

### 3.4.4 กรมวิทยาศาสตร์บริการ

เป็นหน่วยงานราชการของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 ได้รับงบประมาณ 74.527 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเป็น 131.887 ล้านบาท เติบโตร้อยละ 76.97 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 แต่ได้รับ งบประมาณลดลงเป็น 101.9766 ล้านบาท และ 90.2667 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 22.68 และ 11.48 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2551 ตามลำดับ แต่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 งบประมาณ เพิ่มขึ้นเป็น 94.736 ล้านบาท เติบโตร้อยละ 4.95 และได้รับงบประมาณลดลง เป็น 85.5002 ล้านบาท และ 80.7484 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 9.75 และ 5.56 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 และ พ.ศ. 2554 ตามลำดับ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ได้รับงบประมาณ 71.8450 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 11.03 แสดงใน**แผนภูมิที่ 21 และ 22** เมื่อพิจารณาสัดส่วนของงบประมาณ พบว่า แบ่งเป็นงบบุคลากร 24.1604 ล้านบาท หรือร้อยละ 33.63 และงบดำเนินงาน 47.6846 ล้านบาท หรือร้อยละ 66.37 แสดงดัง **แผนภูมิที่ 23** ซึ่งการดำเนินการวิจัยและพัฒนาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ดังนี้

1) เป้าหมายหน่วยงาน : เทคโนโลยีที่ถ่ายทอดได้นำไปใช้ประโยชน์ ในทาง เศรษฐกิจและสังคม

ตัวชี้วัด : 1. จำนวนสถานประกอบการที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนา 12 ราย

2) ผลผลิตการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ ผลิตภัณฑ์ วัสดุอ้างอิง เทคโนโลยีการผลิต โครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยีทางด้าน วิทยาศาสตร์ปฏิบัติการที่สามารถนำไปใช้ถ่ายทอด ประยุกต์ใช้ในการพัฒนาเทคนิคด้านวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติการ

ตัวชี้วัด : 1. การวิจัยพัฒนาที่จะดำเนินการ 23 เรื่อง

2. งานวิจัยที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย ร้อยละ 80

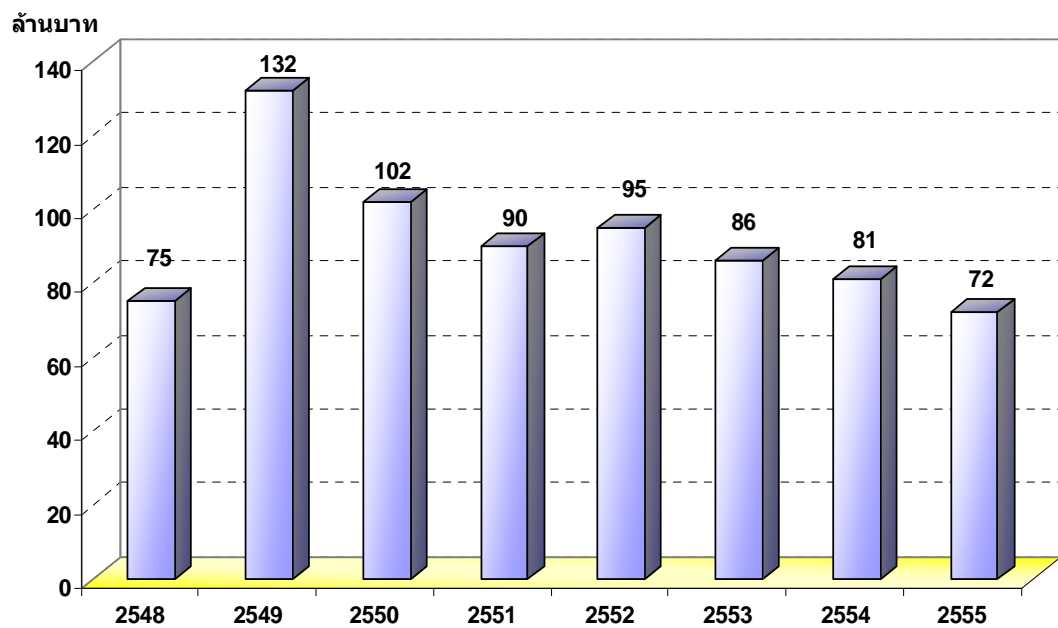
3) การดำเนินการวิจัยและพัฒนาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 งบประมาณ 71.8450 ล้านบาท รวม 23 โครงการ ประกอบด้วยกิจกรรมต่าง ๆ แสดงใน**แผนภูมิที่ 24** ดังนี้

3.1) คลัสเตอร์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ ประกอบด้วย กิจกรรม : วิจัยเพื่อเพิ่มเศรษฐกิจการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มแก่สินค้าอุตสาหกรรมและ OTOP รวม 10 โครงการ

3.2) แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ ประกอบด้วยกิจกรรม : วิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีทางห้องปฏิบัติการ รวม 13 โครงการ

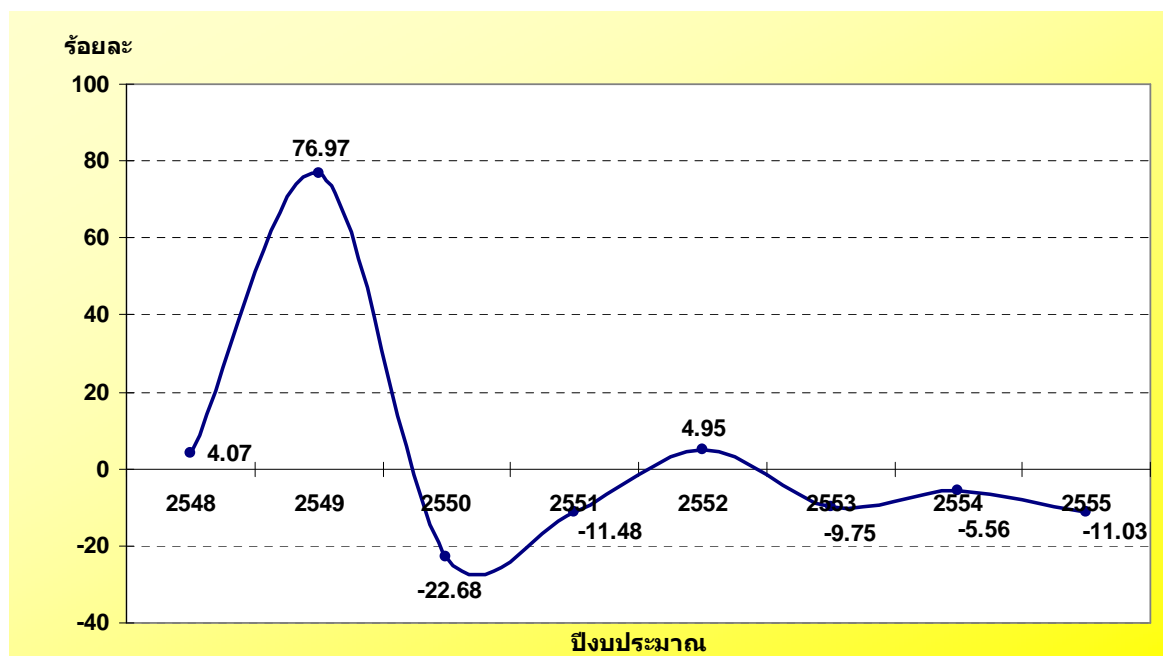
ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 วส. มีการดำเนินโครงการวิจัยประยุกต์ทุก โครงการ ซึ่งมีการดำเนินโครงการต่าง ๆ รายละเอียดตาม**ตารางที่ 6** สรุปรายชื่อโครงการวิจัย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2555

**แผนภูมิที่ 21** งบประมาณด้านการวิจัยและพัฒนาของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 - 2555



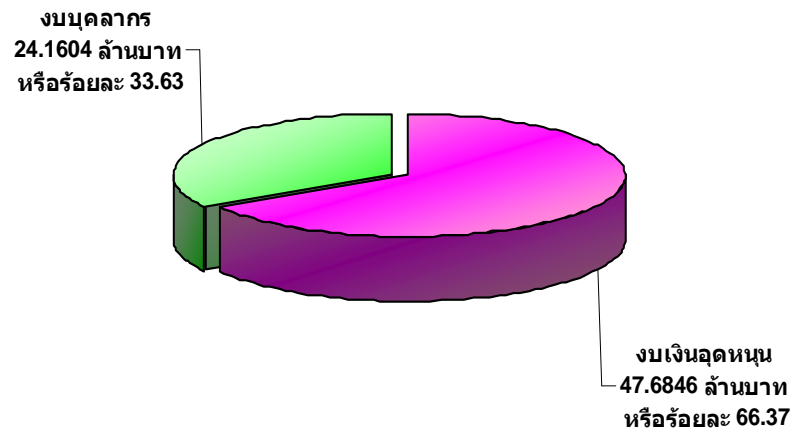
ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ

**แผนภูมิที่ 22** อัตราการเติบโตงบประมาณด้านการวิจัยและพัฒนาของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 - 2555



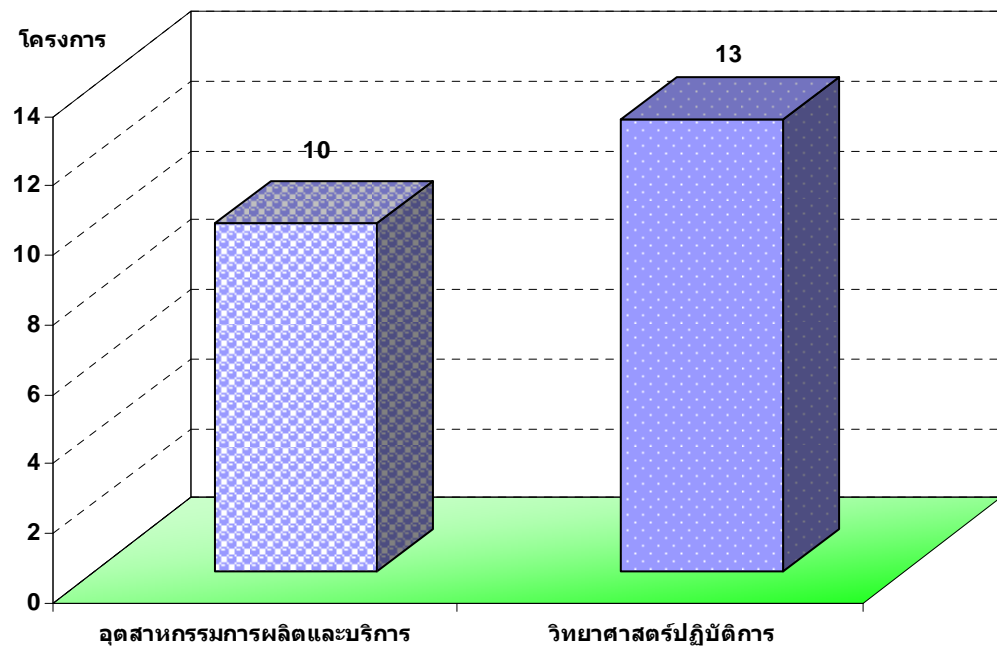
ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ

**แผนภูมิที่ 23** สัดส่วนงบประมาณด้านการวิจัยและพัฒนาของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555



ที่มา : กรมวิทยาศาสตร์บริการ

**แผนภูมิที่ 24** จำนวนโครงการด้านการวิจัยและพัฒนาของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 จำแนกตามกิจกรรม



ที่มา : กรมวิทยาศาสตร์บริการ