

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณโครงการ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อ จัดจ้าง (เดือน/ปี)
ครุภัณฑ์ (งบเงินอุดหนุน)			
1	(อ1) ปืนสูญญากาศ	340,000.00	10/2564
2	(อ2) ระบบเก็บข้อมูลแบบจำลอง และผลจากการวิเคราะห์ งานวิจัยแบบ Lustre filesystem	1,100,000.00	10/2564
3	(อ3) เครื่องกลั่นระเหยสารแบบหมุน	420,000.00	10/2564
4	(อ4) ชุดเครื่องแก๊สโครมาโตกราฟพร้อมชุดตรวจวัด	6,500,000.00	1/2565
5	(อ5) เครื่องเขย่าสาร	77,000.00	10/2564
6	(อ6) เครื่องชั่งน้ำหนักความละเอียดไม่น้อยกว่า 5 ตำแหน่ง	180,000.00	10/2564
7	(อ7) เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติ ขนาด 10 - 100 ul และ 100 - 1000 ul	80,000.00	10/2564
8	(อ8) เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติชนิด Positive Displacement และ Pipette tips	42,000.00	10/2564
9	(อ9) เครื่องทำความสะอาดด้วยความถี่สูง	140,000.00	10/2564
10	(อ10) เครื่องปั๊มเก็บตัวอย่างอากาศ Personal Air Sampling pump	185,000.00	10/2564
11	(อ11) เครื่องผลิตน้ำปราศจากไอออน	250,000.00	10/2564
12	(อ12) เครื่องผสมสารละลาย	10,000.00	10/2564
13	(อ13) โต๊ะแลปติดผนัง	200,000.00	10/2564
14	(อ14) เครื่องทำความสะอาดหลอดเก็บตัวอย่างสำหรับวิเคราะห์ งานอากาศ	300,000.00	10/2564
15	(อ15) ชุดอุปกรณ์อ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉินชนิดตั้งพื้น	30,000.00	10/2564
16	(อ16) ตู้ดูดไอกรด	400,000.00	10/2564
17	(อ17) ตู้อบ	200,000.00	10/2564
18	(อ18) เตาให้ความร้อน	17,000.00	10/2564
19	(อ19) โต๊ะกลางแบบมีชิงค์ตรงท้าย	200,000.00	10/2564
20	(อ20) แท่นวางเครื่องชั่ง	31,300.00	10/2564
21	(อ21) ปืนสูญญากาศ Vacuum Pump	25,000.00	10/2564
22	(อ22) อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ	72,000.00	10/2564
23	(อ23) อ่างล้างอุปกรณ์	70,000.00	10/2564

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณโครงการ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อ จัดจ้าง (เดือน/ปี)
24	(อ24) ชุดอุปกรณ์สำหรับเก็บตัวอย่างอากาศแบบอัตโนมัติ	580,000.00	10/2564
25	(อ25) ตู้เก็บสารเคมีไวไฟ	43,000.00	10/2564
26	(อ26) ตู้เก็บอุปกรณ์และสารเคมี	35,000.00	10/2564
27	(อ27) ระบบประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล Big Data Analytics	2,800,000.00	1/2565
28	(อ28) ระบบประมวลผลความเร็วสูงสำหรับงานคำนวณดาราศาสตร์ประสิทธิภาพสูง	15,750,000.00	1/2565
29	(อ29) เครื่องเจียรระโนราบ	4,183,000.00	1/2565
30	(อ30) เครื่องตัดเฉือนชิ้นงานด้วยลวดไฟฟ้า	7,000,000.00	1/2565
31	(อ31) ชุดอุปกรณ์สอบเทียบสำหรับเครื่องมือวัด	263,000.00	10/2564
32	(อ32) เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะประมวลผลระดับสูง	200,000.00	10/2564
33	(อ33) เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะประมวลผลระดับสูงสำหรับงานวิเคราะห์	200,000.00	10/2564
34	(อ34) เครื่องสำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า 3 kva	300,000.00	10/2564
35	(อ35) ระบบออกแบบชิ้นงานเชิงกล สำหรับงานวิเคราะห์	590,000.00	10/2564
36	(อ36) จอแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า 27 นิ้ว	100,000.00	10/2564
37	(อ37) เครื่องเจียรมือมีสายแบบปรับรอบได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว	2,500.00	10/2564
38	(อ38) เครื่องดูดฝุ่นอเนกประสงค์แบบพกพาใช้แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อย	15,000.00	10/2564
39	(อ39) เครื่องสแกนผนัง	10,000.00	10/2564
40	(อ40) ชุดสว่านกระแทกไขควงกระแทกและบล็อกไร้สาย	40,000.00	10/2564
41	(อ41) ตู้เครื่องมืออเนกประสงค์	16,000.00	10/2564
42	(อ42) ตู้ลิ้นชักพร้อมเครื่องมือ	210,000.00	10/2564
43	(อ43) แท่นชาร์จแบตเตอรี่พร้อมแบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า 12V	5,000.00	10/2564
44	(อ44) รถยกของหนักแบบปรับความสูง	50,000.00	10/2564
45	(อ45) ลิ้นชักเก็บอุปกรณ์	30,000.00	10/2564
46	(อ46) เลื่อยฉลุจิ๊กซอว์ ขนาดไม่น้อยกว่า 550 วัตต์	5,000.00	10/2564
47	(อ47) เสื้อพดลม สำหรับงานกลางแจ้ง	12,000.00	10/2564
48	(อ48) เครื่องดูดควันตะกั่ว	70,000.00	10/2564

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณโครงการ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อ จัดจ้าง (เดือน/ปี)
49	(อ49) เครื่องดูดตะกั่วบนแผ่นพิมพ์วงจร	92,000.00	10/2564
50	(อ50) เครื่องเป่าลมร้อนแผ่นพิมพ์วงจรเฉพาะจุด	90,000.00	10/2564
51	(อ51) เครื่องผลิตลมระดับวิทยาศาสตร์พร้อมตัวกรองความ ละเอียดสูง	1,000,000.00	10/2564
52	(อ52) เครื่องพิมพ์ 3 มิติสำหรับอุตสาหกรรม	1,110,000.00	10/2564
53	(อ53) เครื่องวัดอุณหภูมิความชื้นแบบมือถือ	40,000.00	10/2564
54	(อ54) เครื่องวิเคราะห์โครงข่ายเวกเตอร์และการส่งผ่านทาง ความถี่วิทยุ	730,000.00	10/2564
55	(อ55) เครื่องวิเคราะห์สัญญาณความถี่วิทยุ	500,000.00	10/2564
56	(อ56) แคลมป์มิเตอร์	13,000.00	10/2564
57	(อ57) ชุดฐานให้ความร้อนแผ่นวงจร	90,000.00	10/2564
58	(อ58) ปากกาจับชิ้นงาน	42,000.00	10/2564
59	(อ59) มัลติมิเตอร์	22,000.00	10/2564
60	(อ60) มัลติมิเตอร์ความละเอียดสูง	16,000.00	10/2564
61	(อ61) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1.6 KVA	96,000.00	10/2564
62	(อ62) อุปกรณ์สำหรับการสังเกตการณ์การทำงานของหน่วย ประมวลผลระยะไกล	7,000.00	10/2564
63	(อ63) จอแสดงผลชนิดพกพา	40,000.00	10/2564
64	(อ64) โปรแกรมเขียนแบบ 3 มิติ	50,000.00	10/2564
65	(อ65) โปรแกรมสำหรับออกแบบระบบไฟฟ้าสื่อสาร (Hfss)	5,000,000.00	1/2565
66	(อ66) แหล่งกำเนิดไฟฟ้ากระแสตรงชนิด 2 แหล่งจ่าย	399,900.00	10/2564
67	(อ67) ชุดไขควงกระแทกไร้สาย	15,000.00	10/2564
68	(อ68) ชุดชิ้นใส่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	270,000.00	10/2564
69	(อ69) เครื่องกำเนิดความร้อนด้วยวิธีเหนี่ยวนำ	300,000.00	10/2564
70	(อ70) เครื่องเชื่อมวงจรโดยใช้ไอความร้อน	1,900,000.00	10/2564
71	(อ71) เครื่องซ่อมแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์	1,500,000.00	10/2564
72	(อ72) เครื่องทดสอบสายใยแก้วนำแสง	560,000.00	10/2564

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณโครงการ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อ จัดจ้าง (เดือน/ปี)
73	(อ73) เครื่องวัดรูปสัญญาณความถี่แบบ 4 ช่องสัญญาณความถี่ไม่น้อยกว่า 200 Mhz	200,000.00	10/2564
74	(อ74) เครื่องวัดรูปสัญญาณความถี่แบบ 4 ช่องสัญญาณความถี่ไม่น้อยกว่า 50 Mhz	60,000.00	10/2564
75	(อ75) ชุดควบคุมและสลับสัญญาณวิทยุ	570,000.00	10/2564
76	(อ76) ชุดปั๊มลม	21,400.00	10/2564
77	(อ77) ตู้อบความร้อนสำหรับไล่ความชื้น	350,000.00	10/2564
78	(อ78) ระบบควบคุมและติดตามผลค่าความเป็นสุญญากาศ	100,000.00	10/2564
79	(อ79) ชุดสว่านกระแทกไร้สาย	28,000.00	10/2564
80	(อ80) เครื่องวิเคราะห์สัญญาณ	1,250,000.00	10/2564
81	(อ81) โปรแกรมคำนวณผลทางวิศวกรรมความถี่สูงสำหรับการออกแบบระบบกึ่งทัศนศาสตร์	1,890,000.00	10/2564
82	(อ82) ชุดเครื่องผลิตสัญญาณซิงโครนัสเวลาและความถี่	300,000.00	10/2564
83	(อ83) เซิร์ฟเวอร์สำหรับงานทดสอบและพัฒนาซอฟต์แวร์ของระบบประมวลผลสัญญาณวิทยุ	240,000.00	10/2564
84	(อ84) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	260,000.00	10/2564
85	(อ85) อุปกรณ์รองรับสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ (Beckhoff TwinCAT3 license USB Dongle)	170,000.00	10/2564
86	(อ86) ปั๊มลมไฟฟ้าแบบลูกสูบ	650,000.00	10/2564
87	(อ87) ไฮโดรอินเตอร์ฟาโรมิเตอร์	5,000,000.00	1/2565
88	(อ88) เพมโตเซเคินเลเซอร์	5,000,000.00	1/2565
89	(อ89) ชุดคอมพิวเตอร์ควบคุม	420,000.00	10/2564
90	(อ90) ชุดกล้องซีซีทีวี	40,000.00	10/2564
91	(อ91) กล่องบันทึกภาพเคลื่อนไหว	50,000.00	10/2564
92	(อ92) ชั้นวางอุปกรณ์	25,000.00	10/2564
93	(อ93) ชุดสว่านกระแทกไร้สาย	12,000.00	10/2564
94	(อ94) วิทยุสื่อสาร	24,000.00	10/2564
95	(อ95) เครื่องเป่าลม	3,000.00	10/2564
96	(อ96) เครื่องวิเคราะห์สเปกตรัมแบบพกพา	350,000.00	10/2564

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณโครงการ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อ จัดจ้าง (เดือน/ปี)
97	(อ97) ระบบปรับอากาศห้องประมวลผลสัญญาณ	300,000.00	10/2564
98	(อ98) ชุดโต๊ะควบคุม	135,000.00	10/2564
99	(อ99) กล้องโทรทรรศน์ชนิดสะท้อนแสง ขนาดหน้ากล้อง 10 นิ้ว ระบบฐานดอปโซเนียน	2,980,000.00	10/2564
รวมเป็นจำนวนเงิน		77,690,100.00	
งบลงทุน (ครุภัณฑ์)			
100	(1) เครื่องปรับอากาศแบบติดผนังชนิดอินเวอร์เตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 17,000 BTU	108,000.00	10/2564
101	(2) เครื่องปรับอากาศแบบติดผนังชนิดอินเวอร์เตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 23,000 BTU	90,000.00	10/2564
102	(3) จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว	56,000.00	10/2564
103	(4) เครื่องดูดความชื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 125 ลิตร	450,000.00	10/2564
104	(5) ตู้ดูดความชื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 350 ลิตร	55,000.00	10/2564
105	(6) เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 24000 BTU	150,000.00	10/2564
106	(7) เครื่องปรับอากาศพร้อมระบบทำความร้อน ขนาดไม่น้อยกว่า 12000 BTU	80,000.00	10/2564
107	(8) กล้องวงจรปิดความไวแสงสูง	420,000.00	10/2564
108	(9) คอมพิวเตอร์อุตสาหกรรมเพื่องานควบคุมหอดูดาว	600,000.00	10/2564
109	(10) โปรแกรมสำหรับควบคุมคอมพิวเตอร์จากระยะไกล	200,000.00	10/2564
110	(11) กล้องถ่ายภาพสำหรับกล้องมองท้องฟ้า	192,000.00	10/2564
111	(12) เครื่องดูดความชื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 120 ลิตร	420,000.00	10/2564
112	(13) ชุดอุปกรณ์เครื่องเข้ารหัสและระบุตำแหน่ง	200,000.00	10/2564
113	(14) ตัวควบคุมลอจิก	225,000.00	10/2564
114	(15) เลนส์ตาปลาสำหรับกล้องมองท้องฟ้า	60,000.00	10/2564
115	(16) อุปกรณ์ควบคุมคอมพิวเตอร์ระยะไกล	210,000.00	10/2564
116	(17) อุปกรณ์แยกสัญญาณเครือข่ายแบบไม่น้อยกว่า 24 ช่อง	80,000.00	10/2564
117	(18) ชุดอุปกรณ์สอบเทียบเวลา	160,000.00	10/2564
118	(19) ชุดโปรแกรมประมวลผลภาพถ่ายดาราศาสตร์	16,000.00	10/2564

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณโครงการ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อ จัดจ้าง (เดือน/ปี)
119	(20) ชุดอุปกรณ์ควบคุมกล้องโทรทรรศน์ด้วยระบบไร้สาย	30,000.00	10/2564
120	(21) ชุดกล้องถ่ายวิดีโอ Action camera มุมกว้างพิเศษ	22,000.00	10/2564
121	(22) เครื่องบันทึกเสียง	15,000.00	10/2564
122	(23) เครื่องสลับสัญญาณภาพ	38,000.00	10/2564
123	(24) จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว	7,100.00	10/2564
124	(25) ชุดไฟสตูดิโอ พร้อมขาตั้ง	20,000.00	10/2564
125	(26) ชุดไฟวงแหวนขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว	5,000.00	10/2564
126	(27) ชุดไมค์หนีบปากเสื้อไร้สาย	16,000.00	10/2564
127	(28) ชุดไมโครโฟนบันทึกเสียง	10,000.00	10/2564
128	(29) ตู้ควบคุมความชื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 300 ลิตร	40,000.00	10/2564
129	(30) ตู้แร็คอคูมิเนียม	6,400.00	10/2564
130	(31) ตู้ลำโพงมอนิเตอร์พร้อมขยาย	38,000.00	10/2564
131	(32) แบตเตอรี่สำรองมัลติฟังก์ชัน	30,000.00	10/2564
132	(33) กล้องถ่ายภาพความร้อน	20,000.00	10/2564
133	(34) ชุดกล้องถ่ายภาพดาวเคราะห์พร้อมอุปกรณ์	200,000.00	10/2564
134	(35) กล้องโทรทรรศน์แบบผสม ขนาด 8 นิ้ว พร้อมฐานตามดาว อัตโนมัติ	165,000.00	10/2564
135	(36) ชุดไมค์ไร้สาย	27,400.00	10/2564
136	(37) ระบบเสียงห้องประชุม	400,000.00	10/2564
137	(38) กล้องถ่ายภาพดาวเคราะห์	17,000.00	10/2564
138	(39) กล้องดูดวงอาทิตย์ พร้อมฐานตามดาวอัตโนมัติ	385,000.00	10/2564
139	(40) กล้องถ่ายภาพดาวเคราะห์พร้อมชุดวงล้อฟิลเตอร์	29,900.00	10/2564
140	(41) กล้องโทรทรรศน์แบบผสมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อย กว่า 14 นิ้ว พร้อมฐานตามดาวอัตโนมัติ	460,000.00	10/2564
141	(42) กล้องโทรทรรศน์แบบผสมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อย กว่า 8 นิ้ว พร้อมฐานตามดาวอัตโนมัติ	155,000.00	10/2564

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณโครงการ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อ จัดจ้าง (เดือน/ปี)
142	(43) กล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว พร้อมฐานตามดาวและกล้องกันกระแทก	375,000.00	10/2564
143	(44) กล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์	1,160,000.00	10/2564
144	(45) กล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสงคุณภาพสูงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 106 มิลลิเมตร พร้อมฐานตามดาวอัตโนมัติ	569,000.00	10/2564
145	(46) กล้องสองตาขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร	100,000.00	10/2564
146	(47) ชุดอุปกรณ์ท้องฟ้าจำลองระบบดิจิทัล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 12 เมตร	23,225,200.00	10/2564
147	(48) โดมสำหรับหอดูดาว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 20 ฟุต	5,900,000.00	10/2564
148	(49) กล้องถ่ายภาพดิจิทัลแบบเปลี่ยนเลนส์ได้	71,000.00	10/2564
149	(50) เลนส์ชুমมาตรฐาน ขนาดไม่น้อยกว่า 24-70 มิลลิเมตร	73,000.00	10/2564
150	(52) เครื่องคิดเลขพิมพ์กระดาษ	3,000.00	10/2564
151	(53) ตู้กวนน้ำร้อนน้ำเย็น	60,000.00	10/2564
152	(54) เต้าไมโครเวฟขนาดไม่น้อยกว่า 32 ลิตร	5,000.00	10/2564
153	(55) เครื่องเจียรไร้สาย	7,940.00	10/2564
154	(56) เครื่องเชื่อมไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 160 แอมป์	8,660.00	10/2564
155	(57) ตู้ชาร์จแบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า 60 แอมป์ 60 โวลต์	4,100.00	10/2564
156	(58) บั้มลม ขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลิตร	5,790.00	10/2564
157	(59) เลื่อยชักเอนกประสงค์ไร้สาย ขนาดไม่น้อยกว่า 18 โวลต์	10,000.00	10/2564
158	(60) สว่านโรตารี 3 ระบบ	6,360.00	10/2564
159	(61) แก้อัดเลี้ยง	90,000.00	10/2564
160	(62) แก้อัดประชุมชนแบบมีล้อ	75,000.00	10/2564
161	(63) แก้อัดสำนักงานหนักพิงกลาง	20,000.00	10/2564

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณโครงการ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อ จัดจ้าง (เดือน/ปี)
162	(64) เก้าอี้สำนักงานพนักพิงสูง	80,000.00	10/2564
163	(65) เครื่องดูดฝุ่น	15,000.00	10/2564
164	(66) เครื่องฟอกอากาศ	320,000.00	10/2564
165	(67) ชุดโต๊ะประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ที่นั่ง	35,000.00	10/2564
166	(68) ชุดโต๊ะอาหาร	27,000.00	10/2564
167	(69) ตู้เก็บกุญแจ	6,000.00	10/2564
168	(70) ตู้ล็อกเกอร์	20,000.00	10/2564
169	(71) ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า 115x40x180 เซนติเมตร	54,000.00	10/2564
170	(72) ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า 90x40x180 เซนติเมตร	52,500.00	10/2564
171	(73) โต๊ะพับล้อเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า 180x60x75 เซนติเมตร	175,000.00	10/2564
172	(74) โต๊ะหมู่บูชาเครื่อง 7	25,000.00	10/2564
173	(75) พัดลมดูดอากาศติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว	6,000.00	10/2564
174	(76) พัดลมเอนกประสงค์แบบขาตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว	35,000.00	10/2564
175	(77) พัดลมไอเย็น ขนาดไม่น้อยกว่า 60 ลิตร	48,080.00	10/2564
176	(78) ม้านั่งสนาม ขนาดไม่น้อยกว่า 120x40x40 เซนติเมตร	100,000.00	10/2564
177	(79) รถเข็น	4,000.00	10/2564
178	(80) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน	1,000,000.00	10/2564
179	(81) เครื่องจ่ายแอลกอฮอล์อัตโนมัติพร้อมขวดอุณหภูมิร่างกาย	60,000.00	10/2564
180	(82) กล้องวงจรปิดแบบภายในอาคาร	60,000.00	10/2564
181	(83) เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย (L2 Switch POE+) ขนาดไม่น้อยกว่า 16 พอร์ต	66,000.00	10/2564
182	(84) เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่ายความเร็วสูง (Core Switch)	700,000.00	10/2564
183	(85) เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สายแบบภายนอกอาคาร	210,000.00	10/2564

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณโครงการ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อ จัดจ้าง (เดือน/ปี)
184	(86) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับควบคุมกล้องโทรทรรศน์วิทยุ	280,000.00	10/2564
185	(87) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลด้านดาราศาสตร์ แบบพกพา	499,000.00	10/2564
186	(88) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบตั้งโต๊ะ	120,000.00	10/2564
187	(89) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบพกพา	525,000.00	10/2564
188	(90) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานควบคุมกล้องโทรทรรศน์แบบ พกพา	54,000.00	10/2564
189	(91) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลระดับสูงแบบพกพา	75,900.00	10/2564
190	(92) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานวิศวกรรมแบบพกพา	108,000.00	10/2564
191	(93) เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 256 GB	150,000.00	10/2564
192	(94) เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์สี	80,000.00	10/2564
193	(95) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1.4 KVA	23,200.00	10/2564
194	(96) ชุดอุปกรณ์ประชุมทางไกล	190,000.00	10/2564
195	(97) โทรศัพท์ดิจิทัลแบบเครือข่ายไร้สาย	20,000.00	10/2564
196	(98) อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายระดับสูง (High Performance Next Generation Firewall)	1,400,000.00	10/2564
197	(99) จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว	149,800.00	10/2564
198	(100) จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 31 นิ้ว	34,000.00	10/2564
199	(101) จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 75 นิ้ว	120,000.00	10/2564
200	(102) อุปกรณ์สลับสัญญาณภาพ	15,000.00	10/2564
201	(103) เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล (Digital Power Mixer)	18,000.00	10/2564
202	(104) ชุดไมโครโฟนแบบไร้สายชนิดคาดศีรษะ	25,600.00	10/2564
203	(105) ชุดไมโครโฟนแบบไร้สายชนิดมือถือคู่	47,600.00	10/2564
204	(106) ไมโครโฟนแบบดิจิทัล สำหรับห้องประชุม	180,000.00	10/2564
205	(107) ลำโพงเคลื่อนที่แบบลากจูง	46,000.00	10/2564

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณโครงการ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อ จัดจ้าง (เดือน/ปี)
206	(108) ระบบการประชุมแบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Meeting) ระยะที่ 3	749,200.00	10/2564
207	(109) ระบบบริหารจัดการและให้บริการแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service)	3,000,000.00	1/2565
208	(110) เครื่องฉายภาพสำหรับห้องฟ้าจำลอง	4,375,000.00	1/2565
209	(111) ตู้จำหน่ายบัตรเข้าชมห้องฟ้าจำลองอัตโนมัติ	400,000.00	10/2564
รวมเป็นจำนวนเงิน		53,461,730.00	
งบลงทุน (ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง)			
210	(ส1) งานปรับปรุงชุดนิทรรศการทางดาราศาสตร์ สำหรับหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา นครราชสีมา หรือหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา	10,000,000.00	1/2565
211	(ส4) ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการเทคนิควิศวกรรมและพัฒนาต้นแบบ	70,000,000.00	1/2565
212	(ส5) ค่าควบคุมงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการเทคนิควิศวกรรมและพัฒนาต้นแบบ	2,800,000.00	1/2565
213	(ส6) ค่าก่อสร้างอาคารควบคุมกล้องโทรทรรศน์วิทยุขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 13 เมตร หอสังเกตการณ์ดาราศาสตร์วิทยุแห่งชาติ จ. เชียงใหม่	18,000,000.00	1/2565
214	(ส7) ค่าควบคุมงานก่อสร้างอาคารควบคุมกล้องโทรทรรศน์วิทยุขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 13 เมตร หอสังเกตการณ์ดาราศาสตร์วิทยุแห่งชาติ จ. เชียงใหม่	1,170,000.00	1/2565
215	(ส8) งานก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม พร้อมระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ขอนแก่น	20,000,000.00	1/2565
216	(ส9) ค่าควบคุมงานก่อสร้างภูมิสถาปัตยกรรม พร้อมระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ขอนแก่น	900,000.00	1/2565
217	(ส10) งานก่อสร้างห้องน้ำ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร	2,800,000.00	1/2565
218	(ส11) งานปรับปรุงห้องงานอำนวยความสะดวก	200,000.00	10/2464

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณโครงการ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อ จัดจ้าง (เดือน/ปี)
219	(ส12) งานปรับปรุงห้องจัดกิจกรรมด้านดาราศาสตร์อาคารท้องฟ้า จำลอง อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร	2,000,000.00	11/2464
220	(ส13) งานปรับปรุงสิ่งก่อสร้างเพื่อรองรับการให้บริการ	19,246,900.00	1/2565
รวมเป็นจำนวนเงิน		147,116,900.00	