

กรมวิทยาศาสตร์บริการ
แผนงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2549
(ตามเอกสารงบประมาณ - เล่มคาดแดง)

แผนงบประมาณ : วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม

	งบประมาณ (บาท)
ผลผลิตที่ 1 : สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ (45%)	188,610,900
ผลผลิตที่ 2 : ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ (10%)	39,505,500
ผลผลิตที่ 3 : การวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (27%)	113,485,300
ผลผลิตที่ 4 : กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา (6%)	24,580,600
ผลผลิตที่ 5 : การบริการสารสนเทศหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (12%)	47,685,500
รวม	413,867,800

โครงการวิจัย (18 เรื่อง)

● **ด้านเซรามิก (2 เรื่อง)**

(ชุดโครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เซรามิกสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรม (2 เรื่อง))

1. โครงการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์วัสดุทนไฟ
2. โครงการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เซรามิกที่ใช้ในการบัดและการขัดสี

● **ด้านอาหาร (3 เรื่อง)**

1. โครงการวิจัยเทคโนโลยีผลิตอาหารไทยสำเร็จรูปบรรจุในถุงรีโอร์ต
2. โครงการวิจัยการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของแลกเกอร์ที่ใช้เคลือบกระป๋องบรรจุอาหารเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมส่งออก
3. โครงการวิจัยและพัฒนาการยืดอายุผลไม้สดตัดแต่งโดยการใช้บรรยากาศตัดแปลงในบรรจุภัณฑ์

● **ด้านยาง (1 เรื่อง)**

1. โครงการศึกษาการนำยางธรรมชาติมาใช้ทำเครื่องหมายบนผิวหนัง

● **ด้านแก้ว (5 เรื่อง)**

(ชุดโครงการการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแก้ว (3 เรื่อง))

1. โครงการวิจัยพัฒนากระบวนการผลิตแก้วโซดาไลน์
2. โครงการวิจัยการศึกษากฎเกณฑ์มาตรฐานการหลอมหรืออุณหภูมิวิกฤตของใยแก้ว
3. โครงการวิจัยการแปรรูปกระจกแผ่น

(ชุดโครงการการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมเซรามิกและแก้ว (3 เรื่อง))

1. โครงการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างจากเศษแก้ว
2. โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งที่เป็นเซรามิกแตก เศษแก้วและแบบปูนปลาสเตอร์ใช้แล้ว

● **ด้านอื่น (7 เรื่อง)**

1. โครงการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์เรื่องสีอ่างสมุนไพรจากน้ำมันหอมระเหยกระชายดำ
2. โครงการวิจัยพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ผักตบชวา
3. โครงการวิจัยการผลิตกระดาษมาตรฐานอ้างอิงเพื่อสอบเทียบเครื่องวัดความขาวสว่างของกระดาษ
4. โครงการวิจัยการผลิตวัสดุอ้างอิงสารละลายอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน
5. โครงการวิจัยการผลิตวัสดุอ้างอิงนมผงเพื่อหาค่าประกอบอาหาร
6. โครงการวิจัยการผลิตวัสดุอ้างอิงสารละลายตะกั่ว
7. โครงการวิจัยพัฒนาชุดทดสอบแอมโมเนียในบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี 7 เรื่อง

1. โครงการศูนย์ศิลปาชีพในพระราชดำริสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ
2. โครงการส่งเสริมการค้าเนืองงานศูนย์ศิลปาชีพ
3. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาลและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แม่บ้านเกษตรกรภาคใต้
4. โครงการสนับสนุน และให้คำปรึกษาการผลิตเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน Codex และ HACCP
5. โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการผลิตเมรยผลไม้ไทยเพื่อการส่งออก
6. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสารกรองสนิมเหล็ก เพื่อใช้ปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล
7. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต