

สรุปผลการดำเนินงานการจัดซื้อจัดจ้าง เดือนกันยายน 2564

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

ระหว่างวันที่ 1 - 30 กันยายน 2564

ลำดับที่	งานที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคา	ราคาที่เสนอ	ผู้ได้รับการคัดเลือก	ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง	เหตุผลที่คัดเลือก	เลขที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง	วันที่เอกสาร
1	ซื้อ กระดาษ A4 Stock	44,405.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท สุทธิ จำกัด	44,405.00	บริษัท สุทธิ จำกัด	44,405.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013568	3/9/2021
2	ซื้อ แบตเตอรี่เครื่องสำรองไฟฟ้าของเครื่อง GPC	4,708.00		เฉพาะเจาะจง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้าวเจริญ	4,708.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้าวเจริญ	4,708.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013571	3/9/2021
3	จ้าง PM กล้อง Microscope หุ่นM219 (นอกแผน)	6,420.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท ธิมมอร์ พรวิชั่น จำกัด	6,420.00	บริษัท ธิมมอร์ พรวิชั่น จำกัด	6,420.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21013557	3/9/2021
4	ซื้อ แบตเตอรี่เครื่องสำรองไฟของเครื่อง FE-SEM	17,655.00		เฉพาะเจาะจง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้าวเจริญ	17,655.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้าวเจริญ	17,655.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013559	3/9/2021
5	ซื้อ แบตเตอรี่ SIP UNIT for FE-SEM	3,103.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท เอส.ดี.วี. เอ็นจิเนียริง	3,103.00	บริษัท เอส.ดี.วี. เอ็นจิเนียริง	3,103.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013560	3/9/2021
6	ซื้อ Data logger iButton Model: DS1923	63,130.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท โอเมกา เมชเชอร์ อิง	63,130.00	บริษัท โอเมกา เมชเชอร์ อิง	63,130.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013514	1/9/2021
7	ซื้อ Ti Gr-5 Round Bar	35,738.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท ไปรอลอ ไทยเทียม	35,738.00	บริษัท ไปรอลอ ไทยเทียม	35,738.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013515	1/9/2021
8	ซื้อ วัสดุระบบไฟฟ้า ห้องMP129	24,551.15		เฉพาะเจาะจง	บริษัท เอ.ทูลส์ จำกัด	24,551.15	บริษัท เอ.ทูลส์ จำกัด	24,551.15	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013517	1/9/2021
9	ซื้อ เครื่องกานสาร และ Digital Thermocouple	25,680.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท คัดลิตี้ เอ็นเคอไร	25,680.00	บริษัท คัดลิตี้ เอ็นเคอไร	25,680.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013539	2/9/2021
10	ซื้อ บั้มลดยูกาฬ	28,890.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท ไอ ที เอส (ไทยแลนด์)	28,890.00	บริษัท ไอ ที เอส (ไทยแลนด์)	28,890.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013541	2/9/2021
11	ซื้อ วัสดุสำหรับผลิตเม็ดพลาสติก	48,150.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท ธนาเคมี (กรุงเทพฯ)	48,150.00	บริษัท ธนาเคมี (กรุงเทพฯ)	48,150.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013543	2/9/2021
12	จ้าง ทำชุดค้นโคมหัวเกี่ยวและชุดเบรกอลเงินจำลอง	62,595.00		เฉพาะเจาะจง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ยู.ไอ.อี	62,595.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ยู.ไอ.อี	62,595.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21013518	1/9/2021
13	ซื้อ ผงหมึกสำหรับปริ้นท์ผลทดสอบด้วยเครื่องมือ TA	3,862.70		เฉพาะเจาะจง	บริษัท ที.เอ็น.เอ็ม.เอ็น.เอ. เซ็นเตอร์	3,862.70	บริษัท ที.เอ็น.เอ็ม.เอ็น.เอ. เซ็นเตอร์	3,862.70	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013540	2/9/2021
14	ซื้อ วัสดุซ่อมพื้นทางเดินรถอาคาร MP และวัสดุงานระบบปรับอากาศ	21,795.90		เฉพาะเจาะจง	บริษัท เอส.ดี.วี. เอ็นจิเนียริง	21,795.90	บริษัท เอส.ดี.วี. เอ็นจิเนียริง	21,795.90	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013542	2/9/2021
15	จ้าง วิศวกรความถี่ด้วยตัวอย่างด้วยเครื่อง Rapid Visco Analyser	3,638.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท จารุพา เทคเซ็นเตอร์	3,638.00	บริษัท จารุพา เทคเซ็นเตอร์	3,638.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013544	2/9/2021
16	ซื้อ สารเคมีสำหรับใช้ในงานวิจัย	21,560.50		เฉพาะเจาะจง	บริษัท เคมีเคิล เอ็กซ์เพรส จำกัด	21,560.50	บริษัท เคมีเคิล เอ็กซ์เพรส จำกัด	21,560.50	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013561	3/9/2021
17	ซื้อ อุปกรณ์ขยายปิดไม่มีแม่เหล็ก	3,210.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท พี.ที.เค.โรบอทอิมพ์ จำกัด	3,210.00	บริษัท พี.ที.เค.โรบอทอิมพ์ จำกัด	3,210.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013562	3/9/2021
18	ซื้อ อุปกรณ์ยางไนไตรท์สารเคมี	6,099.00		เฉพาะเจาะจง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แล็บ ไรล	6,099.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แล็บ ไรล	6,099.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013563	3/9/2021
19	จ้าง วิศวกรห้องปฏิบัติการทางเคมี Proximate, crude fiber และ Star	21,282.30		เฉพาะเจาะจง	บริษัท หอปฏิบัติการกลาง ()	21,282.30	บริษัท หอปฏิบัติการกลาง ()	21,282.30	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21013609	5/9/2021
20	ซื้อ แบตเตอรี่โน้ตบุ๊ก	4,494.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท อีเทอร์นิตี้ จำกัด	4,494.00	บริษัท อีเทอร์นิตี้ จำกัด	4,494.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013613	5/9/2021
21	จ้าง ผลิตชิ้นงานประกอบต้นแบบ	40,660.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท เอสเอสที ทูลส์ จำกัด	40,660.00	บริษัท เอสเอสที ทูลส์ จำกัด	40,660.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21013624	5/9/2021
22	ซื้อ MEM alpha และ Glutamax	9,127.10		เฉพาะเจาะจง	บริษัท กิมไทย จำกัด	9,127.10	บริษัท กิมไทย จำกัด	9,127.10	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013630	6/9/2021
23	ซื้อ Filter Glass microfiber	8,239.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท ซีทีแอลอราคอรี่ จำกัด	8,239.00	บริษัท ซีทีแอลอราคอรี่ จำกัด	8,239.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013708	8/9/2021
24	ซื้อ วัสดุสำนักงานเข้า Stock	22,542.76		เฉพาะเจาะจง	ร้านพัฒนากิจ โดยนางสาวเน	22,542.76	ร้านพัฒนากิจโดยนางสาวเน	22,542.76	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013660	7/9/2021
25	จ้าง ปรับปรุงพื้นที่ห้องปฏิบัติการ MP102-103	160,785.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท มีนอลบอนด์(ป้) จำกัด	160,785.00	บริษัท มีนอลบอนด์(ป้) จำกัด	160,785.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21013709	8/9/2021
26	จ้าง สร้างต้นแบบของอุปกรณ์เก็บกักพลังงานลมและแสงอาทิตย์	199,500.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท อดิแซส โรโบติกส์ จำกัด	199,500.00	บริษัท อดิแซส โรโบติกส์ จำกัด	199,500.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21013710	8/9/2021
27	ซื้อ ก่อนเริ่มมาตรฐาน	254,595.80		เฉพาะเจาะจง	บริษัท พรวิชั่น อีคิวเม้นท์ จำกัด	254,595.80	บริษัท พรวิชั่น อีคิวเม้นท์ จำกัด	254,595.80	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013631	6/9/2021
28	จ้าง ติดตั้งเครื่องฟอกอากาศ ER9	24,610.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท ซีทีซีซีเอจ อีพีแอล	24,610.00	บริษัท ซีทีซีซีเอจ อีพีแอล	24,610.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21013648	7/9/2021
29	ซื้อ Digital Microscope พร้อมแท็บเล็ต	51,800.01		เฉพาะเจาะจง	บริษัท โยเซ่น เทคโนโลยี จำกัด	51,800.01	บริษัท โยเซ่น เทคโนโลยี จำกัด	51,800.01	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013752	9/9/2021
30	ซื้อ วัสดุระบบปรับอากาศ และวัสดุอื่น ๆ	21,191.35		เฉพาะเจาะจง	บริษัท เอส.ดี.วี. เอ็นจิเนียริง	21,191.35	บริษัท เอส.ดี.วี. เอ็นจิเนียริง	21,191.35	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013753	9/9/2021
31	จ้าง เตรียมตัวอย่างและสรุปผลการทดสอบงานวิเคราะห์ความเสียหาย	22,000.00		เฉพาะเจาะจง	นายกุลธร พุกนอก	22,000.00	นายกุลธร พุกนอก	22,000.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21013783	10/9/2021
32	จ้าง ผลิตชิ้นงานทดสอบRolling contact fatigueแรงและสล็อตไฟ	50,076.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท เพนเทค วิศวกรรม	50,076.00	บริษัท เพนเทค วิศวกรรม	50,076.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21013787	10/9/2021
33	จ้าง ออกแบบอุปกรณ์ 3 มิติของแม่แบบที่ใช้ผลิตท่อ	15,000.00		เฉพาะเจาะจง	นาย วีระ ประสิทธิ์	15,000.00	นาย วีระ ประสิทธิ์	15,000.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21013808	10/9/2021
34	จ้าง เก็บข้อมูลเกี่ยวกับโครงสร้างเคมี สมบัติทางความร้อนของสีกัมที่	20,000.00		เฉพาะเจาะจง	นางสาวปริภา จารุงนกุล	20,000.00	นางสาวปริภา จารุงนกุล	20,000.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21013777	10/9/2021
35	ซื้อ compressor และวัสดุระบบปรับอากาศ ห้องM411 (เลขครุฑหนึ่ง 4	15,816.74		เฉพาะเจาะจง	บริษัท แซงซ็อลอีคิวเม้นท์()	15,816.74	บริษัท แซงซ็อลอีคิวเม้นท์()	15,816.74	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013779	10/9/2021
36	ซื้อ ผงวัดคุณสมบัติ	5,350.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท โนโซ จำกัด	5,350.00	บริษัท โนโซ จำกัด	5,350.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013781	10/9/2021
37	จ้าง พนักงานรับส่งเอกสาร ให้ทันหน่วยงานภายในศูนย์	218,280.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท พีทีซี แมสเซนเจอร์ จำกัด	218,280.00	บริษัท พีทีซี แมสเซนเจอร์ จำกัด	218,280.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21013856	13/9/2021
38	ซื้อ เม็ดพลาสติกเข้มข้น PLA0420274	192,600.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท เอเวียท์ คัลเลอร์เน้า	192,600.00	บริษัท เอเวียท์ คัลเลอร์เน้า	192,600.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013899	14/9/2021
39	จ้าง ทำชุดโครมเพ็อง และชุดสไลด์	91,485.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท โอเอชเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง	91,485.00	บริษัท โอเอชเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง	91,485.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21013939	16/9/2021
40	ซื้อ แผงควบคุมเครื่อง	4,147.32		เฉพาะเจาะจง	บริษัท เคนไทย วิศวกรรม	4,147.32	บริษัท เคนไทย วิศวกรรม	4,147.32	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013947	16/9/2021
41	ซื้อ แบตเตอรี่สำหรับ Generator อาคาร MP และวัสดุอื่น ๆ	7,650.50		เฉพาะเจาะจง	บริษัท เอส.ดี.วี. เอ็นจิเนียริง	7,650.50	บริษัท เอส.ดี.วี. เอ็นจิเนียริง	7,650.50	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013948	16/9/2021
42	ซื้อ HEATING ELEMENT สำหรับเผาไหม้เชื่อม	340,260.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท มอร์ แดบ เซลส์ แอน	340,260.00	บริษัท มอร์ แดบ เซลส์ แอน	340,260.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013913	15/9/2021
43	จ้าง Wire Cut เหล็กสล็อตไฟ และเหล็กกรงรถไฟ	17,655.00		เฉพาะเจาะจง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที เซฮ อ่า	17,655.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที เซฮ อ่า	17,655.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21013949	16/9/2021
44	จ้าง ซ่อมเครื่องซึ่งนำหนักดีคัล ยี่ห้อOHAUS รุ่นARC120 ของทีมวิจัย	10,700.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท พรวิชั่น จำกัด	10,700.00	บริษัท พรวิชั่น จำกัด	10,700.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21014048	20/9/2021
45	ซื้อ สารเคมีสำหรับงานวิจัย	18,607.30		เฉพาะเจาะจง	บริษัท ซีทีแอลอราคอรี่ จำกัด	18,607.30	บริษัท ซีทีแอลอราคอรี่ จำกัด	18,607.30	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013950	16/9/2021
46	จ้าง ติดตั้งกล้องวงจรปิดและระบบโซลาเซลล์ในรวมอุปกรณ์ ๙ ชุด	9,400.00		เฉพาะเจาะจง	นาย ชัดดาช ทุมมา	9,400.00	นาย ชัดดาช ทุมมา	9,400.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21013988	17/9/2021
47	ซื้อ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะประสิทธิภาพสูงพร้อมจอแสดงผล	99,938.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท อีเทอร์นิตี้ จำกัด	99,938.00	บริษัท อีเทอร์นิตี้ จำกัด	99,938.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21013982	17/9/2021
48	ซื้อ TC Culture Dish, Tip refill	17,762.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท เอ.เอ็น.เอช. โซลูชั่นส์	17,762.00	บริษัท เอ.เอ็น.เอช. โซลูชั่นส์	17,762.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21014052	21/9/2021
49	ซื้อ สารเคมี สำหรับงานวิจัย	12,112.40		เฉพาะเจาะจง	บริษัท เอส.เอ็ม.เค.เค.เอส. ซี	12,112.40	บริษัท เอส.เอ็ม.เค.เค.เอส. ซี	12,112.40	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21014053	21/9/2021
50	ซื้อ Liquid nitrogen แบบ PLC	5,564.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท วัลดีส์บัสซีเรียลแอนด์	5,564.00	บริษัท วัลดีส์บัสซีเรียลแอนด์	5,564.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21014055	21/9/2021
51	ซื้อ หลาวลวโซครอลิกส์	49,862.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท ฟูโน ไชครอลิกส์(ประ	49,862.00	บริษัท ฟูโน ไชครอลิกส์(ประ	49,862.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21014056	21/9/2021
52	จ้าง ติดตั้งกล้องพอลิไมฟ์สำหรับมอนิ	18,586.50		เฉพาะเจาะจง	นางพิกุล อัครธรรมวงษ์	18,586.50	นางพิกุล อัครธรรมวงษ์	18,586.50	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21014060	21/9/2021
53	ซื้อ แก๊ส Argon Industrial Grade Purity 99.99%	7,490.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท บางกอกอินดัสทรีเทร	7,490.00	บริษัท บางกอกอินดัสทรีเทร	7,490.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21014062	21/9/2021
54	จ้าง หุ่นส่วนจำกัด รับ-ส่งสัญญาณ LPWAN	428,000.00		เฉพาะเจาะจง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี ๆ เจ เซ	428,000.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี ๆ เจ เซ	428,000.00	มีคุณสมบัติและรายละเอียดตรงตามข้อกำหนด	PO21014054	21/9/2021
55	ซื้อ วัสดุระบบไฟฟ้า และอื่นๆ	20,174.85		เฉพาะเจาะจง	บริษัท เอส.ดี.วี. เอ็นจิเนียริง	20,174.85	บริษัท เอส.ดี.วี. เอ็นจิเนียริง	20,174.85	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21014214	24/9/2021
56	ซื้อ แก๊ส Nitrogen 99.99%	2,396.80		เฉพาะเจาะจง	บริษัท บางกอกอินดัสทรีเทร	2,396.80	บริษัท บางกอกอินดัสทรีเทร	2,396.80	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21014216	24/9/2021
57	ซื้อ Polypropylene	36,529.80		เฉพาะเจาะจง	บริษัท เอส.เอ็ม.เค.เค.เอส. ซี	36,529.80	บริษัท เอส.เอ็ม.เค.เค.เอส. ซี	36,529.80	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21014218	24/9/2021
58	ซื้อ Ethanol (AR Grade)	7,704.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท อาร์ซีโอ แล็บส์แอนด์	7,704.00	บริษัท อาร์ซีโอ แล็บส์แอนด์	7,704.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21014220	24/9/2021
59	ซื้อ FBS, Trypsin, Antibiotic	26,931.90		เฉพาะเจาะจง	บริษัท กิมไทย จำกัด	26,931.90	บริษัท กิมไทย จำกัด	26,931.90	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21014222	24/9/2021
60	ซื้อ แก๊ส Argon Industrial Grade Purity 99.99%	14,980.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท บางกอกอินดัสทรีเทร	14,980.00	บริษัท บางกอกอินดัสทรีเทร	14,980.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21014223	24/9/2021
61	ซื้อ สายไฟและสาย Lan	99,938.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท นิงคัล อินทกรัฑ์ จำกัด	99,938.00	บริษัท นิงคัล อินทกรัฑ์ จำกัด	99,938.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21014225	24/9/2021
62	ซื้อ สารเคมี Transparent Graphene Conductive Ink	6,420.00		เฉพาะเจาะจง	บริษัท เซดล เทคโนโลยีส์ ()	6,420.00	บริษัท เซดล เทคโนโลยีส์ ()	6,420.00	มีคุณลักษณะของพัสดุตรงตามข้อกำหนด	PO21014226	24/9/2021