

## บรรณานุกรม

ภาษาไทย

กมล สุคประเสริฐ. "หลักและวิธีการวัดผลการศึกษา." ความมุ่งหมายของการประเมินผล,  
พระนคร: วัฒนาพานิช, 2510.

กรรมการพัฒนาหลักสูตรในโครงการปรับปรุงหลักสูตรการฝึกหัดครู, คณะ. รูปแบบของหลักสูตรฝึกหัดครู โดยถืองานครูเป็นหลัก. ม.บ.ท., ม.บ.บ.: อัสดาเนา.

กรรมการวางแผนฐานเพื่อปฏิรูปการศึกษา, คณะ. การศึกษาเพื่อชีวิตและสังคม. กรุงเทพมหานคร:  
โรงพิมพ์ศูนย์การทหารราบท, 2518.

กรีณย์ เชิงพาณิช. "พฤติกรรมการสอนของครูประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ในเขตการศึกษา ๘ ตามการรับรู้ของตนเอง." วิทยานิพนธ์ปริญญา-  
มหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

การฝึกหัดครู, กรม. "คุณลักษณะของครูที่ดี." กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ครุสาน, 2515.

การประถมศึกษาจังหวัดพะเยา, สำนักงาน. แผนปฏิบัติการประจำปี 2528. พะเยา: สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพะเยา, ม.บ.บ.

รายงานการวิจัย การประเมินและเปรียบเทียบประสิทธิภาพการทำงานของครูวิชาการ  
กลุ่มโรงเรียนพะเยา: สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพะเยา, 2515.

กรุงเทพมหานคร, สำนักงานการศึกษา. คู่มือการบริหารงานกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา สังกัด  
กรุงเทพมหานคร. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานการศึกษากrüng เทพมหานคร, 2522.

กีรี รักยัชน. "งานบริหารการศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดกองศึกษาธิการส่วนจังหวัด  
และเทศบาล." วารสารสภากาชาดแห่งชาติ, 12(2):66, ธ.ค.2520-มค.2521.

เกษม สุขุม และคณะ. ระเบียบวิธีสอนทั่วไป. พิมพ์โลโก: โรงพิมพ์คระกะลไนย, 2515.

ก่อ สวัสดิพัฒย์. จิตวิทยาการศึกษา. พระนคร: โรงพิมพ์ ร.ส.พ., 2500.

กิตติศักดิ์ เปรมสุข. "ปัญหาการบริหารงานวิชาการในการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ.2521  
ของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดตาก."  
ปริญญาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ พิมพ์โลโก, 2524.

ไกร ไทยกล้า. "การบริหารงานวิชาการของโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดแพร่." วิทยานิพนธ์  
ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2524.

คง โพธิ์ปันพิศ. "งานบริหารการศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ." แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. การศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพการประถมศึกษา พ.ศ. 2525-2530. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์วัฒนาพาณิช, 2526.

- \_\_\_\_\_ คู่มือวางแผนและโครงการพัฒนาคุณภาพการประถมศึกษาปีงบประมาณ 2527.
- \_\_\_\_\_ กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ครุสภากาชาดพร้าว, 2526.
- \_\_\_\_\_ คู่มือบริหารโรงเรียนประถมศึกษา. โรงพิมพ์ครุสภากาชาดพร้าว, 2526.
- \_\_\_\_\_ แผนปฏิบัติการกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา พ.ศ. 2525. หน้า 1-2 (อักษรดำเนิน).
- \_\_\_\_\_ "ระเบียบคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติว่าด้วยกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา พ.ศ. 2523." คู่มือปฏิบัติราชการ, กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ครุสภากาชาด, 2525.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529). กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์พัฒนาศึกษาจำกัด, 2525.

- \_\_\_\_\_ รายงานการวิจัยประสิทธิภาพโรงเรียนประถมศึกษา การสังเกตพฤติกรรมของครูประจำชั้นประถมศึกษานี้ที่ 3. กรุงเทพมหานคร: สำนักเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาธิการ, 2519.
- \_\_\_\_\_ รายงานผลการวิจัย โครงการวิจัยและวางแผนเพื่อพัฒนาการศึกษาจังหวัดพะเยา.
- \_\_\_\_\_ กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์และทำปกเจริญผล, 2524.
- \_\_\_\_\_ รายงานผลการสัมมนาผลงานวิจัย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์และทำปกเจริญผล, 2525.

จรินทร์ นาคศรีอกรถ. "การบริหารงานวิชาการของโรงเรียนสาธิตระดับประถมศึกษาในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาประถมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

จวน จี祚ก. "การเปรียบเทียบบทบาทที่ปฏิบัติจริงและบทบาทที่คาดหวังของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา ความตระหนักรู้ของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา ผู้บริหารโรงเรียน และครุผู้สอนในระดับประถมศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

จันทร์ สงวนนาม. "การศึกษางานบริหารการศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดในภาคกลาง." แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

เฉลี่ยว บุรีภักดี และคณะ. รายงานการวิจัยเรื่องลักษณะของครูที่ดี. กรุงเทพมหานคร:

กรมศิริ, 2520

ชูชาติ ทรัพย์มาก. "ความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารงานด้านวิชาการของกลุ่มโรงเรียน สังกัด-  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาประถม-  
ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

เชิดศักดิ์ โพวะลินธุ์. การวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร:

โอลเดียนสโตร์, 2522.

เคือนเพญ ฤทธิอร่าม. "ความสัมพันธ์ระหว่างจุดมุ่งหมายของการสอนภาษาไทยในชั้นประถมศึกษา  
ปีที่ 2 กับพฤติกรรมการสอนของครูในโรงเรียนตามโครงการผู้นำการใช้หลักสูตร สังกัด  
กรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ทองสุข รายสูงเนิน. "พฤติกรรมการสอนวิชาภาษาไทยของครูชั้นประถมศึกษาปีที่สอง จังหวัด  
สุรินทร์." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

ธีระ รุญเจริญ. "การประเมินหน้าที่ ความรับผิดชอบ คุณลักษณะพฤติกรรมในการสอนและความ  
เชื่อของครูโรงเรียนประถมศึกษา ตามแนวความคิดของครูใหญ่หัวหน้าหมวดการศึกษา  
และศึกษานิเทศก์จังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ." รวมรายงานการวิจัย, ขอนแก่น:  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2520.

\_\_\_\_\_. "บทบาทและหน้าที่ของครูไทย." การบริหารโรงเรียนประถมศึกษา เอกสารประกอบ  
การอบรมครูใหญ่, กรุงเทพมหานคร:สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ,  
ม.บ.บ..

นาฏเฉลี่ยว สุนารวงศ์ และคนอื่น ๆ. การนิเทศการศึกษา. กรุงเทพมหานคร:โรงพิมพ์มิตรสยาม,  
2516.

นิคม ทองพิทักษ์. "บทบาททางวิชาการของครูใหญ่โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกองค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดคุณลราชนี." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

บันลือ พฤกษะวัน. การประถมศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร:ไทยวัฒนาพานิช, 2522.

บุญชู สนับเสียง และคณะ. สรุประยงานจากแบบสอบถาม เรื่องครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน.

กรุงเทพมหานคร:สำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ, 2525.

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร:จก.การพิมพ์  
พระนคร, 2527.

บัวบูชา ชื่อคง. "การวิเคราะห์พฤติกรรมเกี่ยวกับการใช้การพูดในการเรียนการสอน."

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์-  
มหาวิทยาลัย, 2511.

ประคง บรรณสูต และคณะ. รายงานผลการวิจัยเรื่องการสร้างแบบประเมินสมรรถภาพการสอน.

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

ประจักษ์ พัฒนเจริญ. "ความคิดเห็นของศึกษาอิการอาgeoในภาคเหนือที่มีต่อการปฏิบัติงานด้าน

วิชาการในโรงเรียน สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.

ประชากรศึกษา. ฉบับพิเศษ. 32. 11 (สิงหาคม 2524).

ประภาพร สรุวรรณสุข. "กิจกรรมเสริมหลักสูตรในโรงเรียนประถมศึกษา." เอกสารการสอน  
ชุดวิชาพฤติกรรมการสอนประถมศึกษา เล่มที่ 2 หน่วยที่ 9, สาขาวิชาศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2524.

พันธ์ หันนาคินทร์. หลักการบริหารโรงเรียน. พระนคร:วัฒนาพานิช, 2513.

พะเยาว์ ปาลวัฒ์. "พฤติกรรมการสอนของครูชั้นประถมศึกษาปีที่หนึ่ง ตามแผนการสอนจริยศึกษา  
หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชา  
ประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

ภิญโญ สารธ. หลักการบริหารการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร:สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช,  
2516.

\_\_\_\_\_. หลักการบริหารการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร:สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช,  
2519.

\_\_\_\_\_. หลักการศึกษา. กรุงเทพมหานคร:สำนักพิมพ์ครุสตา, 2521.

มาลี คล้ายชุม. "นักทำการนิเทศการศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดอุตรดิตถ์."

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

เมธี ปัลล่อนานท์. "การฝึกอบรมเพื่อครูใหญ่." ในประมวลบทความสาหรับผู้บริหารการศึกษา,  
มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม:สำนักพิมพ์พระปฐมการพิมพ์, 2523.

เยาวภา เศษคุปต์. "ภาวะความเป็นผู้นำ." ในกลุ่มสัมภันธ์: ทฤษฎีและแนวการปฏิบัติ เล่ม 1.

กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์รضاศิลป์การพิมพ์, 2522.

ระคม บุญเรือง. "ความคิดเห็นของนักเรียนประถมศึกษาและผู้ปกครองในจังหวัดอุตรดิตถ์เกี่ยวกับข้อบantz หน้าที่และเกณฑ์มาตรฐานของครูประถมศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

ระวีวรรณ เสว蟾ร. "ความคิดเห็นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่หก จังหวัดนครปฐม ที่มีต่อพฤติกรรมการสอนสังคมศึกษาของครู." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

เลขาธุการคุรุสภा, สำนักงาน. มาตรฐานอัตรากำลังสำหรับข้าราชการครูและข้าราชการครูส่วนจังหวัดในโรงเรียนประถมศึกษา. ม.ป.ท., 2522.

ไอลรัตน์ บุญสวัสดิ์. "ครูใหญ่โรงเรียนน้อยศึกษาทักษะการบริหารงานด้านวิชาการ." สารศึกษา. 7 (มกราคม-กุมภาพันธ์) 2520.

วัฒนา สุวรรณไตรย. "นักศึกษาบริหารงานวิชาการในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกองศึกษา-บริหารส่วนจังหวัดสกลนคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

วิจัยการศึกษา, กอง. การศึกษาพฤติกรรมการเรียนการสอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 และปีที่ 2. กรุงเทพมหานคร: คุรุสภा, 2524.

วิชัย รายภูรศิริ. หลักสูตรและแบบเรียนประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2522.

วิชาการ, กรม. คู่มือการอบรมเรื่องใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ศูนย์การทหารราบท, 2521.

\_\_\_\_\_. แนวการใช้หลักสูตรประถมศึกษาพุทธศักราช 2521. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เขินทร์-เอกชัยเพรส ศึกษาการพิมพ์, 2522.

วีระ โนเสรีวงศ์. "นักศึกษาใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ในเชิงการศึกษา 6." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

วีระ เเจาโภุ. "ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงานกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา." ประชาศึกษา, 34 (มิถุนายน) 2527.

ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ กระบวนการจัดกิจกรรมนักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยม. เก้าไข่เพิ่ม เดือนกรกฎาคมที่ 2 ม.ป.ป.:2 (เอกสารอัคคีนา).

สวัสดิ์ อุทราณันท์. การบริหารงานด้านวิชาการในโรงเรียนประถมศึกษา. เชียงใหม่: โรงพิมพ์กลางเวียง, 2515.

สมบัติ นีชันมาก. "สมรรถภาพครูวิชาการกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดกำแพงเพชร." บริษัทนานาพัฒนาปัตติพิพัฒนา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2527.

สมานจิต ศุภนอหรัพย์. "การบริหารกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา." เอกสารการสอนชุดวิชาการ จัดการประถมศึกษา เล่มที่ 2 หน่วยที่ 13, สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช กรุงเทพมหานคร, 2526.

สุเมธ ไคลมี. "การจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด: การศึกษาเฉพาะกรณีจังหวัดกาญจนบุรี." วิทยานิพนธ์ปริญญา- มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

สมชาย ปันสุข. "การปฏิบัติงานวิชาการของกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 1." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชา บริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

สมศักดิ์ วงศ์นันท์ และคณะ. "การศึกษาเบรี่ยมเทียมพุทธิกรรมการสอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ระหว่างที่ครูเคยสอนและไม่เคยสอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 มา ก่อนในโรงเรียนสังกัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่มีวิถีสูงประสบการณ์มาก และครูวุฒิสูงแต่มีประสบการณ์น้อย." วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษา ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

สมศักดิ์ หมุ่ไฟโรมัน. "งานบริหารการศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดในภาคใต้." แผนกวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

สมาน แสงมะลิ. "การจัดโรงเรียน." ในคู่มือครูใหญ่ โรงเรียนประถมศึกษา, กรมสามัญศึกษา ผู้ร่วมรวม, ม.ป.ท., ม.ป.บ..

สมมัญศึกษา, กรม, กระทรวงศึกษาธิการ. คู่มือครูใหญ่ โรงเรียนประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงเรียนครุสภากาชาดพิริยา, 2517.

สามัญศึกษา, กรม, กระทรวงศึกษาธิการ. รายงานการวิจัยทดลองและเวลาในการปฏิบัติงานของครูประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร:สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการรัฐธรรมนตรี, 2522.

สายหยุด จำปาทอง. งานนี้เห็นการศึกษา. ม.ป.ท., 2514:2. (อัคล์ดำเนิน).

สุจาริศ เพียรช้อน. "ครูใหญ่กับการนิเทศการศึกษา." การสารการศึกษาแห่งชาติ. 6 (กรกฎาคม) 2514.

สุจันทร์ แย้มแพ. "ความคิดเห็นของศึกษาธิการอ่าเภอที่มีต่อการปฏิบัติงานด้านวิชาการในโรงเรียน

ประถมศึกษา สังกัดกองศึกษาธิการส่วนจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ." วิทยานิพนธ์  
ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2521.

สุชา จันทน์เอม. จิตวิทยาในห้องเรียน. กรุงเทพมหานคร:โอเดียนสโตร์, 2521.

สุชาติ ศรีสุวรรณ. "การจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการ  
ประถมศึกษาจังหวัด:การศึกษาเฉพาะกรณีจังหวัดเลย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

สุบรรณ จันทร์คุณ. "งานบริหารการศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกองศึกษาธิการส่วน  
จังหวัดในภาคเหนือ." แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2519.

สุภาพ vac เขียน. เครื่องมือวิจัยทางสังคมศาสตร์ ลักษณะที่คี ชนิด และวิธีทางคุณภาพ.  
กรุงเทพมหานคร:ไทยวัฒนาพานิช, 2525.

สุนัน ออมริวัฒ์. หลักสูตรและการสอนระดับประถมศึกษา. ม.ป.ท., ม.บ.บ. แผนกวิชาประถมศึกษา  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุนิตร คุณานุกร. หลักสูตรและการสอน. กรุงเทพมหานคร:โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2520.

สุนิตร คุณานุกร และคณะ. เอกธปะเมืองผลโรงเรียนประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร:โรงพิมพ์-  
วัฒนาพานิช, 2519.

สุรพิศ หกสุวรรณ. "การบริหารการศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดเขตบางกอกใหญ่  
กรุงเทพมหานคร." ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรีนวิลล์วิโรจน์  
ประสานมิตร, 2527.

สำเร็จ ยุรชัย. "ความคิดเห็นของครูใหญ่โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ร้อยเอ็ด เกี่ยวกับงานด้านวิชาการ." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

องค์การ อินทร์มั่นพาร์ค. "การบริหารงานวิชาการ (1)." เอกสารการสอนชุดวิชาการจัดการโรงเรียนประถมศึกษา เล่มที่ 2 หน่วยที่ 10, กรุงเทพมหานคร: สาขาวิชาลัทธิธรรมฯ ราชบูรณะ, 2526.

อาคม จันทสุนทร. "การนิเทศภายในโรงเรียน." ใน ผู้บริหารกับการนิเทศการศึกษาและการดำเนินงานวิชาการของโรงเรียน. สถาบันฝ่ายนิเทศการสอน สำนักงานศึกษานิเทศ์ เชคการศึกษา 6, 2519.

เอกวิทย์ ณ ฉลาง. รายงานการประเมินผู้ตัวจรจัดการศึกษาและศึกษาอิการจังหวัด. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ครุส่า, 2516.

อาทัย สุจิริกุล และคณะ. รายงานสรุปโครงการวิจัยขอบเขตหน้าที่และเกณฑ์มาตรฐานของการสอนระดับประถมศึกษา 2517-2521. ม.บ.บ., ม.บ.ท..

#### ภาษาอังกฤษ

- Adam Harold P. and Frank G. Dickey. Basic Principle of Supervision. New York, American Book, 1953.
- Beauchamp A. George. Curriculum Theory. Wilmette Illinois:the kagg Press, 1961.
- Bradley, Judy. "Staff Development in Further Education" Educational Research. 25(1):21-27 February 1983.
- Brimm, J.L. and Tollett D.J. "How do Teachers Fall about In-Service Education?" Educational Leadership. 36 (March 1974).
- Carter V. Good. Dictionary of Education. New York, Mc Graw Hill Book Company, 1967.
- Cooper, J.E. Elementary School Principalship. Ohio:Charles E. Merrill Books, Inc., 1967.

- Flanders, Ned A. Analyzing Teaching Behavior. Massachusetts: Addison Wesley Publishing Co., 1970.
- Franklin A. Miller and Other. Planning Student Activities. Englewood Cliffs, New Jersey, Prentice Hall, Inc., 1959.
- Miller Van. The Public Administration of American Schools. Mcmillan New York, 1965.

ภาคผนวก

ศูนย์วิทยาการพยากรณ์  
อุปสงค์รัฐมหาวิทยาลัย

## เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

### 1. แบบสังเกตการปฏิบัติการสอนของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา

ค้านที่	การปฏิบัติการสอน	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		รวม	
		มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี
1	ค้านการนำเข้าสู่นักเรียน						
	1.1 ใช้สื่อการสอนนำเข้าสู่บทเรียน						
	1.2 ใช้วิธีเชื่อมโยงประสบการณ์เดิมของผู้เรียนให้สัมพันธ์กับเรื่องที่จะสอน						
	1.3 สอดคล้องและสัมพันธ์กับเรื่องที่จะสอน						
	1.4 มีการเร้าใจให้ผู้เรียนเกิดความสนใจในบทเรียน						
	1.5 ใช้วิธีการที่กระชับรัดกุม						
2	ค้านการดำเนินการสอน						
	2.1 แจ้งจุดประสงค์ของเรื่องที่จะสอนให้นักเรียนทราบ						
	2.2 จัดกิจกรรมการเรียนการสอนสอดคล้องกับจุดประสงค์และเนื้อหา						
	2.3 ให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน						
	2.4 ให้ผู้เรียนได้ฝึกทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม						
	2.5 จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล						
	2.6 เสนอเนื้อหาวิชาต่อเนื่องกันเป็นลำดับ						
	2.7 มีความแน่นยำและถูกต้องในเนื้อหาวิชา						
	2.8 ใช้คำตามเพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนได้คิดเหตุผล						
	2.9 ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้แสดงความคิดเห็น						
	2.10 ใช้ภาษาชัดเจน ถูกต้องและเข้าใจง่าย						
3.	ค้านการใช้สื่อการสอน						
	3.1 จัดเตรียมสื่อการสอนให้พร้อมในขณะทำการสอน						

หัวที่	การปฏิบัติการสอน	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		รวม	
		มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี
	3.2 ใช้สื่อการสอนเป็นลำดับขั้นไม่สับสน ทำให้เข้าใจง่าย						
	3.3 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการใช้สื่อการสอน						
	3.4 ใช้สื่อการสอนที่มีอยู่ในห้องเรียน หรือสิ่งที่ห้องเรียนตัวให้เกิดประโยชน์						
	3.5 ใช้กระบวนการคำไถอย่างถูกวิธี						
4.	ค้านการสรุปบทเรียนและการวัดผลประเมินผล						
	4.1 มีวิธีการสรุปบทเรียนอย่างเป็นขั้นตอน						
	4.2 ให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการสรุปบทเรียน						
	4.3 มีวิธีการวัดผลผู้เรียนหลังจากเรียนจบบทเรียน						
	4.4 ให้ผู้เรียนทราบผลการเรียนหลังจากการวัดผล						
	4.5 ประเมินผลผู้เรียนลงในแบบประเมินจุดประสงค์อย่าง						
5.	ค้านสักษณะบุคลิกภาพของครู						
	5.1 แสดงความกระตือรือร้นในการสอน						
	5.2 คุยและเอ้าใจใส่ผู้เรียนอย่างทั่วถึง						
	5.3 ใช้การเสริมแรงแก่ผู้เรียนหลายวิธี						
	5.4 มีอารมณ์ขันและยั่นเยี้ยมแจ่มใส						
	5.5 มีความสัมพันธ์กับผู้เรียนเป็นอย่างดี						

## บุคลากรและกระบวนการวิชาลัย

2. แบบสัมภาษณ์ครูผู้สอน

การได้รับความช่วยเหลือเสนอแนะ ปรับปรุง และแก้ไขข้อหาการเรียนการสอนจากครุวิชา  
การกลุ่มโรงเรียน

1. ท่านเคยได้รับคำแนะนำหรือชี้แนะแนวทางจากการกลุ่มโรงเรียนในการจัดตําแหน่งและ  
ปรับปรุงห้องเรียน เพื่อให้มีบรรยากาศที่เอื้อต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนหรือไม่

เคย

ไม่เคย

เคยอย่างไร

1. .... 2. ....

3. .... 4. ....

2. เมื่อท่านมีข้อหาเรื่องการใช้แผนการสอน ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนเคยช่วยเหลือหรือไม่

เคย

ไม่เคย

เคยอย่างไร

1. .... 2. ....

3. .... 4. ....

3. ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนเคยจัดทำและจัดทำเอกสารหลักสูตรให้แก่ท่าน เพื่อใช้เป็นคู่มือการ  
สอนหรือไม่

เคย

ไม่เคย

เคยอย่างไร

1. .... 2. ....

3. .... 4. ....

4. ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนเคยสาธิตการนำเข้าสู่บทเรียนให้ท่านศึกษาหรือไม่

เคย

ไม่เคย

เคยอย่างไร

1. .... 2. ....

3. .... 4. ....

5. เมื่อท่านมีข้อหาในการใช้สื่อการสอน ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนเคยช่วยเหลือหรือไม่

เคย

ไม่เคย

เคยอย่างไร

1. .... 2. ....

3. .... 4. ....

6. ครูวิชาการกลุ่มโรงเรียน เสนอแนะและช่วยเหลือท่านผลิตสื่อการสอนหรือไม่

เคย

ไม่เคย

เคยอย่างไร

1. .... 2. ....

3. .... 4. ....

7. ครูวิชาการกลุ่มโรงเรียนเคยช่วยเหลือแก้ไขข้อหาการวัดผล ประเมินผลนักเรียนหรือไม่

เคย

ไม่เคย

เคยอย่างไร

1. .... 2. ....

3. .... 4. ....

8. ท่านเคยให้รับคำแนะนำหรือซึ่งแนะนำแนวทางในเรื่องการวัดคุณประสพศักดิ์การเรียนรู้ของนักเรียน จากครูวิชาการกลุ่มโรงเรียนหรือไม่

เคย

ไม่เคย

เคยอย่างไร

1. .... 2. ....

3. .... 4. ....

9. ครูวิชาการกลุ่มโรงเรียนเคยเสนอแนะแนวทางในการจัดสอนชั่วโมงเสริมนักเรียนหรือไม่

เคย

ไม่เคย

เคยอย่างไร

1. .... 2. ....

3. .... 4. ....

10. ครูวิชาการกลุ่มโรงเรียนเคยเข้าสังเกตชั้นเรียนในขณะที่ท่านสอนหรือไม่

เคย

ไม่เคย

เคยอย่างไร

1. .... 2. ....

3. .... 4. ....

11. ท่านเคยได้รับคำแนะนำจากครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา หลังจากที่เข้าสังเกตขั้นเรียนของท่านหรือไม่

เคย

ไม่เคย

เคยอย่างไร

1. .... 2. ....  
3. .... 4. ....

12. ท่านเคยเข้าสังเกตการสอนของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนในขณะทำการสอนหรือไม่

เคย

ไม่เคย

เคยอย่างไร

1. .... 2. ....  
3. .... 4. ....

13. ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนเคยเสนอแนะแนวทางเพื่อปรับปรุงบุคลิกภาพการสอนของท่านหรือไม่

เคย

ไม่เคย

เคยอย่างไร

1. .... 2. ....  
3. .... 4. ....

14. ปัญหาและอุปสรรคในการขอความช่วยเหลือจากครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนเพื่อช่วยปรับปรุง และแก้ไขปัญหาการเรียนการสอนจากครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนหรือไม่

มี

ไม่มี

1. ....  
2. ....  
3. ....  
4. ....  
5. ....

15. ท่านมีข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนหรือไม่

มี

ไม่มี

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

### 3. แบบสอบถามผู้บุพิหารโรงเรียน

หัวน้ำที่	การปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่ม	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด
1.	<p>ค้านอาคารสถานที่</p> <p>1.1 เสนอแนะและร่วมมือในการจัดสภาพแวดล้อมภายในโรงเรียนเพื่อให้เอื้ออำนวยต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน</p> <p>1.2 ร่วมจัดทำป้ายนิเทศและป้ายประกาศภายในโรงเรียน</p> <p>1.3 สนับสนุนและร่วมปรับปรุงห้องสมุดของโรงเรียนให้เป็นแหล่งค้นคว้าของผู้เรียน</p> <p>1.4 ร่วมจัดการประท้วงความสะอาดของห้องเรียน</p> <p>1.5 ร่วมสนับสนุนให้ผู้ปกครองนักเรียนมีบทบาทในการปรับปรุงอาคารสถานที่ของโรงเรียน</p>				
2.	<p>ค้านหลักสูตร</p> <p>2.1 ร่วมจัดทำและจัดทำเอกสารหลักสูตรเพื่อใช้เป็นคู่มือการสอนของครุ</p> <p>2.2 ให้คำแนะนำปรึกษาเพื่อครุในโรงเรียนเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร</p> <p>2.3 เสนอแนะและร่วมมือในการเลือกและปรับปรุงเนื้อหาของหลักสูตรให้เหมาะสมสมกับสภาพห้องเรียน</p>				

ค้านที่	การปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่ม	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด
	2.4 ส่งเสริมและจัดทำหนังสืออ่านเพิ่มเติมและแบบฝึกหัด เสริมทักษะ				
	2.5 ประเมินผลการใช้หลักสูตรในโรงเรียนร่วมกันทุกฝ่าย				
3.	ก้านการจัดการเรียนการสอน				
	3.1 ร่วมจัดทำแผนการสอน บันทึกการสอนหรือกิจกรรมการ สอนภาษาในโรงเรียน				
	3.2 เสนอแนะให้มีการค้นคว้าหาคลองวิธีสอนแบบใหม่ ๆ ของครุ				
	3.3 ช่วยจัดทำและร่วมจัดทำสื่อการสอนเพื่อให้ครูนำไป ใช้ประกอบการสอน				
	3.4 ให้คำแนะนำแก่ครูเกี่ยวกับเรื่องการวัดผลประเมินผล การเรียนการสอน				
	3.5 ร่วมจัดทำโครงการค้านวิชาการเพื่อเร่งรัดคุณภาพ การเรียนการสอนในโรงเรียน				
4.	ก้านกิจกรรมนักเรียน				
	4.1 เสนอแนะและจัดทำโครงการกิจกรรมนักเรียนไว้ อย่างต่อเนื่อง				
	4.2 ส่งเสริมและจัดให้มีการประกวดแข่งขันทางวิชาการ ของนักเรียนในระดับชั้นต่าง ๆ				
	4.3 สนับสนุนและร่วมจัดกิจกรรมนักเรียนชั้นมชายใน โรงเรียน เช่น แข่งกีฬาภาษาในฯลฯ				
	4.4 ให้ข้อมูลและเสนอแนะเนื้อมันถูกหาในการจัดกิจกรรม นักเรียน				
	4.5 ชี้แจงและให้คำแนะนำแก่ผู้ปกครองนักเรียนเกี่ยวกับ กิจกรรมนักเรียน				

ค้านที่	การปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่ม	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด
5.	<p>5. ดำเนินการนิเทศภายในโรงเรียน</p> <p>5.1 เสนอแนะให้มีการประชุมครุเพื่อปรึกษาทางานแห่งนักเรียนเกี่ยวกับการเรียนการสอน</p> <p>5.2 ส่งเสริมและร่วมมือในการออกแบบและจัดทำแผนพัฒนาการเรียนของโรงเรียน</p> <p>5.3 ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการสังเกตชั้นเรียนที่ทำ การสอนดี</p> <p>5.4 สนับสนุนและให้มีการนำไปศึกษาและคุยงานวิชาการ ของโรงเรียนดีเด่น</p> <p>5.5 ประเมินผลและช่วยเหลือปรับปรุงการจัดการเรียน การสอนของครุ</p>				

#### 4. เมบสอนความประทับใจกลุ่มโรงเรียน

ค้านที่	การปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่ม	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด
1.	<p>1. ด้านอาคารสถานที่</p> <p>1.1 ส่งเสริมและร่วมจัดทำกิจกรรมของกลุ่มโรงเรียนให้เป็นศูนย์ ปฏิบัติการทางวิชาการของกลุ่มโรงเรียน</p> <p>1.2 เสนอแนะและให้ข้อมูลกลุ่มโรงเรียนวางแผนพัฒนา ของบประมาณค่าที่ดิน ลังก์สร้างอาคารต่าง ๆ ของโรงเรียนภายในกลุ่ม</p> <p>1.3 เสนอแนะข้อปรับปรุงในการใช้อาคารสถานที่ของ โรงเรียนภายในกลุ่มให้เกิดประโยชน์สูงสุด</p> <p>1.4 ร่วมจัดทำป้ายหรือแผ่นภูมิเพื่อแสดงสถิติต่าง ๆ เกี่ยวกับจำนวนครุ จำนวนนักเรียน และผลการเรียนของ นักเรียนภายในกลุ่มโรงเรียน</p>				

ค้านที่	การปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่ม	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด
2.	<p>1.5 ส่งเสริมและร่วมจัดให้มีการประมวลผลการสอนที่ และบริเวณของโรงเรียนต่าง ๆ ภายในกลุ่มโรงเรียน</p> <p>2. ด้านหลักสูตร</p> <p>2.1 ร่วมปรึกษาหารือและให้ความรู้แก่ครุภายนอกกลุ่ม โรงเรียนเกี่ยวกับการจัดทำแผนการสอน บันทึกการ สอนหรือกำหนดการสอน</p> <p>2.2 ร่วมเสนอแนะเพื่อวางแผนโครงการวิชาการของ โรงเรียนภายนอกกลุ่ม</p> <p>2.3 ส่งเสริมและเสนอแนะให้โรงเรียนภายนอกกลุ่มจัดตั้ง ศูนย์วิชาการขึ้น เพื่อให้ครูได้ศึกษาค้นคว้า</p> <p>2.4 ร่วมประเมินผลการใช้หลักสูตรของโรงเรียนต่าง ๆ ภายนอกกลุ่มเพื่อหาแนวทางในการใช้หลักสูตรให้ เหมาะสม</p> <p>2.5 เสนอแนะและร่วมจัดทำเอกสาร หลักสูตร เช่น ตารางสอน จุดประสงค์ย่อย แบบทดสอบ เพื่อใช้เป็น คู่มือการสอนของครุภายนอกกลุ่มโรงเรียน</p>				
3.	<p>3. ด้านการจัดการเรียนการสอน</p> <p>3.1 เสนอแนะและส่งเสริมจัดให้มีการสอนช่องเสริมของ โรงเรียนต่าง ๆ ภายนอกกลุ่ม</p> <p>3.2 สาธิตการจัดทำและการใช้สื่อการสอนแก่คณะครุภายน ในกลุ่มโรงเรียนได้เป็นอย่างดี</p> <p>3.3 เพยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนและ การประเมินผลการเรียนของนักเรียนแก่ครุภายนอก ในกลุ่มโรงเรียน</p>				

ค้านที่	การปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่ม	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด
	<p>3.4 เสนอแนะและให้คำปรึกษาด้านการเรียนการสอนแก่ ผู้บริหารโรงเรียนและครุภายนในกลุ่มโรงเรียน</p> <p>3.5 ส่งเสริมและช่วยเหลือปรับปรุงด้านการเรียนการสอน ระหว่างโรงเรียนภายในกลุ่ม</p>				
4.	<p>พัฒกิจกรรมนักเรียน</p> <p>4.1 สนับสนุนและส่งเสริมให้โรงเรียนต่าง ๆ ภายในกลุ่ม โรงเรียนจัดกิจกรรมนักเรียนร่วมกัน</p> <p>4.2 ส่งเสริมและร่วมมือจัดประมวลแข่งขันงานวิชาการของ นักเรียนภายในกลุ่มโรงเรียน</p> <p>4.3 สนับสนุนและส่งเสริมให้นักเรียนภายในกลุ่มโรงเรียน เข้าร่วมกิจกรรมระหว่างโรงเรียนกับชุมชน</p> <p>4.4 ให้ข้อมูลและเผยแพร่กิจกรรมนักเรียนภายในกลุ่ม โรงเรียนให้ผู้ปกครองได้รับทราบ</p> <p>4.5 ร่วมวางแผนเพื่อพัฒนากิจกรรมนักเรียนของกลุ่ม โรงเรียน</p>				
5.	<p>พัฒนากิจกรรมนักเรียน</p> <p>5.1 วางแผนนิเทศการสอนโรงเรียนในกลุ่มร่วมกับคณะกรรมการกลุ่มโรงเรียนและศึกษานิเทศօอาเภอ</p> <p>5.2 นิเทศการเรียนการสอนในกลุ่มโรงเรียนตามกลุ่ม ประสบการณ์ที่รับผิดชอบ</p> <p>5.3 ส่งเสริมและจัดให้มีการเยี่ยมชมการบริหารงาน วิชาการระหว่างโรงเรียนภายในกลุ่ม</p> <p>5.4 เผยแพร่ข้อมูลและวิธีการในการปรับปรุงการเรียน การสอนให้แก่ครุภายนในกลุ่มโรงเรียน</p>				

ค้านที่	การปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่ม	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด
6.	<p>5.5 ร่วมประเมินผลงานวิชาการของโรงเรียนภายในกลุ่ม เพื่อเสนอแนะ ปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p> <p>6. ค้านการอบรมสัมมนา</p> <p>6.1 เสนอแนะและร่วมจัดอบรมสัมมนาครุภายนในกลุ่ม โรงเรียนเพื่อเสริมทักษะและให้ความรู้แก่ครูตามกลุ่มประสบการณ์</p> <p>6.2 ร่วมมือกับคณะกรรมการกลุ่มโรงเรียนเพื่อเชิญ วิทยากรมาให้ความรู้แก่ครุภายนในกลุ่มโรงเรียน เช่น สาขาวิชาการสอน การผลิตสื่อการสอน</p> <p>6.3 สรุปและแจ้งผลการอบรมสัมมนาด้วยวิธีการต่าง ๆ ที่กลุ่มโรงเรียนมีส่วนเกี่ยวข้องให้ครูทราบ</p> <p>6.4 สนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้บุพาริหารโรงเรียนและครุ ร่วมอบรมสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น งานวิชาการภายนอกกลุ่มโรงเรียน</p> <p>6.5 เป็นวิทยากรในการอบรมสัมมนาผู้บุพาริหารโรงเรียน และครุภายนในกลุ่มโรงเรียน</p>				

ศูนย์จัดทำรัฐบัญญัติ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นายอนุชา อนุสสรารักษ์ ก็อก เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2501 ที่อำเภอเมือง จังหวัด พะเยา สําเร็จการศึกษาปริญญาตรีสาขาวิชาประณมศึกษา จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช เมื่อปีการศึกษา 2525 เข้าศึกษาในภาควิชาประณมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2527 เริ่มรับราชการครั้งแรกที่โรงเรียนชุมชนบ้านคอนไชย อำเภอปง จังหวัด พะเยา ปัจจุบันดำรงตำแหน่งหัวหน้าสำนักงานกลุ่มโรงเรียนคอนไชย อำเภอคอนไชย จังหวัด พะเยา

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย