




คำรับรองการปฏิบัติงาน  
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ  
(องค์การมหาชน)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

1. คำรับรองระหว่าง

ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ ประธานกรรมการ ผู้รับคำรับรอง  
และ  
รองศาสตราจารย์ บุญรักษา สุนทรธรรม ผู้อำนวยการ ผู้ทำคำรับรอง  
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2553 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2554
- รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กรอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน นำหนักตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน เป้าหมาย เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่น ๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้าศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ ในฐานะประธานกรรมการ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้พิจารณาและเห็นชอบกับแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กรอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน นำหนักตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติงาน เป้าหมาย เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่น ๆ ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของรองศาสตราจารย์ บุญรักษา สุนทรธรรม ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

5. ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์ บุญรักษา สุนทรธรรม ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ได้  
 ทำความเข้าใจคำรับรองตาม 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับประธานกรรมการ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์  
 แห่งชาติว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด  
 เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนตามที่ให้คำรับรองไว้
6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้ว  
 จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



(ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์)

ประธานกรรมการ

วันที่ 24 ธันวาคม 2553



(รองศาสตราจารย์ บุญรักษา สุนทรธรรม)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

วันที่ 24 ธันวาคม 2553



คำรับรองการปฏิบัติงาน  
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ  
(องค์การมหาชน)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

1. คำรับรองระหว่าง

ดร.วีระชัย วีระเมธีกุล

รัฐมนตรีว่าการ

ผู้รับคำรับรอง

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

และ

ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์

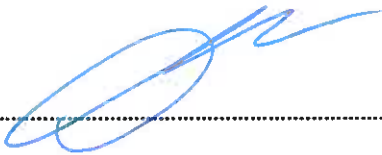
ประธานกรรมการ

ผู้ทำคำรับรอง

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2553 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2554
- รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กรอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน นำหนัก ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน เป้าหมาย เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่น ๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้า ดร.วีระชัย วีระเมธีกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในฐานะรัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้ง สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้พิจารณาและเห็นชอบกับแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กรอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน นำหนัก ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงาน เป้าหมาย เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่น ๆ ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ ประธานกรรมการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

5. ข้าพเจ้า ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช รัชชพงษ์ ประธานกรรมการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ได้ทำ ความเข้าใจคำรับรองตาม 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้
6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



(ดร.วีระชัย วีระเมธีกุล)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และ

เทคโนโลยี

วันที่ 24 ธันวาคม 2553



(ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช รัชชพงษ์)

ประธานกรรมการ

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

วันที่ 24 ธันวาคม 2553

**เอกสารประกอบคำรับรองการปฏิบัติงาน**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554**  
**สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ**  
**(องค์การมหาชน)**

**แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)****วัตถุประสงค์การจัดตั้ง (ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การมหาชน)**

- ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาด้านดาราศาสตร์
- สร้างเครือข่ายการวิจัยและวิชาการด้านดาราศาสตร์ในระดับชาติและนานาชาติกับสถาบันต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- ส่งเสริมสนับสนุน และประสานความร่วมมือด้านดาราศาสตร์กับหน่วยงานอื่นของรัฐ สถาบันการศึกษาอื่นที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- บริการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์

**อำนาจหน้าที่**

- ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง และมีทรัพย์สินต่างๆ
- ก่อตั้งสิทธิ หรือทำนิติกรรมทุกประเภทผูกพันทรัพย์สิน ตลอดจนทำนิติกรรมอื่นใดเพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการของสถาบัน
- ทำความตกลงและร่วมมือกับองค์การหรือหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศในกิจการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน
- จัดให้มีและให้ทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบัน
- เข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน
- กู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน
- เรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินกิจการต่างๆ ตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และอัตราที่คณะกรรมการกำหนด
- ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสถาบัน

**วิสัยทัศน์**

- เป็นองค์กรที่มีความเป็นเลิศด้านดาราศาสตร์ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

**พันธกิจ**

- ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาด้านดาราศาสตร์
- สร้างเครือข่ายการวิจัยและวิชาการด้านดาราศาสตร์ในระดับชาติและนานาชาติกับสถาบันต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- ส่งเสริมสนับสนุน และประสานความร่วมมือด้านดาราศาสตร์กับหน่วยงานอื่นของรัฐ สถาบันการศึกษาอื่นที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- บริการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์

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

- 1. มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติงาน ร้อยละ 55
- 2. มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ ร้อยละ 10
- 3. มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน ร้อยละ 15
- 4. มิติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร ร้อยละ 20

การประเมินสำหรับ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) คำนวณจากผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติ 4 ด้าน ดังนี้

ผลคะแนน	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
1. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติงาน	55	1	2	3	4	5
2. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านคุณภาพการให้บริการ	10	1	2	3	4	5
3. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	15	1	2	3	4	5
4. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร	20	1	2	3	4	5
รวม	100	1	2	3	4	5



ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติงานปีงบประมาณ พ.ศ.2554 สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2554	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2551	2552	2553	1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 55)													
1. ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาด้าน ดาราศาสตร์		1.1 จำนวนโครงการวิจัยด้านดาราศาสตร์	5	2	-	-	-	-	1	2	3	4	- โครงการวิจัย หมายถึง งานวิจัย ด้านดาราศาสตร์ที่มีบุคลากรของ สตร. ร่วมด้วยอย่างน้อย 1 คน - ในปีที่ผ่านมาไม่มีโครงการวิจัย - ปี 2553 มีจำนวนนักวิจัย 2 คน ผู้ช่วยนักวิจัย 1 คน
		1.2 จำนวนบทความหรือผลงานวิจัย ทางด้านดาราศาสตร์ 1.2.1 จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ เผยแพร่	1	1	-	-	-	-	-	1	2	3	<b>เงื่อนไข</b> เป็นผลงานวิจัย ของบุคลากรใน สตร. ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร ทางวิชาการทั้งในประเทศ และ ต่างประเทศซึ่งเป็นที่ยอมรับ หรืออ้างอิง เช่น สกว. ฐานข้อมูล SCI ฐานข้อมูล INSPEC เป็นต้น นับรวมถึง ผลงานวิจัยที่ได้รับ การนำเสนอในที่ประชุม/สัมมนา วิชาการระดับประเทศและต่างประเทศ ที่มีกรรมการ พิจารณา รวมถึง ผลงานวิจัยที่ถูกนำไปใช้อ้างอิง

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2554	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2551	2552	2553	1	2	3	4	5	
		1.2.2 จำนวนบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่	4	6	-	-	4	4	5	6	8	10	<p><b>เงื่อนไข</b></p> <p>เป็นบทความของบุคลากรใน สดร. ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการทั้งในประเทศ และต่างประเทศซึ่งเป็นที่ยอมรับหรืออ้างอิง เช่น สกว. ฐานข้อมูล SCI ฐานข้อมูล INSPEC เป็นต้น นับรวมถึงบทความที่ได้รับการนำเสนอในที่ประชุม/สัมมนา วิชาการระดับประเทศและต่างประเทศ ที่มีกรรมกรพิจารณา รวมถึงผลงานวิจัยที่ถูกนำไปใช้ อ้างอิง</p>
2. สร้างเครือข่ายการวิจัยและวิชาการด้านดาราศาสตร์ในระดับชาติและนานาชาติกับสถาบันต่างๆทั้งในประเทศและต่างประเทศ		1.3 จำนวนโครงการความร่วมมือทางดาราศาสตร์ที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นทางการ (MOU) 1.3.1 หน่วยงานในประเทศ	5	1	-	-	-	-	-	1	2	3	<p><b>เงื่อนไข</b></p> <p>โครงการความร่วมมือทางดาราศาสตร์ที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นทางการ (MOU) หมายถึง โครงการ/กิจกรรมความร่วมมือในประเทศด้านดาราศาสตร์ที่นำไปสู่การปฏิบัติที่ดำเนินการภายใต้ข้อตกลง</p>

*(Signature)*

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2554	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2551	2552	2553	1	2	3	4	5	
		1.3.2 หน่วยงานต่างประเทศ	5	2	-	-	4	-	1	2	3	4	<p>ความร่วมมือกับหน่วยงาน ต่างๆ โดยโครงการ/กิจกรรมมี การดำเนินงานในรูปแบบต่างๆ เช่นการประชุมเชิงปฏิบัติการ การสัมมนา การแลกเปลี่ยน ผู้เชี่ยวชาญ/ข้อมูล การฝึกอบรม การดูงาน เป็นต้น โดยหน่วยงาน มีการจัดทำแผนและการรายงานผล</p> <p><u>เงื่อนไข</u> โครงการความร่วมมือทางดาราศาสตร์ที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่าง เป็นรูปธรรม(MOU) หมายถึง โครงการ/กิจกรรมความร่วมมือ ระหว่างประเทศด้านดาราศาสตร์ที่ นำไปสู่การปฏิบัติ ที่ดำเนินการ ภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือกับ หน่วยงานต่างๆ โดยโครงการ/ กิจกรรมมีการดำเนินงานใน รูปแบบต่างๆ เช่นการประชุม เชิงปฏิบัติการ การสัมมนา การ แลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญ/ข้อมูล การฝึกอบรม การดูงาน เป็นต้น โดยหน่วยงานมีการจัดทำแผน และการรายงานผล</p>

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2554	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2551	2552	2553	1	2	3	4	5	
3. ส่งเสริม สนับสนุน และ ประสานความ ร่วมมือด้าน ดาราศาสตร์กับ หน่วยงานอื่น ของรัฐ สถาบันการศึกษา อื่นที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชน ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ		1.4 จำนวนโครงการที่สถาบันให้การ สนับสนุนด้านดาราศาสตร์	5	5	-	-	4	3	4	5	6	7	<p><b>คำอธิบาย</b> โครงการที่สถาบันให้การ สนับสนุนด้านดาราศาสตร์ หมายถึง โครงการที่หน่วยงาน ภายนอกขอรับการสนับสนุน จากสถาบันในรูปแบบต่างๆ เช่น เอกสาร งบประมาณ หรือ บุคลากร เป้าหมาย คือ หน่วยงานอื่น ของรัฐ สถาบันการศึกษาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชนทั้ง ในประเทศและต่างประเทศ</p>
		1.5 จำนวนการให้บริการข้อมูล สารสนเทศทางด้านดาราศาสตร์แก่ หน่วยงานภายนอก	10	15	-	-	-	5	10	15	20	25	<p><b>คำอธิบาย</b> ข้อมูลสารสนเทศด้านดาราศาสตร์ หมายถึง การให้บริการข้อมูล สารสนเทศทางด้านดาราศาสตร์ แก่หน่วยงานภายนอกตามที่ ขอรับบริการและการให้บริการ ห้องนิทรรศการถาวรที่สำนักงาน หอดูดาวแห่งชาติ (กม.31) เป้าหมาย คือ หน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึง ประชาชนทั่วไป</p>

*Pen Sittakul*

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2554	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2551	2552	2553	1	2	3	4	5	
4. บริการถ่ายทอด องค์ความรู้และ เทคโนโลยีด้าน ดาราศาสตร์		1.6 ผู้เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้และ เทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์	5	500	-	-	508	400	450	500	600	700	<u>เงื่อนไข</u> เป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่มี การระบุดูกลุ่มเป้าหมายชัดเจน โดยเป็นหลักสูตรด้านดาราศาสตร์ ระดับพื้นฐาน สำหรับครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา และประชาชน ทั่วไป
		1.6.2 ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรม ระดับกลางมีความรู้ทางดาราศาสตร์ เพิ่มขึ้น											5

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2554	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2551	2552	2553	1	2	3	4	5	
		1.6.3 จำนวนนักดาราศาสตร์ สมัครเล่นที่เพิ่มขึ้น	5	20	-	-	22	10	15	20	25	30	<p><u>คำอธิบาย</u> นักดาราศาสตร์สมัครเล่น หมายถึง บุคคลที่ไม่ได้ประกอบ วิชาชีพทางด้านดาราศาสตร์ แต่ดำเนินกิจกรรมทางดาราศาสตร์ เป็นงานอดิเรก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ด้านการสังเกตการณ์วัตถุ ท้องฟ้าและปรากฏการณ์ทาง ดาราศาสตร์ต่างๆ โดยใช้ตาเปล่า กล้องสองตา กล้องโทรทรรศน์ หรืออุปกรณ์ทางดาราศาสตร์ อื่นๆ อาจมีผลงานทางดาราศาสตร์ เผยแพร่แก่สาธารณชน เช่น ภาพถ่าย บทความ หรือ งานวิจัยทางดาราศาสตร์ เป็นต้น โดยมีการลงทะเบียนเป็นนักดารา ศาสตร์สมัครเล่นของสถาบัน</p>
		1.7 จำนวนครั้งของการจัดกิจกรรมด้าน ดาราศาสตร์	5	10	-	-	7	6	8	10	12	14	<p><u>คำอธิบาย</u> กิจกรรมด้านดาราศาสตร์ หมายถึง กิจกรรมปรากฏการณ์ ทางดาราศาสตร์ และการจัด นิทรรศการทางดาราศาสตร์</p>

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2554	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2551	2552	2553	1	2	3	4	5		
<b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ (ร้อยละ 10)</b>														
● ความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ		2.1 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี ด้านดาราศาสตร์	10	80	-	-	-	70	75	80	85	90	<u>เงื่อนไข</u> กลุ่มเป้าหมายที่จะทำการสำรวจ ต้องเสนอให้คณะกรรมการ องค์การมหาชนพิจารณาก่อน และต้องมีหน่วยงานผู้ประเมิน อิสระภายนอกเป็นผู้สำรวจ	
<b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 15)</b>														
● การบริหาร งบประมาณ		3.1 ร้อยละของอัตราการเบิกจ่าย งบประมาณในภาพรวมประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2554	5	93	-	-	73.4	91	92	93	94	95	เป้าหมายสอดคล้องตามมติ คณะรัฐมนตรี	
		3.2 อัตราส่วนค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมต่อ จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์	5	1,300	-	-	1,327	1,400	1,350	1,300	1,250	1,200		
<b>ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data)</b>														
								2551	2552	2553				
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม										674,291				
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้และ เทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์										508				
อัตราส่วนค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมต่อ จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้และ เทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์										1,327.34				

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2554	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ																			
					2551	2552	2553	1	2	3	4	5																				
		3.3 อัตราส่วนค่าใช้จ่ายในการกิจกรรมด้านดาราศาสตร์ต่อจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านดาราศาสตร์	5	290	-	-	292	310	300	290	280	270																				
<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="4">ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data)</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2551</th> <th>2552</th> <th>2553</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมด้านดาราศาสตร์</td> <td></td> <td></td> <td>2,133,132</td> </tr> <tr> <td>จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านดาราศาสตร์</td> <td></td> <td></td> <td>7,313</td> </tr> <tr> <td>อัตราส่วนค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมด้านดาราศาสตร์ต่อจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านดาราศาสตร์</td> <td></td> <td></td> <td>291.69</td> </tr> </tbody> </table>													ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data)					2551	2552	2553	ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมด้านดาราศาสตร์			2,133,132	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านดาราศาสตร์			7,313	อัตราส่วนค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมด้านดาราศาสตร์ต่อจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านดาราศาสตร์			291.69
ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data)																																
	2551	2552	2553																													
ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมด้านดาราศาสตร์			2,133,132																													
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านดาราศาสตร์			7,313																													
อัตราส่วนค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมด้านดาราศาสตร์ต่อจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านดาราศาสตร์			291.69																													
<b>มิติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร (ร้อยละ 20)</b>																																
● การกำกับดูแลกิจการ		4.1 ระดับการพัฒนาตำแหน่งการกำกับดูแลกิจการ และการพัฒนาองค์กร	20	5	-	-	-	1	2	3	4	5	● เป็นตัวชี้วัดภาคบังคับที่ใช้ในการประเมินผลทุกองค์กรมหาชน																			
		น้ำหนักรวม	100																													



ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตาม พระราชกฤษฎีกา	อำนาจหน้าที่ (ถ้ามีระบุใน พรฎ. จัดตั้ง)	นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด
1. ค้นคว้า วิจัย และ พัฒนาด้านดาราศาสตร์	1. ถือกกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง และมีทรัพย์สินสิทธิต่างๆ 2. ก่อตั้งสิทธิ หรือทำนิติกรรมทุก ประเภทผูกพันทรัพย์สิน ตลอดจน ทำนิติกรรมอื่นใดเพื่อประโยชน์ใน การดำเนินกิจการของสถาบัน	นโยบายที่ 6 นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม 6.2 เร่งรัดผลิตบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีและบุคลากรด้านการวิจัยให้สามารถ ตอบสนองความต้องการของภาคการผลิต โดย พัฒนาเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ และมีหน่วยงานวิจัยที่สามารถรองรับบุคลากร ได้อย่างเพียงพอ	1.1 จำนวนโครงการวิจัยด้านดาราศาสตร์ 1.2 จำนวนบทความหรือผลงานวิจัยทางด้านดาราศาสตร์ 1.2.1 จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ 1.2.2 จำนวนบทความทางวิชาการที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่
2. สร้างเครือข่ายการ วิจัยและวิชาการ ด้านดาราศาสตร์ใน ระดับชาติและ นานาชาติกับ สถาบันต่างๆ ทั้ง ในประเทศและ ต่างประเทศ	3. ทำความตกลงและร่วมมือกับ องค์กรหรือหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน ทั้งในประเทศและ ต่างประเทศในกิจการที่เกี่ยวกับการ ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของ สถาบัน 4. จัดให้มีและให้ทุนเพื่อสนับสนุนการ ดำเนินงานของสถาบัน		1.3 จำนวนโครงการความร่วมมือทางดาราศาสตร์ที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็น รูปธรรม(MOU) 1.3.1 หน่วยงานในประเทศ 1.3.2 หน่วยงานต่างประเทศ
3. ส่งเสริมสนับสนุน และประสานความ ร่วมมือด้านดาราศาสตร์กับ หน่วยงานอื่นของรัฐ สถาบันการศึกษา	5. เข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการ ที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน 6. กู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการ ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของ สถาบัน		1.4 จำนวนโครงการที่สถาบันให้การสนับสนุนด้านดาราศาสตร์ 1.5 จำนวนการให้บริการข้อมูลสารสนเทศทางด้านดาราศาสตร์แก่หน่วยงาน ภายนอก
	7. เรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง		

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามพระราชกฤษฎีกา	อำนาจหน้าที่ (ถ้ามีระบุใน พรฎ. จัดตั้ง)	นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด
อื่นที่เกี่ยวข้อง และภาค เอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ	ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินกิจการต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และอัตราที่คณะกรรมการกำหนด		
4. บริการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์	8. ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสถาบัน		1.6 ผู้เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์ 1.6.1 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์ระดับพื้นฐาน 1.6.2 ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมระดับกลางมีความรู้ทางดาราศาสตร์เพิ่มขึ้น 1.6.3 จำนวนนักดาราศาสตร์สมัครเล่นที่เพิ่มขึ้น 1.7 จำนวนครั้งของการจัดกิจกรรมด้านดาราศาสตร์

ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามพระราชกฤษฎีกา	อำนาจหน้าที่ (ถ้ามีระบุใน พรฎ. จัดตั้ง)	นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด
1. ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาด้านดาราศาสตร์	1. ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง และมีทรัพย์สินต่าง ๆ 2. ก่อตั้งสิทธิ หรือทำนิติกรรมทุกประเภทผูกพันทรัพย์สิน ตลอดจนทำนิติกรรมอื่นใดเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของสถาบัน	นโยบายที่ 6 นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม 6.2 เร่งรัดผลิตบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและบุคลากรด้านการวิจัยให้สามารถตอบสนองความต้องการของภาคการผลิต โดยพัฒนาเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ และมีหน่วยงานวิจัยที่สามารถรองรับบุคลากรได้อย่างเพียงพอ	1.1 จำนวนโครงการวิจัยด้านดาราศาสตร์ 1.2 จำนวนบทความหรือผลงานวิจัยทางด้านดาราศาสตร์ 1.2.1 จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ 1.2.2 จำนวนบทความทางวิชาการที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่
2. สร้างเครือข่ายการวิจัยและวิชาการด้านดาราศาสตร์ในระดับชาติและนานาชาติกับสถาบันต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ	3. ทำความตกลงและร่วมมือกับองค์กรหรือหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศในกิจการที่เกี่ยวกับการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน 4. จัดให้มีและให้ทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบัน		1.3 จำนวนโครงการความร่วมมือทางดาราศาสตร์ที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นทางการ(MOU) 1.3.1 หน่วยงานในประเทศ 1.3.2 หน่วยงานต่างประเทศ
3. ส่งเสริมสนับสนุนและประสานความร่วมมือด้านดาราศาสตร์กับหน่วยงานอื่นของรัฐ สถาบันการศึกษา	5. เข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน 6. กู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน		1.4 จำนวนโครงการที่สถาบันให้การสนับสนุนด้านดาราศาสตร์ 1.5 จำนวนการให้บริการข้อมูลสารสนเทศทางด้านดาราศาสตร์แก่หน่วยงานภายนอก

7. เรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามพระราชกฤษฎีกา	อำนาจหน้าที่ (ถ้ามีระบุใน พรฎ. จัดตั้ง)	นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด
อื่นที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ	ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินกิจการต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และอัตราที่คณะกรรมการกำหนด		
4. บริการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์	8. ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสถาบัน		1.6 ผู้เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์ 1.6.1 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์ระดับพื้นฐาน 1.6.2 ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมระดับกลางมีความรู้ทางดาราศาสตร์เพิ่มขึ้น 1.6.3 จำนวนนักดาราศาสตร์สมัครเล่นที่เพิ่มขึ้น 1.7 จำนวนครั้งของการจัดกิจกรรมด้านดาราศาสตร์