

KSUC-P-076

การพัฒนาตัวแบบการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันยืนยันความสุขของคนในโครงการ ชุมชนราชมงคลเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ประวิษฐา ณ์ภูธกรกุล^{1,*} โสภณ มูลหา¹ ทรงเกียรติ ซาตัน¹ พรพิมล พิมพ์แก้ว² และ ปรีชา ทับสมบัติ²

¹สาขาวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

²สาขานิติศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

*Corresponding author: prnuttha@gmail.com

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและตรวจสอบความสอดคล้องระหว่างตัวแบบองค์ประกอบความสุขของชาวชุมชนตามสมมติฐานกับข้อมูลเชิงประจักษ์ เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามองค์ประกอบของความสุขมีค่าความเที่ยง (Validity) เท่ากับ 0.49 และค่าความเชื่อมั่น (Reliability) เท่ากับ 0.70 วิเคราะห์องค์ประกอบขั้นต้นโดยการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจด้วยวิธีหมุนแกนแบบตั้งฉาก และวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในกลุ่มตัวอย่างคนในโครงการชุมชนราชมงคลเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ปีงบประมาณ 2554 – 2557 จำนวน 11 ชุมชน 361 ครัวเรือน โดยสุ่มแบบชั้นภูมิ ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความความสุขในระดับมาก ตัวแบบประกอบด้วย 6 องค์ประกอบ คือ การมีสภาพแวดล้อมดีมีระบบนิเวศที่สมดุล การมีการบริหารจัดการชุมชนดี การมีครอบครัวอบอุ่น การเป็นชุมชนประชาธิปไตยมีธรรมาภิบาล การมีเศรษฐกิจชุมชนเข้มแข็งเป็นธรรม และการมีสุขภาพดี ด้วยน้ำหนักองค์ประกอบ 0.86, 0.85, 0.82, 0.81, 0.78 และ 0.73 ตามลำดับ ค่าไคสแควร์ 214.03 องศาอิสระ 182 ความน่าจะเป็น 0.05 ไคสแควร์สัมพัทธ์ 1.17 ดัชนีความกลมกลืน 0.95 ความกลมกลืนปรับแก้ 0.93 ความกลมกลืนเปรียบเทียบ 0.99 ความคลาดเคลื่อนเปรียบเทียบ 0.04 และความคลาดเคลื่อนพารามิเตอร์ 0.02 แสดงว่า ตัวแบบองค์ประกอบตามสมมติฐานสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์

คำสำคัญ: การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน, ความสุขของคน, โครงการชุมชนราชมงคลเฉลิมพระเกียรติ