

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ ตามความคิดเห็นของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ
วังเหนือ จังหวัดลำปาง ใช้วิธีการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) ผู้วิจัยดำเนินการวิจัยตาม
หัวข้อต่อไปนี้

ประชากร ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2542 โรงเรียนขยาย
โอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง รวมจำนวน
ทั้งสิ้น 173 คน ผู้วิจัยได้รับแบบสอบถามกลับคืนมา จำนวน 166 ฉบับ

เครื่องมือ ที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม ความคิดเห็นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง
เกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง แบ่งเป็น 4 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check list)

ตอนที่ 2 พฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ตามความคิดเห็นของนักเรียน เป็นแบบตรวจสอบ
รายการ (Check list)

ตอนที่ 3 ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ของนักเรียน เป็นแบบสอบถามชนิด
มาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ (Rating Scale) ได้แก่ เห็นด้วยมากที่สุด เห็นด้วยมาก เห็นด้วย
ปานกลาง เห็นด้วยน้อย เห็นด้วยน้อยที่สุด

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เป็นแบบสอบถามปลายเปิด (Open
ended)

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ผู้วิจัยดำเนินการสร้างเครื่องมือ ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ศึกษาแนวคิด เอกสาร และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ของนักเรียน ในช่วงวัยรุ่น
2. สร้างแบบสอบถามเพื่อใช้สอบถามนักเรียน โดยศึกษาจากเอกสารและงานวิจัย มาสร้างข้อคำถามให้เหมาะสมและครอบคลุม ถึง สภาพปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ของ นักเรียนโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง
3. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปขอคำแนะนำ จากกรรมการที่ปรึกษา การค้นคว้าแบบอิสระ เพื่อปรับปรุงคำถามให้เหมาะสมและครอบคลุมเนื้อหา
4. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ ความเที่ยงตรงของเนื้อหาและความถูกต้องทางภาษา
5. นำข้อคำถามแบบสอบถามมาปรับปรุง ตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญ
6. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไข ไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวังเหนือวิทยา จำนวน 30 คน แล้วนำมาหาค่าความเชื่อมั่น(Reliability) โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อัลฟา (Alpha Coefficient) ของครอนบาค (Cronbach) ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.93
7. นำแบบสอบถามที่หาค่าความเชื่อมั่นแล้วไปใช้เป็นแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ เพื่อใช้ในการเก็บข้อมูลกับกลุ่มประชากร จำนวน 173 คน และได้รับแบบสอบถามคืนมา จำนวน 166 คน คิดเป็นร้อยละ 95.95

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มประชากรด้วยตนเอง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้วิจัย นำหนังสือจากประธานกรรมการบริหารหลักสูตรมัธยมศึกษา ประจำสาขาวิชา จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถึง หัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง เพื่อขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล
2. ผู้วิจัย ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มประชากรด้วยตนเอง ในระหว่างวันที่ 28 – 30 ธันวาคม 2542 มีผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 166 ฉบับ

การวิเคราะห์ข้อมูล ดำเนินการดังนี้

1. นำแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนมาทำการตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตอบ
2. ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC+ (Statistical Package for the Social Science)

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าสถิติต่าง ๆ ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ได้แก่ ความถี่และร้อยละ

ตอนที่ 2 พฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ สถิติที่ใช้ได้แก่ ความถี่และร้อยละ

ตอนที่ 3 ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ สถิติที่ใช้ได้แก่ค่าเฉลี่ย และส่วน

เบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สถิติที่ใช้ได้แก่ ความถี่และร้อยละ

เกณฑ์การให้คะแนน

ในการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ ตามความคิดเห็นของนักเรียน ทั้ง 3 ด้าน ผู้วิจัยได้กำหนดคะแนนสำหรับปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ ดังนี้

มากที่สุด	เท่ากับ	5	คะแนน
มาก	เท่ากับ	4	คะแนน
ปานกลาง	เท่ากับ	3	คะแนน
น้อย	เท่ากับ	2	คะแนน
น้อยที่สุด	เท่ากับ	1	คะแนน

เกณฑ์การแปลความหมาย (ประคอง กรรณสูต, 2528 หน้า 77)

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.49 หมายถึง ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์น้อยที่สุด

ค่าเฉลี่ย 1.50 – 2.49 หมายถึง ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์น้อย

ค่าเฉลี่ย 2.50 – 3.49 หมายถึง ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 3.50 – 4.49 หมายถึง ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์มาก

ค่าเฉลี่ย 4.50 – 5.00 หมายถึง ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์มากที่สุด