

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) กลองสังข์ขนาด 70,000.00	70,000.00	-	-	-	-	-	-	-	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00
- (35) เปอร์ดัมพ์ซัน 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) ตู้ล็อคเกอร์ 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) โครงการสร้างกระดานหกและความตื่นตัวทางดาราศาสตร์	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 ขนาดไม่น้อยกว่า 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) ชุดไม้คัลอยแบบถัก 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

