

☒ 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	ทวิภาคี	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
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ																
ผลสัมฤทธิ์ : มีบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเชี่ยวชาญความรู้และทักษะในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ระดับสูง ก่อให้เกิดการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการวิจัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการส่งเสริมความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับเครื่องมือวิเคราะห์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	คน	300									109			200		
ผลสัมฤทธิ์ : ยกระดับผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมให้ได้รับการพัฒนาทักษะ ความรู้ความเข้าใจการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อแก้ไขปัญหา พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มในอุตสาหกรรมของตนเองได้																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ที่ได้รับการพัฒนาทักษะเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีในการแข่งขัน	ราย	20			5			5			5			5		
ผลสัมฤทธิ์ : มีองค์ความรู้ นวัตกรรมที่เกิดจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่พัฒนาได้ด้วยตนเองเพื่อลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้																
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนองค์ความรู้เทคโนโลยี การนวัตกรรมหรือนวัตกรรมที่เกิดขึ้นและสามารถนำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง	5												5		
ผลสัมฤทธิ์ : มีการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อสนับสนุนประเทศในการวิจัยและพัฒนาด้านอาหาร การเกษตรและอุตสาหกรรม ที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม																
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน	ล้านบาท	1,400												1,400		
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		371.8822	-	-	53.9495	-	-	209.0977	-	-	54.4173	-	-	54.4177	-	-
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความรู้ความสามารถในการแข่งขัน		371.8822	-	-	53.9495	-	-	209.0977	-	-	54.4173	-	-	54.4177	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ		371.8822	-	-	53.9495	-	-	209.0977	-	-	54.4173	-	-	54.4177	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความรู้ความสามารถในการแข่งขัน		371.8822	-	-	53.9495	-	-	209.0977	-	-	54.4173	-	-	54.4177	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการสร้างความรู้ความสามารถในการแข่งขัน (ยุทธศาสตร์ฯ)		187.1336	-	-	7.7624	-	-	162.9106	-	-	8.2302	-	-	8.2304	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการสร้างความรู้ความสามารถในการแข่งขัน (ยุทธศาสตร์ฯ)		187.1336	-	-	7.7624	-	-	162.9106	-	-	8.2302	-	-	8.2304	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความรู้ความสามารถในการแข่งขัน		187.1336	-	-	7.7624	-	-	162.9106	-	-	8.2302	-	-	8.2304	-	-

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป็นประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ค.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		187.1336	-	-	7.7624	-	-	162.9106	-	-	8.2302	-	-	8.2304	-	-
เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		187.1336	-	-	7.7624	-	-	162.9106	-	-	8.2302	-	-	8.2304	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่/ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม		187.1336	-	-	7.7624	-	-	162.9106	-	-	8.2302	-	-	8.2304	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	3												3		
โครงการที่ 1 : โครงการโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน		121.1871	-	-	7.7624	-	-	97.8998	-	-	7.7624	-	-	7.7625	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนการให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้าน	รายการ	480			120			120			120			120		
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		121.1871	-	-	7.7624	-	-	97.8998	-	-	7.7624	-	-	7.7625	-	-
2.1 งบประมาณ :		121.1871	-	-	7.7624	-	-	97.8998	-	-	7.7624	-	-	7.7625	-	-
1 : โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน		121.1871	-	-	7.7624	-	-	97.8998	-	-	7.7624	-	-	7.7625	-	-
- รายจ่ายลงทุน		90.1374	-	-	-	-	-	90.1374	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		31.0497	-	-	7.7624	-	-	7.7624	-	-	7.7624	-	-	7.7625	-	-
โครงการที่ 2 : โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ		65.9465	-	-	-	-	-	65.0108	-	-	0.4678	-	-	0.4679	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงเวลา																
- ความสำเร็จในการขับเคลื่อนโครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	80			10			40			60			80		
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3GeV และห้องปฏิบัติการ																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		65.9465	-	-	-	-	-	65.0108	-	-	0.4678	-	-	0.4679	-	-
2.1 งบประมาณ :		65.9465	-	-	-	-	-	65.0108	-	-	0.4678	-	-	0.4679	-	-
1 : การสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3GeV และห้องปฏิบัติการ		65.9465	-	-	-	-	-	65.0108	-	-	0.4678	-	-	0.4679	-	-
- รายจ่ายลงทุน		64.0750	-	-	-	-	-	64.0750	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		1.8715	-	-	-	-	-	0.9358	-	-	0.4678	-	-	0.4679	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (พื้นฐาน)		83.3045	-	-	20.8261	-	-	20.8261	-	-	20.8261	-	-	20.8262	-	-

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป็นมาตรการให้บริการกระทรวง - 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
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		187.1336	-	-	7.7624	-	-	162.9106	-	-	8.2302	-	-	8.2304	-	-
เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		187.1336	-	-	7.7624	-	-	162.9106	-	-	8.2302	-	-	8.2304	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม		187.1336	-	-	7.7624	-	-	162.9106	-	-	8.2302	-	-	8.2304	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีด้านแสง ซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	2												3		
โครงการที่ 1 : โครงการโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน		121.1871	-	-	7.7624	-	-	97.8998	-	-	7.7624	-	-	7.7625	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนการให้บริการงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน	รายการ	480			120			120			120			120		
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		121.1871	-	-	7.7624	-	-	97.8998	-	-	7.7624	-	-	7.7625	-	-
2.1 งบประมาณ :		121.1871	-	-	7.7624	-	-	97.8998	-	-	7.7624	-	-	7.7625	-	-
1 : โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน		121.1871	-	-	7.7624	-	-	97.8998	-	-	7.7624	-	-	7.7625	-	-
- รายจ่ายลงทุน		90.1374	-	-	-	-	-	90.1374	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		31.0497	-	-	7.7624	-	-	7.7624	-	-	7.7624	-	-	7.7625	-	-
โครงการที่ 2 : โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ		65.9465	-	-	-	-	-	65.0108	-	-	0.4678	-	-	0.4679	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงเวลา																
- ความสำเร็จในการขับเคลื่อนโครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	80			10			40			60			80		
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3GeV และห้องปฏิบัติการ																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		65.9465	-	-	-	-	-	65.0108	-	-	0.4678	-	-	0.4679	-	-
2.1 งบประมาณ :		65.9465	-	-	-	-	-	65.0108	-	-	0.4678	-	-	0.4679	-	-
1 : การสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3GeV และ ห้องปฏิบัติการ		65.9465	-	-	-	-	-	65.0108	-	-	0.4678	-	-	0.4679	-	-
- รายจ่ายลงทุน		64.0750	-	-	-	-	-	64.0750	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		1.8715	-	-	-	-	-	0.9358	-	-	0.4678	-	-	0.4679	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการสร้างความสามารถในการ แข่งขัน (พื้นฐาน)		83.3045	-	-	20.8261	-	-	20.8261	-	-	20.8261	-	-	20.8262	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน (พื้นฐาน)		83.3045	-	-	20.8261	-	-	20.8261	-	-	20.8261	-	-	20.8262	-	-

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป็นมาตรการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิตโครงการ - 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
- จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ของต่อทรัพย์สินทางปัญญา	เรื่อง	6			1			1			2			2		
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องแก่ภาคอุตสาหกรรมและภาควิชาการ																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		61.9488	-	-	15.4872	-	-	15.4872	-	-	15.4872	-	-	15.4872	-	-
2.1 งบประมาณ :		61.9488	-	-	15.4872	-	-	15.4872	-	-	15.4872	-	-	15.4872	-	-
1 : การให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องแก่ภาคอุตสาหกรรมและภาควิชาการ		61.9488	-	-	15.4872	-	-	15.4872	-	-	15.4872	-	-	15.4872	-	-
- รายจ่ายประจำ		61.9488	-	-	15.4872	-	-	15.4872	-	-	15.4872	-	-	15.4872	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (บุคลากรฯ)		101.4441	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3611	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (บุคลากรฯ)		101.4441	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3611	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		101.4441	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3611	-	-
แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ		101.4441	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3611	-	-
เป้าหมาย : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)		101.4441	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3611	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคนมีขีดความสามารถในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ		101.4441	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3611	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		101.4441	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3611	-	-
ผลผลิตที่ 1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		101.4441	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3611	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
1.2.กิจกรรมหลัก																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		101.4441	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3611	-	-
2.1 งบประมาณ :		101.4441	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3611	-	-
1 : การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับการให้บริการด้านการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน		101.4441	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3611	-	-
- รายจ่ายประจำ		101.4441	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3610	-	-	25.3611	-	-