ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การสร้างแบบวัดเชาวน์อารมณ์สำหรับครู

ผู้เขียน นางสาวธิดาพร อัมรากูล

ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การวัดและประเมินผลการศึกษา)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ภู่วิภาดาวรรธน์

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างแบบวัดเชาวน์อารมณ์สำหรับครู หาคุณภาพ ของแบบวัดเชาวน์อารมณ์สำหรับครูในด้านความเที่ยงตรง ค่าอำนาจจำแนก ความเชื่อมั่น และสร้าง เกณฑ์ปกติของแบบวัดเชาวน์อารมณ์สำหรับครู กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 ใช้วิเคราะห์หาความเที่ยงตรงเชิงสภาพ โดยสุ่มจากครูโรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน จำนวน 30 คน กลุ่มที่ 2 ใช้วิเคราะห์หาอำนาจจำแนก โดยสุ่มจากครูโรงเรียนจักรคำ คณาทร จังหวัดลำพูน จำนวน 100 คน กลุ่มที่ 3 ใช้ในการหาความเชื่อมั่นและสร้างเกณฑ์ปกติ จำนวน 345 คน โดยวิธีการสุ่มแบบหลายขั้นตอน(Multi-stage Random Sampling) ผลการวิจัย พบว่า

- 1. แบบวัดเชาว์อารมณ์สำหรับครู เป็นข้อคำถามแบบสถานการณ์ที่สามารถเกิดขึ้นได้ ในชีวิตประจำวัน จำนวน 50 ข้อ โดยแต่ละข้อคำถาม จะมีตัวเลือก 5 ตัวเลือก วัดองค์ประกอบ 5 ด้าน คือ ด้านการรู้จักตนเอง ด้านการควบคุมอารมณ์ ด้านการสร้างแรงจูงใจที่ดีให้แก่ตนเอง ด้าน ความเห็นอกเห็นใจผู้อื่น และด้านทักษะทางสังคม ด้านละ 10 ข้อ
- 2. การหาคุณภาพของแบบวัดเชาว์อารมณ์สำหรับครู พบว่า ค่าความเที่ยงตรงเชิง เนื้อหาจากดัชนีความสอดคล้องของผู้เชี่ยวชาญ (IOC) มีค่าอยู่ระหว่าง .71 ถึง 1.00 ความเที่ยงตรง ตามสภาพวิเคราะห์จากสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (\mathbf{r}_{xy}) มีค่าอยู่ระหว่าง .887 ถึง .977 อำนาจจำแนกของข้อสอบแต่ละข้อทดสอบวิเคราะห์โดยใช้สถิติที โดยมีค่าที (t) อยู่ระหว่าง 2.236 ถึง 7.243 มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดแต่ละด้าน วิเคราะห์จาก สัมประสิทธิ์แอลฟา (α) พบว่า ด้านการรู้จักตนเอง มีค่า .642 ด้านการควบคุมอารมณ์มีค่า .583

ด้านการสร้างแรงจูงใจที่ดีให้แก่ตนเองมีค่า .789 ด้านความเห็นอกเห็นใจผู้อื่นมีค่า .725 ด้านทักษะ ทางสังคมมีค่า .889 และความเชื่อมั่นของแบบวัดทั้งฉบับ มีค่า .7426

3. การสร้างเกณฑ์ปกติของแบบวัคเชาว์อารมณ์สำหรับครู ปรากฏว่า คะแนน มาตรฐานที่ปกติ มีค่าอยู่ระหว่าง 20 ถึง 80



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved Thesis Title Construction of Emotional Intelligence Tests for Teachers

Author Miss Tidaporn Ammarakul

Degree Master of Education (Educational Measurement and Evaluation)

Thesis Advisor Assoc. Prof. Dr. Somsak Phuvipadawat

ABSTRACT

The objectives of this research were to construct emotional intelligence test for teachers, to verify the quality of emotional intelligence test for teachers in terms of validity, discrimination, and reliability and to construct the norm of emotional intelligence test for teachers. The research samples were divided into 3 groups. Group 1 used for analyzing concurrent validity that were 30 teachers random from Chak Kham Khanathon School. Group 2 used for analyzing the discrimination that were 100 teachers random from Chak Kham Khanathon School. Group 3 used for verifying reliability and construct the norm that were 345 teachers selected by multi – stage random sampling. The research results were as follows.

- 1. The emotional intelligence test for teachers was 50 situation questions with 5 choices in each question. There were 5 factors: self awareness, self regulation, motivation, empathy and social skill. There were 10 items in each factor.
- 2. Verifying the quality of emotional intelligence test for teachers found that the content validity were between .71 to 1.00 analyzed by index of consistency. The concurrent validity were between .887 to .977 analyzed by Pearson product moment. The discrimination were between 2.236 to 9.676 significant at .01 level analyzed by to this test. And the reliability of this test in each factor analyzed by alpha coefficient found that the reliability of self awareness was .642. The reliability of self regulation was .583. The reliability of motivation was .789. The reliability of empathy was .725. The reliability of social skill was .889. And the reliability of the test was .7426.

3. Construction of the norm of the emotional intelligence test for teachers showed that the normalized T – Score were between 20 to 80.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved