



ภาษาไทย

กระทรวงศึกษาธิการ. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521. กรุงเทพมหานคร : จงเจริญการพิมพ์, 2520.

_____ . หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2525.

กรมการฝึกหัดครู. "โครงสร้างของคุณลักษณะทางจริยธรรม." ใน แนวทางการพัฒนาจริยธรรมไทย, หน้า 146 - 157. กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา, 2523.

กรมการศาสนา, กระทรวงศึกษาธิการ. หลักการวิธีการจัดจริยศึกษาและหัวข้อจริยธรรมสำหรับใช้อบรมสั่งสอนนักเรียนนักศึกษา (ฉบับทดลอง). กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา, 2521.

✓ กรมวิชาการ, กระทรวงศึกษาธิการ. แนวทางการพัฒนาจริยธรรมไทย การประชุมทางวิชาการเกี่ยวกับจริยธรรมไทย 22-27 มกราคม 2523. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา, 2523.

_____ . รายงานการวิจัยเรื่องโครงการทดลองหารูปแบบที่มีประสิทธิผลต่อการเรียนการสอนจริยธรรม. เอกสารอค์สำเนา, 2524.

_____ . แนวทางการพัฒนาคุณลักษณะของเยาวชน เอกสารการประชุมปฏิบัติการเกี่ยวกับ การวิจัยทางการศึกษา ครั้งที่ 4. เอกสารอค์สำเนา, 2527.

กรมสามัญศึกษา, กระทรวงศึกษาธิการ. โครงการส่งเสริมการจัดจริยศึกษาในสถานศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เอกสารการประชุมประจำปีผู้บริหารโรงเรียนและหัวหน้าหน่วยงาน. โรงพิมพ์ศูนย์การทหารราบ ปรานบุรี, 2522.

- กรมสามัญศึกษา, กระทรวงศึกษาธิการ. การปรับปรุงงานด้านจริยศึกษา. เอกสารประกอบความรู้สังคมศึกษาระดับมัธยมศึกษาของหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา, เอกสารอัครสำเนา.
- เกษิณี ผลประพศิต. "การศึกษาพฤติกรรมทางจริยธรรมของนักศึกษาครูในกลุ่มวิทยาลัยครูภาคกลาง." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยสุโขทัย, 2524.
- โกวิท ปรวณพฤษ. "แนวการประชุมทางวิชาการเกี่ยวกับจริยธรรมไทย." ใน แนวทางการพัฒนาจริยธรรมไทย, หน้า 85-90. กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. กรุงเทพมหานคร : กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2523.
- คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักนายกรัฐมนตรี. นโยบายและแผนพัฒนาเด็กระยะยาว 2522. กรุงเทพมหานคร : มงคลการพิมพ์, 2524.
- _____ . บทสรุปผลงานวิจัยทางการศึกษาและการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์และทำปกเจริญผล, 2526.
- _____ . แผนการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2520. กรุงเทพมหานคร : อักษรบัณฑิต, 2520.
- ชูลาม นานิชาเคป. "แนวคิดและการปฏิบัติเกี่ยวกับการสอนจริยธรรม." แปลโดย ช่าง ชูชีพ. ใน แนวทางการพัฒนาคุณลักษณะของเยาวชน, หน้า 80-86. กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. เอกสารอัครสำเนา, 2527.
- คณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ. ประกาศขอเชิญชวนพี่น้องไทยร่วมใจปฏิบัติตามค่านิยม 5 ประการ. แผนประกาศอัครสำเนา.
- คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. รายงานการประชุมวิชาการแบบเชื่อมโยงเรื่องการศึกษากับการพัฒนาสังคมไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.
- จงจรัส แจ่มจันทร์. "การศึกษาพฤติกรรมทางจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในจังหวัดนนทบุรี." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524.

- พนัส หันนาคินทร์. "การสร้างจริยธรรมให้แก่เด็กนักเรียนใหม่." ใน แนวทางการพัฒนาจริยธรรมไทย, หน้า 123-129. กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา, 2523.
- พระราชวรมณี. "ความขัดแย้งในการเลือกปฏิบัติคุณธรรมบางอย่าง." ใน แนวทางการพัฒนาจริยธรรมไทย, หน้า 128-130. กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา, 2523.
- พรพิมล สันติวิทยุภาค. "การศึกษาพฤติกรรมทางจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในเขตกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2522.
- พรรณี ลิ้มปัญญา. "การใช้กระทรวงการอุดมศึกษาในการสอนจริยธรรมระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524.
- พรรณทิพย์ ศิริวรรณบุษย์. "การพัฒนาจริยธรรมตามแนวคิดของโคลเบอร์ก." วารสารการศึกษาศาสตร์ 11 : 4 เมษายน - มิถุนายน 2526 : 7-13.
- มนัส รัตนคิดถก ณ ภูเก็ต. "จริยศึกษาช่วยพัฒนาประเทศ." มิตรครู 21(13) : 16.
- บุภาพร จุนเจือจาง. "การศึกษาพฤติกรรมทางจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในภาคกลาง." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2522.
- เขาวพา เกละคุปต์. "ทฤษฎีกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์สำหรับการสอนในระดับประถมศึกษา." วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.
- ระพี สาคกริก. "การสอนจริยธรรมในสถาบันการศึกษา." ใน แนวทางการพัฒนาคุณลักษณะของเยาวชน. กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, เอกสารอัครลำเนา, 2527.

- วรวิทย์ วสันตกร. การศึกษาของไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มิตรสยาม, 2516.
- วสันต์ รั้งรองรัตน์. "การประเมินผลหลักสูตรวิชาภาษาไทยชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 พุทธศักราช 2521 ในเขตการศึกษา 1." ปฏิญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2523.
- วิจิตร สิ้นสิริ. "เราจะสอนจริยศึกษากันอย่างไร." เอกสารประกอบการสัมมนาอาจารย์เพื่อการพัฒนาจริยศึกษาของวิทยาลัยครูทั่วประเทศ. กรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ, เอกสารอัครสำเนา, 2522.
- วิเชียร พงษ์ประเสริฐ. "ความคิดรวบยอดเกี่ยวกับจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในเขตกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526.
- วิทย์ วิศทเวทย์. จริยศาสตร์เบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์อักษรเจริญทัศน์, 2520.
- _____. "คุณลักษณะในอุดมคติทางจริยธรรมของบุคคลจากทัศนะของนักปรัชญา." ใน ทิศทางการวิจัยทางจริยธรรมและค่านิยม สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, เอกสารอัครสำเนา, 2524.
- วิภา เกษรศิริเจริญ. "ประสิทธิภาพक्रमมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.
- วิมล เสวตกนิษฐ์. "การศึกษาพฤติกรรมทางจริยธรรมของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในภาคเหนือ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2521.
- สุลักษณ์ ศิวรักษ์. "จริยธรรมในสังคมไทยในทัศนะของฝ่ายศาสนา." ใน รายงานการสัมมนาจริยธรรมในสังคมไทยปัจจุบัน. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, เอกสารอัครสำเนา, 2522.

- นาคยา บิสันธานนท์. "บทบาทของทฤษฎีการกระจายค่านิยมกับการศึกษา." วารสาร
ครุศาสตร์. 11 : 4 เมษายน - มิถุนายน 2526 : 34-42.
- นาคยา ภัทรแสงไทย. "บทบาทของโรงเรียนต่อการพัฒนาคุณธรรม." สยามรัฐ.
14 เมษายน 2524.
- นิทรา วรรณะ. "การศึกษาพฤติกรรมทางจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
ในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตร-
ศาสตร์, 2524.
- เนาวรัตน์ พงษ์ไพบูลย์. "จริยธรรมวิชาที่ไม่ใช่วิชา." มติชน. 4 : 25 - 31
มกราคม 2524.
- บุญมัน ศ. นพคุณ. บ้านกับวัด. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ธรรมบุษยา, 2516.
- บุญมี พันธุ์ไทย และคณะ. สภาพการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521.
ลพบุรี : สำนักงานศึกษาธิการเขต 6, 2523.
- บุญยิ่ง เจริญยิ่ง และคณะ. คู่มือจริยศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คำรณ-
การพิมพ์, 2522.
- ปาริชาติ นาคอ้อม. "การศึกษาพฤติกรรมทางจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
ในจังหวัดนครสวรรค์." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตร-
ศาสตร์, 2524.
- ประภาศรี จิตรรักดี. "การศึกษาพฤติกรรมทางจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ในภาคใต้." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2522.
- ประสาร มาลากุล ณ อยุธยา. "การศึกษากับการพัฒนาคุณภาพชีวิต." วารสาร
ครุศาสตร์. 12 : 1 กรกฎาคม - กันยายน 2526 : บทนำ.

จิรวรรณ วิรัชกุล. "การศึกษาพฤติกรรมทางจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในจังหวัดชลบุรี." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524.

ชัยพร วิชาวุฒ และ ชีระพร อุวรรณโณ. "แนวคิดและพัฒนาการใหม่ในการปลูกฝังจริยธรรม." วารสารเศรษฐศาสตร์. 1 กรกฎาคม 2525 : 11.

_____. "แนวทางการพัฒนาจริยธรรมตามทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม." วารสารเศรษฐศาสตร์. 4 เมษายน - มิถุนายน 2526 : 11.

ชำเลื่อง วุฒิจันทร์. หลักการปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมแก่นักเรียน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา, 2524.

ทองเทียน พันธมนาวิน และ เพ็ญแข ประจวบปัจฉิม. จริยธรรมของเยาวชนไทย. กรุงเทพมหานคร : สถาบันพฤติกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2520.

_____. "ผู้ปกครองกับการส่งเสริมจริยธรรมของเด็ก." ใน สมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนสาธิตเกษตร. กรุงเทพมหานคร : ประเมษฐการพิมพ์, 2520.

_____. "การเสริมสร้างจริยธรรมแก่นักเรียน : หน้าที่ของครูทุกฝ่ายในโรงเรียน." ใน แนวทางการพัฒนาคุณลักษณะของเยาวชน, หน้า 107-114. กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, เอกสารอัครสำเนา, 2522.

_____. จิตวิทยา จริยธรรมและจิตวิทยาภาษา. พฤติกรรมศาสตร์ เล่ม 2. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2524.

ถวัลย์ บุญแสน. "งานบริหารการศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตการศึกษา 6." วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

ทิสนา แคมมณี. และคณะ. กลุ่มสัมพันธ์ : ทฤษฎีและแนวปฏิบัติ เล่ม 1. กรุงเทพมหานคร : บุรพาณิชการพิมพ์, 2522.

- สาโรช บัวศรี. "วิเคราะห์ความหมายของจริยธรรม." ใน แนวทางการพัฒนาจริยธรรมไทย. หน้า 8-10. กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา, 2523.
- สมบุญ ศาลายาชีวิน. รายงานการวิจัยเรื่อง การศึกษาพัฒนาการการใช้เหตุผลทางจริยธรรม. โครงการพัฒนาสังคมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, เอกสารอัครดำเนิน, 2525.
- สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต. "การพัฒนาจริยธรรมตามแนวการปรับพฤติกรรม." วารสารเศรษฐศาสตร์. 11 : 4 (เมษายน - มิถุนายน 2526) :
- สุภางศ์ จันทวานิช. "จริยธรรมกับการศึกษา." วารสารการศึกษาแห่งชาติ. 5 (มิถุนายน - กรกฎาคม 2522) : 2.
- สุรชัช ศรีชัช. "การสอนจริยธรรมในโรงเรียน." เอกสารประกอบการเรียนวิชาจริยธรรมทางการศึกษา. ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, เอกสารอัครดำเนิน.
- สุรพล นาควานิช. "การศึกษาพฤติกรรมทางจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2521.
- สุรศักดิ์ สันติธัญญาโชค. "การศึกษาพฤติกรรมทางจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดชายแดนภาคใต้." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2521.
- สุเรจักจันทรา ชูดา. การสอนจริยธรรม : แง่คิดเปรียบเทียบบางประการ. แปลโดย ช่าง ชูชีพ. ใน แนวทางการพัฒนาคุณลักษณะของเยาวชน, หน้า 69-71. กรมวิชาการ เอกสารอัครดำเนิน, 2527.

สุนิสา เป้งยอง. "นวนิโหมหลักสูตรและการสอนสังคมศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
ใน 10 ปีข้างหน้า." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตร-
ศาสตร์, 2527.

สุมน อมรวิวัฒน์. "การเสริมสร้างศีลธรรมในสถานศึกษา." รายการเทปโทรทัศน์
ทางการศึกษาของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. ภาคการศึกษาที่ 2
ปีการศึกษา 2526.

แสง จันทร์งาม. "การสอนจริยธรรมในโรงเรียน." เอกสารประกอบการสัมมนา
เรื่องจริยธรรมในสังคมไทยปัจจุบัน. คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ,
2522. เอกสารอัครสำเนา.

หน่วยศึกษานิเทศก์, กรมสามัญศึกษา. รายงานการวิจัยเรื่องพฤติกรรมของครู
โรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษาด้านการปลูกฝังจริยธรรมใน
ห้องเรียน. กรุงเทพมหานคร : จงเจริญการพิมพ์, 2525.

อภิชาติ ชัยบาดาล และคณะ. "สภาพการจัดจริยศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา
เขตการศึกษา 8." เชียงใหม่ : สำนักงานศึกษาธิการเขต 8, 2523.

อเนก หิรัญ. "การบริหารงานวิชาการโรงเรียนมัธยมศึกษาในภาคกลาง."
วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

อรุณศรี อนันตศิริชัย. "การประเมินผลนักเรียนโดยเน้นจริยศึกษาในเอเชีย."
สามัญศึกษา. 6 (มิถุนายน 2522) : 56-57.

- อุบล เรียงสุวรรณ. ผลการวิจัยทางการศึกษา. การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 17
เดือนกุมภาพันธ์ 2522, ภาควิชาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ ป.สัมพันธ์พานิช,
อำนวยการ และ ชัยนิต ชุมวิสูตร. "จริยธรรมในสังคมไทยในทัศนะของ
นักศึกษา." การศึกษาแห่งชาติ. 5 (มิถุนายน - กรกฎาคม 2522) :
39-40.

ภาษาอังกฤษ

- Axelrod, Saul. Behavior modification for the classroom teacher.
New York : McGraw-Hill, 1977.
- Best, John W. Research in education. 3d ed. Englewood Cliffs,
N.J. : Prentice-Hall, 1977.
- Halle, R. Piaget and the Teaching of History. National
Foundation for Educational Research in England and
Wales. Sussex : King Thorne and Stace, Ltd., 1969.
- Kay W. Moral Development. London : George Allen and Unwin
Ltd., 1970.
- Krejcie, Robert V. and Morgan, Dayle W. "Determining Sample
Size for Research Activities." Educational and
Psychological Measurement. Vol.30, 26, : 30 Autumn,
1970.
- Kolberg, Lawrence. The Development of Children's Orientations
toward a Moral Order : I Sequence in the Development
of Moral Thought. Vita Humane, 1963.

- Kohlberg, Lawrence. Development of Moral Character and Moral Ideology in M.L. Hoffman and L.W. Hoffman (eds). Review of Child Development Research. Hartford, Connecticut : Connecticut Printers Inc., 1964.
- _____ . Education for Justics : Modern Statement of the Platonic View in Sizer, N.F. and Sizer, T.R. (eds). Moral Education : Fivw Lectmes. Cambridge, Mass : Harvard University Press. 1970.
- _____ . Essays on Moral Development. Cambridge : Harper & Row, 1981.
- Piajet, J. Judgement and Reasoning in the Child, London : Routledge and Kegan Paul, 1960.
- Piajet, J. The Moral Judgement of the Child. New York : The Free Press, 1967.
- Raths, Louis E. Values and Teaching : Working with Values in Classroom. Columbus, Ohio : Charles E. Merrill, 1977.
- Rest, James R. Moral Judgement Related to Characteristics. Unpublished manuscript, University of Minnesota, 1979.
- Ruth, Louis E., Harmin, Merrill, and Simon, Sidney B. Value and Teaching. Charles E. Merrill Publishing Co., 1966.
- Tambussino, W. Citizenship Education. The Social Studies. 27(6) : 1966, 245 - 247.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก.

สูตรสถิติที่ใช้ในการวิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. การหาความเที่ยง (Reliability) ของเครื่องมือ ใช้สูตร

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left\{ 1 - \frac{\sum s_i^2}{\sum s_t^2} \right\}$$

เมื่อ α = สัมประสิทธิ์ของความเที่ยง

n = จำนวนข้อของแบบสอบถาม

s_i^2 = ความแปรปรวนของคะแนนขั้นหนึ่ง ๆ

s_t^2 = ความแปรปรวนของคะแนนทั้งหมด

2. การหาความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Diviation) ใช้สูตร

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum x^2 - (\sum x)^2}{n(n-1)}}$$

เมื่อ S.D. = ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Diviation)

$\sum x$ = ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

$\sum x^2$ = ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

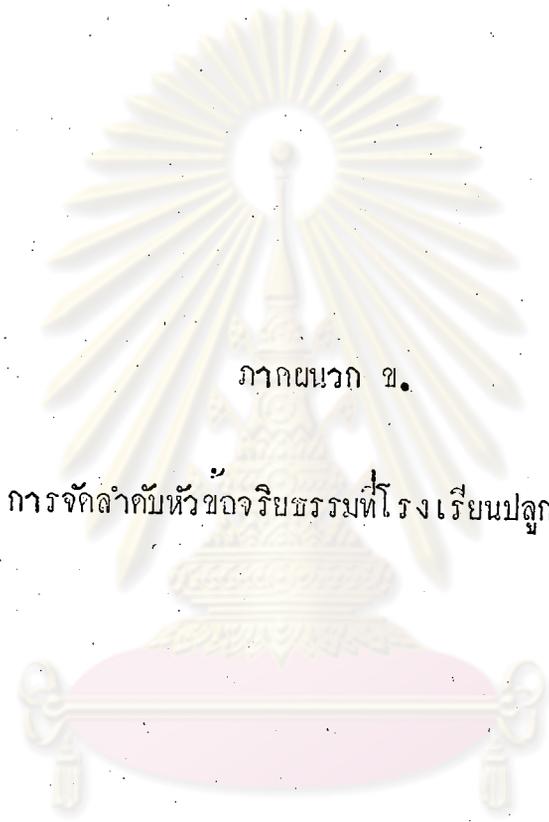
n = จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

3. การทดสอบความแตกต่างระหว่างความคิดเห็นของตัวอย่างประชากรแต่ละประเภท ใช้การทดสอบค่าที (t-test) ใช้สูตร

$$t = \frac{\sum D}{\sqrt{\frac{\sum D^2 - (\sum D)^2}{(n-1)}}}$$

เมื่อ $\sum D$ = ผลรวมของผลต่างของคะแนนความคิดเห็นของตัวอย่างประชากร 2 กลุ่ม

$\sum D^2$ = ผลรวมยกกำลังสองของผลต่างของคะแนนความคิดเห็นของตัวอย่างประชากร 2 กลุ่ม



ภาคผนวก ข.

การจัดลำดับหัวข้อจริยธรรมที่โรงเรียนปลูกฝังแก่นักเรียน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การจัดำค้ำหัวข้อจริยธรรมที่โรงเรียนปลูกฝังให้แก่นักเรียน

การศึกษาวิจัยเกี่ยวกับ "ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน ครู และนักเรียน เกี่ยวกับวิธีการปลูกฝังจริยธรรมแก่นักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร" ในด้านพฤติกรรมจริยธรรมที่โรงเรียนส่งเสริมให้นักเรียนได้ประพฤติปฏิบัติพบว่า โรงเรียนได้ส่งเสริมและปลูกฝังคุณลักษณะเหล่านั้นในระดับมากในทุกคุณลักษณะเรียงตามลำดับการส่งเสริมมากมาหาน้อย คือ 1) การกลาววาจาอันเหมาะสมกับการบังคับตนเองให้ประพฤติปฏิบัติในสิ่งที่ถูกต้องดีงาม 2) การเสียสละ และการเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ กับ การปฏิบัติตรงต่อหน้าที่ความรับผิดชอบฯ 3) การเชื่อหรือศรัทธาในสิ่งที่มีเหตุผล 4) การทำงานโดยไม่ลืมหืม 5) การแสดงความเป็นมิตรแท้ 6) การทำงานในหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบฯ กับ การควบคุมตนเองให้ปฏิบัติงานจนบรรลุผลสำเร็จครบถ้วน 7) การใช้กระบวนการค้นคว้าหาความรู้ความจริงหรือทางลออกอย่างมีเหตุผลเหมาะสม กับ การยึดถือความจริงและยอมรับความจริง 8) การมีความพร้อมและตื่นตัวทันต่อเหตุการณ์ 9) การกระตุนเตือนให้ตนเองได้ตัดสินใจประพฤติปฏิบัติในสถานการณ์เฉพาะหน้าได้อย่างรอบคอบและระมัดระวัง 10) การวางแผนการปฏิบัติงานล่วงหน้าและการคาดการณ์ผลการปฏิบัติงานไว้ล่วงหน้า 11) การใช้กระบวนการวิทยาศาสตร์หาข้อมูลหรือแก้ปัญหาต่าง ๆ

เนื่องจากข้อคำถามในข้อที่ 3.1 - 3.15 ในแบบสอบถามหรือคำถามเกี่ยวกับคุณลักษณะทางจริยธรรมที่โรงเรียนปลูกฝังให้นักเรียนได้ปฏิบัตินี้ เป็นข้อคำถามที่เป็นพฤติกรรมจริยธรรมของหัวใจจริยธรรมหลักที่บัญญัติ 8 ประการ คือ 1) การไม่สัจธรรม 2) การใช้ปัญญาในการแก้ปัญหา 3) เมตตา-กรุณา 4) สติ-สัมปชัญญะ 5) ไม่ประมาท 6) ซื่อสัตย์สุจริต 7) ขยันหมั่นเพียร และ 8) หิริโอตตปละ ดังนั้นในการพิจารณาหาลำดับการให้ความสำคัญ ก่อนอื่นจะต้องคัดแปลงพฤติกรรมจริยธรรมเหล่านั้นให้เป็นหัวข้อจริยธรรมเสียก่อน ดังนี้

พฤติกรรมข้อที่ 3.1 - 3.2	คือ การไม่สัจธรรม
พฤติกรรมข้อที่ 3.3 - 3.4	คือ การใช้ปัญญาในการแก้ปัญหา
พฤติกรรมข้อที่ 3.5 - 3.7	คือ เมตตา-กรุณา

พฤติกรรมข้อที่ 3.8 - 3.9	คือ	สติ-สัมปชัญญะ
พฤติกรรมข้อที่ 3.10 - 3.11	คือ	ไม่ประมาท
พฤติกรรมข้อที่ 3.12	คือ	ชื่อสัตย์สุจริต
พฤติกรรมข้อที่ 3.13 - 3.14	คือ	ขยันหมั่นเพียร
พฤติกรรมข้อที่ 3.15	คือ	hiri-โศตทัปปะ

เมื่อเรียงลำดับใหม่โดยอาศัยชื่อหัวข้อจริยธรรมหลักจึงได้ว่า จริยธรรมหลักที่โรงเรียนส่งเสริมให้นักเรียนประพฤติปฏิบัติจากมากไปหาน้อย คือ 1) หิริ-โศตทัปปะ กับ เมตตาการุณา 2) เมตตาการุณา กับ ชื่อสัตย์สุจริต 3) การไฝ่สัจจธรรม 4) สติ-สัมปชัญญะ 5) เมตตาการุณา 6) ขยันหมั่นเพียร กับ ขยันหมั่นเพียร 7) การไฝ่สัจจธรรม กับ การไฝ่ปัญญาในการแก้ปัญหา 8) สติ-สัมปชัญญะ 9) ไม่ประมาท 10) ไม่ประมาท 11) การไฝ่ปัญญาในการแก้ปัญหา

เนื่องจากมีบางหัวข้อจริยธรรมที่อยู่ในลำดับที่ต่างกันมากทำให้ความตรงในการจัดอันดับลดน้อยลงไป แต่จะยึดถือการปรากฏในลำดับแรกเป็นแนวในการจัดลำดับจึงได้จริยธรรมที่โรงเรียนส่งเสริมให้นักเรียนประพฤติปฏิบัติดังนี้ คือ

ลำดับที่ 1	หิริโศตทัปปะ
ลำดับที่ 2	เมตตาการุณา
ลำดับที่ 3	ชื่อสัตย์สุจริต
ลำดับที่ 4	การไฝ่สัจจธรรม
ลำดับที่ 5	สติสัมปชัญญะ
ลำดับที่ 6	ขยันหมั่นเพียร
ลำดับที่ 7	การไฝ่ปัญญาในการแก้ปัญหา
ลำดับที่ 8	ไม่ประมาท



ภาคผนวก ค.

หนังสือขอความร่วมมือในการวิจัย

แบบสอบถาม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ กธ 0806.015/พิเศษ

โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย

ถนนศรีเพชร เขตพระนคร 10200

10 มิถุนายน 2528

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ/อาจารย์ใหญ่ โรงเรียน _____

เนื่องด้วย นายโกเศศ ควังอินทร์ อาจารย์ 2 โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทบัณฑิต ในสาขาวิชาพื้นฐานการศึกษา ภาควิชาสารัตถศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน ครู และนักเรียน เกี่ยวกับวิธีการปลูกฝังจริยธรรมแก่นักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร" เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ในการนี้ จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่าน ให้ นายโกเศศ ควังอินทร์ ได้เข้าพบเพื่อเรียนชี้แจงรายละเอียดด้วยตนเอง และได้โปรดพิจารณาอนุมัติการเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงเรียนของท่านด้วย

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความกรุณาจากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้ด้วย

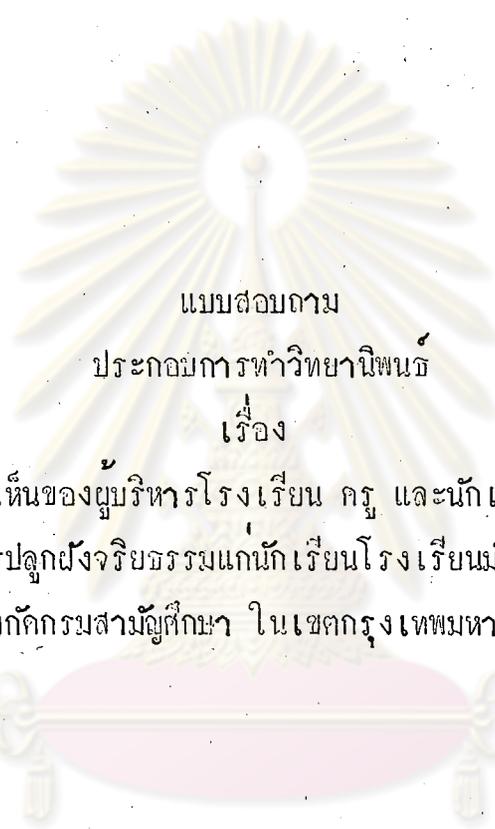
ขอแสดงความนับถือ

(นายสุทธิ เพ็งปาน)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย

โทร. 2224-196

2216701



แบบสอบถาม
ประกอบการทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง

ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน ครู และนักเรียน เกี่ยวกับ
วิธีการปลูกฝังจริยธรรมแก่นักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา
สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน ครู และนักเรียน
เกี่ยวกับวิธีการปลูกฝังจริยธรรมแก่นักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัด
กรมสามัญศึกษา ในกรุงเทพมหานคร

คำชี้แจงในการตอบแบบสำรวจ แบบสำรวจมี 3 ตอน คือ

- ตอนที่ 1 เป็นแบบสำรวจเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบ
- ตอนที่ 2 เป็นแบบสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับวิธีการปลูกฝังจริยธรรมแก่นักเรียนตามที่ไต่ปฎิบัติในแต่ละโรงเรียน โดยจำแนกการปลูกฝังจริยธรรมออกเป็น 4 ลักษณะ คือ
- 1) การเรียนการสอนในห้องเรียน หมายถึง การดำเนินการเรียนการสอนตามตารางเรียนประจำวัน
 - 2) การอบรมนักเรียนตามโครงการของโรงเรียน
การอบรมนักเรียน เช่น การอบรมในชั่วโมงโฮมรูม การอบรมในห้องประชุม หรือการอบรมด้วยการเสนอเสียงตามสายในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ เป็นต้น
 - 3) การจัดกิจกรรมนักเรียน เช่น กิจกรรมว่าด้วยการส่งเสริมวัฒนธรรมประเพณี กิจกรรมนันทนาการ กิจกรรมดูเสือเนตรนารี ยุวกาชาด กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์นอกโรงเรียน และกิจกรรมส่งเสริมวิชาการคานตาง ๆ เป็นต้น
 - 4) การจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน เช่น การจัดห้องเรียน การส่งเสริมความสะอาด การตกแต่งบริเวณโรงเรียน การกำจัดของเสียในโรงเรียน การประชาสัมพันธ์ในโรงเรียน การจัดอาหารกลางวันของนักเรียน ตลอดจนการจัดป้ายคติธรรม และห้องจริยธรรมในโรงเรียน

ตอนที่ 3 เป็นแบบสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของโรงเรียน ในการปลูกฝังจริยธรรมแก่นักเรียนตามลักษณะดังกล่าว

ช่องนี้สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก

เลขหมู่ในโรงเรียน	<input type="text"/>
เลขหมู่ของผู้ตอบ	<input type="text"/>

ตอนที่ 1
คำชี้แจง

ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ในช่องหน้าข้อความที่ตรงกับสถานภาพของท่าน

1. เพศ ชาย หญิง
2. อายุ 14 ปีลงมา 15 - 17 ปี
- 18 - 20 ปี 21 - 30 ปี
- 31 - 40 ปี 41 - 50 ปี
- 51 - 60 ปี

3. ฐานะในโรงเรียน

ผู้บริหารโรงเรียน ครูผู้สอน

ติ.เรียน

4. ประเภทของโรงเรียนที่สังกัด

ชาย หญิง

สหศึกษา

- ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับวิธีการปลูกฝังจริยธรรมแก่นักเรียน
- คำชี้แจง โปรดประเมินปริมาณการปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีหรือลักษณะการปลูกฝังจริยธรรมในโรงเรียนของท่าน ในข้อต่อไปนี้ด้วยการเขียนตัวเลขแทนปริมาณการปฏิบัติดังนี้
- 4 หมายถึง มีการปฏิบัติในระดับมากที่สุด
 - 3 หมายถึง มีการปฏิบัติในระดับสูงมาก
 - 2 หมายถึง มีการปฏิบัติในระดับน้อย
 - 1 หมายถึง มีการปฏิบัติในระดับน้อยมาก
 - 0 หมายถึง ไม่มีการปฏิบัติเลย

ตัวอย่างแบบสอบถาม

	ก หมายถึง ในการเรียนการสอนในห้องเรียน ข หมายถึง ในการอบรมนักเรียนตามโครงการของโรงเรียน ค หมายถึง ในการจัดกิจกรรมนักเรียน ง หมายถึง ในการจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน				
	<u>งานที่ปฏิบัติ</u>			<u>ระดับปริมาณการปฏิบัติ</u>	
		ก	ข	ค	ง
1) โรงเรียนใดส่งเสริมให้นักเรียนมีความคิดสร้างสรรค์ มากน้อยเพียงใด.....	4	2	4	3
2) นักเรียนได้รับการฝึกฝนให้เป็นคนมีสมาธิมากน้อย เพียงใด.....	3	3	2	1

ความหมายของการลงตัวเลขตามตัวอย่าง คือ

- 1) โรงเรียนใดส่งเสริมให้นักเรียนมีความคิดสร้างสรรค์ ดังนี้
 - ในการเรียนการสอนในห้องเรียน มากที่สุด
 - ในการอบรมนักเรียนตามโครงการของโรงเรียน น้อย
 - ในการจัดกิจกรรมนักเรียน มากที่สุด
 - ในการจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน มาก

- 2) นักเรียนได้รับการฝึกฝนให้เป็นคนมีสัมมาคารวะ ดังนี้
- ในการเรียนการสอนในห้องเรียน มาก
 - ในการอบรมนักเรียนตามโครงการของโรงเรียน มาก
 - ในการจัดกิจกรรมนักเรียน น้อย
 - ในการจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน น้อยที่สุด



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ก หมายถึง ในการเรียนการสอนในห้องเรียน
 ข หมายถึง ในการอบรมนักเรียนตามโครงการของโรงเรียน
 ค หมายถึง ในการจัดกิจกรรมนักเรียน
 ง หมายถึง ในการจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน

งานที่ปฏิบัติ	ระดับปริมาณการปฏิบัติ			
	ก	ข	ค	ง
1. <u>ครูหรือโรงเรียนได้ปฏิบัติในเรื่องต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด</u>				
1.1 การเสนอแนวทางในการปฏิบัติตนและปฏิบัติงานของนักเรียนให้ถูกต้องตามหลักคุณธรรมและจริยธรรม.....				
1.2 การให้คำปรึกษาหารือแก่นักเรียนในการดำเนินงานต่าง ๆ.....				
1.3 การชี้แนะให้นักเรียนได้เลือกตัดสินใจปฏิบัติงานตามความต้องการของนักเรียนเอง.....				
1.4 การยกย่องชมเชยนักเรียนผู้กระทำดี หรือการเสนอตัวอย่างผู้กระทำดีแก่นักเรียนโดยส่วนรวม.....				
1.5 การทำหน้าที่ของนักเรียนผู้กระทำผิด ตลอดจนการชี้แนะนักเรียนโดยส่วนรวม ไม่ให้เอาตัวอย่างการกระทำผิดหรือการกระทำในสิ่งที่ไม่ดีของคนอื่น.....				
1.6 การปฏิบัติตนและปฏิบัติงานของครูให้เป็นตัวอย่างที่ดีแก่นักเรียน.....				
1.7 การติดตามผลการปฏิบัติงานของนักเรียน ตลอดจนการชี้แนะข้อบกพร่อง และแนวทางในการแก้ไขข้อบกพร่องนั้น ๆ.....				
2. <u>นักเรียนได้มีโอกาสปฏิบัติสิ่งต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด</u>				
2.1 การทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม.....				
2.2 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง.....				

- ก หมายถึง ในการเรียนการสอนในห้องเรียน
- ข หมายถึง ในการอบรมนักเรียนตามโครงการของโรงเรียน
- ค หมายถึง ในการจัดกิจกรรมนักเรียน
- ง หมายถึง ในการจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน

งานที่ปฏิบัติ	ระดับปริมาณการปฏิบัติ			
	ก	ข	ค	ง
2.3 การแสดงทรรศนะหรือการออกความคิดเห็น.....				
2.4 การโค้ดัดสันใจในการเลือกแนวทางในการปฏิบัติ งาน หรือการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง.....				
2.5 การไ้ประเมินผลการปฏิบัติงานตลอดจนการไ้ ปรับปรุงแก้ไขงานให้ดีขึ้น.....				
3. <u>ครูหรือโรงเรียนไ้พยายามไ้ให้นักเรียนไ้ดำเนินการหรือ ปฏิบัติเกี่ยวกับเรื่องต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด</u>				
3.1 การยึดถือความจริง การยอมรับความจริง.....				
3.2 การเชื่อหรือศรัทธาในสิ่งที่มีเหตุผล มีหลักฐาน หรือข้อมูลรองรับที่สามารพพิสูจน์ไ้.....				
3.3 การไ้กระบวนการค้นหาความรู้ความจริง หรือ ทางออกอย่างมีเหตุผล เหมาะสม.....				
3.4 การไ้กระบวนการตามวิธีวิทยาศาสตร์หาข้อมูลหรือ แก้ปัญหาต่าง ๆ.....				
3.5 การเสียสละสิ่งของ กำลังกาย ความคิด หรือ ผลประโยชน์ส่วนตนไ้กับผู้อื่น และการเอื้อเพื่อ ช่วยเหลือผู้อื่น.....				
3.6 การกลาววาจาอันเหมาะสม.....				
3.7 การประพฤติประโยชน์ และการแสดงเป็นมิตรแท้.....				
3.8 การระลึกไ้ทั่วเสมอว่าตนกำลังทำสิ่งไ้.....				

ก หมายถึง ในการเรียนการสอนในห้องเรียน

ข หมายถึง ในการอบรมนักเรียนตามโครงการของโรงเรียน

ค หมายถึง ในการจัดกิจกรรมนักเรียน

๑) หมายถึง ในการจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน

งานที่ปฏิบัติ	ระดับปริมาณการปฏิบัติ			
	ก	ข	ค	ง
3.9 การมีความพร้อมและการตื่นตัว ในการรับรู้จาก สิ่งแวดล้อมอย่างฉับไว				
3.10 การกระตุ้นเตือนตนเองให้ตัดสินใจประพฤติปฏิบัติ ในสถานการณ์เฉพาะหน้าอย่างรอบคอบและระมัด ระวัง.....				
3.11 การใ้วางแผนปฏิบัติงานไวล่วงหน้า และการไ้ คาดการณ์การปฏิบัติงานไวล่วงหน้าเสมอ.....				
3.12 การปฏิบัติตรงต่อหน้าที่ความรับผิดชอบ ตรงต่อ ระเบียบแบบแผนกฎเกณฑ์ และตรงต่อคำมั่นสัญญา.....				
3.13 การทำงานในหน้าที่ด้วยความพอใจในงาน มีใจ จดจ่อในงาน ทำงานด้วยความเพียรพยายาม และ ไตร่ตรองปรับปรุงงานให้ดีขึ้น.....				
3.14 การสามารถควบคุมตนเองให้ปฏิบัติงานให้บรรลุ ผลสำเร็จครบถ้วน.....				
3.15 การบังคับตนเองไม่ให้ประพฤติปฏิบัติในสิ่งที่ไม่ดี ศีลธรรมและมาตรฐานความดีงามของตัวเอง และ เลือกประพฤติปฏิบัติเฉพาะในสิ่งที่ถูกตองดีงาม เท่านั้น.....				

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของโรงเรียนเกี่ยวกับวิธีการปลูกฝังจริยธรรมแก่นักเรียน

ก. ความคิดเห็นเกี่ยวกับอุปสรรคและปัญหา

คำชี้แจง

โปรดแสดงความคิดเห็นต่ออุปสรรคและปัญหา เกี่ยวกับวิธีการปลูกฝังจริยธรรมแก่นักเรียนเฉพาะในโรงเรียนของท่านเท่านั้น โดยการลงเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างใต้อันดับคะแนน ดังนี้

- 4 หมายถึง มีปัญหาหรือเป็นอุปสรรคในระดับสูงมาก
- 3 หมายถึง มีปัญหาหรือเป็นอุปสรรคในระดับสูง
- 2 หมายถึง มีปัญหาหรือเป็นอุปสรรคในระดับต่ำ
- 1 หมายถึง มีปัญหาหรือเป็นอุปสรรคในระดับต่ำมาก
- 0 หมายถึง ไม่มีปัญหา

ปัญหาหรืออุปสรรค	ระดับปริมาณของปัญหา				
	4	3	2	1	0
1. <u>ด้านการเรียนการสอนในห้องเรียน</u>					
1.1 จำนวนนักเรียนในแต่ละห้องเรียนมีมากเกินไปจนทำให้ครูสังเกตพฤติกรรมของนักเรียนแก้ไขพฤติกรรมไม่เหมาะสมหรือปลูกฝังคุณลักษณะต่าง ๆ ให้นักเรียนได้ไม่ทั่วถึง.....					
1.2 เนื้อหาวิชาของแต่ละรายวิชาปริมาณไม่สอดคล้องกับเวลาที่กำหนดให้ จึงทำให้ครูจำเป็นต้องสอนด้วยการบรรยายเป็นส่วนใหญ่ ไม่สามารถจะใช้วิธีสอนอื่น ๆ ที่เหมาะสมแก่การปลูกฝังคุณลักษณะทางจริยธรรมให้นักเรียนได้ หรือได้ไม่มากนัก.....					

ปัญหาหรืออุปสรรค	ระดับปริมาณของปัญหา				
	4	3	2	1	0
1.3 คะแนนพฤติกรรมของแต่ละรายวิชา ไม่ได้เป็นผลรวมของการประเมินพฤติกรรมที่เหมาะสมอย่างครบถ้วน โดยทั่วไปมักจะเป็นคะแนนของความขยันขันแข็งในการทำงานและการตั้งใจเรียนของนักเรียนเท่านั้น.....					
1.4 การเรียนการสอนมุ่งผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการมากเกินไป ทำให้ละเลยเรื่องการปลูกฝังคุณลักษณะด้านอื่น ๆ ไป.....					
1.5 การปลูกฝังพฤติกรรมหรือคุณลักษณะที่เหมาะสมให้แก่ นักเรียน และการแก้ไขพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ให้แก่ นักเรียนขณะที่มีการเรียนการสอน ครูแต่ละคนปฏิบัติไม่ทัดเทียมกัน กล่าวคือ ครูบางคนเอาจริงเอาจังแต่บางคนปล่อยปละละเลย.....					
2. <u>ด้านการอบรมนักเรียนตามโครงการของโรงเรียน</u>					
2.1 สถานที่และวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับการให้การอบรมไม่เหมาะสมหรือเอื้อต่อการรับฟัง.....					
2.2 เวลาในการอบรมไม่เหมาะสม เช่น ยาวนานเกินไป หรือเป็นช่วงที่ไม่เอื้อต่อการรับฟัง เช่น พังกลางแดดจัด หรือท่ามกลางสายฝนไปรย ๆ เป็นต้น.....					
2.3 วิธีการให้การอบรมไม่เหมาะสมและไม่เป็นที่พึงพอใจแก่นักเรียนเท่าที่ควร เช่น พูดแต่ละเรื่องสั้นเกินไป หรือไม่กระจำ.....					
3.4 ผู้ให้การอบรมไม่เป็นที่ชื่นชอบของนักเรียนเท่าที่ควร.....					

ปัญหาหรืออุปสรรค	ระดับปริมาณของปัญหา				
	4	3	2	1	0
3. <u>ด้านการจัดกิจกรรมนักเรียน</u>					
3.1 นักเรียนมีส่วนร่วมในการวางแผนงานน้อยมาก โดยทั่วไปจะปฏิบัติงานตามโครงการที่ครูวางไว้แล้ว.....					
3.2 นักเรียนส่วนใหญ่ไม่ใคร่รวมในการปฏิบัติงาน หรือในการดำเนินกิจกรรมตามขั้นตอนต่าง ๆ หรืออีกนัยหนึ่งนักเรียนไม่ได้ปฏิบัติงานหรือดำเนินงานการจัดกิจกรรมอย่างทั่วถึงกัน.....					
3.3 ในการดำเนินการจัดกิจกรรมนักเรียน จะจัดทำกันเองเป็นส่วนใหญ่ โดยได้รับคำปรึกษาหรือเสนอแนะจากครูอาจารย์ในระดับน้อยมาก.....					
3.4 ครูเอาใจใส่ดูแลพฤติกรรมนักเรียนขณะปฏิบัติงานน้อยเกินไป.....					
3.5 ในการดำเนินงานจัดกิจกรรมต่าง ๆ นักเรียนมีโอกาสดูออกน้อยมาก เพราะครูจะปฏิบัติเสียเอง นักเรียนจะเป็นเพียงเป็นผู้รับ หรือปฏิบัติกิจกรรมที่เป็นส่วนรวมเท่านั้น.....					
3.6 การประเมินผลการจัดกิจกรรมนักเรียน ส่วนใหญ่จะประเมินผลสำเร็จของงาน จะไม่มีการประเมินผลของพฤติกรรมหรือคุณลักษณะทางจริยธรรมที่นักเรียนพึงได้รับจากการทำกิจกรรมด้วย.....					
4. <u>ด้านการจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน</u>					
4.1 นักเรียนมีส่วนร่วมในการวางแผนโครงการปฏิบัติงานน้อยมาก.....					

ปัญหาหรืออุปสรรค	ระดับปริมาณของปัญหา				
	4	3	2	1	0
4.2 การปฏิบัติงานตามโครงการจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนส่วนใหญ่จะเป็นหน้าที่ของครู อาจารย์ นักเรียนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานในระดับที่น้อยมาก.....					
4.3 ในกรณีที่นักเรียนปฏิบัติงานตามโครงการ จัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน นักเรียนไม่ได้ปฏิบัติ เพราะมีหน้าที่ที่จะต้องทำ แต่ต้องทำเพราะถูกบังคับ.....					
4.4 การให้นักเรียนปฏิบัติงานตามโครงการจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน ไม่ได้ให้นักเรียนปฏิบัติอย่าง ต่อเนื่องสม่ำเสมอ มีระบบ และทัศนคติใน บรรดานักเรียนทั้งหลาย.....					
4.5 ขาดการควบคุมดูแล และชี้แนะให้นักเรียนได้ ปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่ถูกต้อง.....					

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติผู้เขียน

นายโกเศศ คังอินทร์ เกิดวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2484 ที่อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาระดับสูง จากวิทยาลัยครูสงขลา จังหวัดสงขลา เมื่อปี พ.ศ.2506 ปรินญาการศึกษาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษาจากวิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร เมื่อ พ.ศ.2516 เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิชาพื้นฐานการศึกษา ภาควิชาสารัตถศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2523

รับราชการครั้งแรกเป็นครูในโรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดพัทลุง แล้วโอนมารับราชการในตำแหน่งอาจารย์โรงเรียนพัทลุง จังหวัดพัทลุง สังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งอาจารย์ 2 โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร สังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย