

งานวิจัยการสร้างเครื่องมือวัดความรู้ด้านการแปรงฟันของกลุ่มหญิงตั้งครรภ์ที่มารับ
บริการฝากครรภ์ คลินิกฝากครรภ์ สถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง (Designing and
Evaluating of Literacy Assessment Tool for Pregnant Women on Tooth
Brushing in Antenatal Clinic at Metropolitan Health and Wellness Institution)

นางสาวจิราพร ไพศาลสินสุข
สถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง กรมอนามัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและตรวจสอบเครื่องมือวัดความรู้ด้านการแปรงฟันของ
กลุ่มหญิงตั้งครรภ์ โดยผู้วิจัยศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ จนได้เครื่องมือวัด
ความรู้ด้านการแปรงฟันของกลุ่มหญิงตั้งครรภ์นี้ และนำไปตรวจสอบคุณภาพของแบบประเมินด้านความ
ตรงเชิงเนื้อหา (Item Objective Congruence: IOC) จากผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 ท่าน ตรวจสอบคุณภาพด้าน
ความเชื่อมั่นแบบทดสอบคล้อยภายในตามสูตรสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's alpha
coefficient) ค่าอำนาจจำแนก และความยากง่าย โดยเก็บรวบรวมข้อมูลกับหญิงตั้งครรภ์ จำนวน 30 ราย
ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้ 1. แบบประเมินความรู้ด้านการแปรงฟัน ประกอบด้วย 6 หัวข้อ ได้แก่
การประเมินการเข้าถึงข้อมูลและบริการสุขภาพ การวัดความเข้าใจเรื่องวิธีการแปรงฟันและผลิตภัณฑ์ประเภท
แปรงสำหรับดูแลสุขภาพช่องปาก ความสามารถในการโต้ตอบซักถาม วิเคราะห์ และประเมินข้อมูลสุขภาพ
ความสามารถในการเผยแพร่ข้อมูลสุขภาพให้ผู้อื่นได้ ความสามารถในการนำข้อมูลสุขภาพมาปรับใช้ให้
ได้ผลกับตัวเอง และการประเมินการตัดสินใจเลือกใช้ข้อมูลสุขภาพ ซึ่งเป็นแบบประเมินแบบมาตราส่วนประมาณ
ค่า 5 ระดับ จำนวน 32 ข้อ โดยมีความตรงเชิงเนื้อหาในระดับที่เหมาะสม (ค่า IOC อยู่ระหว่าง 0.67-1.00)
ข้อคำถามของเครื่องมือฉบับนี้ในแต่ละหัวข้อมีความสอดคล้องและสามารถวัดได้ในคุณลักษณะเดียวกันโดยมีค่า
ความเชื่อมั่นแบบทดสอบคล้อยภายในตามสูตรสัมประสิทธิ์แอลฟาครอนบาค ทั้งฉบับ อยู่ที่ 0.895 มีค่าความยาก
ง่ายในระดับที่เหมาะสม แต่ค่าอำนาจจำแนกมีความไม่เหมาะสมอยู่ 1 ข้อจากทั้งหมด 32 ข้อ ดังนั้นอาจต้อง
พิจารณาปรับปรุงแก้ไขแบบประเมินเพื่อให้ได้ค่าที่มีความเหมาะสมต่อไป

คำสำคัญ : ความรู้ด้านสุขภาพช่องปาก, การสร้างเครื่องมือวัดความรู้, ความรู้ด้านการแปรงฟัน