

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยประเภทวิเคราะห์เอกสาร (Documentary Research) ข้อมูลส่วนใหญ่ได้มาจากการศึกษาค้นคว้าเอกสารเป็นหลัก เพื่อศึกษาวิเคราะห์สภาพของการส่งเสริมการวิจัยในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยมหิดลในด้านนโยบาย แผนงาน/โครงการ โครงสร้างการบริหารการวิจัย การจัดสรรงบประมาณเพื่อการวิจัย การดำเนินงาน และลักษณะกิจกรรม ปัจจัยพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการวิจัย ผลงานวิจัยดีเด่น และการเผยแพร่ผลงานวิจัย และศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการส่งเสริมการวิจัยในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยมหิดล

#### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาคือ เอกสารเกี่ยวกับการส่งเสริมการวิจัยในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยมหิดล ที่มีข้อมูลในเรื่องนโยบาย แผนงาน/โครงการ โครงสร้างการบริหารการวิจัย การจัดสรรงบประมาณเพื่อการวิจัย การดำเนินงานและลักษณะกิจกรรม ปัจจัยพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการวิจัย ผลงานวิจัยดีเด่น และการเผยแพร่ผลงานวิจัย ได้แก่

#### 1. เอกสารที่มีข้อมูลการส่งเสริมการวิจัยในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.1 รายงานกิจกรรมวิจัย ฝ่ายวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจัดทำขึ้น ซึ่งมีรายละเอียดเนื้อหาการส่งเสริมการวิจัยในอดีตถึงปัจจุบัน จำนวน 3 เล่ม

1.1.1 เล่มที่ 1 ระยะต้นแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ระยะที่ 5  
(2525-2527)

1.1.2 เล่มที่ 2 ระยะปลายแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ระยะที่ 5  
(2528-2529)

1.1.3 เล่มที่ 3 ระยะต้นแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ระยะที่ 6  
(2530-2532)

นอกจากนี้ ยังมีข้อมูลที่เป็นเอกสารซึ่งกองส่งเสริมและประสานงานวิจัย ฝ่ายวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังรวบรวมเพื่อจัดทำรายงานกิจการวิจัย เล่มที่ 4 ซึ่งเป็นช่วงระยะปลายแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ระยะที่ 6 (2533-2534)

1.2 รายงานประจำปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2530, 2531, 2532, 2533 และ 2534

1.3 เอกสารต่าง ๆ ภายในกองส่งเสริมและประสานงานวิจัย ฝ่ายวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้แก่ ระเบียบ ประกาศ โครงการ ข้อบังคับต่าง ๆ คู่มือแหล่งทุนวิจัย ตลอดจนเอกสารที่ผลิตขึ้นเผยแพร่ และเอกสารภายในต่าง ๆ เป็นต้น

1.4 ข้อมูลเอกสารทุติยภูมิ เป็นเอกสารข้อมูลที่กองส่งเสริมและประสานงานวิจัย ฝ่ายวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้สัมภาษณ์ผู้บริหารระดับมหาวิทยาลัย ระดับคณะ และสถาบันวิจัย ในประเด็นเรื่องปัญหาและอุปสรรคของการส่งเสริมการวิจัย ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นผู้บริหารของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในช่วงของแผนพัฒนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระยะที่ 6

2. เอกสารที่มีข้อมูลการส่งเสริมการวิจัย ในมหาวิทยาลัยมหิดล

2.1 รายงานประจำปี มหาวิทยาลัยมหิดล ปีงบประมาณ 2530, 2531, 2532, 2533 และ 2534

2.2 รายงานสรุปการสัมมนา เรื่อง ทิศทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยมหิดล วันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2531

3. เอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการวิจัยของงานส่งเสริมการวิจัยและตำรา กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งผู้วิจัยได้มาจากการไปติดต่อขอด้วยตนเอง เช่น ระเบียบ ประกาศ และเอกสารบทบาทของงานส่งเสริมการวิจัยและตำราต่อมหาวิทยาลัย เป็นต้น

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยได้ใช้เครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้ คือ

1. เอกสารที่มีข้อมูลการส่งเสริมการวิจัยในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยมหิดล
2. การสัมภาษณ์เพิ่มเติม

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

1. ข้อมูลการส่งเสริมการวิจัยในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้วิจัยรวบรวมเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการวิจัยในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยได้รับความร่วมมือจาก กองส่งเสริมและประสานงานวิจัย ฝ่ายวิจัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และข้อมูลจากการสัมภาษณ์ โดยได้จัดเอกสารและข้อมูลจากการสัมภาษณ์ตามกรอบของการวิเคราะห์ข้อมูล 9 ด้าน ดังนี้ (ดังแสดงในตารางที่ 1)

1. นโยบาย
2. แผนงาน/โครงการ
3. โครงสร้างการบริหารการวิจัย
4. การจัดสรรงบประมาณเพื่อการวิจัย
5. การดำเนินงานและลักษณะกิจกรรม
6. ปัจจัยพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการวิจัย
7. ผลงานวิจัยดีเด่น
8. การเผยแพร่ผลงานวิจัย
9. ปัญหาและอุปสรรคในการส่งเสริมการวิจัยในมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 การแจกแจงเอกสารตามกรอบของการวิเคราะห์การส่งเสริมการวิจัยใน  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กรอบของการวิเคราะห์	รายงาน กิจการวิจัย	รายงาน ประจำปี	เอกสาร ในกองฯ	เอกสาร ทฤษฎีภูมิ	การสัมภาษณ์
1. นโยบาย	/		/		
2. แผนงาน/โครงการ	/		/		
3. โครงสร้างการบริหารการวิจัย	/		/		
4. การจัดสรรงบประมาณเพื่อการวิจัย	/	/	/		/
5. การดำเนินงานและลักษณะกิจกรรม	/	/	/		
6. ปัจจัยพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการวิจัย			/		
7. ผลงานวิจัยดีเด่น	/	/			
8. การเผยแพร่ผลงานวิจัย	/		/		
9. ปัญหาและอุปสรรคในการส่งเสริม การวิจัยในมหาวิทยาลัย					/

## 2. ข้อมูลการส่งเสริมการวิจัยในมหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้วิจัยรวบรวมเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการวิจัยในมหาวิทยาลัยมหิดล โดยได้รับความร่วมมือจาก งานส่งเสริมการวิจัยและตำรา กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล และข้อมูลจากการสัมภาษณ์โดยได้จัดเอกสารและข้อมูลจากการสัมภาษณ์ออกเป็น 9 ด้าน เช่นกัน ดังแสดงในตารางที่ 2



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 การแจกแจงเอกสารและการสัมภาษณ์ตามกรอบของการวิเคราะห์  
การส่งเสริมการวิจัยในมหาวิทยาลัยมหิดล

กรอบของการวิเคราะห์	รายงาน ประจำปี	รายงาน สัมมนา	เอกสารต่าง ๆ ของ งานส่งเสริมการวิจัย และตำรา	การสัมภาษณ์
1. นโยบาย	/	/		
2. แผนงาน/โครงการ		/		
3. โครงสร้างการบริหารการวิจัย		/	/	
4. การจัดสรรงบประมาณเพื่อการวิจัย	/	/	/	
5. การดำเนินงานและลักษณะกิจกรรม		/	/	
6. ปัจจัยพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการวิจัย	/			
7. ผลงานวิจัยดีเด่น	/			
8. การเผยแพร่ผลงานวิจัย		/	/	
9. ปัญหาและอุปสรรคในการส่งเสริม การวิจัยในมหาวิทยาลัย		/		/

## การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเอกสารและการสัมภาษณ์เพิ่มเติม      ใช้การวิเคราะห์เนื้อหา  
(Content Analysis) และนำเสนอในรูปของความเรียงและตารางประกอบการบรรยายใน  
ด้านต่าง ๆ 9 ด้าน

1. นโยบาย
2. แผนงาน/โครงการ
3. โครงสร้างการบริหารการวิจัย
4. การจัดสรรงบประมาณเพื่อการวิจัย
5. การดำเนินงานและลักษณะกิจกรรม
6. ปัจจัยพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการวิจัย
7. ผลงานวิจัยดีเด่น
8. การเผยแพร่ผลงานวิจัย
9. ปัญหาและอุปสรรคในการส่งเสริมการวิจัย ในมหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย