	1	ชุด	1,979,500	1,979,500	ศูนย์ความเป็นเลิศพลังงานทางเลือก	✓	✓	-	✓
13. ชุดครุภัณฑ์กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดแบบตั้งโต๊ะพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	4,500,000	4,500,000	ศูนย์ความเป็นเลิศพลังงานทางเลือก	✓	✓	-	✓
14. เครื่องวิเคราะห์ความต้านทานเชิงซ้อน (Impedance analyzer)	1	ชุด	1,280,000	1,280,000	ศูนย์ความเป็นเลิศพลังงานทางเลือก	✓	-	-	✓
15. ชุดครุภัณฑ์ประเมินและดูแลสุขภาพ	1	ชุด	1,627,800	1,627,800	กองพัฒนานักศึกษา	✓	✓	✓	✓
16. ชุดอุปกรณ์กีฬาการออกกำลังกาย	1	ชุด	1,993,861	1,993,861	กองพัฒนานักศึกษา	✓	✓	✓	✓
17. ชุดครุภัณฑ์ระบบส่งสัญญาณเสียงภายในหอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏ	1	ชุด	1,655,825	1,655,825	งานประชาสัมพันธ์และโสตทัศนูปกรณ์	✓	✓	✓	✓
18. ชุดครุภัณฑ์ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพภายในหอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏ และภายในมหาวิทยาลัย	1	ชุด	1,960,240	1,960,240	งานประชาสัมพันธ์และโสตทัศนูปกรณ์	✓	✓	✓	✓

สรุปค่าของงบประมาณตามมาตรการกระตุ้นการลงทุนขนาดเล็กของรัฐบาลทั่วประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

รายการ	คำขอ				คำชี้แจง	คำขอ	ปร.6	ปร.5	ปร.4	แบบ
	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
รวมสิ่งก่อสร้าง	20			34,447,551						
อาคารเรียน	6			10,688,651						
ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 5 ล้านบาท	6			10,688,651						
1. โรงเรือนปลูกพืชระบบ (Evap)	1	งาน	955,651	955,651	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	✓	✓	✓	✓	✓
2. อาคารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตร (บริษัทจำลองค้าปลีก)	1	งาน	2,000,000	2,000,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓
3. อาคารสารสนเทศและปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจการเกษตร	1	งาน	2,000,000	2,000,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓
4. โรงเรือนสาธิตและนวัตกรรมการผลิตภัณฑ์เชิงอุตสาหกรรม	1	โรงเรือน	1,833,000	1,833,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓
5. อาคารฝึกปฏิบัติการวิชาชีพทางการประมง	1	งาน	1,900,000	1,900,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	✓	-	-	-	✓
6. อาคารปฏิบัติการเรียนรวมทางเทคนิคการสัตวแพทย์	1	งาน	2,000,000	2,000,000	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	✓	✓	✓	✓	✓
สิ่งก่อสร้างอื่น ๆ	6			12,337,000						
ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 5 ล้านบาท	6			12,337,000						
1. ก่อสร้างรั้วรอบหอพัก 3 หลัง (หอพักเฟื่องฟ้า จามจุรี เอรารวม)	1	งาน	1,924,000	1,924,000	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	✓	✓	✓	✓
2. ทางเดินเท้าและขยายถนนจากหอพักเฟื่องฟ้าถึงหอพักจามจุรี	1	งาน	2,000,000	2,000,000	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	✓	✓	✓	✓
3. ก่อสร้างคู่วงแอสฟัลท์รอบสนามฟุตบอลหลังอาคาร 7	1	งาน	2,000,000	2,000,000	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	✓	✓	✓	✓
4. ก่อสร้างห้องน้ำสำหรับญาติบัณฑิต ข้างศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์	1	งาน	1,995,000	1,995,000	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	✓	✓	✓	✓
5. ก่อสร้างห้องน้ำสำหรับญาติบัณฑิต หลังหอพักเฟื่องฟ้า	1	งาน	1,995,000	1,995,000	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	✓	✓	✓	✓
6. ก่อสร้างลานจอดรถหน้าศูนย์เทอริโมอิเล็กทรอนิกส์	1	งาน	484,000	484,000	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	✓	✓	✓	✓
7. ก่อสร้างบ้านพักนักศึกษาทานตะวัน	1	งาน	1,939,000	1,939,000	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	✓	✓	✓	✓
งานปรับปรุงอาคาร / ห้องเรียน	4			7,428,900						
ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 5 ล้านบาท	4			7,428,900						
1. ปรับปรุงอาคารเรียนคณะครุศาสตร์ (อาคาร 2)	1	งาน	2,000,000	2,000,000	คณะครุศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✓
2. ทาสีหอประชุมมหาธีราลงกรณ และติดตั้งหลังคาทางเชื่อมด้านหลังอาคาร	1	งาน	2,000,000	2,000,000	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	✓	✓	✓	✓
3. ปรับปรุงอาคารศูนย์ รปภ.และลานจอดรถ	1	งาน	2,000,000	2,000,000	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	✓	✓	✓	✓
4. ปรับปรุงหลังคาคลุมเตาเผา อาคารเรียนฝ่ายปฐมวัย	1	งาน	1,428,900	1,428,900	โรงเรียนวิถีธรรมฯ	✓	-	-	-	-
งานระบบ / ปรับปรุงสาธารณูปโภค	4			3,993,000						
ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 5 ล้านบาท	4			3,993,000						
1. ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 5	1	งาน	855,000	855,000	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	✓	✓	✓	✓
2. ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียห้องน้ำหอประชุม 1,2 และวีไอพี หลังอาคาร 5	1	งาน	1,069,000	1,069,000	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	✓	✓	✓	✓
3. ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียโรงอาหารทานตะวัน	1	งาน	569,000	569,000	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	✓	✓	✓	✓
4. ปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ หอประชุมภายในมหาวิทยาลัย	1	งาน	1,500,000	1,500,000	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	✓	✓	✓	✓	✓

สรุปครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างที่ได้รับจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามรายจ่าย	ปริมาณ หน่วยนับ		หน่วยงานรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์					
		67,800,200 บาท			
งบลงทุน		67,800,200 บาท			
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		67,800,200 บาท			
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์		35,300,200 บาท			
1.1.1.1 ครุภัณฑ์การศึกษา		35,300,200 บาท			
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท		7,692,700 บาท			
รวม 16 รายการ					
(1.1) ชุดครุภัณฑ์ประจำศูนย์ส่งเสริมการสอนภาษาอังกฤษและการเทคโนโลยี	1	ชุด	743,400 บาท	คณะครุศาสตร์	นางสาวนพร วรรณทอง
(1.2) ชุดครุภัณฑ์จัดการเรียนการสอนคณะครุศาสตร์	1	ชุด	514,000 บาท	คณะครุศาสตร์	นายฤทธิเดช กวีไธย
(1.3) ชุดครุภัณฑ์การศึกษาสาขาฟิสิกส์	1	ชุด	414,000 บาท	คณะครุศาสตร์	นายเชิดตระกูล หอมจำปา
(1.4) ชุดครุภัณฑ์ห้องเรียนคุณภาพคณะครุศาสตร์	1	ชุด	515,600 บาท	คณะครุศาสตร์	นายฤทธิเดช กวีไธย
(1.5) ชุดอุปกรณ์การเรียนการสอนทางพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา	1	ชุด	339,100 บาท	คณะครุศาสตร์	นายอภิวัฒน์ ปานทอง
(1.6) ชุดครุภัณฑ์การศึกษาสาขาสังคมศึกษา	1	ชุด	761,100 บาท	คณะครุศาสตร์	นางเพ็ญพรญา อภัยวัฒนาวงศ์
(1.7) ชุดปฏิบัติการภาคสนามเพื่อประกอบการเรียนการสอน	1	ชุด	350,000 บาท	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	นายชัชชัย วิลาชัย
(1.8) ชุดห้องเรียนคุณภาพเพื่อปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1	ชุด	345,000 บาท	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	นายพรรัตน์ จุ่มศรี
(1.9) ชุดปฏิบัติการอาหาร	1	ชุด	350,000 บาท	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	นางสาววิษณุภานันต์ ขอนยาง
(1.10) ชุดปฏิบัติการเครื่องดื่ม	1	ชุด	250,000 บาท	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	นางสาววิษณุภานันต์ ขอนยาง
(1.11) ชุดครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอนด้านการพัฒนาชุมชน	1	ชุด	118,000 บาท	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	นายสุวิทย์ชัย พ่อเกตุ
(1.12) ชุดครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานสาขาวิชาสังคมศาสตร์	1	ชุด	552,500 บาท	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	นางสาวชาวณา ไช้แก้ว
(1.13) ชุดปฏิบัติการเพื่อประกอบการเรียนการสอน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์					
และสังคมศาสตร์	1	ชุด	350,000 บาท	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	นายชัชชัย วิลาชัย
(1.14) ชุดครุภัณฑ์งานกิจการนักศึกษาและกองทุนการศึกษา	1	ชุด	540,000 บาท	กองพัฒนานักศึกษา	นางอ่อนศรี ฝ่ายเทศ

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย	ปริมาณ หน่วยนับ			หน่วยงานรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
(1.15) ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์บัณฑิต	1	ชุด	950,000 บาท	บัณฑิตวิทยาลัย	นายภคพล คติวัฒน์
(1.16) ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการสถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม	1	ชุด	600,000 บาท	สถาบันภาษาฯ	นายนรากร เจริญสุข
(2) ครุภัณฑ์สำนักงานคณะครุศาสตร์ สารสนเทศสำหรับวิชาชีพครู	1	ชุด	1,500,200 บาท	คณะครุศาสตร์	นายฤทธิเดช กวีไธย
(3) ชุดครุภัณฑ์จัดการเรียนการสอนสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	ชุด	1,030,000 บาท	คณะครุศาสตร์	นายวสันต์ ศรีทวีญ
(4) ชุดปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์	1	ชุด	2,000,000 บาท	คณะครุศาสตร์	นางสาวเบญจพร อุผา
(5) ชุดปฏิบัติการทางภาษาต่างประเทศ	1	ชุด	2,680,000 บาท	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ผศ.ดร. ไพสิฐ บริบูรณ์
(6) ชุดปฏิบัติการเพื่อการเรียนการสอนด้านสารสนเทศ	1	ชุด	1,163,000 บาท	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	นายเสริมวิษ บุตรโยธี
(7) ชุดครุภัณฑ์จัดการเรียนการสอนสาขาวิชาคอมพิวเตอร์	1	ชุด	1,586,000 บาท	คณะวิทยาการจัดการ	ผศ.ดร.จิตติ กิตติเลิศไพศาล
(8) ชุดครุภัณฑ์พัฒนามาตรฐานงานห้องสมุดสู่สากล	1	ชุด	6,255,600 บาท	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีฯ	นายสมบัติ เทียบแสง
(9) ชุดครุภัณฑ์ประกอบอาคารอเนกประสงค์	1	ชุด	5,000,000 บาท	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	ส่วนกลาง
(10) ชุดครุภัณฑ์จัดการเรียนการสอนคณะวิทยาการจัดการ	1	ชุด	1,888,000 บาท	คณะวิทยาการจัดการ	ผศ.ดร.จิตติ กิตติเลิศไพศาล
(11) ชุดครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียนรวม	1	ชุด	4,504,700 บาท	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	ส่วนกลาง
2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			32,500,000 บาท		
2.1.2.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			32,500,000 บาท		
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท			17,500,000 บาท		
รวม 4 รายการ					
(1.1) ก่อสร้างอาคารโรงเรียนวิถีธรรมแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครระยะที่ 4	1	งาน	9,000,000 บาท	โรงเรียนวิถีธรรม	
(1.2) ค่าปรับปรุงห้องเรียนคุณภาพ คณะวิทยาการจัดการ	1	งาน	500,000 บาท	คณะวิทยาการจัดการ	
(1.3) ค่าปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคภายในมหาวิทยาลัย	1	งาน	7,000,000 บาท	ส่วนกลาง	
(1.4) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียโรงอาหารทานตะวัน	1	งาน	1,000,000 บาท	ส่วนกลาง	
(2) อาคารศูนย์สารสนเทศ	1	งาน	15,000,000 บาท	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีฯ	

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย	ปริมาณ หน่วยนับ			หน่วยงานรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			188,284,200 บาท		
งบลงทุน			188,284,200 บาท		
1.1 ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			188,284,200 บาท		
1.1.1 ค่าครุภัณฑ์			47,490,900 บาท		
2.1.1.1 ครุภัณฑ์การศึกษา			47,490,900 บาท		
(1) ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท			11,009,100 บาท		
รวม 13 รายการ					
(1.1) ชุดครุภัณฑ์สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์	1	ชุด	566,000 บาท	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นายสมบัติ บุญทอง
(1.2) ชุดอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	ชุด	422,000 บาท	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผศ. พิเชษฐ์ จันทร์ป้อม
(1.3) ชุดครุภัณฑ์หุ่นปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน	1	ชุด	192,900 บาท	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นางสาวณิษฐา วรโสง
(1.4) ชุดครุภัณฑ์ห้องเรียนอัจฉริยะ (SMART Classroom)	1	ชุด	950,000 บาท	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ดร.มาลี ศรีพรม
(1.5) ชุดครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอนและงานวิจัยเคมี	1	ชุด	710,000 บาท	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผศ.นิยม ชลิตะนาวัน
(1.6) ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการเทคนิคการชีววิทยา	1	ชุด	600,000 บาท	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นางสาว จิราภรณ์ สุ่มังคะ
(1.7) ชุดครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	ชุด	209,800 บาท	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นายสมบัติ บุญทอง
(1.8) ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการสาขาวิชาคอมพิวเตอร์	1	ชุด	1,932,000 บาท	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผศ. พิเชษฐ์ จันทร์ป้อม
(1.9) ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1	ชุด	1,106,400 บาท	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นางสาว ณิษฐา วรโสง
(1.10) ชุดครุภัณฑ์การประเมินสมรรถภาพและสร้างเสริมสุขภาพ	1	ชุด	1,795,000 บาท	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นางสาว ณิษฐา วรโสง
(1.11) ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการประดิษฐ์กรรม	1	ชุด	1,000,000 บาท	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ดร.มาลี ศรีพรม
(1.12) ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางเทคนิคการสัตวแพทย์	1	ชุด	965,000 บาท	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ส.พญ. กนกวรรณ บุตรโยธี
(1.13) ชุดครุภัณฑ์จัดการเรียนการสอนสาขาบริหารธุรกิจการเกษตร	1	ชุด	560,000 บาท	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ผศ. เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี
(2) ชุดครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอนและการวิจัยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	1	ชุด	2,600,000 บาท	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ดร.วิจิตรา สุจริต
(3) ชุดครุภัณฑ์ประกอบการวิจัยศูนย์วิทยาศาสตร์	1	ชุด	3,500,000 บาท	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นาย ธวัชชัย พันธุภา

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามรายการจ่าย	ปริมาณ	หน่วยนับ		หน่วยงานรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
(4) ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการวิจัยด้านชีววิทยาขั้นสูง	1	ชุด	4,500,000 บาท	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นางสาว จิราภรณ์ สุ่มังคะ
(5) ชุดทดสอบแรงอัด 3ทิศทาง (Triaxial TEST)	1	ชุด	2,160,000 บาท	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	นายชัยยศ ลักษณะวิลัย
(6) ชุดปฏิบัติการทดสอบวัสดุ	1	ชุด	4,372,300 บาท	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	นายสิทธิพันธ์ บุญเลิศ
(7) ชุดฝึกปฏิบัติวงจรอิเล็กทรอนิกส์ประกอบประสงค์	1	ชุด	1,400,000 บาท	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	นายปริณญา รจนนา
(8) ชุดครุภัณฑ์ห้อง Fluid Mechanics Lab	1	ชุด	3,442,700 บาท	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	นายสุวิพงษ์ เหมะรุสิน
(9) ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สาขาวิชาโยธาและสถาปัตยกรรม	1	ชุด	1,190,000 บาท	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	นายภราดร ศรีคุ้มเก่า
(10) ชุดครุภัณฑ์เครื่องชั่ง ดิจิตอล	1	ชุด	60,000 บาท	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	นางสาวปิยะฉัตร คูภวิทย์เจริญกุล
(11) ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางสัตวศาสตร์	1	ชุด	2,375,000 บาท	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	นายสุวิทย์ ทิพอุเทน
(12) ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	1	ชุด	4,655,800 บาท	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ดร.ธนกร ราชพิลา
(13) ชุดปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์	1	ชุด	3,270,000 บาท	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	นายทรงทรัพย์ อรุณมกล
(14) ชุดครุภัณฑ์เตรียมการผลิตและการตรวจวิเคราะห์คุณภาพการ	1	ชุด	2,956,000 บาท	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ดร.พิจิกา ทิมสุกใส
2.1.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			140,793,300 บาท		
2.1.2.1 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			14,950,900 บาท		
(1) ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท			14,950,900 บาท		
รวม 5 รายการ					
(1.1) ค่าก่อสร้างอาคารโรงงานต้นแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์และส่งเสริมนวัตกรรมอาหาร	1	งาน	3,500,000 บาท	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	
(1.2) ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการทางธุรกิจการเกษตรและสัตวศาสตร์	1	งาน	4,500,000 บาท	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	
(1.3) ค่าก่อสร้างโรงเรือนปลูกพืชระบบปรับอุณหภูมิอัตโนมัติ	1	งาน	850,000 บาท	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	
(1.4) ค่าปรับปรุงพื้นที่จัดทำโรงจอดรถหลักอาคาร 6 พร้อมหลังคา	1	งาน	200,900 บาท	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
(1.5) ค่าก่อสร้างห้องน้ำสำหรับนักศึกษา จำนวน 3 หลัง	1	งาน	5,900,000 บาท	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	ส่วนกลาง

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย	ปริมาณ	หน่วยนับ		หน่วยงานรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
2.1.2.2 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ			54,238,400 บาท		
(1) กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร พร้อมรายการประกอบ ถนนสกลนคร -					
อุดรธานี อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 1 กลุ่มอาคาร	1	กลุ่มอาคาร	54,238,400 บาท	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	ส่วนกลาง
งบประมาณทั้งสิ้น		304,580,000 บาท			
เงินนอกงบประมาณ		22,843,500 บาท			
เงินงบประมาณ		281,736,500 บาท			
ปี 2559 ตั้งงบประมาณ		60,012,200 บาท			
ปี 2560 ตั้งงบประมาณ		24,227,000 บาท			
ปี 2561 ตั้งงบประมาณ		54,238,400 บาท			
ปี 2562 ผูกพันงบประมาณ		143,258,900 บาท			
2.1.2.3 ค่าก่อสร้างอาคารการศึกษาและสิ่งก่อสร้างประกอบ			71,604,000 บาท		
(1) อาคารเอนกประสงค์ ถนนสกลนคร - อุดรธานี อำเภอเมือง					
จังหวัดสกลนคร 1 หลัง	1	หลัง	71,604,000 บาท	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	ส่วนกลาง
งบประมาณทั้งสิ้น		176,800,000 บาท			
เงินนอกงบประมาณ		13,260,000 บาท			
เงินงบประมาณ		163,540,000 บาท			
ปี 2558 ตั้งงบประมาณ		33,300,000 บาท			
ปี 2559 ตั้งงบประมาณ		16,642,500 บาท			
ปี 2560 ตั้งงบประมาณ		41,993,500 บาท			
ปี 2561 ตั้งงบประมาณ		71,604,000 บาท			

ฐานข้อมูลครุภัณฑ์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2547 - ปัจจุบัน (ข้อมูล ณ วันที่.....)

คณะ/ศูนย์/สำนัก.....

[illegible]

คณะ/สถาบัน/สำนัก/.....

หมายเหตุ : 1. หลักสูตรการเรียนการสอนและการวิจัย **ไม่รวมถึง** หลักสูตรทางด้าน ICT และหลักสูตรสำนักงาน เช่นโต๊ะ ตู เก้าอี้ เป็นต้น

(1) **ครุภัณฑ์ใหม่** : เป็นการจัดซื้อหรือจัดหาใหม่ และชี้แจงเหตุผลความจำเป็นและประโยชน์ การใช้งานที่ต้องจัดซื้อ

ต้องแสดงสภาพการใช้งานของครุภัณฑ์เดิม ความจำเป็นที่ต้องจัดหาใหม่แทนการซ่อมของเดิม และคาดการณ์ผู้ใช้งาน/ผู้ใช้ประโยชน์ภายหลังจากการจัดหาเสร็จสิ้น)

(4) **ครุภัณฑ์ประจำอาคารใหม่** : เป็นการจัดซื้อหรือจัดหาใหม่ เพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนประจำอาคารก่อสร้างใหม่ พร้อมชี้แจงเหตุผลความจำเป็นและประโยชน์ การใช้งานที่ต้องจัดซื้อ

4. งบประมาณแผ่นดิน (1. งบ FUNCTION คือ แผนงานพื้นฐาน 2. งบ Agenda คือ งบประมาณการ แผนงานยุทธศาสตร์ 3. งบ Area คือ งบประมาณจังหวัด)

การจัดทำแผนความต้องการงบประมาณ : คุรุภัณฑ์
คณะ/สถาบัน/สำนัก/.....

ลำดับ ความ สำคัญ (1)	รายการ (2)	แหล่งเงินงบประมาณ		จำนวน/ หน่วยนับ (3)	ราคา ต่อหน่วย (4)	งบประมาณที่ได้ รับจัดสรรปี 2561		แผนความต้องการงบลงทุน (5)								ระบุ หมายเลข สถานภาพ (6)	เหตุผล ความจำเป็น และประโยชน์การใช้งาน (รายละเอียดเพิ่มเติมโปรดทำเป็นเอกสารแนบ (7)
		เงินแผ่นดิน	เงินรายได้			จำนวน	วงเงิน	2562		2563		2564		รวม			
								จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน		
	รวมค่าครุภัณฑ์การเรียนการสอนฯ																
	1. ครุภัณฑ์มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท																
1	ชุดครุภัณฑ์การศึกษาสาขาสังคมศึกษา	✓		1 ชุด	761,100	1	761,100							1	761,100	1	เพื่อเป็นการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพจัดการเรียนการสอนรายวิชาทางด้านภูมิศาสตร์ และเทคโนโลยีเกี่ยวกับภูมิศาสตร์ ซึ่งอุปกรณ์ และครุภัณฑ์จะช่วยส่งเสริม สนับสนุนการเรียนรู้ การฝึกทักษะในการปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ แนวทางในการปฏิบัติงานที่ถูกต้องเหมาะสม โดยใช้วัสดุอุปกรณ์จริงในขณะเรียนรู้ ซึ่งเป็นกระบวนการที่สำคัญที่นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตควรมีทักษะ ความชำนาญในวิชาชีพของตน ไม่ว่าจะเป็นการวางแผนการจัดการเรียนรู้ การปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ การปฏิบัติงานในรายวิชาที่เหมาะสม และการปลูกฝังจิตวิญญาณความเป็นครูของนักศึกษา ตลอดจนการเสริมสร้างศักยภาพของผู้เรียนในหลักสูตรให้มีความพร้อมในวิชาชีพครู
	2. ครุภัณฑ์มีราคาต่อหน่วยสูงกว่า 1 ล้านบาท																
1	ชุดปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์	✓		1 ชุด				1	3,270,000					1	3,270,000	1	1) เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (การประมง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการเกษตร) และหลักสูตรอื่นๆ 2) เพื่อสนับสนุนการวิจัยของนักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรทางวิทยาศาสตร์ ในศาสตร์ของอาหารสัตว์ โภชนศาสตร์ของอาหารต่อประสิทธิภาพการใช้สารอาหารที่มีองค์ประกอบทางเคมีที่ตรงตามความต้องการของสัตว์ 3) เพื่อสนับสนุนการให้บริการวิชาการของสาขาวิชาการประมง และพัฒนาคุณภาพอาหารสัตว์ที่มีในท้องถิ่นและนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกรและผู้สนใจ รวมทั้งการให้คำปรึกษาแก่ผู้สนใจทางด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมง

หมายเหตุ : 1. ครุภัณฑ์การเรียนการสอนและการวิจัย **ไม่รวมถึง** ครุภัณฑ์ทางด้าน ICT และครุภัณฑ์สำนักงาน เช่นโต๊ะ ตู้ เก้าอี้ เป็นต้น

2. ช่องที่ (6) "ระบุหมายเลขสถานภาพ" ให้ระบุหมายเลขกำกับสถานภาพรายการ ดังนี้

(1) **ครุภัณฑ์ใหม่** : เป็นการจัดซื้อหรือจัดหาใหม่ และชี้แจงเหตุผลความจำเป็นและประโยชน์ การใช้งานที่ต้องจัดซื้อ

(2) **ครุภัณฑ์ทดแทน** : เป็นการจัดซื้อหรือจัดหาเพื่อทดแทนครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และชี้แจงเหตุผลที่ต้องจัดซื้อเพื่อทดแทน โดยให้ระบุอายุ และสภาพการใช้งาน (การหาครุภัณฑ์เพื่อทดแทนครุภัณฑ์ที่เสื่อมสภาพต้องแสดงสภาพการใช้งานของครุภัณฑ์เดิม ความจำเป็นที่ต้องจัดหาใหม่แผนการซ่อมของเดิม และคาดการณ์ผู้ใช้งาน/ผู้ใช้ประโยชน์ภายหลังจากการจัดหาเสร็จสิ้น)

(3) **ครุภัณฑ์ทดแทน** : เป็นการจัดซื้อหรือจัดหาสิ่งของมาเพื่อประกอบ ดัดแปลง ต่อเติม หรือปรับปรุงรายการเดิมที่มีอยู่แล้วให้สามารถทำงานได้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

(4) **ครุภัณฑ์ประจำอาคารใหม่** : เป็นการจัดซื้อหรือจัดหาใหม่ เพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนประจำอาคารก่อสร้างใหม่ พร้อมชี้แจงเหตุผลความจำเป็นและประโยชน์ การใช้งานที่ต้องจัดซื้อ

3. ครุภัณฑ์ที่เสนอขอตามแผนงบลงทุน ปี พ.ศ. 2562 ขอให้จัดเตรียมใบเสนอราคา อย่างน้อย 3 บริษัท และ Specification ให้ยึดตามรายการของครุภัณฑ์

4. งบประมาณแผ่นดิน (1. งบ FUNCTION คือ แผนงานพื้นฐาน 2. งบ Agenda คือ งบประมาณการ แผนงานยุทธศาสตร์ 3. งบ Area คือ งบประมาณจังหวัด)

การจัดทำแผนความต้องการลงทุน : ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
คณะ/สถาบัน/สำนัก/.....

ลำดับ ความ สำคัญ (1)	รายการ (2)	แหล่งเงินงบประมาณ		จำนวน/ หน่วยนับ (3)	ราคา ต่อหน่วย (4)	งบประมาณที่ได้ รับจัดสรรปี 2561		แผนความต้องการงบลงทุน (5)								ระบุ หมายเลข สถานภาพ (6)	เหตุผล ความจำเป็น และประโยชน์การใช้งาน (รายละเอียดเพิ่มเติมโปรดทำเป็นเอกสาร รแนบ สถานที่ดำเนินการ
		เงินแผ่นดิน	เงินรายได้			จำนวน	วงเงิน	2562		2563		2564		รวม			
								จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน		
	รวมค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง																
1.ผูกพันเดิม																	
1	อาคารเอนกประสงค์ งบประมาณทั้งสิ้น 176,800,000 บาท เงินงบประมาณ 163,540,000 บาท เงินนอก งบประมาณ 13,260,000 บาท ปี 58 ตั้งงบประมาณ 33,300,000 บาท ปี 59 ตั้งงบประมาณ 16,642,500 บาท ปี 60 ตั้งงบประมาณ 41,993,500 บาท ปี 61 ตั้งงบประมาณ 71,604,000 บาท	✓		1 หลัง	176,800,000	1	71,604,000							1	71,604,000	ปัจจุบันมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มีนักศึกษาปริญญาตรี 15,000 คน และระดับบัณฑิตวิทยาลัยประมาณ 2,000 - 3,000 คน มีความจำเป็นต้องมีกิจกรรมนักศึกษา เพื่อพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตให้มีความพร้อมทางด้านการดำเนิน ชีวิตนอกเหนือจากความรู้ทางวิชาการ ในห้องเรียน แต่เนื่องจากในระยะที่ผ่านมามหาวิทยาลัยไม่มีสถานที่ในการจัดกิจกรรมนักศึกษา ดังกล่าวที่เพียงพอ รวมถึงไม่มีสถานที่ ที่เป็นแหล่งเรียนรู้ที่เหมาะสม เช่น ศูนย์หนองหารศึกษา ศูนย์อาชีวศึกษา ศูนย์ประสานงานองค์การบริหารนักศึกษา ภาคปศุสัตว์ ประสานงานองค์การบริหารนักศึกษา ห้องเรียนรวมขนาด 60,100 และ 180 ที่นั่ง ตลอดจนห้องให้บริการด้านอนามัย และงานกีฬา ดังนั้น เพื่อให้นักศึกษาได้มีสถานที่จัดกิจกรรมนักศึกษาและห้องเรียน ห้องแลกเปลี่ยนเรียนรู้จึงมีความจำเป็น ในการใช้อาคารเอนกประสงค์ดังกล่าว	
2	กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและบุคลากร พร้อมรายการประกอบ 1 กลุ่มอาคาร งบประมาณทั้งสิ้น 304,580,000 บาท เงินงบประมาณ 281,736,500 บาท เงินนอกงบประมาณ 22,843,500 บาท ปี 59 ตั้งงบประมาณ 60,012,200 บาท ปี 60 ตั้งงบประมาณ 24,227,000 บาท ปี 61 ผูกพันงบประมาณ 54,238,400 บาท ปี 62 ผูกพันงบประมาณ 143,258,300 บาท	✓		1 กลุ่มอาคาร	304,580,000	1	54,238,400							1	54,238,400	ปัจจุบันมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มีนักศึกษาปริญญาตรี 15,000 คน และระดับบัณฑิตวิทยาลัยประมาณ 2,000 - 3,000 คน มีความจำเป็นต้องมีกิจกรรมนักศึกษา เพื่อพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตให้มีความพร้อมทางด้านการดำเนิน ชีวิตนอกเหนือจากความรู้ทางวิชาการ ในห้องเรียน แต่เนื่องจากในระยะที่ผ่านมามหาวิทยาลัยไม่มีสถานที่ในการจัดกิจกรรมนักศึกษา ดังกล่าวที่เพียงพอ รวมถึงไม่มีสถานที่ ที่เป็นแหล่งเรียนรู้ที่เหมาะสม ตามกิจกรรมเอนกประสงค์ ห้องเรียนรวมขนาด 60,100 และ 180 ที่นั่ง ตลอดจนห้องให้บริการด้านอนามัย และงานกีฬา ดังนั้น เพื่อให้นักศึกษาได้มีสถานที่จัดกิจกรรมนักศึกษาและห้องเรียน ห้องแลกเปลี่ยนเรียนรู้จึงมีความจำเป็น ในการใช้อาคารเอนกประสงค์ดังกล่าว	
2. ผูกพันใหม่																	
3. รายการปีเดียว																	
1	ก่อสร้างอาคารโรงเรียนวิสุทธิธรรมแห่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครระยะที่ 4	✓		1 งาน	9,000,000	1	9,000,000									เพื่อใช้ในการจัดการเรียนของนักเรียนที่จะขยายชั้นเรียน ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1- ปี 6	
2	ค่าปรับปรุงห้องเรียนคุณภาพ คณะ วิทยาการจัดการ	✓		1 งาน	500,000	1	500,000									สิ่งก่อสร้างเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพ ปรับปรุงคุณภาพใช้ในการจัดการเรียนของนักศึกษา	
3	ค่าปรับปรุงระบบสารสนเทศภายใน มหาวิทยาลัย	✓		1 งาน	7,000,000	1	7,000,000									สิ่งก่อสร้างเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพ ปรับปรุงคุณภาพระบบสารสนเทศภายในมหาวิทยาลัย	

ลำดับ ความ สำคัญ (1)	รายการ (2)	แหล่งเงินงบประมาณ		จำนวน/ หน่วยนับ (3)	ราคา ต่อหน่วย (4)	งบประมาณที่ได้ รับจัดสรรปี 2561		แผนความต้องการงบลงทุน (5)								ระบุ หมายเลข สถานภาพ (6)	เหตุผล ความเป็น และประโยชน์การใช้งาน (รายละเอียดเพิ่มเติมโปรดทำเป็นเอกสาร รแนบ สถานที่ดำเนินการ)
		เงินแผ่นดิน	เงินรายได้			2562		2563		2564		รวม					
						จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน	จำนวน	วงเงิน				
4	ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียโรงอาหาร ทานตะวัน	✓		1 งาน	1,000,000	1	1,000,000										สิ่งก่อสร้างเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพ ปรับปรุง คุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียภายในมหาวิทยาลัย
5	อาคารศูนย์สารสนเทศ	✓		1 งาน	15,000,000	1	15,000,000										สิ่งก่อสร้างเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพ ปรับปรุงเพื่อ มาตรฐานความปลอดภัยของสารสนเทศ
6	ค่าก่อสร้างอาคารโรงงานต้นแบบพัฒนา ผลิตภัณฑ์และส่งเสริมนวัตกรรมอาหาร	✓		1 งาน	3,500,000		3,500,000										สิ่งก่อสร้างเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพ การศึกษา สร้างทักษะการทำงานให้พร้อมเข้าสู่ตลาดงาน
7	ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการทางธุรกิจ การเกษตรและสัตวศาสตร์	✓		1 งาน	4,500,000		4,500,000										สิ่งก่อสร้างเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพ เพื่อใช้ใน การจัดการเรียนการสอน การฝึกทางธุรกิจ การเกษตร และสัตวศาสตร์
8	ค่าก่อสร้างโรงเรือนปลูกพืชระบบปรับ อุณหภูมิอัตโนมัติ	✓		1 งาน	850,000		850,000										สิ่งก่อสร้างเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพ ปรับปรุง เพื่อเพิ่มโรงเรือนผลิตพืชที่จะใช้เป็นต้นแบบการ ผลิตพืชผัก
9	ค่าปรับปรุงพื้นที่จัดทำโรงจอดรถหลัก อาคาร 6 พร้อมหลังคา	✓		1 งาน	200,900		200,900										สิ่งก่อสร้างเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพ ปรับปรุง เพื่อความสะดวกและเพิ่มความปลอดภัยให้กับ ทรัพย์สินของบุคลากร
10	ค่าก่อสร้างห้องน้ำสำหรับนักศึกษา จำนวน 3 หลัง	✓		3 หลัง	5,900,000		5,900,000										สิ่งก่อสร้างเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพ เพื่อบริการ สำหรับนักศึกษา
11	ค่าก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้พัฒนา ศักยภาพเด็กพิเศษ	✓		1 งาน	10,000,000			1	10,000,000					1	10,000,000		เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน อาคารศูนย์ การเรียนรู้พัฒนาศักยภาพเด็กพิเศษ

หมายเหตุ : 1. รายการสิ่งก่อสร้างที่เสนอขอตามแผนความต้องการงบลงทุน ต้องมีรายละเอียดข้อมูล แบบรูป แปลน งบประมาณ ใบแสดงปริมาณวัสดุและราคากลาง (BILL OF QUANTITY : BOQ)

2. งบประมาณแผ่นดิน (1. งบ FUNction คือ แผนงานพื้นฐาน 2. งบ Agenda คือ งบบูรณาการ แผนงานยุทธศาสตร์ 3. งบ Area คือ งบประมาณจังหวัด)

รายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณค่าครุภัณฑ์ ประจำปี

คณะ.....

ผลผลิต

1. รายการ จำนวน ราคา บาท

☐ ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร..... ระบุชื่อ..... สร้างเสร็จปีงบประมาณ

☐ ครุภัณฑ์การศึกษา

☐ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

☐ ครุภัณฑ์สำนักงาน

☐ ครุภัณฑ์อื่น ๆ.....

ประเภทครุภัณฑ์

☐

ทดแทนของเดิม

☐

เพิ่มประสิทธิภาพ

☐

ครุภัณฑ์ใหม่

2. วัตถุประสงค์ของครุภัณฑ์

☐ ทดแทนของเดิม (เป็นการจัดการครุภัณฑ์เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่เสื่อมสภาพ)

☐ เพิ่มปริมาณเป้าหมายผลผลิต (เป็นการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อรองรับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นทั้งการเพิ่มขึ้นตามนโยบายรัฐบาล หรือเพิ่มขึ้นตามความต้องการหรือสภาพปัญหาของกลุ่มเป้าหมาย)

☐ เพิ่มประสิทธิภาพ/คุณภาพผลผลิต (เป็นการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ/ปรับปรุงคุณภาพ/มาตรฐานการดำเนินงาน)

3. เหตุผลความจำเป็น

.....

.....

.....

.....

.....

มาตรฐานขั้นต่ำที่ควรมี ชุด มีอยู่แล้ว ใช้การได้ ขำรุด ชุด

ใช้สำหรับวิชา

หลักสูตร ระดับ

จำนวนนักศึกษา คน ความถี่ในการใช้งาน ครั้ง/สัปดาห์

สถานที่..... พื้นที่รองรับครุภัณฑ์

4. คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

(กรณีจัดซื้อ ครุภัณฑ์เป็นชุดที่มีรายการย่อย ต้องระบุ จำนวน และราคาต่อหน่วยของรายการย่อยด้วย)

1.

2.

3.

4.

5.

5. ไบเสนอราคาเปรียบเทียบ 3 บริษัท

ที่	รายการ	ชื่อบริษัทตามใบเสนอราคา			วงเงินที่เลือก	
		บริษัท	บริษัท	บริษัท	ทดแทนของเดิม	เพิ่มประสิทธิภาพ
	รวมเงินทั้งสิ้น					

6. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (ระบุจำนวนเงิน)

[illegible]

ตัวอย่าง
รายละเอียดคำชี้แจงค่าครุภัณฑ์
ประกอบคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี (ค่าครุภัณฑ์)

คณะครุศาสตร์

ผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

1. รายการ ชุดการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาสังคมศึกษา จำนวน 1 ชุด ราคา 761,000 บาท

☐ ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร..... ระบุชื่อ..... สร้างเสร็จปีงบประมาณ

☒ ครุภัณฑ์การศึกษา ☒ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ☒ ครุภัณฑ์สำนักงาน

☐ ครุภัณฑ์อื่น ๆ.....

ประเภทครุภัณฑ์ ☐ ทดแทนของเดิม ☐ เพิ่มประสิทธิภาพ ☒ ครุภัณฑ์ใหม่

2. เหตุผลความจำเป็น

ด้วยหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศึกษา จัดการเรียนการสอนรายวิชาทางด้านภูมิศาสตร์และเทคโนโลยีเกี่ยวกับภูมิศาสตร์ ซึ่งอุปกรณ์ และครุภัณฑ์จะช่วยส่งเสริม สนับสนุนการเรียนรู้ การฝึกทักษะในการปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ แนวทางในการปฏิบัติตนที่ถูกต้องเหมาะสม โดยใช้วัสดุอุปกรณ์จริงในขณะเรียนรู้ ซึ่งเป็นกระบวนการที่สำคัญที่นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ควรมีทักษะ ความชำนาญในวิชาชีพของตน ไม่ว่าจะเป็นการวางแผนการจัดการเรียนรู้ การปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ การปฏิบัติงานในรายวิชาที่เหมาะสม และการปลูกฝังจิตวิญญาณความเป็นครูของนักศึกษา ตลอดจนการเสริมสร้างศักยภาพของผู้เรียนในหลักสูตรให้มีความพร้อมในวิชาชีพครู

มาตรฐานขั้นต่ำที่ควรมี 1 ชุด มีอยู่แล้ว - ใช้การได้ - ขำรุด - ชุด

ใช้สำหรับวิชา ภูมิศาสตร์กายภาพ, ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น

หลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศึกษา ระดับ ปริญญาตรี

จำนวนนักศึกษา 100 คน ความถี่ในการใช้งาน 5 ครั้ง/สัปดาห์

สถานที่คณะครุศาสตร์ พื้นที่รองรับครุภัณฑ์

คุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม
1	GPS รุ่น ETrax 30x	10	15,500	155,000
2	ชุดการเรียนรู้ภูมิศาสตร์	30	15,650	469,500
3	โดรนถ่ายภาพทางอากาศ	1	27,500	27,500
4	ชุดเครื่องขยายเสียงเคลื่อนที่	2	15,000	30,000
5	เครื่องรับและส่งสัญญาณอินเทอร์เน็ต	2	2,550	5,100
6	คอมพิวเตอร์	2	27,000	54,000
7	เครื่องปริ้นท์ สำเนา และสแกนเอกสาร	1	20,000	20,000
	รวม			761,100

3. คุณสมบัติเฉพาะ (Specification)

(กรณีจัดซื้อ ครุภัณฑ์เป็นชุดที่มีรายการย่อย ต้องระบุ จำนวน และราคาต่อหน่วยของรายการย่อยด้วย)

1. GPS รุ่น ETrax 30x (จอสี + แผนที่ + เซ็มทิส E + บาโร)
2. ชุดการเรียนรู้ภูมิศาสตร์
 1. เครื่องวัดสภาพอากาศ Wireless Weather Station with solar sensor
 2. ชุดดาราศาสตร์ (ปรับปรุงใหม่) Eclipses model
 3. โมบายระบบสุริยะ Solar system mobile
 4. ชุดการเกิดลม Demonstrator wind
 5. ลูกโลก 12 นิ้ว (มีไฟ) Globe with light diameter 12 inches
 6. วงจรของแม่น้ำ River in Action size 75×100 cm.
 7. ลักษณะภายในและภายนอกของชั้นดิน Interior of The Earth size 75×100 cm.
 8. ลักษณะภูมิประเทศ Geographical Terms size 75×100 cm.
 9. รายละเอียด หินตะกอน หินอัคนี หินแปร Rocks & Volcanoes size 75×100 cm.
 10. แสดงพื้นทะเลการอ่อนตัวของเปลือกโลก Restless Earth size 75×100 cm.
 11. รายละเอียดของก๊าซออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ Oxygen and Carbon Cycle in Nature size 75×100 cm.
 12. ลักษณะภูมิศาสตร์และธรณีวิทยา Landform Model
 13. แผนที่ภาพนูนต่ำแสดงมหาสมุทรแอตแลนติกเหนือ Ocean Feature Model
 14. แสดงลักษณะชายฝั่งและภูเขา Rock Cycle Model size 75×100 cm.
 15. แบบจำลองลักษณะภูมิประเทศ Comparative Terrain Model
 16. Geomorphological Model set of 8 size 25×35 cm.
 17. แบบจำลองแสดงชั้นภายในของโลก The Earth's Layer Model
 18. ตัวอย่างแร่และหิน 50 ตัวอย่าง Grouping minerals and rocks 50 samples
3. โดรนถ่ายภาพทางอากาศ
4. คอมพิวเตอร์ HP Pavilion 550-159L Core i5 2.70G Cacche 6M Nvidia GT730 4GB monitor 20"
5. เครื่องพิมพ์ All in one Brother Color MFC-9330CDW
6. เครื่องรับส่งอินเทอร์เน็ตไร้สาย EnGenius ECB1200 2.4/5GHz 4 × 5 Dbi 1 port 1000 Mbps + 802.3afPOE
7. เครื่องเสียงเคลื่อนที่พร้อมแอมป์ยี่ห้อ NPE Bluetooth 500 w + ไมโครโฟน 2 ตัว ลำโพงมีล้อลากได้ ตู้ลำโพงพลาสติก 15"

4. ใบเสนอราคาเปรียบเทียบ 3 บริษัท

ที่	รายการ	ชื่อบริษัทตามใบเสนอราคา			วงเงินที่เลือก	
		บริษัทห้างหุ้นส่วน จำกัด ซี เอส ที อินสทริเมนต์ (ไทยแลนด์)	บริษัท หจก. ไทยสำรวจ ภัณฑ์	บริษัท แอลจี ทูลส์ จำกัด	ทดแทนของเดิม	เพิ่มประสิทธิภาพ
1.	GPS รุ่น ETrax 30x	153,010 บาท	162,640 บาท	165,000 บาท		153,010 บาท

ที่	รายการ	ชื่อบริษัทตามใบเสนอราคา			วงเงินที่เลือก	
		บริษัท แกมมาโก้ (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท เทคโนโลยี นคร จำกัด	บริษัท สเต็ม เซ็นเตอร์ จำกัด	ทดแทนของเดิม	เพิ่มประสิทธิภาพ
1.	ชุดการเรียนรู้ภูมิศาสตร์	230,940 บาท	266,130 บาท	269,430 บาท		230,940 บาท

ที่	รายการ	ชื่อบริษัทตามใบเสนอราคา			วงเงินที่เลือก	
					ทดแทนของเดิม	เพิ่มประสิทธิภาพ
1.	โดรนถ่ายภาพทางอากาศ					27,500

ที่	รายการ	ชื่อบริษัทตามใบเสนอราคา			วงเงินที่เลือก	
		บริษัท ฟิวเจอร์ เทค ไอที แอนด์ เซอร์วิส	ห้างหุ้นส่วน จำกัด โอโต้ ไอที	เอ-อิงค์ คอมพิวเตอร์	ทดแทนของเดิม	เพิ่มประสิทธิภาพ
1.	คอมพิวเตอร์ 2 ชุด	43,560 บาท	43,800 บาท	43,900 บาท		
2.	เครื่องพิมพ์ 1 ชุด	18,900 บาท	19,900 บาท	19,890 บาท		
3.	เครื่องรับส่งอินเทอร์เน็ต ไร้สาย 2 ชุด	10,000 บาท	10,000 บาท	9,980 บาท		
4.	เครื่องเสียงเคลื่อนที่ พร้อมแอมป์ 2 ชุด	27,980 บาท	27,000 บาท	29,000 บาท		
	รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น	100,440 บาท	100,700 บาท	102,770 บาท		

6. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (ระบุจำนวนเงิน)

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.
ลงนามสัญญา			✓									
เบิกจ่ายเงิน					761,100							

รายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

หน่วยงาน

1. ชื่อรายการ จำนวนบาท

2. ผลผลิต :

☐ สิ่งก่อสร้าง 1 ปี ☐ รายการผูกพันปี 25...ถึง 25.....

เงินงบประมาณ	ค่าก่อสร้าง	ค่าควบคุมงาน	รวม
ปี	 บาท	 บาท	 บาท
ปี	 บาท	 บาท	 บาท
ปี	 บาท	 บาท	 บาท
รวม	 บาท	 บาท	 บาท

เดือน - ปี ที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ

3. เหตุผลความจำเป็น

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. วัตถุประสงค์

1.
2.

5. ประโยชน์ใช้สอย

- อาคารพื้นที่ใช้สอย ตร.ม.
- มีห้องเรียน ห้อง ห้องเรียนปฏิบัติการ ห้อง

6. สถานที่ก่อสร้าง/หน่วยงาน

.....

7. รายละเอียดของโครงการ (ระบุ ขนาดพื้นที่ใช้สอย ฯลฯ)

งวดงานทั้งหมด งวด เวลาก่อสร้างทั้งหมดวัน

งวด งานที่	ร้อยละ	กำหนดวันตรวจ รับตามสัญญา	วันตรวจรับงาน	จำนวนเงินที่ต้อง จ่าย	จ่ายสะสม
1					
2					
3					

8. ราคาประเมินต่อตาราง.....บาท

9. ความพร้อมในการดำเนินการ (เรื่องการทำสัญญา สถานที่ ฯลฯ)

☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ

☐ ดำเนินการแล้ว

- ดำเนินการออกแบบรูปรายการ ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- ออกแบบรูปรายการแล้วเสร็จ เสร็จเรียบร้อยแล้ว
- ทำสัญญาก่อสร้าง เดือน ...พฤษภาคม.....

☐ กรณีที่หน่วยงานที่ต้องการสิ่งก่อสร้างที่เป็นรายการผูกพันงบประมาณ จะต้องดำเนินการ

- ประสานหน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้างในการออกแบบอาคารสิ่งก่อสร้าง เพื่อออกแบบรูปรายการ เพื่อกำหนดราคากลาง ต่อไป

ตัวอย่าง

รายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

หน่วยงาน สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร

1. ชื่อรายการ ค่าก่อสร้างโรงเรือนปลูกพืชระบบปรับอากาศอัตโนมัติ จำนวน 850,000 บาท
2. ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☒ สิ่งก่อสร้าง 1 ปี ☐ รายการผูกพันปี 25....ถึง 25.....

เงินงบประมาณ	ค่าก่อสร้าง	ค่าควบคุมงาน	รวม
ปี 2561	850,000 บาท	 บาท	 บาท
รวม	850,000 บาท	 บาท	 บาท

เดือน - ปี ที่คาดว่าจะแล้วเสร็จสิงหาคม 2561.....

3. เหตุผลความจำเป็น

สาขาวิชาพืชศาสตร์ มีภารกิจในการจัดการเรียนการสอนในศาสตร์ด้านพืชและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง แต่ด้วยข้อจำกัดบางประการของอาคารเรียนและโรงเรือนเพาะชำ อาคารเรียนมีอายุการใช้งานมานานจึงมีสภาพโครงสร้างหลังคาไม่เหมาะสม และระบบไฟฟ้าไม่รองรับการใช้งานในสภาพปัจจุบัน ซึ่งมีครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการและอุปกรณ์ไฟฟ้าหลายชิ้นที่ต้องการกำลังไฟฟ้าที่สูงพอที่จะใช้ในการจัดการเรียนการสอน ให้ได้คุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตรและมีความปลอดภัย อีกทั้งในปัจจุบันแนวโน้มในการผลิตพืชที่ต้องรับมือกับการผันผวนของสภาพแวดล้อม จึงจำเป็นต้องมีโรงเรือนเฉพาะทางที่สามารถปรับแต่งสภาพแวดล้อมได้ เพื่อจะสามารถเรียนรู้ให้เข้าใจถึงแก่นของปัจจัยองค์ประกอบที่เกี่ยวข้อง จึงจะสามารถออกแบบการผลิตพืชที่สอดคล้องกับความต้องการของสภาพแวดล้อมได้เป็นอย่างดี ซึ่งในภาควิชาการแล้วยังต้องค้นคว้าหาเทคนิค/นวัตกรรมที่หลากหลายเหล่านั้นอยู่ นอกจากนี้ ยังจะสามารถพัฒนาเป็นสถานที่สาธิตการผลิตพืชแบบเฉพาะทางให้แก่ทั้งนักศึกษาและผู้สนใจทั่วไปได้ในอนาคต

ในท้ายที่สุดแล้วจะสามารถช่วยตอบโจทย์การพัฒนานักศึกษาให้เชี่ยวชาญในการปฏิบัติได้ครบทุกมิติในศาสตร์ของวิชาการด้านพืชและทันต่อยุคสมัย โดยผ่านกระบวนการเรียนรู้และการวิจัยร่วมกันระหว่างคณาจารย์และนักศึกษา รวมทั้งชุมชนท้องถิ่นในการค้นหาหรือสร้าง และพัฒนาองค์ความรู้ ส่งผลถึงการพัฒนาทางวิชาการแก่ทั้งนักศึกษาและคณาจารย์ที่ต่อเนื่อง เหมาะสม เป็นปัจจุบัน และเป็นที่ยังทางปัญญาให้แก่ชุมชนท้องถิ่นได้

4. วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างโรงเรือนผลิตพืชเฉพาะที่สามารถปรับแต่งสภาพบรรยากาศเพื่อค้นหาหรือสร้าง และพัฒนาองค์ความรู้ ในการผลิตพืชที่สอดคล้องกับความต้องการของสภาพแวดล้อมได้

5. ประโยชน์ใช้สอย

1) ใช้เพื่อการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา เช่น รายวิชาหลักพืชศาสตร์ การจัดการผลผลิตพืช จุลินทรีย์ในการเกษตร การเพิ่มมูลค่าผลิตผลการเกษตร การผลิตผักเศรษฐกิจและการจัดการ

การผลิตเห็ดและการจัดการ การเพาะเลี้ยงกล้วยไม้ เทคโนโลยีการผลิตไม้ผลเศรษฐกิจ เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช การปรับปรุงพันธุ์พืช หลักการผลิตและจัดการเมล็ดพันธุ์ เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ดินและธาตุอาหารพืช การจัดการศัตรูพืช เป็นต้น ในหลักสูตร วท.บ. สาขาพืชศาสตร์ วท.บ. สาขาเทคโนโลยีการเกษตร แขนงเทคโนโลยีการผลิตพืช วท.บ. สาขาชีววิทยา และ ค.บ. สาขาเกษตรศาสตร์

2) ใช้เพื่อการพัฒนาการวิจัยและองค์ความรู้ด้านพืชร่วมกันระหว่างคณาจารย์และนักศึกษา

3) จำนวนผู้ใช้ประโยชน์ นักศึกษา 270 คน ความถี่ในการใช้งาน 7 ครั้ง/สัปดาห์ (896 ชั่วโมง/ภาคการศึกษา)

- อาคารพื้นที่ใช้สอย 96 ตร.ม. (2 หลังๆ ละ 48 ตร.ม.)

6. สถานที่ก่อสร้าง/หน่วยงาน

แปลงปฏิบัติการพืชศาสตร์ สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร

7. รายละเอียดของโครงการ (ระบุ ขนาดพื้นที่ใช้สอย ฯลฯ)

งวดงานทั้งหมด 3. งวด เวลาก่อสร้างทั้งหมด 180 วัน

งวดงานที่	ร้อยละ	กำหนดวันตรวจรับตามสัญญา	วันตรวจรับงาน	จำนวนเงินที่ต้องจ่าย	จ่ายสะสม
1	25	25 ม.ค. 61	30 ม.ค. 61	283,400	
2	25	30 พ.ค. 61		283,400	
3	25	30 มิ.ย. 61		283,400	

8. ราคาประเมินต่อตาราง...8,855....บาท

9. ความพร้อมในการดำเนินการ (เรื่องการทำสัญญา สถานที่ ฯลฯ)

☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ

☒ ดำเนินการแล้ว

- ดำเนินการออกแบบรูปรายการ ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

- ออกแบบรูปรายการแล้วเสร็จ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

- ทำสัญญาก่อสร้าง เดือน ...พฤศจิกายน.....

☐ กรณีที่หน่วยงานที่ต้องการสิ่งก่อสร้างที่เป็นรายการผูกพันงบประมาณ จะต้องดำเนินการ

- ประสานหน่วยอาคารและสถานที่ในการออกแบบอาคารสิ่งก่อสร้าง เพื่อออกแบบรูปรายการเพื่อกำหนดราคากลาง ต่อไป

กระทรวงศึกษาธิการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แผนงาน : ขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา

ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.รายการอาคารประสงค์ 1 หลัง

ปีงบประมาณ	เงิน งบประมาณ	เงิน นอกงบประมาณ	รวมทั้งสิ้น
ปี 2558	33,300,000	-	33,300,000
ปี 2559	16,642,500	-	16,642,500
ปี 2560	41,993,500	13,260,000	55,253,500
ปี 2561	71,604,000	-	71,604,000
รวมทั้งสิ้น	163,540,000	13,260,000	176,800,000

2.เหตุผลความจำเป็น

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร มีนักศึกษารับปริญญาตรี 15,000 คน และระดับบัณฑิตวิทยาลัยประมาณ 2,000 - 3,000 คน มีความจำเป็นต้องมีการรวมนักศึกษา เพื่อพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพให้มีความพร้อมทางด้านการดำเนิน ชีวิตนอกเหนือจากความรู้ทางวิชาการ ในห้องเรียน แต่เนื่องจากในระยะที่ผ่านมามหาวิทยาลัยไม่มีสถานที่ในการจัดกิจกรรมนักศึกษา ดังกล่าวที่เพียงพอ รวมถึงไม่มีสถานที่ ที่เป็นแหล่งเรียนรู้ที่เหมาะสม เช่น ศูนย์หอประชุม ห้องเรียนพิเศษ ศูนย์ประสานงานองค์การบริหารนักศึกษา คุหาปกติศูนย์ประสานงานองค์การบริหารนักศึกษา ภาค ทศ.ป. ศูนย์ประสานงานชมรมนักศึกษา ศูนย์ประสานงานสตรีนักศึกษา สมาคมศิษย์เก่างานสวัสดิการนักศึกษา (กองทุน กศช) ศูนย์การศึกษา วิทยุทัศน์) งานกิจกรรมนักศึกษา งานกิจกรรมตามประสงค์ ห้องเรียนรวมขนาด 60,100 และ 180 ที่นั่ง ตลอดจนห้องให้บริการด้านอนามัย และงานกีฬา ดังนั้น เพื่อให้ให้นักศึกษาได้มีสถานที่จัดกิจกรรมนักศึกษาและห้องเรียน ห้องสมุดที่ทันสมัยมีคุณภาพงานจำเป็นในการจัดซื้ออาคารประสงค์

3.วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นสถานที่กิจกรรมสำหรับนักศึกษา

2. เพื่อรองรับนักศึกษาได้ศึกษาค้นคว้าข้อมูลในการเรียนการสอนของนักศึกษา ภายในมหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอก

4.ลักษณะอาคาร : อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 4 ชั้น

5.สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

6.ที่มาของที่ดิน : มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

7.การประมาณราคาก่อสร้าง

- พื้นที่ 11,598 ตร.ม. @ 15,244.01 บาท รวม 176,800,000 บาท
 - ระบบไฟฟ้า 45,683,923.13 รวม 45,683,923.13 บาท

ระบบไฟฟ้า 1,792,800 บาท

ระบบประกอบอื่น ๆ - บาท
 - ระบบสุขาภิบาลและระบบค่น้ำดื่ม 12,805,176.07 บาท

ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร 20,765,693.16 บาท
 - ระบบปรับอากาศและระบบอาภาท 10,320,253.89 บาท

รวมทั้งสิ้น 176,800,000 บาท
- ส่งรายละเอียดราคาก่อสร้าง 22 ต.ค. 25560

รายละเอียดค่าสิ่งก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

เอกสารงบประมาณ

10. การดำเนินการและงวดงาน

ระยะเวลาการก่อสร้าง	วัน	23	งวดงาน
รายละเอียด	ตามแผน	1.ประมาณการ/ 2.ดำเนินการจริง	
ออกแบบรูปร่างอาคาร		1 เม.ย. 57	
ประกวดราคา		1 ต.ค. 57	
สงป.อนุมัติ		15 พ.ย. 57	
เสนอกรม.			
เซ็นสัญญา		6 มี.ค. 2558	
เริ่มก่อสร้าง		20 เม.ย. 2558	

11. การคั้งงบประมาณ/ประมาณการเบิกจ่าย

ปีงบประมาณ	งบประมาณ			เบิกจ่ายจริง			งบประมาณคงเหลือ (5)=(2)-(4)
	จำนวนงวด	เงิน (1)	เงินสะสม (2)	จำนวนงวด	เงิน (3)	เงินสะสม (4)	
1. ตั้งงบประมาณ							
ปี 2558	7	33,300,000	33,300,000				33,300,000
ปี 2559	3	16,642,500	49,942,500				49,942,500
ปี 2560	5	41,993,500	91,936,000				91,936,000
ปี 2561	8	71,604,000	163,540,000				163,540,000
รวม	23	163,540,000	-	-	-	-	-
2. ประมาณการเบิกจ่าย	-	-	-	-	-	-	-
3. เพิ่ม/ลด(3=1-2)	23	163,540,000	-	-	-	-	-

12.รายละเอียดวงจางานและวงจการเงิน

วงเงินตามสัญญา 176,800,000	ปี งบประมาณ	งวดงาน		ร้อยละ	งานก่อสร้าง ตามสัญญา , ตาม ม.23 , ราชการใหม่					ผลการดำเนินงาน			คงเหลือเงิน ที่ต้องจ่าย	ประมาณการ วันที่เบิกจ่าย ต่อไป
		ที่	วัน		ส่งมอบงาน	จำนวนเงิน งบปม.	จำนวนเงิน นอก งบปม.	จำนวนเงิน ตามวงจางาน	จำนวนเงิน งบปม. สะสม	วันส่งมอบ งานจริง	การเบิกจ่าย จริง	การเบิกจ่าย จริงสะสม		
งบฯนอก	2558	1	45	2.00	20 เม.ย. 58	3,270,800	265,200	3,536,000	3,270,800	13 ต.ค. 58	3,536,000	3,536,000		
		2	45	2.00	4 มิ.ย. 58	3,270,800	265,200	3,536,000	6,541,600	22 ก.ย. 58	3,536,000	7,072,000		
		3	45	2.50	19 ก.ค. 58	4,088,500	331,500	4,420,000	10,630,100	5 พ.ย. 58	4,420,000	11,492,000		
		4	45	2.00	2 ก.ย. 58	3,270,800	265,200	3,536,000	13,900,900	8 ม.ค. 59	3,536,000	15,028,000		
		5	30	3.50	2 ต.ค. 58	5,723,900	464,100	6,188,000	19,624,800	30 มี.ค. 59	6,188,000	21,216,000		
		6	30	3.50	1 พ.ย. 58	5,723,900	464,100	6,188,000	25,348,700	24 พ.ค. 59	6,188,000	27,404,000		
		7	30	3.00	1 ธ.ค. 59	4,906,200	397,800	5,304,000	30,254,900	15 ก.ค. 59	5,723,900	33,127,900		
	2559	8	45	4.00	15 ม.ค. 59	6,541,600	530,400	7,072,000	36,796,500	29 ต.ค. 59	7,072,000	40,199,900		
		9	45	3.50	29 ก.พ. 59	5,723,900	464,100	6,188,000	42,520,400	11 ต.ค. 59	6,188,000	46,387,900		
		10	45	4.50	14 เม.ย. 59	7,359,300	596,700	7,956,000	49,879,700	17 ธ.ค. 59	7,956,000	54,343,900		31 ธ.ค. 59
	2560	11	45	4.50	29 พ.ค. 59	7,359,300	596,700	7,956,000	57,239,000				อยู่ระหว่างเบิกจ่าย	14 ก.พ. 60
		12	45	4.50	13 ก.ค. 59	7,359,300	596,700	7,956,000	64,598,300					31 มี.ค. 60
		13	45	4.50	27 ต.ค. 59	7,359,300	596,700	7,956,000	71,957,600					15 พ.ค. 60
		14	45	4.00	11 ต.ค. 59	6,541,600	530,400	7,072,000	78,499,200					29 มิ.ย. 60
		15	45	4.00	25 พ.ย. 59	6,541,600	530,400	7,072,000	85,040,800					13 ต.ค. 60
		16	45	4.00	9 ม.ค. 60	6,895,200	530,400	7,425,600	91,936,000					27 ก.ย. 60
	2561	17	45	4.00	23 ก.พ. 60	6,541,600	530,400	7,072,000	98,477,600					11 พ.ย. 60
		18	30	5.00	25 มี.ค. 60	8,177,000	663,000	8,840,000	106,654,600					11 ธ.ค. 60
		19	30	5.00	24 เม.ย. 60	8,177,000	663,000	8,840,000	114,831,600					10 ม.ค. 61
		20	30	10.00	24 พ.ค. 60	16,354,000	1,326,000	17,680,000	131,185,600					9 ก.พ. 61
		21	30	6.50	23 มิ.ย. 60	10,630,100	861,900	11,492,000	141,815,700					11 มี.ค. 61
		22	30	6.50	23 ก.ค. 60	10,630,100	861,900	11,492,000	152,445,800					10 เม.ย. 61
		23	30	7.00	22 ต.ค. 2560	11,094,200	928,200	12,022,400	163,540,000					10 พ.ค. 61
		900	100.00			163,540,000	13,260,000	176,800,000						

ภาคผนวก

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๐๔/ว ๖๘

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๗ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง การปรับปรุงหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ

เรียน

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๐๒/ว ๕๑ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๘

๒. หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๗๐๔/ว ๓๓ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๓

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการจำแนกประเภทรายจ่ายค่าวัสดุ ค่าครุภัณฑ์ และค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างให้มีความเหมาะสม สอดคล้องกับสภาพและคุณลักษณะของสิ่งของ เพื่อให้สามารถใช้เป็นฐานข้อมูลเกี่ยวกับการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายงบดำเนินงานและงบลงทุนได้อย่างชัดเจนยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความข้อ ๗ ของระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงให้ยกเลิกความข้อ ๑.๒.๓ ข้อ ๑.๓.๑ และข้อ ๑.๓.๒ ของหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ และกำหนดหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณสำหรับรายจ่ายงบดำเนินงาน ลักษณะค่าวัสดุ และงบลงทุน ลักษณะค่าครุภัณฑ์ และค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ดังนี้

๑.๒.๓ ค่าวัสดุ หมายถึง รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งของที่มีลักษณะโดยสภาพไม่คงทนถาวร หรือตามปกติมีอายุการใช้งานไม่ยืนนาน สิ้นเปลือง หดไป หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้น รวมถึง รายจ่ายดังต่อไปนี้

(๑) รายจ่ายเพื่อประกอบ ดัดแปลง ต่อเติม หรือปรับปรุงวัสดุ

(๒) รายจ่ายเพื่อจัดหาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยหรือต่อชุดไม่เกิน

๒๐,๐๐๐ บาท

(๓) รายจ่ายเพื่อจัดหาสิ่งของที่ใช้ในการซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

(๔) รายจ่ายที่ต้องชำระพร้อมกับค่าวัสดุ เช่น ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าประกันภัย ค่าติดตั้ง เป็นต้น

๑.๓.๑ ค่าครุภัณฑ์ หมายถึง รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งของที่มีลักษณะโดยสภาพคงทนถาวร หรือตามปกติมีอายุการใช้งานยืนนาน ไม่สิ้นเปลือง หดไป หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้น รวมถึง รายจ่ายดังต่อไปนี้

(๑) รายจ่ายเพื่อประกอบ ดัดแปลง ต่อเติม หรือปรับปรุงครุภัณฑ์

(๒) รายจ่ายเพื่อจัดหาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยหรือต่อชุดเกินกว่า

๒๐,๐๐๐ บาท

/ (๓) รายจ่าย...

(๓) รายการเพื่อซ่อมแซมบำรุงรักษาโครงสร้างของครุภัณฑ์ขนาดใหญ่ เช่น เครื่องบิน เครื่องจักรกลยานพาหนะ เป็นต้น ซึ่งไม่รวมถึงค่าซ่อมบำรุงปกติหรือค่าซ่อมกลาง

(๔) รายการเพื่อจ้างที่ปรึกษาในการจัดหาหรือปรับปรุงครุภัณฑ์

(๕) รายการที่ต้องชำระพร้อมกับค่าครุภัณฑ์ เช่น ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าประกันภัย ค่าติดตั้ง เป็นต้น

๑.๓.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมายถึง รายการเพื่อให้ได้มาซึ่งที่ดินและหรือสิ่งก่อสร้าง รวมถึงสิ่งต่างๆ ที่ติดตังกับที่ดินและหรือสิ่งก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

(๑) รายการเพื่อจัดหาที่ดิน สิ่งก่อสร้าง

(๒) รายการเพื่อปรับปรุงที่ดิน รวมถึงรายการเพื่อตัดแปลง ต่อเติมหรือปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง ซึ่งทำให้ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

(๓) รายการเพื่อติดตั้งระบบไฟฟ้าหรือระบบประปา รวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งเป็นการติดตั้งครั้งแรกในอาคาร ทั้งที่เป็นการดำเนินการพร้อมกันหรือภายหลังการก่อสร้างอาคาร รวมถึงการติดตั้งครั้งแรกในสถานที่ราชการ

(๔) รายการเพื่อจ้างออกแบบ จ้างควบคุมงานที่จ้างให้แก่เอกชนหรือนิติบุคคล

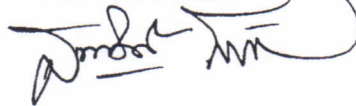
(๕) รายการเพื่อจ้างที่ปรึกษาในการจัดหาหรือปรับปรุงที่ดินและหรือสิ่งก่อสร้าง

(๖) รายการเกี่ยวเนื่องกับที่ดินและหรือสิ่งก่อสร้าง เช่น ค่าเวนคืนที่ดิน ค่าชดเชยกรรมสิทธิ์ที่ดิน ค่าชดเชยผลอาสิน เป็นต้น

อนึ่ง การจำแนกประเภทรายจ่ายงบประมาณ ลักษณะค่าวัสดุและงบลงทุนลักษณะค่าครุภัณฑ์ และค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าว ให้เริ่มใช้สำหรับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นไป และให้ใช้สำหรับงบประมาณรายจ่ายที่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจได้รับจัดสรรก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ และได้รับอนุมัติให้กันเงินไว้เบิกจ่ายเหลือในปีแล้ว โดยดำเนินการใช้จ่ายหรือก่อนนี้ผูกพันในเวลาที่ล่วงเข้าปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ แล้ว ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมศักดิ์ โชติรัตนศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

สำนักกฎหมายและระเบียบ

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๑๐๕๐ ต่อ ๒๐๘๖, ๒๐๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๔๓๖

ที่ นร ๐๗๐๔/ว ๓๗

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๖ มกราคม ๒๕๕๙

เรื่อง แนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุและครุภัณฑ์ตามหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ
เรียน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๐๔/ว ๖๘ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตัวอย่างสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพและสิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานประมาณได้เวียนแจ้งการปรับปรุงหลักการจำแนกประเภท
รายจ่ายตามงบประมาณ รายจ่ายค่าวัสดุ ค่าครุภัณฑ์ และค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อให้ส่วนราชการ
และรัฐวิสาหกิจถือปฏิบัติ โดยให้เริ่มใช้สำหรับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นไป
และงบประมาณรายจ่ายที่ได้รับจัดสรรก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่ได้รับอนุมัติให้กู้เงินไว้เบิกจ่าย
เหลื่อมปีและดำเนินการใช้จ่ายหรือก่อหนี้ผูกพันในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ นั้น

เพื่อให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจมีความเข้าใจชัดเจนยิ่งขึ้นเกี่ยวกับการพิจารณาสิ่งของตาม
หลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณสำหรับรายจ่ายค่าวัสดุ และรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ ตามหนังสือเวียน
ดังกล่าว สำนักงานประมาณจึงขอความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการพิจารณาสิ่งของที่จัดเป็น วัสดุโดยสภาพ
และครุภัณฑ์โดยสภาพ ดังนี้

๑. สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุ ให้แบ่งการพิจารณาออกเป็น ๓ ประเภท ดังนี้

ก. ประเภทวัสดุคงทน ได้แก่ สิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะคงทนแต่ตามปกติมีอายุการ
ใช้งานไม่ยาวนาน หรือเมื่อนำไปใช้งานแล้วเกิดความชำรุดเสียหาย ไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม หรือ
ซ่อมแซมแล้วไม่คุ้มค่า

ข. ประเภทวัสดุสิ้นเปลือง ได้แก่ สิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะเมื่อใช้แล้วย่อมสิ้นเปลือง
หมดไป แปรสภาพ หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้นหรือไม่คงสภาพเดิม

ค. ประเภทวัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่ ได้แก่ สิ่งของที่ใช้เป็นอุปกรณ์ประกอบ
หรืออะไหล่สำหรับการซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินให้กลับคืนสภาพดังเดิมที่มีลักษณะเป็นการซ่อมบำรุง
ปกติหรือค่าซ่อมกลาง

ทั้งนี้ ตามตัวอย่างสิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒. ครุภัณฑ์ ได้แก่ สิ่งของที่โดยสภาพมีลักษณะคงทนถาวร มีอายุการใช้งานยาวนาน เมื่อชำรุด
เสียหายแล้วสามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิม

ทั้งนี้ ตามตัวอย่างสิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

/๓. เพื่อ ...

- ๒ -

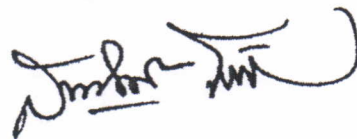
๓. เพื่อประโยชน์ในการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ สำนักงานงบประมาณอาจกำหนดให้ถือว่าสิ่งของรายการใดเป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ขึ้นเป็นการเฉพาะตามความจำเป็นและเหมาะสม

๔. หากส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี รายการค่าวัสดุและรายการค่าครุภัณฑ์ไม่สอดคล้องกับงบรายจ่ายตามหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณที่ปรับปรุงใหม่ ให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจดำเนินการโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณสำหรับรายจ่ายค่าวัสดุและรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ เพื่อให้ถูกต้องตามงบรายจ่ายที่กำหนดไว้ในหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณก่อนลงนามในสัญญาจัดหาวัสดุหรือครุภัณฑ์ โดยไม่ต้องขอทำ ความตกลงกับสำนักงานงบประมาณ ตามนัยข้อ ๒๔ ของระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๕. กรณีที่ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจได้พิจารณาดำเนินการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อจัดหาวัสดุและครุภัณฑ์ไปแล้ว ก่อนวันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ โดยเกิดจากความเข้าใจคลาดเคลื่อนทำให้การใช้จ่ายงบประมาณไม่สอดคล้องกับหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณที่ปรับปรุงใหม่ ให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจดำเนินการโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณสำหรับรายจ่ายค่าวัสดุและรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ได้ถูกต้องตามงบรายจ่ายที่กำหนดไว้ในหลักการจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมศักดิ์ โชติรัตนะศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ

สำนักกฎหมายและระเบียบ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๐๕๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๘๕

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๔๓๖

ตัวอย่าง สิ่งของที่จัดเป็นวัสดุโดยสภาพ

ก. ประเภทวัสดุคงทน

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| ๑. ไม้ต่าง ๆ | ๑๖. คีม |
| ๒. แผ่นหรืองานบันทึกข้อมูล | ๑๗. ชะแลง |
| ๓. เครื่องคิดเลขขนาดเล็ก | ๑๘. จอบ |
| ๔. เครื่องเจาะกระดาษขนาดเล็ก | ๑๙. สิว |
| ๕. ที่เย็บกระดาษขนาดเล็ก | ๒๐. เสียม |
| ๖. ไม้บรรทัดเหล็ก | ๒๑. เลื่อย |
| ๗. กรรไกร | ๒๒. ขวาน |
| ๘. หม้อ | ๒๓. กบไสไม้ |
| ๙. กระทะ | ๒๔. เทปวัดระยะ |
| ๑๐. กะละมัง | ๒๕. เคียว |
| ๑๑. ตะหลิว | ๒๖. ประแจ |
| ๑๒. กรอบรูป | ๒๗. หนังสือ |
| ๑๓. มีด | ๒๘. แปรงลบกระดานดำ |
| ๑๔. ค้อน | ๒๙. ถัง |
| ๑๕. ไขควง | ๓๐. ถาด |
| | ๓๑. แก้วน้ำ |
| | ๓๒. แก้วพลาสติก |

ข. ประเภทวัสดุสิ้นเปลือง

- | | |
|---|-------------------------|
| ๑. กระจก | ๒๕. น้ำมันทาไม้ |
| ๒. กระจก | ๒๖. ทินเนอร์ |
| ๓. ดินสอ | ๒๗. สี |
| ๔. ปากกา | ๒๘. ปูนซีเมนต์ |
| ๕. ยางลบ | ๒๙. ทราย |
| ๖. น้ำยาลบคำผิด | ๓๐. อิฐหรือซีเมนต์บล็อก |
| ๗. เทปขาว | ๓๑. กระเบื้อง |
| ๘. ซองเอกสาร | ๓๒. สังกะสี |
| ๙. ลวดเย็บกระดาษ | ๓๓. ตะปู |
| ๑๐. กาว | ๓๔. เหล็กเส้น |
| ๑๑. ซอส์ | ๓๕. น้ำหมึกปริ้นท์ |
| ๑๒. น้ำมันเบรก | ๓๖. ตลับผงหมึก |
| ๑๓. ผงซักฟอก | ๓๗. ยางรถยนต์ |
| ๑๔. สบู่ | ๓๘. เทปพันสายไฟ |
| ๑๕. น้ำยาดับกลิ่น | ๓๙. สายไฟฟ้า |
| ๑๖. ยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช
และสัตว์ | ๔๐. หลอดไฟฟ้า |
| ๑๗. อาหารสัตว์ | ๔๑. พู่กัน |
| ๑๘. พืชและสัตว์ | ๔๒. ฟิวส์ |
| ๑๙. ปุ๋ย | ๔๓. น้ำมันเชื้อเพลิง |
| ๒๐. สำลี และผ้าพันแผล | ๔๔. แก๊สหุงต้ม |
| ๒๑. เวชภัณฑ์ | ๔๕. น็อตและสกรู |
| ๒๒. แอลกอฮอล์ | ๔๖. หลอดไฟ |
| ๒๓. फिल्मเอกซเรย์ | ๔๗. สมุด |
| ๒๔. เคมีภัณฑ์ | |

ค. ประเภทวัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่

๑. ท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา
๒. ท่อต่าง ๆ
๓. ดอกลำโพง
๔. หน่วยประมวลผล
๕. ฮาร์ดดิสก์ไดเนอร์
๖. ซีดีรอมไดรฟ์
๗. แผงวงจร
๘. เบาะรถยนต์
๙. เครื่องยนต์
๑๐. ชุดเกียร์รถยนต์
๑๑. เบรก
๑๒. ครีซ
๑๓. พวงมาลัย
๑๔. สายพานใบพัด
๑๕. หม้อน้ำ
๑๖. หัวเทียน
๑๗. แบตเตอรี่
๑๘. จานจ่าย
๑๙. ล้อ
๒๐. ถังน้ำมัน
๒๑. ไฟหน้า
๒๒. ไฟเบรก

ตัวอย่าง สิ่งของที่จัดเป็นครุภัณฑ์โดยสภาพ

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| ๑. รถยนต์นั่ง | ๓๒. เครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่ |
| ๒. รถยนต์โดยสาร | ๓๓. เต้าไมโครเวฟ |
| ๓. รถเข็น | ๓๔. เครื่องกรองอากาศ |
| ๔. รถยกของ | ๓๕. โทรทัศน์ |
| ๕. รถปั่นจั่น | ๓๖. ลำโพง |
| ๖. รถบรรทุก | ๓๗. เครื่องสัญญาณเตือนภัย |
| ๗. รถไถ | ๓๘. จักรเย็บผ้า |
| ๘. รถแทรกเตอร์ | ๓๙. เครื่องพ่นสี |
| ๙. เครื่องทำลายเอกสาร | ๔๐. เครื่องกลึง |
| ๑๐. เครื่องแสกนเนอร์ | ๔๑. เครื่องเจาะ |
| ๑๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ | ๔๒. เครื่องผสมคอนกรีต |
| ๑๒. จอคอมพิวเตอร์ | ๔๓. ตู้เก็บเมล็ดพันธุ์ |
| ๑๓. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา | ๔๔. เครื่องสีข้าวโพด |
| ๑๔. เครื่องสำรองไฟ | ๔๕. เครื่องตัดวัชพืช |
| ๑๕. กล้องส่องทางไกล | ๔๖. เครื่องหว่านปุ๋ย |
| ๑๖. โต๊ะ | ๔๗. เครื่องหยอดหรือหว่านเมล็ดพันธุ์ |
| ๑๗. โต๊ะทำงาน | ๔๘. เครื่องกรอพื้น |
| ๑๘. โต๊ะรับแขก | ๔๙. เครื่องให้ออกซิเจน |
| ๑๙. โต๊ะหมู่บูชา | ๕๐. เครื่องเอ็กซเรย์ |
| ๒๐. เก้าอี้ | ๕๑. เครื่องวัดความดันโลหิต |
| ๒๑. ตู้โชว์ | ๕๒. เครื่องตรวจเม็ดเลือด |
| ๒๒. ตู้เก็บของ | ๕๓. คอมพิวเตอร์ |
| ๒๓. ตู้เก็บเอกสาร | ๕๔. กระดานดำ |
| ๒๔. ตู้নিরภัย | ๕๕. เคา์นเตอร์ |
| ๒๕. ชั้นเก็บเอกสาร | ๕๖. เครื่องพิมพ์ดีด |
| ๒๖. เครื่องดูดฝุ่น | ๕๗. เครื่องอัดสำเนา |
| ๒๗. เครื่องขัดพื้น | ๕๘. เครื่องถ่ายเอกสาร |
| ๒๘. เครื่องคำนวณ | ๕๙. เครื่องเจียรไน |
| ๒๙. เครื่องชุมสายโทรศัพท์ | ๖๐. เครื่องทอผ้า |
| ๓๐. ตู้โทรศัพท์ | ๖๑. เครื่องตัดโลหะ |
| ๓๑. เครื่องโทรศัพท์พื้นฐาน | |

- ๖๒. เครื่องสูบน้ำ
- ๖๓. แท่นกลึง
- ๖๔. เครื่องคว้าน
- ๖๕. ถังเก็บเชื้อเพลิง
- ๖๖. เครื่องปั๊มและตัดโลหะ
- ๖๗. แท่นพิมพ์เครื่องพิมพ์แบบ
- ๖๘. จักรอุตสาหกรรม
- ๖๙. พัดลม
- ๗๐. กล้องถ่ายรูป



บัญชีราคามัธยมศึกษา
 สามารถดาวน์โหลดเอกสาร
 ได้ทางเว็บไซต์ กองนโยบายและแผน <https://plan.snru.ac.th>
 หัวข้อ บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
 สำนักงบประมาณ
 มีนาคม 2560

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2560

1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 ราคา 130,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 6 แกนหลัก (6 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 15 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีพื้นที่ความจุไม่น้อยกว่า 140 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย

2. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 ราคา 250,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 8 แกนหลัก (8 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.4 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 20 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB
- สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2560

ณ วันที่ 21 เมษายน 2560

รายงานครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2558 คณะวิทยาการจัดการ พ.ศ. 2558

ที่	หมายเลขครุภัณฑ์	รายการ	คุณสมบัติ	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	หมายเลขเครื่อง	จำนวนเงิน	วันที่ได้มา	ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หน่วยงานย่อย	ชื่อผู้ใช้งาน	อาคาร	ชั้น	ห้อง	ชื่อเครื่อง	รหัสชุดเบิก	รหัสโครงการ	ประเภทงบประมาณ	วิธีการได้มา	เลขที่สัญญา	วันที่สัญญา	สิ้นสุดรับประกัน
1	01.01.19/2558	โต๊ะ	โต๊ะกลมไฟเบอร์กลาสสีขาว ขนาด 4 ฟุต	ตัว	-	-		2,500.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	811	ห้องสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ	149/2558	58833202 ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2559
2	01.01.20/2558	โต๊ะ	โต๊ะกลมไฟเบอร์กลาสสีขาว ขนาด 4 ฟุต	ตัว	-	-		2,500.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	811	ห้องสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ	149/2558	58833202 ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2559
3	01.12.28/2558	เก้าอี้	เก้าอี้ไฟเบอร์สีขาว	ตัว	-	-		700.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	811	ห้องสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ	149/2558	58833202 ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2559
4	01.12.29/2558	เก้าอี้	เก้าอี้ไฟเบอร์สีขาว	ตัว	-	-		700.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	811	ห้องสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ	149/2558	58833202 ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2559
5	01.19.11/2558	ตู้	ตู้หนังสือกระจกสูง ขนาด 91.4*45.7*183 ซม. (กว้าง*ลึก*สูง)	หลัง	-	-		4,900.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 17 - อาคารพลศึกษาอเนกประสงค์และศูนย์กีฬา	1	17102	ห้องพักอาจารย์	142/2558	58833202 ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2560
6	01.19.12/2558	ตู้	ตู้หนังสือกระจกสูง ขนาด 91.4*45.7*183 ซม. (กว้าง*ลึก*สูง)	หลัง	-	-		4,900.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 17 - อาคารพลศึกษาอเนกประสงค์และศูนย์กีฬา	1	17102	ห้องพักอาจารย์	142/2558	58833202 ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2560
7	01.19.13/2558	ตู้	ตู้หนังสือกระจกสูง ขนาด 91.4*45.7*183 ซม. (กว้าง*ลึก*สูง)	หลัง	-	-		4,900.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	812	ห้องพักอาจารย์และห้องประชุม	142/2558	58833202 ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2560
8	01.19.14/2558	ตู้	ตู้หนังสือกระจกสูง ขนาด 91.4*45.7*183 ซม. (กว้าง*ลึก*สูง)	หลัง	-	-		4,900.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	812	ห้องพักอาจารย์และห้องประชุม	142/2558	58833202 ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2560
9	01.19.15/2558	ตู้	ตู้หนังสือกระจกสูง ขนาด 91.4*45.7*183 ซม. (กว้าง*ลึก*สูง)	หลัง	-	-		4,900.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	812	ห้องพักอาจารย์และห้องประชุม	142/2558	58833202 ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2560

คุณภาพ

ฉบับเต็ม สามารถดาวน์โหลดได้ที่ <http://plan.sru.ac.th>

หัวข้อ รายการครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 - ปิดบัญชี

รายงานครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2558 คณะวิทยาการจัดการ พ.ศ. 2558

ที่	หมายเลขครุภัณฑ์	รายการ	คุณสมบัติ	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	หมายเลขเครื่อง	จำนวนเงิน	วันที่ได้มา	ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หน่วยงานย่อย	ชื่อผู้ใช้งาน	อาคาร	ชั้น	ห้อง	ชื่อห้อง	รหัสชุดเบิก	รหัสโครงการ	ประเภทงบประมาณ	วิธีการได้มา	เลขที่สัญญา	วันที่สัญญา	สิ้นสุดรับประกัน
1	01.01.19/2558	โต๊ะ	โต๊ะกลมไฟเบอร์กลาสสีขาว ขนาด 4 ฟุต	ตัว	-	-		2,500.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	811	ห้องสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ	149/2558	58833202ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2559
2	01.01.20/2558	โต๊ะ	โต๊ะกลมไฟเบอร์กลาสสีขาว ขนาด 4 ฟุต	ตัว	-	-		2,500.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	811	ห้องสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ	149/2558	58833202ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2559
3	01.12.28/2558	เก้าอี้	เก้าอี้ไฟเบอร์สีขาว	ตัว	-	-		700.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	811	ห้องสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ	149/2558	58833202ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2559
4	01.12.29/2558	เก้าอี้	เก้าอี้ไฟเบอร์สีขาว	ตัว	-	-		700.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	811	ห้องสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ	149/2558	58833202ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2559
5	01.19.11/2558	ตู้	ตู้หนังสือระจกสูงขนาด 91.4*45.7*183 ซม. (กว้าง*ลึก*สูง)	หลัง	-	-		4,900.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 17 - อาคารพลศึกษาอเนกประสงค์และศูนย์กีฬา	1	17102	ห้องพักอาจารย์	142/2558	58833202ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2560
6	01.19.12/2558	ตู้	ตู้หนังสือระจกสูงขนาด 91.4*45.7*183 ซม. (กว้าง*ลึก*สูง)	หลัง	-	-		4,900.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 17 - อาคารพลศึกษาอเนกประสงค์และศูนย์กีฬา	1	17102	ห้องพักอาจารย์	142/2558	58833202ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2560
7	01.19.13/2558	ตู้	ตู้หนังสือระจกสูงขนาด 91.4*45.7*183 ซม. (กว้าง*ลึก*สูง)	หลัง	-	-		4,900.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	812	ห้องพักอาจารย์และห้องประชุม	142/2558	58833202ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2560
8	01.19.14/2558	ตู้	ตู้หนังสือระจกสูงขนาด 91.4*45.7*183 ซม. (กว้าง*ลึก*สูง)	หลัง	-	-		4,900.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	812	ห้องพักอาจารย์และห้องประชุม	142/2558	58833202ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2560
9	01.19.15/2558	ตู้	ตู้หนังสือระจกสูงขนาด 91.4*45.7*183 ซม. (กว้าง*ลึก*สูง)	หลัง	-	-		4,900.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	812	ห้องพักอาจารย์และห้องประชุม	142/2558	58833202ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2560

คุณภาพ

รายงานครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2558 คณะวิทยาการจัดการ พ.ศ. 2558

ที่	หมายเลขครุภัณฑ์	รายการ	คุณสมบัติ	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	หมายเลขเครื่อง	จำนวนเงิน	วันที่ได้มา	ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หน่วยงานย่อย	ชื่อผู้ใช้งาน	อาคาร	ชั้น	ห้อง	ชื่อห้อง	รหัสชุดเบิก	รหัสโครงการ	ประเภทงบประมาณ	วิธีการได้มา	เลขที่สัญญา	วันที่สัญญา	สิ้นสุดรับประกัน
10	01.19.16/2558	ตู้	ตู้หนังสือระจกสูงขนาด 91.4*45.7*183 ซม. (กว้าง*ลึก*สูง)	หลัง	-	-		4,900.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	812	ห้องพักอาจารย์และห้องประกอบคุณภาพ	142/2558	58B33202 ควบ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2560
11	01.19.17/2558	ตู้	ตู้หนังสือระจกสูงขนาด 91.4*45.7*183 ซม. (กว้าง*ลึก*สูง)	หลัง	-	-		4,900.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	812	ห้องพักอาจารย์และห้องประกอบคุณภาพ	142/2558	58B33202 ควบ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2560
12	01.19.18/2558	ตู้	ตู้หนังสือระจกสูงขนาด 91.4*45.7*183 ซม. (กว้าง*ลึก*สูง)	หลัง	-	-		4,900.00	22/04/2558	ร้านสกลเฟอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	1	412	ห้องพักอาจารย์สาขาการบัญชี	142/2558	58B33202 ควบ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2560
13	01.40.01/2558	เครื่องปรับอากาศ (AIR)	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 30,273 บีทียู	เครื่อง	FOCUS	AFT-30M/C SE-30M	C-S710933110/F-S 70912287	31,900.00	14/10/2557	ยอคช่างแอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	301/2557	57B33202 ควบ01W13	บ.กศ.	สอบราคา	62/2557	19/09/2557	14/10/2558
14	01.40.02/2558	เครื่องปรับอากาศ (AIR)	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 30,273 บีทียู	เครื่อง	FOCUS	AFT-30M/C SE-30M	C-S710933111/F-S 70912288	31,900.00	14/10/2557	ยอคช่างแอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	1	414	ห้องประกอบคุณภาพการศึกษา	301/2557	57B33202 ควบ01W13	บ.กศ.	สอบราคา	62/2557	19/09/2557	14/10/2558
15	01.40.03/2558	เครื่องปรับอากาศ (AIR)	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 30,273 บีทียู	เครื่อง	FOCUS	AFT-30M/C SE-30M	C-S710933112/F-S 70912289	31,900.00	14/10/2557	ยอคช่างแอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	1	414	ห้องประกอบคุณภาพการศึกษา	301/2557	57B33202 ควบ01W13	บ.กศ.	สอบราคา	62/2557	19/09/2557	14/10/2558
16	01.40.04/2558	เครื่องปรับอากาศ (AIR)	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 30,273 บีทียู	เครื่อง	FOCUS	AFT-30M/C SE-30M	C-S710933113/F-S 70912290	31,900.00	14/10/2557	ยอคช่างแอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายวัชร อักษร	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	1	414	ห้องประกอบคุณภาพการศึกษา	301/2557	57B33202 ควบ01W13	บ.กศ.	สอบราคา	62/2557	19/09/2557	14/10/2558
17	01.40.21/2558	เครื่องปรับอากาศ (AIR)	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 30,312 บีทียู	เครื่อง	EMINENT	EER1002/A ER30L	1001014208/3011 14150	36,950.00	05/01/2558	หจก. เอส เค อาร์ เครื่องเย็น	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายปรัชญา สารทรัพย์	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	4	442-443	ห้องเรียนรวม	60/2558	58B33202 ควบ01W07	บ.กศ.	สอบราคา	26/2558	29/12/2557	05/01/2559

รายงานครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2558 คณะวิทยาการจัดการ พ.ศ. 2558

ที่	หมายเลขครุภัณฑ์	รายการ	คุณสมบัติ	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	หมายเลขเครื่อง	จำนวนเงิน	วันที่ได้มา	ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หน่วยงานย่อย	ชื่อผู้ใช้งาน	อาคาร	ชั้น	ห้อง	ชื่อห้อง	รหัสชุดเบิก	รหัสโครงการ	ประเภทงบประมาณ	วิธีการได้มา	เลขที่สัญญา	วันที่สัญญา	สิ้นสุดรับประกัน
18	01.41.63/2558	พัดลม	พัดลมโคม 16 นิ้ว	เครื่อง	HATARI	HE-C16M6	1405150120003681	1,210.00	02/02/2558	หจก.แสงวิจิตรการไฟฟ้า	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นางสาวภัทรา บุรณะเนตร	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	1	4111	ด้านหน้าละเบียงชั้น 1	64/2558	58B33202ควจ01W01	บ.กศ.	ตกลงราคา			02/02/2559
19	01.41.64/2558	พัดลม	พัดลมโคม 16 นิ้ว	เครื่อง	HATARI	HE-C16M6	1405150120003605	1,210.00	02/02/2558	หจก.แสงวิจิตรการไฟฟ้า	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นางสาวภัทรา บุรณะเนตร	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	1	4111	ด้านหน้าละเบียงชั้น 1	64/2558	58B33202ควจ01W01	บ.กศ.	ตกลงราคา			02/02/2559
20	01.41.65/2558	พัดลม	พัดลมโคม 16 นิ้ว	เครื่อง	HATARI	HE-C16M6	1405150120003575	1,210.00	02/02/2558	หจก.แสงวิจิตรการไฟฟ้า	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นางสาวภัทรา บุรณะเนตร	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	1	4111	ด้านหน้าละเบียงชั้น 1	64/2558	58B33202ควจ01W01	บ.กศ.	ตกลงราคา			02/02/2559
21	01.41.66/2558	พัดลม	พัดลมโคม 16 นิ้ว	เครื่อง	HATARI	HE-C16M6	1405150120003584	1,210.00	02/02/2558	หจก.แสงวิจิตรการไฟฟ้า	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นางสาวภัทรา บุรณะเนตร	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	1	412	ห้องพักอาจารย์สาขาการบัญชี	64/2558	58B33202ควจ01W01	บ.กศ.	ตกลงราคา			02/02/2559
22	01.42.01/2558	เครื่องดูดฝุ่น	เครื่องดูดฝุ่นแบบถังขนาด 21 ลิตร กำลัง 2,100 วัตต์	เครื่อง	HITACHI	CY-960Y	T03500370	12,000.00	19/03/2558	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคที คอมเทค แอนด์ ซัพพลาย	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายอิทธิพงษ์ สมจันทร์	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	436	ห้องพักเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์	100/2558	58B33202ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			19/03/2559
23	01.42.02/2558	เครื่องดูดฝุ่น	เครื่องดูดฝุ่นแบบถังขนาด 21 ลิตร กำลัง 2,100 วัตต์	เครื่อง	HITACHI	CY-960Y	T03500388	12,000.00	19/03/2558	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคที คอมเทค แอนด์ ซัพพลาย	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นางสาวมนัสชนก วักดีเพชร	อาคาร 13 - อาคารปฏิบัติการ	5	13506	ห้องสมุด	100/2558	58B33202ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			19/03/2559
24	05.18.01/2558	เครื่องผสมสัญญาณเสียง (MIXER)	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล ช่องต่อสัญญาณเข้า 16 ช่อง	เครื่อง	ALLEN&H EATH	QU-16		78,000.00	19/01/2558	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทรา คินี แสนสำแดง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204กนก05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ) (เศรษฐกิจ)	สอบราคา	14/2558	16/12/2557	19/01/2559
25	05.52.06/2558	ไมโครโฟน (microphone)	ไมโครโฟนไร้สาย ชนิดคลื่นหนีบ ย่านความถี่ 794.125 MHz	ชุด	SONY	UWP-D11	S01-0201057-1	12,000.00	19/01/2558	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทรา คินี แสนสำแดง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204กนก05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ) (เศรษฐกิจ)	สอบราคา	14/2558	16/12/2557	19/01/2559
26	05.52.07/2558	ไมโครโฟน (microphone)	ไมโครโฟนไร้สาย ชนิดคลื่นหนีบ ย่านความถี่ 794.125 MHz	ชุด	SONY	UWP-D11	S01-0200824-2	12,000.00	19/01/2558	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทรา คินี แสนสำแดง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204กนก05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ) (เศรษฐกิจ)	สอบราคา	14/2558	16/12/2557	19/01/2559
27	05.52.08/2558	ไมโครโฟน (microphone)	ไมโครโฟนไร้สาย ชนิดคลื่นหนีบ ย่านความถี่ 794.125 MHz	ชุด	SONY	UWP-D11	S01-0201032	12,000.00	19/01/2558	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทรา คินี แสนสำแดง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204กนก05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ) (เศรษฐกิจ)	สอบราคา	14/2558	16/12/2557	19/01/2559
28	05.52.09/2558	ไมโครโฟน (microphone)	ไมโครโฟนไร้สาย ชนิดคลื่นหนีบ ย่านความถี่ 794.125 MHz	ชุด	SONY	UWP-D11	S01-0200799-D	12,000.00	19/01/2558	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทรา คินี แสนสำแดง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204กนก05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ) (เศรษฐกิจ)	สอบราคา	14/2558	16/12/2557	19/01/2559

รายงานครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2558 คณะวิทยาการจัดการ พ.ศ. 2558

ที่	หมายเลขครุภัณฑ์	รายการ	คุณสมบัติ	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	หมายเลขเครื่อง	จำนวนเงิน	วันที่ได้มา	ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หน่วยงานย่อย	ชื่อผู้ใช้งาน	อาคาร	ชั้น	ห้อง	ชื่อห้อง	รหัสชุดเบิก	รหัสโครงการ	ประเภทงบประมาณ	วิธีการได้มา	เลขที่สัญญา	วันที่สัญญา	สิ้นสุดรับประกัน
29	05.52.10/2558	ไมโครโฟน (microphone)	ชุดไมโครโฟนแบบบูม ย่านความถี่ 20Hz-20KHz	ชุด	RODE	NTG-2		34,000.00	19/01/2558	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทร ศินี แสง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กง05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ)	สอบราคา	14/2558	16/12/2557	19/01/2559
30	05.52.11/2558	ไมโครโฟน (microphone)	ชุดไมโครโฟนสำหรับบันทึกเสียงแบบคอนเดนเซอร์ ย่านความถี่ 20-20,000 Hz	ชุด	SHURE	PG42-LC	5MK2001538	14,000.00	19/01/2558	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทร ศินี แสง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กง05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ)	สอบราคา	14/2558	16/12/2557	19/01/2559
31	06.03.03/2558	กล้องถ่ายวิดีโอ	กล้องถ่ายภาพวิดีโอ ทัศน ความละเอียด Full HD 1,920x1,080 พิกเซล	เครื่อง	SONY	HXR-NX5P	S01-0519553-E	150,000.00	19/01/2558	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทร ศินี แสง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กง05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ)	สอบราคา	14/2558	16/12/2557	19/01/2559
32	06.03.04/2558	กล้องถ่ายวิดีโอ	กล้องถ่ายภาพวิดีโอ ทัศน ความละเอียด Full HD 1,920x1,080 พิกเซล	ชุด	SONY	HXR-NX5P	S01-0519561-D	150,000.00	19/01/2558	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทร ศินี แสง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กง05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ)	สอบราคา	14/2558	16/12/2557	19/01/2559
33	06.03.05/2558	กล้องถ่ายวิดีโอ	กล้องถ่ายภาพวิดีโอ ทัศน ความละเอียด Full HD 1,920x1,080 พิกเซล	ชุด	SONY	HXR-NX5P	S01-0519554-F	150,000.00	19/01/2558	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทร ศินี แสง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กง05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ)	สอบราคา	14/2558	16/12/2557	19/01/2559
34	06.17.01/2558	โคมไฟถ่ายภาพและวิดีโอ	ไฟส่องสว่างชนิดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบคู่ ขนาด 330-วัตต์	ชุด	FOKON	NEH-330		14,000.00	19/01/2558	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทร ศินี แสง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กง05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ)	สอบราคา	14/2558	16/12/2557	19/01/2559
35	06.17.02/2558	โคมไฟถ่ายภาพและวิดีโอ	ไฟส่องสว่างชนิดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบคู่ ขนาด 330-วัตต์	ชุด	FOKON	NEH-330		14,000.00	19/01/2558	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทร ศินี แสง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กง05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ)	สอบราคา	14/2558	16/12/2557	19/01/2559
36	06.17.03/2558	โคมไฟถ่ายภาพและวิดีโอ	ไฟส่องสว่างชนิดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบคู่ ขนาด 330-วัตต์	ชุด	FOKON	NEH-330		14,000.00	19/01/2558	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทร ศินี แสง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กง05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ)	สอบราคา	14/2558	16/12/2557	19/01/2559
37	06.17.04/2558	โคมไฟถ่ายภาพและวิดีโอ	ไฟส่องสว่างชนิดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบคู่ ขนาด 330-วัตต์	ชุด	FOKON	NEH-330		14,000.00	19/01/2558	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทร ศินี แสง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กง05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ)	สอบราคา	14/2558	16/12/2557	19/01/2559
38	06.17.05/2558	โคมไฟถ่ายภาพและวิดีโอ	ไฟส่องสว่างต่อเนื่องสำหรับถ่ายวิดีโอขนาด 800 วัตต์	ชุด	FOKON	Red Head PTG800		3,500.00	19/01/2558	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทร ศินี แสง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กง05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ)	สอบราคา	14/2558	16/12/2557	19/01/2559

รายงานครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2558 คณะวิทยาการจัดการ พ.ศ. 2558

ที่	หมายเลขครุภัณฑ์	รายการ	คุณสมบัติ	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	หมายเลขเครื่อง	จำนวนเงิน	วันที่ได้มา	ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หน่วยงานย่อย	ชื่อผู้ใช้งาน	อาคาร	ชั้น	ห้อง	ชื่อห้อง	รหัสชุดเบิก	รหัสโครงการ	ประเภทงบประมาณ	วิธีการได้มา	เลขที่สัญญา	วันที่สัญญา	สิ้นสุดรับประกัน
39	06.17.06/2558	คอมโพถ่ายภาพและวิดีโอ	ไฟล์ส่องสว่างต่อเนื่องสำหรับถ่ายวิดีโอขนาด 800 วัตต์	ชุด	FOKON	Red Head PTG800		3,500.00	19/01/2558	บริษัท โอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทร ศินี แสนสำแดง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กง05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ)	สอบราคา	14/2558	16/12/557	19/01/2559
40	06.17.07/2558	คอมโพถ่ายภาพและวิดีโอ	ไฟล์ส่องสว่างต่อเนื่องสำหรับถ่ายวิดีโอขนาด 800 วัตต์	ชุด	FOKON	Red Head PTG800		3,500.00	19/01/2558	บริษัท โอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทร ศินี แสนสำแดง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กง05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ)	สอบราคา	14/2558	16/12/557	19/01/2559
41	06.17.08/2558	คอมโพถ่ายภาพและวิดีโอ	ไฟล์ส่องสว่างต่อเนื่องสำหรับถ่ายวิดีโอขนาด 800 วัตต์	ชุด	FOKON	Red Head PTG800		3,500.00	19/01/2558	บริษัท โอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทร ศินี แสนสำแดง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กง05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ)	สอบราคา	14/2558	16/12/557	19/01/2559
42	06.19.10/2558	โทรทัศน์สี	โทรทัศน์จอ LED ขนาด 40 นิ้ว พร้อมขาตั้งโทรทัศน์แบบมีล้อเลื่อน	เครื่อง	SONY	KDL-40W600B	S012721526B	23,500.00	02/02/2558	บริษัท โอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายปรัชญา สารทรัพย์	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	1	414	ห้องประกันคุณภาพการศึกษา	61/2558	58B33202 ครวจ01W07	บ.ก.ศ.	สอบราคา	32/2558	08/01/558	02/02/2559
43	06.20.10/2558	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ (Projector)	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens	เครื่อง	EPSON	EB-X24	TV3K4500536	26,000.00	25/12/2557	บริษัท โอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายอิทธิพงษ์ สมจันทร์	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	4	444-445	ห้องเรียนรวม	80/2558	58B33204ก กง05W02	บ.ก.ศ.	สอบราคา	7/2558	01/12/557	25/12/2558
44	06.20.13/2558	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ (Projector)	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens	เครื่อง	EPSON	EB-X24	VAEK4Y01192	26,000.00	25/12/2557	บริษัท โอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายอิทธิพงษ์ สมจันทร์	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	433-34	ห้องคอมพิวเตอร์	80/2558	58B33204ก กง05W02	บ.ก.ศ.	สอบราคา	7/2558	01/12/557	25/12/2558
45	06.22.01/2558	เครื่องบันทึกวิดีโอ	เครื่องบันทึกภาพ SSD Video Recorder มีพื้นที่จัดเก็บ 250 GB	เครื่อง	Blackmagic design	HyperDeck Studio	500268724AD4857A	50,000.00	19/01/2558	บริษัท โอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทร ศินี แสนสำแดง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กง05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ)	สอบราคา	14/2558	16/12/557	19/01/2559
46	06.24.01/2558	เครื่องผสมสัญญาณภาพเสียง	เครื่องผสมและสัญญาณภาพแบบดิจิทัล	เครื่อง	panasonic	AG-HMX100	L4TWA0024	149,000.00	19/01/2558	บริษัท โอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทร ศินี แสนสำแดง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กง05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ)	สอบราคา	14/2558	16/12/557	19/01/2559
47	06.29.01/2558	ชาตังกล้อง	ชาตังกล้องวิดีโอแบบ 3 ชา สามารถปรับความสูงได้	ชุด	LIBEC	TH-950DV		21,000.00	19/01/2558	บริษัท โอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทร ศินี แสนสำแดง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กง05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ)	สอบราคา	14/2558	16/12/557	19/01/2559
48	06.29.02/2558	ชาตังกล้อง	ชาตังกล้องวิดีโอแบบ 3 ชา สามารถปรับความสูงได้	ชุด	LIBEC	TH-950DV		21,000.00	19/01/2558	บริษัท โอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทร ศินี แสนสำแดง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กง05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ)	สอบราคา	14/2558	16/12/557	19/01/2559
49	06.29.03/2558	ชาตังกล้อง	ชาตังกล้องวิดีโอแบบ 3 ชา สามารถปรับความสูงได้	ชุด	LIBEC	TH-950DV		21,000.00	19/01/2558	บริษัท โอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวภัทร ศินี แสนสำแดง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กง05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบประมาณ)	สอบราคา	14/2558	16/12/557	19/01/2559

รายงานครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2558 คณะวิทยาการจัดการ พ.ศ. 2558

ที่	หมายเลขครุภัณฑ์	รายการ	คุณสมบัติ	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	หมายเลขเครื่อง	จำนวนเงิน	วันที่ได้มา	ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หน่วยงานย่อย	ชื่อผู้ใช้งาน	อาคาร	ชั้น	ห้อง	ชื่อห้อง	รหัสชุดเบิก	รหัสโครงการ	ประเภทงบประมาณ	วิธีการได้มา	เลขที่สัญญา	วันที่สัญญา	สิ้นสุดรับประกัน
50	08.03.01/2558	เครื่องตัดหญ้า	เครื่องตัดหญ้า เครื่องยนต์ 4 จังหวะ 3.5 แรงม้า	เครื่อง	HONDA	GX35	UMR435T	12,000.00	19/03/2558	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคที คอมเทค แอนด์ ซัพพลาย	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นายโชคชัย เวียงแสน	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	811	ห้องสำนักงานคณะวิทยาการจัดการ	100/2558	58B33202 ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			19/03/2559
51	08.04.01/2558	ตู้เย็น	ตู้เย็นขนาด 7.8 คิว	เครื่อง	HITACHI	-	CL1588-DZ	9,400.00	22/04/2558	ร้านสกลเพอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นางเมธาวี ชื่นน	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	1	414	ห้องประกันคุณภาพการศึกษา	139/2558	58B33202 ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2559
52	08.08.03/2558	เครื่องทำน้ำเย็น	เครื่องทำน้ำเย็นแบบ 1 หัวก๊อก ชนิดตั้งครว้า	เครื่อง	SHARP	SB-C9S		14,000.00	12/01/2558	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคที คอมเทค แอนด์ ซัพพลาย	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นางสาวกัทรา บุระเนตร	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	818	โถงนอกประตูสจค์	51/2558	58B33202 ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			12/01/2559
53	08.08.04/2558	เครื่องทำน้ำเย็น	เครื่องทำน้ำเย็นแบบ 1 หัวก๊อก ชนิดตั้งครว้า	เครื่อง	SHARP	SB-C9S		14,000.00	12/01/2558	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคที คอมเทค แอนด์ ซัพพลาย	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นางสาวกัทรา บุระเนตร	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	1	4110	บันไดและทางสัญจร	51/2558	58B33202 ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			12/01/2559
54	08.12.16/2558	ผ้า màn พร้อมอุปกรณ์	ผ้า màn ขนาด 1.5 x 2.9 เมตร (กว้าง*สูง)	บาน	-	-		3,900.00	13/03/2558	ร้านนิสสกลเพอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นางสาวประภัสสร วัชรเศรษฐ์	อาคาร 13 - อาคารปฏิบัติการ	5	13505	ห้องพักอาจารย์	92/2558	58B33202 ควจ01W01	บ.กศ.	ตกลงราคา			13/03/2559
55	08.29.01/2558	ไมโครเวฟ	เตาไมโครเวฟ ความจุ 22 ลิตร	เครื่อง	SHARP	R-220	150142385	2,300.00	22/04/2558	ร้านสกลเพอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นางเมธาวี ชื่นน	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	1	414	ห้องประกันคุณภาพการศึกษา	145/2558	58B33202 ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2559
56	08.29.02/2558	ไมโครเวฟ	เตาไมโครเวฟ ความจุ 22 ลิตร	เครื่อง	SHARP	R-220	150142358	2,300.00	22/04/2558	ร้านสกลเพอร์นิเจอร์	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	นางเมธาวี ชื่นน	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	812	ห้องพักอาจารย์และห้องประกันคุณภาพ	145/2558	58B33202 ควจ01W07	บ.กศ.	ตกลงราคา			22/04/2559
57	13.01.01/2558	จอคอมพิวเตอร์ (Monitor)	จอคอมพิวเตอร์แบบ IPS Full HD ขนาด 23.8 นิ้ว	เครื่อง	DELL	U2414H	CN0JFK4W742614 B183TL	12,000.00	19/01/2558	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวกัทรา คินี แสนสำแดง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กจ05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบกระตุ้นเศรษฐกิจ)	สอบราคา	14/2558	16/12/557	19/01/2559
58	13.01.02/2558	จอคอมพิวเตอร์ (Monitor)	จอคอมพิวเตอร์แบบ IPS Full HD ขนาด 23.8 นิ้ว	เครื่อง	DELL	U2414H	CN0JFK4W742614 B1848L	12,000.00	19/01/2558	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	สาขาวิชา นิเทศศาสตร์	นางสาวกัทรา คินี แสนสำแดง	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	3	435	ห้องฝึกประสบการณ์	112/2558	58Q33204ก กจ05W06	งบแผ่นดิน (เงินกู้ งบกระตุ้นเศรษฐกิจ)	สอบราคา	14/2558	16/12/557	19/01/2559
59	13.13.21/2558	เครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop)	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล Intel i7-4770	เครื่อง	DELL	Optiplex-9020	5GNW132/CN0638 CF7426149K0LUWU	28,000.00	07/11/2557	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	ผศ.ดร.จิตติ กิตติเลิศไพศาล	อาคาร 8 - อาคารกาญจนาภิเษก	1	812	ห้องพักอาจารย์และห้องประกันคุณภาพ	303/2557	57B33202 ควจ01W13	บ.กศ.	สอบราคา	65/2557	08/10/557	07/11/2558
60	13.13.22/2558	เครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop)	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล Intel i7-4770	เครื่อง	DELL	Optiplex-9020	3FNW132/CN0638 CF7426149I13RU	28,000.00	07/11/2557	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการจัดการ	งานบริหารทั่วไป	ผศ.ดร.จิตติ กิตติเลิศไพศาล	อาคาร 4 - คณะวิทยาการจัดการ	2	425	ห้องคอมพิวเตอร์	303/2557	57B33202 ควจ01W13	บ.กศ.	สอบราคา	65/2557	08/10/557	07/11/2558

รายงานครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2558 คณะวิทยาการจัดการ พ.ศ. 2558

ที่	หมายเลข ครุภัณฑ์	รายการ	คุณสมบัติ	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	หมายเลขเครื่อง	จำนวนเงิน	วันที่ได้มา	ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	หน่วยงานย่อย	ชื่อผู้ใช้งาน	อาคาร	ชั้น	ห้อง	ชื่อห้อง	รหัสชุด เบิก	รหัส โครงการ	ประเภทงบ ประมาณ	วิธีการ ได้มา	เลขที่ สัญญา	วันที่ สัญญา	สิ้นสุด รับประกัน
61	13.13.23/2558	เครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop)	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล Intel i7-4770	เครื่อง	DELL	Optiplex-90 20	HGNW132/CN063 8CF426149J0PCU	28,000.00	07/11/2557	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการ จัดการ	งานบริหารทั่ว ไป	ผศ.ดร.จิตติ กิตติเลิศ ไพศาล	อาคาร 8 - อาคารกาญจนา ภิเษก	1	812	ห้องพัก อาจารย์ และห้อง ประชุม	303/255 7	57B33202 ควง01W13	บ.กศ.	สอบราคา	65/2557	08/10/2 557	07/11/25 58
62	13.13.24/2558	เครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop)	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล Intel i7-4770	เครื่อง	DELL	Optiplex-90 20	BGNW132/CN0638 CF7426149K040U	28,000.00	07/11/2557	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการ จัดการ	งานบริหารทั่ว ไป	ผศ.ดร.จิตติ กิตติเลิศ ไพศาล	อาคาร 8 - อาคารกาญจนา ภิเษก	1	812	ห้องพัก อาจารย์ และห้อง ประชุม	303/255 7	57B33202 ควง01W13	บ.กศ.	สอบราคา	65/2557	08/10/2 557	07/11/25 58
63	13.13.25/2558	เครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop)	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล Intel i7-4770	เครื่อง	DELL	Optiplex-90 20	FFNW132/CN0638 CF7426149K0L0U	28,000.00	07/11/2557	บริษัท ไอที สมาร์ท เซอร์วิส จำกัด	คณะวิทยาการ จัดการ	งานบริหารทั่ว ไป	ผศ.ดร.จิตติ กิตติเลิศ ไพศาล	อาคาร 13 - อาคารปฏิบัติ การ อเนกประสงค์	2	13211 -1	ห้องเจ้า หน้าที่ใส่ ทัศนูปกรณ์	303/255 7	57B33202 ควง01W13	บ.กศ.	สอบราคา	65/2557	08/10/2 557	07/11/25 58

(ลงชื่อ)

(

วันที่ ____/____/____

ผู้ตรวจสอบ

)

(ลงชื่อ)

(

วันที่ ____/____/____

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

)