แผนงาน ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ( ) ดำเนินการโดยหน่วยงานเจ้าของงาน

ผลผลิต/โครงการ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ( ) ดำเนินการโดยกองพัสดุ / สำนัก

รายการงาน รหัสงบประมาณ...../รหัสแหล่งเงิน...../รหัสบัญชี...../รหัสกิจกรรมหลัก.....

ลำดับที่	ประเภทการจัดหา	รายการพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง	ปริมาณ		วงเงินที่จะซื้อหรือจ้างโดยประมาณ	กำหนดต้องการใช้พัสดุงานแล้วเสร็จ	จัดซื้อจัดจ้างโดยวิธี	ผู้อนุมัติสั่งซื้อสั่งจ้าง	ขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง (ประมาณ)		ผู้ประกอบการ	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย					ประกาศ/อนุมัติรายงานขอซื้อขอจ้าง	ทำสัญญาหรือข้อตกลง		
ครุภัณฑ์												
แผน	ซื้อ											
1		ชุดปฏิบัติการตรวจวัดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม	1	ชุด	2,370,000.00	มีนาคม	e-bidding	คณบดี	กันยายน	พฤศจิกายน		
2		ชุดทดสอบการแพร่กระจายคลื่น EMC/EMI per-compliance แบบเคลื่อนที่	1	ชุด	2,247,000.00	มีนาคม	e-bidding	คณบดี	กันยายน	พฤศจิกายน		
3		ชุดอุปกรณ์จำลองและเร่งสภาวะอากาศ	1	ชุด	3,800,000.00	มีนาคม			กันยายน	พฤศจิกายน		
4		ตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้นแบบตั้งพื้น	1	ตู้	3,500,000.00	มีนาคม			กันยายน	พฤศจิกายน		
5		ชุดปฏิบัติการด้านภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการพื้นที่เกษตรกรรมแบบแม่นยำ	1	ชุด	1,754,800.00	กุมภาพันธ์			กันยายน	ตุลาคม		
6		ชุดผลิตชิ้นส่วนโลหะสำหรับงานนวัตกรรมระบบรางและอากาศยาน	1	ชุด	3,263,500.00	มีนาคม			กันยายน	พฤศจิกายน		
7		ชุดโปรแกรมจำลองเพื่อควบคุมกระบวนการผลิตแบบอัจฉริยะ	1	ชุด	1,626,400.00	กุมภาพันธ์			กันยายน	ตุลาคม		
8		เครื่องทำปฏิกิริยาเคมีแบบอัตโนมัติ	1	เครื่อง	1,230,500.00	กุมภาพันธ์			กันยายน	ตุลาคม		
9		ชุดเครื่องผลิตเส้นใยระดับนาดนด้วยไฟฟ้าสถิต	1	ชุด	3,210,000.00	มีนาคม			กันยายน	พฤศจิกายน		
10		เครื่องวิเคราะห์ระบบการสื่อสารเครือข่ายแสง (Optical Communicatioin) สำหรับงานสื่อสารเคลื่อนที่ความเร็วสูงยุคที่ 5 (5G) และ (Internet of Things (IoT)	1	เครื่อง	4,500,000.00	มีนาคม			กันยายน	พฤศจิกายน		
11		ชุดปฏิบัติการขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์วัสดุชีวภาพระบบสุญญากาศเพื่ออาหารปลอดภัย	1	ชุด	1,150,000.00	กุมภาพันธ์			กันยายน	ตุลาคม		

แผนงาน ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ( ) ดำเนินการโดยหน่วยงานเจ้าของงาน

ผลผลิต/โครงการ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หน่วยงาน..... สำนัก/กอง..... จังหวัด..... ( ) ดำเนินการโดยกองพัสดุ / สำนัก

รายการงาน รหัสงบประมาณ...../รหัสแหล่งเงิน...../รหัสบัญชี...../รหัสกิจกรรมหลัก.....

ลำดับที่	ประเภทการจัดหา	รายการพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง	ปริมาณ		วงเงินที่จะซื้อหรือจ้างโดยประมาณ	กำหนดต้องการใช้พัสดุงานแล้วเสร็จ	จัดซื้อจัดจ้างโดยวิธี	ผู้อนุมัติสั่งซื้อสั่งจ้าง	ขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง (ประมาณ)		ผู้ประกอบการ	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย					ประกาศ/อนุมัติ	ทำสัญญาหรือ		
ครุภัณฑ์												
แผน	ซื้อ											
12		ชุดหุ่นยนต์อุตสาหกรรม Welding Robot 6 axix	1	ชุด	2,800,000.00	มีนาคม			กันยายน	ตุลาคม		
		พร้อมอุปกรณ์หยิบจับและชุด Software สำหรับเชื่อมต่อ										
13		เครื่องเป่าฟิล์ม	1	เครื่อง	1,580,000.00	กุมภาพันธ์			กันยายน	พฤศจิกายน		
สิ่งก่อสร้าง												
แผน	จ้าง											
1		ก่อสร้างอาคารฝึกปฏิบัติแบบบูรณาการด้านวิศวกรรม	1	งาน	5,724,500.00	เมษายน			กันยายน	พฤศจิกายน		
		การผลิต (Production engineering capstone										
		workshop)										
2		ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการวิเคราะห์เคมี	1	งาน	22,692,200.00	เมษายน			กันยายน	พฤศจิกายน		
รวม					61,448,900.00							

แผนงาน ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ( ) ดำเนินการโดยหน่วยงานเจ้าของงาน

ผลผลิต/โครงการ โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศ เพื่อรองรับนโยบาย Thailand 4.0 หน่วยงาน..... สำนัก/กอง..... จังหวัด..... ( ) ดำเนินการโดยกองพัสดุ / สำนัก

รายการงาน รหัสงบประมาณ...../รหัสแหล่งเงิน...../รหัสบัญชี...../รหัสกิจกรรมหลัก.....

ลำดับที่	ประเภทการจัดหา	รายการพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง	ปริมาณ		วงเงินที่จะซื้อหรือจ้างโดยประมาณ	กำหนดต้องการใช้พัสดุงานแล้วเสร็จ	จัดซื้อจัดจ้างโดยวิธี	ผู้อนุมัติสั่งซื้อสั่งจ้าง	ขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง (ประมาณ)		ผู้ประกอบการ	หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย					ประกาศ/อนุมัติรายงานขอซื้อขอจ้าง	ทำสัญญาหรือข้อตกลง		
ครุภัณฑ์												
แผน	ซื้อ											
1		ชุดฝึกปฏิบัติการสำหรับการตรวจซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอากาศยาน	1	ชุด	19,900,000.00	พฤษภาคม			ตุลาคม	พฤศจิกายน		
2		ชุดปฏิบัติการมาตรฐานอ้างอิง ATA สำหรับงานซ่อมบำรุงเครื่องบินพาณิชย์	1	ชุด	25,000,000.00	พฤษภาคม			ตุลาคม	พฤศจิกายน		
3		ชุดฝึกทักษะและพัฒนาระบบยานยนต์ไฟฟ้าอัตโนมัติแห่งอนาคต	1	ชุด	21,000,000.00	พฤษภาคม			ตุลาคม	พฤศจิกายน		
4		ชุดปฏิบัติการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าเพื่อรองรับอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่	1	ชุด	9,800,000.00	พฤษภาคม			ตุลาคม	พฤศจิกายน		
5		ชุดอุปกรณ์ตรวจสอบฉนวนสำหรับระบบยานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่	1	ชุด	2,000,000.00	พฤษภาคม			ตุลาคม	พฤศจิกายน		
6		ชุดฝึกปฏิบัติการพัฒนาและการแปรรูปวัสดุสมัยใหม่เพื่อการผลิตชิ้นส่วนในอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าแห่งอนาคต	1	ชุด	10,287,900.00	พฤษภาคม			ตุลาคม	พฤศจิกายน		
สิ่งก่อสร้าง												
แผน	จ้าง											
1		ต่อเติมและปรับปรุงอาคารปฏิบัติการซ่อมบำรุงอากาศยาน	1	งาน	20,000,000.00	พฤษภาคม			ตุลาคม	พฤศจิกายน		
รวม					107,987,900.00							