

บทที่ 5

สรุปและอภิปรายผล

การวิจัยเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างการมีวินัยในตนเองกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี มีความมุ่งหมายของการวิจัยเพื่อการศึกษาการมีวินัยในตนเองของนักเรียนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน เปรียบเทียบการมีวินัยในตนเองของนักเรียน โดยจำแนกตามระดับชั้น และอาชีพผู้ประกอบ เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน โดยจำแนกตามระดับชั้น และอาชีพผู้ประกอบ ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการมีวินัยในตนเองกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนกลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2548 โดยการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) โดยจำนวนกลุ่มตัวอย่างตามตารางประมาณขนาดกลุ่มตัวอย่างของเครชี้ แอลเมอร์ร์แกน (Krejcie & Morgan, 1970, pp. 607-610) รวมทั้งสิ้นจำนวน 378 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ครั้งนี้เป็นแบบสอบถามข้อ moot และความคิดเห็นของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ลักษณะแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 4 ระดับ เกี่ยวกับการมีวินัยในตนเองของนักเรียน รวม 6 ด้าน จำนวน 40 ข้อ แบ่งออกเป็น ด้านความรับผิดชอบจำนวน 8 ข้อ ด้านความเชื่อมั่นในตนเอง จำนวน 6 ข้อ ด้านความเป็นผู้นำ จำนวน 5 ข้อ ด้านความซื่อสัตย์ จำนวน 5 ข้อ ด้านความตั้งใจ จำนวน 8 ข้อ ด้านความอดทน จำนวน 6 ข้อ ซึ่งมีค่าอำนาจการจำแนกระหว่าง .46 ถึง .75 และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ .96 การวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางคอมพิวเตอร์ (SPSS for Windows Version 12) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ สรุปสาระสำคัญของผลการวิจัยได้ดังนี้

1. การมีวินัยในตนเองของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี โดยรวมอยู่ในระดับค่อนข้างสูง

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี โดยรวมอยู่ระดับปานกลาง

3. การเปรียบเทียบการมีวินัยในตนเองของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี ที่มีระดับชั้นต่างกัน พบว่า ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เกี่ยวกับการมีวินัยในตนเอง ด้านความรับผิดชอบ ด้านความเชื่อมั่นในตนเอง ด้านความตั้งใจ และโดยรวม สูงกว่า ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

4. การเปรียบเทียบการมีวินัยในตนเองของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี ที่มี อชีพผู้ปกครองแตกต่างกัน พบว่า การมีวินัยในตนเองแตกต่างกัน อย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

5. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี ที่มีระดับชั้นต่างกัน พบว่าชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สูงกว่าชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

6. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี ที่มีอชีพผู้ปกครองแตกต่างกัน พบว่า อชีพส่วนตัว และอชีพรับราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ สูงกว่าอชีพรับจ้าง การมีวินัยในตนเองมีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี พบว่า เป็นไปในทางบวก

อภิปรายผล

การอภิปรายผลการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจะกล่าวถึงประเด็นสำคัญที่ค้นพบในการศึกษา ตามความนุ่งหมายและสมมติฐานในการวิจัย ดังต่อไปนี้

1. จากการวิจัยพบว่า การมีวินัยในตนเองของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี โดยรวม ทุกด้านอยู่ในระดับ ค่อนข้างสูง ทึ้งนี้อาจเป็น เพราะว่าสภาพครอบครัว สภาพแวดล้อมและโรงเรียนโดยเฉพาะ โรงเรียนที่อ้วนเป็นแหล่งเรียนรู้ที่จะพัฒนาในตัวเด็ก โดยครู ผู้บริหาร และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการศึกษามุ่งเน้นการเติมสร้างคุณธรรม และจริยธรรมอบรมให้เด็กมีความรู้ คุณธรรมจริยธรรมและสืบเนื่องมาจากการประราชา บลจญติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 กำหนดจุดมุ่งหมายว่า การจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ ศติปัญญา ความรู้และคุณธรรม มีจริยธรรม ก่านิยมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน โดยกระบวนการของการจัดกิจกรรมการพัฒนา ผู้เรียนบรรลุความหมายที่กำหนด จึงได้กำหนดกรอบความคิดในการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม

ค่านิยมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน โดยมีดังกล่าวดังนี้ คุณลักษณะของคนไทยที่ประทุมชาติ ต้องการคือมีระเบียบวินัย ซื่อสัตย์ สุจริต และยุติธรรม ขยัน ประหมัด ยึดมั่นในสัมมาชีพ สำนักในหน้าที่ความรับผิดชอบต่อสังคม และประทุมชาติ รู้จักคิดคริเริ่มและตัดสินใจอย่างมีเหตุผล กระตือรือร้นในการปักกรองในระบบประชาธิปไตย รักและเกิดทุนชาติศาสนा พระมหาภัทริย์ มีพลานามัยสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ รู้จักพึงตนเอง และมีอุดมคติ มีความภาคภูมิใจ รู้จักทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมและทรัพยากรธรรมชาติ ความเสียสละ เมตตาอาวี กตัญญูกตเวที กล้าหาญและสามัคคี พร้อมด้วยค่านิยมพื้นฐาน 5 ประการ คือการพึ่งพาตนเอง ขยันหมั่นเพียร มีความรับผิดชอบ การประหมัดและรู้จักอดออม การมีวินัยและการพกภูมาย การปฏิบัติตามคุณธรรมของศาสนา ความรักชาติศาสน์ภัทริย์ โรงเรียนเป็นสถานที่สำคัญในการฝึกอบรมฝึกฝน สำหรับการสร้างระเบียบวินัยให้กับนักเรียนและปลูกฝังมุ่งเน้นการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม ค่านิยมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ และเป็นผู้ใหญ่ที่ดีในวันข้างหน้า การวิจัยในครั้งนี้ได้ สอดคล้องกับผลการวิจัยของ ณัฐรี โพธิพิพ (2547, หน้า 38-39) ได้ศึกษาการมีวินัยในตนเองกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน โรงเรียนมัธยม เทภาคตะวันออก พบร่วมกับ คุณพันธ์ (2530, หน้า 91-92) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างวินัยในตนเองกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ปริญญาบัณฑิต สถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในกรุงเทพมหานคร พบร่วมกับ คุณพันธ์ในตนเอง โดยเฉลี่ยของผู้ต้องแบบสอบถามทั้งหมดอยู่ระดับปานกลาง

2. จากผลการวิจัยพบว่า การมีวินัยในตนเองของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี ที่มีระดับชั้น ต่างกัน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนนักเรียนที่มีอาชีพผู้ประกอบต่างกัน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

2.1 การมีวินัยในตนเอง ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี ระหว่างระดับชั้น ต่างกัน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ ระดับอายุและระดับชั้นเรียนที่มีความแตกต่างกันการมีวินัยในตนเอง ด้านความรับผิดชอบ ด้านความเชื่อมั่นในตนเอง ด้านความตั้งใจ และด้านรวม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 การมีวินัยในตนเอง สูงกว่า ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 อาจเป็นสาเหตุมาจาก ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 อายุยังน้อยยังอยู่ในวัยเด็ก เรื่องพัง การอบรมสั่งสอนจากครู ต่างจากชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เด็กกำลังจะเข้าสู่ชีวิตวัยรุ่นเป็นผลทำให้เด็กมีการกระทำผิดวินัยอยู่ตลอดและ ทำให้การปฏิบัติตน เกี่ยวกับการมีวินัยในตนเองแตกต่างกันสำหรับการ วิจัยพบอีกว่าชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีวินัยในตนเองสูงกว่าชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 อาจเป็นเพราะว่าชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เป็นผู้มีวัยหรือมีวุฒิภาวะ

ที่เริ่มน้ำใจการรับผิดชอบ ความตั้งใจและความเชื่อมั่นในตนเองสูง ซึ่งผลการศึกษาในครั้งนี้สอดคล้องกับการศึกษาของ โรจนา ศุขพันธ์ (2530) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างวินัยในตนเองกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ปริญญาบัณฑิต สถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในกรุงเทพมหานคร พบว่าคะแนนวินัยในตนเอง โดยเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดอยู่ระดับปานกลาง เมื่อเปรียบเทียบวินัยในตนเองของนักศึกษาที่มีระดับชั้นปีแรกต่างกัน พบว่า นักศึกษามีวินัยในตนเอง ต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และสอดคล้องกับ สุนารี เตชะ โภควิวัฒน์ (2527) ได้ศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างการอบรมเลี้ยงดูวินัยในตนเองและความภาคภูมิใจในตนเองและศึกษาเปรียบเทียบเห็นว่า ระดับชั้นเรียนแตกต่างกันมีวินัยในตนเองแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ไวส์เฟลด์ (Weisfeld, 1974) ได้ศึกษาแบบการคิดทางวินัยของเด็ก พบร่วมกับ นารดา มีแนวโน้มในการควบคุมแก่เด็กมากขึ้นเมื่odecko โตขึ้น ซึ่งอาจกล่าวได้ว่าระดับอายุมีผลต่อวินัยในตนเอง หรือระดับชั้นต่างกัน น่าจะทำให้เด็กมีวินัยในตนเองแตกต่างกันด้วย และไม่สอดคล้องกับ วิวัฒน์ อัศวานิชช์ (2523) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างวินัยในตนเองกับความเชื่อสัตย์ของเด็กไทย กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มัธยมศึกษาปีที่ 2 และมัธยมศึกษา ปีที่ 4 จำนวน 856 คน พบร่วมกับเด็กที่ระดับชั้นเรียนแตกต่างกันมีวินัยในตนเอง ไม่แตกต่างกันแต่มีความเชื่อสัตย์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อพิจารณาแยกรายด้านผลการวิจัยพบว่า การมีวินัยในตนเองของนักเรียนชั่วชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ปราจีนบุรี ด้านความเป็นผู้นำ ด้านความเชื่อสัตย์ ด้านความอดทน และด้านรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p < .05$ ส่วนด้านความรับผิดชอบ ด้านความเชื่อมั่นในตนเอง และด้านความตั้งใจ แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ อาจเป็นเพราะว่า การมีวินัยในตนเองสูงย่อมมีลักษณะความเป็นผู้นำ ความเชื่อสัตย์ และความอดทน สามารถอยู่ในสังคม ได้อย่างมีความสุข แผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 9 พ.ศ. 2545-2549 ให้มีการ พัฒนาการศึกษาที่มุ่งเน้นให้มีการเปลี่ยนแปลง และสร้างคุณค่าที่ดีในสังคมไทย ประการ สำคัญประการหนึ่ง คือ การมีภาวะผู้นำในทุกระดับ เพื่อ สอดคล้อง กับแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 9 พ.ศ. 2545-2549 ทาง โรงเรียน มัธยมศึกษา ได้ฝึกฝนให้นักเรียนมีความเป็นผู้นำให้แก่นักเรียน โดยความร่วมมือ จากครูสอนในทุกวิชา วิกกินส์ (Wiggins, 1971, p. 28) ได้อ้างถึงการศึกษาของ โกลท์ (Gough) ที่ศึกษาเกี่ยวกับวินัยในตนเอง พบร่วมกับผู้มีวินัยในตนเองสูงจะมีความรับผิดชอบ มีความวิตกกังวลน้อย มีเหตุผลมีความยึดหยุ่นในความคิดและพฤติกรรมทางสังคม และยังพบว่าโดยทั่วไปจะมีสุขภาพดีกว่าผู้ที่ขาดวินัยในตนเองด้วย

2.2 การมีวินัยในตนเอง ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ปราจีนบุรี ที่มีอาชีพผู้ประกอบต่างกัน แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งไม่เป็นไปตาม สมมุติฐานที่กำหนดไว้ อาจเป็นเพราะว่าเขตจังหวัดปราจีนบุรีส่วนใหญ่เป็นเมืองเกย์ตระกรรມและ อุตสาหกรรม ทำให้มีคนอพยพ การ้ายถิ่นฐานมีมากมีหลากหลายอาชีพ และนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี มาจากครอบครัวที่หลากหลายแตกต่างกัน ลักษณะเดื่อม ต่างกัน แต่การอบรมเลี้ยงดูไม่ต่างกัน ทำให้การมีวินัยในตนเองไม่แตกต่างกัน ดังผลจากการวิจัย ของ วรรณวิภา ทองออก (2517, หน้า 58) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างทศนคติด้วยอาชีพครู วินัยในตนเอง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนของนักศึกษา วิทยาลัยวิชาการศึกษาพิษณุโลก พบร่วมนิสิตที่มีอาชีพผู้ประกอบต่างกันมีวินัยในตนเองแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และยังสอดคล้องกับ สุนารี เตชะ ใจวิตน์ (2547, หน้า 63-65) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง การอบรมเลี้ยงดู วินัยในตนเองและความภูมิใจในตนเอง พบร่วมนักเรียนที่มีสภาพผู้ประกอบต่างกัน ได้รับการอบรมเลี้ยงดูไม่แตกต่างกัน และยังพบว่านักเรียนที่มีสภาพครอบครัวแตกต่างกันมีวินัยใน ตนเองไม่แตกต่างกัน

3. จากผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 สำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี ที่มีระดับชั้นและอาชีพผู้ประกอบต่างกัน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ $p < .05$

3.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ปราจีนบุรี ที่มีระดับชั้นต่างกัน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05 เป็นไปตามสมมุติฐานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้พบว่า ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่า ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 อาจเป็น เพราะว่าชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 ยังอยู่ในช่วงของวัยเด็กที่ มีการเชื่อฟังคำสั่งสอนของพ่อ แม่ ครู และบังอยู่ในวัยที่ มีวินัยในตนเองค่อนข้างสูง การมีวินัยในตนเองจะช่วยให้มีความสามารถทางด้านสติปัญญาและ ด้านสังคม อารมณ์ และจิตใจจึงทำให้บุคคลที่มีวินัยในตนเองสูงมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ดีกว่า และ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2537, หน้า 10) ได้กล่าวถึงความสำคัญของการมีวินัยใน ตนเองว่าเป็นพื้นฐานของความรับผิดชอบ การเคารพสิทธิของผู้อื่น การเอื้อเพื่อแบ่งปัน การรอด้อย การแก้ปัญหาของส่วนรวม สามารถควบคุมตนเองให้ปฏิบัติในสิ่งที่ถูกต้อง ใช้หลักการของเหตุผล ไม่ต้องให้ความคิดความคุณบังคับซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญที่เอื้อต่อความสำคัญของบุคคล และ ส่วนรวม และการมีวินัยในตนเองจะช่วยให้บุคคลมีความสามารถทางด้านสติปัญญา ช่วยให้รู้จักคิด กล้าแสดงออก มีความรับผิดชอบ การเคารพสิทธิของผู้อื่น การเอื้อเพื่อแบ่งปัน การรอด้อย และ

สอดคล้องกับ วิวัฒน์ อัศวานิชชัย (2523, หน้า 59) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างวินัยในตนเองกับความซื่อสัตย์ของไทย กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมปีที่ 5 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 พนว่า เด็กที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง มีวินัยในตนเองสูงและความซื่อสัตย์สูงกว่าเด็กที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3.2. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี ที่มีอาชีพผู้ประกอบต่างกัน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นไปตามสมมุติฐานที่กำหนดไว้ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ผู้ประกอบมีอาชีพส่วนตัว มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าอาชีพรับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ และอาชีพรับจ้างอาจเป็น เพราะว่าผู้ประกอบที่มีอาชีพส่วนตัว มีเวลาในการเข้าใจได้ดูและการเรียนมีเวลาใกล้ชิดกับบุตรมากกว่าอาชีพอื่น ๆ และเป็นผลทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนดีขึ้นสำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี ที่มีอาชีพของผู้ประกอบที่หลากหลายอาชีพ มีฐานะทางเศรษฐกิจ ฐานะทางสังคม มีภูมิภาวะที่แตกต่างกัน เป็นผลต่อการมีวินัยในตนเองของนักเรียน รั้งการใช้เหตุผลในการตัดสินใจที่จะกระทำการใด ๆ ในแต่ละสถานการณ์ ดัง (ดวงเดือน พันธุ์มนนาวิน และเพญแyx ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2520, หน้า 45) สรุปได้ว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่มีอาชีพผู้ประกอบต่างกัน แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับ และสอดคล้องกับ ณัฐรี พิธีพิทย์ (2547, หน้า 45) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการมีวินัยในตนเองกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตภาคตะวันออก พนว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน โรงเรียนมัธยมศึกษาเขตภาคตะวันออกที่มีอาชีพผู้ประกอบต่างกันมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่างกัน และยังสอดคล้องกับ ชนวัฒน์ พูลทอง (2532, หน้า 48) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพ ส่วนตัวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 สังกัดสำนักการประถมศึกษา จังหวัดระยอง พนว่า อาชีพผู้ประกอบมีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. จากผลการศึกษาวิจัยพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างการมีวินัยในตนเองของนักเรียน กับ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี เป็นไปในทางบวก แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $p < .05$ ซึ่งเป็นตามสมมุติฐานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ อาจเป็นเพราะว่า นักเรียนช่วงชั้นที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี มีวินัยในตนเอง จึงทำให้มีความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบและความตั้งใจ เป็นสามอันดับแรกที่ ที่เป็นองค์ประกอบของนักเรียน ที่จะทำให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ดีขึ้นและการมีวินัยในตนเองยังช่วยให้นักเรียนได้แสดงถึงศักยภาพในตนเอง แต่ถ้าปราศจากการมีวินัยในตนเองที่ดีแล้วนักเรียน

ไม่สามารถศึกษาแล้วเรียนได้ดีหรือว่าการทำงานเป็นหน้าคอมจะขาดความร่วมมือและขาดหมายร่วมกัน (รายงาน ศุขะพันธ์, 2530, หน้า 95) และสอดคล้องกับ วรรณวิภา ทองออก (2517, หน้า 58) กล่าวว่าวินัยในตนเองเป็นองค์ประกอบอย่างหนึ่งที่ทำให้บุคคลประสบผลสำเร็จในการทำงานและการเรียนเนื่องจากมีความตั้งใจจริง มุ่งมั่น พยายามนั่นเองและยังสอดคล้องกับ ภัตรา นิคมานันท์ (2538, หน้า 58) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติต่อการลือศีลห้า ความรู้สึกผิดชอบ วินัยในตนเอง ความเกรงใจ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน พนว่า ความรู้สึกผิดชอบ วินัยในตนเอง ความเกรงใจ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนมีความสัมพันธ์กับ สอดคล้อง กับ ณัฐรี โพธิพิพิพ (2547, หน้า 47) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการมีวินัยในตนเองกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน โรงเรียนมัธยมศึกษา เพศภาคตะวันออก โดยรวมทุกด้าน คือด้านความรับผิดชอบความเชื่อมั่นในตนเอง ความเป็นผู้นำ ความซื่อสัตย์ ความดึงใจ และความอดทน มีความสัมพันธ์กันทางบางครอบครัวมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และยังสอดคล้องกับ วรรณวิภา ทองออก (2547, หน้า 17) กล่าวว่า การมีวินัยในตนเองเป็นองค์ประกอบหนึ่งที่ทำให้บุคคลประสบผลสำเร็จในการทำงานและการเรียน เนื่องจากมีความตั้งใจ มุ่งมั่นพยายามนั่นเอง

จากเหตุผลดังกล่าวจึงพอสรุปได้ว่าการมีวินัยในตนเอง ด้านความรับผิดชอบ ด้านความเชื่อมั่นในตนเอง ด้านความเป็นผู้นำ ด้านความซื่อสัตย์ ด้านความดึงใจ และด้านความอดทนเป็นปัจจัยที่ส่งผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี

ข้อเสนอแนะ

เพื่อให้ผลการวิจัยในครั้งนี้เกิดประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียน ผู้วิจัยจึงขอเสนอแนวทางในการนำผลการวิจัยไปใช้ ดังนี้

ข้อเสนอแนะเพื่อการนำผลวิจัยไปใช้

1. ควรมีการส่งเสริมการมีวินัยในตนเองของนักเรียนให้สูงขึ้น ดังนี้

1.1 ควรส่งเสริม การมีวินัยในตนเองของนักเรียนโดยเฉพาะด้านเพราะด้านการมีวินัยในด้านด้านความเชื่อมั่นในตนเอง ด้านความอดทน ด้านความเป็นผู้นำ ดังกล่าวจะช่วยให้นักเรียนเป็นคนดี จะประสบผลสำเร็จในการศึกษาแล้วเรียนและการทำงานด้วย ส่วนด้านความรับผิดชอบ ด้านความซื่อสัตย์ ด้านความดึงใจ เพราะว่าการมีวินัยในตนเองของด้านนี้ ถ้ามีการพัฒนาให้มาก ก็จะส่งเสริมให้นักเรียนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือการเรียนให้ประสบผลสำเร็จ

1.2 ระดับชั้น การมีวินัยในตนเองของนักเรียน ในด้านความรับผิดชอบ ด้านความเชื่อมั่นในตนเอง ด้านความดึงใจ ถ้ามีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนหรือการปฏิบัติจริงมุ่งเน้น

ให้นักเรียนปฏิบัติ ครู ผู้ปกครองหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องให้ความร่วงมือเอาใจใส่นักเรียนก็จะทำให้นักเรียนมีประสบการณ์ในด้านความรับผิดชอบ ด้านความเชื่อมั่นในตนเอง ด้านความตั้งใจ ดีเยี่ยมขึ้น

1.3 อาชีพผู้ปกครองที่แตกต่างกัน ไม่แตกต่างกันกับการมีวินัยในตนเองของนักเรียน ในด้านว่าผู้ปกครองที่ประกอบอาชีพแตกต่างกัน ถ้ามีการเอาใจใส่ต่อนักเรียนก็สามารถทำให้นักเรียนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือการเรียนให้ประสบผลลัพธ์ในชีวิตได้

ดังนี้ โรงเรียนหรือสถานศึกษาควรจัดกิจกรรมต่าง ๆ ที่หลากหลาย ที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการมีวินัยในตนเองให้กับนักเรียน เพราะว่า ถ้านักเรียนทุกคนมีวินัยในตนเอง ก็จะทำให้หน่วยงาน หรือสถานที่ และส่วนใหญ่เป็นคณะกรรมการฯ ให้สังคมประเทศาดิเริญก้าวหน้าต่อไป

2. ควรส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เนื่องจากศาสตร์ศึกษา พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน โดยรวมอยู่ในระดับคะแนนเฉลี่ย ปานกลาง ดังนั้น ผู้บริหาร ครู นักเรียน ควรมีการเร่งรัดพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้แก่เด็กนักเรียนและมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่หลากหลาย มีการวัดผลประเมินผลที่หลากหลายด้วย เพื่อให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ดีขึ้น เพื่อโอกาสที่นักเรียนจะได้มีโอกาสศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น และเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศต่อไป

3. เนื่องจากการศึกษาพบว่า การมีวินัยในตนเองมีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไปในทางบวก ดังนั้นหน่วยงาน หรือสถานศึกษาควรมีการส่งเสริมการมีวินัยในตนเองให้กับนักเรียนมากขึ้น มีการจัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ มีการกำหนดคุณลักษณะที่พึงประสงค์ให้กับนักเรียน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญพร้อมกับส่งเสริมการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้กับนักเรียน ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการมีวินัยในตนเองของผู้เรียน เช่น ด้านความรับผิดชอบ ด้านความเชื่อมั่นในตนเอง ด้านความเป็นผู้นำ ด้านความซื่อสัตย์ ด้านความตั้งใจ และด้านความอดทน เป็นต้นในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนได้เลือกเรียนตามความสนใจ และความสนใจของตนเองอันจะนำไปสู่การมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่สูงขึ้น

4. ผู้บริหาร ครู นักเรียน ผู้ปกครองหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการศึกษา ควรมีการปลูกฝังการมีวินัยในตนเองในด้าน ความรับผิดชอบ ด้านความซื่อสัตย์ ด้านความตั้งใจ ให้กับนักเรียนเป็นพิเศษ เพราะในด้านเหล่านี้ เป็นปัจจัยที่จะช่วยให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่สูงขึ้นมากกว่าด้านอื่น ๆ

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรศึกษาปัญหา และแนวทางการเสริมสร้างการมีวินัยในตนเองในด้านอื่น ๆ ของนักเรียนในระดับชั้วชั้น เพศชายและเพศหญิง และนักเรียนที่มีอาชีพผู้ปกครองที่แตกต่างกัน

2. ควรศึกษา กับนักเรียน ในกลุ่มอื่นที่มีลักษณะที่แตกต่างกัน เช่น สิ่งแวดล้อม หรือ แรงจูงใจ การอบรมเลี้ยงดู สิ่งเหล่านี้อาจมีผลต่อการมีวินัยในตนเองและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน

3. ควรศึกษาปัจจัยที่เป็นสาเหตุของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่พบว่ามีวินัยในตนเองต่ำสุด