

บทที่ ๒

วิธีดำเนินการวิจัยและการรวบรวมข้อมูล

ประชากร

ประชากรเป็นอาจารย์ใหญ่ และครูที่สอนวิชาพลศึกษา ในโรงเรียนรัฐบาล ของกรม
 วิสามัญศึกษา ในภาคการศึกษา • ซึ่งมีโรงเรียนทั้งหมด ๔๔ โรงเรียน เป็นโรงเรียนชาย
 ๒๗ โรงเรียน โรงเรียนหญิง ๑๔ โรงเรียน โรงเรียนสหศึกษา ๓ โรงเรียน ดังรายละเอียด
 ในตารางที่ •

ตารางที่ • แสดงประเภทของโรงเรียนในภาคการศึกษา •

จังหวัด	จำนวนโรงเรียนตามประเภทของโรงเรียน			รวม
	โรงเรียนชาย	โรงเรียนหญิง	โรงเรียนสหศึกษา	
พระนคร	๑๔	๔	๑๗	๓๕
ธนบุรี	๗	๕	๑๒	๒๔
นนทบุรี	๑	๑	๒	๔
ปทุมธานี	๑	๑	๒	๔
สมุทรปราการ	๒	๒	๒	๖
สมุทรสาคร	๑	๑	๒	๔
นครปฐม	๑	๑	๒	๔
รวม	๒๗	๑๔	๕๓	๕๔

การร่างแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้ดำเนินการ เป็นลำดับขั้น ดังนี้

๑. ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อคิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญทางด้านวิชาพลศึกษา ทำการ การ วิจัยอื่นที่เกี่ยวข้อง และหลักสูตรวิชาพลศึกษา ของกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อนำมาเป็นแนว ในการร่างแบบสอบถาม

๒. แบบสอบถามมี ๒ แบบคือ แบบที่ ๑ สำหรับสอบถามอาจารย์ใหญ่ และแบบที่ ๒ สำหรับครูพลศึกษา

๓. เมื่อร่างแบบสอบถามเสร็จแล้ว ให้อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัยครั้งนี้ ทดลองหาเพื่อ ความเหมาะสม

๔. นำแบบสอบถามไปทดลองสอบถามเข้าใจในแต่ละคำถาม กับนักเรียนฝึกหัด ครูพลศึกษามัธยม นักศึกษาวิทยาลัยพลศึกษา นิสิตปริญญาตรีและปริญญาโท คณะครุศาสตร์ ครูและ อาจารย์โรงเรียนฝึกหัดครูพลศึกษามัธยมและวิทยาลัยพลศึกษา แล้วดัดแปลงแก้ไขแบบสอบถามให้ คืบยิ่งขึ้น

Clifford Lee Brownell and Others, The Administration of Health Education and Physical Education, W.B. Saunders Company, Philadelphia and London, 1964.

Charles C. Cowell and Hilda m. Schwehn, Modern Principles and Methods in High School Physical Education, Alley and Bacon, Inc., Boston, 1958.

Lawrence A. Pane and Lewis E. Means, Professional Career in Physical Education.

Rex Putnam, Physical Education in Oregon Secondary Schools, Salem, Oregon, 1957.

W.R. Laperte, Laperte's Score Cards No. 1 , 2.

๕. นำแบบสอบถามไปลง code เข้ารับเครื่องคำนวณ I.B.M. เพื่อตรวจในการ
เจาะบัตรและคำนวณในชั้นต่อไป

การรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยเขียนหนังสือ ขอความร่วมมือไปยังอาจารย์ใหญ่ ครูพลศึกษา พร้อมกับหนังสือ
ของมณฑลวิทยาคณบดี ถึงหัวหน้ากองโรงเรียนรัฐบาล เพื่อให้ช่วยออกหนังสือขอความร่วมมือไปยัง
อาจารย์ใหญ่ตามโรงเรียนต่างๆ ในการคอมแมมตอบตาม ส่งแบบสอบถามพร้อมทั้งซองคืนน้ำกา
ซึ่งเจ้าหน้าที่ของและบุคคลมีสำหรับส่งกลับทางไปรษณีย์ โดยเจ้าหน้าที่ของถึง อาจารย์ใหญ่ และ
ครูพลศึกษาโดยตรง สำหรับโรงเรียนส่วนกลาง ผู้วิจัยให้นำแบบสอบถามไปส่งด้วยตนเอง
แบบสอบถามทุกฉบับ จะมีหมายเลขกำกับไว้เพื่อจะไ้ทราบว่าเป็นแบบสอบถามฉบับใด ส่งไปโรง
เรียนอะไร ทั้งนี้ เป็นการตรวจในการติดตามแบบสอบถามด้วย