

สารบัญ

หน้า

1. คำนำ	
2. คำอธิบาย	
3. ตาราง	
3.1 ตารางที่ 1 จำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณที่เสนอขอ และได้รับอนุมัติทุนอุดหนุน การวิจัยประเภทต่างๆ ประจำปี 2532-2542.....	3
3.2 ตารางที่ 2 จำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณที่เสนอขอและได้รับอนุมัติทุนอุดหนุน การวิจัยประเภทโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ ประจำปี 2532-2542.....	4
3.3 ตารางที่ 3 จำนวนโครงการวิจัยและงบประมาณที่เสนอขอและได้รับอนุมัติทุนอุดหนุน ทั่วไปของศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติประจำปี 2538-2542.....	5
3.4 ตารางที่ 4 การจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทต่างๆ ประจำปี 2542 แยกตามสาขา วิชาการ.....	6
3.5 ตารางที่ 5 การจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ แยกตามสาขาวิชาการ ประจำปี 2542.....	7
3.6 ตารางที่ 6 การจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทโครงการวิจัยที่ใช้ภาพถ่ายจากดาวเทียม ที่ได้รับจัดสรรประจำปี 2532-2542.....	8
3.7 ตารางที่ 7 งบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทต่างๆ ที่ได้รับจัดสรรประจำปี 2532- 2542.....	9
3.8 ตารางที่ 8 งบประมาณประเภททุนโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศที่ได้รับจัดสรร ประจำปี 2536-2542.....	10
4. แผนภูมิ	
4.1 แผนภูมิเปรียบเทียบโครงการวิจัยที่เสนอขอและได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยประเภท ต่างๆ ประจำปี 2532-2542.....	11
4.2 แผนภูมิเปรียบเทียบโครงการวิจัยที่ได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปี 2541-2542 แยกตามหน่วยงานของศูนย์ฯ วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ.....	12
4.3 แผนภูมิเปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและที่เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทต่างๆ ประจำปี 2532-2542.....	13
5. รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปี 2542	
5.1 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทกำหนดเรื่อง ประจำปี 2542.....	17
5.2 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทเร่งด่วน ประจำปี 2542.....	20
5.3 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทสำหรับสำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ ประจำปี 2542.....	21

5.4	โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภททุนเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี ๒542.....	23
5.5	โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัยประจำปี 2542.....	25
5.6	โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทภาครัฐร่วมภาคเอกชน ประจำปี 2542	27
5.7	โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาระบบพฤติกรรมไทย ประจำปี 2542	28
5.8	โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ (ไทย-ยุโรป) ประจำปี 2542.....	29
5.9	โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ (ไทย-ประเทศอื่นๆ) ประจำปี 2542.....	32
5.10	โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ (ไทย-ญี่ปุ่น) ประจำปี 2542.....	35
5.11	โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ (ไทย-อาเซียน) ประจำปี 2542.....	46
5.12	โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการวิจัยที่ใช้ภาพถ่ายดาวเทียม ประจำปี 2542.....	47
5.13	โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช ประจำปี 2542.....	48
5.14	โครงการวิจัยของศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ ที่ได้รับทุนอุดหนุนทั่วไปประจำปี 2542.....	49
5.15	โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทโครงการตามวาระการวิจัยแห่งชาติในภาวะวิกฤตเพื่อฟื้นฟูชาติ ประจำปี 2542.....	54

ภาคผนวก

1.	สัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (แบบ วช. 1 ค).....	61
2.	สัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (แบบ วช. 1 ค/พ).....	64
3.	สัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทแผนงานวิจัยหรือชุดโครงการวิจัย (แบบ วช. 1 ค/รอ)	67
4.	สัญญาจ้างทำวิจัย.....	71
5.	ลักษณะทุนประเภทต่างๆ โดยสังเขป.....	83
6.	ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนทั่วไปเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2541.....	87
7.	รายชื่อรายงานวิจัยที่แล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2542.....	90



ทำเนียบโครงการวิจัย ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปี 2542

001-4025
เลขที่ ๑๑๔
๒๕๔๒ ๗/๒๕๔๒
เลขทะเบียน - 9685
วันที่ 12 ม.ค. ๕๕
0026-4๒๑60

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110009089

ด้วยอภินันทนาการ
จาก
กองส่งเสริมการวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

กองส่งเสริมการวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
ISBN 974-7579-71-5