

กรมวิทยาศาสตร์บริการ
แผนงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2552 (ตามเอกสารवादแดง)

งบประมาณ (บาท)

แผนงบประมาณ : สนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม	530,003,400
ผลผลิตที่ 1 : สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ (52%)	269,392,500
ผลผลิตที่ 2 : ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ (10%)	62,691,600
ผลผลิตที่ 3 : การวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (26%)	121,450,500
ผลผลิตที่ 4 : กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา (4%)	36,350,600
ผลผลิตที่ 5 : การบริการสารสนเทศหอสมุดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (8%)	40,118,200

โครงการวิจัย (24 เรื่อง : โครงการเดิม 19 เรื่อง โครงการใหม่ 5 เรื่อง)

1. ด้านเซรามิกและแก้ว (5 เรื่อง)

1. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเซรามิกของที่ระลึก และของตกแต่ง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน
2. โครงการศึกษาและพัฒนาวิธีการผลิตแก้วสีแดงที่ใช้นาฬิกาทองเป็นตัวให้สี
(ชุดโครงการการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแก้ว)
3. โครงการวิจัยพัฒนากระบวนการผลิตแก้วโซดาไลน์
4. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการเคลือบผิวเซรามิกให้มีสมบัติพิเศษ
5. โครงการพัฒนาภาชนะเซรามิกสำหรับหุงต้มประเภทสัมผัสความร้อนโดยตรง (ค.ใหม่)

2. ด้านอาหาร (2 เรื่อง)

1. โครงการวิจัยการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของแลกเกอร์ที่ใช้เคลือบกระป๋องบรรจุอาหารเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมส่งออก
2. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอาหารสุขภาพเพื่อสนับสนุนการส่งออก (ค.ใหม่)

3. ด้านอื่น (17 เรื่อง)

1. โครงการวิจัยการผลิตวัสดุอ้างอิงสารละลายอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน
2. โครงการพัฒนาระบบกำจัดแอมโมเนียในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ
3. โครงการพัฒนาคุณภาพฝ้ายที่ย้อมสีจากเปลือกผลมังคุด
4. โครงการพัฒนาเชื้อเพลิงอัดแท่งจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร
5. โครงการพัฒนาวิธีการสกัดน้ำมันจากเปลือกเมล็ดมะม่วงหิมพานต์
6. โครงการการศึกษาปริมาณ Organically bound chlorine ในเชื้อฟอกขาว
7. โครงการการผลิตวัสดุอ้างอิงสารละลายตะกั่ว
8. โครงการการผลิตวัสดุอ้างอิงนมผงเพื่อหาค่าองค์ประกอบของอาหาร
9. โครงการการพัฒนาวิธีวิเคราะห์โลหะเป็นพิษในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง
10. โครงการการพัฒนาวิธีวิเคราะห์ทดสอบสมบัติและความปลอดภัยของภาชนะบรรจุอาหาร
11. โครงการการพัฒนาเครื่องมือทดสอบ สอบเทียบแก่ภาคอุตสาหกรรม
12. โครงการความร่วมมือทดสอบวิธีวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยาของอาหารและอาหารสัตว์ ระยะที่ 2
13. โครงการพัฒนาระบบมาตรวิทยาเคมีในการทดสอบทางเคมี
14. โครงการการผลิตชุดทดสอบความกระด้างในน้ำ
15. โครงการการสร้างและพัฒนาชุดสอบเทียบมาตรฐานด้านแรง (ค.ใหม่)
16. โครงการศูนย์ศึกษาพัฒนาและทดสอบการรื้อคลื่นคลื่นไมโครเวฟ (ค.ใหม่)
17. โครงการการศึกษาโครงสร้างระดับโมเลกุลของสารพอลิโอเลฟิน โดยเทคนิคดีฟิฟอร์เรนซ์สแกนนิ่ง แคลอริเมทรี (DSC)
เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตเม็ดพลาสติก (ค.ใหม่)