

บทที่ ๓

วิธีค่าเนินการคณค่าวและวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้คือแบบสอบถามคือครุพลานามัยในเขตการศึกษา ๙ จำนวน 22 คน เป็นชาย 18 คน หญิง 4 คน จาก ๙ โรงเรียน ซึ่งเป็นโรงเรียนสหศึกษา ๕ โรงเรียน โรงเรียนชาย ๒ โรงเรียน โรงเรียนสตรี ๒ โรงเรียน

โรงเรียนสหศึกษา ๕ โรงเรียน

- |                              |                |
|------------------------------|----------------|
| 1. โรงเรียนปழมหาวิทยาลัย     | จังหวัดหนองคาย |
| 2. โรงเรียนแกนนครวิทยาลัย    | จังหวัดขอนแก่น |
| 3. โรงเรียนสกัดราชวิทยานุกูล | จังหวัดสกลนคร  |
| 4. โรงเรียนส่วนว่างศึกษา     | จังหวัดสกลนคร  |
| 5. โรงเรียนเดยพิทยาคม        | จังหวัดเลย     |

โรงเรียนชาย ๒ โรงเรียน

- |                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| 1. โรงเรียนอุตรพิทยานุกูล | จังหวัดอุตรธานี |
| 2. โรงเรียนชอนแกนวิทยา    | จังหวัดชลบุรี   |

โรงเรียนสตรี ๒ โรงเรียน

- |                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| 1. โรงเรียนสตรีราชบูรณะ | จังหวัดอุตรธานี |
| 2. โรงเรียนกัลยาณิวัคร  | จังหวัดชลบุรี   |

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือในการสำรวจข้อมูล ใช้แบบสอบถามแบบเลือกตอบ และแบบปลาย-

เปิด แบ่งเป็น ๓ ตอนดังนี้

- ตอนที่ 1 หกคนต้องตอบ  
 ตอนที่ 2 ให้กราฟส่วนผลศึกษาตอบ  
 ตอนที่ 3 ให้กราฟส่วนสุขศึกษาตอบ  
 (ดำเนินการสอนพลศึกษาและสุขศึกษา ให้ตอบทั้ง 3 ตอน)

โดยให้คุณเนื้อหาที่สำคัญ กันนี้

1. ความคิดเห็นทั่ว ๆ ไปเกี่ยวกับสถานภาพของประชากร
2. ปัญหาเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร และจุดประสงค์ของหลักสูตร
3. เนื้อหาวิชา
4. อุปกรณ์ และเครื่องอ่านวิเคราะห์ความสัมภาก
5. การวัดและการประเมินผล

#### การเก็บรวบรวมข้อมูล

บุรีจิปได้สำรวจโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนรัฐบาล สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 9 จำนวน 9 โรงเรียน และจัดทำแบบสอบถาม เพื่อให้อาจารย์ใหญ่ส่งต่อให้กราฟส่วนวิชาพลานามัยในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย กอบแบบสอบถามแล้วส่งคืนทางไปรษณีย์

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

นำกำ沱บที่ได้มาจากการแบบสอบถามทั้งหมด มาคิดเป็นร้อยละ โดยแยกประเภทตามความเหมาะสม แล้วนำเสนอโดยตาราง