

## บทที่ 5

### สรุป-อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

#### ความมุ่งหมายในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายที่สำคัญอยู่ 3 ประการคือ

1. เพื่อเบริญเทียนคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก ระหว่างนักเรียนชาย กับนักเรียนหญิง

2. เพื่อเบริญเทียนคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก ระหว่างนักเรียนที่เรียน โรงเรียนในเขตเมือง กับนักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตชนบท

3. เพื่อเบริญเทียนคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก ระหว่างนักเรียนที่มี ผู้บุคคลองประกอบอาชีพต่างกัน

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก ปีการศึกษา 2536 จำนวน 474 คน เรียน 566 ห้องเรียน มีจำนวนนักเรียนทั้งสิ้น 12,203 คน

##### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เป็นนักเรียนชาย-หญิง ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษา ปีที่ 6 ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก ปีการศึกษา 2536 จำนวน 696 คน เป็นชาย 362 คน เป็นหญิง 334 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบ

## หลักขั้นตอน

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบทดสอบวัดคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันของนักเรียน ในรูปของสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับคุณธรรมในการอยู่ร่วมกัน 6 ด้าน คือ

1. ด้านความสามัคคี จำนวน 15 ข้อ
2. ด้านความเสียสละ จำนวน 7 ข้อ
3. ด้านการให้อภัย จำนวน 12 ข้อ
4. ด้านความเอื้อเฟื้อเพื่อแผ่ จำนวน 6 ข้อ
5. ด้านการยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น จำนวน 12 ข้อ
6. ด้านความเห็นอกเห็นใจ จำนวน 8 ข้อ

แบบทดสอบนี้ สร้างขึ้นโดยสรุดี อรุณายศรีสุข แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สอนถ่ายทอดภาษาพื้นเมืองนักเรียนในด้าน เพศ อาชีพของผู้บุกรุกร และสถานที่ตั้งโรงเรียนของนักเรียน

ตอนที่ 2 เป็นแบบทดสอบวัดคุณธรรมในการอยู่ร่วมกัน ในรูปของสถานการณ์ต่าง ๆ จำนวน 60 สถานการณ์ โดยกำหนดให้นักเรียนพิจารณาว่า นักเรียนจะมีความคิดเห็นอย่างไร ถ้าอยู่ในสถานการณ์นั้น ลักษณะของแบบทดสอบเป็นแบบเลือกตอบ 3 ตัวเลือก ให้ผู้ตอบเลือกตอบ ตัวเลือกที่ตรงกับความรู้สึกของตนเปียงตัวเลือกเดียวเท่านั้น เมื่อผู้ตอบเลือกตอบตรงกับด้านที่ต้องการวัดจะได้ 2 คะแนน ถ้าเลือกคำตอบใกล้เคียงจะได้ 1 คะแนน และถ้าเลือกตอบตรงข้าม กับด้านที่ต้องการวัดจะได้ 0 คะแนน

### การวิเคราะห์ข้อมูล

1. นำแบบทดสอบมาตรวจเพื่อให้คะแนน ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้
2. นำคะแนนที่ได้จากแบบทดสอบ แยกตามตัวแปร แล้วนำไปวิเคราะห์ตามวิธีการทางสถิติ โดยหา ค่าสถิติพื้นฐาน ได้แก่ คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
3. เปรียบเทียบคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 แยกตาม

เพศ สтанที่ตั้งของโรงเรียน และอาชีพของผู้ปกครอง โดยใช้วิธีทดสอบที่ (*t-test*) ในกรณี 2 กลุ่ม ใช้วิธีการทดสอบเอฟ (*F-test*) ในกรณีมากกว่า 2 กลุ่ม

4. ใช้วิธีการตรวจสอบค่าเฉลี่ยคะแนนของเชฟเพ เนื่องจากความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างกลุ่มของตัวแปร

### สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการศึกษาคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามเพศ สтанที่ตั้งของโรงเรียน และอาชีพของผู้ปกครอง พบว่า

1. นักเรียนชายมีค่าคะแนนเฉลี่ยคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันแตกต่างจากนักเรียนหญิงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้ง 6 ด้าน คือด้านความสามัคคี ด้านความเสียสละ ด้านการให้อภัย ด้านความเอื้อเพื่อเพื่อแผ่ ด้านการยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น และด้านความเห็นอกเห็นใจ โดยค่าคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนชายน้อยกว่าคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนหญิงทุกด้าน หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งนักเรียนหญิงมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันทั้ง 6 ด้านมากกว่านักเรียนชาย

2. นักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตเมือง มีค่าคะแนนเฉลี่ยคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันแตกต่างจากนักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตชนบทอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้งหมด 5 ด้านคือ ด้านความเสียสละ ด้านการให้อภัย ด้านความเอื้อเพื่อเพื่อแผ่ ด้านการยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น และด้านความเห็นอกเห็นใจ ส่วนคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านความสามัคคี ไม่มีความแตกต่างกัน และ เมื่อพิจารณาคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันรวมทุกด้าน พบว่า นักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตเมืองมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันรวมทุกด้าน แตกต่างจากนักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตชนบท โดยที่นักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตเมืองมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันทั้ง 6 ด้านมากกว่านักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตชนบท

3. นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพต่างกันมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกัน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกด้าน ประเมินตรวจสอบค่าคะแนนเฉลี่ยด้วยวิธีเชฟเพแล้ว ปรากฏผลดังนี้

3.1 ด้านความเสียสละหมายความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ระหว่างนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจกับนักเรียนที่มีผู้ปกครอง

ประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยที่นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจ มีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านความเสียสละมากกว่านักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม

3.2 ด้านการให้อภัย พนกความแตกต่างของย่างมีนัยสำคัญทางสังคมที่ระดับ .05  
ระหว่างนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรมกับนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพ  
ธุรกิจหรือค้าขาย โดยที่นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพธุรกิจหรือค้าขายมีคุณธรรมในการอยู่  
ร่วมกันด้านการให้อภัยมากกว่านักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม

3.3 ด้านความເລື່ອເພື່ອເພື່ອແພ່ ພມຄວາມແດກຕ່າງອຍ່າງມີໜີສຳຄັງທາງສົດທີ່ຮະດັບ .05 ຮະຫວ່າງນັກເຮັຍທີ່ມີຜູ້ປົກໂຮງປະກອບອາຊີພຣັບຮາຊາກໂຮງຮຽນທີ່ມີຜູ້ປົກໂຮງປະກອບອາຊີພເກຍດຣກຣມ ໂດຍທີ່ນັກເຮັຍທີ່ມີຜູ້ປົກໂຮງປະກອບອາຊີພຣັບຮາຊາກໂຮງຮຽນທີ່ມີຜູ້ປົກໂຮງປະກອບອາຊີພເກຍດຣກຣມໃນການອູ່ຮ່ວມກັນເດັ່ນຄວາມເລື່ອເພື່ອເພື່ອແພ່ມາກວ່ານັກເຮັຍທີ່ມີຜູ້ປົກໂຮງປະກອບອາຊີພເກຍດຣກຣມ

3.4 ด้านการยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น พมความแตกต่างของบ่ามีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ระหว่างนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจกับนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม และระหว่างนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจกับนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับจ้างหรืออื่น ๆ โดยที่นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านการยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่นมากกว่านักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรมและประกอบอาชีพรับจ้างหรืออื่น ๆ

3.5 ด้านความเห็นอกเห็นใจ พนักงานแต่ต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ระหว่างนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพครู หรือรัฐวิสาหกิจกับนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม และระหว่างนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพครู หรือรัฐวิสาหกิจกับนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพครู หรือรัฐวิสาหกิจ มีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านความเห็นอกเห็นใจมากกว่านักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรมและประกอบอาชีพครู หรือรัฐวิสาหกิจนี้

3.6 ด้านรวมทั้ง 6 ด้าน พมความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ระหว่างนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพธุรกิจกับนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม และระหว่างนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพธุรกิจกับนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม

รัฐวิสาหกิจกับนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับจ้างหรืออื่น ๆ โดยที่นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันทั้ง 6 ด้านมากกว่านักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพแรงงานครรภ์และประกอบอาชีพรับจ้างหรืออื่น ๆ

3.7 ด้านความสามัคคี เมื่อตรวจสอบหาถ้าคะแนนเฉลี่ยด้วยวิธีเชฟเฟล์วันว่า ไม่แตกต่างกัน

### อภิปรายผล

จากการศึกษาคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก เมื่อจำแนกตาม เพศ ส่วนที่โรงเรียนตั้งอยู่ และอาชีพของผู้ปกครอง สามารถแยกอภิปรายผลเป็นแต่ละหัวข้อได้ดังนี้

1. ผลการวิจัยข้อที่ 1 พนว่า นักเรียนชายมีคะแนนเฉลี่ยคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันแตกต่างจากนักเรียนหญิงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้ง 6 ด้าน คือ ด้านความสามัคคี ด้านความเสียสละ ด้านการให้อภัย ด้านความเอื้อเฟื้อเพื่อแผ่ ด้านการยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น และด้านความเห็นอกเห็นใจ โดยที่นักเรียนหญิงมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกัน 6 ด้านดังกล่าวมากกว่านักเรียนชาย และ เมื่อพิจารณาคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันรวมทุกด้าน พนว่า นักเรียนชาย มีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันรวมทุกด้านแตกต่างจากนักเรียนหญิง โดยที่คะแนนเฉลี่ยของนักเรียนชายน้อยกว่าคะแนนเฉลี่ยของนักเรียนหญิง หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งนักเรียนหญิงมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันทั้ง 6 ด้านมากกว่านักเรียนชาย

ผลงานวิจัยดังกล่าวข้างต้นสอดคล้องกับสมมุติฐานที่ตั้งไว้ในข้อ 1 ที่ว่า "นักเรียนชาย และนักเรียนหญิงมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันรายด้านแต่ละด้าน 6 ด้านและรวมทั้ง 6 ด้านแตกต่างกัน" แสดงให้เห็นว่า เพศมีอิทธิพลต่อคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันรายด้านแต่ละด้าน 6 ด้านและรวมทั้ง 6 ด้าน โดยพิจารณาเป็นองค์ประกอบอย่างแต่ละด้าน 6 ด้านและรวมทั้งหมด 6 ด้าน

เมื่อพิจารณาคุณธรรมในการอยู่ร่วมกัน 6 ด้านรวมกัน พนว่า เพศหญิงมีคุณธรรม ตั้งกล่าวมากกว่า เพศชาย ผลงานนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของดวงเดือน พันธุ์วนิว และเพ็ญพา ประจำปีจัลย์นิก (2520) ซึ่งพนว่า เด็กนักเรียนในระดับอายุ 13 – 15 ปี นักเรียนหญิงจะมีพัฒนาการทางจริยธรรมสูงกว่านักเรียนชาย และคนอื่น ๆ ก็พบเช่นเดียวกันตามแนวทางของดวงเดือน และเพ็ญพา คือ เกษษี พลประพฤติ (2524) ยุพา อันอาบ (2524) นาริชาต

นาคอัม (2524) จีรวรรณ วิรัชกุล (2524) และประยุทธ พรมแคลิศ (2534)

เมื่อพิจารณาคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันเป็นรายด้านแต่ละด้าน 6 ด้าน จะพบว่า เพศหญิง มีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านความสามัคคี ความเสียสละ การให้อภัย ความเอื้อเพื่อเพื่อแฟ่ การยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น และด้านความเห็นอกเห็นใจมากกว่าเพศชาย กล่าวอีกนัยหนึ่ง เพศมีอิทธิพลต่อคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันทั้ง 6 ด้านดังกล่าว ผลโดยเฉพาะคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านความสามัคคีนั้นสอดคล้องกับงานวิจัยของ จากรุวรรณ พานทอง (2536) ซึ่งพบว่า นักเรียนหญิงมีเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสามัคคีมากกว่านักเรียนชายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ผลงานวิจัยที่พยในครั้งนี้และผลงานวิจัยอื่น ๆ ที่พบ สะท้อนให้เห็นเป็นแนวทางเดียวกัน ว่า เพศมีอิทธิพลต่อคุณธรรมและจริยธรรม โดยที่เพศหญิงมีแนวโน้มที่จะมีคุณธรรมและจริยธรรม ดังกล่าว โดยเฉพาะที่พยในการวิจัยครั้งนี้คือคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันมากกว่าเพศชาย ทั้งนี้ อาจเป็นเพราะเหตุที่เพศหญิงโดยพื้นฐานแล้วมีวุฒิภาวะ (Maturity) มากกว่าเพศชายในวัยเดียวกัน (กันยา สุวรรณเสง. 2532 : 171 ; อ้างอิงมาจาก Freeman. n.d. : unpaged, Maccoby. 1966 : unpaged, Garry and Kingsley. 1970 : 141) วุฒิภาวะ เป็นพื้นฐานในการเรียนรู้เกือบทุกด้าน ตั้งแต่การเรียนรู้ทางทักษะ สมบัติ อาชญากรรม และทางสังคม (กันยา สุวรรณเสง. 2532 : 46 ; อ้างอิงมาจาก McKay. 1985 : 191) คุณธรรมและจริยธรรมเป็นส่วนหนึ่งของค่านิยมของสังคม หรือเมื่อพิจารณาในแง่ของ พรอยด์ ก็คือส่วนหนึ่งของชูบเบอร์อีโก้ (Super Ego) เด็กหญิงซึ่งมีวุฒิภาวะมากกว่าเพศชาย เป็นพื้นฐานในการเรียนรู้ทางสังคมตั้งแต่ที่บ้าน โรงเรียน และชุมชน ตั้งนั้นเด็กหญิงจึงเรียนรู้ ชูบเบอร์อีโก้ได้เร็วกว่ามากกว่าเด็กชายเป็นธรรมชาติ ด้วยเหตุนี้จึงเป็นไปได้ที่เด็กหญิงจะมี ชูบเบอร์อีโก้ หรือคุณธรรมจริยธรรมมากกว่าเด็กชายในวัยเดียวกัน

2. / ผลการวิจัยข้อที่ 2 พบว่า นักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตเมืองมีคะแนนเฉลี่ย คุณธรรมในการอยู่ร่วมกันแทบทั้งจากนักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตชนบทยังมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้งหมด 5 ด้านคือ ด้านความเสียสละ ด้านการให้อภัย ด้านความเอื้อเพื่อ เพื่อแฟ่ ด้านการยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น และด้านความเห็นอกเห็นใจ โดยที่นักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตเมืองมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านความเสียสละ การให้อภัย ความเอื้อเพื่อ เพื่อแฟ่ การยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น และด้านความเห็นอกเห็นใจมากกว่านักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตชนบท ส่วนคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านความสามัคคีไม่แตกต่างกัน และเมื่อพิจารณาคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันรวมทั้ง 6 ด้าน พบร้า นักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตเมือง

มีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันรวมทั้ง 6 ด้านแตกต่างจากนักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตชนบท โดยนักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตเมืองมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันรวมทั้ง 6 ด้านมากกว่า นักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตชนบท

ผลงานวิจัยข้างต้นสอดคล้องกับสมุดฐานที่ตั้งไว้ในหัว 2 ที่ว่า "นักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตเมืองและนักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตชนบทมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันรายด้านแต่ละด้าน 6 ด้านและรวมทั้ง 6 ด้านแตกต่างกัน" แสดงให้เห็นว่าสภาพแวดล้อมที่โรงเรียนตั้งอยู่มีอิทธิพลต่อคุณธรรมในการอยู่ร่วมกัน 5 ด้านคือ ด้านความเสียสละ การให้อภัย ความเอื้อเฟื้อเพื่อเพื่อ การยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น ด้านความเห็นอกเห็นใจและรวมทั้ง 6 ด้าน) <sup>(๒)</sup>

เมื่อพิจารณาคุณธรรมในการอยู่ร่วมกัน 6 ด้านรวมกัน พนว่า นักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตเมืองมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันมากกว่านักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตชนบท ผลนี้ ใกล้เคียงและสอดคล้องกับงานวิจัยของอาลัย จันทร์พาณิชย์ (2524) ซึ่งพบว่า เด็กนักเรียนที่อาศัยอยู่ในเขตเมืองมีพฤติกรรมทางจริยธรรมมากกว่านักเรียนที่อาศัยอยู่ในเขตชนบท และคนอื่น ๆ ก็พบเช่นเดียวกันตามแนวทางของอาลัย จันทร์พาณิชย์ คือ จังรัส แจ่มจันทร์ (2524) บุพาน อันอาบ (2524) และประพนธ์ จันทร์ธุรักษ์ และคนอื่น ๆ (กองวิจัยทางการศึกษา 2531 ; อังกฤษมาจาก ประพนธ์ จันทร์ธุรักษ์ และคนอื่น ๆ. 2528 : ไม่ปรากฏเลขหน้า)

เมื่อพิจารณาคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันเป็นรายด้าน พนว่า นักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตเมืองมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านความเสียสละ การให้อภัย ความเอื้อเพื่อเพื่อ การยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น และด้านความเห็นอกเห็นใจมากกว่านักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตชนบท กล่าวอีกนัยหนึ่งสถานที่ตั้งของโรงเรียนมีอิทธิพลต่อคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันทั้ง 5 ด้านดังกล่าว

ผลงานวิจัยที่พบในครั้งนี้และผลงานวิจัยอื่นที่พบ แสดงให้เห็นว่าสภาพแวดล้อมที่ไม่ว่าจะ เป็นบ้านหรือโรงเรียนตั้งอยู่มีอิทธิพลต่อคุณธรรมและจริยธรรม โดยนักเรียนที่เรียนโรงเรียน หรืออาศัยอยู่ในเขตเมืองมีแนวโน้มที่จะมีคุณธรรมและจริยธรรมมากกว่านักเรียนที่เรียนโรงเรียน หรืออาศัยอยู่ในเขตชนบท

ผลการวิจัยที่พบว่าสภาพแวดล้อมนักเรียนโดยเฉพาะโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในเขตเมืองมี อิทธิพลต่อคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันนั้น อาจเป็นเพราะว่านักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตเมือง มีปฏิสัมพันธ์ (Interaction) กันมากคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันกับครุภัณฑ์ สอนมากกว่า เมื่อเทียบ กับนักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตชนบท จากประสบการณ์ในการทำงานของผู้วิจัยที่ได้สังเกต การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของโรงเรียนในกลุ่มตัวอย่าง พนว่า ในสภาพที่เห็นโรงเรียน

ในเขตเมืองจะ เน้น และให้ความสำคัญต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาจริยศึกษานำไปสู่  
เนื่องจากมีบุคลากรเพียงพอ มีผู้รับผิดชอบงานโดยเฉพาะ และมีการติดตามนิเทศอย่างสม่ำเสมอ  
จึงเป็นไปได้ที่นักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตเมืองจะได้รับการกระตุ้นและปลูกฝังในคุณธรรม  
ดังกล่าวมากกว่านักเรียนที่เรียนโรงเรียนในเขตชนบท

**3.** ผลการวิจัยข้อที่ 3 พบว่า นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพต่างกันมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกด้าน เมื่อตรวจสอบค่า痴แนน เฉลี่ยด้วยวิธี เชฟเฟล์วารากวูลดังนี้

**3.1** ด้านความเสียสละ พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ระหว่างนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจกับนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยที่นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจ มีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านความเสียสละมากกว่านักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม

**3.2** ด้านการให้อภัย พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ระหว่างนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรมกับนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพ ธุรกิจหรือค้าขาย โดยที่นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพธุรกิจหรือค้าขายมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านการให้อภัยมากกว่านักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม

**3.3** ด้านความเอื้อเพื่อเพื่อเพื่อ พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ระหว่างนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจกับนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยที่นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจ มีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านความเอื้อเพื่อเพื่อเพื่อมากกว่านักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม

**3.4** ด้านการยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ระหว่างนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจกับนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม และระหว่างนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจกับนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจ มีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านการยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่นมากกว่านักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรมหรือประกอบอาชีพรับจ้างหรืออื่น ๆ

**3.5** ด้านความเห็นอกเห็นใจ พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ

.05 ระหว่างนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจกับนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม และระหว่างนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจกับนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับจ้างหรืออื่น ๆ โดยที่นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านความเห็นอกเห็นใจมากกว่านักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรมหรือประกอบอาชีพรับจ้างหรืออื่น ๆ

3.6 ด้านรวมทั้ง 6 ด้าน พบความแตกต่างของยังมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ระหว่างนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจกับนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม และระหว่างนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจกับนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับจ้างหรืออื่น ๆ โดยที่นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันรวมทั้ง 6 ด้านมากกว่า นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรมหรือประกอบอาชีพรับจ้างหรืออื่น ๆ

ผลงานวิจัยดังกล่าวข้างต้นสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ในข้อ 3 ที่ว่า "นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพต่างกันมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันรายด้านแต่ละด้าน 6 ด้านและรวมทั้ง 6 ด้านแตกต่างกัน" แสดงให้เห็นว่า อาชีพของผู้ปกครองมีอิทธิพลต่อคุณธรรมในการอยู่ร่วมกัน 5 ด้าน คือ ด้านความเสียสละ การให้อภัย ความเอื้อเฟื้อเพื่อแผ่ การยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น ความเห็นอกเห็นใจ และรวมทั้งหมด 6 ด้าน

เมื่อพิจารณาคุณธรรมในการอยู่ร่วมกัน 6 ด้านรวมกัน พบว่า นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันมากกว่านักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรมหรืออาชีพรับจ้างหรืออื่น ๆ ผลสอดคล้องกับงานวิจัยของประพนธ์ จันทร์นรุกษ์ และคณะ ฯ (กองวิจัยทางการศึกษา. 2531 : 116 ; อ้างอิงมาจาก ประพนธ์ จันทร์นรุกษ์ และคณะ ฯ. 2528 : ไม่ปรากฏเลขหน้า) ซึ่งพบว่า นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพต่างกันจะมีพัฒนาการทางจริยธรรมมากกว่านักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพอื่น ๆ และยังไกลเดียง สอดคล้องกับงานวิจัยของสมเกียรติ ตันสกุล (กรมวิชาการ. 2533 ฯ : 1 – 7 ; อ้างอิงมาจาก สมเกียรติ ตันสกุล. 2533 : ไม่ปรากฏเลขหน้า) ที่พบว่า ผู้ปกครองที่ประกอบอาชีพต่างกันจะให้เหตุผลเชิงจริยธรรมแตกต่างกัน โดยเฉพาะระหว่างผู้ปกครองที่ประกอบอาชีพรับราชการกับผู้ปกครองที่ประกอบอาชีพรับจ้าง

เมื่อพิจารณาคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันเป็นรายด้าน พบว่า นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านความเสียสละ ความเอื้อเฟื้อเพื่อแผ่ การยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น และด้านความเห็นอกเห็นใจ มากกว่านักเรียน

ที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยเฉพาะคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านการยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่นและด้านความเห็นอกเห็นใจนั้นยังพบอีกว่า นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านการยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น และด้านความเห็นอกเห็นใจมากกว่านักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับจ้างหรืออื่น ๆ อีกด้วย นอกจากนี้ยังพบว่า นักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพธุรกิจหรือค้าขายมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านการให้อภัยมากกว่านักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม

ผลงานวิจัยที่พบในครั้งนี้และผลงานวิจัยอื่น ๆ ที่พบ แสดงให้เห็นเป็นแนวทางเดียวกัน ว่าอาชีพของผู้ปกครองมีอิทธิพลต่อคุณธรรมและจริยธรรม โดยนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจมีแนวโน้มที่จะมีคุณธรรมและจริยธรรมดังกล่าว โดยเฉพาะคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันรายด้าน 4 ด้าน และรวมทั้ง 6 ด้านมากกว่านักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจและอาชีพเกษตรกรรม โดยปกติจะพบว่าอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจจะ เป็นอาชีพที่ต้องให้บริการรับใช้ประชาชนตามหน้าที่การงานและความรับผิดชอบของตน เช่น อาชีพรับราชการครูมีหน้าที่ให้ความรู้ ให้การศึกษาแก่นักเรียน อาชีพไปรษณีย์มีหน้าที่บริการจ่าවสาร อำนวยความสะดวกในการติดต่อสื่อสารแก่ประชาชน ดังนั้นาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจจึงมีคุณธรรมชาติที่เอื้อต่อการให้ความอนุเคราะห์ ให้ความช่วยเหลือ เสียสละแรงกาย แรงใจ กำลังสติปัญญา เสียสละ ความสุขส่วนตัว เพื่อประโยชน์ต่อสังคมส่วนรวม มีความเอื้อเพื่อเพื่อแผ่ ตลอดจนให้ความช่วยเหลือ เห็นอกเห็นใจแก่ผู้ที่ตกทุกข์ได้ยาก สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้จะนำไปสู่การยอมรับนับถือซึ่งกันและกัน ยอมรับในความคิดเห็นและความสามารถของผู้อื่น ผู้ปกครองที่ประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจจะมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านความเสียสละ ความเอื้อเพื่อเพื่อแผ่ การยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น และด้านความเห็นอกเห็นใจมากกว่า เมื่อเทียบกับผู้ปกครองที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม จากรักษณะของพื้นฐานทางอาชีพดังกล่าวสามารถถ่ายทอดไปสู่บุตรหลานโดยผ่านกระบวนการอบรมเชิงดูทั้งโดยเจตนาและไม่เจตนาได้ จนทำให้เด็กนักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันทั้ง 4 ด้านดังกล่าวมากกว่านักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม

ส่วนผลการวิจัยที่พบว่านักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพธุรกิจหรือค้าขายมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านการให้อภัยมากกว่านักเรียนที่มีผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรม น่าจะมีสาเหตุมาจากการพื้นฐานของอาชีพทั้งสองแตกต่างกันแต่เกี่ยวข้องกัน โดยปกติเราจะพบว่าอาชีพธุรกิจหรือค้าขายจะเป็นอาชีพของพ่อค้าที่ต้องติดต่อกันบุคคลทั่ว ๆ ไป เป็นอาชีพที่ต้องบริการ

รับใช้ เอาอกเอาใจผู้อื่นโดยเฉพาะลูกค้าของตน พ่อค้าใหญ่ปกติจะพยายามหลีกเลี่ยงการกระทำ กระทุ่งกัน ตลอดจนการทำให้ลูกค้าไม่พอใจตน เพราะอาจจะเป็นผลเสียต่อสัมพันธภาพในเชิงธุรกิจของตนได้ ดังนั้นผู้ประกอบที่ประกอบอาชีพธุรกิจหรือค้าขายจึงน่าจะมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านการให้อภัยต่อบุคคลอื่นมากกว่า เมื่อเทียบกับผู้ประกอบที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมจากลักษณะของพื้นฐานทางอาชีพดังกล่าวสามารถถ่ายทอดไปสู่สุจริตล้วนโดยผ่านกระบวนการอบรม เลี้ยงดู งานทำให้เด็กนักเรียนที่ผู้ประกอบประกอบอาชีพธุรกิจหรือค้าขายมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันด้านการให้อภัยมากกว่านักเรียนที่มั่นคงเรียนที่ผู้ประกอบประกอบอาชีพเกษตรกรรมดังกล่าว

### ข้อเสนอแนะทั่วไป

จากการวิจัยในครั้งนี้พบว่า นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก ที่มีเพศต่างกัน เรียนโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในสถานที่ต่างกัน และมีผู้ปกครองประกอบอาชีพต่างกัน มีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันแตกต่างกัน ดังนั้นหากฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะต้องพยายามหาแนวทางในการพัฒนาส่งเสริม ให้นักเรียนที่รับผิดชอบมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันให้สูงขึ้น ซึ่งผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

1. โรงเรียนควรกำหนดความมุ่งหมายให้ชัดเจน เป็นนโยบายที่เร่งด่วนของโรงเรียน นิยามความมุ่งหวังที่จะพัฒนาคุณธรรมของนักเรียนให้สูงขึ้น โดยจัดให้มีเอกสาร ประกอบการเรียน การสอน เพื่อให้ครูอาจารย์และนักเรียนใช้ยึดเป็นคู่มือในการดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอน นอกเหนือโรงเรียนควรให้ความสำคัญต่องานกิจการนักเรียนให้มาก เพราะงานด้านนี้เป็นงานที่ช่วยเสริมและพัฒนาให้นักเรียนมีคุณธรรมและจริยธรรมสูงขึ้น เช่น งานแนะแนว งานกิจกรรมนักเรียน งานปฐมนิเทศ งานปัจจมินิเทศ งานกีฬา และอื่น ๆ เป็นต้น

2. ครูอาจารย์ถือว่าเป็นตัวจักรที่สำคัญมากประการหนึ่ง ที่จะบลอกฟังให้นักเรียนมีคุณธรรม จริยธรรมที่ดี ครู อาจารย์ควรจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้เอื้อต่อการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมของนักเรียน ควรกระทำตามให้เป็นแบบอย่างที่ดีต่อลูกศิษย์ ทั้งในด้านของความสามัคคี ด้านความเสียสละ ด้านการให้อภัย ด้านความเอื้อเฟื้อเพื่อแผ่ ด้านการยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น และด้านความเห็นอกเห็นใจ กระทำการให้เป็นกฎชนิดบุคคลที่นักเรียนยกย่อง การที่นักเรียนได้พบเห็นแบบอย่างที่ดีอยู่เสมอ ก็จะมีอิทธิพลต่อบุคลิกภาพ ทัศนคติ ความรู้สึกนึกคิดของนักเรียน ทำให้นักเรียนมีพฤติกรรมตามที่พึงประสงค์

นอกจากนี้ครู อาจารย์ควรให้การยอมรับในความสามารถของนักเรียน ยอมรับในคุณค่าให้นักเรียนมีความเป็นอิสระในตนเอง มีความเชื่อมั่นพร้อมที่จะตัดสินใจในสิ่งที่ถูกที่ควรตลอดจนให้ความช่วยเหลือ ให้ความอนุรุณ ให้กำลังใจ ให้นักเรียนได้มีโอกาสสรับทราบความสำเร็จของตนเอง ฯลฯ สิ่งเหล่านี้จะช่วยพัฒนาให้นักเรียนมีคุณธรรม จริยธรรมสูงขึ้น

3. ผู้บริหารโรงเรียนควรมีพฤติกรรมการบริหารงานที่เอื้อต่อการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมของนักเรียน เปิดโอกาสให้นักเรียนได้แสดงความคิดเห็นและมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน มีส่วนร่วมในการสร้างกฎ ระเบียบข้อบังคับของโรงเรียน ฝึกความเป็นประชาธิปไตยให้แก่นักเรียน

นอกจากนี้ผู้บริหารจะต้องทำตัวให้เป็นแบบอย่างที่ดี สมควรเคารพยกย่อง นักเรียนให้ การยอมรับนับถือ มีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน สิ่งที่ผู้บริหารควรประพฤติปฏิบัติ เป็นประจำคือ การเข้าร่วมในกิจกรรมที่นักเรียนจัดขึ้นทุกครั้ง สม่ำเสมอ ให้ความใกล้ชิดกับนักเรียน ทำให้นักเรียนเกิดความรู้สึกอบอุ่นและภูมิใจ

4. ผู้ปกครอง ถือว่าเป็นตัวจกรที่สำคัญยิ่ง เพราะเป็นผู้ที่ใกล้ชิดกับเด็กนักเรียนมากที่สุด เป็นตัวแบบที่หล่อหลอมบุคลิกภาพของเด็กได้ดีที่สุด ดังนั้นผู้ปกครองจะต้องประพฤติปฏิบัติตนให้เป็นแบบอย่างที่ดี ให้เด็กได้เลียนแบบในสิ่งที่ถูกต้อง เป็นผู้ที่คอยกระตุ้น อยู่ส่งเสริมให้ นักเรียนได้เข้าร่วมในกิจกรรมทางศาสนาต่าง ๆ เพื่อหักโง่ใจ ขัดแผลอาบโนสัยให้นักเรียนมีคุณธรรมในการอยู่ร่วมกัน มีจริยธรรม มีความสำนึกรักในความพึงชอบชั่วคติ เป็นพลเมืองที่ดีในสังคม ประเทศไทย

### ข้อเสนอแนะในการวิจัย

1. ควรจะมีการวิจัยเกี่ยวกับตัวแปรที่影响จาก การวิจัยครั้งนี้ ที่คาดว่าจะมีอิทธิพลต่อคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันของนักเรียน เช่น สถานะทางเศรษฐกิจของผู้ปกครอง ลักษณะของการอบรม เลี้ยงดู กระบวนการเรียนการสอนของครู เป็นต้น

2. ควรมีการวิจัยเกี่ยวกับนักเรียนในระดับและประเภทอื่น ๆ เช่น ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือระดับอุดมศึกษาอื่น ๆ ในเขตการศึกษาต่าง ๆ เป็นต้น