



ภาษาไทย

หนังสือ

กิติมา ปรีศ์พิลก. ทฤษฎีบริหารองค์การ. กรุงเทพมหานคร : นสก. ขันการพิมพ์, 2529.

คณะกรรมการประดุษศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. คู่มือการปฏิบัติงานในหน้าที่ หน้าการประดุษศึกษาอ่าเภอและถึงอ่าเภอ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2525 ถ.

—. คู่มือปฏิบัติราชการ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2525 ถ.

เจริญผล สุวรรณโธติ. ทฤษฎีบริหาร. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แพรวิทยา, 2519.

ขัยพง วิชราฐ. การวิจัยเชิงจิตวิทยา. กรุงเทพมหานคร : บริษัทสารนวลดชนจำกัด, 2519.

เกโธ สวนานนท. จิตวิทยารังสรรค. กรุงเทพมหานคร : โอเดียนสโตร์, 2518.

ธรรมรงค์ ใจศิริกุลธรรม. มนหมายสอนพัฒนา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์พิชเนต, 2519.

นพพงษ์ บุญจิตรากุลย์. หลักการบริหารการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : องค์กรปีการพิมพ์, 2527.

ประภาเพ็ญ สุวรรณ. หัศศคติการจัดการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาระบบอาชญากรรม. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช, 2520.

พุทธาสภิกุล. นิพทาน. กรุงเทพมหานคร : สำนักหนังสือธรรมบูชา, 2514.

ภิญโญ สาคร. หลักการบริหารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2526.

วิทย์ วิศวะเวท และ เสด็จรพงษ์ วรรณาภก. สังคมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : อักษรเจริญพัฒนา, 2524.

วุชัย จันงค์. แนวความคิดเรื่องพฤติกรรมองค์การ โปรแกรมการศึกษาพุทธิกรรมในชีวิต. กรุงเทพมหานคร : บารุงสาส์น, 2520.

สมโภชน์ เอี่ยมสุกานิช. การปรับพุทธิกรรม. กรุงเทพมหานคร : พีระพัฒนา, 2526.

สุชา จันทร์เอม. จิตวิทยาสังคม. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช, 2524.

สุเมษ เกียรติเกรท. พุทธิกรรมยุ่งเหะทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ศิลปบรรณาการ, 2527.

สวัสดิการ, สำนักงาน ก.ศ. มาตรฐานกำหนดทดสอบ. กรุงเทพมหานคร : โรงเรียนสารพัดช่างพระนคร, 2528.

ไสว ชูพิคุณ. จิตวิทยาสังคมประยุกต์. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช, 2522.

สมพงษ์ เกษมสิน. การบริหาร. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช, 2523.
_____. การบริหารงานบุคคลแบบใหม่. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร, 2526.

อรุณ รักษรรัตน์. หลักมนุษยสัมพันธ์กับการบริหารงาน. พิมพ์ครั้งที่ 3.
กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช, 2527.

อาษา เมฆสวัրรค์. "ประนูชศิริป" : ศิลปะของการเป็นหัวหน้างาน" หลักการบริหาร.
พระนคร : โรงพิมพ์ส่วนห้องดิน, 2510.

อุทัย นิรัญโญ. ประนูชศิริป : ศิลปะของการเป็นผู้นำ. กรุงเทพมหานคร :
ไอเดียนสโตร์, 2524.

_____. ศิลปศาสตร์ของนักบริหาร. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไอเดียนสโตร์,
2520.

เอกสารอื่น ๆ

การประเมินศึกษาจังหวัดนราธิวาส, ส้านักงาน. เอกสารประกอบการศึกษาบทบาท
หน้าที่ของ 宦.ปอ./宦.ปก. อัคส่าเนา, 2529.

การประเมินศึกษาอ่าวເກອພນມຫວນ, ส้านักงาน. เอกสารແຜນພື້ນາອ່າເກອພນມຫວນ ປີ
2526 - 2529. อัคສ่าเนາ, 2526.

ชนิชฐาน วิเศษสาคร และ นุกตา ศรียงค์. ຈິຕິທິທາສັງຄມແລະນຸ້ມບັນຫຼັນພົນ.
ຄະະຄຽດສາສົກຮ່ອງສາທາກຣມແລະວິທະຍາສາສົກຮ່ອງ. ສດຖັນເທດໂນໂລຢີພະຈອນເກົລາ
ວິທະຍາເຊົາເຈົ້າຄຸ້ມຫາຮາ ລາກກະບັນ, 2526.

ຄະະກຽມກາການประเมินศึกษาແໜ່ງชาຕີ, ส้านักงาน. เอกสารประกอบการอบรม
ໜັກສູກເຕີບເກມໜ້າໜ້າການประเมินศึกษาກິດອ່າເກອ. อัคສ่าเนາ, 2529.

ขุน กาญจนประกร. "ກາວະຍຸ້ນນໍາເຊີງສ້າງສະກຳ" ວາງສາຮັກປະສານຄາສົກຮ່ອງ.
(ฉบັບພຶເສດ), 2527.

มีระ รุณเจริญ. "ຮະບບພະຍົກຮມໃນການບໍລິຫານຂອງສດຖັນມືກັດຄຽງ" ວິທະນີພົນ
ປີ່ມູນາຄຽດສາສົກຮ່ອງຫາບັນຫຼິດ ກາຄວິຫານບໍລິຫານການສຶກສາ ບັນຫຼິດວິທະຍາລັບ
ຈຸ່າລົງກຽມໜາວິທະຍາລັບ, 2516.

ณรงค์ รัตนพิมล. "ການສຶກສາລັກະພະພຸດືກຮມນູ້ນໍາຕ່າງ ທະອອງຄຽງໃໝ່ທີ່ສັບສົນຫຼົດຂວັງ
ແລະກໍາລັງໃຈຂອງຄຽງໃນໂຮງເຮັດປະມາດປະມາດ ຈັງວັດຖຸໂຫຼຍ" ວິທະນີພົນ
ປີ່ມູນາຄຽດສາສົກຮ່ອງຫາບັນຫຼິດ ກາຄວິຫານບໍລິຫານການສຶກສາ ບັນຫຼິດວິທະຍາລັບ
ຈຸ່າລົງກຽມໜາວິທະຍາລັບ, 2517.

ผู้นิภา คุปรัตน์. " FIRO - B" เอกสารประกอบคำนวณรายวิชา 416 605
ນຸ້ມບັນຫຼັນພົນໃນການບໍລິຫານການສຶກສາ ກາຄວິຫານບໍລິຫານການສຶກສາ ຄະະຄຽດສາສົກຮ່ອງ
ຈຸ່າລົງກຽມໜາວິທະຍາລັບ, ປຶກການສຶກສາ 2529. (ອັກສ໌ເນາ)

_____. "ນຸ້ມບັນຫຼັນພົນໃນການບໍລິຫານງານ" เอกสารประกอบคำนวณรายวิชา 416 605
ນຸ້ມບັນຫຼັນພົນໃນການວິທະຍາການສຶກສາ ກາຄວິຫານວິທະຍາການສຶກສາ ຄະະຄຽດສາສົກຮ່ອງ
ຈຸ່າລົງກຽມໜາວິທະຍາລັບ, ປຶກການສຶກສາ 2529. (ອັກສ໌ເນາ)

ปรัชญา เวสาร์ชร์. รายงานการวิจัยเรื่องการประเมินศึกษาในชนบทไทย (อักษรเนา) 2526.

ประเทศไทย สุวิรันย์ไชยศิริ. "ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะพฤติกรรมของบุตรบริหารและอาจารย์กับบรรยายการสอนค์การในวิทยาลัยการสาธารณสุขภาค" วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

พทญา สายหู. "ปัญหาการศึกษาพฤติกรรมในสังคมมนุษย์" เอกสารการสัมมนาเรื่อง การวิจัยเชิงคุณภาพในสังคมศาสตร์และการศึกษา 1 - 2 ตุลาคม แนวทาง การวิจัยเชิงคุณภาพ. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2522.

พทญา มุสิก. "พฤติกรรมทางด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลของศึกษานิเทศก์ กรณี สามัญศึกษา" วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

วันเดิน ณัฐิกา. "ลักษณะพฤติกรรมบุตรน่าของศึกษาธิการอ่าเภอในประเทศไทย" วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

สำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี. ราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ เล่มที่ 97 ตอน 158. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี, 2523.

สมาน จันทะศิริ. "บทบาทหน้าของการประเมินศึกษาอ่าเภอตามความคาดหวังของบุตรบริหารการประเมินศึกษาในเขตการศึกษา 6" วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

สุนียา พงษ์มาตรา. "ลักษณะพฤติกรรมบุตรน่าของบุตรบริหารโรงเรียนประเมินศึกษาสังกัดกรุงเทพมหานคร" วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

สุวี ปภาพน์. "การทดสอบสมมติฐานทางบุคคล" สถาบันบัณฑิต
พัฒนบริหารศาสตร์. (เอกสารวิจัย), 2523.

ภาษาอังกฤษ

- Charles, Saain A., Harold, Drummond D. and John, Goodlad I.,
Educational Leadership and The Elementary School Principal.
 N.Y. : Rinihart and Company Inc., 1956.
- Croxton, Frederick E., Applied General Statistics. N.J. : Prentice-Hall, Inc., 1955.
- Ferguson, George A., Statistical Analysis in Psychology and Education.
 N.Y. : McGraw-Hill Book Co., 1976.
- Forgus, Ronald and Shulman Burnard. Personality : A Cognitive View.
 New York : Prentice-Hall, 1979.
- Halpin, Andrew W., Theory and Research in Administration. New York : Macmillan Company, 1966.
- Krejcie, Robert V. and Daryle W. Morgan. "Determining Sample Size
 For Research Activities." Journal of Educational and
 Psychological Measurement. Vol. 30, No.3, Autumn, 1970, p. 508.
- Reddin, William J. Managerial Effective. New York : McGraw-Hill, 1970.
- Robinson, John P., Phillip R. Shaver. Measures of Social Psychological
 Attitudes. Ann Arbor, Michigan : Institute for Social Research,
 1976.
- Savage, William W. Interpersonal and Group Relation in Educational
 Administration. Illinois : Scott Foreman and Co., 1968.

Schutz, William C. FIRO-B. California : Consulting Psychologists.

Press, 1976.

• FIRO-B. : A Three-Dimensional Theories of Interpersonal Behavior. N.Y. : Holt, Reinhart and Winston, Inc., 1960.

Stogdill Refered from Andrew W. Halpin. Theory and Research in Administration. N.Y. : Macmillan Company, 1966.

Vichit Dheerakul, "Leadership Behavior of The Secondary School Principals in Bangkok, Thailand, as Related to Sex, Age, Experience and Qualification." Doctor's Thesis Brigham Yong University, 1972.

✓Wiggins, Thomas W. Leaders Behavior Characteristic and Organization. Michigan : University Microfilms, 1969.

Wiersma, William. Research Method in Education. N.Y. : J.B. Lipp-Cott., Co., 1969.



ภาคบุนนาค

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การณ์วาก ก.

(สำเนา)

ที่ หน 0309/876

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10500

28 มกราคม 2530

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด.....

เนื่องจาก นายหัวเรียน ปลื้มฤทธิ์ นิสิตชั้นมปตรีชั้นสามห้ามห้ามศึกษา ภาควิชาบริหารการศึกษากำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ลักษณะพฤติกรรมบุคคลของหัวหน้าการประดิษฐ์ศึกษาอาช่าເກົອ" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรรัตน์ พันธ์เมธ เบ็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตจะเป็นห้องเก็บรวบรวมข้อมูลทาง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่หัวหน้าการประดิษฐ์ศึกษาอาช่าເກົອ ในสังกัดของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษา จังหวัดตาก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากหัวหน้าไปรับอนุญาตให้ นายหัวเรียน ปลื้มฤทธิ์ ໄດ້เก็บรวบรวมข้อมูลกังกล่าวเพื่อประโยชน์ทางวิชาการอย่าง จักเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

ดาวร. วัชราภัย

(ศาสตราจารย์ ดร. ดาวร. วัชราภัย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150895-9

สำเนาถูกต้อง

นายหัวเรียน ปลื้มฤทธิ์
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ การประดิษฐ์ศึกษา
จังหวัดสุโขทัย

สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดสุโขทัย

23 กุมภาพันธ์ 2530

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ การประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน 8 ชุด

ข้าพเจ้า นายทวีวนัน พลีมฤกตี มัจฉุบันค่างทำแผนที่ชี้วิถีทางการการ
ประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดสุโขทัย ขณะนี้กำลังศึกษาในระดับปริญญาโท สาขาวิชาบริหารการศึกษา
ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ
วิทยานิพนธ์เรื่อง "ลักษณะพฤติกรรมบูรณาช่องหัวหน้าการประดิษฐ์ศึกษาอ่าเภอ" ซึ่งผลการ
วิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการบริหารการศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษา
แห่งชาติ

เพื่อให้การวิจัยครั้งนี้ได้รับความสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ จึงขอความอนุเคราะห์
จากหัวหน้าช่วยค่าเบินการแจกแบบสอบถามให้หัวหน้าการประดิษฐ์ศึกษาอ่าเภอในสังกัดและ
ขอความกรุณาอนุญาตให้หัวหน้าการประดิษฐ์ศึกษาอ่าเภอค่าเบินการกรอกข้อมูลในแบบสอบถาม
ตามที่กล่าวด้วย จะขอบพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

๑.๔๕

(นายทวีวนัน พลีมฤกตี)

ส้านักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดสุโขทัย

23 กุมภาพันธ์ 2530

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์กรอกแบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรียน หัวหน้าการประดิษฐ์ศึกษาอ่าเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ฉบับ

ข้าพเจ้า นายหัวเสน่ห์ ป้อมฤทธิ์ มีจุดนักคิดร่างทำแบบอยู่บ้านวิจัยการ
ประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดสุโขทัย ขณะนี้กำลังศึกษาในระดับปริญญาโท สาขาวิชาบริหารการ
ศึกษา ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และได้อ่านมานาน
ทั่วโลกนานนับเดือน ที่ได้อ่าน "ลักษณะพฤติกรรมบุคลากรหัวหน้าการประดิษฐ์ศึกษาอ่าเภอ" ซึ่งผล
การวิจัยจะเป็นประโยชน์ต่อการบริหารการศึกษาของส้านักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์
ศึกษาแห่งชาติ

แบบสอบถามที่ขอความอนุเคราะห์ให้หานกรอกนี้ ได้ถูกแปลงมาจากแบบสอบถาม
" FIRO - B" ที่ได้รับการทดลองอย่างกว้างขวางและเป็นที่นิยมแพร่หลายในต่างประเทศ
และได้เคยนำมาใช้ทดลองกับ ศึกษาอีกการอ่าเภอ ศึกษานิเทศก์ และบุคลากรโรงเรียน
สังกัดกรุงเทพมหานครมาแล้ว

เพื่อในการวิจัยนี้ได้รับความสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ จึงขอความอนุเคราะห์
จากหัวหน้าช่วยที่ดำเนินการกรอกข้อมูลในแบบสอบถามที่แนบมาพร้อมนี้ และขอความกรุณาส่ง
กลับคืนข้าพเจ้าด้วย จะขอบพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

๑.๘๖

(นายหัวเสน่ห์ ป้อมฤทธิ์)

ภาคที่ ๒.

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย
เรื่อง ลักษณะพฤติกรรมบูรณาช่องหัวหน้าการประณีตศึกษาอาชญา

ผู้วิจัย
นายทวีวัฒน์ ปลื้มฤทธิ์

การวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร ครุศาสตรมหาบัณฑิต
ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร ครุศาสตร์มนหมายพิเศษ
ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 1 สถานภาพของบุคคลแบบสอบถาม

ค่าเฉลี่ย โปรดเดินเครื่องหมาย ลงใน หน้าข้อความที่เป็นจริง

1. เพศ

- ชาย
- หญิง

2. อายุ

- ต่ำกว่า 31 ปี
- 31 - 40 ปี
- 41 - 50 ปี
- สูงกว่า 50 ปี

3. รุ่นทางการศึกษา

- ต่ำกว่าปริญญาตรี
- ปริญญาตรี
- สูงกว่าปริญญาตรี

4. ระยะเวลาที่ค่าแรงค่าแห่งหัวหน้าการประดิษฐ์ศึกษาอ่าวເນືອ/กິງອ່າເນືອ

- ต่ำกว่า 5 ปี
- 5 ปีขึ้นไป

ส่วนที่ 2 มีข้อค่าถิตามหั้งสื้น 3 ตอน รวม 54 ข้อ

ตอนที่ 1 มีข้อค่าถิตาม 16 ข้อ (ข้อ 1 - 16)

ค่าเฉลี่ย โปรดเดินเครื่องหมาย ลงในช่องหลังข้อความที่เห็นว่าตามปฏิบัติจริง
กับบุคคลอื่น หรือใกล้เคียงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

- 1 หมายถึง ปฏิบัติเป็นประจำ
- 2 หมายถึง ปฏิบัติโดย ๆ
- 3 หมายถึง ปฏิบัติเป็นครั้งคราว
- 4 หมายถึง ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง
- 5 หมายถึง แห่งไม่เคยปฏิบัติเลย
- 6 หมายถึง ไม่เคยปฏิบัติเลย

ทัวอย่าง

ข้อที่	การปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติจริง					
		1	2	3	4	5	6
ก.	ช้าพเจ้าจะแสงกงอารมณ์กับบุคคลอื่นที่ปฏิบัติตามไม่ถูกต้อง.....				✓		
ข.	ช้าพเจ้าจะยกย่องสรรเสริญบุคคลที่ทำความคิดเห็นดี.....					✓	

คำอธิบาย ข้อ ก. บุคคลชอบเพิ่มเติมเครื่องหมาย ✓ ในช่องหมายเลขอ 2 และกงอารมณ์กับบุคคลอื่นที่ปฏิบัติตามไม่ถูกต้อง
 แสงกงอารมณ์กับบุคคลอื่นที่ปฏิบัติตามไม่ถูกต้องโดย ๆ
 ข้อ ข. บุคคลชอบเพิ่มเติมเครื่องหมาย ✓ ในช่องหมายเลขอ 4 และกงอารมณ์กับบุคคลที่ทำความคิดเห็นดี.....
 ยกย่องสรรเสริญบุคคลที่ทำความคิดเห็นดี ฯ ครั้ง

ข้อค่าถด

ข้อที่	การปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติจริง					
		1	2	3	4	5	6
1.	ช้าพเจ้าพยายามไม่ลืมสนใจสัญญาณบุคคลอื่น.....						
2.	ช้าพเจ้ายอมให้บุคคลอื่นเป็นผู้ตัดสินใจในการทำงานทางานทางาน ฯ						
3.	ช้าพเจ้าพยายามเข้าร่วมกิจกรรมทางานสังคมของกลุ่มทางาน ฯ						
4.	ช้าพเจ้าพยายามยกย่องบุคคลหัวไป.....						
5.	ช้าพเจ้าจะเข้าร่วมกิจกรรมทางานสังคมเนื่องมือโอกาส.....						

ข้อที่	การปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติจริง					
		1	2	3	4	5	6
6.	ช้าพเจ้ายอมให้บุคคลอื่นมีอิทธิพลอย่างมากเหนือการค้าเนินงานของชาพเจ้า.....						
7.	ชาพเจ้าพยายามมีส่วนร่วมงานทางสังคมที่ไม่เป็นทางการ.....						
8.	ชาพเจ้าพยายามสร้างความสัมพันธ์อันดีและเป็นกันเองกับบุคคลอื่น.....						
9.	ชาพเจ้าพยายามให้บุคคลอื่นมีส่วนร่วมในการกำหนดแผนงานของชาพเจ้า.....						
10.	ชาพเจ้ายอมให้บุคคลอื่นเข้ามาควบคุมการหางานของชาพเจ้า.....						
11.	ชาพเจ้าพยายามให้บุคคลอื่นมาใกล้ชิดสนับสนุนชาพเจ้า.....						
12.	ชาพเจ้าพยายามสนับสนุนเป็นกันเองกับบุคคลทุกคน.....						
13.	ชาพเจ้าจะเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ที่บุคคลอื่นค้าเนินการอยู่.....						
14.	ชาพเจ้าเป็นคนที่บุคคลอื่นซักจุ่งໄก้ภายใน.....						
15.	ชาพเจ้าพยายามหลีกเลี่ยงการอยู่ตามล่าพัง.....						
16.	ชาพเจ้าพยายามเข้ามีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ของกลุ่ม.....						

ตอนที่ 2 มีข้อค่าถ้าม 24 ข้อ (ข้อ 17 - 40)

คำศัพด์ ไปรษณีย์เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหลังข้อความที่เห็นว่าหมายปฏิบัติจริงที่บุคคลอื่น หรือใกล้เคียงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

- 1 หมายถึง คนเกือบทุกคน
- 2 หมายถึง คนจำนวนมาก
- 3 หมายถึง คนส่วนน้อย
- 4 หมายถึง คนบางคน
- 5 หมายถึง คน 1 - 2 คน
- 6 หมายถึง ในมีไครเดย์

หัวอย่าง

ข้อที่	การปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติจริง					
		1	2	3	4	5	6
ก.	ข้าพเจ้าจะแสดงอาการรำพึงบุคคลอื่นที่ปฏิบัติงานในสู่กตอง.	✓					
ข.	ข้าพเจ้าจะยกย่องสรรเสริญบุคคลที่ทำความดีท่อสังคม.....				✓		

- คำอธิบาย ข. ก. บุคคลเป็นเครื่องหมาย ✓ ในช่องหมายเลขอ 1 และแสดงว่าบุคคล
จะแสดงอาการรำพึงบุคคลอื่นที่ปฏิบัติงานในสู่กตองเกือบทุกคน
ข. ข. บุคคลเป็นเครื่องหมาย ✓ ในช่องหมายเลขอ 4 และแสดงว่าบุคคล
จะยกย่องสรรเสริญบุคคลที่ทำความดีท่อสังคมเพียงบางคนเท่านั้น

ข้อคำถาม

ข้อที่	การปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติจริง					
		1	2	3	4	5	6
17.	ข้าพเจ้าพยายามยุนิตรกับบุคคลทั่วไป.....						
18.	ข้าพเจ้ายอมให้บุคคลอื่นตัดสินใจในการทำกิจกรรมทาง ๆ ..						
19.	ข้าพเจ้ามีความสัมพันธ์กับบุคคลอื่นแบบห่างเหินและเย็นชา..						
20.	ข้าพเจ้ายอมให้บุคคลอื่นรับมือซึ่งกิจกรรมทาง ๆ ..						
21.	ข้าพเจ้าพยายามสร้างความสัมพันธ์อันดีกับบุคคลทั่วไป.....						
22.	ข้าพเจ้ายอมให้บุคคลอื่นมีอิทธิพลอย่างมากเหนือการ ทำกิจกรรมทาง ๆ ของข้าพเจ้า.....						
23.	ข้าพเจ้าพยายามจะสนับสนุนเป็นกันเองกับบุคคลอื่น..						
24.	ข้าพเจ้ายอมให้บุคคลอื่นควบคุมการทำกิจกรรมของ ข้าพเจ้า.....						

ข้อที่	การปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติจริง					
		1	2	3	4	5	6
25.	ช้าพเจ้าจะแสงความห่างเหินและเป็นชาติบุคคลอื่น.....						
26.	ช้าพเจ้าเป็นบุคคลที่ถูกชักนำให้ไป.....						
27.	ช้าพเจ้าพยายามจะมีความสัมพันธ์อันดีและเป็นกันเองกับบุคคลที่ ฯ ไป						
28.	ช้าพเจ้าชอบในบุคคลอื่นซักชวนให้ทำกิจกรรมทาง ฯ						
29.	ช้าพเจ้าชอบในบุคคลอื่นปฏิบัติทดสอบช้าพเจ้าอย่างสนิทสนมและเป็นกันเอง.....						
30.	ช้าพเจ้าพยายามที่จะมีอิทธิพลอย่างมากเหนือการท่ากิจกรรมของบุคคลอื่น.....						
31.	ช้าพเจ้าชอบในบุคคลอื่นปฏิบัติทดสอบช้าพเจ้าอย่างสนิทสนม.....						
32.	ช้าพเจ้าชอบในบุคคลอื่นซักชวนให้เขาร่วมกิจกรรม.....						
33.	ช้าพเจ้าพยายามที่จะมีบทบาทในกิจกรรมทาง ฯ เมื่ออยู่ร่วมกับบุคคลอื่น.....						
34.	ช้าพเจ้าชอบในบุคคลอื่นเปิดโอกาสให้ช้าพเจ้าเข้ามีส่วนร่วมในกิจกรรมของเข้า.....						
35.	ช้าพเจ้าชอบในบุคคลอื่นปฏิบัติทดสอบช้าพเจ้าอย่างห่างเหินเห็นช้า.....						
36.	ช้าพเจ้าพยายามให้บุคคลอื่นทำกิจกรรมทาง ฯ ตามวิธีการที่ช้าพเจ้าต้องการ.....						
37.	ช้าพเจ้าชอบในบุคคลอื่นเชิญช้าพเจ้าเข้าร่วมในการอภิปรายหรือการประชุมที่เข้าจัดขึ้น.....						
38.	ช้าพเจ้าชอบในบุคคลอื่นปฏิบัติทดสอบช้าพเจ้าอย่างเป็นมิตร.....						
39.	ช้าพเจ้าชอบในบุคคลอื่นซักชวนให้ช้าพเจ้ามีส่วนร่วมในกิจกรรมทาง ฯ ของเข้า.....						
40.	ช้าพเจ้าชอบในบุคคลอื่นปฏิบัติทดสอบช้าพเจ้าอย่างห่างเหิน.....						



ตอนที่ 3 มีข้อค่าถ้าม 14 ข้อ (ข้อ 41 - 54)

คำชี้แจง โปรดเดิมเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหลังข้อความที่ห้ามเห็นว่าทำปฏิบัติจริง กับบุคคลอื่น หรือใกล้เคียงกับความเป็นจริงของห้ามมากที่สุด

- 1 หมายถึง ปฏิบัติเบื้องประจა
- 2 หมายถึง ปฏิบัติอยู่ ๆ
- 3 หมายถึง ปฏิบัติเป็นครั้งคราว
- 4 หมายถึง ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง
- 5 หมายถึง แทบไม่เคยปฏิบัติเลย
- 6 หมายถึง ไม่เคยปฏิบัติเลย

ตัวอย่าง

ข้อที่	การปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติจริง					
		1	2	3	4	5	6
ก.	ข้าพเจ้าจะแสดงอาการณักบุคคลอื่นที่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง.....	✓					
ข.	ข้าพเจ้าจะยกย่องสรรเสริญบุคคลที่ทำความกีดกัน.....		✓				

- คำอธิบาย ข้อ ก. บุคคลเดิมเครื่องหมาย ✓ ในช่องหมายเลข 2 และกว่ายุทธอบ จะแสดงอาการณักบุคคลอื่นที่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้องอยู่ ๆ
- ข้อ ข. บุคคลเดิมเครื่องหมาย ✓ ในช่องหมายเลข 4 และกว่ายุทธอบ จะยกย่องสรรเสริญบุคคลที่ทำความกีดกันนาน ๆ ครั้ง

ข้อที่	การปฏิบัติ	ระดับการปฏิบัติจริง					
		1	2	3	4	5	6
41.	ข้าพเจ้าพยายามจะทำคนให้เป็นคนเก่ง เมื่ออยู่ร่วมกับบุคคลอื่น.....						
42.	ข้าพเจ้าชอบในบุคคลอื่นซึ่งชื่นชมข้าพเจ้าทำกิจกรรมต่างๆ.....						
43.	ข้าพเจ้าชอบในบุคคลอื่นปฏิบัติต่อข้าพเจ้าอย่างสันติสุน্ম.....						
44.	ข้าพเจ้าพยายามจะให้บุคคลอื่นทำสิ่งต่างๆ ที่ข้าพเจ้าต้องการให้เข้าหัว.....						
45.	ข้าพเจ้าชอบในบุคคลอื่นซึ่งชื่นชมข้าพเจ้าให้มีส่วนร่วมในกิจกรรมของเข้า.....						
46.	ข้าพเจ้าชอบในบุคคลอื่นปฏิบัติต่อข้าพเจ้าอย่างหางเหิน เป็นอย่าง.....						
47.	ข้าพเจ้าพยายามอย่างยิ่งที่จะมีอินเทลลิเจนซ์บุคคลอื่นในการทำกิจกรรมต่างๆ						
48.	ข้าพเจ้าชอบในบุคคลอื่นร่วมข้าพเจ้าไว้ในกิจกรรมต่างๆ ของเข้า.....						
49.	ข้าพเจ้าชอบในบุคคลอื่นปฏิบัติต่อข้าพเจ้าอย่างสันติสุน្ម และเป็นกันเอง.....						
50.	ข้าพเจ้าพยายามที่จะมีบทบาทในกิจกรรมต่างๆ เมื่อร่วมปฏิบัติงานกับบุคคลอื่น.....						
51.	ข้าพเจ้าชอบในบุคคลอื่นซึ่งชื่นชมข้าพเจ้าร่วมในกิจกรรมของเข้า.....						
52.	ข้าพเจ้าชอบในบุคคลอื่นปฏิบัติต่อข้าพเจ้าอย่างหางเหิน.....						
53.	ข้าพเจ้าพยายามให้บุคคลอื่นทำกิจกรรมต่างๆ ในส่วนที่ข้าพเจ้าต้องการให้เข้าหัว.....						
54.	ข้าพเจ้ามีบทบาทในกิจกรรมต่างๆ เมื่อทำกิจกรรมร่วมกับบุคคลอื่น.....						

ภาคผนวก ๓.
การหาค่าความเที่ยงของแบบสอบถาม

ตารางที่ 14 คะแนนของแบบสอบถามที่ได้จากการนำไปทดลอง

คนที่	คะแนนข้อค.	คะแนนข้อค.	x^2	y^2	Σxy
1	13	11	169	121	143
2	19	21	361	441	399
3	13	12	169	144	156
4	9	11	81	121	99
5	16	13	256	169	208
6	16	15	256	225	240
7	15	16	225	256	240
8	16	9	256	81	144
9	19	16	361	256	304
10	19	18	361	324	342
11	15	13	225	169	195
12	14	13	196	169	182
13	14	10	196	100	140
14	9	7	81	49	63
15	17	13	289	169	221
16	16	12	256	144	192
17	24	19	576	361	456
18	21	18	441	324	378
19	23	22	529	484	506
20	22	15	484	225	330

คณท	คะแนนของคุณ	คะแนนของคุณ	x^2	y^2	$\leq xy$
21	23	20	529	400	460
22	18	13	324	169	234
23	18	15	324	225	271
24	13	10	169	100	130
25	19	16	361	256	304
26	19	12	361	144	228
27	16	13	256	169	208
28	20	14	400	196	280
29	13	11	169	121	143
30	20	15	400	225	300
31	16	18	256	324	288
32	20	12	400	144	240
33	21	15	441	225	315
34	14	13	196	169	182
35	16	11	256	121	176
36	22	17	484	289	374
37	19	13	361	169	247
			637	522	11,455
					7,778
					9,317

การนาค่าความเทยงของแบบสอดคลุม โดยใช้วิธีแบ่งครึ่ง (Split Half)

จากตารางที่ 14

$\sum x$	=	637
$\sum y$	=	522
$\sum x^2$	=	11,455
$\sum y^2$	=	7,778
$\sum xy$	=	9,317
N	=	37

$$\begin{aligned}
 r_{xy} &= \frac{\sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{[(\sum x^2) - (\sum x)^2][(\sum y^2) - (\sum y)^2]}} \\
 &= \frac{(37 \times 9317) - (637 \times 522)}{\sqrt{[(37 \times 11455) - (637)^2][(37 \times 778) - (522)^2]}} \\
 &= \frac{344729 - 332514}{\sqrt{(423835 - 405769)(287786 - 272484)}} \\
 &= \frac{12215}{\sqrt{\frac{18066 \times 15302}{(276445932)}}} \\
 &= \frac{12215}{16626.663} \\
 &= 0.73466
 \end{aligned}$$

$$r_{tt} = \frac{2 \times R_{xy}}{1 + R_{xy}}$$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{2 \times 0.73466}{1 + 0.73466} \\
 &= \frac{1.46932}{1.73466} \\
 &= 0.847
 \end{aligned}$$

แบบสอดคลุมนั้นมีความเทยง 0.847

ภาคบันทึก ๔.

กลุ่มตัวอย่างประชากร

ตารางที่ 15 หัวหน้าการประชนศึกษาอ่าเภอกลุ่มตัวอย่าง

เชกการศึกษา	จังหวัด กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน สปอ. กลุ่มตัวอย่าง	หน.ปอ. กลุ่มตัวอย่าง
1	นนพบุรี	5	เมืองนนพบุรี ไทรน้อย
			บางกรวย
			บางนาวทอง
			บางใหญ่
	ปทุมธานี	5	เมืองปทุมธานี
			ลาดพร้าว
			สะพานใหม่
			ล่าสุกกา
			คลองหลวง
	สมุทรปราการ	4	เมืองสมุทรปราการ
			พระประแดง
			บางพลี
			บางนา
2	ยะลา	5	เมืองยะลา
			รามัน
			บ้านแม่สัก
			เบตง
			สารโท

ตารางที่ 15 (ก)

เขตการศึกษา	จังหวัด กลุ่มทวายบาง	จำนวน สปอ. กลุ่มทวายบาง	หน.ปีอ. กลุ่มทวายบาง
	สุก	5	เมืองสุก
			ฉะง
			ชู,
			พุทธา
			ควบโคน
			ท่าแพ
3	สงขลา	10	เมืองสงขลา
			หาดใหญ่
			ระโนด
			สิงหนคร
			ยะนานะ
			เพ时效
			นาหวี
			กระแสสินธุ์
			นาหมื่นอม
			นางคล้า
	นครศรีธรรมราช	13	เมืองนครศรีธรรมราช
			ปากพนัง
			พุสอง
			นาวง
			ร่อนพิบูลย์
			ท่าศาลา
			หัวไทร
			ยะอะวะค

ตารางที่ 15 (ท่อ)

เรื่องการศึกษา	จังหวัด กลุ่มท่ออย่าง	จำนวน สปอ.	หน.บ่อ. กลุ่มท่ออย่าง
----------------	--------------------------	------------	--------------------------

4

พังฯ

6

หุ้นใหญ่

งานสกาก

พิปูน

ชานอม

บางซัน

หายเหนีอง

กะก้าวป่า

ครุฑบุรี

กระปง

พัมปุก

เกาะยว่า

เมืองกรัง

กันฟัง

ประเหลียน

สิงหา

รังวิเศษ

โพธาราม

คำเนินสะคลอก

บางแพ

ปากหอ

ช่องมีง

วัตเพลง

5

ราชบุรี

7

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 15 (ต่อ)

เชิงการศึกษา	จังหวัด กลุ่มทัวอย่าง	จำนวน สปอ. กลุ่มทัวอย่าง	หน.บ่อ. กลุ่มทัวอย่าง
--------------	--------------------------	-----------------------------	--------------------------

			สวนปีง
	สุพรรณบุรี	8	สองพนอง
			บางปะนาเ
			อุหง
			เดิมบางนางนิช
			ก้อนเจดีย์
			ศรีประจันท์
			สามรูก
			หนองหญ้าไซ
	กาญจนบุรี	8	ท่ามวง
			ท่ามะกา
			พนมหวาน
			นาพลดอย
			ไหรโยค
			หนองนาภูมิ
			สังขละบุรี
			ศรีสวัสดิ์
6	อพย	6	เนื่องลพบุรี
			โคลกสำโรง
			นาแนม
			นาวงศ์
			หนองหลวง
			รัษบากาด

ตารางที่ 15 (ก)

เขตการศึกษา ภาคใต้	จังหวัด ภาคใต้ของข้าง	จำนวน สุปอ. ภาคใต้อย่าง	พน.ปอ. ภาคใต้อย่าง
	อ่างทอง	5	เมืองอ่างทอง
			ไชโย
			โพธิ์ทอง
			วิเศษชัยชาญ
			แสงหา
สระบุรี		8	แก่งคอย
			ก้อนกุ
			พระพุทธมະนาท
			นาภลลักษ
			วิหารแคลง
7	กำแพงเพชร	5	เสาไห
			หนองแค
			หนองแขวง
			เมืองกำแพงเพชร
			ชาตุภารลักษณบุรี
			ไทรงาม
			คลองลาน
			ล้านกระบือ
พิษณุโลก		7	เมืองพิษณุโลก
			บางกระทุม
			พระมหาพิราน
			รังทอง
			วัดโภสต

ตารางที่ 15 (ต่อ)

เขตการศึกษา	จังหวัด กลุ่มคัวอย่าง	จำนวน สปอ. กลุ่มคัวอย่าง	หน.ปอ. กลุ่มคัวอย่าง
-------------	--------------------------	-----------------------------	-------------------------

ภาค	6	นางระกำ เนินมะปราง เมืองภาค บ้านภาค แมสอด อุมบาง แมรานาก พมพะ
เพชรบูรณ์	8	เมืองเพชรบูรณ์ หล่มสัก หล่มเก่า หนองไย บึงสามพัน วิเชียรบูรี ศรีเทพ รังโpong เมืองเชียงใหม่ เชียงดาว
เชียงใหม่	15	ดอยสะเก็ก แมแจ่ม แมริม พราว แมแตง

พาร่างที่ 15 (ต่อ)

เขตการศึกษา	จังหวัด	จำนวน สปอ.	หน.ปุ่อ.
	กลุ่มท้าอย่าง	กลุ่มท้าอย่าง	กลุ่มท้าอย่าง

แมพร	5	สันหาราย สะเมิง สันกำแพง สาวี หางคง + ออมกอย เวียงแตง สูงเนน ร่องกวาง สอง วงศ์ชิน เคลนชัย เนื่องนาน สา นานอย ท่าวังชา ทุ่งช้าง แม่จริน นาหม่น สันติสุข แม่สะเรียง แมล้านอย
นาน	8	

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 15 (ต่อ)

เขตการศึกษา	จังหวัด, กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน สปอ. กลุ่มตัวอย่าง	หน.ป.อ. กลุ่มตัวอย่าง
-------------	---------------------------	-----------------------------	--------------------------

9

อุตรธานี

16

สบ.เนย

ชูนยวน

เบืองอุตรธานี

ถุนกวญี

หนองหาน

หนองเมืองจำภู

บานนีอ

นาอกกลาง

ศรีบูญเรือง

บานคุก

โนนสัง

บ้านโสม

ศรีชาตุ

สุวรรณคูหา

รังสรรค์หนอน

สร้างคอม

ไชยวาน

ทุ่งเปน

เมืองเลย

รังสรรค์พุง

คำนชัย

เชียงคน

เลข

8

พาร่างที่ 15 (ก)



เขตการศึกษา

จังหวัด^๑
กุดตัวอย่างจำนวน สป.อ.
กุดตัวอย่างพ.บ.อ.
กุดตัวอย่าง

10

ร้อยเอ็ด

11

หาด
ภูกระดึง
ภูเรือ
นาแหา
เมืองร้อยเอ็ด
เสลงาม
เมียวดี
วังบูรี
หนองโพก
โพธิ์ชัย
สุวรรณภูมิ
พนมไพร
โภนหาร
อาสามาราด
เกษตรวิสัย
ค้อวัง
เชื่องแก้ว
ป่าต้า
มหาชนะชัย
เลิงนกทา
ทรายบูล

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ยโสธร

๖

ตารางที่ 15 (ต่อ)

เอกสารศึกษา	รังหวัด กรุงทั沃อย่าง	จำนวน สปอ.	หน.มือ. กรุงทั沃อย่าง
	มหาสารคาม	8	เมืองมหาสารคาม
			กันทราริชัย
			โภสุมพิสัย
			เชียงยืน
			นาเรือก
			บรรือ
			พยัคฆ์ภูมิพิสัย
			แกกคำ
11	นครราชสีมา	16	สีกิ้ว
			คง
			ประทาย
			ปากช่อง
			จักราช
			พิมาย
			ชุมพวง
			สะแกแสง
			คานธุนทด
			บัวใหญ่
			บักขงชัย
			บ้านเหลื่อม
			เสิงສาง
			หวยแฉลง

ตารางที่ 15 (ต่อ)

เขตการศึกษา	จังหวัด กลุ่มทั่วอย่าง	จำนวน สปอ. กลุ่มทั่วอย่าง	หน.ปอ. กลุ่มทั่วอย่าง
สุรินทร์	10	ครบุรี	
		หนองบูนนาค	
		ปราสาท	
		สังขะ	
		ศีขรภูมิ	
		สำโรงหาด	
		จอมพระ	
		ท่ากุน	
		ชุมพลบุรี	
		รัตนบุรี	
		บัวเขต	
		ล่า昆仑	
12	ตราด	4	เมืองตราด
			เชาสมิง
			แหลมงอบ
			คลองใหญ่
			เมืองระยอง
			บ้านชาย
			บ้านนาง
			วังจันทร์
		8	เมืองชลบุรี
			พนัสนิคม
			พานทอง

ตารางที่ 15 (ก)

เขตการศึกษา	จังหวัด กลุ่มทัวอย่าง	จำนวน สปอ. กลุ่มทัวอย่าง	หน.ปอ. กลุ่มทัวอย่าง
		บ้านเมือง	
		สักพีน	
		หนองใหญ่	
		ເກະສີຮັງ	
		ขอนทอง	
12	33	249	249

นายเหตุ สปอ. นายดึง สำนักงานการประดมศึกษาอ่าเภอ/กິ່ງອ້າເກອ
หน.ปอ. นายดึง หัวหน้าการประดมศึกษาอ่าເກອ/ກິ່ງອ້າເກອ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติ เรียน

นายพีระพัน พลจมุกต์ เกิดวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2486 ที่อำเภอป่าไม้ จังหวัดอ่างทอง ส่วนราชการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาจากวิทยาลัยครุภัณฑ์กรุงศรีอยุธยา ปีการศึกษา 2503, ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง จากวิทยาลัยครุภัณฑ์เทศาทร์ จังหวัดพิษณุโลก ปีการศึกษา 2505, ปริญญาการศึกษามัธยมศึกษาเอกประวัติศาสตร์ จากวิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร ปีการศึกษา 2510 และปริญญาอนิคิศาสตร์บัณฑิต จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ปีการศึกษา 2529 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการการประดิษฐ์ศึกษา จังหวัดสุโขทัย

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย