

บทที่ 3



วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้ระเบียบวิธีการวิจัยเชิงบรรยาย (Descriptive Research Method) ประเภทการศึกษาเชิงสำรวจ (Survey Study) เพื่อศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับการเลือกประกอบอาชีพของนิสิตนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ในสังกัดมหาวิทยาลัยของรัฐในเขตกรุงเทพมหานคร และเพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นดังกล่าวกับตัวแปรเพศ สาขาวิชา ภูมิภาคฐานะทาง เศรษฐกิจของครอบครัว อาชีพของบิดา และค่านิยมส่วนตัว

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีสุดท้ายปีการศึกษาที่ 2/2531 ในสังกัดมหาวิทยาลัยของรัฐในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่ง ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมีลำดับขั้นตอนในการสร้าง ดังนี้

1. ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีต่าง ๆ จากเอกสาร ตำรา และผลการวิจัยที่เกี่ยวกับการเลือกประกอบอาชีพและค่านิยม ทั้งในประเทศและต่างประเทศ นำมาวิเคราะห์ และนำส่วนที่เกี่ยวข้องมาสร้างแบบสอบถาม สำหรับส่วนของแบบสอบถามค่านิยมส่วนตัว ใช้แบบสอบถามของ A.W. Scott (Robinson and Shaver 1976 : 517) ได้แบบสอบถามทั้งหมด 65 ข้อ

2. นำแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเสร็จเรียบร้อยแล้วไปหาค่าความตรงทางด้านเนื้อหา (Content Validity) โดยให้ผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านนิสิตนักศึกษา จำนวน 5 ท่าน พิจารณาข้อกระทงที่สร้างขึ้นว่าครอบคลุมเนื้อหาครบถ้วนหรือไม่ ภาษาที่ใช้สื่อความหมายหรือไม่ พร้อมทั้งให้คำแนะนำเพิ่มเติม คณะผู้ทรงคุณวุฒิประกอบด้วย

1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประภอบ คุปรัตน์ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จักรูญ ณะ ระนอง (รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิดารัตน์ บุญสุข (อาจารย์ประจำภาควิชาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พชรวรรณ จันทรางศุ (อาจารย์ประจำภาควิชา
ประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

5) อาจารย์ วชิรา เพ็ญโรจน์ (ผู้อำนวยการกองกิจการนิสิต)

3. นำแบบสอบถามที่ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิมาแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ
ตามข้อเสนอของผู้ทรงคุณวุฒิรวมทั้งปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้านการใช้ภาษาร่วมกับ
อาจารย์ที่ปรึกษา

ลักษณะของแบบสอบถาม

แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบ มีลักษณะเป็นข้อความแบบ
เติมข้อความและแบบเลือกตอบ โดยถามเรื่องเพศ อายุ สถาบันที่กำลังศึกษาอยู่ คณะวิชาที่กำลัง
ศึกษาอยู่ ภูมิลำเนา อาชีพของบิดามารดา และรายได้ของบิดามารดา รวมทั้งต่อเดือน

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับการเลือกประกอบอาชีพ
มีลักษณะ 3 ประการ คือ เป็นแบบสอบถามแบบเติมข้อความ แบบเลือกตอบ และแบบเลือกตอบ
แบบมาตราส่วนประเมินค่า 5 ช่วง

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับค่านิยมส่วนตัวในด้านปัญญา ความเมตตา
ทักษะทางสังคม สัมฤทธิ์ผลทางการเรียน สถานภาพ ความซื่อสัตย์ ความยึดมั่นในศาสนา
การควบคุมตนเอง การสร้างสรรค์ และความมีอิสระ โดยมีลักษณะเป็นแบบเลือกตอบแบบมาตรา
ส่วนประเมินค่า 3 ช่วง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยเดินทางไปแจก และเก็บรวบรวม
ข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างส่วนหนึ่ง และขอความร่วมมือจากเพื่อนของผู้วิจัย ซึ่งปฏิบัติงานอยู่ตาม
สถาบันการศึกษาช่วยแจกและเก็บรวบรวมข้อมูลให้ส่วนหนึ่ง

การเก็บรวบรวมข้อมูล เริ่มดำเนินการวันที่ 15 มกราคม 2532 ถึงวันที่ 12
กุมภาพันธ์ 2532 แบบสอบถามที่แจกไป 550 ชุด ได้รับคืนเป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ใช้ได้ 438
ชุด คิดเป็นร้อยละ 79.64 ดังรายละเอียดตามตารางที่ 1 ดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนแบบสอบถามที่แจกไปและจำนวนแบบสอบถามที่ได้รับคืนมา จำนวน
ตามสถาบันการศึกษา

สถาบันการศึกษา	แจกไป	ได้รับคืน	คิดเป็นร้อยละ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	150	137	91.3
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	80	68	85.0
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	110	67	60.9
มหาวิทยาลัยศิลปากร	40	36	90.0
มหาวิทยาลัยมหิดล	70	49	70.0
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	50	36	72.0
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า	50	45	90.0
รวม	550	438	79.6

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางด้าน
สังคมศาสตร์ SPSS (Statistical Package for the Social Science) ซึ่งได้ทำการ
วิเคราะห์โดยวิธีการทางสถิติดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับ สถานภาพของผู้ตอบ มีลักษณะ เป็นแบบสอบถาม
เติมข้อความและแบบเลือกตอบ โดยถามเรื่องต่อไปนี้ คือ เพศ อายุ สถาบันที่กำลังศึกษาอยู่
คณะวิชาที่กำลังศึกษาอยู่ ภูมิภาค อาชีพของบิดามารดา และรายได้ของบิดามารดาารวมกัน
ต่อเดือน ผู้วิจัยวิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่และการหาค่าร้อยละ แล้วนำเสนอในรูปตาราง
และความเรียง

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นในการเลือกประกอบอาชีพ โดยมี
ลักษณะ เป็นแบบสอบถามแบบเติมข้อความ แบบเลือกตอบและแบบเลือกตอบมาตราส่วนประ
เมินค่า
5 ช่วง ผู้วิจัยวิเคราะห์ โดยการแจกแจงความถี่ การหาค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย แล้วนำเสนอ
ในรูปตารางและความเรียง

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับค่านิยมส่วนตนในด้านปัญญา ความเมตตา ทักษะ
ทางสังคม สมรรถนะผลการเรียน สถานภาพ ความซื่อสัตย์ ความยึดมั่นในศาสนา การควบคุม
ตนเอง การสร้างสรรค์ และความมีอิสระ โดยมีลักษณะ เป็นแบบเลือกตอบมาตราส่วนประ
เมินค่า
3 ช่วง ผู้วิจัยวิเคราะห์โดยวิธีการรวมคะแนนค่านิยมแต่ละด้าน และตัดสินว่าผู้ใดมีค่านิยมใน
แต่ละด้านหรือไม่ ดังนี้

1. คะแนน 3-5 คะแนน ถือว่ามีค่านิยมในด้านนั้นสูง
2. คะแนน 0-2 คะแนน ถือว่ามีค่านิยมด้านนั้นต่ำ

สำหรับการเปรียบเทียบความคิดเห็นในการเลือกประกอบอาชีพกับตัวแปร เพศ สาขาวิชา ภูมิลำเนา ฐานะ เศรษฐกิจของบิดามารดา อาชีพของบิดา และค่านิยมส่วนตน กับความคิดเห็นในการเลือกประกอบอาชีพ ผู้วิจัยวิเคราะห์โดยใช้วิธีหาค่าไคสแควร์ ค่า t และค่า F แล้วนำเสนอในรูปตารางและความเรียง



ศูนย์วิทยพัชกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย