สิ่งที่ส่งมาด้วย

เอกสารประกอบคำรับรองการปฏิบัติงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ
(องค์การมหาชน)

แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2551

1. ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาด้านดาราศาสตร์
2. สร้างเครือข่ายการวิจัยและวิชาการด้านดาราศาสตร์ในระดับชาติและนานาชาติกับสถาบันต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
3. ส่งเสริมสนับสนุน และประสานความร่วมมือด้านดาราศาสตร์กับหน่วยงานอื่นของรัฐ สถาบันการศึกษาอื่นที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ
4. บริการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรที่มีความเป็นเลิศด้านดาราศาสตร์ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ยุทธศาสตร์ (ตามแผนพัฒนาสถาบันฯฉบับที่ 1 (พ.ศ.2554 – 2559)

1. การพัฒนางานวิจัยสู่ความเป็นเลิศ
2. การสร้างความตระหนักและตื่นตัว
3. การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี
4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
5. การพัฒนาระบบบริหารจัดการ

การประเมินสำหรับ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ประกอบด้วย มิติ 4 ด้าน น้ำหนักรวมร้อยละ 100 ดังนี้

1. มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติงาน ร้อยละ 60
2. มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ ร้อยละ 10
3. มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน ร้อยละ 7
4. มิติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์การ ร้อยละ 23

การประเมินสำหรับสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) คำนวณจากผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติ 4 ด้าน ดังนี้

ผลคะแนน	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
1. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติงาน	60	1	2	3	4	5
2. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านคุณภาพการให้บริการ	10	1	2	3	4	5
3. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	7	1	2	3	4	5
4. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์การ	23	1	2	3	4	5
รวม	**100**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2558	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2555	2556	2557 (SAR)	1	2	3	4	5	
มิติที่1มิติด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน(ร้อยละ 60)													
1. การพัฒนางานวิจัยสู่ความเป็นเลิศ	1.ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาด้านดาราศาสตร์	1.1 การพัฒนางานวิจัย การเผยแพร่งานวิจัย และการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	20										
		1.1.1 จำนวนผลงานวิจัยใหม่ที่แล้วเสร็จภายในปี 2558 และส่งตีพิมพ์ (หน่วย :เรื่อง)	(10)	4	3	5	4	2	3	4	5	6	- ตัวชี้วัดผลผลิต - ตัวชี้วัดใหม่
		1.1.2 คะแนนรวมของบทความ, ผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ที่ตีพิมพ์และเผยแพรในระดับประเทศและนานาชาติ (หน่วย :คะแนน)	(10)	22	18	30	22	20	21	22	23	24	- ตัวชี้วัดผลลัพธ์ - ตัวชี้วัดใหม่

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2558	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2555	2556	2557 (SAR)	1	2	3	4	5	
		- <u>การคำนวณผลคะแนน</u> นับจำนวนผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และดาราศาสตร์ที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 คูณด้วยน้ำหนักคะแนนตามแหล่งที่ตีพิมพ์เผยแพร่ตามหลักเกณฑ์การให้คะแนน โดยผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ มีเกณฑ์ของน้ำหนักคะแนนตามแหล่งที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ดังนี้											
	2. สร้างเครือข่ายการวิจัยและวิชาการด้านดาราศาสตร์ในระดับชาติและนานาชาติกับสถาบันต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ 3.ส่งเสริมสนับสนุนและประสานความร่วมมือด้านดาราศาสตร์กับหน่วยงานอื่นของรัฐ สถาบันการศึกษาอื่นที่เกี่ยวข้อง และ	1.2 จำนวนโครงการ/กิจกรรมทางดาราศาสตร์ด้านการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก	20										
		1.2.1 หน่วยงานในประเทศ (หน่วย: โครงการ)	(10)	8	3	6	8	6	7	8	9	10	- ตัวชี้วัดผลผลิต - ตัวชี้วัดเดิม
		1.2.2 หน่วยงานต่างประเทศ (หน่วย: โครงการ)	(10)	10	4	7	10	6	8	10	12	14	- ตัวชี้วัดผลผลิต - ตัวชี้วัดเดิม

ผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์	น้ำหนักคะแนน
วารสารวิชาการนานาชาติที่มี Citation index ที่มีฐานข้อมูลใน ISI	6
Full Paper ที่มีการเผยแพร่ในวารสารวิชาการนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับของ สกอ.	4
ProceedingsInternational Conference โดยต้องมีการ Review ว่ามีคุณภาพ	3
วารสารวิชาการระดับประเทศที่มี Citation Index ของในประเทศสกอ. สกว.	3
วารสารวิชาการระดับประเทศ	1.5
Proceedings ระดับประเทศ	1

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2558	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2555	2556	2557 (SAR)	1	2	3	4	5	
	ภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ												
		1.3 จำนวนโครงการวิจัยและพัฒนาของบุคลากรภายนอกที่ได้รับการสนับสนุนในการทำงานวิจัยและพัฒนาจาก สดร. (หน่วย: โครงการ)	10	16	-	-	16	12	14	16	18	20	- ตัวชี้วัดผลผลิต - ตัวชี้วัดใหม่
การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี	4.บริการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์	1.4 ร้อยละของผู้เข้าร่วมอบรมด้านดาราศาสตร์ที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน (หน่วย : ร้อยละ)	10		98.02	95.86	96.74	91	93	95	96	97	- ตัวชี้วัดผลลัพธ์ - ตัวชี้วัดใหม่
		เงื่อนไขการประเมินผล: 1. สำรวจจากผู้เข้ารับการอบรมและหัวหน้าของผู้เข้ารับการอบรม หลังจากผ่านการฝึกอบรมแล้วไม่น้อยกว่า 3 เดือนและจัดทำรายงานของการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ส่งกลับมายัง สดร. 2. ฐานการคำนวณคิดจากจำนวนผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด											

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2558	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2555	2556	2557 (SAR)	1	2	3	4	5	
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ (ร้อยละ 10)													
		2.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจความพึงพอใจและพัฒนาการให้บริการ	10					1	2	3	4	5	- ตัวชี้วัดบังคับ
		เกณฑ์การให้คะแนน ระดับ 1 ผลการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการ คิดเป็น ร้อยละ 70 ระดับ 2 ผลการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการ คิดเป็น ร้อยละ 75 ระดับ 3 ผลการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการ คิดเป็น ร้อยละ 80 และองค์การมหาชนได้เสนอรายงานผลการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจของปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ต่อคณะกรรมการองค์การมหาชนภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ระดับ 4 ผลการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการ คิดเป็น ร้อยละ 85 และองค์การมหาชนได้เสนอรายงานผลการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจของปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ต่อคณะกรรมการองค์การมหาชนภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ระดับ 5 ผลการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการ คิดเป็น ร้อยละ 90 และองค์การมหาชนได้เสนอรายงานผลการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจของปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ต่อคณะกรรมการองค์การมหาชนภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558										
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน(ร้อยละ 7)													
		3.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงิน (หน่วย : ร้อยละ)	3					80	85	90	95	100	- ตัวชี้วัดบังคับ
		3.2 จำนวนชั่วโมงที่เครื่องมือ/อุปกรณ์มีการใช้งานเพื่อการวิจัยและพัฒนา	2	650	117	518							- ตัวชี้วัดเลือก
		1) กล้องโทรทรรศน์ ขนาด 2.4 ม.	(1)		100	500	630	600	615	630	645	660	
		2) กล้องโทรทรรศน์ ขนาด 0.5 ม.	(1)		17	18	25	20	22.5	25	27.5	30	

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2558	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2555	2556	2557 (SAR)	1	2	3	4	5	
		คำอธิบายหอดูดาวที่สร้างเสร็จแล้วจำนวน 3 แห่ง ดังนี้ 1. หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ (ดอยอินทนนท์) 2. หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯนครราชสีมา 3. หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ ฉะเชิงเทรา											
		3.3 สัดส่วนจำนวนโครงการวิจัยและพัฒนาต่อจำนวนบุคลากรด้านวิจัยของ สดร.	2	1.00	0.50 (1/2)	1.00 (2/2)	1.00 (3/3)	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	- ตัวชี้วัดเลือก
		เงื่อนไขการประเมินผล บุคลากรด้านวิจัยของ สดร. นับเฉพาะนักวิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย และนักวิชาการที่สังกัด สดร.และเป็นพนักงานประจำเท่านั้น หมายเหตุ ปี 2558 มีจำนวนนักวิจัย 2 คน											
มิติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์การ (ร้อยละ 23)													
		4.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการ	10					1	2	3	4	5	- ตัวชี้วัดบังคับ
		4.2 ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน	5					1	2	3	4	5	- ตัวชี้วัดบังคับ

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2558	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2555	2556	2557 (SAR)	1	2	3	4	5	
		<u>เกณฑ์การให้คะแนน</u> <u>ระดับ 1</u> มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานต่ำมาก (คะแนน 0 – 19.99 คะแนน) <u>ระดับ 2</u> มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานต่ำ (คะแนน 20 – 39.99 คะแนน) <u>ระดับ 3</u> มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานปานกลาง (คะแนน 40 – 59.99 คะแนน) <u>ระดับ 4</u> มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานสูง (คะแนน 60 – 79.99 คะแนน) <u>ระดับ 5</u> มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานสูงมาก (คะแนน 80 – 100 คะแนน) <u>หมายเหตุ</u>ประเมินโดยสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (สำนักงาน ป.ป.ช.)												
		4.3 ระดับความสำเร็จในการยกร่าง/ปรับปรุงกฎระเบียบเพื่อการปฏิบัติงาน	4		-	-	-	1	2	3	4	5	- ตัวชี้วัดเลือก
		<u>เกณฑ์การให้คะแนน</u> <u>ระดับ 1</u> แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อรับผิดชอบในการยกร่าง/แก้ไข กฎระเบียบ ข้อบังคับของ สดร. <u>ระดับ 2</u> คณะทำงานนำเสนอกฎ ระเบียบ ข้อบังคับเพื่อการปฏิบัติงานของ สดร.ต่อคณะอนุกรรรมการพิจารณายกร่างระเบียบและข้อบังคับ <u>ระดับ 3</u> คณะอนุกรรรมการพิจารณายกร่างระเบียบและข้อบังคับนำเสนอกฎระเบียบ ข้อบังคับเพื่อการปฏิบัติงานของ สดร. ต่อคณะกรรมการองค์การมหาชน เห็นชอบและลงนามประกาศใช้ <u>ระดับ 4</u> มีกระบวนการติดตามและประเมินผลการดำเนินการตามระเบียบและข้อบังคับที่ยกร่าง/ปรับปรุง <u>ระดับ 5</u> รายงานความก้าวหน้าและสรุปปัญหา อุปสรรค รวมทั้งข้อเสนอแนะของการดำเนินงานต่อผู้อำนวยการและคณะกรรมการบริหาร											

ยุทธศาสตร์	วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2558	ข้อมูลพื้นฐาน			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2555	2556	2557 (SAR)	1	2	3	4	5	
		4.4 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาสมรรถนะบุคคล	4		-	-	-	1	2	3	4	5	- ตัวชี้วัดเลือก
		<u>เกณฑ์การให้คะแนน</u> <u>ระดับ 1</u> องค์การมหาชนมีการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 โดยอ้างอิงแผนพัฒนาสมรรถนะองค์การมหาชน <u>ระดับ 2</u> องค์การมหาชนได้ดำเนินการตามแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 <u>ระดับ 3</u> (1) มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (2) มีการสรุปผลการดำเนินการตามแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 เสนอต่อคณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล <u>ระดับ 4</u> การดำเนินการตามแผนพัฒนาสามารถปิดCompetency Gap ได้ร้อยละ 65 <u>ระดับ 5</u> การดำเนินการตามแผนพัฒนาสามารถปิดCompetency Gap ได้ร้อยละ 70											
		น้ำหนักรวม	**100**										

เอกสารแนบคำรับรองการปฏิบัติงานของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

เงินงบประมาณ และรายได้ 3 ปีย้อนหลัง

	เงินงบประมาณที่ได้รับ	รายได้
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555	188.7199 ล้านบาท	7.0321 ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556	196.4085 ล้านบาท	14.0389 ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557	296.3086 ล้านบาท	16.6028 ล้านบาท

จำแนกรายการตามแผนการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

เงินงบประมาณที่ได้รับ (เงินอุดหนุน) ระบุจำนวนค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง (ถ้ามี)			.....262.4404 ล้านบาท..... ครุภัณฑ์ 34.5479 ล้านบาท ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง 24.6210 ล้านบาท
เงินทุน			.....193.0712.....ล้านบาท.....
เงินรายได้			
	รายได้จากการดำเนินงาน	■ค่าธรรมเนียมการให้บริการฯ	.....0.0100 ล้านบาท.....
	รายได้อื่น ๆ	■ดอกเบี้ยเงินฝาก	.....8.8182 ล้านบาท.....
		■เงินบริจาค	.....0.0201 ล้านบาท.....
		รวม	8.8483 ล้านบาท

คณะกรรมการองค์การมหาชน

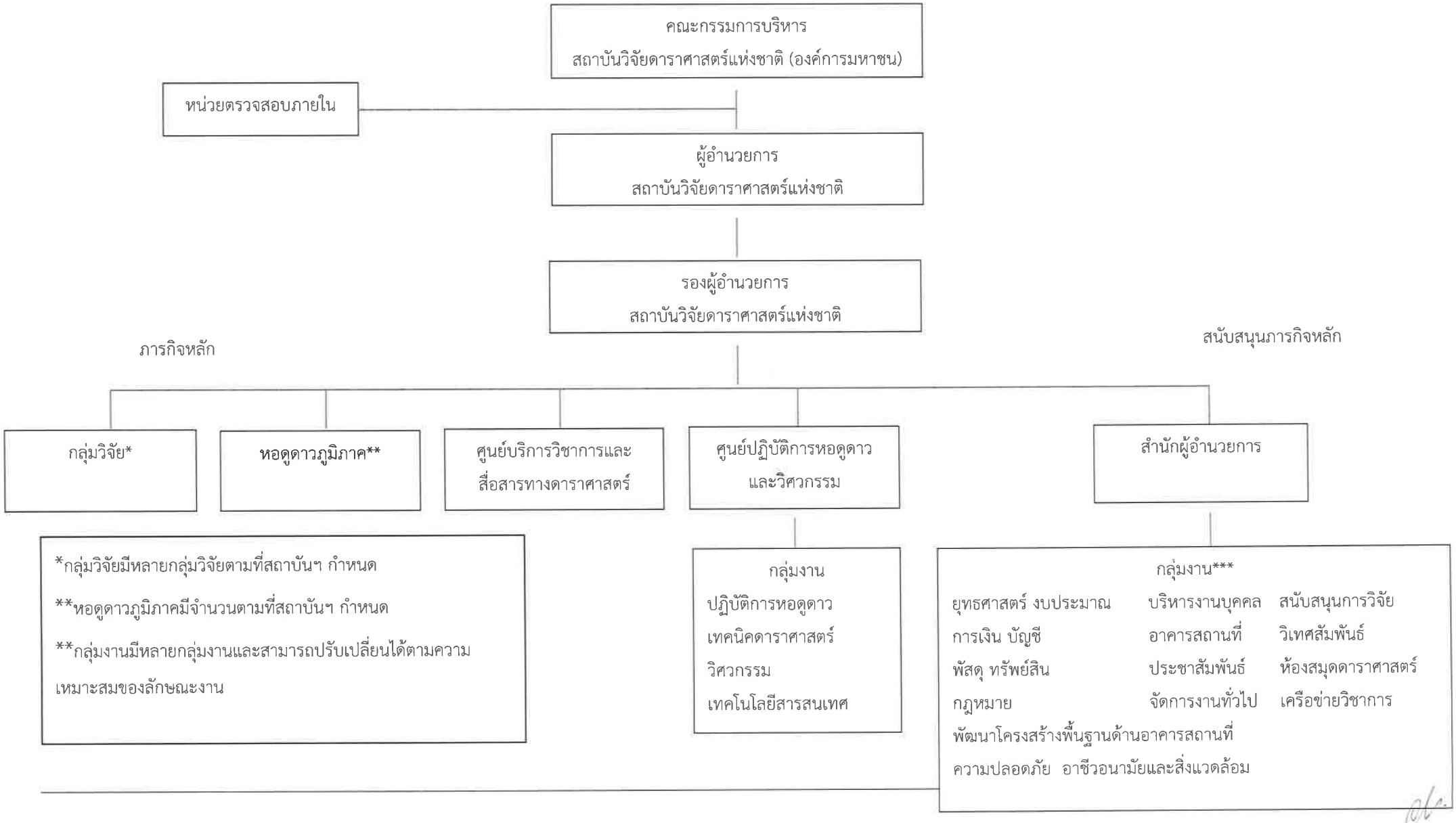
คณะกรรมการองค์การมหาชน มีวาระคราวละ 3 ปี

วาระที่ 1 ได้รับการแต่งตั้งเมื่อ 24 ก.พ. 2552 วันที่หมดวาระ 24 ก.พ. 2555

วาระที่ 2 ได้รับการแต่งตั้งเมื่อ 7 พ.ค. 2556 วันที่หมดวาระ 7 พ.ค. 2559

กรรมการองค์การมหาชน	วันที่ได้รับการแต่งตั้ง	วันที่หมดวาระ	สถานะ
1.นายไพรัช ธัชยพงษ์	7 พฤษภาคม 2556	6 พฤศจิกายน 2557	อยู่ในวาระ
2.ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นายสมชาย เทียมบุญประเสริฐ รองปลัดกระทรวง แทน)	7 พฤษภาคม 2556	7 พฤษภาคม 2559	
3.เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา (นายกำจร ตติยกวี)	7 พฤษภาคม 2556	7 พฤษภาคม 2559	
4.อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (นายนิเวศน์ นันทจิต)	7 พฤษภาคม 2556	7 พฤษภาคม 2559	
5.นายเฉลิมชัย บุญยะลีพรรณ	7 พฤษภาคม 2556	7 พฤษภาคม 2559	
6.นายอารี สวัสดี	7 พฤษภาคม 2556	7 พฤษภาคม 2559	
7.นายชาวันย์ สวัสดิ์ – ชูโต	7 พฤษภาคม 2556	7 พฤษภาคม 2559	
8.นางภูวษา สินธุวงศ์	7 พฤษภาคม 2556	7 พฤษภาคม 2559	
9.นางสาวนิลุบล เครือนพรัตน์	7 พฤษภาคม 2556	7 พฤษภาคม 2559	
10.นายพิศาล สร้อยธุหร่ำ	8 กรกฎาคม 2557	7 พฤษภาคม 2559	
11.นายบุญรักษา สุนทรธรรม	7 พฤษภาคม 2556	7 พฤษภาคม 2559	

โครงสร้างองค์กร



อัตรากำลัง (ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2557)

รองผู้อำนวยการ	1
ผู้เชี่ยวชาญ/ที่ปรึกษา	10
เจ้าหน้าที่	100
ลูกจ้าง	2
รวม	113

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	สรุปผลงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557
1.ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาด้านดาราศาสตร์	สถาบันได้มีโครงการวิจัยและพัฒนาด้านดาราศาสตร์จำนวน 10 โครงการ มีผลงานวิจัยและพัฒนาที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติจำนวน 17 เรื่อง มีบทความทางวิชาการหรือเอกสารวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่จำนวน 20 เรื่อง นอกจากนี้ยังได้มีการร่วมพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านดาราศาสตร์ คือได้ร่วมกับ University of North Carolina ดำเนินการติดตั้งกล้องโทรทรรศน์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 ม. ที่หอดูดาวซีกฟ้าใต้ (Thai Southern Hemisphere Telescope, TST) ณCerro Tololo Inter-American Observatory (CTIO) สาธารณรัฐชิลี (PROMPT 8)
2.สร้างเครือข่ายการวิจัยและวิชาการด้านดาราศาสตร์ในระดับชาติและนานาชาติกับสถาบันต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ	สถาบันได้มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางดาราศาสตร์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เช่น ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและกองทัพอากาศและได้ลงนามต่อสัญญาบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ Liverpool John Moores University, United Kingdom นอกจากนี้ สดร. ยังได้ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ จัดการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ เช่น Thai National Astronomy Meeting 2014 , Siam Physics Congress 2014 , จัดการประชุม “Winter School in Radio Astronomy”, จัดการประชุม International Scientific Advisory Committee (ISAC) , ร่วมจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ The 1st COSPAR Symposium ในหัวข้อ "Planetary Systems of our Sun and other Stars, and the Future of Space Astronomy" เป็นต้น นอกจากนี้ สดร.เป็นสมาชิกของสหพันธ์ดาราศาสตร์สากล (International Astronomical Union, IAU) และหน่วยงานหลักของเครือข่ายดาราศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (South-East Asian Astronomical Network) อีกด้วย
3.ส่งเสริมสนับสนุน และประสานความร่วมมือด้านดาราศาสตร์กับหน่วยงานอื่นของรัฐ สถาบันการศึกษาอื่นที่เกี่ยวข้อง และ	สถาบันได้มีการส่งเสริมและสนับสนุนหน่วยงานต่างๆ ทั้งในด้านงบประมาณ ข้อมูลสารสนเทศ หรือสื่อต่างๆ เช่น สนับสนุนการประชุม The 1st COSPAR Symposium สนับสนุนการประชุมนักดาราศาสตร์รุ่นใหม่ของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สนับสนุนโครงการนักศึกษาและครูสอนฟิสิกส์ภาคฤดูร้อนเชิร์น สนับสนุนการประชุม วทท. ให้ความอนุเคราะห์วิทยากรบรรยายและสถานที่จัดกิจกรรมดูดาวแก่หน่วยงานต่างๆ เช่น โรงเรียนสุไหง-โกลก จ.นราธิวาส โรงเรียน

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	สรุปผลงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557
ภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ	เบญจมราชรังสฤษฎ์ 2 จ.ฉะเชิงเทรา โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัยเชียงราย จ.เชียงราย โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย กรุงเทพฯ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพฯ โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม จ.พะเยา โรงเรียนวังเหนือวิทยา จ.พะเยา โรงเรียนปริ้นส์รอยแยลส์วิทยาลัยจ.เชียงใหม่ โรงเรียนดาราวิทยาลัย จ.เชียงใหม่ โรงเรีโรงเรียนพิมานพิทยาสรรค์ จ.สตูล โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จ.ลำปาง เป็นต้น นอกจากนี้ สถาบันยังได้สนับสนุนสื่อดาราศาสตร์แก่หน่วยงานต่างๆ ทั่วประเทศ
4.บริการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์	สถาบันได้แบ่งการบริการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์ออกเป็น 2 ส่วน คือ 4.1 การสร้างความตระหนักด้านดาราศาสตร์ โดยสถาบันได้มีการจัดนิทรรศการทางดาราศาสตร์ การบรรยายให้ความรู้และการจัดกิจกรรมด้านดาราศาสตร์ต่างๆ เช่น กิจกรรมเปิดฟ้าตามหาดาว กิจกรรมเปิดบ้านหอดูดาวแห่งชาติ(Open House) การสังเกตปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ นิทรรศการถนนสายวิทยาศาสตร์ นิทรรศการในงานวันเด็กแห่งชาติ งานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นต้น โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวนกว่า 4,000 คน ซึ่งการจัดกิจกรรมดังกล่าวนี้ ทำให้บุคคลภายนอกสถาบันฯ ทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ประชาชนทั่วไป ได้มีความรู้ ความเข้าใจและความตระหนักทางด้านดาราศาสตร์มากขึ้น 4.2 การฝึกอบรมและจัดค่ายดาราศาสตร์ สถาบันได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรทางด้านดาราศาสตร์จึงได้จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการทางดาราศาสตร์ เพื่อให้บุคลากรที่ได้เข้าอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจในวิชาดาราศาสตร์พื้นฐาน ตลอดจนรับทราบเกี่ยวกับองค์ความรู้ใหม่ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องในทางดาราศาสตร์ โดยได้จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการทางดาราศาสตร์ไปแล้วจำนวน 10 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมอบรมกว่า 700 คน โดยได้จัดการอบรมในจังหวัดต่างๆ ทั่วประเทศ สำหรับค่ายดาราศาสตร์นั้น สถาบันได้จัดโครงการค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมจำนวน 2 ครั้ง ค่ายดาราศาสตร์สำหรับโรงเรียนในพระราชดำริจำนวน 1 ครั้ง ค่ายเยาวชนคนดูดาวสัญจร จำนวน 1 ครั้ง มีเยาวชนเข้าร่วมกิจกรรมจำนวนกว่า 500 คน ซึ่งนอกจากจะได้รับความรู้เบื้องต้นทางดาราศาสตร์แล้ว ยังได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ วัฒนธรรม และพูดคุยกับเยาวชนในจังหวัดต่างๆ เป็นการสร้างความสามัคคีในหมู่คณะและได้มีความรู้ ความเข้าใจทางด้านดาราศาสตร์มากขึ้น สามารถนำไปความรู้ที่ได้ไปต่อยอดให้เกิดประโยชน์เพิ่มขึ้น

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จะปฏิบัติงานให้เกิดความคุ้มค่าเพื่อประโยชน์ต่อสังคม ดังนี้

การดำเนินงานของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558สถาบันได้เริ่มให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน 3 แห่ง คือ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา นครราชสีมา และหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา อย่างไรก็ตามสถาบันก็ได้กำหนดเป้าหมายในการดำเนินงานตามพันธกิจของสถาบันในปี พ.ศ. 2558 ไว้ โดยมีโครงการวิจัยและพัฒนาจำนวน10 โครงการ มีผลงานวิจัยและพัฒนาที่เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติจำนวน 17 เรื่อง มีบทความทางวิชาการหรือเอกสารวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่จำนวน 20 เรื่อง มีโครงการ/กิจกรรมทางดาราศาสตร์ด้านการวิจัยกับหน่วยงานภายนอกจำนวน 18 โครงการ/กิจกรรมมีการพัฒนากำลังคนด้านดาราศาสตร์ในรูปแบบของการให้การสนับสนุนในการทำงานวิจัยและพัฒนา จำนวน 35 คน และในรูปแบบการจัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์ จำนวน 600 คน นอกจากนี้ยังได้มีการสร้างความตะหนักด้านดาราศาสตร์โดยมีการเผยแพร่ความรู้และกิจกรรมด้านดาราศาสตร์สู่สาธารณชนจำนวน 24 ครั้งและมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านดาราศาสตร์จำนวน 1,500 คน

ลงชื่อ .....

นายบุญรักษา สุนทรธรรม

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

วันที่ .....