



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารและวางแผน สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. ๓๐๐๐ ต่อ ๒๐๔
ที่ อว ๐๖๕๕.๐๘/ ๒๒๙๑ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งจัดทำคำเสนอของงบประมาณรายจ่าย หมวดงบลงทุน รายการครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

เรียน รองคณบดี/ ผู้ช่วยคณบดี/ หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชา

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้แจ้งให้สาขาดำเนินการจัดทำแผนความต้องการรายการครุภัณฑ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๗๐ – ๒๕๗๔) เพื่อเป็นการวางแผนการดำเนินงานระยะ ๕ ปี ของหน่วยงาน และในขณะนี้อยู่ในช่วงระยะเวลาในการเตรียมความพร้อมในการจัดทำคำเสนอของงบประมาณแผ่นดิน หมวดงบลงทุน (รายการครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ นั้น

ในการนี้ ฝ่ายบริหารและวางแผน คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอแจ้งให้หลักสูตรสาขาวิชาทราบ และจัดทำคำเสนอของงบประมาณแผ่นดิน หมวดงบลงทุน (รายการครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ (รายละเอียดดังเอกสารแนบ) โดยขอให้ผู้รับผิดชอบครุภัณฑ์แต่ละรายการทบทวนรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Spec.) ของครุภัณฑ์ที่ตนเองรับผิดชอบให้ข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน พร้อมสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเมื่อได้รับอนุมัติจัดสรร และส่งข้อมูลรายการครุภัณฑ์มายังคณะฯ ภายในกำหนดระยะเวลา ดังต่อไปนี้

๑. รายการครุภัณฑ์ ที่มีรายการครุภัณฑ์ ICT ประกอบอยู่ด้วย ขอให้ดำเนินการจัดส่งข้อมูลมายังคณะฯ ภายในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ พร้อมส่งไฟล์ข้อมูลทาง E-mail : Pranrada.j@rmutsv.ac.th เพื่อคณะฯ จะได้ดำเนินการจัดส่งข้อมูลแบบฟอร์มการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ (CIO) ไปยังสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ก่อนจะรวบรวมคำเสนอขอรายการครุภัณฑ์ทั้งหมดไปยังมหาวิทยาลัยฯ ต่อไป

๒. รายการครุภัณฑ์ ที่ไม่ใช่ครุภัณฑ์ ICT ขอให้ดำเนินการจัดส่งข้อมูลมายังคณะฯ ภายในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ พร้อมส่งไฟล์ข้อมูลทาง E-mail : Pranrada.j@rmutsv.ac.th เพื่อจะได้รวบรวมข้อมูลคำเสนอขอรายการครุภัณฑ์ทั้งหมดไปยังมหาวิทยาลัยฯ ต่อไป

ทั้งนี้ ขอให้ผู้ที่รับผิดชอบรายการครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ตรวจสอบข้อมูลและแบบฟอร์มที่ใช้ในการจัดทำคำเสนอของงบลงทุน รายการครุภัณฑ์ ให้เป็นปัจจุบัน โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ <https://url.rmutsv.ac.th/sx-sy> รายละเอียดเอกสารที่จะต้องส่งประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้

๑. แบบคำเสนอขอรายการครุภัณฑ์
๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)
๓. แบบฟอร์มการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ (CIO) ถ้ามี
๔. ใบเสนอราคา ๓ ร้าน ต่อ ๑ รายการครุภัณฑ์

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายเสรี ทองชุม)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน ศึกษาราชการแทน
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

รายการครุภัณฑ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ 2570

ลำดับ	ชื่อรายการ	ปี 2570		ผู้รับผิดชอบ
		รายการ	งบประมาณ	
1	ชุดปฏิบัติการขึ้นรูปและทดสอบวัสดุทางวิศวกรรมสมัยใหม่	1 ชุด	6,000,000	ผศ.ชัยณรงค์ ศรีวัชรบุตร
2	ชุดฝึกปฏิบัติการวัดและเครื่องมือวัดทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1 ชุด	3,500,000	ผศ.สัญญา ผาสุก
3	ชุดปฏิบัติการนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์ในงานอุตสาหกรรม	1 ชุด	5,000,000	ผศ.อภิชาติ ศรีไชยรัตน์
4	ชุดฝึกช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก	1 ชุด	2,500,000	ผศ.อภิชาติ ศรีไชยรัตน์
5	ชุดฝึกปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและเคมีคอนดักเตอร์	1 ชุด	4,954,600	อ.อภิรักษ์ เสือเดช
6	ชุดหุ่นยนต์เชื่อมอุตสาหกรรมการผลิตสมัยใหม่	1 ชุด	2,200,000	อ.วิเมศ เพชรสุวรรณ
7	ชุดปฏิบัติการมาตรวิทยามิติสมัยใหม่	1 ชุด	1,300,000	อ.วิเมศ เพชรสุวรรณ
8	ชุดปฏิบัติการตรวจสอบสมรรถนะและบำรุงรักษาด้านเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	1 ชุด	15,000,000	ผศ.ธีรพงษ์ ฉิมเพชร
9	ชุดปฏิบัติการประจุพลังงานยานยนต์ไฟฟ้าและการตรวจสอบความปลอดภัยแบตเตอรี่	1 ชุด	4,562,000	ผศ.ธีรพงษ์ ฉิมเพชร
10	เครื่องปฏิบัติการทดสอบสมรรถนะของยานยนต์สมัยใหม่	1 ชุด	6,800,000	อ.วสุ สุสุวรรณ
11	ชุดปฏิบัติการทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมรถยนต์ไฟฟ้า เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่	1 ชุด	4,980,000	ผศ.สิทธิพร บุญญานุวัตร
12	ระบบสำรวจทางวิศวกรรมด้วยเครื่องหยั่งความลึกท้องน้ำ (Eco Sounder) พร้อมเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GNSS	1 ระบบ	2,000,000	ผศ.จิรวัฒน์ จันทองพูน
13	ชุดปฏิบัติการอุปกรณ์เคมีคอนดักเตอร์และสายการผลิตวงจรอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง	1 ชุด	14,875,000	อ.อภิรักษ์ เสือเดช
14	ชุดปฏิบัติการวิเคราะห์และออกแบบวงจรดิจิทัลด้วยอุปกรณ์ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง	1 ชุด	2,920,000	อ.พรชัย แคล้วอ้อม
15	ชุดฝึกปฏิบัติการสำหรับงานระบบสื่อสารโทรคมนาคมดิจิทัล	1 ชุด	4,987,600	อ.พรชัย แคล้วอ้อม
16	ชุดปฏิบัติการวิศวกรรมสื่อสารและโทรคมนาคมสมัยใหม่สำหรับศึกษาและวิจัยขั้นสูง	1 ชุด	4,747,750	อ.มารุต รักษา
17	ชุดปฏิบัติโครงข่ายสื่อสารความเร็วสูงสำหรับโครงข่ายสื่อสารหลักและโครงข่ายสื่อสารปลายทางสำหรับดิจิทัล 4.0	1 ชุด	4,970,000	อ.มารุต รักษา
18	ชุดฝึกปฏิบัติการพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมร่วมกับจอแสดงผลโดยใช้บอร์ดทดสอบมาตรฐานจำลองกระบวนการทำงานทางอุตสาหกรรม	1 ชุด	4,980,000	ผศ.อภิชาติ ศรีไชยรัตน์
19	ชุดปฏิบัติการตรวจสอบรางและหมอนคอนกรีตอัดแรงสำหรับรางรถไฟ	1 ชุด	5,000,000	อ.ทวีศักดิ์ ทองขวัญ
20	ชุดการแปรรูปโลหะด้วยเทคโนโลยีเลเซอร์สมัยใหม่ในงานอุตสาหกรรม	1 ชุด	2,750,000	อ.วิเมศ เพชรสุวรรณ
21	ชุดเครื่องกัดโลหะด้วยกระแสไฟฟ้าควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์	1 ชุด	4,000,000	อ.วิเมศ เพชรสุวรรณ
22	ชุดทดสอบและวิเคราะห์ผลทางเคมีของเชื้อเพลิงและสารหล่อลื่น	1 ชุด	4,990,000	ผศ.อภิชาติ ศรีไชยรัตน์
23	ชุดฝึกเครื่องยนต์ดัดท้ายเรือ	1 ชุด	4,950,000	อ.เสรี ทองชุม
24	ชุดฝึกปฏิบัติการจำลองกระบวนการผลิตเสมือนจริงในงานอุตสาหกรรม	1 ชุด	3,000,000	ผศ.ชัยณรงค์ ศรีวัชรบุตร
25	ชุดฝึกถอดประกอบบรางขนาดมาตรฐาน	1 ชุด	3,088,000	อ.ทวีศักดิ์ ทองขวัญ
26	ชุดปฏิบัติการทดสอบรอยเชื่อมแบบไม่ทำลายสภาพ	1 ชุด	5,216,200	ผศ.ภัทราภา จ้อยพจน์
รวมทั้งหมด		25	129,271,150	