

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ 2561 (ธันวาคม 2560)

หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ)

ลำดับที่	หน่วยงาน	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง โดยประมาณ (บาท)	ระยะเวลาที่คาดว่าจะ จัดซื้อจัดจ้าง (เดือน ปี)
1	งานบริการเครื่องมือ	จ้างซ่อมแซม สอบเทียบ และติดตั้งเครื่อง Semiconductor Characterization System	223,523.00	ธ.ค 2560
2	งานบริการเครื่องมือ	จ้างบำรุงรักษาเครื่องวิเคราะห์แร่ธาตุและโลหะหนัก (ICP-MS)	427,772.52	ธ.ค 2560
3	งานบริการเครื่องมือ	จ้างบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่อง GC-MS-HS	362,986.80	ธ.ค 2560
4	งานบริการเครื่องมือ	จ้างบำรุงรักษาเครื่อง GC-MS/MS QQQ	372,315.92	ธ.ค 2560
5	งานบริการเครื่องมือ	จ้างบำรุงรักษาเครื่อง TEM	1,006,870.00	ธ.ค 2560
6	หน่วยวิจัยวัสดุนาโนเฉพาะทาง และนาโนเทคโนโลยีขั้นสูง	จ้างเหมาศึกษาทำต้นแบบวัสดุ สิ่งทอสำหรับการวิจัยและพัฒนาภาคสนาม โครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาสิ่งทอไถ่ยงสำหรับป้องกันการติดเชื้อนำ โดยยุงในหญิงมีครรภ์ (Development of Mosquito Repellent Textiles for Mosquito Prevention during Pregnancy)”	485,000.00	ธ.ค 2560
7	งานอาคารสถานที่	จ้างเหมาติดตั้งระบบบำบัดอากาศเสียเครื่องจักรสิ่งทอ	700,000.00	ธ.ค 2560
8	ห้องปฏิบัติการระบบอุปกรณ์นาโน	เครื่อง Potentiostat	1,250,000.00	ธ.ค 2560
9	ห้องปฏิบัติการระบบอุปกรณ์นาโน	ระบบการคำนวณเพื่อออกแบบการเคลื่อนไหวเชิงกล	990,820.00	ธ.ค 2560

ลายมือชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสาวเพ็ญพิมล วัฒนวิภา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ลายมือชื่อ.....ผู้ให้ความเห็นชอบ

(นางสาววรรณิ ฉินศิริกุล)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ 2561 (ธันวาคม 2560)

หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ)

ลำดับที่	หน่วยงาน	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง โดยประมาณ (บาท)	ระยะเวลาที่คาดว่าจะ จัดซื้อจัดจ้าง (เดือน ปี)
1	งานอาคารสถานที่	จ้างติดตั้งลิฟท์ขนของ	1,300,000.00	ม.ค.-61
2	งานอาคารสถานที่	จ้างติดตั้งระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	1,200,000.00	ม.ค.-61
3	งานบริการเครื่องมือ	จ้างบำรุงรักษาและสอบเทียบ เครื่องลิวทิดโครมาโตกราฟ แมสสเปคโตรมิเตอร์ ชนิดทริปเปิลควอดรูโพล	1,109,308.33	ม.ค.-61

ลายมือชื่อ.....*พิมพ์*.....ผู้จัดทำ

(นางสาวเพ็ญพิมล วัฒนวิภา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ลายมือชื่อ.....*อรุณี*.....ผู้ให้ความเห็นชอบ

(นางสาวอรุณี ฉินศิริกุล)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ 2561 (มกราคม 2561)

หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ)

ลำดับที่	หน่วยงาน	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง โดยประมาณ (บาท)	ระยะเวลาที่คาดว่าจะ จัดซื้อจัดจ้าง (เดือน ปี)
1	งานบริการเครื่องมือ	จ้างบำรุงรักษาและสอบเทียบ เครื่องลิวทิดโครมาโตกราฟ แมสสเปคโตรมิเตอร์ ชนิดทริปเปิลควอดรูโพล (LC-MS/MS QQQ)	1,109,308.33	ม.ค.-61
2	ห้องปฏิบัติการนาโนเวชสำอาง	จ้างศึกษาภูมิทัศน์ของสิทธิบัตร (patent landscape) ที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารสกัดจากสมุนไพรท้องถิ่นของประเทศไทย ในเครื่องสำอางที่มีฤทธิ์ป้องกันแสงแดด โดยอ้างอิงจากข้อมูล สิทธิบัตรทั่วโลก	495,000.00	ม.ค.-61
3	งานบริการเครื่องมือ	จ้างซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ Vacuum Panel เครื่องสร้างต้นแบบ โครงสร้างสามมิติ	190,797.05	ม.ค.-61
4	ห้องปฏิบัติการโครงสร้างนาโนไฮบริดและนาโน คอมพอสิต	จัดซื้อเครื่องวัดประจุบนพื้นผิวของแข็ง	3,396,287.00	ม.ค.-61
5	ห้องปฏิบัติการวัสดุนาโนเพื่อพลังงานและการเร่ง ปฏิกิริยา	จัดซื้อ Surface and microporosity analyzer	3,500,000.00	ม.ค.-61
6		จัดซื้อ Fiber analyzer for biomass	1,369,921.00	ม.ค.-61
7		จัดซื้อ Solar simulator	1,200,000.00	ม.ค.-61

ลำดับที่	หน่วยงาน	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง โดยประมาณ (บาท)	ระยะเวลาที่คาดว่าจะ จัดซื้อจัดจ้าง (เดือน ปี)
8	ห้องปฏิบัติการวัสดุนาโนเพื่อพลังงานและการเร่งปฏิกิริยา	จัดซื้อ Electrochemical Work Station	2,000,000.00	ม.ค.-61
9		จัดซื้อเครื่องปฏิกรณ์ High-pressure vessels	2,999,745.00	ม.ค.-61
10		จัดซื้อ Rotating electrode for reaction	1,000,000.00	ม.ค.-61
11		จัดซื้อ Tube furnace (for nanocarbon synthesis)	2,450,000.00	ม.ค.-61
12	ห้องปฏิบัติการระบบนำส่ง	จัดซื้อ Spray dryer (เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอย)	3,081,986.00	ม.ค.-61
13	ห้องปฏิบัติการวัสดุนาโนเฉพาะทางและโครงสร้างพื้นผิว	จัดซื้อ High vacuum sealer with gas-flushing system	719,971.00	ม.ค.-61
14	ห้องปฏิบัติการระบบอุปกรณ์นาโน	จัดซื้อ Glove Box for Supercapacitor Fabrication	1,915,300.00	ม.ค.-61
15		จัดซื้อ Freezer Mill	786,450.00	ม.ค.-61
16		จัดซื้อ Desktop Lamp Heater	342,400.00	ม.ค.-61
17		จัดซื้อระบบประมวลผลภาพถ่ายเชิงชีวภาพ	834,600.00	ม.ค.-61
18		จัดซื้อ Spin Coater	460,000.00	ม.ค.-61
19	ห้องปฏิบัติการนาโนเวชสำอาง	จัดซื้อชุดวิเคราะห์หาชนิดและปริมาณสารสำคัญพร้อมเก็บข้อมูล	3,800,000.00	ม.ค.-61
20		จัดซื้อ Ultrahigh Performance Flash Purification Model PF-4250	2,900,000.00	ม.ค.-61
21	ห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางนาโนเทคโนโลยี	จัดซื้อ CO2 incubator	750,000.00	ม.ค.-61
22		จัดซื้อ Fixed-rotor centrifuge	460,000.00	ม.ค.-61
23		จัดซื้อ Electrophoresis chamber	77,704.00	ม.ค.-61

ลำดับที่	หน่วยงาน	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง โดยประมาณ (บาท)	ระยะเวลาที่คาดว่าจะ จัดซื้อจัดจ้าง (เดือน ปี)
24	ห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางนาโนเทคโนโลยี	จัดซื้อ Stereomicroscope	220,000.00	ม.ค.-61
25		จัดซื้อ Optical fluorescence microscope	1,950,000.00	ม.ค.-61
26	ห้องปฏิบัติการนาโนโมเลกุลเป้าหมาย	จัดซื้อ Imaging Flow Cytometer	3,450,000.00	ม.ค.-61
27		จัดซื้อเครื่องวิเคราะห์สัญญาณรามานแบบพกพา	2,996,000.00	ม.ค.-61
28		จัดซื้อเครื่องทดสอบความคงตัวของชุดตรวจ	749,000.00	ม.ค.-61
29	ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมกระบวนการและระบบ ตรวจติดตาม	จัดซื้อ Mass flow meter and controller	356,000.00	ม.ค.-61
30	ห้องปฏิบัติการสิ่งทอนาโน	จัดซื้อ Flow Controller System	659,120.00	ม.ค.-61
31		จัดซื้อ Optical microscope	500,000.00	ม.ค.-61
32		จัดซื้อ High Voltage Generator	353,100.00	ม.ค.-61
33		จัดซื้อ Conductivity-pH-Ion meter	164,000.00	ม.ค.-61
34		จัดซื้อ Spinneret for melt spinning	203,300.00	ม.ค.-61
35		จัดซื้อ Handheld Raman spectrometer	2,236,300.00	ม.ค.-61
36	ห้องปฏิบัติการจัดเรียงโครงสร้างและอนุภาคระดับ นาโน	จัดซื้อ Wax printer	150,000.00	ม.ค.-61
37		จัดซื้อ Syringe pump	120,000.00	ม.ค.-61
38		จัดซื้อเครื่องวัดการสะท้อนแสงวัสดุชนิดหลายความยาวคลื่น	2,400,000.00	ม.ค.-61
39	ห้องปฏิบัติการนวัตกรรมนาโนเพื่อผลิตภัณฑ์อาหาร และการเกษตร	จัดซื้อ Vacuum dryer	499,690.00	ม.ค.-61

ลำดับที่	หน่วยงาน	รายการจัดซื้อจัดจ้าง	วงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง โดยประมาณ (บาท)	ระยะเวลาที่คาดว่าจะ จัดซื้อจัดจ้าง (เดือน ปี)
40	ห้องปฏิบัติการวัสดุวิศวกรรมนาโนเพื่อสิ่งแวดล้อม	จัดซื้อ Capillary flow porometer	2,500,000.00	ม.ค.-61
41		จัดซื้อ Automatic Film Coater	457,960.00	ม.ค.-61
42	ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ระดับนาโน	จัดซื้อ High power Plasma cleaner	5,000,000.00	ม.ค.-61

ลายมือชื่อ.....พิภพ.....ผู้จัดทำ
 (นางสาวเพ็ญพิมล วัฒนวิภา)
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ลายมือชื่อ.....อรุณี.....ผู้ให้ความเห็นชอบ
 (นางสาวอรุณี ฉินศิริกุล)
 ผู้อำนวยการ
 ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ