

ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างวัตถุประสงค์การจัดตั้งตามพระราชกฤษฎีกา อำนาจหน้าที่ และนโยบายรัฐบาล ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตาม พระราชกฤษฎีกา	อำนาจหน้าที่ (ถ้ามีระบุใน พรฎ. จัดตั้ง)	นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด
1. วิจัยเกี่ยวกับแสงซินโคร- ตรอน และการใช้ประโยชน์ จากแสงซินโครตรอน		6.1 ส่งเสริมและสนับสนุนโครงการวิจัยตาม แนวพระราชดำริการวิจัยและพัฒนาทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งงานวิจัยขั้น พื้นฐาน และงานวิจัยประยุกต์เพื่อนำไปใช้ ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และพัฒนา อุตสาหกรรม รวมทั้งเร่งรัดการวิจัยและ พัฒนาเทคโนโลยีที่มีความสำคัญต่อการ พัฒนาคุณภาพชีวิตและพัฒนา อุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในอนาคต อาทิ เทคโนโลยีสำหรับผู้พิการ เทคโนโลยี อวกาศ เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและ เทคโนโลยีเพื่อความมั่นคง 6.2 เร่งรัดผลิตบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีและบุคลากรด้านการวิจัยให้ สามารถตอบสนองความต้องการของภาค การผลิต โดยพัฒนาเส้นทาง ความก้าวหน้าในสายอาชีพ และมี หน่วยงานวิจัยที่สามารถรองรับบุคลากร	1.1 จำนวนโครงการความร่วมมือวิจัยระหว่างสถาบันกับหน่วยงาน ภายนอกทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีการใช้ประโยชน์ จากแสงซินโครตรอน (MOU)
			1.2 จำนวนผลงานศึกษาวิจัยที่มีการใช้ประโยชน์จากแสงซินโครตรอนที่ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์
1.3 จำนวนผลงานวิจัยของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอนที่ได้รับการ ตีพิมพ์เผยแพร่			
1.3.1 จำนวนผลงานที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ			
1.3.2 จำนวนผลงานที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในเอกสารการประชุมระดับ นานาชาติ			
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