

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเพื่อศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ เกี่ยวกับแบบภาวะผู้นำของผู้บริหารวิทยาลัย สังกัดกรมพลศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัย ดังต่อไปนี้

กลุ่มประชากร

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มี 2 กลุ่มคือ

1. กลุ่มผู้บริหารวิทยาลัยพลศึกษา ได้แก่ ประชากรที่ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการวิทยาลัยพลศึกษา จำนวน 17 คน

2. กลุ่มอาจารย์วิทยาลัยพลศึกษา ได้แก่ กลุ่มตัวอย่างที่เป็นครูอาจารย์ที่ปฏิบัติการสอนอยู่ในวิทยาลัยพลศึกษา ทั้ง 17 แห่ง จำนวน 575 คน (แบบรายงานครู ปีการศึกษา 2531 รศ.4 แบบ 2) สุ่มตัวอย่างได้จำนวนอาจารย์ 234 คน โดยใช้ตารางของเครจซี่และมอร์แกน (Krejcie and Morgan 1970:608)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถาม ของ กสานต์ วิชชานนท์ (กสานต์ วิชชานนท์ 2529:ภาคผนวก) ซึ่งได้ให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 15 ท่าน ตรวจสอบความตรง (Validity) และนำไปทดลองใช้ (Try out) เพื่อหาค่าความเที่ยง (Reliability) ได้ค่าความเที่ยงเท่ากับ .80 แบบสอบถามมี 2 ชุดคือ

ชุดที่ 1 สำหรับผู้บริหาร

ชุดที่ 2 สำหรับอาจารย์



แบบสอบถามทั้ง 2 ชุด มีลักษณะอย่างเดียวกัน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบตรวจสอบ (Checklist)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับแบบภาวะผู้นำของผู้บริหารวิทยาลัยพลศึกษา สังกัดกรมพลศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ทั้งหมด 45 ข้อ โดยแยกออกได้ดังนี้

1. ข้อที่ 1-15 เป็นคำถามเกี่ยวกับแบบภาวะผู้นำที่ยึดสถาบันเป็นหลัก
2. ข้อที่ 16-30 เป็นคำถามเกี่ยวกับแบบภาวะผู้นำที่ยึดบุคคลเป็นหลัก
3. ข้อที่ 31-45 เป็นคำถามเกี่ยวกับแบบภาวะผู้นำที่ยึดการประสานประโยชน์เป็นหลัก

ลักษณะของแบบสอบถาม เป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) โดยมีเกณฑ์ให้ผู้ตอบพิจารณา ดังนี้

- 0 หมายความว่า พฤติกรรมหรือแบบภาวะผู้นำของผู้บริหารที่แสดงออกไม่ปรากฏ
- 1 หมายความว่า พฤติกรรมหรือแบบภาวะผู้นำของผู้บริหารที่แสดงออกมาปรากฏให้เห็นน้อยที่สุดหรือไม่บ่อยนัก
- 2 หมายความว่า พฤติกรรมหรือแบบภาวะผู้นำของผู้บริหารที่แสดงออกมาปรากฏให้เห็นน้อยหรือไม่บ่อย
- 3 หมายความว่า พฤติกรรมหรือแบบภาวะผู้นำของผู้บริหารที่แสดงออกมาปรากฏให้เห็นมากหรือไม่บ่อย
- 4 หมายความว่า พฤติกรรมหรือแบบภาวะผู้นำของผู้บริหารที่แสดงออกมาปรากฏให้เห็นมากที่สุดหรือไม่บ่อยที่สุด

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามลำดับดังนี้

1. ขอนหนังสือจากคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาของผู้วิจัย ถึงผู้อำนวยการวิทยาลัยพลศึกษาทั้ง 17 แห่ง เพื่อขอความร่วมมือผู้บริหาร และอาจารย์วิทยาลัยพลศึกษาตอบแบบสอบถาม
2. ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามให้กลุ่มตัวอย่างด้วยตนเองระหว่างการแข่งขันกีฬาวิทยาลัยพลศึกษา ประจำปี 2531
3. ขอให้ผู้รับผิดชอบส่งแบบสอบถามคืนมาทางไปรษณีย์
4. นำแบบสอบถามที่ได้คืนมาจากกลุ่มตัวอย่าง มาทำการวิเคราะห์ต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำข้อมูลวิเคราะห์ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS/PC+ (Statistical Package For The Social Sciences/ Personal Computer Plus) โดยวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. นำข้อมูลตอนที่ 1 เกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของผู้บริหารและอาจารย์วิเคราะห์โดยการหาความถี่ และค่าร้อยละ แล้วเสนอเป็นรูปตารางและความเรียง
2. นำข้อมูลตอนที่ 2 ทั้ง 2 ชุด เกี่ยวกับแบบภาวะผู้นำของผู้บริหารวิทยาลัยพลศึกษาวิเคราะห์ โดยการหาค่าเฉลี่ยมัชฌิมเลขคณิต (Arithmetic Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
3. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์เกี่ยวกับแบบภาวะผู้นำของผู้บริหารวิทยาลัยพลศึกษา โดยการหาค่าที (t-test)