



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารและวางแผน สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. ๓๐๐๐ ต่อ ๒๐๔
ที่ อว. ๑๖๕๕๐๔/ ๒๐๙๐ วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญประชุมซึ่งการเตรียมความพร้อมในการจัดทำคำเสนอของบประมาณแผ่นดิน หมวดงบลงทุน
(รายการครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน หัวหน้าสาขา

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้แจ้งให้สาขาดำเนินการจัดทำแผนความต้องการรายการ
ครุภัณฑ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๗๓) เพื่อเป็นการวางแผนการดำเนินงานระยะ ๕ ปี ของหน่วยงาน
และในขณะนี้อยู่ในช่วงระยะเวลาในการเตรียมความพร้อมในการจัดทำคำเสนอของบประมาณแผ่นดิน
หมวดงบลงทุน (รายการครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ นั้น

ในการนี้ ฝ่ายบริหารและวางแผน คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอเชิญผู้ที่เกี่ยวข้อง ในการจัดทำ
คำเสนอของบประมาณแผ่นดิน หมวดงบลงทุน (รายการครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
(รายละเอียดดังเอกสารแนบ) เข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังการซึ่งแนะนำการเตรียมความพร้อมของเอกสาร
ที่จะต้องใช้แนบในการเสนอรายการครุภัณฑ์ จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
ในวันอังคารที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมเพื่อทาง สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ทั้งนี้ ขอให้ผู้ที่รับผิดชอบรายการการครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ส่งไฟล์ข้อมูล
คำเสนอของรายการการครุภัณฑ์ มา�ัง E-mail : Pranrada.j@rmutsv.ac.th ภายในวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗
โดยเอกสารที่จะต้องส่งประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้

๑. แบบคำเสนอของรายการการครุภัณฑ์
๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)
๓. แบบฟอร์มการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ (CIO) ถ้ามี
๔. ใบเสนอราคา

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(รองศาสตราจารย์สุรศิทธิ์ ระวังวงศ์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

รายการแผนความต้องการรายการครุภัณฑ์
ประจำปีงบประมาณ 2569

ลำดับ	ชื่อรายการ	แหล่งเงิน	ผลผลิต	ปี 2569		ผู้รับผิดชอบ
				จำนวน	งบประมาณ	
1	ชิ้นงานตรวจสอบรอยเชื่อมแบบไม่ทำลาย (Flaw Specimens KIT) ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบเงินรายได้	วิทยฯ	3 ชุด	210,000	ผศ.ชัยณรงค์ ศรีวะบุตร
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลประสิทธิภาพสูง HPC (High Performance Computing) สำหรับประมวลผลปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	วิทยฯ	1 ชุด	4,000,000	อ.ณัฐพล หนูฤทธิ์
3	ชุดปฏิบัติการเรียนรู้เครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Networking Academy Laboratory) ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	วิทยฯ	4 ชุด	3,000,000	อ.ณัฐพล หนูฤทธิ์
4	เครื่องปฏิบัติการทดสอบสมรรถนะของยานยนต์สมัยใหม่ ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	วิทยฯ	1 ชุด	6,800,000	อ.วสุ สุขสุวรรณ
5	ชุดทดลองการสื่อสารด้วยคลื่นไมโครเวฟและระบบสายอากาศ ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	วิทยฯ	1 ชุด	4,197,000	อ.มารุต รักษา
6	ชุดฝึกการสื่อสารดิจิทัลและໂທรมนากมสมัยใหม่สำหรับศึกษาและวิจัยขั้นสูง ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	วิทยฯ	1 ชุด	4,747,750	อ.มารุต รักษา
7	ชุดปฏิบัติการทดสอบรอยเชื่อมแบบไม่ทำลายสภาพ ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	วิทยฯ	1 ชุด	5,216,200	ผศ.索吉ดา ใจเด่น
8	ชุดฝึกปฏิบัติจำลองกระบวนการผลิตเมมโมรี่ในงานอุตสาหกรรม ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	วิทยฯ	1 ชุด	3,000,000	ผศ.ชัยณรงค์ ศรีวะบุตร
9	ชุดครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูงประจำอาคารศรีวิศววิทยาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	วิทยฯ	1 ชุด	4,997,649	อ.อภิรักษ์ เสือเดช
10	ชุดฝึกปฏิบัติการวางแผนจัดจิหลักขั้นสูงพร้อมตัวทดลอง ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	วิทยฯ	1 ชุด	2,500,000	ผศ.สหพงศ์ สมวงศ์
11	ชุดฝึกปฏิบัติการวางแผนจัดจิหลักขั้นสูงพร้อมตัวทดลอง ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบเงินรายได้สะสม	วิทยฯ	1 ชุด	2,800,000	อ.พรชัย แคล้วอ้อม
12	ชุดฝึกปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	วิทยฯ	1 ชุด	3,000,000	อ.พรชัย แคล้วอ้อม
13	ชุดฝึกปฏิบัติการวัดและเครื่องมือวัดทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรม 4.0 ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	วิทยฯ	1 ชุด	3,000,000	ผศ.สัญญา ผาสุก
14	ชุดปฏิบัติการประชุมทาง yanynitไฟฟ้าและการตรวจสอบความปลอดภัย ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	อื่น ๆ	1 ชุด	4,562,000	ผศ.ธีรพงษ์ ฉิมเพชร
15	ชุดทดสอบความด้านทานไฟฟ้าสำหรับการทดสอบหมอนรองคอกนกรีดและแรงไฟฟ้า ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	พัฒนาและผลิตกำลัง	1 ชุด	2,455,000	อ.ทวีศักดิ์ ทองขาวัญ
16	ชุดปฏิบัติการตรวจสอบแรง และหมอนคอนกรีตอัดแรงสำหรับแรงไฟฟ้า ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	พัฒนาและผลิตกำลัง	1 ชุด	5,000,000	อ.ทวีศักดิ์ ทองขาวัญ
17	ชุดปฏิบัติการคัดลอกชิ้นส่วนต้นแบบและสร้างชิ้นงานจากเครื่องจักรกลอัตโนมัติ ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	พัฒนาและผลิตกำลัง	1 ชุด	4,000,000	อ.วิษเนศ เพชรสุวรรณ
18	ชุดปฏิบัติการระบบอัตโนมัติอุตสาหกรรมการผลิตสมัยใหม่ ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	พัฒนาและผลิตกำลัง	1 ชุด	7,800,000	อ.วิษเนศ เพชรสุวรรณ

ลำดับ	ชื่อรายการ	แหล่งเงิน	ผลผลิต	ปี 2569		ผู้รับผิดชอบ
				จำนวน	งบประมาณ	
19	ชุดแปรรูปงานกัดขึ้นส่วนอุตสาหกรรมขั้นสูง สำบลปอยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	พัฒนาและผลิตกำลัง	1 ชุด	3,200,000	อ.วิษเนศ เพชรสุวรรณ
20	ชุดห้องปฏิบัติการเครื่องจักรอุตสาหกรรมสำหรับการผลิตขั้นสูง สำบลปอยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	พัฒนาและผลิตกำลัง	1 ชุด	9,800,000	อ.วิษเนศ เพชรสุวรรณ
21	ชุดครุภัณฑ์โปรแกรมช่วยออกแบบและจำลองการผลิต (CAD/CAM/CAE) พร้อมคอมพิวเตอร์ สำบลปอยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	พัฒนาและผลิตกำลัง	1 ชุด	3,900,000	อ.วิษเนศ เพชรสุวรรณ
22	ชุดปฏิบัติการทดสอบและวิเคราะห์ระบบไฟฟ้าในเรือสำหรับงานวิจัย สำบลปอยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	พัฒนาและผลิตกำลัง	1 ชุด	4,951,500	ผศ.อวิชิต ศรีไชยรัตน
23	ชุดฝึกการแปลงผลงานเป็นพลังงานไฟฟ้า สำบลปอยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	พัฒนาและผลิตกำลัง	1 ชุด	4,500,000	ผศ.อวิชิต ศรีไชยรัตน
24	ชุดฝึกเรียนรู้เทคโนโลยีการแปลงพลังงานคลื่นเป็นพลังงานไฟฟ้า สำบลปอยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	พัฒนาและผลิตกำลัง	1 ชุด	4,900,000	ผศ.อวิชิต ศรีไชยรัตน
25	ชุดฝึกอบรมเครื่องยนต์ติดท้ายเรือ สำบลปอยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	พัฒนาและผลิตกำลัง	1 ชุด	4,950,000	ผศ.อวิชิต ศรีไชยรัตน
26	ชุดเรียนรู้กระบวนการขึ้นรูปขั้นงานต้นแบบในงานอุตสาหกรรม สำบลปอยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	งบประมาณ	พัฒนาและผลิตกำลัง	1 ชุด	13,700,000	อ.ธีระวัฒน์ เพชรดี
รวมทั้งหมด				32	121,187,099	