

สารบัญ

หน้า

สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

รางวัลที่ 2

1. การใช้วิตามิน เอ ขนาดเดียวในปริมาณสูงในหญิงแรกคลอด 1
เด็กแรกเกิด และเด็กในวัยเรียนเพื่อป้องกันการเกิดตาบอด
เนื่องจากการขาดวิตามินเอ
แพทย์หญิงอุษา ธนังกุล และคณะ
2. การศึกษาและวินิจฉัยด้วยการถ่ายภาพของมะเร็งหลังโพรงจมูก 4
ก่อนและหลังการรักษาด้วยรังสี
นายแพทย์จิโรจน์ สุชาติ และคณะ
3. การศึกษาถึงสาเหตุของการเกิดโรคเหน็บชาในคนไทย 9
ดร. สิรินทร์ วิโมกษ์สันต์ และคณะ

รางวัลชมเชย

1. ผลของอาหารต่อซีรัมโกลบูลิน 35
นายแพทย์สนอง อุณากร และคณะ
2. การศึกษาค้นวิธีการที่มีประสิทธิภาพกว่าเดิมเพื่อแยกเชื้อแบคทีเรีย
ไวรัสจากคนไข้โรคไขข้ออักเสบ 41
แพทย์หญิงไพรัตน์ คุณะเกษม และคณะ
3. การศึกษาโรคมะเร็งทางอิมมูโนพยาธิวิทยา 51
แพทย์หญิงสมเนตร บุญพรคนาวิก และคณะ

สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช

รางวัลที่ 2

1. สารประกอบเคมีในพืชสมุนไพรไทย อันดับที่ 3 67
สเตโมนาซีทิล สเตโมนัดและสเตโมนิน
ดร. เทพ เชียงทอง และคณะ

2. ศึกษาศาสตร์และชีววิทยา	83
2. วิจัยศึกษาคุณสมบัติของสมุนไพรราชคฤ	
นางศศิธร วสุวัต และคณะ	

รางวัลชมเชย

1. การวิเคราะห์หาปริมาณของกรคอมพิวเตอร์ในอาหารไทย	85
นางสุภาพ สอนปาน และคณะ	

สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

รางวัลที่ 2

1. การใช้เชื้อกรรมพันธุ์ของข้าวโพดให้เป็นประโยชน์ในประเทศไทย	97
นายสุจินต์ จินายน และคณะ	
2. ผลผลิตของป่าและความอุดมสมบูรณ์ของดินบริเวณนิคม	
กอยเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่	
นายชูป เข้มนาค และคณะ	98

รางวัลที่ 3

1. การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับอัตราการเจริญเติบโต อัตราการ	105
ตาย และคุณภาพของอาหารแต่ละชนิดต่อการเจริญเติบโต	
ของเต่าหญ้า (Ridley turtle) ในห้องทดลอง	
นายบุญเลิศ ผาสุก และคณะ	

รางวัลชมเชย

1. การปรับปรุงผลผลิตของถั่วเหลืองโดยใช้ไรโซเบียม	127
นายสมศักดิ์ วั่งโน และคณะ	
2. การแยกเชื้อ Mycoplasma และการศึกษาโครงสร้างจุลภาพ	128
(Ultrastructure) ในโรคพุ่มไม้กวาด (witches broom)	
ของลำไย	
ดร.ธีระ สุกะบุตร และคณะ	

รางวัลที่ 3

1. ลักษณะบางประการของสถาบันสังคมไทยที่เป็นอุปสรรค 209
 ข้อการปกครองระบอบประชาธิปไตย
 พันเอก บรรจบ อิศคุสัย และคณะ
2. สัมฤทธิ์ผลของการจัดการศึกษาภาคบังคับ 214
 นายทรง ศาควรรณ และคณะ

รางวัลชมเชย

1. การสร้างความทันสมัยให้นครเชียงใหม่ : 224
 การศึกษาบทบาทของผู้นำชุมชนในการพัฒนาเมือง
 ดร. จักรกฤษณ์ นรนิติผดุงการ และคณะ

สาขาเศรษฐศาสตร์

รางวัลที่ 2

1. อุตสาหกรรมการผลิตรถยนต์กับความมั่นคงทางเศรษฐกิจ 233
 ของประเทศไทย
 ดร. ประภาส จักกะพาก และคณะ
2. การกระจายรายได้และทรัพย์สินในประเทศไทย 242
 ศส. อุทุม เกิดพิบูลย์

รางวัลชมเชย

1. โครงการวางเครื่องหมายความเดินเรือในลำแม่น้ำเจ้าพระยา 249
 นายประวิติ แสงสุพรรณ

สาขาสังคมวิทยา

รางวัลที่ 3

1. การสำรวจวิจัยทางสังคมสงเคราะห์บริเวณแหล่งเสื่อมโทรม 253
 ท่าเรือคลองเตย จังหวัดพระนคร
 น.ส. จีราพร ศาครพันธ์ุ และคณะ

	หน้า
2. ตำรวจที่อยู่อาศัยและปัญหาของประชาชนในแหล่งเสื่อมโทรม	256
บริเวณหลังบ้านรับรองนักศึกษา	
ศาสตราจารย์โทวี รัชทานนท์ และคณะ	
3. เรือนไทยเดิม	264
นายฤทัย ใจจงรัก	

ภาคผนวก

1. ระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการจ่ายเงิน	283
รางวัลในการวิจัย พ.ศ. 2518	
2. ระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการจ่ายเงินรางวัล	286
ในการวิจัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2519	

รายงานย่อ

ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลประจำปี 2517

เลขที่	รายชื่อบุคคล
630	๑14
2517	
เลขที่หนังสือ	2388
วันที่	19/10/22

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักงานส่งเสริมการวิทยาศาสตร์บริการ



1110009757

รวบรวมโดย

กองส่งเสริมการวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ห้องสมุด กรมวิทยาศาสตร์