

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล ข้อเสนอแนะ

#### สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาของการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
2. นักเรียนที่ได้รับการฝึกทักษะชีวิตมีวินัยในตนเองสูงกว่ากลุ่มควบคุม ในระยะหลังทดลอง
3. นักเรียนที่ได้รับการฝึกทักษะชีวิตมีวินัยในตนเอง ในระยะติดตามผลสูงกว่ากลุ่มควบคุม
4. นักเรียนที่ได้รับการฝึกทักษะชีวิตมีวินัย ในตนเองระยะหลังการทดลองกับระยะก่อนการทดลองมีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
5. นักเรียนที่ได้รับการฝึกทักษะชีวิตมีวินัย ในตนเองระยะติดตามผลกับระยะก่อนการทดลองมีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

#### อภิปรายผล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้อภิปรายความสมมุติฐานดังนี้

1. การทดสอบปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาการทดลอง พนวณว่า มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ตามตารางที่ 8 และภาพที่ 10 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานข้อที่ 1 ที่ว่ามีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาการทดลองที่มีผลต่อความมีวินัยในตนเอง ทั้งนี้เนื่องจากผู้วิจัยได้แบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มทดลองซึ่งเข้าร่วมโปรแกรมการฝึกทักษะชีวิต และกลุ่มควบคุม และแบ่งระยะเวลาของทดลองเป็น 3 ระยะ คือ ระยะก่อนการทดลอง ระยะหลังการทดลอง และระยะติดตามผล ผลการทดลอง พนวณว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เข้าร่วมโปรแกรมการฝึกทักษะชีวิต มีคะแนนเฉลี่ยความมีวินัยในตนเอง ในระยะหลังการทดลองและระยะติดตามผลเพิ่มนากกว่ากลุ่มควบคุม ทั้งนี้ เพราะนักเรียนที่เข้ารับโปรแกรมการฝึกทักษะชีวิต ได้รับการฝึกให้รู้จักเข้าใจอารมณ์ตนเอง สามารถควบคุมอารมณ์และแสดงออกได้อย่างเหมาะสม มีความเห็นอกเห็นใจสูงขึ้น มีความรับผิดชอบ กล้าตัดสินใจแก้ไข

ปัญหา พร้อมทั้งเรียนรู้จากการสร้างแรงจูงใจให้ตนเอง มีความภาคภูมิใจในตนเอง เกิดความเชื่อมั่น นิสัยพันธุภาพที่ดีกับผู้อื่น มีความพอใจในชีวิต ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ จินคนา สังฆาริศาน์ (2540, หน้า 111) ที่ศึกษาผลการฝึกทักษะชีวิตของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดราคุทอง กรุงเทพมหานคร พบว่า การทดสอบมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับช่วงระยะเวลาการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ประภาวดี แสตนส์ล่า (2543, บทคัดย่อ) ศึกษาผลการพัฒนาโปรแกรมทักษะชีวิตเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถจักรยานยนต์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดขอนแก่น ซึ่งผลการวิจัยพบว่า มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ พศิพว โลชาษ (2545, บทคัดย่อ) ที่ศึกษาผลของการใช้โปรแกรมสร้างเสริมทักษะชีวิตเพื่อป้องกันการสูบบุหรี่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดปราจีนบุรี พบว่า การทดสอบมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สรุปได้ว่า วิธีการทดลองกับช่วงเวลาของการทดลองมีผลต่อความมีวินัยในตนเองของนักเรียน เพราะ ในระหว่างก่อนการทดลองนักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยความมีวินัยในตนเองต่ำ เมื่อนักเรียนก่อตุ้นทดลอง ได้รับโปรแกรมการฝึกทักษะชีวิตแล้ว ให้ตอบแบบสอบถามความมีวินัยในตนเอง นักเรียนมีวินัยในตนเองสูงขึ้น ในระหว่างหลังการทดลอง เมื่อพิทช่วงเวลาแล้ว ให้ตอบแบบสอบถามความมีวินัยในตนเองซ้ำอีกครั้ง ในระยะติดตามผล ความมีวินัยในตนเองของนักเรียนที่สูงขึ้นยังคงอยู่เหมือนระยะหลังการทดลอง สรุปกลุ่มควบคุม ได้ผลคงเดิมทั้งสามระยะ

2. คะแนนความมีวินัยในตนเองในระยะหลังการทดลองของนักเรียนที่ได้รับการฝึกทักษะชีวิต ( $\bar{X} = 101.50$ ) สูงกว่าก่อตุ้นควบคุม ( $\bar{X} = 65.83$ ) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานข้อ 2 ที่ว่า นักเรียนที่ได้รับการฝึกทักษะชีวิตมีวินัยในตนเองสูงกว่าก่อตุ้นควบคุมในระยะหลังทดลอง ทั้งนี้เพราะนักเรียนในก่อตุ้นทดลองซึ่งได้รับการฝึกทักษะชีวิต มีโอกาสที่จะเรียนรู้ทักษะพื้นฐานต่าง ๆ ตามโปรแกรมที่กำหนด ด้วยการมีส่วนร่วมในการแสดงบทบาทสมมุติ และเสนอความคิดเห็นทั้งที่ตนเองเห็นด้วยและไม่เห็นด้วย ตลอดจนรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น ทำให้เกิดความเข้าใจนำเสนอแนวคิดและแบบอย่างที่ดีในการเรียนทักษะพื้นฐาน ที่ใช้ในการฝึกความมีวินัยของตนเอง สามารถจัดการกับปัญหาในชีวิตประจำวัน ซึ่งผู้อัจฉริยะนำเสนอแนวคิดและทฤษฎีการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมมาประยุกต์ในการพัฒนาโปรแกรม เมื่อจากทักษะชีวิตเป็นจุดเชื่อมโยงระหว่างความรู้ทัศนคติ และค่านิยมกับพฤติกรรมได้ดี ซึ่งเป็นวิธีที่สนับสนุนนำไปสู่การป้องกันปัญหา ต่าง ๆ แต่แก้ปัญหาด้วยวินัยในสังคม ทักษะชีวิต ยังสามารถนำไปใช้ได้อย่างประสิทธิภาพสําเร็จ ในช่วงอายุ 6 – 16 ปี คือ ช่วงก่อนที่จะเป็นวัยรุ่นและก่อตุ้นวัยรุ่นตอนต้น ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัย

ของ ศศิพง โลจายะ (2545, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาประสิทธิภาพผลของโปรแกรมสร้างเสริมทักษะชีวิต ด้วยการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม เพื่อป้องกันการสูบบุหรี่ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัด ปทุมธานี ผลการวิจัยพบว่า ภายนหลังการทดลองกลุ่มทดลอง กลุ่มทดลองมีการคิดอย่างวิชาญญาณ มีความรับผิดชอบในตนเอง และมีการป้องกันการสูบบุหรี่สูงกว่ากลุ่มการทดลอง และสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และจากผลการวิจัยของ พิชัย ไทยอุดม (2540, บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่องการประยุกต์แนวคิดทักษะชีวิตในการสอนเพศศึกษาแก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดปราจีนบุรี ผลการศึกษาพบว่าภายนหลังการทดลอง นักเรียนกลุ่มทดลองนี้ ความรู้และทักษะความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคมไปในทางที่ดีขึ้นได้ และสูงกว่ากลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งสอดคล้องกับ จินดานา ตั้งใจเรือง (2540, หน้า 3) ที่กล่าวว่า การฝึกทักษะชีวิตเป็นวิธีหนึ่งที่จะเสริมสร้างให้เด็กรู้จักคิดและจัดการกับปัญหาต่าง ๆ ได้อย่างสร้างสรรค์ มีความรับผิดชอบ ซึ่งจะไม่ทำให้เขายหลงกระทำความผิด โดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ และการศึกษาของ บราย (Bray, 1996) ได้ศึกษาถึงยุทธวิธีการจัดการกับพฤติกรรม การหลบหนีออกจากบ้านของ ผู้อาชชาน ซึ่งวิธีการศึกษาดังกล่าว คือ การจัดโปรแกรมกลุ่ม โดยการนำแนวคิดเกี่ยวกับทักษะชีวิตมา สอนผู้อาชชาน ให้สามารถจัดการกับอารมณ์และการควบคุมตนเอง ดังที่ พาร์สัน (World Health Organization, 1993, p. 4) ได้วิจัยพบว่า การสอนทักษะชีวิตจะให้ผลอันมีประสิทธิภาพดีกว่า การ ป้องกันพฤติกรรมที่มีเป็นปัจจัย

ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่า การฝึกทักษะชีวิตสามารถทำให้นักเรียนเกิดความรับผิดชอบและมี วินัยในตนเอง เพราะการฝึกทักษะชีวิตทำให้นักเรียน ได้รับประสบการณ์ตรงในการทำกิจกรรม ต่าง ๆ มีโอกาสได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน ได้ศึกษาและเผชิญกับสภาพการณ์ที่ สอดคล้องกับชีวิตจริง ตลอดทั้งชั้นส่งเสริมการเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติคนให้ถูกต้อง ทำให้นักเรียน เข้าใจและมีความรู้สึกร่วมกับเหตุการณ์ สามารถเชื่อมโยงกับการปฏิบัติคนในชีวิตประจำวันเป็น อย่างดี

3. นักเรียนที่ได้รับการฝึกทักษะชีวิต มีวินัยในตนเองในระดับความผลสูงกว่านักเรียนที่ ไม่ได้เข้าร่วมฝึกทักษะชีวิต อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานข้อ 3 ทั้งนี้เนื่องจากการฝึกทักษะชีวิตมีวิธีการฝึก โดยให้นักเรียนเป็นศูนย์กลางและฝึกปฏิบัติคัวบคนเอง ตลอดทั้งชั้นเรียนรู้เกี่ยวกับส่วนประกอบเบื้องต้นของความมีวินัยอย่างต่อเนื่อง ทำให้นักเรียนกลุ่ม ทดลองได้เวิเคราะห์ประสบการณ์ร่วมกัน โดยแลกเปลี่ยนเจตคติความคิดเห็นเป็นผลให้นักเรียน เรียนรู้ที่จะเปลี่ยนแปลงเจตคติและพฤติกรรมไปในทางที่ดีขึ้น ถึงแม้จะเว้นระยะไว้ 2 สัปดาห์ คะแนนเฉลี่ยความมีวินัยในตนเองของกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุม สอดคล้องกับงานวิจัยของ ปรีชา แอลัมวีชีเลิศ (2540, หน้า 26) ได้ศึกษาประสิทธิผลของการประยุกต์ทักษะชีวิตในโปรแกรม

สุขศึกษา เพื่อให้เกิดพฤติกรรมโรคคิดต่อทางเพศสัมพันธ์และยาเสพติดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 กรุงเทพมหานคร พบว่า กลุ่มทดลองมีความรู้มีความรับผิดชอบในตนเอง มีวินัยและเกิดทักษะในการบังคับและแก้ไขปัญหาพฤติกรรมเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์ในระยะติดตามผลสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ .05 ซึ่งตรงกับค่าก่อภาระของ ประภาวดี แสนศีล (2543, บทคัดย่อ) กล่าวว่า ทักษะชีวิตช่วยให้เยาวชนเริ่มสร้างพัฒนาจิตใจในการเชิงคุณภาพ แต่เด็กพุติกรรมที่เหมือนสมมติ ทักษะความคิดวิจารณญาณ ทักษะความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม ทั้งนี้เนื่องจากนักเรียนได้รับการฝึกอบรมโปรแกรมทักษะชีวิตที่การกำหนดสถานการณ์ต่าง ๆ เกี่ยวกับความมีวินัยในตนเอง และมีโอกาสพัฒนาทักษะพื้นฐาน 10 ทักษะ โดยการเรียนรู้ที่จะเชี่ยวชาญกับสถานการณ์ที่กำหนดให้ฝึกคิดวิเคราะห์เกี่ยวกับตนเองและผู้อื่น ตลอดจนรู้จักหลักเดียวและจัดการกับอารมณ์ นำไปสู่การแก้ปัญหาและการตัดสินใจที่ถูกต้อง ซึ่งสอดคล้องกับ ผ่องพร摊 พิพิทักษ์ (2535, หน้า 21) ที่กล่าวว่า การเรียนรู้วิธีการที่จะนำมาซึ่งความสำเร็จ บุคคลมีแนวโน้มจะกระทำพุติกรรมนั้นสูงขึ้น ขณะเดียวกันวิธีการใดที่จะนำไปสู่ความล้มเหลว บุคคลก็มีแนวโน้มในการแสดงพุติกรรมลดลง นั่นหมายความว่า เมื่อนักเรียนที่ได้รับการฝึกอบรมโปรแกรมทักษะชีวิต ได้เรียนรู้กิจกรรมต่าง ๆ แล้วสามารถพิจารณาได้ว่าการกระทำใดที่ควรจะนำมาประพฤติปฏิบัติ เพื่อให้ตนเองอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข ที่จะคงการกระทำนั้น ๆ ไว้ สอดคล้องกับค่าก่อภาระของ ประเทือง ภูมิภัทรากุล (2535, หน้า 43) กล่าวว่ากิจกรรมโภสนาชิกได้มีส่วนร่วมในการกระทำจะทำให้รู้จักวิเคราะห์ พุติกรรมของตนเองและผู้อื่น ตลอดจนวิเคราะห์สถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเป็นผลให้บุคคลมีความเจริญของงานทุก ๆ ด้าน นอกจากนี้นักเรียนยังมีโอกาสได้ใกล้ชิด และมองเห็นແื่่นฟูของ พุติกรรมบางอย่างที่เป็นตัวอย่างที่ดีและไม่ดี โดยการสังเกตพุติกรรมบางอย่างที่เป็นตัวอย่างที่ดี และไม่ดี โดยการสังเกตพุติกรรมและผลของการแสดงพุติกรรมเหล่านั้น ทำให้นักเรียนนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในการปรับตัว เมื่อเชี่ยวชาญกับสถานการณ์ต่าง ๆ จนเกิดความชำนาญ กลายเป็นทักษะหรือแนวทางในการปฏิบัติตนต่อไป ซึ่งสอดคล้องกับ ผ่องพร摊 พิพิทักษ์ (2535, หน้า 21) ที่กล่าวว่า กระบวนการเรียนรู้จากการสังเกตพุติกรรมจากตัวแบบ สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการเสริมสร้างพุติกรรมของเด็กได้ และการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนรู้ ทำให้ได้แสดงความคิดเห็น ความรู้สึก และมีอารมณ์ร่วมในสิ่งที่กระทำ จะทำให้เกิดแนวคิด และสามารถจำเนื้อหาได้นาน นอกจากนี้ยังช่วยให้การเรียนรู้เป็นไปอย่างดีและก้าวขวาง ดังนั้นจึงอาจกล่าวได้ว่า การฝึกทักษะชีวิตเป็นวิธีหนึ่งที่ช่วยให้นักเรียนได้เรียนรู้การเชี่ยวชาญปัญหาต่าง ๆ ทั้งที่เป็นจริงและใกล้เคียงกับความเป็นจริง โดยอาศัยประสบการณ์เรียนรู้จากการทักษะพื้นฐาน จัดการ

กับปัญหาที่เกิดขึ้น ได้อ่ายงูกต้องเหมาะสม และยังถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติตามเพื่อเสริมสร้างความมีวินัยในตนเอง ได้อย่างเหมาะสม

จากเหตุผลดังกล่าวสรุปได้ว่า นักเรียนที่เข้าร่วมการฝึกทักษะชีวิตมีวินัยสูงกว่านักเรียนที่ไม่ได้เข้าร่วมการฝึกทักษะชีวิต และในระดับความผลความมีวินัยในตนเองของนักเรียนยังคงอยู่

4. นักเรียนที่ได้รับการฝึกทักษะชีวิตมีวินัยในตนเองจะมีระดับผลลัพธ์ที่ดีกว่า นักเรียนที่ไม่ได้รับการฝึกทักษะชีวิต ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐาน ข้อ 4 จากผลการศึกษาแสดงว่า การฝึกทักษะชีวิตทำให้นักเรียนมีระดับความมีวินัยในตนเองดีขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากการฝึกทักษะชีวิตมีการตัดประสาทการณ์การเรียนรู้ โดยให้นักเรียนนำประสบการณ์เดิมที่ได้จากการปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่น และจากการสังเกตพฤติกรรมที่บุคคลอื่นแสดงออกมา ตลอดจนผลที่เกิดขึ้นจากการแสดงพฤติกรรมนั้น มาเป็นแนวทางในการคิดวิเคราะห์และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ซึ่งกันและกันจนทำให้เกิดความเข้าใจ ทำให้สามารถนำเอาระบบทุกประสาทที่ได้รับมาใช้ในการตัดสินใจ จะเห็นว่านักเรียนแต่ละคนอาจศึกษาและลองใช้ต่อตนเองและผู้อื่นเพียงใด เพื่อจะได้นำผลที่ได้รับไปเป็นข้อมูลในการตัดสินใจเลือกรระหว่างตัวเอง ซึ่งสอดคล้องกับองค์กรอนามัยโลก (World Health Organization, 1993, p. 4) ที่เสนอรูปแบบแนวคิดและบทบาททักษะชีวิตในฐานะเชื่อมองค์ประกอบของความรู้ ความเชื่อ ค่านิยม และพฤติกรรมที่เหมาะสมจะช่วยป้องกัน พฤติกรรมที่เป็นปัญหาต่อชีวิตและสังคม ดังเช่นการศึกษาวิจัยของ จินโนะ สังจาริรัตน์ (2540, บทคัดย่อ) พบว่า การฝึกทักษะชีวิตในระยะหลังการทดลองมีผลทำให้ความรับผิดชอบของนักเรียน ซึ่งประเมินศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดราคุทอง สูงกว่าระดับก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับ ประภาดี แสนสีลา (2543, บทคัดย่อ) ได้วิจัยการพัฒนาโปรแกรมทักษะชีวิต เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถจักรยานยนต์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดขอนแก่น พบว่า คะแนนเฉลี่ยทักษะชีวิตในด้านทักษะความคิดวิจารณญาณ ทักษะความรับผิดชอบ ต่อตนเองและสังคม ทักษะการแก้ไขปัญหาและการตัดสินใจในการป้องกันอุบัติเหตุจากรถจักรยานยนต์ ภายหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ .05

จึงกล่าวได้ว่า การฝึกทักษะชีวิตเป็นวิธีการที่จะช่วยให้นักเรียนมีวินัยในตนเองสูงขึ้นกว่าเดิมได้ เพราะการฝึกทักษะชีวิตเป็นโอกาสให้นักเรียนแสดงความคิดเห็น และนำประสบการณ์เดิมมาคิดวิเคราะห์ความรู้สึก และพฤติกรรมค้านความมีวินัยของตนเองและผู้อื่น ซึ่งจะนำไปสู่การปฏิบัติตามเพื่อส่งเสริมสร้างความมีวินัยในตนเอง

5. นักเรียนที่เข้าร่วมการฝึกทักษะชีวิตมีวินัยในคนอ่อนแรงระดับต่ำคุณภาพกับระดับ ก่อนการทดลอง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานข้อ 4 ทั้งนี้ เพราะนักเรียนกลุ่มทดลองซึ่งได้รับการฝึกวินัยในคนอ่อนแรง ได้เรียนรู้องค์ประกอบพื้นฐานของวินัยในคนอ่อน โดยการใช้โปรแกรมประยุกต์ความมีวินัยในคนอ่อนแรงโดยแทรกทุกกรรม แล้วมีการฝึกให้เข้ากับสถานการณ์ทั่วไปและสถานการณ์เฉพาะ เพื่อกระตุ้นให้นักเรียนมีส่วนร่วม ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ ศตปัญญา และสังคม ทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง เรียนรู้จากการตอบสนองของผู้อื่น เรียนรู้จากการสังเกตพฤติกรรมต่าง ๆ ของผู้อื่น และการตอบสนองต่อพฤติกรรมนั้น ๆ เป็นผลให้สิ่งที่เรียนมีความหมาย เพราะนักเรียนได้รับแนวคิดและเรียนรู้เนื้อหา ตลอดจนสามารถ 적용จำได้อย่างแม่นยำ และนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้ดี จนเกิดความชำนาญหรือแนวทางในการปฏิบัติคนอีกด้วย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ยัมพร ฤกษ์ประจักษ์ (2543, หน้า 92 – 93) ที่กล่าวว่า การมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนรู้ การจัดสถานการณ์ให้นักเรียนต้องเพื่อพาอาศัยกันมีปฏิสัมพันธ์แบบสั่งเสริมกัน ทำให้เกิดแสดงออกทางความคิดเห็น ความรู้สึก และอารมณ์ร่วมในสิ่งที่กระทำ จะทำให้เกิดแนวคิดและสามารถ 적용จำเนื้อหาได้นาน ช่วยให้การเรียนรู้เป็นไปอย่างดีและกราบหว่าง ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สุจิตา วรรณ พะนอง (2525, หน้า 34 – 35) ที่กล่าวว่า ผลจากการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างกันของบุคคล ทำให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาด้านการเรียนรู้ พัฒนาแนวคิดเกี่ยวกับตนเอง อีกทั้งการจัดกิจกรรมแบบแบ่งกลุ่มเป็นการสนับสนุนให้เด็กได้แสดงออกโดยการเปิดโอกาสให้เด็กทุกคนแสดงความคิดเห็นในระยะเวลาที่กำหนดให้ โดยไม่ต้องกังวลว่า ความคิดของคนพิเศษหรือถูกตีหรือไม่คิดว่าคนอื่น ความคิดจากคนหลายคนและมีความแตกต่างซึ่งช่วยกระตุ้นความคิดใหม่ ๆ แยกกัน ให้เกิดขึ้นจากกลุ่มได้มากขึ้น ดังผลการศึกษาในครั้งนี้แสดงให้เห็นว่านักเรียนในกลุ่มทดลองสามารถเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม และคงพฤติกรรมที่ศึกษาไว้ ไว้ซึ่งสอดคล้องกับ ผ่องพรพรรณ เกิดพิทักษ์ (2535, หน้า 21) ที่กล่าวว่าการเรียนรู้วิธีการที่จะนำมาซึ่งความสำเร็จ บุคคลนี้แนวโน้มที่จะกระทำพฤติกรรมนั้นสูงขึ้น ขณะเดียวกันวิธีการ ใดที่จะนำไปสู่ความล้มเหลว บุคคลก็มีแนวโน้มในการแสดงพฤติกรรมลอกลง นั่นหมายความว่า เมื่อนักเรียนกลุ่มทดลอง ได้เรียนรู้จากกิจกรรมต่าง ๆ แล้ว สามารถพิจารณาได้ว่าการกระทำการตามด้วยแบบใดที่ควรจะนำแบบน่าประพฤติปฏิบัติ เพื่อให้ตนเองอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขที่จะคงการกระทำนั้น ๆ

ดังนั้นอาจกล่าวได้ว่า การฝึกทักษะชีวิตเป็นวิธีหนึ่งที่จะช่วยให้นักเรียนได้เรียนรู้จากการเชิงรุกปัญหาต่าง ๆ ทั้งที่เป็นจริงและไกด์เดียวกับความเป็นจริง โดยอาศัยประสบการณ์เรียนรู้ทักษะพื้นฐานด้านความมีวินัย จัดการกับปัญหาต่างที่เกิดขึ้น ได้อย่างเหมาะสม และมีคุณภาพ เป็นแนวปฏิบัติคนต่อไป จึงทำให้นักเรียนมีวินัยในคนอ่อนแรงระดับต่ำคุณภาพและระดับ ก่อนทดลอง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

## ข้อเสนอแนะทั่วไป

ผลการวิจัยพบว่า ในระบบหลังทดลองและระบบติดตามผล การใช้โปรแกรมฝึกทักษะชีวิตนักเรียนมีวินัยในตอนทองสูงขึ้น ดังนั้นจึงควรส่งเสริมให้บุคลากรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับนักเรียนนำเอาโปรแกรมฝึกทักษะชีวิตมาใช้กับกลุ่มนักเรียนระดับชั้นมัธยม เพื่อพัฒนาทักษะและส่งเสริมการมีวินัยในตอนทองสามารถนำความรู้ความเข้าใจที่ได้รับ ไปปรับปรุงแก้ไขพฤติกรรมของคนสองชนกล้ายเป็นนิสัยและนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างเหมาะสม

## ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัย

ควรทดลองฝึกทักษะชีวิตด้วยวิธีการสร้างวินัยในตอนทองกับกลุ่มเป้าหมายอื่น ๆ เช่น เยาวชนในชุมชนที่อยู่นอกกระบวนการศึกษา เยาวชนในโรงงานและเยาวชนในสถานศึกษาสายอาชีพ โดยปรับปรุงเนื้อหาให้เหมาะสมกับวัย และสภาพปัญหาพุทธิกรรมกลุ่มเป้าหมาย