

แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง (ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การมหาชน)

- วิจัยเกี่ยวกับแสงซินโครตรอน และการใช้ประโยชน์จากแสงซินโครตรอน
- ให้บริการแสงซินโครตรอน และเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน
- ส่งเสริมการถ่ายทอดและการเรียนรู้เทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน

อำนาจหน้าที่

- ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง และมีทรัพย์สินต่าง ๆ
- ก่อตั้งสิทธิ หรือทำนิติกรรมใด ๆ เกี่ยวกับทรัพย์สิน
- ทำความตกลงและร่วมมือกับองค์การหรือหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศในกิจการที่เกี่ยวกับการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน
- จัดให้มีและให้ทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบัน
- เข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน
- กู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน
- ให้กู้ยืมเงินเพื่อเป็นทุนในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของสถาบันโดยมีหลักประกันด้วยบุคคลหรือทรัพย์สิน
- เรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินกิจการ
- ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสถาบัน หรือตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

วิสัยทัศน์

- เป็นสถาบันวิจัยแห่งชาติ ที่มีศักยภาพในการดำเนินการและส่งเสริมการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

พันธกิจ

- ดำเนินการสร้างห้องปฏิบัติการเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน
- ดำเนินการให้บริการแสงซินโครตรอนเพื่อการวิจัยพัฒนาของภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาตลอดจนนานาชาติ
- ดำเนินการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน และส่งเสริมความร่วมมือในกิจกรรมด้านนี้ระหว่างภาครัฐและเอกชน
- พัฒนากำลังคนด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ดำเนินการและส่งเสริม การเรียนรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน

การประเมินสำหรับสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ประกอบด้วย มิติ 4 ด้าน น้ำหนักรวมร้อยละ 100 ดังนี้

- | | | |
|---------------------|---|-----------|
| 1. <u>มิติที่ 1</u> | มิติด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน | ร้อยละ 50 |
| 2. <u>มิติที่ 2</u> | มิติด้านคุณภาพการให้บริการ | ร้อยละ 10 |
| 3. <u>มิติที่ 3</u> | มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน | ร้อยละ 20 |
| 4. <u>มิติที่ 4</u> | มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร | ร้อยละ 20 |

การประเมินสำหรับสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) คำนวณจากผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติ 4 ด้าน ดังนี้

ผลคะแนน	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
1. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน	50	1	2	3	4	5
2. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านคุณภาพการให้บริการ	10	1	2	3	4	5
3. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	20	1	2	3	4	5
4. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร	20	1	2	3	4	5
รวม	100	1	2	3	4	5

ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2553	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2550	2551	2552	1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 50)													
1. วิจัยเกี่ยวกับ แสงซินโคร ตรอนและการ ใช้ประโยชน์ จากแสง ซินโครตรอน		1.1 จำนวนโครงการความร่วมมือวิจัย ระหว่างสถาบันกับหน่วยงาน ภายนอกทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่มีการใช้ ประโยชน์จากแสงซินโครตรอน (MOU)	5	39	34	38	39	37	38	39	40	41	<ul style="list-style-type: none"> ● <u>เงื่อนไข</u> - “โครงการความร่วมมือวิจัย” ให้มี ขอบเขต คือ MOU ที่จัดทำระหว่าง สช. กับหน่วยงานภายนอก เช่น มหาวิทยาลัย ภาคเอกชน และ สถาบันวิจัยทั้งในและต่างประเทศ - การนับผลงานนับเฉพาะ MOU ใหม่ที่ เกิดขึ้นในปีงบประมาณ 2553 เท่านั้น
		1.2 จำนวนผลงานศึกษาวิจัยที่มีการ ใช้ประโยชน์จากแสงซินโครตรอน ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในเชิง พาณิชย์ (เรื่อง)	6	4	5	4	4	2	3	4	5	6	<ul style="list-style-type: none"> ● <u>เงื่อนไข</u> - ประยุกต์ใช้ หมายถึง นำผลการศึกษา / องค์ความรู้ ที่ได้จากงานศึกษาวิจัย เพื่อไปปรับปรุง พัฒนาระบบการผลิต เพื่อวัตถุประสงค์ เช่น การลด ต้นทุนการผลิต หรือเพื่อให้ได้ ผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือผลิตภัณฑ์ที่มี คุณภาพที่ดีขึ้น ฯลฯ - ผลงานศึกษาวิจัยที่นำมาประเมิน จะต้องสามารถแสดงถึงการนำไปใช้ ประโยชน์ได้อย่างชัดเจนและมีหลักฐาน ประกอบ

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมายปี 2553	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2550	2551	2552	1	2	3	4	5		
		1.3 จำนวนผลงานวิจัยของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอนที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่												
		1.3.1 จำนวนผลงานที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ	7	15	16	12	10	13	14	15	16	17	<ul style="list-style-type: none"> เงื่อนไข <ul style="list-style-type: none"> - Paper ที่นำมานับผลงานตามตัวชี้วัดจะต้องเป็น paper ที่มีบุคลากรของทาง สช. ร่วมผลิตด้วยอย่างน้อย 1 คน - “วารสารระดับนานาชาติ” ใช้นิยามของ สกอ. - โดยจะนับเป็นผลงานตามตัวชี้วัดเมื่อผลงานวิจัยนั้นได้รับการตอบรับจากคณะกรรมการในการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารนานาชาติฉบับนั้นๆ 	
		1.3.2 จำนวนผลงานที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในเอกสารการประชุมระดับนานาชาติ	5	5	15	5	3	3	4	5	6	7	<ul style="list-style-type: none"> เงื่อนไข <ul style="list-style-type: none"> - “เอกสารการประชุมระดับนานาชาติ” ใช้นิยามของ สกอ. 	

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2553	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2550	2551	2552	1	2	3	4	5	
					2. ให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน	1.4 จำนวนโครงการที่ใช้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง							
	1.4.1 หน่วยงานภาครัฐ	4	18	23	16	18	16	17	18	19	20		
	1.4.2 หน่วยงานภาคเอกชน	2	1	0	0	0	0	-	1	2	3		
	1.4.3 สถาบันการศึกษา	6	80	54	78	80	72	76	80	84	88		
	1.5 จำนวนชั่วโมงการให้บริการแสงซินโครตรอน	7	2421	1097.5	2040.9	3314.2	2177	2299	2421	2543	2665	<ul style="list-style-type: none"> หมายเหตุ <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายตามเอกสารงบประมาณ คือ 1,400 ชั่วโมง เงื่อนไข <ol style="list-style-type: none"> เป้าหมายเป็น actual time นับรวม Maintenance period ในปี 2553 ทาง สช. มีแผนงานการ shutdown เครื่อง 2 ครั้ง จะมีการอุทธรณ์ เฉพาะกรณีเกิด Major breakdown หรือต้องหยุดบริการ เนื่องจากปัจจัยภายนอก เช่น ไฟดับ ซึ่งจะต้องมีการรายงานต่อคณะกรรมการ สช. และนำตัวเลขที่รายงานนั้นมาขออุทธรณ์ 	

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2553	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2550	2551	2552	1	2	3	4	5	
3. ส่งเสริมการ ถ่ายทอดและ การเรียนรู้ เทคโนโลยีด้าน แสงซินโครตรอน		1.6 จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตรด้านแสงซินโครตรอน และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	4	405	447	295	405	365	385	405	425	445	<ul style="list-style-type: none"> หมายเหตุ - กลุ่มเป้าหมาย คือ นักวิจัยที่มี ศักยภาพ (potential) ในการใช้เครื่อง
		1.7 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการ ถ่ายทอดและเรียนรู้เทคโนโลยี ด้านแสงซินโครตรอน	2	1628	-	1790	1628	1466	1547	1628	1709	1790	<ul style="list-style-type: none"> เงื่อนไข 1. ต้องมีการจัดทำแผนการ ดำเนินงานประชาสัมพันธ์และ สามารถดำเนินงานตามแผนได้ ครบถ้วนร้อยละ 100 2. องค์การมหาชนจัดส่งแผนการ ดำเนินงานประชาสัมพันธ์ กิจกรรมการถ่ายทอดและเรียนรู้ เทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน ให้สำนักงาน ก.พ.ร. ภายในเดือน มกราคม พ.ศ. 2553 กลุ่มเป้าหมาย คือ ประชาชนทั่วไป
		1.8 จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการ สนับสนุนในระดับปริญญาโท - เอก	2	16	14	9	17	14	15	16	17	18	<ul style="list-style-type: none"> เงื่อนไข - นักศึกษาจะต้องมีการทำวิจัย / Thesis เกี่ยวกับทางด้านแสง- ซินโครตรอน - นับรวมผลงานจำนวนนักศึกษาที่ได้รับ การสนับสนุน โดยให้นับรวมทุนที่ ได้รับการสนับสนุนจากกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วย

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2553	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2550	2551	2552	1	2	3	4	5	
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ (ร้อยละ 10)													
● ความพึงพอใจของผู้รับบริการ		2.1 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บริการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน											● <u>เงื่อนไข</u> - ให้ทาง สช. จัดหาองค์กรจากภายนอกเป็นผู้ดำเนินการ - วิธีการสำรวจแบบสอบถามกลุ่มเป้าหมาย ขนาดตัวอย่างจะต้องได้รับการกลั่นกรอง และเห็นชอบจากคณะกรรมการ สช. และต้องนำผลการสำรวจรายงานต่อคณะกรรมการ สช.
		2.1.1 ผู้ใช้บริการแสงซินโครตรอนและเครื่องมือ	6	90	-	-	-	70	75	80	85	90	
		2.1.2 ผู้เข้าฝึกอบรมเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน	2	90	-	-	-	70	75	80	85	90	
		2.1.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดและเรียนรู้เทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน	2	90	-	-	-	70	75	80	85	90	
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 20)													
		3.1 อัตราส่วนจำนวนโครงการที่ใช้บริการแสงซินโครตรอนต่อจำนวนระบบลำเลียงแสงที่ให้บริการ	4	49	38.5	47	49	45	47	49	51	53	● <u>เงื่อนไข</u> - ห้องปฏิบัติการมหาชนจัดทำฐานข้อมูลผลงานวิจัยด้านแสงซินโครตรอน จำแนกตามหน่วยงาน / ผู้ดำเนินงานว่าเป็น บุคลากรของ สช. หรือ หน่วยงานภายนอก ● <u>หมายเหตุ</u> - ผลงานวิจัย (In House) หมายถึง ผลงานงานวิจัยที่ดำเนินการโดยบุคลากรของ สช. เอง
ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data)													
					2550	2551	2552						
จำนวนโครงการที่ใช้บริการแสงซินโครตรอน					77	94	98						
ระบบลำเลียงแสงที่ให้บริการ					2	2	2						
อัตราส่วนจำนวนโครงการที่ใช้บริการแสงซินโครตรอนต่อจำนวนระบบลำเลียงแสงที่ให้บริการ					38.5	47	49						

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2553	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2550	2551	2552	1	2	3	4	5	
		3.2 อัตราส่วนจำนวนโครงการที่ใช้บริการแสงซินโครตรอนต่องบดำเนินงาน	4	40.29	32.70	38.77	40.29	36.27	38.28	40.29	42.30	44.31	- จำนวนระบบลำเลียงแสงที่ให้บริการ จำนวน 2 ระบบ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550-2552 - ในปี 2553 สถาบันจะเปิดให้บริการเพิ่มอีก 6 ระบบ
ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data)													
								2550	2551	2552			
จำนวนโครงการที่ใช้บริการแสงซินโครตรอน								77	94	98			
งบประมาณภาพรวม (สำนักงบประมาณ)								324.92	465.02	243.26			
- งบดำเนินงาน (ล้านบาท)								235.44	242.45	243.26			
- งบลงทุน (ล้านบาท)								89.48	222.57	-			
อัตราส่วนจำนวนโครงการที่ใช้บริการแสงซินโครตรอนต่องบดำเนินงาน								32.70	38.77	40.29			
หมายเหตุ : ปีงบประมาณ 2550 และ 2551 งบประมาณภาพรวมประกอบด้วยงบดำเนินงานและงบลงทุน แต่ปีฯ 2552 มีเฉพาะงบดำเนินงานเท่านั้น													

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2553	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2550	2551	2552	1	2	3	4	5	
		3.3 อัตราส่วนจำนวนชั่วโมงการให้บริการแสงต่องบดำเนินงาน	4	10.02	4.66	8.41	13.62	9.02	9.52	10.02	10.52	11.02	<ul style="list-style-type: none"> หมายเหตุ - งบดำเนินงาน ปี 2553 (สำนักงบประมาณ) คือ 241.66 ล้านบาท
ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data)													
					2550	2551	2552	2553					
จำนวนชั่วโมงการให้บริการ					1097	2040	3314	2421*					
งบประมาณในภาพรวม (สำนักงบประมาณ)					324.92	465.02	243.26	241.66					
- งบดำเนินงาน (ล้านบาท)					235.44	242.45	243.26	241.66					
- งบลงทุน (ล้านบาท)					89.48	222.57	-	-					
อัตราส่วนจำนวนชั่วโมงการให้บริการต่องบประมาณในภาพรวม					4.66	8.41	13.62	10.02					
หมายเหตุ : งบประมาณ 2550 และ 2551 งบประมาณภาพรวมประกอบด้วยงบดำเนินงานและงบลงทุน แต่ปี 2552 และ 2553 มีเฉพาะงบดำเนินงานเท่านั้น, * หมายถึง ค่าประมาณการณเป้าหมาย													
		3.4 อัตราส่วนจำนวนชั่วโมงการให้บริการแสงต่อจำนวนบุคลากร	4	15.13	7.57	13.25	20.97	13.61	14.37	15.13	15.89	16.65	<ul style="list-style-type: none"> หมายเหตุ - จำนวนบุคลากร (รวมพนักงานและลูกจ้าง) ปี 2553 เท่ากับ 160 คน
ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data)													
					2550	2551	2552	2553					
จำนวนชั่วโมงการให้บริการ					1097	2040	3314	2421*					
จำนวนบุคลากร					145	154	158	160					
อัตราส่วนจำนวนชั่วโมงการให้บริการต่องบประมาณในภาพรวม					7.57	13.25	20.97	15.13					
หมายเหตุ : * หมายถึง ค่าประมาณการณเป้าหมาย													

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2553	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2550	2551	2552	1	2	3	4	5	
● การบริหาร งบประมาณ		3.5 ร้อยละของอัตราการเบิกจ่าย งบประมาณรายจ่ายในภาพรวม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553	4	94	100	100	100	92	93	94	95	96	
มิติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร (ร้อยละ 20)													
● การกำกับดูแล กิจการ		4.1 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับดูแล กิจการ และพัฒนาองค์กร	20	5	-	-	-	1	2	3	4	5	● เป็นตัวชี้วัดภาคบังคับที่ใช้ในการ ประเมินผลทุกองค์กรมหาชน
		น้ำหนักรวม	100										

ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างวัตถุประสงค์การจัดตั้งตามพระราชกฤษฎีกา อำนาจหน้าที่ และนโยบายรัฐบาล ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามพระราชกฤษฎีกา	อำนาจหน้าที่ (ถ้ามีระบุใน พรฎ. จัดตั้ง)	นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด
1. วิจัยเกี่ยวกับแสงซินโครตรอน และการใช้ประโยชน์จากแสงซินโครตรอน		6.1 ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการวิจัยตามแนวพระราชดำริการวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งงานวิจัยขั้นพื้นฐาน และงานวิจัยประยุกต์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และพัฒนาอุตสาหกรรม รวมทั้งเร่งรัดการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและพัฒนาอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในอนาคต อาทิ เทคโนโลยีสำหรับผู้พิการ เทคโนโลยีอวกาศ เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและเทคโนโลยีเพื่อความมั่นคง	1.1 จำนวนโครงการความร่วมมือวิจัยระหว่างสถาบันกับหน่วยงานภายนอกทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีการใช้ประโยชน์จากแสงซินโครตรอน (MOU)
			1.2 จำนวนผลงานศึกษาวิจัยที่มีการใช้ประโยชน์จากแสงซินโครตรอนที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์
2. ให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน		6.2 เร่งรัดผลิตบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและบุคลากรด้านการวิจัยให้สามารถตอบสนองความต้องการของภาคการผลิต โดยพัฒนาเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ และมีหน่วยงานวิจัยที่สามารถรองรับบุคลากร	1.3 จำนวนผลงานวิจัยของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอนที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่
			1.3.1 จำนวนผลงานที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ
			1.3.2 จำนวนผลงานที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในเอกสารการประชุมระดับนานาชาติ
			1.4 จำนวนโครงการที่ใช้บริการแสงซินโครตรอน และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง
			1.4.1 หน่วยงานภาครัฐ
1.4.2 หน่วยงานภาคเอกชน			
1.4.3 สถาบันการศึกษา			
1.5 จำนวนชั่วโมงการให้บริการแสงซินโครตรอน			

วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตาม พระราชกฤษฎีกา	อำนาจหน้าที่ (ถ้ามีระบุใน พรฎ. จัดตั้ง)	นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด
3. ส่งเสริมการถ่ายทอดและ การเรียนรู้เทคโนโลยีด้าน แสงซินโครตรอน		ได้อย่างเพียงพอ เช่น ศูนย์บ่มเพาะ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ศูนย์ แห่งความเป็นเลิศและอุทยาน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นต้น	1.6 จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรด้านแสงซินโครตรอนและเทคนิคที่เกี่ยวข้อง
			1.7 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดและเรียนรู้เทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน
			1.8 จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนในระดับปริญญาโท - เอก