

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

แบบสภป.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 : จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการ ส่งเสริมความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	คน	300	300								100	100		200	200	
ผลสัมฤทธิ์ : ยกระดับผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมให้ได้รับการพัฒนาทักษะ ความรู้ความเข้าใจการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อแก้ไข ปัญหา พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มในอุตสาหกรรมของตนเองได้																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ที่ได้รับการพัฒนาทักษะเพื่อยกระดับขีด ความสามารถในการแข่งขัน	ราย	20	20		5	5		5	5		5	5		5	5	
ผลสัมฤทธิ์ : มีองค์ความรู้ นวัตกรรมที่เกิดจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้าน แสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่พัฒนาได้ด้วยตนเองเพื่อลดการพึ่งพา เทคโนโลยีจากภายนอก และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้																
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : จำนวนองค์ความรู้เทคโนโลยี กระบวนการหรือนวัตกรรมที่ เกิดขึ้นและสามารถนำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง	5	5											5	5	
ผลสัมฤทธิ์ : มีการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ด้านแสง ซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อสนับสนุนประเทศในการวิจัย และพัฒนาด้านอาหาร การเกษตรและอุตสาหกรรม ที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทาง เศรษฐกิจและสังคม																
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดขึ้นจากการใช้ ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน	ล้านบาท	1,400	1,400											1400	1400	
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		371.8822	371.8822	371.8822	53.9495	53.9495	85.7853	209.0977	209.0977	62.8258	54.4173	54.4173	116.8986	54.4177	54.4177	106.3725
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		371.8822	371.8822	371.8822	53.9495	53.9495	85.7853	209.0977	209.0977	62.8258	54.4173	54.4173	116.8986	54.4177	54.4177	106.3725
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ		371.8822	371.8822	371.8822	53.9495	53.9495	85.7853	209.0977	209.0977	62.8258	54.4173	54.4173	116.8986	54.4177	54.4177	106.3725

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

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
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		371.8822	371.8822	371.8822	53.9495	53.9495	85.7853	209.0977	209.0977	62.8258	54.4173	54.4173	116.8986	54.4177	54.4177	106.3725
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (ยุทธศาสตร์ฯ)		187.1336	187.1336	187.1336	7.7624	7.7624	10.1523	162.9106	162.9106	21.7913	8.2302	8.2302	79.1835	8.2304	8.2304	76.0065
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (ยุทธศาสตร์ฯ)		187.1336	187.1336	187.1336	7.7624	7.7624	10.1523	162.9106	162.9106	21.7913	8.2302	8.2302	79.1835	8.2304	8.2304	76.0065
- ตัวชี้วัด																
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		187.1336	187.1336	187.1336	7.7624	7.7624	10.1523	162.9106	162.9106	21.7913	8.2302	8.2302	79.1835	8.2304	8.2304	76.0065
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		187.1336	187.1336	187.1336	7.7624	7.7624	10.1523	162.9106	162.9106	21.7913	8.2302	8.2302	79.1835	8.2304	8.2304	76.0065
เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		187.1336	187.1336	187.1336	7.7624	7.7624	10.1523	162.9106	162.9106	21.7913	8.2302	8.2302	79.1835	8.2304	8.2304	76.0065
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม		187.1336	187.1336	187.1336	7.7624	7.7624	10.1523	162.9106	162.9106	21.7913	8.2302	8.2302	79.1835	8.2304	8.2304	76.0065
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	4	4	-						-			-	4	4	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการผลักดันโครงการขนาดใหญ่ (โครงการที่มีงบประมาณตั้งแต่ 500 ล้านบาทขึ้นไป)	ร้อยละ	80	80	71.67						-			71.67	80	80	
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนให้มีความพร้อมและใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน		187.1336	187.1336	187.1336	7.7624	7.7624	10.1523	162.9106	162.9106	21.7913	8.2302	8.2302	79.1835	8.2304	8.2304	76.0065
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	3	3											3	3	
โครงการที่ 1 : โครงการโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน		121.1871	121.1871	121.1871	7.7624	7.7624	9.7808	97.8998	97.8998	21.1166	7.7624	7.7624	15.6830	7.7625	7.7625	74.6068
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนการให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอน	รายการ	480	480		120	120		120	120		120	120		120	120	

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

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 - 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
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		121.1871	121.1871	121.1871	7.7624	7.7624	9.7808	97.8998	97.8998	21.1166	7.7624	7.7624	15.6830	7.7625	7.7625	74.6068
2.1 งบประมาณ :		121.1871	121.1871	121.1871	7.7624	7.7624	9.7808	97.8998	97.8998	21.1166	7.7624	7.7624	15.6830	7.7625	7.7625	74.6068
1 : โครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอน		121.1871	121.1871	121.1871	7.7624	7.7624	9.7808	97.8998	97.8998	21.1166	7.7624	7.7624	15.6830	7.7625	7.7625	74.6068
- รายจ่ายลงทุน		90.1374	90.1374	90.1374	-	-	7.1398	90.1374	90.1374	11.3953	-	-	5.4097	-	-	66.1926
- รายจ่ายประจำ		31.0497	31.0497	31.0497	7.7624	7.7624	2.6410	7.7624	7.7624	9.7213	7.7624	7.7624	10.2733	7.7625	7.7625	8.4141
โครงการที่ 2 : โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ		65.9465	65.9465	65.9465	-	-	0.3715	65.0108	65.0108	0.6747	0.4678	0.4678	63.5005	0.4679	0.4679	1.3997
1.แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงเวลา																
- ความสำเร็จในการขับเคลื่อนโครงการขนาดใหญ่	ร้อยละ	80	80		10	10		40	40		60	60		80	80	
1.2.กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : การสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3GeV และห้องปฏิบัติการ																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จในกระบวนการจัดสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ	ร้อยละ	80	80		10	10		40	40		60	60		80	80	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		65.9465	65.9465	65.9465	-	-	0.3715	65.0108	65.0108	0.6747	0.4678	0.4678	63.5005	0.4679	0.4679	1.3997
2.1 งบประมาณ :		65.9465	65.9465	65.9465	-	-	0.3715	65.0108	65.0108	0.6747	0.4678	0.4678	63.5005	0.4679	0.4679	1.3997
1 : การสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3GeV และห้องปฏิบัติการ		65.9465	65.9465	65.9465	-	-	0.3715	65.0108	65.0108	0.6747	0.4678	0.4678	63.5005	0.4679	0.4679	1.3997
- รายจ่ายลงทุน		64.0750	64.0750	64.0750	-	-	-	64.0750	64.0750	0.0299	-	-	63.0310	-	-	1.0141
- รายจ่ายประจำ		1.8715	1.8715	1.8715	-	-	0.3715	0.9358	0.9358	0.6448	0.4678	0.4678	0.4696	0.4679	0.4679	0.3856
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (พื้นฐานฯ)		83.3045	83.3045	83.3045	20.8261	20.8261	47.9227	20.8261	20.8261	16.6594	20.8261	20.8261	10.6963	20.8262	20.8262	8.0262
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อื่น ๆ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (พื้นฐานฯ)		83.3045	83.3045	83.3045	20.8261	20.8261	47.9227	20.8261	20.8261	16.6594	20.8261	20.8261	10.6963	20.8262	20.8262	8.0262

[illegible]

[illegible]

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

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
กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับการให้บริการด้าน การใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		101.4441	101.4441	101.4441	25.3610	25.3610	27.7104	25.3610	25.3610	24.3751	25.3610	25.3610	27.0188	25.3611	25.3611	22.3399
2.1 งบประมาณ :		101.4441	101.4441	101.4441	25.3610	25.3610	27.7104	25.3610	25.3610	24.3751	25.3610	25.3610	27.0188	25.3611	25.3611	22.3399
1 : การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับการให้บริการด้านการใช้ ประโยชน์แสงซินโครตรอน		101.4441	101.4441	101.4441	25.3610	25.3610	27.7104	25.3610	25.3610	24.3751	25.3610	25.3610	27.0188	25.3611	25.3611	22.3399
- รายจ่ายประจำ		101.4441	101.4441	101.4441	25.3610	25.3610	27.7104	25.3610	25.3610	24.3751	25.3610	25.3610	27.0188	25.3611	25.3611	22.3399

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
รายงานผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (รายงานผล) 1. มีบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเชี่ยวชาญความรู้และทักษะในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์วิจัยระดับสูง ก่อให้เกิดการผลิตและพัฒนากำลังคนด้านการวิจัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ 2. ยกระดับผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมให้ได้รับการพัฒนาทักษะ ความรู้ความเข้าใจการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อแก้ไขปัญหา พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มในอุตสาหกรรมของตนเองได้ 3. มีองค์ความรู้ นวัตกรรมที่เกิดจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องที่พัฒนาได้ด้วยตนเองเพื่อลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากภายนอก และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ 4. มีการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ด้านแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนเพื่อสนับสนุนประเทศในการวิจัยและพัฒนาด้านอาหาร การเกษตรและอุตสาหกรรม ที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม
ปัญหาอุปสรรคด้านการใช้จ่ายงบประมาณ : ไม่มี
ปัญหาอุปสรรคด้านการดำเนินงาน : ไม่มี
ข้อเสนอแนะ : -
คำชี้แจงอื่นๆ เพิ่มเติม : -