

แผนการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2563 (ต้นปี)
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

รายการ	รวม	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
		แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
รวมทั้งสิ้น (รายไตรมาส)	771,733,800.00	113,363,508.21			312,299,087.79			221,438,203.92			124,633,000.08		
รวมทั้งสิ้น	771,733,800.00	32,753,314.62	25,661,309.33	54,948,884.26	185,916,234.27	29,293,594.27	97,089,259.25	73,390,410.64	38,113,734.64	109,934,058.64	37,163,558.64	45,939,488.59	41,529,952.85
01 แผนงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม	153,738,000.00	12,994,401.00	3,902,421.00	10,807,771.00	21,596,421.00	4,698,481.00	8,074,501.00	34,530,771.00	8,378,171.00	25,688,921.00	10,102,771.00	10,903,071.00	2,060,299.00
(01) โครงการพัฒนาระบบงานบริหารดำเนินงานวิจัยทางด้านดาราศาสตร์	5,035,600.00	357,500.00	257,500.00	257,500.00	887,500.00	257,500.00	492,500.00	257,500.00	257,500.00	257,500.00	484,100.00	437,500.00	831,500.00
(02) เงินอุดหนุนโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับ Road Map ด้านการวิจัยและพัฒนาของสตร.	22,262,000.00	8,523,980.00	-	-	3,134,000.00	2,436,060.00	2,436,060.00	5,731,900.00	-	-	-	-	-
(03) โครงการสนับสนุนการดำเนินงานด้านการวิจัยและพัฒนาให้กับหน่วยงานภายนอก	1,740,000.00	270,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	270,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00
(04) โครงการความร่วมมือทางด้านดาราศาสตร์	800,000.00	-	-	-	200,000.00	-	200,000.00	-	-	-	400,000.00	-	-
(05) เงินอุดหนุนโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์โลก และบรรยากาศแห่งชาติ	2,664,800.00	497,070.00	167,070.00	167,070.00	167,070.00	167,070.00	167,050.00	222,070.00	222,070.00	222,070.00	222,070.00	222,070.00	222,050.00
(06) เงินอุดหนุนโครงการวิจัยดาราศาสตร์และบรรยากาศทั่วโลก	2,300,000.00	800,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	900,000.00	-	300,000.00	-	200,000.00	-
(07) โครงการความร่วมมือ Thai - JUNO	4,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000,000.00	-	-
(08) เงินอุดหนุนโครงการความร่วมมือภาคีกล้องโทรทรรศน์รังสีเอซเรนคอป	15,200,000.00	25,000.00	25,000.00	125,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	6,825,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	8,025,000.00	25,000.00
(09) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาดาวเทียมและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์อวกาศ (Thai Space Consortium)	3,364,800.00	355,400.00	305,400.00	205,400.00	255,400.00	305,400.00	255,400.00	305,400.00	305,400.00	255,400.00	255,400.00	305,400.00	255,400.00
(10) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ	11,796,500.00	129,010.00	129,010.00	2,551,110.00	129,010.00	129,010.00	629,050.00	4,955,310.00	129,010.00	129,010.00	2,129,010.00	629,010.00	128,950.00
(11) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการขึ้นรูปชิ้นงานความละเอียดสูง	17,450,700.00	44,625.00	169,625.00	2,235,825.00	44,625.00	44,625.00	730,625.00	154,625.00	59,625.00	13,832,625.00	44,625.00	44,625.00	44,625.00
(12) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	4,734,000.00	186,916.00	36,916.00	36,916.00	36,916.00	36,916.00	36,916.00	36,916.00	36,916.00	4,177,916.00	36,916.00	36,916.00	36,924.00
(13) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีคลื่นวิทยุ	19,943,000.00	-	600,000.00	-	150,000.00	-	-	13,956,200.00	5,086,800.00	150,000.00	-	-	-
(14) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง	2,640,400.00	71,250.00	306,250.00	71,250.00	141,250.00	151,250.00	71,250.00	145,200.00	1,245,200.00	125,200.00	25,200.00	261,900.00	25,200.00
(15) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบควบคุมกล้องโทรทรรศน์ยุคใหม่	4,978,600.00	-	430,000.00	1,993,050.00	-	-	-	-	-	2,555,550.00	-	-	-
(16) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบเครือข่ายกล้องแบบอัตโนมัติ (Thai Robotic Telescope Network)	7,351,000.00	-	-	1,913,000.00	-	-	2,100,000.00	-	-	2,582,000.00	756,000.00	-	-
(17) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาเครือข่ายดาราศาสตร์วิทยุ และอีโอดเซซี	2,938,800.00	181,400.00	451,400.00	172,400.00	281,400.00	131,400.00	251,400.00	181,400.00	451,400.00	192,400.00	281,400.00	231,400.00	131,400.00
(18) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบรับสัญญาณความถี่วิทยุต่างๆ	19,273,800.00	-	375,000.00	350,000.00	15,615,000.00	550,000.00	250,000.00	500,000.00	-	450,000.00	933,800.00	250,000.00	-
(19) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบควบคุมและประมวลผลสัญญาณวิทยุของกล้องโทรทรรศน์วิทยุ 40 เมตร	1,521,000.00	89,250.00	89,250.00	89,250.00	89,250.00	314,250.00	89,250.00	89,250.00	89,250.00	314,250.00	89,250.00	89,250.00	89,250.00
(20) โครงการแสวงหาเครือข่ายความร่วมมือด้านวิจัยและพัฒนา กับหน่วยงานในต่างประเทศ	3,293,000.00	1,463,000.00	420,000.00	50,000.00	300,000.00	10,000.00	200,000.00	-	350,000.00	-	300,000.00	50,000.00	150,000.00
(21) โครงการสำรวจสภาพท้องฟ้าเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการสร้างหอดูดาว ณ ประเทศภูฏาน	450,000.00	-	-	450,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 แผนงานการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน	9,215,500.00	1,998,825.00	631,125.00	592,225.00	411,125.00	398,800.00	425,800.00	643,780.00	876,080.00	1,324,080.00	753,680.00	630,080.00	529,900.00

รายการ	รวม	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
		แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
(22) โครงการบริหารจัดการศูนย์ปฏิบัติการหอดูดาวและวิศวกรรม	5,900,000.00	377,125.00	377,125.00	377,125.00	377,125.00	377,100.00	381,800.00	622,080.00	622,080.00	622,080.00	622,080.00	622,080.00	522,200.00
(23) โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการหอดูดาวแห่งชาติ	3,315,500.00	1,621,700.00	254,000.00	215,100.00	34,000.00	21,700.00	44,000.00	21,700.00	254,000.00	702,000.00	131,600.00	8,000.00	7,700.00
03 แผนงานสร้างความตระหนักและการถ่ายทอดองค์ความรู้/เทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์	56,569,600.00	2,970,750.00	3,392,950.00	6,263,750.00	4,140,950.00	6,115,250.00	7,567,050.00	9,307,150.00	3,872,150.00	2,917,650.00	3,177,450.00	5,242,850.00	1,601,650.00
(24) โครงการบริหารจัดการศูนย์บริการวิชาการและสื่อสารทางดาราศาสตร์	3,708,700.00	-	-	-	-	-	625,000.00	2,742,200.00	-	116,500.00	-	225,000.00	-
(25) โครงการจัดทำสื่อสารสนเทศและแหล่งเรียนรู้ทางดาราศาสตร์	5,000,000.00	150,000.00	10,000.00	2,060,000.00	10,000.00	10,000.00	2,110,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	5,000.00	605,000.00
(26) โครงการพัฒนากำลังคนโดยผ่านกระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้/เทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์	215,400.00	-	37,200.00	-	-	109,100.00	69,100.00	-	-	-	-	-	-
(27) โครงการอบรมครูเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์	5,050,000.00	430,000.00	500,000.00	500,000.00	450,000.00	100,000.00	2,020,000.00	400,000.00	150,000.00	350,000.00	-	-	150,000.00
(28) โครงการสร้างความตระหนักและความตื่นตัวทางดาราศาสตร์	5,788,000.00	55,000.00	210,000.00	160,000.00	827,800.00	463,000.00	309,200.00	579,000.00	563,000.00	220,000.00	80,000.00	2,321,000.00	-
(29) โครงการจัดแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิก	300,000.00	-	-	-	-	-	-	-	300,000.00	-	-	-	-
(30) เงินอุดหนุนโครงการกระจายโอกาสการเรียนรู้ดาราศาสตร์	4,000,000.00	-	-	500,000.00	-	3,000,000.00	-	-	500,000.00	-	-	-	-
(31) โครงการรณรงค์การลดมลภาวะทางแสงในเขตชุมชนและอุทยานแห่งชาติ	415,000.00	-	165,000.00	40,000.00	40,000.00	130,000.00	40,000.00	-	-	-	-	-	-
(32) เงินอุดหนุนโครงการสร้างเครือข่ายดาราศาสตร์เพื่อการนันทนาการในอุทยานแห่งชาติ	864,600.00	72,050.00	72,050.00	72,050.00	72,050.00	72,050.00	72,050.00	72,050.00	72,050.00	72,050.00	72,050.00	72,050.00	72,050.00
(33) โครงการบริหารจัดการหอดูดาวฯ นครราชสีมา	2,799,700.00	51,800.00	171,600.00	490,600.00	50,000.00	72,000.00	86,600.00	1,141,800.00	110,000.00	79,000.00	89,100.00	407,200.00	50,000.00
(34) โครงการให้บริการกล้องโทรทรรศน์และอุปกรณ์/เครื่องมือทางดาราศาสตร์รวมถึง โครงสร้างพื้นฐาน หอดูดาวฯ นครราชสีมา	1,620,000.00	10,000.00	20,000.00	100,000.00	220,000.00	132,000.00	82,000.00	110,000.00	86,000.00	100,000.00	235,000.00	340,000.00	185,000.00
(35) โครงการบริหารจัดการหอดูดาวฯ ฉะเชิงเทรา	3,618,200.00	172,000.00	212,200.00	127,200.00	146,200.00	118,200.00	117,200.00	2,100,100.00	117,200.00	121,200.00	152,300.00	118,200.00	116,200.00
(36) โครงการให้บริการกล้องโทรทรรศน์และอุปกรณ์/เครื่องมือทางดาราศาสตร์รวมถึงโครงสร้างพื้นฐาน หอดูดาวฯ ฉะเชิงเทรา	1,850,000.00	12,000.00	72,000.00	242,000.00	202,000.00	172,000.00	152,000.00	202,000.00	62,000.00	357,000.00	162,000.00	203,000.00	12,000.00
(37) โครงการบริหารจัดการหอดูดาวฯ สงขลา	3,479,000.00	214,900.00	206,900.00	256,900.00	252,900.00	206,900.00	208,900.00	1,015,000.00	256,900.00	236,900.00	207,000.00	208,900.00	206,900.00
(38) โครงการให้บริการกล้องโทรทรรศน์และอุปกรณ์/เครื่องมือด้านดาราศาสตร์รวมถึงโครงสร้างพื้นฐาน หอดูดาวฯ สงขลา	2,220,000.00	15,000.00	15,000.00	325,000.00	320,000.00	385,000.00	530,000.00	5,000.00	10,000.00	260,000.00	170,000.00	182,500.00	2,500.00
(39) โครงการสื่อสารดาราศาสตร์สู่สังคมไทย	4,741,000.00	888,000.00	901,000.00	590,000.00	650,000.00	95,000.00	145,000.00	75,000.00	100,000.00	150,000.00	485,000.00	460,000.00	202,000.00
(40) โครงการศูนย์ฝึกอบรมดาราศาสตร์นานาชาติ ภายใต้ยูเนสโก	7,800,000.00	600,000.00	400,000.00	500,000.00	600,000.00	800,000.00	1,000,000.00	500,000.00	1,200,000.00	500,000.00	1,200,000.00	500,000.00	-
(41) โครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพด้านดาราศาสตร์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	2,500,000.00	300,000.00	400,000.00	300,000.00	-	250,000.00	-	150,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	200,000.00	-
(42) โครงการจัดตั้งหอจดหมายเหตุดาราศาสตร์แห่งชาติ และการรวบรวมประวัติศาสตร์ ภูมิปัญญาดาราศาสตร์ไทย	600,000.00	-	-	-	300,000.00	-	-	210,000.00	40,000.00	50,000.00	-	-	-
04 แผนงานการวางโครงสร้างพื้นฐานด้านดาราศาสตร์เพื่อการให้บริการ	200,599,400.00	216,666.70	66,666.66	16,446,066.66	22,523,866.66	16,666.66	43,806,066.66	116,666.66	10,486,666.66	62,280,066.66	8,676,666.66	14,026,666.66	21,936,666.70
(43) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์วิทยุ	96,827,000.00	200,000.00	50,000.00	2,429,400.00	7,558,200.00	-	43,789,400.00	100,000.00	7,470,000.00	8,540,000.00	4,260,000.00	9,610,000.00	12,820,000.00
(44) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์	103,772,400.00	16,666.70	16,666.66	14,016,666.66	14,965,666.66	16,666.66	16,666.66	16,666.66	3,016,666.66	53,740,066.66	4,416,666.66	4,416,666.66	9,116,666.70
05 แผนงานบริหารจัดการ	196,611,300.00	13,572,671.92	15,668,146.67	18,839,071.60	15,243,871.61	16,064,396.61	35,215,841.59	24,792,042.98	10,500,666.98	13,723,340.98	10,452,990.98	11,136,820.93	11,401,437.15

