



บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

กมล สุดประเสริฐ. "การวิเคราะห์ผลการเรียนการสอน." คู่มือครุฑ์โรงเรียนประถมศึกษา กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ครุสภा, 2514.

กิต ตยัคค yanนท์. การบริหารและการพัฒนาบุคลากร กรุงเทพมหานคร: สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, 2520.

การศึกษกรุงเทพมหานคร, สำนักหน่วยศึกษานิเทศก์ คู่มือการบริหารกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา ในสังกัดกรุงเทพมหานคร. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สหประชาพันธ์ 2522.

ขจรศักดิ์ หาญธรรม์ และวิรัชพร สริคานนท์. "การจัดโครงการฝึกอบรม." คู่มือปฏิบัติการ สำหรับเจ้าหน้าที่ฝึกอบรม กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สรรพสามิตร 2527.

คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน, กระทรวงศึกษาธิการ. การศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพการประถมศึกษา พ.ศ. 2525-2529. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2526.

1. โครงการห้องสมุดโรงเรียน. ประถมศึกษา: กรุงเทพมหานคร ไทยวัฒนาพานิช, 2527.

2. แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534) ระดับก่อนประถมศึกษา และระดับประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรไทย, 2529.

3. สติ๊กเกอร์ประถมศึกษา ปีการศึกษา 2530 ฝ่ายสติ๊กเกอร์ศึกษา. กองนโยบายและแผนงาน สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2530.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ฝ่ายวิชาการ, การสอนและการวัดผล. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

ชาญชัย ศรีไวยเพชร, หลักสูตรและแบบเรียนประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษร, 2525.

เชิดวิทย์ ฤทธิ์ประศาสตร, "การประเมินผล" ใน การพัฒนาบุคล. หน้า 192 โดย ชาญชัย ลkitit รังสima และ เชิดวิทย์ ฤทธิ์ประศาสตร์ บรรณาธิการ: กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2523.

ตนัย บุนนาค. "ปัญหาในการประเมินผลการฝึกอบรม." ปัญหาและการบริหารการฝึกอบรม

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ครุสภาก, 2520.

ธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย, คณะรัฐประศาสนศาสตร์, ฝ่ายฝึกอบรม. แนวคิดทั่วไปเกี่ยวกับการฝึกอบรมข้าราชการ. พระนคร: โรงพิมพ์วัสดุประดิษฐ์ 2502.

นพพงษ์ บุญจิตรดุลย์ และธรรมรส ใจดีกุณชร. บนเส้นทางสู่นักบริหารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เอราวัณการพิมพ์, 2525.

. หลักการบริหารการศึกษาทั่วไป. กรุงเทพมหานคร: ครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

นัดดา หิรัญศรี. "การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร." คู่มือครุฑ์โรงเรียนประถมศึกษา กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ครุสภากลาดพร้าว, 2514.

น้อย ศิริโชค. เทคนิคการฝึกอบรม. กรุงเทพมหานคร: อาเดียนสโตร์ 2524.

บัณฑิตย์ อินทร์ชั้น. การบริหารงานบุคคลและการสัมมนางานบุคคล. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์พิพัฒนา, 2526.

ประจำกอง กรรมสูต. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร: ศูนย์หนังสือ ดร. ศรีส่งฯ, 2528.

ประจำไฟฟารณ์ ภูมิวุฒิสาร. "มนุษยสัมพันธ์." เอกสารประกอบการสอน วิชามนุษยสัมพันธ์ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ม.บ.ท., ม.บ.ป.

. มนุษยสัมพันธ์. กรุงเทพมหานคร. ภาควิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2523.

ปริชา คัมภีรปกรณ์. "วรรณกรรมเกี่ยวกับการบริหารการศึกษา". เอกสารการสอน ชุดวิชาวรรณกรรมประถมศึกษา หน่วยที่ 8-15 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, กรุงเทพมหานคร: อรุณการพิมพ์, 2525.

เบรื่อง กุมุท. เทคนิคการฝึกอบรมทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา. กรุงเทพมหานคร ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร 2520.

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2523. พิมพ์ครั้งที่ 13 กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์นนทบุรี 2523.

พนัส หันนาคินทร์. การบริหารบุคคลในโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์พิมเนค,

2526.

- _____ . คณิตศาสตร์ 2 วิธีสอนคณิตศาสตร์. พะรนนคร: โรงพิมพ์คุรุสภा, 2514.
- _____ . หลักบริหารโรงเรียน. พิมพ์ครั้งที่ 3 พะรนนคร, วัฒนาพาณิช 2513.
- _____ . หลักการบริหารโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์วัฒนาพาณิช 2515.

พัฒน์ สุจานงค์. หลักการฝึกอบรมแผนใหม่. กรุงเทพมหานคร: ไอ เดียโนสโตร์ 2523.

ไฟศาล หวังพาณิช. พัฒนาวัดผล 11. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรสัมพันธ์, 2518.

กัญญา สารธาร. การบริหารงานบุคคล. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์วัฒนาพาณิช, 2517.

- _____ . หลักการบริการศึกษา. พะรนนคร: สำนักพิมพ์วัฒนาพาณิช, 2516.
- _____ . หลักบริการการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์วัฒนาพาณิช,

2519.

เยาวพา เดชาคุปต์. "ภาวะความเป็นผู้นำ, ใน กลุ่มสัมพันธ์: ทฤษฎีและแนวปฏิบัติ เล่ม 1.

ทศนา แรมมณี บรรณาธิการ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์บูรพาวิทย์การพิมพ์ 2522.

รุ่ง แก้วแดง. "แนวคิดในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา." ใน ศูนย์วิชาการกับการพัฒนาคุณภาพ การประเมินศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภากลางพร้าว 2530.

รุ่ง พูลสวัสดิ์. หลักการนิเทศการศึกษา. เชียงใหม่ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ม.ป.ป.)

ละออ กาญจนาภิช แลระฤทธ. วิธีสอนทั่วไป. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม, 2518.

วิชาการ, กรม. กระทรวงศึกษาธิการ, แนวทางใช้หลักสูตรประเมินศึกษา พุทธศักราช 2521.

กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เซนทรัล เอ็กซ์เพรสศึกษาการพิมพ์, 2522.

วิชัย ราชภอร์คิริ. หลักสูตรและแบบเรียนประเมินศึกษา. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพาณิช, 2522.

วิลาศ สิงห์สัย. "การประเมินผลการฝึกอบรม." ปัญหาการบริหารงานฝึกอบรม. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภा 2520.

วัฒนา สูตรสุวรรณ. ลับเฉพาะผู้เป็นหรือกำลังจะเป็นผู้บังคับบัญชา. พิมพ์ครั้งที่ 3 นครหลวง: ไทยอนุเคราะห์ (ม.ป.ป.)

ศึกษาธิการ, กระทรวง. กรมสามัญศึกษา, หน่วยศึกษานิเทศก์ คู่มือครุฑ์โรงเรียนประถมศึกษา

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว, 2517.

. ประวัติกรุงเทพมหานคร 2435-2507. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ครุสภากา 2507.

สมพงษ์ เกษมสิน. การบริหารงานบุคคลแผนใหม่. กรุงเทพมหานคร: บริษัทสานักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, 2516.

. การบริหาร. กรุงเทพมหานคร: สานักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2517.

สมพงษ์ เกษมสิน. การพัฒนาบุคคล. พะนนคร: สานักพิมพ์พนพิช จำกัด, 2521.

สมพร สุทธิมนิย์. การประเมินศึกษา. กรุงเทพมหานคร: บริษัทสานักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2525.

สมาน รังสีไยกฤษณ์. ความรู้ที่นำไปเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล. พิมพ์ครั้งที่ 5

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรการพิมพ์, 2522.

สามัญ, กรม. คู่มือศึกษานิเทศก์การใช้หลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. 2521. หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร, 2521.

สุวรรณ ศรีพหล. "มนุษยสัมพันธ์ในการบริหาร." เอกสารการสอนชุดวิชาหลักและระบบบริหารการศึกษา เล่ม 2 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ อัมรินทร์การพิมพ์, 2523.

สุวน อมรวิวัฒน์. การสอนโดยสร้างสรรค์และโยนโนสมนสิกา. กรุงเทพมหานคร: ไอเดียนสโตร์, 2530.

. "ค่าตาม ค่าตอบ บางข้อที่เกี่ยวกับหลักสูตรประถมศึกษา." หลักสูตรและการสอนระดับประถมศึกษา. แผนกวิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ม.บ.บ., ม.บ.ท.

สมิตรา คุณานุกร. หลักสูตรและการสอน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชวนการพิมพ์, 2518.

สุรพันธ์ ยันต์ทอง. การบริหารโรงเรียนประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทิพย์อักษร, 2526.

เสาวลักษณ์ สิงหาโกวินท์ และกมล อดุลพันธ์. การพัฒนาบุคคล. กรุงเทพมหานคร: รุ่งศิลป์ การพิมพ์, 2527.

- เสนาะ ติยาเว. การบริหารงานบุคคล. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2519.
- อนันต์ เกตุวงศ์. หลักและเทคนิคการวางแผน. กรุงเทพมหานคร: คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2520.
- อมร รักษาสัตย์ และโสรจ สุจิตรกุล. การบริหารบุคคลในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2505.
- การบริหารบุคคลในประเทศไทย. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร: สถาบันนักพิพัฒนบริหารศาสตร์, 2514.
- อรุณ รักธรรม. พฤติกรรมข้าราชการไทย. กรุงเทพมหานคร: โอเดียนสโตร์, 2524.
- เอกวิทย์ ณ ถลาง. "การบริหารงานวิชาการ." รายงานการประชุมผู้ตรวจการศึกษา และศึกษาธิการจังหวัด. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ครุสภาก, 2516.

วารสาร

เกรียง เอี่ยมสกุล. "ช่วยครูให้เป็นนักบริหารที่ดี." วิทยาจารย์ 18 (กรกฎาคม 2521) : 16.

จันทร์ ชุม เมืองปัก. "เปิดเทอมนี้จะปรับปรุงการสอนอย่างไร." ศูนย์ศึกษา. (พฤษภาคม 2508) : 29.

ปราภิ สนิทวงศ์, ม.ล.. "บรรยายหลักการสอน" จันทร์เกษม 106 (พฤษภาคม-มิถุนายน 2515) : 52-53.

ไพบูลย์ สินลารัตน์. "เทคนิคการพัฒนาครูให้ก้าวหน้าทางวิชาการ." วารสารครุศาสตร์ ปีที่ 2 ฉบับที่ 3-4 (เมษายน 2515) 23-43.

มาลัย หวานนท์. "ข้อคิดในการพัฒนาข้าราชการ." วารสารรัฐประศาสนศาสตร์. ฉบับพิเศษ (2507) 427.

วุฒิชัย จันวงศ์. "หลุมพรางในการฝึกอบรม." วารสารข้าราชการ 22 ฉ. 12 (ธันวาคม 2520) 57-69.

สมศักดิ์ คงเที่ยง. "กิจกรรมเพื่อพัฒนาบุคลากร." ว.รามคำแหง 9 (เมษายน 2526) ฉบับพิเศษ: พัฒนาบุคลากร, 37-45.

สุรินทร์ สรรคิริ. "ครูต้องเป็นอย่างไร." วิทยาจารย์ 71 (กรกฎาคม 2521) : 14-17.

อาชวัน วายวนนทร์. "การประเมินผลการฝึกอบรมข้าราชการ." วารสารพัฒนบริหารศาสตร์ (ฉบับพิเศษ 2509) 185-207.

เอกวิทย์ พ ถลาง. "ข้อคิดเรื่องหลักสูตร." ประชาศึกษา 17 (ตุลาคม 2508) : 139.

งานวิจัยและเอกสารอื่น ๆ

กมล สุดประ เสริฐ และคณะ. การศึกษาสมรรถวิสัยของครูประถมศึกษาที่ต้องการ. กรุงเทพ
มหานคร: โรงพิมพ์ครุสภาก 2523.

กรรมการ พงษ์สนิท. "การเสนอโครงการพัฒนาอาจารย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่." วิทยานิพนธ์
ปริญญามหาบัณฑิต, ภาควิชาอุดมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2525.

กริช เกตแก้ว. "การพัฒนาบุคล.," เอกสารทางวิชาการในการสัมมนาปลัดจังหวัดและ
นายอำเภอทั่วราชอาณาจักร รุ่นที่ 6, กรุงเทพมหานคร: ม.ป.ท. 2506.
(เอกสารอัสดสานา)

กริช อึ้มไกชน์. การสร้างหลักสูตรและโครงการฝึกอบรม (เสนอต่อคณะกรรมการส่งเสริม
งานวิจัย สถาบันพัฒนบริหารศาสตร์, อันดับที่ 565), 2520.

. กลยุทธ์ในการฝึกอบรม. (เสนอต่อคณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย สถาบันบัณฑิต
พัฒนบริหารศาสตร์, อันดับที่ 320), 2516.

เกษม สุตสันต์. "ความคาดหวังของผู้บริหาร ครูและศึกษานิเทศก์เกี่ยวกับบทบาทของครุวิชาการ
กลุ่มโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 6."
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2526.

บจรสกัด หาญรงค์ และอิพงษ์ สยามเนตร. การฝึกอบรมในลักษณะระบบ (เสนอต่อคณะกรรมการ
ส่งเสริมการวิจัย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, อันดับที่ 200), 2514.
. คู่มือปฏิบัติสำหรับหัวหน้าโครงการฝึกอบรม. (เสนอต่อคณะกรรมการส่งเสริมการ
วิจัย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, อันดับที่ 400), 2515.

คณะกรรมการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. ยุทธศาสตร์เชิงรุกของศูนย์วิชาการ.
กรุงเทพมหานคร: ม.ป.บ. (เอกสารอัสดสานา)

_____. ร่างรายงานการฝึกอบรมเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการเรียนการสอนของครูประถมศึกษาในโครงการอบรมครุวิชาการประจำกลุ่มโรงเรียน พ.ศ. 2528-2529. ม.บ.ท., ม.บ.บ. (เอกสารยัดสานา)

คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน, สำนักงาน. โครงการฝึกอบรมข้าราชการพลเรือนประจำปี

2519. กรุงเทพมหานคร: คู่มือวางแผนและประสานงานฝึกอบรมข้าราชการพลเรือน,
2519.

เครือวัลย์ ลั้มปียะศรีสกุล เกศินี คงสนันทน์. การบริหารงานฝึกอบรมขององค์กรรัฐวิสาหกิจในประเทศไทย. คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ม.บ.บ.

จรุณ จิยะค. "การเปรียบเทียบบทบาทที่ปฏิบัติจริงและบทบาทที่คาดหวังของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษาตามทัศนะของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนและครูผู้สอนในระดับประถมศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

ชูชาติ ทรัพย์มาก. "ความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารงานด้านวิชาการของกลุ่มโรงเรียน สังกัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

ชวนพิศ นร.เดชาnanท. "การเสนอโครงการพัฒนาอาจารย์เพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพการสอน : การศึกษาเฉพาะกรณีมหาวิทยาลัยมหิดล." ภาควิชาอุดมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ชัยชัย ทัพศาสดร. การบริหารงานฝึกอบรมของโรงเรียนนายอาเภอ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ดันย เทียนพูน. "การพัฒนาเกณฑ์การประเมินการจัดดำเนินโครงการประชุมปฏิบัติการ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

เดชา แก้วชาญศิลป์. การหาความจำเป็นในการฝึกอบรม. เสนอต่อคณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (อันดับที่ 203), 2516.

เทضا ส่าเริง. "ความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์ บุคลากร ศูนย์วิชาการ และบุคลากรในโรงเรียน
เกี่ยวกับการดำเนินงานของศูนย์วิชาการในโครงการพัฒนาคุณภาพการประดิษฐ์ศึกษา."
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาประดิษฐ์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

ธวัช ฉัตระ เนตร. "ความสำคัญของการฝึกอบรม." เอกสารประกอบคำบรรยายหลักสูตร
เจ้าหน้าที่ฝึกอบรม กรมแรงงาน, 2521. (เอกสารอัดสานา)

บุญจันทร์ บัวหุ่ง. "การนำเสนอแนวทางการบริหารงานฝึกอบรม ผู้บริหารการศึกษาระดับอาชีว
ของสถาบันพัฒนบริหารการศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการ
ศึกษา." บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

บุญชู สนั่นเสียง, จันง พรายแย้มแข และการณ์ มนตรีศาสตร์. "สรุปรายงานจากแบบสอบถาม
เรื่องครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน." ม.บ.ท., ม.บ.บ. (เอกสารอัดสานา)

บุปผา บุญอนันต์. "ความคิดเห็นและความต้องการของผู้บริหาร ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน และ
ครุผู้สอนในโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดระยองที่มีต่อการอบรม
ครุประจาการด้านวิชาการ." ผลงานวิจัยทางการศึกษา และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
ทางการศึกษา. เอกสารประกอบการประชุมเชิงวิชาการ เรื่องการวิจัยของการ
ศึกษาและการวิจัยที่เกี่ยวข้องทางการศึกษา ครั้งที่ 4, 9-13 เมษายน 2528
ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร

ประอ拉 สุนทรวิภาค. "การวิเคราะห์การประเมินโครงการฝึกอบรมในประเทศไทย."

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2526.

ปาน สวัสดิ์สาลี. คู่มือการประเมินผลการฝึกอบรมสำหรับผู้รับผิดชอบโครงการฝึกอบรม 1/
สัมมนา. กรุงเทพมหานคร ฝ่ายวิจัยและประเมินผล สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน
สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน, 2527.

พิมพ์ ศรีแสง. "การประเมินและเปรียบเทียบประสิทธิภาพการทำงานด้านวิชาการของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพะเยา." ผลงานวิจัยทางการศึกษาและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องทางการศึกษา. เอกสารประกอบการประชุมทางวิชาการ เรื่องการวิจัยทางการศึกษา และการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ครั้งที่ 4, 9-13 เมษายน 2528 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประจำปี 2528.

ณ ที่นี่ ชมดูกันได้. "การนำเสนอรูปแบบการจัดการนิเทศการศึกษาภายในกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพะเยา." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

วินัย ตะสดิตย์. "สำรวจการปฏิบัติจริงในการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนประถมศึกษา ในเขตการศึกษา 2." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

วีระ คำวิเศษ. "ระบบบริหารงานบุคคล ฝ่ายครุในประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

วัลยา เกรชฐานะเลาห์. "ความคาดหวังของคณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียนและครุประถมศึกษาเกี่ยวกับวิธีการจัดการนิเทศการศึกษาภายในกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ศึกษาศาสตร์, คณะ. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่: เอกสารรายงานการประชุมสัมมนาการพัฒนาหลักสูตร ผลิตครุประถมศึกษา เชียงใหม่: ภาควิชาประถมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2521. (เอกสารอัสดง)

สมชาย ปืนสุน. "การปฏิบัติงานวิชาการของกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 1." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

สมบูรณ์ ตันยะ. "การพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม เพื่อสร้างเสริมสมรรถภาพด้านการสอนของครุประจาการ ระดับประถมศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษาดุษฎีบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี พ.ศ. 2524.

สมปอง ชดกิ่ง. "การประเมินการฝึกอบรมตามโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการเรียนการสอนของครุประถมศึกษา เขตการศึกษา 11." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

สมพงษ์ จิตระดับ. "การอบรมครุ : การลงทุนที่สูญเปล่า." กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ม.ป.บ. (อัสดาเนา)

สมพงษ์ สุข เกษม. "ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการนิเทศการศึกษาภายในกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 5." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

สมพร แสงชัย และสุนทร เกิดแก้ว. การประเมินผลโครงการในประเทศไทย เอกสารการศึกษา คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ 28, 2520. (เอกสารอัสดาเนา)

สมหวัง พิเชียรุ๊วัฒน์ และคณะ. รายงานการประเมินโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการเรียนการสอนของครุประถมศึกษา. การฝึกอบรมนาร่อง: ม.ป.บ. 2529.

สนั่น มีขันหมาก. "สมรรถภาพของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดกำแพงเพชร." ปริญนานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี พ.ศ. 2527.

สาระ บัวครร. "ตั้งค่าตาม มุ่งหมายของชีวิตนิสิตนักศึกษา." เอกสารนิเทศการศึกษา ฉบับที่ 168 พระนคร: กรมการฝึกหัดครุ หน่วยศึกษานิเทศก์, 2515.

สุจิตรา โนค่า. "บทบาทและปัจจัยในการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเชียงใหม่." ผลงานวิจัยทางการศึกษา และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา. เอกสารประกอบการประชุมทางวิชาการ เรื่องการวิจัยทางการศึกษา และการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ครั้งที่ 4 9-13 กันยายน 2528 ณ มหาวิทยาลัยครินครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.

สุจิต พeyerophon. ความต้องการนิเทศการฝึกสอนของนิสิตครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร. ใจพิมพ์มหาวิทยาลัย, 2522.

ครุใหญ่กับการนิเทศการศึกษา. เอกสารประกอบคำบรรยาย วิชาหลักการนิเทศการสอน คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2512. (เอกสารอัสดงสาเนา) สุนัน ปัทมพรหม. "การใช้ประโยชน์จากการสอนในกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพทางวิชาการ." วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษานักศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2527.

สุนัน แก้วบัว. "โครงการเสนอเพื่อพัฒนาคณาจารย์ในกลุ่มวิทยาลัยครุภัณฑ์ เหนือ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาอุดมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

สุภา ศิลสร. "ความต้องการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานสอนของครุประถมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษานักศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

สุรเวช พ หนองคาย. "การศึกษาคุณวิชาการแห่งประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.

สุดใจ บุญอารี. "ความคิดเห็นของครุประถมศึกษาในจังหวัดอุบลราชธานีต่อการอบรมครุประจักษ์." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2522.

สุดสาท พลาพันธุ์กุลธ. "การจัดการนิเทศภายในกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

สุนทร ไคลมี. "การจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด: การศึกษาเฉพาะกรณีจังหวัดกาญจนบุรี." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2528.

สาเร็จ ยุรชัย. "ความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารงานวิชาการของครูใหญ่โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2519.

อรพินธ์ ทุลประภา. "การพัฒนาบุคลากรในวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2524.

อัคค จันทร์สุนทร. "การนิเทศภายในโรงเรียน." ผู้บริหารกับการนิเทศการศึกษาและการดำเนินงานทางวิชาการของโรงเรียน สำนักงานศึกษานิเทศก์ เอกสารศึกษา 6, 2519.

ภาษาอังกฤษ

Book

Alford, Emily Carol. "The Development of an In-Service Education Design Placing First Priority on the Person." Dissertation Abstracts. 35 (8): 4970-A-4971-A, February, 1975.

Beach Dale S. "Personnel", The Management of People at Work, New York: The Macmillan Co., 1971.

Blomblay, Govind Manohar. Opinions of Elementary School teacher in Venezuela on In-Service Education Submitted to the ASIAN Institute for Teacher Education, University of the Philippines, Fifth Institute for Key teacher Education, (January 8 to April 22) 1970.

Brain, Cane. in-service Training. National Foundation for Educational Research in England and Wales, Keng, Thorne & Stace LTD., 1968.

Castetter, William B. The Personal Function in Education Administration. New York. Mc Million Publishing Co., Inc., 1976.

Chester, Barnard I. Organization and Management. Cambridge: Harvard University Press, 1926.

Chruden, Herbert. J. and Sherman, Arther W. Personal Management. 3rd Edition Cincinnati Ohio: South Western Publish Company, 1968.

Civil Service Assembly. (ed.) Employee Trianing in the public Service. Chicago: Civil Service Assembly of the United States and Canada, 1948.

Grawford, Claude C. How to make Training Surveys. Los Angelis: CC. Crawford, 1954.

Dale, Ernest. Management: Theory and Practice. Tokyo: McGraw-Hill International Co., 1978.

Dale, Yolder. Personnel Management and Industrail Relations. Fifth Edition Englewood Cliffs N.J. Prentice-Hall Ince, 1962.

Dimock, Marshall E., and Dimock, Cladys O. public Adminstration. Hinsdale: Dryden Pr., 1969.

Edwards, Patsy Kays Dernderger. "Teachers Perception of Present Practices Process-Needs, Alternative Delivery Systems and Priopity of In-Service Education," Dissertation Abstracts.

36 (6): 3581-A, December, 1975.

Feinberg, Marvin Warren. "An Analysis of Guidelines for In-Service Teacher Education Practices in Selected Schools Grades 5-9," Dissertation Abstracts. 35 (6): 3561-A, December, 1974.

Flippo, Edwin B. Principle of Personal Management 3rd Edition New York: McGraw-Hill Book Co. Inc., 1966.

El-Mehdiwi, El-Keilani Omar. "Study of the Priority of Elementary teachers for In-Service Education in the School Districts of Benghazi and Tripoli," Dissertation Abstracts. 38 (12) Part I: 71 55-A-7156A June,. 1978.

Frederick H. Harbison and Chorler A Myers. Education Manpower and Economics Growth. Strategies of Human Resoure Development. New York: McGraw-Hill Book Company. 1964.

Gehee William Mc and Thoyer, Paul W. Training in Business and Industry. New York: John Wiley & son, 1961.

Haberman, M. and Stinete T.M. Teacher Education and the new Profession of the teaching. Berkeley, California : Mecutchion Publishing Corporation, 1973.

Hall, Gene E. and Jones, Harward L. Competency-Based Education New York: Prentice-Hall, 1976.

Harris, Ben M. Superviorry Behavior in Education. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1963.

International Labour Organization, Human Resource Development Department Management Development Branch. Teaching and Training Methods for Management Development. Geneva: International. Lobour Office, 1974.

Leiter, Richard Edward " An In-Sercive Faculty Development Program Based Upon on Analysis of Faculty Self Percieved Deficiencies in Both Instruction and Non-Instructional Areas, Dissertation Abstracts. 37 (12) Part I 7700-A June, 1977.

Macrides, Clitos C. "The Priopity of Percieved In-Service Need of Secondary School Teacher in Cyprus," Dissertation Abstracts 39 (6) : 3526-A, December, 1978.

Michigan Department of Education. Proposal Development Team, School of Teacher Education Michigan State University and Lansing School District. Final Report Development of A Competency Based Secondary Techcer, Education Program Model. Michigan: Michigan Department of Education 1975.

Nicholson, Barbara Jane Woolf. "Design for an In-Service Education Model for Gerneral Education and Special Education Elementary Teachers and an assessment of Their Percieved Needs." Dissertation Abstracts. 35 (7): 4101-A January, 1977.

Planty, Earl G. and others. Training Employee and Management. New York: The Ronald Press Company, 1948.

Rifai, Mas Moh. Programmes of In-Service Teacher Education for Elementary teachers in Ouezon City. submitted to the Asian Institute for Teacher Educator, University of the Philippines, Eighth Institute for Key Teacher Edcators. (6 Jaly-50 ctober 1972).

Runcharoen, Teera. "Development of an In-Sercice Teacher Education Model for the Elementary School Teacher of Thailand: A Focus on the Principal," Dissertation Abstracts. 35 (9): 5745-A, March, 1975.

Saylor Galen, and Alenander, William M., Curriculum Planning for Better Teaching and Learning. New York: Rincheart and Co. 1975.

Schneider, Ruth Am, The Development of A Theoretical Model for Inservice Training for Elementary School Teachers. Dissertation Abstrcts. 37(8) 4846-A February, 1977.

Stahl, O. Glenn. Public Personnal Administration. 5th ed., New York: Harper and Bros 1967.

Stanton, Thomas F. How to Instruction Successfully. New York: McGraw-Hill Book Company 1960.

Stogdill Ralph, M. Hand Book of Leadership A Survey of Theory and Research New York: The Free Press, 1974.

Torpey, William G. Public Personnal management Princeton New Jersey D. Van Hoster and Company, Inc., 1959.

Weigand, Jame E. Implementing teacher Competencies Positives approaches to Personallizaing Education New Jersey: English Wood Cliff Prenfice-Hall. 1977.

Wiles, Kimball Supervision for Better School New York: Prentic Hall, 1952.

Werther Jr. William B. and Keith, Douris Personal Management and Human Resources. Tokyo: McGraw-Hill Koyokusha Ltd. 1982.

Wesbury, Robert Colin Peter. "To Design and Field Test and
In-Service Education/curriculum Development Model,
Dissertation Absrtacts. 36(2): 001-A, August 1975.

Article

Spencer J. Maxy, The Idea of Consolidation in southern Education
during the Early Decades of the Twenteth Century,
Peabody Journal of Education, April 1976.

ภาคผนวก



รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ศาสตราจารย์ ดร. รุ่ง เจริญ

อาจารย์ประจำภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2. รองศาสตราจารย์ ปานดา ใจเทียมวงศ์

อาจารย์ประจำภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สนานจิตรา สุคนธรัพย์

อาจารย์ประจำภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4. อาจารย์ บริชา นิพนธ์พิทaya

ศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครปฐม

5. อาจารย์ ปราโมทย์ จันทร์เรือง

ศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาอาเภอสามชุก
จังหวัดสุพรรณบุรี

ภาคผนวก ช.

ที่ ทม 0309/

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10500

มีนาคม 2531

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานการประดิษฐศึกษา จังหวัด

เนื่องด้วย นายคานิ แท่นคำ นิสิตชั้นปริญญาโท ภาควิชาประดิษฐศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การนำเสนอโปรแกรมฝึกอบรม เสริมสมรรถภาพทางวิชาการแก่ครูวิชาการกลุ่มโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประดิษฐศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 10" โดยมี ศาสตราจารย์ สุมน ออมริวัฒน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้สิ่งที่ต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามและสัมภาษณ์ศึกษานิเทศก์จังหวัด ศึกษานิเทศก์อาชีวศึกษา ครูวิชาการกลุ่มโรงเรียนและครูวิชาการในโรงเรียนของโรงเรียนต่าง ๆ ในสังกัดของสำนักงานการประดิษฐศึกษา จังหวัด

จึงเรียนมา เพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดอนุญาตให้ นายคานิ แท่นคำ ได้แจกแบบสอบถามและสัมภาษณ์ดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชราภัย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

ไฟร. 2150895-9

ที่ ทม 0309/

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10500

กันยายน 2532

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด

สังกัดสถาบันการศึกษา นักวิชาการ นักวิชาชีวภาพทางวิชาการ แก่ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน พร้อมทั้ง
แบบประเมินโปรแกรม 1 ชุด

เนื่องด้วย นายคานิ แท่นคำ นิสิตชั้นปริญญาโท ภาควิชาประดิษฐ์ศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การนำเสนอโปรแกรมฝึกอบรมสมรรถภาพทางวิชาการแก่ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน สังกัดสถาบันการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 10" โดยมี ศาสตราจารย์ สุมน ออมริวัฒน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตฯ เป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการขอให้ศึกษานิเทศก์จังหวัด ศึกษานิเทศก์อาเภอ/กึ่งอาเภอ ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนและครุวิชาการในโรงเรียนประจำ ของโรงเรียนต่าง ๆ ในสังกัดของสถาบันการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดอนุญาตให้ นายคานิ แท่นคำ ได้
เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. ภานุ วัชราภัย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

ทท. 2150895-9

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

แบบสอบถามนี้สร้างขึ้นเพื่อหาข้อมูล เนื้องดัน เกี่ยวกับความต้องการพัฒนาสมรรถภาพทาง
วิชาการของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน ผู้วิจัยจะนำข้อมูลที่ได้มาสร้างโปรแกรมฝึกอบรม เสริม
สมรรถภาพทางวิชาการแก่ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ใน
เขตการศึกษา 10

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดใช่เครื่องหมาย ✓ ลงใน หน้าข้อความหรือเติมข้อความลง
ในช่องว่างให้ตรงกับสถานภาพส่วนตัวของท่านตามความเป็นจริง

ช่องนี้สำหรับ

ผู้วิจัย

[] 1 [] 2

[] 3

1. ต่าแหน่ง

ศึกษานิเทศก์จังหวัด

ศึกษานิเทศก์อาเภอ/กึ่งอาเภอ

ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน

ครุวิชาการโรงเรียน

[] 4

2. เพศ

ชาย

หญิง

[] 5

3. อายุ

20-30 ปี

31-40 ปี

41-50 ปี

51 ปีขึ้นไป

[] 6

4. คุณวุฒิทางการศึกษา

ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี

ระดับปริญญาตรี

ระดับปริญญาโท

ระดับสูงกว่าปริญญาโท

[] 7

5. ประสบการณ์ในต่าแหน่งศึกษานิเทศก์

1-10 ปี

11-20 ปี

21-30 ปี

31-40 ปี

[] 8

ข้อ 6 ถึง ข้อ 9 สาหรับครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน และครุวิชาการโรงเรียนตอน

6. ประสบการณ์ในการสอน

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="radio"/> 1-10 ปี | <input type="radio"/> 11-20 ปี |
| <input type="radio"/> 21-30 ปี | <input type="radio"/> 31-40 ปี |

[]9

7. ประสบการณ์ในตำแหน่งครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน หรือครุวิชาการโรงเรียน

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| <input type="radio"/> 1-2 ปี | <input type="radio"/> 3-4 ปี |
| <input type="radio"/> 5-6 ปี | <input type="radio"/> 7-8 ปี |

[]10

8. ตำแหน่งอื่น ๆ ภายนอกโรงเรียน

- | | |
|--|-------|
| <input type="radio"/> ครุประจาชั้นประถมศึกษาปีที่ และสอนประจำทุกกลุ่มประสบการณ์ | []11 |
| <input type="radio"/> ครุประจาชั้นประถมศึกษาปีที่ และสอนประจำบางกลุ่มประสบการณ์ | |
| <input type="radio"/> ครุพิเศษประจำกลุ่มประสบการณ์ (โปรดระบุ) | |
| <input type="radio"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) | |

9. จำนวนคนที่สอน ค่าตอบแทน

[]12 []13

ตอนที่ 2 แบบสอบถามนี้แบ่งสมรรถภาพของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนออกเป็น 3 ด้าน

สมรรถภาพด้านความรู้ เกี่ยวกับงานวิชาการและ เทคนิคโดยทางการศึกษา

สมรรถภาพด้านปฏิบัติงานสอนและการนิเทศการสอน

สมรรถภาพก้าวหน้าอย่างล้มเหลวและการประสานงาน

ท่านคิดว่าครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนมีความต้องการพัฒนาสมรรถภาพทางวิชาการมากเพียง

๑๔ โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

การกำหนดค่าคะแนน ดังนี้

มีความต้องการมากที่สุด	6 คะแนน
มีความต้องการมาก	5 คะแนน
มีความต้องการค่อนข้างมาก	4 คะแนน
มีความต้องการปานกลาง	3 คะแนน
มีความต้องการค่อนข้างน้อย	2 คะแนน

มีความต้องการน้อย

1 คะแนน

ตัวอย่าง

ข้อที่	สมรรถภาพ	มาก	มาก	ค่อน	ปาน	ค่อน	น้อย
		ที่สุด		ข้าง	กลาง	ข้าง	
1	การสร้างชุดการสอน	.....	✓	.....	.....	.....
2	การทำบันทึกการสอน	.....	.....	.....	.....	✓	.....

จากตัวอย่าง แสดงว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นว่า ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนมีความต้อง

พัฒนาสมรรถภาพทางวิชาการด้านการสร้างชุดการสอน มาก และผู้ตอบ

แบบสอบถามเห็นว่าครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนมีความต้องการพัฒนาสมรรถภาพ

ด้านการทำบันทึกการสอน น้อย

ข้อที่	สมรรถภาพ	มาก	มาก	ค่อน	ปาน	ค่อน	น้อย		
		ที่สุด		ข้าง	กลาง	ข้าง			
<u>สมรรถภาพด้านความรู้ เกี่ยวกับ</u>									
<u>งานวิชาการและเทคโนโลยีทาง</u>									
<u>การศึกษา</u>									
1.	การวางแผนการดำเนินงานของ	.....	.....	.....	.....	.....	[ ] 14
	ศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียน								
2.	การประเมินผลการดำเนินงาน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ] 15
	ของศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียน								

ข้อที่	สมรรถภาพ	มาก	มาก	ค่อน	ปาน	ค่อน	น้อย
		ที่สุด	มาก	ข้าง	มาก	กลาง	
3	การจัดทำโครงการทางวิชาการของกลุ่มโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]16
4	การจัดทำกิจกรรมทางวิชาการในระดับกลุ่มโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]17
5	การประเมินผลโครงการฯ เน้นงานทางวิชาการของกลุ่มโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]18
6	การวิเคราะห์หลักสูตรด้านความสอดคล้องของหลักสูตร กับปัญหาและความต้องการของท้องถิ่น	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]19
7	การปรับหลักสูตรส่วนกลางให้เหมาะสมกับสภาพและความต้องการของท้องถิ่น	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]20
8	การประเมินผลการใช้หลักสูตร	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]21
9	การจัดทำแผนการสอน กำหนดการสอน เพื่อใช้ภายในกลุ่มโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]22
10	การจัดห้องเรียนให้เหมาะสมกับกิจกรรมการเรียนการสอนแต่ละประเภท	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]23

ข้อที่	สมรรถภาพ	มาก	มาก	ค่อน	ปาน	ค่อน	น้อย
		ที่สุด	ข้าง	มาก	กลาง	ข้าง	
11	การสร้างเครื่องมือประ เมิน ผลการสอนด้วยตนเองเพื่อให้ ครูในกลุ่มใช้	.....					[ ]24
12	การจัดทำแบบฝึกเสริมทักษะ [*] และหนังสืออ่านเพิ่มเติมขึ้นใช้ ภาษาในกลุ่มโรงเรียน	.....					[ ]25
13	การจัดทำวารสารเผยแพร่ผล งานทางวิชาการภาษาในกลุ่ม [*] โรงเรียน	.....					[ ]26
14	การวิเคราะห์วัตถุประสงค์ การเรียนรู้และการสร้าง เครื่องมือวัดจุดประสงค์	.....					[ ]27
15	การจัดทำข้อสอบมาตรฐาน และศูนย์ข้อสอบมาตรฐานของ กลุ่มโรงเรียน	.....					[ ]28
16	การจัดทำคู่มือเกี่ยวกับการวัด ผลและประเมินผล	.....					[ ]29
17	เทคนิคการประเมินพฤติกรรม ของนักเรียน การศึกษาข้อมูล เกี่ยวกับนักเรียนว่ามีจุดอ่อน หรือจุดเด่นอย่างไรบ้าง	.....					[ ]30

ข้อที่	สมรรถภาพ	มาก	มาก	ค่อน	ปาน	ค่อน	น้อย
		ที่สุด		ข้าง	มาก	กลาง	
18	ความรู้ในเรื่องการทาวิจัย เบื้องต้นและการทาวิจัยฯ ชั้นเรียน						[] 31
19	การจัดทำสถิติ การรวบรวม ข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล เบื้องต้นด้วยค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เพื่อใช้ในการ ประมวลผลสัมฤทธิ์ทาง การศึกษา						[] 32
20	การติดตามหมายจากการ วิเคราะห์ข้อมูล เพื่อใช้ใน การปรับปรุงการเรียนการ สอน						[] 33
21	การพิจารณาสื่อการเรียน การสอนให้เหมาะสมกับเนื้อ หา วิธีสอนและผู้เรียน						[] 34
22	การใช้อุปกรณ์สตัตทัศนบูรณ์						[] 35
23	การบำรุงรักษาอุปกรณ์สตัต ทัศนบูรณ์						[] 36
24	การผลิตไฟล์ประกอบเสียง						[] 37

ข้อที่	สมรรถภาพ	มาก	มาก	ค่อน	ปาน	ค่อน	น้อย
		ที่สุด		ข้าง	กลาง	ข้าง	
25	การผลิตรายการวิทยุเพื่อใช้ ประกอบการเรียน การสอน	[]38					
26	การใช้เครื่องมือเขียนแบบ และเทคนิคด้านงานกราฟฟิก เช่น การทำแผนภูมิ แผนภาพ ในการผลิตสื่อการสอน	[]39					
27	การจัดทำแผ่นภาพไปร์จัส	[]40					
28	เทคนิคการพิมพ์ชิลค์สกรีน	[]41					
29	การใช้เครื่องมือช่างในการ ผลิตสื่อการเรียนการสอน	[]42					
30	การออกแบบผลิตหรือประดิษฐ์ อุปกรณ์สื่อการเรียนการสอน เพื่อใช้เป็นต้นแบบด้วยวัสดุหา ง่ายหรือวัสดุท้องถิ่น	[]43					
31	การสร้างหุ่นจำลองหรือแบบ จำลองอย่างง่าย	[]44					
32	การทำคู่มือเกี่ยวกับวิธีการใช้ และบำรุงรักษาอุปกรณ์การเรียน การสอนเพื่อใช้ในกลุ่มโรงเรียน	[]45					
33	การสร้างแบบเรียนสำเร็จรูป	[]46					
34	การผลิตชุดการสอน	[]47					
35	การจัดศูนย์การเรียน	[]48					

ข้อที่	สมรรถภาพ	มาก	มาก	ค่อน	ปาน	ค่อน	น้อย
		ที่สุด		ข้าง	กลาง	ข้าง	
52	การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร	.....	.....	.....	.....	.....	[ ] 65
53	การจัดมุมหนังสือ หรือบ้าย	.....	.....	.....	.....	.....	[ ] 66
	นิเทศ						
54	การจัดนิทรรศการแสดงผลงาน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ] 67
	ทางวิชาการ และผลงานในการ						
	ปรับปรุงการเรียนการสอนใหม่ ๆ						
	แก่คณะครู						
55	การจัดกิจกรรมแนะนำใน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ] 68
	โรงเรียนประถมศึกษา						
56	การจัดห้องสมุดกลุ่มโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ] 69
57	การจัดทำเกณฑ์มาตรฐานการ	.....	.....	.....	.....	.....	[ ] 70
	จัดห้องเรียน						
58	การจัดทำเกณฑ์มาตรฐาน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ] 4
	ทางวิชาการของกลุ่มโรงเรียน						
59	การจัดทำใบงานเพื่อใช้ในการ	.....	.....	.....	.....	.....	[ ] 5
	เรียนการสอนภาษาในกลุ่ม						
	โรงเรียน						
60	ทักษะในการสาธิตการสอนและ	.....	.....	.....	.....	.....	[ ] 6
	การใช้สื่อการสอน						

ข้อที่	สมรรถภาพ	มาก	มาก	ค่อน	ปาน	ค่อน	น้อย
		ที่สุด		ข้าง	มาก	กลาง	
61	ความรู้ในเรื่องหลักและวิธีการนิเทศการ เรียนการสอน การกำหนดจุดมุ่งหมายใน การนิเทศ	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]7
62	การวางแผนการนิเทศการเรียนการสอนภาษาในกลุ่ม โรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]8
63	การสร้างเครื่องมือในการนิเทศเพื่อใช้ในโรงเรียน และกลุ่มโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]9
64	การประเมินผลการปฏิบัติการนิเทศ การเรียนการสอนภาษาในกลุ่มโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]10
65	การนิเทศติดตามผลการใช้ สื่อการเรียนการสอนภาษาใน กลุ่มโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]11
66	การประเมินผลการนำสื่อการเรียนการสอนไปใช้	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]12
67	เทคนิคการจัดประชุมแบบต่าง ๆ เช่น การประชุมระดมสมอง การประชุมแบบชนิดเดต	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]13
68	เทคนิควิธีการฝึกอบรม	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]14

ข้อที่	สมรรถภาพ	มาก	มาก	ค่อน	ปาน	ค่อน	น้อย
		ที่สุด	มาก	ข้าง	กลาง	ข้าง	
69	ทักษะในการเป็นวิทยากร ในการอบรม	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]15
<u>สมรรถภาพด้านมนุษยสัมพันธ์</u>							
<u>และการประสานงาน</u>							
70	ลักษณะผู้นำ	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]16
71	การสร้างความสัมพันธ์และ ความคุ้นเคย	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]17
72	การใช้ภาษาในการสื่อความ หมาย	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]18
73	การวิเคราะห์ต้นเงื่องและการ ปรับปรุงต้นเงื่อง	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]19
74	เทคนิคการสั่งงาน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]20
75	หลักการประชาสัมพันธ์	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]21
76	หลักการประสานงาน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]22

แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

แบบสัมภาษณ์ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน

แบบสัมภาษณ์นี้สร้างขึ้น เพื่อศึกษาข้อมูล เบื้องต้น เกี่ยวกับความต้องการพัฒนาสมรรถภาพทางวิชาการ ของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน และข้อมูลเบื้องต้น เกี่ยวกับการดำเนินการฝึกอบรม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการสร้างโปรแกรมฝึกอบรม เสริมสมรรถภาพทางวิชาการแก่ครุวิชาการ กลุ่มโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 10

สัมภาษณ์
ผู้สัมภาษณ์
วันที่สัมภาษณ์
ระยะเวลาที่สัมภาษณ์
สถานที่สัมภาษณ์

ค่าตอบแทน

ในการปฏิบัติหน้าที่ในฐานะครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน ท่านประสบปัญหาอะไรบ้าง และท่านคิดว่าท่านมีความต้องการที่จะได้รับการฝึกอบรม เพื่อเสริมสมรรถภาพของท่าน ในด้านความรู้ และทักษะในการปฏิบัติงานใดบ้าง ใน 3 ด้านนี้

ก. สมรรถภาพด้านงานวิชาการและเทคโนโลยีทางการศึกษา

1. การปฏิบัติงานในฐานะคณะกรรมการในวางแผนการเรียนการสอนของกลุ่มโรงเรียน
2. การปฏิบัติงานในฐานะผู้ให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการกลุ่มโรงเรียน ในการพิจารณาแนวทางพัฒนาทางวิชาการ
3. การปฏิบัติงานในฐานะ เป็นผู้นำในการใช้บริการของศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียนและห้องสมุดกลุ่มโรงเรียน

4. การผลิตและการจัดทำอุปกรณ์สื่อการเรียนการสอน
5. การดำเนินงานห้องสมุดกลุ่มโรงเรียน
6. การปฏิบัติงานในฐานะเป็นคณะกรรมการใน การประเมินผลทางวิชาการของกลุ่มโรงเรียน
7. การติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน เพื่อรับปรุงแก้ไข ส่งเสริม สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน การบริหารงาน และการนิเทศ

ข. สมรรถภาพด้านปฏิบัติงานสอน และนิเทศการสอน

8. การปฏิบัติหน้าที่ในการเป็นวิทยากรด้านวิชาการของกลุ่มโรงเรียน และการให้การฝึกอบรมแก่ครูประจำการ
9. ด้านการจัดการเรียนการสอน
10. ด้านการสาธิตการสอน
11. ด้านการตรวจเยี่ยมและการนิเทศการสอน

ค. สมรรถภาพด้านมนชยสัมพันธ์และการประสานงาน

12. การทำงานร่วมกับเพื่อร่วมงาน
13. การปรับตัวเข้ากับคนอื่น

14. การประสานงานกับคุณย์วิชาการจังหวัดในการรับสอนของงานพัฒนาการเรียนการสอน
ที่คุณย์วิชาการจังหวัดดำเนินงานและมีเป้าหมายปฏิบัติในระดับโรงเรียนและกลุ่มโรงเรียน
.....
15. การประสานงานในการจัดการฝึกอบรมหรือประชุมปฏิบัติการของกลุ่มโรงเรียน
.....
16. การประสานงานและร่วมมือกับครู-อาจารย์ในการใช้บริการจากคุณย์วิชาการกลุ่ม
โรงเรียน
17. การประสานงานและร่วมมือกับบุคลากรกลุ่มโรงเรียนอื่น ๆ ในการจัดกิจกรรมของ
คุณย์วิชาการกลุ่มโรงเรียน
- ท่านคิดว่าสมรรถภาพดังกล่าว สมรรถภาพได้มีความสำคัญมากที่สุด ซึ่งจะเป็นมาก
ที่จะต้องจัดให้มีการฝึกอบรม เพื่อเสริมสมรรถภาพ ขอให้ท่านเรียงลำดับความสำคัญ
.....
.....

เกี่ยวกับการดำเนินการฝึกอบรม

1. ท่านเห็นว่าในการฝึกอบรมครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน ก่อนเข้าตารางต้าແแน่นี้ควรจะใช้เวลา กี่วัน
.....
2. ท่านเห็นว่าในการฝึกอบรมครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนก่อนเข้าตารางต้าແแน่นี้ ควรจัดในช่วงใด
.....
3. ท่านเห็นว่าหน่วยงานใดควรจะเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการฝึกอบรม
.....
4. ท่านเห็นว่าในการอบรมครุวิชาการกลุ่ม ก่อนเข้าตารางต้าແแน่น ผู้ใดควรมีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการ
.....
5. ท่านเห็นว่าในการอบรมครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน ก่อนเข้าตารางต้าແแน่น ให้รับผิดชอบ มีส่วนร่วมในการดำเนินการ
.....
6. ท่านเห็นว่าในการอบรมครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน ก่อนเข้าตารางต้าແแน่น คณะวิทยากรควรจะเป็นใครบ้าง
.....
7. ท่านเห็นว่าในการอบรมครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน ก่อนเข้าตารางต้าແแน่น ควรใช้ เทคนิค วิธีการอบรมแบบใดบ้าง
.....
8. ท่านเห็นว่าในการอบรมครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน ก่อนเข้าตารางต้าແแน่น ควรใช้สื่อในการฝึกอบรมชนิดใดบ้าง
.....
9. ท่านคิดว่าในการอบรมครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน ก่อนเข้าตารางต้าແแน่น ใช้วิธีการ วัดผลประเมินผลการอบรมด้วยวิธีใดบ้าง
.....
10. ท่านเห็นว่าในการประเมินผลการฝึกอบรมควรจะเป็นหน้าที่ของใคร
.....
11. ท่านเห็นว่าการติดตามผลการอบรมครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน ก่อนเข้าตารางต้าແแน่น ควรใช้ วิธีการติดตามผลด้วยวิธีใดบ้าง
.....
12. ท่านเห็นว่าผู้มีหน้าที่ติดตามผลการอบรมควรเป็นใคร
.....
13. ท่านเห็นว่าการติดตามผลการอบรมควรเป็นเวลากันเท่าไร หลังจากสิ้นสุดการอบรมแล้ว
.....

14. ท่านเห็นว่าการดำเนินการอบรมครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนก่อนเข้าตารางดำเนินการจะ
แบ่งหน่วยการอบรมออกเป็นลักษณะใด
15. ท่านเห็นว่างบประมาณในการใช้จ่ายเพื่อดำเนินการฝึกอบรมควรจะได้มากจากแหล่งใด
.....

แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

แบบสัมภาษณ์ศึกษานิเทศก์จังหวัด ศึกษานิเทศก์อาเภอ/กิ่งอาเภอ

และ

ครุวิชาการในโรงเรียน

แบบสัมภาษณ์นี้สร้างขึ้น เพื่อศึกษาข้อมูล เบื้องต้น เกี่ยวกับความต้องการพัฒนาสมรรถภาพ
ทางวิชาการ ของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน และข้อมูล เบื้องต้น เกี่ยวกับการดำเนินการฝึกอบรม
เพื่อ เป็นข้อมูลพื้นฐานในการสร้างโปรแกรมฝึกอบรม เสริมสมรรถภาพทางวิชาการแก่ครุวิชาการ
กลุ่มโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเบตการศึกษา 10

สัมภาษณ์
ผู้สัมภาษณ์
วันที่สัมภาษณ์
ระยะเวลาที่สัมภาษณ์
สถานที่สัมภาษณ์

ค่าตอบ

ท่านเห็นว่าครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนมีความต้องการในการพัฒนาสมรรถภาพในด้าน^{ความรู้} และทักษะในการปฏิบัติงานใน 3 ด้านนี้

ก. สมรรถภาพด้านงานวิชาการและเทคโนโลยีการศึกษา

1. การปฏิบัติหน้าที่ในฐานะคณะกรรมการวางแผนการเรียนการสอนของกลุ่มโรงเรียน
-
2. การปฏิบัติงานในฐานะผู้ให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการกลุ่มโรงเรียนในการพิจารณาแนวทางพัฒนาทางวิชาการ
-
3. การปฏิบัติงานในฐานะ เป็นผู้นำในการใช้บริการของศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียนและห้องสมุดกลุ่มโรงเรียน

4. การผลิตและการจัดทำอุปกรณ์ สื่อการเรียนการสอน .....	.....
5. การดำเนินงานห้องสมุดกลุ่มโรงเรียน .....	.....
6. การปฏิบัติงานในฐานะ เป็นคณะกรรมการประจำ เมื่อผลทางวิชาการของ กลุ่มโรงเรียน .....	.....
7. การติดตามประจำ เมื่อผลการปฏิบัติงานของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน เพื่อ ปรับปรุงแก้ไขส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน การบริหาร การนิเทศ .....	.....
ข. สมรรถภาพด้านปฏิบัติงานสอน และการนิเทศการสอน	
8. การปฏิบัติหน้าที่ในการเป็นวิทยากรด้านวิชาการของกลุ่มโรงเรียน และ การให้การฝึกอบรมแก่ครุประจาการ .....	.....
9. ด้านการจัดการเรียนการสอน .....	.....
10. ด้านสาธิการสอน .....	.....
11. ด้านการตรวจเยี่ยมและการนิเทศการสอน .....	.....
ค. สมรรถภาพด้านมนตรายสัมพันธ์ และการประสานงาน	
12. การทำงานร่วมกับเพื่อนร่วมงาน .....	.....
13. การปรับตัวเข้ากับคนอื่น .....	.....

- | | |
|--|--|
| 14. การประสานงานกับศูนย์วิชาการจังหวัดในการสนองงานพัฒนาการเรียน | ..... |
| การสอนที่ศูนย์วิชาการจังหวัดดำเนินการและมีเป้าหมายปฏิบัติการในระดับโรงเรียน และกลุ่มโรงเรียน | ..... |
| 15. การประสานงานในการจัดฝึกอบรมหรือประชุมปฏิบัติการของกลุ่มโรงเรียน | ..... |
| 16. การประสานงานและร่วมมือกับครุ-อาจารย์ในการใช้บริการจากศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียน | ..... |
| 17. การประสานงานและร่วมมือกับบุคลากรกลุ่มโรงเรียนอื่น ๆ ในการจัดกิจกรรมของศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียน | ..... |
| 18. การติดต่อประสานงานกับบุคคลต่าง ๆ ในท้องถิ่นเพื่อร่วมมือในการจัดกิจกรรมของโรงเรียน และกลุ่มโรงเรียน | ..... |
| ท่านคิดว่าสมารถภาพดังกล่าว สมารถภาพได้มีความสาคัญมากที่สุด ซึ่งจะเป็นมากที่จะต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อเสริมสมารถภาพ ขอให้ท่านเรียงลำดับความสาคัญ | ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... |
.....
.....
.....
.....
.....
.....
..... |

เกี่ยวกับการดำเนินการฝึกอบรม

1. ท่านเห็นว่าในการฝึกอบรมครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน ก่อนเข้าตารางต้าແแนงนั้นควรจะใช้เวลา กี่วัน
.....
2. ท่านเห็นว่าในการฝึกอบรมครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนก่อนเข้าตารางต้าແแนงนั้น ควรจัดในช่วงใด
.....
3. ท่านเห็นว่าหน่วยงานใดควรจะเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการฝึกอบรม
.....
4. ท่านเห็นว่าในการอบรมครุวิชาการกลุ่มก่อนเข้าตารางต้าແแนง ผู้ใดควรมีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการ
.....
5. ท่านเห็นว่าในการอบรมครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนก่อนเข้าตารางต้าແแนง ใจรับน้ำงควรจะมีส่วนร่วมในการดำเนินการ
.....
6. ท่านเห็นว่าในการอบรมครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนก่อนเข้าตารางต้าແแนง คณะวิทยากรควรจะเป็นใจรับน้ำง
.....
7. ท่านเห็นว่าในการอบรมครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนก่อนเข้าตารางต้าແแนง ควรใช้เทคโนโลยีการอบรมแบบใดบ้าง
.....
8. ท่านเห็นว่าในการอบรมครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนก่อนเข้าตารางต้าແแนง ควรใช้สื่อในการฝึกอบรมชนิดใดบ้าง
.....
9. ท่านคิดว่าในการอบรมครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนก่อนเข้าตารางต้าແแนง ใช้วิธีการวัดผลประเมินผลการอบรมด้วยวิธีใดบ้าง
.....
10. ท่านเห็นว่าในการประเมินผลการฝึกอบรมควรจะเป็นหน้าที่ของใคร
.....
11. ท่านเห็นว่าการติดตามผลการอบรมครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนก่อนเข้าตารางต้าແแนง ควรใช้วิธีการติดตามผลด้วยวิธีใดบ้าง
.....
12. ท่านเห็นว่าผู้มีหน้าที่ติดตามผลการอบรมควรเป็นใคร
.....
13. ท่านเห็นว่าการติดตามผลการอบรมควรเป็นเวลานานเท่าไร หลังจากสิ้นสุดการอบรมแล้ว
.....

14. ท่านเห็นว่าการดำเนินการอบรมครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนก่อนเข้าดูรังตานั่ง ควรจะแบ่งหน่วยการอบรมออกเป็นลักษณะใด
.....
15. ท่านเห็นว่างบประมาณในการใช้จ่ายเพื่อดำเนินการฝึกอบรมควรจะได้มารจากแหล่งใด
.....

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตุลาคม 2531

เรื่อง ข้อความร่วมมือในการประเมินโปรแกรมฝึกอบรม

เรียน ศึกษานิเทศก์ และคณาจารย์ทุกท่านที่นับถือ

สังที่ส่งมาด้วย 1. โปรแกรมฝึกอบรม 1 ฉบับ

2. แบบประเมินโปรแกรมฝึกอบรม 1 ฉบับ

ข้าพเจ้า นายคาน แท่นค่า นิสิตบัณฑิตศึกษา ภาควิชาประดิษฐ์ศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ก้าวสั่งด้า เนินการวิจัย เรื่อง การนาเสนอโปรแกรมฝึกอบรม เสริมสมรรถภาพทางวิชาการแก่ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษาแนวทางในการพัฒนาสมรรถภาพของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน ซึ่งเป็นบุคลากรทางการศึกษาที่สำคัญ ที่ทำหน้าที่ในฐานะ เป็นคณะกรรมการของศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียน เป็นผู้มีบทบาทอันสำคัญในการพัฒนาคุณภาพ การศึกษาในระดับกลุ่มโรงเรียน ผู้วิจัยจึงขอความร่วมมือมาข้างต้นในการประเมินโปรแกรมฝึกอบรมที่ส่งมานี้ การศึกษาวิจัยครั้งนี้จะ เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาสมรรถภาพของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน ซึ่งเป็นบุคลากรที่สำคัญในการพัฒนาคุณภาพทางการศึกษา ผู้วิจัยหวัง เป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความร่วมมือจากท่าน เป็นอย่างดี และต้องขอบขอ พระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการวิจัยครั้งนี้มา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายคาน แท่นค่า)

แบบประเมินโปรแกรมฝึกอบรม

แบบประเมินโปรแกรมฝึกอบรมนี้ ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเพื่อประเมิน โปรแกรมฝึกอบรม เสริมสมรรถภาพทางวิชาการแก่ครู วิชาการกลุ่มโรงเรียน สังกัดสถานักงานการประดิษฐ์ศึกษา จังหวัด ในเขตการศึกษา 10

แบบประเมินฉบับนี้แบ่งเป็น 2 ตอน ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับสภาพของผู้ประเมิน ตอนที่ 2 มี 2 ส่วน ส่วนที่ 1 เป็นแบบประเมินโปรแกรมฝึกอบรม ส่วนที่ 2 เป็นค่าตามปลายเปิด ให้ผู้ประเมินแสดงความคิดเห็นต่อโปรแกรมฝึกอบรม

ตอนที่ 1

ช่องนี้สำหรับผู้วิจัย

1-3

ค่าใช้จ่าย ในการเดินทาง / ลงใน [] หน้าข้อความหรือเติม [] [] []

ข้อความลงในช่องว่างให้ตรงกับสภาพความเป็นจริงของท่าน 4

1. ตำแหน่ง []

[] ศึกษานิเทศก์จังหวัด [] ศึกษานิเทศก์อาเภอ/กิ่งอาเภอ 5

[] ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน [] ครุวิชาการโรงเรียน []

2. เพศ 6

[] ชาย [] หญิง []

3. อายุ 7

[] 20-30 ปี [] 31-40 ปี []

[] 41-50 ปี [] 51 ปีขึ้นไป []

4. คุณวุฒิทางการศึกษา 8

[] ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี [] ระดับปริญญาตรี []

[] ระดับปริญญาโท [] ระดับสูงกว่าปริญญาโท

5. ประสบการณ์ในตำแหน่งศึกษานิเทศก์ 9

[] 1-10 ปี [] 11-20 ปี []

[] 21-30 ปี [] 31-40 ปี

ข้อ 6 ถึงข้อ 9 สำหรับครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน และครุวิชาการโรงเรียนตอบ

- | | | |
|--|-----------------------------------|------------------------------|
| 6. ประสบการณ์ในการสอน | 10 | |
| <input type="checkbox"/> 1-10 ปี | <input type="checkbox"/> 11-20 ปี | <input type="checkbox"/> [] |
| <input type="checkbox"/> 21-30 ปี | <input type="checkbox"/> 31-40 ปี | |
| 7. ประสบการณ์ในตำแหน่งครุวิชาการกลุ่มในโรงเรียน หรือครุวิชาการ
โรงเรียน | 11 | |
| <input type="checkbox"/> 1-2 ปี | <input type="checkbox"/> 3-4 ปี | <input type="checkbox"/> [] |
| <input type="checkbox"/> 5-6 ปี | <input type="checkbox"/> 7-8 ปี | |
| 8. ตำแหน่งหน้าที่อื่น ๆ ภายในโรงเรียน | 12 | |
| <input type="checkbox"/> ครูประจำชั้นประจำศึกษาปีที่ และสอนทุกกลุ่มประสบการณ์ | <input type="checkbox"/> [] | |
| <input type="checkbox"/> ครูประจำชั้นประจำศึกษาปีที่ และสอนประจำบางกลุ่มประสบการณ์ | | |
| <input type="checkbox"/> ครูพิเศษประจำกลุ่มประสบการณ์ (โปรดระบุ) | | |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) | 13-14 | |
| 9. จำนวนคืนที่สอน | คืนต่อสัปดาห์ | |
| | <input type="checkbox"/> [] [] | |

ตอนที่ 2

ส่วนที่ 1 แบบประเมินปัจจัยบวก สมรรถภาพทางวิชาการแก่ครุวิชาการกลุ่ม

โรงเรียน

คำชี้แจง

แบบประเมินในส่วนที่ 1 นี้ ขอให้ท่านศึกษารายละเอียด เกี่ยวกับสาระสมรรถภาพ กิจกรรมฝึกอบรม และรายละเอียด เกี่ยวกับการดำเนินการฝึกอบรมในปัจจุบัน แบบประเมินนี้ แล้วให้ท่านพิจารณาฐานแบบการจัดโปรแกรมฝึกอบรม โดยพิจารณาในด้าน หลักการ วัตถุประสงค์ สาระและสมรรถภาพของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนในโปรแกรมฝึกอบรม กิจกรรมการฝึกอบรม การดำเนินงานฝึกอบรม การประมีนผลและการติดตามผล ว่าท่านเห็นด้วย หรือไม่เพียงใดกับการนำเสนอโปรแกรมฝึกอบรมนี้ แล้วหากเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตัวเลขที่ตรง กับความคิดเห็นของท่าน การกำหนดค่าระดับคะแนนแบ่งเป็น 6 ระดับ ดังนี้

- 6 หมายถึง เห็นด้วยมากที่สุด
- 5 หมายถึง เห็นด้วยมาก
- 4 หมายถึง เห็นด้วยพอสมควร
- 3 หมายถึง เห็นด้วยน้อย
- 2 หมายถึง เห็นด้วยน้อยที่สุด
- 1 หมายถึง ไม่เห็นด้วย

ตัวอย่าง

ข้อที่	ข้อความ	เห็นด้วย ← → ไม่เห็นด้วย					
		6	5	4	3	2	1
1	ผู้ที่จะเข้าทำงานในหน่วยงาน หรือผู้ที่ได้รับ การแต่งตั้งฯให้รับตำแหน่งใหม่ ควรจะได้รับ การอบรมก่อนเข้ามาดำรงตำแหน่ง เพราะไม่มี สถาบันใด ๆ ที่สามารถผลิตคนให้สามารถ ทำงานในหน่วยงานได้ทันที	✓	.	.	.	.	.

ข้อที่	ข้อความ	เห็นด้วย						ไม่เห็นด้วย
		6	5	4	3	2	1	
2	การฝึกอบรม เป็นวิธีการที่เหมาะสมที่สุดในการพัฒนาบุคลากร	.....	.....	.....	.....	.....	✓	.....

จากตัวอย่าง แสดงว่าท่านเห็นด้วย มากที่สุด กับข้อความที่ว่า ไม่มีสถาบันใด ที่สามารถพัฒนาให้มีความสามารถที่จะทำงานในหน่วยงานได้ทันที จึงมีความจำเป็นที่จะต้องทำการฝึกอบรม ประเทก่อนการทำงาน ให้แก่ผู้ที่จะเข้ารับตำแหน่งใหม่ และท่าน เห็นด้วยน้อย กับข้อความที่ว่าการฝึกอบรม เป็นวิธีการที่ เหมาะสมที่สุดในการพัฒนาบุคลากร

ข้อที่	ข้อความ	เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย						
		6	5	4	3	2	1	
11	วัตถุประสงค์ของโปรแกรมที่ตั้งขึ้นนี้ครอบคลุม เนื้อหาสาระในโปรแกรมฝึกอบรม							25
12	วัตถุประสงค์ของโปรแกรมที่ตั้งขึ้นนี้มีความเป็น ไปได้ที่จะดำเนินการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์							26
13	วัตถุประสงค์ของโปรแกรมที่ตั้งขึ้นนี้ มุ่งที่จะ ส่งเสริมและพัฒนาสมรรถภาพทางวิชาการของ ครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน ให้สามารถปฏิบัติ หน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ							27
14	วัตถุประสงค์ของโปรแกรมที่ตั้งขึ้นนี้สนองต่อ ความต้องการของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน							28
15	วัตถุประสงค์ของโปรแกรมที่ตั้งขึ้นนี้สนองต่อ การกิจและหน้าที่ของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน							29
16	วัตถุประสงค์ของโปรแกรมที่ตั้งขึ้นนี้ เป็นแนว ทางในการจัดกิจกรรมการฝึกอบรมได้							30
17	วัตถุประสงค์ของโปรแกรมที่ตั้งขึ้นนี้ เป็นแนว ทางในการประเมินผลการฝึกอบรมได้ <u>สาระและสมรรถภาพในโปรแกรมฝึกอบรม</u>							31
18	การแบ่งสมรรถภาพของครุวิชาการกลุ่ม โรงเรียนออกเป็น 3 ด้าน - ด้านความรู้ เกี่ยวกับงานวิชาการและ เทคโนโลยีทางการศึกษา - ด้านปฏิบัติการสอนและการนิเทศการสอน							

ข้อที่	ข้อความ	เห็นด้วย ← →ไม่เห็นด้วย					
		6	5	4	3	2	1
	- ด้านมนุษยสัมพันธ์และการประสานงาน มีความสอดคล้อง เหมาะสมกับสมรรถภาพ ของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
19	สมรรถภาพทั้ง 3 ด้านที่กำหนดไว้สอดคล้องกับหน้าที่และการกิจของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
20	เนื้อหาสาระที่จัดในโปรแกรมฝึกอบรมนี้ตรงกับสมรรถภาพที่จำเป็นของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
21	การจัดกิจกรรมฝึกอบรมในแต่ละวันของโปรแกรมฝึกอบรม เหมาะสมกับเวลาที่กำหนด	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
22	การจัด เนื้อหาสาระในโปรแกรมฝึกอบรมนี้ ความต่อเนื่องกันตามลำดับก่อนหลังของเนื้อหา	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
23	เนื้อหาสาระในโปรแกรมฝึกอบรมนี้มีความ จำเป็นต่อการพัฒนาสมรรถภาพทางวิชาการ ของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
24	โปรแกรมฝึกอบรมนี้ มีเนื้อหาสาระครอบคลุม ^{เพียงพอที่จะพัฒนาสมรรถภาพทางวิชาการ ของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน ให้มีความรู้ ความสามารถที่จะปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ}	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]

ข้อที่	ข้อความ	เห็นด้วย ← → ไม่เห็นด้วย					
		6	5	4	3	2	1
25	เนื้อหาสาระที่จัดในโปรแกรมฝึกอบรมนี้ สอดคล้องกับสภาพการปฏิบัติงานจริงของครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน	[]					39
26	รูปแบบการฝึกอบรมแบบนี้ ส่งเสริมให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	[]					40
27	รูปแบบการฝึกอบรมที่นำเสนอ เป็นวิธีการที่ให้อิสระผู้เข้ารับการอบรมได้แสดงออก มีส่วนร่วมในการฝึกอบรม และเกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง	[]					41
28	รูปแบบการฝึกอบรมนี้สอดคล้องกับทฤษฎี การเรียนรู้ในการอบรม ซึ่งยึดการเรียนรู้เป็นเรื่องของผู้เข้ารับการอบรม บทบาทของวิทยากร เป็นเพียงผู้ช่วยเหลือ จัดสื่อและวิธีการเรียนให้ตรงกับเนื้อหาเท่านั้น	[]					42
29	การนำเสนอรูปแบบการฝึกอบรมด้วยวิธีนี้ ทำให้ผู้เข้ารับการอบรมเกิดความรู้และได้รับประสบการณ์ตรง	[]					43
30	โปรแกรมฝึกอบรมนี้มีประโยชน์และคุณค่าต่อ การพัฒนาครุวิชาการกลุ่มโรงเรียน	[]					44
31	การจัดโปรแกรมฝึกอบรมนี้ตรงตามความต้องการของศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียน	[]					45

ข้อที่	ข้อความ	เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย					
		6	5	4	3	2	1
32	นิปรограмฟีกอบรมนี้สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาบุคลากรในศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียน	[]					
	<u>กิจกรรมการฝึกอบรม</u>						
	<u>กิจกรรมเสริม</u>						
33	กิจกรรมสร้างความคุ้นเคยมีความเหมาะสม สามารถสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้เข้าอบรมได้	[]					
34	กิจการยามเช้าสามารถทำให้ผู้เข้าอบรมพร้อมที่จะอบรมและจัดได้เหมาะสมสอดคล้องกับกิจกรรมในแต่ละวัน	[]					
35	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้ผู้เข้าอบรมได้แสดงออก มีส่วนร่วมในการฝึกอบรม ทำให้ผู้เข้าอบรมเกิดความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันและเกิดการเรียนรู้ร่วมกัน	[]					
36	กิจกรรมแบ่งกลุ่มจัดได้เหมาะสมและสอดคล้องกับกิจกรรมให้สาระความรู้	[]					
37	กิจกรรมประเมินผลประจำวันสามารถประเมินผลสัมฤทธิ์ของผู้เข้าอบรมได้	[]					
38	กิจกรรมประจำวันสามารถประเมินกระบวนการฝึกอบรมได้	[]					
39	ผู้เข้ารับการอบรมประจำวันสามารถประเมินได้อย่างเที่ยงตรง	[]					

ข้อที่	ข้อความ	เห็นด้วย ← → ไม่เห็นด้วย					
		6	5	4	3	2	1
40	การประเมินโดยเทคนิคการประเมินตนเอง ด้วยวิชาและกุารกรออกแบบประเมินเป็นวิธี การที่ดีและวัดได้ถูกต้อง	[]					54
41	การประเมินผลโดยใช้วิธีการให้ผู้เข้ารับการ อบรมประเมินกันเองนั้น เป็นวิธีการที่ เหมาะสม	[]					55
42	การประเมินผลโดยผู้เข้ารับการอบรมด้วย กันเอง ใช้เทคนิคการวิจารณ์ผลงานอย่าง สร้างสรรค์ เป็นวิธีการที่เหมาะสม	[]					56
43	การประเมินผลโดยวิธีการให้วิทยากร ผู้ดำเนินการอบรม เป็นผู้ประเมินนั้นต้องมีอยู่ ในโปรแกรมฝึกอบรม	[]					57
44	การประเมินโดยวิทยากรผู้ดำเนินการฝึก อบรมใช้เทคนิค การสังเกต ความสนใจ การ ให้ความร่วมมือในการร่วมกิจกรรม การตรวจ สอบผลงานและการใช้แบบทดสอบ ช่วยวัดผล ของการฝึกอบรมได้	[]					58
45	กิจกรรมประเมินผลมีความเหมาะสมสอดคล้อง กับวัตถุประสงค์ เนื้อหาและวิธีการฝึกอบรม	[]					59

ตอนที่ 2 โปรดแสดงความคิด เห็นของท่านที่มีต่อโปรแกรมฝึกอบรมในด้านต่าง ๆ ว่า เหมาะสม
หรือไม่ ควรจะปรับปรุงแก้ไขอย่างไร

1. หลักการ
2. วัตถุประสงค์
3. สาระและสมรรถภาพในโปรแกรม
4. กิจกรรมที่ใช้อบรม
5. เกี่ยวกับการดำเนินงาน
 - 5.1 ช่วงเวลาที่ฝึกอบรม
 - 5.2 ระยะเวลา
 - 5.3 หน่วยงานที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน
 - 5.4 บุคลากรที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน
 - 5.5 วิทยากรให้การอบรม
 - 5.6 สื่อที่ใช้ในการอบรม
 - 5.7 การประเมินผล
 - 5.8 การติดตามผล

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

โปรดระบุสมรรถภาพอื่น ๆ ที่ท่านเห็นว่าสำคัญและจำเป็นต่อการฝึกอบรม เสริม
สมรรถภาพทางวิชาการแก่ครุวิชากรกลุ่มโรงเรียน

- ก. ด้านความรู้ เกี่ยวกับงานวิชาการและเทคโนโลยีทางการศึกษา
- ข. ด้านปฏิบัติงานสอนและการนิเทศการสอน
- ค. ด้านมนุษยสัมพันธ์และการประสานงาน

ภาคผนวก ค.

ตารางที่ 1 รายชื่อจังหวัด จำนวนจังหวัดและศึกษานิเทศก์จังหวัดที่สูงได้

รายชื่อจังหวัด	จำนวนจังหวัดที่สูงได้	จำนวน
		คบ. จ
1. จังหวัดอุบลราชธานี	1. จังหวัดอุบลราชธานี	12
2. จังหวัดร้อยเอ็ด	2. จังหวัดร้อยเอ็ด	17
3. จังหวัดยโสธร	3. จังหวัดยโสธร	12
4. จังหวัดกาฬสินธุ์	4. จังหวัดนครพนม	13
5. จังหวัดมหาสารคาม		
6. จังหวัดนครพนม		
7. จังหวัดมุกดาหาร		

ตารางที่ 2 รายชื่อจังหวัดที่สูงได้ จำนวนอาเภอในจังหวัดที่สูงมาได้ จำนวนอาเภอ
และรายชื่ออาเภอ ที่สูงได้ จำนวนศึกษานิเทศก์อาเภอในอาเภอที่สูงมาได้

รายชื่อจังหวัดที่สูงมาได้	จำนวน	จำนวนอาเภอที่สูงได้	จำนวน
	อาเภอ		ศน.อ.
1. จังหวัดอุบลราชธานี	22	5	
		1. อาเภอเมืองอุบลราชธานี	4
		2. อาเภอบเม็ราชู	4
		3. อาเภอพนา	4
		4. อาเภอวารินชำราบ	3
		5. อาเภอตระการพิชผล	4
2. จังหวัดร้อยเอ็ด	15	4	
		1. อาเภอเมืองร้อยเอ็ด	4
		2. อาเภอเสลภูมิ	4
		3. อาเภอเกษตรวิสัย	4
		4. อาเภอบุ่บ勘察ต์	3
3. จังหวัดยโสธร	8	3	
		1. อาเภอเมืองยโสธร	3
		2. อาเภอเดิงนกทา	2
		3. อาเภอป่าตัว	3

4. จังหวัดนครพนม	10	3	
1. อ่าเภอเมืองนครพนม		4	
2. อ่าเภอชาติพนม		4	
3. อ่าเภอเรณุกค์		4	
	55	15	54

ตารางที่ 3 รายชื่อจังหวัดและอ่าเภอที่สูงมาได้ จำนวนกลุ่มโรงเรียนในอ่าเภอที่สูงมาได้ จำนวนกลุ่มโรงเรียน จำนวนครุวิชาการกลุ่มโรงเรียนที่สูงมาได้และครุวิชาการโรงเรียน

รายชื่อจังหวัดที่สูงมาได้	รายชื่ออ่าเภอที่สูงมาได้	จำนวนกลุ่มโรงเรียน	จำนวนกลุ่มโรงเรียน	จำนวนครุวิชาการที่สูงมาได้	จำนวนครุวิชาการ	จำนวนครุวิชาการโรงเรียนที่สูงมาได้

1. จังหวัดอุบลราชธานี	1.- อ่าเภอเมือง อุบลราชธานี	14	7			
				1. กลุ่มน้ำตกพัฒนา	3	3
				2. กลุ่มคำใช้เหล่งแลง	3	3
				3. กลุ่มน้ำเมือง	3	2
				4. กลุ่มชี้เหล็ก	3	1
				5. กลุ่มจะระแมสามัคคี	3	3
				6. กลุ่มห้าเมือง	3	1
				7. กลุ่มไธ้อ้อย	3	3
	2. อ่าเภอบเขนราษฎร์	9	5			
				1. กลุ่มเขนราษฎร์	3	3

			5. กลุ่มแขวงจังหวัด	3	1
			6. กลุ่มป่าพา	3	1
			7. กลุ่มวงศ์ลาด	3	1
2. อาเภอสเลกภูมิ	10	5			
			1. กลุ่มอกลาง	3	1
			2. กลุ่มขวาง	3	1
			3. กลุ่มเมืองไรา	3	2
			4. กลุ่มภูเงิน	3	0
			5. กลุ่มวัวพี้ท่อง	3	3
3. อาเภอเกษตรวิถี	7	4			
			1. กลุ่มเกษตรวิถี	3	3
			2. กลุ่มอ้อมเมือง	3	3
			3. กลุ่มผ่างสามัคคี	3	1
			4. กลุ่มหนองแวง	3	3
4. อาเภอบทุมรัตน์	6	3			
			1. กลุ่มน้ำแಡง	3	3
			2. กลุ่มนวนวน	3	1
			3. กลุ่มน้ำหนอนสูง	3	2
3. จังหวัดยะลา	1. อาเภอเมืองยะลา	10	5		
			1. กลุ่มตลาดทอง	3	3
			2. กลุ่มทุ้งแท๊-นาละไม้	3	2
			3. กลุ่มน้ำค่าให้สู่	3	2
			4. กลุ่มหนองพิน	3	2
			5. กลุ่มเขื่องค่า	3	3
2. อาเภอเดิงนกหา	12	6			
			1. กลุ่มสวាម	3	2

		2. กลุ่มสามแยกกุ คอก้าน	3	3
		3. กลุ่มกุแท๊	3	2
		4. กลุ่มกุ เชียงใหม่	3	1
		5. กลุ่มสามัคคี	3	0
		6. กลุ่มค่าเตย	3	3
	3. อาเภอน้ำตื้ว	6	3	
		1. กลุ่มน้ำตื้ว	3	3
		2. กลุ่มจะเข้าไทร	3	2
		3. กลุ่mgrะจาย	3	2
4. จังหวัดนราธิวาส	1. อาเภอเมือง			
	นครพนม	9	4	
		1. กลุ่มวิทยาวิศวกรรม	3	3
		2. กลุ่มบุรีมหริวทัย	3	3
		3. กลุ่มราชบูรณะ	3	3
		4. กลุ่มปีบาราชรังสรรค์	3	1
	2. อาเภอธาตุพนม	5	3	
		1. กลุ่มพระธาตุ	3	3
		2. กลุ่มน้ำก่า	3	3
		3. กลุ่มแสนพัน	3	2
		กองงานแห่งส		
	3. อาเภอเรณุก	5	3	
		1. กลุ่มเรณุ	3	3
		2. กลุ่มไฟฟ่อนทอง	3	3
		3. กลุ่มนางงาม	3	2



ประวัติผู้วิจัย

นายค่าใจ แท่นคำ เกิดเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2501 เป็นบุตรนายเดช แท่นคำ และนางกอง แท่นคำ จบการศึกษาปริญญาตรีครุศาสตรบัณฑิต จากวิทยาลัยครุอุบลราชธานี เมื่อปีการศึกษา 2526 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง อาจารย์ 1 ระดับ 3 โรงเรียนตระการพิชผล อ.ตระการพิชผล จ.อุบลราชธานี