

**กรมวิทยาศาสตร์บริการ**  
**แผนงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2548 (ตามเอกสารवादแดง)**

แผนงาน	งบประมาณ (บาท)
<b>ก. แผนงานส่งเสริมและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (35%)</b>	<b>122,738,800</b>
- งานการพัฒนากำลังคน (6%)	19,605,100
- งานสนเทศวิทยาศาสตร์ (16%)	55,755,100
- งานรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (13%)	47,378,600
<b>ข. แผนงานบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (31%)</b>	<b>109,234,600</b>
- งานบริการวิชาการ วิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ	109,234,600
<b>ค. แผนงานวิจัย (34%)</b>	<b>122,855,900</b>
- งานวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	122,855,900
<b>รวม</b>	<b>354,829,300</b>

**โครงการวิจัย (17 เรื่อง)****1. ด้านเซรามิก (2 เรื่อง)***(ชุดโครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เซรามิกสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรม (2 เรื่อง))*

1. โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์วัสดุทนไฟ
2. โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เซรามิกที่ใช้ในการบดและการขัดสี

**2. ด้านเยื่อและกระดาษ (1 เรื่อง)**

1. โครงการการศึกษาวิจัยเปรียบเทียบการผลิตเยื่อกระดาษจากหญ้าแฝกใน 4 สายพันธุ์

**3. ด้านอาหาร (3 เรื่อง)***(ชุดโครงการศึกษาวิจัยการกักร่อนของอาหารกระป๋อง (3 เรื่อง))*

1. การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการกักร่อนของสัปะรดกระป๋อง
2. การศึกษาผลของกระบวนการผลิตแผ่นเหล็กเคลือบดินบุกที่มีต่อคุณภาพของสัปะรดกระป๋อง
3. การศึกษาประสิทธิภาพของการเคลือบแลกเกอร์ที่มีผลต่อการกักร่อนของอาหารกระป๋อง

**4. ด้านยาง (3 เรื่อง)**

1. โครงการการศึกษาและพัฒนาวัสดุยางธรรมชาติเพื่อจัดทำลู่วิ่ง-ลานกรีฑา
2. โครงการศึกษาการนำยางธรรมชาติมาใช้ทำเครื่องหมายบนผิวถนน
3. โครงการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ยางของวิสาหกิจชุมชน

**5. ด้านแก้ว (3 เรื่อง)***(ชุดโครงการการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแก้ว (3 เรื่อง))*

1. โครงการพัฒนากระบวนการผลิตแก้วโซดาไลม์
2. โครงการการศึกษาอุณหภูมิต่ำสุดในการหลอมหรืออุณหภูมิวิกฤตของใยแก้ว
3. โครงการการแปรรูปกระจกแผ่น

**6. ด้านอื่น (5 เรื่อง)**

1. โครงการการพัฒนาถ่านอัดแท่งไร้ควันจากวัสดุผสมของกะลามะพร้าว กะลาปาล์มเศษไม้ยางพารา และเศษไม้ยู
2. โครงการการผลิตเม็ดพลาสติกจากปูนปลาสเตอร์
3. โครงการเทคโนโลยีผลิตอาหารไทยสำเร็จรูปบรรจุในถุงรีโอร์ต
4. โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์เรื่องสำอางสมุนไพรจากน้ำมันหอมระเหยกระชายดำ
5. โครงการการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ผักคอบชา