

## บทที่ ๔

### สรุปผลการวิจัยและสรุป เสนอแนะ

**การวิจัยเรื่อง พฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมจริยธรรมทางสังคมตามภาระงานของนักเรียน ครู และผู้ปกครอง สรุปได้ดังนี้**

#### สรุปประสิทธิภาพการวิจัย

๑. เพื่อสำรวจพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมจริยธรรมทางสังคมตามภาระงานของนักเรียน ครู และผู้ปกครองท่ามที่มีภาระของประเทศไทย

๒. เพื่อประยุกต์ใช้บันทึกพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมจริยธรรมทางสังคมของนักเรียน ครู และผู้ปกครอง ตามที่ว่าเปรียบเทียบ อันได้แก่ สถานภาพ เพศ ศาสนา ภูมิภาค สภาพความเป็นเมืองและอาชีพหลักของครอบครัว

#### วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มศึกษาอย่างจำกัดโดยนักเรียนชั้นประถมปีที่ ๖ ชั้นมัธยมปีที่ ๗ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ครู “และผู้ปกครอง” จากที่ว่าทุกภูมิภาคของประเทศไทย ภูมิภาคละ ๒ จังหวัด กล่าวคือ ภาคเหนือได้แก่ เชียงใหม่และเชียงราย ภาคกลางได้แก่ อุบลราชธานีและขอนแก่น ภาคใต้ได้แก่ นครศรีธรรมราชและสงขลา รวมทั้งกรุงเทพมหานครจำนวนทั้งสิ้น ๒,๔๘ คน ด้วยวิธีการสุ่มทัวบอย่างแบบพอลายชั้นตอน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

๑. แบบสอบถามรายละเอียดของผู้ตอบ ประกอบด้วยค่าถ้าม ๑๐ ข้อ สอบถามเกี่ยวกับสถานภาพ เพศ อายุ ภูมิศาสตร์ ระดับการศึกษา เชื้อชาติ ศาสนา อาชีพหลักของครอบครัว รายได้ทั้งหมดของครอบครัว และจำนวนสมาชิกทั้งหมดในครอบครัว

๒. แบบสำรวจพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมจริยธรรมทางสังคม ชึ่งผู้วิจัยและนักศึกษาที่เคยศึกษา ภาควิชาชีววิทยา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ร่วมกันสร้าง

ซึ่ง ประกอบด้วยพฤติกรรม ๒๐ ข้อ แต่ละพฤติกรรมจะมีคำความเป็นรายมาตรา จำนวน ๔ มาตรา ได้แก่ มาตรา ๑ "เคยทำหรือไม่" มาตรา ๒ "จะทำหรือไม่ถ้ามีโอกาส" มาตรา ๓ "เคยเห็นคนอื่นทำหรือไม่" และมาตรา ๔ "คิดว่าคนอื่นจะทำหรือไม่" โดยกลุ่มตัวอย่างจะประเมินพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมของตนเองและของผู้อื่น ตามการรับรู้ของตนว่า ปอยครึ้งหรือมากน้อยเพียงใด

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

#### ๑. ขั้นเตรียมการก่อนการเก็บรวบรวมข้อมูล

๑.๑ ทดสอบหาค่าความเที่ยง (Reliability) ความตรง (Validity) และความเท่าเทียมกัน (Equivalence) ของแบบสำรวจ โดยนำไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักเรียนชั้นมัธยมปีที่ ๗ โรงเรียนบางนาดวิทยา กรุงเทพมหานคร จำนวน ๕๐ คน ทั้ง เทศบาล直辖 เพศชาย

๑.๒ ติดต่อขอความร่วมมือในการทำวิจัยจากโรงเรียนที่ใช้เป็นแหล่งเก็บรวบรวมข้อมูล

๑.๓ สรุปแบบสำรวจพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมจริงธรรมทางสังคม จำนวน ๗,๐๐๐ ชุด

#### ๒. ขั้นดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

๒.๑ สำหรับนักเรียน ครู และผู้ปกครองที่สามารถร่วมประชุมที่โรงเรียนได้ ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยการแนะนำตนเอง ชี้แจงวัตถุประสงค์ของการวิจัยและแจกจ่ายแบบสำรวจแก่กลุ่มตัวอย่าง ขั้นตอนมาสั่งอธิบายวิธีการตอบแบบสำรวจ และขั้นสุดท้ายจะตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ในการตอบของกลุ่มตัวอย่าง

๒.๒ สำหรับครูที่ไม่สามารถเดินทางมาร่วมประชุมได้ ผู้วิจัยได้ขอความร่วมมือจากทางโรงเรียนให้เป็นผู้รับผิดชอบในการแจกจ่ายแบบสำรวจ และผู้วิจัยจะกลับมาปรับปรุงในภายหลัง

๒.๓ ส่วนผู้ปกครองที่ไม่สามารถเดินทางมาร่วมประชุมที่โรงเรียนได้ ผู้วิจัยใช้วิธีการฝากรูปแบบสำรวจให้นักเรียนนำกลับไปที่ผู้ปกครองตอบที่บ้าน และนำมาเก็บรับในภายหลัง

## การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดโดยใช้โปรแกรมสําร์เจรูป เอส พี ออส เอส (SPSS : Statistic Package for the Social Science) คำนวณและวิเคราะห์ค่าต่อไปนี้

๑. คำนวณหาค่าสถิติพื้นฐานและช่วงคะแนนความเชื่อมั่น ๘๕% ของคะแนนพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมจริยธรรมทางสังคม เป็นรายพฤติกรรม และจำแนกตามด้วยประชาระ ๖ ด้วยแปร

๒. วิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างกลุ่มตัวอย่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยใช้วิธีการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way Analysis of Variance)

๓. ในการถือพ็บความแตกต่างระหว่างกลุ่มตัวอย่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จะทำการเปรียบเทียบพหุคูณด้วยวิธีการของเชฟเฟ่ (Scheffe')

## ผลการวิจัย

๑. พฤติกรรมจริยธรรมทางสังคมที่กลุ่มตัวอย่างรายงานว่า เป็นพฤติกรรมที่ดี ที่สูง และที่ควร มีจำนวน ๑๐ พฤติกรรม ได้แก่ การช่วยเหลือผู้อื่น (พ ๔) การบำเพ็ญประโยชน์ (พ ๗) การกตัญญูแม้ตนจะยากลำบาก (พ ๑๖) การคำนึงถึงความอาชญา (พ ๑๙) การให้อภัย (พ ๑๐) การเห็นอกเห็นใจ (พ ๑๑) การรักษาซื่อสั้งของหมู่คณะ (พ ๑๕) การรักษาสัญญา (พ ๒) การอวดตน (พ ๒๑) และการเห็นแก่พวกพ้อง (พ ๘)

ส่วนพฤติกรรมที่กลุ่มตัวอย่างรายงานว่า เป็นพฤติกรรมที่ไม่ดี ไม่สูง และไม่ควร มีจำนวน ๑๑ พฤติกรรมได้แก่ การกตัญญูแม้การกระทำนั้นจะมีผลกระทบ (พ ๑๗) การปฏิบัติต่อผู้ชายดีกว่าผู้หญิง (พ ๖) การประจบ (พ ๕) การรักษาหน้า (พ ๐๙) การปฏิบัติต่อคนร่วมรายเดียวกันไม่ร่วมราย (พ ๗) การหยดดูด (พ ๑) การไม่รักษาเรียบเรียง (พ ๑๔) การใช้กลobaay (พ ๔) การอิจฉาชิมชา (พ ๒๐) การเปี่ยมเปียนผู้อื่น (พ ๑๒) และการให้ร้ายป้ายสี (พ ๗)

๒. พฤติกรรมจริยธรรมทางสังคมที่กลุ่มตัวอย่างรายงานว่า เดຍทับอ่อนที่สุดคือการคำนึงถึงความอาชญา (พ ๑๙) และเคยทำน้อยที่สุดคือ การให้ร้ายป้ายสี (พ ๗)

ส่วนพฤติกรรมจริยธรรมทางสังคมที่ก่อให้เกิดความตื่นตัวอย่างรายงานว่ามีแนวโน้มจะทำมากที่สุดคือ การช่วยเหลือผู้อื่น (พ.๔) และมีแนวโน้มจะทำน้อยที่สุดคือ การให้ร้ายป้ายสี (พ.๗) สำหรับพฤติกรรมจริยธรรมทางสังคมที่ก่อให้เกิดความตื่นตัวอย่างรายงานว่า เคยเห็นคนอื่นทำมากที่สุดคือ การไม่รักษา幣เปียบริม (พ.๑๕) และเคยเห็นคนอื่นทำน้อยที่สุดคือ การกัดญี่ปุ่นแม้ว่าการกระทำนั้นจะฝิดระเบียบ (พ.๑๗)

นอกจากนี้พฤติกรรมจริยธรรมทางสังคมที่ก่อให้เกิดความตื่นตัวอย่างรายงานว่า กิจวัตรคนอื่นจะทำมากที่สุดคือ การคำนึงถึงความอาชญา (พ.๑๖) และกิจวัตรคนอื่นจะทำน้อยที่สุดคือ การเปียบเป็นผู้อื่น (พ.๑๖)

๓.๑ ตัวแปรเชิงระดับ ๒ ตัวแปร ได้แก่สถานภาพ เพศ ศาสนา ภูมิภาค สภาพความเป็นเมือง และอาชีพหลักของครอบครัวมีความถ่วงน้ำหนักกับพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมจริยธรรมทางสังคมในระดับนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < .05$  ขึ้นไป) โดยสถานภาพเป็นตัวแปรที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมจริยธรรมทางสังคมมากที่สุด และศาสนาเป็นตัวแปรที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมจริยธรรมทางสังคมน้อยที่สุด กล่าวคือ

๓.๑.๑ นักเรียน ครู และผู้ปกครอง มีพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมจริยธรรมทางสังคมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เกือบทุกข้อ โดยพบว่านักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ มีพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมสังคมทึ้งด้านบวกและด้านลบน้อยกว่าทุกกลุ่ม ส่วนครูและผู้ปกครองมีร้อยละศึกษาปีที่ ๔ มีพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมสังคมด้านบวกใกล้เคียงกันและมากกว่าทุกกลุ่ม สำหรับพฤติกรรมป้องกันลับบัวบัวนักเรียนมีร้อยละศึกษาปีที่ ๔ มีพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมตั้งกล้ามมากกว่าก่อจุ่มอื่น ๆ

๓.๑.๒ เพศหญิงและเพศชาย มีรากฐานทางเชื้อชาติ ภูมิภาค ภาระทางสังคมและแนวโน้มพฤติกรรมสังคมด้านบวกมากกว่า เพศชาย และเพศชายมีพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมสังคมด้านลบมากกว่า เพศหญิง

๓.๑.๓ ผู้นับถือศาสนาพุทธ ศาสนาคริสต์ และศาสนาอิสลาม มีพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมจริยธรรมทางสังคมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยพบว่าผู้นับถือศาสนาอิสลามมีพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมสังคมทึ้งด้านบวกและด้านลบน้อยกว่าก่อจุ่มอื่น ๆ ส่วนผู้ที่นับถือศาสนาคริสต์ มีพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมสังคมด้านลบมากกว่าก่อจุ่มอื่น ๆ

๗.๔ บุคคลที่อยู่ในภูมิภาคต่าง ๆ มีพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมจริยธรรมทางสังคมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยพบว่าผู้ที่อยู่ในภาคใต้มีพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมสังคมด้านลบน้อยกว่ากลุ่มอื่น ๆ และภาคตะวันออก เสียงเหนือมีพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมดังกล่าวมากกว่ากลุ่มอื่น ๆ

๗.๕ บุคคลที่อาศัยอยู่ในลักษณะเป็นเมืองต่างกัน มีพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมจริยธรรมทางสังคมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยพบว่าผู้ที่อยู่ในสังคมเมืองมีพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมสังคมทั้งค้านบวกและด้านลบมากกว่ากลุ่มอื่น ๆ ในขณะที่คนในอ่าเภอชนบทมีพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมดังกล่าวน้อยกว่ากลุ่มอื่น ๆ

๗.๖ ผู้ที่มีอาชีพหลักของครอบครัวต่างกัน มีพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมจริยธรรมทางสังคมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยพบว่า ผู้ที่มีอาชีพรับราชการเป็นอาชีพหลักของครอบครัวมีพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมสังคมด้านบวกมากกว่ากลุ่มอื่น ส่วนผู้ที่มีอาชีพธุรกิจการค้าและผู้ที่มีอาชีพใช้แรงงาน เป็นอาชีพหลักของครอบครัวมีพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมสังคมด้านบวกใกล้เคียงกันและน้อยกว่ากลุ่มอื่น ๆ

#### ข้อเสนอแนะ

๑. ควรที่จะได้ทำการวิจัยในส่วนที่เกี่ยวกับศักยภาพอิสระอื่นๆ เช่น อายุ ระดับสังคม ภูมิปัญญา สังคมและครอบครัวเดียว ฯลฯ เพื่อที่จะศึกษาว่าศักยภาพอิสระอื่น ๆ มีส่วนเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมจริยธรรมทางสังคมของบุคคลหรือไม่ เพื่อing ใจ

๒. ควรทำการศึกษาเก็บกลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพ หรือประวัติอาชีพอื่น ๆ แตกต่างกันไป เช่น แพทย์ พยาบาล นักธุรกิจ นักศึกษาในมหาวิทยาลัย เยาวชนที่ประพฤติมิชอบ ก่อให้เกิดปัญหาสังคม เป็นต้น เพื่อเป็นการรวมข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมจริยธรรมทางสังคมของคนไทยให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

๓. ควรที่จะทำการศึกษาเพิ่มเติมว่าศักยภาพต่าง ๆ มีปฏิสัมพันธ์กันหรือไม่ เพื่อing ใจความร่วมของทางเดียว (Two-way or Three-way ANOVA)