

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ประเทศไทยเป็นประเทศที่กำลังพัฒนา แต่การพัฒนาประเทศจะดำเนินไปอย่างมีคุณภาพเพียงใดนั้น ย่อมขึ้นอยู่กับลักษณะของประชากรส่วนใหญ่เป็นสำคัญ กล่าวคือ ประชากรต้องมีคุณภาพดังที่ ฮิรา ชัยยุทธบรรจง (2535, หน้า 45 -46) ได้กล่าวว่า สิ่งที่ต้องคำนึงในการพัฒนาประเทศคือ การพัฒนาคน ด้วยการจัดการศึกษาและให้ความรู้แก่ประชากร อย่างไรก็ตาม หากคนมีความรู้ แต่ขาดคุณธรรมและจริยธรรมแล้ว สังคมนั้นก็จะขาดความสงบสุข เนื่องจากความรู้ที่ยากการทั้งหลายนั้น ไม่ช่วยให้ “คน” เป็น “คน” โดยสมบูรณ์ ตลอดคล้องกับไฟชูร์ย์ ลินลารัตน์ (2535) ที่สรุปไว้ว่า คุณธรรมและจริยธรรมเป็นเรื่องสำคัญยิ่งในปัจจุบัน โดยเฉพาะในสังคมที่มีระบบการแข่งขันกันสูงเยาวชนของชาติเคยชินกับระบบการแข่งขันกันตั้งแต่ระดับอนุบาลจนถึงระดับมหาวิทยาลัย การเห็นแก่ตัวได้เกิดขึ้นอย่างกว้างขวางและก่อให้เกิดปัญหาอื่น ๆ ตามมานานัปการ

ฉะนั้นการพัฒนาคนในภาวะที่เศรษฐกิจ สังคม และการเมืองมีแต่การแข่งขันกันนี้ จำเป็นต้องเน้นให้คนมีคุณธรรมและจริยธรรมควบคู่ไปกับการศึกษาในส่วนอื่น ๆ ด้วย เพราะคุณธรรมและจริยธรรมเป็นสิ่งสำคัญที่จะนำไปสู่ความเจริญก้าวหน้าในสังคมและประเทศชาติ ดังที่แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาตินานาปีที่ผ่านมา ได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาคนเป็นพิเศษ โดยได้กำหนดให้คนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สุข และสันติสุขของบุคคล สังคม ประเทศไทย และมนุษยชาติ รวมทั้งเพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาที่สมมูลมีประสิทธิภาพ ตลอดจนดำเนินไว้ซึ่งความยั่งยืนของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดังกล่าวกระทรวงศึกษาธิการจึงได้กำหนดแผนพัฒนาการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ระยะที่ 9 (พ.ศ. 2545-2549) มุ่งที่จะพัฒนาการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เพื่อให้เป็นกลไกในการพัฒนาคนอย่างเหมาะสมทั้งด้านจิตใจ สติปัญญา สังคม สุขภาพ พลานามัย และการประกอบอาชีพ เพื่อให้ประชากรในชาติมีนิสัยรักการพัฒนาตนเอง มีหลักศาสนาเป็นเครื่องของชีวิต มีจิตสำนึกรักในความเป็นไทย ดำเนินชีวิตในสังคมได้อย่างสันติสุข มีส่วนร่วมกับการพัฒนาที่สมดุลและยั่งยืนของธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ชุมชน สังคม ประเทศไทย ตลอดจนประเทศโลก โดยคุณลักษณะด้านจิตใจและสังคม และสมาน แสงมະลิ (อารมย์ สดมี, 2537, หน้า 1 อ้างอิง ในสมาน แสงมະลิ, 2529, หน้า 7) ได้กล่าวว่าเรื่องคุณธรรมจริยธรรมของคนในชาติว่า

ควรจะได้พัฒนาให้เจริญก้าวหน้าไปพร้อม ๆ กับการพัฒนาวัฒนธรรมทางศึกษาธิการ ละเลยกในเรื่องนี้ ก็จะเกิดปัญหาสังคมตามมา แนวทางหนึ่งที่จะพัฒนาคนให้มีคุณภาพ เพื่อลด ปัญหาทางสังคม คือ การพัฒนาจริยธรรม สดุดล้องกับคำนวຍ ทะพิงค์แก และชัยันต์ วรรธนะภูติ (อารมย์ สุทธิ, 2537, หน้า 2 อ้างอิงใน คำนวຍ ทะพิงค์แก และชัยันต์ วรรธนะภูติ, 2522, หน้า 23 - 32) กล่าวว่า การพัฒนาจริยธรรม หรือการปลูกฝังจริยธรรมเป็นกระบวนการทางการศึกษา สร้างขึ้นได้ในครอบครัว โรงเรียน สถาบัน ศาสนาและสื่อมวลชนต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สถาบันการศึกษา เพราะจริยธรรมมิได้เกิดขึ้นในตัวบุคคลโดยธรรมชาติ แต่เกิดจากการอบรมสั่ง สอน ดังที่กรรมวิชาการ (2535, หน้า 1) ได้สรุปพระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภูมิพลอดุลยเดช ความว่า "...การศึกษาเป็นเครื่องมือของการพัฒนาความรู้ ความคิดความ ประพฤติ ทัศนคติ ค่านิยม และคุณธรรมของบุคคล เพื่อให้เป็นพลเมืองที่มีคุณภาพ และประดิษฐิภาพ..."

ทั้งนี้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2541, หน้า 8) กำหนดมาตรฐาน ผู้เรียนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมทางจริยธรรมไว้ดังนี้ คือ ผู้เรียนจะต้องมีพุทธิกรรมทาง จริยธรรมที่พึงประสงค์ โดยมีดังนี้ คือ 1. มีวินัย มีความรับผิดชอบ ปฏิบัติตามระเบียบ และหลักเบื้องต้นของแต่ละศาสนา 2. ซื่อสัตย์ สุจริต 3. มีความเมตตา กรุณา เอื้อเพื่อเพื่อแผ่ 4. ประยัต ใช้สิ่งของและทรัพย์สินอย่างประยัต และคุ้มค่าทั้งของตนเองและส่วนรวม 5. มีความกตัญญูกตเวที ทั้งนี้ยังสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของการศึกษาเพื่อพัฒนาบุคคลไว้ใน แผนการศึกษาแห่งชาติ ฉบับพุทธศักราช 2535 (สมาคมผู้บริหารโรงเรียนมหยมศึกษาแห่งประเทศไทย, 2535, หน้า 9-13) ไว้สี่ด้าน คือ ด้านปัญญา คือรู้จักเหตุผล แยกแยะผิดชอบชั่วดีสิ่งที่ควร กระทำและไม่ควรกระทำการเพื่อนฐานความจริง ด้านจิตใจ พึงฝึกฝนจิตใจของตนเองให้มีความเจริญ งอกงามด้านคุณธรรมและจริยธรรม ด้านร่างกาย พึงมีร่างกายที่เจริญเติบโตสมกับวัย และด้าน สังคม บุคคลที่ได้รับการศึกษาพึงมีพุทธิกรรมทางสังคมที่ดีงาม นอกจากนี้ สวัสดิ์ ศุวรรณอักษร (2535, หน้า 64) ได้สรุปถึงจุดเน้นสามประการของหลักสูตรมหยมศึกษาฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2533 ว่าเป็นการศึกษาที่มุ่งพัฒนาเศรษฐกิจและพัฒนาสังคม ทั้งนี้เพื่อให้ผู้เรียนได้มีความรู้พื้นฐาน มีสุขภาพกายใจที่สมบูรณ์ รู้จักแก้ปัญหา รู้จักพัฒนาจริยธรรมเน้นเพื่อส่วนรวม มีเจตคติที่ดีต่อการ ทำงานตลอดจนปฏิบัติหน้าที่ ในฐานะพลเมืองของครอบครัว ท้องถิ่น และบ้านเมือง จาชุวรรณ พานทอง (2536, หน้า 4) ได้กล่าวว่าเพื่อให้เยาวชนของชาติที่จะสำเร็จการศึกษาออกไปประกอบ อาชีพเป็นผู้ที่เพียบพร้อมด้วยคุณธรรม จริยธรรม เป็นแบบอย่างที่ดีแก่สังคม จึงจำเป็นต้องเร่งรัด การปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมแก่เยาวชนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ และเป็นกำลังสำคัญ

ในการพัฒนาประเทศให้เจริญยิ่ง ๆ ขึ้นและถ้าหากแต่ละโรงเรียนมุ่งที่จะสอนให้นักเรียนมีความรู้เพื่อสอบแข่งขันเข้าศึกษาต่อ หรือทำงาน โดยละเอียดต่อการปลูกฝังจริยธรรม แล้ว อาจจะนำความรู้ที่มีอยู่ไปใช้ในการก่อประยุทธ์ต่อตนเอง โดยไม่คำนึงถึงความเดือดร้อนแก่สังคมส่วนรวม

หลักสูตรนัยศึกษาตอนต้นและนัยศึกษาตอนปลาย ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2533 และหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 เป็นหลักสูตรแกนกลางของประเทศไทยที่มีจุดมุ่งหมายที่จะพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนเป็นคนดี มีปัญญา มีคุณภาพ ชีวิตที่ดี มีจิตความสามารถในการแข่งขัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเพิ่มศักยภาพของผู้เรียนให้สูงขึ้น สามารถดำรงชีวิตอย่างมีความสุขได้บนพื้นฐานของความเป็นไทยและความเป็นสา葛 รวมทั้งมีความในการประกอบอาชีพหรือศึกษาต่อตามความถนัดและความสามารถของแต่ละบุคคล หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 นี้ เริ่มใช้ในโรงเรียนนำร่องและโรงเรียนในเครือข่ายในปี 2545 และบังคับในทุกโรงเรียนในปี 2548 ดังนั้นนักเรียนที่กำลังอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในปีการศึกษา 2550 นี้ จึงเป็นนักเรียนที่ศึกษาตามหลักสูตร ซึ่งจะทำให้สามารถประเมินคุณภาพของการจัดการศึกษาได้ระดับหนึ่ง นอกจากนี้วัยและวุฒิภาวะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เป็นวัยที่มีระดับจริยธรรมระดับกลางตามทฤษฎีของ โคลเบอร์ก (ดวงเดือน พันธุ์มนาริน, 2524, หน้า 41-42 ข้างอิงใน Kohlberg, 1964, p. 405) กล่าวว่าในวัยนี้ยังต้องการการควบคุม จากภายนอก แต่ก็มีความสามารถในการเอาใจเขามาใส่ใจเรา และความสามารถที่จะแสดงบทบาททางสังคมได้ จริยธรรมในระดับนี้เรียกว่าระดับตามกฎเกณฑ์ ซึ่งจะเกิดขึ้นเมื่อบุคคลมีความเจริญทางด้านจิตใจ มีการกระทำตามกฎเกณฑ์ของกลุ่มของตน หรือทำตามกฎหมายและศาสนาของตน โดยเริ่มตั้งแต่อายุ 10-16 ปี

ดังนั้นการศึกษาพุทธิกรรมทางจริยธรรม ของกลุ่มตัวอย่างดังกล่าว จึงน่าจะเกิดประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาคุณภาพของเยาวชนซึ่งกำลังจะเจริญเติบโตเป็นผู้ใหญ่ในอนาคตอันใกล้ ผู้จัดมีความสนใจที่จะศึกษาพุทธิกรรมทางจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เพราะต้องการทราบว่า นับตั้งแต่กระทรวงศึกษาธิการได้ปรับปรุงหลักสูตรนัยศึกษาตอนต้นและนัยศึกษาตอนปลาย ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2533 มาเป็นหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 เป็นหลักสูตรแกนกลางของประเทศไทยที่มีจุดมุ่งหมายที่จะพัฒนาคุณภาพของผู้เรียน ซึ่งกำหนดบทบาทในการจัดการเรียนการสอน โดยให้สอดแทรกการเสริมสร้างค่านิยม และการพัฒนาจริยธรรมอย่างสม่ำเสมอ นักเรียนเกิดคุณลักษณะหรือพุทธิกรรมทางจริยธรรมตามเป้าหมายของการจัดการศึกษาหรือไม่ หากน้อยเพียงใด เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาดันครัวครั้งนี้ไปเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมแนะนำ เพื่อปลูกฝังจริยธรรมให้แก่

นักเรียนและเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงคุณภาพทางการศึกษาให้บรรลุระดับที่พึงประสงค์ตามกำหนดไว้ในเป้าหมายของหลักสูตร หรือการศึกษาชาติต่อไป

จุดมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาพฤติกรรมทางจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดนครสวรรค์ ด้านความกตัญญูกตเวที ด้านการพึ่งตนเอง ด้านการรู้จักประมาณตนเอง ด้านความเสียสละ
2. เพื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมทางจริยธรรมของเด็กนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดนครสวรรค์ จำแนกตามเพศ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว

ความสำคัญของการวิจัย

เพื่อเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมแนะแนวเพื่อปลูกฝังจริยธรรมให้นักเรียนและเป็นข้อมูลให้ผู้บริหารการศึกษา ครูผู้สอน และผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา นำผลการวิจัยครั้งนี้ไปปรับปรุง และส่งเสริมพฤติกรรมทางจริยธรรมดังกล่าว ให้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษา

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตของการวิจัยไว้ดังนี้

1. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษา 2550 จำนวนทั้งสิ้น 12,402 คน จาก 15 อำเภอ คือ

- 1.1 อำเภอเมืองนครสวรรค์
- 1.2 อำเภอโกรกพระ
- 1.3 อำเภอชุมแสง
- 1.4 อำเภอหนองบัว
- 1.5 อำเภอรอบพิสัย
- 1.6 อำเภอเก้าเลี้ยว
- 1.7 อำเภอตาคลี
- 1.8 อำเภอท่าตะโก
- 1.9 อำเภอไฟฉาย

- 1.10 คำເກອພຸນຄື
- 1.11 คำເກອລາດຍາກ
- 1.12 คำເນາດຕາກໜ້າ
- 1.13 คำເກອແມ່ວງຄົ
- 1.14 ກິ່ງคำເກອແມ່ເປັນ
- 1.15 ກິ່ງคำເກອຊຸມຕາບານ

2. ກລຸ່ມຕົວຢ່າງ

ກລຸ່ມຕົວຢ່າງທີ່ໃຫ້ໃນກາວິຈີຍຄຣັງນີ້ ໄດ້ແກ່ ນັກເຮືອນສຶກສາລົງໃນໜັນນັມຍົມ ສຶກສາປີທີ 3 ໃນຈັງຫວັດນາຄຣສວຣົກ ປີກາຣສຶກສາ 2550 ດໍານວານດ້ວຍສູດຮະແຕກຮາງຂອງ YAMANE ກໍານັດໄຫ້ຮັບຄວາມເຂື່ອມັນເທົ່າກັນ 95 % ຄວາມຄລາດເຄລືອນເທົ່າກັນ 0.05 (ສຸວິມລ ຕີຣານັນທີ, 2548, ໜ້າ 176-177) ສຶ່ງໄດ້ທໍາການສຸມແບບໜາຍໜັນຕອນ (Multi Stage Random Sampling) ໄດ້ຈຳນວນນັກເຮືອນທີ່ເປັນກລຸ່ມຕົວຢ່າງຈຳນວນ 390 ດາວ

3. ຕັ້ງແປຣທີ່ຈະສຶກສາຄັ້ນຄວ້າ

3.1 ຕັ້ງແປຣອີສະຣະ (Independent Variable) ໄດ້ແກ່ ຄຸນລັກຜະນະຂອງນັກເຮືອນໜັ້ນນັມຍົມສຶກສາປີທີ 3 ໃນຈັງຫວັດນາຄຣສວຣົກ ຈຳແນກດັ່ງນີ້

- 3.1.1 ເພດ
 - 3.1.2 ພລສົມຖົງທິການການເຮືອນ
 - 3.1.3 ສ້ານະທາງເສຣະຊູກົງຂອງຄວບຄວ້າ
- 3.2 ຕັ້ງແປຣຕາມ (Dependent Variable) ໄດ້ແກ່ ພຸດີກຣມທາງຈິງຫອຣມ ສຶ່ງຈຳແນກ ເປັນ 4 ດ້ານ ດັ່ງນີ້ຕົ້ນ
- 3.2.1 ດ້ານຄວາມກົດໝູກຸດເວທີ
 - 3.2.2 ດ້ານການພຶ່ງຕົນເອງ
 - 3.2.3 ດ້ານກາງວູ້ຈັກປະມານຕານເອງ
 - 3.2.4 ດ້ານຄວາມເສີຍສລະ

ນິຍາມສັພ໌ເຂົາພະ

1. ພຸດີກຣມທາງຈິງຫອຣມ ມາຍຄື່ງ ກາຣກະທຳຕ່າງ ຖ້າ ຂອງກາຣປົງບົດຕົນໄທ້ເປັນ ດາວ ເພື່ອປະໂຍບານສຸຂະອອນຕານເອງແລະສ່ວນຮວມ ເພື່ອບຣັງຄື່ງສກາພ໌ສົມຫວັດອັນທຽງຄຸນຄ່າພຶ່ງປະສົງຄືໄດ້ແກ່ ສັງຄມ ໃນທີ່ນີ້ສຶ່ງຜູ້ວິຈີຍ ມາຍຄື່ງ ຮະດັບພຸດີກຣມ ທັ້ງ 4 ດ້ານ ອີ່ ຄວາມກົດໝູກຸດເວທີທີ່ການພຶ່ງຕົນເອງ ກາງວູ້ຈັກປະມານຕານເອງ ແລະຄວາມຄວາມເສີຍສລະ

1.1 ความกตัญญูกตเวที หมายถึง การรู้บุญคุณและการกระทำเพื่อตอบแทนความดีของ สถาบัน บุคคล สัตว์ หรือสิ่งของที่เป็นประโยชน์แก่ตนเองและสังคม โดยกระทำการตอบแทนตามสมควรแก่ฐานะของตน

1.2 การพึ่งตนเอง หมายถึง การทำสิ่งต่าง ๆ ด้วยตนเองตามความรู้ความสามารถที่มีอยู่อย่างเต็มที่ก่อนที่จะขอความช่วยเหลือจากผู้อื่น เช่น การพึ่งตนเองในการศึกษาเล่าเรียน การพึ่งตนเองทางด้านเศรษฐกิจ การพึ่งตนเองในด้านการคิดการตัดสินใจ และการพึ่งตนเองในการดำเนินชีวิตประจำวัน

1.3 การรู้จักประมาณตน หมายถึง การรู้จักประมาณตนในการบริโภคอาหาร หรือสื่อต่าง ๆ รู้จักประมาณตนตามกำลังทรัพย์ รู้จักประมาณตนในการแสดงพฤติกรรมต่อบุคคล อื่น การรู้จักประมาณตนในการทำงานหรือกิจกรรมต่าง ๆ และการใช้สิ่งทั้งหลายพอเหมาะสมให้ได้ประโยชน์มากที่สุด รวมทั้งการรู้จักระมัดระวัง รู้จักยับยั้งความต้องการให้อยู่ในกรอบ และขอบเขตที่พอเหมาะสมพอควร เช่น การรู้จักประมาณตนในการจ่ายทรัพย์เท่าที่จำเป็นให้สมควรแก่ อัตภาพ การรู้จักประมาณในการยับยั้งความประทданาความอยากของตน ให้อยู่ในขอบเขตที่เหมาะสมแก่ภาวะและฐานะของตนเองในการดำเนินชีวิตประจำวัน

1.4 ความเสียสละ หมายถึง การรู้จักยอมสละประโยชน์ส่วนตัว เพื่อส่วนรวม การให้ปั้นแก่คนที่ควรให้ด้วยกำลังกาย กำลังทรัพย์ และกำลังสติปัญญา

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง ความสามารถทางการเรียนของนักเรียนขั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3 ซึ่งวัดได้จากระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมของปีการศึกษา 2549 ซึ่งคำนวณโดย นำ ระดับคะแนนที่ได้ในแต่ละวิชาคูณกับจำนวนหน่วยกิตในรายวิชานั้น ๆ นำผลคูณที่ได้มาบวกกัน แล้วหารด้วยผลบวกของหน่วยกิตทั้งหมดในภาคเรียนนั้น จากนั้นนำเกรดเฉลี่ยของภาคเรียนที่หนึ่ง และที่สองมารวมกัน แล้วหารด้วยสอง จำแนกเป็น 3 ระดับดังนี้

2.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง หมายถึงนักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับสูง คือ 3.00-4.00

2.2 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปานกลาง หมายถึงนักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง คือ 2.00-2.99

2.3 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ หมายถึงนักเรียนที่ได้คะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับต่ำ คือ ต่ำกว่า 2.00

3. ฐานทางเศรษฐกิจของครอบครัว หมายถึง จำนวนเงินรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของ บิดามารดารวมกัน หรือเป็นรายได้ของบิดาหรือมารดาเพียงคนเดียว ในกรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

3.1 ฐานะทางเศรษฐกิจสูง หมายถึง ครอบครัวที่มีเงินรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 12,001 บาทขึ้นไป

3.2 ฐานะทางเศรษฐกิจปานกลาง หมายถึง ครอบครัวที่มีเงินรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 4,331-12,000 บาท

3.3 ฐานะทางเศรษฐกิจต่ำ หมายถึง ครอบครัวที่มีเงินรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 4,331 บาทลงมา

4. ขนาดของโรงเรียนมัธยมศึกษา หมายถึง การบ่งบอกขนาดโรงเรียนโดยอาศัยจำนวนนักเรียน เป็นเกณฑ์ (สำนักงานการศึกษาชั้นมัธยมศึกษา, 2549, บทนำ) ดังนี้

4.1 โรงเรียนขนาดใหญ่ หมายถึง โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนขึ้นไป ตั้งแต่ 301 คนขึ้นไป

4.2 โรงเรียนขนาดกลาง หมายถึง โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน ตั้งแต่ 300-121 คน

4.3 โรงเรียนขนาดเล็ก หมายถึง โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน ตั้งแต่ 120 คนลงมา สมมุติฐานของการวิจัย

นักเรียนที่มีเพศ ผลลัพธ์ที่ทางการเรียน และฐานทางเศรษฐกิจของครอบครัวต่างกัน มีพฤติกรรมทางจริยธรรมแตกต่างกัน