



สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาความคิดเห็น เกี่ยวกับปัญหาการเรียนและการสอนของครูสังคมศึกษา และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่สี่ในกรุงเทพมหานครในด้านต่อไปนี้

วัตถุประสงค์

เนื้อหาวิชา

กิจกรรมการเรียนการสอน

ลือการเรียนการสอน

การวัดและการประเมินผล

2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็น เกี่ยวกับปัญหาการเรียนและการสอนจริยศึกษา ระหว่างครูผู้สอน และนักเรียนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่สี่ในกรุงเทพมหานคร

วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ กลุ่มตัวอย่างประชากรได้แก่ ครูสังคมศึกษาผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) ของโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนราชภัฏในกรุงเทพมหานคร โดยวิธีการสุ่มกลุ่มตัวอย่างดังนี้

1. สุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) จากโรงเรียนมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานครที่เปิดสอนถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ทั้งโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนราชภัฏ จำนวน 40 แห่ง แบ่งเป็นโรงเรียนรัฐบาล 30 แห่ง โรงเรียนราชภัฏ 10 แห่ง นับเป็นจำนวน 31% ของจำนวนโรงเรียนแต่ละประเภท*

2. กลุ่มตัวอย่างประชากรครู ผู้วิจัยใช้ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) ทุกคน ทั้งโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนราษฎร์ จากโรงเรียนทั้ง 40 แห่ง ที่สุ่มได้ เป็นจำนวน 50 คน

3. กลุ่มตัวอย่างประชากรนักเรียน ได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) จากนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) ของโรงเรียนทั้ง 40 แห่ง ที่สุ่มได้แห่งละ 15 คน รวมเป็นจำนวน 600 คน

การสร้างเครื่องมือสำหรับการวิจัย

ผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถามจำนวน 2 ชุด ในเรื่องความคิดเห็น เกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอนจริยศึกษาในรายวิชาสังคมศึกษา ส.402 สำหรับครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 1 ชุด และอีกชุดหนึ่งสำหรับนักเรียน โดยที่แบบสอบถามทั้ง 2 ชุดแต่ก็ต่างกันเฉพาะคำถาม เกี่ยวกับสถานภาพในตอนที่ 1 และตอนที่ 2 กับตอนที่ 3 เฉพาะด้านวัตถุประสงค์ นอกนั้นใช้คำถามอย่างเดียวกัน แบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นคำถายแบบตรวจสอบ (Check List) เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นคำถายแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) เรื่องความคิดเห็น เกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอนจริยศึกษาในเรื่องต่อไปนี้คือ

- วัตถุประสงค์ (ใช้ถามเฉพาะครูผู้สอนเท่านั้น)
- เนื้อหาวิชา
- กิจกรรมการเรียนการสอน
- สื่อการเรียนการสอน
- การวัดและการประเมินผล

ตอนที่ 3 เป็นคำถายแบบปลายเปิด (Open-ended) สำหรับให้ผู้ตอบแบบสอบถามเสนอแนะปัญหาหรืออุปสรรคในการเรียนการสอนจริยศึกษา

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขภายใต้คำแนะนำช่วยเหลือของท่านอาจารย์ที่ปรึกษา และได้ทดลองใช้ (Try-Out) กับครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 จำนวน 5 คน

และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) จำนวน 40 คน ซึ่งไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ จากนั้นนำแบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างประชากรที่เลือกไว้ และได้รับแบบสอบถามคืนจากครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 จำนวน 50 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 83.33 จากนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) จำนวน 600 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 98.36 รวมแบบสอบถามที่ได้รับคืนมาทั้งสิ้น 650 ฉบับ จากทั้งหมด 670 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 97.01 ผู้วิจัยนำข้อมูลมาวิเคราะห์โดยหาค่าร้อยละ ค่ามัธยม เลขคณิต (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่าที่ (t -test) แล้วนำเสนอข้อมูลในรูปตารางและอธิบายประกอบ

สรุปผลการวิจัย

1. เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม สรุปได้ว่า

ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ส่วนใหญ่เป็น เพศหญิง นับถือศาสนาพุทธ มีอายุระหว่าง 31-35 ปี ภูมิทางการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่ามากที่สุด รองลงมาคือ ปริญญาโทมีเพียงร้อยละ 4 ส่วนใหญ่ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ศึกษาวิชา เอกลั�งค์ศึกษา มากที่สุด รองลงมาคือประวัติศาสตร์ มีประสบการณ์ในการสอน 5-9 ปีมากที่สุด ส่วนมากมีช่วงโรงสอน 15-19 คาบในหนึ่งสัปดาห์ และต้องทำงานด้านอื่นด้วย ส่วนใหญ่ได้แก่ เป็นพี่ครูกิจกรรมชุมชน การสอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ครูผู้สอนสมัครใจสอน เองมากที่สุด สำหรับวิธีสอนที่ใช้สอนมากที่สุดคือใช้วิธีสอนหลาย ๆ แบบ

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) ส่วนใหญ่เป็น เพศหญิง นับถือศาสนาพุทธ มีอายุระหว่าง 15-17 ปี เรื่องของจำนวนคาบต่อสัปดาห์ของวิชาสังคมศึกษา ส.402 นักเรียน ส่วนมากมีความคิดเห็นว่าควรสอนสัปดาห์ละ 2 คาบ รองลงมาคือ 3-4 คาบต่อสัปดาห์ และมีความคิดเห็นว่าวิชาสังคมศึกษา ส.402 เป็นวิชาที่มีประโยชน์คือชีวิตประจำวันมากที่สุด ความรู้สึกของนักเรียนที่มีต่อวิชาสังคมศึกษา ส.402 ส่วนมากมีความคิดว่าชอบวิชานี้เป็นกิจกรรม สำหรับวิธีสอนที่ใช้มากที่สุดในการเรียนวิชาสังคมศึกษา ส.402 คือวิธีสอนแบบบรรยาย

2. เกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ในด้านต่าง ๆ

สรุปได้ดังนี้

ด้านวัตถุประสงค์ ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 มีความเห็นตรงกันว่า เรื่องที่เป็นปัญหาระดับน้อยคือไม่ค่อยเข้าใจถึงความสำคัญของวัตถุประสงค์ในการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ส่วนเรื่องอื่น ๆ เป็นปัญหาปานกลาง

ด้านเนื้อหาวิชา ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 มีความเห็นในเรื่องจำนวนหน่วยการเรียนน้อยเกินไปไม่เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา และการมีความรู้ความเข้าใจไม่เพียงพอในเรื่องประโยชน์ของการสร้างสมารธ ว่าเป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง แต่นักเรียนมีความเห็นในเรื่องดังกล่าวว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับน้อย สำหรับเรื่องการมีความรู้ความเข้าใจไม่เพียงพอในเรื่องคุณธรรมที่สำคัญ ๆ นักเรียนมีความเห็นว่า เป็นปัญหาระดับปานกลาง แต่ครูผู้สอนมีความเห็นว่า เป็นปัญหาระดับน้อย ส่วนเรื่องอื่น ๆ ครูผู้สอนและนักเรียนมีความคิดเห็นเหมือนกัน

ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน เรื่องที่ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 มีความเห็นว่า เป็นปัญหามากหรือค่อนข้างมากคือ ในมีการเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจรวมทั้งร่วมมือกับชุมชนในเรื่องจริยศึกษา และเรื่องที่ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 เห็นว่า เป็นปัญหาในระดับน้อย ในเรื่องของกิจกรรมที่ช่วยให้มีความเข้าใจในเรื่องที่เรียนได้แก่การทำแบบฝึกหัดเรื่องที่ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 และนักเรียนมีความเห็นว่า เป็นปัญหาระดับน้อยคือ การเรียนการสอนจริยศึกษาไม่สัมพันธ์กับสภาพสังคมและเหตุการณ์ปัจจุบัน ส่วนเรื่องอื่น ๆ เป็นปัญหาระดับปานกลาง

ด้านสื่อการเรียนการสอน เรื่องที่ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 เห็นว่า เป็นปัญหาระดับปานกลางคือ ครุขาดความสามารถในการใช้อุปกรณ์การสอน ส่วนนักเรียนมีความคิดเห็นในเรื่องดังกล่าวว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับน้อย ส่วนเรื่องอื่น ๆ เป็นปัญหาระดับปานกลาง

ด้านการวัดและการประเมินผล เรื่องที่ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 เห็นว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับน้อยคือ การประเมินผลจากการลังเกตการทำงานและการเข้าร่วมกิจกรรมของนักเรียนมีน้อย เรื่องที่ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 และนักเรียนเห็นตรงกันว่า เป็นปัญหาอยู่ในระดับน้อยคือ การวัดผลไม่ยุติธรรม การค้นคว้าทำรายงานมีมากเกินไป ส่วนเรื่องอื่น ๆ เป็นปัญหาระดับปานกลาง

3. ผลการ เปรียบเทียบความคิดเห็นของครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 และนักเรียน ที่มีต่อปัญหาการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ในแต่ละด้าน และโดยส่วนรวม ไม่แตกต่างกัน ซึ่งตรงตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้

4. เกี่ยวกับข้อเสนอแนะของครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 และนักเรียน สรุปได้ว่า ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 และนักเรียนจำนวนมากที่สุด เสนอแนะให้หนังสือเรียนวิชาสังคมศึกษา ส.402 เขียนอย่างละ เอียงมากกว่าที่เป็นอยู่ ใช้ถ้อยคำที่ง่ายแก่ การอ่าน มีการอธิบายและยกตัวอย่างให้มากขึ้น ทั้งควรเพิ่มบทสรุป กิจกรรมท้ายบท แบบฝึกหัด และหนังสืออ่านประกอบ นอกจากนี้ กรณีวิชาการ กระทรงสีกษาอิทธิการ ควรออกแบบหนังสือ เน้นเรียนที่แน่นอนที่สุดมา เป็นหลักด้วย ควรจัดให้มีการอบรมครูผู้สอน เกี่ยวกับ เทคนิควิธีสอน และส่งเสริมความรู้ของครูผู้สอน และควร เปิดวิชาจาริยศาสตร์ ให้ เป็นวิชาบังคับ ในวิทยาลัยครุ ด้วย เพื่อจะได้มีพื้นฐานสำหรับใช้สอนนักเรียนได้ ครุคนอื่น ๆ ควรให้ความร่วมมือในการทำ กิจกรรมจิริยศึกษา ด้านอุปกรณ์การสอนสมควร มีศูนย์วัสดุอุปกรณ์ให้ทางโรงเรียนได้ยืมหรือ จำหน่ายในราคากูก ควรเพิ่มเวลาสอนให้มากขึ้น นอกจากนี้ การวัดผลควรน้อยครั้งลง และควรให้มีการสอนวิชาจาริยศึกษาด้วยแต่ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อ เป็นการปูพื้นฐานและความเข้าใจ มากที่สุด ตามลำดับ

อภิปรายผลการวิจัย

การอภิปรายผลการวิจัย เรื่อง “ความคิดเห็น เกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอน จิริยศึกษาของครูสังคมศึกษา และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่สี่ในกรุงเทพมหานคร” ผู้วิจัยได้แยก อภิปราย 5 หัวข้อ คือ

ด้านวัตถุประสงค์

ผลการวิจัยพบว่า ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 มีปัญหาปานกลาง ในเรื่องความ ล้าหากในการตั้งวัตถุประสงค์ในการเรียนการสอนแต่ละบท เรียน ซึ่งตรงกับผลการวิจัยของ อารยา เกษมณี (2518: 52) ที่พบว่า ปัญหาการตั้งวัตถุประสงค์ในการสอนศิลธรรม เป็นปัญหา ปานกลาง เช่นกัน

เรื่องที่ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 เห็นว่า เป็นปัญหาน้อยคือ ไม่ค่อยเข้าใจถึงความสำคัญของวัตถุประสงค์ในการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 แสดงให้เห็นว่า ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 มีความเข้าใจและครรชนักถึงความสำคัญและความต้องการในการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ที่หลักสูตรได้กำหนดไว้ดังนี้ ที่ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 มีความเข้าใจถึงความสำคัญของวัตถุประสงค์ของการศึกษาย่อจะมีผลส่งไปถึงการดำเนินการเรียนการสอนได้ตามหลักสูตร ต้องการเนื่องจากวัตถุประสงค์ของการสอนจะเป็นตัวบ่งชี้ถึงกระบวนการสอนหรือวิธีจัดประสบการณ์ทางการศึกษาให้แก่ผู้เรียน กล่าวคือ เลือกเนื้อหาวิชา และกิจกรรม ตลอดจนกระบวนการสอนและกระบวนการประเมินผลให้เหมาะสมกับผู้เรียน (Donald L. Beggs and Ernest L. Lewies 1975: 6 อ้างถึงใน พรอมเพญ ทนก้า 2523: 16) นอกจากนี้ การเข้าใจถึงความสำคัญของวัตถุประสงค์ของการศึกษายังเป็นคุณลักษณะของครูสังคมศึกษา ข้อหนึ่งด้วย ดังจะเห็นได้จากที่ สนิท ทิพวัลย์ (2517: 34) ได้กล่าวถึงคุณลักษณะของครูสังคมศึกษาไว้ดังนี้

1. มีความชำนาญและสร้างสรรค์ในการเป็นครูสังคมศึกษา
2. สามารถใช้ภาษาได้เป็นอย่างดีในการอธิบายถ่ายทอดความคิดเห็นได้อย่างชัดเจน
3. มีความเข้าใจจุดประสงค์ของการศึกษา หลักสูตร และวิชาสังคมศึกษา
4. สามารถตัดสินใจได้ดี มีความเป็นผู้นำทางการศึกษา
5. สามารถเลือกใช้สื่อการสอนได้อย่างเหมาะสมกับบทเรียนแต่ละบท
6. รักการอ่าน การเขียน ทัศนศึกษา เพื่อเรียนรู้วัฒนธรรมและติดต่อ กับบุคคลกลุ่มอื่น หรือสังคมอื่น

การวิจัยครั้นนี้ยังพบว่า ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 เสนอให้มีการตั้งจุดประสงค์รายวิชาที่สามารถปฏิบัติให้บรรลุผลได้ และเห็นว่าวัตถุประสงค์รายวิชามีมากข้อเกินไป ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่าครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 เห็นว่าในการเรียนการสอนในบางเรื่องต้องอาศัยเวลาในการเรียนรู้และฝึกฝนพัฒนาสมควรที่นักเรียนจะสามารถปฏิบัติได้ตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ และต้องใช้เวลาในการวัดผลมากพอสมควร เช่นกันที่จะให้บรรลุวัตถุประสงค์ได้ครบถ้วน สาเหตุที่ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ยังไม่สามารถปฏิบัติได้ตามวัตถุประสงค์ได้ทุกข้ออันนั้น ทั้งนี้เนื่องจากปัญหาที่สำคัญประการหนึ่งของครูสังคมศึกษา ซึ่งได้มีการเสนอในการประชุมศึกษานิเทศก์ เอกสารศึกษาทั้ง 12 เขต ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ 11-14 มีนาคม 2523 คือ การที่

ครูสังคมศึกษาไม่เข้าใจจุดประสงค์ของหลักสูตรอย่างแจ่มชัดและไม่มีการอบรมในเชิงวิเคราะห์ หลักสูตรเพื่อให้ครูเข้าใจตรงกันได้ดีนั่นเอง (หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา 2523: 1-4)

ผู้วิจัยมีความเห็นว่า ควรได้มีการจัดอบรมหลักสูตร เชิงวิเคราะห์แก่ครูผู้สอนวิชา สังคมศึกษา ส.402 ทุกคน ให้มีความเข้าใจตรงกัน เสียก่อนที่จะทำการสอนให้กับนักเรียน เพื่อ ครูผู้สอนจะได้ทราบถึงกระบวนการเรียนการสอนตลอดจนการประเมินผลได้ตรงกับวัตถุประสงค์ และได้มาตรฐานใกล้เคียงกัน ทั้งไม่เกิดความลำบากใจแก่ครูผู้สอน เองด้วยที่ไม่สามารถทำได้ตามวัตถุประสงค์ในบางข้อ เพราะได้ทำความเข้าใจตรงกันดีแล้ว นอกจากนี้ ผู้วิจัยยังมีความเห็นว่า หลักสูตรสังคมศึกษาย่อมจะมีความยืดหยุ่นและ เปิดโอกาสให้แก่ครูผู้สอนพัฒนาครร ในเรื่องการเรียนการสอนและการตั้งวัตถุประสงค์ของวิชาสังคมศึกษา ส.402 นั้นก็เพื่อเป็นแนวทางแก่ครูผู้สอนให้บรรลุถึงจุดมุ่งหมายหรือผลลัพธ์ที่ควรจะได้ในการเรียนการสอนในวิชานี้ ครูผู้สอนย่อมมีสิทธิที่จะปรับการเรียนการสอนให้ได้ตามแนววัตถุประสงค์ที่วางไว้ ทั้งนี้โดยคำนึงถึง ภาระภาวะของนักเรียน และองค์ประกอบอื่น ๆ เช่น สภาพแวดล้อม วัสดุอุปกรณ์ สถานที่ และเวลา ในการฝึกฝน เป็นต้น ทั้งนี้ เพราะสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้เป็นส่วนประกอบที่จะทำให้การเรียนการสอนของครูผู้สอนแต่ละคน สอนได้บรรลุความวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ในเกณฑ์ที่ต่างกันอยู่แล้วด้วย เช่นกัน

ด้านเนื้อหาวิชา

ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอนด้านเนื้อหาวิชาของครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 และนักเรียน ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า เป็นปัญหาระดับปานกลาง

เรื่องที่นักเรียนเห็นว่า เป็นปัญหาน้อย คือ จำนวนหน่วยการเรียนน้อยเกินไปไม่เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา แสดงให้เห็นว่า เรื่องของจำนวนหน่วยการเรียนวิชาสังคมศึกษา ส.402 จำนวน 1 หน่วยการเรียนในหนึ่งภาคเรียนที่ เป็นอยู่ขณะนี้ นักเรียนเห็นว่า เหมาะสมดีแล้ว แต่สำหรับครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 มีความเห็นในเรื่องดังกล่าวว่า เป็นปัญหางานกลาง และเมื่อเปรียบเทียบค่าที่ (t -test) ของความคิดเห็นระหว่างครูผู้สอนกับนักเรียน ยังพบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $.05$ (ค่าที่มากกว่า ± 1.96) จึงน่าจะเป็นไปได้ว่า ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ต้องการที่จะให้วิชาสังคมศึกษา ส.402 มีจำนวนหน่วยการเรียนมากกว่าที่เป็นอยู่ เพราะ เมื่อเทียบกับ เนื้อหาวิชาที่เรียนแล้ว ครูผู้สอนอาจเห็นว่า เนื้อหามีมาก

และหากพอสมควร นักเรียนจะเห็นว่าจำนวนหน่วยการเรียนที่มีน้อยไป ทำให้นักเรียนไม่เห็นความสำคัญ อันมีผลต่อความสนใจของนักเรียนที่มีต่อวิชานี้ ซึ่งจากข้อค้นพบในการวิจัยครั้งนี้ได้พบว่า สาเหตุอย่างหนึ่งที่นักเรียนไม่สนใจการเรียนการสอนวิชานี้เท่าที่ควร เพราะเห็นว่า เป็นวิชาที่มีหน่วยการเรียนน้อย จึงทำให้ความคิดเห็นของครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 และนักเรียนแตกต่างกันในเรื่องดังกล่าว

เรื่องที่ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 และนักเรียน มีความเห็นว่า เป็นปัญหาระดับน้อย คือ เนื้อหาวิชาสังคมศึกษา ส.402 ซึ่งสอนกับวิชาอื่น ๆ ในระดับเดียวกัน แต่จากการเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูผู้สอนและนักเรียน พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 (ค่าที่มากกว่า ± 1.96) ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะว่านักเรียนมีความเห็นว่า ยังมีวิชาอื่นที่มีเนื้อหาค่อนข้างใกล้เคียงกับวิชาสังคมศึกษา ส.402 ซึ่งได้แก่วิชา เลือก ส.041 พุทธศาสนา ในประเทศไทย ส.042 พระพุทธรูปและพุทธศิลป์ ในประเทศไทย ซึ่งจากสภาพที่เป็นจริงพบว่า โรงเรียนส่วนใหญ่ เปิดสอนให้เป็นวิชา เลือก นักเรียนเห็นว่า เป็นปัญหาน้อย คือ เนื้อหาวิชาสังคมศึกษา ส.402 ล้าสมัยไม่น่าสนใจ ต่างจากผลการวิจัยของ วันดี วัฒนาประเสริฐ (2518: 47) ที่พบว่า เนื้อหาวิชาศีลธรรมล้าสมัย เป็นปัญหาปานกลาง และต่างจากผลการวิจัยของ วันเพ็ญ เบญจรงค์ (2512: 61) ที่พบว่า แบบเรียนสังคมศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายนั้nl ล้าสมัย และคงให้เห็นว่า เนื้อหาในหนังสือเรียนวิชาสังคมศึกษา ได้รับการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสภาพสังคมที่เป็นอยู่มากขึ้นกว่าเดิม และอาจ เนื่องจากการเปลี่ยนหลักสูตรพุทธศักราช 2524 ซึ่งเน้นในเรื่อง การคิด เป็น ทำ เป็น แก่ปัญหาได้ จึงทำให้หลักสูตรกำหนดให้เนื้อหา มีความทันสมัยต่อการเรียนรู้มากขึ้นกว่าเดิม แต่จากการวิจัยครั้งนี้ก็ยังพบว่า เรื่องของภาษาที่ใช้ในหนังสือเรียนอ่านแล้ว เข้าใจยากนั้น ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 และนักเรียน ยังเห็นว่า เป็นปัญหานอกกลางอยู่ ต่างจากผลการวิจัยของ อารยา เกษมภี (2518: 50) ที่พบว่า การใช้ภาษา ในแบบเรียนวิชาศีลธรรม เป็นปัญหาน้อย จึงน่าจะทำให้ทราบว่า เนื้อหาในหนังสือเรียนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ที่ใช้เรียนอยู่ขณะนี้ ควรจะได้มีการปรับปรุงแก้ไข เกี่ยวกับเรื่องของภาษา ที่ใช้ให้อ่านเข้าใจได้ง่ายขึ้นอีกด้วย X

* ผู้วิจัยมีความคิดเห็นว่า ผู้ที่เกี่ยวข้องในเรื่องหนังสือเรียน ได้แก่ ผู้แต่งหนังสือเรียน บริษัทผู้จัดพิมพ์ คณะกรรมการผู้ตรวจหนังสือเรียน จะต้องพิจารณาเรื่องภาษาที่ใช้ ทั้งนี้รวมถึง

ครุ-อาจารย์ผู้สอนด้วย ค้องรู้จักเลือกหนังสือที่มีเนื้อหาและภาษาที่เหมาะสมกับวัยของผู้เรียน เพื่อที่จะทำให้หนังสือเรียนเป็นสื่อการเรียนการสอนและเป็นเครื่องมือในการค้นคว้าหาความรู้ สำหรับครุผู้สอนและนักเรียนได้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ดังจะเห็นได้จากที่ โภชัย สาริกบุตร และ สมพร สาริกบุตร (2521: 8) ที่กล่าวถึงความสำคัญและประโยชน์ของหนังสือเรียนไว้ว่า

1. เป็นแหล่งข้อมูลที่จะทำให้เนื้อเรื่องและคำตอบในปัญหาต่าง ๆ อายุน้อยอน เขต ในวิชานั้น ๆ และเหมาะสมกับระดับความรู้ของผู้เรียนในชั้นนั้น
2. เป็นแหล่งสำหรับตรวจสอบผลการทดลอง ก្ម เกณฑ์รือทฤษฎีต่าง ๆ ว่าตรงกับ การทดลองจริง หรือตรงกับแหล่งอื่นหรือไม่
3. เป็นแหล่งกิจกรรม เป็นคู่มือแนะนำแนวทางให้เกิดการศึกษาสอบสวน หรือค้นคว้าทดลอง
4. เป็นเครื่องมือที่จะช่วยสร้างความคิดอันดับแรกอันทำให้นักวิชาการพยายามท่าน เนื่อง ทั้งยังมีกิจกรรมหรือแบบฝึกหัดเสริมสร้างความเข้าใจให้พัฒนาสูงขึ้นไปเรื่อย ๆ ตามระดับ ชั้นเรียน
5. เป็นพื้นฐานสำคัญที่ช่วยสร้างความคิดอันดับแรกอันทำให้นักวิชาการพยายามท่าน เกิด แรงบันดาลใจ สร้างสรรค์หนังสืออย่างอื่นคิดตามมา เช่น หนังสือคู่มือ หนังสืออ่านประกอบฯลฯ หนังสือเรียนซึ่งมีความสำคัญในฐานะ เป็นพื้นฐานหรือ เป็นบันไดทางวิชาการ เมื่อหนังสือเรียนมีความสำคัญดังกล่าว จึงสมควรได้มีการแก้ไขข้อบกพร่องที่พบโดย เร่งด่วน เพื่อที่หนังสือเรียนจะได้ให้ประโยชน์อย่างถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน

ผลการวิจัยพบว่า เรื่องที่ครุผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 เห็นว่า เป็นปัญหามากหรือ ค่อนข้างมากคือ ไม่มีการเผยแพร่ความรู้และความเข้าใจรวมทั้งร่วมมือกับชุมชนในเรื่องจริยศึกษา แสดงให้เห็นว่าความร่วมมือระหว่างโรงเรียนกับชุมชนในด้านความรู้และการทำกิจกรรมร่วมกัน ในเรื่องเกี่ยวกับจริยศึกษายังไม่มีเท่าที่ควร นอกจากนั้นแสดงให้เห็นอีกว่าครุผู้สอนกระหนนกตีถึง เรื่องของความร่วมมือระหว่างโรงเรียนกับชุมชนว่า เป็นเรื่องสำคัญในการที่จะช่วยให้การเรียน

การสอนประสบความสำเร็จด้วยดี ทั้งนี้ เพราะโรงเรียนและชุมชนมีความสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิด ในฐานะที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกัน คือให้ความรู้อันจะหล่อหลอมความทันสมัยให้เกิดขึ้นแก่บุตร เจกชัน การที่โรงเรียนให้วิชาความรู้ ประสบการณ์ และการบริการแก่ชุมชนย่อมจะช่วยให้ชุมชนพัฒนาไปได้รวดเร็วขึ้น และในทางตรงกันข้าม โรงเรียนควรจะใช้ประโยชน์จากแหล่งชุมชนในการให้การศึกษาแก่เด็กด้วย ดังนั้นความร่วมมือกันระหว่างโรงเรียนและชุมชนจึงนับว่า เป็นสิ่งสำคัญ เกلن แอล เครน (Glen L. Crane 1974: 25) ได้เสนอความคิดเห็นในการใช้แหล่งชุมชนให้เป็นประโยชน์ในการสอนวิชาสังคมศึกษาว่า ความก้าวหน้าในวิชาสังคมศึกษาถือว่า โรงเรียนเป็น "School Without Walls" คือการให้นักเรียนได้ใช้ชุมชนให้เป็นประโยชน์ในการเรียนรู้

. . . แทนที่จะนั่งเรียนในห้องเรียน ท่องจำหนังสือแบบเรียน นักเรียนจะได้เรียนโดยตรงจากโรงพยาบาล มหาวิทยาลัย โรงละคอน ส้านักงาน และสถานที่ต่างๆ โรงเรียนไม่ใช้อาคารแต่เป็นชุมชน ห้องเรียนจะอยู่ที่ไหนก็ได้ที่สามารถจะช่วยให้นักเรียนได้เรียนรู้ความต้องการของเขามากและด้วยตนเอง หรือได้รับคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาที่เข้าต้องการ . . .

ในเรื่องนี้ วรริทธิ์ วงศิน สารกร (2520: 280) ได้กล่าวไว้ว่าในท่านองเดียวกันว่า โดยปกติแล้ว เด็กจะอยู่ในโรงเรียนเพียงวันละ 5-6 ชั่วโมงเท่านั้น โรงเรียนยังไม่รู้จักเด็กดีพอ จะนั่นจึงมีความจำเป็นอย่างมากที่จะต้องให้นักเรียนทราบชีวิตภายนอกโรงเรียน เพื่อเป็นการประสานงานระหว่างโรงเรียนกับชุมชน ครูในโรงเรียนควรจะไปร่วมกิจกรรมของชุมชนด้วย ลีโอนาร์ด เอส เคนเวอร์ธ (Leonard S. Kenworthy 1973: 218-219 อ้างถึงใน มารศรี รัตนกันทา 2524: 37) นักการศึกษาที่มีเชื้อเสียงทางด้านการเรียนการสอนสังคมศึกษาของสหรัฐอเมริกา ได้กระตุ้นให้ครูสังคมศึกษาใช้แหล่งความรู้ชุมชนให้เป็นประโยชน์ในการเรียน การสอนวิชาสังคมศึกษา เพราะจะช่วยให้เด็กได้มีประสบการณ์การเรียนรู้โดยตรง ทำให้บทเรียนน่าสนใจ และยังปลูกฝังความปรารถนาที่จะปรับปรุงชุมชนในตัวเด็กอีกด้วย การใช้แหล่งความรู้จากชุมชนให้เป็นประโยชน์นั้นสามารถทำได้ 2 วิธีด้วยกันคือ การนำชุมชนเข้ามาสู่ห้องเรียน และการนำห้องเรียนออกไปสู่ชุมชน แม้มีข้อควรระวังสำหรับการนำนักเรียนออกไปสู่ชุมชนโดยวิธีการจัดทัศนศึกษาคือ ถ้าครูไม่ได้ทำให้ถูกต้องตามหลักวิชาการแล้ว แทนที่จะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน จะกลับยิ่งเป็นเพียงการพักผ่อนจากการเรียนในโรงเรียนเท่านั้น (Walter A. Wittish and Charles A. Schuller 1967: 233-235 อ้างถึงใน

มาศรี รัตนกันทา 2524: 37) ชีง ไวน์แมน (Whiteman 1973: 2410-A) ก็ได้เสนอแนะในงานวิจัยของเขาว่า ผู้สอนศิลธรรมควรสร้างบรรยากาศที่อบอุ่น เกี่ยวกับเรื่องของศาสนา ศิลธรรม จรรยา ทั้งในโรงเรียนและในชุมชน มากกว่าจะไปเน้นเฉพาะในเวลาเรียนในห้องเรียนเท่านั้น ผู้วิจัยมีความเห็นว่า การร่วมมือกับชุมชนจะได้ผลมากน้อยเพียงใดย่อมขึ้นอยู่กับครูและโรงเรียนจะต้องสร้างตัวเองให้มีความสามารถที่จะสร้างสันติภาพอันดีกับชุมชน ตลอดจนการช่วยเหลือแก้ไขปัญหาและปรับปรุงชุมชนอย่างไรที่จะทำให้ชุมชนมีความเข้าใจ โรงเรียนและสนับสนุนโรงเรียนในการที่เหมาะสมอีกด้วย

ในเรื่องที่ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 และนักเรียนเห็นว่า เป็นปัญหาในระดับน้อย คือ การเรียนการสอนจริยศึกษาไม่สัมพันธ์กับสภาพสังคม และเหตุการณ์ปัจจุบัน ซึ่งด่างจากผลการวิจัยของ อารยา เกษมสี (2518: 52) และ วันดี วัฒนาประเสริฐ (2518: 49) ที่พบว่า การสอนศิลธรรมให้เข้ากับสภาพสังคมและเหตุการณ์ประจำวัน เป็นปัญหาปานกลาง และด่างจากผลการวิจัยของ ผุณลิน จันทร์วงศ์ (2523: 100) ที่พบว่าการนำเหตุการณ์ปัจจุบันมาสัมพันธ์กับการเรียนการสอนวิชามนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เป็นปัญหามาก แสดงให้เห็นว่า ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 รู้จักการนำเหตุการณ์ปัจจุบันมาสอดแทรกในการสอนมากขึ้น แต่ความคิดเห็นของครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 และนักเรียนในเรื่องการสนับสนุนให้กำลังใจแก่นักเรียนที่มีความคิดสร้างสรรค์มีน้อย ว่า เป็นปัญหาระดับปานกลาง แสดงว่า นักเรียนยังต้องการให้ครูผู้สอน เห็นความสำคัญและยอมรับความคิดสร้างสรรค์ ในการออกแบบงานที่ตนสร้างสรรค์ขึ้นให้มากกว่าที่เป็นอยู่อีกด้วย ซึ่งครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ควรจะถือว่า เป็นบทบาทหนึ่งที่คนควรกระทำอย่างยิ่ง

นอกจากนี้ผลการวิจัยยังพบว่า ความคิดเห็นของครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 และนักเรียนในเรื่องขาดการกระตุ้นให้นักเรียนได้แสดงความคิดเห็นว่า เป็นปัญหาปานกลาง ตรงกับงานวิจัยของ วันดี วัฒนาประเสริฐ (2518: 49) ที่พบว่า การกระตุ้นให้นักเรียนสนใจและแสดงความคิดเห็น เป็นปัญหาปานกลาง และสอดคล้องกับผลการวิจัยของ ผุณลิน จันทร์วงศ์ (2523: 73) ที่พบว่าครูขาดการกระตุ้นให้นักเรียนแสดงความคิดเห็น เป็นปัญหาปานกลาง เช่นกัน แต่เมื่อเปรียบเทียบค่า t (t-test) ของความคิดเห็นของครูผู้สอนและนักเรียนในเรื่องดังกล่าว พบร่วมกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 (ค่าที่มากกว่า ± 1.96) จึงอาจเป็นไปได้ว่าครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ยังไม่เปิดโอกาสให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นเท่าที่ควร ซึ่งสัมพันธ์

กับข้อค้นพบ เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นนักเรียนในการวิจัยครั้งนี้ พบว่า ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ส่วนใหญ่ใช้วิธีสอนแบบบรรยาย จึงอาจทำให้นักเรียนไม่ค่อยมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นมากนัก ซึ่งข้อค้นพบนี้คล้ายคลึงกับผลการสำรวจของกรมวิชาการที่พบว่า วิธีสอนของครูสังคมศึกษาส่วนมากใช้วิธีสอนแบบบรรยาย การสอนแบบทดลองมีอยู่ครึ่ง (กรมวิชาการ 2518 อังสิ้งใน ผุนสิน จันทร์วงศ์ 2523: 96) นอกจากนี้ คงเป็น เพราะพื้นฐานของครูสังคมศึกษาได้รับการฝึกฝนมาไม่เพียงพอ อันเป็นผลมาจากการผลิตและเตรียมครูสังคมศึกษาของสถาบันฝึกหัดครุยังมีข้อบกพร่อง ดังที่การวิจัยของ ลักษณา ศกุนตะสิงห์ (2522: 90) พบว่า วิทยาลัยครุ ๖ แห่งในกรุงเทพมหานคร จัดประสบการณ์วิชาชีพภาคปฏิบัติให้แก่นักศึกษาน้อยมาก เวลา เรียนภาคทฤษฎีมากกว่าภาคปฏิบัติ นักศึกษาจึงประสบปัญหาสำคัญ คือขาดทักษะในการ เตรียมแผนการสอน การเลือกวิธีสอน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และสื่อการสอนที่เหมาะสม และจากการประชุมบัญชีการระดับสูง เกี่ยวกับการฝึกหัดครุ ในระหว่างวันที่ 8-17 พฤษภาคม พ.ศ. 2521 ที่ประชุมได้ระบุถึงปัญหาอันดับ ๓ ของการฝึกหัดครุไว้ว่า กระบวนการฝึกหัดครุยังเน้นภาคทฤษฎีมากกว่าภาคปฏิบัติ ทำให้ผู้จบการศึกษาฝึกหัดครุไปแล้วลงมือปฏิบัติจริงไม่ได้ เมื่อไปปฏิบัติงานการสอน จึงใช้วิธีบรรยายเป็นส่วนใหญ่ (กระทรวงศึกษาธิการ 2521: 2-5) การเรียนการสอนจริยศึกษาจะได้ผลดี ผู้วิจัยมีความเห็นว่า ครูผู้สอนควรจะได้มีการสอนด้วยวิธีอื่น ๆ นอกจากวิธีบรรยาย เพราะการเรียนการสอนด้วยการบรรยาย เป็นการสอนโดยการปลูกฝังความเชื่อ (Indoctrination) ซึ่งครูกำหนดกฎ เกณฑ์ไว้แล้ว และยัง เป็นการบังคับให้นักเรียนปฏิบัติตาม การสอนแบบบรรยาย เป็นวิธีที่ไม่ค่อยจะได้ผลดีนักในเรื่องการปลูกฝังให้ผู้เรียนมีจริยธรรมตามที่ครูผู้สอนต้องการ เพราะการฟร่าสอนเพียงอย่างเดียว โดยที่ผู้เรียนไม่ได้เห็นหรือทราบถึงความสำคัญย่อมจะไม่เกิดผล ดังที่ สุรัชวิช ศรีธรรม (2521: 45-46) ได้กล่าวถึงการสอนจริยศึกษา เพื่อให้คนเกิดคุณธรรมให้เป็นคนดีนั้น วิธีสอนหรือกิจกรรม ควร เร้าให้ เด็กตอบ สอนให้เด็กเกิดความรู้ ความเชื่อ และยอมรับไปปฏิบัติจริง ๆ องค์ประกอบที่จะทำให้เด็กปฏิบัติย่อมขึ้นอยู่กับการจูงใจ ให้อยากทำ ดังนั้น การสอนจริยศึกษาที่เป็นไปได้คือ การสอนแบบสืบสอด การสอนแบบแก้ปัญหา และการสอนแบบกิจกรรม นอกจากนี้ผลการวิจัยของ วิริยะ บุญยานิวาสน์ (2523: 54) ยังพบว่า หลังจากการสอนจริยธรรมโดยวิธีกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์กับการสอนแบบธรรมชาตแล้วพบว่า นักเรียนที่สอนด้วยวิธีกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์มีพัฒนาการทัศนคติทางจริยธรรมสูงกว่ากลุ่มที่สอนด้วยวิธีธรรมชาติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และหลังจากสอนไปแล้ว ๑ เดือน ทัศนคติทางจริยธรรม

ของนักเรียนทั้งสองกลุ่มยังคงเดิม เท่ากับหลังการสอนใหม่ ๆ และกลุ่มที่สอนด้วยกระบวนการการกลุ่ม สัมพันธ์ยังคงสูงกว่าที่สอนด้วยวิธีธรรมชาติ นอกจากนี้ ทศนา แรมณลี (2521: 16-17) ได้กล่าวถึงการจัดการเรียนการสอนจริยศึกษาโดยยึดหลักการเรียนรู้ของทฤษฎีกลุ่มสัมพันธ์ไว้ว่าด้วยว่า วิธีหนึ่งที่จะช่วยให้การเรียนการสอนจริยศึกษาประสบผลได้ดีคือ

... ครูใช้คำตาม เป็นตัวกระตุ้นให้นักเรียนคิด คำตามที่ต่อเนื่องจะช่วยให้สู่เรียนเกิดความคิดต่อเนื่องจนสามารถตอบได้ด้วยตนเองเอง นอกจากนั้น ควร เปิดโอกาสให้นักเรียนได้ร่วมตัดสินใจกับ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในชั้นเรียน ไม่ว่าจะเป็นใน ขณะเรียนจริยศึกษา หรือการเรียนในวิชาอื่น ๆ เป็นการฝึกทักษะการตัดสินใจใน สถานการณ์จริง นอกเหนือจากการตัดสินใจในสถานการณ์ที่ครูสร้างขึ้นในการเรียน การสอนจริยศึกษา จะทำให้นักเรียนเห็นประโยชน์ของการเรียนจริยศึกษายิ่งขึ้น. . .

ในเรื่องของการกระตุ้นให้นักเรียนแสดงความคิดเห็น คณะกรรมการวางแผนพื้นฐานเพื่อปฏิรูปการศึกษา (2518: 142-144) ได้กำหนดบทบาทของครูไว้ดังนี้

... เปเลี่ยนแปลงบทบาทจากการ เป็นผู้บอกรู้แสดงนำ เสียทุกกรณีในการเรียน มาเป็นผู้กระตุ้นให้ เกิดความคิดริเริ่ม สนับสนุนให้นักเรียนมีบทบาทสำคัญในกระบวนการเรียนรู้ เป็นผู้ช่วยและผู้แนะนำให้นักเรียนมีหลัก รู้จักวิธีที่จะศึกษาค้นคว้า และเลือกทางของตนเองได้โดยไม่มีการบังคับให้ เชื่อตามครู เปิดโอกาสให้นักเรียนได้ใช้ ความคิดอิสระอย่างมีเหตุผล . . .

ผู้วิจัยมีความเห็นว่า บทบาทที่สำคัญของครูก็คือบทบาทในด้านการสอน ซึ่งมีแนวโน้มที่จะ เป็นไปในแนวทางที่ครูจะมิใช่ เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ แต่จะ เป็นผู้กระตุ้นและส่งเสริมให้นักเรียนมีบทบาทสำคัญในกระบวนการเรียนการสอน เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง และรู้จักการค้นคว้าและหาความรู้ และนอกเหนือจากบทบาทในการสอนแล้ว ครูจะต้องมีบทบาทอื่น ๆ เช่น บทบาทในการ เป็นผู้บูรณาissan แนวนักเรียนในด้านศีลธรรมจรรยา ซึ่งงานวิจัยของโอซากา เว (Osakwe 1981: 2056-A) ได้พบว่า ครูจะต้องอยู่ในฐานะที่จะต้อง เป็นผู้นำในการ โต้แย้ง อภิปราย โดยครูเป็นผู้มีทักษะในการตัดสินใจ และความสามารถในการกระตุ้นให้นักเรียนพัฒนาจริยธรรมไปสู่ขั้นที่สูงขึ้นด้วย

เรื่องที่ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 และนักเรียน มีความเห็นว่า เป็นปัญหา ปานกลางคือ เรื่องความร่วมมือของครูและนักเรียนในการจัดกิจกรรมจริยศึกษาน้อยเกินไป ตรงกับผลการวิจัยของ วันตี วัฒนาประลิทธี (2518: 55) ที่พบว่าความร่วมมือในกิจกรรมชุมชน

เป็นปัญหาปานกลาง แต่เมื่อเปรียบเทียบค่าที่ (*t-test*) ของความคิดเห็นของครูผู้สอนกับนักเรียนในเรื่องดังกล่าว พบร่วมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 (ค่าที่มากกว่า + 1.96) จึงอาจ เป็นไปได้ว่า ในเรื่องนี้ครูผู้สอนมีความเห็นว่าการจัดกิจกรรมจริยศึกษาได้รับความร่วมมือจากครูผู้สอนวิชาอื่น ๆ ไม่ต่ำกว่าที่ควร ทั้งนี้ เพราะตามสภาพความเป็นจริงที่พบจะเห็นว่าครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ต้อง เป็นผู้รับผิดชอบดูแลในเรื่องกิจกรรมจริยศึกษาที่จัดขึ้น ทั้งของวิชาที่ตน เองสอนอยู่ และของโรงเรียนด้วย เช่น กิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนา การพานักเรียนไปศูนย์ฯทางจริยศึกษา ในฐานะตัวแทนของโรงเรียน ตลอดจนต้องดูแลนักเรียนในกิจกรรมนั้น ๆ ตามลำพัง เสมอ ไม่ค่อยได้รับการช่วยเหลือจากครุคนอื่น ๆ ด้วยเหตุนี้อาจจะส่งผลไปถึงเรื่องของการศึกษานอกสถานที่ ที่พบว่า เป็นปัญหาระดับปานกลางตามความคิดเห็นของครูผู้สอนด้วย ที่เป็นเช่นนี้ ผู้วิจัยมีความคิดว่า เป็นเพราะครุทุกคนต่างมีหน้าที่ในเรื่องกิจกรรม และมีความรับผิดชอบกิจกรรมที่ตน เองทำอยู่แล้ว นอกเหนือความสนใจของนักเรียนที่มีต่อ กิจกรรมจริยศึกษาก็มีไม่ต่ำกว่าที่ควร เช่นกัน ทั้งนี้อาจ เป็น เพราะว่านักเรียนไม่เต็มใจและไม่ค่อยเห็นความสำคัญในการเข้าร่วมกิจกรรมจริยศึกษา เนื่องจากข้อค้นพบจากข้อเสนอแนะของนักเรียนในการวิจัยครั้งนี้พบว่า นักเรียนมีความเห็นว่าตนไม่มีส่วนร่วมในการวางแผนและการจัดกิจกรรมจริยศึกษา ดังนั้นกิจกรรมที่ครุจัดจึงไม่อยู่ในความสนใจของนักเรียนที่จะเข้าร่วมในกิจกรรมด้วยนัก

ผู้วิจัยมีความเห็นว่า กิจกรรม เป็นสิ่งสำคัญอย่างหนึ่งในการช่วยส่งเสริมให้นักเรียนได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับบทเรียนดีขึ้น เพราะได้ลงมือปฏิบัติ นอกจากนี้ผลที่ได้ตามมาอีกประการหนึ่งคือ ฝึกให้นักเรียนรู้จักรับผิดชอบในการทำงานร่วมกัน การรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น มีความสามัคคี และรู้จักการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างทำกิจกรรม เป็นต้น ส่วนประโยชน์สำหรับครุนั้น กิจกรรมช่วยแก้ไขปัญหาการเรียนการสอนได้ เช่น ใช้การอภิปรายถึงปัญหา เกี่ยวกับจริยธรรมในสังคมปัจจุบัน การเชิญวิทยากรมารายงานให้ความรู้ ตลอดจนการไปศึกษา นอกสถานที่ ทั้งยังเป็นการทำให้นักเรียนมีความเข้าใจวิชาดีขึ้น และกระตือรือร้นในการเรียน วิชานี้มากขึ้น สิ่งเหล่านี้จะสามารถ เป็นไปได้ก็ต่อเมื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเต็มใจ เห็นความสำคัญ มีความสนุกที่จะเข้าร่วมและลงมือปฏิบัติในกิจกรรมนั้น ๆ ดังนั้นข้อที่ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ควรคำนึงถึงคือ การเปิดโอกาสให้นักเรียนได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมที่เข้าสนับสนุนอย่างแท้จริง ตั้งแต่การร่วมกันคิด การดำเนินงาน จนกระทั่งเสร็จกิจกรรมนั้น โดยที่ครูผู้สอนมีส่วนร่วมในการ เป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำ ผลที่ได้รับนอกจากวิชาความรู้แล้ว ยังช่วย

ให้นักเรียนได้ฝึกหัดคนต่างในด้านต่าง ๆ อันจะได้นำไปใช้เมื่อเข้าจ้างการศึกษาไปแล้วด้วย
 ข้อสูงสุดของ จิตรา พงษ์กิจมงคล (2517: 91) ได้เสนอแนะค่าครุสังคมศึกษาไว้ว่า ครุ
 ควรพยายามจัดบทเรียนให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เป็นจริงของสังคมปัจจุบัน และการจัด
 กิจกรรมนั้นควรจัดให้สอดคล้องกับความสนใจของผู้เรียนส่วนใหญ่ เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้
 แสดงออกซึ่งความสามารถและความคิดสร้างสรรค์ ในขณะเดียวกันก็ส่งเสริมความสามารถในการคิดใน
 สังคมด้วย เช่น การอภิปราย ตัวว่าที่ การเชิญวิทยากรมาบรรยาย การศึกษาอกส่วนที่ การ
 ทำงานเป็นกลุ่ม การพัฒนาชุมชน และการจัดนิทรรศการต่าง ๆ เป็นต้น สำหรับความร่วมมือ^๑
 จากครุผู้สอนวิชาอื่น ๆ ในเรื่องกิจกรรมนั้น สิ่งที่ครุผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ควรจะตระหนักร^๒
 ถึงก็คือ การมีบุษยลัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงานหรือเพื่อนครุตัวอื่นนั่นเอง ผู้บริหาร เองก็ันบ่าว่าสำคัญ
 在การซึ่งจะให้ครุในโรงเรียนทุกคนตระหนักรถึงความสำคัญในเรื่องจริยศึกษาที่จะให้แก่นักเรียนว่า
 การอบรมสั่งสอนนักเรียนในเรื่องจริยศึกษานั้น มิใช่หน้าที่ของครุผู้สอนจริยศึกษาแต่เพียงผู้เดียว
 แต่เป็นความรับผิดชอบของครุทุกคนที่จะอบรมสั่งสอนและทำวิธีการที่จะให้นักเรียนได้มีความ
 ประพฤติที่ถูกต้องดีงามร่วมกัน ดังที่ มนัส รัตนติลักษณ์ ภูเก็ต (2521: 17) กล่าวว่า ใน การ
 ปลูกฝังให้นักเรียนเป็นผู้มีจริยธรรมที่ดีงามนั้น ไม่ใช่เป็นหน้าที่ของครุศิลธรรมแต่ผู้เดียว เพราะ
 การเรียนการสอนจริยศึกษานั้นมีได้ทุกโอกาส และสัมพันธ์กับทุกวิชา ดังนั้นผู้บริหารการศึกษา
 ครุอาจารย์ทุกท่านต้องร่วมมือกับผู้ปกครอง ฝึกอบรมสั่งสอนติดตามนักเรียนอยู่ตลอดเวลา ซึ่งต้อง^๓
 อาศัยการปฏิบัติกิจกรรมและการฝึกฝนสร้างเสริมคุณธรรมที่พึงประสงค์น้อยลง จนกระทั่งกลไก
 เป็นนิสัย แนวความคิดนี้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะในการสอนจริยศึกษาของ เกลี่ยวนัน
 จารดุงกิตติ (2523: 99-101) ซึ่งได้เสนอแนะว่า

... การสอนจริยศึกษาไม่ควรจำกัดอยู่ในเฉพาะช่วงของวิชานี้เท่านั้น แต่น่า
 จะมีการสอดแทรกอยู่ในทุกวิชา ทุกโอกาสทุกวาระ ทุกอริยานุพากษาที่จะทำได้อย่าง
 เหมาะสม ครุควรหาวิธีความสัมพันธ์ที่เป็นนามธรรมให้สามารถนำมายกย่องได้ และ
 พยายามไม่ให้ผู้เรียนมีความรู้สึกว่ากำลังถูกสอนหรือสั่ง โดยใช้วิธีการดูดซึมวัฒนธรรม
 ตามธรรมชาติ (Cultural Osmosis) เช่น การสอนโดยให้ตัวอย่างให้นักเรียน
 ปฏิบัติ หรือให้ใช้ความคิดของคนเอง และเคลื่อนแฟรงแคงคิด แบ่งปันภูมิปัญญาทางศิลธรรม
 เข้าในประสบการณ์ทุกอย่างของเด็ก ทั้งในและนอกชั้นเรียน ...

นอกจากนี้ผู้บริหารจะต้องซึ่งจะให้ครุทุกคนตระหนักรถึงความลักษณะของการหนึ่งที่ครุทัวไปพึงมี
 นอกจากบทบาทของผู้สอนในห้องเรียนแล้ว นอกจากห้องเรียนก็มีส่วนสำคัญที่จะต้องเกี่ยวข้องกับ
 เพื่อนครุ โดยให้การช่วยเหลือร่วมมือในการทำงานร่วมกับครุคนอื่น ๆ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์

ต่อนักเรียนด้วย ผู้บริหารก็ควรจะช่วยสนับสนุนการจัดกิจกรรมดังกล่าวด้วยการให้การสนับสนุนทางการเงิน การออกจดหมายราชการติดต่อเชิญวิทยากร หรือขอความส说明书ในการจัดพัฒนาศึกษาฯ ฯ ถ้าผู้บริหารให้ความสนใจและให้บริการแก่ครูเป็นอย่างดี ครุย้อมจะเกิดกำลังใจและมีความกระตือรือร้นที่จะปรับปรุงการเรียนการสอนจริยศึกษาให้ดีขึ้นกว่าเดิม

ค้านสื่อการเรียนการสอน

ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 และนักเรียนในเรื่องขาดแคลนอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ในการเรียนการสอนจริยศึกษา เป็นปัญหาระดับปานกลาง ซึ่งต่างจากการวิจัยของ อารยา เกษมพี (2518: 54) ที่พบว่าบุรีมาสอุปกรณ์ที่โรงเรียนมีอยู่ในการใช้สอนวิชาศิลธรรม เป็นปัญหามาก จึงเห็นได้ว่าบุรีมาสอุปกรณ์ที่โรงเรียนจัดให้แก่ครูผู้สอน และนักเรียนในการประกอบการเรียนการสอนจริยศึกษามีพอสมควรไม่ถึงกับขาดแคลนมาก อาจจะเป็น เพราะช่วงระยะเวลาที่ผ่านมาได้มีการจัดทำอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนให้มีจำนวนเพิ่มขึ้น

แต่ในเรื่องของอุปกรณ์การสอนที่ทางโรงเรียนมีอยู่ไม่สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง ที่จะนำไปใช้ในชีวิตประจำวันนั้น ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 และนักเรียน มีความเห็นว่า เป็นปัญหาปานกลาง แต่เมื่อเบริรย์ เทียบค่าที่ (t -test) ของความคิดเห็นของครูผู้สอนกับนักเรียนในเรื่องดังกล่าว พบว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $.05$ (ค่าที่มากกว่า ± 1.96) ซึ่งอาจจะเป็นไปได้ที่ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 เห็นว่าอุปกรณ์ที่มีอยู่พอสมควรไม่ถึงกับขาดแคลนมากนั้น ยังไม่ทันสมัยพอที่จะใช้สอนจริยศึกษา และไม่สอดคล้องกับสิ่งที่เป็นจริง พอที่จะช่วยล่งเสริมให้นักเรียนได้เรียนรู้และนำไปใช้ได้ในชีวิตจริง จึงต่างจากที่นักเรียนเห็นว่า เป็นปัญหาน้อยกว่า

ผู้วิจัยมีความเห็นว่า อุปกรณ์การสอน เป็นสิ่งสำคัญสำหรับการเรียนการสอนมาก เพราะช่วยทำให้นักเรียนเข้าใจบทเรียนได้ง่ายขึ้น และกระตือรือร้นต่อการเรียนมากขึ้นด้วย โดยเฉพาะอุปกรณ์การสอนที่ทันสมัย เช่นกัน เหตุการณ์ปัจจุบันจะช่วยให้การเรียนรู้ของนักเรียนทันสมัยและเข้าใจดียิ่งขึ้น ทั้งนักเรียนสามารถนำการเรียนรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ถูกต้อง เพราะอุปกรณ์การสอนที่ครูผู้สอนนำมาใช้ไม่ทั่งไก่จากที่นักเรียนได้พบเห็นอยู่ ดังที่ชำนาญ นิศารัตน์¹ (2512: 10-41) ได้ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับอุปกรณ์การสอนศิลธรรมไว้ว่า

การสอนศิลธรรมนั้นควรจะสอนจากรูปธรรมไปทางนามธรรม สอนให้มีประสบการณ์ตรงให้มากที่สุด และใช้อุปกรณ์การสอนให้มากที่สุด ดังนั้น สิ่งที่ควรแก้ไขเพิ่มเติมคือ ผู้บริหารโรงเรียนควรจัดงบประมาณเพื่อจัดหาสื่อการสอนให้กับสมัยและมีมากขึ้น บรรณาธิการประจำห้องสมุดของโรงเรียนควรได้จัดทำหนังสือใหม่ ๆ และมีคุณภาพมาไว้ในห้องสมุดมากขึ้น นอกจากนี้ ผู้วิจัยยังมีความเห็นอีกว่า ครูผู้สอนควรจะมีส่วนแบ่งให้ปัญหาด้านอุปกรณ์การสอน โดยรู้จักใช้วัสดุอุปกรณ์ชนิดที่ทางกายประทัยด แต่มีประโยชน์ในการเรียนรู้ได้อย่างติดมาใช้ในการสอน เช่น ข้าวจากหนองสือพิมพ์ ภารสาร จุลสาร ขององค์การ บริษัท หรือตามวัสดุต่าง ๆ ที่ให้เปล่าแก่ประชาชน รวมทั้งการยกตัวอย่าง เรื่องราวที่ใกล้ตัวนักเรียน มา เป็นสื่อการเรียนการสอนด้วย ครูผู้สอนอาจจะต้องให้นักเรียนเข้ามายื่นร่วมในการผลิตสื่อการสอนโดยอาศัยคำแนะนำจากครูศิลปศึกษาภายในโรงเรียนในการช่วยเหลือในเรื่อง เทคนิคการจัดทำ เรื่องของการยืมอุปกรณ์เกี่ยวกับจริยศึกษาภายในกลุ่มโรงเรียน ก เป็นการแก้ปัญหา เกี่ยวกับอุปกรณ์การเรียนการสอนได้ทางหนึ่ง อีกทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับจริยศึกษาควรจัดตั้งศูนย์บริการสื่อการสอน เพื่อให้บริการ เกี่ยวกับด้านนี้โดยตรงในการช่วยเหลือ เรื่องสื่อการเรียนการสอนให้กับครูผู้สอนอีกทางหนึ่งด้วย

ด้านการวัดและการประเมินผล

ในเรื่องของการไม่มีการติดตามผลพฤติกรรมของผู้เรียนอย่างเพียงพอ ครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 และนักเรียนมีความเห็นว่า เป็นปัญหาระดับปานกลาง ตรงกับผลการวิจัยของ อารยา เกษมพิ (2518: 48) และ วันดี วัฒนาประเสริฐ (2518: 45) ที่พบว่าการติดตามผล การเรียนการสอนวิชาศิลธรรม เป็นปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง เช่นกัน ในเรื่องนี้จะเห็นได้ว่า ปัญหาสำคัญในด้านการวัดผลและการประเมินผลอย่างหนึ่ง คือ โอกาสที่จะสังเกตพฤติกรรมของนักเรียนได้อย่างสม่ำเสมอต่อเนื่อง เพราะครูผู้สอนวิชาสังคมศึกษา ส. 402 มีช่วงโmontสอนเพียง สัปดาห์ละ 2 ครา จึงไม่มีเวลาและโอกาสที่จะทำ เช่นนั้น ผู้วิจัยมีความคิดเห็นว่า ถ้าครูทุกคน ในโรงเรียนให้ความร่วมมือกันดูแลและอบรมให้นักเรียนปฏิบัติด้วย เรื่องที่ถูกที่ควร ไม่ปล่อยให้เป็นหน้าที่ของครูผู้สอนหรือครูสังคมศึกษาฝ่ายเดียว ก็จะช่วยแก้ปัญหานี้ได้ อย่างไรก็ตาม ผู้วิจัย มีความเห็นว่า ใน การวัดผลประเมินผลวิชาจริยศึกษา ควรใช้วิธีการต่าง ๆ ได้แก่ การสังเกต พฤติกรรมในระหว่างที่นักเรียนทำกิจกรรมทั้งในและนอกห้องเรียนด้วย มิใช้วัดโดยใช้การทดสอบ ภาคทฤษฎีเพียงอย่างเดียว และคะแนนภาคปฏิบัติก็ควรจะมีอัตราส่วนเท่า ๆ กับคะแนนในภาคทฤษฎีด้วย เพราะ " เรื่องของการสอนจริยศึกษานั้น มิใช่การสอนเพื่อให้เด็กท่องจำได้ จะต้อง

สอนให้เด็กรู้จักการวิเคราะห์เหตุการณ์ต่าง ๆ และยอมรับสิ่งเหล่านั้นว่า เหน้าสมที่จะยึดถือเป็นค่านิยมของเรารหรือไม่ เมื่อนักเรียนนำไปปฏิบัติแล้ว ก็ต้องมีการติดตามผล เป็นระยะ ๆ (ก่อ สวัสดิภาพชัย อ้างถึงใน กรมสามัญศึกษา 2523: 9-10) นอกจากนี้ ควรมีการหาวิธีการ พัฒนา เทคนิควิธีที่จะวัดพฤติกรรมของผู้เรียนได้อย่างได้ผล เพราะ เมื่อสภาวะแวดล้อมทางสังคม เปลี่ยนไป พฤติกรรมของคนก็เปลี่ยนแปลงไปด้วย ด้วยเหตุนี้ เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินจึงต้อง อาจมีการพิจารณา เป็นกรณีเฉพาะ และใช้หลายอย่างประกอบกัน ซึ่งในเรื่องนี้ ยิลินทร์ สำราญ ได้เสนอแนะในการวิจัยไว้ว่า การประเมินผลทางด้านจริยธรรมควรที่จะ

1. พิจารณา เลือกพฤติกรรม เชิงจริยธรรมที่ต้องการประเมิน ให้คำจำกัดความในลักษณะที่เป็นพฤติกรรมที่สังเกตได้
2. สร้างเครื่องมือที่สามารถวัดพฤติกรรมในข้อ 1. ซึ่งแบ่งได้เป็น
 - 2.1 การวัดเชิงปริมาณ (Formal Procedures) ได้แก่แบบทดสอบปรนัย เช่น เลือกตอบ มาตราส่วนประมาณค่า สถานการณ์สมบูรณ์
 - 2.2 การวัดเชิงคุณภาพ (Informal Procedures) ได้แก่ การสังเกต การสอบถาม สังภาษณ์ การตรวจผลงานนักเรียน เช่น การเขียนเรื่อง การวิเคราะห์ การศึกษาจากรายงานของผู้ปกครองและของครู การสังเกตและบันทึกพฤติกรรมของนักเรียน ในขณะที่เล่น ขณะไปห้องน้ำ ขณะทำกิจกรรมอื่น ๆ

อย่างไรก็ตาม ผู้วิจัยมีความเห็นว่าถ้ามีการประเมินพฤติกรรมของครูด้วย อาจจะช่วยให้การสอนจริยศึกษาได้ผลดีขึ้น เพราะพฤติกรรมของครูในขณะที่สอนและไม่สอน มีส่วนสำคัญยิ่ง ในการ เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมนักเรียน เป็นอย่างมาก

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะสำหรับกระทรวงศึกษาธิการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1. กระทรวงศึกษาธิการควรจะนำผลการวิจัยทางด้านจริยศึกษามาใช้เพื่อบรรบประจุ การทดสอบจริยศึกษา เช้าไปในหลักสูตรในระดับต่าง ๆ
2. กระทรวงศึกษาธิการควรจัดทำตำรา เรียนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ไว้เป็นหลักพร้อมทั้งส่งเสริมให้มีการเขียนตำรา เรียนวิชานี้ให้มากขึ้น โดยมีการประกวดหรือให้ทุนอุดหนุน

เพื่อจะได้มีหนังสือที่ดีและเหมาะสมสำหรับใช้ในการเรียนการสอน ตลอดจนมีหนังสือที่ผลิตออกมาก่อให้ทางหลากหลายให้ผู้สอนและผู้เรียนสามารถที่จะเลือกใช้ได้มากขึ้น

3. กระทรวงศึกษาธิการควรจัดทำเอกสารประกอบหลักสูตรต่าง ๆ ให้มีจำนวนเพียงพอและแจ้งจ่ายให้อย่างทั่วถึง ได้แก่ เอกสาร เสนอแนะเกี่ยวกับเทคนิควิธีสอน การใช้วัสดุ อุปกรณ์ กิจกรรม ตลอดจนความรู้เพิ่มเติม เกี่ยวกับจริยศึกษา เพื่อเป็นแนวทางแก่ครูผู้สอน

4. กระทรวงศึกษาธิการควรมีโครงการอบรมครูผู้สอนจริยศึกษา เป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอ

ข้อเสนอแนะสำหรับผู้บริหารโรงเรียน

1. ผู้บริหารควรจัดครุภูมิความรู้ในวิชาจริยศึกษาเข้าสอน และควรส่งเสริมให้ครุภูมิความรู้เพิ่มเติมในสาขาวิชาที่จะเป็นประโยชน์ต่อการสอนวิชานี้

~~ผู้บริหารควรจัดซื้อไม้สอนหรืออุปกรณ์ที่จำเป็นให้ครุภูมิความรู้เพิ่มเติมให้สามารถนำไปใช้ในการสอนและจัดกิจกรรม ตลอดจนการจัดตารางสอนควรมีความยืดหยุ่นเพียงพอที่จะทำให้สามารถจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับจริยศึกษาได้~~

~~ผู้บริหารควรอำนวยความสะดวกในการจัดทำอุปกรณ์การสอน หรืออุปกรณ์ใส่ตั้งตระหง่าน ฯ เช่น การยืมสภาพนตร์มาฉาบประกอนการสอน การออกแบบหนังสือราชการ เพื่อเชิญบุคคลภายนอกเข้ามา เป็นวิทยากร นอกจากนั้น ควรส่งเสริมการศึกษานอกสถานที่ เพราะเป็นวิธีที่น่าสนใจและน่าสนใจมาก~~

4. โรงเรียนควรปรับปรุงหลักสูตรและการสอนวิชาต่าง ๆ ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับหลักสูตรจริยศึกษา เพื่อส่งเสริมคุณลักษณะทางด้านจริยธรรมต่าง ๆ ให้แก่นักเรียนอย่างต่อเนื่องลัมพันธ์กัน

5. โรงเรียนควรเป็นสื่อกลางที่ตีระแหงชุมชน สังคม และโรงเรียนควรเปิดโอกาสให้นักเรียนเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนและสังคม เช่น การมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคม การรู้จักกับเพื่อนบ้าน ให้เป็นประโยชน์แก่สังคม การทำงานเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ชุมชน การรู้จักเสียสละให้แก่ประโยชน์ส่วนรวม สิ่งเหล่านี้จะเป็นการส่งเสริมพัฒนาการทางด้านจริยธรรมให้แก่เด็ก

๖. ผู้บริหารควรส่งเสริมการทำงานร่วมกันของครูจากสาขาวิชาต่าง ๆ เพื่อการศึกษาวิชาจักรีศึกษามีความเกี่ยวพันกับทุกสาขาวิชา การได้ใช้โอกาสบริการและทำงานร่วมกันจะช่วยแก้ปัญหาในเรื่องของ การจัดกิจกรรม การอบรมสั่งสอน และการติดตามผล

๗. โรงเรียนมัธยมศึกษาที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์วัฒนธรรม ควรจะมีบทบาทในเรื่องการช่วยเหลือค้านวัสดุอุปกรณ์ในการเรียนการสอนจริยศึกษาให้มากขึ้นด้วย

๘. โรงเรียนมัธยมศึกษาที่อยู่ในกลุ่มโรงเรียนเดียวกัน หรือ เอกการศึกษาเดียวกัน ควรร่วมกันจัดอบรมสัมมนาครุภูษ์สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 บ่อยครั้งมากขึ้น เพื่อปรับปรุงการเรียนการสอนให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

ข้อเสนอแนะสำหรับครุภูษ์สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402

๑. ครุภูษ์สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ควรใช้เทคนิควิธีสอนแบบต่าง ๆ ที่จะช่วยเพิ่มความสนใจ ความเข้าใจ ตลอดจนการจัดกิจกรรมควรให้นักเรียนได้เข้ามามีส่วนร่วม และควรจัดให้มีความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมอันจะนำไปใช้เป็นประโยชน์ได้ในชีวิৎประจำวันของนักเรียน

๒. ครุภูษ์สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ควรใช้สื่อการเรียนการสอนให้มากขึ้น และเหมาะสมกับเนื้อหา โดยพยายามผลิตสื่อการสอนซึ่งอาจให้นักเรียนมีส่วนร่วม หรืออยู่ในสถานที่ต่าง ๆ เพื่อมาใช้ประกอบในการเรียนการสอนวิชานี้

๓. ครุภูษ์สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ควรเป็นสมาชิกของสมาคมวิชาชีพครุ สสมาคมสังคมศาสตร์ หรือสมาคมอื่น ๆ ตลอดจน เป็นสมาชิกการสารಥางการศึกษา เพื่อพัฒนาอาชีพของตนให้สูงขึ้น

๔. ครุภูษ์สอนวิชาสังคมศึกษา ส.402 ควร เชิญวิทยากร ในท้องถิ่นมา เป็นส่วนช่วยในการเรียนการสอนจริยศึกษาด้วย เพื่อเป็นการนำชุมชนเข้ามาร่วมในการเรียนการสอนจริยศึกษา

๕. ครุจ้า เป็นต้องติดต่อ กับผู้ปกครองอยู่บ่อยๆ เสมอ เพื่อศึกษาพฤติกรรมทางจริยธรรมของนักเรียนร่วมกัน

6. จัดกิจกรรม เสริมหลักสูตรขึ้น เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ปฏิบัติจริง เช่น นำไปวัดพื้นที่และรอบ เทศนา ชุมชนปลูกผักในราก การบำเพ็ญตน กิจกรรมเหล่านี้จะ เป็นการส่งเสริม พัฒนาการทางจริยธรรมได้ดี

7. ครุครัวรู้บทบาทและหน้าที่ของตน เป็นอย่างดี ดังนั้นความประพฤติและการปฏิบัติงาน ของครุ ควรจะ เป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่เด็ก เพื่อให้คำสอนของครุมีความสักดิทธิ์ และมีความหมาย สร้างความศรัทธา ในตัวเด็ก ครุควรประพฤติและทำตน เป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่เด็กได้ namely เป็น แบบอย่างการประพฤติปฏิบัติของตน

ข้อเสนอแนะในการวิจัยต่อไป

1. ความมีการศึกษาบทบาทของวิทยาลัยครุในการช่วยพัฒนาหรือส่ง เสริมจริยศึกษา
2. ความมีการศึกษาวิจัยการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา ส. 402 ในโรงเรียนใน ส่วนภูมิภาค
3. การวิจัยครัวใช้เทคนิคหลายอย่างประกอบกัน เช่น การสัมภาษณ์ การใช้แบบ สอนถ่าย การสังเกตการสอนของครุ เป็นต้น เพื่อจะได้ข้อมูลที่สมบูรณ์มากขึ้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปางกรณ์มหาวิทยาลัย