

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	การสร้างเครื่องมือวัดคุณลักษณะเด่นของนักเทคนิคการแพทย์	
ชื่อผู้เขียน	นางสาวรัตนา สาร	
ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา	
คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรรณพ คุณพันธ์	ประธานกรรมการ
	รองศาสตราจารย์รศ.ดร. หาญตระกูล	กรรมการ
	รองศาสตราจารย์ ดร.บุญส่ง นิลแก้ว	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างเครื่องมือวัดคุณลักษณะเด่นของนักเทคนิคการแพทย์ โดยวัดเฉพาะคุณลักษณะเด่นของนักเทคนิคการแพทย์เท่านั้น จากการศึกษาพบว่าคุณลักษณะเด่นของนักเทคนิคการแพทย์ มี 7 ประการ คือ ความรับผิดชอบ ความกระตือรือร้น ความมีเหตุผล ความเชื่อมั่นในตนเอง ความมีปฏิภาณไหวพริบ ความมีจรรยาบรรณในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ และความละเอียดรอบคอบ เครื่องมือที่สร้างขึ้นนี้เป็นแบบบังคับเลือกตอบ (Forced Choice Format) โดยแต่ละข้อประกอบด้วยช้อยย่อย 2 ข้อ ให้ผู้ตอบเลือกตอบข้อความที่เป็นจริงหรือใกล้เคียงกับคุณลักษณะของผู้ตอบมากที่สุดเพียงคำตอบเดียว ซึ่งจะเป็นการตอบที่เป็นจริงมากกว่าตอบเพื่อให้เป็นไปตามความปรารถนาของสังคม ข้อความที่นำมาเข้าคู่กันในแต่ละข้อนั้น เป็นข้อความที่มีความปรารถนาทางสังคมเท่ากัน และต้องจับคู่ให้ทุกคุณลักษณะพบกัน ทำให้ได้เครื่องมือที่มีข้อคำถามทั้งหมด 49 คู่ หรือ 98 ข้อความ ซึ่งเป็นข้อจริงที่ใช้นับคะแนน 42 ข้อ อีก 7 ข้อเป็นข้อซ้ำ เพื่อวัดความคงที่ในการตอบของผู้ตอบ เครื่องมือนี้มีความเที่ยงตรงตามเนื้อหา (Content Validity) โดยการตัดสินของผู้เชี่ยวชาญ และความเที่ยงตรงตามสภาพ (Concurrent Validity) เท่ากับ .15 และมีความเชื่อมั่น (Reliability) เท่ากับ .59

Thesis Title The Construction of a Trait Inventory for Medical Technologists

Author Ratana Sakorn

M.Ed. Educational Measurement and Evaluation

Examining Committee Assist. Prof. Aunnop Koonphandh Chairman
Assoc. Prof. Daroon Hantrakul Member
Assoc. Prof. Dr.Boonsong Nilkaew Member

Abstract

The study was aimed at the construction of a trait inventory for Medical technologists. The seven traits discovered by the study were those considered to be especially higher for medical technologists than other traits. These seven traits include responsibility, enthusiasm, ability to reason, self-confidence, ingenuity, medical ethics and meticulousity.

The instrument constructed was in the forty-nine two choice item questionnaire format enabling respondents to select only one choice as the answer in each of the items. The choices were paired based on their equal weight in each trait and between traits. The inventory comprised of forty-nine items of which forty-two items were direct and seven items were repeated to serve as checks on consistency of response. The inventory was content validated by a team of experts and medical technology instructors from Chiang Mai University with the values of .15 and .59 for concurrent validity and reliability respectively.