

**แผนการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562 (ต้นปี)**  
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

รายการ	รวม	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
รวมทั้งสิ้น (รายไตรมาส)	805,578,000.00		394,848,458.65			165,613,633.12			131,651,156.12			113,464,752.11	
ร้อยละการเบิกจ่าย (แต่ละไตรมาส)			49.01			20.56			16.34			14.08	
ร้อยละการเบิกจ่าย (สะสม)			49.01			69.57			85.92			100.00	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>805,578,000.00</b>	<b>99,146,018.30</b>	<b>168,157,835.67</b>	<b>127,544,604.68</b>	<b>43,717,168.70</b>	<b>56,851,087.70</b>	<b>65,045,376.72</b>	<b>32,711,522.70</b>	<b>22,830,420.72</b>	<b>76,109,212.70</b>	<b>42,422,271.70</b>	<b>26,774,431.69</b>	<b>44,268,048.72</b>
01 แผนงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม	157,671,900.00	17,510,250.00	2,597,750.00	44,030,975.00	11,545,650.00	9,095,400.00	39,553,675.00	2,298,150.00	5,071,650.00	9,411,175.00	4,120,150.00	5,697,400.00	6,739,675.00
(01) โครงการพัฒนาระบบงานบริหารงานวิจัยทางด้านดาราศาสตร์	4,610,000.00	200,000.00	200,000.00	477,500.00	200,000.00	950,000.00	477,500.00	200,000.00	270,000.00	477,500.00	200,000.00	380,000.00	577,500.00
(02) เงินอุดหนุนโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับ Road Map ด้านการวิจัยและพัฒนาของสศร.	21,292,100.00	187,500.00	187,500.00	4,948,025.00	187,500.00	187,500.00	4,948,025.00	187,500.00	187,500.00	4,948,025.00	187,500.00	187,500.00	4,948,025.00
(03) โครงการสนับสนุนการดำเนินงานทางด้านดาราศาสตร์ให้กับหน่วยงานภายนอก	760,000.00	560,000.00	100,000.00	100,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(04) โครงการความร่วมมือทางด้านดาราศาสตร์	800,000.00	-	-	-	-	400,000.00	-	-	-	-	400,000.00	-	-
(05) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาศูนย์คอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงสำหรับฟิสิกส์ดาราศาสตร์ จักรวาลวิทยา สฟากอวกาศ และศูนย์ข้อมูลดาราศาสตร์แห่งชาติ ระยะที่ 3	1,331,000.00	169,250.00	169,250.00	169,250.00	69,250.00	69,250.00	69,250.00	169,250.00	169,250.00	69,250.00	69,250.00	69,250.00	69,250.00
(06) เงินอุดหนุนโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์โลก และบรรยากาศแห่งชาติ	9,576,000.00	-	-	761,000.00	85,000.00	85,000.00	7,685,000.00	85,000.00	385,000.00	85,000.00	85,000.00	235,000.00	85,000.00
(07) เงินอุดหนุนโครงการวิจัยดาราศาสตร์และบรรยากาศทั่วโลก	1,400,000.00	400,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	200,000.00	-	300,000.00	-	200,000.00	-	-
(09) เงินอุดหนุนการร่วมสร้างกล้องโทรทรรศน์ Gravitational-Wave Optical Transient Observer (GOTO)	200,000.00	-	-	-	-	-	-	-	200,000.00	-	-	-	-
(10) เงินอุดหนุนโครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการสร้าง payload ทางดาราศาสตร์	10,378,800.00	500,000.00	-	2,947,700.00	117,900.00	117,900.00	2,617,900.00	117,900.00	117,900.00	117,900.00	657,900.00	2,947,900.00	117,900.00
(11) เงินอุดหนุนโครงการเฝ้าระวังวัตถุใกล้โลก	140,000.00	-	13,000.00	88,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	-	-	-	-	-	-
(12) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีทัศนศาสตร์	12,410,000.00	245,000.00	245,000.00	2,255,000.00	545,000.00	245,000.00	5,305,000.00	245,000.00	545,000.00	1,745,000.00	245,000.00	245,000.00	545,000.00
(13) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตชิ้นงานความละเอียดสูง	5,170,000.00	20,000.00	20,000.00	1,080,000.00	20,000.00	3,820,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	90,000.00	20,000.00	20,000.00
(14) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์	3,840,000.00	70,000.00	70,000.00	3,070,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00
(15) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีคลื่นวิทยุ	9,390,000.00	875,000.00	20,000.00	20,000.00	420,000.00	20,000.00	7,535,000.00	20,000.00	420,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	-
(16) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง	15,725,000.00	-	725,000.00	15,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(17) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบควบคุมกล้องโทรทรรศน์ยุคใหม่	10,000,000.00	-	-	500,000.00	1,000,000.00	-	8,500,000.00	-	-	-	-	-	-
(18) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบเครือข่ายกล้องแบบอัตโนมัติ (Thai Robotic Telescope Network)	2,541,000.00	-	-	735,000.00	-	-	1,050,000.00	-	-	-	756,000.00	-	-
(19) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาเครือข่ายดาราศาสตร์วิทยุ และยอดเขี	4,770,000.00	2,050,000.00	380,000.00	30,000.00	130,000.00	330,000.00	180,000.00	145,000.00	495,000.00	145,000.00	445,000.00	295,000.00	145,000.00
(20) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบรับสัญญาณความถี่วิทยุย่านต่างๆ	11,800,000.00	10,797,500.00	100,000.00	100,000.00	-	100,000.00	-	-	300,000.00	100,000.00	302,500.00	-	-
(21) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบเวลาและความถี่อ้างอิง	1,500,000.00	-	-	-	-	1,100,000.00	15,000.00	215,000.00	120,000.00	50,000.00	-	-	-
(22) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบประมวลสัญญาณและแสดงผลกล้องโทรทรรศน์ 40 เมตร	12,898,000.00	546,000.00	78,000.00	278,000.00	8,378,000.00	578,000.00	278,000.00	302,000.00	102,000.00	1,102,000.00	202,000.00	952,000.00	102,000.00
(26) โครงการสำรวจสภาพท้องฟ้าเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการสร้างหอดูดาว ณ ประเทศภูฏาน	1,000,000.00	-	-	600,000.00	-	-	-	-	400,000.00	-	-	-	-
(8) เงินอุดหนุนโครงการความร่วมมือภาคีกล้องโทรทรรศน์รังสีเชอเรนคอฟ	11,780,000.00	360,000.00	20,000.00	10,111,500.00	180,000.00	129,750.00	60,000.00	111,500.00	260,000.00	361,500.00	60,000.00	65,750.00	60,000.00
(23) โครงการแสวงหาเครือข่ายความร่วมมือทางด้านวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมกับหน่วยงานในต่างประเทศ	1,200,000.00	130,000.00	120,000.00	110,000.00	120,000.00	130,000.00	130,000.00	110,000.00	110,000.00	100,000.00	130,000.00	10,000.00	-
(24) โครงการสนับสนุนกิจกรรมความร่วมมือทางด้านวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมกับหน่วยงานในต่างประเทศ	160,000.00	-	-	150,000.00	10,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
(25) โครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพด้านดาราศาสตร์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3,000,000.00	400,000.00	-	500,000.00	-	600,000.00	400,000.00	300,000.00	600,000.00	-	-	200,000.00	-
02 แผนงานการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน	53,168,850.00	463,220.00	3,632,140.00	16,310,191.00	2,596,391.00	18,951,291.00	965,941.00	1,198,941.00	1,748,541.00	1,454,041.00	3,224,641.00	1,466,601.00	1,156,911.00
(27) โครงการบริหารจัดการศูนย์ปฏิบัติการหอดูดาวและวิศวกรรม	5,900,000.00	200,000.00	200,000.00	3,350,000.00	200,000.00	150,000.00	400,000.00	150,000.00	400,000.00	150,000.00	150,000.00	400,000.00	150,000.00
(28) โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการหอดูดาวแห่งชาติ	21,473,000.00	15,700.00	3,023,000.00	40,700.00	658,000.00	17,025,700.00	38,000.00	50,700.00	521,500.00	20,000.00	40,000.00	20,000.00	19,700.00
(29) โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพกล้องโทรทรรศน์ PROMPT 8	12,000,000.00	-	-	11,000,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	-	-	-	-	-
(30) โครงการบริหารจัดการหอดูดาว นครราชสีมา	2,385,000.00	31,900.00	37,200.00	575,800.00	132,200.00	1,186,700.00	53,400.00	41,900.00	65,400.00	68,000.00	71,300.00	89,300.00	31,900.00
(32) โครงการบริหารจัดการหอดูดาว ฉะเชิงเทรา	2,629,100.00	144,810.00	144,760.00	848,760.00	144,760.00	144,760.00	144,760.00	182,760.00	144,760.00	144,760.00	314,760.00	134,720.00	134,730.00
(33) โครงการให้บริการกล้องโทรทรรศน์และอุปกรณ์/เครื่องมือทางด้านดาราศาสตร์ รวมถึงโครงสร้างพื้นฐาน หอดูดาว ฉะเชิงเทรา	2,033,000.00	-	152,000.00	152,000.00	223,700.00	123,700.00	219,400.00	156,000.00	153,700.00	330,700.00	218,800.00	303,000.00	-
(34) โครงการบริหารจัดการหอดูดาว สงขลา	790,200.00	40,210.00	41,180.00	112,981.00	90,931.00	46,231.00	61,381.00	76,381.00	56,381.00	46,381.00	86,381.00	86,381.00	45,381.00

รายการ	รวม	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
(35) โครงการให้บริการกล้องโทรทรรศน์และอุปกรณ์/เครื่องมือทางด้านดาราศาสตร์รวมถึงโครงสร้างพื้นฐาน หอดูดาวฯ สงขลา	2,162,550.00	-	-	177,050.00	250,000.00	-	10,000.00	10,000.00	345,000.00	405,500.00	505,000.00	260,000.00	200,000.00
(37) โครงการพัฒนาสื่อทางดาราศาสตร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน	200,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000.00
(31) โครงการให้บริการกล้องโทรทรรศน์และอุปกรณ์/เครื่องมือทางด้านดาราศาสตร์ รวมถึงโครงสร้างพื้นฐาน หอดูดาวฯ นครราชสีมา	1,596,000.00	5,600.00	9,000.00	27,900.00	371,800.00	249,200.00	14,000.00	6,200.00	36,800.00	138,700.00	188,400.00	173,200.00	375,200.00
(36) โครงการพิธีเปิดหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา สงขลา	2,000,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	150,000.00	1,650,000.00	-	-
03 แผนงานสร้างความตระหนักและการถ่ายทอดองค์ความรู้/เทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์	41,742,600.00	2,771,600.00	2,270,800.00	9,022,000.00	2,603,150.00	2,814,150.00	2,594,500.00	4,258,000.00	1,359,500.00	3,772,300.00	4,592,500.00	4,658,600.00	1,025,500.00
(38) โครงการบริหารจัดการศูนย์บริการวิชาการและสื่อสารทางดาราศาสตร์	1,814,000.00	-	-	1,764,000.00	-	-	-	-	-	-	-	50,000.00	-
(39) โครงการพัฒนาการให้บริการทางดาราศาสตร์ ณ หอดูดาวอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร	457,500.00	18,500.00	18,500.00	328,000.00	18,500.00	18,500.00	18,500.00	18,500.00	18,500.00	-	-	-	-
(40) โครงการจัดทำสื่อสารสนเทศและแหล่งเรียนรู้ทางดาราศาสตร์	4,800,000.00	1,525,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	1,525,000.00	25,000.00	25,000.00	1,525,000.00	25,000.00	25,000.00
(41) โครงการสร้างความตระหนักและความตื่นตัวทางดาราศาสตร์	6,017,000.00	6,500.00	97,500.00	719,500.00	681,650.00	184,650.00	70,700.00	640,000.00	241,000.00	1,340,000.00	245,500.00	1,790,000.00	-
(42) โครงการพัฒนาทำสื่อคนโดยผ่านกระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้/เทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์	321,000.00	-	-	177,000.00	-	-	144,000.00	-	-	-	-	-	-
(43) โครงการอบรมครูเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์	6,154,000.00	552,000.00	287,500.00	355,000.00	967,000.00	600,000.00	1,167,000.00	438,500.00	442,000.00	1,050,000.00	-	295,000.00	-
(44) โครงการจัดแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิก	364,000.00	-	-	-	-	-	-	364,000.00	-	-	-	-	-
(45) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนางานวิจัยระดับโรงเรียนด้วยกล้องโทรทรรศน์และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์	5,000,000.00	-	-	4,000,000.00	-	1,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-
(46) โครงการพัฒนาการเรียนรู้ดาราศาสตร์ ผ่านหอดูดาวสำหรับโรงเรียน (National School Observatory : NSO)	500,000.00	-	500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(47) โครงการส่งเสริมการจัดกิจกรรมดาราศาสตร์สำหรับโรงเรียน	1,035,000.00	14,000.00	-	-	-	-	-	-	-	371,000.00	-	650,000.00	-
(48) โครงการรณรงค์การลดมลภาวะทางแสงในเขตชุมชนและอุทยานแห่งชาติ	495,600.00	2,000.00	102,000.00	43,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	4,000.00	100,000.00	-	100,000.00	135,600.00	-
(49) เงินอุดหนุนโครงการสร้างเครือข่ายดาราศาสตร์เพื่อการันท์นาการในอุทยานแห่งชาติ	1,052,000.00	152,600.00	107,800.00	72,000.00	72,000.00	72,000.00	107,800.00	72,000.00	72,000.00	107,800.00	72,000.00	72,000.00	72,000.00
(51) โครงการสื่อสารดาราศาสตร์สู่สังคมไทย	5,032,500.00	41,000.00	412,500.00	1,518,500.00	331,000.00	391,000.00	378,500.00	711,000.00	41,000.00	108,500.00	380,000.00	441,000.00	278,500.00
(50) โครงการศูนย์ฝึกอบรมดาราศาสตร์นานาชาติภายใต้ยูเนสโก	7,800,000.00	450,000.00	700,000.00	-	400,000.00	500,000.00	600,000.00	400,000.00	400,000.00	700,000.00	2,250,000.00	900,000.00	500,000.00
(52) โครงการจัดตั้งหอดูดาวแห่งชาติ และการรวบรวมประวัติศาสตร์ ภูมิปัญญาดาราศาสตร์ไทย	900,000.00	10,000.00	20,000.00	20,000.00	105,000.00	20,000.00	80,000.00	85,000.00	20,000.00	70,000.00	20,000.00	300,000.00	150,000.00
04 แผนงานการวางโครงสร้างพื้นฐานด้านดาราศาสตร์เพื่อการให้บริการ	338,776,200.00	63,765,566.00	144,263,666.00	31,737,166.00	9,413,666.00	6,280,467.00	4,893,667.00	8,754,167.00	41,667.00	40,704,167.00	15,304,167.00	41,667.00	13,576,167.00
(53) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์วิหุ	226,268,700.00	57,968,700.00	135,000,000.00	26,200,000.00	150,000.00	2,150,000.00	1,750,000.00	3,050,000.00	-	-	-	-	-
(54) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์	112,507,500.00	5,796,866.00	9,263,666.00	5,537,166.00	9,263,666.00	4,130,467.00	3,143,667.00	5,704,167.00	41,667.00	40,704,167.00	15,304,167.00	41,667.00	13,576,167.00
05 แผนงานบริหารจัดการ	176,283,950.00	11,635,382.30	12,393,479.67	23,444,272.68	14,558,311.70	16,709,779.70	14,037,593.72	13,202,264.70	11,609,062.72	17,767,529.70	12,180,813.70	11,910,163.69	16,835,295.72
(55) โครงการบริหารจัดการบุคลากร	87,382,800.00	7,223,625.00	7,223,625.00	8,087,925.00	7,373,625.00	7,223,625.00	7,258,625.00	7,223,625.00	7,223,625.00	7,223,625.00	7,223,625.00	7,208,625.00	6,888,625.00
(57)โครงการบริหารจัดการหน่วยตรวจสอบภายใน	180,000.00	-	30,000.00	-	30,000.00	-	-	30,000.00	-	30,000.00	-	30,000.00	30,000.00
(58) โครงการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของสตร.	3,184,000.00	437,120.00	148,300.00	471,899.98	311,000.00	323,100.00	238,080.02	74,500.00	317,000.00	347,000.00	255,000.00	141,000.00	120,000.00
(59) โครงการสัมมนาประจำปี	1,200,000.00	-	-	600,000.00	-	-	-	-	-	600,000.00	-	-	-
(60) โครงการพัฒนาคณะกรรมการบริหาร สตร.	3,120,000.00	-	-	-	-	-	1,500,000.00	1,620,000.00	-	-	-	-	-
(64) โครงการบริหารจัดการงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	1,625,000.00	-	-	-	323,750.00	25,000.00	218,750.00	165,000.00	218,750.00	-	358,750.00	140,000.00	175,000.00
(65) โครงการบริหารจัดการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	9,670,150.00	256,216.60	806,216.67	3,771,366.67	236,216.67	271,216.67	276,216.67	236,216.67	251,216.67	586,216.67	306,216.67	316,216.67	2,356,616.70
(66) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	9,400,000.00	-	-	400,000.00	5,000,000.00	-	-	-	-	4,000,000.00	-	-	-
(67) โครงการพัฒนาบริหารจัดการระบบสื่อมัลติมีเดีย	548,000.00	-	-	-	548,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
(68) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและติดตามผลการดำเนินงาน	2,125,000.00	-	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	1,925,000.00
(69) เงินอุดหนุนโครงการจัดทำสื่อดาราศาสตร์และการให้บริการวิชาการดาราศาสตร์เพื่อนรายใต้	1,000,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	120,000.00
(56) โครงการบริหารจัดการ สตร.	17,042,500.00	872,335.00	1,108,585.00	2,202,535.00	1,293,635.00	938,085.00	1,552,835.00	1,174,835.00	920,385.02	2,056,935.00	929,135.00	1,356,234.99	2,636,964.99
(61) โครงการบริหารจัดการงานอาคารสถานที่	34,887,600.00	2,401,843.70	2,642,511.00	5,791,305.03	3,755,845.03	2,642,512.03	2,701,845.03	2,391,846.03	2,391,845.03	2,632,511.03	2,751,845.03	2,391,845.03	2,391,846.03
(62) โครงการบริหารจัดการงานด้านยานพาหนะ	4,653,900.00	351,742.00	341,742.00	2,371,741.00	168,740.00	168,741.00	168,742.00	168,742.00	168,741.00	168,742.00	188,742.00	208,742.00	178,743.00
(63) โครงการบริหารจัดการอาคารศูนย์บริการสารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์และอาคารบ้านพักนักดาราศาสตร์	265,000.00	12,500.00	12,500.00	67,500.00	12,500.00	12,500.00	17,500.00	12,500.00	12,500.00	17,500.00	62,500.00	12,500.00	12,500.00
งบกลาง	37,934,500.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	4,934,500.00