

**ปัจจัยเชิงเหตุแบบบูรณาการทางจิตพอเพียง
จิตลักษณะ สถานการณ์ กับพฤติกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อมของเยาวชนในชุมชน
Integrated Causal Factors about Sufficient Mind, Psychological Characteristics
and Situation with Behavior Support for Environment Protection
for Youth in Community**

อนันต์ แย้มเย็น

Anan Yaemyuean

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

e-mail: olan_story@hotmail.com

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาว่าจิตพอเพียง จิตลักษณะ และสถานการณ์ของเยาวชน ในชุมชน จะร่วมกันทำนายพฤติกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อมได้มากน้อยเพียงใด มีตัวแปรใดเป็นตัวแปร ที่สำคัญ และปรากฏในเยาวชนประเภทใดบ้าง ประชากร คือ เยาวชนที่มีอายุ 15-25 ปี ซึ่งกำหนดโดยสหประชาชาติ ที่อาศัยอยู่ในชุมชน จังหวัดกรุงเทพมหานคร จังหวัดอุตรดิตถ์ และจังหวัดนครศรีธรรมราช กลุ่มตัวอย่าง คือ เยาวชนในชุมชนประสบภัยธรรมชาติ ชุมชนท่าอิฐล่าง ชุมชนบ้านป่าไผ่ โดยใช้การสุ่มแบบหลายขั้นตอนกำหนดquota (Multistage Quota Random Sampling) ได้แก่ 1) จังหวัด 2) อำเภอ 3) ประเภทของชุมชน 4) ชุมชน และ 5) เยาวชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนทั้งสามชุมชน อายุระหว่าง 15-25 ปี กลุ่มตัวอย่างจำนวนทั้งสิ้น 600 คน

ผลการวิจัยพบว่า จิตพอเพียง จิตลักษณะเดิม สถานการณ์ และจิตลักษณะตามสถานการณ์ ประกอบด้วยตัวทำนาย 12 ตัวแปร ได้แก่ ความเหตุผล การมีภูมิคุ้มกันตน การรับรู้คุณความดี ลักษณะ มุ่งอนาคตควบคุมตน ความเชื่ออำนาจในตน แรงจูงใจไฟสมฤทธิ์ สุขภาพจิต ปักษ์สถานทางสังคม การเห็นแบบอย่างจากคนรอบข้าง การอบรมเลี้ยงดูแบบรักสนับสนุนและการใช้เหตุผล ทัศนคติที่ดี ต่อการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และความรู้เกี่ยวกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สามารถทำนายพฤติกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อมได้ร้อยละ 32.4 โดยมีลำดับตัวทำนายที่สำคัญเรียงจากมากไปน้อย คือ ทัศนคติต่อพฤติกรรมการดำเนินชีวิตตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การมีภูมิคุ้มกันตน ปักษ์สถานทางสังคม การรับรู้คุณความดี สุขภาพจิต ความเชื่ออำนาจในตน ลักษณะมุ่งอนาคตควบคุมตน และการอบรมเลี้ยงดูแบบรักสนับสนุนและใช้เหตุผล ซึ่งมีค่าเบต้าตามลำดับ คือ .34,.16,.20,-.09,.12,-.12,.13 และ -.09

คำสำคัญ : จิตพอเพียง จิตลักษณะ สถานการณ์ พฤติกรรม

ABSTRACT

This research contains one objective that is to study the sufficient mind, psychological characteristics and situation of youth in community how much to predict the behavior of living according to philosophy of sufficiency economy, what the important variables are and what kind of youth and community can be found. The population is young people aged 15-25 years, which is defined by the United Nations resident in Bangkok, Uttradit and NaKornsitummarat and the sampling group is youth in the community by using multistage quota random sampling with is 1) Province 2) District 3) Type of Community 4) Community and 5) Youth 600 samples.

The research is finding as follow:

Sufficient mind, psychological traits, situational factors, and psychological states, consisting of 12 variables: rationality, self-immunity, merit recognition, future orientation, locus of control, achievement motivation, mental health, norms, model from people around, rearing with love, support and reason, attitude for behavior of living according to philosophy of sufficiency economy, and philosophy of sufficiency economy. It can be predicted for 32.4% by all of predictors that are the attitude for behavior of living according to philosophy of sufficiency economy, self-immunity, norms, merit recognition, mental health, locus of control, future orientation and rearing with love, support and reason. (.34,.16,.20,-.09,.12,-.12,.13, and -.09 consecutively).

Keyword : Sufficient mind, Psychological traits, Situational factors, Psychological states, Behavior

บทนำ

ความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้สิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็วจากการที่มุ่งพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย การขยายการก่อสร้าง เมื่อสิ่งแวดล้อมถูกทำลาย มีข้อเสียเป็นอยู่ เป็นจำนวนมาก สิ่งแวดล้อมก็จะอยู่ในสภาพเสื่อมโทรมและอาจจะดูน่ารังเกียจขึ้นเป็นพิเศษ เป็นภัยได้ ผลกระทบจะมีมากหรือน้อยขึ้นอยู่ กับกิจกรรมและการขยายตัวของกิจกรรมนั้นๆ ผลของการสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม และเป็นพิษก็จะ ตกอยู่แก่มนุษย์และสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในชุมชน

ปัญหาสิ่งแวดล้อมเมื่อก็ได้ขึ้นแล้วจะผูกพัน เข้ามายิงกันเป็นลูกโซ่ เพราะสิ่งแวดล้อม และสิ่งมีชีวิตมีความสัมพันธ์กัน สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรมและเป็นพิษจะมีผลโดยตรงต่อสุขภาพ และอนามัยของมนุษย์ เพราะสภาพสิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติจะเปลี่ยนแปลง ไม่เหมาะสมที่จะนำมาใช้ในการดำรงชีวิตอีกต่อไป

ชุมชนเป็นสถานที่อยู่อาศัย และเป็นสถานที่สำคัญ ของเยาวชนที่อยู่ในชุมชน เป็นสถานที่เรียนรู้ ให้ความรู้ เสริมคุณธรรม เสริมสร้างความสุข เป็นสถานที่บ่มเพาะให้เยาวชนเป็นคนดี คนเก่ง และมีสุข การปลูกฝัง

ให้เยาวชนทุกคนมีพฤติกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นการแสดงพฤติกรรมที่เป็นผลดีต่อสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติ ไม่ทำลาย มีการรณรงค์ รวมถึงการประหัด ตลอดจนการไม่เบียดเบี้ยน ทรัพยากรต่างๆ ที่มีอยู่และพฤติกรรมการใช้ชีวิต พอเพียง เป็นการใช้ชีวิตอย่างรู้คุณค่า มีความ พอประมาณในการดำเนินชีวิต การบริโภค แต่สิ่งที่ดีมีประโยชน์ไม่ใช้จ่ายฟุ่มเฟือย สรุ่ยสุร่าย การเห็นประโยชน์และโทษของการใช้ชีวิต ที่พอเพียง

ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาปัจจัย เชิงเหตุแบบบูรณาการทางจิตพอเพียง จิตลักษณะ และสถานการณ์กับพฤติกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยใช้รูปแบบทฤษฎีปฏิสัมพันธ์ นิยม (Interactionism Model) ซึ่งเป็นรูปแบบ ที่เน้นความสำคัญของการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลกับสถานการณ์ เป็นหลักการในการกำหนด ตัวแปรเพื่อทำนายพฤติกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม ของเยาวชนในชุมชน

วัตถุประสงค์การวิจัย

เพื่อศึกษาว่าจิตพอเพียง จิตลักษณะ และ สถานการณ์ของเยาวชนในชุมชน จะร่วมกัน ทำนายพฤติกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อมได้มากน้อย เพียงใด มีตัวแปรใดเป็นตัวแปรที่สำคัญ และ ปรากฏในเยาวชนประเภทใดบ้าง

แนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และงานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง

แนวคิดเกี่ยวกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง

นอกจากนั้น (สำนักงานโครงการพัฒนา แห่งสหประชาชาติ (2550:31) ได้กล่าวถึง

ความหมายของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไว้ว่า ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นปรัชญาที่ชี้ถึง แนวทางดำรงอยู่และปฏิบัติตนของประชาชน ในทุกระดับตั้งแต่ระดับครอบครัว ระดับชุมชน จนถึงระดับรัฐ ทั้งในการพัฒนาและบริหาร ประเทศให้ดำเนินไปในทางสายกลาง โดยเฉพาะ การพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อให้ก้าวทันต่อযุค โลกอาภัพ ความพอเพียง หมายถึง ความ พอประมาณ ความมีเหตุผล รวมถึงความจำเป็น ที่ต้องมีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดีพอสมควรต่อการ มีผลกระทบใดๆ อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลง ทั้งภายในออกและภายใน ทั้งนี้จะต้องอาศัย ความรอบรู้ ความรอบคอบ และความระมัดระวัง อย่างยิ่งในการนำวิชาการต่างๆ มาใช้ในการ วางแผน และการดำเนินงานทุกขั้นตอน และ ขณะเดียวกันจะต้องเสริมสร้างพื้นฐานจิตใจ ของคนในชุมชน โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ของรัฐ นักทฤษฎี และนักธุรกิจในทุกระดับให้มีสำนึกรักในคุณธรรมความซื่อสัตย์สุจริต และให้มีความรู้ ที่เหมาะสม ดำเนินชีวิตด้วยความอดทน ความเพียร มีสติปัญญาและความรอบคอบ เพื่อให้สมดุลและพร้อมต่อการรองรับการ เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและกว้างขวางทั้งด้าน วัตถุ สังคม สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมจากโลกภายนอกได้เป็นอย่างดี

แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม พฤติกรรมการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง มีความสอดคล้องกับพฤติกรรม รักษ์สิ่งแวดล้อม มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิต ของเยาวชนในชุมชน เพื่อให้เติบโตด้วยคุณภาพ ชีวิตที่ดี มีสิ่งแวดล้อมที่ดีในชุมชน เยาวชนจะต้อง ตระหนักรู้ มีเหตุมีผลในการดำเนินชีวิตและรักษ์สิ่งแวดล้อมเพื่อนรักคติที่ดี

ภาสินี เปี่ยมพงศ์สานต์ (2548:3-5) กล่าวว่า ปัจจุบันประเทศไทยต่างๆ หัวใจ มุ่งพัฒนา ประชากรโดยให้มีความตระหนัก (Awareness) มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ ให้มีทักษะในการแก้ปัญหา การตัดสินใจอันจะนำไปสู่การพัฒนาเจตคติ ที่ดีต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะก่อให้เกิดการมีส่วนร่วม ลงมือปฏิบัติจริงในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สัมพันธ์กับระบบต่างๆ ได้แก่ ระบบนิเวศ ระบบ เศรษฐกิจ ระบบสังคม และระบบการเมือง ภายหลังการประชุมเรื่องสิ่งแวดล้อมโลกใน ปี พ.ศ. 2513 ทำให้เกิดกฎบัตรเบลเกรด หรือ ปฏิญญาเบลเกรด (Belgrade Charter) ได้มีการ กำหนดแนวทางการที่จะทำให้เรามีชีวิตในสังคม ที่ยั่งยืน มีคุณภาพชีวิตที่ดีจะต้องปฏิบัติ ได้แก่ 1) เคราะฟและเอื้ออาทรต่อธรรมชาติและเพื่อน มนุษย์ด้วยกัน 2) ปรับปรุงคุณภาพชีวิตของ ประชาชนทั้งหมด 3) อนุรักษ์ความหลากหลาย ทางชีวภาพของโลก 4) ลดการใช้ทรัพยากร ธรรมชาติที่ใช้แล้วหมดไป 5) คำนึงถึงความ สามารถ ในกระบวนการรับของโลกที่จะทำให้ สิ่งแวดล้อมคงอยู่ได้ 6) เปลี่ยนเจตคติและ กิจกรรมของแต่ละบุคคล 7) ดูแลสิ่งแวดล้อม ในชุมชนของตนเอง 8) มีแผนบูรณาการของ การพัฒนาภัยการอนุรักษ์เข้าด้วยกัน 9) สร้าง เครือข่าย ขยายความร่วมมือเพื่อสร้างสรรค์ และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม 10) ปฏิบัติจริงเพื่อนำเสนอต่อ (กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริม คุณภาพสิ่งแวดล้อม, 2550:10) กล่าวว่า การ อนุรักษ์พัฒนาเป็นสิ่งสำคัญ ทุกคนในสังคม สามารถมีส่วนร่วมในการวางแผน ร่วมในการ คิด ร่วมในการรับข้อมูลข่าวสาร และร่วมในการ

ตัดสินใจ เพื่อก่อให้เกิดพาติกรรมการอนุรักษ์ พลังงานในการลดภาวะโลกร้อน การอนุรักษ์ พลังงานเป็นภารกิจอย่างหนึ่งที่จะต้องทำอย่าง ต่อเนื่อง

นอกจากนี้ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่ง แวดล้อม (2542:49-51) ได้เสนอหลักพื้นฐาน ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ได้แก่ 1) การปลูกฝัง ให้ประชาชนมีจิตสำนึก มีความรู้สำหรับ รับผิดชอบต่อทรัพยากรธรรมชาติทุกชนิด ที่ตนมีส่วนร่วมเกี่ยวข้อง 2) รู้สึกว่ามีบทบาท เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิดในการอนุรักษ์และ มาตรการต่างๆ ในกระบวนการคุ้มครอง ดูแล จัดการ ใช้ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม 3) ใช้ทรัพยากรธรรมชาติ แต่ละชนิดให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน เนื่องจาก ทรัพยากรธรรมชาติชนิดต่างๆ จะมีประโยชน์ หลายทาง รู้สึกว่าต้องถือครองมีการจัดการ ดูแล ประสานการใช้ประโยชน์ของทรัพยากรธรรมชาติ ให้เกิดประโยชน์ในทางที่ควรจะเป็น 4) จัด ระบบและวางแผนในการใช้ทรัพยากร โดย จะต้องมีการสำรวจและหาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง กับการใช้ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมใน อนาคต ตามอัตราภาคเพิ่มขึ้นของประชากร เพื่อที่ จะได้จัดระบบและวางแผนการจัดการให้มนุษย์ นำใช้ตลอดไปโดยไม่ประสบปัญหาสิ่งแวดล้อม 5) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกประเภท มีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์พึ่งพาอาศัยกัน การใช้ ทรัพยากรไม่ควรให้กระทบต่อทรัพยากรอื่น เพราะ สิ่งมีชีวิตย่อมมีความสัมพันธ์กับสิ่งมีชีวิตชนิดอื่นๆ

ดังนั้น พฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อม ในงานวิจัยนี้ หมายถึง การพื้นฟูพัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติตาม กฎหมาย รัฐธรรมนูญ ร่วมมือ ตลอดจนการอนุรักษ์ และไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม เช่น การทำเยีย

เมื่อเห็นขวดน้ำ กระป๋องน้ำอัดลม ลอยอยู่ริมคลิ่ง แม็พจะเก็บไปทิ้งได้ การซักชวนเพื่อนๆ เข้าร่วม กิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมกับทางชุมชน การปล่อยให้สัตว์ต่างๆ ออยตามธรรมชาติ โดยไม่นำมาเลี้ยงหรือขังไว้ เป็นต้น โดยแบ่งออก เป็น 4 องค์ประกอบคือ 1) ร่วมกิจกรรมรักษ์ สิ่งแวดล้อม 2) ทิ้งขยะลงในแม่น้ำ 4) การทำลาย สิ่งแวดล้อม และ 4) การประหัดทรัพยากร วัดโดยแบบวัดที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น อนันต์ แย้มเยือน (2558) ซึ่งเป็นแบบวัดชนิดมาตรฐานรวมค่า

สาเหตุของพฤติกรรมการมีจิตอาสา

รูปแบบปฏิสัมพันธ์นิยม (Interactionism) เป็นรูปแบบของกรอบความคิดที่ก้าวหน้าที่สุด ในปัจจุบันในวิชาการทางจิตวิทยาที่ศึกษา พฤติกรรมต่างๆ ของมนุษย์ซึ่งรูปแบบปฏิสัมพันธ์ นิยมเป็นรูปแบบหนึ่ง ในการรวมทฤษฎีต่างๆ ที่ศึกษาสาเหตุของพฤติกรรมต่างๆ ของมนุษย์ โดยได้สรุปว่า พฤติกรรมมนุษย์เกิดจากสาเหตุใด 4 ประเภท (Magnusson and Endler, 1977:18-21) คือ 1) ลักษณะของสถานการณ์ ปัจจุบัน) จิตลักษณะเดิมของผู้กระทำ 3) จิต ลักษณะร่วมกับสถานการณ์ที่เรียกว่า “ปฏิสัมพันธ์ แบบกลไก” (Mechaniccal Interaction) ซึ่งอาจ วิเคราะห์ได้โดยใช้ การวิเคราะห์ความประปรวน สองทาง โดยมีตัวแปรทางจิตและสถานการณ์ ตัวแปรเป็นอิสระ 2 ตัว และพฤติกรรมเป็นตัวแปร ตาม และ 4) จิตลักษณะตามสถานการณ์ หรือ (Organismic Interaction) เป็นลักษณะทางจิต ของบุคคลผู้กระทำที่เป็นผลงานของปฏิสัมพันธ์ ระหว่างสถานการณ์ปัจจุบันของบุคคลกับ จิตลักษณะเดิมของเขาระบบที่เกิดจิตลักษณะตาม สถานการณ์ขึ้นมา เช่น ทัศนคติต่อสถานการณ์นั้น หรือต่อพฤติกรรมที่จำทำ ความวิตกกังวล

ตามสถานการณ์ ความเชื่ออำนาจในตน เป็นต้น ซึ่งอาจวัดได้ในเชิงปริมาณในเชิงคุณภาพ ด้านหนึ่งในรูปแบบปฏิสัมพันธ์นิยมนี้จะต้อง ศึกษาอิทธิพลร่วมระหว่างลักษณะทางจิตของ ผู้กระทำกับลักษณะของสถานการณ์ที่พฤติกรรม นั้นปรากฏ วิธีการศึกษาปฏิสัมพันธ์เชิงสถิติ และวิธีการศึกษาปฏิสัมพันธ์ในรูปของจิตลักษณะ บางอย่างที่เกี่ยวสถานการณ์ของผู้กระทำนั้น ซึ่งเป็นจิตลักษณะที่แตกต่างกันไปได้มาก ในแต่ละบุคคลที่ได้ถูกศึกษาทั้งๆ ที่อยู่ใน สถานการณ์เดียวกันหรือคล้ายคลึงกัน ทั้งนี้ เพราประสมการณ์ทำให้การเรียนรู้และการรับรู้ ในปัจจุบันแตกต่างกัน (ดวงเดือน พันธุ์มนawanin, 2541: 105-108)

จิตพอเพียงกับพฤติกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม แบ่งออกได้เป็น 3 ตัวแปร ได้แก่

ความมีเหตุมีผล หมายถึง ความสามารถ ในการตัดสินใจที่จะกระทำหรือไม่กระทำ โดย อาศัยการพิจารณา ได้ว่า ต้องให้รอบด้าน เกี่ยวกับปรากฏการณ์ที่เกี่ยวข้องในเฝ่ยมต่างๆ โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับความเชื่อว่าตนได้รับ ความจริงที่นำเสนอถือที่เกี่ยวกับสาเหตุต่างๆ และผลของสาเหตุเหล่านั้น เพื่อการตัดสินใจว่า การกระทำต่อไปของตนจะส่งผลกระทบ ในด้านใดต่อใครบ้าง การมีภูมิคุ้มกันหมายถึง การเตรียมตัวที่จะรับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ทั้งที่ เกิดขึ้นภายในและภายนอกที่จะเกิดขึ้นในอนาคต และเตรียมพร้อมที่จะรับผลกระทบกระทำจากการ เปลี่ยนแปลงนั้น ในปัจจุบันซึ่งเป็นยุคโลกภาคี และการแสวงนิยม บุคคลจะมีภูมิคุ้มกัน ที่ดีเพื่อเตรียมตัวมิให้ตนเองตกเป็นเหยื่อ การถูกซักจุ่งและคล้อยตามให้บริโภคนิยม จนเกินตัวและการรับรู้คุณค่าดี หมายถึง

การรับรู้ต่อสิ่งที่บุคคลหรือสภาพแวดล้อมกระทำให้แก่ตนโดยสิ่งที่กระทำให้ตนนั้นเป็นสิ่งที่มีคุณค่า มีประโยชน์ต่อผู้ได้รับ และผู้ที่ได้รับสิ่งที่มีคุณค่า มีประโยชน์นั้นเกิดจิตสำนึกในความพร้อมที่จะตอบแทนแก่บุคคล ชาติ ศาสนา แผ่นดิน หรือสิ่งที่ให้ประโยชน์นั้นแก่ตน

จิตลักษณะเดิมกับพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อมแบ่งออกได้เป็น 4 ตัวแปร ได้แก่

ลักษณะมุ่งอนาคตควบคุม หมายถึง ความสามารถในการคาดการณ์ไกลเลิ่งเห็น ความสำคัญของสิ่งที่เกิดในอนาคต ตลอดจนความสามารถในการควบคุมบังคับตนเอง ให้เข้าใจธรรมชาติของชีวิต ตามกฎสามัญ ลักษณะ เพื่อความสามารถในการปรับตัว ด้านต่างๆ เพื่อรับรับประโยชน์ที่ยิ่งใหญ่กว่า หรือสำคัญกว่าที่จะมีมาในอนาคต ความเชื่อ อำนาจในตน หมายถึง ความเชื่อเกี่ยวกับผล ที่เกิดขึ้นกับตน ไม่ว่าสิ่งนั้นจะเป็นสิ่งดีหรือไม่ดี ก็ตาม สิ่งที่เกิดขึ้นนั้นเป็นผลมาจากการกระทำ ของตนเองมากกว่าอิทธิพลภายนอก ซึ่งตรง ข้ามกับความเชื่ออำนาจจากภายนอกตน จะเป็น ผู้ที่คิดว่าสิ่งที่เกิดขึ้นกับตนนั้นมาจากการกระทำ ความบังเอญ หรือเกิดจากภาระการทำงานของผู้อื่น มากกว่าที่จะเป็นผลมาจากการกระทำการของตนเอง แรงจูงใจไฟสมฤทธิ์ หมายถึง ความมุ่งมั่นหรือ ความประณานาทจะทำสิ่งหนึ่งสิ่งใดให้ประสบ ความสำเร็จ และมีความเพียรพยายามเพื่อกระทำ สิ่งนั้นให้บรรลุโดยไม่ท้อถอยต่ออุปสรรคหรือ สิ่งกีดขวาง พยายามฝ่าฟันให้บรรลุเป้าหมาย ที่กำหนดไว้ และสุขภาพจิต หมายถึง สภาพทางอารมณ์และจิตใจที่เกี่ยวกับปริมาณ ความวิตกกังวลน้อย ความเครียดน้อย การที่ ไม่มีความทุกข์ใจโดยปราศจากเหตุผลอันควร

ความสมบายน่า ไม่หัวดกลัวจนเกินเหตุ การมี สมานิและมีความมั่นคงทางอารมณ์

สถานการณ์กับพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อม แบ่งออกได้เป็น 3 ตัวแปร ได้แก่

ปัทสถานทางสังคม หมายถึง การรายงาน เกี่ยวกับการรับรู้ว่าอาจารย์และเพื่อน ต้องการ ให้ตนปฏิบัติตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มากน้อยเพียงใด และคล้อยตามบุคคลเหล่านั้น มากน้อยเพียงใด การเห็นแบบอย่างจากคน รอบข้าง หมายถึง สิ่งที่เห็นจากผู้ปกครอง บิดา มารดา อาจารย์ เพื่อน ประชาชนในชุมชน ว่ามี การปฏิบัติตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มากน้อยเพียงใด และ การอบรมเลี้ยงดูแบบรัก สนับสนุนและใช้เหตุผล หมายถึง การรับรู้ว่า ผู้ปกครอง บิดา มารดาของตนชอบเลี้ยงดูแบบ ลักษณะให้ความรัก ให้ความใกล้ชิดสนิทสนม ยอมรับตน และช่วยเหลือสนับสนุนตนมากน้อย เพียงใดมีการให้รางวัลเมื่อตนกระทำการดี ลงโทษเมื่อตนกระทำการผิด และได้อธิบายเหตุผล ในการส่งเสริมหรือขัดขวางการกระทำการของตน มากน้อยเพียงใด และทำได้สม่ำเสมอเพียงใด

จิตลักษณะตามสถานการณ์กับพฤติกรรม รักษาสิ่งแวดล้อม แบ่งออกได้เป็น 2 ตัวแปร ได้แก่ ทัศนคติที่ดีต่อพุทธิกรรมการดำเนินชีวิตตามหลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หมายถึง ความรู้สึก พอใจหรือไม่พอใจ ชอบหรือไม่ชอบต่อสิ่งใด สิ่งหนึ่ง ความรู้สึกนี้เกิดจากความรู้สึกเชิง ประเมินค่าของบุคคลเกี่ยวกับสิ่งนั้นคือ ความรู้สึกว่าสิ่งนั้นมีประโยชน์หรือโทษมาก น้อยเพียงใด และความรู้สึกเกี่ยวกับหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง หมายถึง ความรู้สึกเชิง ประเมินค่าของบุคคลเกี่ยวกับหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง และการประยุกต์ เศรษฐกิจพอเพียงในการดำเนินชีวิต

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ศรีสุวรรณ เกษมสวัสดิ์ (2553:13) ได้อธิบายถึงการให้ความหมายของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ไว้ว่า การรู้จักใช้ทรัพยากรอย่างฉลาด และประยุต์ โดยใช้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด เพื่อเอื้ออำนวยให้คุณภาพสูงในการสนองความเป็นอยู่ของมนุษย์และคงไว้ นิภาพร โชคสุดเสน่ห์ (2545: 8) ให้ความหมายของพฤติกรรมการเสริมสร้างและการอนุรักษ์สถานที่ท่องเที่ยว หมายถึง การที่บุคคลท่องเที่ยวไปในสถานที่แห่งใดแห่งหนึ่งแล้วช่วยรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีงามดั้งเดิมให้คงอยู่ หรือช่วยฟื้นฟูพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสถานที่ท่องเที่ยว ส่วนนพวรรณ ทองกำเนิด (2554:5) ให้ความหมาย พฤติกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรว่า การวางแผนในการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์มากที่สุด รวมทั้งการใช้อย่างระมัดระวัง ไม่ฟุ่มเฟือย อยู่ในขอบเขตที่พอเหมาะสม และใช้อย่างคุ้มค่า

นิยามเชิงปฏิบัติการ

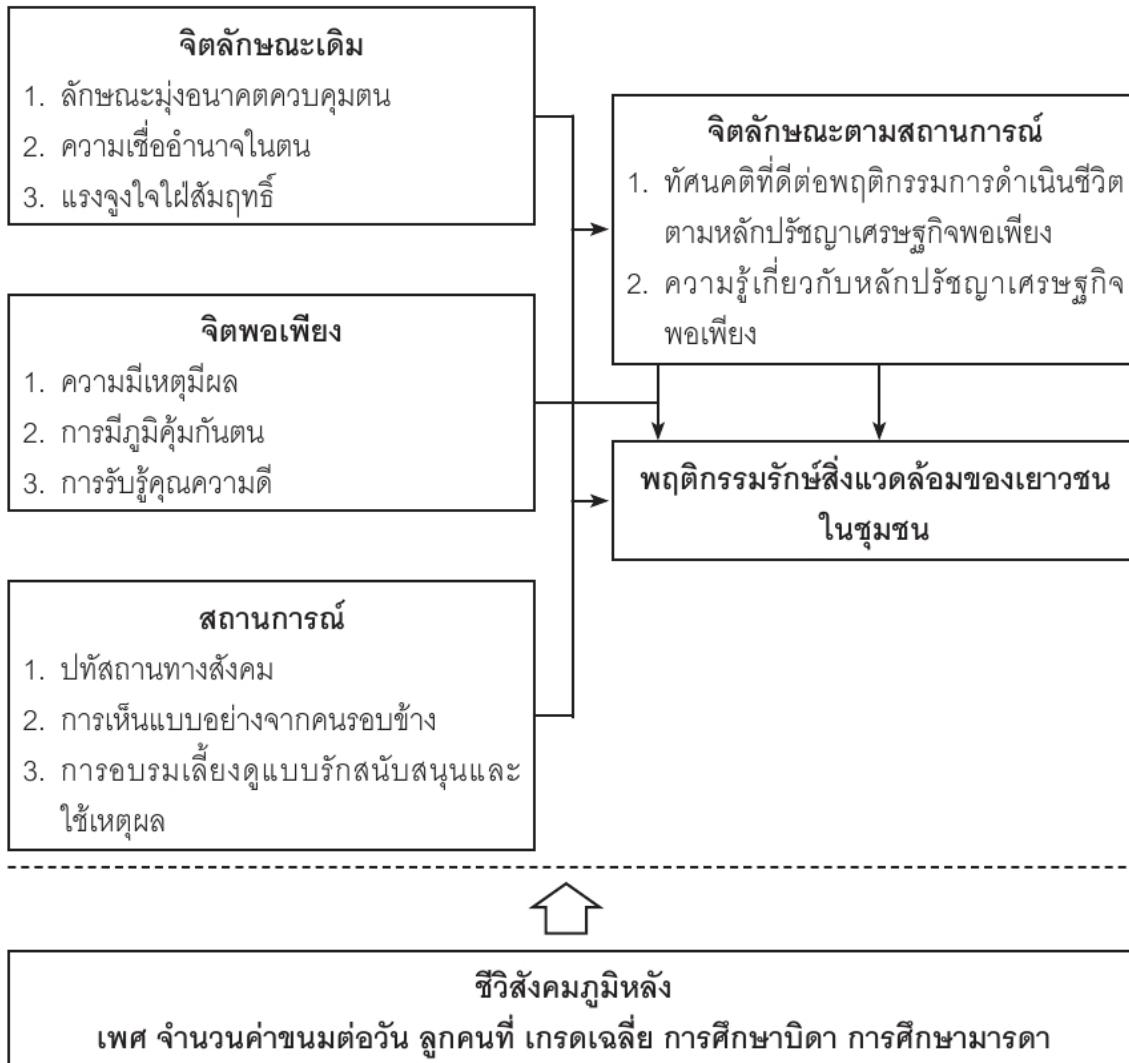
พฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อม หมายถึง การฟื้นฟูพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ รณรงค์ ร่วมมือ ตลอดจนการอนุรักษ์และไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม เช่น การทำเยียเมื่อเห็นขวดน้ำ กระป๋องน้ำอัดลม ล้อຍอยู่ริมตึ้ง แม็พอจะเก็บไปปิ้งได้ การซักชวนเพื่อนๆ เข้าร่วมกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม กับทางชุมชน การปล่อยให้สัตว์ต่างๆ อยู่ตามธรรมชาติ โดยไม่นำมาเลี้ยงหรือขังไว้ เป็นต้น โดยแบ่งออกเป็น 4 องค์ประกอบคือ 1) ร่วม

กิจกรรมรักษาสิ่งแวดล้อม 2) ทั้งขยะลงในแม่น้ำ 4) การทำลายสิ่งแวดล้อม และ 4) การประยุต์ ทรัพยากร วัดโดยแบบวัดที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น อนันต์ แย้มเยือน (2558) ซึ่งเป็นแบบวัดชนิดมาตรฐานประเมินรวมค่า ประกอบด้วยประโยชน์ต่างๆ แต่ละประโยชน์มีมาตรฐาน 6 หน่วยประกอบ จาก “จริงที่สุด” ถึง “ไม่จริงเลย” เยาวชนที่ได้คะแนนรวมจากแบบวัดนี้มากเป็นผู้ที่มีพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อมมาก

สมมติฐาน

ตัวทำนายชุดที่ 6 ซึ่งรวมชุดทำนายที่ 1 คือ ชุดจิตพอเพียง 3 ตัวแปร ได้แก่ ความมีเหตุ มีผล การมีภูมิคุ้มกันตน และการรับรู้คุณค่าดี ชุดตัวทำนายที่ 2 คือ ชุดจิตลักษณะเดิม 4 ตัวแปร ได้แก่ ลักษณะมุ่งอนาคตควบคุมตน ความเชื่อ อำนาจในตน แรงจูงใจฝีสัมฤทธิ์ และสุขภาพจิต ชุดตัวทำนายที่ 3 คือ ชุดสถานการณ์ 3 ตัวแปร ได้แก่ ปัทสถานทาง

สังคม การเห็นแบบอย่างจากคนรอบข้าง และการอบรมเลี้ยงดูแบบรักสนับสนุน และใช้เหตุผล และชุดตัวทำนายที่ 4 คือ ชุดจิตลักษณะตามสถานการณ์ 2 ตัวแปร ทัศนคติที่ต่อพฤติกรรมการทำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และความรู้เกี่ยวกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้งหมวด 12 ตัวแปร สามารถทำนายพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อมได้มากกว่า ตัวทำนายชุดที่ 4 หรือ ชุดที่ 5 เพียงลำพังชุดใดชุดหนึ่งอย่างน้อย ร้อยละ 5



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิด และความสัมพันธ์ของตัวแปรในการวิจัย

การดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง และวิธีการสุ่ม

ประชากร คือ เยาวชนที่มีอายุ 15-25 ปี ซึ่งกำหนดโดยสหประชาชาติ ที่อาศัยอยู่ในชุมชนเขตธนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ และอำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยนี้คือ เยาวชน ในชุมชน โดยงานวิจัยนี้ใช้การสุ่มแบบหลายขั้นตอนกำหนดโควตา (Multistage Quota

Random Sampling) โดยมีตัวแปรในการสุ่มตัวอย่างดังนี้ คือ 1) จังหวัด จำนวน 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร จังหวัดอุตรดิตถ์ และจังหวัดนครศรีธรรมราช 2) อำเภอ จำนวน 2 อำเภอ 1 เขต ได้แก่ อำเภอเมือง 2 อำเภอ และเขตธนบุรี 3) ประเภทของชุมชน จำนวน 2 ประเภท ได้แก่ ชุมชนเมือง ชุมชนชนบท 4) ชุมชน จำนวน 3 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนปรัสานมิตร ชุมชนท่าอิฐล่าง ชุมชนบ้านป่าใหม่ และ 5) เยาวชน ที่อาศัยอยู่ในชุมชนทั้งสามชุมชนอายุระหว่าง

15-25 ปี ($3 \times 3 \times 2 \times 3 \times 10 = 540$) ทั้งนี้สามารถเก็บข้อมูลได้จำนวนทั้งสิ้น 600 คน

เครื่องมือวัด

เครื่องมือวัดที่ใช้ในการวิจัยครั้นี้ประกอบด้วย แบบวัดกลุ่มพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อมแบบวัดกลุ่มจิตพอเพียง แบบวัดกลุ่มจิตลักษณะเดิม แบบวัดกลุ่มสถานการณ์ แบบวัดกลุ่มจิตลักษณะตามสถานการณ์ และแบบวัดลักษณะทางชีวสังคมและภูมิหลัง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ทางผู้วิจัยจะใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยผู้วิจัยและนักศึกษาผู้ช่วยวิจัยเข้าไปเก็บแบบสอบถาม โดยผู้วิจัยจะทำการแจกแบบสอบถามคนละ 1 ชุด และให้ผู้ตอบตรวจสอบความถูกต้องของแบบสอบถาม จากนั้นผู้วิจัยจะเป็นผู้อธิบายขั้นตอนการตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง ผู้วิจัยและนักศึกษาผู้ช่วยวิจัยทำการตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของแบบวัดอีกครั้งเพื่อความสมบูรณ์ จากนั้นผู้วิจัยได้แจกของชำร่วยเป็นถุงตอบแทนให้กับผู้ตอบแบบสอบถาม

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์หาความเที่ยงตรง (Validity) ของแบบวัดเป็นการหาความเที่ยงตรงตามเนื้อหา (Content Validity) การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Reliability) การวิเคราะห์แบบทดสอบพหุคูณ (Multiple Regression Analysis: MRA) ด้วยวิธี Enter และ Stepwise โดยใช้ตัวทำนายหน่วยตัวในการทำนายตัวถูกทำนายที่ละ 1 ตัว ใช้เกณฑ์เบอร์เช็นต์ทำนายความแตกต่างที่ร้อยละ 5

ผลการวิจัย

เมื่อนำคะแนนพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อมมาทำการวิเคราะห์ทดสอบแบบพหุคูณแบบรวม

และแบบเป็นขั้น โดยมีตัวทำนายชุดที่ 6 คือจิตพอเพียง จิตลักษณะเดิม สถานการณ์ และจิตลักษณะตามสถานการณ์ ประกอบด้วยตัวทำนาย 12 ตัวแปร ได้แก่ ความเหตุผล การมีภูมิคุ้มกันตน การรับรู้คุณความดี ลักษณะมุ่งอนาคตควบคุมตน ความเชื่ออำนาจในตน แรงจูงใจไฟสมฤทธิ์ สุขภาพจิต ปัทสสถานทางสังคม การเห็นแบบอย่างจากคนรอบข้าง การอบรมเลี้ยงดูแบบรักสนับสนุนและการใช้เหตุผล ทัศนคติที่ดีต่อการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และความรู้ผลการวิเคราะห์ในกลุ่มรวม (ตารางที่ 1) พบว่าจิตพอเพียง จิตลักษณะเดิม สถานการณ์ และจิตลักษณะตามสถานการณ์ ทั้ง 12 ตัวแปรสามารถทำนายพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อมได้ร้อยละ 32.4 โดยมีลำดับตัวทำนายที่สำคัญเรียงจากมากไปน้อย คือ ทัศนคติต่อพฤติกรรมการดำเนินชีวิตตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การมีภูมิคุ้มกันตน ปัทสสถานทางสังคม การรับรู้คุณความดี สุขภาพจิต ความเชื่ออำนาจในตน ลักษณะมุ่งอนาคตควบคุมตน และการอบรมเลี้ยงดูแบบรักสนับสนุนและใช้เหตุผล ซึ่งมีค่าเบต้าตามลำดับ คือ .34,.16,.20,-.09,.12,-.12,.13 และ -.09 ซึ่งหมายความว่า กลุ่มเยาวชนในชุมชนที่มีทัศนคติที่ดีต่อการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาก มีภูมิคุ้มกันตนมาก มีปัทสสถานทางสังคมมาก รับรู้คุณความดีน้อย สุขภาพจิตมาก มีความเชื่ออำนาจในตนน้อย มีลักษณะมุ่งอนาคตควบคุมตนมาก และได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบรักสนับสนุนและการใช้เหตุผลน้อย เยาวชนในชุมชนผู้นั้นย่อมมีพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อมมากด้วย

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลใน 12 กลุ่มย่อย (ตารางที่ 1) พบว่าจิตพอเพียง จิตลักษณะเดิม สถานการณ์ และจิตลักษณะตามสถานการณ์

ทั้ง 12 ตัวแปร สามารถทำนายได้มากที่สุด คือ กลุ่มเยาวชนในชุมชนที่บิดามีระดับการศึกษาน้อย โดยทำนายได้ร้อยละ 40.0 โดยมีลำดับการทำนายที่สำคัญเรียงลำดับจากมากไปน้อย คือ ลักษณะมุ่งอนาคตควบคุมตน ทัศนคติที่ดีต่อการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สุขภาพจิต ความเชื่อؤمنใจในตนเอง ปัทสถานทางสังคม และการมีภูมิคุ้มกันตน ซึ่งมีค่าเบต้าตามลำดับ คือ .21,.29,.20.-.20,.18 และ .14 ซึ่งแปลความหมายเพิ่มเติมได้ว่า กลุ่มเยาวชนในชุมชนที่มีลักษณะมุ่งอนาคตควบคุมตนมาก มีทัศนคติที่ดีต่อการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาก มีสุขภาพจิตดีมาก มีความเชื่อؤمنใจในตนเองน้อย มีปัทสถานทางสังคมมาก และมีภูมิคุ้มกันตนมาก กลุ่มเยาวชนในชุมชนผู้นี้ย่อมมีพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อมมากด้วย กลุ่มที่มีเปอร์เซ็นต์การทำนายสูงรองลงมา คือ กลุ่มเยาวชนในชุมชนที่มีเกรดเฉลี่ยน้อย โดยทำนายได้ร้อยละ 36.6 โดยมีลำดับตัวทำนายที่สำคัญเรียงจากมากไปน้อย คือ ทัศนคติที่ดีต่อการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ลักษณะมุ่งอนาคตควบคุมตน ความเชื่อใจในตนเอง

การมีภูมิคุ้มกันตนการอบรมเลี้ยงดูแบบรักสนับสนุนและการใช้เหตุผล และสุขภาพจิต ซึ่งมีค่าเบต้าตามลำดับ คือ .38,.32,-.24,.14,-.13 และ .12 ซึ่งแปลความหมายเพิ่มเติมได้ว่า กลุ่มเยาวชนในชุมชนที่มีทัศนคติที่ดีต่อการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาก มีลักษณะมุ่งอนาคตควบคุมตนมาก มีความเชื่อใจในตนเองน้อย มีภูมิคุ้มกันตนมาก ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบรักสนับสนุนและการใช้เหตุผลน้อย และมีสุขภาพจิตดีมาก กลุ่มเยาวชนในชุมชนผู้นี้ย่อมมีกิจกรรมรักษาสิ่งแวดล้อมมากด้วย และกลุ่มที่มีเปอร์เซ็นต์การทำนาย

ได้น้อยที่สุด คือ กลุ่มเยาวชนในชุมชนเศษหายโดยทำนายได้ร้อยละ 26.4 โดยมีลำดับตัวทำนายที่สำคัญเรียงจากมากไปน้อย คือ ทัศนคติที่ดีต่อการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงปัทสถานทางสังคม สุขภาพจิต และความเชื่อใจในตนเอง ซึ่งมีค่าเบต้าตามลำดับ คือ .32,.25,.21 และ -.12

อภิปราชผล

สำหรับพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อม ผลในกลุ่มรวมปรากฏว่า ตัวทำนายชุดที่ 4 (จิตพอเพียง จิตลักษณะเดิม และสถานการณ์) สามารถทำนายพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อมได้ร้อยละ 26.9 โดยมีตัวทำนายที่สำคัญ คือลักษณะมุ่งอนาคตควบคุมตน ปัทสถานทางสังคม การมีภูมิคุ้มกันตน การหันแบบอย่างจากคนรอบข้างสุขภาพจิต และการอบรมเลี้ยงดูแบบรักสนับสนุนและใช้เหตุผล ตัวทำนายชุดที่ 5 (จิตลักษณะตามสถานการณ์) สามารถทำนายพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อมได้ร้อยละ 21.2 โดยมีตัวทำนายที่สำคัญ คือ ทัศนคติที่ดีต่อพุทธิกรรมการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และตัวทำนายชุดที่ 6 ทั้ง 12 ตัว สามารถทำนายพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อมได้ร้อยละ 32.4 ซึ่งมากกว่าตัวทำนายจากชุดที่ 4 ที่มีเปอร์เซ็นต์ทำนายสูงที่สุดในกลุ่ม เท่ากับร้อยละ 5.5 โดยมีตัวทำนายที่สำคัญเรียงลำดับจากมากไปน้อย คือ ทัศนคติที่ดีต่อพุทธิกรรมการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การมีภูมิคุ้มกันตน ปัทสถานทางสังคม การรับรู้คุณความดี สุขภาพจิต ความเชื่อใจในตนเอง ลักษณะมุ่งอนาคตควบคุมตน และการอบรมเลี้ยงดูแบบรักสนับสนุนและใช้เหตุผล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้จะเห็นได้ว่า ตัวทำนายชุดที่ 6 คือ กลุ่มจิตพอเพียง จิตลักษณะ

เดิมสถานการณ์ จิตลักษณะตามสถานการณ์รวม 12 ตัวแปร สามารถทำนายพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อม ได้มากกว่าตัวทำนายชุดที่ 4 รวม 10 ตัวแปร กลุ่มจิตพอเพียง จิตลักษณะเดิม และสถานการณ์ ซึ่งมีเปอร์เซ็นต์การทำนายรองลงมาได้อย่างน้อยร้อยละ 5 ซึ่งพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อม พบผลในกลุ่มรวม กลุ่มนักศึกษา เพศหญิง กลุ่มนักศึกษาชั้นปีที่ 2 กลุ่มนักศึกษา ที่ได้เงินค่าขนมมาก กลุ่มนักศึกษาที่ได้เกรดเฉลี่ยน้อย ดังนั้น ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ จึงสนับสนุนสมมุติฐานอย่างเด่นชัด

งานวิจัยในอดีตที่สอดคล้องและใกล้เคียง กับพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อม เช่น งานวิจัยของ (ลินดา สุวรรณดี, 2543) พบว่า นักเรียนที่ได้รับ การอบรมเลี้ยงดูแบบรักสนับสนุนให้เหตุผลมาก เป็นนักเรียนที่มีพฤติกรรมหลีกเลี้ยงการสร้างขยะ มากกว่านักเรียนที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบ รักสนับสนุนให้เหตุผลน้อย และนอกจากนี้ การอบรมเลี้ยงดูแบบรักสนับสนุนและใช้ เหตุผลร่วมกับจิตลักษณะเดิม จิตลักษณะตาม สถานการณ์และปัจจัยแวดล้อมสามารถทำนาย พฤติกรรมการหลีกเลี้ยงการสร้างขยะได้ร้อยละ 47.2 ในกลุ่มรวม และในงานวิจัยเดียวกันพบว่า ทัศนคติต่อพฤติกรรมการลดปริมาณขยะ สามารถ ทำนายพฤติกรรมหลีกเลี้ยงการสร้างขยะ ได้ร้อยละ 45.2 ในกลุ่มรวม สอดคล้องกับ (นิภาพร โชคสุเด่น, 2545) พบว่า ผู้ที่มี ลักษณะมุ่งอนาคตควบคุมตนเองสูง มีพฤติกรรม เสริมสร้างและอนุรักษ์สถานที่ท่องเที่ยวมากกว่า ผู้ที่มีอนาคตควบคุมตนเองต่ำ และลักษณะ มุ่งอนาคตควบคุมตนเองเมื่อร่วมกับจิตลักษณะ ตามสถานการณ์ และจิตลักษณะเดิม สามารถ ทำนายพฤติกรรมเสริมสร้างและอนุรักษ์สถานที่ ท่องเที่ยวได้ร้อยละ 26.8 ในกลุ่มรวม สอดคล้อง กับงานวิจัย (ฐานันดร์ เปียศิริ, 2545) พบว่า

ความเชื่ออำนาจในตน สามารถทำนายพฤติกรรม การประหดไฟฟ้าเพื่อส่วนรวมได้ร้อยละ 26.4 ในกลุ่มรวม

ข้อเสนอแนะ

ประการแรก เป็นการวิจัยเพื่อศึกษาปัจจัย เชิงสาเหตุของพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อมโดยใช้ รูปแบบทฤษฎีปฏิสัมพันธ์นิยม (Interactionism Model) ซึ่งเป็นรูปแบบที่เน้นความสำคัญของ การมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคลกับสถานการณ์ เป็นหลักการในการกำหนดตัวแปรเพื่อทำนาย พฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อมของเยาวชนใน ชุมชน รูปแบบดังกล่าวมีการกำหนดตัวแปร เชิงสาเหตุของพฤติกรรมไว้ 4 ประเภท 1) จิต ลักษณะเดิมของผู้กระทำ 2) สถานการณ์ปัจจุบัน 3) จิตลักษณะร่วมกับสถานการณ์ และ 4) จิต ลักษณะตามสถานการณ์ คือ ลักษณะทางจิต ของบุคคลผู้กระทำที่เปลี่ยนแปลงไปตาม ลักษณะของสถานการณ์ที่เข้าประสบอยู่รวมทั้ง ศึกษาสาเหตุและแนวทางการส่งเสริมและพัฒนา ที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อม

ประการที่สอง ได้มีการศึกษากลุ่มตัวอย่าง ของเยาวชนในชุมชน จำนวนมากพอสมควร (จำนวน 600 คน) เพื่อทำการวิเคราะห์ผล ทั้งในกลุ่มรวม และกลุ่มย่อยที่แบ่งตามลักษณะ ทางชีวสังคมและภูมิหลัง ซึ่งการวิเคราะห์ ในกลุ่มย่อยนี้ จะช่วยให้พบปัจจัยเชิงสาเหตุ ที่แตกต่างกันในเยาวชนในชุมชนที่ต่างประเภทกัน ผลการศึกษาที่ปรากฏจึงมีความละเอียดและ เจาะจงกลุ่มมากขึ้น และสามารถนำผลการ ศึกษานี้ไปใช้ เพื่อกำหนดแนวทางในการพัฒนา และนโยบายการเสริมสร้าง สร้างเสริมและป้องกัน พฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อม ให้มีความเหมาะสม กับกลุ่มเยาวชนในชุมชนประเภทต่างๆ ได้

ประการสุดท้าย การวิจัยในครั้งนี้เป็นการศึกษาวิจัยในลักษณะความสัมพันธ์เปรียบเทียบดังนั้น ข้อมูลที่พบจึงเป็นการแสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม จึงเป็นความเกี่ยวข้องที่เป็นสาเหตุตามธรรมชาติของพฤติกรรมเท่านั้น ผลของการวิจัยยังมิได้สรุปและมีการพิสูจน์เพื่อยืนยันความเป็นสาเหตุและผล ที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมรักษาสิ่งแวดล้อมในงานวิจัยได้อย่างชัดเจน เพื่อเป็นการยืนยันผลการวิจัยในครั้งนี้ จึงควรมีการจัดเป็นกิจกรรมต้นแบบพัฒนา และทำการวิจัยเชิงทดลองแล้วนำมาสร้างสาเหตุตามที่พบดังข้างต้นเพื่อประเมินประสิทธิผลและศึกษาผลที่เกิดขึ้นว่าตรงกับงานวิจัยขึ้นนี้หรือไม่ หากน้อยเพียงใด

ข้อเสนอแนะการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรทำการวิจัยเชิงทดลองกับเยาวชนในชุมชนที่เป็นกลุ่มเดี่ยว
2. ศึกษาตัวแปรเพิ่มเติม ได้แก่ การนับถือศาสนา ความสุขในชีวิต และการรับรู้ข่าวสารด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ได้ผลการวิจัยที่ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น

บรรณานุกรม

- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. (2542). การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ออกเบี้ย.
- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. (2550). คู่มือสิ่งแวดล้อมศึกษา. กรุงเทพมหานคร.
- ฐานนันดร์ เปี้ยศิริ. (2545). ปัจจัยทางจิตสังคมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการลดปริมาณขยะของนักเรียนในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการรุ่งอรุณ. ภาคนิพนธ์ คณะพัฒนาสังคม สถาบันบัณฑิต-พัฒนบริหารศาสตร์.

ดวงเดือน พันธุ์มนนาวิน. (2541). ฐานแบบ

ปฏิสัมพันธ์นิยม (Interactionism model) เพื่อการวิจัยสาเหตุของพฤติกรรมและการพัฒนาพฤติกรรมมนุษย์. วารสารทันตากิษา, 10(2), 105-108.

นพวรรณทองกำเนิด. (2554). ปัจจัยทางจิตสังคมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในโครงการประชารวมใจ คืนความสดใสให้คลองแสนแสบ. ภาคนิพนธ์ คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม. สถาบันบัณฑิต-พัฒนบริหารศาสตร์.

นิภาพร โชคสุดเสน่ห์. (2545). ปัจจัยทางจิตสังคมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของนักศึกษามหาวิทยาลัย. ภาคนิพนธ์ คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม สถาบันบัณฑิต-พัฒนบริหารศาสตร์.

ภาสินี เปี่ยมพงษ์สา旦. (2548). สิ่งแวดล้อมศึกษา: แนวการสอน สารการเรียนรู้ และกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ลินดา สุวรรณดี. (2543). ปัจจัยทางจิตสังคมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการลดปริมาณขยะของนักเรียนในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการรุ่งอรุณ. ภาคนิพนธ์ คณะพัฒนาสังคม สถาบันบัณฑิต-พัฒนบริหารศาสตร์.

ศรีสุวรรณ เกษมสวัสดิ์. (2553). ผลของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมในรายวิชาสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืนที่มีต่อพฤติกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1-3 สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม. รายงานการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา. สำนักงานโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ. (2550). รายงานการพัฒนาคนของประเทศไทยปี 2550 เศรษฐกิจพอเพียง กับการพัฒนาคน. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ.

อนันต์ แย้มเยื่อน. (2558). การพัฒนาและประเมินเครื่องมือวัดพฤติกรรมการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของเยาวชนในชุมชน และความไม่แปรเปลี่ยนของโมเดลการวัด. รายงานการวิจัย ทุนอุดหนุนการวิจัย จากสถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.

Magusson, D., & Endler, N.S. (1997). *Interactional Psychology and Personality*. New York: John Wiley and Sons