

แผน / ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2547

กระทรวง : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสกระทรวง : 13

 รายงานแผน

ส่วนราชการ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ

รหัสหน่วยงาน : 19003

 รายงานผลไตรมาสที่ 4

แผนงาน : วิจัย

รหัสแผนงาน : 06004

งาน : วิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

รหัสงาน : 0301

ยุทธศาสตร์ชาติ : คุณภาพทางเศรษฐกิจ : การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างมีคุณภาพ

1. แผน / ผลการปฏิบัติงาน / การใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปี (จำแนกเป็นรายไตรมาส)

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ / เป้าหมาย / กลยุทธ์ ผลผลิต / โครงการ การปฏิบัติงาน / การใช้จ่ายงบประมาณ	หน่วยนับ	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)		รวมทั้งสิ้น	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : 1. ยุทธศาสตร์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ 2. ยุทธศาสตร์การเสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ แนวทางการจัดสรรงบประมาณ : ข้อ 1.2 พัฒนาอุตสาหกรรม และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ข้อ 1.6 ส่งเสริมการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมเพื่อการแข่งขันของประเทศ : ข้อ 2.1 ฟื้นฟูและพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ข้อ 2.2 พัฒนาความเข้มแข็งทาง ว&ท ยุทธศาสตร์กระทรวง : การวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์และชิ้นส่วนพลังงานทดแทนนิวเคลียร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มผลผลิต สร้างมูลค่าเพิ่ม และเพิ่มคุณภาพของผลิตภัณฑ์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : เพิ่มผลผลิตภาคการเกษตร อุตสาหกรรมและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมอย่างมีคุณภาพลดการนำเข้าเทคโนโลยีและเชื้อเพลิงพลังงาน กลยุทธ์หน่วยงาน : ส่งเสริม สนับสนุนและดำเนินการวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีในสาขาที่หน่วยงาน มีศักยภาพและตรงตามความต้องการผู้ใช้											
ผลผลิตที่ 1 : การวิจัยเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมและชนบท											
1. การปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
- ปริมาณ : จำนวนเรื่องของการวิจัยพัฒนาที่จะดำเนินการ	เรื่อง	12*	12*							12*	12*
- คุณภาพ : งานวิจัยที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	ร้อยละ									80	100
1.2 กิจกรรมหลัก											
1.2.1 วิจัยพัฒนาด้านเทคโนโลยีเซรามิก เยื่อและกระดาษ อาหารและวัสดุ	เรื่อง	12*	12*							12*	12*
2. การใช้งบประมาณ											
2.1 เงินงบประมาณ											
1.2.1 วิจัยพัฒนาด้านเทคโนโลยีเซรามิก เยื่อและกระดาษ อาหารและวัสดุ	บาท	23,510,800	20,745,638	22,332,700	14,371,529	13,864,800	22,541,685	11,905,300	13,683,428	71,613,600	71,342,280

หมายเหตุ : * ดำเนินการตลอดทั้งปี

แผน / ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2547

กระทรวง : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสกระทรวง : 13

 รายงานแผน

ส่วนราชการ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ

รหัสหน่วยงาน : 19003

 รายงานผลไตรมาสที่ 4

แผนงาน : วิจัย

รหัสแผนงาน : 06004

งาน : วิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

รหัสงาน : 0301

ยุทธศาสตร์ชาติ : คุณภาพทางเศรษฐกิจ : การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างมีคุณภาพ

1. แผน / ผลการปฏิบัติงาน / การใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปี (จำแนกเป็นรายไตรมาส)

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ / เป้าหมาย / กลยุทธ์ ผลผลิต / โครงการ การปฏิบัติงาน / การใช้จ่ายงบประมาณ	หน่วยนับ	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)		รวมทั้งสิ้น	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : 1. ยุทธศาสตร์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ 2. ยุทธศาสตร์การเสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ											
แนวทางการจัดสรรงบประมาณ : ข้อ 1.2 พัฒนาอุตสาหกรรม และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม											
: ข้อ 2.1 พื้นฟูและพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ข้อ 2.2 พัฒนาความเข้มแข็งทาง ว&ท											
ยุทธศาสตร์กระทรวง : เร่งรัดการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อตอบสนองความต้องการของภาคเอกชนและชุมชน ในการพัฒนา การเกษตร อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม และสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์											
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : นำเทคโนโลยีที่ ท. ถ่ายทอด ไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นในภาคเอกชนและประชาชนระดับรากหญ้า											
กลยุทธ์หน่วยงาน : นำผลการวิจัยและองค์ความรู้ต่างๆเทคโนโลยีในสาขาที่หน่วยงานมีศักยภาพและตรงกับความต้องการของผู้ใช้ ไปถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมาย											
ผลผลิตที่ 2 : การถ่ายทอดเทคโนโลยี											
1. การปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
- ปริมาณ : จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	คน	150	256	400	597	315	547	250	453	1,115	1,853
- คุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75	ร้อยละ									75	89.31
1.2 กิจกรรมหลัก											
1.2.1 ถ่ายทอดเทคโนโลยีภายใต้โครงการศูนย์ศิลปาชีพฯ ตามพระราชดำริ	คน	0	0	105	80	160	55	80	58	345	193
1.2.2 การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล จ. ชายแดนภาคใต้	คน	150	256	295	517	155	492	170	395	770	1,660
เทคโนโลยีเซรามิก เยื่อและกระดาษ อาหารและวัสดุ											
2. การใช้งบประมาณ											
2.1 เงินงบประมาณ	บาท	4,527,100	3,520,986	14,225,000	12,595,956	3,144,200	4,684,156	2,265,400	2,307,676	24,161,700	23,108,774
1.2.1 ถ่ายทอดเทคโนโลยีภายใต้โครงการศูนย์ศิลปาชีพฯ ตามพระราชดำริ	บาท	2,984,700	2,572,330	11,387,200	10,977,155	1,387,200	1,622,458	893,200	997,255	16,652,300	16,169,198
1.2.2 การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล จ. ชายแดนภาคใต้	บาท	1,542,400	948,656	2,837,800	1,618,801	1,757,000	3,061,698	1,372,200	1,310,421	7,509,400	6,939,576
เทคโนโลยีเซรามิก เยื่อและกระดาษ อาหารและวัสดุ											

แผน / ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2547

กระทรวง : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสกระทรวง : 13

 รายงานแผน

ส่วนราชการ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ

รหัสหน่วยงาน : 19003

 รายงานผลไตรมาสที่ 4

แผนงาน : ส่งเสริมและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสแผนงาน : 06002

งาน : พัฒนากำลังคน

รหัสงาน : 0101

ยุทธศาสตร์ชาติ : คุณภาพทางเศรษฐกิจ : การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างมีคุณภาพ

1. แผน / ผลการปฏิบัติงาน / การใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปี (จำแนกเป็นรายไตรมาส)

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ / เป้าหมาย / กลยุทธ์ ผลผลิต / โครงการ การปฏิบัติงาน / การใช้จ่ายงบประมาณ	หน่วยนับ	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)		รวมทั้งสิ้น	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ยุทธศาสตร์การเสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ											
แนวทางการจัดสรรงบประมาณ : ข้อ 2.1 พื้นฟูและพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ข้อ 2.2 พัฒนาความเข้มแข็งทาง ว&ท											
ยุทธศาสตร์กระทรวง : การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นกำลังและรากฐานที่สำคัญของประเทศ											
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการส่งเสริมขีดความสามารถด้านการวิจัยและพัฒนา											
กลยุทธ์หน่วยงาน : พัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการให้มีขีดความสามารถระดับมืออาชีพ											
ผลผลิตที่ 3 : การพัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ											
1. การปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
- ปริมาณ : จำนวนกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา	คน	191	205	494	639	331	323	68	827	1,084	1,994
- คุณภาพ : ผู้เข้ารับการศึกษาที่ผ่านการประเมิน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	ร้อยละ									80	97.13
1.2 กิจกรรมหลัก											
1.2.1 จัดการเรียนการสอนนักศึกษาเคมีปฏิบัติ และฝึกอบรม	คน	191	205	494	639	331	323	68	827	1,084	1,994
เพื่อพัฒนาเทคนิคปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์											
: จัดการเรียนการสอนนักศึกษาเคมีปฏิบัติ	คน	80*	87							80*	87
: ฝึกอบรมเพื่อพัฒนาเทคนิคปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์	คน	111	118	494*	639	331	323	68	827	1,004*	1,907
2. การใช้งบประมาณ											
2.1 เงินงบประมาณ											
2.1.1 จัดการเรียนการสอนนักศึกษาเคมีปฏิบัติ และฝึกอบรม	บาท	7,369,400	5,605,916	4,203,600	3,059,728	2,993,700	4039291	3,494,500	4841135	18,061,200	17,546,070
เพื่อพัฒนาเทคนิคปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์											

หมายเหตุ : * เป็นการจัดการเรียนการสอน (80 คน) และการศึกษาผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ตต่อเนื่อง (80 คน) ตลอดทั้งปี

แผน / ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2547

กระทรวง : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสกระทรวง : 13

 รายงานแผน

ส่วนราชการ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ

รหัสหน่วยงาน : 19003

 รายงานผลไตรมาสที่ 4

แผนงาน : บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสแผนงาน : 06003

งาน : บริการวิชาการ วิเคราะห์ ทดสอบ และสอบเทียบ

รหัสงาน : 0201

ยุทธศาสตร์ชาติ : คุณภาพทางเศรษฐกิจ : การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างมีคุณภาพ

1. แผน / ผลการปฏิบัติงาน / การใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปี (จำแนกเป็นรายไตรมาส)

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ / เป้าหมาย / กลยุทธ์ ผลผลิต / โครงการ การปฏิบัติงาน / การใช้จ่ายงบประมาณ	หน่วยนับ	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)		รวมทั้งสิ้น	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : 1. ยุทธศาสตร์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ 2. ยุทธศาสตร์การเสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ											
แนวทางการจัดสรรงบประมาณ : ข้อ 1.2 พัฒนาอุตสาหกรรม และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ข้อ 1.6 ส่งเสริมการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมเพื่อการแข่งขันของประเทศ											
: ข้อ 2.1 พื้นฟูและพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ข้อ 2.2 พัฒนาความเข้มแข็งทาง ว&ท											
ยุทธศาสตร์กระทรวง : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการบริการวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ การรับรองห้องปฏิบัติการ/ระบบงานและหน่วยวัดแห่งชาติ เพื่อเพิ่มศักยภาพการส่งออกของภาคการเกษตรอุตสาหกรรม และบริการ											
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ยกระดับมาตรฐาน และคุณภาพการผลิตผลิตภัณฑ์ รวมถึงห้องปฏิบัติการ และข้อมูลสารสนเทศ เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากล											
กลยุทธ์หน่วยงาน : พัฒนาการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ ให้ทำหน้าที่เป็นสถานปฏิบัติการอ้างอิงทางว&ทที่มีการปฏิบัติที่ดีที่สุด											
ผลผลิตที่ 4 : การบริการวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบและรับรองคุณภาพสินค้า											
1. การปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
- ปริมาณ : จำนวนรายการวิเคราะห์ทดสอบวัดดูดิบและผลิตภัณฑ์ และสอบเทียบเครื่องมือ	รายการ	19,649	39,598	20,269	44,323	20,352	49,579	20,350	70,541	80,620	204,041
- คุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 75	ร้อยละ									75	79.45
1.2 กิจกรรมหลัก											
1.2.1 วิเคราะห์ ทดสอบวัดดูดิบและผลิตภัณฑ์ด้วยวิธีการทางวิทยาศาสตร์ ด้านเคมี	รายการ	19,649	39,598	20,269	44,323	20,352	49,579	20,350	70,541	80,620	204,041
ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ด้านฟิสิกส์และวิศวกรรม และสอบเทียบเครื่องมืออุปกรณ์											
1.1 ตัวชี้วัด											
- ปริมาณ : จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาความสามารถ	ห้อง	15*	15*							15*	24*
- คุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 75										75	81.09
1.2 กิจกรรมหลัก											
1.2.2 การพัฒนาห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ฯ	ห้อง	15*	15*							15*	24*
2. การใช้งบประมาณ											
2.1 เงินงบประมาณ	บาท	10,540,300	7,206,346	11,493,000	12,082,267	5,967,500	8,348,710	5,982,000	5,879,586	33,982,800	33,516,909
2.1.1 วิเคราะห์ ทดสอบวัดดูดิบและผลิตภัณฑ์ด้วยวิธีการทางวิทยาศาสตร์ ด้านเคมี	บาท	9,710,600	6,459,783	10,429,400	11,106,754	5,017,300	6,908,669	5,242,700	5,625,951	30,400,000	30,101,157
ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ด้านฟิสิกส์และวิศวกรรม และสอบเทียบเครื่องมืออุปกรณ์											
2.1.2 งานการพัฒนาห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ฯ	บาท	829,700	746,563	1,063,600	975,513	950,200	1,440,041	739,300	253,635	3,582,800	3,415,752

หมายเหตุ : * ค่าเงินการตลอดทั้งปี

กระทรวง : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสกระทรวง : 13

รายงานแผน

ส่วนราชการ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ

รหัสหน่วยงาน : 19003

รายงานผลไตรมาสที่ 4

แผนงาน : ส่งเสริมและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสแผนงาน : 06002

งาน : รับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์

รหัสงาน : 0103

ยุทธศาสตร์ชาติ : คุณภาพทางเศรษฐกิจ : การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างมีคุณภาพ

1. แผน / ผลการปฏิบัติงาน / การใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปี (จำแนกเป็นรายไตรมาส)

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ / เป้าหมาย / กลยุทธ์ ผลผลิต / โครงการ การปฏิบัติงาน / การใช้จ่ายงบประมาณ	หน่วยนับ	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)		รวมทั้งสิ้น	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : 1. ยุทธศาสตร์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ 2. ยุทธศาสตร์การเสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ											
แนวทางการจัดสรรงบประมาณ : ข้อ 1.2 พัฒนาอุตสาหกรรม และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ข้อ 1.6 ส่งเสริมการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมเพื่อการแข่งขันของประเทศ											
: ข้อ 2.1 ฟื้นฟูและพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ข้อ 2.2 พัฒนาคความเข้มแข็งทาง ว&ท											
ยุทธศาสตร์กระทรวง : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการบริการวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ การรับรองห้องปฏิบัติการ/ระบบงานและหน่วยวัดแห่งชาติ เพื่อเพิ่มศักยภาพการส่งออกของภาคการเกษตรอุตสาหกรรม และบริการ											
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ยกระดับมาตรฐาน และคุณภาพการผลิตผลิตภัณฑ์ รวมถึงห้องปฏิบัติการ และข้อมูลสารสนเทศ เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากล											
กลยุทธ์หน่วยงาน : พัฒนาระบบการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ด้านเคมี ฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ชีวภาพเพื่อให้เป็นหน่วยงานรับรองตามมาตรฐานสากล											
ผลผลิตที่ 5 : การรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี											
1. การปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
- ปริมาณ : จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ	ห้อง	4*	4*						4*	4*	
- คุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	ร้อยละ								70	80.40	
1.2 กิจกรรมหลัก											
1.2.1 ให้การรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Laboratory Accreditation)	ห้อง	4*	4*						4*	4*	
- รับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ											
1.1 ตัวชี้วัด											
- ปริมาณ : จำนวนเรื่องที่ทำให้การทดสอบความชำนาญ	โปรแกรม	2*	2*						2*	6*	
- คุณภาพ : ความครบถ้วนของเรื่องที่ทำให้การทดสอบความชำนาญ	ร้อยละ								100	100	
1.2 กิจกรรมหลัก											
1.2.2 ให้การทดสอบความชำนาญของห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Proficiency Testing)	โปรแกรม	2*	2*						2*	6*	
- ทดสอบความชำนาญของห้องปฏิบัติการ (PT)											
2. การใช้งบประมาณ											
2.1 เงินงบประมาณ	บาท	24,344,000	23,054,099	11,919,700	13,077,826	12,824,400	10,398,367	11,933,600	14,048,464	61,021,700	60,578,756
2.1.1 ให้การรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Laboratory Accreditation)	บาท	22,594,200	22,025,759	11,584,200	12,485,886	12,637,400	10,273,623	11,720,000	13,529,242	58,535,800	58,314,510
- รับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ											
2.1.2 ให้การทดสอบความชำนาญของห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Proficiency Testing)	บาท	1,749,800	1,028,340	335,500	591,940	187,000	124,744	213,600	519,222	2,485,900	2,264,246
- ทดสอบความชำนาญของห้องปฏิบัติการ (PT)											

หมายเหตุ : * ดำเนินการต่อเนื่องตลอดทั้งปี

แผน / ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2547

กระทรวง : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสกระทรวง : 13

 รายงานแผน

ส่วนราชการ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ

รหัสหน่วยงาน : 19003

 รายงานผลไตรมาสที่ 4

แผนงาน : ส่งเสริมและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสแผนงาน : 06002

งาน : สานเทววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสงาน : 0102

ยุทธศาสตร์ชาติ : คุณภาพทางเศรษฐกิจ : การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างมีคุณภาพ

1. แผน / ผลการปฏิบัติงาน / การใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปี (จำแนกเป็นรายไตรมาส)

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ / เป้าหมาย / กลยุทธ์ ผลผลิต / โครงการ การปฏิบัติงาน / การใช้จ่ายงบประมาณ	หน่วยนับ	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)		รวมทั้งสิ้น	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : 1. ยุทธศาสตร์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ 2. ยุทธศาสตร์การเสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ											
แนวทางการจัดสรรงบประมาณ : ข้อ 1.2 พัฒนาอุตสาหกรรม และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ข้อ 1.6 ส่งเสริมการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมเพื่อการแข่งขันของประเทศ											
: ข้อ 2.1 พื้นฟูและพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ข้อ 2.2 พัฒนาความเข้มแข็งทาง ว&ท											
ยุทธศาสตร์กระทรวง : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการบริการวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ การรับรองห้องปฏิบัติการ/ระบบงานและหน่วยวัดแห่งชาติ เพื่อเพิ่มศักยภาพการส่งออกของภาคการเกษตรอุตสาหกรรม และบริการ											
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ยกระดับมาตรฐาน และคุณภาพการผลิตผลิตภัณฑ์ รวมถึงห้องปฏิบัติการ และข้อมูลสารสนเทศ เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากล											
กลยุทธ์หน่วยงาน : พัฒนาการให้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้เป็นแหล่งค้นคว้าระดับชาติ ที่มีความสามารถทำให้ผู้ใช้บริการเข้าถึงข้อมูลทรัพยากรด้าน ว&ท ด้วยระบบเสมือนได้ตลอดเวลาทั่วไทย											
ผลผลิตที่ 6 : การบริการสารสนเทศหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี											
1. การปฏิบัติงาน											
1.1 ตัวชี้วัด											
- ปริมาณ : จำนวนผู้รับบริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คน	16,290	21,911	16,290	29,072	16,290	31,055	16,130	36,356	65,000	118,394
- คุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการไม่น้อยกว่าร้อยละ 75	ร้อยละ									75	81.16
1.2 กิจกรรมหลัก											
1.2.1 ให้บริการห้องสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และบริการสืบค้นข้อมูล	คน	16,290	21,911	16,290	29,072	16,290	31,055	16,130	36,356	65,000	118,394
สารสนเทศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี											
- งานบริการสารสนเทศ	คน	13,800	19,327	13,800	26,122	13,800	27,755	13,600	32,556	55,000	105,760
- ค. เครือข่าย E-Library ด้าน ว&ท ของไทย	คน	2,490	2,584	2,490	2,950	2,490	3,300	2,530	3,800	10,000	12,634
2. การใช้งบประมาณ											
2.1 เงินงบประมาณ											
2.1.1 ให้บริการห้องสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และบริการสืบค้นข้อมูล	บาท	15,811,200	14,847,448	18,104,800	6,518,173	18,789,200	6,708,096	6,102,700	30,291,877	58,807,900	58,365,594
สารสนเทศทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี											