



สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการเรียน เจตคติอ่อนคوى และผลลัพธ์ของการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 กรุงเทพมหานคร" สรุปผลได้ดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการเรียน และผลลัพธ์จากการเรียนวิชาสังคมศึกษา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 กรุงเทพมหานคร
2. เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างเจตคติอ่อนคوى และผลลัพธ์จากการเรียนวิชาสังคมศึกษา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 กรุงเทพมหานคร
3. เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการเรียน และเจตคติอ่อนคูของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 กรุงเทพมหานคร

ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2532 ของโรงเรียนมัธยมศึกษาที่สังกัดกรมสามัญศึกษาในกรุงเทพมหานคร โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นหลายขั้นตอน (Multi - Stage Stratified Random Sampling) จากโรงเรียนมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร จำนวนห้องหมก 104 โรง ซึ่งแบ่งออกเป็น 8 กลุ่ม ผู้วิจัยสุ่มตัวอย่างประชากรโรงเรียนจากแต่ละกลุ่มโรงเรียน โดยใช้การสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ได้ 21 โรงเรียน และสุ่มตัวอย่างประชากรนักเรียน โดยการสุ่มอย่างง่ายมาโรงเรียนละ 1 ห้องเรียน ได้ตัวอย่างที่เป็นกลุ่มประชากรนักเรียนทั้งสิ้น 840 คน

วิธีคำ เนินการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นเครื่องมือที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง มีทั้งหมด 3 ฉบับคือ

1. แบบสอบถามพฤติกรรมการเรียนวิชาสังคมศึกษา ลักษณะของแบบสอบถาม เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ จำนวน 67 ข้อ ประกอบด้วยข้อความที่ถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการเรียนวิชาสังคมศึกษาทั้งในห้องเรียน นอกห้องเรียนของนักเรียน และการแบ่งเวลาสำหรับการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียน แบบสอบถามฉบับนี้มีค่าความเที่ยงเท่ากับ 0.9602

2. แบบวัด เจตคติต่อครุสังคมศึกษาของนักเรียน ลักษณะของแบบวัด เจตคติ เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ จำนวน 34 ข้อ ประกอบด้วยข้อความที่ถามเกี่ยวกับความรู้สึกของนักเรียนที่มีต่อครุสังคมศึกษา แบบวัด เจตคติฉบับนี้มีค่าความเที่ยงเท่ากับ 0.9047

3. แบบทดสอบผลลัพธ์ในการเรียนวิชาสังคมศึกษา ผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยยึดคุณประสพค์ การเรียนรู้รายวิชาสังคมศึกษาชั้นมัธยมศึกษาระดับที่ 2 (ส 203) ของกรมสามัญศึกษา เป็นหลัก ประกอบด้วยข้อสอบปรนัยจำนวน 50 ข้อ ซึ่งมีค่าความยากง่ายระหว่าง 0.24 - 0.76 และค่าอำนาจจำแนกระหว่าง 0.24 - 0.59 แบบทดสอบผลลัพธ์ฉบับนี้มีค่าความเที่ยงเท่ากับ 0.8123

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามและแบบทดสอบทั้ง 3 ฉบับไปใช้กับตัวอย่างประชากร แล้วนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เอส พี เอส เอส ($SPSS^X$ - Statistical Package for the Social Sciences) หาค่าสถิติต่าง ๆ ดังนี้

1. วิเคราะห์สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามและแบบทดสอบ โดยหาค่าร้อยละ
2. วิเคราะห์หาค่าลัมประสิทธิ์สหลัมพันธ์ภายในระหว่างคะแนน พฤติกรรมการเรียน เจตคติต่อครุ และผลลัพธ์ของการเรียนวิชาสังคมศึกษา ซึ่งหาที่ลัมพ์โดยใช้สูตรของเพียร์สัน (Pearson's Product-Moment Correlation)

สรุปผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์ข้อมูลสามารถสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. พฤติกรรมการเรียนและผลลัพธ์ของการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้น

มัธยมศึกษาปีที่ 2 มีความสัมพันธ์กันในทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.1569 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยข้อที่ 1

2. เจตคติต่อครู และผลสัมฤทธิ์การเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีความสัมพันธ์กันในทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.0926 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยข้อที่ 2

3. พฤติกรรมการเรียน และเจตคติต่อครูของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีความสัมพันธ์กันในทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.2142 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยข้อที่ 3

อภิปรายผลการวิจัย

1. ผลการวิจัยพบว่า พฤติกรรมการเรียนและผลสัมฤทธิ์การเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีความสัมพันธ์กันทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานในการวิจัยที่ตั้งไว้ โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.1569 ทั้งนี้มีความหมายว่า ถ้าหากคะแนนพฤติกรรมการเรียนสูง คะแนนผลสัมฤทธิ์การเรียนวิชาสังคมศึกษาก็จะสูงด้วย ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะว่า ถ้าหากนักเรียนที่เป็นตัวอย่างประชากรของการวิจัยนี้มีแบบแผนการปฏิบัติงานในการเรียน รู้จักจัดตารางเวลาทำงาน รู้จักวิธีการทำงานที่ดี รู้จักหาสถานที่ทำงานที่ช่วยให้การเรียนมีประสิทธิภาพ รู้เทคนิคในการอ่านหนังสือให้ได้รวดเร็วและเข้าใจ ขยันขันแข็งในการทำงาน เพื่อให้เสร็จทันตามเวลาที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ หรือมีพฤติกรรมในการเรียนที่ดีแล้ว นักเรียนเหล่านี้ย่อมเรียนหนังสือได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีผลสัมฤทธิ์การเรียนวิชาสังคมศึกษาสูงซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของแฮรี่ แมดด็อกซ์ (Harry Maddox 1965:9) ที่พบว่าผลสัมฤทธิ์การเรียนขึ้นอยู่กับวิธีเรียนที่มีประสิทธิภาพด้วย เพราะมักปรากฏว่า นักเรียนที่มีผลลัพธ์สูงทุกคนสอบตก หรือทำคะแนนสอบได้น้อยกว่าผู้ที่มีผลลัพธ์สูง และความถนัดทางการเรียนปานกลางหรือด้านซึ่งความแตกต่างของผลสัมฤทธิ์การเรียนของแต่ละบุคคลนักจากจะขึ้นอยู่กับองค์ประกอบทางด้านสติปัญญา และความสามารถทางสมองร้อยละ 50 ถึง 60 แล้ว ยังขึ้นอยู่กับความพยายามและวิธีการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ 30 ถึง 40 และ ยูจีน เอช เออร์เลช (Eugene H. Ehrlech 1969: 2) ได้ทำการศึกษาพบว่า นักเรียนที่เรียนดีนั้น ไม่จำเป็นต้องเป็นคนที่มีสติปัญญา เฉลียวฉลาดมาก แต่ต้องเป็นคนรู้จักใช้เวลา รู้จักวิธีเรียน รู้จักวิธีการทำงานให้ได้ผลดีและ

มีประลิทธิภาพ นอกจากนี้ผลการวิจัยนี้ยังสอดคล้องกับผลการวิจัยของ นิรัตศัย ภัทรคิลก (2530:69) ที่พบว่า สาเหตุของความด้อยล้มทุพธีผลในการเรียนวิชาสังคมศึกษาที่สำคัญประการหนึ่งก็คือ พฤติกรรมในการเรียนของนักเรียน เช่น นักเรียนไม่เคยหันทวนบทเรียนหรือ เครียบบทเรียนวิชาสังคมศึกษา เมื่ออยู่บ้าน ไม่จดสรุปใจความสำคัญของบทเรียนวิชาสังคมศึกษาหลังจากที่เรียน นักเรียนไม่ชอบสนทนากลอกเปลี่ยนความรู้วิชาสังคมศึกษาที่ได้มาใหม่กับเพื่อน ไม่จัดแบ่งเวลาสำหรับการเรียน และระพินทร์ โพธิ์ศรี (2521: 87 - 89) ได้ศึกษาพบว่า สาเหตุสำคัญประการหนึ่งที่ทำให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษา สอบดกคือ พฤติกรรมในการเรียนของนักเรียน ซึ่งได้แก่ วิธีการเรียนของนักเรียนที่ไม่ทวนทวนบทเรียนที่ได้เรียนไปแล้ว และไม่สนใจเรียน ผลการวิจัยของ สมหวัง พิธิyanวัฒ (2524: 150) ก็ได้พบว่าสาเหตุสำคัญที่ทำให้นักศึกษาต้องออกจากมหาวิทยาลัยกลางคืนคือ พฤติกรรมการเรียน เช่น การแบ่งเวลาไม่เหมาะสม ไม่ตั้งใจเรียน นอกจากนี้ผลการวิจัยครั้งนี้ยังสอดคล้องกับผลการวิจัยของ เอส มี คาน และ เคนนิส เอ็น โรเบิร์ต (S.B. Khan and Dennis M. Roberts 1969: 951 - 954) วัฒนา ผุ่ม เล็ก (2513: 69 - 70) นภพ เมษรักษาวัฒ (2515: 66 - 67) และ เฉลียว บุษเนียร (2531: 82) ที่พบว่า พฤติกรรมการเรียน นัยใน การเรียนมีความล้มเหลวที่บังพลล้มทุพธีการเรียน ตั้งนี้จากผลการวิจัยดังกล่าวข้างต้นจึงแสดงให้เห็นชัดเจนว่า พฤติกรรมการเรียนวิชาสังคมศึกษา มีความล้มเหลวที่บังพลล้มทุพธีการเรียนวิชาสังคมศึกษา

ผลของการวิจัยในครั้งนี้ มีข้อค้นพบที่น่าสังเกตว่า ค่าล้มประลิทธิ์สหล้มพันธ์ระหว่าง พฤติกรรมการเรียนและผลล้มทุพธีการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ใน กรุงเทพมหานคร อยู่ในระดับดี คือมีค่าล้มประลิทธิ์สหล้มพันธ์เท่ากับ 0.1569 เท่านั้น สาเหตุที่เป็นเช่นนี้อาจจะเป็น เพราะว่า กลุ่มตัวอย่างประชากรในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ยังอาจจะมีพฤติกรรมในการเรียนวิชาสังคมศึกษาที่ไม่เป็นระบบที่ดีพอ เหราะพฤติกรรมในการเรียนที่คืนนั้นจะเป็นต้องอาศัยระยะเวลาในการฝึกฝนพัฒนา และมีประสิทธิภาพที่น่าจะน่าพอใจจากการ ประกอบ เกี่ยวกับเรื่องนี้ก็คือ ปัจจัยที่จะส่งผลต่อผลล้มทุพธีการเรียนนั้น สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ 2520: 70) พบว่า มีองค์ประกอบดังนี้ มากน้อย เป็นตัวแปรที่ประสมประสานกันอยู่ และส่งผลให้นักเรียนมีผลล้มทุพธีการเรียนที่แตกต่างกัน ตั้ง เช่นที่ โรเบิร์ต เจ ฮาวิก เฮิร์สท และ เบอร์นิล เนจาร์ต (Robert J. Harvighurst and Bernice L. Neugarten 1968: 159) ได้สรุปองค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อผลล้มทุพธี

การเรียนว่าประกอบค่ายองค์ประกอบ 4 ประการคือ ความสามารถที่ศักดิ์ตัวมาแต่กำเนิด (Inborn Ability) ชีวิตและการอบรมในครอบครัว (Family Life or Family Training) ประลิทธิภาพของโรงเรียน (Quality of the schooling) และความเข้าใจเกี่ยวกับตนเองหรือระดับความมุ่งหวังในอนาคต (Self Concept or Aspiration Level) นอกจากนี้ เมนจาร์มิน เอส บลูม (Benjamin S. Bloom 1976: 167 - 176) ได้เสนอทฤษฎีเกี่ยวกับระบบการเรียนการสอนในโรงเรียน โดยกล่าวถึงด้านแปรที่มีอิทธิพลต่อระดับผลลัพธ์ทางการเรียนว่ามี ๓ ด้านแปร ด้านแปรแรกคือ พฤติกรรมความรู้ความคิด (Cognitive Entry Behavior) หมายถึงความสามารถทั้งหลายของผู้เรียนซึ่งประกอบไปด้วยความสนใจและพื้นฐานความรู้เดิมของผู้เรียน ด้านแปรที่สองคือคุณลักษณะทางด้านจิตพิสัย (Affective Entry Characteristics) หมายถึงสภาพการณ์หรือแรงจูงใจที่จะทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ใหม่ ได้แก่ ความสนใจและเจตคติที่มีต่อเนื้อหาวิชาเรียน โรงเรียน และระบบการเรียน ความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเอง ลักษณะบุคลิกภาพ ส่วนด้านแปรที่สามคือคุณภาพของการสอน (Quality of Instruction) ซึ่งได้แก่ การได้รับคำแนะนำ การมีส่วนร่วมในการเรียนการสอน การเสริมแรงจากครู การแก้ไขข้อผิดพลาด และรู้ผลที่ตนเองกระทำ (Feedback)

จากแนวคิดดังกล่าวพอสรุปได้ว่า องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อผลลัพธ์การเรียนนั้นประกอบค่ายองค์ประกอบ ๒ ประการคือ องค์ประกอบทางด้านคุณลักษณะ เกี่ยวกับตัวนักเรียน ทั้งทางด้านสติปัญญาและองค์ประกอบทางด้านลักษณะแคล้ว องค์ประกอบดังกล่าวนี้ อาจจะเป็นลิ่งที่มีผลต่อการศึกษาความลับพันธ์ระหว่างพุติกรรมการเรียนและผลลัพธ์การเรียนวิชาสังคมศึกษา ดังนั้นแม้ว่านักเรียนจะมีพุติกรรมในการเรียนวิชาสังคมศึกษาที่ดี แต่อาจจะมีองค์ประกอบอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อผลลัพธ์การเรียนวิชาสังคมศึกษา และทำให้ผลลัพธ์การเรียนของนักเรียนค่าลงได้ เช่น องค์ประกอบทางด้านเจตคติอิวิชา องค์ประกอบทางด้านวิธีการในการสอนของครูหรือพุติกรรมในการสอนของครู และองค์ประกอบทางด้านพื้นฐานความรู้เดิมของนักเรียน ซึ่งจากผลงานวิจัยของ วิชัย จันทร์เทพา (2524: 130) พบว่า การที่นักเรียนมีเจตคติที่ไม่คิดต่อวิชาสังคมศึกษา ไม่เห็นความสำคัญของวิชาสังคมศึกษาจะเป็นลิ่งที่ส่งผลให้นักเรียนขาดความสนใจ และความคึ้งใจ เรียนวิชาสังคมศึกษา รวมทั้งขาดทักษะในการใช้แหล่งวิทยาการ เพื่อศึกษาค้นคว้าและแสดงความคิดเห็น วิเคราะห์ วิจารณ์ในการเรียนวิชาสังคมศึกษาไปด้วย และผลงานการวิจัยของ สุริรัตน์ ศิริรัตน์ (2531: 98) พบว่า เจตคติต่อวิชาภายนามมีความ

สัมพันธ์กับผลลัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาภูมิทัยของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เขตการศึกษา 7 เฉลียว บุช เนียร (2531: 89) ได้ทำการวิจัยพบว่า พฤติกรรมการสอนคณิตศาสตร์ พื้นฐานความรู้ทางคณิตศาสตร์ เจตคติคือวิชาคณิตศาสตร์ มีความสัมพันธ์กับผลลัมฤทธิ์การเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นฐานความรู้ทางคณิตศาสตร์ เป็นตัวทำนายผลลัมฤทธิ์การเรียนวิชาคณิตศาสตร์ที่ดีที่สุด ดังนั้นองค์ประกอบอื่นๆ ที่กล่าวมาแล้วนั้น อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้ผลการวิจัยพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการเรียนและผลลัมฤทธิ์การเรียนวิชาลังຄ์ศึกษาอยู่ในระดับค่า

แต่อย่างไรก็ตามถึงแม้ว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการเรียนและผลลัมฤทธิ์การเรียนวิชาลังຄ์ศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในเขตกรุงเทพมหานครอยู่ในระดับดี แต่ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างค่าวัปรหั้ง 2 ตัว ก็มีความสัมพันธ์กันในทางบวกอย่างมีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ซึ่งหมายความว่า ถ้าคะแนนพฤติกรรมการเรียนสูง คะแนนผลลัมฤทธิ์การเรียนวิชาลังຄ์ศึกษาก็สูงด้วย ดังนั้นในการเรียนการสอนวิชาลังຄ์ศึกษา ถ้าครูผู้สอนตระหนักและเห็นความสำคัญของการกระตุ้น ลั่น เสริม และพัฒนาพฤติกรรมในการเรียนวิชาลังຄ์ศึกษาของนักเรียน เพื่อให้นักเรียนมีพุทธิกรรมในการเรียนที่ดียิ่งขึ้นก็อาจทำให้ผลลัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาลังຄ์ศึกษาของนักเรียนเปลี่ยนไปในทางบวกด้วย

2. ผลการวิจัยพบว่า เจตคติคือครูและผลลัมฤทธิ์การเรียนวิชาลังຄ์ศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานในการวิจัยที่ตั้งไว้ ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะนักเรียนส่วนใหญ่มักจะมีความตั้งใจเรียน ถ้าหากนักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อครู มีความรู้สึกว่าครูเป็นผู้ที่น่าเคารพยิ่ง สามารถถ่ายทอดความรู้ให้เป็นอย่างดี และยอมรับว่าความรู้ที่ครูสอนนั้นจะช่วยให้ตนสามารถแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันได้ องค์ประกอบเหล่านี้ย่อมจะมีผลต่อการเรียนของนักเรียน และทำให้นักเรียนเรียนอย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีผลลัมฤทธิ์การเรียนสูง ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของ ประภาพร ลุวรรณศุข (2523: 182-187) เน้นว่า เจตคติของนักเรียนที่มีต่อครูนั้นมีผลต่อการเรียนของนักเรียนอย่างมาก ถ้าหากนักเรียนมีความสนุกสนาน มีความสุขในการเรียน ก็จะทำให้นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาที่เรียน และประสบความสำเร็จในการเรียน สุรangs จันทน์เอน (2529: 45) ได้ชี้ให้เห็นว่า เจตคติของนักเรียนที่มีต่อครูนั้น เป็นองค์ประกอบที่สำคัญมาก เพราะถ้าหากผู้เรียนมีเจตคติที่ไม่ดีต่อครูผู้สอนแล้ว นักเรียนจะเรียนด้วยความไม่สบายใจ และไม่ตั้งใจเรียน ในที่สุดนักเรียนก็จะประสบความล้มเหลวในการเรียนได้ง่าย นอกจากนี้ยังมีผลการวิจัยของนักการศึกษาหลายท่านทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศที่ได้

ศึกษา เกี่ยวกับความสัมพันธ์ของ เจตคติต่อครูและผลลัพธ์ของการเรียนของนักเรียน ดัง เช่น เอล บี คาน (S.B.Khan 1969: 216 - 221) ได้พบว่า เจตคติต่อครู เป็นองค์ประกอบหนึ่งที่ส่งผลต่อ ผลลัพธ์ของการเรียนของนักเรียน และ แจ่มจันทร์ วงศ์วิเศษ (2517: 122 - 123) พบว่า ปัญหาและอุปสรรคที่ทำให้นักศึกษามีผลการเรียนต่ำของวิทยาลัยครูสวนสุนันทา มีการศึกษา 2515 และไม่สามารถศึกษาได้ในระดับคะแนนที่วิทยาลัยกำหนด ที่ เพราะมีปัญหา เกี่ยวกับความสัมพันธ์กับ อาจารย์ ดังที่ เรณุ ผลสวัสดิ์ และนรรภा สรรพศรี (2526: 27 - 31) ก็ได้พบว่า สาเหตุใน การออกแบบคันของนักศึกษา ในสถาบันอุดมศึกษา เอกชนนั้น มีสาเหตุสำคัญประการหนึ่งคือ ไม่ชอบ วิธีการสอนของครู ดังนั้นผลการวิจัยดังกล่าวข้างต้นสอดคล้องกับผลการวิจัยในครั้งนี้คือ เจตคติ ต่อครูมีความสัมพันธ์กับผลลัพธ์ของการเรียนวิชาสังคมศึกษา

ผลของการวิจัยในครั้งนี้ มีข้อค้นพบที่น่าสังเกตว่า ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง เจตคติต่อครูและผลลัพธ์ของการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในกรุงเทพ มหานครอยู่ในระดับดี คือมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.0926 เท่านั้น สาเหตุที่เป็นเช่นนี้ อาจพิจารณาได้ว่า มีสาเหตุจาก 3 ประเด็นคือ

ประเด็นที่ 1 ในการตอบแบบวัดเจตคติต่อครูนั้น อาจเนื่องมาจากในวัฒนธรรมไทย นั้น นักเรียนส่วนใหญ่มีความรู้สึกว่า ครู เป็นบุคคลที่นักเรียนควรให้ความเคารพนับถือ ประกอบกับใน การตอบแบบสอบถามทั้ง 2 ฉบับคือ แบบทดสอบผลลัพธ์ของการเรียนวิชาสังคมศึกษา และแบบวัด เจตคติต่อครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษานั้น นักเรียนอาจรับรู้ว่า ในมีผลต่อการตัดสินผลการเรียนของตน จึงทำให้นักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรในครั้งนี้ตอบแบบสอบถามโดยไม่ได้ใช้วิจารณญาณ แต่ต้องโดยใช้ เหตุผล เพียงพอ จึงอาจ เป็นเหตุให้ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างเจตคติต่อครูกับผลลัพธ์ การเรียนวิชาสังคมศึกษาดี

ประเด็นที่ 2 อาจจะเป็น เพราะในปัจจุบันนี้ ครูโรงเรียนมัธยมศึกษาส่วนใหญ่ กระหนักและ เห็นความสำคัญของการ เสริมสมรรถภาพ พร้อมทั้งได้รับการ เสริมสมรรถภาพทางด้าน วิชาชีพครูให้สูงกว่า เมื่อก่อน ทำให้ครูมีความรู้ความเข้าใจ และนำความรู้มาปฏิบัติให้เกิดประโยชน์ ในการเรียนการสอนมากขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของ ประคินันท์ อุปรัมย (2527: 149) ที่กล่าวว่า การที่ครูผู้สอนมีความรู้ทางวิทยาการสอนซึ่งมีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของนักเรียน รวม ทั้งความรู้ทางด้านวิชาการและวิชาชีพของครู ตลอดจนบุคลิกภาพ คุณลักษณะ เจตคติ และการปฏิบัติตาม เป็นแบบอย่างของครู ความรู้ในเรื่องเหล่านี้จะช่วยให้ครูเห็นความสำคัญของการปรับปรุงตนเอง ให้มีบุคลิกภาพและคุณลักษณะที่ดี เพื่อให้บุคลิกภาพและคุณลักษณะดังกล่าวส่งอิทธิพลไปยังการจัดหรือ

คำ เนินการ เรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ โดยในการผลิตครูของสถาบันการศึกษาผู้ผลิตครูนั้น ได้พยายามที่จะพัฒนาคุณภาพของครูมากขึ้น ซึ่งจะเห็นได้จากผลงานการวิจัยของ สุกรรษ์ จงสืบพันธ์ (2522: 119) ที่พบว่าในการผลิตครูปริญญาตรีนั้น ผู้บริหารในสถาบันผลิตครูส่วนใหญ่มีความเห็นว่า สถาบันผลิตครูจะต้องเน้นนโยบายด้านคุณภาพของผู้เรียน ในด้านของการมีความรู้และมีความตื่นเต้น ว่า วิชาที่สอน มีความสามารถในการสอนและเสริมสร้างลักษณะของความเป็นครูให้มากขึ้น และผลงานการวิจัยของ อ้อยา หาญคำรงค์ (2523: 89) ที่พบว่า ครูสังคมศึกษารับรู้และมีความเห็นว่า ครูสังคมศึกษามีสมรรถภาพในด้านวิธีสอน การเลือกวิธีสอนให้เหมาะสมกับผู้เรียน พร้อมทั้งจัดการเรียนการสอนโดยคำนึงถึงผู้เรียนให้มากที่สุด และผลงานการวิจัยของนิรัติศัย ภัทรดิลก (2530: 93) ที่พบว่า บุคลิกภาพของครู พฤติกรรมของครูสังคมศึกษานั้น เป็นสาเหตุน้อยที่ทำให้นักเรียนด้อยลัษณที่ผลการเรียนวิชาสังคมศึกษา ดังนั้นปัจจัยดังกล่าวข้างต้นจึงอาจส่งผลทำให้ครูสังคมศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาปีจุบันมีบุคลิกภาพ มนุษยสัมพันธ์ และพฤติกรรมไปในทางที่นักเรียนยอมรับ และมีเจตคติที่ดี จึงทำให้อิทธิพลของตัวแปรด้านเจตคติของนักเรียนต่อครูผู้สอน วิชาสังคมศึกษากับผลลัษณที่ผลการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในกรุงเทพมหานคร ครั้งนี้มีค่าสหสัมพันธ์อยู่ในระดับดี

ประเด็นที่ 3 อาจจะมาจากการ เหตุที่นักเรียนซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรในการวิจัยครั้งนี้ สนใจทางด้านวิชาการมากกว่าที่จะให้ความสนใจหรือต้องการที่จะมีความสัมพันธ์กับครูผู้สอน เพราะนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งนักเรียนอาจจะมีความต้องการและพฤติกรรมในการแข่งขันกันในด้านการเรียนสูง เพราะอาจจะครอบหนักกว่าพื้นฐานความรู้ในทางวิชาการ เหล่านี้จะเป็นพื้นฐานในการเรียนขั้นสูงต่อไปในอนาคต ประกอบกับนักเรียนที่อยู่ในโรงเรียน เขตกรุงเทพมหานครนั้นอาจมีโอกาสที่จะแสวงหาความรู้ในวิชาสังคมศึกษา จากนักเรียนได้มาก มีความพร้อมทางด้านลักษณะการเรียน เช่น มีหอสมุดแห่งชาติ หน่วยราชการ และสถาบันเอกสารที่เผยแพร่ข่าวสารทางด้านสังคมศึกษาย่างต่อเนื่อง ทำให้นักเรียนสามารถศึกษาด้วยตนเองได้โดยไม่ต้องพึ่งพาการสอนของครูในห้องเรียนแต่ เพียงอย่างเดียว

อีกประการหนึ่งสภาวะสังคม เมืองหลวง และสถานภาพทางเศรษฐกิจของครูและนักเรียนก็อาจจะเป็นสาเหตุที่ทำให้ครูและนักเรียนไม่มีเวลาที่จะสร้างความสัมพันธ์ เป็นส่วนตัวกันอย่างใกล้ชิด เพียงพอ ดังนั้นงานวิจัยนี้จึงพบว่า เจตคติต่อครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์กับผลลัษณที่ผลการเรียนวิชาสังคมศึกษาดี

แต่อย่างไรก็ตามถึงแม้ว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง เจตคติต่อครูผู้สอน สังคมศึกษาและผลลัพธ์ของการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในเขตกรุงเทพมหานครอยู่ในระดับต่ำ แต่ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทั้ง 2 ตัวก็มีความสัมพันธ์กันทางบวกอย่างมีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ซึ่งหมายความว่า ถ้าคะแนนเจตคติต่อครูสูงจะคะแนนผลลัพธ์ของการเรียนวิชาสังคมศึกษาร์กสูงด้วย ดังนั้น แสดงว่า เจตคติต่อครูของนักเรียน เป็นตัวแปรตัวหนึ่งที่จะมีผลต่อผลลัพธ์ของการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียน นั่นแสดงว่า คุณภาพครูผู้สอนสังคมศึกษามีผลต่อคุณภาพของนักเรียน ดังนั้น ในการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา ถ้าครูผู้สอนพัฒนาตนเองทางด้านบุคลิกภาพ และความมีมนุษยสัมพันธ์ให้สูงยิ่งขึ้นควบคู่ไปกับการพัฒนาตนเองทางด้านวิชาการอาจจะทำให้สามารถเสริมสร้างให้นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อครู และมีผลลัพธ์ของการเรียนสูงขึ้นด้วย

3. ผลการวิจัยนี้พบว่า พฤติกรรมการเรียนและเจตคติต่อครูของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานในการวิจัยที่ตั้งไว้ ทั้งนี้อาจเป็น เพราะนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรมีความรู้สึกว่าครูยอมรับในตัวเขา และเชื่อว่า เขายังสามารถ ดังนั้นนักเรียนยอมพร้อมใจที่จะให้ความร่วมมือกับครู ยอมรับความช่วยเหลือหรือคำตักเตือนแนะนำ เรื่องการเรียนมากขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของแฮรี แมดดอก (Harry Maddox 1965: 2) ที่พบว่า พฤติกรรมในการเรียนที่ดีและเทคนิคในการเรียนนั้นไม่ใช่เกิดจากลัญชาตญาณ หากแต่เป็นลิ่งที่เราต้องฝึกฝนและต้องพยายามแก้ไขขัด เกลา วิธีที่จะช่วยปรับปรุงแก้ไขทักษะหรือพฤติกรรมการเรียนก็คือ การมีสุขภาพจิตที่ดี ไม่มีปัญหาความขัดแย้งในใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งครูเป็นบุคคลสำคัญที่ใกล้ชิดนักเรียนมากที่สุดในห้องเรียน ดังนั้น เจตคติของนักเรียนที่มีต่อครู จึงเป็นรากรฐานที่สำคัญของพฤติกรรมการเรียนของนักเรียน ดังที่ประดิษฐ์ อุปรมัย (2527: 153) ได้ให้ความเห็นไว้ว่า เมื่อใดก็ตามที่นักเรียนเกิดความรู้สึกว่า เขายังคง เชื่อมั่นในตัวครูผู้สอนและศรัทธาในตัวครูแล้ว นักเรียนก็จะเลียนแบบการประพฤติคนของครูคนนั้นมากขึ้น เช่น เลียนแบบทางด้านการปฏิบัติคนในส่วนของนิสัยในการทำงาน อาทิ แสดงความกระตือรือร้นต่อการทำงานอยู่เสมอ ทำงานเป็นระเบียบ ประถม ทำงานด้วยความกระฉับกระเฉง ว่องไว หมั่นหาความรู้รอบตัวอยู่เสมอ ซึ่งลักษณะนิสัยการทำงานเหล่านี้จะติดตัวและเป็นประโยชน์ต่อการทำงานของนักเรียนในอนาคต นอกจากนั้น มอริส แอล โคแกน (Morris L. Cogan 1957: 136) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างครู และนักเรียนพบว่า ความ

สัมพันธ์แบบอุ่น เป็นมิตรระหว่างครูและนักเรียน จะทำให้นักเรียนมีความพยายาม และพัฒนา ความสามารถในการเรียนรู้ให้ถึงขีดสูงสุดได้มากขึ้น พัฒนาพฤติกรรมการเรียนของคนสองให้ดีขึ้น ดังนั้นผลการวิจัยและศึกษาดังกล่าวข้างต้น สอดคล้องกับผลของการวิจัยในครั้งนี้คือ พฤติกรรมการเรียนวิชาสังคมศึกษามีความสัมพันธ์กับ เจตคติต่อครูสังคมศึกษา

ผลของการวิจัยในครั้งนี้มีข้อค้นพบว่า ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการเรียนและเจตคติต่อครูของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในกรุงเทพมหานครอยู่ในระดับดี คือมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.2142 เท่านั้น สาเหตุที่เป็นเช่นนี้อาจจะเป็น เพราะว่า การเรียนการสอนของครูและนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาในปัจจุบัน จากประสบการณ์ของผู้วิจัยเอง พบว่า นักเรียนมีเจตคติที่ค่อนข้าง เป็นกลางกับครู โดยนักเรียนไม่ได้มีความรู้สึกรัก หรือเกลียดครู แต่มีความรู้สึกเฉย ๆ ทั้งนี้อาจมาจากการเหตุผลที่ว่า ครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา ในปัจจุบันมีความรู้เรื่องจิตวิทยาในการสอน บุคลิกลักษณะและพฤติกรรมที่ครูแสดงออกต่อนักเรียน มีความสม่ำเสมอ ทำให้นักเรียนมีความรู้สึกต่อครูในระดับหนึ่งที่คงที่อยู่เสมอ ดังจะเห็นได้จาก ผลงานการวิจัยของ นิรัติศัย ภัทรดิลก (2530: 93) ที่พบว่า บุคลิกภาพและพฤติกรรมของครู ที่แสดงออกต่อนักเรียนนั้น เป็นสาเหตุที่ทำให้นักเรียนด้อยลัษณอุทิศผลในการเรียนวิชาสังคมศึกษาน้อยมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการทำวิจัยครั้งนี้กลุ่มตัวอย่างประชากรที่นำมายังนี้ เป็นนักเรียน ในเขตกรุงเทพมหานคร ดังนั้นสภาพวิถีทางสังคม และเศรษฐกิจของเมืองหลวง อาจทำให้นักเรียน และครูไม่มีเวลาที่จะสร้างความสัมพันธ์กัน เป็นส่วนตัวอย่างใกล้ชิด เพียงพอ ลึกลับนี้ย่อมจะมีอิทธิพล โน้มน้าวให้นักเรียนมีเจตคติที่เป็นกลาง ๆ กับครู และประกอบกับพฤติกรรมในการเรียนวิชาสังคมศึกษา ซึ่งมีทั้งการแสวงหาความรู้ทั้งในห้องเรียน และนอกห้องเรียน จากสภาพสังคมปัจจุบัน การแสวงหาความรู้ของนักเรียนอาจจะได้มาจากสื่อมวลชน เช่น โทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์ วารสารต่าง ๆ ด้วยตนเองมาก รวมทั้งมีความพร้อมทางด้านแหล่งเรียนรู้ ค้นคว้าหาความรู้ เพราะความรู้ในวิชาสังคมศึกษานั้นกว้างขวางมาก และจะเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับการดำรงชีวิตโดยทั่วไป ในสังคมมนุษย์ซึ่งแวดล้อมนักเรียนอยู่ ดังนั้นหากนักเรียนมีทักษะของการแสวงหาความรู้ที่ถูกต้อง แล้ว ย่อมก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทำให้ผู้เรียนเรียนอย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นองค์ประกอบค่าง ๆ ที่กล่าวมาข้างต้นทั้งหมด อาจจะมีผลทำให้ความลับพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการเรียนและเจตคติคือครูของนักเรียนมีค่าสหสัมพันธ์อยู่ในระดับค่า

แต่อย่างไรก็ตามถึงแม้ว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการเรียนและเจตคติคือครูของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในเขตกรุงเทพมหานครอยู่ในระดับค่า สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทั้ง 2 ก็มีความลับพันธ์กันในทางบวกอย่างมีระดับนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ 0.01 ซึ่งหมายความว่าถ้าระดับคะแนนพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนสูง คะแนนเจตคติคือครูของนักเรียนก็สูงด้วย ดังนั้นครูผู้สอนสังคมศึกษาควรจะให้ความสนใจ กระหน่ำ และเห็นคุณค่าของการประพฤติดน เป็นแบบอย่างที่ดีของนักเรียน เพื่อให้นักเรียนมีเจตคติที่ดีคือครูผู้สอน พร้อมทั้งพยายามฝึกฝน ส่งเสริม แนะนำให้นักเรียนมีนิสัยไฟหัวใจรู้ ซึ่งจะช่วยให้นักเรียน มีพฤติกรรมการเรียนที่ดี ไฟหัวใจรู้มาใช้ประโยชน์ในการเรียน และคือการดำรงชีวิตคือไป ภายหน้าต่อไป

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะสำหรับครูสังคมศึกษา

1.1 ใน การเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา ครูผู้สอนควรจะได้กระหน่ำถึงความสำคัญในการกระตุ้นและพัฒนาพฤติกรรมในการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนให้มีระบบที่จะช่วย ส่งเสริมให้นักเรียนมีผลลัพธ์การเรียนวิชาสังคมศึกษาสูงขึ้น

1.2 ครูสังคมศึกษาควรพัฒนาตน เองทางด้านบุคลิกภาพ และความมีมนุษยสัมพันธ์ ควบคู่ไปกับการพัฒนาตน เองให้มีสมรรถภาพทางด้านวิชาการสูงขึ้น เพื่อเสริมสร้างให้นักเรียนมี ความเลื่อมใส ศรัทธาในตัวครูอันจะเป็นผลให้นักเรียนมีเจตคติที่ดีคือครู ซึ่งจะส่งผลให้มีผลลัพธ์ การเรียนสูงขึ้น

1.3 ครูสังคมศึกษาควรประพฤติดน เป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียน แนะนำให้นักเรียนมีนิสัยไฟหัวใจรู้ เพื่อให้นักเรียนมีเจตคติที่ดีคือครูผู้สอนซึ่งจะช่วยให้นักเรียนมีพฤติกรรม การเรียนวิชาสังคมศึกษาที่ดีคือไป

2. ข้อเสนอแนะสำหรับผู้บริหารโรงเรียน

2.1 ผู้บริหารโรงเรียนควรสนับสนุนให้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ส่งเสริม พฤติกรรมการเรียนวิชาสังคมศึกษาที่ดี เช่น อำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรมชั้นเรียน และ กิจกรรม เสริมหลักสูตร โดยจัดสรรงบประมาณและอุปกรณ์ที่จำเป็นให้ อันจะส่งผลให้ผลลัพธ์ที่ดี การเรียนคือยิ่งขึ้น

2.2 ผู้บริหารโรงเรียนควรสนับสนุนและให้ความสำคัญแก่การพัฒนาบุคลิกภาพ ของครูสังคมศึกษาทั้งทางด้านวิชาการและวิชาชีพ รวมทั้งความมีมนุษยสัมพันธ์ของครู โดยจัดการนิเทศ ภายในและจัดอบรมครูประจำจ้าราชการ เป็นครั้งคราวความความเหมาะสม เพื่อนักเรียนจะได้มีเจตคติที่ดี ต่อครูและมีผลลัพธ์การเรียนสูงขึ้น

3. ข้อเสนอแนะสำหรับกระบวนการศึกษาอิเล็กทรอนิกส์

กระบวนการศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ ได้คิดความผลงานการวิจัยเกี่ยวกับเรื่องพฤติกรรมการเรียน เจตคติคือครูสังคมศึกษา เพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน วิชาสังคมศึกษาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

4. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยคือไป

4.1 ควรมีการศึกษาความลัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการเรียน เจตคติคือครู และ ผลลัพธ์การเรียนวิชาสังคมศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ด้วย

4.2 ควรมีการศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหารการศึกษาในด้านนโยบายและวิธี การส่งเสริมให้ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษามีความสามารถในการพัฒนาพฤติกรรมในการเรียน และ เจตคติที่ดีคือครูผู้สอน ตลอดจนวิธีการจัดกิจกรรมเพื่อชั่วโมง เสริมประสิทธิภาพในการเรียนของนักเรียน

4.3 ควรมีการศึกษาความลัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอื่น ๆ ที่มีผลคือผลลัพธ์การเรียน วิชาค่าง ๆ ของนักเรียนทั้งในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย