

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แบบสปง.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 และทักษะในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง ก่อให้เกิดการผลิตและพัฒนา กำลังคนด้านการวิจัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ ได้รับการส่งเสริมความรู้ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้าน แสงซินโครตรอนขั้นสูง	คน	300	300		50	50		50	50		100	100		100	100	
ผลสัมฤทธิ์ : ยกระดับผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมให้ได้รับการพัฒนาทักษะ ความรู้ความเข้าใจการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อแก้ไข ปัญหา พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มในอุตสาหกรรมของตนเองได้																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ที่ได้รับการพัฒนาทักษะเพื่อยกระดับขีด ความสามารถในการแข่งขัน	ราย	10	10		2	2		2	2		3	3		3	3	
ผลสัมฤทธิ์ : มีองค์ความรู้ นวัตกรรมที่เกิดจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้าน แสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่พัฒนาได้ด้วยตนเองเพื่อลดการพึ่งพา เทคโนโลยีจากภายนอก และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการ สร้างมูลค่า เชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	เรื่อง	5	5											5	5	
ผลสัมฤทธิ์ : มีการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ด้านแสง ซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อสนับสนุนประเทศในการวิจัย และพัฒนาด้านอาหาร การเกษตรและอุตสาหกรรม ที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทาง เศรษฐกิจและสังคม																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิด จากการนำผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	1,400	1,400											1,400	1,400	
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		329.8742	329.8742	329.8742	63.4595	63.4595	77.8500	144.0984	144.0984	57.4910	61.1339	61.1339	125.9537	61.1824	61.1824	68.5794
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		324.9559	324.9559	324.9559	62.2305	62.2305	76.6971	142.8682	142.8682	56.3837	59.9039	59.9039	124.7710	59.9533	59.9533	67.1041

[illegible]

[illegible]

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลลัพธ์โครงการ - 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 : ระดับความสำเร็จในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำหรับให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม	ร้อยละ	90	90		10	10		20	20		50	50		90	90	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเทคโนโลยีเครื่องเร่งอนุภาคด้านอาหารและ การเกษตรที่เกิดขึ้น	เรื่อง	1	1											1	1	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		44.5228	44.5228	44.5228	0.2001	0.2001	0.5588	20.7244	20.7244	0.5538	11.7984	11.7984	43.4102	11.7999	11.7999	-
2.1 งบประมาณ :		44.5228	44.5228	44.5228	0.2001	0.2001	0.5588	20.7244	20.7244	0.5538	11.7984	11.7984	43.4102	11.7999	11.7999	-
1 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการแสงซินโครตรอนและ เทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม		44.5228	44.5228	44.5228	0.2001	0.2001	0.5588	20.7244	20.7244	0.5538	11.7984	11.7984	43.4102	11.7999	11.7999	-
- รายจ่ายลงทุน		44.5228	44.5228	44.5228	0.2001	0.2001	0.5588	20.7244	20.7244	0.5538	11.7984	11.7984	43.4102	11.7999	11.7999	-
โครงการที่ 3 : โครงการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน		107.9877	107.9877	107.9877	11.5164	11.5164	29.5712	81.4977	81.4977	14.0655	7.4850	7.4850	40.6676	7.4886	7.4886	23.6834
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนผลงาน/ สินค้า/ บริการ/ ชิ้นงาน ที่ใช้ประโยชน์จากการลงทุน โครงสร้างพื้นฐานด้านซินโครตรอน	เรื่อง	250	250		50	50		50	50		50	50		100	100	
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงาน/ สินค้า/ บริการ/ ชิ้นงาน ที่ใช้ ประโยชน์จากการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้าน(LRF)ซินโครตรอน	เรื่อง	500	500		150	150		150	150		100	100		100	100	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		107.9877	107.9877	107.9877	11.5164	11.5164	29.5712	81.4977	81.4977	14.0655	7.4850	7.4850	40.6676	7.4886	7.4886	23.6834
2.1 งบประมาณ :		107.9877	107.9877	107.9877	11.5164	11.5164	29.5712	81.4977	81.4977	14.0655	7.4850	7.4850	40.6676	7.4886	7.4886	23.6834
1 : การใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน		107.9877	107.9877	107.9877	11.5164	11.5164	29.5712	81.4977	81.4977	14.0655	7.4850	7.4850	40.6676	7.4886	7.4886	23.6834
- รายจ่ายลงทุน		78.0411	78.0411	78.0411	4.0294	4.0294	28.2107	74.0117	74.0117	11.7562	-	-	28.9780	-	-	9.0963
- รายจ่ายประจำ		29.9466	29.9466	29.9466	7.4870	7.4870	1.3605	7.4860	7.4860	2.3094	7.4850	7.4850	11.6896	7.4886	7.4886	14.5871
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุน ยุทธศาสตร์		44.9115	44.9115	44.9115	11.2199	11.2199	13.0470	11.2341	11.2341	10.6556	11.2085	11.2085	10.4749	11.2490	11.2490	10.7339
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อ สนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		44.9115	44.9115	44.9115	11.2199	11.2199	13.0470	11.2341	11.2341	10.6556	11.2085	11.2085	10.4749	11.2490	11.2490	10.7339
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อ สนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		44.9115	44.9115	44.9115	11.2199	11.2199	13.0470	11.2341	11.2341	10.6556	11.2085	11.2085	10.4749	11.2490	11.2490	10.7339

[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 : จำนวนผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ ประโยชน์	ราย	12	12		3	3		3	3		3	3		3	3	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		1.1000	1.1000	1.1000	0.2750	0.2750	0.1858	0.2750	0.2750	0.2822	0.2750	0.2750	0.5268	0.2750	0.2750	0.1052
2.1 งบประมาณ :		1.1000	1.1000	1.1000	0.2750	0.2750	0.1858	0.2750	0.2750	0.2822	0.2750	0.2750	0.5268	0.2750	0.2750	0.1052
1 : การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยี ขั้นสูง		1.1000	1.1000	1.1000	0.2750	0.2750	0.1858	0.2750	0.2750	0.2822	0.2750	0.2750	0.5268	0.2750	0.2750	0.1052
- รายจ่ายประจำ		1.1000	1.1000	1.1000	0.2750	0.2750	0.1858	0.2750	0.2750	0.2822	0.2750	0.2750	0.5268	0.2750	0.2750	0.1052
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การสร้างความเข้มแข็งในการบริหารจัดการ งานวิจัย และมีงานวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ		43.8115	43.8115	43.8115	10.9449	10.9449	12.8612	10.9591	10.9591	10.3734	10.9335	10.9335	9.9482	10.9740	10.9740	10.6287
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่ เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท		44,934.00	23,316.48		201.00	107.87		1,405.00	4,590.33		14,005.00	18,618.18		29,323.00	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่ เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	44,934.00			201.00			1,405.00			14,005.00			29,323.00		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ ชัดเจน ในการแก้ไขปัญหาหรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ทำ หายของสังคม	เรื่อง	150	150											150	150	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ	เรื่อง	318	318	243	141	141	148	24	24	26	31	31	69	122	122	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยงานที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนให้นำ มาตรฐานและจริยธรรมการวิจัยไปใช้ในการผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรม	หน่วยงาน	35	35	22			5				10	10	17	25	25	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	16,208	16,208	6,889	572	572	578	1,035	1,035	2,996	1,209	1,209	3,315	13,392	13,392	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่สามารถนำไป ยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/นวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบ คุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนนวัตกรรมไทยอนุมติ และจัดส่ง ข้อมูลให้สำนักงานประมาแล้ว	ผลงาน	1,710	1,710	1,044	72	72	168	119	119	311	194	194	565	1,325	1,325	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนงบประมาณเพื่อการดำเนินการวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research) ของประเทศ	ล้านบาท	200	200	130	50	50	130	50	50		50	50		50	50	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD	อันดับ	30	30											30	30	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมต่อ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	ร้อยละ	1.50	1.50											1.50	1.50	

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
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : อันดับด้านความร่วมมือในกิจกรรมวิจัยและพัฒนาระหว่าง สถาบันอุดมศึกษากับภาคอุตสาหกรรม (University-industry collaboration in R&D/Multi-Stakeholder collaboration by WEP)	อันดับ	39	39											39	39	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการ สร้างมูลค่า เชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	26	26	17.16			3.85			9.35			17.16	26	26	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การให้บริการแสงซินโครตรอนและ เทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน		43.8115	43.8115	43.8115	10.9449	10.9449	12.8612	10.9591	10.9591	10.3734	10.9335	10.9335	9.9482	10.9740	10.9740	10.6287
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่ เกิดจากการนำผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	1,400	1,400											1,400	1,400	
ผลผลิตที่ 1 : การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสง ซินโครตรอน		43.8115	43.8115	43.8115	10.9449	10.9449	12.8612	10.9591	10.9591	10.3734	10.9335	10.9335	9.9482	10.9740	10.9740	10.6287
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่า เชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	เรื่อง	5	5											5	5	
- จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและ นานาชาติ	เรื่อง	70	70		20	20		20	20		20	20		10	10	
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสง ซินโครตรอน																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรมที่ สามารถนำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง	7	7		2	2		2	2		2	2		1	1	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ใน วารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	100	100		35	35		35	35		20	20		10	10	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		43.8115	43.8115	43.8115	10.9449	10.9449	12.8612	10.9591	10.9591	10.3734	10.9335	10.9335	9.9482	10.9740	10.9740	10.6287
2.1 งบประมาณ :		43.8115	43.8115	43.8115	10.9449	10.9449	12.8612	10.9591	10.9591	10.3734	10.9335	10.9335	9.9482	10.9740	10.9740	10.6287
1 : การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน		43.8115	43.8115	43.8115	10.9449	10.9449	12.8612	10.9591	10.9591	10.3734	10.9335	10.9335	9.9482	10.9740	10.9740	10.6287
- รายจ่ายประจำ		43.8115	43.8115	43.8115	10.9449	10.9449	12.8612	10.9591	10.9591	10.3734	10.9335	10.9335	9.9482	10.9740	10.9740	10.6287
2.2 เงินนอกงบประมาณ :																
1 : การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน		13.3141	13.3141	-	3.3285	3.3285	-	3.3285	3.3285	-	3.3285	3.3285	-	3.3286	3.3286	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐ		106.3118	106.3118	106.3118	26.5770	26.5770	28.3078	26.5770	26.5770	27.7882	26.5770	26.5770	28.3844	26.5808	26.5808	21.8314

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
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน		106.3118	106.3118	106.3118	26.5770	26.5770	28.3078	26.5770	26.5770	27.7882	26.5770	26.5770	28.3844	26.5808	26.5808	21.8314
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน		106.3118	106.3118	106.3118	26.5770	26.5770	28.3078	26.5770	26.5770	27.7882	26.5770	26.5770	28.3844	26.5808	26.5808	21.8314
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้าน การสร้างความสามารถในการแข่งขัน		106.3118	106.3118	106.3118	26.5770	26.5770	28.3078	26.5770	26.5770	27.7882	26.5770	26.5770	28.3844	26.5808	26.5808	21.8314
ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		106.3118	106.3118	106.3118	26.5770	26.5770	28.3078	26.5770	26.5770	27.7882	26.5770	26.5770	28.3844	26.5808	26.5808	21.8314
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		106.3118	106.3118	106.3118	26.5770	26.5770	28.3078	26.5770	26.5770	27.7882	26.5770	26.5770	28.3844	26.5808	26.5808	21.8314
แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ		106.3118	106.3118	106.3118	26.5770	26.5770	28.3078	26.5770	26.5770	27.7882	26.5770	26.5770	28.3844	26.5808	26.5808	21.8314
เป้าหมาย : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)		106.3118	106.3118	106.3118	26.5770	26.5770	28.3078	26.5770	26.5770	27.7882	26.5770	26.5770	28.3844	26.5808	26.5808	21.8314
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคนมีขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ		106.3118	106.3118	106.3118	26.5770	26.5770	28.3078	26.5770	26.5770	27.7882	26.5770	26.5770	28.3844	26.5808	26.5808	21.8314
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คนปี	คนปี	28	28											28	28	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	คน	2,530,000	2,530,000											2,530,000	2,530,000	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	820	820	486	56	56	98	94	94	182	131	131	206	539	539	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรวิจัยและพัฒนาของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้รับรางวัลที่มีชื่อเสียงในระดับชาติ/นานาชาติ	คน	271	271	341			254	103	103	45	6	6	42	162	162	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนา ศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		106.3118	106.3118	106.3118	26.5770	26.5770	28.3078	26.5770	26.5770	27.7882	26.5770	26.5770	28.3844	26.5808	26.5808	21.8314
- ตัวชี้วัด ...																
ผลผลิตที่ 1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		106.3118	106.3118	106.3118	26.5770	26.5770	28.3078	26.5770	26.5770	27.7882	26.5770	26.5770	28.3844	26.5808	26.5808	21.8314
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับการให้บริการด้าน การใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน																
- ตัวชี้วัด ...																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		106.3118	106.3118	106.3118	26.5770	26.5770	28.3078	26.5770	26.5770	27.7882	26.5770	26.5770	28.3844	26.5808	26.5808	21.8314

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
2.1 งบประมาณ :		106.3118	106.3118	106.3118	26.5770	26.5770	28.3078	26.5770	26.5770	27.7882	26.5770	26.5770	28.3844	26.5808	26.5808	21.8314
1 : การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับการให้บริการด้านการใช้ ประโยชน์แสงซินโครตรอน		106.3118	106.3118	106.3118	26.5770	26.5770	28.3078	26.5770	26.5770	27.7882	26.5770	26.5770	28.3844	26.5808	26.5808	21.8314
- รายจ่ายประจำ		106.3118	106.3118	106.3118	26.5770	26.5770	28.3078	26.5770	26.5770	27.7882	26.5770	26.5770	28.3844	26.5808	26.5808	21.8314

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แบบสป.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 และทักษะในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์วิจัยระดับสูง ก่อให้เกิดการผลิตและพัฒนา กำลังคนด้านการวิจัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ ได้รับการส่งเสริมความรู้ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้าน แสงซินโครตรอนขั้นสูง	คน	300	300		50	50		50	50		100	100		100	100	
ผลสัมฤทธิ์ : ยกระดับผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมให้ได้รับการพัฒนาทักษะ ความรู้ความเข้าใจการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อแก้ไข ปัญหา พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มในอุตสาหกรรมของตนเองได้																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ที่ได้รับการพัฒนาทักษะเพื่อยกระดับขีด ความสามารถในการแข่งขัน	ราย	10	10		2	2		2	2		3	3		3	3	
ผลสัมฤทธิ์ : มีองค์ความรู้ นวัตกรรมที่เกิดจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้าน แสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่พัฒนาได้ด้วยตนเองเพื่อลดการพึ่งพา เทคโนโลยีจากภายนอก และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการ สร้างมูลค่า เชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	เรื่อง	5	5											5	5	
ผลสัมฤทธิ์ : มีการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ด้านแสง ซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อสนับสนุนประเทศในการวิจัย และพัฒนาด้านอาหาร การเกษตรและอุตสาหกรรม ที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทาง เศรษฐกิจและสังคม																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิด จากการนำผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	1,400	1,400											1,400	1,400	
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากร มนุษย์		4.9183	4.9183	4.9183	1.2290	1.2290	1.1529	1.2302	1.2302	1.1073	1.2300	1.2300	1.1827	1.2291	1.2291	1.4754

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
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์		4.9183	4.9183	4.9183	1.2290	1.2290	1.1529	1.2302	1.2302	1.1073	1.2300	1.2300	1.1827	1.2291	1.2291	1.4754
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		4.9183	4.9183	4.9183	1.2290	1.2290	1.1529	1.2302	1.2302	1.1073	1.2300	1.2300	1.1827	1.2291	1.2291	1.4754
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		4.9183	4.9183	4.9183	1.2290	1.2290	1.1529	1.2302	1.2302	1.1073	1.2300	1.2300	1.1827	1.2291	1.2291	1.4754
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		4.9183	4.9183	4.9183	1.2290	1.2290	1.1529	1.2302	1.2302	1.1073	1.2300	1.2300	1.1827	1.2291	1.2291	1.4754
ค่าใช้จ่ายยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		4.9183	4.9183	4.9183	1.2290	1.2290	1.1529	1.2302	1.2302	1.1073	1.2300	1.2300	1.1827	1.2291	1.2291	1.4754
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		4.9183	4.9183	4.9183	1.2290	1.2290	1.1529	1.2302	1.2302	1.1073	1.2300	1.2300	1.1827	1.2291	1.2291	1.4754
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		4.9183	4.9183	4.9183	1.2290	1.2290	1.1529	1.2302	1.2302	1.1073	1.2300	1.2300	1.1827	1.2291	1.2291	1.4754
เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		4.9183	4.9183	4.9183	1.2290	1.2290	1.1529	1.2302	1.2302	1.1073	1.2300	1.2300	1.1827	1.2291	1.2291	1.4754
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคนมีขีดความสามารถในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ		4.9183	4.9183	4.9183	1.2290	1.2290	1.1529	1.2302	1.2302	1.1073	1.2300	1.2300	1.1827	1.2291	1.2291	1.4754
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คนปี	คนปี	28	28											28	28	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	คน	2,530,000	2,530,000											2,530,000	2,530,000	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	820	820	486	56	56	98	94	94	182	131	131	206	539	539	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรวิจัยและพัฒนาของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้รับรางวัลที่มีชื่อเสียงในระดับชาติ/นานาชาติ	คน	271	271	341			254	103	103	45	6	6	42	162	162	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีขั้นสูง		4.9183	4.9183	4.9183	1.2290	1.2290	1.1529	1.2302	1.2302	1.1073	1.2300	1.2300	1.1827	1.2291	1.2291	1.4754

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
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	1,000	1,000		100	100		200	200		200	200		500	500	
ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ เทคโนโลยีขั้นสูง		4.9183	4.9183	4.9183	1.2290	1.2290	1.1529	1.2302	1.2302	1.1073	1.2300	1.2300	1.1827	1.2291	1.2291	1.4754
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	1,000	1,000		100	100		200	200		200	200		500	500	
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ เทคโนโลยีขั้นสูง																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและ นวัตกรรมที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับสารสนเทศ และเทคโนโลยีด้านสารสนเทศขั้นสูง	คน	350	350		50	50		100	100		100	100		100	100	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		4.9183	4.9183	4.9183	1.2290	1.2290	1.1529	1.2302	1.2302	1.1073	1.2300	1.2300	1.1827	1.2291	1.2291	1.4754
2.1 งบประมาณ :		4.9183	4.9183	4.9183	1.2290	1.2290	1.1529	1.2302	1.2302	1.1073	1.2300	1.2300	1.1827	1.2291	1.2291	1.4754
1 : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยี ขั้นสูง		4.9183	4.9183	4.9183	1.2290	1.2290	1.1529	1.2302	1.2302	1.1073	1.2300	1.2300	1.1827	1.2291	1.2291	1.4754
- รายจ่ายประจำ		4.9183	4.9183	4.9183	1.2290	1.2290	1.1529	1.2302	1.2302	1.1073	1.2300	1.2300	1.1827	1.2291	1.2291	1.4754

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	
รายงานผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (รายงานผล)	
1. มีบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเชี่ยวชาญความรู้และทักษะในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ระดับสูง ก่อให้เกิดการผลิตและพัฒนากำลังคนด้านการวิจัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ 2. ยกระดับผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมให้ได้รับการพัฒนาทักษะ ความรู้ความเข้าใจการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อแก้ไขปัญหา พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มในอุตสาหกรรมของตนเองได้ 3. มีองค์ความรู้ นวัตกรรมที่เกิดจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่พัฒนาได้ด้วยตนเองเพื่อลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ 4. มีการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อสนับสนุนประเทศในการวิจัยและพัฒนาด้านอาหาร การเกษตรและอุตสาหกรรม ที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม	
ปัญหาอุปสรรคด้านการใช้จ่ายงบประมาณ : ไม่มี	
ปัญหาอุปสรรคด้านการดำเนินงาน : ไม่มี	
ข้อเสนอแนะ : ไม่มี	
ผู้รายงาน : (นางสาวชนิษฐา กุลประจวบ) ตำแหน่ง : หัวหน้าส่วนการเงินและบัญชี วัน/เดือน/ปี : 30/9/2565 13:21:26 โทร: 044-217040 ต่อ 1210	หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ : (รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรช รุจิวรรณ) ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการ วัน/เดือน/ปี : 30/9/2565 13:21:26 โทร: 044-217040 ต่อ 1111
สำหรับสำเนางบประมาณเท่านั้น : (1) แสดงความเห็น/ข้อสังเกต คำชี้แจงเพิ่มเติม :	
ผู้พิจารณา : เกสร ผลงาม ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ วัน/เดือน/ปี : 6/10/2565 13:27:32 โทร:	ผู้ให้ความเห็นชอบ : ตำแหน่ง : วัน/เดือน/ปี : เวลา: โทร: