

รายงานการประเมินองค์การมหาชนและผู้อำนวยการองค์การมหาชน
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ข้อมูลพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
1. ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาด้านดาราศาสตร์ 2. สร้างเครือข่ายการวิจัยและวิชาการด้านดาราศาสตร์ในระดับชาติและนานาชาติกับสถาบันต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ 3. ส่งเสริมสนับสนุน และประสานความร่วมมือด้านดาราศาสตร์กับหน่วยงานอื่นของรัฐ สถาบันการศึกษาอื่นที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ 4. บริการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> ▪ งบประมาณ 705.91 ล้านบาท ▪ รายได้ 19.00 ล้านบาท ▪ เงินทุนสะสม 58.62 ล้านบาท ▪ อัตรากำลัง(กรอบ/ บรรจุจริง) 184/148 คน ▪ ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร 84.72 ล้านบาท ▪ งบประมาณค่าใช้จ่าย 805.58 ล้านบาท <p>ตามแผนการใช้จ่ายเงิน (ประกอบด้วย เงินอุดหนุน + เงินทุนสะสม + รายได้)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ร้อยละ 20.42 (ตามมติคณะรัฐมนตรี 28 พฤษภาคม 2561) <p style="text-align: right;">ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562</p>

คณะกรรมการองค์การมหาชน (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562)

รายชื่อ	วันที่ได้รับแต่งตั้ง	วันที่หมดวาระ	
ประธานกรรมการ	1. นายพีรเดช ทองอำไพ	23 มกราคม 2561	16 สิงหาคม 62
กรรมการโดยตำแหน่ง	2. ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นายปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ รองปลัดกระทรวง แทน)	-	-
	3. เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา (นายสุภัทร จำปาทอง)	-	-
	4. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (นายนิเวศน์ นันทจิต)	-	-
กรรมผู้ทรงคุณวุฒิ	5. นายชูกิจ ลิมปิจำนง	17 สิงหาคม 2559	16 สิงหาคม 62
	6. นายธรรมศักดิ์ สัมพันธ์สันติกุล	17 สิงหาคม 2559	16 สิงหาคม 62
	7. นายพินิติ รตะนานุกูล	17 สิงหาคม 2559	16 สิงหาคม 62
	8. นายมนูญ สรรค์คุณากร	17 สิงหาคม 2559	16 สิงหาคม 62
	9. นายเรืองศักดิ์ ทรงสอาดพร	17 สิงหาคม 2559	16 สิงหาคม 62
กรรมการและเลขานุการ (ผู้อำนวยการ)	10. นายศรัณย์ โปษยะจินดา	30 มิถุนายน 2560	29 มิถุนายน 2564

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรชั้นนำด้านดาราศาสตร์ ที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล

แบบประเมินองค์การมหาชนและผู้อำนวยการองค์การมหาชน
ตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ภาพรวม

องค์การมหาชน	Function Base	Agenda Base	Area Base	Innovation Base	Potential Base	สรุปผลประเมินองค์กร	คะแนน ITA*
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	-	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	ระดับคุณภาพ ● (ระดับ 2)	85.72

ผู้อำนวยการองค์การมหาชน	ผลการปฏิบัติงาน			สมรรถนะ	สรุปผลประเมินผู้อำนวยการ
	สัญญาจ้าง	ผลการประเมินองค์กร	งานที่คณะกรรมการมอบหมาย		
ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	ระดับคุณภาพ ●

ผลประเมินรายองค์ประกอบ

- สูงกว่าเป้าหมาย หมายถึง ร้อยละของตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุเป้าหมายต่อตัวชี้วัดทั้งหมด สูงกว่าร้อยละ 67
- ◎ เป็นไปตามเป้าหมาย หมายถึง ร้อยละของตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุเป้าหมายต่อตัวชี้วัดทั้งหมด ระหว่างร้อยละ 50-67
- ต่ำกว่าเป้าหมาย หมายถึง ร้อยละของตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุเป้าหมายต่อตัวชี้วัดทั้งหมด ต่ำกว่าร้อยละ 50

หมายเหตุ

* ITA : Integrity and Transparency Assessment หรือ ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงาน ประเมินโดย สำนักงาน ป.ป.ช.

สรุปผลประเมินภาพรวม

ระดับคุณภาพ ●	องค์การมหาชนมีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบที่ประเมิน ระดับ 1 องค์การมหาชนที่มีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ และผลการดำเนินงานทุกตัวชี้วัด ● เป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมาย และมีการกำหนดตัวชี้วัดประเภทผลลัพธ์ในองค์ประกอบ Function - Agenda - Area ร้อยละ 80 ขึ้นไป ระดับ 2 องค์การมหาชนที่มีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ และผลการดำเนินงานทุกตัวชี้วัด ● เป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมาย แต่มีการกำหนดตัวชี้วัดประเภทผลลัพธ์ในองค์ประกอบ Function - Agenda - Area น้อยกว่าร้อยละ 80 ระดับ 3 องค์การมหาชนที่มีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายทุกองค์ประกอบ แต่มีผลการดำเนินงานบางตัวชี้วัด ● ต่ำกว่าเป้าหมายและมีการกำหนดตัวชี้วัดประเภทผลลัพธ์ในองค์ประกอบ Function - Agenda - Area น้อยกว่าร้อยละ 80
ระดับมาตรฐาน (ผ่าน) ●	องค์การมหาชนที่มีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายบางองค์ประกอบ แต่ไม่มีองค์ประกอบใดต่ำกว่าเป้าหมายหรือเป็นไปตามเป้าหมายทุกองค์ประกอบ
ระดับต้องปรับปรุง ●	องค์การมหาชนที่มีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายบางองค์ประกอบ และมีองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่งต่ำกว่าเป้าหมาย

ส่วนที่ 1 : รายละเอียดการประเมินองค์กร

Function Base	Agenda Base	Area Base	Innovation Base	Potential Base	สรุปผลประเมินองค์กร	คะแนน ITA
สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	-	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	ระดับคุณภาพ ● (ระดับ 2)	85.72

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผลประเมิน (รายตัวชี้วัด)	สรุปผลประเมิน (รายองค์ประกอบ)
1. Function Base	1.1 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม			●	สูงกว่าเป้าหมาย
	1.1.1 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ	66.0896 ล้านบาท	193.24 ล้านบาท	(●)	
	1.1.2 มูลค่าเพิ่มทางสังคม	1. การสร้างงานวิจัยพัฒนา/เทคโนโลยีที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ มีเครือข่ายความร่วมมือทางด้านดาราศาสตร์ ทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อยกระดับงานวิจัยและวิศวกรรม และเป็นการวางพื้นฐานการวิจัยและพัฒนาทางด้านดาราศาสตร์ นำไปสู่การสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ 2. ส่งเสริมและสนับสนุนในการสร้างความรู้ความเข้าใจด้านดาราศาสตร์ จุดประกายความคิด สร้างจินตนาการและมีกระบวนการคิดเป็นวิทยาศาสตร์ มีความตระหนักรู้และนำไปสู่แรงบันดาลใจในการเรียนวิทยาศาสตร์ สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมและพัฒนากำลังคนตลอดช่วงชีวิต เป็นการยกระดับการศึกษาและการเรียนรู้ให้มีคุณภาพมากขึ้น ทำให้ประเทศเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้อย่างยั่งยืน	1. มีการสร้างงานวิจัยพัฒนา/เทคโนโลยีที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ มีเครือข่ายความร่วมมือทางด้านดาราศาสตร์ทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อยกระดับงานวิจัยและวิศวกรรมและเป็นการวางพื้นฐานการวิจัยและพัฒนาทางด้านดาราศาสตร์ นำไปสู่การสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ 2. มีการส่งเสริมและสนับสนุนในการสร้างความรู้ความเข้าใจด้านดาราศาสตร์ จุดประกายความคิด สร้างจินตนาการและมีกระบวนการคิดเป็นวิทยาศาสตร์ มีความตระหนักรู้และนำไปสู่แรงบันดาลใจในการเรียนวิทยาศาสตร์ สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมและพัฒนากำลังคนตลอดช่วงชีวิต เป็นการยกระดับการศึกษาและการเรียนรู้ให้มีคุณภาพมากขึ้น ทำให้ประเทศเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้อย่างยั่งยืน	(●)	
1.1.3 ความสามารถทางการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ		19.00 ล้านบาท	20.20 ล้านบาท	(●)	

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมิน (รายตัวชี้วัด)	สรุปผลประเมิน (รายองค์ประกอบ)
	1.2 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับ กระทรวงวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีความสำเร็จของ การดำเนินการเพื่อเพิ่ม ความสามารถในการแข่งขัน ด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทย			●	
	1.2.1 อันดับความสามารถทาง การแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ไทยตามการจัดอันดับของ IMD (WCY2019)	อันดับที่ 38	อันดับ 38	(●)	
	1.2.2 สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านการวิจัย และพัฒนาต่องบประมาณ รวมของหน่วยงาน	ร้อยละ 19.57	ร้อยละ 19.73	(●)	
	1.2.3 สัดส่วนบุคลากรตามสายงาน หลัก ต่อจำนวนบุคลากรรวม ของหน่วยงาน (ร้อยละ)	ร้อยละ 56.83	ร้อยละ 59.86	(●)	
	1.2.4 จำนวนบทความวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	25 บทความ	26 บทความ	(●)	
	1.3 ตัวชี้วัดด้านการวิจัย และบทความ ตีพิมพ์			●	
	1.3.1 คะแนนรวมของบทความ ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์และ เผยแพร่ในประเทศและ นานาชาติ	120 คะแนน	126 คะแนน	(●)	
	1.3.2 จำนวนบทความ/ผลงานวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ภายในปี 2562 ใน วารสารวิชาการที่มีค่า impact factor > 2.0	20 เรื่อง	21 เรื่อง	(●)	
	1.4 ร้อยละความสำเร็จของจำนวน กิจกรรมความร่วมมือกับหน่วยงาน เครือข่ายภายใต้โครงการพัฒนา เครือข่ายดาราศาสตร์วิทย์และ อวกาศ (ร้อยละ)	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	●	
	1.5 จำนวนบุคลากรด้าน STEM ที่ สดร. มีส่วนร่วมในการผลิตโดยตรงที่ผ่าน	140 คน	140 คน	●	

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมิน (รายตัวชี้วัด)	สรุปผลประเมิน (รายองค์ประกอบ)
	การอบรมหรือทำโครงการวิจัย ด้านดาราศาสตร์ (คน)				
2. Agenda Base	2.1 การสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ ประชาชน			●	สูงกว่า เป้าหมาย
	2.1.1 ร้อยละการดำเนินการตาม แผนการสร้าง ความรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชน	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	(●)	
	2.1.2 ร้อยละการชี้แจงประเด็น ข่าวที่ทันต่อสถานการณ์	ร้อยละ 100	ไม่มีประเด็นที่ต้อง ชี้แจง		
3. Area Base	ไม่มี				
4. Innovation Base	4.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจ ความพึงพอใจและพัฒนาการ ให้บริการ	ร้อยละ 80 และองค์การ มหาชนเสนอ รายงานผล การปรับปรุงงาน ตามผลการสำรวจ ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ต่อ คณะกรรมการ องค์การมหาชน	ร้อยละ 83.04 และองค์การ มหาชนเสนอ รายงานผล การปรับปรุงงาน ตามผลการสำรวจ ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ต่อ คณะกรรมการ องค์การมหาชน	●	สูงกว่า เป้าหมาย
	4.2 ร้อยละของการเบิกจ่ายตาม แผนการใช้จ่ายเงิน	ร้อยละ 96	ร้อยละ 98.84	●	
	4.3 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแล กิจการ	4 คะแนน	4.9333 คะแนน	●	
	4.4 ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรมของ องค์การมหาชน เรื่อง โครงการพัฒนาการสร้าง กิจกรรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ด้วยนวัตกรรมของ สตร.	ดำเนินการตาม ข้อเสนอของ องค์การมหาชน ร้อยละ 100	ดำเนินการตาม ข้อเสนอของ องค์การมหาชน ร้อยละ 100	●	
5. Potential Base	5.1 การดำเนินการตามแผนพัฒนา องค์กรและบุคลากรแบบก้าวกระโดด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	ดำเนินการตาม แผนพัฒนา องค์กรและ บุคลากร ร้อยละ 100	ดำเนินการตาม แผนพัฒนาองค์กร และบุคลากร ร้อยละ 100	●	สูงกว่า เป้าหมาย

ผลประเมินรายตัวชี้วัด ● ผ่าน หมายถึง ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย หรือสูงกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้
○ ไม่ผ่าน หมายถึง ผลการดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้

ผลประเมินรายองค์ประกอบ ● สูงกว่าเป้าหมาย หมายถึง ร้อยละของตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุเป้าหมายต่อตัวชี้วัดทั้งหมด สูงกว่าร้อยละ 67
◎ เป็นไปตามเป้าหมาย หมายถึง ร้อยละของตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุเป้าหมายต่อตัวชี้วัดทั้งหมด ระหว่างร้อยละ 50-67
○ ต่ำกว่าเป้าหมาย หมายถึง ร้อยละของตัวชี้วัดที่ดำเนินการบรรลุเป้าหมายต่อตัวชี้วัดทั้งหมด ต่ำกว่าร้อยละ 50

ส่วนที่ 2 : รายละเอียดการประเมินผู้อำนวยการ : ศ. น.ท. ดร.สราวุฒิ สุจิตจร

ผลการปฏิบัติงาน			สมรรถนะ	สรุปผลประเมิน ผู้อำนวยการ
สัญญาจ้าง	ผลการประเมินองค์กร	งานที่คณะกรรมการ มอบหมาย		
สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	สูงกว่าเป้าหมาย ●	ระดับคุณภาพ ● (ระดับ 2)

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมิน (รายตัวชี้วัด)	สรุปผลประเมิน (รายองค์ประกอบ)
2.1 ผลงานของผู้อำนวยการองค์การมหาชน (Performance)					
2.1.1 สัญญาจ้าง ผู้อำนวยการ	1. การวิจัยและค้นคว้าด้านดาราศาสตร์ และวิทยาศาสตร์อวกาศ			●	สูงกว่า เป้าหมาย
	1.1 ค่าเฉลี่ยจำนวนผลงานวิจัย ที่ตีพิมพ์ในวารสารที่มีค่า Impact factor 2.0 ขึ้นไป ต่อจำนวนบุคลากรด้านวิจัย ของ สดร.	1.7 เรื่อง : 1 คน	1.72 เรื่อง : 1 คน	(●)	
	2. การพัฒนาเทคโนโลยี วิศวกรรม เพื่อสร้างนวัตกรรมด้านดาราศาสตร์ และวิทยาศาสตร์อวกาศ			●	
	2.1 จำนวนโครงการพัฒนา เทคโนโลยีหรือเครื่องมือทาง ดาราศาสตร์ที่ดำเนินการ โดย สดร.	5 โครงการ	6 โครงการ	(●)	
	2.2 ร้อยละของการออกแบบ อาคารห้องปฏิบัติการขั้นสูง	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	(●)	
	3. การให้บริการวิชาการและสื่อสาร ดาราศาสตร์สู่สังคมไทย และการ สนับสนุนภาคการศึกษาในทุกๆระดับ			●	
	3.1 ร้อยละของจำนวนผู้เข้าร่วม กิจกรรมสังเกตการณ์ทาง ดาราศาสตร์ที่มีความพึงพอใจ ตั้งแต่ระดับ 3 จาก 5 ระดับ	ร้อยละ 80	ร้อยละ 100	(●)	
	3.2 จำนวนกิจกรรมการฝึกอบรม ดาราศาสตร์นานาชาติ (Training and workshop) ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เช่น ศูนย์ฝึกอบรมดาราศาสตร์	8 กิจกรรม	20 กิจกรรม	(●)	

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมิน (รายตัวชี้วัด)	สรุปผลประเมิน (รายองค์ประกอบ)
	นานาชาติภายใต้ยูเนสโก โครงการร่วมกับ IAU เป็นต้น				
	4. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ด้านดาราศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ อวกาศกับหน่วยงานภายนอกทั้ง ในประเทศและต่างประเทศ			●	
	4.1 จำนวนหน่วยงานภายนอก ทั้งในและต่างประเทศที่มี การลงนามความร่วมมือใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	5 หน่วยงาน	9 หน่วยงาน	(●)	
	4.2 จำนวนโครงการวิจัยและ พัฒนาที่เกิดจากความร่วมมือ กับต่างประเทศแบบพหุภาคี ในโครงการวิจัยขนาดใหญ่ เช่น โครงการ GOTO โครงการ CTA โครงการ JUNO เป็นต้น	2 โครงการ	2 โครงการ	(●)	
	4.3 จำนวนโครงการ/กิจกรรม แบบทวิภาคีที่เกิดจากการลง นามบันทึกข้อตกลงความ ร่วมมือกับหน่วยงาน ภายนอกทั้งในและ ต่างประเทศ	5 โครงการ/ กิจกรรม	6 โครงการ/ กิจกรรม	(●)	
2.1.2 ผลการประเมิน องค์กร	1. ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัด องค์การมหาชน ในส่วนที่ 1	มีผลเป็นไปตาม เป้าหมายทุก ตัวชี้วัด	มีผลเป็นไปตาม เป้าหมาย ทุก ตัวชี้วัด	●	
2.1.3 งานอื่นๆ ที่ คณะกรรมการ มอบหมาย	1. ผลงานโดดเด่นด้านการวิจัยและ นวัตกรรมที่สะท้อนศักยภาพของ สตร. ในระดับสากล	ดำเนินการทดสอบ ระบบควบคุมกล้อง โทรทรรศน์ ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 2.4 เมตร ที่พัฒนาขึ้น โดย สตร. เพื่อ ทดแทนระบบเดิม ที่ติดตั้งมาพร้อมกล้อง โทรทรรศน์	สตร. ได้ ดำเนินการ ทดสอบระบบ ควบคุมกล้อง โทรทรรศน์ ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 2.4 เมตร เพื่อทดแทน ระบบเดิมที่ติดตั้ง มาพร้อมกล้อง โทรทรรศน์ โดยการสร้าง ระบบจำลอง กล้องโทรทรรศน์ เพื่อใช้ในการ ทดสอบ	●	

องค์ประกอบ การประเมิน	ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ผลประเมิน (รายตัวชี้วัด)	สรุปผลประเมิน (รายองค์ประกอบ)
	2. ผลงานโดดเด่นด้านการสื่อสาร และเผยแพร่ข่าวสารองค์กร	การสื่อสาร ความสำคัญของ สดร. ที่ส่งผลต่อ ความสามารถใน การพัฒนาเทคโนโลยี และการส่งเสริม ศักยภาพการแข่งขัน ของประเทศ แก่บุคคลหรือองค์กร ที่มีส่วนสำคัญ ในการสนับสนุน หรือส่งเสริม การขับเคลื่อนภารกิจ ของ สดร. จำนวน 2 กิจกรรม	2 กิจกรรม	●	
	3. ผลงานที่โดดเด่นด้านการสร้าง เครือข่ายความร่วมมือด้านการ พัฒนาเทคโนโลยี	สดร. ดำเนินการใน ฐานะหน่วยงานหลัก ของโครงการ Thai Space Consortium โดยเริ่มต้นการ ออกแบบดาวเทียมเพื่อ การวิจัย	สดร. ได้ ดำเนินการศึกษา ความเป็นไปได้การ สร้าง payload ทางดาราศาสตร์ โดยเข้าร่วม การประชุม ศึกษา ดูงาน ฝึกอบรม และเจรจา ความร่วมมือกับ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทั้งใน ประเทศและ ต่างประเทศ รวมทั้งศึกษาและ พัฒนา payload โดยออกแบบและ สร้าง optical telescope, telescope payload	●	

2.2 สมรรถนะทางการบริหารของผู้บริหารองค์กรมหาชน (Competency)

สมรรถนะทางการบริหาร ของผู้บริหารองค์กร มหาชน	1. ภาวะผู้นำ	ตามที่ กพม. กำหนด	สูงกว่า เป้าหมาย	●	สูงกว่า เป้าหมาย
	2. วิสัยทัศน์	ตามที่ กพม. กำหนด	สูงกว่า เป้าหมาย	●	
	3. การวางกลยุทธ์	ตามที่ กพม. กำหนด	สูงกว่า เป้าหมาย	●	
	4. ศักยภาพเพื่อการปรับเปลี่ยน	ตามที่ กพม. กำหนด	สูงกว่า เป้าหมาย	●	
	5. การควบคุมตนเอง	ตามที่ กพม. กำหนด	สูงกว่า เป้าหมาย	●	
	6. การสอบงานและการมอบหมายงาน	ตามที่ กพม. กำหนด	สูงกว่า เป้าหมาย	●	