



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

59 EN-5.2-3-01

รายการ	จำนวนหน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	สถานภาพ	แผน	ไตรมาส																		
						ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4						
						ต.ค	พ.ย.	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย							
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																								
6. ชุดควบคุมระบบการปรับอากาศแบบหลายตัวแปร	1	เครื่อง	1,400,000	1,400,000	ผลงานสัญญา	1,400,000																		
หลายตัวแปร					ผลการใช้จ่าย			1,400,000																
7. อุปกรณ์ตรวจสอบปริมาณอากาศแบบหลายตัวแปร	1	เครื่อง	1,400,000	1,400,000	ผลงานสัญญา	1,400,000																		
					ผลการใช้จ่าย			1,400,000																
8. ชุดทดลองเครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 และ 2	1	ชุด	2,700,000	2,700,000	ผลงานสัญญา	2,700,000																		
					ผลการใช้จ่าย			2,700,000																
9. เครื่องวัดคุณภาพไฟฟ้าระบบ 3 เฟส	1	เครื่อง	400,000	400,000	ผลงานสัญญา	400,000																		
					ผลการใช้จ่าย			400,000																
10. เครื่องวัดคุณภาพไฟฟ้าระบบ 1 เฟส	1	เครื่อง	150,000	150,000	ผลงานสัญญา	150,000																		
					ผลการใช้จ่าย			150,000																
11. เครื่องบันทึกข้อมูลแบบหลายช่องสัญญาณ	1	เครื่อง	200,000	200,000	ผลงานสัญญา	200,000																		
					ผลการใช้จ่าย			200,000																

รายการ	จำนวนหน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	สถานภาพ	แผน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4	
						ต.ค	พ.ย.	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ต.ค	ก.ย		
12. ชุดเครื่องมือวัดไฟฟ้าพื้นฐาน	1	ชุด	600,000	600,000	ลงนามสัญญา	600,000													
					ผล														
13. ชุดทดสอบ Servo Drive and Break System 100 w	4	ชุด	600,000	2,400,000	ลงนามสัญญา	2,400,000													
					ผล														
สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	1	เครื่อง	2,650,000	2,650,000	ลงนามสัญญา	2,650,000													
					ผล														
14. เครื่องสร้างงานต้นแบบสามมิติอย่างรวดเร็ว (3D Rapid Prototyping)	1	เครื่อง	2,650,000	2,650,000	ลงนามสัญญา	2,650,000													
					ผล														
15. ครูฝึกประจำห้องปฏิบัติการระบบโรงงานอัตโนมัติสมัยใหม่	1	ชุด	2,900,000	2,900,000	ลงนามสัญญา	2,900,000													
					ผล														
สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	1	ชุด	220,000	220,000	ลงนามสัญญา	220,000													
					ผล														
16. ครูฝึกประจำห้องกรทำงานวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ PSIM	1	ชุด	220,000	220,000	ลงนามสัญญา	220,000													
					ผล														
					การใช้จ่าย			2,900,000											
					ผล														
					การใช้จ่าย			220,000											
					ผล														
					การใช้จ่าย			220,000											
					ผล														

รายการ	จำนวนหน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	สถานะภาพ	แผน	ไตรมาส 1					ไตรมาส 2					ไตรมาส 3					ไตรมาส 4																				
						ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย																								
						ผล	ผล	ผล	ผล	ผล	ผล	ผล	ผล	ผล	ผล	ผล	ผล	ผล	ผล	ผล	ผล	ผล	ผล																		
17. ออสซิลโลสโคป 4 ช่องสัญญาณ	1	ชุด	450,000	450,000	ผลงานสัญญา	450,000																																			
18. DC Power Supply 600V/30A	1	ชุด	150,000	150,000	ผลงานสัญญา	150,000																																			
19. โหมดตัวทำงานแบบปรับค่าได้	2	ตัว	30,000	60,000	ผลงานสัญญา	60,000																																			
20. สายวัดสัญญาณและคาร์บริบทเครื่องวิเคราะห์เครือข่าย	1	ชุด	180,000	180,000	ผลงานสัญญา	180,000																																			
					การใช้จ่าย	ผล																																			
					การใช้จ่าย	แผน																																			
21. ชุดฝึกอบรมและเงินอบรม	1	เครื่อง	130,000	130,000	ผลงานสัญญา	130,000																																			
					การใช้จ่าย	ผล																																			
					การใช้จ่าย	แผน																																			
					ผลงานสัญญา	ผล																																			
22. บุคลากรอบรมหลักสูตรวิทยากรพิเศษ	2	ชุด	50,000	100,000	ผลงานสัญญา	100,000																																			
					การใช้จ่าย	ผล																																			
					การใช้จ่าย	แผน																																			
					ผลงานสัญญา	ผล																																			

รายการ	จำนวนหน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	สถานะภาพ	ไตรมาส																					
					ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4									
					ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย										
28. ตู้บเครื่องมือแก้ว	1	ตู้	250,000	250,000	ผลงานสัญญา	แผน	250,000																			
					การใช้จ่าย	ผล																				
29. ตู้ดูดความชื้น	1	ตู้	55,000	55,000	ผลงานสัญญา	แผน	55,000																			
					การใช้จ่าย	ผล							55,000													
สาขาวิชาวัสดุกรรมอุตสาหกรรม																										
30. เครื่องพิมพ์เส้นใยเสริมแรง	1	เครื่อง	2,300,000	2,300,000	ผลงานสัญญา	แผน	2,300,000																			
					การใช้จ่าย	ผล																				
					การใช้จ่าย	แผน							2,300,000													
31. ชุดขึ้นรูป Film	1	ชุด	1,500,000	1,500,000	ผลงานสัญญา	แผน	1,500,000																			
					การใช้จ่าย	ผล																				
					การใช้จ่าย	แผน							1,500,000													
32. ชุดปฏิบัติการ ออกแบบและขึ้นรูปในระบบ 3 D	1	ชุด	1,970,000	1,970,000	ผลงานสัญญา	แผน	1,970,000																			
					การใช้จ่าย	ผล																				
					การใช้จ่าย	แผน							1,970,000													
33. ชุดปฏิบัติการ กระบวนการผลิตและการประกอบ	1	ชุด	1,800,000	1,800,000	ผลงานสัญญา	แผน	1,800,000																			
					การใช้จ่าย	ผล																				
					การใช้จ่าย	แผน							1,800,000													

รายการ	จำนวนหน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	สถานะภาพ	แผน	ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4									
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.					
34 ชุดความรู้เพื่อเตรียมระบบสถกรรณอนุมัติ	1	ชุด 2,083,100	2,083,100	ผลงานสัญญา	แผน	2,083,100																					
สาขาวิชาวิศวกรรมผลิต	10	ชุด 10,000	100,000	ผลงานสัญญา	แผน	100,000																					
					ผล																						
35 ชุดทดลองไมโครคอมพิวเตอร์	10	ชุด 6,500	65,000	ผลงานสัญญา	แผน	65,000																					
					ผล																						
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	ชุด 400,000	400,000	ผลงานสัญญา	แผน	400,000																					
					ผล																						
37. ครุภัณฑ์พื้นฐานสำหรับห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1	ชุด 700,000	700,000	ผลงานสัญญา	แผน	700,000																					
					ผล																						
38. ครุภัณฑ์พื้นฐานสำหรับห้องปฏิบัติการเคมี	1	ชุด 700,000	700,000	ผลงานสัญญา	แผน	700,000																					
					ผล																						
				การใช้งาน	แผน																						
					ผล																						
การใช้งาน					แผน																						
					ผล																						
การใช้งาน					แผน																						
					ผล																						
การใช้งาน					แผน																						
					ผล																						
การใช้งาน					แผน																						
					ผล																						
การใช้งาน					แผน																						
					ผล																						