ชื่อเรื่อง ตัวแบบเพื่อพยากรณ์ความอยู่ดีมีสุขของผู้สูงอายุ:
กรณีศึกษาตำบลสองพี่น้อง อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี

ชื่อผู้วิจัย วิทมา ธรรมเจริญ นิทัศนีย์ เจริญงาม
นิตยา ชนะสิทธิ์

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
และโรงพยาบาลสองพี่น้อง จันทบุรี

ปีงบประมาณ 2560

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความอยู่ดีมีสุขของผู้สูงอายุ และสร้างตัวแบบเพื่อพยากรณ์ความอยู่ดีมีสุขของผู้สูงอายุในตำบลสองพี่น้อง อำเภอ ท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในตำบลสองพี่น้องจำนวน 295 คน โดยใช้การสุ่มแบบสองขั้น (Two-Stage Sampling) และใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้คือ สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ร้อยละ และการหาความสัมพันธ์ ส่วนสถิติเชิงอนุมาน ได้แก่ การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ โดยใช้โปรแกรมทางสถิติในการประมวลผล ซึ่งผลการศึกษาพบว่า

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความอยู่ดีมีสุขของผู้สูงอายุ ได้แก่ สถานการณ์ด้านการเงิน (X_4) ปัจจัยด้านการปฏิบัติภารกิจทางสังคมและศาสนา (X_8) ปัจจัยด้านชีวิตครอบครัว (X_5) โดยปัจจัยทั้ง 3 ร่วมกันอธิบายความอยู่ดีมีสุขของผู้สูงอายุได้ร้อยละ 25.40 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ซึ่งสามารถสร้างตัวแบบเพื่อพยากรณ์ความอยู่ดีมีสุขของผู้สูงอายุ ในตำบลสองพี่น้อง อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ในรูปคะแนนมาตรฐาน (สัมประสิทธิ์ถดถอยที่ปรับค่าแล้ว) คือ

$$Z = 0.323Z_{X_4} + 0.174Z_{X_8} + 0.169Z_{X_5}$$

คำสำคัญ: พยากรณ์, ความอยู่ดีมีสุข, ผู้สูงอายุ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

Research Title	Model for Forecasting Well-being of the Elderly: case study in Songpenong Subdistrict, Thamai District, Chanthaburi Province
Researchers	Wittama Thumcharoen, Nitasanee Chalernngam Nittaya Chanasit
Organization	Faculty of Science and Technology, Rambhai Barni Rajabhat University and Songpenong Hospital Chanthaburi
Year	2017

Abstract

The objectives of this research were to study factors influencing for Well-being of the Elders and created Model for Forecasting Well-being of the Elders case study in Songpenong subdistrict, Thamai district, Chanthaburi province. The samples were 295 elders. The samples were 295 elders who were selected by two-stage sampling method. The research tools were descriptive statistics, frequency, percentage and correlation coefficient. The statistics used were inferential statistics and Multi Regression Analysis.

The results showed that financial flow (X_4) , social and religious activity (X_8), family (X_5) influenced Well-being of the Elders. These 3 aspects could explain the variation of Well-being of the Elders as 25.40 percent at the 0.05 significance level. It created the predictive equation Well-being of the Elderly (Standardized Coefficients) as below.

$$Z = 0.323Z_{X_4} + 0.174Z_{X_8} + 0.169Z_{X_5}$$

Keywords: Forecasting, Well-being, Elderly

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี