



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารและวางแผน สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร.๓๐๐๐

ที่ อว.๐๖๕๕.๐๘/๒๔๘๙ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.) งานประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
รายการงบประมาณ

เรียน หัวหน้าสาขาและผู้เกี่ยวข้อง

ตามหนังสือ กงนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ที่ อว.๐๖๕๕.๐๘/๒๐๖๗ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ รายการงบประมาณ และได้แจ้งมายังคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามความแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงแจ้งสาขาวิชาและผู้เกี่ยวข้องให้ส่งเอกสาร มายัง งานพัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในวันพุธ ที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๗ ดังต่อไปนี้

๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)

๒. แบบเสนอรายการครุภัณฑ์ (แบบ ง.๔)

๓. รายชื่อคณะกรรมการดำเนินการซื้อหรือจ้างแต่ละกลุ่ม (คณะกรรมการแต่ละกลุ่ม ขอให้เป็นบุคคลที่มีความรู้และเชี่ยวชาญในเรื่องนั้นๆ อย่างน้อยกลุ่ม ๑ คน)

- คณะกรรมการออกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โทร. ๐ - ๗๔๓๑ - ๗๑๐๐ ต่อ ๒๐๔๒ โทรสาร ๐ - ๗๔๓๑ - ๗๑๓๙

ที่ อว ๐๖๕๕/๒๐๖๗ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รายการงบลงทุน (เบื้องต้น)

เรียน รองอธิการบดี/หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้รับแจ้งร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้วนั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยฯ จึงขอแจ้งผลการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รายการงบลงทุน (เบื้องต้น) แก่หน่วยงาน เพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างรายละเอียดดังเอกสารที่แนบ ทั้งนี้ ขอให้หน่วยงานดำเนินการตามแนวปฏิบัติดังนี้

๑. หน่วยงานดำเนินการจัดส่งรายละเอียดงบลงทุน ไปยังงานพัสดุ ประจำปีพื้นที่ **ภายในวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๗** รายละเอียดดังนี้
 - รายการครุภัณฑ์ : ส่งแบบเสนอรายการครุภัณฑ์ พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)
 - รายการสิ่งก่อสร้าง : ส่งแบบเสนอรายการสิ่งก่อสร้าง แบบรูปรายการและประมาณการราคา
๒. กองคลัง/สำนักงานวิทยาเขต ดำเนินการตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างให้แล้วเสร็จ **ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๗** โดยระบุการก่องหนผู้กัพนงบประมาณ **เมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณ**
๓. เมื่อหน่วยงานได้รับแจ้งจัดสรรงบประมาณ และได้รับโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ต้องเบิกจ่ายงบประมาณให้แล้วเสร็จ **ภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗** หรือเบิกจ่ายตามวงงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องโดยด่วน

(ศาสตราจารย์สุวัจน์ ธีรุต)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ผลการพิจารณารายการงบลงทุนเบื้องต้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์

รายการครุภัณฑ์

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ	ผลผลิต
1.	ระบบการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆสำหรับการประมวลผลข้อมูลดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ระบบ	4,000,000	4,000,000	วิทย์
2.	ชุดปฏิบัติการประเมินและพัฒนาอายุของแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	5,600,000	5,600,000	วิทย์
3.	ชุดปฏิบัติการทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมรถยนต์ไฟฟ้า เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	9,861,000	9,861,000	วิทย์
4.	ชุดปฏิบัติการสำรวจระบบอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติเพื่อผลิตบุคลากรระบบราง ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	2,200,000	2,200,000	วิทย์
5.	ชุดฝึกปฏิบัติงานทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	2,500,000	2,500,000	วิทย์
6.	ชุดปฏิบัติการทดสอบมิลลิเมตรเวฟสำหรับเทคโนโลยี 5G ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	6,500,000	6,500,000	วิทย์
7.	ชุดโต๊ะปฏิบัติการทางเคมี ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	1,358,000	1,358,000	วิทย์
8.	ชุดสร้างสถานการณ์จำลองการกักกฤตในเรือ ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	4,900,000	4,900,000	Thailand 4.0
9.	ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการเครื่องมือกลขั้นสูง ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	4,980,000	4,980,000	Thailand 4.0
10.	ชุดปฏิบัติการทดสอบแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า ตำบลบ่อทราย อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1 ชุด	14,560,000	14,560,000	Thailand 4.0
รวมทั้งสิ้น				56,459,000	



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์..... จำนวน.....

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

เงินงบประมาณประจำปี 25..... เงินงบประมาณประจำปี 25.....

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ

ผู้ออกรายละเอียด

1.

(.....)

2.

(.....)

3.

(.....)

แบบเสนอรายการครุภัณฑ์

หน่วยงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

ส่วนที่ 1 แหล่งงบประมาณ/ผลผลิต /โครงการ

แหล่งงบประมาณ :

- งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ อื่น ๆ (ระบุ).....

ผลผลิต/โครงการ :

- ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
- ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศ เพื่อรองรับนโยบาย Thailand 4.0
- โครงการผลิตกำลังคนด้านขนส่งทางน้ำ
 - โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยและฝึกอบรมระบบขนส่งทางรางศรีวิชัย Srivijaya Railway Training and Research Center (SRTRC) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- โครงการพัฒนากำลังคนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อรองรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวชายฝั่งวิถีใหม่ (Coastal Tourism)
- โครงการที่สนับสนุนการขับเคลื่อนแนวทางการพัฒนาตามร่างกรอบแผนพัฒนาภาค
- โครงการ.....
- โครงการภายใต้แผนพัฒนาความเป็นเลิศ มทร.ศรีวิชัย (ระบุ Flagship)
- โครงการ (Flagship)
- อื่น ๆ
- ระบุ

ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องระดับนโยบายประเทศ/มหาวิทยาลัย

1. รายการครุภัณฑ์ตอบสนองภารกิจ
 - ภารกิจยุทธศาสตร์
 - ภารกิจพื้นฐาน (กรณีตอบภารกิจพื้นฐาน ข้ามไปทำส่วนที่ 3)

2. รายการครุภัณฑ์ที่มีความสอดคล้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

<input type="checkbox"/> ยานยนต์สมัยใหม่	<input type="checkbox"/> อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
<input type="checkbox"/> เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	<input type="checkbox"/> การท่องเที่ยวกลุ่มรายได้/เชิงสุขภาพ
<input type="checkbox"/> การแปรรูปอาหาร	<input type="checkbox"/> หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม
<input type="checkbox"/> การบินและโลจิสติกส์	<input type="checkbox"/> เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ
<input type="checkbox"/> ดิจิทัล	<input type="checkbox"/> การแพทย์ครบวงจร

3. การบูรณาการด้านการใช้ทรัพยากรร่วมกันเพื่อการจัดการเรียนการสอนระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
 - หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย (ระบุชื่อหน่วยงาน).....
 - หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย (ระบุชื่อหน่วยงาน).....

4. การบูรณาการด้านการใช้ทรัพยากรร่วมกันเพื่อการพัฒนาผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
 - (ระบุชื่อโครงการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม).....

5. ตอบสนองการเรียนรู้ตลอดชีวิต/หลักสูตรระยะสั้น/RUN SKILL
 - ชื่อหลักสูตร..... แผนการฝึกอบรมปี.....
 - ชื่อหลักสูตร..... แผนการฝึกอบรมปี.....
 - ชื่อหลักสูตร..... แผนการฝึกอบรมปี.....

6. มีเป้าหมายในการสร้างผลผลิต (Product Champion)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดครุภัณฑ์

- | | จำนวน | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย | งบประมาณ
(บาท) |
|--|---|---|--------------|-------------------|
| 1. ชื่อรายการครุภัณฑ์..... | | | | |
| 2. พื้นที่ติดตั้ง ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... | | | | |
| 3. ประเภทครุภัณฑ์ | | | | |
| <input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | <input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์การเกษตร | <input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์การแพทย์ | | |
| <input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์การศึกษา | <input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ | <input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว | | |
| <input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ | <input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | <input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์โรงงาน | | |
| <input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์สำนักงาน | <input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์สำรวจ | <input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ | | |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ | | | | |
| 4. ลักษณะครุภัณฑ์ | | | | |
| 4.1 <input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์ ICT หรือ มีครุภัณฑ์ ICT ประกอบอยู่ด้วย | | | | |
| 4.2 <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ครุภัณฑ์ ICT หรือ ไม่มีครุภัณฑ์ ICT ประกอบอยู่ด้วย | | | | |
| 5. วัตถุประสงค์ของครุภัณฑ์ | | | | |
| <input type="checkbox"/> เพื่อทดแทนของเดิม (เป็นการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่เสื่อมสภาพ) | | | | |
| <input type="checkbox"/> เพื่อเพิ่มปริมาณเป้าหมายผลผลิต (เป็นการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อรองรับปริมาณงานที่เพิ่มมากขึ้น ทั้งการเพิ่มขึ้นตามนโยบายรัฐบาล หรือเพิ่มขึ้นตามความต้องการหรือสภาพปัญหาของกลุ่มเป้าหมาย) | | | | |
| <input type="checkbox"/> เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ/คุณภาพผลผลิต (เป็นการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ/ปรับปรุงคุณภาพ/มาตรฐานการดำเนินงาน) | | | | |
| <input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์ประกอบอาคารใหม่ ระบุชื่ออาคาร.....สร้างเสร็จปีงบประมาณ พ.ศ. | | | | |
| <input type="checkbox"/> ความจำเป็นต้องมี เพื่อรองรับการดำเนินการตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โปรดระบุ..... | | | | |
| 6. เหตุผลความจำเป็น และประโยชน์ของการใช้งาน (บรรยายโดยละเอียด) | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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

มาตรฐานขั้นต่ำที่ควรมี.....มีอยู่แล้ว.....ใช้ได้.....ชำรุด.....
ใช้สำหรับวิชา.....
หลักสูตร.....ระดับ.....
จำนวนนักศึกษา.....ความถี่ในการใช้งาน...../สัปดาห์



7. แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี (ระบุจำนวนเงิน)

ลงนามสัญญา โปรตระบุ งบประมาณบาท เดือน/ปี(31 มีนาคม.....)
เบิกจ่ายเงิน โปรตระบุ งบประมาณบาท เดือน/ปี(30 เมษายน.....)

8. ใบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)



9. ใบเสนอราคา (บาท)

ชื่อบริษัท/ห้างฯ/ร้าน ที่ 1เสนอราคาบาท 
ชื่อบริษัท/ห้างฯ/ร้าน ที่ 2เสนอราคาบาท 
ชื่อบริษัท/ห้างฯ/ร้าน ที่ 3เสนอราคาบาท 