

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

แบบ สปจ.301

งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ  
 งบกลาง

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

รหัส : 23000  
 รหัส : 23065

รายงานแผน  
 รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

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 : ประเทศไทยมีบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์ที่มีความเชี่ยวชาญความรู้และทักษะในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์วิจัยระดับสูง เพื่อดำเนินงานวิจัยเชิงลึกเพิ่มขึ้น ก่อให้เกิดการผลิตและพัฒนา กำลังคนด้านภาววิจัยของประเทศ																
<b>รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น</b>		406.0479	406.0479	405.2034	40.8209	40.8209	52.5934	178.4445	178.4445	119.5300	93.3918	93.3918	183.5695	93.3907	93.3907	49.5105
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน		406.0479	406.0479	405.2034	40.8209	40.8209	52.5934	178.4445	178.4445	119.5300	93.3918	93.3918	183.5695	93.3907	93.3907	49.5105
แผนงาน : แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต		3.0972	3.0972	3.0972	1.3220	1.3220	0.6690	0.3505	0.3505	2.4282	0.7124	0.7124	-	0.7123	0.7123	-
เป้าหมาย : แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต		3.0972	3.0972	3.0972	1.3220	1.3220	0.6690	0.3505	0.3505	2.4282	0.7124	0.7124	-	0.7123	0.7123	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม		3.0972	3.0972	3.0972	1.3220	1.3220	0.6690	0.3505	0.3505	2.4282	0.7124	0.7124	-	0.7123	0.7123	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	195	195	238	93	93	109	16	16	50	17	17	33	69	69	46
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	7242	7242	27166	150	150	5020	1103	1103	6745	1458	1458	8870	4531	4531	6531
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตนวัตกรรม	ผลงาน	56	56	59	0	0	5	10	10	34	12	12	13	34	34	7
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเขตพื้นที่นวัตกรรมที่เกิดขึ้นใหม่	จำนวนเขตพื้นที่	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1	1	1
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	5	21.49	0	0	0	0	0	0	0	0	-	5	5	21.49
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการผลักดันโครงการขนาดใหญ่ (โครงการที่มีงบประมาณตั้งแต่ 500 ล้านบาทขึ้นไป)	ร้อยละ	80	80	69.61	0	0	0	0	0	0	0	0	-	80	80	69.61
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ล้านบาท	1384	1384	1545	0	0	0	0	0	1	0	0	3.70	1384	1384	1540.25
<b>เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ยกระดับผู้ประกอบการด้านอาหาร การเกษตรและอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มผลิตภาพการผลิต</b>		<b>3.0972</b>	<b>3.0972</b>	<b>3.0972</b>	<b>1.3220</b>	<b>1.3220</b>	<b>0.6690</b>	<b>0.3505</b>	<b>0.3505</b>	<b>2.4282</b>	<b>0.7124</b>	<b>0.7124</b>	<b>-</b>	<b>0.7123</b>	<b>0.7123</b>	<b>-</b>
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในศูนย์วิจัยด้านอาหารและการเกษตร	ราย	25	25	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10

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 : ร้อยละของโครงการที่มาใช้ประโยชน์ใน ศูนย์วิจัยด้านอาหารและการเกษตรและนำผลงานวิจัยและพัฒนา ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	80	80										80	80		
<b>โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพด้าน อาหารและการเกษตรด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน</b>		3.0972	3.0972	3.0972	1.3220	1.3220	0.6690	0.3505	0.3505	2.4282	0.7124	0.7124	-	0.7123	0.7123	-
<b>1. แผนการปฏิบัติงาน</b>																
<b>1.1 ตัวชี้วัด</b>																
<b>เชิงปริมาณ</b>																
- จำนวนโครงการที่เข้ามาใช้ประโยชน์ในศูนย์วิจัยด้านอาหาร และการเกษตร	โครงการ	40	40		10	10		10	10		10	10		10	10	
<b>1.2 กิจกรรมหลัก</b>																
กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพด้าน อาหารและการเกษตรด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการที่มาใช้ประโยชน์ใน ศูนย์วิจัยอาหารและการเกษตร	โครงการ	40	40		10	10		10	10		10	10		10	10	
<b>2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)</b>		3.0972	3.0972	3.0972	1.3220	1.3220	0.6690	0.3505	0.3505	2.4282	0.7124	0.7124	-	0.7123	0.7123	-
<b>2.1 งบประมาณ</b>		3.0972	3.0972	3.0972	1.3220	1.3220	0.6690	0.3505	0.3505	2.4282	0.7124	0.7124	-	0.7123	0.7123	-
1 : การพัฒนาศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านอาหารและ การเกษตรด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน		3.0972	3.0972	3.0972	1.3220	1.3220	0.6690	0.3505	0.3505	2.4282	0.7124	0.7124	-	0.7123	0.7123	-
- รายจ่ายประจำ		3.0972	3.0972	3.0972	1.3220	1.3220	0.6690	0.3505	0.3505	2.4282	0.7124	0.7124	-	0.7123	0.7123	-
<b>แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</b>		209.6948	209.6948	209.6948	4.4160	4.4160	9.3094	108.8186	108.8186	53.1013	48.2305	48.2305	147.2841	48.2297	48.2297	-
<b>เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</b>		209.6948	209.6948	209.6948	4.4160	4.4160	9.3094	108.8186	108.8186	53.1013	48.2305	48.2305	147.2841	48.2297	48.2297	-
<b>เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐาน ขนาดใหญ่ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพัฒนาพื้นที่เพื่อ นวัตกรรม</b>		209.6948	209.6948	209.6948	4.4160	4.4160	9.3094	108.8186	108.8186	53.1013	48.2305	48.2305	147.2841	48.2297	48.2297	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์ในเขต นวัตกรรม	ราย	195	195	238	93	93	109	16	16	50	17	17	33	69	69	46
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการจัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับ การพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	7242	7242	27166	150	150	5020	1103	1103	6745	1458	1458	8870	4531	4531	6531
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ เขตนวัตกรรม	ผลงาน	56	56	59	0	0	5	10	10	34	12	12	13	34	34	7
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเขตพื้นที่นวัตกรรมที่เกิดขึ้นใหม่	จำนวนเขต พื้นที่	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1	1	1
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	5	21.49	0	0	0	0	0	0	0	0	-	5	5	21.49
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการผลักดันโครงการขนาดใหญ่ (โครงการที่มีงบประมาณตั้งแต่ 500 ล้านบาทขึ้นไป)	ร้อยละ	80	80	69.61	0	0	0	0	0	0	0	0	-	80	80	69.61

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 ขั้น (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มิใช่ ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ล้านบาท	1384	1384	1545	0	0	0	0	0	1	0	0	3.70	1384	1384	1540.25
<b>เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนให้มีความพร้อมและใช้ ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน</b>		<b>209.6948</b>	<b>209.6948</b>	<b>209.6948</b>	<b>4.4160</b>	<b>4.4160</b>	<b>9.3094</b>	<b>108.8186</b>	<b>108.8186</b>	<b>53.1013</b>	<b>48.2305</b>	<b>48.2305</b>	<b>147.2841</b>	<b>48.2297</b>	<b>48.2297</b>	<b>-</b>
<b>โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแสง ซินโคร ตรอนและเทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนขั้นสูง</b>		<b>207.3713</b>	<b>207.3713</b>	<b>207.3713</b>	<b>4.1790</b>	<b>4.1790</b>	<b>9.1674</b>	<b>107.8009</b>	<b>107.8009</b>	<b>50.9198</b>	<b>47.6961</b>	<b>47.6961</b>	<b>147.2841</b>	<b>47.6953</b>	<b>47.6953</b>	<b>-</b>
<b>1. แผนการปฏิบัติงาน</b>																
<b>1.1 ตัวชี้วัด</b>																
<b>เชิงปริมาณ</b>																
- จำนวนการให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านแสงซินโครตรอน	รายการ	460	460		100	100		120	120		120	120		120	120	
<b>1.2 กิจกรรมหลัก</b>																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสามารถในการ ให้บริการแสงซินโครตรอนเพื่อสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนา	ร้อยละ	97	97											97	97	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนา ศักยภาพระบบลำเลียงและสถานีทดลอง	ร้อยละ	90	90		20	20		20	20		20	20		30	30	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนา ศักยภาพระบบสนับสนุนเชิงเทคนิค	ร้อยละ	90	90		20	20		20	20		20	20		30	30	
<b>2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)</b>		<b>207.3713</b>	<b>207.3713</b>	<b>207.3713</b>	<b>4.1790</b>	<b>4.1790</b>	<b>9.1674</b>	<b>107.8009</b>	<b>107.8009</b>	<b>50.9198</b>	<b>47.6961</b>	<b>47.6961</b>	<b>147.2841</b>	<b>47.6953</b>	<b>47.6953</b>	<b>-</b>
<b>2.1 งบประมาณ</b>		<b>207.3713</b>	<b>207.3713</b>	<b>207.3713</b>	<b>4.1790</b>	<b>4.1790</b>	<b>9.1674</b>	<b>107.8009</b>	<b>107.8009</b>	<b>50.9198</b>	<b>47.6961</b>	<b>47.6961</b>	<b>147.2841</b>	<b>47.6953</b>	<b>47.6953</b>	<b>-</b>
1 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแสงซินโครตรอนและ เทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนขั้นสูง		207.3713	207.3713	207.3713	4.1790	4.1790	9.1674	107.8009	107.8009	50.9198	47.6961	47.6961	147.2841	47.6953	47.6953	-
- ใช้จ่ายลงทุน		179.5216	179.5216	179.5216	-	-	-	96.6105	96.6105	37.5640	41.2906	41.2906	141.9576	41.6205	41.6205	-
- ใช้จ่ายประจำ		27.8497	27.8497	27.8497	4.1790	4.1790	9.1674	11.1904	11.1904	13.3568	6.4055	6.4055	5.3265	6.0748	6.0748	-
<b>โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาเครื่องเร่งอนุภาคเชิงเส้น สำหรับภาคเกษตรและอุตสาหกรรม</b>		<b>2.3235</b>	<b>2.3235</b>	<b>2.3235</b>	<b>0.2370</b>	<b>0.2370</b>	<b>0.1420</b>	<b>1.0177</b>	<b>1.0177</b>	<b>2.1815</b>	<b>0.5344</b>	<b>0.5344</b>	<b>-</b>	<b>0.5344</b>	<b>0.5344</b>	<b>-</b>
<b>1. แผนการปฏิบัติงาน</b>																
<b>1.1 ตัวชี้วัด</b>																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระดับความสำเร็จในการพัฒนา เครื่องเร่งอนุภาคเชิงเส้นสำหรับสัตว์รับเกษตรและ อุตสาหกรรม	ร้อยละ	90	90		20	20		20	20		20	20		30	30	
<b>2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)</b>		<b>2.3235</b>	<b>2.3235</b>	<b>2.3235</b>	<b>0.2370</b>	<b>0.2370</b>	<b>0.1420</b>	<b>1.0177</b>	<b>1.0177</b>	<b>2.1815</b>	<b>0.5344</b>	<b>0.5344</b>	<b>-</b>	<b>0.5344</b>	<b>0.5344</b>	<b>-</b>
<b>2.1 งบประมาณ</b>		<b>2.3235</b>	<b>2.3235</b>	<b>2.3235</b>	<b>0.2370</b>	<b>0.2370</b>	<b>0.1420</b>	<b>1.0177</b>	<b>1.0177</b>	<b>2.1815</b>	<b>0.5344</b>	<b>0.5344</b>	<b>-</b>	<b>0.5344</b>	<b>0.5344</b>	<b>-</b>
1 : การพัฒนาเครื่องเร่งอนุภาคเชิงเส้นสำหรับภาคเกษตร และอุตสาหกรรม		2.3235	2.3235	2.3235	0.2370	0.2370	0.1420	1.0177	1.0177	2.1815	0.5344	0.5344	-	0.5344	0.5344	-
- ใช้จ่ายลงทุน		0.3535	0.3535	0.3535	-	-	-	0.1909	0.1909	0.3535	0.0813	0.0813	-	0.0813	0.0813	-
- ใช้จ่ายประจำ		1.9700	1.9700	1.9700	0.2370	0.2370	0.1420	0.8268	0.8268	1.8280	0.4531	0.4531	-	0.4531	0.4531	-
<b>แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม</b>		<b>10.8780</b>	<b>10.8780</b>	<b>10.8780</b>	<b>0.0158</b>	<b>0.0158</b>	<b>0.0156</b>	<b>5.8583</b>	<b>5.8583</b>	<b>10.8624</b>	<b>2.5020</b>	<b>2.5020</b>	<b>-</b>	<b>2.5019</b>	<b>2.5019</b>	<b>-</b>

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 ขั้น (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
เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (ด้าน การสร้างความสามารถในการแข่งขัน)		10.8780	10.8780	10.8780	0.0158	0.0158	0.0156	5.8583	5.8583	10.8624	2.5020	2.5020	-	2.5019	2.5019	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การพัฒนางานวิจัยและ นวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ		10.8780	10.8780	10.8780	0.0158	0.0158	0.0156	5.8583	5.8583	10.8624	2.5020	2.5020	-	2.5019	2.5019	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ใน วารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	1447	1447	1821	157	157	272	192	192	238	381	381	213	717	717	1098
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่ สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา / บัญชีนวัตกรรมที่ คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้น ทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนัก งบประมาณแล้ว	ผลงาน	562	562	978	40	40	69	86	86	85	132	132	277	304	304	546
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความสามารถใหม่ในการดำเนินการวิจัยขั้น แนวหน้า (Frontier Research)	เรื่อง	16	16	46	2	2		3	3		5	5	37	6	6	9
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และ คุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	42811	42811	56938.51	800	800	347	6000	6000	5024	8600	8600	11,895.57	27411	27411	38672.44
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและ บริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	24	24	28.99	1	1	4.03	3	4	8.12	5	9	15.96	15	24	28.99
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนางานวิจัยและสร้าง นวัตกรรม เพื่อใช้ประโยชน์		10.8780	10.8780	10.8780	0.0158	0.0158	0.0156	5.8583	5.8583	10.8624	2.5020	2.5020	-	2.5019	2.5019	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่ สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ผลงาน	6	6											6	6	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ใน วารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	95	95		20	20		25	25		25	25		25	25	
โครงการที่ 1 : โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้ พื้นฐานใหม่นำไปสู่การต่อยอดงานวิจัย		10.8780	10.8780	10.8780	0.0158	0.0158	0.0156	5.8583	5.8583	10.8624	2.5020	2.5020	-	2.5019	2.5019	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์/เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่/ องค์ความรู้ใหม่	เรื่อง	3	3											3	3	
1.2 กิจกรรมหลัก																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนต้นแบบผลิตภัณฑ์/ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่/องค์ความรู้ใหม่	เรื่อง	10	10											10	10	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		10.8780	10.8780	10.8780	0.0158	0.0158	0.0156	5.8583	5.8583	10.8624	2.5020	2.5020	-	2.5019	2.5019	-
2.1 งบประมาณ		10.8780	10.8780	10.8780	0.0158	0.0158	0.0156	5.8583	5.8583	10.8624	2.5020	2.5020	-	2.5019	2.5019	-

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 ขั้น (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล
1 : การวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างนวัตกรรมและองค์ความรู้ ใหม่สำหรับใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ		10.8780	10.8780	10.8780	0.0158	0.0158	0.0156	5.8583	5.8583	10.8624	2.5020	2.5020	-	2.5019	2.5019	-
- ใช้จ่ายลงทุน		5.6224	5.6224	5.6224	-	-	-	3.0361	3.0361	5.6224	1.2932	1.2932	-	1.2931	1.2931	-
- ใช้จ่ายประจำ		5.2556	5.2556	5.2556	0.0158	0.0158	0.0156	2.8222	2.8222	5.2400	1.2088	1.2088	-	1.2088	1.2088	-
<b>แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>		<b>83.6088</b>	<b>83.6088</b>	<b>83.4321</b>	<b>18.7365</b>	<b>18.7365</b>	<b>23.0016</b>	<b>26.4123</b>	<b>26.4123</b>	<b>31.9390</b>	<b>19.2300</b>	<b>19.2300</b>	<b>10.9770</b>	<b>19.2300</b>	<b>19.2300</b>	<b>17.5145</b>
<b>เป้าหมาย : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>		<b>83.6088</b>	<b>83.6088</b>	<b>83.4321</b>	<b>18.7365</b>	<b>18.7365</b>	<b>23.0016</b>	<b>26.4123</b>	<b>26.4123</b>	<b>31.9390</b>	<b>19.2300</b>	<b>19.2300</b>	<b>10.9770</b>	<b>19.2300</b>	<b>19.2300</b>	<b>17.5145</b>
<b>เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การพัฒนากำลังคนด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมและสร้างขีดความสามารถ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ของประเทศ</b>		<b>83.6088</b>	<b>83.6088</b>	<b>83.4321</b>	<b>18.7365</b>	<b>18.7365</b>	<b>23.0016</b>	<b>26.4123</b>	<b>26.4123</b>	<b>31.9390</b>	<b>19.2300</b>	<b>19.2300</b>	<b>10.9770</b>	<b>19.2300</b>	<b>19.2300</b>	<b>17.5145</b>
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบ ทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน-ปี	คน-ปี	24	24	24	0	0		0	0		0	0	24	24	24	24
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	คน	2,897,890	2,897,890	2460547	0	0		0	0		0	0	-	2,897,890	2,897,890	2460547
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับ ความสามารถในการแข่งขัน	ราย	820	820	1170	28	28	47	140	140	341	175	175	111	477	477	671
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และ เรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	5474010	5461510	3501007	697465	697465	1227810	870530	870530	1071436	762830	762830	58880	3143185	3130685	1142881
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับ ต่างประเทศ	ราย	82	82	64	0	0	17	5	5	24	22	22	9	55	55	14
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรวิจัยและพัฒนาของกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ได้รับรางวัลที่มี ชื่อเสียงในระดับชาติ/นานาชาติ	คน	112	112	263	0	0	245	100	100	2	6	6	6	6	6	10
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมร่วมพัฒนาและสามารถมอบปริญญาบัตร	หลักสูตร	4	4	4	4	4	4	0	0		0	0	-	0	0	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการสร้าง ขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของ ประเทศ	ร้อยละ	85	85	87.40	0	0		0	0		0	0	-	85	85	87.40
<b>เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาทุนมนุษย์ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศอนให้มีความเชี่ยวชาญรวมทั้งให้บริการ สารสนเทศ ครอบคลุมและเทคโนโลยีด้านสารสนเทศอนแก่ ภาคอุตสาหกรรมและภาควิชาการ</b>		<b>83.6088</b>	<b>83.6088</b>	<b>83.4321</b>	<b>18.7365</b>	<b>18.7365</b>	<b>23.0016</b>	<b>26.4123</b>	<b>26.4123</b>	<b>31.9390</b>	<b>19.2300</b>	<b>19.2300</b>	<b>10.9770</b>	<b>19.2300</b>	<b>19.2300</b>	<b>17.5145</b>



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
1.1 ตัวชี้วัด																
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		98.7691	98.7691	98.1013	16.3306	16.3306	19.5978	37.0048	37.0048	21.1991	22.7169	22.7169	25.3084	22.7168	22.7168	31.9960
2.1 งบประมาณ		98.7691	98.7691	98.1013	16.3306	16.3306	19.5978	37.0048	37.0048	21.1991	22.7169	22.7169	25.3084	22.7168	22.7168	31.9960
1 : การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับการให้บริการ ด้านการใช้ประโยชน์แสงซินโครตรอน		98.7691	98.7691	98.1013	16.3306	16.3306	19.5978	37.0048	37.0048	21.1991	22.7169	22.7169	25.3084	22.7168	22.7168	31.9960
- รายจ่ายประจำ		98.7691	98.7691	98.1013	16.3306	16.3306	19.5978	37.0048	37.0048	21.1991	22.7169	22.7169	25.3084	22.7168	22.7168	31.9960