



บันทึกข้อความ

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขที่รับ 63224
วันที่ 25 ส.ค. 63
เวลา 14.56 น.

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารและวางแผน สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร.๓๐๐๐

ที่ อว ๐๖๕๕.๐๘/ ๑๓๖๓ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (เบื้องต้น)

เรียน หัวหน้าสาขาวิชาและผู้เกี่ยวข้อง

อ้างถึง ที่ อว ๐๕๘๔.๐๘/๓๑๒ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณางบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ รายการงบลงทุน (เบื้องต้น) และได้แจ้งมายังคณะวิศวกรรมศาสตร์
ตามความแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงแจ้งสาขาวิชาและผู้เกี่ยวข้องให้ส่งเอกสาร ดังต่อไปนี้ ภายใน
วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓

๑.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)

๒. แบบเสนอรายการครุภัณฑ์ (แบบ ง.๔)

๓.รายชื่อคณะกรรมการดำเนินการซื้อหรือจ้างแต่ละกลุ่ม (คณะกรรมการแต่ละกลุ่ม ขอให้เป็นบุคคล
ที่มีความรู้และเชี่ยวชาญในเรื่องนั้นๆ อย่างน้อยกลุ่ม ๑ คน)

-คณะกรรมการออกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

-คณะกรรมการ กำหนดราคากลาง

-คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

-คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์จรูญ เจริญเนตรกุล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

มอบอำนาจแก่คณบดีสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
พิจารณาดำเนินการต่อไปจนที่สุด

๒๕ ส.ค. ๖๓



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์..... จำนวน.....

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 25..... เงินงบประมาณประจำปี 25.....

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ

ผู้ออกรายละเอียด

1.

(.....)

2.

(.....)

3.

แบบเสนอรายการครุภัณฑ์

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

หน่วยงาน

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	วงเงิน
1. ชื่อรายการครุภัณฑ์.....

2. ประเภทครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์การศึกษา ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์ห้องสมุด ครุภัณฑ์สำนักงาน

ครุภัณฑ์ประกอบอาคารใหม่ ระบุชื่ออาคาร.....สร้างเสร็จปีงบประมาณ พ.ศ.....

3. วัตถุประสงค์ของครุภัณฑ์

เพื่อทดแทนของเดิม (เป็นการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่เสื่อมสภาพ)

เพื่อเพิ่มปริมาณเป้าหมายผลผลิต (เป็นการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อรองรับปริมาณงานที่เพิ่มมากขึ้น ทั้งการเพิ่มขึ้นตามนโยบายรัฐบาล หรือเพิ่มขึ้นตามความต้องการหรือสภาพปัญหาของกลุ่มเป้าหมาย)

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ/คุณภาพผลผลิต (เป็นการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ/ปรับปรุงคุณภาพ/มาตรฐานการดำเนินงาน)

ความจำเป็นต้องมี เพื่อรองรับการดำเนินการตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
โปรดระบุ.....

4. เหตุผลความจำเป็น และประโยชน์ของการใช้งาน

.....
.....
.....

มาตรฐานขั้นต่ำที่ควรมี.....มีอยู่แล้ว.....ใช้งานได้.....ชำรุด.....

ใช้สำหรับวิชา.....

หลักสูตร..... ระดับ.....

จำนวนนักศึกษา..... ความถี่ในการใช้งาน.....

5. คุณลักษณะเฉพาะ Specification (กรณีรายการครุภัณฑ์เป็นชุดที่มีรายการย่อย ต้องระบุ จำนวนราคาต่อหน่วย และ รายละเอียดของรายการด้วย)

.....

.....

.....

.....

.....

6. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (ระบุจำนวนเงิน)

รายการ	ต.ค. 2559	พ.ย. 2559	ธ.ค. 2559	ม.ค. 2560	ก.พ. 2560	มี.ค. 2560	เม.ย. 2560	พ.ค. 2560	มิ.ย. 2560	ก.ค. 2560	ส.ค. 2560	ก.ย. 2560
ลงนามสัญญา												
เบิกจ่ายเงิน												

7. คำชี้แจงอื่นๆ เพื่อประกอบการพิจารณา

.....

.....

.....

.....

ผลการพิจารณางบลงทุน
งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (เบื้องต้น)
คณะวิศวกรรมศาสตร์

รายการครุภัณฑ์

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ	ผลผลิต
1.	ชุดฝึกปฏิบัติทักษะงานขึ้นรูปชิ้นส่วน ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	2,500,000	2,500,000	วิทย์
2.	ชุดปฏิบัติการระบบไฟฟ้าแรงสูง วฟ. ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	2,500,000	2,500,000	วิทย์
3.	ชุดปฏิบัติการงานแปรรูปโลหะ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	2,500,000	2,500,000	วิทย์
4.	ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการเครื่องจักรกลเรือ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	15,589,900	15,589,900	Thailand 4.0
5.	ครุภัณฑ์ชุดฝึกเรือช่วยชีวิต ขนาดไม่น้อยกว่า 20 ที่นั่ง ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	7,000,000	7,000,000	Thailand 4.0
6.	ครุภัณฑ์ชุดเครื่องมือวิเคราะห์ combustion analysis ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	3,000,000	3,000,000	Thailand 4.0
7.	ครุภัณฑ์ระบบทำน้ำจืดในเรือ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	2,000,000	2,000,000	Thailand 4.0
8.	ครุภัณฑ์ระบบส่งกำลังและบังคับเลี้ยวเรือ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	2,500,000	2,500,000	Thailand 4.0
9.	ครุภัณฑ์ปฏิบัติไฟฟ้าในเรือ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	2,500,000	2,500,000	Thailand 4.0
10.	ครุภัณฑ์เครื่องกลึง ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	3,000,000	3,000,000	Thailand 4.0
11.	ครุภัณฑ์งานเชื่อมอุตสาหกรรม ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	1,500,000	1,500,000	Thailand 4.0
12.	ครุภัณฑ์ชุดเครื่องกลตัดฟ้าเรือ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	3,000,000	3,000,000	Thailand 4.0
13.	ครุภัณฑ์ระบบอัดอากาศในงานอุตสาหกรรมเรือ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	1,105,000	1,105,000	Thailand 4.0
14.	ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการทดสอบการต้านทานการรับน้ำ แบบคงที่และแบบพลศาสตร์ของรางรถไฟ ตำบลบ่อ่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	9,783,000	9,783,000	Thailand 4.0

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ	ผลผลิต
15.	ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการทดสอบหาค่าความแข็งแรง ของอุปกรณ์ยึดเกาะรางรถไฟโดยวิธีการให้แรงกระทำ แบบพลศาสตร์ ต่ำบลป้อย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	6,879,000	6,879,000	Thailand 4.0
รวมทั้งสิ้น				65,356,900	