

แบบ สขร.1											
แบบสรุปผลการดำเนินการจัดซื้อ/จ้างต่างประเทศในรอบเดือนทั้งหมด ปีงบประมาณ 2565											
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)											
ที่	งานที่จะจัดซื้อ/จ้าง	วงเงินที่จัดซื้อหรือจัดจ้าง (บาท)	ราคากลาง (บาท)	วิธีซื้อหรือจ้าง	รายชื่อผู้เสนอราคาและราคาที่เสนอ		ผู้ได้รับคัดเลือกและราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง	เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป	เลขที่และวันที่ของสัญญาหรือข้อตกลงในการซื้อหรือจ้าง		
1	โคมสำหรับหอดูดาว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 20 ฟุต จำนวน 1 ชุด	5,900,000.00	5,900,000.00	คัดเลือก	Astro Haven Enterprises, Inc.	\$143,000.00	Astro Haven Enterprises, Inc.	ราคาต่ำสุด	28 ต.ค 64	001	/2022
2	วัสดุโมดูลไฟเบอร์อปติก จำนวน 1 โครงการ	1,600,000.00	1,600,000.00	คัดเลือก	Clark Industries Inc.	\$143,000.00	Clark Industries Inc.	ราคาต่ำสุด	28 ต.ค 64	002	/2022
3	ท่ออ่อนสแตนเลสสตีล จำนวน 1 โครงการ	175,000.00	175,000.00	เฉพาะเจาะจง	Clark Industries Inc.	\$143,000.00	Clark Industries Inc.	ราคาต่ำสุด	1 พ.ย 64	003	/2022
4	วัสดุโลหะบัดกรี จำนวน ๒๐ ชิ้น	49,000.00	49,000.00	เฉพาะเจาะจง	NORDSON ADVANCED TECHNOLOGY INTERNATIONAL PTE., LTD	\$ 937.80	NORDSON ADVANCED TECHNOLOGY INTERNATIONAL PTE., LTD	ราคาต่ำสุด	11 พ.ย 64	004	/2022
5	ปั๊มลมไฟฟ้าแบบลูกสูบ	650,000.00	650,000.00	คัดเลือก	Multi- Control Import and Export LTD	\$143,937.80	Multi- Control Import and Export LTD	ราคาต่ำสุด	17 พ.ย 64	005	/2022
6	เพนดริฟฟ์	5,000,000.00	5,000,000.00	คัดเลือก	Menlo Systems GmbH	73,130 EUR	Menlo Systems GmbH	ราคาต่ำสุด	17 พ.ย 64	006	/2022
7	กล้องถ่ายภาพสำหรับกล้องมองท้องฟ้า จำนวน 6 ตัว	192,000.00	192,000.00	เฉพาะเจาะจง	Suzhou ZWO Co., Ltd.	4,194.00	Suzhou ZWO Co., Ltd.	ราคาต่ำสุด	23 พ.ย 64	007	/2022
8	อุปกรณ์สอบเทียบเวลา จำนวน 4 ชุด	160,000.00	160,000.00	เฉพาะเจาะจง	BUENO ELECTRIC CO.,LTD.	\$3,100.00	BUENO ELECTRIC CO.,LTD.	ราคาต่ำสุด	23 พ.ย 64	008	/2022
9	วัสดุแปลงการนำสัญญาณวิทยุจากนำสัญญาณเป็นท่อนำคลื่นชนิด WR-75 จำนวน 2 ชิ้น	83,000.00	83,000.00	เฉพาะเจาะจง	RFMW ASIA PTE LTD	\$1,626.46	RFMW ASIA PTE LTD	ราคาต่ำสุด	29 พ.ย 64	009	/2022
10	วัสดุวงจรรวมสำหรับพัฒนาเครื่องรับสัญญาณวิทยุ จำนวน 1 โครงการ	422,500.00	422,500.00	เฉพาะเจาะจง	RFMW ASIA PTE LTD	\$8,525.00	RFMW ASIA PTE LTD	ราคาต่ำสุด	29 พ.ย 64	010	/2022
11	วัสดุสำหรับพัฒนา Weather Station จำนวน ๑ โครงการ	23,000.00	23,000.00	เฉพาะเจาะจง	Digikey	\$458.11	Digikey	ราคาต่ำสุด	29 พ.ย 64	011	/2022
12	อุปกรณ์เก็บรวบรวมข้อมูลแบบมัลติฟังก์ชัน จำนวน 1 โครงการ	110,500.00	110,500.00	เฉพาะเจาะจง	Labjack Corporation	\$2,158.12	Labjack Corporation	ราคาต่ำสุด	30 พ.ย 64	012	/2022
13	อะไหล่สำหรับกล้องโทรทรรศน์ 40 เมตร	21,300,000.00	21,300,000.00	เฉพาะเจาะจง	OHB Digital Connect GmbH	฿19,998,900.00	OHB Digital Connect GmbH	ราคาต่ำสุด	2 ธ.ค 64	013	/2022
14	อุปกรณ์ตรวจวัดเมฆ จำนวน 5 ชุด	330,000.00	330,000.00	เฉพาะเจาะจง	MPS	\$8,975	MPS	ราคาต่ำสุด	9 ธ.ค 64	014	/2022
15	ท่ออ่อนสแตนเลสสตีล จำนวน 1 โครงการ	495,000.00	495,000.00	เฉพาะเจาะจง	Clark		Clark	ราคาต่ำสุด	9 ธ.ค 64	015	/2022
16	โปรแกรมสำหรับควบคุมคอมพิวเตอร์จากระยะไกล จำนวน 1 โปรแกรม	200,000.00	200,000.00	เฉพาะเจาะจง	TeamViewer Germany GmbH	126,324.00	TeamViewer Germany GmbH	ราคาต่ำสุด	13 ธ.ค 64	016	/2022
17				เฉพาะเจาะจง	Kurt J. Lesker Company	1,227.55	Kurt J. Lesker Company	ราคาต่ำสุด	13 ธ.ค 64	017	/2022
18	วัสดุสำหรับจัดท้าวางจรทดสอบระบบไฟฟ้าภายในดาวเทียม จำนวน 1 โครงการ	60,000.00	60,000.00	เฉพาะเจาะจง	Digikey	1,177.89 USD	Digikey	ราคาต่ำสุด	14 ธ.ค 64	018	/2022
19	ฐานข้อมูลวารสารทางดาราศาสตร์ จำนวน 4 รายการ	283,500.00	283,500.00	คัดเลือก	springer nature	283,500.00	IOP Publishing LTD	ราคาต่ำสุด	14 ม.ค 65	019	/2022
20	ฐานข้อมูลวารสารทางดาราศาสตร์ จำนวน 4 รายการ	127,100.00	127,100.00	คัดเลือก	EDP Science	127,100.00	IOP Publishing LTD	ราคาต่ำสุด	14 ม.ค 65	020	/2022
21	ฐานข้อมูลวารสารทางดาราศาสตร์ จำนวน 4 รายการ	100,200.00	100,200.00	คัดเลือก	IOP Publishing LTD	100,200.00	IOP Publishing LTD	ราคาต่ำสุด	14 ม.ค 65	021	/2022
22	วัสดุสำหรับจัดท้าวางจรทดสอบระบบสื่อสารสัญญาณวิทยุกับดาวเทียม จำนวน 1 โครงการ	70,000.00	70,000.00	เฉพาะเจาะจง	Mouser Electronics Inc	\$1,509.69	Mouser Electronics Inc	ราคาต่ำสุด	25 ม.ค 65	022	/2022
23	วัสดุสำหรับทดสอบแสงสเปคตรัมสำหรับกล้องโทรทรรศน์ ขนาด 1 เมตร จำนวน 1 โครงการ	55,000.00	55,000.00	เฉพาะเจาะจง	Shelyak Instruments	910.00EUR	Shelyak Instruments	ราคาต่ำสุด	26 ม.ค 65	023	/2022

24	วัสดุสายไฟเบอร์ออปติกชนิดซิงเกิลโหมดแบบเส้นคู่ จำนวน 3 ชิ้น	171,000.00	171,000.00	เฉพาะเจาะจง	Microwave Photonic Systems Inc.	\$3,000.00	Microwave Photonic Systems Inc.	ราคาต่ำสุด	22 ก.พ.65	024	/2022
25	วัสดุบอร์ดทดลอง FPGA เพื่อใช้ในการออกแบบระบบ ต้นแบบสำหรับระบบประมวลผลสัญญาณ Phase Array จำนวน 1 ชิ้น	380,000.00	380,000.00	เฉพาะเจาะจง	Excelpoint Systems (PTE) LTD	\$8,550.00	Excelpoint Systems (PTE) LTD	ราคาต่ำสุด	22 ก.พ.65	025	/2022
26	วัสดุบอร์ดทดลองรับสัญญาณ Phased Array ขนาด 16 ช่องสัญญาณ จำนวน 1 โครงการ	740,000.00	740,000.00	คัดเลือก	Excelpoint Systems (PTE) LTD	\$16,975.00	Excelpoint Systems (PTE) LTD	ราคาต่ำสุด	22 ก.พ.65	026	/2022
27	วัสดุท่อบายพาสฮีเลียม จำนวน 1 โครงการ	377,170.00	377,170.00	เฉพาะเจาะจง	Clark Industries Inc.	\$ 11,055.00	Clark Industries Inc.	ราคาต่ำสุด	11 มี.ค.65	027	/2022
28	สิทธิ์การใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 3 สิทธิ์	25,652.24	25,652.24	เฉพาะเจาะจง	Copernicus Consulting Pte Ltd	\$747.00	Copernicus Consulting Pte Ltd	ราคาต่ำสุด	11 มี.ค.65	028	/2022
29	วัสดุอุปกรณ์สำหรับพัฒนา Weather Station จำนวน 3 รายการ	9,000.00	9,000.00	เฉพาะเจาะจง	Digikey Electronics	\$ 212.88	Digikey Electronics	ราคาต่ำสุด	11 มี.ค.65	029	/2022
30	วัสดุสำหรับทดสอบระบบการถ่ายภาพภายในดาวเทียม TSC-1	43,944.00	43,944.00	เฉพาะเจาะจง	Digikey Electronics	\$ 1,256.88	Digikey Electronics	ราคาต่ำสุด	11 มี.ค.65	030	/2022
31	วัสดุวงจรปรับเทียบสัญญาณเฟสช่วงความถี่กว้าง จำนวน 2 ชิ้น	720,000.00	720,000.00	คัดเลือก	AMCAD Engineering	€ 18,000.00	AMCAD Engineering	ราคาต่ำสุด	16 มี.ค.65	031	/2022
32	วัสดุวงจรรวมและแยกสัญญาณ จำนวน 4 ชิ้น	17,000.00	17,000.00	เฉพาะเจาะจง	Mini-circuit	\$427.53	Mini-circuit	ราคาต่ำสุด	16 มี.ค.65	032	/2022
33	วัสดุควบคุมสัญญาณความเร็วสูง จำนวน 2 ชิ้น	84,000.00	84,000.00	เฉพาะเจาะจง	Narda-Miteq	\$1,922.00	Narda-Miteq	ราคาต่ำสุด	16 มี.ค.65	033	/2022
34	วัสดุวงจรควบคุมเฟสสัญญาณ จำนวน 1 ชิ้น	14,000.00	14,000.00	เฉพาะเจาะจง	Universal Microwave Components Corps.	\$ 308.00	Universal Microwave Components Corps.	ราคาต่ำสุด	16 มี.ค.65	034	/2022
35	วัสดุสำหรับจัดทำวงจรทดสอบระบบถ่ายภาพภายใน ดาวเทียม จำนวน 2 รายการ	14,860.00	14,860.00	เฉพาะเจาะจง	HK Weiku Technology Company Limited	\$ 412.65	HK Weiku Technology Company Limited	ราคาต่ำสุด	23 มี.ค.65	035	/2022
36	วัสดุสายไฟเบอร์ออปติกชนิดซิงเกิลโหมดแบบเส้นคู่ จำนวน 3 ชิ้น	100,200.00	100,200.00	เฉพาะเจาะจง	Microwave Photonic Systems Inc.	\$2,550.00	Microwave Photonic Systems Inc.	ราคาต่ำสุด	23 มี.ค.65	036	/2022
37	วัสดุวงจรควบคุมสัญญาณอนาล็อก จำนวน 2 ชิ้น	95,000.00	95,000.00	เฉพาะเจาะจง	Wenzel Associates, Inc	\$ 2,066.00	Wenzel Associates, Inc	ราคาต่ำสุด	5 เม.ย.65	037	/2022
38	วัสดุแยกลำแสงเลเซอร์ จำนวน 1 ชิ้น	35,000.00	35,000.00	เฉพาะเจาะจง	Acexon Technologies Pte Ltd	\$982.00	Acexon Technologies Pte Ltd	ราคาต่ำสุด	5 เม.ย.65	038	/2022
39	วัสดุอุปกรณ์กรองลำแสงเลเซอร์ จำนวน 1 ชิ้น	27,000.00	27,000.00	เฉพาะเจาะจง	Edmund Optics Singapore, Pte Ltd	\$751.95	Edmund Optics Singapore, Pte Ltd	ราคาต่ำสุด	5 เม.ย.65	039	/2022
40	หลอดแคโทดกลวง (HCL) จำนวน 3 ชิ้น	57,000.00	57,000.00	เฉพาะเจาะจง	Photron Pty. Ltd	\$1,510.90	Photron Pty. Ltd	ราคาต่ำสุด	5 เม.ย.65	040	/2022
41	สิทธิ์ในการใช้งานโปรแกรมออกแบบทางทัศนศาสตร์ (Zemax) จำนวน 2 รายการ	1,117,500.00	1,117,500.00	คัดเลือก	Zemax LLC	\$30,990.00	Zemax LLC	ราคาต่ำสุด	19 เม.ย.65	041	/2022
42	วัสดุปรับเทียบสัญญาณอนาล็อก จำนวน 1 โครงการ	35,000.00	35,000.00	เฉพาะเจาะจง	Mini-circuit	\$903.50	Mini-circuit	ราคาต่ำสุด	19 เม.ย.65	042	/2022
43	โปรแกรมคำนวณผลทางวิศวกรรมความถี่สูงสำหรับการออกแบบระบบกึ่งทรานส์คอนดักเตอร์ จำนวน 1 โปรแกรม	1,520,000.00	1,520,000.00	คัดเลือก	Ticra	€ 40,000.00	Ticra	ราคาต่ำสุด	19 เม.ย.65	043	/2022
44	วัสดุสำหรับโครงการพัฒนา Spectrometers จำนวน 1 โครงการ	370,000.00	370,000.00	คัดเลือก	Suzhou ZWO Co., Ltd.	\$10,199.43	Suzhou ZWO Co., Ltd.	ราคาต่ำสุด	25 เม.ย.65	044	/2022
45	วัสดุใช้สำหรับโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการทัศนศาสตร์ (Cleanroom) จำนวน 1 โครงการ	135,200.00	135,200.00	เฉพาะเจาะจง	Thorlabs, Inc	\$3,771.06	Thorlabs, Inc	ราคาต่ำสุด	26 เม.ย.65	045	/2022
46	วัสดุใช้สำหรับโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการทัศนศาสตร์ (Cleanroom) จำนวน 1 โครงการ	44,400.00	44,400.00	เฉพาะเจาะจง	Shelyak Instruments	€ 853.34	Shelyak Instruments	ราคาต่ำสุด	26 เม.ย.65	046	/2022

47	วัสดุสำหรับโครงการพัฒนา Adaptive Optics and Corography จำนวน 1 โครงการ	286,000.00	286,000.00	เฉพาะเจาะจง	Thorlabs, Inc	\$ 7,989.59	Thorlabs, Inc	ราคาต่ำสุด	26 เม.ย.65	047	/2022
48	วัสดุใช้สำหรับโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการทัศนศาสตร์ (Cleanroom) จำนวน 1 โครงการ	193,800.00	193,800.00	เฉพาะเจาะจง	Thorlabs, Inc	\$5,403.63	Thorlabs, Inc	ราคาต่ำสุด	26 เม.ย.65	048	/2022
49	วัสดุสำหรับโครงการพัฒนา Adaptive Optics and Corography จำนวน 1 โครงการ	30,000.00	30,000.00	เฉพาะเจาะจง	Meerstetter Engineering GmbH	\$775.00	Meerstetter Engineering GmbH	ราคาต่ำสุด	26 เม.ย.65	049	/2022
50	วัสดุแสงและทัศนอุปกรณ์สำหรับดาวเทียม จำนวน 6 รายการ	25,200.00	25,200.00	เฉพาะเจาะจง	Edmund Optics Singapore, Pte Ltd	\$646.38	Edmund Optics Singapore, Pte Ltd	ราคาต่ำสุด	26 เม.ย.65	050	/2022
51	วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 1 โครงการ	10,000.00	10,000.00	เฉพาะเจาะจง	JialiChung(Hongkong) Co., Ltd	\$263.79	JialiChung(Hongkong) Co., Ltd	ราคาต่ำสุด	26 เม.ย.65	051	/2022
52	วัสดุใยแก้วนำแสงสำหรับระบบปรับสัญญาณย่านความถี่แอล จำนวน 1 โครงการ	250,000.00	250,000.00	เฉพาะเจาะจง	FS Tech Pte Ltd	\$7,386.67	FS Tech Pte Ltd	ราคาต่ำสุด	26 เม.ย.65	052	/2022
53	วัสดุสำหรับพัฒนาโครงการ The Compact Low Resolution (CoLoRs) จำนวน 1 โครงการ	248,000.00	248,000.00	เฉพาะเจาะจง	Thorlabs, Inc	\$6,875.07	Thorlabs, Inc	ราคาต่ำสุด	26 เม.ย.65	053	/2022
54	วัสดุสำหรับพัฒนาระบบปรับสัญญาณมิลลิเมตร จำนวน 1 โครงการ	620,000.00	620,000.00	คัดเลือก	Mini-circuit	\$16,896.90	Mini-circuit	ราคาต่ำสุด	26 เม.ย.65	054	/2022
55	อุปกรณ์ช่องแสง จำนวน 1 โครงการ	51,000.00	51,000.00	เฉพาะเจาะจง	Walthy Precision Co., Ltd	\$1,300.00	Walthy Precision Co., Ltd	ราคาต่ำสุด	26 เม.ย.65	055	/2022
56	กล่องสำหรับใส่กล้องซีซีดี จำนวน 1 กล่อง	72,000.00	72,000.00	เฉพาะเจาะจง	QUCAM	€ 1,800.00	QUCAM	ราคาต่ำสุด	27 เม.ย.65	056	/2022
57	วัสดุสำหรับพัฒนาระบบปรับสัญญาณ จำนวน 1 โครงการ	510,000.00	510,000.00	คัดเลือก	RFMW ASIA PTE LTD	\$13,762.31	RFMW ASIA PTE LTD	ราคาต่ำสุด	28 เม.ย.65	057	/2022
58	วัสดุสำหรับประกอบกล้องถ่ายภาพซีซีดี จำนวน 1 โครงการ	2,484,000.00	2,484,000.00	คัดเลือก	Andor Technology Ltd	\$68,750.00	Andor Technology Ltd	ราคาต่ำสุด	6 พ.ค.65	058	/2022
59	วัสดุลดทอนกำลัง 30 dB จำนวน 4 ชิ้น	8,000.00	8,000.00	เฉพาะเจาะจง	Minicircuits	\$ 211.80	Minicircuits	ราคาต่ำสุด	12 พ.ค.65	059	/2022
60	วัสดุอุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับโปรแกรมฮาร์ดแวร์หน่วยประมวลผลสัญญาณ จำนวน 2 ชุด	50,000.00	50,000.00	เฉพาะเจาะจง	Mouser Electronics Inc	\$1,419.48	Mouser Electronics Inc	ราคาต่ำสุด	12 พ.ค.65	060	/2022
61	วัสดุลำเลียงแก๊สฮีเลียม จำนวน 1 โครงการ	30,000.00	30,000.00	เฉพาะเจาะจง	Clark Industries Inc.	\$ 740.00	Clark Industries Inc.	ราคาต่ำสุด	12 พ.ค.65	061	/2022
62	วัสดุฐานขาตั้งแบตเตอรี่ จำนวน 2 รายการ	12,200.00	12,200.00	เฉพาะเจาะจง	Xiamen Tmax Battery equipments Limited	\$ 305.00	Xiamen Tmax Battery equipments Limited	ราคาต่ำสุด	12 พ.ค.65	062	/2022
63	วัสดุเสริมสำหรับการใช้งานชุดรับสัญญาณ FPGA จำนวน 1 โครงการ	45,000.00	45,000.00	เฉพาะเจาะจง	Mouser Electronics Inc	\$1,033.80	Mouser Electronics Inc	ราคาต่ำสุด	17 มิ.ย.65	063	/2022
64	โคมสำหรับหอดูดาว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 12 ฟุต จำนวน 1 ชุด	2,000,000.00	2,000,000.00	เฉพาะเจาะจง	Astro Haven Enterprises, Inc.	\$55,000.00	Astro Haven Enterprises, Inc.	ราคาต่ำสุด	21 มิ.ย.65	065	/2022
65	แผ่นอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 5 ชิ้น	2,535.00	2,535.00	JiaLiChung(Hongkong) Co., Limited	JiaLiChung(Hongkong) Co., Limited	\$63.56	aLiChung(Hongkong) Co., Limited	ราคาต่ำสุด	4 ก.ค.65	066	/2022
66	ตัวแยกสัญญาณกำลัง 2 ทาง จำนวน 17 ชิ้น	63,920.00	63,920.00	JiaLiChung(Hongkong) Co., Limited	Mini-circuit	\$1,702.15	Mini-circuit	ราคาต่ำสุด	5 ก.ค.65	067	/2022
67	วัสดุสายไฟเบอร์สายเคเบิล จำนวน 1 โครงการ	180,000.00	180,000.00	JiaLiChung(Hongkong) Co., Limited	Thorlabs, Inc	\$4,857.45	Thorlabs, Inc	ราคาต่ำสุด	5 ก.ค.65	068	/2022
68	วัสดุเชื่อมต่อระบบปรับสัญญาณ จำนวน 1 โครงการ	564,000.00	564,000.00	คัดเลือก	Eravant	\$15,745.00	Eravant	ราคาต่ำสุด	6 ก.ค.65	069	/2022
69	วัสดุวงจรเพิ่มระดับสัญญาณอนาล็อก จำนวน 1 ชุด	2,700,000.00	2,700,000.00	คัดเลือก	Low Noise Factory AB	SEK 669370.09	Low Noise Factory AB	ราคาต่ำสุด	6 ก.ค.65	070	/2022
70	วัสดุควบคุมตำแหน่งสำหรับพัฒนาระบบปรับสัญญาณ จำนวน 1 โครงการ	672,000.00	672,000.00	คัดเลือก	JPE B.V	€ 16,796.00	JPE B.V	ราคาต่ำสุด	6 ก.ค.65	071	/2022
71	อุปกรณ์ทัศนศาสตร์และอุปกรณ์เชิงกล จำนวน 1 โครงการ	310,000.00	310,000.00	JiaLiChung(Hongkong) Co., Limited	Thorlabs, Inc	\$8,241.43	Thorlabs, Inc	ราคาต่ำสุด	11 ก.ค.65	072	/2022
72	อุปกรณ์เชิงกลและระบบควบคุม จำนวน 1 โครงการ	105,000.00	105,000.00	JiaLiChung(Hongkong) Co., Limited	Optic Focus Instruments Co., Ltd	2,463.36	Optic Focus Instruments Co., Ltd	ราคาต่ำสุด	11 ก.ค.65	073	/2022

73	อุปกรณ์หัววัดปริมาณและอุปกรณ์เสริม จำนวน 1 ชุด	160,000.00	160,000.00	JiaLiChung(Hongkong) Co., Limited	StellarNet Inc	\$4,143.00	StellarNet Inc	ราคาต่ำสุด	11 ก.ค.65	074	/2022
74	อุปกรณ์กรองแสงเลเซอร์ จำนวน 1 ชิ้น	35,000.00	35,000.00	JiaLiChung(Hongkong) Co., Limited	Edmund Optics Singapore, Pte Ltd	\$751.95	Edmund Optics Singapore, Pte Ltd	ราคาต่ำสุด	11 ก.ค.65	075	/2022
75	อุปกรณ์แยกแสงเลเซอร์ จำนวน 2 ชิ้น	80,000.00	80,000.00	JiaLiChung(Hongkong) Co., Limited	Acexon Technologies Pte Ltd	\$1,988.00	Acexon Technologies Pte Ltd	ราคาต่ำสุด	11 ก.ค.65	076	/2022
76	อะแดปเตอร์ จำนวน 1 ชิ้น	37,000.00	37,000.00	JiaLiChung(Hongkong) Co., Limited	Andor Technology Ltd	\$760.00	Andor Technology Ltd	ราคาต่ำสุด	12 ก.ค.65	077	/2022
77	วัสดุเชิงกลและทัศนศาสตร์ จำนวน 34 รายการ	482,960.00	482,960.00	JiaLiChung(Hongkong) Co., Limited	Thorlabs, Inc	\$ 12,665.47	Thorlabs, Inc	ราคาต่ำสุด	26 ก.ค.65	078	/2022
78	วัสดุทดสอบกำลังงานของสัญญาณแบบปรับค่าได้ จำนวน 3 ชิ้น	180,900.00	180,900.00	JiaLiChung(Hongkong) Co., Limited	General Microwave Isarael	\$4,800.00	General Microwave Isarael	ราคาต่ำสุด	26 ก.ค.65	079	/2022
79	วัสดุประกอบสัญญาณอนาล็อก จำนวน 1 โครงการ	127,000.00	127,000.00	JiaLiChung(Hongkong) Co., Limited	Mouser Electronics Inc	\$3,454.30	Mouser Electronics Inc	ราคาต่ำสุด	26 ก.ค.65	080	/2022
80	วัสดุคัดเลือกแสง จำนวน 1 โครงการ	160,000.00	160,000.00	JiaLiChung(Hongkong) Co., Limited	Acexon Technologies Pte Ltd	\$5,477.00	Acexon Technologies Pte Ltd	ราคาต่ำสุด	1 ส.ค.65	081	/2022
81	วัสดุสายไฟเบอร์ อุปกรณ์ทัศนศาสตร์และเชิงกล จำนวน 1 โครงการ	600,000.00	600,000.00	คัดเลือก	Thorlabs, Inc	\$15,078.12	Thorlabs, Inc	ราคาต่ำสุด	1 ส.ค.65	082	/2022
82	จัดซื้อสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการจำลองและพัฒนาระบบประมวลผลและการจัดการข้อมูลดาราศาสตร์วิทยุ จำนวน 1 โครงการ และ อุปกรณ์จัดการสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ จำนวน 1 ชิ้น	138,500.00	138,500.00	JiaLiChung(Hongkong) Co., Limited	Beckoff Automation Pte Ltd	\$3,475.10	Beckoff Automation Pte Ltd	ราคาต่ำสุด	27 ก.ค.65	083	/2022
83	อุปกรณ์เชิงแสงและอุปกรณ์เชิงกล จำนวน 1 โครงการ	375,000.00	375,000.00	JiaLiChung(Hongkong) Co., Limited	Thorlabs, Inc	\$9,082.39	Thorlabs, Inc	ราคาต่ำสุด	5 ส.ค.65	084	/2022
84	วัสดุอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และทัศนศาสตร์ จำนวน 1 โครงการ	510,000.00	510,000.00	คัดเลือก	Thorlabs, Inc	\$12,725.23	Thorlabs, Inc	ราคาต่ำสุด	8 ส.ค.65	085	/2022
85	วัสดุอุปกรณ์เลนส์ออปติกและอุปกรณ์เชิงกล จำนวน 1 โครงการ	325,000.00	325,000.00	เฉพาะเจาะจง	Thorlabs, Inc	\$8,118.80	Thorlabs, Inc	ราคาต่ำสุด	8 ส.ค.65	086	/2022
86	วัสดุเลนส์และอุปกรณ์ยึดจับ อุปกรณ์ทัศนศาสตร์ จำนวน 1 โครงการ	270,000.00	270,000.00	เฉพาะเจาะจง	Thorlabs, Inc	\$6,613.12	Thorlabs, Inc	ราคาต่ำสุด	8 ส.ค.65	087	/2022
87	วงจรมแยกสัญญาณอนาล็อก จำนวน 4 ชิ้น	56,000.00	56,000.00	เฉพาะเจาะจง	Microwave Communications laboratories	\$1,436.00	Microwave Communications laboratories	ราคาต่ำสุด	8 ส.ค.65	088	/2022
88	วัสดุสำหรับประกอบต้นแบบเครื่อง Scanning Electron Microscope จำนวน 1 โครงการ	111,000.00	111,000.00	เฉพาะเจาะจง	Matsusada Precision Inc	367,500 JPY	Matsusada Precision Inc	ราคาต่ำสุด	8 ส.ค.65	089	/2022
89	วัสดุโมดูลและอุปกรณ์ทัศนศาสตร์ จำนวน 1 โครงการ	300,000.00	300,000.00	เฉพาะเจาะจง	Shelyak Instruments	€ 6,402.00	Shelyak Instruments	ราคาต่ำสุด	8 ส.ค.65	090	/2022
90	วัสดุสำหรับออกแบบวงจรความถี่สูง จำนวน 1 โครงการ	438,240.00	438,240.00	คัดเลือก	Excelpoint Systems (PTE) LTD	\$10,956.67	Excelpoint Systems (PTE) LTD	ราคาต่ำสุด	11 ส.ค.65	091	/2022
91	วัสดุเกรดตั้งนูนแบบพื้นเลื่อยสำหรับต้นแบบเชิงทัศนศาสตร์ จำนวน 2 ชิ้น	1,700,000.00	1,700,000.00	คัดเลือก	Durham university	32,617.63 GBP	Durham university	ราคาต่ำสุด	11 ส.ค.65	092	/2022
92	วัสดุคู่มือสำหรับการออกแบบวงจรความเร็วสูง จำนวน 1 โครงการ	120,000.00	120,000.00	เฉพาะเจาะจง	VITA	\$ 6,275.00	VITA	ราคาต่ำสุด	11 ส.ค.65	093	/2022

93	วัสดุรับสัญญาณเฟสอเรียแบบโปรแกรมได้ จำนวน 1 ชิ้น	542,000.00	542,000.00	คัดเลือก	Excelpoint Systems (PTE) LTD	\$14,394.00	Excelpoint Systems (PTE) LTD	ราคาต่ำสุด	15 ส.ค.65	094	/2022
94	วัสดุวงจรรวมสำหรับประกอบระบบแปลงสัญญาณ จำนวน 1 โครงการ	451,000.00	451,000.00	เฉพาะเจาะจง	Excelpoint Systems (PTE) LTD	\$10,591.24	Excelpoint Systems (PTE) LTD	ราคาต่ำสุด	15 ส.ค.65	095	/2022
95	วัสดุชุดทดสอบระบบแปลงสัญญาณและจัดเก็บข้อมูล จำนวน 1 โครงการ	349,468.00	349,468.00	เฉพาะเจาะจง	Excelpoint Systems (PTE) LTD	\$8,915.00	Excelpoint Systems (PTE) LTD	ราคาต่ำสุด	15 ส.ค.65	096	/2022
96								ราคาต่ำสุด		097	/2022
97	กรวงก์เว้าทรงกลมM1 สำหรับต้นแบบเชิงทัศนศาสตร์ จำนวน 1 ชิ้น	610,000.00	610,000.00	คัดเลือก	Durham university	11,880 GBP	Durham university	ราคาต่ำสุด	16 ส.ค.65	098	/2022
98	วงจรถัดปิดสัญญาณอนาล็อก จำนวน 1 ชิ้น	185,000.00	185,000.00	เฉพาะเจาะจง	Mouser Electronics Inc	\$4,812.91	Mouser Electronics Inc	ราคาต่ำสุด	16 ส.ค.65	099	/2022
99	วัสดุวงจรควบคุมสัญญาณอนาล็อก จำนวน 2 ชิ้น	14,000.00	14,000.00	เฉพาะเจาะจง	Arrow Electronics, Inc	\$344.42	Arrow Electronics, Inc	ราคาต่ำสุด	16 ส.ค.65	100	/2022
100	วัสดุสายนำสัญญาณโคแอกเซียล จำนวน 10 รายการ	444,146.00	444,146.00	เฉพาะเจาะจง	Intellconnect(EUROPE) LTD	\$11,437.62	Intellconnect(EUROPE) LTD	ราคาต่ำสุด	16 ส.ค.65	101	/2022
101	วัสดุประกอบระบบรับสัญญาณ จำนวน 26 รายการ	675,947.66	675,947.66	คัดเลือก	HyTech Associates Sales Company, Inc	\$17,421.26	HyTech Associates Sales Company, Inc	ราคาต่ำสุด	18 ส.ค.65	102	/2022
102	วัสดุวงจรรวมสำหรับพัฒนาระบบรับสัญญาณ จำนวน 1 โครงการ	1,403,000.00	1,403,000.00	คัดเลือก	RFMW ASIA PTE LTD	\$36,488.95	RFMW ASIA PTE LTD	ราคาต่ำสุด	22 ส.ค.65	103	/2022
103	วัสดุสำหรับออกแบบวงจรปรับเทียบสัญญาณอนาล็อก จำนวน 1 โครงการ	1,450,000.00	1,450,000.00	เฉพาะเจาะจง	Digikey Electronics	\$35,550.62	Digikey Electronics	ราคาต่ำสุด	22 ส.ค.65	104	/2022
104	วัสดุวงจรรวมสำหรับรับส่งสัญญาณหลายช่องทาง จำนวน 1 โครงการ	570,000.00	570,000.00	คัดเลือก	RFMW ASIA PTE LTD	\$15,426.08	RFMW ASIA PTE LTD	ราคาต่ำสุด	26 ส.ค.65	105	/2022
105	วัสดุทดสอบวงจรในระบบรับสัญญาณเฟสอเรีย จำนวน 1 โครงการ	65,000.00	65,000.00	RFMW ASIA PTE LTD	Digikey Electronics	\$1,638.52	Digikey Electronics	ราคาต่ำสุด	29 ส.ค.65	106	/2022
106	แผ่นวงจรพิมพ์ความถี่สูงสำหรับสายอากาศอเรีย ต้นแบบที่ใช้ในระบบรับสัญญาณเฟสอเรีย จำนวน 3 ชิ้น	81,000.00	81,000.00	RFMW ASIA PTE LTD	Roger Technologies (Singapore) Inc	\$1,947.36	Roger Technologies (Singapore) Inc	ราคาต่ำสุด	29 ส.ค.65	107	/2022
107	วัสดุใยแก้วนำสัญญาณ จำนวน 1 โครงการ	144,450.00	144,450.00	RFMW ASIA PTE LTD	VACOM Vakuum Komponenten	€ 3,736.00	VACOM Vakuum Komponenten	ราคาต่ำสุด	29 ส.ค.65	108	/2022
108	วัสดุวงจรแยกสัญญาณแบบโคแอกเซียล จำนวน 1 โครงการ	562,500.00	562,500.00	คัดเลือก	DiTom Microwave Inc	\$ 14,905.00	DiTom Microwave Inc	ราคาต่ำสุด	29 ส.ค.65	109	/2022
109	วัสดุตัวแยกสัญญาณ จำนวน 1 โครงการ	591,500.00	591,500.00	คัดเลือก	Micro Harmonie Corporation	\$15,680.00	Micro Harmonie Corporation	ราคาต่ำสุด	29 ส.ค.65	110	/2022
110	วัสดุพัฒนาระบบแปลงสัญญาณความถี่สูง จำนวน 1 โครงการ	1,990,000.00	1,990,000.00	คัดเลือก	Eravant	\$52,512.75	Eravant	ราคาต่ำสุด	29 ส.ค.65	111	/2022
111	วัสดุเชื่อมต่อทองแดงเคลือบทองแดง จำนวน 1 โครงการ	549,000.00	549,000.00	คัดเลือก	Quantum Microwave Components	\$14,250.00	Quantum Microwave Components	ราคาต่ำสุด	29 ส.ค.65	112	/2022
112	วัสดุอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการออกแบบวงจรในระบบรับสัญญาณเฟสอเรีย จำนวน 1 โครงการ	34,000.00	34,000.00	RFMW ASIA PTE LTD	Mouser Electronics Inc	\$881.02	Mouser Electronics Inc	ราคาต่ำสุด	29 ส.ค.65	113	/2022
113	วัสดุสายนำสัญญาณโคแอกเซียล จำนวน 2 ชิ้น	47,100.00	47,100.00	RFMW ASIA PTE LTD	Mouser Electronics Inc	\$1,237.18	Mouser Electronics Inc	ราคาต่ำสุด	2 ก.ย.65	114	/2022
114	วัสดุเชื่อมต่อระบบเครือข่ายความเร็วสูง จำนวน 1 โครงการ	300,000.00	300,000.00	RFMW ASIA PTE LTD	Colfax International	\$7,650.50	Colfax International	ราคาต่ำสุด	5 ก.ย.65	115	/2022
115	วัสดุสำหรับพัฒนาระบบรับสัญญาณความถี่วิทยุย่าน C จำนวน 1 โครงการ	620,000.00	620,000.00	คัดเลือก	Digikey Electronics	\$16,157.87	Digikey Electronics	ราคาต่ำสุด	5 ก.ย.65	116	/2022

