

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อทราบสภาพและความต้องการในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามที่คณะผู้วิจัยสร้างขึ้น เครื่องมือมีความเชื่อมั่น 0.94 โดยวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้ สภาพในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ แล้วหาค่าร้อยละ ความต้องการในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษา จำนวน 392 คน เป็นชาย 262 คน หญิง 130 คน ได้มาโดยการสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น

ผลการวิจัยพบว่า

1. สภาพในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความคิดเห็นว่า

1.1 สภาพที่เป็นจริงเกี่ยวกับจุดมุ่งหมายในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา มีความคิดเห็นว่า การเรียนวิชาพลศึกษาทำให้เกิดทักษะทางการออกกำลังกาย การเล่นกีฬา และทำให้เห็นคุณค่าของการออกกำลังกาย

1.2 สภาพที่เป็นจริงเกี่ยวกับบุคลากรผู้สอนวิชาพลศึกษา มีความคิดเห็นว่าอาจารย์ พลศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือมีบุคลิกภาพ และคุณสมบัติ ที่เหมาะสม

1.3 สภาพที่เป็นจริงเกี่ยวกับอุปกรณ์ และสถานที่ที่ใช้ในการเรียนการสอนวิชา พลศึกษา มีความคิดเห็นว่าจำนวนอุปกรณ์ และสถานที่ ไม่มีความเพียงพอในการเรียนการสอน วิชาพลศึกษา

2. ความต้องการในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความต้องการในแต่ละด้าน ดังนี้

2.1 ความต้องการในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาด้านหลักสูตร นักศึกษาต้องการ เรียนวิชาพลศึกษาเพื่อให้เกิดทักษะ และมีน้ำใจเป็นมักกิฟฟ้า มีความต้องการอยู่ในระดับมาก

2.2 ความต้องการในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาด้านวิธีการสอน การวัด และ การประเมินผล นักศึกษาต้องการทราบเกณฑ์ และวิธีการทดสอบ มีความต้องการอยู่ในระดับมาก

2.3 ความต้องการในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาด้านบุคลากรผู้สอน นักศึกษา ต้องการให้ผู้สอนปรับตัวเข้ากับนักศึกษาได้ และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักศึกษา มีความต้องการอยู่ในระดับมาก

2.4 ความต้องการในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาด้านอุปกรณ์ สถานที่ และ สิ่งอำนวยความสะดวก นักศึกษาต้องการจำนวนสมน้ำ และอุปกรณ์กีฬาที่ทันสมัยและเพียงพอ กับ จำนวนนักศึกษา มีความต้องการอยู่ในระดับมาก

The purpose of this research was to investigate the learning condition and the needs of studying physical education of King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok students. Questionnaire with the level of 0.94 reliability was administered as a research instrument. The data of the learning condition were statistically analyzed by means of frequency distribution and percentage while the data of the needs of studying Physical Education were analyzed by arithmetic means and standard deviations. The 392 representatives of the obtained sample were conducted by using stratified random sampling, which consisted of 262 males and 130 females.

The results of the study were :

1. The opinions about the learning condition of King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok students were found out as follow:

1.1 According to the situation of learning physical education, most of the students agreed that studying physical education caused exercising skills and students realized the value of doing exercise.

1.2 According to the physical education instructors, most of the students agreed that the instructors were qualified in their knowledge and personality.

1.3 Regarding to the sport equipment and the venue for studying, most of the students agreed that the number of sport equipment was not enough for practicing.

2. Students' needs in Physical Education Instruction were viewed as follow:

2.1 Regarding to the needs in curriculum of Physical Education Instruction, it was shown that students' aim to study Physical Education was to establish exercising skills and sportsmanship spirit.

2.2 Regarding to the needs in teaching methodology, assessment and evaluation of Physical Education Instruction, it was found that students would like to know the grading criteria and also the method of evaluation.

2.3 Regarding to the needs in Physical Education Instructors' attributes, it was found that they needed to study with the instructor who could get along well with students and be a good modal.

2.4 Regarding to the needs in material, equipment and venue of Physical Education Instruction, it was shown that students needed to have sufficient and updated sport equipment and venue.