

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาผลการใช้เทคนิคแม่แบบที่มีต่อความรับผิดชอบต่อตนเองของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

หลังจากวิเคราะห์ข้อมูลผลที่ได้ปรากฏ ดังต่อไปนี้

1. มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาของการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
2. นักเรียนที่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบมีความรับผิดชอบต่อตนเอง ในระยะหลังการทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
3. นักเรียนที่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบมีความรับผิดชอบต่อตนเอง ในระยะติดตามผลสูงกว่ากลุ่มควบคุม ในระยะติดตามผลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
4. นักเรียนที่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบมีความรับผิดชอบต่อตนเอง ในระยะหลังการทดลองสูงกว่ากลุ่มก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
5. นักเรียนที่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบมีความรับผิดชอบต่อตนเอง ในระยะติดตามผลสูงกว่ากลุ่มก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
6. นักเรียนที่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบมีความรับผิดชอบต่อตนเอง ในระยะหลังการทดลองระยะติดตามผลแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

อภิปรายผล

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลสามารถอภิปรายผลตามสมมติฐาน ดังต่อไปนี้

1. มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาของการทดลอง เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 1 อธินายได้ว่าระยะก่อนการทดลองทั้งกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบ และกลุ่มควบคุมมีคะแนนเฉลี่ยความรับผิดชอบต่อตนเอง ไม่แตกต่างกัน เมื่อระยะเวลาผ่านไป ระยะหลังการทดลอง พบร่วงกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบมีคะแนนความรับผิดชอบ ต่อตนเองสูงกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบ และในระยะติดตามผล ก็พบว่า กลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบมีคะแนนเฉลี่ย ความรับผิดชอบต่อตนเองสูงกว่า

กอุ่นควบคุม ลักษณะเช่นนี้ เกิดจากวิธีการทดลองและระยะเวลาของการทดลองร่วมกัน ส่งผลต่อ ความรับผิดชอบต่อตนเอง นั่นคือผลของการใช้เทคนิคแม่แบบช่วยให้นักเรียนกลุ่มเป้าหมายเกิด การเปลี่ยนพฤติกรรมตามระยะเวลาของการทดลองเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ อมรรัตน์ สงวนสุข (2546, หน้า 88) ที่พบว่ามีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองและระยะเวลาของ การทดลอง โปรแกรมการให้เทคนิคแม่แบบช่วยให้นักเรียนกลุ่มเป้าหมายเกิดการปรับเปลี่ยน ความคิดพฤติกรรม มีทักษะความคาดทางอารมณ์ และขังสอดคล้องกับงานวิจัยของ ทวีศิน ทองคำ (2541, บทคัดย่อ) ที่พบว่ามีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการนำบัดแบบพิจารณา เหตุผลและการอ่านแม่แบบช่วยเวลาของการทดลอง และขังสอดคล้องกับ พระมหาชัยน์ แสน โนราษ (2546, หน้า 79) ที่พบว่ามีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับ ระยะเวลาของการทดลอง โปรแกรมการเสนอตัวแบบต่อลักษณะนิสัยทางจริยธรรม

2. จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า นักเรียนที่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบมี ความรับผิดชอบต่อตนเอง ในระยะหลังการทดลองสูงกว่าก่อนควบ ในระยะหลังการทดลอง ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 2 ที่ว่านักเรียนที่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบมี ความรับผิดชอบต่อตนเองสูงกว่าก่อนควบคุณในระยะหลังการทดลอง ทั้งนี้เนื่องจากกลุ่มทดลอง ที่ได้รับการใช้เทคนิคแม่แบบ ซึ่งเป็นวิธีการเสนอแม่แบบที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์จะเลียนแบบ จากแม่แบบนั้น สังเกตพฤติกรรมตลอดทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ของแม่แบบผลกระทบจากการสังเกตจะทำให้ บุคคลนั้นเลียนแบบพฤติกรรมของแม่แบบ หรือเกิดพฤติกรรมใหม่ ๆ เช่น กิจกรรมการออกกำลัง กาย ดังโปรแกรมที่ 2 เรื่องการออกกำลังกายและการรักษาความสะอาดและโปรแกรมที่ 8 เด็กนิม คุณธรรม ซึ่งสอดคล้องกับ แบบครูรา (Bandura, 1986, pp. 69-70) กล่าวถึง การเสนอตัวแบบ แสดงผลกระทบอย่างชัดเจน ซึ่งผลกรรมที่เกิดขึ้นกับตัวแบบทำหน้าที่ชูใจให้กับผู้สังเกตกระทำ พฤติกรรมนั้น นักเรียนได้เห็นและนำไปปฏิบัติจริงการรักษาความสะอาดของเสื้อผ้า การเลือกซื้อ อาหารที่มีประโยชน์ เป็นคัน และนักเรียนมีความอื่อเพื่อเพื่อแล้ว และมีความซื่อสัตย์ซึ่งเป็น พฤติกรรมที่พึงประสงค์ จึงทำให้มีความรับผิดชอบต่อตนเองสูงขึ้น ในระยะหลังการทดลอง เนื่องจากเรื่องแม่แบบที่สร้างขึ้นในการทดลองครั้งนี้มีลักษณะที่แสดง ให้เห็นพฤติกรรม และ ผลตอบสนองในทางที่เกิดผลดี และไม่ดีเพื่อให้ผู้รับแบบได้เลือกรับคัวบคนเองว่า ควรจะเลือกรับ ในทางที่แสดงถึงการมีความรับผิดชอบต่อตนเองมากขึ้น ในขณะที่กลุ่มควบคุมไม่เกิดการ เปลี่ยนแปลงผลนี้ ดังที่ สาวนา พรพิพัฒน์กุล (2525, หน้า 2-7) กล่าวว่า บุคคลที่เด็กจะเลียนแบบนั้น จะเริ่มต้นจากคนใกล้ชิดที่สุภาพเสมอแล้วค่อย ๆ ห่างออกไป จากตัวเด็กตามพัฒนาการทางสังคมของ เด็ก และขังสอดคล้องกับปีyanuz เสือสินวัล (2545, หน้า 104) พบว่าการใช้เทคนิคแม่แบบที่มี คุณลักษณะที่พึงประสงค์เพื่อให้ผู้สังเกตหรือผู้ประสงค์เดือนแบบจากแม่แบบนั้น สังเกตพฤติกรรม

ของแม่แบบผลจากการสังเกตจะทำให้บุคคลนั้นเดิมแบบพฤติกรรมของแม่แบบหรือเกิดพฤติกรรมใหม่ ๆ ที่พึงประสงค์ จึงทำให้นักเรียนที่มาจากการอบรมครัวเตกแยกมีลักษณะการมุ่งอนาคตสูงขึ้น ในระยะหลังการทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุม และยังลดความต้องกับพระมหาเจษฎ์ แสนโบราณ (2546, หน้า 79) พบว่ากระบวนการของการเสนอตัวแบบได้ช่วยให้เด็กปฐมวัยมีการพัฒนาพฤติกรรมใหม่ ๆ พร้อมทั้งเกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของตนเองได้เป็นอย่างดี เนื่องจาก การแสดงพฤติกรรมของเด็กปฐมวัยเกิดจากการเรียนรู้ของเด็ก และการเรียนรู้นั้นมาจาก การที่เด็กปฐมวัยได้เห็นการแสดงตัวแบบ ซึ่งเป็นตัวแบบที่มีประสิทธิภาพดี แล้วไม่สับสน เข้าใจง่าย และมีลักษณะใกล้เคียงกับชีวิตตามธรรมชาติ จึงทำให้เด็กปฐมวัยมีลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบวินัยดี ในกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการเสนอตัวแบบมีลักษณะนิสัยทางจริยธรรมด้านระเบียบ วินัยสูงขึ้น ในระยะหลังการทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุม และยังลดความต้องกับงานวิจัย ของศรันยา ชัยเพิร์เจริญกิจ (2535, หน้า 42) พบว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยการใช้เทคนิคแม่แบบมีการประหัดสูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติ

3. จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า กลุ่มที่ได้รับโปรแกรมเทคนิคแม่แบบมีความรับผิดชอบต่อตนเองเพิ่มขึ้นมากกว่ากลุ่มควบคุม ในระยะติดตามผล ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 3 ที่ว่า นักเรียนที่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิค แม่แบบมีความรับผิดชอบต่อตนเองเพิ่มขึ้นมากกว่ากลุ่มควบคุม ในระยะติดตามผลทั้งนี้ เพราะการเสนอตัวแบบที่ให้ผู้สังเกตพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงไปทีละขั้นตอนลงลงแล้ว ผู้วิจัยใช้คำพูดเช่นเดิมให้ผู้สังเกตกระทำการพฤติกรรมซึ่งตัวแบบที่เสนอครั้งนี้เป็นตัวแบบสัญลักษณ์การใช้แม่แบบสัญลักษณ์ โดยตัวแบบที่ปรากฏโดยผ่านสื่อวิดีทัศน์ ทำให้นักเรียนมีโอกาสเห็นและสังเกตบทบาทในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่คล้ายคลึงกับสภาพเป็นจริงทั้งที่ถูกต้องและไม่ถูกต้อง ซึ่งผู้วิจัยได้ใช้ตัวแบบที่อยู่ในวัยเดียวกับผู้สังเกต ดังตัวแบบเรื่อง การตั้งใจเรียน ในโปรแกรมที่ 3 เรื่องการตั้งใจเรียนซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับการเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลา ไม่คุยกันขณะที่ครุกรำลังสอน และเตรียมอุปกรณ์ไปให้ครบ และโปรแกรมที่ 9 เรื่องการวางแผนใช้จ่ายเงิน ซึ่งเป็นเรื่องเกี่ยวกับการรู้จักประหัดและการวางแผนใช้จ่ายเงิน ดังที่ ผ่องพรรณ กิจพิทักษ์ (2536, หน้า 70-89) ได้กล่าวไว้ว่า ตัวแบบและผู้เลียนแบบควรมีลักษณะคล้ายคลึงกันมีลักษณะเดียวกัน ช่วยดึงดูดความสนใจของผู้สังเกต และจะช่วยให้ประสิทธิภาพในการเลียนแบบสูงขึ้น เช่น วิดีทัศน์เรื่องการตั้งใจเรียน การเข้าห้องเรียนตรงเวลา การเตรียมอุปกรณ์มาเรียนให้ครบ เป็นต้น ทำให้กลุ่มทดลองเกิดความเข้าใจในพฤติกรรมความรับผิดชอบต่อตนเองในด้านการตั้งใจเรียนได้ดีขึ้น ซึ่งจะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมด้านความรับผิดชอบต่อตนเอง มองเห็นแนวทางนำไปปฏิบัติ รวมทั้งประโยชน์ที่จะได้รับ ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยได้สังเกตนักเรียนจากการซักถาม การตอบคำถามและการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในแต่ละคน แต่ละครั้งทำให้นักเรียนได้รับความรู้เพิ่ม ใน

เรื่องความรับผิดชอบต่อตนเองไปปฏิบัติในชีวิตประจำวัน สอดคล้องกับงานวิจัยของคุณชาย ชิโน่ โน่น (2534, บทคัดย่อ) พบว่า พฤติกรรมการประหัต์ในระบบติดตามผลของนักเรียนกลุ่มที่ได้รับการสอนโดยใช้เทคนิคแม่แบบสูงกว่านักเรียนที่ไม่ได้รับการสอนโดยใช้เทคนิคแม่แบบ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ แบรนดูราและเมนโลฟ (Bandura & Menlove, 1967) พบว่า นักเรียนที่ได้รับการฝึกด้วยการคูณแบบเป็นภาพยนตร์ แสดงการเด่นของเด่นต่าง ๆ พร้อมทั้งน้อยกวิธีการเด่นของแม่แบบให้ทราบด้วยมีการเลียนแบบได้ดีกว่ากลุ่มที่ให้ตัวเลขพร้อมคุณภาพยนตร์ และกลุ่มที่คูณภาพยนตร์เรียง ๆ และขังสอดคล้อง คัดต้น ชั้นแบลนด์ และไฮล์เบิร์ต (Dalton, Sunblad & Hylbert, 1973, Abstract) พบว่าผู้รับการทดลองที่ฝึกโดยการให้ตัวแบบสามารถตอบสนองต่อสื่อถึงความเข้าใจอย่างลึกซึ้ง ได้ในระดับที่สูงกว่ากลุ่มควบคุม

4. นักเรียนที่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบมีความรับผิดชอบต่อตนเองในระบบหลังการทดลองสูงกว่ากลุ่มก่อนการทดลอง แตกต่างกัน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 4 ยิ่งข้ามได้ว่า กลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบมีความรับผิดชอบเพิ่มขึ้น ในระบบหลังการทดลองมากกว่าระดับก่อนการทดลอง ดังกิจกรรมการรู้จักหน้าที่ของตนเองในโปรแกรมที่ 5 ซึ่งเรื่องเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อการกิจที่ได้รับมอบหมายจากครู ทำให้เสร็จตามเวลาที่กำหนด และกิจกรรมการแบ่งหน้าที่การทำงาน ในโปรแกรมที่ 6 เรื่องความรับผิดชอบต่อการกิจที่ได้รับมอบหมายจากครู เป็นการแบ่งให้ทำงานอกเวลาเรียน และความสามัคคีของการทำงานกลุ่ม ทำให้นักเรียนเกิดความคิดที่จะเลียนแบบพฤติกรรมจากแม่แบบได้ ดังนี้แบบคุรา (Bandura, 1986, pp. 55-63) กล่าวถึงลักษณะคัวแบบที่คงคุณลักษณะสนใจของผู้สังเกต คัวแบบที่เป็นประโยชน์หรือมีคุณค่าต่อผู้สังเกตจะเรียกว่าความสนใจ ได้สูงทั้งนี้ เนื่องจากตัวแบบที่ผู้วิจัยนำเสนอในวิธีทัศน์นี้เป็นแบบอย่างที่นักเรียนสนใจที่จะศึกษาพฤติกรรมและผลที่แม่แบบได้รับจากการแสดงพฤติกรรมรวมทั้งภัยหลังจากการคุวิศวัทศน์แล้วนักเรียนได้ร่วมอภิปรายถึงพฤติกรรมที่เหมาะสมและไม่เหมาะสม ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ปุรุาภรณ์ ประมาณพล (2543, หน้า 88) พบว่า การใช้เทคนิคแม่แบบก่อให้เกิดความนิยมการเรียนรู้จากตัวแบบ ได้แก่ การให้นักเรียนรู้ถึงการสังเกตจากตัวแบบ และนักเรียนเลียนแบบตามพฤติกรรมนั้นเป็นผลจากลักษณะของตัวแบบที่ผ่านสื่อวิธีทัศน์ โทรทัศน์ ตัวแบบที่ผ่านสื่อจะแสดงพฤติกรรมให้เห็นทั้งภาพและได้ยินคำพูด ช่วยดึงดูดความตั้งใจในการสังเกต ทำให้เกิดการเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ จากการได้ยินและจากการได้เห็นตัวแบบ แสดงพฤติกรรม ซึ่งทำให้นักเรียนที่ได้รับความรู้โดยการใช้เทคนิคแม่แบบมีพฤติกรรมทันตสุขภาพด้านความรู้เรื่องพื้นผืนและความสะอาดของพื้นดีขึ้นในระบบหลังการทดลอง และขังสอดคล้องกับดาวริก และโอดีฟ (Dowrick & Dove, 1980, pp. 51-56) ที่พบว่า การใช้ตัวแบบจากวิธีโอลีเทปสามารถใช้พัฒนาทักษะการว่าясн้ำ ได้ผลซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ อุนรัตน์ สงวนสุข (2547, หน้า 90)

พบว่าก่อรุ่นทดลองที่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบทำให้นักเรียนเกิดทักษะในการคิด มีความเชื่อ ความคาดหวังในการที่จะตัดสินใจกระทำ ทำให้นักเรียนพัฒนาตนเอง เข้าใจคนเอง เปเลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น ส่งผลให้คะแนนเฉลี่ยความฉลาดทางอารมณ์ ในระดับดัง การทดลอง สูงกว่าระดับก่อนการทดลอง และยังสอดคล้องกับงานวิจัยของ แวน เคด และสปราเดลีย์ Van Del & Spradley, 1981, pp. 61-639) ได้ใช้ตัวแบบสัญลักษณ์ที่เป็นสีแล้ว พบว่า ทักษะต่าง ๆ สามารถเกิดขึ้น ได้และมีความคงทนแม้จะไม่ได้รับการฝึกอีกหลังการทดลอง และยังสอดคล้องกับ งานวิจัยของ กยมा จันทร์ผลแต่ง (2535, บทคัดย่อ) พบว่า นักเรียนที่ได้รับเทคนิคแม่แบบนี้ ความยั่นหมั่นเพียรในการเรียนสูงขึ้น ในระดับหลังการทดลอง และยังสอดคล้องกับงานวิจัยของ เกสสูรังค์ สังกกะบูชา (2540, บทคัดย่อ) พบว่า นักเรียนที่ได้รับการใช้เทคนิคแม่แบบและนักเรียน ที่สอนตามปกติมีนิสัยรักการอ่านแตกต่างกัน

5. นักเรียนที่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบมีความรับผิดชอบต่อตนเอง ในระดับ ติดตามผลสูงกว่าก่อรุ่นก่อนการทดลอง ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 5 กลุ่มที่ได้รับ โปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบมีความรับผิดชอบต่อตนเองเพิ่มขึ้น ในระดับติดตามผลมากกว่า ระดับก่อนการทดลอง เพราะก่อรุ่นที่ใช้เทคนิคแม่แบบ ได้เห็นพฤติกรรมของตัวแบบในวีดีทัศน์ที่มี ความรับผิดชอบต่อตนเอง เกิดการเรียนรู้และการเรียนรู้ซึ้งกงอยู่ แต่ก่อรุ่นที่ไม่ได้รับโปรแกรม เทคนิคแม่แบบ ไม่ได้เห็นตัวแบบที่มีความรับผิดชอบต่อตนเองจึงไม่เกิดการเรียนรู้ ดังกิจกรรม การทบทวนบทเรียน การทำการบ้านในโปรแกรมที่ 4 และกิจกรรมการแต่งกายให้เรียบร้อยให้ถูก กฎระเบียบท่องเรียน และการมาโรงเรียนให้ตรงเวลาในโปรแกรมที่ 7 ดังที่ ผ่องพรรษ พิทักษ์ (2536, หน้า 69) กล่าวถึงข้อดีของการเสนอตัวแบบจะเกิดพฤติกรรมที่พึงประสงค์และ พฤติกรรมนั้นจะคงทนยาวนานกันขึ้น เมื่อได้รับการเสริมแรงทำให้ผู้สังเกตแสดงพฤติกรรมที่พึง ประสงค์ได้ และการเสนอแบบเป็นการให้นักเรียนได้เห็นแม่แบบที่พฤติกรรมความรับผิดชอบ ต่อตนเองเรียนรู้พุ่มพุ่มจากการสังเกตพฤติกรรม นักเรียนจะสังเกตการกระทำของตัวแบบ เช่น พฤติกรรมซึ่งแสดงออกแล้วเป็นผลดีกับตัวเอง และพฤติกรรมที่เป็นผลเสียกับตัวเองด้วย แล้วทำให้ เกิดการเรียนรู้ และการเรียนรู้ซึ้งกงอยู่ในระดับติดตามผล จึงทำให้ความรับผิดชอบต่อตนเองของ นักเรียนก่อรุ่นที่ได้รับเทคนิคแม่แบบ ในระดับติดตามผลสูงกว่าระดับก่อนการทดลอง ซึ่งสอดคล้อง กับงานวิจัยของซากอสกี และคอลล์ (Sagotsky et al., 1981, pp. 1037-1042) ได้ศึกษาแนวทางในการ เพิ่มพุ่มพุ่มการร่วมมือในการทำงานกันเด็กจำนวน 118 คนแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม กลุ่มที่ 1 ให้ครู ภาพนิทรรศ์ตัวแบบที่เป็นผู้ใหญ่แสดงการทดลองที่จะช่วยเหลือกันก่อนการเล่นเกมส์ ร่วมกับการ แสดงพุ่มพุ่มการร่วมมือตั้งแต่การเล่นเกมส์จนจบการเล่นเกมส์ กลุ่มที่ 2 ให้ครูภาพนิทรรศ์ตัวแบบ ที่เป็นผู้ใหญ่แสดงการทดลองที่จะช่วยเหลือกันก่อนการเล่นเกมส์ กลุ่มที่ 3 ผู้วิจัยอ่านคำแนะนำ

วิธีการเล่นเกมส์และแนะนำให้ร่วมมือกันในการเล่นเกมส์ และกลุ่มที่ 4 ไม่ใช้ตัวแบบใด ๆ หลัง การดูภาพนิทรรศ์ ตัวแบบหรือการแนะนำแล้วให้แต่ละกลุ่มเล่นเกมส์ พบว่าเด็กในกลุ่มที่ 1 กลุ่มที่ 2 และกลุ่มที่ 3 มี การแสดงพฤติกรรมการร่วมมือในการเล่นเกมส์มากกว่าในกลุ่มที่ 4 โดยไม่มีความแตกต่างในการแสดงพฤติกรรมการร่วมมือในแต่ละกลุ่มและยังสอดคล้องกับงานวิจัยของปีเขามุช เสือสินวลด (2545, บทคัดย่อ) พบว่า นักเรียนที่ได้รับเพื่อการพัฒนาลักษณะมุ่งอนาคตในระยะติดตามผลสูงกว่าระยะก่อนการทดลอง และยังสอดคล้องกับงานวิจัยของ ประเสริฐศรี อือนครินทร์ (2524, หน้า 52) พบว่า การใช้ตัวแบบภาพนิทรรศ์สามารถเพิ่มพุติกรรมการตั้งใจเรียนในห้องของนักเรียนและพัฒนาจิตใจรวมด้านความซื่อสัตย์ของนักเรียนในระยะหลังการทดลองและระยะติดตามผล วรรณวิเชียร เรือนนาค (2546, หน้า 102-104) พบว่า กลุ่มทดลองมีวินัยระยะหลังทดลองมีพุติกรรมการมีวินัยสูงกว่าระยะก่อนการทดลองแตกต่างกัน

6. จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า กลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบมีความรับผิดชอบต่อตนเองแตกต่างกันในระยะหลังการทดลอง และระยะติดตามผล อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 6 ที่ว่า นักเรียนที่ได้รับเทคนิคแม่แบบมีความรับผิดชอบต่อตนเองในระยะหลังการทดลองกับระยะติดตามผลไม่แตกต่างกัน ดังกิจกรรม การทบทวนบทเรียน การทำการบ้านและการเตรียมตัวสอบ ในโปรแกรมที่ 4 ทำให้ผู้สั่งสอนเกิดกิจกรรมการเรียนรู้ มีความคงทนและใช้ได้ตลอดเวลา เมื่อระยะเวลาของการทดลองจะผ่านไปก็ไม่ทำให้ความรับผิดชอบต่อตนเองลดลง ดังที่ วชรี ทรัพย์มี (2535, หน้า 121-213) กล่าวว่า หลังจากผู้สั่งสอนเกิด ได้เห็นพุติกรรมของตัวแบบแล้ว ผู้รับพุติกรรมจะจดจำพุติกรรมตัวแบบไว้ในความทรงจำ เพื่อจะนำไปแสดงในอนาคต ทั้งนี้เพื่อการใช้เทคนิคแม่แบบเน้นไปใช้ในชีวิตประจำวันรวมถึงมีแนวทางที่เหมาะสมในพุติกรรมแสดงออกถึงความรับผิดชอบต่อตนเองในสถานการณ์จริงเพื่อดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างเหมาะสม หลังจากนักเรียนที่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบแล้ว เกิดการเปลี่ยนแปลงพุติกรรมความรับผิดชอบต่อตนเอง จากที่มีพุติกรรมความรับผิดชอบต่อตนเอง ด้วย กิจกรรมเรียนรู้จากแม่แบบและทำให้มีพุติกรรมความรับผิดชอบต่อตนเองสูงขึ้น ในระยะหลังการทดลองยังส่งผลทำให้ เกิดความคงทนอยู่ถึงระยะติดตามผลและสอดคล้องกับงานวิจัยของ ศรีลักษณ์ อุ่นภูษา (2637, หน้า 66) พบว่า นักเรียนที่ได้รับตัวแบบมีพุติกรรมถ้าแสดงออกในระยะติดตามผลสูงกว่าระยะก่อนการทดลอง และยังสอดคล้องกับงานวิจัยของ ส泮น์ (Spann, 1987, p. 386A) พบว่า นักเรียนที่ได้รับโปรแกรมการใช้เทคนิคแม่แบบมีการพัฒนา ได้ทดลองเสนอตัวแบบเพื่อเพิ่มความถี่ของการแสดง พุติกรรมเป้าหมาย 3 พุติกรรม ได้แก่ พุติกรรมการสัมผัส พุติกรรมการแสดงท่าทาง และพุติกรรมการซึมเซย พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่ได้คุ้มตัวแบบแสดงพุติกรรมการสัมผัส และพุติกรรมการแสดงท่าทาง จะมีความถี่ของการแสดงพุติกรรมทั้งสอง

พฤติกรรมนั้นซึ่งคงอยู่ในระดับคิดตามผล ภายหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ สำหรับความถี่ของ การแสดงพฤติกรรมการซ่อนเช่นนี้ไม่พ้นการเปลี่ยนแปลงทั้งในระดับลักษณะทดลอง และระดับคิดตามผล

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะทั่วไป

1. ผลวิจัยครั้งนี้แสดงให้เห็นถึงอิทธิพลของแม่แบบที่มีต่อพฤติกรรมความรับผิดชอบต่อตนเอง สามารถปลูกฝังความรับผิดชอบต่อตนเองให้เกิดขึ้นในตัวบุคคล ซึ่งเป็นแนวทางให้ครูแนะนำ บิดา มารดา และผู้ปกครองสามารถนำเทคนิคแม่แบบไปใช้พัฒนาพฤติกรรมความรับผิดชอบต่อตนเองของนักเรียน ได้เป็นอย่างดี
2. ในกรณีนำแม่แบบไปใช้เพื่อปลูกฝังความรับผิดชอบต่อตนเองกับเด็กและเยาวชนนั้น ผู้ที่นำไปใช้ต้องทำความเข้าใจทฤษฎีการเรียนรู้ด้วยการสังเกตการกระทำของแบบคุณภาพ เพื่อให้ผลที่ได้จะมีความสมบูรณ์มากขึ้น
3. ควรจะส่งเสริมให้นำแม่แบบไปใช้ในการปลูกฝัง และปรับพฤติกรรมด้านอื่น ๆ ต่อไป เช่น พฤติกรรมด้านการเรียน

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัย

1. ควรมีการใช้เทคนิคแม่แบบ ในนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เพื่อที่จะเพิ่มพฤติกรรมความรับผิดชอบต่อตนเอง
2. การศึกษาผลของการใช้เทคนิคแม่แบบในการพัฒนาพฤติกรรมด้านการเรียน