

บทที่ ๕

สรุปผลการวิจัย อภิปราย และข้อเสนอแนะ

ในบทนี้ เป็นการสรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะของการวิจัย ตามลำดับดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาระดับจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ในเขตการศึกษา ๑๒
- เพื่อเปรียบเทียบระดับจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ในโรงเรียน ระดับจังหวัด ระดับอําเภอ และระดับตำบล ในเขตการศึกษา ๑๒
- เพื่อเปรียบเทียบระดับจริยธรรมของนักเรียนชายและนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ในเขตการศึกษา ๑๒
- เพื่อเปรียบเทียบระดับจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มีการศึกษา ๒๕๒๖ กับระดับจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มีการศึกษา ๒๕๒๓ ซึ่งวิจัยไว้โดย กองวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ

สมมติฐานของการวิจัย

- ระดับจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ในเขตการศึกษา ๑๒ ของ โรงเรียนระดับจังหวัด ระดับอําเภอ และระดับตำบล แตกต่างกัน
- ระดับจริยธรรมของนักเรียนชายและนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ในเขต การศึกษา ๑๒ แตกต่างกัน

วิธีคำนึงการวิจัย

๑. ตัวอย่างประชากร ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียน โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา ๑๒ ชั้นกำลัง เรียนอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๒๖ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นสูง มาโดยคำแนะนำการ เป็น ๒ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ แบ่งโรงเรียนออก เป็น ๓ ระดับ ตามบัญชีแบ่งระดับโรงเรียน ของกรมสามัญศึกษา และสุ่มโรงเรียนแต่ละระดับโดยวิธีสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling)

จากผลการสุ่มได้โรงเรียนระดับจังหวัดจำนวน ๗ โรงเรียนดังต่อไปนี้ โรงเรียนนายราษฎร์ จังหวัดนครนายก โรงเรียนปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา โรงเรียนชลกันยานุฤทธิ์ จังหวัดชลบุรี โรงเรียนราชองวิทยาลัย จังหวัดระยอง โรงเรียนศรีราษฎร์ จังหวัดจันทบุรี และ โรงเรียนตราษตรารากคุณ จังหวัดตราด

ได้โรงเรียนระดับอุดม เกือบจำนวน ๗ โรงเรียนดังต่อไปนี้ โรงเรียนปากพลีวิทยาการ จังหวัดนครนายก โรงเรียนประจันดรราชภูรบำรุง จังหวัดปราจีนบุรี โรงเรียนบางน้ำ เปรี้ยววิทยา จังหวัดฉะเชิงเทรา โรงเรียนพนัสพิทยาการ จังหวัดชลบุรี โรงเรียนแกลงวิทยาสถานวาร จังหวัดระยอง โรงเรียนชลังษ์ชากิ่ง จังหวัดจันทบุรี และ โรงเรียนเนาสมิงวิทยาลัย จังหวัดตราด

ได้โรงเรียนระดับตำบลจำนวน ๖ โรงเรียนดังต่อไปนี้ โรงเรียน เมืองนครนายก จังหวัดนครนายก โรงเรียนไทยรัฐวิทยา จังหวัดปราจีนบุรี โรงเรียน ชนะสงสารวิทยา จังหวัดฉะเชิงเทรา โรงเรียนทุ่งเทียงวิทยาลัย จังหวัดชลบุรี โรงเรียนคำนาญสามัคคี จังหวัดระยอง และ โรงเรียนบางกะจั๊ จังหวัดจันทบุรี ส่วน จังหวัดตราดไม่มีโรงเรียนระดับตำบล

ขั้นตอนที่ ๒ สุ่มนักเรียน โดยใช้วิธีสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Random Sampling) ผลการสุ่มปรากฏว่า ได้นักเรียนจากโรงเรียนระดับจังหวัด ๓๖๕ คน ระดับ อุดม ๓๖๗ คน และระดับตำบล ๓๖๑ คน รวมจำนวนกลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย ครั้งนี้ ๑๐๙๓ คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ใช้แบบสอบถามเชิงสถานการณ์ (Situation test) ของกองวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งจัดสร้างไว้โดย คณะทำงานโครงการศึกษาจริยธรรมไทย มีลักษณะ เป็นแบบสอบถามที่กำหนดสถานการณ์ให้ มีคำตอบในเชิงบัญชี 4 ตัวเลือก ซึ่งแสดงให้เห็นว่า การปฏิบัตินั้น เพื่อยืดผลประโยชน์ของ ประการของตนเอง ยึดผลประโยชน์ของผู้อื่นที่ใกล้ชิด ยึดผลประโยชน์ของสังคมส่วนใหญ่ และเพื่ออุดมคติสากล อายุang ละ 1 ตัวเลือก

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปสอบถามนักเรียนด้วยตนเอง ตั้งแต่วันที่ 6 ธันวาคม 2526 ถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2526 และรวมรวมกลับด้วยตนเอง ซึ่งปรากฏว่าได้ข้อมูลครบถ้วน 1093 ฉบับ คิดเป็นร้อยละร้อยของจำนวนกลุ่มตัวอย่าง ประชากร

4. การวิเคราะห์ข้อมูล จัดกระทำโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของศูนย์สารนิเทศ กระทรวงศึกษาธิการ โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS แบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 4 ขั้นตอน ดังนี้

4.1 หาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนจริยธรรมรายตัว 8 ด้าน และคะแนนจริยธรรมและด้านของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ และระดับโรงเรียน

4.2 วิเคราะห์ความแตกต่างระดับจริยธรรมของนักเรียนในโรงเรียน ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ และระดับตำบล โดยใช้ One - Way ANOVA

4.3 วิเคราะห์ความแตกต่างของระดับจริยธรรมของนักเรียนชายและ นักเรียนหญิง โดยใช้ t - test

4.4 เปรียบเทียบระดับจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2526 ในเขตการศึกษา 12 กับระดับจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2529 ในเขตการศึกษา 12

สรุปผลการวิจัย

ผลของการวิจัยสูงได้ดังนี้

1. เกี่ยวกับค่า เฉลี่ยและระดับจริยธรรมแต่ละด้านของนักเรียนชายและนักเรียนหญิง และรวมทั้งชายและหญิง ขั้นบัตรนศึกษาปีที่ ๓ ในเบตการศึกษา ๑๒ ปรากฏว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนจริยธรรมแต่ละด้านของนักเรียนหญิง ส่วนมากสูงกว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนจริยธรรมแต่ละด้านของนักเรียนชาย นี่จึงเป็นผลของการเพียงค้านเดียวที่ค่าเฉลี่ยของคะแนนจริยธรรมของนักเรียนชายสูงกว่านักเรียนหญิง คือสถิติสมบัติอยู่

สำหรับระดับจริยธรรมแต่ละด้านพบว่า ระดับจริยธรรมของนักเรียนชายส่วนใหญ่อยู่ในระดับ ๓ นี่จึงเป็นผลของการเพียงค้านเดียวที่อยู่ในระดับ ๒ และระดับจริยธรรมของกลุ่มรวมทั้งนักเรียนชายและนักเรียนหญิงอยู่ในระดับเดียวกัน ระดับจริยธรรมของนักเรียนชายทุกด้าน ส่วนระดับจริยธรรมของนักเรียนหญิงอยู่ในระดับ ๓ ทุกด้าน

2. เกี่ยวกับค่า เฉลี่ยของคะแนนจริยธรรมและระดับจริยธรรมของนักเรียนแยกตามระดับโรงเรียน พบว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนจริยธรรมของนักเรียนในโรงเรียนระดับจังหวัด ระดับอำเภอ และระดับตำบล ก่อนข้างสูง เป็นส่วนใหญ่ จริยธรรมที่มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดของโรงเรียนระดับจังหวัด คือการใช้ปัญญาในการแก้ปัญหา เท่ากับ 10.58 รองลงมาคือ สติสัมปชัญญะ เท่ากับ 10.55 ส่วนจริยธรรมที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดคือการใช้ปัญญาในการแก้ปัญหา เท่ากับ 7.79 จริยธรรมที่มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดของโรงเรียนระดับอำเภอ เกือบ คือสถิติสมบัติอยู่ เท่ากับ 10.60 รองลงมาคือการใช้ปัญญาในการแก้ปัญหา เท่ากับ 10.38 ส่วนจริยธรรมที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดคือการใช้ปัญญาในการแก้ปัญหา เท่ากับ 7.60

จริยธรรมที่มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดของโรงเรียนระดับตำบลคือ สติสัมปชัญญะ เท่ากับ 10.89 รองลงมาคือ การใช้ปัญญาในการแก้ปัญหา เท่ากับ 10.38 ส่วนจริยธรรมที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือการใช้ปัญญาในการแก้ปัญหา เท่ากับ 7.91

เมื่อพิจารณาตามระดับจริยธรรมค้านค่าง ๆ ของนักเรียนในโรงเรียนแต่ละระดับพบว่า นักเรียนในโรงเรียนระดับจังหวัด ระดับอำเภอ และระดับตำบล มีจริยธรรมอยู่ในระดับเดียวกันทุกด้าน และส่วนใหญ่อยู่ในระดับ ๓ นี่เป็นผลของการเพียงค้านเดียวที่อยู่ในระดับ ๒

**๓. เกี่ยวกับความแตกต่างของระดับจริยธรรมของนักเรียนในโรงเรียนระดับ
จังหวัด ระดับอำเภอ และระดับตำบล ปรากฏว่า**

นักเรียนในโรงเรียนระดับจังหวัด ระดับอำเภอ และระดับตำบล มีระดับ
จริยธรรมด้านความเมตตากรุณา การไฟล์สัจธรรม การใช้ปัญญาในการแก้ปัญหา ความ
ไม่ประมาท หรือโถดตปปะ และความขยันหมื่นเพียรไม่แตกต่างกัน ที่ระดับความเชื่อมั่น .05
ส่วนระดับจริยธรรมด้านสติสัมปชัญญะ และความเชื่อสัมย์สุจริต แตกต่างกันที่ระดับความ
เชื่อมั่น .05 และจากการทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าสูง (ตารางที่ 10 ในภาคผนวก)
พบว่านักเรียนในโรงเรียนระดับจังหวัดและระดับตำบล มีระดับจริยธรรมด้านสติสัมปชัญญะ^{๑๔}
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ความเชื่อมั่น .05 และนักเรียนในโรงเรียนระดับ
อำเภอและระดับตำบล มีระดับจริยธรรมทางด้านความเชื่อสัมย์สุจริตแตกต่างกันอย่างมีนัย.
สำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น .05

**๔. เกี่ยวกับความแตกต่างของระดับจริยธรรมของนักเรียนชายและนักเรียนหญิง
ปรากฏว่า ระดับจริยธรรมด้านสติสัมปชัญญะ ความเชื่อสัมย์สุจริต ความเมตตากรุณา การไฟล์
สัจธรรม การใช้ปัญญาในการแก้ปัญหา หรือโถดตปปะ และความขยันหมื่นเพียร ของนักเรียน
หญิงและนักเรียนชายแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น .05 ส่วน
ระดับจริยธรรมด้านความไม่ประมาท ไม่แตกต่างกัน**

๕. เกี่ยวกับการพัฒนาจริยธรรมของนักเรียนปรากฏว่า

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มีการศึกษา ๒๕๒๖ ในเขตการศึกษา ๑๒ มีค่า
เฉลี่ยของคะแนนจริยธรรมสูงกว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา^{๑๕}
ปีที่ ๓ มีการศึกษา ๒๕๒๓ ในเขตการศึกษา ๑๒ ทุกด้าน โดยเฉพาะด้านการไฟล์สัจธรรม
มีค่าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นสูงที่สุด

สำหรับทางด้านระดับจริยธรรมพบว่า ระดับจริยธรรมส่วนใหญ่ของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มีการศึกษา ๒๕๒๖ ในเขตการศึกษา ๑๒ อูํในระดับเดียวกับระดับ
จริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มีการศึกษา ๒๕๒๓ ในเขตการศึกษา ๑๒ มี
จริยธรรมเพียงด้านเดียวที่พัฒนาขึ้นจากระดับ ๒ เป็นระดับ ๓ คือ การไฟล์สัจธรรม

อภิปรายผลการวิจัย

1. จากการวิจัยพบว่า ระดับจริยธรรมแต่ละด้านของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มีการศึกษา ๒๕๒๖ ในเบตการศึกษา ๑๒ ทั้งนักเรียนหญิง นักเรียนชาย และทั้งนักเรียนหญิง และนักเรียนชายอยู่ในระดับสูง เป็นที่น่าพอใจ คือระดับจริยธรรมด้านสติสัมปชัญญะ ความซื่อสัตย์สุจริต ความเมตตากรุณา การใส่สังฆธรรม การใช้มวลญาในการแก้ปัญหา ความไม่ประมาท และความขยันหมั่นเพียรของนักเรียนชายอยู่ในระดับ ๓ และจริยธรรมด้านศริโโตรดับปานกลาง ในระดับ ๒ ซึ่งเห็นได้จากระดับจริยธรรมของกลุ่มนักเรียนหญิงและนักเรียนชายรายกันทุกด้าน

ส่วนนักเรียนหญิงนั้นพบว่า จริยธรรมทั้ง ๘ ด้าน คือ สติสัมปชัญญะ ความซื่อสัตย์สุจริต ความเมตตากรุณา การใส่สังฆธรรม การใช้มวลญาในการแก้ปัญหา ความไม่ประมาท ศริโโตรดับปานกลาง และความขยันหมั่นเพียร อยู่ในระดับ ๓ ทุกด้าน

ระดับจริยธรรมระดับ ๓ นี้ หมายถึง ระดับการให้เหตุผลทางจริยธรรมที่นิยม การประพฤติในลักษณะ โถย เท็นแก่ประโยชน์ของสังคม โดยส่วนรวม เป็นสำคัญ นับว่าเป็นระดับที่น่าพอใจ เพราะนักเรียนชาย หญิง เหล่านี้จะต้องออกจากการโรงเรียนไปเป็นสมาชิกของสังคม จึงคาดหวังได้ว่าสังคมในอนาคตจะได้ขยายพื้นที่คุณลักษณะทางจริยธรรมที่พึงประสงค์ อันเป็นองค์ประกอบในการพัฒนาชาติต่อไป ซึ่งผลการวิจัยครั้งนี้สอดคล้องกับทฤษฎีพัฒนาการทางจริยธรรมของโคลเบอร์ก (Kohlberg, 1964 : 405 - 406) ซึ่งพบว่าเด็กอายุระหว่าง ๑๓ - ๑๖ ปี (ของไทยอยู่ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น) ระดับจริยธรรมโดยเฉลี่ยจะอยู่ในขั้นปฏิบัติความค่านิยมของสังคมส่วนใหญ่ และสอดคล้องกับการวิจัยของวงศ์เดือน พันธุ์นาริน และเพ็ญแข บรรจันปัจฉิม (๒๕๒๐ : ๑๗๙) ซึ่งพบว่า นักเรียนไทยอายุระหว่าง ๑๕ - ๑๗ ปี (ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น) จะมีระดับจริยธรรมอยู่ในขั้นปฏิบัติตามค่านิยมของสังคมส่วนใหญ่ เช่นกัน นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับงานวิจัยของต่างประเทศเช่น โฮลสตีน (Holstein, 1976 : ๕๑ - ๖) พบว่า เด็กวัยรุ่นส่วนใหญ่จะมีระดับจริยธรรมอยู่ในขั้นปฏิบัติตามค่านิยมของสังคมส่วนใหญ่เช่นกัน

ในขณะเดียวกันผลการวิจัยพบว่า ระดับจริยธรรมด้านพิธีโอดตั้ปปะของนักเรียนชาย และกลุ่มรายทั้งนักเรียนหญิงและนักเรียนชายยังคงอยู่ในระดับ 2 ซึ่ง เป็นระดับที่มี พฤติกรรมเพื่อประโยชน์ของผู้อื่นที่ใกล้ชิด ยังน่าวิตกอยู่ ซึ่งผู้เขียนส่วน เกี่ยวกับทางด้านการจัด การศึกษาจะต้องให้ความสนใจ เป็นพิเศษ และมีหน้าที่ต้องก้าวคิดหาวิธีการและองค์ประกอบ ใน การพัฒนาจริยธรรมทางด้านนี้ต่อไป

2. จากผลการวิจัยพบว่า นักเรียนในโรงเรียนระดับจังหวัด ระดับอ่ำ เกอ และ ระดับตำบล มีระดับจริยธรรมด้านสติสัมปชัญญา ความซื่อสัตย์สุจริต ความ เมตตากรุณา การไม่สัจจารย การใช้ปัญญาในการแก้ปัญหา ความใส่ประมาท และความขยันหมั่น เสีย อยู่ในระดับ 3 ซึ่งหมายถึงระดับการให้เหตุผลทางจริยธรรมที่นิยมการประพฤติในสิ่งต่างๆ โดย เห็นแก่ประโยชน์ของสังคม โดยล้วน然是 เป็นสำคัญ ส่วนระดับจริยธรรมด้านพิธีโอดตั้ปปะ ปรากฏว่า นักเรียนในโรงเรียนระดับจังหวัด ระดับอ่ำ เกอ และระดับตำบลอยู่ในระดับ 2 ซึ่งหมายถึงระดับการให้เหตุผลทางจริยธรรมที่นิยมการประพฤติ เพื่อยืดผลประโยชน์ของผู้อื่น ที่ใกล้เคียง ซึ่งแสดงว่า ระดับโรงเรียนที่นักเรียนสังกัดไม่ เป็นผลต่อการพัฒนา ระดับจริยธรรม ดังนั้น ระดับจริยธรรมของนักเรียนในโรงเรียนระดับจังหวัด ระดับอ่ำ เกอ และระดับตำบล อยู่ในระดับเดียวกันมากด้าน เพราะว่า โรงเรียนระดับจังหวัด ระดับอ่ำ เกอ และระดับตำบล ต่างก็ใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น ทุกชั้นศึกษา 2521 เป็นหลักในการพัฒนา จริยธรรมของ นักเรียนเหมือนกัน แม้ว่า โรงเรียนระดับจังหวัดได้เปรียบโรงเรียนระดับอ่ำ เกอ และระดับตำบล น้ำด้านความพร้อมในวัสดุอุปกรณ์ การบริการด้านต่าง ๆ และจำนวนครูหรือโรงเรียน ระดับอ่ำ เกอ ได้เปรียบโรงเรียนระดับตำบลในด้านความพร้อมต่าง ๆ ก็ตาม แต่โรงเรียน ระดับตำบลมีความสัมพันธ์ระหว่างครูและนักเรียนใกล้ชิดกว่า โรงเรียนระดับอ่ำ เกอ และ ระดับจังหวัด ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีพัฒนาการทางจริยธรรมทั้งของ โคลเบอร์ (Kohlberg, 1964 : 405 - 406) กับ เพียเจ (Piaget, 1951 : 120 - 152) ที่ว่า พัฒนาการ ทางจริยธรรมของบุคคลมีความสัมพันธ์กับระดับสติชั้นๆ คือ นักเรียนในโรงเรียนระดับจังหวัด แม้ว่าจะมีความรู้ทางด้านวิชาการค่อนข้างนักเรียนในโรงเรียนระดับอ่ำ เกอ และนักเรียนใน โรงเรียนระดับอ่ำ เกอ จะมีความรู้ทางด้านวิชาการค่อนข้างนักเรียนในโรงเรียนระดับตำบล ก็ตาม แต่โรงเรียนระดับตำบลก็มีความสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนใกล้ชิดกว่า ระดับ

อำเภอ และโรงเรียนระดับอ่ำ เกือบความสัมพันธ์ระหว่างครูและนักเรียนใกล้ชิดกว่าโรงเรียนระดับจังหวัด ซึ่งเป็นไปตามทฤษฎีพัฒนาการทางจริยธรรมของ ไรท์ (Wright, 1975 : 24-30) ที่ว่าสังคมมืออิฐโดยตรงคือพัฒนาการทางจริยธรรมของบุคคล และสอดคล้องกับความเชื่อของฮอฟแมน (Hoffman, 1970 : 286) ว่าความสัมพันธ์อันใกล้ชิดมีผลต่อการพัฒนาจริยธรรมของบุคคลให้สูงขึ้น

๓. จากผลการวิจัยพบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนจริยธรรมของนักเรียนในโรงเรียนระดับจังหวัด ระดับอ่ำ เกือ และระดับตำบล ส่วนใหญ่ไม่แตกต่างกันที่ระดับความเชื่อ มี .๐๕ คือจริยธรรมด้านความเมตตากรุณา การไฟล์สัจธรรม การใช้ปัญญาในการแก้ปัญหาความไม่ประมาท ศริโอดตปปะ และความขยันหม่นเพียร แสดงว่าระดับโรงเรียนไม่มีผลต่อการพัฒนาจริยธรรมทั้ง ๖ ด้านนี้ ถึงแม้ว่าโรงเรียนระดับจังหวัด ระดับอ่ำ เกือ และระดับตำบลจะมีสภาพสังคมทั้งภายนอกโรงเรียนและภายในโรงเรียนแตกต่างกันก็ตาม แต่ด้วยทฤษฎีพัฒนาการทางจริยธรรมแยกได้เป็น ๒ ทฤษฎี คือ โคลเบอร์ก (Kohlberg, 1964: 405 - 406) ซึ่งกล่าวว่า การพัฒนาการทางจริยธรรมของบุคคลมีความสัมพันธ์กับระดับสติปัญญา คือนักเรียนในโรงเรียนระดับจังหวัด และระดับอ่ำ เกือ แม้จะมีความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการดีกว่านักเรียนในโรงเรียนระดับตำบล แต่นักเรียนในโรงเรียนระดับตำบลลงลึกมีความสัมพันธ์ท่วงทุกนักเรียนใกล้ชิดกว่าโรงเรียนระดับจังหวัดและระดับอ่ำ เกือ ซึ่งเป็นผลให้การพัฒนาการทางจริยธรรมของนักเรียนในระดับตำบล เป็นไปตามทฤษฎีของไรท์ (Wright, 1975 : 24 - 30) ที่ว่าสังคมมืออิฐโดยตรงคือการพัฒนาทางจริยธรรมของบุคคล นอกจากนี้โรงเรียนระดับจังหวัด ระดับอ่ำ เกือ และระดับตำบล ได้รับการพัฒนาทางด้านการเรียน การสอนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานระดับกรม ระดับเขต และระดับจังหวัด จนครุในโรงเรียนทุกโรงเรียนมีสมรรถภาพในการจัดการเรียน การสอนได้ดีพอ ๆ กัน จึงทำให้ค่าเฉลี่ยของคะแนนจริยธรรมส่วนใหญ่ของโรงเรียนระดับจังหวัด ระดับอ่ำ เกือ และระดับตำบล ไม่แตกต่างกัน

นอกจากนี้ ผลการวิจัยยังพบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนจริยธรรมด้านสติสัมปชัญญะของนักเรียนในโรงเรียนระดับตำบลสูงกว่าระดับจังหวัดที่ระดับความเชื่อ มี .๐๕ และค่าเฉลี่ยของคะแนนจริยธรรมด้านความเชื่อสัมภัยสูงกว่าของนักเรียนในโรงเรียนระดับตำบลสูงกว่า

ระดับอ่ำ เกอที่ระดับความเข้มมีน .05 หังนี้เป็นเพราะนักเรียนในโรงเรียนระดับจังหวัด ระดับอ่ำ เกอ และระดับคำบล มีองค์ประกอบของ การพัฒนาจริยธรรม ในระดับที่แตกต่างกัน หังกรวยวิชาการ (2524 : 96) ได้วิจัยพบว่า องค์ประกอบที่มีผลต่อการพัฒนาจริยธรรมคือ ระดับชั้นเรียน ความกระตือรือร้น และมุ่งอนาคต เศศคติที่ดีต่อสังคม และมีค่านิยม ๕ และการเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย ถ้าองค์ประกอบดัง ๆ เหล่านี้อยู่ในระดับสูงจะทำให้ ระดับจริยธรรมของบุคคลสูงตามไปด้วย

เมื่อพิจารณาสภาพสังคมของนักเรียนในโรงเรียนระดับคำบล จะเห็นว่า ยัง เป็นสังคมชนบทมีความมุ่งพัฒนาพุทธศาสนา พระและวัดซึ่งเป็นศูนย์กลางทางวัฒนธรรม นอกจากนี้ เศรษฐกิจของสังคมชนบท เหล่านี้ขึ้นอยู่กับผลผลิตทางเกษตรกรรม ซึ่งผู้ประกอบอาชีพนี้จะต้องเป็นผู้กระตือรือต้น ขวนขวยช่วยด้วยตัวเอง ซึ่งติดกับสภาพสังคมของนักเรียน ในโรงเรียนระดับจังหวัดและระดับอ่ำ เกอ จึงเป็นเหตุให้ซักเรียนในโรงเรียนระดับคำบล มีค่า เฉลี่ยของคะแนนจริยธรรมด้านสติสัมปชัญญะและความซื่อสัตย์สุจริตแตกต่างกัน

4. จากผลการวิจัยพบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนจริยธรรมด้านสติสัมปชัญญะ ความซื่อสัตย์สุจริต ความเมตตาภูมิ การไฝสังคมธรรม การใช้ชัยชนะในการแก้ชัยหา ติริโตรตตับปะ และความชั้นหมื่น เพิ่ยวของซักเรียนพกถุงสูงกว่านักเรียนชายที่ระดับความเข้มมีน .05 ซึ่ง สอดคล้องกับผลการวิจัยของ ถาวร รอดเทศ (2523 : 78) พบว่า นักเรียนหญิงและนักเรียนชายมีระดับจริยธรรมแตกต่างกันกับผลการวิจัยของ สมใจ ชุลนรวม (2523 : 43-49) พบว่า นักเรียนหญิงมีความซื่อสัตย์และความรู้สึกรับผิดชอบสูงกว่านักเรียนชาย และยัง สอดคล้องกับผลการวิจัยในต่างประเทศ เช่น ,Urbach, 1967 : 33 - 34) พบว่า ความซื่อตรงของเด็กหญิงสูงกว่า เด็กชาย และ เรสต์ (Rest, 1979 : 17 - 18) พบว่า ความซื่อตรงของเด็กหญิงสูงกว่า เด็กชาย แต่ข้อบ่งบอกผลการวิจัยของ ศรีวรรณา เวียวลี (2522 : 57 - 59) และ นัยชร แก้วส่อง (2522 : 55) ซึ่งพบว่า เด็กหญิงและเด็กชาย มีจริยธรรมไม่แตกต่างกัน

เมื่อพิจารณาลิงสังคมและวัฒนธรรมไทย การอบรม เลี้ยงดู และการวางแผนของหญิงและชายมีความแตกต่างกันมาก เด็กหญิงจะได้รับการอบรมให้มีความสงบเรส�ยม เก็บด้วย ระวังครัวเรือนในกิจิยาภารภารกิจที่แสดงออกต่อสังคม ซึ่งถือได้ว่าวัฒนธรรมและประเพณี เป็นองค์ประกอบหนึ่งที่ทำให้ค่าเฉลี่ยของคะแนนจริยธรรมของนักเรียนหญิงสูงกว่านักเรียนชาย

๕. จากผลการวิจัยพบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนจริยธรรมด้านของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มีการศึกษา ๒๕๒๖ ในเกตการศึกษา ๑๒ คือ สดิสัมบัตัญญะ ความเชื่อสัมพัทธ์ สุจริต ความเหตุทางเพศ การไม่สังจารม การใช้ปัญญาในการแก้ปัญหา ความไม่ประยาท หริโอดตับปะ และความขันหม่นเพียรสูงกว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มีการศึกษา ๒๕๒๓ ในเกตการศึกษา ๑๒ ทุกจริยธรรม และระดับจริยธรรม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มีการศึกษา ๒๕๒๖ ในเกตการศึกษา ๑๒ ด้านการไม่สังจารม ชี้งอยู่ในระดับ ๓ ได้พัฒนาขึ้นจากระดับจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มีการศึกษา ๒๕๒๓ ในเกตการศึกษา ๑๒ ชี้งอยู่ในระดับ ๒ ชี้งนับว่า เป็นที่น่าพอใจอย่างยิ่ง และถือว่า เป็นผลสำเร็จของหลักสูตรจริยธรรมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช ๒๕๒๑ และการใช้หลักสูตรของครูผู้สอนในโรงเรียน ทั้งนี้เป็นเพราะหลักสูตรยังคงศึกษาตอนต้นได้ใช้มาเป็นเวลา ๖ ปี ทำให้ครูผู้สอนมีประสบการณ์และความเข้าใจในตัวหลักสูตรและการใช้หลักสูตร ขึ้น จึงสามารถจัดการเรียนการสอนได้มีประสิทธิภาพขึ้น ซึ่งตรงกับผลการวิจัยของกรมสามัญศึกษา (๒๕๒๕ : ๙๕) พบว่า ครูในโรงเรียนชั้นมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาประมาณร้อยละ ๘๕ มีพฤติกรรมด้านการปลูกฝังจริยธรรมที่เหมาะสม

ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัยครั้งนี้ ระดับการให้เหตุผลทางจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ ๓ มีการศึกษา ๒๕๒๖ ในเกตการศึกษา ๑๒ ที่น่าเป็นท่วงคือ จริยธรรมด้านหริโอดตับปะ ซึ่งค่าเฉลี่ยของคะแนนและระดับจริยธรรมทั้งด้านนี้ชี้งต่ำอยู่มาก ดังนั้นกรุณาวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ จึงควรบทบาทและปรับเปลี่ยนหลักสูตรทางด้านจริยศึกษา โดยเฉพาะ จริยธรรมด้านหริโอดตับปะ เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพสังคมของชาติ และสภาพการเรียน การสอนยิ่งขึ้น และสถานการณ์ทั่วโลกควรเน้นที่จะปลูกฝังความรู้ความสามารถในด้าน การพัฒนาหริโอดตับปะแก่นักศึกษาครูให้มากขึ้น รายทั้งกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ควรจัดอบรมให้ความรู้และประสบการณ์แก่ครูประจำการ เพื่อพัฒนาความสามารถของครูใน ด้านการปลูกฝังจริยธรรม เพิ่มขึ้น

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครึ่งต่อไป

เนื่องด้วยองค์ประกอบพื้นฐานของจริยธรรมแต่ละด้านมีความแตกต่างกัน ตลอดจน
วิธีปัญญาและจริยธรรมแต่ละด้านก็แตกต่างกัน ในการวิจัยครึ่งต่อไปควรศึกษาใน เรื่องต่อไปนี้คือ

1. ควรศึกษาองค์ประกอบพื้นฐานของจริยธรรมแต่ละด้านให้ชัดเจน
2. ควรศึกษาสูปแบบที่เหมาะสมในการพัฒนาจริยธรรมแต่ละด้าน
3. ควรได้มีการวิเคราะห์ผลสูตรจริยศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย