

กรมวิทยาศาสตร์บริการ
แผนงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2550
(ตามเอกสารงบประมาณ - เล่มคาดแดง)

แผนงบประมาณ : พัฒนาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม

	งบประมาณ (บาท)
ผลผลิตที่ 1 : สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ (36%)	149,416,600
ผลผลิตที่ 2 : ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ (11%)	46,877,200
ผลผลิตที่ 3 : การวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (33%)	134,477,300
ผลผลิตที่ 4 : กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา (7%)	28,889,100
ผลผลิตที่ 5 : การบริการสารสนเทศหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (13%)	54,017,700
รวม	413,677,900

โครงการวิจัย (20 เรื่อง : โครงการเดิม 11 โครงการใหม่ 9 เรื่อง)

● **ด้านเซรามิก (1 เรื่อง)**

1. โครงการพัฒนาเซรามิกของที่ระลึก (ค.ใหม่)

● **ด้านอาหาร (5 เรื่อง)**

1. โครงการวิจัยเทคโนโลยีผลิตอาหารไทยสำเร็จรูปบรรจุในถุงรีทอร์ต
2. โครงการวิจัยการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของแลกเกอร์ที่ใช้เคลือบกระป๋องบรรจุอาหารเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมส่งออก
3. โครงการวิจัยและพัฒนาการยืดอายุผลไม้สดตัดแต่งโดยการใช้บรรยากาศดัดแปลงในบรรจุภัณฑ์
4. โครงการพัฒนาระบบการผลิตน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพร (ค.ใหม่)
5. โครงการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ผลไม้ไทย (ค.ใหม่)

● **ด้านยาง (1 เรื่อง)**

1. โครงการศึกษาการนำยางธรรมชาติมาใช้ทำเครื่องหมายบนผิวถนน

● **ด้านแก้ว (4 เรื่อง)**

(ชุดโครงการการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแก้ว (3 เรื่อง))

1. โครงการวิจัยพัฒนาระบบการผลิตแก้วโซดาไลน์
2. โครงการพัฒนาคุณภาพแก้วโซดาไลน์ซิลิกา (ค.ใหม่)

(ชุดโครงการการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมเซรามิกและแก้ว (3 เรื่อง))

1. โครงการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างจากเศษแก้ว
2. โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งที่เป็นเซรามิกแตก เศษแก้วและแบบปูนปลาสเตอร์ใช้แล้ว

● **ด้านอื่น (9 เรื่อง)**

1. โครงการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์เรื่องล้างสมุนไพรจากน้ำมันหอมระเหยกระชายดำ
2. โครงการวิจัยพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ผักตบชวา
3. โครงการวิจัยการผลิตกระดาษมาตรฐานอ้างอิงเพื่อสอบเทียบเครื่องวัดความยาวสว่างของกระดาษ
4. โครงการวิจัยการผลิตวัสดุอ้างอิงสารละลายอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน
5. โครงการพัฒนาระบบกำจัดแอมโมเนียในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ (ค.ใหม่)
6. โครงการปรับปรุงการผลิตเซลลูโลสจากแบคทีเรีย (ค.ใหม่)
7. โครงการพัฒนาการผลิตลูกประคบสมุนไพรสด (ค.ใหม่)
8. โครงการพัฒนาคุณภาพฝ้ายที่ย้อมสีจากเปลือกผลมังคุด (ค.ใหม่)
9. โครงการพัฒนาเชื้อเพลิงอัดแท่งจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร (ค.ใหม่)

ด้านถ่ายทอดเทคโนโลยี 8 เรื่อง

1. โครงการศูนย์ศิลปาชีพในพระราชดำริสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ
2. โครงการส่งเสริมการค้าในงานศูนย์ศิลปาชีพ
3. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาลและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แม่บ้านเกษตรกรภาคใต้
4. โครงการสนับสนุน และให้คำปรึกษาการผลิตเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน Codex และ HACCP
5. โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตเมรียผลไม้ไทยเพื่อการส่งออก
6. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสารกรองสนิมเหล็ก เพื่อใช้ปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล
7. โครงการถ่ายทอดผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ใช้บริการท่องเที่ยวสุขภาพ
8. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต