



บทที่ 2 วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง แนวคิดเรื่องความเป็นนานาชาติของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยตั้งแต่ปีพุทธศักราช 2459-2543 และแนวทางเพื่อการก้าวสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยระดับนานาชาติตามการรับรู้ของผู้บริหารจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เน้นการศึกษาเอกสาร (Documentary research) ศึกษาจากหนังสือ บทความ จากวารสาร เอกสารต่าง ๆ และรายงานวิจัยที่เกี่ยวข้องโดยมีกระบวนการดังต่อไปนี้

1. การเก็บรวบรวมข้อมูล (Collection of Data)

ซึ่งข้อมูลในการวิจัยสามารถกำหนดได้เป็น 2 ลักษณะ คือ

1.1 ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Sources)

1.2 ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Sources)

ข้อมูลทั้งสองส่วนนี้เป็นหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐานจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและกระบวนการสร้างความเป็นนานาชาติของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยอันเป็นแนวคิดสากลตลอดจนหลักฐานที่จะนำมาเป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์ ได้แก่ สภาพพื้นฐานการศึกษา ด้านต่าง ๆ อาทิเช่น พื้นฐานการศึกษาด้านสังคมและวัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมือง การปกครอง

เอกสารชั้นต้น (Primary Sources) เช่น

- เอกสารรัชกาลที่ 5
- เอกสารรัชกาลที่ 6
- เอกสารรัชกาลที่ 7
- ประวัติจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- แผนพัฒนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยฉบับต่าง ๆ
- พระราชบัญญัติจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- บันทึกเหตุการณ์ของบุคคลร่วมสมัย
- ข้อมูลจากการสัมภาษณ์บุคคลร่วมสมัยหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง

เอกสารชั้นรอง (Secondary Sources) เช่น

- หนังสือ
- วารสาร
- วิทยานิพนธ์และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

แหล่งข้อมูล ได้แก่

- หอจดหมายเหตุแห่งชาติ
- หอสมุดแห่งชาติ
- หอวิชาวรรณคดี
- หอประวัติจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ห้องสมุดคณะต่าง ๆ

ฯลฯ

1.3 การสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูล

เพื่อการปรับข้อมูลที่ได้รับจากข้อ 1.1 และ 1.2 ให้มีความชัดเจนเพียงพอ และเพื่อให้การดำเนินการวิจัยมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ในการวิจัยด้วย ผู้วิจัยจึงได้ดำเนินการสัมภาษณ์ผู้บริหารและผู้เชี่ยวชาญของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยเป็นการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) และมีเค้าโครงคำถามพื้นฐานสำหรับผู้ให้ข้อมูลทุกคนเช่นเดียวกัน อีกทั้งมีการใช้คำถามที่เจาะลึกเฉพาะตัวบุคคลด้วย

1.3.1 การคัดเลือกผู้ให้ข้อมูล

มีการกำหนดผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นบุคคล 3 กลุ่มดังนี้

- อดีตผู้บริหารของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ผู้บริหารจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- นักวิชาการผู้ทรงคุณวุฒิ

1.3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการสัมภาษณ์

1.3.2.1 ผู้วิจัยใช้แบบสัมภาษณ์ปลายเปิด มีแนวคิดคำถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์ ดังนี้

1) ความหมายและแนวคิดเกี่ยวกับความเป็น

นานาชาติ

2) กระบวนการของความเป็นนานาชาติ

3) แนวทางในการพัฒนาจุฬาลงกรณ์

มหาวิทยาลัยสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยระดับนานาชาติ

4) เหตุการณ์หรือบริบทต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.3.2.2 ดำเนินการสัมภาษณ์ด้วยตนเองโดยการบันทึกเทปและสรุปข้อมูลจากการสัมภาษณ์เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ในการวิจัยครั้งนี้

2. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลมีการดำเนินการดังต่อไปนี้

2.1 การตรวจสอบภายนอก (External Validity) โดยการตรวจสอบว่าข้อมูลที่ได้รับจะมีความน่าเชื่อถือเพียงใด เพื่อจะนำไปใช้ต่อไป มีกระบวนการตรวจสอบคือ ตรวจสอบความน่าเชื่อถือจากแหล่งข้อมูล โดยจะต้องศึกษาก่อนว่าแหล่งข้อมูลดังกล่าวเป็นที่ยอมรับเชื่อถือเพียงใด ซึ่งขึ้นอยู่กับกรให้น้ำหนักและลำดับความเชื่อถือ หากข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือน้อยก็จำเป็นจะต้องพิจารณาตรวจสอบกับเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้อง เวลาหรือสถานที่ ซึ่งจะช่วยให้ข้อมูลมีความเด่นชัดมากขึ้น

ตรวจสอบความน่าเชื่อถือของตัวข้อมูล โดยจะต้องศึกษาก่อนว่าผู้จัดทำหรือผู้บันทึก คำนคว้าเดิมมีตัวตนพอเชื่อถือได้หรือไม่ ถ้าหากมีความน่าเชื่อถือเพียงพอจึงจะนำข้อมูลที่ได้นั้นมาศึกษาต่อไป

2.2 การตรวจสอบภายใน (Internal Validity) เป็นการตรวจสอบว่าเนื้อหาที่ปรากฏในเอกสารนั้นเชื่อถือได้เพียงไร เช่น เป็นการเขียนจากประสบการณ์หรือจากการบอกเล่า หรือผู้เขียนได้เขียนโดยใสความรู้สึกส่วนตัว หรือมีอคติ (Bias) ต่อเหตุการณ์นั้น ๆ หรือไม่ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความเที่ยงตรงและเชื่อมั่นได้สูง

3. การนำเสนอ

ผู้วิจัยนำเสนอผลการศึกษาในรูปของการพรรณนาความ (Analytic Description) โดยนำเสนอเป็นรายบท ดังนี้

บทที่ 1 บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

วัตถุประสงค์ในการวิจัย

ขอบเขตของการวิจัย

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บทที่ 2 วิธีการดำเนินการวิจัย

บทที่ 3 ความเป็นนานาชาติของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทที่ 4 แนวคิดเรื่องความเป็นนานาชาติและแนวทางเพื่อการก้าวสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยระดับนานาชาติของผู้บริหารจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

แผนภูมิที่ 1 : แนวคิดในการศึกษาวิจัยครั้งนี้

