



| |
|-------------------|
| สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า |
| เลขที่รับ 63257 |
| วันที่ 7 ต.ค. 63 |
| เวลา 12.10 น. |

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารและวางแผน สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร.๓๐๐๐

ที่ อว.๐๖๕๕.๐๘/ ๑๗๕๔ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.) เงินรายได้ (ภาคปกติ) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
เรียน หัวหน้าสาขาวิชาและผู้เกี่ยวข้อง

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ งบลงทุน และได้แจ้งมายังคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามความแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงแจ้งสาขาวิชาและผู้เกี่ยวข้องให้ส่งเอกสาร ดังต่อไปนี้

๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)

๒. แบบเสนอรายการครุภัณฑ์ (แบบ ป.๐๗)

๓. รายชื่อคณะกรรมการดำเนินการซื้อหรือจ้างแต่ละกลุ่ม (คณะกรรมการแต่ละกลุ่ม ขอให้เป็นผู้บุคคลที่มีความรู้และเชี่ยวชาญในเรื่องนั้นๆ อย่างน้อยกลุ่ม ๑ คน)

-คณะกรรมการออกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

-คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์จรูญ เจริญเนตรกุล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

แจ้งหัวหน้าหลักสูตรฯ
มอบหมายผู้เกี่ยวข้องดำเนินการ


๗ ต.ค. ๖๓

งบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
หน่วยงานจัดตั้งตามกฎกระทรวง
คณะวิศวกรรมศาสตร์

| | |
|---|----------------|
| งบประมาณทั้งหมด | 67,983,150 บาท |
| ประมาณการรายรับจากการเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษา | 67,983,150 บาท |
| วงเงินตั้งจ่าย | 63,965,940 บาท |
| งบกลาง | 4,017,210 บาท |

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| วงเงินตั้งจ่ายระดับปริญญาตรี ภาคปกติ | 43,900,110 บาท |
|--------------------------------------|----------------|

| | |
|---|---------------|
| ผลผลิต ที่ 1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ | 4,544,220 บาท |
|---|---------------|

| | |
|-----------|---------------|
| งบบุคลากร | 3,970,560 บาท |
|-----------|---------------|

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| 1. ค่าจ้างชั่วคราวรายเดือน 25 อัตรา | 3,970,560 บาท |
|-------------------------------------|---------------|

| | | | | | |
|-----|-------------------------------|------------|----|---------------|---------------|
| 1.1 | อัตราเดิม 24 อัตรา | | | | 3,804,480 บาท |
| | 1) อาจารย์ | วุฒิ ป.โท | 1 | อัตรา ค่าจ้าง | 204,720 บาท |
| | 2) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป | วุฒิ ป.ตรี | 17 | อัตรา ค่าจ้าง | 2,823,360 บาท |
| | 3) วิศวกรเครื่องกล | วุฒิ ป.ตรี | 1 | อัตรา ค่าจ้าง | 166,080 บาท |
| | 4) วิศวกรโยธา | วุฒิ ป.ตรี | 1 | อัตรา ค่าจ้าง | 166,080 บาท |
| | 5) ช่างเทคนิค | วุฒิ ปวส. | 2 | อัตรา ค่าจ้าง | 254,640 บาท |
| | 6) พนักงานสถานที่ | วุฒิ ม.6 | 2 | อัตรา ค่าจ้าง | 189,600 บาท |
| 1.2 | อัตราใหม่ 1 อัตรา | | | | 166,080 บาท |
| | 1) วิศวกร | วุฒิ ป.ตรี | 1 | อัตรา ค่าจ้าง | 166,080 บาท |

| | |
|--------------|-------------|
| งบค้ำเงินงาน | 573,660 บาท |
|--------------|-------------|

| | |
|--------------------------|-------------|
| 1. ค่าตอบแทนและค่าใช้สอย | 573,660 บาท |
|--------------------------|-------------|

| | |
|---|-------------|
| 1.1 ค่าตอบแทน (ค่าตอบแทนเงินประจำตำแหน่ง) | 368,400 บาท |
|---|-------------|

| | |
|---------------|-------------|
| 1.2 ค่าใช้สอย | 205,260 บาท |
|---------------|-------------|

| | | | | | |
|----|---------------------------|---------|---------------|------------------------|-------------|
| 1) | เงินสมทบกองทุนประกันสังคม | | | | 197,310 บาท |
| 2) | เงินกองทุนทดแทน | | | | 7,950 บาท |
| | - อัตราเดิม 24 อัตรา | ค่าจ้าง | 3,804,480 บาท | เงินกองทุนทดแทน (0.2%) | 7,610 บาท |
| | - อัตราใหม่ 1 อัตรา | ค่าจ้าง | 166,080 บาท | เงินกองทุนทดแทน (0.2%) | 340 บาท |

| | |
|--|----------------|
| ผลผลิต ที่ 4 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 15,616,260 บาท |
|--|----------------|

| | |
|---------|---------------|
| งบลงทุน | 1,949,900 บาท |
|---------|---------------|

| | |
|----------------|---------------|
| 1. ค่าครุภัณฑ์ | 1,949,900 บาท |
|----------------|---------------|

| รายการ | จำนวน | หน่วยนับ | ราคาค่อหน่วย | | รวมเงิน |
|--|-------|----------|--------------|--|------------|
| 1. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens พร้อมติดตั้ง | 2 | เครื่อง | 30,300 | | 60,600 บาท |
| 2. เครื่องซิงอิเล็กทรอนิกส์ ขนาดพิกัดไม่น้อยกว่า 30 กิโลกรัม | 2 | เครื่อง | 16,500 | | 33,000 บาท |
| 3. จอรับภาพ ชนิดมอดูเลอไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 100 นิ้ว พร้อมติดตั้ง | 1 | จอ | 13,000 | | 13,000 บาท |

| รายการ | จำนวน | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย | รวมเงิน |
|--|-------|----------|--------------|-------------|
| 4. กล้องวัดมุมอิเล็กทรอนิกส์ ชนิดอ่านค่ามุมได้ละเอียด 5 ฟลิปตา พร้อมขาตั้งอลูมิเนียม | 3 | ชุด | 40,000 | 120,000 บาท |
| 5. เครื่องชั่งอิเล็กทรอนิกส์ ขนาดพิกัดไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม | 2 | เครื่อง | 15,000 | 30,000 บาท |
| 6. เครื่องขยายเสียง พร้อมติดตั้ง | 2 | ชุด | 21,700 | 43,400 บาท |
| 7. ชุดปฏิบัติการพื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า | 1 | ชุด | 200,000 | 200,000 บาท |
| 8. เครื่องวัดความถี่สำหรับงานบัดกรี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็ก (SMD) | 7 | เครื่อง | 14,300 | 100,100 บาท |
| 9. ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการโครงการงานวิศวกรรมโทรคมนาคม | 1 | ชุด | 150,000 | 150,000 บาท |
| 10. ครุภัณฑ์สำนักงานสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม | 1 | ชุด | 200,000 | 200,000 บาท |
| 11. ครุภัณฑ์ประจำอาคารวิศวกรรมการผลิต | 1 | ชุด | 150,000 | 150,000 บาท |
| 12. เครื่องพิมพ์เสื่อยึด | 1 | ชุด | 100,000 | 100,000 บาท |
| 13. เครื่องเชื่อมไฟฟ้า | 4 | เครื่อง | 24,950 | 99,800 บาท |
| 14. กล้องถ่ายภาพความร้อน | 1 | กล้อง | 150,000 | 150,000 บาท |
| 15. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1 | 3 | เครื่อง | 22,000 | 66,000 บาท |
| 16. เครื่องมือวัดและการควบคุม | 1 | ชุด | 34,000 | 34,000 บาท |
| 17. เครื่องพิมพ์วัดอุณหภูมิ | 1 | เครื่อง | 100,000 | 100,000 บาท |
| 18. ครุภัณฑ์ประกอบห้องเรียน | 1 | ชุด | 300,000 | 300,000 บาท |

งบอุดหนุน

13,666,360 บาท

1. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

8,118,610 บาท

1.1 ค่าตอบแทน

3,000,000 บาท

1.2 ค่าใช้สอย

4,653,810 บาท

1) ค่าตรวจสอบคุณภาพนักศึกษา 0.30%

140,120 บาท

2) ค่าใช้สอยอื่นๆ

4,513,690 บาท

1.3 ค่าวัสดุ

400,000 บาท

1) ค่าวัสดุอื่นๆ

400,000 บาท

1.4 ค่าสาธารณูปโภค

64,800 บาท

1) ค่าโทรศัพท์

64,800 บาท

2. ค่าใช้จ่ายสนับสนุนการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา

2,011,690 บาท

1) โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การยกย่องหลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง)

32,000 บาท

2) โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การวิพากษ์หลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง)

32,000 บาท

3) โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การตรวจสอบประเมินคุณภาพทางการศึกษาระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปีการศึกษา 2563”

154,400 บาท

4) โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การตรวจสอบประเมินการประกันคุณภาพทางการศึกษา ระดับคณะ ตามเกณฑ์ AUN-QA คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปีการศึกษา 2563

22,500 บาท

5) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาคุณภาพหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA”

43,000 บาท

6) โครงการแข่งขันกีฬาสถาพรสัมพันธ์

40,000 บาท

7) โครงการแข่งขันกีฬากายโน มทร.ศรีวิชัย ครั้งที่ 13

220,200 บาท

8) โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา

99,100 บาท