



# สารบัญ

	หน้า
1. คำนำ.....	3
2. คำอธิบาย.....	7
3. ตาราง	
3.1 ตารางที่ 1 จำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณที่เสนอขอ และได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทต่าง ๆ ประจำปี 2531-2541.....	9
3.2 ตารางที่ 2 จำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณที่เสนอขอ และได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ ประจำปี 2530-2541.....	10
3.3 ตารางที่ 3 จำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณที่เสนอขอ และได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ ประจำปี 2540-2541.....	11
3.4 ตารางที่ 4 จำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณที่เสนอขอ และได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยของศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ ประจำปี 2537-2541.....	12
3.5 ตารางที่ 5 การจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทต่าง ๆ ประจำปี 2541 แยกตามสาขาวิชาการ.....	13
3.6 ตารางที่ 6 การจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทโครงการวิจัยที่ใช้ภาพถ่ายจากดาวเทียม ประจำปี 2540-2541.....	14
3.7 ตารางที่ 7 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรทุน โครงการวิจัยที่ใช้ภาพถ่ายจากดาวเทียม ประจำปี 2532-2541.....	15
4. แผนภูมิ	
4.1 แผนภูมิที่ 1 เปรียบเทียบจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปี 2540-2541 แยกตามสาขาวิชาการ.....	16
4.2 แผนภูมิที่ 2 เปรียบเทียบจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ ประจำปี 2540-2541 แยกตามสาขาวิชาการ.....	17
4.3 แผนภูมิที่ 3 เปรียบเทียบงบประมาณที่เสนอขอและได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทต่าง ๆ ประจำปี 2541.....	18
4.4 แผนภูมิที่ 4 เปรียบเทียบงบประมาณที่เสนอขอและได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ ประจำปี 2541.....	19
4.5 แผนภูมิที่ 5 เปรียบเทียบจำนวนโครงการวิจัยที่เสนอขอและได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทต่าง ๆ ประจำปี 2541.....	20
4.6 แผนภูมิที่ 6 เปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยประจำปี 2540-2541 แยกตามสาขาวิชาการ.....	21
4.7 แผนภูมิที่ 7 เปรียบเทียบจำนวนโครงการวิจัยที่เสนอขอและได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทต่าง ๆ ประจำปี 2531-2541.....	22
4.8 แผนภูมิที่ 8 เปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและที่เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทต่าง ๆ ประจำปี 2531-2541.....	23
4.9 แผนภูมิที่ 9 เปรียบเทียบจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนทั่วไป ประจำปี 2540-2541 แยกตามหน่วยงานรวมของศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ.....	24



5. รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปี 2541.....	25
5.1 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภททั่วไป ประจำปี 2541.....	27
5.2 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทกำหนดเรื่อง ประจำปี 2541.....	39
5.3 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทเร่งด่วน ประจำปี 2541.....	49
5.4 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี 2541.....	50
5.5 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2541.....	87
5.6 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภททุนเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2541.....	89
5.7 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย ประจำปี 2541.....	93
5.8 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทภาครัฐร่วมภาคเอกชน ประจำปี 2541.....	95
5.9 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาระบบพฤติกรรมไทย ประจำปี 2541.....	97
5.10 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ(ไทย-ยุโรป) ประจำปี 2541.....	98
5.11 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ(ไทย- ประเทศอื่น ๆ ) ประจำปี 2541.....	99
5.12 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ(ไทย -ญี่ปุ่น)ประจำปี 2541.....	100
5.13 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ(ไทย -อาเซียน) ประจำปี 2541.....	110
5.14 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการวิจัยที่ใช้ภาพดาวเทียมประจำปี 2541.....	111
5.15 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราษ ประจำปี 2541.....	112
5.16 โครงการวิจัยของศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ ที่ได้รับทุนอุดหนุนทั่วไป ประจำปี 2541.....	113

#### ภาคผนวก

1. สัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ(แบบ วช. 1ค).....	119
2. สัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (แบบ วช. 1ค/บ).....	122
3. สัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (แบบ วช.1ค/พ).....	124
4. สัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย (แบบ วช.1/รอ).....	127
5. ลักษณะทุนประเภทต่าง ๆ โดยสังเขป.....	131
6. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนทั่วไปเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยของสำนักงาน คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2541.....	135
7. รายชื่อรายงานวิจัยที่แล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2541.....	138

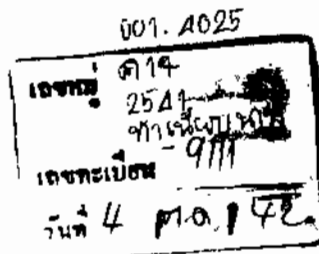


BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110009091

# ทำเนียบโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน การวิจัยประจำปี 2541



ด้วยอนุมัตินันทนาการ  
จาก  
ใจเสริมการวิจัย  
สำนักชานคณและกรรมกรการวิจัยแห่งชาติ  
กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ห้องสมุดกรมวิทยาศาสตร์บริการ