

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี 2560 (เดือนพฤศจิกายน 2560)

หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ)

ลำดับที่	หน่วยงาน	รายการที่จะจัดซื้อจัดจ้าง	วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง โดยประมาณ (บาท)	ระยะเวลาที่คาดว่าจะจัดซื้อ จัดจ้าง (เดือน/ปี)
1	หน่วยวิจัยการออกแบบและวิศวกรรม	Brushless DC Servo Motor	520,000.00	11/2560
2	หน่วยวิจัยการออกแบบและวิศวกรรม	แกนขับเคลื่อน XY สำหรับป็นฉีดแรงดันสูงสำหรับทำความสะอาดผนังเตา	900,000.00	11/2560
3	หน่วยวิจัยการออกแบบและวิศวกรรม	Industrial Network Switch	600,000.00	11/2560
4	หน่วยวิจัยการออกแบบและวิศวกรรม	Controller and Drive	750,000.00	11/2560
5	ฝ่ายสนับสนุนเทคนิคด้านวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะของวัสดุ	FT-IR Imaging Microscope	10,800,000.00	12/2560
6	ฝ่ายสนับสนุนเทคนิคด้านวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะของวัสดุ	Environmental Simulation Chamber	2,675,000.00	01/2561
7	หน่วยวิจัยเซรามิกส์	เครื่องวิเคราะห์รูพรุนและความสามารถในการซึมผ่านของน้ำและก๊าซ	3,100,000.00	01/2561
8	หน่วยวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม	Accelerated solvent extractor	3,400,000.00	05/2561
9	หน่วยวิจัยโพลิเมอร์	เครื่องกระจายเส้นใย	800,000.00	04/2561
10	หน่วยวิจัยโพลิเมอร์	เครื่องวัดการผ่านของอากาศ (Air permeability tester)	1,500,000.00	06/2561
11	หน่วยวิจัยโพลิเมอร์	Mini Pilot Reactor System	10,000,000.00	12/2560
12	หน่วยวิจัยโพลิเมอร์	ชุดอุปกรณ์สำหรับ melt Polymerization reactor	1,500,000.00	03/2561
13	หน่วยวิจัยโพลิเมอร์	Microwave reactor	2,000,000.00	04/2561
14	หน่วยวิจัยโพลิเมอร์	เครื่องมือม้วนเก็บเส้นใย (Fiber winding unit)	2,500,000.00	03/2561
15	หน่วยวิจัยโลหะ	Laser Source (welding) 6 kW (maximum power)	12,840,000.00	01/2561
16	หน่วยวิจัยโลหะ	High-accuracy Robot (payload at least 45kg) + System Integration	2,580,305.00	01/2561
17	หน่วยวิจัยโลหะ	Laser joining cabin (4m x 4.5m x 3.5m) + Safety devices + Workbench	1,548,825.00	01/2561
18	หน่วยวิจัยวัสดุสำหรับพลังงาน	DRIFT-FTIR Spectrometer	3,090,170.00	03/2561

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี 2560 (เดือนพฤศจิกายน 2560)

หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ)

ลำดับที่	หน่วยงาน	รายการที่จะจัดซื้อจัดจ้าง	วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง โดยประมาณ (บาท)	ระยะเวลาที่คาดว่าจะจัดซื้อ จัดจ้าง (เดือน/ปี)
19	หน่วยวิจัยวัสดุสำหรับพลังงาน	Metal Dispersion Rate Measurement	2,800,000.00	03/2561
20	หน่วยวิจัยวิศวกรรมชีวการแพทย์	เครื่องฆ่าเชื้อด้วยระบบอบแก๊ส Eto	2,400,000.00	12/2560
21	หน่วยวิจัยวิศวกรรมชีวการแพทย์	เครื่องห่อหุ้มตัวอย่างด้วยเทคนิค Encapsulation: Encapsulator	1,900,000.00	05/2561
22	หน่วยวิจัยวิศวกรรมชีวการแพทย์	PORTABLE 3D SCANNERS	2,600,000.00	05/2561
23	ฝ่ายบริหารโครงสร้างพื้นฐานภายใน	Access Control GMP Plant INC2	500,000.00	12/2560

ลายมือชื่อ.....ผู้จัดทำ

ชื่อ (นางเบญจา จันเงิน)

ตำแหน่ง ผู้จัดการงานพัสดุ

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

วันที่ 23 พ.ย. 2560

ลายมือชื่อ.....ผู้ให้ความเห็นชอบ

ชื่อ (นายจุลเทพ ขจรไชยกูล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

วันที่ 23 พ.ย. 2560