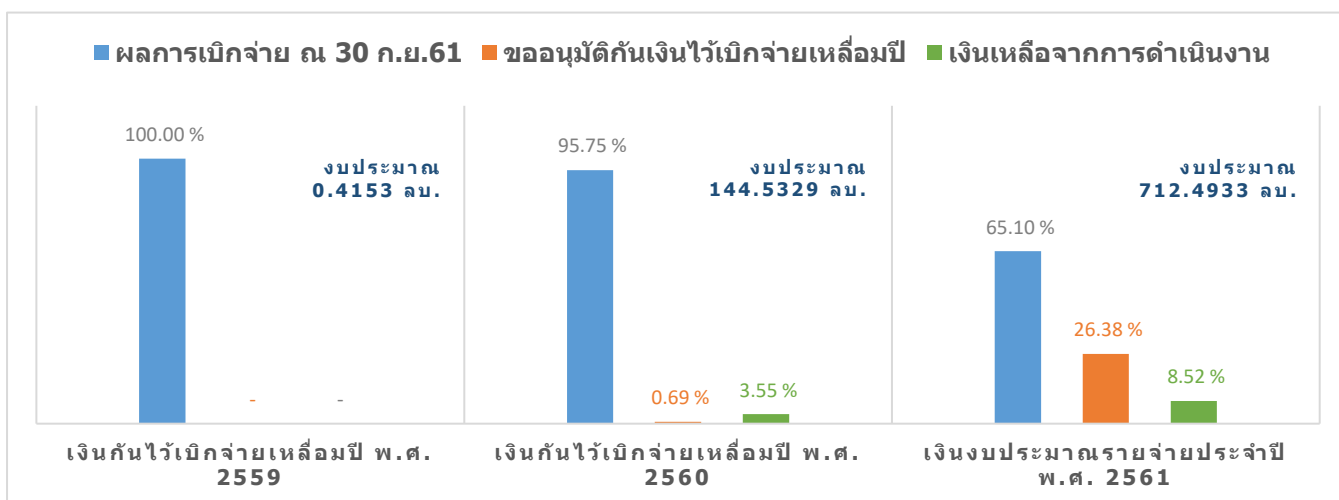
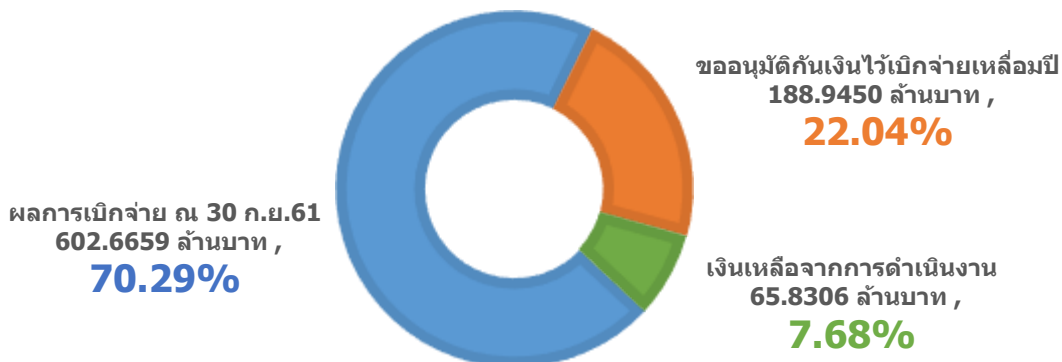


รายงานผลการดำเนินงานของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2560 – กันยายน 2561)

1. ผลการดำเนินงานด้านงบประมาณ (ภาพรวมของสตร.)

สรุปผลการดำเนินงาน ณ 30 กันยายน 2561
งบประมาณที่จะต้องเบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
รวมทั้งสิ้น 857.4414 ล้านบาท



รายการ	วงเงินงบประมาณ	ผลการเบิกจ่าย ณ 30 ก.ย.61		ขออนุมัติกันเงินไว้เบิกจ่ายเหลือมปี 2562		เงินเหลือจากการดำเนินงาน	
รวมทั้งสิ้น	857,441,428.86	602,665,861.30	70.29	188,945,008.16	22.04	65,830,559.40	7.68
เงินกันไว้เบิกจ่ายเหลือมปี	144,948,133.86	138,274,803.49	95.76	1,000,945.62	0.69	5,138,133.75	3.54
• เงินกันไว้เบิกจ่ายเหลือมปี พ.ศ. 2559	415,250.00	415,250.00	100.00	-	-	-	-
• เงินกันไว้เบิกจ่ายเหลือมปี พ.ศ. 2560	144,532,883.86	138,393,804.49	95.75	1,000,945.62	0.69	5,138,133.75	3.55
เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2561	712,493,295.00	463,856,806.81	65.10	187,944,062.54	26.38	60,692,425.65	8.52

1.1 ผลการเบิกจ่ายเงินกันไว้เบิกจ่ายเหลือมปี

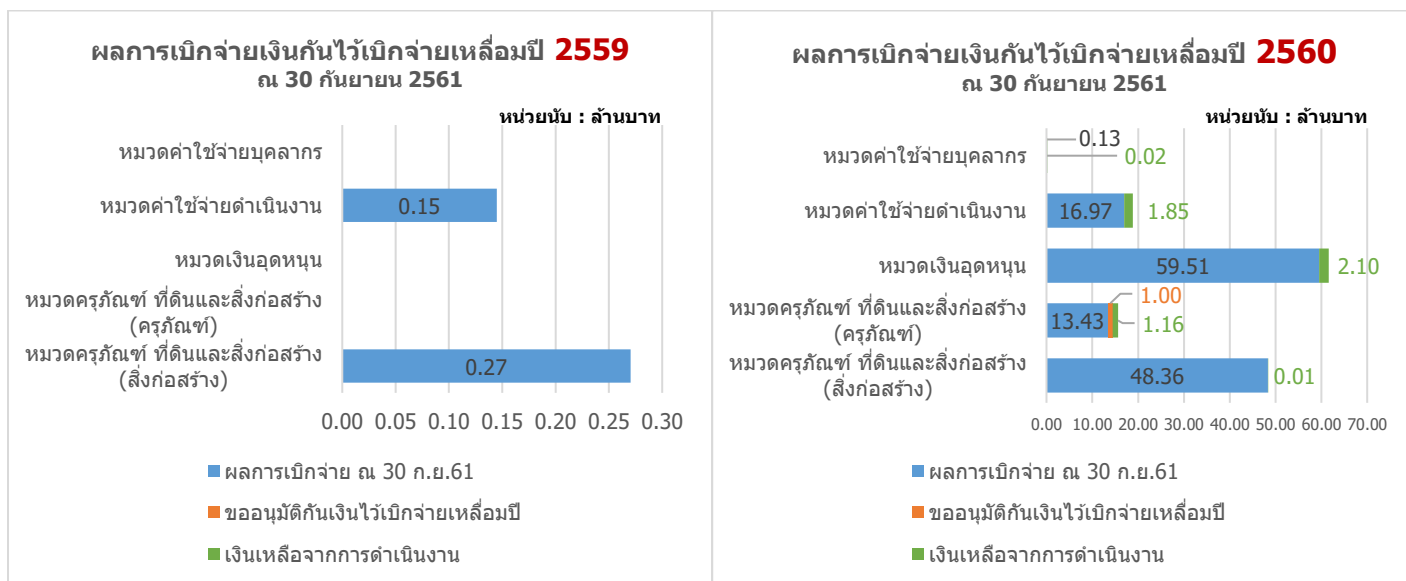
ปีงบประมาณ พ.ศ.2561 สดร. มีงบประมาณที่เป็นเงินกันไว้เบิกจ่ายเหลือมปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 144,948,133.86 บาท (เป็น เงินงบประมาณปี 2559 จำนวน 415,250 บาท / เงินงบประมาณปี 2560 จำนวน 144,32,883.86 บาท)

ผลการดำเนินงาน ณ 30 กันยายน 2561 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- เบิกจ่ายงบประมาณแล้ว จำนวน 138,809,054.49 บาท (95.76%)
- ขออนุมัติกันเงินไว้เบิกจ่ายเหลือมปี 2562 จำนวน 1,000,945.62 บาท (0.69%)
- เงินเหลือจ่ายจากการดำเนินงาน จำนวน 5,138,133.75 บาท (3.54%)

งบรายจ่าย	เงินกันไว้เบิกจ่ายเหลือมปี 2559 - 2560	ผลการเบิกจ่าย ณ 30 ก.ย.61		ขออนุมัติกันเงินไว้เบิกจ่ายเหลือมปี 2562		เงินเหลือจากการดำเนินงาน	
รวมทั้งสิ้น	144,948,133.86	138,809,054.49	95.76	1,000,945.62	0.69	5,138,133.75	3.54
งบดำเนินงาน	80,711,002.61	76,750,298.52	95.09	0.00	0.00	3,960,704.09	4.91
หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	146,000.00	126,000.00	86.30	0.00	0.00	20,000.00	13.70
หมวดค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	18,956,495.28	17,111,353.25	90.27	0.00	0.00	1,845,142.03	9.73
หมวดเงินอุดหนุน	61,608,507.33	59,512,945.27	96.60	0.00	0.00	2,095,562.06	3.40
งบลงทุน	64,237,131.25	62,058,755.97	96.61	1,000,945.62	1.56	1,177,429.66	1.83
ครุภัณฑ์	15,598,281.25	13,423,773.25	86.12	1,000,945.62	6.42	1,164,562.38	7.47
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	48,638,850.00	48,625,982.72	99.97	0.00	0.00	12,867.28	0.03

ผลการเบิกจ่ายเงินกันไว้เบิกจ่าย ณ 30 กันยายน 2561 (จำแนกตามปีงบประมาณ)



จากผลการดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่า

- 1) เงินกันไว้เบิกจ่ายเหลือมปี พ.ศ. 2559 วงเงิน 415,250 บาท เบิกจ่ายเรียบร้อยแล้ว 100%
- 2) เงินกันไว้เบิกจ่ายเหลือมปี พ.ศ. 2560 วงเงิน 144,32,883.86 บาท เบิกจ่ายแล้ว 138,393,804.49 บาท (95.75%) ขออนุมัติกันเงินไว้เบิกจ่ายเหลือมปีในปี 2562 จำนวน 1,000,945.62 บาท (0.69%) คือ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ รายการกล้อง wide field camera จำนวน 1 ชุด สถานภาพปัจจุบัน อยู่ระหว่างรอรับสินค้างวดที่ 4 (ครบกำหนดเดือนพฤศจิกายน 2561) มีเงินเหลือจากการดำเนินงาน 5,138,133.75 บาท (3.55%)

1.2 ผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เป็นวงเงินทั้งสิ้น 712,493,295 บาท แบ่งเป็น งบดำเนินงาน 304,278,092.98 บาท (คิดเป็นร้อยละ 42.71) งบลงทุน 388,106,118 บาท (คิดเป็นร้อยละ 54.47) เงินสำรองจ่ายทั่วไป วงเงิน 20,109,084.02 บาท (คิดเป็นร้อยละ 2.82)

ผลการดำเนินงาน ณ 30 กันยายน 2561 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

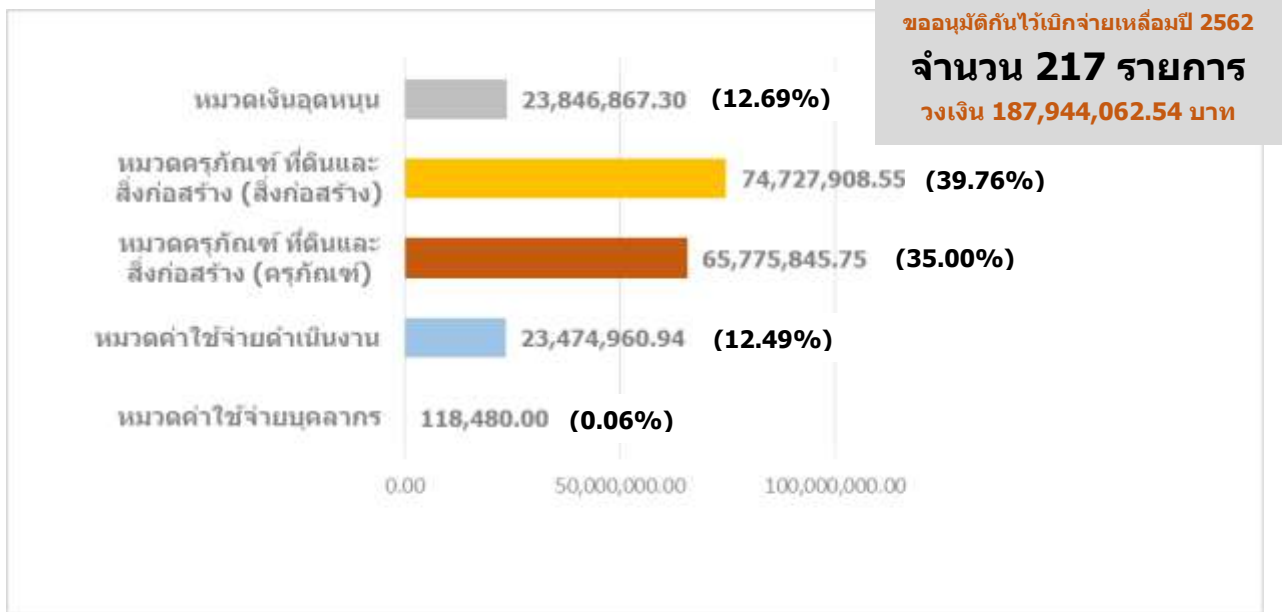
- เบิกจ่ายงบประมาณแล้ว จำนวน 463,856,806.81 บาท (65.10%)
- ขออนุมัติกันเงินไว้เบิกจ่ายเหลือในปี 2562 จำนวน 187,944,062.54 บาท (26.38%)
- เงินเหลือจ่ายจากการดำเนินงาน จำนวน 60,692,425.65 บาท (8.52%)
(รวมเงินสำรองจ่ายทั่วไป)

หมวดค่าใช้จ่าย	งบประมาณปี 2561	ผลการเบิกจ่าย ณ 30 ก.ย. 61		ขออนุมัติกันเงินไว้เบิกจ่ายเหลือในปี 2562		*เงินเหลือจากการดำเนินงาน	
รวมทั้งสิ้น	712,493,295.00	463,856,806.81	65.10	187,944,062.54	26.38	60,692,425.65	8.52
หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	80,845,872.43	79,732,832.26	98.62	118,480.00	0.15	994,560.17	1.23
หมวดค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	115,350,131.42	77,627,399.01	67.30	23,474,960.94	20.35	14,247,771.47	12.35
หมวดครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ครุภัณฑ์)	211,622,248.00	143,462,529.27	67.79	65,775,845.75	31.08	2,383,872.98	1.13
หมวดครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (สิ่งก่อสร้าง)	176,483,870.00	95,976,900.00	54.38	74,727,908.55	42.34	5,779,061.45	3.27
หมวดเงินอุดหนุน	108,082,089.13	67,057,146.27	62.04	23,846,867.30	22.06	17,178,075.56	15.89
เงินสำรองจ่ายทั่วไป	20,109,084.02	-	-	-	-	20,109,084.02	100.00

หมายเหตุ : *เงินเหลือจากการดำเนินงาน จำนวน 60,692,425.65 บาท นำไปจัดสรรเป็นงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

จากผลการดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่า งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2561 วงเงิน 712,493,295 บาท เบิกจ่ายแล้ว 463,856,806.81 บาท (65.10%) ขออนุมัติกันเงินไว้เบิกจ่ายเหลือในปี 2562 จำนวน 187,944,062.54 บาท (26.38%) มีเงินเหลือจากการดำเนินงาน 60,692,425.65 บาท (8.52%) ซึ่ง สดร.ได้นำไปจัดสรรเป็นงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แล้ว (ตามข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันฯ ว่าด้วยการเงิน บัญชี และการงบประมาณ พ.ศ. 2552 หมวด 5 การงบประมาณ ข้อ 65)

สำหรับรายการที่ขออนุมัติกันเงินไว้เบิกจ่ายเหลือในปี 2562 (เป็นรายการที่มีการผูกพันแล้วรอการเบิกจ่าย) จำนวน 217 รายการ วงเงิน 187,944,062.54 บาท จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

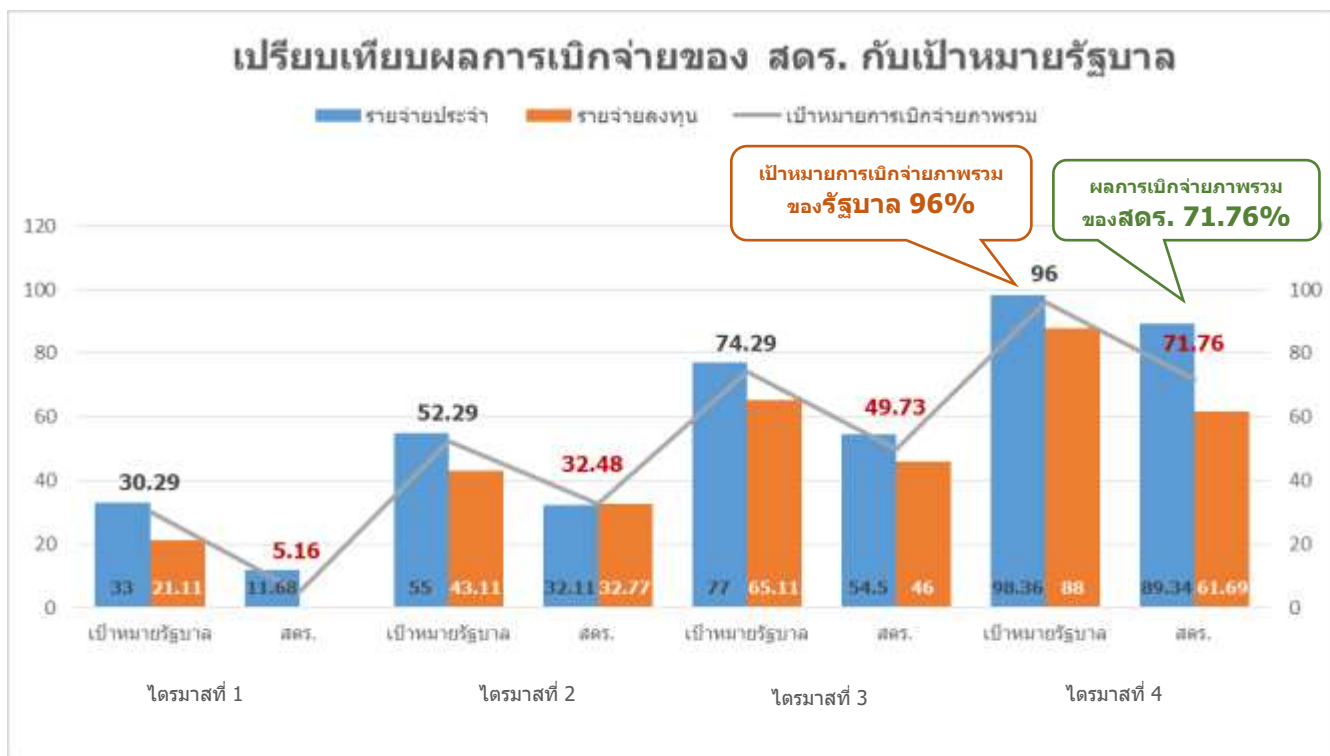


4 รายการ	148 รายการ	12 รายการ	12 รายการ	37 รายการ
หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	หมวดค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	หมวดครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ครุภัณฑ์)	หมวดครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (สิ่งก่อสร้าง)	หมวดเงินอุดหนุน
118,480.00 บ. (0.06%)	23,474,960.94 บ. (12.49%)	65,775,845.75 บ. (35.00%)	74,727,908.55 บ. (39.76%)	23,846,867.30 บ. (12.69%)

ทั้งนี้ หากเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงาน รอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2560 – กันยายน 2561) ของ สตร. กับเป้าหมายที่รัฐบาลได้กำหนดไว้ รายละเอียดมีดังต่อไปนี้

เป้าหมายการเบิกจ่าย		ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4
เป้าหมายการเบิกจ่ายภาพรวม ประมาณร้อยละ (สะสม)	เป้าหมายรัฐบาล	30.29	52.29	74.29	96.00
	ผลเบิกจ่าย สตร.	5.16	32.48	49.73	71.76
รายจ่ายประจำ ประมาณร้อยละ (สะสม)	เป้าหมายรัฐบาล	33.00	55.00	77.00	98.36
	ผลเบิกจ่าย สตร.	11.68	32.11	54.50	89.34
รายจ่ายลงทุน ประมาณร้อยละ (สะสม)	เป้าหมายรัฐบาล	21.11	43.11	65.11	88.00
	ผลเบิกจ่าย สตร.	0.00	32.77	46.00	61.69

หมายเหตุ : หากรวมเงินกันไว้เบิกจ่ายเหลือมปี ผลการเบิกจ่ายจะเท่ากับ 651,800,869.35 บาท คิดเป็นร้อยละ 91.48



หมายเหตุ : ข้อมูลจากรายงานการเงิน ณ 30 กันยายน 2561

จากผลการดำเนินงานพบว่า ณ 30 กันยายน 2561 สดร.มีผลการเบิกจ่ายภาพรวม 71.76% (511,297,115.05 บาท) เบิกจ่ายรายจ่ายประจำ 89.34% (271,857,685.78) และเบิกจ่ายรายจ่ายลงทุน 61.69% (239,439,429.27 บาท) ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายของรัฐบาลที่กำหนดไว้ คือ 96.00%

เนื่องจากในช่วงไตรมาสที่ 1-3 สดร.มีการเบิกจ่ายงบประมาณต่ำกว่าแผน ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากมีเรื่องค้างในกระบวนการพัสดุเป็นจำนวนมาก และต้องใช้เวลาในการดำเนินงาน (ตามที่กำหนดใน พ.ร.บ. จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560) ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 งานพัสดุ ได้เตรียมการจัดทำแผนและดำเนินการสรรหาผู้รับจ้าง ตั้งแต่เดือนสิงหาคมเป็นต้นมา เพื่อให้ทันกับการเบิกจ่ายตามมาตรการของรัฐบาลที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ ยังเกิดจากการเคลียร์เอกสารทางการเงินล่าช้าทำให้ไม่สามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้ ซึ่งเกิดจากหลายปัจจัย ส่วนหนึ่งเกิดจากการที่หัวหน้าโครงการไม่ได้ดำเนินการเคลียร์เอกสารทางการเงิน เพราะต้องเดินทางไปปฏิบัติงานนอกสถานที่อย่างต่อเนื่อง เป็นระยะเวลานาน อีกส่วนหนึ่งคือ เอกสารสำคัญทางการเงินไม่ครบถ้วน ซึ่งเหล่านี้ ส่งผลต่อการเบิกจ่ายของ สดร.ในช่วงปีที่ผ่านมา

รายการงบประมาณที่กันเงินไว้เบิกจ่ายเหลือในปี 2562 จำนวน 24 รายการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 สดร. จัดสรรงบประมาณเพื่อจัดซื้อจัดจ้างรายการงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 186 รายการ ยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน 13 รายการ คงเหลือมีการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน 173 รายการ วงเงิน 388,106,118 บาท

ผลการดำเนินงาน ณ 30 กันยายน 2561 เบิกจ่ายแล้ว 149 รายการ (61.69%) วงเงิน 239,439,429.27 บาท **กันเงินไว้เบิกจ่ายเหลือในปี 2562 จำนวน 24 รายการ (36.20%) วงเงิน 140,503,754.30 บาท** โดยมีรายละเอียดงบประมาณรายการที่มีการกันเงินไว้เบิกจ่ายเหลือในปี 2562 ดังนี้

รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	วงเงิน (บาท)	สาเหตุ
ครุภัณฑ์ 12 รายการ			65,775,845.75	
(13) โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการระดับสูง				
(13.1) กิจกรรมการพัฒนาห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีทัศนศาสตร์				
(1) กระจกเปลี่ยนแปลงรูปร่างและควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Deformable Mirror and Associated Electronics)	1	ชุด	218,772.50	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและค่าบริการ (โอนค่าสินค้าแล้ว รอของเข้าประมาณ ธ.ค.61 และรอเคลียร์ค่าพิธีการ+ใบขน)
(2) อุปกรณ์วิเคราะห์หน้าคลื่น (Wavefront Sensor)	1	ชุด	243,807.50	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและค่าบริการ (โอนค่าสินค้าแล้ว รอของเข้าประมาณ ธ.ค.61+รอเคลียร์ค่าพิธีการ+ใบขน)
(3) ฐานจับยึดอุปกรณ์แบบหมุนได้ (Rotation Stage)	1	ชุด	251,148.50	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและค่าบริการ (โอนค่าสินค้าแล้ว รอของเข้าประมาณ ธ.ค.61+รอเคลียร์ค่าพิธีการ+ใบขน)
(4) ซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมอุปกรณ์ทัศนศาสตร์แบบปรับตัวเองได้ (Software for Adaptive Optic Control)	1	ระบบ	247,945.50	รอรับสินค้าและค่าบริการ (โอนค่าสินค้าแล้ว รอของเข้า ประมาณ ธ.ค.61+รอเคลียร์ค่าพิธีการ+ใบขน)
(13.2) กิจกรรมการพัฒนาห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการขึ้นรูปชิ้นงานความละเอียดสูง				
(5) ชั้นวางของ ขนาดไม่น้อยกว่า 1100 x 500 x 1825 mm.	1	ตัว	25,000.00	รอรับสินค้าและค่าบริการ (ตามบันทึกข้อความเลขที่ วท6305.4/1147 ลว. 9 พ.ค. 61)
(16.) โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายกล้องแบบอัตโนมัติ (Thai Robotic Telescope Network)				
(16.2) กิจกรรมการปรับปรุงระบบกล้องมองท้องฟ้า				
(6) อุปกรณ์สอบเทียบ	2	ชุด	15,798.00	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและบริการ (รอจัดส่งสินค้า +เคลียร์ค่าพิธีการ)
(24) โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการหอดูดาวแห่งชาติ				
(24.1) กิจกรรมการจัดหาวัสดุ/อุปกรณ์เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการหอดูดาวแห่งชาติ				

รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	วงเงิน (บาท)	สาเหตุ
(7) ชุดกล้องโทรทรรศน์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร	1	ชุด	74,995.75	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและบริการ (งวดที่ 2) (งบผูกพัน)
(47) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์วิทย์				
(47.1) กิจกรรมการจัดการ และตรวจรับอุปกรณ์ทางด้านดาราศาสตร์วิทย์				
(8) กล้องโทรทรรศน์วิทยุ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 40 เมตร	2	งวดงาน	63,157,570.00	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและบริการ (รอส่งมอบสินค้างวดที่ 4)
(57) โครงการบริหารจัดการงานด้านอาคารสถานที่				
(57.1) กิจกรรมการบริหารจัดการด้านอาคารสถานที่				
(9) โต๊ะวางโปรเจคเตอร์	2	ตัว	5,000.00	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและบริการ
(10) ตู้โชว์บานเปิดกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า 100 X 40 X 200 ซม. (กว้าง X ลึก X สูง)	2	ตู้	36,000.00	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและบริการ
(61) โครงการบริหารจัดการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ				
(61.1) กิจกรรมการบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน				
(11) ระบบบริหารจัดการ MIS ระยะที่ 8	1	ระบบ	500,000.00	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและบริการ (รอผู้รับจ้างส่งมอบงาน ครบกำหนด 30 ก.ย.61)
(12) ระบบบริหารจัดการงานประชุม (E-Meeting)	1	ระบบ	999,808.00	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและบริการ (รอส่งมอบงาน สจ.026/2561 ลว. 30 เม.ย. 61)
สิ่งก่อสร้าง / งานปรับปรุงปีเดียว 12 รายการ			74,727,908.55	
(46) โครงการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์				
(46.1) กิจกรรมการก่อสร้างอุทยานดาราศาสตร์ ระยะที่ 2 พร้อมค่าควบคุมงาน				
(1) ค่าก่อสร้างอุทยานดาราศาสตร์ ระยะที่ 2 จ.เชียงใหม่	1	รายการ	9,996,000.00	รอรับสินค้าและบริการ (งวดที่ 12 วันที่ 30 ก.ย. 61 (11,760,000.00-15%))
(2) ค่าควบคุมงานก่อสร้างอุทยานดาราศาสตร์ ระยะที่ 2 จ.เชียงใหม่	1	รายการ	207,800.00	รอรับสินค้าและบริการ งวดที่ 12 (รอผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดสุดท้าย (งวดที่ 12) วันที่ 30 ก.ย. 61 (207,800.- บาท))
(46.2) กิจกรรมการก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรม งานสาธารณูปโภคและสาธารณูปการหอดูดาวฯ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร (AstroPark) พร้อมค่าควบคุมงาน				
(3) ค่าก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรม งานสาธารณูปโภคและสาธารณูปการหอดูดาวฯ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร (AstroPark)	1	รายการ	7,155,600.00	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและบริการ (งวดที่ 2 - 3)

รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	วงเงิน (บาท)	สาเหตุ
(4) ค่าควบคุมงานก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรม งานสาธารณูปโภค และสาธารณูปการหอดูดาวฯ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร (AstroPark)	1	รายการ	325,000.00	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและบริการ (งวดที่ 2 - 3)
(46.3) กิจกรรมการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์ปีงบประมาณ 2561				
(5) ค่าก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้ทางดาราศาสตร์หอดูดาวฯ ฉะเชิงเทรา พร้อมค่าควบคุมงาน	1	รายการ	2,2504,000.00	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและบริการ (รอส่งมอบงานงวดที่ 4-8 สจ.019/2561 ลว. 26 มี.ค. 61 , สจ.021/2561 ลว. 19 เม.ย. 61)
(6) ค่าก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรม งานสาธารณูปโภค และสาธารณูปการหอดูดาวฯ สงขลา พร้อมค่าควบคุมงาน	1	รายการ	22,634,700.00	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและบริการ (รอเบิกจ่ายเงินงวดที่ 2-6 สจ.027/2561 ลว. 11 พ.ค. 61 , สจ.028/2561 ลว. 16 พ.ค. 61)
(47) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์วิทยุ				
(47.2) กิจกรรมการวางโครงสร้างพื้นฐานด้านดาราศาสตร์วิทยุ				
(7) ค่าก่อสร้างอาคารควบคุมกล้องโทรทรรศน์วิทยุ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 เมตร พร้อมอาคารประกอบ และระบบสาธารณูปโภค ระบบสาธารณูปการ	1	รายการ	4,438,000.00	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและบริการ (งวดที่ 3)
(8) ค่าควบคุมการก่อสร้างอาคารควบคุมกล้องโทรทรรศน์วิทยุ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 เมตร พร้อมอาคารประกอบ และระบบสาธารณูปโภค ระบบสาธารณูปการ	1	รายการ	264,895.00	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและบริการ (งวดที่ 3)
(57) โครงการบริหารจัดการงานด้านอาคารสถานที่				
(57.1) กิจกรรมการบริหารจัดการด้านอาคารสถานที่				
(9) งานติดตั้งระบบกล้อง CCTV ณ AstroPark และหอดูดาวฯ ภูมิภาค	1	รายการ	1,470,000.00	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและบริการ (ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ สข.012/2561 ลว. 18 ก.ค. 61)
(57.2) กิจกรรมการซ่อมบำรุงรักษา/ปรับปรุงอาคารสถานที่				
(10) งานปรับปรุงสำนักงานประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	รายการ	400,000.00	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและบริการ (สัญญาจ้างก่อสร้าง สจ.036/2561 ลว. 6 ก.ค. 61)
(11) งานปรับปรุงห้องเก็บเอกสาร อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร	1	รายการ	350,000.00	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและบริการ (สัญญาก่อสร้าง สจ.032/2561 ลว. 25 มี.ย. 61)
(12) งานปรับปรุงอาคารศูนย์วิจัยและบริการทางดาราศาสตร์ ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร	1	รายการ	4,981,913.55	อยู่ระหว่างรอรับสินค้าและบริการ (สัญญาจ้าง สจ.039/2561 ลว. 2 ส.ค. 61)

2. ผลการดำเนินงานตามการบริหารจัดการโครงการแบบ Project Based Management

ผลการดำเนินงานภาพรวมของ สตร.

 <p>ยุทธศาสตร์ที่ 1 การวิจัย พัฒนาและ นวัตกรรม</p>	 <p>ยุทธศาสตร์ที่ 2 การให้บริการโครงสร้าง พื้นฐาน</p>	 <p>ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความตระหนัก และการถ่ายทอดองค์ ความรู้/เทคโนโลยีด้าน ดาราศาสตร์</p>	 <p>ยุทธศาสตร์ที่ 4 การวางโครงสร้าง พื้นฐานดาราศาสตร์เพื่อ การให้บริการ</p>	 <p>ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนากระบวนการ จัดการ</p>
<p>7 โครงการหลัก 23 โครงการตาม แผนปฏิบัติการ</p>	<p>3 โครงการหลัก 10 โครงการตาม แผนปฏิบัติการ</p>	<p>7 โครงการหลัก 14 โครงการตาม แผนปฏิบัติการ</p>	<p>1 โครงการหลัก 3 โครงการตาม แผนปฏิบัติการ</p>	<p>5 โครงการหลัก 15 โครงการตาม แผนปฏิบัติการ</p>
<p>ดำเนินการได้ตาม แผน 23 โครงการ โดยมีผลการ ดำเนินงานเป็นไป ตามตัวชี้วัดที่กำหนด (9 ตัวชี้วัด)</p>	<p>ดำเนินการได้ตาม แผน 10 โครงการ โดยมีผลการ ดำเนินงานเป็นไป ตามตัวชี้วัดที่กำหนด (4 ตัวชี้วัด)</p>	<p>ดำเนินการได้ตาม แผน 14 โครงการ โดยมีผลการ ดำเนินงานเป็นไปตาม ตัวชี้วัดที่กำหนด (7 ตัวชี้วัด)</p>	<p>ดำเนินการได้ตาม แผน 3 โครงการ โดยมีผลการ ดำเนินงานเป็นไปตาม ตัวชี้วัดที่กำหนด (1 ตัวชี้วัด)</p>	<p>ดำเนินการได้ตามแผน 15 โครงการ โดยมีผลการ ดำเนินงานเป็นไปตาม ตัวชี้วัดที่กำหนด (2 ตัวชี้วัด)</p>

3. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของกระทรวงฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) รับผิดชอบตัวชี้วัดของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 7 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานรอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2560 – กันยายน 2561) มีรายละเอียดการดำเนินงานในแต่ละตัวชี้วัด ตามตารางดังต่อไปนี้

ตัวชี้วัดที่	ไตรมาสที่ 4		หมายเหตุ
	ค่าเป้าหมาย (สะสม)	ผลการดำเนินงาน (สะสม)	
1.จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (คน)	8,000 คน	9,112 คน	สถาบันได้มีการจัดกิจกรรมด้านดาราศาสตร์ต่าง ๆ โดยแบ่งเป็น 1. การฝึกอบรมและค่ายทางวิชาการ จำนวน 10 ครั้ง 2. การจัดนิทรรศการบรรยายให้ความรู้และการจัดกิจกรรมด้านดาราศาสตร์ จำนวน 21 ครั้ง
2.จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (เรื่อง)	22 เรื่อง	24 เรื่อง	มีบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 22 เรื่อง ระดับชาติ จำนวน 2 เรื่อง
3.จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติต่อบุคลากรวิจัย (เรื่อง/คน)	1.69 เรื่อง/คน	1.71 เรื่อง/คน	มีบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 22 เรื่อง ระดับชาติ จำนวน 2 เรื่อง มีจำนวนบุคลากรวิจัย 14 คน
4.จำนวนกิจกรรมที่เกิดจากการสร้างเครือข่ายด้านดาราศาสตร์ (กิจกรรม)	18 กิจกรรม	18 กิจกรรม	สถาบันได้จัดกิจกรรมที่เกิดจากการสร้างเครือข่ายด้านดาราศาสตร์ โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้ 1. เชิญนักวิจัยต่างชาติมาให้ความรู้ทางดาราศาสตร์ จำนวน 8 กิจกรรม 2. จัดประชุมทางดาราศาสตร์ จำนวน 10 กิจกรรม
5.จำนวนโครงสร้างพื้นฐานที่ให้บริการ (แห่ง)	9 แห่ง	9 แห่ง	1. หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา 2. หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ภูมิภาค 3 แห่ง (นครราชสีมา , ฉะเชิงเทรา , สงขลา) 3. กล้องโทรทรรศน์ควบคุมระยะไกล จำนวน 5 แห่ง (ศูนย์ควบคุมและรายงานดอยอินทนนท์ , สาธารณรัฐชิลี , สาธารณรัฐประชาชนจีน , สหรัฐอเมริกา , เครือรัฐออสเตรเลีย)
6.จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการดำเนินการพัฒนาดาราศาสตร์วิทย์ (หน่วยงาน)	8 หน่วยงาน	8 หน่วยงาน	1. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) สวทช. 2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 3. International Center of Radio Astronomy Research, Australia 4. National Astronomical Observatory of Japan (NAOJ) , Japan 5. Korea Astronomy and Space Science Institute , Korea 6. The Northwest China Research Institute of Electronic Equipment (NWIEE) , China

ตัวชี้วัดที่	ไตรมาสที่ 4		หมายเหตุ
	ค่าเป้าหมาย (สะสม)	ผลการ ดำเนินงาน (สะสม)	
			7. The 54th Research Institute of China Electronics Technology Group Corporation (CETC54), China 8. Max-Planck-Institut fur Radioastronomie , German
7.จำนวนเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่มีการพัฒนา เพื่อ การพึ่งพาตนเองในอนาคต (ชิ้นงาน)	2 ชิ้นงาน	2 ชิ้นงาน	1.Thai National Telescope Focal Reducer (อุปกรณ์ช่วยลดระยะโฟกัสแสงของกล้องโทรทรรศน์) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับกล้องโทรทรรศน์ ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 2.4 ม. ที่ติดตั้ง ณ หอดูดาวเฉลิม พระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา) ปัจจุบันได้จัดทำ แล้วเสร็จและทดลองใช้งานแล้ว 2.Low Resolution Spectrograph (อุปกรณ์แยก สเปกตรัมแสงความละเอียดต่ำ) ดำเนินการจัดทำ ต้นแบบแล้วเสร็จ