

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แบบสภป.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 (ค.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มิ.ย.)			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			50			50			100			100		
ผลสัมฤทธิ์ : ยกระดับผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมให้ได้รับการพัฒนาทักษะ ความรู้ ความเข้าใจการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อแก้ไขปัญหา พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มในอุตสาหกรรมของตนเองได้																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ที่ได้รับการพัฒนาทักษะเพื่อยกระดับขีด ความสามารถในการแข่งขัน	ราย	10			2			2			3			3		
ผลสัมฤทธิ์ : มีองค์ความรู้ นวัตกรรมที่เกิดจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านแสง ซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่พัฒนาได้ด้วยตนเองเพื่อลดการพึ่งพา เทคโนโลยีจากภายนอก และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการ สร้างมูลค่า เชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	เรื่อง	5												5		
ผลสัมฤทธิ์ : มีการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ด้าน แสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อสนับสนุนประเทศในการวิจัย และพัฒนาด้านอาหาร การเกษตรและอุตสาหกรรม ที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสังคม																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิด จากการนำผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	1,400												1,400		
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		329,8742	-	-	63,4595	-	-	144,0984	-	-	61,1339	-	-	61,1824	-	-
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		324,9559	-	-	62,2305	-	-	142,8682	-	-	59,9039	-	-	59,9533	-	-

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ค.ค.-ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.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 : การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุน ยุทธศาสตร์		173.7326	-	-	24.4336	-	-	105.0571	-	-	22.1184	-	-	22.1235	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อ สนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		173.7326	-	-	24.4336	-	-	105.0571	-	-	22.1184	-	-	22.1235	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อ สนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		173.7326	-	-	24.4336	-	-	105.0571	-	-	22.1184	-	-	22.1235	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจ ยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		173.7326	-	-	24.4336	-	-	105.0571	-	-	22.1184	-	-	22.1235	-	-
เป้าหมายของแผนแม่บทย่อย : ค่าใช้จ่ายยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน		173.7326	-	-	24.4336	-	-	105.0571	-	-	22.1184	-	-	22.1235	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		173.7326	-	-	24.4336	-	-	105.0571	-	-	22.1184	-	-	22.1235	-	-
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการ แข่งขัน		173.7326	-	-	24.4336	-	-	105.0571	-	-	22.1184	-	-	22.1235	-	-
เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการ แข่งขัน		173.7326	-	-	24.4336	-	-	105.0571	-	-	22.1184	-	-	22.1235	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การขับเคลื่อนให้เกิดการใช้ประโยชน์จาก โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพัฒนาพื้นที่ เพื่อสร้างนวัตกรรม		173.7326	-	-	24.4336	-	-	105.0571	-	-	22.1184	-	-	22.1235	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี ด้านแสงซินโครตรอนและประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน		173.7326	-	-	24.4336	-	-	105.0571	-	-	22.1184	-	-	22.1235	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี ด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5												5		
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการผลักดันโครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	80												80		
โครงการที่ 1 : โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับ พลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ		21.2221	-	-	12.7171	-	-	2.8350	-	-	2.8350	-	-	2.8350	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงคุณภาพ																
ความสำเร็จในการผลักดันโครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	80												80		
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับ พลังงาน 3GeV และห้องปฏิบัติการ																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		21.2221	-	-	12.7171	-	-	2.8350	-	-	2.8350	-	-	2.8350	-	-
2.1 งบประมาณ :		21.2221	-	-	12.7171	-	-	2.8350	-	-	2.8350	-	-	2.8350	-	-



ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ค.ค.- ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.- มิ.ย.)			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 : การสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3GeV และห้องปฏิบัติการ		21.2221	-	-	12.7171	-	-	2.8350	-	-	2.8350	-	-	2.8350	-	-
- รายจ่ายลงทุน		9.8821	-	-	9.8821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		11.3400	-	-	2.8350	-	-	2.8350	-	-	2.8350	-	-	2.8350	-	-
โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการแสง ซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม		44.5228	-	-	0.2001	-	-	20.7244	-	-	11.7984	-	-	11.7999	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงบวก																
- ระดับความสำเร็จในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับ ให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม	ร้อยละ	80												80		
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการ แสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		44.5228	-	-	0.2001	-	-	20.7244	-	-	11.7984	-	-	11.7999	-	-
2.1 งบประมาณ :		44.5228	-	-	0.2001	-	-	20.7244	-	-	11.7984	-	-	11.7999	-	-
1 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการแสง ซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม		44.5228	-	-	0.2001	-	-	20.7244	-	-	11.7984	-	-	11.7999	-	-
- รายจ่ายลงทุน		44.5228	-	-	0.2001	-	-	20.7244	-	-	11.7984	-	-	11.7999	-	-
โครงการที่ 3 : โครงการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้าน แสงซินโครตรอน		107.9877	-	-	11.5164	-	-	81.4977	-	-	7.4850	-	-	7.4886	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนผลงาน/ สินค้า/ บริการ/ ชิ้นงาน ที่ใช้ประโยชน์จากการ ลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านซินโครตรอน	เรื่อง	250			50			50			50			100		
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านแสง ซินโครตรอน																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		107.9877	-	-	11.5164	-	-	81.4977	-	-	7.4850	-	-	7.4886	-	-
2.1 งบประมาณ :		107.9877	-	-	11.5164	-	-	81.4977	-	-	7.4850	-	-	7.4886	-	-
1 : การใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน		107.9877	-	-	11.5164	-	-	81.4977	-	-	7.4850	-	-	7.4886	-	-
- รายจ่ายลงทุน		78.0411	-	-	4.0294	-	-	74.0117	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		29.9466	-	-	7.4870	-	-	7.4860	-	-	7.4850	-	-	7.4886	-	-



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
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการพื้นฐานเพื่อสนับสนุน ยุทธศาสตร์		44.9115	-	-	11.2199	-	-	11.2341	-	-	11.2085	-	-	11.2490	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการพื้นฐานเพื่อ สนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		44.9115	-	-	11.2199	-	-	11.2341	-	-	11.2085	-	-	11.2490	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการพื้นฐานเพื่อ สนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		44.9115	-	-	11.2199	-	-	11.2341	-	-	11.2085	-	-	11.2490	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการ พื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		44.9115	-	-	11.2199	-	-	11.2341	-	-	11.2085	-	-	11.2490	-	-
เป้าหมายของแผนแม่บทย่อย : ค่าใช้จ่ายพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถใน การแข่งขัน		44.9115	-	-	11.2199	-	-	11.2341	-	-	11.2085	-	-	11.2490	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		44.9115	-	-	11.2199	-	-	11.2341	-	-	11.2085	-	-	11.2490	-	-
แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		44.9115	-	-	11.2199	-	-	11.2341	-	-	11.2085	-	-	11.2490	-	-
เป้าหมาย : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		44.9115	-	-	11.2199	-	-	11.2341	-	-	11.2085	-	-	11.2490	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคนมีขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ		1.1000	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนา กำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง		1.1000	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่าน การเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อใน รูปแบบ Lifelong Learning	คน	1,000			100			200			200			500		
ผลผลิตที่ 1 : การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม และเทคโนโลยีขั้นสูง		1.1000	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ ได้รับการส่งเสริมความรู้ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับแสงสีและนวัตกรรม และเทคโนโลยีขั้นสูง	ราย	300			50			100			100			50		
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		1.1000	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-
2.1 งบประมาณ :		1.1000	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-



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
1 : การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ เทคโนโลยีขั้นสูง		1.1000	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-
- รายจ่ายประจำ		1.1000	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-	0.2750	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การสร้างความเข้มแข็งในการบริหารจัดการ งานวิจัย และมีงานวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ		43.8115	-	-	10.9449	-	-	10.9501	-	-	10.9335	-	-	10.9740	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การให้บริการแสงซินโครตรอนและ เทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน		43.8115	-	-	10.9449	-	-	10.9501	-	-	10.9335	-	-	10.9740	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพ ชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	1,400												1,400		
ผลผลิตที่ 1 : การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสง ซินโครตรอน		43.8115	-	-	10.9449	-	-	10.9501	-	-	10.9335	-	-	10.9740	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการ สร้างมูลค่า เชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาค	เรื่อง	5												5		
- จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	70			20			20			20			10		
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยี ด้านแสงซินโครตรอน																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		43.8115	-	-	10.9449	-	-	10.9501	-	-	10.9335	-	-	10.9740	-	-
2.1 งบประมาณ :		43.8115	-	-	10.9449	-	-	10.9501	-	-	10.9335	-	-	10.9740	-	-
1 : การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสง ซินโครตรอน		43.8115	-	-	10.9449	-	-	10.9501	-	-	10.9335	-	-	10.9740	-	-
- รายจ่ายประจำ		43.8115	-	-	10.9449	-	-	10.9501	-	-	10.9335	-	-	10.9740	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐ		106.3118	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5808	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน		106.3118	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5808	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน		106.3118	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5808	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้าน การสร้างความสามารถในการแข่งขัน		106.3118	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5808	-	-

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ค.ค.-ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)		
		แผน (ชิ้น พ.ร.บ.)	แผน (ชิ้น บริหาร)	ผล	แผน (ชิ้น พ.ร.บ.)	แผน (ชิ้น บริหาร)	ผล	แผน (ชิ้น พ.ร.บ.)	แผน (ชิ้น บริหาร)	ผล	แผน (ชิ้น พ.ร.บ.)	แผน (ชิ้น บริหาร)	ผล	แผน (ชิ้น พ.ร.บ.)	แผน (ชิ้น บริหาร)	ผล
เป้าหมายของแผนแม่บทย่อย : ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน		106.3118	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5808	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		106.3118	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5808	-	-
แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ		106.3118	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5808	-	-
เป้าหมาย : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)		106.3118	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5808	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคนมีขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ		106.3118	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5808	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		106.3118	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5808	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		106.3118	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5808	-	-
2.1 งบประมาณ :		106.3118	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5808	-	-
1 : การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับการให้บริการด้าน การใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน		106.3118	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5808	-	-
- รายจ่ายประจำ		106.3118	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5770	-	-	26.5808	-	-
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		4.9183	-	-	1.2290	-	-	1.2302	-	-	1.2300	-	-	1.2291	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุน ยุทธศาสตร์		4.9183	-	-	1.2290	-	-	1.2302	-	-	1.2300	-	-	1.2291	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อ สนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		4.9183	-	-	1.2290	-	-	1.2302	-	-	1.2300	-	-	1.2291	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อ สนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		4.9183	-	-	1.2290	-	-	1.2302	-	-	1.2300	-	-	1.2291	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจ ยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์		4.9183	-	-	1.2290	-	-	1.2302	-	-	1.2300	-	-	1.2291	-	-
เป้าหมายของแผนแม่บทย่อย : ค่าใช้จ่ายยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการ พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		4.9103	-	-	1.2290	-	-	1.2302	-	-	1.2300	-	-	1.2291	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		4.9183	-	-	1.2290	-	-	1.2302	-	-	1.2300	-	-	1.2291	-	-

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 : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		4.9183	-	-	1.2290	-	-	1.2302	-	-	1.2300	-	-	1.2291	-	-
เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		4.9183	-	-	1.2290	-	-	1.2302	-	-	1.2300	-	-	1.2291	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคนมีขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ		4.9183	-	-	1.2290	-	-	1.2302	-	-	1.2300	-	-	1.2291	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนา กำลังคนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีขั้นสูง		4.9183	-	-	1.2290	-	-	1.2302	-	-	1.2300	-	-	1.2291	-	-
- ตัววัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่าน การเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อใน รูปแบบ Lifelong Learning	คน	1,000			100			200			200			500		
ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ เทคโนโลยีขั้นสูง		4.9183	-	-	1.2290	-	-	1.2302	-	-	1.2300	-	-	1.2291	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วม กิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	1,000			100			200			200			500		
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและเทคโนโลยีขั้นสูง																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		4.9183	-	-	1.2290	-	-	1.2302	-	-	1.2300	-	-	1.2291	-	-
2.1 งบประมาณ :		4.9183	-	-	1.2290	-	-	1.2302	-	-	1.2300	-	-	1.2291	-	-
1 : การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ เทคโนโลยีขั้นสูง		4.9183	-	-	1.2290	-	-	1.2302	-	-	1.2300	-	-	1.2291	-	-
- รายจ่ายประจำ		4.9183	-	-	1.2290	-	-	1.2302	-	-	1.2300	-	-	1.2291	-	-



ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (พ.ร.บ.)

1. มีบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเชี่ยวชาญความรู้และทักษะในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์วิจัยระดับสูง ก่อให้เกิดการผลิตและพัฒนากำลังคนด้านการวิจัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
2. ยกระดับผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมให้ได้รับการพัฒนาทักษะ ความรู้ความเข้าใจการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อแก้ไขปัญหา พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มในอุตสาหกรรมของตนเองได้
3. มีองค์ความรู้ นวัตกรรมที่เกิดจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่พัฒนาได้ด้วยตนเองเพื่อลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้
4. มีการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อสนับสนุนประเทศในการวิจัยและพัฒนาด้านอาหาร การเกษตรและอุตสาหกรรม ที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม

รายงานผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (รายงานผล)

ปัญหาอุปสรรคด้านการใช้จ่ายงบประมาณ :

ปัญหาอุปสรรคด้านการดำเนินงาน :

ข้อเสนอแนะ :

คำชี้แจงอื่นๆ เพิ่มเติม :

ผู้รายงาน : *ณิษฐา กุลประจวบ*

(นางสาวณิษฐา กุลประจวบ)

ตำแหน่ง : หัวหน้าส่วนการเงินและบัญชี

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 15 กันยายน 2564 เวลา 13:21:26

หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ : *ศศิกร ชิงนพร*

(นายศศิกร ชิงนพร)

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 15 กันยายน 2564 เวลา 13:21:26



สำหรับสำเนางบประมาณเท่านั้น :

(1) แสดงความเห็น/ข้อสังเกต

คำชี้แจงเพิ่มเติม :

ผู้พิจารณา : *(นางเกสร ผลงาม)*

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

วัน/เดือน/ปี : เวลา: โทร:

ผู้ให้ความเห็นชอบ :

(นางอมรรัตน์ ภูมิสนะ)

ตำแหน่ง :

วัน/เดือน/ปี : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม ๒