

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างมาตรวัดปรัชญาเชิงอารมณ์ตามหลักธรรมในพุทธศาสนา: สัปปริสธรรม 7 สำหรับใช้กับนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 1-3 และสร้างเกณฑ์ปกติในรูปของคะแนนที่ปกติ มาตรวัดปรัชญาเชิงอารมณ์ตามหลักธรรมในพุทธศาสนา: สัปปริสธรรม 7 ฉบับนี้ประกอบด้วย 7 ด้าน คือ (1) ด้านการรู้จักเหตุ (2) ด้านการรู้จักผล (3) ด้านการรู้จักตน (4) ด้านการรู้จักประมาณ (5) ด้านการรู้จักกาล (6) ด้านการรู้จักชุมชน และ (7) ด้านการรู้จักบุคคล กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 1-3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 ของโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กรุงเทพมหานคร จำนวน 968 คน ใช้วิธีการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้เป็นมาตรวัดปรัชญาเชิงอารมณ์ตามหลักธรรมในพุทธศาสนา: สัปปริสธรรม 7 ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นจำนวน 84 ข้อ

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. การกำหนดคุณลักษณะย่อยและพฤติกรรมบ่งชี้ของสัปปริสธรรม 7 โดยใช้เทคนิคเดลฟาย จากการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญจำนวน 13 ท่าน มีค่าพิสัยระหว่างควอไทล์เท่ากับ 0.58 ถึง 1.38 และมีค่าความแตกต่างระหว่างมัธยฐานกับฐานนิยม เท่ากับ 0.00 ถึง 0.43
2. มาตรวัดปรัชญาเชิงอารมณ์ตามหลักธรรมในพุทธศาสนา: สัปปริสธรรม 7 มีความเที่ยงตรงตามเนื้อหา จากการพิจารณาโดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 6 คน มีความเห็นสอดคล้องกัน โดยค่าดัชนีความสอดคล้อง มีค่าตั้งแต่ 0.50 ถึง 1.00
3. ค่าอำนาจจำแนกรายข้อจากการทดสอบโดยใช้ t-test พบว่า มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ทุกข้อ โดยมีค่าทีเร โซอยู่ระหว่าง 2.02 ถึง 8.19
4. ค่าความเชื่อมั่นของมาตรวัดหาโดยวิธีสัมประสิทธิ์แอลฟา มีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.919 รายด้านมีค่าความเชื่อมั่นตั้งแต่ 0.516 ถึง 0.728
5. เกณฑ์ปกติของมาตรวัดปรัชญาเชิงอารมณ์ตามหลักธรรมในพุทธศาสนา: สัปปริสธรรม 7 มีค่าที่ปกติรายด้านดังนี้ การรู้จักเหตุที่ปกติ T18 ถึง T80 การรู้จักผลที่ปกติ T18 ถึง T80 การรู้จักตนค่าที่ปกติ T18 ถึง T80 การรู้จักประมาณที่ปกติ T18 ถึง T82 การรู้จักกาลที่ปกติตั้งแต่ T18 ถึง T82 การรู้จักชุมชนที่ปกติ T18 ถึง T80 การรู้จักบุคคลที่ปกติ T18 ถึง T82 และมาตรวัดทั้งฉบับมีคะแนนที่ปกติตั้งแต่ T18 ถึง T82

This thesis is concerned with the construction of a test measuring emotional quotient in accordance with the Buddhist principles of Sappurisadhamma 7 for Level 3 students, Matthayom Sueksa 1 through 3. Also developed is a norm for interpreting the results of this test in the form of a normal T-score. This test measuring emotional quotient consisted of seven aspects: knowing the cause, knowing the consequence, knowing oneself, knowing moderation, knowing the proper time, knowing the society, and knowing differences among individuals. The sample population was comprised of 968 Matthayom Sueksa 1 through 3 students in the second

semester of the academic year 2006 studying in schools under the supervision of the Office of the Basic Education Commission of the Bangkok Metropolitan Administration. The sample population was gathered by multiple random sampling. The research tool consisted of the test comprising eighty-four questions designed to measure emotional quotient in accordance with the aforesaid Buddhist principles (Sappurisdhamma 7) created by the researcher.

The findings are as follows.

1. The designation of sub-characteristics and behavioral indications stemming from Sappurisdhamma 7, using the Delphi technique and based on the judgments of thirteen experts, ranged between quartile 0.58 to 1.38. The difference between the median and mode was between 0.00 to 0.43.

2. The test to measure emotional quotient in accordance with Buddhist principles (Sappurisdhamma 7) had an accuracy of content, as based on the judgment of six experts whose opinions were in accord, with an agreement value ranging from 0.50 to 1.00.

3. The discriminatory power for each item found by the t-test was at a statistically significant level of 0.05. The t-ratio was between 2.02 to 8.19.

4. The reliability level of the test using the alpha coefficient had a reliability level for the whole test at the level of 0.919. The reliability level of each aspect was from 0.516 to 0.728.

5. The normal criteria of the test measuring the emotional quotient had a normal T-score in each aspect as follows: knowing the cause: from T18 to T 80; knowing the consequence: from T18 to T80; knowing oneself: from T18 to T80; knowing moderation: from T18 to T82; knowing the proper time: from T18 to T82; knowing the society: from T18 to T80; knowing differences among individuals: from T18 to T82. The whole model had a normal T-score ranging from T18 to T82.