



บันทึกข้อความ

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

เลขที่รับ..... 63123

วันที่..... 12 พ.ค.63

เวลา..... 16.15 น.

ส่วนราชการ งานนโยบายและแผน ฝ่ายบริหารและวางแผน คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. ๓๐๐๐ ต่อ ๒๐๒

ที่ อว ๐๖๕๕.๐๘/ ๗๕๒

วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งจัดทำคำเสนอของบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน รองคณบดี/ ผู้ช่วยคณบดี/ หัวหน้าสำนักงาน/ หัวหน้าสาขา/ หัวหน้าหลักสูตร/ หัวหน้างาน

ตามที่ กองนโยบายและแผน ได้มีหนังสือที่ อว ๐๖๕๕/๓๕๒ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๓ เรื่อง แจ้งจัดทำคำเสนอของบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มายังคณะวิศวกรรมศาสตร์ นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอแจ้งให้สาขารับทราบ และจัดทำคำเสนอของบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และให้มีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยระยะปานกลาง ๕ ปี รายละเอียดดังเอกสารแนบ ซึ่งสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มครุภัณฑ์ และแบบฟอร์มโครงการ ได้ที่ <http://eng.rmutsv.ac.th/engineeri/th/informationstaff> และส่งมายังคณะฯ ภายในวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ พร้อมส่งไฟล์ข้อมูลทาง E-mail : ka.jirawan@hotmail.co.th เพื่อคณะฯ จะได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ทั้งนี้ เพื่อให้การจัดทำคำเสนอของบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นไปตามกำหนดการที่กองนโยบายและแผนได้กำหนดไว้ จึงขอให้ทางสาขา จัดส่งข้อมูลตามระยะเวลาที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

(รองศาสตราจารย์จรูญ เจริญเนตรกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

มอบ เจ้าหน้าที่สาขาฯ

- ประชาสัมพันธ์บุคลากรทุกท่าน ทราบ
- แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ
- แจ้งหัวหน้าหลักสูตรฯ ดำเนินการ
- ดำเนินการ


ผศ.ธีรพงษ์ นิยมเพชร
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

หลักเกณฑ์การเสนอขอครุภัณฑ์

1. จำนวนนักศึกษา น้อยกว่า 150 คน หลักสูตรละ 100,000 บาท
2. จำนวนนักศึกษา ตั้งแต่ 150 คนขึ้นไป หลักสูตรละ 150,000 บาท
3. จำนวนนักศึกษา ตั้งแต่ 200 คนขึ้นไป หลักสูตรละ 200,000 บาท

หลักสูตรวิชา	จำนวนนักศึกษา	งปม.ที่เสนอขอ
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา		
1. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตร 4 ปี)	262 คน	200,000 บาท
2. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจ (หลักสูตร 4 ปี)	118 คน	100,000 บาท
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า		
3. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 4 ปี)	209 คน	200,000 บาท
4. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตร 4 ปี)	138 คน	100,000 บาท
5. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม (หลักสูตร 4 ปี)	170 คน	150,000 บาท
สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม		
6. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (หลักสูตร 4 ปี และเทียบโอน)	205 คน	200,000 บาท
7. สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (หลักสูตร 4 ปี และเทียบโอน)	180 คน	150,000 บาท
8. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องนึ่งห่ม (หลักสูตร 4 ปี)	30 คน	100,000 บาท
9. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (หลักสูตรต่อเนื่อง)	118 คน	100,000 บาท
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล		
10. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตร 4 ปี และเทียบโอน)	192 คน	150,000 บาท
11. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล (หลักสูตรต่อเนื่อง)	65 คน	100,000 บาท
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์		
12. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	120 คน	100,000 บาท

- หมายเหตุ**
๑. คิดจากจำนวนนักศึกษารับจริง และคงอยู่ในปัจจุบัน
 ๒. ไม่นับรวมนักศึกษาตกค้าง
 ๓. ข้อมูลจำนวนนักศึกษาอ้างอิงจากสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

หลักเกณฑ์การเสนอขอโครงการ

1. ในการเสนอขอโครงการจะต้องมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ ระยะปานกลาง 5 ปี (2018 – 2022) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบเสนอโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจพื้นฐาน

โครงการสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจยุทธศาสตร์

โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

1. ชื่อโครงการ

2. ประเภทโครงการ

- 1) การประชุม /อบรม /สัมมนา
- 2) การเข้าร่วม /จัดประกวด/แข่งขัน
- 3) การจัดนิทรรศการ /จัดงาน /จัดกิจกรรม /จัดประกวด (ผู้จัด)
- 4) การประชาสัมพันธ์ /การแนะแนว /การทำการตลาด
- 5) การศึกษาดูงาน/ การฝังตัวในสถานประกอบการ /ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
- 6) เครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- 7) การพัฒนาผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ของนักศึกษา
- 8) การทดสอบ /การวัดสมรรถนะ /การวัดความรู้
- 9) การผลิตสื่อ /ตำราทางวิชาการ
- 10) การศึกษา วิจัย องค์กรความรู้
- 11) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก (Ecosystem)

3. โครงการมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายละเอียดดูได้จากเอกสารหมายเลข 1

- 1. สร้างความโดดเด่นและเป็นเลิศเฉพาะทางตามอัตลักษณ์เชิงพื้นที่ (เลือกยุทธศาสตร์ย่อย)
 - 1.1 นวัตกรรมการศึกษา
 - 1.2 การบริหารจัดการผู้สอนรูปแบบใหม่
 - 1.3 การสร้างคนตามอัตลักษณ์ศรีวิชัย
- 2. สร้างงานวิจัยเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่และก่อให้เกิดคุณค่าทางเศรษฐศาสตร์
- 3. สร้างสรรค์มรดกทางวัฒนธรรมบนแนวคิดวิสาหกิจวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน
- 4. สร้างระบบบริหารจัดการสมัยใหม่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

กลยุทธ์.....(ระบุเพียงหนึ่งกลยุทธ์)
 มาตรการ.....(ระบุเพียงหนึ่งมาตรการ)
 แผนงาน.....(ระบุเพียงหนึ่งแผนงาน)

4. **หลักการและเหตุผล** (บรรยาย ความเป็นมา เหตุผล ปัญหา ความจำเป็น ความสำคัญ ที่ต้องจัดทำโครงการรวมถึงผล
 ที่เกิดขึ้น/ผลที่จะได้รับการจัดโครงการ **อย่างน้อย 1 หน้ากระดาษ**)

.....(ย่อหน้าที่ 1 บรรยายความเป็นมาหรือความสำคัญของเรื่องที่จะทำ โดยอ้างถึงหลักการ ทฤษฎี แนวทาง
 ระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายของรัฐบาล นโยบายของกระทรวง ตลอดจนความต้องการในการพัฒนา เพื่อแสดง
 ข้อมูลที่มีน้ำหนักน่าเชื่อถือ และให้ความสำคัญของสถานการณ์ที่เกิดขึ้น และมีการอ้างอิงแหล่งที่มาของข้อมูล).....

.....(ย่อหน้าที่ 2 บรรยายสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น หรือแนวโน้มของปัญหาที่จะเกิดขึ้น โดยเชื่อมโยงกับนโยบายของ
 มหาวิทยาลัย แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ซึ่งหากไม่ดำเนินการแก้ไขหรือปรับปรุงแล้วจะทำให้เกิดความเสียหาย
 อย่างไร).....

.....(ย่อหน้าที่ 3 สรุปว่าจะแก้ปัญหาดังกล่าวตามย่อหน้าที่ 2 อย่างไร และหากดำเนินการแล้วจะช่วยแก้ปัญหาได้
 อย่างไร เกิดประโยชน์กับใคร).....

5. **วัตถุประสงค์** (ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการ ซึ่งมีความสอดคล้องกับหลักการและเหตุผล และชื่อโครงการ)

- 1)
- 2)
- 3)

6. **กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ** (ให้ระบุกลุ่มเป้าหมาย และจำนวนให้ชัดเจน)

- ผู้บริหาร	จำนวน.....คน
- อาจารย์	จำนวน.....คน
- เจ้าหน้าที่	จำนวน.....คน
- บุคคลทั่วไป	จำนวน.....คน
- นักศึกษาของ มทร.ศรีวิชัย	จำนวน.....คน
- นักเรียน/นักศึกษาจากภายนอก	จำนวน.....คน
- ชุมชน/องค์กร	จำนวน.....คน
- อื่นๆ (ระบุ)	จำนวน.....คน
รวมทั้งสิ้น	จำนวน.....คน

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ (ระบุ ชื่อ-สกุล / สาขา / คณะ / หมายเลขโทรศัพท์มือถือ)

ชื่อ - สกุล.....สาขา.....
 คณะ.....หมายเลขโทรศัพท์มือถือ.....

8. สถานที่ดำเนินโครงการ (ระบุ) ชื่อสถานที่.....อำเภอ.....จังหวัด.....

9. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ (ระบุจำนวนครั้งในการจัดโครงการ โดย ✓ ในช่องเดือนที่จะดำเนินการเพียง 1 ช่อง/ครั้ง)

จำนวนครั้งที่จัดโครงการ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.63	พ.ย.63	ธ.ค.63	ม.ค.64	ก.พ.64	มี.ค.64	เม.ย.64	พ.ค.64	มิ.ย.64	ก.ค.64	ส.ค.64	ก.ย.64
ครั้งที่ 1												
ครั้งที่ 2												

10. กิจกรรมในการดำเนินโครงการ (ระบุรายละเอียดของกิจกรรมให้ชัดเจน และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ รวมทั้งต้องระบุวิธีการที่สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม)

.....อธิบายให้เห็นว่ากิจกรรมที่จะดำเนินการมีรูปแบบอย่างไร ตั้งแต่กิจกรรมเริ่มต้นจนถึงกิจกรรมสุดท้ายว่ามีกิจกรรมใดที่ต้องทำบ้าง เช่น

- - ทดสอบ (pre test) ความรู้ก่อนการอบรม โดยใช้แบบทดสอบ ฯลฯ.....
- - การจัดอบรมให้ความรู้ใน “หัวข้อ.....”.....
- - การแบ่งกลุ่มจัดทำ Work shop.....
- - นำเสนอ แลกเปลี่ยนเรียนรู้.....
- - ทดสอบ (post test) ความรู้ที่ได้รับหลังจากการอบรม โดยใช้แบบทดสอบ ฯลฯ.....

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (โดยเลือกตัวชี้วัดมาจากเอกสารหมายเลข 2)

- 1)
- 2)

12. ประมาณการค่าใช้จ่าย

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
<p>1. ค่าตอบแทน (ให้ระบุรายละเอียดจำนวนคน/จำนวนวัน/อัตราที่ขอตั้งค่าตอบแทน)</p> <p>1.1 ค่าตอบแทนวิทยากร (แยกตัวคูณ เช่น 1 คน X 3 ชั่วโมง X 600 บาท)</p> <p>1.2 ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ </p>	<p>.....</p> <p>.....</p>
<p>2. ค่าใช้สอย (ให้ระบุรายละเอียดจำนวนคน/จำนวนวัน/อัตราที่ขอตั้งค่าใช้สอย)</p> <p>2.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก </p> <p>2.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม </p> <p>2.3 ค่าอาหารกลางวัน </p> <p>2.4 ค่าจ้างเหมาบริการ </p> <p>2.5 ค่าใช้สอยอื่น ๆ เช่น ค่าเช่าสถานที่ ฯลฯ </p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>3. ค่าวัสดุ (ให้ระบุรายละเอียด)</p> <p>3.1 วัสดุสำนักงาน </p> <p>3.2 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น </p> <p>3.3 วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ </p> <p>3.4 วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ </p> <p>3.5 วัสดุคอมพิวเตอร์ </p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>รวมงบประมาณ</p>	

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (เมื่อโครงการเสร็จสิ้นแล้วจะเกิดผลอย่างไรบ้าง ใครเป็นผู้ได้รับ ทั้งประโยชน์โดยตรงและประโยชน์ด้านผลกระทบของโครงการ)

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

14. การประเมินผลโครงการ (ระบุประเด็นในการประเมินผล ซึ่งสอดคล้องกับวิธีดำเนินการ และครอบคลุมประเด็นต่างๆ ที่ต้องการทราบผล และขอให้ระบุเครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผล เพื่อวัดผลสำเร็จของวัตถุประสงค์การจัดประชุม อบรม เช่น แบบทดสอบความรู้, แบบสังเกตการจากทีมงาน, แบบประเมินผล/ข้อเสนอแนะของวิทยากร ฯลฯ)

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

15. การติดตามผล (ถ้ามี)

1) ระบุประเด็นหรือหัวข้อในการติดตามผลซึ่งเหมาะสมกับเนื้อหาของโครงการโดยจะเป็นการติดตามผลลัพธ์หรือผลสัมฤทธิ์ (outcome) ที่เป็นประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

2) ระบุเครื่องมือและหัวข้อที่ใช้ในการติดตามผล เพื่อวัดผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับจากการประชุม อบรมทั้งทางตรง และทางอ้อม เช่น แบบสังเกตการณ์, แบบสอบถาม, แบบสัมภาษณ์, แบบสอบถามกึ่งสัมภาษณ์หัวหน้างาน, เพื่อนร่วมงาน, ผู้รับบริการ, ผู้ได้บังคับบัญชาของผู้เข้าโครงการ

3) ระบุระยะเวลา (เดือน) ในการติดตามผล และระยะเวลาที่ต้องส่งรายงานการติดตามผลหลังจากสิ้นสุดการจัดโครงการ)

.....
.....

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ
(.....)
...../...../.....

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบโครงการ
(.....)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
...../...../.....

แบบเสนอรายการครุภัณฑ์

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	วงเงิน
1. ชื่อรายการครุภัณฑ์.....
2. ประเภทครุภัณฑ์				
<input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์การศึกษา <input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ <input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์ห้องสมุด <input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์สำนักงาน				
<input type="checkbox"/> ครุภัณฑ์ประกอบอาคารใหม่ ระบุชื่ออาคาร.....สร้างเสร็จปีงบประมาณ พ.ศ.....				
3. วัตถุประสงค์ของครุภัณฑ์				
<input type="checkbox"/> เพื่อทดแทนของเดิม (เป็นการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่เสื่อมสภาพ)				
<input type="checkbox"/> เพื่อเพิ่มปริมาณเป้าหมายผลผลิต (เป็นการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อรองรับปริมาณงานที่เพิ่มมากขึ้น ทั้งการเพิ่มขึ้นตามนโยบายรัฐบาล หรือเพิ่มขึ้นตามความต้องการหรือสภาพปัญหาของกลุ่มเป้าหมาย)				
<input type="checkbox"/> เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ/คุณภาพผลผลิต (เป็นการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ/ปรับปรุงคุณภาพ/มาตรฐานการดำเนินงาน)				
<input type="checkbox"/> ความจำเป็นต้องมี เพื่อรองรับการดำเนินการตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โปรดระบุ.....				

4. เหตุผลความจำเป็น และประโยชน์ของการใช้งาน
.....
.....
.....
.....
.....

มาตรฐานขั้นต่ำที่ควรมี..... มีอยู่แล้ว..... ใช้การได้..... ชำรุด.....
ใช้สำหรับวิชา.....
หลักสูตร..... ระดับ.....
จำนวนนักศึกษา..... ความถี่ในการใช้งาน.....

5. คุณลักษณะเฉพาะ Specification (กรณีรายการครุภัณฑ์เป็นชุดที่มีรายการย่อย ต้องระบุ จำนวนราคาต่อหน่วย และรายละเอียดของรายการด้วย)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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.
	2563	2563	2563	2564	2564	2564	2564	2564	2564	2564	2564	2564
ลงนามสัญญา												
เบิกจ่ายเงิน												

7. คำชี้แจงอื่นๆ เพื่อประกอบการพิจารณา

.....

.....

.....

.....

.....

.....



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์..... จำนวน

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ วงเงิน บาท

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 2564 เงินงบประมาณประจำปี 2564

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ

ผู้ออกรายละเอียด

1.
(.....)

2.
(.....)

3.
(.....)