

แบบสรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ  
ระหว่างวันที่ 1 - 30 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง (บาท)	ราคาที่เสนอ	ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง	เหตุผลที่คัดเลือก	เลขที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง	วันที่เอกสาร
1	ซื้อ แก๊ส Nitrogen UHP	12,733.00	12,733.00	12,733.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000601	01/11/2023
2	จ้าง เตรียมตัวอย่างน้ำยาง	60,000.00	60,000.00	60,000.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24000614	01/11/2023
3	ซื้อ ชุดเครื่องมือวิเคราะห์ทดสอบการย่อยสลายทางชีวภาพในสภาวะน้ำทะเล	218,226.50	218,226.50	218,226.50	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000746	08/11/2023
4	จ้าง ตรวจสอบเช็คอาการเสียของเครื่อง แขนกลสำหรับงานวิจัย	7,811.00	7,811.00	7,811.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24000665	03/11/2023
5	ซื้อ Webcam พร้อมสายสัญญาณ	24,150.00	24,150.00	24,150.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000775	09/11/2023
6	ซื้อ เครื่องฟอกอากาศ	7,982.20	7,982.20	7,982.20	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000645	03/11/2023
7	ซื้อ บีกเกอร์ขนาด 10 ml	2,247.00	2,247.00	2,247.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000637	03/11/2023
8	ซื้อ วัสดุงานวิจัย	14,701.80	14,701.80	14,701.80	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000776	09/11/2023
9	จ้าง สร้างชุดอุปกรณ์อัดขึ้นรูปด้วยความร้อน	471,870.00	471,870.00	471,870.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24000688	07/11/2023
10	จ้าง สร้างชุดโครงหลังคาอลูมิเนียมแบบพับได้ โครงเสาอลูมิเนียมค้ำหลังคา และติดตั้งบนโครงเทลเลอร์สำหรับสถานีผลิตกระแสไฟฟ้าเคลื่อนที่	215,000.00	215,000.00	215,000.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24000687	07/11/2023
11	จ้าง วิเคราะห์ proximate ของตัวอย่างถั่วบด	8,560.00	8,560.00	8,560.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24000748	08/11/2023
12	ซื้อ ขวดฉีดสารเคมี (solvent bottle)	3,231.40	3,231.40	3,231.40	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000751	08/11/2023
13	จ้าง ผลิตและทดสอบสมบัติถุงน๊วยางไนไตรล์ที่ปราศจากสารตัวเร่งและกำมะถัน	90,923.79	90,923.79	90,923.79	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24000749	08/11/2023

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง (บาท)	ราคาที่เสนอ	ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง	เหตุผลที่คัดเลือก	เลขที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง	วันที่เอกสาร
14	ซื้อ วัสดุ spare part ระบบปรับอากาศ	22,042.00	22,042.00	22,042.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000761	08/11/2023
15	ซื้อ Argon Industrial Grade	8,774.00	8,774.00	8,774.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000762	08/11/2023
16	ซื้อ วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับเตรียมชิ้นงาน	94,727.10	94,727.10	94,727.10	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000741	08/11/2023
17	ซื้อ สาร Sodium azide	3,177.90	3,177.90	3,177.90	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000752	08/11/2023
18	ซื้อ สารเคมี	17,366.10	17,366.10	17,366.10	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000754	08/11/2023
19	ซื้อ สาร Bisphenol C	5,350.00	5,350.00	5,350.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000784	09/11/2023
20	จ้าง ทำตารางสำหรับผู้บริหาร ศว.	2,177.45	2,177.45	2,177.45	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24000783	09/11/2023
21	ซื้อ กระจกถ่ายเอกสาร A4	46,545.00	46,545.00	46,545.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000876	15/11/2023
22	ซื้อ วัสดุสำนักงานเข้า Stock	41,177.79	41,177.79	41,177.79	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000833	13/11/2023
23	ซื้อ สารเคมี n-hydroxysuccinimide	5,350.00	5,350.00	5,350.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000781	09/11/2023
24	ซื้อ HEATER เครื่อง High temperature chamber furnace 1800	23,433.00	23,433.00	23,433.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000832	13/11/2023
25	จ้าง พัฒนาระบบชุดช่วยพุงหลัง และต้นแบบระบบควบคุมและติดตามการเคลื่อนไหวด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์	269,640.00	269,640.00	269,640.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24000716	07/11/2023
26	จ้าง ซ่อมเครื่อง Centrifuge Hettich Model Universal 32	24,610.00	24,610.00	24,610.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24000828	13/11/2023
27	จ้าง ตรวจสอบเครื่องสำรองไฟฟ้า	8,014.30	8,014.30	8,014.30	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24000829	13/11/2023
28	จ้าง เตรียมตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์ความเสียหายของรถลูกปืน	24,000.00	24,000.00	24,000.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24000796	10/11/2023
29	ซื้อ วัสดุสิ้นเปลืองเพื่อใช้ในแผนกงานวิศวกรรมสนับสนุน	16,424.50	16,424.50	16,424.50	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000872	15/11/2023
30	จ้าง สร้างกล่องควบคุมการทำงานของระบบขับเคลื่อนของรถสามล้อไฟฟ้า	184,000.00	92,000.00	92,000.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24000840	13/11/2023

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง (บาท)	ราคาที่เสนอ	ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง	เหตุผลที่คัดเลือก	เลขที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง	วันที่เอกสาร
31	ซื้อ แก๊ส Carbon	3,830.60	3,830.60	3,830.60	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000844	13/11/2023
32	ซื้อ Microcentrifuge Tube	3,210.00	3,210.00	3,210.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000836	13/11/2023
33	จ้าง ทดลองหาสูตรส่วนผสม ขึ้นรูปและทดสอบ วัสดุเชิงประกอบสำหรับงานแรงเสียดทาน	60,000.00	60,000.00	60,000.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24000842	13/11/2023
34	จ้าง วิเคราะห์ proximate ของตัวอย่างเนื้อปรงสุก	8,560.00	8,560.00	8,560.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24000837	13/11/2023
35	ซื้อ สารเคมีสำหรับงานวิจัย	17,120.00	17,120.00	17,120.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000838	13/11/2023
36	ซื้อ HEATER เครื่อง CHAMBER FURNACE 1500 C	31,886.00	31,886.00	31,886.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000879	15/11/2023
37	ซื้อ วัสดุสำหรับ spare part	18,179.30	18,179.30	18,179.30	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000897	16/11/2023
38	ซื้อ โกรงบดสาร และวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับงานวิจัย	52,686.80	52,686.80	52,686.80	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000895	16/11/2023
39	จ้าง เตรียมชิ้นงาน ทดสอบการกระจายความร้อนด้วยการถ่ายภาพความร้อน ตรวจสอบรอยแตกของชิ้นงาน ตรวจสอบโครงสร้างของชิ้นงาน และตรวจสอบความแข็งแรงที่ผิวชิ้นงานหลังเชื่อม	459,000.00	459,000.00	459,000.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24000845	14/11/2023
40	ซื้อ หลอด Xenon และอุปกรณ์สำหรับการทดสอบ Xenon test สำหรับเครื่องทดสอบความคงทนต่อสภาพแวดล้อม	191,829.60	191,829.60	191,829.60	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001272	29/11/2023
41	ซื้อ ก๊าซอาร์กอน	1,460.55	1,460.55	1,460.55	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000898	16/11/2023
42	ซื้อ แก๊สไนโตรเจน	1,540.80	1,540.80	1,540.80	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000899	16/11/2023
43	ซื้อ วัสดุงานวิจัย	642.00	642.00	642.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000991	20/11/2023
44	ซื้อ ก๊าซไฮโดรเจน, ก๊าซออกซิเจน และ ก๊าซอาร์กอน	19,682.65	19,682.65	19,682.65	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24000994	20/11/2023
45	ซื้อ อะไหล่สำหรับเครื่องวัดขนาดอนุภาค	44,940.00	44,940.00	44,940.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001027	21/11/2023
46	ซื้อ ไบรด์ตเหล็ก	14,766.00	14,766.00	14,766.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001028	21/11/2023

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง (บาท)	ราคาที่เสนอ	ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง	เหตุผลที่คัดเลือก	เลขที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง	วันที่เอกสาร
47	ซื้อ วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับเตรียมชิ้นงาน	29,318.00	29,318.00	29,318.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001029	21/11/2023
48	จ้าง ซ่อมแซมเครื่อง Gas Chromatograph Mass Spectrometer	82,069.00	82,069.00	82,069.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24001022	21/11/2023
49	จ้าง จัดทำร่างรายงานการประเมินผลการศึกษาวิจัยทางคลินิก	50,000.00	50,000.00	50,000.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24001053	22/11/2023
50	ซื้อ ตัววัดรอบเครื่องยนต์ Generator	8,025.00	8,025.00	8,025.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001009	21/11/2023
51	ซื้อ MICROPAD POLISHING PAD	11,984.00	11,984.00	11,984.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001123	24/11/2023
52	ซื้อ วัสดุกรองสารเคมี	45,582.00	45,582.00	45,582.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001041	22/11/2023
53	ซื้อ Crucible พร้อมฝา	24,075.00	24,075.00	24,075.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001038	22/11/2023
54	จ้าง หาสภาวะที่เหมาะสมในการย่อยโปรตีนในผู้สูงอายุ	20,000.00	20,000.00	20,000.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24001071	22/11/2023
55	ซื้อ โถดูดความชื้นสูญญากาศ (Vacuum Desiccator)	37,450.00	37,450.00	37,450.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001039	22/11/2023
56	ซื้อ Nitrogen Ultra High Purity Grade	1,016.50	1,016.50	1,016.50	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001042	22/11/2023
57	ซื้อ ไนโตรเจนเหลว	13,910.00	13,910.00	13,910.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001043	22/11/2023
58	ซื้อ ก๊าซ Carbon Dioxide	7,661.20	7,661.20	7,661.20	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001044	22/11/2023
59	ซื้อ Graphic Program Controller สำหรับเครื่อง Vacuum Sintering Furnace for MIM พร้อมการปรับบันทึกข้อมูล	188,592.85	188,592.85	188,592.85	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001054	22/11/2023
60	จ้าง สอบเทียบอุปกรณ์ VBOX3i-V4	56,240.00	56,240.00	56,240.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24001134	24/11/2023
61	จ้าง ซ่อมบำรุงรักษาและสอบเทียบ เครื่อง Gas Chromatograph Mass Spectrometer	54,784.00	54,784.00	54,784.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24001139	24/11/2023

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง (บาท)	ราคาที่เสนอ	ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง	เหตุผลที่คัดเลือก	เลขที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง	วันที่เอกสาร
62	ซื้อ วัสดุงานวิจัย	19,655.90	19,655.90	19,655.90	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001138	24/11/2023
63	จ้าง ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือ Electrodynamic Testing Machine	26,750.00	26,750.00	26,750.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24001141	24/11/2023
64	จ้าง สอบเทียบเครื่องมือ Dial caliper Gauge	2,354.00	2,354.00	2,354.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24001145	24/11/2023
65	จ้าง ทดสอบสมบัติของยาง และเตรียมวัตถุดิบสำหรับผลิตต้นแบบ	36,000.00	36,000.00	36,000.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24001174	27/11/2023
66	ซื้อ วัสดุงานวิจัย และสารเคมี	64,200.00	64,200.00	64,200.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001203	27/11/2023
67	ซื้อ ท่อและข้อต่อโลหะ สำหรับเครื่อง Microfluidizer	24,984.50	24,984.50	24,984.50	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001151	24/11/2023
68	ซื้อ ชุด Test kit สำหรับตรวจวัดสารกำจัดศัตรูพืช	8,399.50	8,399.50	8,399.50	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001241	28/11/2023
69	ซื้อ วัสดุสำหรับ spare part	26,439.70	26,439.70	26,439.70	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001199	27/11/2023
70	ซื้อ ก๊าซไฮโดรเจน และ ก๊าซออกซิเจน	42,821.40	42,821.40	42,821.40	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001201	27/11/2023
71	จ้าง ทำแม่พิมพ์อัดเตรียมผงวัตถุดิบ (Preform part)	31,511.50	31,511.50	31,511.50	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24001277	29/11/2023
72	ซื้อ สารเคมี	12,379.90	12,379.90	12,379.90	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001247	28/11/2023
73	ซื้อ ไนโตรเจน High Purity Grade	9,309.00	9,309.00	9,309.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001261	29/11/2023
74	ซื้อ ก๊าซ Argon	2,921.10	2,921.10	2,921.10	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001262	29/11/2023
75	ซื้อ วัสดุงานบ้านงานครัว	43,104.95	43,104.95	43,104.95	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001263	29/11/2023
76	ซื้อ หลอดไฟ LED T8	10,700.00	10,700.00	10,700.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001273	29/11/2023
77	จ้าง เตรียมชิ้นงานทดสอบ	27,124.50	27,124.50	27,124.50	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO24001264	29/11/2023

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง (บาท)	ราคาที่เสนอ	ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง	เหตุผลที่คัดเลือก	เลขที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง	วันที่เอกสาร
78	ซื้อ ซองพลาสติกสุญญากาศ (Peelable vacuum pouch)	62,480.00	62,480.00	62,480.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001276	29/11/2023
79	ซื้อ วัสดุและอุปกรณ์ประกอบชุดไฮดรอลิก	230,692.00	230,692.00	230,692.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001246	28/11/2023
80	ซื้อ Oxygen High Purity Grade และ Air zero	12,268.62	12,268.62	12,268.62	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO24001275	29/11/2023