

สารบัญ

คำนำ

สารบัญ

ก

สารบัญตาราง

ค

สารบัญรูป

ช

ดัชนีการวิจัยและพัฒนาของประเทศไทยปี 2544 (Thailand's 2001 R&D Indicators)

1

ส่วนที่ 1 ภาพรวมค่าใช้จ่ายและบุคลากรทางการวิจัยและพัฒนาของประเทศไทย
ปี 2544

1.1 บทนำ

3

1.2 ค่าใช้จ่ายทางการวิจัยและพัฒนา

4

1.3 บุคลากรทางการวิจัยและพัฒนา

4

1.4 การเปรียบเทียบระหว่างประเทศ

6

1.5 Thailand's R&D Expenditure and Personnel in 2001 : An
Overview

6

ส่วนที่ 2 การสำรวจค่าใช้จ่ายและบุคลากรทางการวิจัยและพัฒนาในแต่ละภาค
(sector of performance)

2.1 ภาครัฐบาล (Government Sector)

2.1.1 ขอบเขตการสำรวจ

39

2.1.2 วิธีการสำรวจ

39

2.1.3 ผลการสำรวจ

39

2.2 ภาคอุดมศึกษารัฐบาล (Public Higher Education Sector)

2.2.1 ขอบเขตการสำรวจ

47

2.2.2 วิธีการสำรวจ

47

2.2.3 ผลการสำรวจ

47

สารบัญ (ต่อ)

| | |
|--|------|
| 2.3 ภาคอุดมศึกษาเอกชน (Private Higher Education Sector) | |
| 2.3.1 ขอบเขตการสำรวจ | 56 |
| 2.3.2 วิธีการสำรวจ | 56 |
| 2.3.3 ผลการสำรวจ | 56 |
| 2.4 ภาครัฐวิสาหกิจ (Public Enterprise Sector) | |
| 2.4.1 ขอบเขตการสำรวจ | 65 |
| 2.4.2 วิธีการสำรวจ | 65 |
| 2.4.3 ผลการสำรวจ | 65 |
| 2.5 ภาคเอกชน (Private Enterprise Sector) | |
| 2.5.1 ขอบเขตการสำรวจ | 73 |
| 2.5.2 วิธีการสำรวจ | 73 |
| 2.5.2 ผลการสำรวจ | 77 |
| 2.6 ภาคเอกชนไม่ค้ากำไร (Private Non-Profit Sector) | |
| 2.6.1 ขอบเขตการสำรวจ | 88 |
| 2.6.2 วิธีการสำรวจ | 88 |
| 2.6.3 ผลการสำรวจ | 88 |
| บรรณานุกรม | 97 |
| ภาคผนวก | |
| ภาคผนวก ก. นิยามศัพท์เฉพาะ | (1) |
| ภาคผนวก ข. การจัดสรรงบประมาณเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2544 จำแนกตามกระทรวงและหน่วยงานที่รับผิดชอบ | (11) |
| ภาคผนวก ค. หมวดและหมู่ย่อยอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพทางการวิจัยและพัฒนา | (15) |
| ภาคผนวก ง. ข้อมูลอ้างอิง ปี 2544 | (19) |
| ภาคผนวก จ. ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อดำเนินงานโครงการสำรวจค่าใช้จ่ายและบุคลากรทางการวิจัยและ พัฒนาของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2544 | (21) |
| ภาคผนวก ฉ. รายชื่อนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัยโครงการสำรวจค่าใช้จ่ายและบุคลากร ทางการวิจัยและพัฒนาของประเทศไทย ปี 2544 | (23) |