

ปองสุข ศรีชัย. (2559). การศึกษาการเปลี่ยนแปลงและความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของตัวแปรในกระบวนการทำกิจกรรมอาสาของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา. ปรินทิพนิพนธ์ วท.ด. (การวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. อาจารย์ที่ปรึกษาปรินทิพนิพนธ์: อาจารย์ ดร.นำชัย ศุภฤกษ์ชัยสกุล, รองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกรณ์ จงวิศาล.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปตามช่วงเวลาระหว่างการทำกิจกรรมอาสาของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาหรือไม่ อย่างไร ของตัวแปรในกระบวนการทำกิจกรรมอาสา ซึ่งได้แก่ตัวแปร แรงจูงใจอาสา การสนับสนุนทางสังคม พฤติกรรมอาสา ความพึงพอใจในการทำกิจกรรมอาสา และเจตคติต่อการทำประโยชน์เพื่อสังคม 2) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์เชิงสาเหตุระหว่างตัวแปรในกระบวนการทำกิจกรรมอาสาที่วัดเหลือมเวลากัน และ 3) เพื่อศึกษาแบบจำลองความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของกระบวนการทำกิจกรรมอาสาตั้งแต่ระยะนำเข้าสู่การอาสาจนถึงระยะผลของการอาสาของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ในปีการศึกษา 2556 ที่เป็นสมาชิกของชมรมที่บริการชุมชนหรือทำประโยชน์ต่อส่วนรวม คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน จำนวน 152 คน เก็บข้อมูลซ้ำจำนวน 4 ครั้ง ใช้เครื่องมือวัดซึ่งเป็นแบบสอบถามจำนวน 5 ฉบับ วัดชุดเดียวกับกลุ่มตัวอย่างคนเดิม โดยใช้ระยะเวลาเป็นตัวแบ่งช่วง รวมใช้ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งสิ้น 8 เดือน (ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2556 – กุมภาพันธ์ 2557) วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติบรรยาย แบบจำลองโค้งพัฒนาการที่มีตัวแปรแฝง (Latent growth curve model) และการวิเคราะห์แบบจำลองสมการโครงสร้าง (Structural Equation Modeling)

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1) แบบจำลองโค้งพัฒนาการที่มีตัวแปรแฝงมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ในทุกตัวแปร โดยในช่วงระหว่างการทำกิจกรรมอาสานั้นพบว่า การสนับสนุนทางสังคมไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แรงจูงใจอาสาและความพึงพอใจในการทำกิจกรรมอาสา มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนพฤติกรรมอาสาและเจตคติต่อการทำประโยชน์เพื่อสังคมมีการเปลี่ยนแปลงในลักษณะที่เพิ่มขึ้นและลดลงไม่ต่างกัน 2) พบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุแบบเหลือมเวลาในลักษณะที่ตัวแปรเชิงเหตุบางตัวในกระบวนการทำกิจกรรมอาสาที่วัดในครั้งก่อนมีอิทธิพลทางบวกต่อตัวแปรเชิงผลในกระบวนการทำกิจกรรมอาสาที่วัดในครั้งถัดมา ตัวแปรเชิงผลบางตัวในการวัดครั้งก่อนมีอิทธิพลต่อตัวแปรเชิงเหตุในการวัดครั้งถัดมา และพบในเกือบทุกตัวแปรว่ามีความสัมพันธ์ข้ามช่วงเวลาภายในตัวแปรเดียวกันเอง และ 3) แบบจำลองความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของกระบวนการทำกิจกรรมอาสา มีความกลมกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์ หลังจากปรับแบบจำลองแล้ว โดยไม่พบอิทธิพลจากระยะนำเข้าสู่การอาสาไปยังระยะประสบการณ์ของการอาสาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่ในระยะประสบการณ์ของการทำกิจกรรมอาสาพบว่า

Pongsook Srichai. (2016). *The Study of Changes and Causal Relationships of the Variables in Volunteer Activity Process of Students in Rajamangala University of Technology Lanna*. Dissertation, Ph.D. (Applied Behavioral Science Research). Bangkok: Graduate School, Srinakharinwirot University. Advisor Committee: Dr. Numchai Supparerkchaisakul, Assoc. Prof. Dr. Rattigorn Chongvisal.

The purposes of this research were: 1) to study the changing over period of time of the variables in volunteer activity process consist of volunteer motivations, social supports, volunteer behaviors, volunteer satisfactions and attitude towards making social benefit contributions 2) to study the causal relationships of cross-lagged on variables in volunteer activity process model and 3) to study the causal model of volunteer process in the antecedents stage to the consequences stage of students in rajamangala university of technology lanna. The 152 samples, randomly selected using multi-stage sampling. The questionnaires of 5 measures were used for all 4 times in data collecting over 8 months. Latent growth curve model (LGCM) and Structural Equation Modeling (SEM) were applied to test 3 hypotheses.

The research findings were as follows: 1) The latent growth curve model of all variables were fitted with empirical data, during the volunteer activity, the social supports had no statistically significant changes; however, volunteer motivations and volunteer satisfactions significantly increased over period of time, moreover, volunteer behaviors and attitudes towards making social benefit contributions increased and decreased with no differences. 2) There were cross-lagged causal relationships; in appearance, some of ahead causal variables had an effect to some of next effect variables while some of ahead effect variables had an effect to some of next causal variables, and almost all there were correlations with itself at difference points in time and; 3) The adjusted causal relationships model of volunteer activity process was fitted with empirical data and found that there were no significant effect of at the antecedents stage on the experiences stage. However, at the experiences stage, volunteer behaviors and social supports had an effect to volunteer satisfactions and to attitude towards making social benefit contributions in the consequence stage respectively.