

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แบบสงป.301

☒ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

☐ งบกลาง

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

รหัส : 23000
รหัส : 23065

☐ รายงานแผน

☒ รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ																
ผลสัมฤทธิ์ : มีบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเชี่ยวชาญความรู้ และทักษะในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ระดับสูง ก่อให้เกิดการผลิตและพัฒนา กำลังคนด้านการวิจัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ ได้รับการส่งเสริมความรู้ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้าน แสงซินโครตรอนขั้นสูง	คน	300	300	0			0	100	100		100	100		100	100	
ผลสัมฤทธิ์ : มีองค์ความรู้ นวัตกรรมที่เกิดจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านแสง ซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่พัฒนาได้ด้วยตนเองเพื่อลดการพึ่งพา เทคโนโลยีจากภายนอก และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่ผู้ประกอบการหรือชุมชน นำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง	10	10	0			0									
ผลสัมฤทธิ์ : มีการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ด้านแสงซินโคร ตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อสนับสนุนประเทศในการวิจัยและพัฒนา ด้านอาหาร การเกษตรและอุตสาหกรรม ที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิด จากการนำผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	1,400	1,400	0			0							1,400	1,400	
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		329.7142	329.7142	212.1559	119.4826	119.4826	140.4594	108.9271	108.9271	71.6965	50.6780	50.6780	-	50.6265	50.6265	-
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		313.4559	313.4559	205.0761	115.4196	115.4196	137.3409	104.8641	104.8641	67.7352	46.6107	46.6107	-	46.5615	46.5615	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุน ยุทธศาสตร์		162.7616	162.7616	129.6877	77.3430	77.3430	99.3732	67.6035	67.6035	30.3144	8.9221	8.9221	-	8.8930	8.8930	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อ สนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		162.7616	162.7616	129.6877	77.3430	77.3430	99.3732	67.6035	67.6035	30.3144	8.9221	8.9221	-	8.8930	8.8930	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อ สนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		162.7616	162.7616	129.6877	77.3430	77.3430	99.3732	67.6035	67.6035	30.3144	8.9221	8.9221	-	8.8930	8.8930	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจ ยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		162.7616	162.7616	129.6877	77.3430	77.3430	99.3732	67.6035	67.6035	30.3144	8.9221	8.9221	-	8.8930	8.8930	-
ค่าใช้จ่ายยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถใน การแข่งขัน		162.7616	162.7616	129.6877	77.3430	77.3430	99.3732	67.6035	67.6035	30.3144	8.9221	8.9221	-	8.8930	8.8930	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		162.7616	162.7616	129.6877	77.3430	77.3430	99.3732	67.6035	67.6035	30.3144	8.9221	8.9221	-	8.8930	8.8930	-

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		162.7616	162.7616	129.6877	77.3430	77.3430	99.3732	67.6035	67.6035	30.3144	8.9221	8.9221	-	8.8930	8.8930	-
เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		162.7616	162.7616	129.6877	77.3430	77.3430	99.3732	67.6035	67.6035	30.3144	8.9221	8.9221	-	8.8930	8.8930	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศไทย และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต		162.7616	162.7616	129.6877	77.3430	77.3430	99.3732	67.6035	67.6035	30.3144	8.9221	8.9221	-	8.8930	8.8930	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มีใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	185	185	18	-	-	-	2	2	18	3	3		180	180	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับศักยภาพด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม	ราย	100	100	85	-	-	21	-	-	64	-	-		100	100	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 15	ราย	150	150	174	-	-	169	-	-	5	-	-		150	150	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ประเทศไทยสามารถผลิตวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศ และสามารถใช้ได้จริงในการให้บริการภายในปี 2566 และพัฒนาต่อยอดอย่างต่อเนื่องทุกปี	รายการ	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1	1	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ชัดเจน ในการแก้ไขปัญหาหรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม	เรื่อง	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ	เรื่อง	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยงานที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนให้นำมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัยไปใช้ในการผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรม	หน่วยงาน	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติและจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานประมงแล้ว	ผลงาน	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนงบประมาณเพื่อดำเนินการวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research) ของประเทศ	ล้านบาท	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่ใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ล้านบาท	1,530	1,530	1.17	-	-	-	1	1	1.17	26	26		1,503	1,503	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	55,000	55,000	6,028.71	700	700	724.32	1,400	1,400	5,304.39	14,000	14,000		38,900	38,900	

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : อันดับความของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	ร้อยละ	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : อันดับด้านความร่วมมือในกิจกรรมวิจัยและพัฒนา ระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับภาคอุตสาหกรรม (University-industry collaboration in R&D/Multi-Stakeholder collaboration by WEF)	อันดับ	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ ในการสร้างมูลค่า เชิงพาณิชย์ ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	0	0											0	0	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี ด้านแสงซินโครตรอนและประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน		162.7616	162.7616	129.6877	77.3430	77.3430	99.3732	67.6035	67.6035	30.3144	8.9221	8.9221	-	8.8930	8.8930	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีด้านแสง ซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	5	0			0							5	5	
- ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ความสำเร็จในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับ ให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อสร้างอุตสาหกรรมแห่ง อนาคตและบริการแห่งอนาคต	ร้อยละ	80	80	0			0							80	80	
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการ แสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม		103.1411	103.1411	86.6393	21.6800	21.6800	73.0661	66.4745	66.4745	13.5732	7.5066	7.5066	-	7.4800	7.4800	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงคุณภาพ																
- ความสำเร็จในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการ แสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม	ร้อยละ	80	80	0			0							80	80	
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับ ให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อ																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความสำเร็จในการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการแสง ซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อสร้างอุตสาหกรรม แห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต	ร้อยละ		80	0			0								80	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความสำเร็จในการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการแสง ซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อสร้างอุตสาหกรรม แห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต	ร้อยละ	80												80		
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		103.1411	103.1411	86.6393	21.6800	21.6800	73.0661	66.4745	66.4745	13.5732	7.5066	7.5066	-	7.4800	7.4800	-
2.1 งบประมาณ :		103.1411	103.1411	86.6393	21.6800	21.6800	73.0661	66.4745	66.4745	13.5732	7.5066	7.5066	-	7.4800	7.4800	-

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิตโครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
1 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการแสง ซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม		103.1411	103.1411	86.6393	21.6800	21.6800	73.0661	66.4745	66.4745	13.5732	7.5066	7.5066	-	7.4800	7.4800	-
- รายจ่ายลงทุน		73.1945	73.1945	73.1945	14.2000	14.2000	65.6746	58.9945	58.9945	7.5199	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		29.9466	29.9466	13.4448	7.4800	7.4800	7.3915	7.4800	7.4800	6.0533	7.5066	7.5066	-	7.4800	7.4800	-
โครงการที่ 2 : โครงการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านแสง ซินโครตรอน		59.6205	59.6205	43.0484	55.6630	55.6630	26.3071	1.1290	1.1290	16.7412	1.4155	1.4155	-	1.4130	1.4130	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมที่สร้างใหม่หรือจัดหามาหรือได้รับการพัฒนา ยกระดับเพิ่มขึ้นเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต	ระบบ	3	3	0			0							3	3	
- จำนวนผลงาน/ สินค้า/ บริการ/ ชิ้นงาน ที่ใช้ประโยชน์จาก การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านซินโครตรอน	ผลงาน	250	250	127	100	100	63	50	50	64	50	50		50	50	
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านแสง																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สร้างใหม่หรือจัดหามา หรือได้รับการพัฒนาระดับเพิ่มขึ้นเพื่อการพัฒนา	ระบบ	3	3	0			0							3	3	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงาน/ สินค้า/ บริการ/ ชิ้นงาน ที่ใช้ประโยชน์จากการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้าน	ผลงาน	300	300	0	100	100	0	100	100		50	50		50	50	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		59.6205	59.6205	43.0484	55.6630	55.6630	26.3071	1.1290	1.1290	16.7412	1.4155	1.4155	-	1.4130	1.4130	-
2.1 งบประมาณ :		59.6205	59.6205	43.0484	55.6630	55.6630	26.3071	1.1290	1.1290	16.7412	1.4155	1.4155	-	1.4130	1.4130	-
1 : การใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโคร		59.6205	59.6205	43.0484	55.6630	55.6630	26.3071	1.1290	1.1290	16.7412	1.4155	1.4155	-	1.4130	1.4130	-
- รายจ่ายลงทุน		53.9640	53.9640	40.7621	53.9640	53.9640	25.0193	-	-	15.7428	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		5.6565	5.6565	2.2863	1.6990	1.6990	1.2878	1.1290	1.1290	0.9984	1.4155	1.4155	-	1.4130	1.4130	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุน ยุทธศาสตร์		39.2550	39.2550	18.9992	10.2174	10.2174	9.7802	9.4014	9.4014	9.2189	9.8269	9.8269	-	9.8093	9.8093	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อ สนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		39.2550	39.2550	18.9992	10.2174	10.2174	9.7802	9.4014	9.4014	9.2189	9.8269	9.8269	-	9.8093	9.8093	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจ พื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		39.2550	39.2550	18.9992	10.2174	10.2174	9.7802	9.4014	9.4014	9.2189	9.8269	9.8269	-	9.8093	9.8093	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจ พื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		39.2550	39.2550	18.9992	10.2174	10.2174	9.7802	9.4014	9.4014	9.2189	9.8269	9.8269	-	9.8093	9.8093	-
ค่าใช้จ่ายพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการ แข่งขัน		39.2550	39.2550	18.9992	10.2174	10.2174	9.7802	9.4014	9.4014	9.2189	9.8269	9.8269	-	9.8093	9.8093	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		39.2550	39.2550	18.9992	10.2174	10.2174	9.7802	9.4014	9.4014	9.2189	9.8269	9.8269	-	9.8093	9.8093	-

[illegible]

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	ร้อยละ	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : อันดับด้านความร่วมมือในกิจกรรมวิจัยและพัฒนา ระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับภาคอุตสาหกรรม (University-industry collaboration in R&D/Multi-Stakeholder collaboration by WEF)	อันดับ	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ ในการสร้างมูลค่า เชิงพาณิชย์ ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	0	0											0	0	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนา กำลังคนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีขั้นสูง		1.1000	1.1000	0.4263	0.2750	0.2750	0.2034	0.2750	0.2750	0.2229	0.2750	0.2750	-	0.2750	0.2750	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและ นวัตกรรมที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับแสงซินโครตรอน และเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนขั้นสูง	คน	300	300	110			0	100	100		100	100		100	100	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่าน การเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อใน รูปแบบ Lifelong Learning	คน	1,000	1,000	557	250	250	435	250	250		250	250		250	250	
ผลผลิตที่ 1 : การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีขั้นสูง		1.1000	1.1000	0.4263	0.2750	0.2750	0.2034	0.2750	0.2750	0.2229	0.2750	0.2750	-	0.2750	0.2750	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ ได้รับการส่งเสริมความรู้ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับแสงซินโครตรอน และเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนขั้นสูง	คน	300	300	110			0	100	100		100	100		100	100	
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี ซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูง																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ความ เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแสงซินโครตรอน และเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนขั้นสูง	คน		350	0		50	0		100			100			100	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ความ เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแสงซินโครตรอน และเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนขั้นสูง	คน	350			50			100			100			100		
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		1.1000	1.1000	0.4263	0.2750	0.2750	0.2034	0.2750	0.2750	0.2229	0.2750	0.2750	-	0.2750	0.2750	-
2.1 งบประมาณ :		1.1000	1.1000	0.4263	0.2750	0.2750	0.2034	0.2750	0.2750	0.2229	0.2750	0.2750	-	0.2750	0.2750	-

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิตโครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
1 : การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีขั้นโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูง		1.1000	1.1000	0.4263	0.2750	0.2750	0.2034	0.2750	0.2750	0.2229	0.2750	0.2750	-	0.2750	0.2750	-
- รายจ่ายประจำ		1.1000	1.1000	0.4263	0.2750	0.2750	0.2034	0.2750	0.2750	0.2229	0.2750	0.2750	-	0.2750	0.2750	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน		38.1550	38.1550	18.5728	9.9424	9.9424	9.5769	9.1264	9.1264	8.9960	9.5519	9.5519	-	9.5343	9.5343	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	1,400	1,400	0			0							1,400	1,400	
ผลผลิตที่ 1 : การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน		38.1550	38.1550	18.5728	9.9424	9.9424	9.5769	9.1264	9.1264	8.9960	9.5519	9.5519	-	9.5343	9.5343	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่ผู้ประกอบการหรือชุมชนนำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง	10	10	0	3	3	0	3	3		2	2		2	2	
- จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	70	70	42	15	15		15	15	21	15	15		25	25	
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่ผู้ประกอบการหรือชุมชนนำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง	10	10	0	3	3	0	3	3		2	2		2	2	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	80	80	0	15	15	0	15	15		25	25		25	25	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		38.1550	38.1550	18.5728	9.9424	9.9424	9.5769	9.1264	9.1264	8.9960	9.5519	9.5519	-	9.5343	9.5343	-
2.1 งบประมาณ :		38.1550	38.1550	18.5728	9.9424	9.9424	9.5769	9.1264	9.1264	8.9960	9.5519	9.5519	-	9.5343	9.5343	-
1 : การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน		38.1550	38.1550	18.5728	9.9424	9.9424	9.5769	9.1264	9.1264	8.9960	9.5519	9.5519	-	9.5343	9.5343	-
- รายจ่ายประจำ		38.1550	38.1550	18.5728	9.9424	9.9424	9.5769	9.1264	9.1264	8.9960	9.5519	9.5519	-	9.5343	9.5343	-
2.2 เงินนอกงบประมาณ :																
1 : การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสง		13.9798	13.9798	-	3.4920	3.4920	-	3.4920	3.4920	-	3.5038	3.5038	-	3.4920	3.4920	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐ		111.4393	111.4393	56.3892	27.8592	27.8592	28.1874	27.8592	27.8592	28.2018	27.8617	27.8617	-	27.8592	27.8592	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		111.4393	111.4393	56.3892	27.8592	27.8592	28.1874	27.8592	27.8592	28.2018	27.8617	27.8617	-	27.8592	27.8592	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		111.4393	111.4393	56.3892	27.8592	27.8592	28.1874	27.8592	27.8592	28.2018	27.8617	27.8617	-	27.8592	27.8592	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		111.4393	111.4393	56.3892	27.8592	27.8592	28.1874	27.8592	27.8592	28.2018	27.8617	27.8617	-	27.8592	27.8592	-

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		111.4393	111.4393	56.3892	27.8592	27.8592	28.1874	27.8592	27.8592	28.2018	27.8617	27.8617	-	27.8592	27.8592	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		111.4393	111.4393	56.3892	27.8592	27.8592	28.1874	27.8592	27.8592	28.2018	27.8617	27.8617	-	27.8592	27.8592	-
แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ		111.4393	111.4393	56.3892	27.8592	27.8592	28.1874	27.8592	27.8592	28.2018	27.8617	27.8617	-	27.8592	27.8592	-
เป้าหมาย : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)		111.4393	111.4393	56.3892	27.8592	27.8592	28.1874	27.8592	27.8592	28.2018	27.8617	27.8617	-	27.8592	27.8592	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศไทย และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต		111.4393	111.4393	56.3892	27.8592	27.8592	28.1874	27.8592	27.8592	28.2018	27.8617	27.8617	-	27.8592	27.8592	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	185	185	18	-	-	-	2	2	18	3	3		180	180	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับศักยภาพด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม	ราย	100	100	85	-	-	21	-	-	64	-	-		100	100	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 15	ราย	150	150	174	-	-	169	-	-	5	-	-		150	150	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ประเทศไทยสามารถผลิตวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศ และสามารถใช้ได้จริงในการให้บริการภายในปี 2566 และพัฒนาต่อยอดอย่างต่อเนื่องทุกปี	รายการ	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1	1	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ชัดเจน ในการแก้ไขปัญหาหรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม	เรื่อง	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ	เรื่อง	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยงานที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนให้นำมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัยไปใช้ในการผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรม	หน่วยงาน	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติและจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานประมงแล้ว	ผลงาน	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนงบประมาณเพื่อดำเนินการวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research) ของประเทศ	ล้านบาท	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่ใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ล้านบาท	1,530	1,530	1.17	-	-	-	1	1	1.17	26	26		1,503	1,503	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	55,000	55,000	6,028.71	700	700	724.32	1,400	1,400	5,304.39	14,000	14,000		38,900	38,900	

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	ร้อยละ	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : อันดับด้านความร่วมมือในกิจกรรมวิจัยและพัฒนา ระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับภาคอุตสาหกรรม (University-industry collaboration in R&D/Multi-Stakeholder collaboration by WEF)	อันดับ	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ ในการสร้างมูลค่า เชิงพาณิชย์ ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	0	0											0	0	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ		111.4393	111.4393	56.3892	27.8592	27.8592	28.1874	27.8592	27.8592	28.2018	27.8617	27.8617	-	27.8592	27.8592	-
- ตัวชี้วัด																
ผลผลิตที่ 1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		111.4393	111.4393	56.3892	27.8592	27.8592	28.1874	27.8592	27.8592	28.2018	27.8617	27.8617	-	27.8592	27.8592	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับ การให้บริการด้านการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน																
- ตัวชี้วัด																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		111.4393	111.4393	56.3892	27.8592	27.8592	28.1874	27.8592	27.8592	28.2018	27.8617	27.8617	-	27.8592	27.8592	-
2.1 งบประมาณ :		111.4393	111.4393	56.3892	27.8592	27.8592	28.1874	27.8592	27.8592	28.2018	27.8617	27.8617	-	27.8592	27.8592	-
1 : การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับการ ให้บริการด้านการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน		111.4393	111.4393	56.3892	27.8592	27.8592	28.1874	27.8592	27.8592	28.2018	27.8617	27.8617	-	27.8592	27.8592	-
- รายจ่ายประจำ		111.4393	111.4393	56.3892	27.8592	27.8592	28.1874	27.8592	27.8592	28.2018	27.8617	27.8617	-	27.8592	27.8592	-

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แบบส่งป.301

- ☒ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ
- ☐ งบกลาง

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รหัส : 23000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

รหัส : 23065

- ☐ รายงานแผน
- ☒ รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ																
ผลสัมฤทธิ์ : มีบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเชี่ยวชาญความรู้ และทักษะในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์วิจัยระดับสูง ก่อให้เกิดการผลิตและพัฒนา กำลังคนด้านการวิจัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ ได้รับการส่งเสริมความรู้ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้าน แสงซินโครตรอนขั้นสูง	คน	300	300	0			0	100	100		100	100		100	100	
ผลสัมฤทธิ์ : มีองค์ความรู้ นวัตกรรมที่เกิดจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านแสง ซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่พัฒนาได้ด้วยตนเองเพื่อลดการพึ่งพา เทคโนโลยีจากภายนอก และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่ผู้ประกอบการหรือชุมชน นำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง	10	10	0			0									
ผลสัมฤทธิ์ : มีการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ด้านแสงซินโครต รอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อสนับสนุนประเทศในการวิจัยและพัฒนา ด้านอาหาร การเกษตรและอุตสาหกรรม ที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิด จากการนำผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	1,400	1,400	0			0							1,400	1,400	
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากร มนุษย์		16.2583	16.2583	7.0798	4.0630	4.0630	3.1185	4.0630	4.0630	3.9613	4.0673	4.0673	-	4.0650	4.0650	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี		11.3400	11.3400	4.6261	2.8350	2.8350	1.9148	2.8350	2.8350	2.7113	2.8350	2.8350	-	2.8350	2.8350	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : คนไทยมีสุขภาวะที่ดีขึ้น และมีความ เป็นอยู่ดีเพิ่มขึ้น		11.3400	11.3400	4.6261	2.8350	2.8350	1.9148	2.8350	2.8350	2.7113	2.8350	2.8350	-	2.8350	2.8350	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การพัฒนาระบบบริการสุขภาพที่ ทันสมัยสนับสนุนการสร้างสุขภาวะที่ดี		11.3400	11.3400	4.6261	2.8350	2.8350	1.9148	2.8350	2.8350	2.7113	2.8350	2.8350	-	2.8350	2.8350	-

[illegible]

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิตโครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงประสิทธิภาพ	ระบบ	0	0											0	0	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ	คะแนน	88	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	88	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบทางสังคม ชุมชนและคุณภาพชีวิต	ล้านบาท	0	0											0	0	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี ด้านแสงซินโครตรอนและประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน		11.3400	11.3400	4.6261	2.8350	2.8350	1.9148	2.8350	2.8350	2.7113	2.8350	2.8350	-	2.8350	2.8350	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีด้านแสง ซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	5	0			0							5	5	
- ตัวชี้วัดเชิงเวลา : ความสำเร็จในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับ ให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อสร้างอุตสาหกรรมแห่ง อนาคตและบริการหน่วยงาน	ร้อยละ	80	80	0			0							80	80	
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือแพทย์โดยใช้ เทคโนโลยีซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อรองรับการระบาด ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-19		11.3400	11.3400	4.6261	2.8350	2.8350	1.9148	2.8350	2.8350	2.7113	2.8350	2.8350	-	2.8350	2.8350	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์ และนวัตกรรม เครื่องมือทางการแพทย์ที่สามารถใช้งานได้จริงและรองรับ สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-19	เครื่อง/ อุปกรณ์	3												3		
- จำนวนงานวิจัยและพัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์ และนวัตกรรม เครื่องมือทางการแพทย์ที่สามารถใช้งานได้จริงและรองรับ สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-19	เครื่อง/ อุปกรณ์		3	0			0								3	
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือแพทย์ โดยใช้เทคโนโลยีซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อ รองรับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-19																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนงานวิจัยและพัฒนา เครื่องมือ อุปกรณ์ และนวัตกรรมเครื่องมือทาง การแพทย์ที่สามารถใช้งานได้จริงและรองรับสถานการณ์	เครื่อง/ อุปกรณ์	3	3	0			0							3	3	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		11.3400	11.3400	4.6261	2.8350	2.8350	1.9148	2.8350	2.8350	2.7113	2.8350	2.8350	-	2.8350	2.8350	-
2.1 งบประมาณ :		11.3400	11.3400	4.6261	2.8350	2.8350	1.9148	2.8350	2.8350	2.7113	2.8350	2.8350	-	2.8350	2.8350	-
1 : การพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือแพทย์โดยใช้ เทคโนโลยีซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อรองรับ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-19		11.3400	11.3400	4.6261	2.8350	2.8350	1.9148	2.8350	2.8350	2.7113	2.8350	2.8350	-	2.8350	2.8350	-
- รายจ่ายประจำ		11.3400	11.3400	4.6261	2.8350	2.8350	1.9148	2.8350	2.8350	2.7113	2.8350	2.8350	-	2.8350	2.8350	-

[illegible]

[illegible]

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.- มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนา กำลังคนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีสู่สูง		4.9183	4.9183	2.4537	1.2280	1.2280	1.2038	1.2280	1.2280	1.2500	1.2323	1.2323	-	1.2300	1.2300	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและ นวัตกรรมที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับแสงสีอินฟราเรด และเทคโนโลยีด้านแสงสีอินฟราเรดสูง	คน	300	300	110			0	100	100		100	100		100	100	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่าน การเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อใน รูปแบบ Lifelong Learning	คน	1,000	1,000	557	250	250	435	250	250		250	250		250	250	
ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ เทคโนโลยีสูง		4.9183	4.9183	2.4537	1.2280	1.2280	1.2038	1.2280	1.2280	1.2500	1.2323	1.2323	-	1.2300	1.2300	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้า ร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อ ในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	1,000	1,000	557	250	250		250	250		250	250		250	250	
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีแสง สีอินฟราเรดและเทคโนโลยีสู่สูง																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่ง เรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบLifelong		1500			250			250			500			500		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่ง เรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบLifelong			1500	0		250	0		250			500			500	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		4.9183	4.9183	2.4537	1.2280	1.2280	1.2038	1.2280	1.2280	1.2500	1.2323	1.2323	-	1.2300	1.2300	-
2.1 งบประมาณ :		4.9183	4.9183	2.4537	1.2280	1.2280	1.2038	1.2280	1.2280	1.2500	1.2323	1.2323	-	1.2300	1.2300	-
1 : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ เทคโนโลยีสูง		4.9183	4.9183	2.4537	1.2280	1.2280	1.2038	1.2280	1.2280	1.2500	1.2323	1.2323	-	1.2300	1.2300	-
- รายจ่ายประจำ		4.9183	4.9183	2.4537	1.2280	1.2280	1.2038	1.2280	1.2280	1.2500	1.2323	1.2323	-	1.2300	1.2300	-

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (พ.ร.บ.)
รายงานผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (รายงานผล) มีบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเชี่ยวชาญความรู้และทักษะในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลระดับสูง ก่อให้เกิดการผลิตและพัฒนากำลังคนด้านการวิจัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
ปัญหาอุปสรรคด้านการใช้จ่ายงบประมาณ : ไม่มี
ปัญหาอุปสรรคด้านการดำเนินงาน : ไม่มี