

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	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนมาตรฐานปฐมภูมิทางด้านความต้านทานไฟฟ้าควอลิตีฮอลล์รีซิสแตนซ์	รายการ	1								1	
ผลสัมฤทธิ์ : ประเทศไทย สามารถพัฒนาเทคโนโลยี หรือต้นแบบนวัตกรรมการวัดเพื่อใช้ภายในประเทศไทย											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเทคโนโลยี หรือต้นแบบนวัตกรรมการวัดเพื่อใช้ภายในประเทศไทย	เทคโนโลยี/ต้นแบบ	2								2	
ผลสัมฤทธิ์ : ผู้ประกอบการ SME ที่เข้าร่วมโครงการกับสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติสามารถลดต้นทุนได้ 10 ล้านบาท และสามารถเพิ่มยอดขายได้ 10 ล้านบาท ต่อปี											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่ผู้ประกอบการ SME ที่เข้าร่วมโครงการกับสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติสามารถลดต้นทุนได้	ล้านบาท	20								20	
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		395.4830	395.4830	53.9103	53.9103	160.2311	160.2311	104.8789	104.8789	76.4627	76.4627
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		395.4830	395.4830	53.9103	53.9103	160.2311	160.2311	104.8789	104.8789	76.4627	76.4627
แผนงาน : แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต		23.8721	23.8721	0.4154	0.4154	16.6713	16.6713	4.2500	4.2500	2.5354	2.5354
เป้าหมาย : แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต		23.8721	23.8721	0.4154	0.4154	16.6713	16.6713	4.2500	4.2500	2.5354	2.5354
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม		23.8721	23.8721	0.4154	0.4154	16.6713	16.6713	4.2500	4.2500	2.5354	2.5354
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	195	238	93	109	16	50	17	33	69	46
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	7242	27166	150	5020	1103	6745	1458	8870	4531	6531
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตนวัตกรรม	ผลงาน	56	59	0	5	10	34	12	13	34	7

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	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
กิจกรรมที่ 1 : ยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยี มาตราวิทยา											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการเข้าร่วมประชุม	ราย	100	116		0		45		0	100	71
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสถานประกอบการเข้าร่วม โครงการ	ราย	15	10		0		5		0	15	5
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนวัตกรรมต้นแบบ	ชุด	4	5		0		0		0	4	5
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งของการจัดประชุม ร่วมกับผู้ประกอบการ	ครั้ง	2	6		0		1		0	2	5
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		2.9369	2.9369	0.4154	0.4154	1.4155	1.4155	0.6000	0.6000	0.5060	0.5060
2.1 งบประมาณ		2.9369	2.9369	0.4154	0.4154	1.4155	1.4155	0.6000	0.6000	0.5060	0.5060
1 : ยกระดับศักยภาพอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน ยานยนต์อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมาตราวิทยา		2.9369	2.9369	0.4154	0.4154	1.4155	1.4155	0.6000	0.6000	0.5060	0.5060
- ใช้จ่ายประจำ		2.9369	2.9369	0.4154	0.4154	1.4155	1.4155	0.6000	0.6000	0.5060	0.5060
โครงการที่ 2 : โครงการยกระดับคุณภาพและความปลอดภัย ของอาหารด้วยระบบมาตราวิทยา เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคและ สนับสนุนการส่งออก		10.6631	10.6631	-	-	6.2976	6.2976	2.9000	2.9000	1.4655	1.4655
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
<u>เชิงปริมาณ</u>											
- จำนวนขีดความสามารถทางการวัดทางด้านอาหารที่รับ การพัฒนาใหม่	รายการวัด	24	24		0		0		0	24	24
- จำนวนวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการพัฒนา เพื่อสนับสนุนการ ตรวจวัดทางด้านอาหาร	รายการวัด	6	6		0		0		0	6	6
- จำนวนขีดความสามารถทางการวัดที่ได้รับการขยายพิสัย สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร	รายการวัด	2	2		0		0		0	2	2
- จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติเกี่ยวข้องกับงานวิจัยทางด้านอาหาร	บทความ/เรื่อง	1	1		0		0		0	1	1

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	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
- จำนวนโครงการเปรียบเทียบผลการวัดหรือโปรแกรมทดสอบความชำนาญในประเทศที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบทางอาหารสามารถเข้าร่วม	โครงการ/กิจกรรม	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
- จำนวนนวัตกรรมเครื่องมือวัดสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร	นวัตกรรม	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : ยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยของอาหารด้วยระบบมาตรฐานเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคและสนับสนุนการส่งออก											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนขีดความสามารถทางการวัดทางทันอาหารที่ได้รับการพัฒนาใหม่	รายการวัด	24	24	0	0	0	0	0	0	24	24
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการพัฒนา เพื่อสนับสนุนการตรวจวัดทางด้านอาหาร	รายการวัด	6	6	0	0	0	0	0	0	6	6
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนขีดความสามารถทางการวัดที่ได้รับการขยายพิสัย สำหรับอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร	รายการวัด	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติเกี่ยวข้องกับงานวิจัยทางด้านอาหาร	บทความ/เรื่อง	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการเปรียบเทียบผลการวัดหรือโปรแกรมทดสอบความชำนาญในประเทศที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบทางอาหารสามารถเข้าร่วม	โครงการ/กิจกรรม	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนวัตกรรมเครื่องมือวัดสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร	นวัตกรรม	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		10.6631	10.6631	-	-	6.2976	6.2976	2.9000	2.9000	1.4655	1.4655
2.1 งบประมาณ		10.6631	10.6631	-	-	6.2976	6.2976	2.9000	2.9000	1.4655	1.4655
1 : ยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยของอาหารด้วยระบบมาตรฐานเพื่อคุ้มครองผู้บริโภคและสนับสนุนการส่งออก		10.6631	10.6631	-	-	6.2976	6.2976	2.9000	2.9000	1.4655	1.4655

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	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
- รายจ่ายลงทุน		0.2976	0.2976	-	-	0.2976	0.2976	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		10.3655	10.3655	-	-	6.0000	6.0000	2.9000	2.9000	1.4655	1.4655
โครงการที่ 3 : โครงการสร้างศักยภาพการแข่งขันอุตสาหกรรม ทางการแพทย์ Medical Hub ในระดับภูมิภาคด้วย มาตรฐานสากล		10.2721	10.2721	-	-	8.9582	8.9582	0.7500	0.7500	0.5639	0.5639
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
<u>เชิงปริมาณ</u>											
- จำนวนสถานประกอบการทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ เข้าถึงมาตรฐานเครื่องมือทางการแพทย์	สถานประกอบการ	5	44		0		42		2	5	0
- จำนวนเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ได้รับการ รับรองมาตรฐาน	รายการ	200100	278,319		0		5		514	200100	277800
- จำนวนมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ที่ได้รับการพัฒนาให้ สอดคล้องกับมาตรฐานสากล	มาตรฐาน	1	2		0		0		0	1	2
- จำนวนวัสดุอ้างอิงสำหรับใช้ยืนยันความถูกต้องของ เครื่องมือวัดทางการแพทย์	รายการ	1	4		0		0		0	1	4
- จำนวนมาตรฐานการวัดเพื่อใช้ยืนยันความถูกต้องเครื่องมือ วัดทางการแพทย์	รายการ	3	4		0		0			3	4
- จำนวนหลักสูตรในการพัฒนาศักยภาพความรู้ให้กับ บุคลากรด้านการแพทย์และสาธารณสุข	หลักสูตร	1	19		0		10		0	1	9
- จำนวนบุคลากรทางการแพทย์ที่ได้รับการพัฒนา	คน	450	1192		0		601		0	450	591
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : สร้างศักยภาพการแข่งขันอุตสาหกรรม ทางการแพทย์ Medical Hub ในระดับภูมิภาคด้วย มาตรฐานสากล											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสถานประกอบการทางการแพทย์และสาธารณสุขที่เข้าถึงมาตรฐานเครื่องมือทาง การแพทย์	สถานประกอบการ	5	44		0		42		2	5	0

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	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	รายการ	200100	278319		0		5		514	200100	277800
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ที่ได้รับการพัฒนาให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล	มาตรฐาน	1	2		0		0		0	1	2
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนวัสดุอ้างอิงสำหรับใช้ยืนยันความถูกต้องของเครื่องมือวัดทางการแพทย์	รายการ	1	4		0		0		0	1	4
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนมาตรฐานการวัดเพื่อใช้ยืนยันความถูกต้องเครื่องมือวัดทางการแพทย์	รายการ	3	4		0		0		0	3	4
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหลักสูตรในการพัฒนาทักษะองค์ความรู้ให้กับบุคลากรด้านการแพทย์และ	หลักสูตร	1	19		0		10		0	1	9
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรทางแพทย์ที่ได้รับการพัฒนา	คน	450	1192		0		601		0	450	591
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		10.2721	10.2721	-	-	8.9582	8.9582	0.7500	0.7500	0.5639	0.5639
2.1 งบประมาณ		10.2721	10.2721	-	-	8.9582	8.9582	0.7500	0.7500	0.5639	0.5639
1 : สร้างศักยภาพการแข่งขันอุตสาหกรรมทางการแพทย์ Medical Hub ในระดับภูมิภาคด้วยมาตรฐานสากล		10.2721	10.2721	-	-	8.9582	8.9582	0.7500	0.7500	0.5639	0.5639
- ใช้จ่ายลงทุน		4.9582	4.9582	-	-	4.9582	4.9582	-	-	-	-
- ใช้จ่ายประจำ		5.3139	5.3139	-	-	4.0000	4.0000	0.7500	0.7500	0.5639	0.5639
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		100.4811	100.4811	-	-	38.2009	38.2009	21.6877	21.6877	40.5925	40.5925
เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		100.4811	100.4811	-	-	38.2009	38.2009	21.6877	21.6877	40.5925	40.5925
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม		100.4811	100.4811	-	-	38.2009	38.2009	21.6877	21.6877	40.5925	40.5925
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	195	238	93	109	16	50	17	33	69	46
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	7242	27166	150	5020	1103	6745	1458	8870	4531	6531

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	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขต นวัตกรรม	ผลงาน	56	59	0	5	10	34	12	13	34	7
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเขตพื้นที่นวัตกรรมที่เกิดขึ้นใหม่	จำนวนเขตพื้นที่	1	1	0		0		0	-	1	1
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	21.49	0		0		0	-	5	21.49
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการผลักดันโครงการขนาดใหญ่ (โครงการที่มีงบประมาณตั้งแต่ 500 ล้านบาทขึ้นไป)	ร้อยละ	80	69.61	0		0		0	-	80	69.61
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่ใช้ประโยชน์ ในเขตนวัตกรรม	ล้านบาท	1384	1545	0		0	1	0	3.70	1384	1540.25
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาโครงการขนาดใหญ่และ ใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานทางระบบคุณภาพด้านมาตรฐานวิทยา		100.4811	100.4811	-	-	38.2009	38.2009	21.6877	21.6877	40.5925	40.5925
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จในการผลักดันโครงการ ขนาดใหญ่ (โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดเพื่อรองรับการพัฒนาระบบบาง)	ร้อยละ	100	51	0	25	0	7	0	7	100	12
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับ การพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการวัด	5	5		0		3		0	5	2
โครงการที่ 1 : โครงการจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือมาตรฐานทาง เคมีและชีวภาพ		22.9009	22.9009	-	-	22.9009	22.9009	-	-	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
เชิงปริมาณ											
- ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงาน	ร้อยละ	100	100		0		12		28	100	60
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : จัดหาอุปกรณ์เครื่องมือมาตรฐานทางเคมี และชีวภาพสำหรับพัฒนาวิธีการวัด											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการ	ร้อยละ	100	100		10		2		28	100	60

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	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		22.9009	22.9009	-	-	22.9009	22.9009	-	-	-	-
2.1 งบประมาณ		22.9009	22.9009	-	-	22.9009	22.9009	-	-	-	-
1 : จัดทำอุปกรณ์เครื่องมือมาตรฐานทางเคมีและชีวภาพ สำหรับพัฒนาวิธีการวัด		22.9009	22.9009	-	-	22.9009	22.9009	-	-	-	-
- ใช้จ่ายลงทุน		22.9009	22.9009	-	-	22.9009	22.9009	-	-	-	-
โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนามาตรฐานการวัดเพื่อรองรับการ พัฒนาระบบราง		73.8925	73.8925	-	-	12.3000	12.3000	21.0000	21.0000	40.5925	40.5925
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
เชิงปริมาณ											
- จำนวนรายการที่ส่งเสริมด้านความปลอดภัยและมี มาตรฐานสากลด้านคมนาคม ขนส่งและโลจิสติกส์	รายการ	3	0		0		0		0	3	0
- ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่ ส่งเสริมด้านความปลอดภัยและมีมาตรฐานสากลด้าน คมนาคม ขนส่งและโลจิสติกส์	ร้อยละ	100	20		20		0		0	100	0
- ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างอาคารพัฒนามาตรฐาน การวัดเพื่อรองรับการพัฒนาระบบราง	ร้อยละ	80	31		5		7		7	80	12
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : ออกแบบ พัฒนา ทดสอบ และบำรุงรักษา ระบบการขนส่งทางราง ถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคลากรทั้ง ภาครัฐ เอกชน และภาคการศึกษาที่เกี่ยวข้อง											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการที่ส่งเสริมด้านความ ปลอดภัยและมีมาตรฐานสากลด้านคมนาคม ขนส่งและโล จิสติกส์	รายการ	3	0		0		0		0	3	0
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ที่ส่งเสริมด้านความปลอดภัยและมี มาตรฐานสากลด้านคมนาคม ขนส่งและโลจิสติกส์	ร้อยละ	100	20		20				0	100	0
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการ ก่อสร้างอาคารพัฒนามาตรฐานการวัดเพื่อรองรับการ	ร้อยละ	80	31		5		7		7	80	12

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	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ระบบเครื่องมือมาตรฐานด้านแรง ขนาด 10 เมกกะนิวตัน (MN) และระบบประกอบอาคาร	ร้อยละ	100	20		20		0		0	100	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		73.8925	73.8925	-	-	12.3000	12.3000	21.0000	21.0000	40.5925	40.5925
2.1 งบประมาณ		73.8925	73.8925	-	-	12.3000	12.3000	21.0000	21.0000	40.5925	40.5925
1 : ออกแบบ พัฒนา ทดสอบ และบำรุงรักษาระบบการ ขนส่งทางราง ถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคลากรทั้งภาครัฐ เอกชน และภาคการศึกษาที่เกี่ยวข้อง		73.8925	73.8925	-	-	12.3000	12.3000	21.0000	21.0000	40.5925	40.5925
- ระบายลงทุน		73.8925	73.8925	-	-	12.3000	12.3000	21.0000	21.0000	40.5925	40.5925
โครงการที่ 3 : โครงการจัดประชุมวิชาการมาตรฐานวิทยาระหว่าง ประเทศในเขตภูมิภาคเอเชีย - แปซิฟิก ครั้งที่ 36		3.6877	3.6877	-	-	3.0000	3.0000	0.6877	0.6877	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
<u>เชิงปริมาณ</u>											
- จำนวนกิจกรรมสื่อสารองค์ความรู้ด้านมาตรฐานวิทยาระหว่าง เทคโนโลยีด้านมาตรฐานวิทยาระหว่างประเทศในเขตภูมิภาค เอเชีย-แปซิฟิก	กิจกรรม	15	15		0		0		0	15	15
<u>เชิงคุณภาพ</u>											
- ร้อยละความสำเร็จของการจัดประชุมวิชาการมาตรฐานวิทยา ระหว่างประเทศในเขตภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ครั้งที่ 36 ใน ปี 2563	ร้อยละ	100	100		0		0		0	100	100
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : เป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการมาตรฐานวิทยา ระหว่างประเทศในเขตภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ครั้งที่ 36											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกิจกรรมสื่อสารองค์ความรู้ ด้านมาตรฐานวิทยาและเทคโนโลยีด้านมาตรฐานวิทยาระหว่าง ประเทศในเขตภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก	กิจกรรม	15	15		0		0		0	15	15

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	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จของการจัดประชุมวิชาการมาตรฐานวิทยาระหว่างประเทศในเขตภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ครั้งที่ 36 ในปี 2563	ร้อยละ	100	100		0		0		0	100	100
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		3.6877	3.6877	-	-	3.0000	3.0000	0.6877	0.6877	-	-
2.1 งบประมาณ		3.6877	3.6877	-	-	3.0000	3.0000	0.6877	0.6877	-	-
1 : เป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการมาตรฐานวิทยาระหว่างประเทศในเขตภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ครั้งที่ 36		3.6877	3.6877	-	-	3.0000	3.0000	0.6877	0.6877	-	-
- ใช้จ่ายประจำ		3.6877	3.6877	-	-	3.0000	3.0000	0.6877	0.6877	-	-
แผนงาน : แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล		13.6329	13.6329	1.4594	1.4594	11.5938	11.5938	0.5797	0.5797	-	-
เป้าหมาย : แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล		13.6329	13.6329	1.4594	1.4594	11.5938	11.5938	0.5797	0.5797	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรมและสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศ		13.6329	13.6329	1.4594	1.4594	11.5938	11.5938	0.5797	0.5797	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรด้านกรวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน-ปี	คน-ปี	24	24	0	0	0	0	0	24	24	24
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	2,897,890	2460547	0	0	0	0	0	-	2,897,890	2460547
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	820	1170	28	47	140	341	175	111	477	671
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	5461510	3501007	697465	1227810	870530	1071436	762830	58880	3130685	1142881
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	ราย	82	64	0	17	5	24	22	9	55	14

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	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมาตริวิทยา											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	ราย	200	135		0		45		0	200	90
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ	ราย	20	21		0		5		5	20	11
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนวัตกรรมต้นแบบ	ชุด	5	5		0		0		0	5	5
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนครั้งของการจัดสัมมนาถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ผู้ประกอบการ	ครั้ง	2	14		0		1		0	2	13
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		13.6329	13.6329	1.4594	1.4594	11.5938	11.5938	0.5797	0.5797	-	-
2.1 งบประมาณ		13.6329	13.6329	1.4594	1.4594	11.5938	11.5938	0.5797	0.5797	-	-
1 : พัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมาตริวิทยา		13.6329	13.6329	1.4594	1.4594	11.5938	11.5938	0.5797	0.5797	-	-
- ใช้จ่ายลงทุน		7.1345	7.1345	-	-	7.1345	7.1345	-	-	-	-
- ใช้จ่ายประจำ		6.4984	6.4984	1.4594	1.4594	4.4593	4.4593	0.5797	0.5797	-	-
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม		43.0152	43.0152	0.2500	0.2500	17.7536	17.7536	24.7616	24.7616	0.2500	0.2500
เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)		43.0152	43.0152	0.2500	0.2500	17.7536	17.7536	24.7616	24.7616	0.2500	0.2500
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ		43.0152	43.0152	0.2500	0.2500	17.7536	17.7536	24.7616	24.7616	0.2500	0.2500
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	1447	1821	157	272	192	238	381	213	717	1098
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา / บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงบประมาณแล้ว	ผลงาน	562	978	40	69	86	85	132	277	304	546

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	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความสามารถใหม่ในการดำเนินการวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research)	เรื่อง	16	46	2		3		5	37	6	9
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	42811	55938.51	800	347	6000	5024	8600	11,895.57	27411	38672.44
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการ และภาคธุรกิจ	ร้อยละ	24	28.99	1	4.03	4	8.12	9	15.96	24	28.99
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : นำมาดริทวิทยาไปใช้เพื่อสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ		43.0152	43.0152	0.2500	0.2500	17.7536	17.7536	24.7616	24.7616	0.2500	0.2500
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักวิจัยที่มีการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	ราย	4	5		0		2		0	4	3
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	บทความ	30	30		0		3		9	30	18
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนวัตกรรมในการดำเนินการวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research)	รายการ	5	5		0		0		1	5	4
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนานาฬิกาอะตอมเชิงแสง		3.8367	3.8367	0.2500	0.2500	3.0867	3.0867	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
เชิงปริมาณ											
- ระบบต้นแบบการรักษาเสถียรภาพของ Ultra-High Stability Clock Laser	ระบบ	1	1		0		0		0	1	1
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนานาฬิกาอะตอมเชิงแสงด้วยไอออนเย็นของธาตุ Ytterbium											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบต้นแบบการรักษาเสถียรภาพของ Ultra-High Stability Clock Laser	ระบบ	1	1		0		0		0	1	1
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		3.8367	3.8367	0.2500	0.2500	3.0867	3.0867	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500

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	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
2.1 งบประมาณ		3.8367	3.8367	0.2500	0.2500	3.0867	3.0867	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500
1 : พัฒนาการฟิสิกส์อะตอมเชิงแสงด้วยไอออนเย็นของธาตุ Ytterbium		3.8367	3.8367	0.2500	0.2500	3.0867	3.0867	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500
- รายจ่ายลงทุน		2.8367	2.8367	-	-	2.8367	2.8367	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		1.0000	1.0000	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500
โครงการที่ 2 : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบให้บริการเปรียบเทียบเวลามาตรฐานผ่าน Internet		14.6669	14.6669	-	-	14.6669	14.6669	-	-	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
<u>เชิงปริมาณ</u>											
- ระบบ Time Synchronization	ระบบ	1	0		0		0		0	1	0
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : เพิ่มประสิทธิภาพระบบให้บริการเปรียบเทียบเวลามาตรฐานผ่าน Internet											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ระบบ Time Synchronization	ระบบ	1	0		0		0			1	0
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		14.6669	14.6669	-	-	14.6669	14.6669	-	-	-	-
2.1 งบประมาณ		14.6669	14.6669	-	-	14.6669	14.6669	-	-	-	-
1 : เพิ่มประสิทธิภาพระบบให้บริการเปรียบเทียบเวลามาตรฐานผ่าน Internet		14.6669	14.6669	-	-	14.6669	14.6669	-	-	-	-
- รายจ่ายลงทุน		14.6669	14.6669	-	-	14.6669	14.6669	-	-	-	-
โครงการที่ 3 : โครงการสถาปนามาตรฐานแห่งชาติทางด้านความต้านทาน ความต้านทานต่อมลพิษซีเอสแดนซ์		24.5116	24.5116	-	-	-	-	24.5116	24.5116	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
<u>เชิงปริมาณ</u>											
- จำนวนขีดความสามารถทางการวัดปฐมภูมิที่ได้รับการปรับปรุงสมรรถนะการวัด	รายการ	1	0		0		0		0	1	0
- จำนวนรายงานผลความก้าวหน้าการวิจัยเรื่องมาตรฐานปฐมภูมิ	ฉบับ	1	1		0		0		0	1	1

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	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : สถาปนามาตรฐานแห่งชาติทางด้านความ ต้านทาน ควอนตัมฮอลล์รีซิสแตนซ์											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนขีดความสามารถทางการวัด ปฐมภูมิได้รับการปรับปรุงสมรรถนะการวัด	รายการ	1	0		0		0		0	1	0
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายงานผลความก้าวหน้า การวิจัยเรื่องมาตรฐานปฐมภูมิ	ฉบับ	1	1		0		0		0	1	1
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		24.5116	24.5116	-	-	-	-	24.5116	24.5116	-	-
2.1 งบประมาณ		24.5116	24.5116	-	-	-	-	24.5116	24.5116	-	-
1 : สถาปนามาตรฐานแห่งชาติทางด้านความต้านทาน ควอนตัมฮอลล์รีซิสแตนซ์		24.5116	24.5116	-	-	-	-	24.5116	24.5116	-	-
- ใช้จ่ายลงทุน		24.5116	24.5116	-	-	-	-	24.5116	24.5116	-	-
แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน		86.1714	86.1714	20.8869	20.8869	37.1129	37.1129	18.7832	18.7832	9.3885	9.3885
เป้าหมาย : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน		86.1714	86.1714	20.8869	20.8869	37.1129	37.1129	18.7832	18.7832	9.3885	9.3885
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐาน ขนาดใหญ่ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม		86.1714	86.1714	20.8869	20.8869	37.1129	37.1129	18.7832	18.7832	9.3885	9.3885
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์เขต นวัตกรรม	ราย	195	238	93	109	16	50	17	33	69	46
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการ พัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	7242	27166	150	5020	1103	6745	1458	8870	4531	6531
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานด้านนวัตกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขต นวัตกรรม	ผลงาน	56	59	0	5	10	34	12	13	34	7
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเขตพื้นที่นวัตกรรมที่เกิดขึ้นใหม่	จำนวนเขตพื้นที่	1	1	0		0		0		1	1
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	21.49	0		0		0		5	21.49

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	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการผลักดันโครงการขนาดใหญ่ (โครงการที่มีงบประมาณตั้งแต่ 500 ล้านบาทขึ้นไป)	ร้อยละ	80	69.61	0		0		0		80	69.61
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่ใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ล้านบาท	1384	1545	0		0	1	0	3.70	1384	1540.25
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการวัดเพื่อผลิตนวัตกรรมบริการที่ตอบสนองความจำเป็นของประเทศที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ประโยชน์ เพื่อส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศสู่สากลและสนับสนุนการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน		86.1714	86.1714	20.8869	20.8869	37.1129	37.1129	18.7832	18.7832	9.3885	9.3885
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ราย	1800	1934		186		315		552	1800	881
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	300	381.10		0		0		0	300	381.10
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	บทความ	30	30		0		0		12	30	18
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตและบริการและภาคธุรกิจ	ร้อยละ	33.33	45.83		0		2.14		4.53	33.33	39.16
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา/บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานประมณแล้ว	ผลงาน	1	1		0		0		0	1	1
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้าน ววน. ระหว่างประเทศ	เรื่อง	6	6		2				0	6	4
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว.	คะแนน	84	80.63		0				0	84	80.63
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	5.49		0				0	5	5.49

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	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
ผลผลิตที่ 1 : การพัฒนาระบบมาตรฐานมหาวิทยาลัย		86.1714	86.1714	20.8869	20.8869	37.1129	37.1129	18.7832	18.7832	9.3885	9.3885
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
เชิงปริมาณ											
- จำนวนขีดความสามารถการวัดที่ได้รับการพัฒนา ให้เพียงพอกับความต้องการของผู้ใช้บริการในประเทศ และเป็นไปตามมาตรฐานระดับนานาชาติ	รายการวัด	40	55						8	40	47
เชิงคุณภาพ											
- ร้อยละความสำเร็จของขีดความสามารถการวัดที่ได้รับการพัฒนาให้เพียงพอกับความต้องการของผู้ใช้บริการในประเทศและเป็นไปตามมาตรฐานระดับนานาชาติ	ร้อยละ	100	100						20	100	80
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : สร้างพื้นฐานระบบมาตรฐานของประเทศไทย											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนขีดความสามารถการวัดที่ได้รับการพัฒนาให้เพียงพอกับความต้องการของผู้ใช้บริการในประเทศและเป็นไปตามมาตรฐานระดับนานาชาติ	รายการวัด	40	55		0		3		5	40	47
กิจกรรมที่ 2 : สร้างเครือข่ายด้านมาตรฐานมหาวิทยาลัย											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบและให้คำปรึกษาด้านมาตรฐานมหาวิทยาลัย	รายการ	4900	5943		1415		470		2411	4900	1647
กิจกรรมที่ 3 : สร้างผลกระทบต่อมาตรฐานมหาวิทยาลัยต่อประชาชน / สังคม											
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	รายการ	1800	1934		186		315		552	1800	881
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		86.1714	86.1714	20.8869	20.8869	37.1129	37.1129	18.7832	18.7832	9.3885	9.3885
2.1 งบประมาณ		86.1714	86.1714	20.8869	20.8869	37.1129	37.1129	18.7832	18.7832	9.3885	9.3885
1 : สร้างพื้นฐานระบบมาตรฐานของประเทศไทย		21.6830	21.6830	5.4332	5.4332	9.1283	9.1283	5.1180	5.1180	2.0035	2.0035
- ใช้จ่ายลงทุน		0.6954	0.6954	-	-	0.6954	0.6954	-	-	-	-
- ใช้จ่ายประจำ		20.9876	20.9876	5.4332	5.4332	8.4329	8.4329	5.1180	5.1180	2.0035	2.0035

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	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
2 : สร้างเครือข่ายด้านมหาวิทยาลัย		62.9884	62.9884	15.0787	15.0787	27.6096	27.6096	13.2902	13.2902	7.0100	7.0100
- ระบายลงทุน		4.5305	4.5305	-	-	4.5305	4.5305	-	-	-	-
- ระบายประจำ		58.4579	58.4579	15.0787	15.0787	23.0791	23.0791	13.2902	13.2902	7.0100	7.0100
3 : สร้างผลกระทบด้านมหาวิทยาลัยต่อประชาชน / สังคม		1.5000	1.5000	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750
- ระบายประจำ		1.5000	1.5000	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750	0.3750
แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ		128.3103	128.3103	30.8986	30.8986	38.8987	38.8987	34.8168	34.8168	23.6963	23.6963
เป้าหมาย : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)		128.3103	128.3103	30.8986	30.8986	38.8987	38.8987	34.8168	34.8168	23.6963	23.6963
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : แผนงานบุคลากรภาครัฐ		128.3103	128.3103	30.8986	30.8986	38.8987	38.8987	34.8168	34.8168	23.6963	23.6963
- ตัวชี้วัด : ...											
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ		128.3103	128.3103	30.8986	30.8986	38.8987	38.8987	34.8168	34.8168	23.6963	23.6963
- ตัวชี้วัด : ...											
ผลผลิตที่ 1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		128.3103	128.3103	30.8986	30.8986	38.8987	38.8987	34.8168	34.8168	23.6963	23.6963
1. แผนการปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
1.2 กิจกรรมหลัก											
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาศักยภาพด้านมหาวิทยาลัย											
- ตัวชี้วัด : ...											
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1+2.2+2.3)		128.3103	128.3103	30.8986	30.8986	38.8987	38.8987	34.8168	34.8168	23.6963	23.6963
2.1 งบประมาณ		128.3103	128.3103	30.8986	30.8986	38.8987	38.8987	34.8168	34.8168	23.6963	23.6963
1 : พัฒนาศักยภาพด้านมหาวิทยาลัย		128.3103	128.3103	30.8986	30.8986	38.8987	38.8987	34.8168	34.8168	23.6963	23.6963
- ระบายประจำ		128.3103	128.3103	30.8986	30.8986	38.8987	38.8987	34.8168	34.8168	23.6963	23.6963