

สารบัญ

คำนำของผู้จัดการโครงการ	3
คำนำ	5
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	7
สารบัญ	12
สารบัญแผนภาพ/	14
สารบัญตาราง	16
บทที่ 1 บทนำ	19
1.1 หลักการและเหตุผล	19
1.2 วัตถุประสงค์โครงการ	20
1.3 ระเบียบวิธีวิจัย	20
1.4 กลุ่มตัวอย่าง	21
1.5 ขอบเขตของการศึกษา	22
บทที่ 2 สถานภาพระบบวิจัยของประเทศไทย	23
2.1 เส้นทางการนโยบายวิจัยของประเทศไทย	23
2.2 องค์กรสำคัญในระบบวิจัยของชาติ	27
2.3 สถานภาพงานวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา	30
2.4 ผลลัพธ์ของงานวิจัยและพัฒนา	47
บทที่ 3 ระบบวิจัย : ประสบการณ์ต่างประเทศ	51
3.1 บทนำ	51
3.2 สหรัฐอเมริกา	52
3.3 สหราชอาณาจักร	57
3.4 สหภาพยุโรป	69
3.5 เยอรมัน	73
3.6 เกาหลีใต้	79



สารบัญ

3.7	ญี่ปุ่น	84
3.8	จีน	87
3.9	การเปลี่ยนแปลงแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัยในต่างประเทศ : การเกิด Entrepreneurial University	92
3.10	บทสรุป	97
บทที่ 4	ประเด็นและปัญหาของอุดมศึกษากับการวิจัย	101
4.1	บทนำ	101
4.2	ผลการสัมภาษณ์นักวิชาการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	102
4.3	ผลการสำรวจจากแบบสอบถามนักวิชาการในสถาบันอุดมศึกษา	116
4.4	กรณีศึกษา	125
4.5	สรุปประเด็น และปัญหาของอุดมศึกษากับการวิจัย	140
บทที่ 5	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	145
5.1	การบริหารจัดการ	147
5.2	การพัฒนากำลังคน	154
5.3	การบริหารด้านการเงิน	156
5.4	การเชื่อมโยง	158
บรรณานุกรม		161
ภาคผนวก		167

ACC NO.	T 0976
DATE RECEIVED	16 ต.ค. 2546
CALL NO. 001.4	พ654ข