

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
* งบลงทุน (ครุภัณฑ์ดนตรี)	120,000.00	-	-	-	-	-	-	-	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00
- (34) กลองสังข์ทนาการ 70,000.00	70,000.00	-	-	-	-	-	-	-	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00
- (35) เปอร์ดักซัน 25,000.00	25,000.00	-	-	-	-	-	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00
- (36) กีตาร์ 25,000.00	25,000.00	-	-	-	-	-	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00
* งบลงทุน (ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ)	138,000.00	-	-	-	-	-	-	-	138,000.00	138,000.00	138,000.00	138,000.00	138,000.00
- (39) ชุดเครื่องขยายเสียง 21,000.00	21,000.00	-	-	-	-	-	-	-	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00
- (40) วิทยุสื่อสาร 9,000.00	9,000.00	-	-	-	-	-	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00
- (41) ชุดเครื่องขยายเสียงสำหรับพกพา 78,000.00	78,000.00	-	-	-	-	-	-	-	78,000.00	78,000.00	78,000.00	78,000.00	78,000.00
- (42) ชุดจ่ายไฟฟ้าโพลิตเซอร์ 30,000.00	30,000.00	-	-	-	-	-	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00
* งบลงทุน (ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์)	2,025,000.00	255,000.00	255,000.00	255,000.00	255,000.00	255,000.00	75,000.00	235,000.00	255,000.00	2,025,000.00	2,025,000.00	2,025,000.00	2,025,000.00
- (11) กล้องถ่ายภาพความร้อน 300,000.00	300,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00
- (12) กล้องถ่ายภาพดาวเคราะห์พร้อมอุปกรณ์ 150,000.00	150,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00
- (13) ฐานตามดาว Center balanced equatorial mount 160,000.00	160,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	160,000.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00
- (14) กล้องโทรทรรศน์สะท้อนแสงแบบดอปโซเนียน ขนาด 10 นิ้ว 900,000.00	900,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	900,000.00	900,000.00	900,000.00	900,000.00
- (15) กล้องโทรทรรศน์หักเหแสงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 55 มม. 75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00
- (16) ชุดกล้องโทรทรรศน์แบบผสม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว พร้อมฐานตามดาวอัตโนมัติ 160,000.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00	-	160,000.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00
- (17) อุปกรณ์ปรับสมดุลน้ำหนักสำหรับฐานตามดาวขนาดเล็ก 20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
- (18) เครื่องดูดความชื้น 100,000.00	100,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00
- (19) เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ สำหรับห้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่ 160,000.00	160,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	160,000.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00
* งบลงทุน (ครุภัณฑ์สำนักงาน)	31,400.00	-	-	-	-	-	-	-	31,400.00	31,400.00	31,400.00	31,400.00	31,400.00
- (37) ตู้ล็อกเกอร์ 12,000.00	12,000.00	-	-	-	-	-	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00
- (38) ชั้นวางของ 19,400.00	19,400.00	-	-	-	-	-	-	-	19,400.00	19,400.00	19,400.00	19,400.00	19,400.00
(28) โครงการสร้างตระหนักและความตื่นตัวทางดาราศาสตร์	85,600.00	-	-	-	-	-	-	85,600.00	85,600.00	85,600.00	85,600.00	85,600.00	85,600.00
* งบลงทุน (ครุภัณฑ์สำนักงาน)	85,600.00	-	-	-	-	-	-	85,600.00	85,600.00	85,600.00	85,600.00	85,600.00	85,600.00
- (ปป154) ชุดอุปกรณ์ตรวจนับจำนวนคนเข้า - ออก พร้อมติดตั้ง 85,600.00	85,600.00	-	-	-	-	-	-	85,600.00	85,600.00	85,600.00	85,600.00	85,600.00	85,600.00
(33) โครงการบริหารจัดการหอดูดาวฯ นครราชสีมา	819,300.00	-	-	-	-	-	-	456,000.00	602,700.00	819,300.00	819,300.00	819,300.00	819,300.00
* งบลงทุน (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	26,000.00	-	-	-	-	-	-	-	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00
- (52) จอภาพขนาด 27 นิ้ว IPS 26,000.00	26,000.00	-	-	-	-	-	-	-	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00
* งบลงทุน (ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ)	32,800.00	-	-	-	-	-	-	-	32,800.00	32,800.00	32,800.00	32,800.00	32,800.00
- (48) ตู้ลำโพงกลางแจ้งขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว 32,800.00	32,800.00	-	-	-	-	-	-	-	32,800.00	32,800.00	32,800.00	32,800.00	32,800.00
* งบลงทุน (ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์)	742,400.00	-	-	-	-	-	-	456,000.00	525,800.00	742,400.00	742,400.00	742,400.00	742,400.00
- (43) กระเป๋ากันกระแทกสำหรับกล้องโทรทรรศน์ขนาด 8 นิ้ว 39,000.00	39,000.00	-	-	-	-	-	-	-	39,000.00	39,000.00	39,000.00	39,000.00	39,000.00
- (44) แผ่นกรองแสงดวงอาทิตย์ 16,600.00	16,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	16,600.00	16,600.00	16,600.00	16,600.00

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
- (45) ซื้ซิติถ่ายภาพดาราศาสตร์ความละเอียดสูง 550,000.00	550,000.00	-	-	-	-	-	-	350,000.00	350,000.00	550,000.00	550,000.00	550,000.00	550,000.00
- (46) ชุดเลนส์รวมแสงสำหรับสเปกโตรกราฟ 30,800.00	30,800.00	-	-	-	-	-	-	-	30,800.00	30,800.00	30,800.00	30,800.00	30,800.00
- (47) ซื้ซิติถ่ายภาพสเปกตรัมทางดาราศาสตร์ 106,000.00	106,000.00	-	-	-	-	-	-	106,000.00	106,000.00	106,000.00	106,000.00	106,000.00	106,000.00
* งบลงทุน (ครุภัณฑ์สำนักงาน)	18,100.00	-	-	-	-	-	-	-	18,100.00	18,100.00	18,100.00	18,100.00	18,100.00
- (49) รถเข็นของแบบสองล้อ 4,500.00	4,500.00	-	-	-	-	-	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00
- (50) เก้าอี้นั่งยาว 3,600.00	3,600.00	-	-	-	-	-	-	-	3,600.00	3,600.00	3,600.00	3,600.00	3,600.00
- (51) เสากันเขตกั้นผ้าดึงกลับอัตโนมัติ 10,000.00	10,000.00	-	-	-	-	-	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
(35) โครงการบริหารจัดการหอดูดาวฯ จะเชิงเทรา	1,769,200.00	-	-	-	-	-	-	-	742,000.00	1,769,200.00	1,769,200.00	1,769,200.00	1,769,200.00
* งบลงทุน (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	8,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	8,600.00	8,600.00	8,600.00	8,600.00
- (67) เครื่องสำรองไฟ 8,600.00	8,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	8,600.00	8,600.00	8,600.00	8,600.00
* งบลงทุน (ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่)	470,000.00	-	-	-	-	-	-	-	370,000.00	470,000.00	470,000.00	470,000.00	470,000.00
- (53) โปรเจคเตอร์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 6,000 lumens 256,000.00	256,000.00	-	-	-	-	-	-	-	156,000.00	256,000.00	256,000.00	256,000.00	256,000.00
- (54) จากรับภาพโปรเจคเตอร์แบบแขวน ขนาดไม่น้อย กว่า 250 นิ้ว 214,000.00	214,000.00	-	-	-	-	-	-	-	214,000.00	214,000.00	214,000.00	214,000.00	214,000.00
* งบลงทุน (ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว)	29,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	29,600.00	29,600.00	29,600.00	29,600.00
- (66) หม้อต้มน้ำร้อนไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 21 ลิตร 29,600.00	29,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	29,600.00	29,600.00	29,600.00	29,600.00
* งบลงทุน (ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ)	372,000.00	-	-	-	-	-	-	-	372,000.00	372,000.00	372,000.00	372,000.00	372,000.00
- (58) ชุดลำโพงพร้อมติดตั้ง 105,000.00	105,000.00	-	-	-	-	-	-	-	105,000.00	105,000.00	105,000.00	105,000.00	105,000.00
- (59) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 10 KVA/8000 W 245,000.00	245,000.00	-	-	-	-	-	-	-	245,000.00	245,000.00	245,000.00	245,000.00	245,000.00
- (60) ชุดไม้คัลอยแบบถ้อ 22,000.00	22,000.00	-	-	-	-	-	-	-	22,000.00	22,000.00	22,000.00	22,000.00	22,000.00
* งบลงทุน (ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์)	638,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	638,000.00	638,000.00	638,000.00	638,000.00
- (55) กล้อง CCD ถ่ายภาพสำหรับกล้อง 0.7 เมตร 550,000.00	550,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	550,000.00	550,000.00	550,000.00	550,000.00
- (56) กล้องสองตาคุณภาพสูง 7,000.00	7,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00
- (57) ชุดอุปกรณ์ถ่ายทอดสัญญาณวัตถุท้องฟ้า 81,000.00	81,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	81,000.00	81,000.00	81,000.00	81,000.00
* งบลงทุน (ครุภัณฑ์สนาม)	66,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	66,000.00	66,000.00	66,000.00	66,000.00
- (61) เต็นท์ 66,000.00	66,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	66,000.00	66,000.00	66,000.00	66,000.00
* งบลงทุน (ครุภัณฑ์สำนักงาน)	185,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	185,000.00	185,000.00	185,000.00	185,000.00
- (62) รถเข็นพื้นสแตนเลส 20,000.00	20,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
- (63) เวทีสำเร็จรูป 113,400.00	113,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	113,400.00	113,400.00	113,400.00	113,400.00
- (64) ตู้เหล็กกระฉกแบบบานเลื่อน 31,600.00	31,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	31,600.00	31,600.00	31,600.00	31,600.00
- (65) เครื่องทำลายเอกสาร 20,000.00	20,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
(37) โครงการบริหารจัดการหอดูดาวฯ สงขลา	779,800.00	-	-	-	-	-	-	-	124,800.00	779,800.00	779,800.00	779,800.00	779,800.00
* งบลงทุน (ครุภัณฑ์โรงงาน)	104,800.00	-	-	-	-	-	-	-	104,800.00	104,800.00	104,800.00	104,800.00	104,800.00
- (73) เครื่องเจียร ขนาด 5 นิ้ว 5,500.00	5,500.00	-	-	-	-	-	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	5,500.00	5,500.00
- (74) เครื่องเจียรคยยาว 10,000.00	10,000.00	-	-	-	-	-	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
- (75) เครื่องเจียรไร้สาย 10,000.00	10,000.00	-	-	-	-	-	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00

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
รวมทั้งสิ้น	63,434,585.35	-	773,200.00	150,000.00	373,000.00	4,627,800.00	1,959,604.23	6,432,236.71	903,044.41	20,951,500.00	27,264,200.00	-	-
01 แผนงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม	59,279,185.35	-	760,000.00	150,000.00	373,000.00	4,567,800.00	1,864,604.23	2,945,036.71	903,044.41	20,451,500.00	27,264,200.00	-	-
(02) เงินอุดหนุนโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับ Road Map ด้านการวิจัยและพัฒนาของสตร.	206,000.00	-	-	-	-	206,000.00	-	-	-	-	-	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	206,000.00	-	-	-	-	206,000.00	-	-	-	-	-	-	-
- ปป(อ115) UPS for Linux Desktop 6,000.00	6,000.00	-	-	-	-	6,000.00	-	-	-	-	-	-	-
- ปป(อ116) โปรแกรมประมวลผล MATLAB 200,000.00	200,000.00	-	-	-	-	200,000.00	-	-	-	-	-	-	-
(08) เงินอุดหนุนโครงการความร่วมมือภาคีกลัง โทรทรรศน์รังสีเอกเรณคอฟ	6,700,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,700,000.00	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์โรงงาน)	6,700,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,700,000.00	-	-
- (อ2) แขนกลจับกระจก 3,500,000.00	3,500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500,000.00	-	-
- (อ3) อุปกรณ์ควบคุมเครื่องล้างกระจก 3,200,000.00	3,200,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,200,000.00	-	-
(10) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการ เทคโนโลยีทัศนศาสตร์	7,987,485.35	-	-	-	-	3,911,800.00	1,864,604.23	2,203,036.71	8,044.41	-	-	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์)	7,987,485.35	-	-	-	-	3,911,800.00	1,864,604.23	2,203,036.71	8,044.41	-	-	-	-
- (อ4) ซอฟต์แวร์ solidworks 906,100.00	906,100.00	-	-	-	-	906,100.00	-	-	-	-	-	-	-
- (อ5) Zemax Support 140,700.00	140,700.00	-	-	-	-	140,700.00	-	-	-	-	-	-	-
- (อ6) EvWaCo sCMOS camera 1,190,000.00	1,190,000.00	-	-	-	-	1,690,000.00	-990,000.00	490,000.00	-	-	-	-	-
- (อ7) EvWaCo Workstation 319,200.00	319,200.00	-	-	-	-	-	319,200.00	-	-	-	-	-	-
- (อ8) High performance Design workstations 225,000.00	225,000.00	-	-	-	-	225,000.00	-	-	-	-	-	-	-
- (อ9) EXOhSPECcamera sCMOS 350,000.00	350,000.00	-	-	-	-	290,000.00	-182,674.64	242,674.64	-	-	-	-	-
- (อ10) Low Resolution Spectrograph camera 0.00	-	-	-	-	-	-	-490,000.00	490,000.00	-	-	-	-	-
- (อ11) EvWaCo Optical Bench, Carbon Vision 956,000.00	956,000.00	-	-	-	-	-	500,000.00	456,000.00	-	-	-	-	-
- ปป(อ117) HDC คอลลิเมเตอร์ 660,000.00	892,071.20	-	-	-	-	660,000.00	-	232,071.20	-	-	-	-	-
- ปป(อ118) เครื่องควบคุมการเคลื่อนที่แบบ 2 แกน 190,000.00	190,000.00	-	-	-	-	-	190,000.00	-	-	-	-	-	-
- ปป(อ119) ชุดอุปกรณ์ระบบปรับอัตโนมัติเชิงแสง 1,008,044.41	1,928,907.03	-	-	-	-	-	1,920,862.62	-	8,044.41	-	-	-	-
- ปป(อ200) เลเซอร์ไดโอดความถี่คงที่ ความยาวคลื่น 632.8 นาโนเมตร 553,000.00	889,507.12	-	-	-	-	-	597,216.25	292,290.87	-	-	-	-	-
(11) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการ เทคโนโลยีการขึ้นรูปชิ้นงานความละเอียดสูง	15,579,200.00	-	-	-	-	-	-	-400,000.00	-	13,788,000.00	2,191,200.00	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	2,910,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,910,000.00	-	-	-
- (อ39) โปรแกรมจัดการผู้ใช้งาน 160,000.00	160,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	160,000.00	-	-	-
- (อ40) โปรแกรมสำหรับออกแบบชิ้นงานเครื่องกล (mechanical design software) 1,050,000.00	1,050,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,050,000.00	-	-	-
- (อ41) โปรแกรมสำหรับสร้างแบบจำลองเชิงกล (mechanical simulation software) 500,000.00	500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	500,000.00	-	-	-
- (อ42) โปรแกรมสนับสนุนการผลิตชิ้นงานด้วย CNC (CAM software) 1,000,000.00	1,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000.00	-	-	-

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
- (อ43) คอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง 200,000.00	200,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000.00	-	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่)	35,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	35,000.00	-	-	-
- (อ44) โทรทัศน์แอล อี ดี (LED TV) ขนาดไม่น้อยกว่า75 นิ้วพร้อมขาตั้ง 35,000.00	35,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	35,000.00	-	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์โรงงาน)	12,634,200.00	-	-	-	-	-	-	-400,000.00	-	10,843,000.00	2,191,200.00	-	-
- (อ12) สว่านไขควงไร้สายขนาด 18 V พร้อมอุปกรณ์ประกอบ 30,000.00	30,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000.00	-	-	-
- (อ13) สว่านสำหรับงานหนัก 40,000.00	40,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000.00	-	-	-
- (อ14) หินเจียรไร้สายขนาด 18 V 15,000.00	15,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	15,000.00	-	-	-
- (อ15) ประแจบล็อกไร้สาย ขนาด 1/2 นิ้ว 20,000.00	20,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000.00	-	-	-
- (อ16) เลื่อยชักอเนกประสงค์ไร้สาย 20,000.00	20,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000.00	-	-	-
- (อ17) ชุดอุปกรณ์ช่วยจับงานเชื่อมโลหะ 150,000.00	150,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	150,000.00	-	-	-
- (อ18) ชุดอุปกรณ์ช่วยผลิดงานเครื่องกลทั่วไป 120,000.00	120,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	120,000.00	-	-	-
- (อ19) ตู้เครื่องมือพร้อมอุปกรณ์ 80,000.00	80,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	80,000.00	-	-	-
- (อ20) ตู้เก็บอะไหล่เครื่องมือพิเศษ 180,000.00	180,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	180,000.00	-	-	-
- (อ21) ชุดถังก๊าซอาร์กอนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ 25,000.00	25,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	25,000.00	-	-	-
- (อ22) ชุดถังก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ 15,000.00	15,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	15,000.00	-	-	-
- (อ23) รถยกของสูงสแตคเกอร์ 280,000.00	280,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	280,000.00	-	-	-
- (อ24) เครื่องผลิตลมสะอาดสำหรับโรงงาน 400,000.00	400,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	400,000.00	-	-	-
- (อ25) เครื่องบาคท่อโลหะ 38,000.00	38,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	38,000.00	-	-	-
- (อ26) เครื่องขัดกระดาษทรายแนวตั้ง 30,000.00	30,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000.00	-	-	-
- (อ27) สว่านแท่นเจาะงานหนัก 150,000.00	150,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	150,000.00	-	-	-
- (อ28) ชุดตู้อบงานสีเพาเตอร์โค้ด 0.00	-	-	-	-	-	-	-	-400,000.00	-	400,000.00	-	-	-
- (อ29) ระบบปรับปรุงประสิทธิภาพงานสีอะโนไดซ์ 400,000.00	400,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	400,000.00	-	-	-
- (อ30) เครื่องจักรเตรียมงาน (WaterJet) 4,500,000.00	4,500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	4,500,000.00	-	-	-
- (อ31) ชุดขับเคลื่อนมอเตอร์ 5 แกน สำหรับเครื่องกัด CNC 850,000.00	850,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	850,000.00	-	-
- (อ32) เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 60KVA 850,000.00	850,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	850,000.00	-	-	-
- (อ33) อุปกรณ์จับยึดชิ้นงานกล 100,000.00	100,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000.00	-	-	-
- (อ34) เครื่องวัดระยะภายในชิ้นงานทรงกระบอก (Bore Gauge) 740,000.00	740,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	740,000.00	-	-
- (อ35) เครื่องทดสอบพื้นผิวชิ้นงาน (Surface test) 1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500,000.00	-	-	-
- (อ36) เครื่องวัดความกลมชิ้นงาน (Roundness test) 1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500,000.00	-	-	-
- (อ37) ไดอัลอินดิเคเตอร์ (Dial indicator) 61,200.00	61,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,200.00	-	-

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
- (๑38) ชุด Tool Holder สำหรับจับเครื่องมือบนเครื่อง CNC 540,000.00	540,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,000.00	-	-
(12) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์	4,291,000.00	-	-	150,000.00	-	-	-	-	-	4,141,000.00	-	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	537,000.00	-	-	150,000.00	-	-	-	-	-	387,000.00	-	-	-
- (๑45) เครื่องสำรองไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 3 KVA 150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- (๑46) วิซวลสตูดิโอ 2019 (Visual Studio) 225,000.00	225,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	225,000.00	-	-	-
- (๑47) จอมอนิเตอร์แบบสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว 72,000.00	72,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	72,000.00	-	-	-
- (๑48) จอมอนิเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว 90,000.00	90,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	90,000.00	-	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์โรงงาน)	490,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	490,000.00	-	-	-
- (๑55) เกจบล็อก (Gauge Block) 50,000.00	50,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000.00	-	-	-
- (๑56) ตู้อินซูล์วเหล็กพร้อมอุปกรณ์ 50,000.00	50,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000.00	-	-	-
- (๑57) เครื่องมือวัดระดับความละเอียดไม่น้อยกว่า 0.02 มม./1 ม. (Precision Level) 50,000.00	50,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000.00	-	-	-
- (๑58) ตู้อัดความชื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 450 ลิตร 120,000.00	120,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	120,000.00	-	-	-
- (๑59) ชุดติดตั้งอุปกรณ์แมคคาทรอนิกส์ 220,000.00	220,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	220,000.00	-	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์)	3,264,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3,264,000.00	-	-	-
- (๑49) เครื่องสร้างจุดเชื่อมระหว่างชั้นวงจร (Through Hold Plating) 400,000.00	400,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	400,000.00	-	-	-
- (๑50) เครื่องเคลือบผิวแผ่นวงจร (PCB Coating) 350,000.00	350,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	350,000.00	-	-	-
- (๑51) เครื่องวัดโหลด (Electronic Load Test) 70,000.00	70,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000.00	-	-	-
- (๑52) เครื่องทดสอบแบตเตอรี่ 180,000.00	180,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	180,000.00	-	-	-
- (๑53) เครื่องทดสอบมอเตอร์ (Motor Drive Analyzer) 2,200,000.00	2,200,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,200,000.00	-	-	-
- (๑54) เวอร์เนียคาลิปเปอร์ แบบดิจิตอลขนาดไม่น้อยกว่า 200 มม. (Digital Vernier Caliper) 64,000.00	64,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	64,000.00	-	-	-
(13) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีคลื่นวิทยุ	18,603,000.00	-	160,000.00	-	-	-	-	-	-	70,000.00	18,373,000.00	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	1,200,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200,000.00	-	-
- (๑76) ชุดเครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลระดับสูง 300,000.00	300,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,000.00	-	-
- (๑77) โปรแกรมออกแบบตัวรับสัญญาณ 400,000.00	400,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400,000.00	-	-
- (๑78) ชุดซอฟต์แวร์ประมวลผล MATLAB 500,000.00	500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500,000.00	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ)	160,000.00	-	160,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปป(๑113) ตู้ไฟฟ้าป้องกันสัญญาณรบกวน 64,750.00	64,750.00	-	64,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ปป(๑114) ตู้ไฟฟ้าสำหรับงานดาราศาสตร์วิทยุ 95,250.00	95,250.00	-	95,250.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์โรงงาน)	70,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000.00	-	-	-

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
- (๑79) เครื่องดูดควันตะกั่ว 70,000.00	70,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000.00	-	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์)	17,062,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,062,000.00	-	-
- (๑60) ชุดเครื่องวิเคราะห์โครงข่ายวงจรมิโครเวฟแบบ เวกเตอร์ย่านความถี่ 10 MHz ถึง 50 GHz 8,500,000.00	8,500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,500,000.00	-	-
- (๑61) เครื่องวิเคราะห์สเปกตรัมและโครงข่ายชนิด พกพ่าย่านความถี่ 30 kHz ถึง 26.5 GHz 2,000,000.00	2,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000,000.00	-	-
- (๑62) ชุดสอบเทียบเชิงกลย่านความถี่ไฟตรงถึง 40 GHz ชนิด 2.92 มิลลิเมตร 540,000.00	540,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,000.00	-	-
- (๑63) ชุดสอบเทียบเชิงกลย่านความถี่ไฟตรงถึง 26.5GHz ชนิด 3.5 มิลลิเมตร 300,000.00	300,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,000.00	-	-
- (๑64) ชุดสายอากาศมาตรฐานความถี่ 1,600,000.00	1,600,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,600,000.00	-	-
- (๑65) กล้องจุลทรรศน์ชนิดสเตอริโอกำลังขยายต่ำ 120,000.00	120,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,000.00	-	-
- (๑66) ซอฟต์แวร์ solidworks 920,000.00	920,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	920,000.00	-	-
- (๑67) เครื่องกำเนิดสัญญาณอะนาล็อกความถี่ ไมโครเวฟย่าน 9 kHz ถึง 40 GHz 1,800,000.00	1,800,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,800,000.00	-	-
- (๑68) แหล่งจ่ายไฟตรงชนิด 3 แหล่งจ่าย 100,000.00	100,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000.00	-	-
- (๑69) แหล่งจ่ายไฟตรงชนิด 1 แหล่งจ่าย 155,000.00	155,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155,000.00	-	-
- (๑70) เป้าสะท้อนแสงแบบ Corner Cube 600,000.00	600,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600,000.00	-	-
- (๑71) เครื่องมือเล็งแนวระนาบและระดับด้วยแสง เลเซอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ 10,200.00	10,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,200.00	-	-
- (๑72) โต๊ะปฏิบัติการ 200,000.00	200,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,000.00	-	-
- (๑73) ชุดเชื่อมตะกั่ว 70,000.00	70,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000.00	-	-
- (๑74) ชุดอุปกรณ์ Weather station 120,000.00	120,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,000.00	-	-
- (๑75) ชุดหยดอิพริอกรี 26,800.00	26,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,800.00	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์สำนักงาน)	111,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111,000.00	-	-
- (๑80) เก้าอี้ 36,000.00	36,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,000.00	-	-
- (๑81) ตู้เหล็กบานเปิดกระจกไม่น้อยกว่า 5 ชั้น 75,000.00	75,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,000.00	-	-
(14) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง	155,000.00	-	-	-	-	-	-	-	155,000.00	-	-	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	120,000.00	-	-	-	-	-	-	-	120,000.00	-	-	-	-
- (๑82) เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลแบบตั้งโต๊ะเพื่อ การจัดการบริหารงานระบบ HPC และการพัฒนา Algorithm ทางงานวิจัยด้าน Data Intensive Astronomy และ Deep Learning Z 120,000.00	120,000.00	-	-	-	-	-	-	-	120,000.00	-	-	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ)	35,000.00	-	-	-	-	-	-	-	35,000.00	-	-	-	-
- (๑83) แบตเตอรี่สำหรับระบบสำรองไฟฟ้าระบบ HPC ขนาด 5kVA 35,000.00	35,000.00	-	-	-	-	-	-	-	35,000.00	-	-	-	-
(15) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบควบคุมกล้อง โทรทรรศน์ยุคใหม่	2,032,500.00	-	-	-	-	280,000.00	-	-	600,000.00	1,152,500.00	-	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	1,280,000.00	-	-	-	-	280,000.00	-	-	600,000.00	400,000.00	-	-	-

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
- (๑84) คอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง สำหรับงานควบคุมระบบกล้องอัตโนมัติ 600,000.00	600,000.00	-	-	-	-	-	-	-	600,000.00	-	-	-	-
- (๑85) จอมอนิเตอร์แบบ HMI สัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว 240,000.00	240,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	240,000.00	-	-	-
- (๑86) จอมอนิเตอร์ HMI สัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว 100,000.00	100,000.00	-	-	-	-	100,000.00	-	-	-	-	-	-	-
- (๑87) เครื่องควบคุมทางตรรกะขนาด 64 ช่องสัญญาณ (PLC) 160,000.00	160,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	160,000.00	-	-	-
- (๑88) เครื่องควบคุมทางตรรกะขนาด 32 ช่องสัญญาณ (PLC) 180,000.00	180,000.00	-	-	-	-	180,000.00	-	-	-	-	-	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์)	752,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	752,500.00	-	-	-
- (๑89) ซีซีดีความไวแสงสูง สำหรับกล้อง DIMM seeing 80,000.00	80,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	80,000.00	-	-	-
- (๑90) ตู้นักนำภายนอกอาคาร ขนาดไม่น้อยกว่า 2x2 เมตร 90,000.00	90,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	90,000.00	-	-	-
- (๑91) อุปกรณ์แยกสัญญาณเครือข่ายแบบจ่ายไฟได้ ขนาด 8 ช่องสัญญาณ 7,500.00	7,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	7,500.00	-	-	-
- (๑92) อุปกรณ์แยกสัญญาณเครือข่ายแบบจ่ายไฟได้ ขนาด 24 ช่องสัญญาณ 15,000.00	15,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	15,000.00	-	-	-
- (๑93) ฐานกล้องดูดาวแบบอาตาซิมุด 560,000.00	560,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	560,000.00	-	-	-
(16) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบเครือข่ายกล้องแบบอัตโนมัติ (Thai Robotic Telescope Network)	3,725,000.00	-	600,000.00	-	373,000.00	170,000.00	-	1,142,000.00	140,000.00	1,300,000.00	-	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	373,000.00	-	-	-	373,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
- (๑101) จอมอนิเตอร์แบบสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว 48,000.00	48,000.00	-	-	-	48,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
- (๑102) กล้องวงจรมืดความไวแสงสูง 325,000.00	325,000.00	-	-	-	325,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์)	3,352,000.00	-	600,000.00	-	-	170,000.00	-	1,142,000.00	140,000.00	1,300,000.00	-	-	-
- (๑94) ซอฟต์แวร์ (TeamViewer) 280,000.00	280,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	280,000.00	-	-	-
- (๑95) อุปกรณ์ตรวจวัดสภาพอากาศ (Weather Station) 120,000.00	120,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	120,000.00	-	-	-
- (๑96) อุปกรณ์ตรวจวัดเมฆ (Cloud Sensor) 770,000.00	770,000.00	-	600,000.00	-	-	170,000.00	-	-	-	-	-	-	-
- (๑97) อุปกรณ์ตรวจวัดความสว่างท้องฟ้า (Sky Quality Meter) 42,000.00	42,000.00	-	-	-	-	-	-	42,000.00	-	-	-	-	-
- (๑98) อุปกรณ์สอบเทียบเวลา (GPS) 240,000.00	240,000.00	-	-	-	-	-	-	100,000.00	140,000.00	-	-	-	-
- (๑99) กล้องถ่ายภาพทั่วท้องฟ้าแบบสกี (AllSky Camera) 400,000.00	400,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	400,000.00	-	-	-
- (๑100) ซีซีดีความไวแสงสูง สำหรับกล้องโทรทรรศน์ 1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	-	-	-	-	1,000,000.00	-	500,000.00	-	-	-
03 แผนงานสร้างความตระหนักและการถ่ายทอดองค์ความรู้/เทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์	3,000,000.00	-	-	-	-	-	-	3,000,000.00	-	-	-	-	-
(30) เงินอุดหนุนโครงการกระจายโอกาสการเรียนรู้ดาราศาสตร์	3,000,000.00	-	-	-	-	-	-	3,000,000.00	-	-	-	-	-
* งบเงินอุดหนุน (ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์)	3,000,000.00	-	-	-	-	-	-	3,000,000.00	-	-	-	-	-

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
รวมทั้งสิ้น	129,841,100.00	-	-	-	-97,500.00	1,062,400.00	615,200.00	4,953,400.00	4,660,000.00	33,151,600.00	32,966,000.00	24,010,000.00	28,520,000.00
03 แผนงานสร้างความรู้ความเข้าใจและการถ่ายทอดองค์ความรู้/เทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์	640,000.00	-	-	-	-	640,000.00	-	-	-	-	-	-	-
(42) โครงการจัดตั้งหอจดหมายเหตุดาราศาสตร์แห่งชาติ และการรวบรวมประวัติศาสตร์ ภูมิปัญญาดาราศาสตร์ไทย	640,000.00	-	-	-	-	640,000.00	-	-	-	-	-	-	-
* งบลงทุน (งานปรับปรุงปีเดียว)	640,000.00	-	-	-	-	640,000.00	-	-	-	-	-	-	-
- (ปป17) งานปรับปรุงห้องแสดงงานจดหมายเหตุดาราศาสตร์แห่งชาติ 640,000.00	640,000.00	-	-	-	-	640,000.00	-	-	-	-	-	-	-
04 แผนงานการวางโครงสร้างพื้นฐานด้านดาราศาสตร์เพื่อการให้บริการ	129,158,600.00	-	460,000.00	-	-	422,400.00	615,200.00	4,953,400.00	7,310,000.00	33,151,600.00	32,316,000.00	24,010,000.00	25,920,000.00
(43) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์วิทยุ	53,010,000.00	-	-	-	-	422,400.00	-	2,329,400.00	4,260,000.00	7,828,200.00	12,540,000.00	9,610,000.00	16,020,000.00
* งบลงทุน (งานปรับปรุงปีเดียว)	22,200,000.00	-	-	-	-	900,000.00	-	-	4,260,000.00	4,260,000.00	4,260,000.00	4,260,000.00	4,260,000.00
- (ส1) ค่าก่อสร้างอาคารควบคุมกล้องโทรทรรศน์วิทยุ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 13 เมตร 20,000,000.00	20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	4,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00
- (ส2) ค่าควบคุมงานก่อสร้างอาคารควบคุมกล้องโทรทรรศน์วิทยุขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 13 เมตร 1,300,000.00	1,300,000.00	-	-	-	-	-	-	-	260,000.00	260,000.00	260,000.00	260,000.00	260,000.00
- (ปป18) ค่าออกแบบงานก่อสร้างอาคารบริการข้อมูล และปรับระบบภูมิทัศน์โดยรอบหอดูดาวดาราศาสตร์วิทยุแห่งชาติ 900,000.00	900,000.00	-	-	-	-	900,000.00	-	-	-	-	-	-	-
* งบลงทุน (สิ่งก่อสร้างผูกพันเดิม)	9,410,000.00	-	-	-	-	-477,600.00	-	2,329,400.00	-	358,200.00	4,000,000.00	-	3,200,000.00
- (ส3) ค่าก่อสร้างอาคารควบคุมกล้องโทรทรรศน์วิทยุ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 เมตร พร้อมอาคารประกอบ และระบบสาธารณูปโภค ระบบสาธารณูปการ 9,410,000.00	9,410,000.00	-	-	-	-	-	-	2,210,000.00	-	-	4,000,000.00	-	3,200,000.00
- (ส4) ค่าควบคุมการก่อสร้างอาคารควบคุมกล้องโทรทรรศน์วิทยุ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 เมตร พร้อมอาคารประกอบ และระบบสาธารณูปโภค ระบบสาธารณูปการ 0.00	-	-	-	-	-	-477,600.00	-	119,400.00	-	358,200.00	-	-	-
* งบลงทุน (สิ่งก่อสร้างผูกพันใหม่)	21,400,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3,210,000.00	4,280,000.00	5,350,000.00	8,560,000.00
- (ส5) ค่าก่อสร้างอาคารปฏิบัติการพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูง 20,000,000.00	20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000,000.00	4,000,000.00	5,000,000.00	8,000,000.00
- (ส6) ค่าควบคุมงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูง 1,400,000.00	1,400,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	210,000.00	280,000.00	350,000.00	560,000.00
(44) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์	76,148,600.00	-	460,000.00	-	-	-	615,200.00	2,624,000.00	3,050,000.00	25,323,400.00	19,776,000.00	14,400,000.00	9,900,000.00
* งบลงทุน (งานปรับปรุงปีเดียว)	54,510,000.00	-	460,000.00	-	-	-	#####	2,624,000.00	3,050,000.00	3,700,000.00	9,776,000.00	9,400,000.00	9,900,000.00
- (ส9.1) งานปรับปรุงภูมิสถาปัตยกรรมอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร 8,000,000.00	8,000,000.00	-	-	-	-	-	4,000,000.00	2,624,000.00	-	-	1,376,000.00	-	-
- (ส9.2) งานปรับปรุงทางลาดและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ และจัดทำพื้นที่สำหรับชมปรากฏการณ์ดาราศาสตร์สิรินธร 7,000,000.00	7,000,000.00	-	-	-	-	-	7,000,000.00	-	-	-	-	-	-

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
- (ส10) งานปรับปรุงทางลาดและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ และปรับปรุงหลังคาเลื่อนอาคารหอดูดาวหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษานครราชสีมา 10,000,000.00	10,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000,000.00	5,000,000.00	2,000,000.00
- (ส11) งานปรับปรุงทางลาดและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ และปรับปรุงหลังคาเลื่อนอาคารหอดูดาวหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา 8,000,000.00	8,000,000.00	-	-	-	-	-	1,600,000.00	-	-	-	2,400,000.00	2,400,000.00	1,600,000.00
- (ส12) งานปรับปรุงทางลาดและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา 3,000,000.00	3,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200,000.00	-	-	1,800,000.00
- (ส13) งานก่อสร้างถนนและลานอเนกประสงค์หรือสิ่งเกิดการณเดิราศาสดรวิทยูแห่งชาติ 5,000,000.00	5,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500,000.00	-	2,000,000.00	1,500,000.00
- (ปป16) งานปรับปรุงอาคารหอดูดาว อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร 460,000.00	460,000.00	-	460,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- (ปป19) งานติดตั้งระบบกันซึมดาดฟ้าอาคารสำนักงานใหญ่ 600,000.00	600,000.00	-	-	-	-	-	-	-	600,000.00	-	-	-	-
- (ปป20) งานติดตั้งระบบกันซึมภายนอกหลังคา 0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,150,000.00	-2,150,000.00	-	-	-
- (ปป21) งานติดตั้งระบบความปลอดภัยในการซ่อมบำรุง 0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	300,000.00	-300,000.00	-	-	-
- (ปป22) งานติดตั้งระบบกันซึมภายนอกหลังคา พร้อมติดตั้งระบบความปลอดภัยในการซ่อมบำรุงอาคารห้องฟ้าจำลองและพิพิธภัณฑ์ 2,450,000.00	2,450,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,450,000.00	-	-	-
- (ส14) งานปรับปรุงชุดนิทรรศการการเรียนรู้ดาราศาสตร์แบบมีปฏิสัมพันธ์ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร 10,000,000.00	10,000,000.00	-	-	-	-	-	3,000,000.00	-	-	1,000,000.00	3,000,000.00	-	3,000,000.00
* งบลงทุน (สิ่งก่อสร้างผูกพันเดิม)	21,638,600.00	-	-	-	-	-	#####	-	-	21,623,400.00	10,000,000.00	5,000,000.00	-
- (ส7) ค่าก่อสร้างหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา ขอนแก่น 20,070,000.00	20,070,000.00	-	-	-	-	-	#####	-	-	20,050,000.00	10,000,000.00	5,000,000.00	-
- (ส8) ค่าควบคุมงานก่อสร้างหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา ขอนแก่น 1,568,600.00	1,568,600.00	-	-	-	-	-	-4,800.00	-	-	1,573,400.00	-	-	-
05 แผนงานบริหารจัดการ	42,500.00	-	-460,000.00	-	-97,500.00	-	-	-	-2,650,000.00	-	650,000.00	-	2,600,000.00
(46) โครงการบริหารจัดการ สดร.	42,500.00	-	-460,000.00	-	-97,500.00	-	-	-	-2,650,000.00	-	650,000.00	-	2,600,000.00
* งบลงทุน (งานปรับปรุงปีเดียว)	42,500.00	-	-460,000.00	-	-97,500.00	-	-	-	-2,650,000.00	-	650,000.00	-	2,600,000.00
- (ส15) งานปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอื่นๆ 42,500.00	42,500.00	-	-460,000.00	-	-97,500.00	-	-	-	-2,650,000.00	-	650,000.00	-	2,600,000.00