

วิธีดำเนินการวิจัยและการเก็บรวบรวมข้อมูล

วิธีดำเนินการวิจัยและการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยวางขั้นตอนและดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัยดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ ประชากรที่ประกอบด้วย รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาหรือผู้ที่ทำหน้าที่บริหารงานกิจการนักศึกษา หัวหน้างานกิจกรรม-นักศึกษา นายกสโมสรหรืออุปนายกสโมสรนักศึกษา อาจารย์และกลุ่มตัวอย่างประกอบด้วยนักศึกษา ในมหาวิทยาลัยเอกชน 5 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ มหาวิทยาลัยพายัพ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.1 ประชากรผู้ที่ให้การสัมภาษณ์ประกอบด้วย รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาหรือผู้ที่ทำหน้าที่บริหารงานกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยสถาบันละ 1 คน หัวหน้างานกิจกรรม-นักศึกษาสถาบันละ 1 คน และนายกสโมสรนักศึกษาหรืออุปนายกสโมสรนักศึกษาสถาบันละ 1 คน จำนวนทั้งสิ้น 15 คน

1.2 ประชากรผู้ที่คอยแบบสอบถามประกอบด้วยอาจารย์ที่ทางมหาวิทยาลัยมีคำสั่งแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ที่ปรึกษาฝ่ายกิจกรรมนักศึกษาและที่ปรึกษาของชมรมนักศึกษาทั้งหมดรวม 126 คน

1.3 กลุ่มตัวอย่างที่คอยแบบสอบถาม ได้แก่ นักศึกษาที่ทางมหาวิทยาลัยมีคำสั่งแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง เป็นคณะกรรมการสโมสรนักศึกษาคณะกรรมการนักศึกษาหรือคณะกรรมการชมรมนักศึกษา โดยใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) จำแนกได้ดังนี้

นักศึกษามหาวิทยาลัยกรุงเทพ	จำนวน	115 คน	เลือกสุ่ม	30 คน
นักศึกษามหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	จำนวน	138 คน	เลือกสุ่ม	30 คน
นักศึกษามหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	จำนวน	108 คน	เลือกสุ่ม	30 คน
นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	จำนวน	123 คน	เลือกสุ่ม	30 คน
นักศึกษามหาวิทยาลัยพายัพ	จำนวน	121 คน	เลือกสุ่ม	30 คน

2. เครื่องมือและวิธีการที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล มี 3 แบบด้วยกัน คือ

2.1 การศึกษาเอกสาร ผู้วิจัยจะได้รวบรวมและศึกษาเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเอกชน เช่น คู่มือนักศึกษา คู่มือการทำกิจกรรมนักศึกษาของแต่ละสถาบัน ระเบียบข้อบังคับว่าด้วยกิจกรรมนักศึกษาของแต่ละมหาวิทยาลัยและของทบวงมหาวิทยาลัย คำว่า วิทยานิพนธ์ งานวิจัยและบทความที่เกี่ยวข้อง

2.2 การสัมภาษณ์ผู้วิจัยสร้างแบบสัมภาษณ์เพื่อรวบรวมข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันและรูปแบบการจัดกิจกรรมนักศึกษา ซึ่งนอกเหนือจากข้อมูลที่รวบรวมได้จากการศึกษาเอกสาร โดยข้อคำถามครอบคลุมถึงประเด็นต่อไปนี้

- 2.2.1 ปรัชญา วัตถุประสงค์ นโยบาย
- 2.2.2 ลักษณะโครงสร้างการบริหารงาน
- 2.2.3 ประเภทของกิจกรรมนักศึกษา
- 2.2.4 ขั้นตอนในการดำเนินงานกิจกรรมนักศึกษา
- 2.2.5 งบประมาณด้านกิจกรรมนักศึกษา
- 2.2.6 ระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยในการดำเนินงานกิจกรรมนักศึกษา
- 2.2.7 อาจารย์ที่ปรึกษากิจกรรมนักศึกษา
- 2.2.8 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานกิจกรรมนักศึกษา

นักศึกษา

2.3 แบบสอบถาม ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามเพื่อการวิจัยในครั้งนี้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

2.3.1 นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาเอกสารและการสัมภาษณ์วิเคราะห์เนื้อหาแล้วสร้างเป็นแบบสอบถามปลายปิดแบบมาตราส่วนประมาณค่า สอบถามความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษามีต่อรูปแบบการจัดกิจกรรมนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เอกชน

2.3.2 การหาความตรงด้านเนื้อหาของแบบสอบถาม ผู้วิจัยหาความตรงของแบบสอบถาม โดยเชิญคณะผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน เพื่อตรวจแบบสอบถาม คณะผู้เชี่ยวชาญนี้ประกอบด้วย

- (1) รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา

อาจารย์ประจำภาควิชาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประกอบ คุปรัตน์ หัวหน้าภาควิชาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(3) อาจารย์ เอกชาติ สมพงษ์ รองอธิการฝ่ายบริหาร สถาบัน เทคโนโลยีสังคม- เกริก

2.3.3 แบบสอบถามที่คณะผู้เชี่ยวชาญตรวจแก้มนี้ ผู้วิจัยนำไปปรับปรุงโดยผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แล้วจึงนำไปใช้กับประชากรและกลุ่มตัวอย่างคือ อาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยเอกชนในประเทศไทย ทั้ง 5 แห่ง

2.3.4 แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย ลักษณะของแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามแบบมิก ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ตอน ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 ถามรายละเอียดเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ถามเกี่ยวกับความคิดเห็นที่มีต่อรูปแบบการจัดกิจกรรม

นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเอกชน ในประเด็นต่อไปนี้คือ

1. ปรัชญา วัตถุประสงค์ นโยบาย
2. ลักษณะโครงสร้างการบริหารงาน
3. ประเภทของกิจกรรมนักศึกษา
4. ขั้นตอนในการดำเนินงานกิจกรรมนักศึกษา
5. งบประมาณด้านกิจกรรมนักศึกษา
6. ระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยในการดำเนินงานกิจกรรมนักศึกษา

งานกิจกรรมนักศึกษา

7. อาจารย์ที่ปรึกษากิจกรรมนักศึกษา

ตอนที่ 3 ถามความคิดเห็นที่มีต่อปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานกิจกรรมนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เอกชน

งานกิจกรรมนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เอกชน

แบบสอบถามนี้เป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scales) โดยกำหนดค่าของความคิดเห็นออกเป็น 5 ระดับด้วยกันคือ

เห็นด้วยมากที่สุด	5	เห็นด้วยน้อย	2
เห็นด้วยมาก	4	เห็นด้วยน้อยที่สุด	1
เห็นด้วยปานกลาง	3		

### 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลจากเอกสารและการสัมภาษณ์นั้น ผู้วิจัยได้นำหนังสือแนะนำตัวที่ออกโดยภาควิชา และบัณฑิตวิทยาลัยไปยังสมาคมสถาบันอุดมศึกษา เอกชนแห่งประเทศไทย เพื่อขอความอนุเคราะห์จากมหาวิทยาลัยแต่ละแห่ง ในการจัดหาเอกสารและทำการสัมภาษณ์

3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามนั้น ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ทำความครบถ้วน เนื้อหาแล้ว ไปใช้จริงกับกลุ่มตัวอย่างที่สุ่มไว้ โดยใช้หนังสือที่ออกโดยสมาคมสถาบันอุดมศึกษา เอกชนแห่งประเทศไทย เพื่อขออนุญาตจากหัวหน้าสถานศึกษา แล้วดำเนินการแจกและรวบรวมแบบสอบถามด้วยตนเอง โดยแจกแบบสอบถามให้กับอาจารย์และนักศึกษา รวมทั้งสิ้น 276 ชุด ดังมีรายละเอียดที่แสดงในตารางดังนี้

มหาวิทยาลัย	อาจารย์			นักศึกษา		
	แบบสอบถามที่ส่งไป	แบบสอบถามที่ได้รับคืน	แบบสอบถามที่ได้รับคืนคิดเป็นร้อยละ	แบบสอบถามที่ส่งไป	แบบสอบถามที่ได้รับคืน	แบบสอบถามที่ได้รับคืนคิดเป็นร้อยละ
กรุงเทพ	25	21	84.00	30	28	93.33
หอการค้าไทย	27	23	85.99	30	28	93.33
เทคนิคสยาม	27	20	74.07	30	27	90.00
ธุรกิจบัณฑิตย์	25	22	88.00	30	27	90.00
พายัพ	22	18	81.82	30	25	83.00
รวม	126	104	82.53	150	135	90.00

### 4. การวิเคราะห์ข้อมูลและการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้รับคืนมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยแยกเป็นมหาวิทยาลัย เอกชนแต่ละแห่ง และหาค่าสถิติเป็นตอน ๆ ดังนี้

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบและประสบการณ์ทางด้านกิจกรรมนักศึกษา  
วิเคราะห์โดยใช้วิธีหาค่าร้อยละ (Percent)

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นที่มีต่อรูปแบบการจัดกิจกรรมนักศึกษาของมหาวิทยาลัย  
เอกชน วิเคราะห์โดยหาค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard  
Deviation)

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานกิจกรรมนักศึกษา  
ของมหาวิทยาลัยเอกชน วิเคราะห์โดยหาค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน  
(Standard Deviation)

เพื่อเป็นการสนองวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้ ผู้วิจัยจะได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั้ง  
ในรูปการบรรยายและรูปตารางประกอบคำอธิบาย ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นการนำเสนอข้อมูลที่ได้จากเอกสารและการสัมภาษณ์ในประเด็นต่อไปนี้

1. ปรัชญา วัตถุประสงค์ นโยบาย
2. ลักษณะโครงสร้างการบริหารงาน
3. ประเภทของกิจกรรมนักศึกษา
4. ขั้นตอนในการดำเนินงานกิจกรรมนักศึกษา
5. งบประมาณด้านกิจกรรมนักศึกษา
6. ระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยในการดำเนินงานกิจกรรมนักศึกษา
7. อาจารย์ที่ปรึกษากิจกรรมนักศึกษา
8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานกิจกรรมนักศึกษา

ส่วนที่ 2 เป็นการนำเสนอข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบ  
ประสบการณ์ทางด้านกิจกรรมนักศึกษา และความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษามีต่อรูปแบบการ  
จัดกิจกรรมนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเอกชน ในประเด็นต่อไปนี้

1. ปรัชญา วัตถุประสงค์ นโยบาย
2. ลักษณะโครงสร้างการบริหารงาน
3. ประเภทของกิจกรรมนักศึกษา
4. ขั้นตอนในการดำเนินงานกิจกรรมนักศึกษา
5. งบประมาณด้านกิจกรรมนักศึกษา

6. ระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยในการดำเนินงานกิจกรรมนักศึกษา
7. อาจารย์ที่ปรึกษากิจกรรมนักศึกษา
8. ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงานกิจกรรมนักศึกษา

5. สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การหาค่าร้อยละ (Percent) ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย