

แบบสรุปผลการดำเนินการจัดซื้อ/จ้างในรอบเดือนมิถุนายน ปีงบประมาณ 2566

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

วันที่.30..เดือน.มิถุนายน.พ.ศ.2566

ที่	งานที่จะจัดซื้อ/จ้าง	วงเงินที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคาและราคาที่เสนอ	ผู้ได้รับคัดเลือกและราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง	ราคา	เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง
1	ซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 3 รายการ	116,630.00	118,600.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	บริษัท สีมโค เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท สีมโค เทคโนโลยี จำกัด	116,630.00	ราคาต่ำสุด	สข.129/2566 ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2566
2	ซื้อวัสดุอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ช่าง จำนวน 2 โครงการ	397,256.76	475,000.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	บริษัท อัลเจนเทค จำกัด	บริษัท อัลเจนเทค จำกัด	397,256.76	ราคาต่ำสุด	66/283 ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2566
3	ซื้อวัสดุอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ช่าง จำนวน 2 โครงการ	74,268.70	475,000.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	บริษัท เทรดิเซน จำกัด	บริษัท เทรดิเซน จำกัด	74,268.70	ราคาต่ำสุด	66/284 ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2566
4	จ้างซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ ณ อาคารสำนักงาน หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา จำนวน 1 งาน	2,568.00	2,568.00	เฉพาะเจาะจงจ้าง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส ที แอร์ ฉะเชิงเทรา	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส ที แอร์ ฉะเชิงเทรา	2,568.00	ราคาต่ำสุด	66/132 ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2566
5	จ้างเหมาบำบัดสารละลายเคมีในกระบวนการอัตโนมัติของชิ้นงานเชิงกล จำนวน 1 งาน	97,049.00	98,000.00	เฉพาะเจาะจงจ้าง	บริษัท เอสทีเจ อินเตอร์เทค จำกัด	บริษัท เอสทีเจ อินเตอร์เทค จำกัด	97,049.00	ราคาต่ำสุด	66/136 ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2566
6	จ้างเหมาบริการจัดทำบอร์ดนิทรรศการ จำนวน 1 งาน	25,680.00	25,680.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	บริษัท ดีคอนซ์ มีเดีย จำกัด	บริษัท ดีคอนซ์ มีเดีย จำกัด	25,680.00	ราคาต่ำสุด	66/135 ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2566
7	ซื้อวัสดุสำหรับทดสอบและการประกอบดาวเทียมขนาดเล็ก จำนวน 3 รายการ	229,194.00	476,800.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	บริษัท เรฟโก้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	บริษัท เรฟโก้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	229,194.00	ราคาต่ำสุด	66/285 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2566
8	ซื้อวัสดุสำหรับทดสอบและการประกอบดาวเทียมขนาดเล็ก จำนวน 3 รายการ	88,831.40	476,800.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	บริษัท เทรดิเซน จำกัด	บริษัท เทรดิเซน จำกัด	88,831.40	ราคาต่ำสุด	66/286 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2566
9	ซื้อวัสดุสำหรับทดสอบและการประกอบดาวเทียมขนาดเล็ก จำนวน 3 รายการ	156,514.00	476,800.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	บริษัท ไอออนอน จำกัด	บริษัท ไอออนอน จำกัด	156,514.00	ราคาต่ำสุด	66/287 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2566
10	ซื้อวัสดุโรงงาน จำนวน 1 โครงการ	199,747.60	200,000.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามอนันต์กิจ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามอนันต์กิจ	199,747.60	ราคาต่ำสุด	66/288 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2566
11	ซื้อแก๊สอาร์กอน จำนวน 2 ท่อ	1,500.00	1,500.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	บริษัท ลานนาอินดัสเตรียลแก๊ส จำกัด	บริษัท ลานนาอินดัสเตรียลแก๊ส จำกัด	1,500.00	ราคาต่ำสุด	66/289 ลงวันที่ 8 มิถุนายน 2566
12	ซื้อวัสดุสำหรับออกแบบและพัฒนาฐานตั้งกล้อง (Mount)กล้องโทรทรรศน์ความแม่นยำสูง จำนวน 4 รายการ	460,635.00	470,500.00	คัดเลือกซื้อ	บริษัท ทีดีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท ทีดีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	460,635.00	ราคาต่ำสุด	66/292 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2566
13	ซื้อวัสดุสำหรับบำรุงรักษาชุดเกี่ยวแกนวาดของกล้องโทรทรรศน์วิทยุ จำนวน 1 โครงการ	38,332.00	38,332.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	บริษัท ทูลโปรเฟสชั่น จำกัด	บริษัท ทูลโปรเฟสชั่น จำกัด	38,332.00	ราคาต่ำสุด	66/291 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2566
14	ซื้อวัสดุประมวลผลสัญญาณอนาล็อก 6 GHz จำนวน 1 โครงการ	693,360.00	715,000.00	ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซื้อ	บริษัท ไทรเนอริย์ คอมม-ทีเอชเอ จำกัด	บริษัท ไทรเนอริย์ คอมม-ทีเอชเอ จำกัด	693,360.00	ราคาต่ำสุด	66/290 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2566
15	จ้างทดสอบคุณสมบัติเชิงกลของวัสดุ จำนวน 1 งาน	25,000.00	25,000.00	เฉพาะเจาะจงจ้าง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	25,000.00	ราคาต่ำสุด	66/138 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2566
16	จ้างจัดทำสติกเกอร์ป้ายบอกทางอาคารต่าง ๆ ภายในอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จำนวน 4 แผ่น	6,600.00	6,600.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	อิทส์ ดีไซน์	อิทส์ ดีไซน์	6,600.00	ราคาต่ำสุด	66/139 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2566
17	ซื้อแผ่นแม่แบบไมโครพอร์ส จำนวน 1 ม้วน	90,950.00	90,950.00	ตกลงราคาซื้อ	บริษัท ที เอ็น ที อินเตอร์เทค จำกัด	บริษัท ที เอ็น ที อินเตอร์เทค จำกัด	90,950.00	ราคาต่ำสุด	66/294 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2566
18	ซื้อวัสดุจราจร จำนวน 1 โครงการ	36,500.00	36,500.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็น.ที.ออล เทรคคิง แอนด์ ซัพพลาย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็น.ที.ออล เทรคคิง แอนด์ ซัพพลาย	36,500.00	ราคาต่ำสุด	66/293 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2566
19	จ้างเหมาทำสติกเกอร์ติดอะคริลิก จำนวน 4 ชิ้น	2,782.00	2,782.00	เฉพาะเจาะจงจ้าง	บริษัท ดีคอนซ์ มีเดีย จำกัด	บริษัท ดีคอนซ์ มีเดีย จำกัด	2,782.00	ราคาต่ำสุด	66/137 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2566
20	ซื้อวัสดุไฟฟ้าสำหรับงานพัฒนาวงจรควบคุมในระบบเครื่องรับวิทยุความถี่สูง จำนวน 1 โครงการ	120,485.21	120,486.00	ตกลงราคาซื้อ	บริษัท ซัพพลาย(2005)	บริษัท ซัพพลาย(2005)	120,485.21	ราคาต่ำสุด	66/295 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2566

21	ซื้อวัสดุสำหรับซ่อมบำรุงอาคารสถานที่ จำนวน 1 โครงการ	99,955.00	99,955.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็น.ที.ออล เทรดดิ้ง แอนด์ ซัพพลาย	99,955.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็น.ที.ออล เทรดดิ้ง แอนด์ ซัพพลาย	99,955.00	ราคาต่ำสุด	66/296 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2566
22	จ้างเหมาบริการรถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) จำนวน 3 คัน พร้อมพนักงานขับรถ จำนวน 3 คน สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จำนวน 1 งาน	299,250.00	299,250.00	เฉพาะเจาะจงจ้าง	นายอัศวิน ยาวิชัย	299,250.00	นายอัศวิน ยาวิชัย	299,250.00	ราคาต่ำสุด	66/142 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2566
23	ซื้อวัสดุโรงงาน จำนวน 1 โครงการ	99,445.80	99,500.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	บริษัท แอสกี เทค จำกัด	99,445.80	บริษัท แอสกี เทค จำกัด	99,445.80	ราคาต่ำสุด	66/297 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2566
24	ซื้อวัสดุสำหรับพัฒนาระบบรับสัญญาณย่านมิลลิเมตรเวฟ จำนวน 1 โครงการ	88,018.20	88,018.20	เฉพาะเจาะจงซื้อ	บริษัท เบสท์อินเตอร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด	88,018.20	บริษัท เบสท์อินเตอร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด	88,018.20	ราคาต่ำสุด	66/298 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2566
25	ซื้อชุดเป้าปริซึมแบบกลม (Reflector set) จำนวน 3 ชุด	481,500.00	483,000.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	บริษัท จีไอเอส จำกัด	481,500.00	บริษัท จีไอเอส จำกัด	481,500.00	ราคาต่ำสุด	66/301 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
26	ซื้อวัสดุสำหรับออกแบบและพัฒนากล้องถ่ายภาพ CCD จำนวน 1 โครงการ	84,369.50	85,000.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	บริษัท วิงซ์เซฟ เทคโนโลยี จำกัด	84,369.50	บริษัท วิงซ์เซฟ เทคโนโลยี จำกัด	84,369.50	ราคาต่ำสุด	66/302 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
27	จ้างทำป้ายไวนิลแบ็คดรอป จำนวน 1 รายการ	1,620.00	1,620.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	เจริญปรีนท์เอ็กซ์เพรส	1,620.00	เจริญปรีนท์เอ็กซ์เพรส	1,620.00	ราคาต่ำสุด	66/145 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2566
28	ซื้อวัสดุสำหรับพัฒนาระบบ Data Lake prototype สำหรับ Big data Analytics จำนวน 1 ชุด	580,000.00	582,000.00	ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซื้อ	บริษัท ไรส์ โซลูชัน แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด	580,000.00	บริษัท ไรส์ โซลูชัน แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด	580,000.00	ราคาต่ำสุด	สข.131/2566 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2566
29	ซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาความสามารถการจัดเก็บและบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ทางดาราศาสตร์ จำนวน 1 ชุด	908,000.00	908,460.20	ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซื้อ	บริษัท ไรส์ โซลูชัน แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด	908,000.00	บริษัท ไรส์ โซลูชัน แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด	908,000.00	ราคาต่ำสุด	สข.132/2566 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2566
30	จ้างจัดทำสื่อแผนผังประชาสัมพันธ์กิจกรรมดาราศาสตร์ จำนวน 3 รายการ	110,638.00	110,638.00	เฉพาะเจาะจงจ้าง	บริษัท สมาร์ท โคตติง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	110,638.00	บริษัท สมาร์ท โคตติง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	110,638.00	ราคาต่ำสุด	66/140 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2566
31	จ้างจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์พิธีการมอบโล่และขึ้นทะเบียนเป็นเขตนุรักษ์ท้องฟ้ามืด จำนวน 2 รายการ	62,702.00	62,702.00	เฉพาะเจาะจงจ้าง	บริษัท ดีคอนซ์ มีเดีย จำกัด	62,702.00	บริษัท ดีคอนซ์ มีเดีย จำกัด	62,702.00	ราคาต่ำสุด	66/141 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2566
32	จ้างเหมาออกแบบสื่อดาราศาสตร์ จำนวน 2 รายการ	98,000.00	98,000.00	เฉพาะเจาะจงจ้าง	นางสาววนาวลัย บุตรรัตน์	98,000.00	นางสาววนาวลัย บุตรรัตน์	98,000.00	ราคาต่ำสุด	66/146 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
33	จ้างเหมาออกแบบสื่อดาราศาสตร์ จำนวน 2 รายการ	58,000.00	58,000.00	เฉพาะเจาะจงจ้าง	แมคเซนส์ ครีเอทีฟ วิซซ์ ดีไซน์	58,000.00	แมคเซนส์ ครีเอทีฟ วิซซ์ ดีไซน์	58,000.00	ราคาต่ำสุด	66/147 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
34	จ้างซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ แบบสี่ทิศทาง (Cassette Type) ณ ห้องรองผู้อำนวยการ และห้องที่ปรึกษาผู้อำนวยการ ชั้น 2 อาคารสำนักงานใหญ่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) อ.แมริม จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 งาน	24,984.50	25,000.00	เฉพาะเจาะจงจ้าง	บริษัท แอลจี อีเลคทรอนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	24,984.50	บริษัท แอลจี อีเลคทรอนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	24,984.50	ราคาต่ำสุด	66/144 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2566
35	จ้างเหมาทำกระเป๋าคานวาล จำนวน 52 ใบ	23,400.00	23,400.00	เฉพาะเจาะจงจ้าง	บริษัท ออเรนจ์คอฟฟี่มาร์เก็ตติ้งเซอร์วิส จำกัด	23,400.00	บริษัท ออเรนจ์คอฟฟี่มาร์เก็ตติ้งเซอร์วิส จำกัด	23,400.00	ราคาต่ำสุด	66/143 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2566
36	ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับห้องปฏิบัติการสะอาด จำนวน 3 รายการ	9,500.00	44,900.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	พนธ์พาณิชย์	9,500.00	พนธ์พาณิชย์	9,500.00	ราคาต่ำสุด	66/300 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2566
37	ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับห้องปฏิบัติการสะอาด จำนวน 3 รายการ	35,400.00	44,900.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	บริษัท เมดิเซฟ จำกัด	35,400.00	บริษัท เมดิเซฟ จำกัด	35,400.00	ราคาต่ำสุด	66/299 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2566
38	จ้างขนย้ายกล้องโทรทรรศน์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.7 เมตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 1 งาน	81,717.49	81,717.49	เฉพาะเจาะจงจ้าง	บริษัท สยามนิสทรานส์ จำกัด	81,717.49	บริษัท สยามนิสทรานส์ จำกัด	81,717.49	ราคาต่ำสุด	66/149 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2566
39	ซื้อชุดไมโครโฟนแบบดิจิทัล สำหรับห้องประชุม จำนวน 1 ชุด	179,310.00	180,000.00	ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซื้อ	บริษัท อาซัคมี โซลูชัน แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	179,310.00	บริษัท อาซัคมี โซลูชัน แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	179,310.00	ราคาต่ำสุด	สข.130/2566 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2566
40	ซื้อวัสดุอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องมือช่าง จำนวน 1 โครงการ	486,128.82	486,500.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	บริษัท อัลเจนเทค จำกัด	486,128.82	บริษัท อัลเจนเทค จำกัด	486,128.82	ราคาต่ำสุด	66/290 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2566

41	จ้างตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 งาน	6,684.83	7,864.50	เฉพาะเจาะจงจ้าง	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	6,684.83	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	6,684.83	ราคาต่ำสุด	J66/150 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2566
42	ซื้อวัสดุสำหรับออกแบบและพัฒนากล้องถ่ายภาพซีซีดี จำนวน 1 โครงการ	174,490.00	174,500.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	บริษัท เรฟเซนส์ จำกัด	174,490.00	บริษัท เรฟเซนส์ จำกัด	174,490.00	ราคาต่ำสุด	66/304 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2566
43	ซื้อวัสดุสำหรับออกแบบและพัฒนาฐานตั้งกล้อง (Mount) กล้องโทรทรรศน์ความแม่นยำสูง จำนวน 1 โครงการ	351,509.73	351,600.00	เฉพาะเจาะจงซื้อ	บริษัท เซปทิลเลียน จำกัด	351,509.73	บริษัท เซปทิลเลียน จำกัด	351,509.73	ราคาต่ำสุด	66/303 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2566
44	จ้างเหมาทำสื่อประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 งาน	12,840.00	12,840.00	เฉพาะเจาะจงจ้าง	บริษัท สมาร์ท โคตติง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	12,840.00	บริษัท สมาร์ท โคตติง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	12,840.00	ราคาต่ำสุด	J66/151 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2566
45	จ้างจัดทำชุดนิทรรศการสื่อประชาสัมพันธ์ดาราศาสตร์ จำนวน 1 ชุด	27,499.00	27,499.00	เฉพาะเจาะจงจ้าง	บริษัท แอด ออน จำกัด	27,499.00	บริษัท แอด ออน จำกัด	27,499.00	ราคาต่ำสุด	J66/152 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2566
46	จ้างเหมาทำความสะอาดบนพื้นที่สูง ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา กม.44.4 อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จ.เชียงใหม่ จำนวน 1 งาน	100,000.00	100,000.00	เฉพาะเจาะจงจ้าง	บริษัท อินมายด์ คลีนเนอร์ เซอร์วิส จำกัด	100,000.00	บริษัท อินมายด์ คลีนเนอร์ เซอร์วิส จำกัด	100,000.00	ราคาต่ำสุด	J66/148 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
47	ซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน 8 รายการ	530,000.00	2,151,300.00	ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซื้อ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมาร์ท มาร์ท	530,000.00	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมาร์ท มาร์ท	530,000.00	ราคาต่ำสุด	สข.134/2566 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2566
					ห้างหุ้นส่วนจำกัด พรซิชั่น โปรดักส์ เทรดดิ้ง	598,000.00				
48	วัสดุไฟฟ้า จำนวน 1 โครงการ	62,300.00	62,300.00	เฉพาะเจาะจง	Standa UAB	€ 1,618.00	Standa UAB	€ 1,618.00	ราคาต่ำสุด	042/2023 ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2566
49	วัสดุเลนส์สำหรับ C-Mount จำนวน 1 โครงการ	47,000.00	47,000.00	เฉพาะเจาะจง	B&H Photo-Video Inc	\$ 996.63	B&H Photo-Video Inc	\$ 996.63	ราคาต่ำสุด	043/2023 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2566
									ราคาต่ำสุด	044/2023 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2566
50	แผ่นอบปิดคอลูมิเนียม จำนวน 1 โครงการ	36,000.00	36,000.00	เฉพาะเจาะจง	Thorlabs, Inc	\$ 948.65	Thorlabs, Inc	\$ 948.65	ราคาต่ำสุด	044/2023 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2566
51	วัสดุเชิงกลและทัศนศาสตร์ จำนวน 1 โครงการ	1,500,000.00	1,500,000.00	เฉพาะเจาะจง	Thorlabs, Inc	\$ 36,581.07	Thorlabs, Inc	\$ 36,581.07	ราคาต่ำสุด	045/2023 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2566