

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กรมการฝึกหัดครู, หน่วยศึกษานิเทศก์. การวิจัยเรื่องจริยธรรมของอาจารย์และนักศึกษา.

สังกัดสถานศึกษา กรมการฝึกหัดครู. ม.ป.ท., 2525.

กรมล กองธรรมชาติ. คุณธรรมและจริยธรรมของพลเมืองไทย. วารสารครุศาสตร์

7(มกราคม - มีนาคม 2529): 80-82.

กิรติ บุญเจือ. สารานุกรมปรัชญา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2522.

กิรติ ศรีวิเชียร. การจัดจริยศึกษาในโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศึกษา,

2524.

โภวิท ประวัลพฤกษ์. "เทคโนโลยีเคราะห์เนื้อหาใจความสื่อทางภาษาอุกมาเป็นข้อมูล
ตัวเลข." เอกสารประกอบการอบรมวิจัยปฏิบัติการครั้งที่ 6 เรื่องการวิจัยเพื่อ
พัฒนาสื่อการเรียนการสอน. กองวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ, 2525.

(อัดสำเนา)

โภวิท วนิพัฒน์. ทีศทางและจุดเน้นในการจัดการศึกษาของกรมสามัญศึกษา. (เอกสาร
อัดสำเนา) ม.ป.ท., ม.ป.ป.

โภชัย สาริกบุตร และสมพร สาริกบุตร. แนวทางการวิเคราะห์และประเมินผลแบบเรียน.

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์แสงรุ่งการพิมพ์, 2521.

จำรัส ดวงธิสาร. "จริยธรรมในลังคอมไทยในทศวรรษของชาวบ้าน" รายงานการสัมมนา

จริยธรรมในลังคอมไทยปัจจุบัน. หน้า 23-26. โครงการพัฒนาลังคอมคลาสต์

ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. สำนัก

นายกรัฐมนตรี กรุงเทพมหานคร, 2522.

ชัยพร วิชชาภูดิ, ธีระพร อุวรรณโนย และพรมกิฟฟ์ ศิริวรรณบุญย์. รายงานผลการวิจัย

เรื่องผลกระทบจริยธรรมไทยในลังคอมไทยปัจจุบัน : ศึกษาตามแนวทางจิตวิทยาลังคอม

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

ชัยพร วิชชาภูดิ และธีระพร อุวรรณโนย. แนวคิดและพัฒนาการใหม่ในการปลูกฝังจริยธรรม".

วารสารครุศาสตร์ 11 (กรกฎาคม-กันยายน 2525): 22-43.

ชำเลือง วุฒิจันทร์. หลักการปลูกฝังจริยธรรมแก่นักเรียน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศึกษา, 2524.

ชุติมา อ่อนละม้าย. สภาพการจัดการศึกษาวิชาพญานาคในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย.
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ชิตยา สุวรรณชฎา. สังคมวิทยา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2527.
ดวงเดือน พันธุ์วนวิน. "จริยธรรมในทัศนะของนักพฤษศาสตร์". ในรายงานการ
สัมมนาจริยธรรมในสังคมไทยปัจจุบัน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศึกษา,
2522.

———. จิตวิทยาจริยธรรมและจิตวิทยาภาษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์
ไทยวัฒนาพาณิช, 2524.

———. "วิทยาศาสตร์การพัฒนาจริยธรรมในเด็กและเยาวชน". เอกสารประกอบการ
สัมมนาทางวิชาการ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล,
นครปฐม: 5 สิงหาคม 2534. (อัลลี่เนา)

ทวีป อภิสิทธิ. จุดหมายปลายทางของการศึกษาที่พึงประสงค์. สารพันหลักสูตร.
อันดับที่ 20 (พฤษภาคม 2526).

ทัศนา นิรภัยกุล. การวิเคราะห์หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 เกี่ยวกับ
การปลูกฝังจริยธรรม. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2527.

ธนาสิทธิ ศิริวรรธน์. แนวโน้มการจัดหลักสูตรสังคมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ใน
ศตวรรษหน้า เพื่อช่วยแก้ปัญหาการร่วมงาน. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529.

นิพนธ์ คันธ์เลวี. "ยุทธวิถีในการพัฒนาจริยธรรม." รายงานการประชุมล้มมนา เรื่อง
กลวิธีเพื่อบรรลุผลในการพัฒนาบุคลิกภาพและจริยธรรมของนิสิตนักศึกษา. สำนักงาน
ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ, 2531.

บุญกัน ดอกไธสง. กระบวนการและวิธีการพัฒนาจิตใจเพื่อพัฒนาสังคมไทย. กรุงเทพมหานคร:
สำนักพิมพ์รัชดา, 2529.

บุญเรือง เนียมหอม. การวิเคราะห์เนื้อหา. ในท้องແດນວິຈີຍ. หน้า 32. กรุงเทพมหานคร:
ฝ่ายวิจัย คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

ปฏิมา พูนทรพย়. แนวโน้มของการเป็นผลเมืองตึไหลักสูตรสังคมศึกษาในครรษณ์.
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์รัมนาบัญชิต. สาขาวิชาการสอนสังคมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528.

ประสาท ส่งศิลป์. สุขศึกษาในโรงเรียนในครรษณ์ตามกรอบของผู้เชี่ยวชาญ.
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

ประสาร มาลาภุล ณ อุยธยา. ค่านิยมและความคาดหวังของเยาวชนไทย. กรุงเทพมหานคร:
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

พล แสงสว่าง. อาชีพศึกษา : ทัศนคติปลูกฝังในเด็ก. สารพันนาหลักสูตร. อันดับที่ 30
(สิงหาคม-กันยายน 2527)

พนัส หันนาคินทร์. การมัชยมศึกษา. โครงการดำริมหาวิทยาลัยครินทริโนวิโรจน์ พิษณุโลก
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์พิชເພດ, 2522.

พระเทพวิลุทธิเมธี. ธรรมะในสูบนระบบการศึกษา. คุรุปริทัศน์ 8(สิงหาคม 2524):
38-42.

พระราชวารมณ์. "แนวทางการพัฒนาจริยธรรมไทย." การประชุมทางวิชาการเกี่ยวกับ
จริยธรรมไทย 22-27 มกราคม 2523. กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ:
โรงพิมพ์การศาสนา, 2522.

ผิวตา รัตติกุล. เรียนวิทย์ต้องคิดทำนุӘอย่างเห็นเหตุเป็นผล. ไทยรัฐ (14 สิงหาคม
2530)

พิคมร วัฒนาณิช. การวิเคราะห์ค่านิยมที่มีอยู่ในหนังสือเรียนภาษาไทย วิชาบังคับระดับ
มัชยมศึกษาตอนปลาย ตามหลักสูตรมัชยมศึกษาตอนปลาย นุทธคักราช 2524.
วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์รัมนาบัญชิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ระบี ภาวีໄລ. จริยธรรมในสังคมไทย. วารสารการศึกษาแห่งชาติ. 5 (มีนาคม -
กรกฎาคม 2522): 52-57.

วัตถุประสงค์ นโยบาย และมาตรการในการพัฒนาการศึกษาของแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539). วารสารการศึกษาแห่งชาติ. ๓ (กุมภาพันธ์-มีนาคม 2534): 33-42.

วิชาการ, กรม. การวิจัยสังเคราะห์กระบวนการหลักสูตร หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศาสนา, 2532.

- . กระทรวงศึกษาธิการ. โครงการทดลองหารูปแบบที่มีประสิทธิผลต่อการเรียน การสอนจริยธรรม. กรุงเทพมหานคร: ฉบับประดิษฐ์การพิมพ์, 2527.
- . "แนวทางในการพัฒนาจริยธรรมไทย" การประชุมทางวิชาการเกี่ยวกับ จริยธรรมไทย 22-27 มกราคม 2523. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศาสนา, 2523.
- . วัตถุประสงค์ นโยบาย และมาตรการในการพัฒนาการศึกษา ของแผนพัฒนาการศึกษา แห่งชาติ ระยะที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534) กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศาสนา, 2530.
- . หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524. (ฉบับปรับปรุง 2533) กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศาสนา, 2533.
- . เอกสารแนะนำหลักสูตร ฉบับปรับปรุง 2533. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ คุรุสภาลาดพร้าว, 2533.

วิทย์ วิศวฯ. จริยศาสตร์เบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร: อักษรเจริญกัณ, 2524.

ลงบ ลักษณะ. "เทคโนโลยีเคราะห์เนื้อหา ใจความสื่อทางภาษาอุกมาเป็นข้อมูลตัวเลข" เอกสารประกอบการอบรมวิจัยปฏิบัติการ ครั้งที่ 6 เรื่องการวิจัยเพื่อพัฒนาสื่อการเรียนการสอน. กองวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ, 2525. (อัดสำเนา)

—. แนวคิดบางประการเกี่ยวกับจริยศึกษา. หลักสูตร แนวทางสอน และการประเมิน 25 ปี ศринครินทร์วิโรฒ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์โรงเรียนสตรี เนติศึกษา, 2523.

สมบูรณ์ ศala ya chivin. จริยธรรมพัฒนาการและการวัด. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่, 2522.

สมบูรณ์ ศាលายาชีวิน. จริยธรรม : พัฒนาการและการวัด วารสารประชาบาล. 12(กรกฎาคม 2522): 4-7.

———. "แนวคิดเรื่องพื้นฐานทางจริยธรรม." รายงานการล้มนาจริยธรรมในสังคมไทยปัจจุบัน. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี ทรงพิมพ์การคอลานา, 2522.

สามัญศึกษา, กรม. วัตถุประสงค์ของการจัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษาของกรมสามัญศึกษา. กรุงเทพมหานคร: ม.ป.ท., 2531. (อัลลามา)

สาขาวิชาระดับมัธยมศึกษา. สำนักงานคณะกรรมการการวัฒนธรรมแห่งชาติ, 2525.

สุดารัตน์ ชรรินทร์. การวิเคราะห์เนื้อหาด้านมนต์ทางจริยธรรมในนานาประเทศที่เป็นหนึ่งสืบ
อ่านนอกเวลาวิชาภาษาไทย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

ลุมน ออมริวัฒน์. "แนวคิดเรื่องพื้นฐานทางจริยธรรม." รายงานการล้มนาจริยธรรมในสังคมไทยปัจจุบัน. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี ทรงพิมพ์การคอลานา, 2522.

แสง จันทร์งาม. "การสอนจริยธรรมในโรงเรียน." รายงานการล้มนาจริยธรรมในสังคมไทยปัจจุบัน. หน้า 217-236. โครงการพัฒนาสังคมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาสำนักนายกรัฐมนตรี, กรุงเทพมหานคร, 2522.

———. "การสอนจริยธรรมในโรงเรียน." รายงานการล้มนาจริยธรรมในสังคมไทยปัจจุบัน. กรุงเทพมหานคร: โครงการพัฒนาสังคมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาสำนักนายกรัฐมนตรี, กรุงเทพมหานคร, 2522.

อาการ พุกภะ mana. การศึกษาการสอนศีลธรรมเพื่อสร้างเสริมพุทธธรรมจริยาในสังคมไทย. กรุงเทพมหานคร: ทรงพิมพ์เจริญผล, 2528.

อาจารย์ เกษมภี. ปัญหาการสอนศีลธรรมในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

จำวาย ทะพิงค์แก และชัยน์ต วรธนะภูติ. "ปัญหาจริยธรรมในลังคอมไทยในทศนาทของ
นักการศึกษา." รายงานการสัมมนาจริยธรรมในลังคอมไทยในปัจจุบัน. สำนักงาน
คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์การศาสนา, 2522.

ภาษาอังกฤษ

Berelson, Bernard. Content Analysis in communication Research.

New York : Hafner Reublishing, 1971.

Brown, Roger. Social Psychology. New York : The Free Press, 1965.

Della Cruz, Leonardo D. "Analysis of Philippines Social Studies
Textbook". Dissertation Abstracts International. Vol. 32,
No.2 (August 1971): 665-A.

Good, C.V. Dictionary of Education. New York : Appleton - Century
Crofts, 1964.

Hoffmann, M.L. "Moral Internalization : Current Theory and Research".
in Berkowitz (Ed) Advance in Experimental Social Psychology.
(Vol. 10) New York : Academic Press, 1979.

Kerlinger, Fred. N. Foundation of Behavioral Research. New York :
Holt, Reinehart and Winston, Inc., 1973.

Kohlberg, Lawrence. Moral Education. London : Routledge & Kegan
Paul, 1969.

"Morality." Encyclopedia of Psychology 2 (1972): 284.

Peter du Satoy. The Organization for a Community Development
Program. London : Oxford University Press, 1962.

Piaget, Jean. The Moral Judgement of the child. London :
Routledge & Kegan Paul Ltd., 3 rd, 1960.

Reid, Ramon R. "Moral and Spiritual Values : To Teach a Not to

Teach ?" Journal of Secondary Education. 40 (February 1965): 77-80.
Wright, Derek. The Psychology of Moral Behaviour. New York : Penguin Book, 1978.



ภาคผนวก

คุณย์วิทยารัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายนามคณาจารย์ที่ปรึกษา

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญมี เมรยอด
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์
3. อาจารย์ ดร. ใจกิจพิริย เชื้อรักแหงษ์

รายนามนิลิตที่ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรม

ผู้วิจัย	เรื่อง
1. นางสาวสังเวียน เกาอินปาก	การวิเคราะห์เนื้อหาด้านจริยธรรมในหลักสูตร ประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)
2. นางสาวประทิน อภิญญาเมธี	การวิเคราะห์เนื้อหาด้านจริยธรรมในหลักสูตร มัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)
3. นางสาวพรรดา กุคลลักษณ์	การวิเคราะห์เนื้อหาด้านจริยธรรมในหลักสูตร มัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)
4. นางสาวทิพมพร สุภาพ	การวิเคราะห์กิจกรรมนักเรียนที่ส่งเสริมจริยธรรม ของโรงเรียนแม่ริมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา
5. นายอุตถาย สาระบาล	การวิเคราะห์กิจกรรมนักเรียนที่ส่งเสริมจริยธรรม ของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านจริยธรรม

1. พระเทพวิสุทธิเมธี (ปัญญานนทกิจชุ) วัดชลประทานรังสฤษฎิ์ จังหวัดนนทบุรี
2. พระเมธีธรรมารถ คณะดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยกรุงราชวิทยาลัย
3. ภราดา มีศักดิ์ วงศ์ประชานกุล อธิการโรงเรียนอัสสัมชัญบูรี
4. ภราดาประทิป โภมลมาศ อธิการบดีมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
5. ศาสตราจารย์ ดร.ระพี ลาคริก
6. ศาสตราจารย์ คุณหญิง เต็มลิริ บุญยสิงห์
7. ดร.สายหยุด จำปาทอง รองผู้จัดการใหญ่ บริษัทสำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช จำกัด
8. ศาสตราจารย์ กีรติ บุญเจือ ราชบัณฑิตประเกียรติปรัชญาสาขาวิชาสุนทรียศาสตร์ ราชบัณฑิตยสถาน
อธิการบดีวิทยาลัยพยาบาลเซนต์หลุยส์
9. ศาสตราจารย์ น.พ. บุญลุม มากติน
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10. ศาสตราจารย์ อำนาจ สุจิริตกุล
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11. ศาสตราจารย์ สุมน อมรวิวัฒน์
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12. รองศาสตราจารย์ ดร.กิตนา แรมมณี
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ก้องแก้ว เจริญอักษร
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14. รองศาสตราจารย์ ดร.พรรณพิพิธ ศิริวรรษบุคคล
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15. ศาสตราจารย์ ดร.ชัยพร วิชชาวนิช
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
16. รองศาสตราจารย์ ทรงคนิยยา กัลยาณิตร
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรณิการ์ สังกุล
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
18. รองศาสตราจารย์ ดร.ล้มพงษ์ จิตรดับ
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
19. ดร.สมัคร สุวรรณรัตน์
ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย กระทรวงศึกษาธิการ
20. ศาสตราจารย์ ดร.วิทย์ วิศวกเวทย์
คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
21. รองศาสตราจารย์ สิวสิ ศิริไล คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
22. ศาสตราจารย์ น.พ.เชวง เดชะไกรศัย
23. ศาสตราจารย์ ดร.บรรจง สุวรรณทัต
สถาบันวิจัยนฤติกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทร์กรุงเทพฯ ประสานมิตร

24. ศาสตราจารย์ สุพัตรา สุภาพ คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
25. รองศาสตราจารย์ อันนัน ชูบำรุง คณะดีคณัลลังค์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
26. รองศาสตราจารย์ ดร.เดือน คำดี คณะมนุษย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
27. อาจารย์จำเนศ ทองประเสริฐ ราชบัณฑิตบัณฑิตปรัชญาสาขาวิชาบรรกรศาสตร์
และผู้เชี่ยวชาญงานชำระบุณฑล ราชบัณฑิตยสถาน
28. อาจารย์สุวิมล ติลกานนท์ ศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
29. อาจารย์จินตนา หมีทอง โรงเรียนปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิด้านการวิเคราะห์เนื้อหา

1. ดร.สังข์ ลักษณ์ ผู้อำนวยการกองวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ
2. ดร.ชูติกิตติ์ ขัมกลิขิต หัวหน้าฝ่ายประเมินผล กองวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ
3. ดร.สมพร จารุณภู คุณเยี่ยพัฒนาหนังสือ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
มหาลัยกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ หน.0302(416) / 407

ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพ 10330

27 พฤษภาคม 2534

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญ

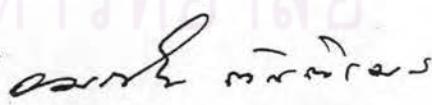
เรียน ภารกานะระพี โภมอมร

สังคมศาสตร์ แบบพิจารณาคุณลักษณะทางจริยธรรม

ค้ายคบขันสิศิษย์มีรายงานตามที่ใบอนุญาต ให้แก่ นางสาวสังเวียน เนาอินปาก
นางสาวประพิน อภิญญาสมิท นางสาวพรรณพาก ฤทธิสัตหรา นายอุดม สาระนາລ
และ นางสาวพิมพ์สุภาณ นิริคบัญชีศึกษา ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะทำการวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์จริยธรรมในผลักสูตรฉบับปรับ
ปรุง 2533 และการจัดกิจกรรมนักเรียนในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ในการวิจัย
ครั้งนี้สิ่งที่ต้องพิจารณาของจริยธรรมเพื่อใช้เป็นขอบเขตของการวิจัย จึงได้ขอความกรุณา
จากท่านโปรดให้ความคิดเห็นในการกำหนดคุณลักษณะทางจริยธรรมสำหรับสังคมไทยในปัจจุบัน
กามประเมินค่า ๆ ที่นิยมกันมาของค่าแนะนำด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จาก
ท่านเป็นอย่างดี ขอขอบพระคุณอย่างสูงมาก ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัช คันธิเนช)

หัวหน้าภาควิชาบริหารการศึกษา

ภาควิชาบริหารการศึกษา

โทร. 2150871 ต่อ 2405



ที่ กม 0309/ ๕๖๔

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๒๓ มกราคม ๒๕๓๕

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ
เรียน ดร.สันน พักประดิษฐ์

เนื่องด้วย น.ส.พราหมาดา กุศลสกพาพ นิลิตชัยปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา^๑
กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การวิเคราะห์เนื้อหา้านจวิทยธรรมในหลักสูตร
มัชชอมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช ๒๕๒๔ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๓๓)" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ว่าไอลรัตน์ บุญสรัสต์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ได้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่อง
มือวิจัยที่นิลิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิลิต
สร้างขึ้นดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสเดียว

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ภาวร วัชรากอร์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

15 พฤศจิกายน 2534

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้พิจารณาคุณลักษณะทางด้านจริยธรรม

เรียน

เนื่องด้วยคณะนิสิตผู้มีรายนามต่อไปนี้ ได้แก่ นางสาวลังเวียน เก้าอินปาก นางสาวประทิณ ภวิษณุเมธิ นางสาวพรพรรณ กุคลสกาวร นายอุดลย์ สาระบาล และนางสาวกิมมพ์ สุภาพ ซึ่งกำลังศึกษาในระดับปริญญาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์จริยธรรมในหลักสูตรและการจัดกิจกรรมนักเรียนในระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา ฉบับปรับปรุง 2533 อันเป็นล่วนหนึ่งของการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต

ในการวิจัยครั้งนี้ คณะผู้วิจัยจะต้องได้กรอบเกี่ยวกับคุณลักษณะทางด้านจริยธรรม เพื่อเป็นข้อมูลในการกำหนดขอบเขตของการวิจัย จึงได้ขอความอนุเคราะห์จากท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านนี้ ได้โปรดพิจารณาให้ความคิดเห็นในการกำหนดคุณลักษณะทางด้านจริยธรรมตามประเด็นต่าง ๆ ที่คณะผู้วิจัยได้แนบมาพร้อมแล้ว เพื่อจะทำให้การวิจัยในครั้งนี้ ล้มบูรณาธิชั้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้
ขอแสดงความนับถือ

นางสาวลังเวียน เก้าอินปาก
นางสาวประทิณ ภวิษณุเมธิ
นางสาวพรพรรณ กุคลสกาวร
นางสาวกิมมพ์ สุภาพ
นายอุดลย์ สาระบาล

แบบพิจารณาคุณลักษณะทางจริยธรรม

คำชี้แจง

แบบพิจารณาคุณลักษณะทางจริยธรรมฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อขอความคิดเห็นจากท่านในฐานะผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านจริยธรรม โดยคณะผู้วิจัยได้ร่วบรวมคุณลักษณะทางจริยธรรมมาจากพระบรมราโชวาทในรัชกาลปัจจุบัน นโยบาย คำขวัญ เอกสารของทางรัฐบาล เอกสารของสถาบันที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมประเพณี จริยธรรมของไทย งานวิจัยและวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้อง หลักสูตรประจำเดือนศึกษา หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) และหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) รวมทั้งหมวดได้คุณลักษณะทางจริยธรรม 21 ประการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้ ที่แนบมา จึงขอความอนุเคราะห์ให้ท่านพิจารณาประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

1. พิจารณาคุณลักษณะทางจริยธรรมที่ควรจะมีสำหรับสังคมไทยในปัจจุบัน ซึ่งคณะผู้วิจัยได้ร่วบรวมได้ 21 ประการ ท่านเห็นด้วยหรือไม่ โปรดแสดงความคิดเห็นและให้เหตุผลสนับสนุน

2. พิจารณาความหมายของคุณลักษณะทางจริยธรรม 21 ประการ ท่านเห็นด้วยหรือไม่ ถ้าท่านไม่เห็นด้วย โปรดให้ความหมายของคุณลักษณะนั้นตามความคิดเห็นของท่าน

3. คุณลักษณะทางจริยธรรมที่สมควรเพิ่มเติมสำหรับสังคมไทยในปัจจุบัน ในกรณีที่ท่านเห็นว่าคุณลักษณะทางจริยธรรมทั้ง 21 ประการนั้น ยังไม่เพียงพอสำหรับสังคมไทยในปัจจุบัน ขอให้ท่านเพิ่มเติมคุณลักษณะทางจริยธรรมพร้อมทั้งความหมาย ตามความคิดเห็นของท่าน

จริยธรรม หมายถึง แนวทางหรือข้อปฏิบัติที่ดีงามและถูกต้อง เช่น หลักเกณฑ์หรือกฎที่สังคมต้องการ นิยมชุมชน ใช้ตัดสินว่าการกระทำนั้นเป็นสิ่งที่ถูกต้องควรปฏิบัติ ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและผู้อื่น

ตอนที่ 1 คุณลักษณะทางจริยธรรมที่ควรจะมีสำหรับสังคมไทยในปัจจุบัน

คำชี้แจง พิจารณาคุณลักษณะทางจริยธรรม ใจ เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง เห็นด้วย หรือ
ไม่เห็นด้วย ในกรณีที่ท่านไม่เห็นด้วย กรุณาให้เหตุผลนับลับๆ

ผู้อ่าน

คุณลักษณะทางจริยธรรม	ความคิดเห็นของท่าน		เหตุผล
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
1. รักษาความสะอาด		✓	เป็นลักษณะทางสุขปฏิบัติ 10 ประการ ไม่ใช่เป็นคุณลักษณะ ทางจริยธรรม
2. ความซื่อสัตย์ สุจริต	✓		

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวนที่ 1 คุณลักษณะทางจริยธรรมที่ควรจะมีสำหรับสังคมไทยในปัจจุบัน

คุณลักษณะทางจริยธรรม	ความคิดเห็นของท่าน		เหตุผล
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
1. ความรับผิดชอบ			
2. ความซื่อสัตย์ สุจริต			
3. ความมีเหตุผล			
4. ความกตัญญู gegenüber เวที			
5. ความระเบียบวินัย			
6. ความเสียสละ			
7. ความสามัคคี			
8. ความมัธยัสถ์ ประณยัด			
9. ความยุติธรรม			
10. ความอุตสาหะ ขยันหมื่นเปียร			

คุณลักษณะทางจริยธรรม	ความคิดเห็นของท่าน		ผล
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
11. ความเมตตา กรุณา			
12. การฟังคนอื่น			
13. ความเอื้อเฟื้อเพื่อแผ่			
14. การมีสัจจะและความจริงใจ			
15. ความมีสติรู้ผิดชอบ ชัวตี			
16. ความอดทน อดกลืน			
17. การตรงต่อเวลา			
18. ความเป็นผู้มีวัฒนธรรมและ ปฏิบัติตามประเพณีเช่นกัน			
19. ความใฝ่รู้			
20. การรู้จักปรัชญาแผน			
21. การไม่เบียดเบี้ยนกัน			

ตอนที่ 2 การพิจารณาความหมายของคุณลักษณะทางจริยธรรม

คำอธิบาย โปรดพิจารณาคุณลักษณะทางจริยธรรม และความหมายในแต่ละรายการ แล้วใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วย ในกรณีที่ท่านไม่เห็นด้วย กรุณาให้ความหมายตามความคิดเห็นของท่าน

ตัวอย่าง

คุณลักษณะทางจริยธรรม	ความหมาย	ความคิดเห็นของท่าน		เหตุผล
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
1. รักษาความสะอาด	การที่พยายามรักษาความสะอาดของร่างกาย เครื่องแต่งกาย และสิ่งแวดล้อม ให้มีความสะอาดอยู่เสมอ	✓		
2. การใช้ปัญญาในการแก้ปัญหา	การระลึกรู้ตัวเสมอว่าตนกำลังกระทำสิ่งใด เตือนตนเองให้ตัดสินใจประพฤติปฏิบัติอย่างรอบคอบ	✓		การใช้กระบวนการค้นหาความรู้ความจริง หรือทางออกอย่างมีเหตุผลเหมาะสมเพื่อแก้ปัญหาหรือชัดอุปสรรคซึ่อยู่ข้างต่าง ๆ ที่เผชิญอยู่

คุณลักษณะทางจริยธรรม	ความหมาย	ความคิดเห็นของท่าน		เหตุผล
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
1. ความรับผิดชอบ	การมีความมุ่งมั่นตั้งใจปฏิบัติ หน้าที่การงานให้บรรลุผลสำเร็จ ตามความมุ่งหมาย ยอมรับผล การกระทำนั้นและพยายาม ปรับปรุงการปฏิบัติหน้าที่ให้ดียิ่งขึ้น	.....	.....	.....
2. ความซื่อสัตย์ สุจริต	การประพฤติปฏิบัติอย่าง เหมาะสมและตรงต่อความ เป็นจริง ประพฤติปฏิบัติอย่าง ตรงไปตรงมา ทั้งภายใน ภายนอก ไว ต่อตนเองและผู้อื่น	.....	.....	.....
3. ความมีเหตุผล	ความสามารถในการใช้ปัญญา ในการประพฤติปฏิบัติ รู้จัก ไตรตรอง พิสูจน์ให้เห็นประจักษ์ ไม่หลงมายาก มีความยั่งยืน ชั่งใจ โดยไม่ผูกพันธ์กับอารมณ์ และความยึดมั่นของตนเองที่มี อยู่เดิม ซึ่งอาจจะผิดได้	.....	.....	.....
4. ความกตัญญูตัวเอง	ความรู้สึกสำนึกในบุญคุณ ประโยชน์หรือความดีของผู้อื่น ที่มีต่อตนเองและสังคมและการ กระทำที่เป็นประโยชน์ตอบแทน ต่อคนอื่น และล่วงอื่นที่มีบุญคุณ	.....	.....	.....

คุณลักษณะทางจริยธรรม	ความหมาย	ความคิดเห็นของท่าน		ผล
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
5. ความมีระเบียบวินัย	การควบคุมตนเองให้ประพฤติปฏิบัติตามกฎหมายข้อบังคับ และเบียนแบบแผนและหน้าที่ ธุรกรรมเป็นประเพณีอันดึงดี เพื่อความสงบสุขในชีวิตของตน และความเป็นระเบียบเรียบร้อย ของสังคม	.....	.....	.....
6. ความเสียสละ	การละความเห็นแก่ตัว การ ให้ปันเก่งคืนที่ควรให้ การเห็นแก่ ประโยชน์ของผู้อื่นมากกว่าของ ตนเองและทำตนให้เป็นประโยชน์ ต่อผู้อื่นโดยไม่หวังผลตอบแทน	.....	.....	.....
7. ความสามารถ	การแสดงออกซึ่งความสามารถ ในการทำงานเป็นกลุ่ม มีการ ร่วมแรงร่วมใจกันแก้ปัญหา เพื่อ ปฏิบัติงานให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี มีประสิทธิภาพ	.....	.....	.....
8. ความมัธยัสถ์ ประยัค्त	การรู้จักยอมรับยศสิน เวลา ทรัพยากร ทั้งส่วนตนและสังคม ตามความจำเป็นให้เกิด ^{ประ} ประโยชน์คุ้มค่ามากที่สุด รวมทั้ง ^{รู้} จัดคูแลรักษาซ่อมแซมสิ่งของทั้ง ของตนเองและส่วนรวม	.....	.....	.....

คุณลักษณะทางจริยธรรม	ความหมาย	ความคิดเห็นของท่าน		ผล
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
9. ความยุติธรรม	การปฏิบัติตามความเที่ยงตรง สอดคล้องกับความเป็นจริงและ เหตุผล ไม่มีความลำเอียง	.....	.....	.....
10. ความอุตสาหะ ขยันหมื่นเปียร์	ความพยายามในการปฏิบัติสิ่ง ใดสิ่งหนึ่ง อย่างสมำเสมอ โดยไม่ท้อถอย เพื่อให้งาน สำเร็จลุล่วง	.....	.....	.....
11. ความเมตตากรุณา	การมีความรักใคร่ ปรารถนา จะให้ผู้อื่นเป็นสุข และส่งสาร คิดจะช่วยให้ผู้อื่นพ้นทุกข์ โดย อุทิบณฑ์ฐานของการช่วยเหลือ เพื่อให้เข้าช่วยคนเองได้ใน อนาคต	.....	.....	.....
12. การพึงตนเอง	การเคารพตนเอง เชื่อมั่นใน ความสามารถที่จะกระทำการ ใด ๆ ให้สำเร็จได้ด้วยตนเอง และไม่ทำตัวให้เป็นปัญหา หรือ เป็นภาระแก่ผู้อื่นหรือหมู่คณะ	.....	.....	.....
13. ความเอื้อเพื่อ เพื่อแผ่	การกระทำที่แสดงถึงไม่ตรึงใจ โอบอ้อมอารี และแบ่งปันเพื่อ ให้ผู้อื่นได้รับความสุขความภูมิ ความสุข และมีความพอใจ	.....	.....	.....

คุณลักษณะทางจริยธรรม	ความหมาย	ความคิดเห็นของท่าน		เหตุผล
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
14. การมีสัจจะและ ความจริงใจ	การไม่ผิดให้ผู้อื่นเดือดร้อน รำคาญใจ ผูกตรงตามความ จริง เพื่อให้ผู้ฟังบังเกิดความ เข้าใจที่ถูกต้อง ทึ้งปฏิบัติตาม คำสัญญา ปฎิชานต่าง ๆ ที่ตน ให้ไว้	.....	.....	.....
15. ความมีสติรู้ผิดชอบ ชัด	การรู้ตัว มีความรอบคอบ รู้จักยับยั้งชั่งใจ ไม่ประมาท รวมทั้งมีความรอบรู้ หยั่งรู้ เหตุผลและรู้จักใช้วิจารณญาณ อันถูกต้องประพฤติและประกอบ กิจการงานต่าง ๆ แก่ทั้งตัวเอง และส่วนรวม	.....	.....	.....
16. ความอดทนอดกลั้น	การรู้จักควบคุมการกระทำของ ตน ให้อยู่ในขอบเขตที่สั้งคุม ยอมรับ แม้จะมีการยื้อоворณา ประลับภัย ความผิดหวัง หรือ มือปลอมเกิดขึ้นก็ตาม	.....	.....	.....
17. การตรงต่อเวลา	การปฏิบัติการกิจต่าง ๆ ตรงตามเวลาที่กำหนดอย่าง ล้มเหลว ตลอดจนปฏิบัติตาม เวลาที่นัดหมายกับผู้อื่น	.....	.....	.....

หัวข้อที่ 3 คุณลักษณะทางจริยธรรมที่สมควรเพิ่มเติมสำหรับสังคมไทยในปัจจุบัน
คำอธิบาย ในการพัฒนาเนื้อหาคุณลักษณะทางจริยธรรมทั้ง 21 ประการนั้น ยังไม่เพียงพอ
สำหรับสังคมไทยในปัจจุบัน ขอให้ก้านเพิ่มเติมคุณลักษณะทางจริยธรรม ความหมาย
และเหตุผลตามความคิดเห็นของก้าน

แบบวิเคราะห์เนื้อหาหลักสูตร

หน้า.....

เอกสาร

วิชา

ตัวอย่างการวิเคราะห์เนื้อหาหลักสูตร

เอกสาร วิชา พอ.022 การดูแลสุขภาพของเดือนเรียน
วิชา พื้นฐานวิชาอาชีพ

អ៊ូរ.....

เนื้อหา/รายการ	หน้า	คุณลักษณะทางจริยธรรม																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	หมายเหตุ
บทที่ 7 การสร้างวินัยแก่เด็กก่อนวัยเรียน	66-71																									
วินัยที่เด็กก่อนวัยเรียนควรจะมี ได้แก่																										
1. เป็นคนมีระเบียบ เคราะห์ภูมิข้อนั่งคั้บ																										
2. เป็นคนมีมารยาทดี รู้จักทำความเคารพผู้อื่น ตามประเพณีนิยม มีความอ่อนน้อมต่อผู้อื่นให้รู้จักขอร้องอย่างสุภาพ และกล่าวคำขอบคุณ ตามโอกาสอันควร																										
3. สอนให้รู้จักເธື່ອ ເພື່ອແປ່ງປັນ																										
4. เป็นคนมีความมานะนาญบໍ່อดทน																										
5. เป็นคนซื่อสัตย์ ชื่อตรง ยุติธรรม รักษา และมีความบริสุทธิ์ใจ																										
6. มีความเมตตากรุณา สุภาพเรียบร้อย อ่อน																										
รวม		-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	

เอกสารต่าง ๆ ที่ใช้ในการวิเคราะห์เนื้อหาหลักสูตร

1. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533)
2. คู่มือหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533)
วิชาภาษาไทย (วิชาบังคับแกน) เป็นหนังสือของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ
3. หนังสือเรียนภาษาไทย ชุดทักษะพัฒนา เล่ม 1 (ท.401, ท.402)
4. คู่มือครุชุดทักษะพัฒนา เล่ม 1 (ท.401, ท.402)
5. หนังสือเรียนภาษาไทย ชุดวรรณวิจักษณ์ เล่ม 1 (ท.401, ท.402)

หนังสืออ่านนอกเวลาวิชาภาษาไทย

6. สาวิตรี พระราชนิพนธ์ใน พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช อวยพากล้าฯ เจ้าอยู่หัว
7. ตามเลต์จปากลستان พระนิพนธ์ของ หม่อมเจ้าวิภาวดี รังสิต
8. อัญกับกง โดย หยก บูรพา
9. ปลากง โดย โอลภาค สุวรรณ

หนังสืออ่านนอกเวลาวิชาภาษาไทย ทั้ง 4 เล่ม ผู้วิจัยได้จากการสอบถามตามโรงเรียน โดยสุ่มจากกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในส่วนกลาง (แบ่งตามกลุ่มโรงเรียน มัธยมศึกษาตอนปลายในส่วนกลาง ทั้ง 8 กลุ่ม กลุ่มละ 2 โรงเรียน โดยสอบถามรายชื่อหนังสืออ่านนอกเวลาที่เลือกใช้สำหรับชั้น ม.4 แล้วจึงเลือกรายชื่อหนังสืออ่านนอกเวลา 4 เล่มแรก ที่ได้รับความนิยมมากที่สุด ในปีการศึกษา 2534)

วิชาสังคมศึกษา (วิชาบังคับแกน ยกเว้นหนังสือเรียนวิชา พระพุทธศาสนา)

10. หนังสือเรียนวิชาสังคมศึกษา ล.401 ของสำนักพิมพ์อักษรเจริญทัศน์ โดย ศาสตราจารย์ ดร.วิทย์ วิศวเทวัญ รองศาสตราจารย์ เลขิยรพงษ์ วรรมาภก รองศาสตราจารย์ ทรงค์ เสิงประชา
11. หนังสือเรียนวิชาสังคมศึกษา ล.402 ของสำนักพิมพ์วัดมหาพานิช โดย นายสุขุม นาลสกุล และ ดร. ปรีชา สุวรรณhead

12. หนังสือเรียนวิชาพறนพุทธศาสนา ส.048 ส.049 ของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ

วิชาพาณิชย์ (วิชาบังคับแกน)

13. หนังสือเรียน วิชาสุขศึกษา พ.401, พ.402 ของสำนักพิมพ์อักษรเจริญทัศน์ โดย
ศาสตราจารย์ นายแพทย์ บุญสม มาร์ติน และคณะ
(วิชาพลศึกษา เป็นวิชาบังคับเลือก เป็นรายวิชาภาคปฏิบัติ ไม่มีหนังสือเรียน)

วิชาวิทยาศาสตร์ (วิชาบังคับเลือก บังคับเรียนในชั้น ม.4) เป็นหนังสือของสถาบันส่งเสริม
การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

14. หนังสือวิชาพิสิกล ว.421
15. คู่มือครุวิชาพิสิกล ว.421
16. หนังสือเรียนวิชาเคมี ว.431
17. คู่มือครุวิชาเคมี ว.431
18. หนังสือเรียนวิชาชีววิทยา ว.441
19. คู่มือครุวิชาชีววิทยา ว.441

วิชาวิทยาศาสตร์ (วิชาบังคับเลือก ไม่บังคับชั้น) เป็นหนังสือของสถาบันส่งเสริมการสอน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

20. หนังสือเรียนวิชาชีววิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องแสงอาทิตย์และพลังงาน
21. คู่มือครุวิชาชีววิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องแสงอาทิตย์และพลังงาน
22. หนังสือเรียนวิชาชีววิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องโลกแห่งแสงสี
23. คู่มือครุวิชาชีววิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องโลกแห่งแสงสี
24. หนังสือเรียนวิชาชีววิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องไฟฟ้าและเครื่องอำนาจความลະดาวก
25. คู่มือครุวิชาชีววิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องไฟฟ้าและเครื่องอำนาจความลະดาวก
26. หนังสือเรียนวิชาชีววิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องกินดีอยู่ดี
27. คู่มือครุวิชาชีววิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องกินดีอยู่ดี

28. หนังสือเรียนวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องรังสีที่เรามองไม่เห็น
29. คู่มือครุวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องรังสีที่เรามองไม่เห็น
30. หนังสือเรียนวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องสารสังเคราะห์
31. คู่มือครุวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องสารสังเคราะห์
32. หนังสือเรียนวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องยาแก้ชีวิต
33. คู่มือครุวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องยาแก้ชีวิต
34. หนังสือเรียนวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องร่างกายของเรา
35. คู่มือครุวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องร่างกายของเรา
36. หนังสือเรียนวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องมรดกทางกรรมพันธุ์
37. คู่มือครุวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องมรดกทางกรรมพันธุ์
38. หนังสือเรียนวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องโลกและดวงดาว
39. หนังสือเรียนวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องเสียงในชีวิตประจำวัน
40. คู่มือครุวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ เรื่องเสียงในชีวิตประจำวัน

ศิริชาพันธุ์ฐานวิชาอาชีพ (วิชาบังคับเลือก) เป็นหนังสือของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ

41. หนังสือเรียนวิชา ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พอ.016
42. หนังสือเรียนวิชา การดูแลสุขภาพของเด็กวัยก่อนเรียน พอ.022
43. หนังสือเรียนวิชา การดูแลสุขภาพของเด็กวัยก่อนเรียน พอ.023

ศูนย์วิทยบรพยการ จุฬลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมายเหตุ

1. หนังสือเรียนและคู่มือครุวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ยังอยู่ในระหว่างการจัดพิมพ์อีก 4 เล่ม คือ เรื่อง สิลาร์ฟ ชีวิตและวิถีนาการ ทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม คู่มือครุวิทย์โลกและดวงดาว

2. หนังสือเรียนวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพ ของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ ตามหลักสูตร
มัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ปัจจุบันมีเพียง
3 รายวิชา คือ พอ.016 พอ.022 และ พอ.023 จึงทำการวิเคราะห์เพียง 3 เล่ม
ตั้งกล่าว



คุณย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาว พรมพกา บุคลส堪ดาร เกิดเมื่อวันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ.2503 ที่อำเภอ
กับสหแก จังหวัดปราจีนบุรี ได้รับปริญญาอักษรศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตพระราชวังสวนจันทร์ จังหวัดนครปฐม เมื่อปี พ.ศ.2526 เข้าศึกษาต่อใน
ระดับปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2533 ปัจจุบันรับ¹
ราชการ เป็นอาจารย์ผู้สอนประจำมหาวิชาภาษาอังกฤษ โรงเรียนลัยธรรมจันทร์ อำเภอ
ดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี สังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย