

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างมาตรวัดปรัชญาเชิงอารมณ์ตามหลักธรรมในพุทธศาสนา: สัปปริสธรรม 7 สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 และเพื่อสร้างเกณฑ์ปกติในรูปของคะแนนที่ปกติ มาตรวัดปรัชญาเชิงอารมณ์ตามหลักธรรมในพุทธศาสนา: สัปปริสธรรม 7 ฉบับนี้ประกอบด้วย 7 ด้าน คือ การรู้หลักและรู้จักเหตุ การรู้ความมุ่งหมายและรู้จักผล การรู้จักตน การรู้จักประมาณ การรู้จักกาล การรู้จักชุมชน และการรู้จักบุคคล กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ปีการศึกษา 2549 ของโรงเรียนในสังกัดสำนักคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กรุงเทพมหานคร จำนวน 988 คน ซึ่งได้มาโดยวิธีการสุ่มแบบหลายขั้นตอน

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. การกำหนดพฤติกรรมบ่งชี้กับคุณลักษณะย่อยของสัปปริสธรรม 7 โดยใช้เทคนิคเดลฟาย จากการพิจารณาโดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 13 ท่าน มีความเห็นสอดคล้องกัน มีค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ 0.54 ถึง 1.38 และมีค่าความแตกต่างระหว่างมัธยฐานกับฐานนิยม ระหว่าง 0.00 ถึง 0.43
2. มาตรวัดปรัชญาเชิงอารมณ์ตามหลักธรรมในพุทธศาสนา: สัปปริสธรรม 7 มีความเที่ยงตรงตามเนื้อหา จากการพิจารณาโดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 6 ท่าน มีความเห็นสอดคล้องกัน โดยค่าดัชนีความสอดคล้อง มีค่าตั้งแต่ 0.50 ถึง 1.00
3. ค่าอำนาจจำแนกรายข้อจากการทดสอบโดยใช้ t-test พบว่ามีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกข้อ โดยมีค่า t-ratio อยู่ระหว่าง 3.22 ถึง 9.90
4. ค่าความเชื่อมั่นของมาตรวัดหาโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟา มีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.91 รายด้านมีค่าความเชื่อมั่นตั้งแต่ 0.57 ถึง 0.68
5. เกณฑ์ปกติของมาตรวัดปรัชญาเชิงอารมณ์ตามหลักธรรมในพุทธศาสนา: สัปปริสธรรม 7 รวมทั้งฉบับมีค่าที่ปกติ ตั้งแต่ T18 ถึง T80 และรายด้านมีค่าที่ปกติ ดังนี้ ด้านการรู้หลักและรู้จักเหตุ ตั้งแต่ T20 ถึง T78, ด้านการรู้ความมุ่งหมายและรู้จักผล ตั้งแต่ T20 ถึง T77, ด้านการรู้จักตน ตั้งแต่ T20 ถึง T78, ด้านการรู้จักประมาณ ตั้งแต่ T20 ถึง T80, ด้านการรู้จักกาล ตั้งแต่ T20 ถึง T80, ด้านการรู้จักชุมชน ตั้งแต่ T20 ถึง T76 และด้านการรู้จักบุคคล ตั้งแต่ T20 ถึง T77

This research aims to construct a test to measure emotional quotient in accordance with Buddhist principles: Sappurisadhamma 7 for students in level 4, Matthayom Sueksa 4 to 6 and to create a normal norm in the form of a normal T-score. The aim of this test is to measure emotional quotient in accordance with Buddhist principles: Sappurisadhamma 7, which consists of seven aspects: knowing principles and causes, knowing objectives and results, knowing oneself, knowing moderation, knowing occasion, knowing company, and knowing persons. The population consisted of 988 level 4 students,

Matthayom Sueksa 4 to 6 in the academic year 2006 from schools under the supervision of the Office of the Basic Education Commission, Bangkok Metropolitan Administration. The population was gathered by multiple random sampling.

The findings are as follows.

1. The designation of indicating behavior and the sub-characteristics of Sappurisadhamma 7, using the Delphi technique and based on the input of 13 experts who were in agreement in terms of their opinions, indicate the range between a quartile of 0.54 to 1.38. The difference between the median and mode was between 0.00 to 0.43.

2. The test to measure emotional quotient score in accordance with Buddhist principles, Sappurisadhamma 7, had an accuracy of content according to six experts who were in agreement in terms of their opinions, with the agreement value between 0.05 to 1.00.

3. The discriminatory power for each item found by the t-test was at a statistically significant level of .05, with a t-ratio of between 3.22 to 9.90.

4. The reliability level of the test using the alpha coefficient was at 0.91 for the whole test. The reliability level in each aspect was from 0.57 to 0.68.

5. In terms of the normal criteria of the test for measuring emotional quotient in accordance with Buddhist principles, Sappurisadhamma 7 as a whole had a normal T-score from T18 to T80. The normal T-score in each aspect was as follows: knowing principles and causes from T20 to T78, knowing objectives and results from T20 to T77, knowing oneself from T20 to T78, knowing moderation from T20 to T80, knowing occasion from T20 to T80, knowing company from T20 to T76 and knowing persons from T20 to T77.