

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาเรื่อง ผลของโปรแกรมการเสนอตัวแบบต่อลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยของเด็กปฐมวัย เป็นการวิจัยเชิงทดลอง ประเภทสองตัวประกอบแบบวัดซ้ำหนึ่งตัว ประกอบ (Two-Factor Experiment With Repeated Measures on One Factor) เพื่อศึกษาถึงผลของโปรแกรมการเสนอตัวแบบต่อลักษณะนิสัยทางจริยธรรมของเด็กปฐมวัย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา เป็นเด็กปฐมวัย ที่ศึกษาอยู่ในระดับชั้นอนุบาล 2 ของโรงเรียนอนุบาลวัดคลองคุณ จังหวัดชลบุรี คัดเลือก นักเรียนที่มีลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยต่ำ แล้วนำมาสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) เพื่อแบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 8 คน จำนวน 16 คน แล้วจึงนำมาทดสอบลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัย เพื่อเป็นคะแนน Pre-test เครื่องมือที่ใช้ในการทดลองประกอบด้วย แบบทดสอบลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัย และโปรแกรมการเสนอตัวแบบที่เสริมสร้างจริยธรรมด้านระเบียบวินัย การเก็บข้อมูล ดำเนินการตั้งแต่เริ่มวัดผลในระยะก่อนการทดลอง ระยะหลังการทดลอง และระยะติดตามผล จากนั้นนำข้อมูลมาวิเคราะห์ด้วยวิธีการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบวัดซ้ำ ประเภทหนึ่งตัวแปรระหว่างกลุ่มและหนึ่งตัวแปรภายในกลุ่ม (Repeated-Measures Analysis of Variance: One Between-Subjects Variable and One Within-Subjects Variable) โดยผู้วิจัยมีสมมติฐานของการวิจัยดังนี้

1. มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการกับช่วงระยะเวลาการทดลอง
2. เด็กปฐมวัย ที่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบ มีคะแนนลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยในระยะหลังการทดลองสูงกว่า เด็กปฐมวัยที่ไม่ได้รับการใช้โปรแกรมการเสนอตัวแบบ
3. เด็กปฐมวัยที่ได้ใช้โปรแกรมการเสนอตัวแบบ มีคะแนนลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยในระยะติดตามผลสูงกว่า เด็กปฐมวัยที่ไม่ได้รับการใช้โปรแกรมการเสนอตัวแบบ
4. เด็กปฐมวัยที่ได้ใช้โปรแกรมการเสนอตัวแบบ มีคะแนนลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยในระยะหลังการทดลองสูงกว่า ระยะก่อนการทดลอง
5. เด็กปฐมวัยที่ได้ใช้โปรแกรมการเสนอตัวแบบ มีคะแนนลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยระยะติดตามผลสูงกว่า ระยะก่อนการทดลอง
6. เด็กปฐมวัยที่ได้ใช้โปรแกรมการเสนอตัวแบบ ในระยะหลังการทดลอง และระยะติดตามผล มีคะแนนลักษณะนิสัยทางจริยธรรม ไม่แตกต่างกัน

## สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล เสนอผลตามสมมติฐาน ดังต่อไปนี้

1. มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาของทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. เด็กปฐมวัยที่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบ มีลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัย ภายหลังการทดลอง สูงกว่าเด็กปฐมวัยที่ไม่ได้รับการใช้โปรแกรมการเสนอตัวแบบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. เด็กปฐมวัยที่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบ มีลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัย ในระดับติดตามผล สูงกว่าเด็กปฐมวัยที่ไม่ได้รับการใช้โปรแกรมการเสนอตัวแบบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. เด็กปฐมวัยที่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบ มีลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัย ภายหลังทดลองสูงกว่าก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

5. เด็กปฐมวัยที่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบ มีลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยในระดับติดตามผลสูงกว่าก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

6. เด็กปฐมวัยที่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบ มีลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยในระดับติดตามผล และระยะหลังการทดลอง แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

## อภิปรายผล

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล สามารถอภิปรายผล ได้ดังนี้

1. มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาของทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 1 อธิบายได้ดังนี้คือ

จากภาพที่ 8 จะเห็นได้ว่าในระยะก่อนการทดลอง ทั้งกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบและกลุ่มที่ไม่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบ มีคะแนนเฉลี่ยลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยไม่แตกต่างกัน แต่เมื่อเวลาผ่านไป คือในระยะหลังการทดลอง พบร้า กลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบ มีคะแนนเฉลี่ยลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยสูงกว่า กลุ่มที่ไม่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และในระดับติดตามผล ก็พบว่า กลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบ มีคะแนนเฉลี่ยลักษณะนิสัยทางจริยธรรมสูงกว่า กลุ่มที่ไม่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เช่นกัน ลักษณะเช่นนี้ถือว่า มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาของทดลอง กล่าวคือ ผลของโปรแกรมการเสนอตัวแบบได้ช่วยให้เด็กปฐมวัยในกลุ่มเป้าหมาย เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

ทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัย จึงทำให้คะแนนเฉลี่ยลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัย ของกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบมีคะแนนที่สูงกว่ากลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับโปรแกรม การเสนอตัวแบบ ทั้งในระดับหลังการทดลอง และระดับติดตามผล ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ รังสิตมนต์ ศุนทร์ไชยา (2536, หน้า 94) ที่ได้ศึกษาผลของตัวแบบที่มีต่อพฤติกรรมการมีระเบียบใน ชั้นเรียนของนักเรียน ผลการศึกษาพบว่า การที่นักเรียนได้ดูตัวแบบจากวีดิทัศน์นี้ สามารถเพิ่ม พฤติกรรมการมีระเบียบวินัยในชั้นเรียนได้มากกว่ากลุ่มที่ไม่ได้ดูตัวแบบ และพฤติกรรมการมี ระเบียบวินัยในชั้นเรียนยังคงอยู่ได้ในระยะติดตามผล

ดังนั้น จึงสรุปได้ว่า โปรแกรมการเสนอตัวแบบสามารถช่วยให้เด็กปฐมวัยมีลักษณะ นิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยสูงขึ้น ทั้งในระดับหลังการทดลอง และระดับติดตามผล ในขณะ ที่กลุ่มควบคุมกลับมีคะแนนเฉลี่ยลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยไม่แตกต่างกันใน ระยะเวลาหลังการทดลองและระยะเวลาติดตามผลซึ่งเป็นไปดังสมมติฐานข้อที่ 2 และข้อที่ 3

2. ผลการศึกษาพบว่า เด็กปฐมวัยที่มีลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยต่ำใน กลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบ กลับมีลักษณะนิสัยทางจริยธรรมสูงกว่ากลุ่มควบคุมทั้งใน ระยะหลังการทดลองและระดับติดตามผล ทั้งนี้ เพราะ กระบวนการของการเสนอตัวแบบได้ช่วยให้ เด็กปฐมวัยมีการพัฒนาพฤติกรรมใหม่ ๆ พร้อมทั้งเกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของตนเองได้เป็น อย่างดี เนื่องจากการแสดงพฤติกรรมของเด็กปฐมวัยเกิดจากการเรียนรู้ของเด็ก และการเรียนรู้นั้นมา จากการที่เด็กปฐมวัยได้เห็นการแสดงตัวแบบ ซึ่งเป็นตัวแบบที่มีประสิทธิภาพดีเด่นและไม่สับสน เข้าใจได้ง่าย ยังเป็นเทคนิคที่มีลักษณะใกล้เคียงกับวิธีรีติตามธรรมชาติของเด็กปฐมวัยอยู่แล้ว นอกจากนี้ การเสนอตัวแบบยังเป็นการเรียนรู้เพื่อปรับพฤติกรรมที่นับได้ว่ามีความเหมาะสมมาก กับเด็กในช่วงปฐมวัย ดังแนวคิดของนักจิตวิทยาหลายท่าน ได้แก่ เพียเจท (Peaget) บรูเนอร์ (Bruner) และมอนเตสเซอรี (Montessori) (ธีรพร ถุณานันท์, 2544, หน้า 30) ซึ่งมีเห็นความ สอดคล้องกันว่า การเรียนรู้ของเด็กเกิดจากการที่เด็กได้มีปฏิสัมพันธ์กับบุคคล และสื่อวัสดุต่าง ๆ ในสิ่งแวดล้อมรอบตัว การที่เด็กจะประสบความสำเร็จในการพัฒนาความสามารถด้านสังคม ให้เข้มแข็ง นอกจากจะเกี่ยวข้องกับขั้นพัฒนาการตามวัยของเด็กเองแล้วยังขึ้นอยู่กับการจัดโปรแกรมและ สิ่งแวดล้อมที่กระตุ้น และส่งเสริมให้เด็กได้มีการกระทำเพื่อเกิดประสบการณ์ตรงโดยเฉพาะ ประสบการณ์ทางด้านสังคม ในการส่งเสริมลักษณะนิสัยทางจริยธรรมที่สำคัญกับวัยเด็กและ สอดคล้องกับงานวิจัยที่ผ่านมา ได้แก่ งานวิจัยของกันยา ประสงค์เจริญ (2526) ได้ศึกษาการใช้ เทคนิคแม่แบบเพื่อพัฒนาวินัยในตนเองของเด็ก ความรู้สึกรับผิดชอบของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดสมุทรปราการ ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มทดลองมีการพัฒนาตนเองทางด้านความรู้สึก รับผิดชอบสูงกว่านักเรียนในกลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วน รังสิตฯ

(Rangsit) และมอนเตสเซอรี (Montessori) (ธีรพร ถุณานันท์, 2544, หน้า 30) ซึ่งมีเห็นความ สอดคล้องกันว่า การเรียนรู้ของเด็กเกิดจากการที่เด็กได้มีปฏิสัมพันธ์กับบุคคล และสื่อวัสดุต่าง ๆ ในสิ่งแวดล้อมรอบตัว การที่เด็กจะประสบความสำเร็จในการพัฒนาความสามารถด้านสังคม ให้เข้มแข็ง นอกจากจะเกี่ยวข้องกับขั้นพัฒนาการตามวัยของเด็กเองแล้วยังขึ้นอยู่กับการจัดโปรแกรมและ สิ่งแวดล้อมที่กระตุ้น และส่งเสริมให้เด็กได้มีการกระทำเพื่อเกิดประสบการณ์ตรงโดยเฉพา ประสบการณ์ทางด้านสังคม ในการส่งเสริมลักษณะนิสัยทางจริยธรรมที่สำคัญกับวัยเด็กและ สอดคล้องกับงานวิจัยที่ผ่านมา ได้แก่ งานวิจัยของกันยา ประสงค์เจริญ (2526) ได้ศึกษาการใช้ เทคนิคแม่แบบเพื่อพัฒนาวินัยในตนเองของเด็ก ความรู้สึกรับผิดชอบของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดสมุทรปราการ ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มทดลองมีการพัฒนาตนเองทางด้านความรู้สึก รับผิดชอบสูงกว่านักเรียนในกลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วน รังสิตฯ

สีนังพงษ์พินิช (2540, บทคัดย่อ) ซึ่งได้ทำการศึกษาผลของการใช้ตัวแบบในนิทานหุ่นเมื่อต่อการลดพฤติกรรมก้าวร้าวในเด็กวัยก่อนเข้าโรงเรียน ซึ่ง ผลการวิจัยพบว่า เด็กที่มีระดับพฤติกรรมก้าวร้าวสูงที่ได้คูตัวแบบในนิทานประกอบหุ่นเมื่อที่แสดงทักษะทางสังคมที่เหมาะสมจะมีพฤติกรรมก้าวร้าวลดลงมากกว่าเด็กที่มีระดับพฤติกรรมก้าวร้าวสูงที่ไม่ได้คูนิทานประกอบห่อนเมื่อตามแบบเรียนทั้งในระยะหลังทดลองและติดตามผล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกจากนี้สุรีย์ กฤติวิทย์อันวย (2536, บทคัดย่อ) ซึ่งได้ศึกษาผลของการใช้เทคนิคตัวแบบ การซื้อขายและการเสริมแรงทางบวกในการเรียนรู้ศัพท์ใหม่ของเด็กดาวน์ซิնโครม ที่มีอายุระหว่าง 3-4 ปี ของโรงเรียนราชานุฤทธิ์ ผลการวิจัยพบว่า ในระยะการทดลองและระยะหลังการทดลอง กลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยของจำนวนคำศัพท์ที่ได้จากการทดสอบวัดความสามารถด้านความเข้าใจ และด้านการใช้คำศัพท์สูงกว่ากลุ่มควบคุม ในส่วนของต่างประเทศ แบนดูรา (Bandura, 1962, pp. 57-58) ได้ทดลองให้แม่แบบภาพนิทรรศ์ที่แสดงถึงผลของการก้าวร้าวแก่เด็ก ผลการศึกษาพบว่า เด็กที่ได้รับแม่แบบที่ถูกกลงโทษเกิดการเปลี่ยนแปลงและเดินแบบน้อยกว่ากลุ่มที่ได้รับแม่แบบที่ได้รับผลเป็นรางวัลหรือไม่ได้รับผลใด ๆ เลย และ เพเตอร์สัน (Peterson, 1984, pp. 197-203) ได้ทำการศึกษาเปรียบเทียบปฏิกิริยาของเด็กต่อการได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติก่อนและหลังผ่านตัวแบบผ่านสื่อ 3 วิธี คือ กลุ่มแรกเป็นกลุ่มควบคุมไม่ได้รับการเสนอตัวแบบใด ๆ กลุ่นที่ 2 ได้คูตัวแบบหุ่นจำลองให้ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติตัวก่อนและหลังผ่านตัวแบบ กลุ่มที่ 3 คูตัวแบบเป็นเด็กให้ข้อมูลอย่างถูกต้องผ่านสื่อวิดีทัศน์ และกลุ่มที่ 4 คูตัวแบบเป็นผู้ป่วยเด็กที่มักให้ข้อมูลไม่ถูกต้องผ่านสื่อภาพนิทรรศ์ทางการศึกษา เด็กทุกกลุ่มได้รับการสอนภาษาญี่ และการสังเกตพฤติกรรมจากผู้แม่พยาบาลร่วมกับผู้วิจัย พนวจว่า เด็กกลุ่มทดลองทั้ง 3 กลุ่มนี้มีความรู้สึกวิตกกังวลและเป็นทุกข์ลดลงมากกว่ากลุ่มควบคุม แต่ไม่พนความแตกต่างระหว่างการเสนอตัวแบบผ่านสื่อทั้ง 3 วิธี ตัวแบบสามารถลดความรู้สึกวิตกกังวล และเป็นทุกข์ของเด็กกลุ่มทดลองได้

สรุปได้ว่า เด็กปฐมวัยในกลุ่มทดลองหลังได้รับโปรแกรมการเสนอตัวต่อลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยทำให้มีลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยสูงขึ้น และสูงกว่าเด็กปฐมวัยกลุ่มควบคุมทั้งในระยะหลังการทดลอง และระยะติดตามผล

3. เด็กปฐมวัยที่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบมีคะแนนลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยในระหว่างการทดลอง และระยะติดตามผลสูงกว่าในระยะก่อนการทดลองตามสมมติฐานข้อที่ 5 และ ข้อที่ 6 ทั้งนี้ เพราะเด็กปฐมวัยที่ได้รับการเสนอตัวแบบซึ่งผู้วิจัยได้สร้างขึ้นได้เรียนรู้เกี่ยวกับลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัย ทำให้เกิดความรู้ความเข้าใจ เกิดการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงลักษณะพฤติกรรมไปในทิศทางที่เหมาะสมขึ้นซึ่งจะเห็นได้ชัดเจน หลังจากได้เข้าร่วมการทดลองคือ ในระยะก่อนการทดลองนั้นเด็กปฐมวัยในกลุ่มทดลองมีลักษณะนิสัย

ทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยต่อ จากการสอบถามและสังเกตพฤติกรรมของผู้วิจัยจะเป็นเด็กไม่สนใจในเรื่องนี้เลย และจะเป็นเด็กที่ไม่เข้าสังคม ได้ง่ายเลย แต่เมื่อได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบแล้วกลับกลายเป็นเด็กที่มีลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยดีขึ้นยิ่อมทำตามกติกาของสังคม และเป็นเด็กที่มีลักษณะนิสัยที่ดีตามมาตรฐาน เป็นเด็กที่เข้าสังคมได้เป็นอย่างดี และเป็นเด็กที่ร่าเริงแจ่มใส ดังนั้นเด็กปฐมวัยที่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบมีลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยในระยะหลังการทดลองสูงกว่าระยะก่อนการทดลอง และระยะติดตามผลสูงกว่าระยะก่อนการทดลอง ลดคลื่นล้องกับงานวิจัยของ ชูพงศ์ ปัญจมະวัติ (2531, บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่อง การใช้ตัวแบบในนิทานประกอบภาพเพื่อเพิ่มพุทธิกรรมทางสังคมกับเพื่อนในเดือนกุมภาพันธ์ที่มีปฏิสัมพันธ์ทางสังคมต่อ ผลการศึกษาพบว่า เด็กที่มีระดับปฏิสัมพันธ์ทางสังคมกับเพื่อนต่อ กลุ่มที่ได้ดูตัวแบบในนิทานประกอบภาพ มีพุทธิกรรมปฏิสัมพันธ์ทางสังคมกับเพื่อนเพิ่มขึ้น และลดคลื่นล้องกับสิ่งแวดล้อม อุ่นภูษา (2537, บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาผลของการให้ตัวแบบเพื่อสร้างพุทธิกรรมกล้าแสดงออกในชั้นเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ โรงเรียนบ้านพุทไธสง (โอลิเวอร์ ประชานุกูล) จังหวัดบุรีรัมย์ ผลการทดลองพบว่า พุทธิกรรมกล้าแสดงออกของนักเรียนในวิชาภาษาไทยในระยะให้ตัวแบบ ระยะติดตามผลครั้งที่ ๑ และระยะติดตามผลครั้งที่ ๒ สูงกว่าระยะเดือนฐานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และพุทธิกรรมกล้าแสดงออกของนักเรียนในวิชาสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ในระยะให้ตัวแบบสูงกว่าระยะเดือนฐานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกจากนี้ยังลดคลื่นล้องกับ กันยา ประสงค์เจริญ (2526, หน้า 31-32) ได้ศึกษาการใช้เทคนิคแม่แบบเพื่อพัฒนาวินัยในตนเองด้านความรู้รับผิดชอบของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ ๓ จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งผลการศึกษาพบว่า นักเรียนกลุ่มตัวอย่างมีการพัฒนาวินัยในตนเองด้านความรับผิดชอบสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และเมื่อสืบสุกการทดลองแล้วพุทธิกรรมการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัยยังคงต่ออยู่จนถึงระยะติดตามผล ทำให้เด็กปฐมวัยที่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบมีลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัย ในระยะติดตามผลสูงกว่าระยะก่อนการทดลอง และงานวิจัยของ วิศสุณี แทนประเสริฐสุข (2528) ซึ่งได้ศึกษาผลการใช้ตัวแบบภาษาญี่ปุ่นต่อต่อพุทธิกรรมการตั้งใจเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ พบว่า การใช้ตัวแบบภาษาญี่ปุ่นสามารถเพิ่มพุทธิกรรมการตั้งใจเรียนของนักเรียนในกลุ่มทดลอง ทั้งในระยะระหว่างทดลอง และติดตามผล ได้

นอกจากนี้ยังพบอีกว่าเด็กปฐมวัยที่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบมีคะแนนลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยในระยะหลังการทดลอง และระยะติดตามผล ไม่แตกต่างกัน เป็นไปตามสมนตฐานข้อที่ ๖ ทั้งนี้เนื่องจาก หลังจากที่เด็กได้รับการเรียนรู้จากการเสนอตัวแบบแล้วทำ

ให้เกิดการเรียนรู้ใหม่ ทำให้มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมใหม่ เด็กจะมีลักษณะนิสัยด้านจริยธรรม ด้านระเบียบวินัยมากขึ้น

กล่าวโดยสรุปได้ว่า โปรแกรมการสอนตัวแบบสามารถพัฒนาลักษณะนิสัยทางจริยธรรมของเด็กปฐมวัยทั้งให้สูงขึ้น ได้ในระยะหลังการทดลอง และพฤติกรรมนี้ยังคงอยู่ไปจนถึงระยะติดตามผลทำให้เด็กปฐมวัยกลุ่มทดลองมีลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยในระยะหลังทดลองและระยะติดตามผลสูงขึ้นกว่าในระยะก่อนการทดลอง และระยะหลังการทดลองและระยะติดตามผลไม่แตกต่างกัน

### ข้อเสนอแนะ

#### ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

- จากการวิจัยพบว่าโปรแกรมการสอนตัวแบบสามารถเพิ่มลักษณะนิสัยทางจริยธรรม ด้านระเบียบวินัยของเด็กปฐมวัยสูงขึ้นได้ ดังนี้ ครูหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเด็กปฐมวัย ตลอดจนพ่อแม่ ควรนำเอาริชาร์ดนีไปใช้ในการเพิ่มลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยต่อไป
- ควรมีการนูรณาการในการนำตัวแบบทางจริยธรรม ไปใช้ให้เหมาะสมกับบริบททางครอบครัว และสังคม เพื่อพัฒนาระเบียบวินัยในด้านต่าง ๆ
- ในห้องเรียนของเด็กอนุบาลควรมีตัวแบบทางจริยธรรมในการเรียนการสอนให้มีหลากหลายในห้องเรียน
- ในบางครั้งเมื่อครูผู้สอนจัดประสบการณ์ของเด็กแล้ว ควรที่จะให้เด็กได้ปฏิบัติจริง ด้วยจะได้เกิดการเรียนรู้ตามตัวแบบที่ได้ประเมินประสิทธิภาพ

#### ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

- ควรมีการศึกษาค้นคว้าในการนำเอาริชาร์ดนีมาใช้ในการปรับพฤติกรรม ในด้านอื่น ๆ เช่น ความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ เป็นต้น และควรมีการศึกษากับกลุ่มตัวอย่างอื่น ๆ ด้วย เช่น นักเรียนประถมศึกษา นักเรียนวัยรุ่นเข้าสู่วัยรุ่น เป็นต้น
- ควรมีการศึกษาค้นคว้าโปรแกรมการสอนตัวแบบ ในกลุ่มที่มีปัญหาต่าง ๆ เช่น ผู้ไม่มีทักษะทางสังคม ผู้มีภาวะเคร้า เป็นต้น