



สารบัญ

อาทิตย์ราหท	หน้า (๔)
คำนำ	หน้า (๕)
พระเกียรติคุณประภาศ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	
รายงานนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๔๔	(๖)
ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
เรื่อง รายงานนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๔๔	(๗)
บทที่ ๑ พระราชประวัติ	๑
- พระราชสมภพ	๑
- การศึกษา	๒
- เครื่องราชอิสริยาภรณ์	๓
- พระอิสริยศักดิ์ “สยามบรมราชกุมารี”	๑๘
พระราชพิธีพระราชทานพระอิสริยศักดิ์	๑๙
ประกาศพระบรมราชโองการสถาปนาพระอิสริยศักดิ์	๒๐
- พระอิสริยยศ พระตำแหน่ง และราชการพิเศษ	๒๑
- พระตำแหน่งทางวิชาการ	๒๒
- ปริญญาภิเติมศักดิ์ และพระเกียรติคุณ	๒๓
บทที่ ๒ พระราชกรณียกิจ	๒๕
- พระราชกรณียกิจที่ทรงได้รับมอบหมายจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ	๒๕
- พระราชกรณียกิจส่วนพระองค์	๒๖
- พระราชกรณียกิจในการศึกษาดูงาน และการประชุมทางวิชาการ	๒๗
- พระราชกรณียกิจในการเสด็จฯ เยือนต่างประเทศ	๒๘
บทที่ ๓ พระอัจฉริยภาพด้านการวิจัย	๓๐
๑. ผลงานวิจัยดีเด่น	๓๐
๒. งานวิจัย ๒๒ สาขา	๓๔
๒.๑ สาขาวรชญा	๓๔
๒.๒ สาขัสังคมวิทยา	๑๐๔



หน้า

๑๑๐

๑๒๗

๑๓๐

๑๔๗

๑๕๗

๑๕๙

๑๖๐

๑๖๙

๑๗๐

๑๗๑

๑๗๕

๑๘๘

๑๙๙

๒๐๘

๒๑๐

๒๑๘

๒๒๘

๒๒๐

๒๒๐

๒๒๔

๒๒๔

๒.๗ สาขาการศึกษา	หน้า
๒.๘ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์	๑๑๐
๒.๙ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา	๑๒๗
๒.๑๐ สาขานิติศาสตร์	๑๓๐
๒.๑๑ สาขาวัสดุศาสตร์และวัสดุประศาสนศาสตร์	๑๔๗
๒.๑๒ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์	๑๕๗
๒.๑๓ สาขาวิชาศรัทธาและการแพทย์	๑๖๐
๒.๑๔ สาขาวิชาศาสตร์เมืองและสถาปัตย์	๑๖๙
๒.๑๕ สาขาวิชาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์	๑๗๐
๒.๑๖ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	๑๗๑
บทที่ ๔ บทสรุปประจำฉบับการอ้างอิงและพัฒนาแบบสหวิทยาการ	๑๗๕
ภาคผนวก	๑๘๘
ภาคผนวก ๑ ผลงานพระราชนิพนธ์ และบทความวิชาการ	๑๙๙
ภาคผนวก ๒ โครงการตามพระราชดำริ	๒๐๘
ภาคผนวก ๓ รายชื่อโรงเรียนที่ร่วมตระเวนขายแคน (ตชด.)	๒๐๘
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เล็งพระราชดำเนินเยี่ยม	๒๑๐
ภาคผนวก ๔ ตารางแสดงจำนวนนักเรียนในพระราชนูเคราะห์ ที่รับเข้าศึกษาในแต่ละปีการศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๗๑ - ๒๕๗๔	๒๑๘
ภาคผนวก ๕ ครรภนีค้นเรื่องและป่าว สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จากราชสำนักและหนังสือพิมพ์ พ.ศ. ๒๕๑๖ - ๒๕๗๔	๒๒๘
บรรณานุสรณ์	๒๒๐
บรรณานุกรม	๒๒๔
รายการคณะทำงาน	๒๒๔