

วิธีดำเนินการวิจัย

ในบทนี้จะกล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิจัยซึ่งจะได้กล่าวตามลำดับดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ในสหวิทยาลัยทวารวดี

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

ประชากร ได้แก่ อาจารย์ในสหวิทยาลัยทวารวดี ประกอบด้วย อาจารย์จากวิทยาลัยครุกาญจนบุรี วิทยาลัยครุนครปฐม วิทยาลัยครุเพชรบุรี และวิทยาลัยครุหมู่บ้านจอมบึง รวม 692 คน

กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ อาจารย์จำนวน 248 คน ซึ่งมีขั้นตอนในการสุ่มกลุ่มตัวอย่างดังนี้

1. กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรของ Krejcie และ Morgan ได้จำนวนตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ 248 คน

2. คำนวณสัดส่วนของกลุ่มตัวอย่างในแต่ละวิทยาลัย ดังนี้

$$\text{สัดส่วนในการสุ่ม} = \frac{248}{692}$$

$$= .36$$

$$= .36 \text{ คิดเป็นร้อยละ } 36$$

3. สุ่มตัวอย่างจากอาจารย์แต่ละวิทยาลัยโดยใช้การสุ่มตัวอย่างแบบง่าย ในสัดส่วนร้อยละ 36 ของทุกวิทยาลัย จะได้จำนวนอาจารย์ในแต่ละวิทยาลัย ดังแสดงไว้ในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวิทยาลัยครู

สหวิทยาลัยทวารวดี	จำนวน ประชากร	จำนวน กลุ่มตัวอย่าง
วิทยาลัยครูกาญจนบุรี	136	49
วิทยาลัยครูนครปฐม	218	78
วิทยาลัยครูเพชรบุรี	188	67
วิทยาลัยครูหมู่บ้านจอมบึง	150	54
รวม	692	248

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มีลักษณะเป็นแบบเลือกตอบ แบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ ในสหวิทยาลัย

ทวารวดี

ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ

1. ศึกษาตำรา เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรในหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและ เอกชนรวมทั้งการสัมภาษณ์อย่างไม่เป็นทางการจากผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการสร้างแบบสอบถาม
2. กำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัยเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตการทำงาน
3. ร่างแบบสอบถามเสนออาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาและภาษาที่ใช้ แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไข
4. นำแบบสอบถามที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขแล้วเสนอผู้เชี่ยวชาญจำนวน 4 คน เพื่อตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาและความเหมาะสมของภาษาที่ใช้ หลักเกณฑ์ในการเลือกผู้เชี่ยวชาญ เลือกจากผู้บริหารการศึกษาและนักวิชาการตั้งรายชื่อในภาคผนวกหน้า 162
5. นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญ มาปรับปรุงแก้ไขร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อนำไปเป็นแบบสอบถามในการวิจัย

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการจัดส่งแบบสอบถามไปยังกลุ่มตัวอย่างและเก็บรวบรวมแบบสอบถามคืนด้วยตัวเอง ใช้เวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลประมาณ 1 เดือน ได้รับแบบสอบถามคืนมาทั้งหมด รวม 248 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัย ผู้วิจัยได้ดำเนินการดังนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ และนำเสนอเป็นตารางประกอบความเรียง

2. ข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตการทำงานของอาจารย์ วิเคราะห์โดย
แจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ และนำเสนอเป็นตารางประกอบความเรียง