

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมจิตอาสาของนิสิตชั้นปีที่ 1 สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ

Factors Influencing to Volunteering Behaviors of 1st Year Health Science Students

ผกาพรรณ บุญเต็ม*
Phagapun Boontem*

บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงพรรณานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมจิตอาสาของนิสิตชั้นปีที่ 1 สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ กลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิตชั้นปีที่ 1 ของคณะต่างๆที่ศึกษาในสายวิทยาศาสตร์สุขภาพจาก คณะพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ และคณะกายภาพบำบัด จำนวนกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 245 คน การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างเป็นการสุ่มแบบชั้นภูมิ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย 1) แบบวัดพฤติกรรมจิตอาสา ความเชื่อมั่น = 0.85 2) แบบวัดการรับรู้ความสามารถของตน ความเชื่อมั่น = 0.89 3) แบบวัดเจตคติอาสา ความเชื่อมั่น = 0.80 4) แบบวัดการเห็นคุณค่าในตนเอง ความเชื่อมั่น = 0.90 5) แบบวัดแรงจูงใจอาสา ความเชื่อมั่น = 0.88 6) แบบวัดการมีตัวแบบด้านจิตอาสา ความเชื่อมั่น = 0.84 และ 7) แบบวัดการสนับสนุนทางสังคม ความเชื่อมั่น = 0.74 เก็บรวบรวมข้อมูล ตุลาคม-พฤศจิกายน 2560 วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติสหสัมพันธ์และการถดถอยแบบพหุแบบมีขั้นตอน

ผลการวิจัยพบว่าระดับพฤติกรรมจิตอาสาโดยรวมอยู่ในระดับสูง และพบว่าปัจจัยจิตสังคมมีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมจิตอาสาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมจิตอาสาสูงที่สุดคือการรับรู้ความสามารถของตนเอง และปัจจัยจิตสังคมที่สามารถร่วมทำนายพฤติกรรมจิตอาสา คือการรับรู้ความสามารถของตนเอง เจตคติจิตอาสา และการสนับสนุนทางสังคมได้ร้อยละ 42 (Adjusted R²= 0.42, p <0.05)

ดังนั้นในการปลูกฝังค่านิยมจิตอาสาในนิสิตสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่สำคัญ ควรยกระดับการรับรู้ความสามารถ เจตคติและการสนับสนุนทางสังคมเป็นสำคัญเพื่อทำให้เกิดความตระหนักและสามารถเกิดพฤติกรรมจิตอาสามากขึ้นต่อไป

คำสำคัญ : พฤติกรรมจิตอาสา วิทยาศาสตร์สุขภาพ ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม

* อาจารย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ABSTRACT

This descriptive research has an aim to study volunteering behaviors of 1st years health science students. The sample group consisted of 1st year health science students from Faculty of Nursing, Faculty of Medicine, Faculty of Pharmacy, Faculty of Dentistry, and Faculty of Physical Therapy. Number of the samples was 245, selected by stratify random sampling. The tools used in this study composing of 1) Volunteer Behavior Measurement with reliability at 0.85, 2) Self-capability Perception Measurement with reliability at 0.89, 3) Volunteer Attitude Test with reliability at 0.80, 4) Self-esteem Test with reliability at 0.90 5), Volunteering Incentive Test with reliability at 0.88, 6) Volunteer Modeling Existence Test with reliability at 0.84, and 7) Social Support Measurement with reliability at 0.74. Data collection was conducted during October and November, 2017; and the data were analyzed with these statistical methods: frequency, mean, average, standard deviation, and Stepwise Multiple Correlation and Regression.

The result of this study showed that the overall level of volunteering behaviors was high and found psychosocial factors positively associated volunteering behaviors with statistical significance, by the factor highest associated with volunteering behaviors was self-capacity perception, while the psychosocial factors with predictability for volunteering behaviors consisted of self-capability perception, volunteering attitude and social support, they can explained totally 42% (Adjusted R²= 0.42, p <0.05)

Therefore, to implant volunteering values into hearts of health science students importantly should be through the enhancement of self-capability perception, volunteering attitude raising and social support provision that could arouse higher awareness and deliver much more volunteering behaviors.

Keywords : Volunteer behavior, health science, social cognition theory

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันสภาพแวดล้อมและสถานการณ์ต่าง ๆ ได้มีการเปลี่ยนแปลงไปในหลายด้าน ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของกระแสโลกาภิวัตน์ในช่วง 2 ทศวรรษที่ผ่านมา นำมาสู่การเปลี่ยนแปลงบริบททางสังคมไทย ให้ผลกระทบทั้งที่เป็นคุณและโทษในระดับต่าง ๆ โดยเฉพาะความเติบโตทางด้านวัตถุที่เจริญก้าว หน้าอย่างรวดเร็ว ก่อให้เกิดอิทธิพลของวัฒนธรรมบริโภคนิยม วัตถุนิยม และกระตุ้นโน้มน้าวส่งเสริมให้บุคคลโดยเฉพาะเยาวชนวัยหนุ่มสาว อันเป็นพลังสำคัญของสังคมในอนาคตตั้งเป้าหมายชีวิตที่เป็นการแสวงหาความมั่งคั่งและวิถีชีวิตแบบฟุ้งเฟ้อ รักสบาย เป็นการแข่งกันชิงดีชิงเด่นเกิดวิถีคิดแบบตัวใครตัวมัน ขาดจิตสำนึกสาธารณะหรือจิตอาสา (Public Consciousness)¹

“จิตอาสา” เป็นการให้และการช่วยเหลือสังคม และได้มีกำหนดไว้ในวาระแห่งชาติเป็นการปลูกกระแสความนิยมเรื่องการมีจิตอาสาเพิ่มมากขึ้น² อีกทั้งจากเหตุการณ์ที่เป็นที่เศร้าโศกอาดูรแก่คนทั้งประเทศ และรวมถึงการมีกระแสพระราชดำริของรัชกาลปัจจุบันในเรื่องการมีจิตอาสาตั้งจะเห็นได้จากทางสื่อต่าง ๆ และรัฐบาลก็น้อมนำกระแสพระราชดำรินั้นมาให้อย่างกระทรวง ทบวง กรมต่าง ๆ ซึ่งมหาวิทยาลัยเป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีการรับนโยบายดังกล่าว เช่นกัน ดังจะเห็นได้จากหลาย ๆ มหาวิทยาลัย ได้จัดให้มีกิจกรรมด้านจิตอาสาเป็นจำนวนมาก ทำให้เป็นภาพลักษณ์ที่น่ามองของประเทศมากขึ้น

ความหมาย“จิตอาสา” หมายถึง ความสำนึกของบุคคลที่มีต่อส่วนรวม เป็นจิตที่เป็นผู้ให้ คิดดี คิดทางบวกมีความหวังดีต่อผู้อื่น เป็นความสมัครใจ เต็มใจ ตั้งใจทำ ออยากช่วยเหลือ โดยไม่หวังผลตอบแทนและส่งผลให้เกิดความสุขทางจิตใจ ผู้ที่มี

จิตอาสาจะแสดงพฤติกรรมที่อาสาทำประโยชน์เพื่อส่วนรวม การงดเว้นการกระทำที่จะส่งผลให้เกิดความชำรุดเสียหาย การมีส่วนร่วมดูแลรักษาและเคารพสิทธิของบุคคลอื่นในการใช้ทรัพย์สินส่วนรวม³ ซึ่งเป็นการมองทั้งปัจจัยในตัวบุคคลและทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะผู้ประกอบการวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพยังมีความจำเป็นต้องมีพฤติกรรมจิตอาสา

พฤติกรรมจิตอาสามีความสำคัญต่อผู้ที่จะประกอบอาชีพสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ เนื่องจากวิทยาศาสตร์สุขภาพเป็น สาขาวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับสุขภาพของมนุษย์และสัตว์ วิทยาศาสตร์สุขภาพสามารถแบ่งออกได้ 2 ส่วน ส่วนแรก คือ การศึกษาวิจัยความรู้ที่เกี่ยวกับสุขภาพ ส่วนที่ 2 คือ การนำความรู้ดังกล่าวมาประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาสุขภาพ รักษาโรค และทำความเข้าใจการทำงานของร่างกายมนุษย์และสัตว์ งานวิจัยด้านนี้วางอยู่บนฐานของชีววิทยา เคมี และฟิสิกส์ รวมไปถึงความรู้ด้านสังคมศาสตร์⁴ และเมื่อจบการศึกษาแล้วก็จะเป็นผู้ให้บริการด้านสุขภาพ ให้การช่วยเหลือดูแลชีวิตมนุษย์ดังนั้นการเป็นผู้ที่มีจิตอาสาจึงมีความสำคัญมากในการประกอบวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ จากกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ด้านมาตรฐานผลการเรียนรู้ และคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของแต่ละวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้ระบุคุณสมบัติที่สอดคล้องกันคือ คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ เจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ เสียสละ มีจิตอาสา ซื่อสัตย์สุจริต และมีระเบียบวินัย เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีคุณธรรม จริยธรรม ด้านจิตอาสา อันเป็นคุณสมบัติที่สังคมปรารถนา ให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามที่แต่ละวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพคาดหวังตลอดจนเป็นประโยชน์ต่อสถาบันการศึกษา ดังจะเห็นเป็นภาพข่าวต่างๆ เช่น พยาบาลวิชาชีพคนหนึ่งได้ช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ โดยปฏิบัติการกู้ชีพผู้ที่หมดสติทุกๆ ที่ตนเอง

ไม่ได้อยู่ในระหว่างการปฏิบัติงาน หากพฤติกรรมได้
รับการส่งเสริมตั้งแต่ปีการศึกษาแรก จะทำให้ส มารถ
ปลูกฝังได้ง่ายยิ่งขึ้น และเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับ
การพัฒนาพฤติกรรมจิตอาสาในนิสิตสายวิทยาศาสตร์
สุขภาพซึ่งเป็นผู้ที่จะไปประกอบอาชีพด้านนี้ต่อไป

ทฤษฎีการเรียนรู้ทางปัญญาสังคม (Social
Cognitive Learning Theory) ของแบนดูรา⁵
อธิบายถึงการแสดงออกของพฤติกรรมบุคคลว่า
เป็นผลมาจากปัจจัยภายในตัวบุคคลและปัจจัย
สภาพแวดล้อมทางสังคม ซึ่งมีความสอดคล้องกับ
การศึกษาพฤติกรรมของมนุษย์ตามหลักพฤติกรรม
ศาสตร์ที่อธิบายพฤติกรรมของมนุษย์ว่ามีสาเหตุมา
จากปัจจัยทางด้านจิตลักษณะและปัจจัยทาง
สังคมวิทยา⁶ อัลเบิร์ต แบนดูรา กล่าวว่า การเรียนรู้
ของมนุษย์นั้นเกิดจากพฤติกรรมที่บุคคลนั้นมี
การปฏิสัมพันธ์ (Interaction) อย่างต่อเนื่องระหว่าง
บุคคล (Person) และสิ่งแวดล้อม (Environment)
ซึ่งทฤษฎีนี้ เน้นบุคคลเกิดการเรียนรู้โดยการให้
ตัวแบบ (Learning Through Modeling) โดยอาศัย
การสังเกตพฤติกรรมของตัวแบบ การสังเกตการณ์
ตอบสนอง และปฏิภิกิริยาต่างๆ ของตัวแบบ
สภาพแวดล้อมของตัวแบบ ผลการกระทำคำบอกเล่า
และความน่าเชื่อถือของตัวแบบได้ การเรียนรู้จาก
การศึกษาของแบนดูรา จึงประกอบด้วยกระบวนการ
การดึงดูดความสนใจ (Attentional Process)
กระบวนการคงไว้ (Retention Process) กระบวน
การแสดงออก (Motor Reproduction Process)
กระบวนการจูงใจ (Motivational Process)

การศึกษาวิจัยของธิดาชนก วงศ์พิทักษ์⁷
พบว่า การรับรู้ความสามารถของตน เป็นตัวทำนาย
พฤติกรรมจิตอาสาที่สำคัญที่สุด โดยการรับรู้ความ
สามารถของตนเองนั้น ยังเป็นตัวแปรที่มีความสัมพันธ์
ทางบวกกับพฤติกรรมจิตอาสาสูงที่สุดด้วย ที่เป็น
เช่นนี้อาจเป็นเพราะการรับรู้ความสามารถของตนเอง

เป็นปัจจัยที่ทำให้นิสิตตัดสินใจว่า จะแสดงพฤติกรรม
จิตอาสาหรือไม่ จึงเป็นปัจจัยแรกที่มีความสำคัญ
มากที่สุด และสาเหตุที่เกิดจากสิ่งแวดล้อม จากการ
ศึกษาวิจัยของยุพา บุญอำนวยสุข⁸ พบว่า ตัวแปร
หนึ่งที่ส่งเสริมให้เยาวชนให้ทำความดีเพื่อสังคม คือ
การเป็นแบบอย่างของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง
ที่ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างในการช่วยเหลือ เอื้อเพื่อ
พ่อแม่ และมีจิตใจเมตตากรุณา ทั้งด้วยการกระทำ
และภิกิริยาท่าทาง และการส่งเสริมสนับสนุนให้
บุตรทำ และการศึกษาวิจัยของปิ่นกนก วงศ์ปิ่นเพ็ชร
และคณะ⁹ พบว่าปัจจัยด้านบุคคลและปัจจัยด้าน
สิ่งแวดล้อม ได้แก่ แรงจูงใจในการทำกิจกรรม
จิตอาสา เจตคติต่อจิตอาสา และการได้รับการ
สนับสนุนทางสังคม มีความสัมพันธ์ทางบวกกับ
จิตอาสาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p = .05$)

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นมหาวิทยาลัย
ที่มีนโยบายชัดเจนในการประกาศเป็นมหาวิทยาลัย
รับใช้สังคม ส่งผลให้มีการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริม
อัตลักษณ์ให้กับนิสิตและสอดคล้องกับนโยบายของ
มหาวิทยาลัย แต่จากสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน
เปลี่ยนแปลงไปและประกอบกับกิจกรรมต่าง ๆ นั้น
เป็นสิ่งที่มหาวิทยาลัยเป็นผู้สนับสนุนให้มีขึ้น ซึ่งยัง
ไม่มีใครศึกษาว่า มีปัจจัยอื่นใดอีกหรือไม่ที่อาจมี
อิทธิพลต่อการมีพฤติกรรมจิตอาสาของนิสิต
โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
อันเป็นคณะที่ควรมีพฤติกรรมจิตอาสาหรือการมีจิต
สาธารณะดังที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น ซึ่งคณะต่าง ๆ ด้าน
วิทยาศาสตร์สุขภาพ ประกอบด้วย 1) คณะแพทยศาสตร์
2) คณะพยาบาลศาสตร์ 3) คณะทันตแพทยศาสตร์
4) คณะกายภาพบำบัด และ 5) คณะเภสัชศาสตร์
โดยนำทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม ที่แบ่งออกเป็น
2 สาเหตุ ที่ส่งผลต่อพฤติกรรมจิตอาสา ได้แก่
1) ตัวบุคคล 2) สิ่งแวดล้อม อันจะเป็นประโยชน์
ในการนำไปปลูกฝังพฤติกรรมจิตอาสาในนิสิต

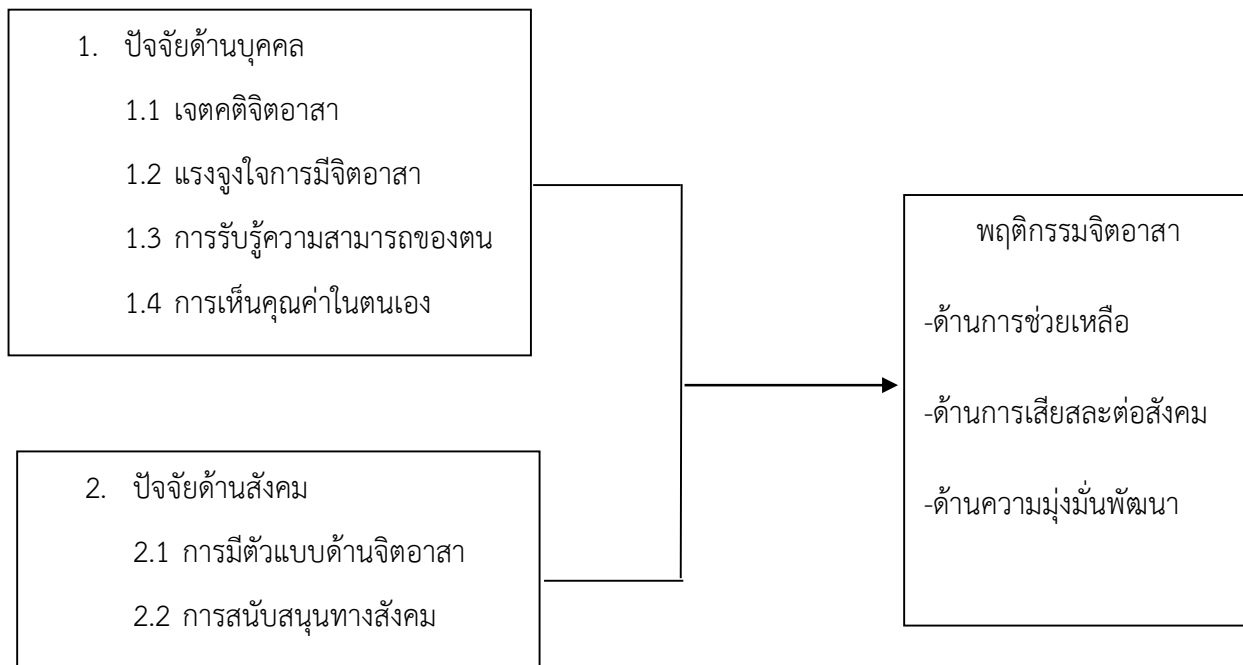
ชั้นปีที่ 1 สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ ผู้วิจัยตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าวจึงได้จัดทำโครงการวิจัยเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมจิตอาสาของนิสิตสายวิทยาศาสตร์สุขภาพชั้นปีที่ 1 ซึ่งเป็นตัวแปรที่สามารถนำมาร่วมทำนายลักษณะพฤติกรรมจิตอาสาของนิสิตสายวิทยาศาสตร์สุขภาพต่อไป

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาพฤติกรรมจิตอาสาของนิสิตชั้นปีที่ 1 สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. เพื่อศึกษาปัจจัยร่วมทำนายพฤติกรรมจิตอาสาของนิสิตชั้นปีที่ 1 สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

กรอบแนวคิดในการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้ได้นำทฤษฎีการเรียนรู้ปัญญาสังคม (Social Cognitive Learning Theory) ของแบนดูรา⁵ มาเป็นกรอบในการศึกษาและการกำหนดตัวแปรที่ศึกษาและนำมาประยุกต์ใช้เนื่องจากทฤษฎีการเรียนรู้ทางปัญญาสังคมได้อธิบายสาเหตุของพฤติกรรมบุคคลว่าเป็นผลมาจากปัจจัยภายในตัวบุคคลและปัจจัยสภาพแวดล้อมทางสังคม⁴ ศึกษาวิจัยการเรียนรู้ปัญญาสังคมการปลูกฝัง ซึ่งเขียนเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยได้ดังนี้



รูปที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัย (Methods)

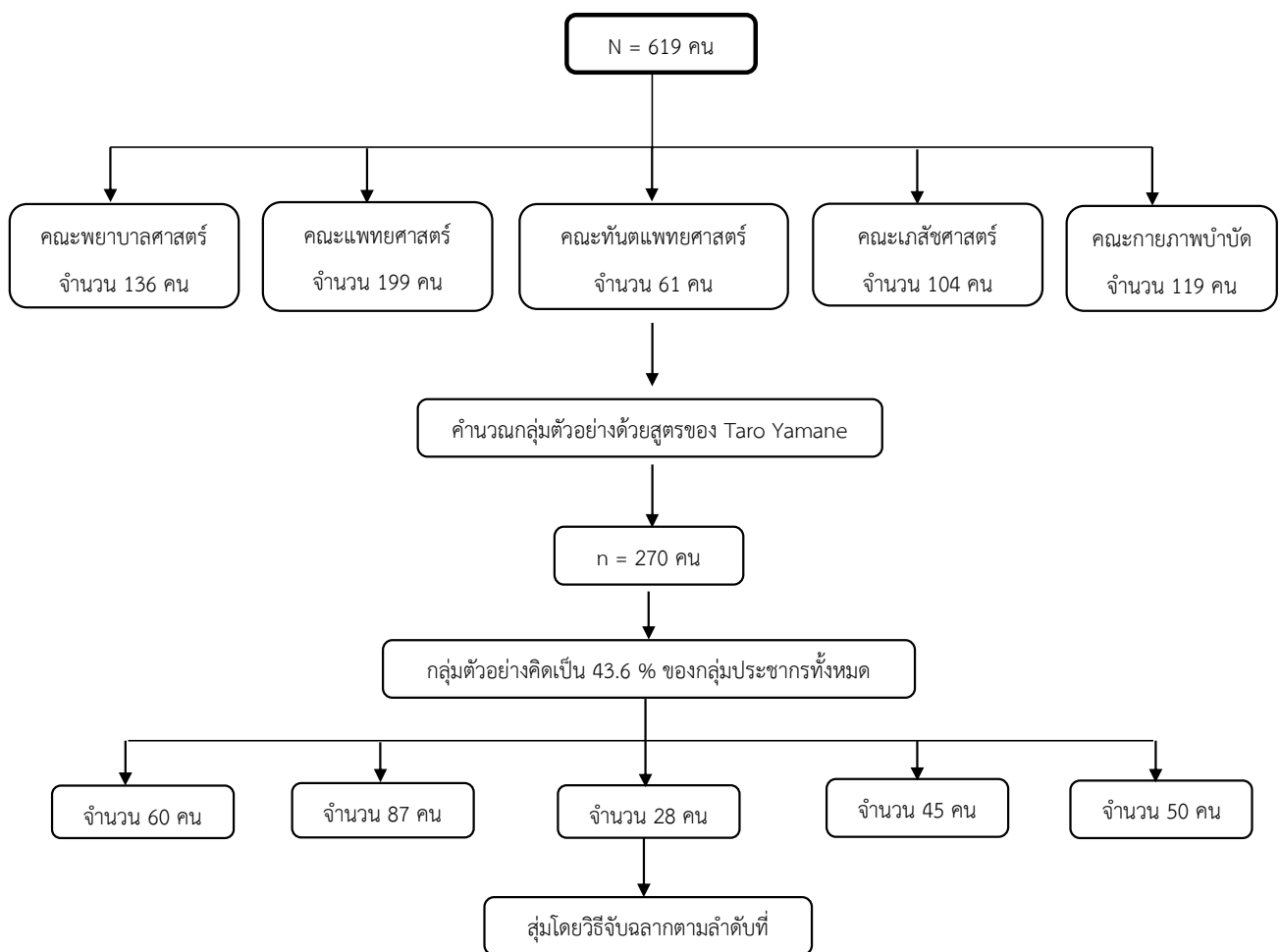
รูปแบบการวิจัย การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาปัจจัยทำนาย (Predictive Study) พฤติกรรมจิตอาสาของนิสิตสายวิทยาศาสตร์สุขภาพชั้นปีที่ 1

ประชากร ประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ คือ นิสิตที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2560 สายวิทยาศาสตร์สุขภาพทั้งหมด จำนวน 619 คน

กลุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ คือ นิสิตที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2560 สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 270 คนได้มาจากการคำนวณขนาดตัวอย่างด้วยสูตรของ Taro Yamane¹⁰ ที่ระดับนัยสำคัญ .05 ความคลาดเคลื่อนร้อยละ 5

วิธีการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ใช้การสุ่มแบบชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) โดยคัดเลือกจากการคำนวณสัดส่วนของแต่ละคณะ ดังนี้



รูปที่ 2 กระบวนการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง

โดยมีเกณฑ์การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง ; เกณฑ์การคัดเลือกเข้าร่วมการวิจัย ดังนี้ 1) สามารถสื่อสารภาษาไทยได้ 2) ยินดีเข้าร่วมการวิจัย 3) เป็นนิสิตชั้นปีที่ 1 สายวิทยาศาสตร์สุขภาพที่ได้รับการชี้แจงเกี่ยวกับการเข้าร่วมการวิจัย เกณฑ์การคัดออกจากการวิจัย

- 1) ไม่สามารถตอบแบบสอบถามได้ครบสมบูรณ์
- 2) รู้สึกไม่สบายใจในการให้ข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย แบบวัดปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมจิตอาสา ซึ่งประกอบด้วยแบบวัดจำนวน 7 ฉบับ ดังนี้

1. แบบวัดพฤติกรรมจิตอาสา⁷ จำนวน 14 ข้อ ระดับคะแนนแต่ละข้อคือ 1- 5 โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

- 1 หมายถึง ไม่มีการปฏิบัติ
- 2 หมายถึง ปฏิบัติน้อย
- 3 หมายถึง ปฏิบัติบางครั้ง
- 4 หมายถึง ปฏิบัติเกือบทุกครั้ง
- 5 หมายถึง ปฏิบัติทุกครั้ง

คะแนนของแบบวัดพฤติกรรมจิตอาสาอยู่ในช่วง 14-70 คะแนน การแปลความหมายของระดับพฤติกรรมจิตอาสาจากคะแนนเฉลี่ยมีดังนี้

- 1) คะแนนเฉลี่ย 1.00 – 1.49 หมายถึง มีพฤติกรรมจิตอาสาในระดับน้อยมาก
- 2) คะแนนเฉลี่ย 1.50 – 2.49 หมายถึง มีพฤติกรรมจิตอาสาในระดับน้อย
- 3) คะแนนเฉลี่ย 2.50 – 3.49 หมายถึง มีพฤติกรรมจิตอาสาในระดับปานกลาง
- 4) คะแนนเฉลี่ย 3.50 – 4.49 หมายถึง มีพฤติกรรมจิตอาสาในระดับสูง และ
- 5) คะแนนเฉลี่ย 4.50 – 5.00 หมายถึง มีพฤติกรรมจิตอาสาในระดับสูงมาก ค่าความเชื่อมั่น $r=0.85$

2. แบบวัดการรับรู้ความสามารถของตน⁷ จำนวน 9 ข้อ ระดับคะแนนแต่ละข้อคือ 0-100 คะแนน โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้ 0 = รับรู้ว่าตนเองไม่มีความสามารถในการปฏิบัติกิจกรรมนั้นเลย และ 100 = รับรู้ว่าตนเองมีความสามารถในการปฏิบัติกิจกรรมนั้นๆสูงมากที่สุด คะแนนเฉลี่ยของแบบวัดการรับรู้ความสามารถของตนอยู่ในช่วง 0-100 คะแนน ค่าความเชื่อมั่น $r = 0.89$

3. แบบวัดเจตคติอาสา¹¹ จำนวน 7 ข้อ ระดับคะแนนแต่ละข้อคือ 1-6 โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้ 1= จริงน้อยที่สุด 2= จริงน้อย 3= จริง 4= จริงค่อนข้างมาก 5= จริงมาก และ 6= จริงมากที่สุด คะแนนของแบบวัดเจตคติอาสาอยู่ในช่วง 7-42 คะแนน ค่าความเชื่อมั่น $r = 0.80$

4. แบบวัดการเห็นคุณค่าในตนเอง⁷ จำนวน 24 ข้อ ระดับคะแนนแต่ละข้อคือ 1-7 โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้ 1= จริงน้อยที่สุด 2= จริงน้อย 3= จริงค่อนข้างน้อย 4 = จริงปานกลาง 5 = ค่อนข้างจริง 6 = จริงมาก และ 7 = จริงมากที่สุด คะแนนของแบบวัดการเห็นคุณค่าในตนเองอยู่ในช่วง 24 -168 คะแนน ค่าความเชื่อมั่น $r = 0.90$

5. แบบวัดแรงจูงใจอาสา⁷ จำนวน 24 ข้อ ระดับคะแนนของแต่ละข้อคือ 1- 6 โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้ 1= สำคัญน้อยที่สุด 2= สำคัญน้อย 3= สำคัญปานกลาง 4= สำคัญค่อนข้างมาก 5 = สำคัญมาก และ 6 = สำคัญมากที่สุด คะแนนของแบบวัดแรงจูงใจอาสา อยู่ในช่วง 24-144 คะแนน ค่าความเชื่อมั่น $r = 0.88$

6. แบบวัดการมีตัวแบบด้านจิตอาสา⁷ มีจำนวน 9 ข้อ ระดับคะแนนของแต่ละข้อคือ 1- 5 โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้ 1 = ไม่เคยเลย 2= นานๆครั้ง 3 = บางครั้ง 4 = บ่อยๆ และ 5 = เสมอ คะแนนของแบบวัดการมีตัวแบบจิตอาสา อยู่ในช่วง 9- 45 คะแนน ค่าความเชื่อมั่น $r = 0.84$

7. แบบวัดการสนับสนุนทางสังคม⁷ จำนวน 10 ข้อ ระดับคะแนนของแต่ละข้อคือ 1-5 โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้ 1= น้อยที่สุด 2= น้อย 3 = ปานกลาง 4 = มาก และ 5 = มากที่สุด คะแนนของแบบวัดการสนับสนุนทางสังคม อยู่ในช่วง 10-50 คะแนน ค่าความเชื่อมั่น $r = 0.74$

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ภายหลังจากผ่านการพิจารณาข้อจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จากคณะกรรมการจริยธรรมในมนุษย์ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒแล้ว คณะผู้วิจัยติดต่อขออนุญาตฉบับดีของคณะฯ ต่าง ๆ ในสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้แก่ 1) คณะ

แพทยศาสตร์ 2) คณะพยาบาลศาสตร์ 3) คณะเภสัชศาสตร์ 4) คณะทันตแพทยศาสตร์ และ 5) คณะกายภาพบำบัด ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล ระหว่างเดือน ตุลาคม - พฤศจิกายน 2560 พร้อมทั้งตรวจสอบความสมบูรณ์ในการตอบแบบสอบถามเบื้องต้น ภายหลังจากการเมื่อตรวจความสมบูรณ์ของแบบสอบถามพบว่า จำนวน 245 ฉบับที่มีความสมบูรณ์ คิดเป็น ร้อยละ 90.74

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป เพศ อายุ ศาสนา เชื้อชาติ ปัจจัยต่าง ๆ ได้แก่ ระดับพฤติกรรมจิตอาสา การรับรู้ ความสามารถของตนเอง เจตคติจิตอาสา แรงจูงใจอาสา การเห็นคุณค่าในตนเอง การมีตัวตนด้านจิตอาสา และการสนับสนุนทางสังคม และใช้สถิติ

เชิงอ้างอิง ได้แก่สถิติสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson's Product Moment Correlation Coefficient) เพื่อหาสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ กับ พฤติกรรมจิตอาสา สถิติวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบหลายขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis) เพื่อหาปัจจัยร่วมทำนายพฤติกรรมจิตอาสาของนิสิตชั้นปีที่ 1 สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ

การพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง

ผู้วิจัยคำนึงถึงการพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง โดยได้นำโครงร่างวิจัยเข้ารับการพิจารณาจริยธรรม การวิจัยจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้รับการรับรองโครงการวิจัย รหัสโครงการ 218/60x เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2560

ผลการวิจัย

1. ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง (n = 245)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	53	21.63
หญิง	192	78.37
อายุ (ปี)		
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 18 ปี	60	24.49
มากกว่า 18 ปี	185	75.51
ศาสนา		
พุทธ	231	94.29
คริสต์	5	2.04
อิสลาม	9	3.67
เชื้อชาติ		
ไทย	270	100

จากตาราง 1 พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (n=192) คิดเป็นร้อยละ 78.34 และเพศชายมีเพียง 53 คน คิดเป็นร้อยละ 21.63 ส่วนใหญ่อายุมากกว่า 18 ปี (n=185) คิดเป็นร้อยละ 75.51 มีเพียง ร้อยละ 24.49 อายุน้อยกว่าหรือเท่ากับ 18 ปี ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ คิดเป็นร้อยละ 94.29 (n=231) และทั้งหมดมีเชื้อชาติไทย คิดเป็น ร้อยละ 100

2. ระดับพฤติกรรมจิตอาสาของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 2 ระดับพฤติกรรมจิตอาสา (n = 245)

ระดับพฤติกรรมจิตอาสา	Mean	S.D.	แปลผล
ระดับพฤติกรรมจิตอาสาเฉลี่ยโดยรวม	3.51	0.51	สูง
ด้านการช่วยเหลือผู้อื่น	3.65	0.48	สูง
1. ฉันช่วยเหลือผู้ยากไร้ หรือผู้ประสบเหตุโดยการบริจาค สิ่งของโดยตรงหรือ ผ่านหน่วยงานที่ทำงานเกี่ยวกับ การให้ความช่วยเหลือผู้อื่นและสังคม	3.08	0.67	ปานกลาง
2. ฉันมักจะพูดปลอบใจหรือให้กำลังใจเมื่อเพื่อน ประสบปัญหาหรือความทุกข์	4.33	0.67	สูง
3. ฉันมักจะพูดโน้มน้าวให้เพื่อนทำงานเพื่อส่วนรวม	3.61	0.83	สูง
4. ฉันช่วยคิดหาแนวทางที่เหมาะสมเพื่อช่วยเหลือ ผู้ที่มีปัญหา	3.77	0.81	สูง
5. ฉันคอยตักเตือนเพื่อนที่ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ของมหาวิทยาลัย	3.32	0.85	ปานกลาง
6. เมื่อเห็นอาจารย์หรือเพื่อนที่หิวของหนัก ฉันจะอาสาเข้าไปช่วยเหลือ	3.59	0.85	สูง
7. ฉันช่วยบอกหรือแนะนำเส้นทางแก่ผู้ไม่รู้เส้นทาง	3.84	0.90	สูง
ด้านการเสียสละต่อสังคม	3.66	0.55	สูง
8. ฉันช่วยเก็บขยะและทำความสะอาดบริเวณมหาวิทยาลัย	3.18	0.85	ปานกลาง
9. หากเพื่อนไม่มีเงินฉันยินดีให้เพื่อนยืมเงิน	4.23	0.80	สูง
10. ฉันทำงานช่วยเหลือสังคมอย่างเต็มใจ โดยไม่หวังผลตอบแทน	3.98	0.74	สูง
11. ฉันใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ โดยการเข้าร่วม กิจกรรม/โครงการต่างๆที่เกี่ยวกับ การช่วยเหลือสังคมที่มหาวิทยาลัยจัดขึ้น	3.26	0.90	ปานกลาง

2. ระดับพฤติกรรมจิตอาสาของกลุ่มตัวอย่าง
ตารางที่ 2 ระดับพฤติกรรมจิตอาสา (n = 245) (ต่อ)

ระดับพฤติกรรมจิตอาสา	Mean	S.D.	แปลผล
ด้านความมุ่งมั่นพัฒนา	2.98	0.92	ปานกลาง
12. ฉันร่วมมือกับเพื่อนและบุคคลอื่นๆคิดหาแนวทางที่เสริมสร้างให้เพื่อนหรือคนในชุมชนมีจิตสำนึกที่ดีต่อสังคมและส่วนรวม	3.09	0.96	ปานกลาง
13. ฉันร่วมรณรงค์ให้คนในสังคมตระหนักถึงปัญหาและร่วมกันแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคมหรือชุมชน	2.97	0.97	ปานกลาง
14. ฉันและเพื่อนร่วมกันเสนอกิจกรรมเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยหรือสังคมอย่างสร้างสรรค์และหลากหลาย	2.87	1.09	ปานกลาง

จากตาราง 2 พบว่าระดับพฤติกรรมจิตอาสาโดยรวม ของนิสิตสายวิทยาศาสตร์สุขภาพชั้นปีที่ 1 อยู่ในระดับสูง (Mean= 3.51,S.D. = 0.51) ระดับพฤติกรรมจิตอาสารายด้าน พบว่า ด้านการเสียสละต่อสังคม มีคะแนนเฉลี่ยระดับสูง (Mean = 3.66,S.D. = 0.55) รองลงมาได้แก่ พฤติกรรมจิตอาสา ด้านการช่วยเหลือผู้อื่น โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยระดับสูง (Mean = 3.65,S.D. = 0.48) และพฤติกรรมจิตอาสาด้านความมุ่งมั่นพัฒนา มีระดับคะแนนเฉลี่ยระดับปานกลาง (Mean = 2.98,S.D. =0.92)

ระดับพฤติกรรมจิตอาสารายข้อ พบว่า ข้อที่ 2 “ฉันมักจะพูดปลอบใจหรือให้กำลังใจเมื่อเพื่อนประสบปัญหาหรือความทุกข์” (Mean = 4.33,S.D. = 0.67) รองลงมาได้แก่ ข้อที่ 9 “หากเพื่อนไม่มีเงินฉันยินดีให้เพื่อนยืมเงิน” (Mean = 4.23,S.D. =

0.80) และข้อที่ 10 “ฉันทำงานช่วยเหลือสังคมอย่างเต็มใจโดยไม่หวังผลตอบแทน (Mean = 3.98,S.D. = 0.74) และอันดับที่มีคะแนนน้อยที่สุด 3 อันดับได้แก่ ข้อที่ 14 “ฉันและเพื่อนร่วมกันเสนอกิจกรรมเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยหรือสังคมอย่างสร้างสรรค์และหลากหลาย”(Mean = 2.87, S.D. = 1.09) รองลงมาได้แก่ ข้อที่ 13 “ฉันร่วมรณรงค์ให้คนในสังคมตระหนักถึงปัญหาและร่วมกันแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคมหรือชุมชน” (Mean = 2.97,S.D. = 0.97) และอันดับสุดท้ายได้แก่ ข้อที่ 1 “ฉันช่วยเหลือผู้ยากไร้หรือผู้ประสบเหตุโดยการบริจาคสิ่งของโดยตรงหรือผ่านหน่วยงานที่ทำงานเกี่ยวกับการให้ความช่วยเหลือผู้อื่นและสังคม” (Mean = 3.08,S.D. =0.67)

3. คะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยต่างๆ
ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยจิตต่างๆ

ปัจจัยจิตสังคม	คะแนนที่เป็นไปได้	Mean	S.D.
1. การรับรู้ความสามารถของตนเอง	0-100	50.83	0.53
2. เจตคติจิตอาสา	7-42	47.78	0.53
3. แรงจูงใจอาสา	24-144	92.59	0.56
4. การเห็นคุณค่าในตนเอง	24-168	125.33	0.65
5. การมีตัวแบบด้านจิตอาสา	9-45	36.01	0.73
6. การสนับสนุนทางสังคม	10-50	34.27	0.49

จากตาราง 3 พบว่าปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมจิตอาสาของนิสิตสายวิทยาศาสตร์สุขภาพชั้นปีที่ 1 ได้แก่ การรับรู้ความสามารถของตนเอง (Mean = 50.83, S.D. =0.53) เจตคติจิตอาสา (Mean = 47.78, S.D. =0.53) แรงจูงใจอาสา (Mean = 92.59, S.D. =0.56) การเห็นคุณค่าในตนเอง (Mean = 125.33, S.D. =0.65) การมีตัวแบบด้านจิตอาสา (Mean = 36.01, S.D. = 0.73) และการสนับสนุนทางสังคม (Mean = 34.27, S.D. =0.49)

4. ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆกับพฤติกรรมจิตอาสา
ตารางที่ 4 สหสัมพันธ์เพียร์สันของปัจจัยต่างๆกับพฤติกรรมจิตอาสา

ตัวแปร	พฤติกรรมจิตอาสา	การรับรู้ความสามารถของตนเอง	เจตคติอาสา	แรงจูงใจ	คุณค่าในตนเอง	การมีตัวแบบ	การสนับสนุนทางสังคม
พฤติกรรมจิตอาสา	1.000						
การรับรู้ความสามารถของตนเอง	.58**	1.000					
เจตคติอาสา	.50**	.47**	1.000				
แรงจูงใจ	.46**	.45**	.65**	1.000			
คุณค่าในตนเอง	.21**	.30**	.34**	.26**	1.000		
การมีตัวแบบ	.31**	.33**	.42**	.37**	.39**	1.000	
การสนับสนุนทางสังคม	.41**	.37**	.47**	.61**	.35**	.55**	1.000

จากตาราง 4 พบว่า การรับรู้ความสามารถตนเอง เจตคติอาสา แรงจูงใจมีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมจิตอาสาในระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = 0.58, p < .05$) เจตคติอาสา มีความสัมพันธ์ทางบวกกับ พฤติกรรมจิตอาสาในระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = 0.50, p < .05$) แรงจูงใจอาสา มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมจิตอาสาในระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = 0.46, p < .05$) การเห็นคุณค่าในตนเองมีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมจิตอาสาในระดับต่ำมาก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = 0.21, p < .05$) การมีตัวแบบด้านจิตอาสาความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมจิตอาสาในระดับต่ำ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = 0.31, p < .05$) การสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมจิตอาสาในระดับต่ำ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = 0.41, p < .05$)

5. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการร่วมทำนายนพฤติกรรมจิตอาสา

ตารางที่ 5 การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการร่วมทำนายนพฤติกรรมจิตอาสา

ตัวแปรทำนาย	B	β	SEb	t	p
Model 1					
การรับรู้ความสามารถของตนเอง (A1)	.39	.58	.04	11.12	<0.01
R = 0.6, Adjusted R2 = .34 , SEest = 5.78, F = 29.57, sig <0.01					
Model 2					
การรับรู้ความสามารถของตนเอง (A1)	.29	.44	.034	7.88	<0.01
เจตคติอาสา (A2)	.37	.30	.070	5.28	<0.01
R = 0.64, Adjusted R2 = .41, SEest= 5.49, F = 16.52, sig <0.01					
Model 3					
การรับรู้ความสามารถของตนเอง (A1)	.28	.42	.04	7.37	<0.01
เจตคติอาสา (A2)	.30	.24	.08	4.00	<0.01
การสนับสนุนทางสังคม (A3)	.19	.14	.08	2.45	.015
R = 0.65, Adjusted R2 = .42 , SEest= 5.43 , F = 14.36 , sig < 0.05					

จากตาราง 5 พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลสามารถร่วมทำนายนพฤติกรรมจิตอาสาของนิสิตชั้นปีที่ 1 สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประกอบไปด้วย 3 ตัวแปร ได้แก่ การรับรู้ความสามารถของตนเอง เจตคติอาสา และการสนับสนุนทางสังคม โดยปัจจัยเหล่านี้สามารถร่วมทำนายนพฤติกรรมจิตอาสาได้ ร้อยละ 42 (Adjusted R2 = 0.42, $p < .05$)

การอภิปรายผลการวิจัย

การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมจิตอาสา พบว่า ปัจจัยการรับรู้ความสามารถตนเอง ปัจจัยเจตคติอาสา และ ปัจจัยการสนับสนุนทางสังคม สามารถร่วมทำนายพฤติกรรมจิตอาสาของนิสิตสายวิทยาศาสตร์สุขภาพชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) และปัจจัยทั้งสามสามารถร่วมกันทำนายพฤติกรรมจิตอาสาได้ร้อยละ 42 ($R^2 = 0.42$) ซึ่งจากทฤษฎีของแบนดูรา¹² กล่าวไว้ว่าการตัดสินใจของบุคคลในการกระทำพฤติกรรมจะเกี่ยวข้องกับการรับรู้ความสามารถของตนเองในการที่จะจัดการหรือดำเนินการกิจกรรม โดยแบนดูราเชื่อว่าบุคคลสองคนอาจมีความสามารถไม่แตกต่างกัน แต่จะแสดงออกมาในคุณภาพที่แตกต่างกันได้ ถ้าพบว่าคนสองคนนี้มีการรับรู้ความสามารถในตนเอง และสภาพการณ์ที่แตกต่างกัน ดังนั้นสิ่งที่จะกำหนดประสิทธิภาพการแสดงออกขึ้นอยู่กับการรับรู้ความสามารถในตนเองในสถานการณ์นั้น ๆ และด้านเจตคติอาสา แนวคิดของสุภะรัฐ ยอดระบำ¹³ กล่าวว่าเจตคติจิตอาสา หมายถึง การประเมินทางบวกหรือลบของบุคคลที่มีต่อจิตอาสาและแนวโน้มการแสดงจิตอาสา หากบุคคลมีทัศนคติที่ดีต่อพฤติกรรมการทำประโยชน์เพื่อส่วนรวม หมายถึง มีความเชื่อเชิงประมาณค่าว่า การทำประโยชน์เพื่อส่วนรวมนั้นเป็นเรื่องที่ดีและมีประโยชน์ จะเกิดความรู้สึกชอบและพอใจที่จะได้แสดงพฤติกรรม และมีความตั้งใจหรือความมุ่งมั่นที่จะทำประโยชน์เพื่อส่วนรวมในอนาคต และแนวคิดเกี่ยวกับการสนับสนุนทางสังคมของ Gurung¹⁴ การที่บุคคลได้รับความช่วยเหลือจากผู้อื่นไม่ว่าจะเป็น การช่วยเหลือเกื้อกูลด้านอารมณ์ วัตถุและข้อมูล ข่าวสารทำให้บุคคลเกิดความรู้สึกมั่นคงทางจิตใจ และเป็นที่ยอมรับของบุคคลในสังคม ดังนั้น การสนับสนุนทางสังคมต่อจิตอาสา หมายถึง การรับรู้

ต่อสิ่งต่าง ๆ ที่ตนได้รับการสนับสนุนช่วยเหลือ ไม่ว่าจะเป็นบุคคลในครอบครัว สถานศึกษาและกลุ่มเพื่อน ซึ่งอธิบายได้ว่าเมื่อบุคคลมีการรับรู้ความสามารถว่าตนเองสามารถที่จะเป็นจิตอาสา กอปรกับการเรียนในสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ และ มีเจตคติที่ดีต่อการเป็นจิตอาสา และยังมีด้านการสนับสนุนทางสังคม ไม่ว่าจะเป็นสื่อทางโซเชียลต่าง ๆ ล้วนทำให้เป็นสิ่งที่กระตุ้นและทำให้บุคคลแสดงออกซึ่งพฤติกรรมจิตอาสามากขึ้น สอดคล้องกับการศึกษาของ ศิริสุข นาคะเสนีย์ ชูลี ปัญจะผลินกุล ศศิวิมล โมอ่อน¹⁵ ได้ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษา คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พบว่าปัจจัยภายในด้านเหตุผลเชิงจริยธรรม และแรงจูงใจปัจจัยภายนอกด้านการสนับสนุน มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งในงานวิจัยนี้พบว่าปัจจัยทางจิต (การรับรู้ความสามารถตนเอง และเจตคติอาสา) และปัจจัยทางสังคม (การสนับสนุนทางสังคม) มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมจิตอาสาของนิสิตสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ ชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อีกทั้งยังเป็นปัจจัยที่สามารถร่วมกันทำนายพฤติกรรมจิตอาสาอีกด้วย ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของนิภาพร ปานสวัสดิ์¹⁶ ซึ่งกล่าวไว้ว่า ลักษณะการปฏิบัติงานในสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ เช่น พยาบาล มีความรักในเพื่อนมนุษย์อย่างไม่มีขอบเขตและประกอบไปด้วยความกรุณาให้ความช่วยเหลือด้วยจิตอาสา เอื้ออาทร เอื้อเฟื้อมีความเมตตาต่อผู้ประสบทุกข์ร้อน และระดับพฤติกรรมจิตอาสาของนิสิตสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ ดังกล่าว สอดคล้องกับอัตลักษณ์ที่ทางมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กำหนด นั่นคือในข้อที่ 5 “เปี่ยมจิตสำนึกสาธารณะ” ซึ่งเป็นการปลูกฝังพฤติกรรมจิตอาสาของนิสิตได้

เช่นเดียวกับการศึกษาของ เนตรนภา กาบมณี และคณะ¹⁷ ซึ่งศึกษาพฤติกรรมการกล้าแสดงออกของนักศึกษาพยาบาลศาสตร์ พบว่านักศึกษามีพฤติกรรมการกล้าแสดงออกตามคุณลักษณะวิชาชีพพยาบาลในระดับสูง (Mean=3.65, S.D. = 0.72)

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

ปัจจัยด้านจิตสังคมมีความสำคัญในการที่ทำให้นิสิตสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีพฤติกรรมจิตอาสา ถึงแม้ว่าวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพจะเป็นวิชาชีพที่ต้องเสียสละ ทั้งเวลา แรงกาย และสติปัญญาในการเตรียมความพร้อมในการทำงาน ซึ่งควรต้องมีการเตรียมความพร้อมตั้งแต่ช่วงการเข้าค่ายอัตลักษณ์ของนิสิตชั้นปีที่ 1 ซึ่งจากผลการวิจัยพบว่า พฤติกรรมจิตอาสาด้านการมุ่งมั่นพัฒนามีคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ดังนั้นจึงควรส่งเสริมกิจกรรมที่จะทำให้นิสิตเกิดการพัฒนาตนเองในการที่สร้างจิตสาธารณะ อีกทั้ง ปัจจัยต่าง ๆ ที่ร่วมทำนายพฤติกรรมจิตอาสาของนิสิตชั้น ปีที่ 1 สายวิทยาศาสตร์สุขภาพนั้นพบว่า ปัจจัยในตัวบุคคล ได้แก่ การรับรู้ความสามารถของตนเอง และเจตคติอาสา สามารถร่วมทำนายพฤติกรรมจิตอาสา จึงควรเร่งเสริมกิจกรรมที่ทำให้นิสิตได้เกิดแรงบันดาลใจในการเพิ่มพฤติกรรมจิตอาสามากขึ้น อันจะส่งผลดีทั้งต่อตนเองและตอบสนองนโยบายชาติต่อไป

2. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

การศึกษาวิจัยครั้งต่อไปควรมีการศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพเพื่อหาข้อมูลเชิงลึกในว่าพฤติกรรมจิตอาสาที่มีอยู่นี้สามารถคงอยู่อย่างต่อเนื่องยั่งยืนหรือพัฒนาต่อยอดจนสามารถทำให้เกิดเป็นนิสิตผู้ที่มีความเสียสละยังเป็นประโยชน์แก่วิชาชีพสายวิทยาศาสตร์สุขภาพต่อไป

REFERENCES

1. Bandurat, S., Innuphat, S., Kamwang, A. Research Report on Concept, Model and Method of Volunteering Conscience Development in Thammasat University : Case Study on Activities Management of Graduate School of Volunteers. Graduate School, Thammasat University; 2007. (In Thai)
2. Choochom, O., Sukharom, A., Srijindarat, U. Research report on Analyzing Psychosocial Factors Associating Cognitive and Quality of Life of Thai youth, Behaviors Research Institute, Srinakharinwirot University; 2006. (InThai)
3. Wongyai, V. Volunteer in Teaching Profession Encyclopedia, Loyal Honouring for His Majesty King Phumiphol on the Occasion of His 7th Cycle Birthday Anniversary, 5 December 2011. Bangkok: Office of the Secretary General of Teachers Council; 2012. (In Thai)
4. Wikipedia. Health Science [online].2018 [cited 2018 Aug 5]. Available from: [http://th.wikipedia.org/wiki/Health Science](http://th.wikipedia.org/wiki/Health_Science); 2018
5. Bandura, A. Social Learning Theory. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall; 1986.

6. Clary, E. G., et. al. Understanding and Assessing the Motivations of Volunteers: A Functional Approach. *Journal of Personality and Social Psychology* 1998; 74(6): 1516-1530.
7. Wongphitak, T. Psychosocial Factors Affecting Volunteerism Behaviors of Students of Srinakharinwirot University. Master degree thesis (developmental psychology branch). Bangkok: Graduate School, Srinakharinwirot University; 2013. (In Thai)
8. Boonamnueysuk, Y. Study on Good Deed Performance of the Youth for society : Case study on Students of Wat Bowonniwet School. Master Degree Thesis (Social Science for Development). Bangkok: Graduate School. Ban Somdet Chaopraya University; 2002. (In Thai)
9. Wongpinetch, P. Factors Associated to Volunteering of Students of King Mongkut's University of Technology North Bangkok. *Journal of Applied Arts* 2010; 3(1): 16. (In Thai)
10. Yamane, T. *Statistics: An Introductory Analysis*. 3rd Ed. New York. Harper and Row Publications; 1973.
11. Boonkaew, S. Psychosocial Factors Associating Volunteering Behaviors of Red Cross Youth in Bangkok Metropolitan. Master degree thesis. (Behaviors Research). Bangkok: Graduate School, Srinakharinwirot University; 2013. (In Thai)
12. Bandura, A. Self-Efficacy : Toward a Unify Theory of Behavior Change. *Psychology Review*. 1977; 84(2).
13. Yodrabam, S. Integrated Causal Factors among the Village, Educational Institute, and Mental Characteristics Associated with Intention to take responsibility for Family of Bachelor Degree Male Students. master degree thesis, social development branch. Faculty of Social Development, National Institute of Development Administration; 2005. (In Thai)
14. Gurung, T.R. Companion Modeling, Conflict Resolution, and Institution Building: Sharing Irrigation Water in the Lingmuteychu Watershed, Bhutan. *Ecology and Society* 2006; 11: 49.
15. Nakaseni, S. et al. Factors Influencing to Volunteerism Behaviors of Students of Faculty of Arts, Rajamangala University of Technology Rattanakosin, Nakhon Pathom; 2014. (In Thai)
16. Phansawat, N. Attributes of Nursing Professional Receiving Outstanding Award against the Path of Glory Procreation of the Bodhisattva. *Santisuk Paritat Journal*, 2016; 4 (2): 120-133. (In Thai)
17. Kabmanee, N., Sukorntawat, W., Katangchol, S. & Mongkolsukontarak, S. Nursing Professional Characteristic Assertiveness and The Academic Achievement of The Fourth Year Student Nurse at Boromrajonani College of Nursing, Udonthani. *Journal of MCU Social Science Review* 2017; 6 (2), 161-172. (In Thai)