

## สรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง เดือนพฤษภาคม 2564

## สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

## ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

ระหว่างวันที่ 1 - 31 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา	ราคาที่เสนอ	ผู้ได้รับการคัดเลือก	ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง	เหตุผลที่คัดเลือก	เลขที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง	วันที่เอกสาร
					วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)						
1	จ้าง ผิดลัดลิวรีฟที่ส่นสามมิติเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์	700,000.00	700,000.00		บริษัท บลูเอเชียน นิคโบลอย จำกัด	699,500.00	บริษัท บลูเอเชียน นิคโบลอย จำกัด	699,500.00	มีผู้เสนอราคาขายเดียว	PO21009085	5/5/2021
2	จ้าง ตัดคีมถุงทองหมักน้ำส้มบีมอนด	28,335.50			บริษัทฯ อดิศรธรรมวงศ์	28,335.50	นางพิทล อดิศรธรรมวงศ์	28,335.50	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009087	5/5/2021
3	ซื้อ สารเคมีสำหรับใช้ในงานวิจัย	14,830.20			บริษัท สัมแกต โซแอนต์ดีค จำกัด	14,830.20	บริษัท สัมแกต โซแอนต์ดีค จำกัด	14,830.20	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009088	5/5/2021
4	จ้าง เสริมตัวอย่างทดสอบและทดสอบสมบัติทางกล	38,520.00			บริษัท ศูนย์วิจัยโลหะวิทยา แอลพีเอ็น (ประเทศไทย) จำกัด	38,520.00	บริษัท ศูนย์วิจัยโลหะวิทยา แอลพีเอ็น (ประเทศไทย) จำกัด	38,520.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009091	5/5/2021
5	ซื้อ WHITE ALUMINIUM OXIDE	29,425.00			บริษัท ไทยคริปคอน จำกัด	29,425.00	บริษัท ไทยคริปคอน จำกัด	29,425.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009092	5/5/2021
6	จ้าง ตัดตั้งตู้คอมพิวเตอร์พร้อมแกนเขียนเสียงคอมพิวเตอร์จักร	43,870.00			บริษัท ดั่งกิมซอง เสิ่นจีเมย์ริง จำกัด	43,870.00	บริษัท ดั่งกิมซอง เสิ่นจีเมย์ริง จำกัด	43,870.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009097	5/5/2021
7	ซื้อ คอมพิวเตอร์แบบพกพาพร้อมอุปกรณ์	63,879.00			บริษัท คอนเน็คชั่นเมคอินฟอร์ จำกัด	63,879.00	บริษัท คอนเน็คชั่นเมคอินฟอร์ จำกัด	63,879.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009098	5/5/2021
8	ซื้อ ตัวแปลงแรงเสไฟฟ้า	4,911.30			บริษัท แสงชัยดีโอร์ จำกัด	4,911.30	บริษัท แสงชัยดีโอร์ จำกัด	4,911.30	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009099	5/5/2021
9	จ้าง สวมเขียนเครื่อง ต่อม Universal Oven และเลเซอร์ Pr	16,221.20			บริษัท เอส ซี ไอ ดีโอดี โอเวอร์ซีเอส จำกัด	16,221.20	บริษัท เอส ซี ไอ ดีโอดี โอเวอร์ซีเอส จำกัด	16,221.20	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009221	11/5/2021
10	จ้าง PM 1คครั้ง/ปี ชุดเครื่องกลั่นไนโตรเจน ,เลเซอร์ และชุด	10,700.00			บริษัท เอสพีซี อาร์ท จำกัด	10,700.00	บริษัท เอสพีซี อาร์ท จำกัด	10,700.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009057	3/5/2021
11	ซื้อ กอกล้ำสำหรับเครื่องทำน้ำ DI	3,745.00			ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอลวาทซ์ ซายน์แอมป์	3,745.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอลวาทซ์ ซายน์แอมป์	3,745.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009058	3/5/2021
12	ซื้อ วัสดุสิ้นเปลืองสีน้ำเงินแบบงานวิศวกรรมสนับสนุน	1,540.80			บริษัท เอส.ดี.วี. เสิ่นจีเมย์ริง จำกัด	1,540.80	บริษัท เอส.ดี.วี. เสิ่นจีเมย์ริง จำกัด	1,540.80	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009059	3/5/2021
13	ซื้อ เฟ้นเส้นกว้างขนาด 3 นิ้ว	2,099.34			ร้านพัฒนาภักจ โดยนางสาวมิสดี โพธิ์พล	2,099.34	ร้านพัฒนาภักจ โดยนางสาวมิสดี โพธิ์พล	2,099.34	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009051	3/5/2021
14	ซื้อ จอ LCD เครื่อง Freeze Dry	32,100.00			บริษัท แทน นิค อินโนเวชัน จำกัด	32,100.00	บริษัท แทน นิค อินโนเวชัน จำกัด	32,100.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009053	3/5/2021
15	ซื้อ Sodium Perfluoro (e)-octanesulfonate และ Perfluoro-	19,987.60			บริษัท เอส.เอ็ม. เอ็มดีคอล ซัพพลาย จำกัด	19,987.60	บริษัท เอส.เอ็ม. เอ็มดีคอล ซัพพลาย จำกัด	19,987.60	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009072	5/5/2021
16	ซื้อ ผ้าขัดชิ้นงาน	27,124.50			ห้างหุ้นส่วนจำกัด กาญจนดิษฐ์	27,124.50	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กาญจนดิษฐ์	27,124.50	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009074	5/5/2021
17	จ้าง จัดทำรายงานข้อมูลการทดสอบการเกาะแกว	30,000.00			นางสาวจิตรารักษ์ ศฤงคารวัฒน์	30,000.00	นางสาวจิตรารักษ์ ศฤงคารวัฒน์	30,000.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009076	5/5/2021
18	ซื้อ แผ่นผ้าทึบรังสีและอื่น ๆ	11,486.45			บริษัท เอส.ดี.วี. เสิ่นจีเมย์ริง จำกัด	11,486.45	บริษัท เอส.ดี.วี. เสิ่นจีเมย์ริง จำกัด	11,486.45	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009078	5/5/2021
19	จ้าง BM ตราเม็ค เครื่องตรวจวัดอัตราเร็วผ่านก๊าซออกซิเจน	17,120.00			บริษัท ไบรด์คอมเมียร์เรียล จำกัด	17,120.00	บริษัท ไบรด์คอมเมียร์เรียล จำกัด	17,120.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009228	11/5/2021
20	ซื้อ วัสดุสิ้นเปลืองสีน้ำเงินแบบงานวิศวกรรมสนับสนุน	1,396.35			บริษัท ที.เอส. จำกัด	1,396.35	บริษัท ที.เอส. จำกัด	1,396.35	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009225	11/5/2021
21	จ้าง มิเตอร์ Heater (เครื่อง Three-Layer Blow Film Coextr)	37,985.00			บริษัท แอลเอ็มเอส อินสตรูเม้นท์ จำกัด	37,985.00	บริษัท แอลเอ็มเอส อินสตรูเม้นท์ จำกัด	37,985.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009222	11/5/2021
22	จ้าง PM 2คครั้ง/ปี เครื่อง Microwave Reactor ที่ห้อง Milestc	13,910.00			บริษัท สิทธีพรเอสโซไซส์ จำกัด	13,910.00	บริษัท สิทธีพรเอสโซไซส์ จำกัด	13,910.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009138	7/5/2021
23	จ้าง BM ซ่อมแซมเครื่อง Pipette ของห้องวิจัยวัสดุเมทา	3,691.50			บริษัท หริกุล ซายเน็กซ์ จำกัด	3,691.50	บริษัท หริกุล ซายเน็กซ์ จำกัด	3,691.50	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009139	7/5/2021
24	ซื้อ วัสดุแห้งแกวและอุปกรณ์จับยึดแห้งแกว	350,000.08			บริษัท อมตะ มิเตอร์แอนด์โรบอต	350,000.08	บริษัท อมตะ มิเตอร์แอนด์โรบอต	350,000.08	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009804	19/5/2021
25	ซื้อ ตัวแบบชุด Power Exoskeleton	308,800.00			Weston Robot	308,800.00	Weston Robot	308,800.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009614	19/5/2021
26	ซื้อ แก๊ส Argon Industrial Grade Purity 99.99%	7,490.00			บริษัท บางกอกอินดัสทรีริซลแก๊ส จำกัด	7,490.00	บริษัท บางกอกอินดัสทรีริซลแก๊ส จำกัด	7,490.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009350	13/5/2021
27	ซื้อ หลอดไฟฟ้าแสงสว่าง	14,070.50			บริษัท เอส.ดี.วี. เสิ่นจีเมย์ริง จำกัด	14,070.50	บริษัท เอส.ดี.วี. เสิ่นจีเมย์ริง จำกัด	14,070.50	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009348	12/5/2021
28	ซื้อ หลอดแอลซีดี 3.6 V	1,284.00			บริษัท เอส.ดี.วี. เสิ่นจีเมย์ริง จำกัด	1,284.00	บริษัท เอส.ดี.วี. เสิ่นจีเมย์ริง จำกัด	1,284.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009347	12/5/2021
29	จ้าง ทำต้นแบบโมเดลสร้างแรงดันลม	267,500.00			บริษัท เอส.ดี.วี. เสิ่นจีเมย์ริง จำกัด	267,500.00	บริษัท เอส.ดี.วี. เสิ่นจีเมย์ริง จำกัด	267,500.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009352	13/5/2021
30	ซื้อ เครื่องชนิดบีบไฟฟ้า	139,998.80			บริษัท ซีทีแอลอราคอรี่ จำกัด	139,998.80	บริษัท ซีทีแอลอราคอรี่ จำกัด	139,998.80	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009353	13/5/2021
31	ซื้อ เครื่องขึ้นทอชนิดบีบแคบเคอร์	176,550.00			บริษัท เอ็มซีคอนส์ จำกัด	176,550.00	บริษัท เอ็มซีคอนส์ จำกัด	176,550.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009354	13/5/2021
32	ซื้อ คอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูงและคอมพิวเตอร์แบบพกพา	499,340.00			บริษัท พีวีซีโปร จำกัด	499,340.00	บริษัท พีวีซีโปร จำกัด	499,340.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009355	13/5/2021
33	ซื้อ แก๊ส Argon Industrial Grade 99.99%	7,490.00			บริษัท บางกอกอินดัสทรีริซลแก๊ส จำกัด	7,490.00	บริษัท บางกอกอินดัสทรีริซลแก๊ส จำกัด	7,490.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009373	13/5/2021
34	ซื้อ ฮีตเตอร์หลอด หลอดแคบเคส DIA75x60 mm ออกงาน 1	5,547.50			ห้างหุ้นส่วนจำกัด สวณหวง เสิ่นจีเมย์ริง	5,547.50	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สวณหวง เสิ่นจีเมย์ริง	5,547.50	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009277	12/5/2021
35	ซื้อ pH buffer	2,568.00			บริษัท เมททีโอ-โอดี (ประเทศไทย) จำกัด	2,568.00	บริษัท เมททีโอ-โอดี (ประเทศไทย) จำกัด	2,568.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009278	12/5/2021
36	ซื้อ เครื่องแกวสำหรับใช้ในงานวิจัย	2,332.60			บริษัท เอส.ดี.วี. เสิ่นจีเมย์ริง จำกัด	2,332.60	บริษัท เอส.ดี.วี. เสิ่นจีเมย์ริง จำกัด	2,332.60	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009289	12/5/2021
37	จ้าง ทำชุดอุปกรณ์กำลังเชิงกลแบบบรรจุมาอย่างแบบลูกกลิ้ง	27,445.50			บริษัท สตีลดีบี ทรัสโอสแอนด์คอมโพสิท	27,445.50	บริษัท สตีลดีบี ทรัสโอสแอนด์คอมโพสิท	27,445.50	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009445	14/5/2021
38	จ้าง ทดสอบยางล้อไม่โซลม ชุดที่ 2	29,500.00			ศูนย์วิจัยนิคโบลอยแบบ คณะวิทยาศาสตร์	29,500.00	ศูนย์วิจัยนิคโบลอยแบบ คณะวิทยาศาสตร์	29,500.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009374	13/5/2021
39	ซื้อ สารเคมี Dimethyl Sulphoxide	3,210.00			บริษัท อารีโซ แล็บสแกน จำกัด	3,210.00	บริษัท อารีโซ แล็บสแกน จำกัด	3,210.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009302	12/5/2021
40	จ้าง วิเคราะห์ผลไอโซโทปและเซลล์ในสารละลายด้วยเทคนิค	5,885.00			บริษัท ไทยปาร์คเทอโรโรจ จำกัด	5,885.00	บริษัท ไทยปาร์คเทอโรโรจ จำกัด	5,885.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009590	18/5/2021
41	จ้าง พัฒนาต้นแบบอุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์วัสดุ	68,000.00			นาย นันทพงษ์ ใสศำนวนโยธิต	68,000.00	นาย นันทพงษ์ ใสศำนวนโยธิต	68,000.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009441	14/5/2021
42	ซื้อ แคปเคอร์ซีเอ็มเอสสำหรับเครื่องสำรวจไฟฟ้า	11,770.00			ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้าวสิญญ์ อีเล็คทริคัล	11,770.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้าวสิญญ์ อีเล็คทริคัล	11,770.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009382	13/5/2021
43	จ้าง ซ่อมเครื่อง GC/MS พร้อม FID และ TCD detector	13,375.00			บริษัท ซายน์ สเปค จำกัด	13,375.00	บริษัท ซายน์ สเปค จำกัด	13,375.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009330	12/5/2021
44	ซื้อ วัสดุเพื่อใช้สำหรับตั้งพื้น	5,136.00			บริษัท สันติ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	5,136.00	บริษัท สันติ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	5,136.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009381	13/5/2021
45	ซื้อ รถชนิดภาคสนามแบบ 3 ชั้น	7,366.95			บริษัท อิมบรอส จำกัด	7,366.95	บริษัท อิมบรอส จำกัด	7,366.95	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009440	14/5/2021
46	ซื้อ เครื่องดูดฝุ่นแห้ง	3,117.98			บริษัท เอ็ม เสิ่นจีเมย์ริง จำกัด	3,117.98	บริษัท เอ็ม เสิ่นจีเมย์ริง จำกัด	3,117.98	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009444	14/5/2021
47	ซื้อ ชุดเขียนและพัลลอสโคป	18,900.00			บริษัท ศรีโพยบูลย์ อีเล็คทริก จำกัด	18,900.00	บริษัท ศรีโพยบูลย์ อีเล็คทริก จำกัด	18,900.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009439	14/5/2021
48	ซื้อ ฮาร์ดดิสก์แบบ solid state SATA และแคปเคอร์	12,465.50			บริษัท คุณพันธ์พูน จำกัด	12,465.50	บริษัท คุณพันธ์พูน จำกัด	12,465.50	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009437	14/5/2021
49	จ้าง ออกแบบหลักการประมวลผลข้อมูลจาก Laser Sensor	23,000.00			นายศพร มณีลอย	23,000.00	นายศพร มณีลอย	23,000.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009589	18/5/2021
50	จ้าง ชัดชิ้นงานพร้อมทาบกับชิ้นสนิม	31,779.00			บริษัท ธนวัฒน์ เสิ่นจีเมย์ริง แอนด์	31,779.00	บริษัท ธนวัฒน์ เสิ่นจีเมย์ริง แอนด์	31,779.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009612	19/5/2021
51	ซื้อ โปรแกรม SprutCAM Robot V.14 และ Module พร้อม;	98,440.00			บริษัท อีลฟ้า โซลูชั่น จำกัด	98,440.00	บริษัท อีลฟ้า โซลูชั่น จำกัด	98,440.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009588	18/5/2021
52	ซื้อ สาร Sulfonic acid doped polyaniline	8,960.00			Shandong Zhishang Chemical C	8,960.00	Shandong Zhishang Chemical C	8,960.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009529	17/5/2021
53	ซื้อ เครื่องรับอากาศแบบแยกส่วนพร้อมติดตั้ง ห้องMP212	95,880.56			บริษัท ทีเอ็มบลิว ฟาซีลดี โอเวอร์ซี จำกัด	95,880.56	บริษัท ทีเอ็มบลิว ฟาซีลดี โอเวอร์ซี จำกัด	95,880.56	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009616	19/5/2021
54	ซื้อ เครื่องแกวสำหรับใช้ในงานวิจัย	158,880.02			บริษัท เมทาไทย กรุ๊ปเมททีโอ-โอดี	158,880.02	บริษัท เมทาไทย กรุ๊ปเมททีโอ-โอดี	158,880.02	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009684	19/5/2021
55	ซื้อ Bottle top filler, Syringe filter	17,708.50			บริษัท เอ.เอ็ม.เอช. โซลูชันทีคเคมเทค	17,708.50	บริษัท เอ.เอ็ม.เอช. โซลูชันทีคเคมเทค	17,708.50	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009617	19/5/2021
56	ซื้อ ฮีตเตอร์หลอด หลอดแคบเคส	16,692.00			ห้างหุ้นส่วนจำกัด สวณหวง เสิ่นจีเมย์ริง	16,692.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สวณหวง เสิ่นจีเมย์ริง	16,692.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009618	19/5/2021
57	ซื้อ แก๊สไนโตรเจนที่แห้ง 99.5%	46,010.00			บริษัท บางกอกอินดัสทรีริซลแก๊ส จำกัด	46,010.00	บริษัท บางกอกอินดัสทรีริซลแก๊ส จำกัด	46,010.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009619	19/5/2021
58	จ้าง ตัดตั้งโปรแกรมวิเคราะห์ธาตุของเครื่อง Field Emission	93,840.00			Oxford Instruments Nanotechnology	93,840.00	Oxford Instruments Nanotechnology	93,840.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009713	20/5/2021
59	ซื้อ สารเคมีสำหรับใช้ในงานวิจัย	10,000.00			อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นวม	10,000.00	อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นวม	10,000.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009637	19/5/2021
60	ซื้อ อุปกรณ์สำหรับล้าง M-LOG	59,299.40			บริษัท เอส.ดี.วี. เสิ่นจีเมย์ริง จำกัด	59,299.40	บริษัท เอส.ดี.วี. เสิ่นจีเมย์ริง จำกัด	59,299.40	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009646	19/5/2021
61	ซื้อ อุปกรณ์งาน	6,462.80			ห้างหุ้นส่วนจำกัด มีเอส โปรวิชั่น	6,462.80	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มีเอส โปรวิชั่น	6,462.80	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009610	19/5/2021
62	ซื้อ เสื้อShopและLAB COAT สด.	77,157.70			บริษัททีสุตา มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	77,157.70	บริษัททีสุตา มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	77,157.70	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009651	19/5/2021
63	ซื้อ External Harddisk	28,890.00			บริษัท คอนเน็คชั่นเมคอินฟอร์ จำกัด	28,890.00	บริษัท คอนเน็คชั่นเมคอินฟอร์ จำกัด	28,890.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009860	24/5/2021
64	ซื้อ ถ้วยตรวจวิเคราะห์ขนาด 40 uL AI	8,622.06			บริษัท เมททีโอ-โอดี (ประเทศไทย) จำกัด	8,622.06	บริษัท เมททีโอ-โอดี (ประเทศไทย) จำกัด	8,622.06	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009709	20/5/2021
65	จ้าง เสริมตัวอย่างทดสอบและทดสอบสมบัติทางกลด้วยเ	7,704.00			บริษัท ศูนย์วิจัยโลหะวิทยา แอลพีเอ็น (ประเทศไทย) จำกัด	7,704.00	บริษัท ศูนย์วิจัยโลหะวิทยา แอลพีเอ็น (ประเทศไทย) จำกัด	7,704.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009712	20/5/2021
66	ซื้อ วัสดุสำหรับใช้ในงานวิจัย	8,235.79			บริษัท ที. โอเวอร์ซี จำกัด	8,235.79	บริษัท ที. โอเวอร์ซี จำกัด	8,235.79	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009714	20/5/2021
67	จ้าง ทำการทดลองในวิธีการเขียนข้อมูลเครื่องตรวจรางวัล	500,000.00			นาย อภิวิญญู พงศ์เจริญ	500,000.00	นาย อภิวิญญู พงศ์เจริญ	500,000.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009863	24/5/2021
68	ซื้อ เครื่องสำรวจไฟฟ้า	19,260.00			บริษัท แอล อี บีซีเอส จำกัด	19,260.00	บริษัท แอล อี บีซีเอส จำกัด	19,260.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009722	20/5/2021
69	ซื้อ เครื่องสำรวจไฟฟ้า	9,630.00			บริษัท แอล อี บีซีเอส จำกัด	9,630.00	บริษัท แอล อี บีซีเอส จำกัด	9,630.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009723	20/5/2021
70	จ้าง วิเคราะห์ Proximate และ Crude Fiber	5,820.80			บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย)	5,820.80	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย)	5,820.80	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21009725	20/5/2021

