



## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กษมา สารสมบูร. ปัญหาและความต้องการเกี่ยวกับการพัฒนาสมรรถภาพด้านการสอนของครูโรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดเชียงราย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

การปักครอง, กรม. บัญชีแสดงจำนวนราชภารและจำนวนบ้านในวันที่ 31 ธันวาคม 2532

ที่ราชอาณาจักร. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานทะเบียนราชภาร์ กรมการปักครอง,  
2532. (อัดสำเนา)

การประถมศึกษาจังหวัดแม่ย่องสอน, สำนักงาน. แนวการดำเนินงานโรงเรียนประถมศึกษา

"โครงการครุหลังม้า." แม่ย่องสอน: สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดแม่ย่องสอน,  
2533ค. (อัดสำเนา)

- . แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2532. เล่ม 1. แม่ย่องสอน: สำนักงาน  
การประถมศึกษาจังหวัดแม่ย่องสอน, 2532ช. (อัดสำเนา)
- . แผนพัฒนาการศึกษาประจำปีงบประมาณ 2534. แม่ย่องสอน: สำนักงาน  
การประถมศึกษาจังหวัดแม่ย่องสอน, 2532ก. (อัดสำเนา)
- . แผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 6 (2530-2534) ของจังหวัดแม่ย่องสอน. แม่ย่องสอน:  
สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดแม่ย่องสอน, 2529ก. (อัดสำเนา)
- . รายงานการจัดการศึกษาประจำปีการศึกษา 2531. แม่ย่องสอน: สำนักงาน  
ประถมศึกษาจังหวัดแม่ย่องสอน, 2532ค. (อัดสำเนา)
- . รายงานสภาพปัญหาและผลการจัดการประถมศึกษาประจำปีการศึกษา 2532.  
แม่ย่องสอน: สำนักงานประถมศึกษาจังหวัดแม่ย่องสอน, 2533ช. (อัดสำเนา)
- . โรงเรียนประถมศึกษาแบบพื้นที่ต้นแบบ. กรุงเทพมหานคร: โรงนิมฟ์ครุสภากาแฟร์รัว,  
2529ช.

การประเมินศึกษาจังหวัดแม่ย่องสอน, สำนักงาน. อัตรากำลังครุํนักเรียน และการโรง ปีการศึกษา

2533. แม่ย่องสอน: สำนักงานการประเมินศึกษาจังหวัดแม่ย่องสอน, 2533ก.

(อัตสำเนา)

—. เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาเรื่อง แนวทางพัฒนาการศึกษาระดับประถมศึกษา ของสำนักงานการประเมินศึกษาจังหวัดแม่ย่องสอน. แม่ย่องสอน: สำนักงาน การประเมินศึกษาจังหวัดแม่ย่องสอน, 2534. (อัตสำเนา)

การฝึกหัดครู, กรม. หน่วยศึกษานิเทศก์. การสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย เล่ม 2: ศิลปศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศึกษา, 2529.

กิตตันนท์ มลิกอง. เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, 2531.

เกษตร จิตะจารี. ศิลปะขั้นนำ. กรุงเทพมหานคร: โครงการตำราและเอกสารทางวิชาการ คณศรุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ม.ป.บ.

ชัยญา คงทรัพย์. สื่อการสอนขั้นพื้นฐานในระดับประถมศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

คณะกรรมการการประเมินศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. การผลิต การใช้ และการพัฒนาสื่อการเรียน การสอน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรไทย, 2531.

—. การศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพการประเมินศึกษา พ.ศ. 2525-2534. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนานิช, ม.ป.บ.ก.

—. คู่มือการจัดทำสื่อการเรียนการสอนระดับประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: กองนโยบาย และแผน สำนักงานคณะกรรมการการประเมินศึกษาแห่งชาติ, 2535. (อัตสำเนา)

—. คู่มือจัดทำแผนการศึกษาและคำขอตั้งงบประมาณประจำปี 2531-2534.

กรุงเทพมหานคร: กองนโยบายและวางแผน สำนักนายกรัฐมนตรี, ม.ป.บ.ช.

(อัตสำเนา)

—. นโยบายในการจัดการประเมินศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก.

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ครุสภากาชาดพิริยา, 2525.

คณะกรรมการการประณมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. ประสิทธิภาพการบริหารโรงเรียน

ประณมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2528.

—. มาตรฐานบุคลากรในโรงเรียนประณมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ครุสภากลาดพร้าว, 2526.

—. รายงานการฝึกอบรมเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการเรียนการสอนของครูประณมศึกษาในโครงการอบรมอยู่ประจำการประจำกลุ่มโรงเรียน ปีงบประมาณ 2528-2529.

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ครุสภากลาดพร้าว, 2529.

—. รายงานผลการประเมินปฏิบัติการเพื่อหาแนวทางจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนประณมศึกษาที่มีครูไม่ครบชั้น. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการการประณมศึกษาแห่งชาติ, 2523. (อัตโนมัติ)

—. สารคีรกรรมการพัฒนาคุณภาพการประณมศึกษา 2534. กรุงเทพมหานคร: กองวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการการประณมศึกษาแห่งชาติ, 2534.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานการลัมมนาการวิจัยประสิทธิภาพของโรงเรียนประณมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เจริญผล, 2521.

—. รายงานการลัมมนาผลการวิจัยโครงการวิจัยและวางแผนเพื่อพัฒนาการศึกษา ปี 2525. กรุงเทพมหานคร: รุ่งเรืองสาส์นการพิมพ์, 2525ก.

—. รายงานการลัมมนาและสรุปผลการวิจัยเรื่อง การจัดการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนสองกลุ่มอายุในโรงเรียนประณมศึกษาขนาดเล็ก. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2525ช.

—. รายงานผลการวิจัยโครงการวิจัยและวางแผนเพื่อพัฒนาการศึกษาจังหวัดแม่ย่องสอน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เจริญผล, 2524.

—. รายงานผลการวิจัย โครงการวิจัยและวางแผนเพื่อพัฒนาการศึกษา ปีงบประมาณ 2525 (เขตการศึกษา 9, 10, 11, 12 และจังหวัดพบูรีกับจังหวัดประจวบคีรีขันธ์) กรุงเทพมหานคร: รุ่งเรืองสาส์นการพิมพ์, 2525ค.

คณะกรรมการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. สรุปผลการวิจัยโครงการวิจัยและวางแผนเพื่อพัฒนาการศึกษาในเขตภาคเหนือรวมจังหวัดกาญจนบุรี และชลบุรี. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการศึกษาแห่งชาติ, 2523.

คณะกรรมการข้าราชการครู, สำนักงาน. รายงานการวิจัยเรื่องสภากาชาดกับดินของข้าราชการครู. กรุงเทพมหานคร: โรงพยาบาลวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2532.

คณะกรรมการพัฒนาชุมชนบกจังหวัดแม่ย่องสอน. แผนพัฒนาชุมชนทระดับจังหวัดปีการศึกษา 2534 จังหวัดแม่ย่องสอน. เล่ม 1. แม่ย่องสอน, 2532. (อัดสำเนา)

คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. ลักษณะเศรษฐกิจภาคเหนือและข้อมูลผลิตภัณฑ์ภาคเหนือและจังหวัด (2524 - 2532). ศูนย์พัฒนาภาคเหนือ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2534.

จันทนา ตั้งสุวรรณานิช. หลักสูตรกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย. ใน เอกสารการสอนชุดวิชา การสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย หน่วยที่ 1-7, หน้า 72-78. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. โรงพยาบาลวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2526.

จันโททัย กลีบเมฆ. ปัญหาในโรงเรียนประถมศึกษา. สารพัฒนาหลักสูตร 26 (ธันวาคม 2526- มกราคม 2527): 9-11.

จำง พรายแย้มแข. เทคนิคการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้กับการซ้อมเสริม (ตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์). พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาวนิช, 2531.

จำเริญ ให้ไทย. แผนการสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย. ใน เอกสารการสอนชุดวิชาการสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัยหน่วยที่ 1-7, หน้า 116-162. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. โรงพยาบาลวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2526.

จันตนา ยุนันธ์. การเรียนการสอนทางพยาบาลศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะกรรมการ. ประชับการพัฒนาชีฟ. กรุงเทพมหานคร: โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

เจียรนัย พงษ์ศิริภัย. บทบาทของครู. สารสารมิตรครู 27 (พฤษภาคม 2528): 18-23.

แจ่มจันทร์ ปรีชาวนิชย์. ปัญหาและความต้องการสื่อการสอนของครูโรงเรียนประถมศึกษา  
ลังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี ในการใช้หลักสูตร 2521. วิทยานิพนธ์  
ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ชวลิต ดาบแก้ว และสุดาวดี เทมทานนท์. วิธีสอนศิลปศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์  
โอเดียนสโตร์, 2525.

ชوال แพรตกุล. เทคนิคการวัดผล. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์วัดนานานิช,  
2518.

ชัยยงค์ พระมวงศ์. การจัดระบบการเรียนการสอน. ใน เอกสารการสอนชุดวิชาการสอน  
หน่วยที่ 8-15, หน้า 173-209. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.  
รุ่งศิลป์การพิมพ์, 2525.

———. การจัดระบบและวางแผนการสอน. ใน เอกสารการสอนชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพ  
ศึกษาศาสตร์ หน่วยที่ 1-8, หน้า 116-161. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร:  
โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2526.

ชัยยงค์ พระมวงศ์ และคนอื่น ๆ. ระบบสื่อการสอน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2521.

ชัยยงค์ พระมวงศ์ และธีรยุทธ์ เสน่ห์วงศ์ ณ อุยธยา. การจัดระบบการสอนและการวางแผน  
การสอน. ใน เอกสารการสอนชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีวครุ หน่วยที่ 1-6,  
หน้า 7-55. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สารมวลชน, 2525.

ชุมพล หลักชัย. การสร้างคุณภาพการศึกษา. นิตยสาร 31 (พฤษภาคม 2525): 16.

ชูเกียรติ ก่อเกิด. ข้อมูลของบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนกันดาร ลังกัดสำนักงานการประถม  
ศึกษาจังหวัดน่าน. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2531.

ชูจิตต์ วัฒนารมย์. คุณค่าของกิจกรรมศิลปศึกษาต่อนักเรียนชั้นประถมศึกษาตามการรับรู้ของครู  
ศิลปศึกษาและผู้เชี่ยวชาญศิลปศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2529.

ไซยศ เรืองสุวรรณ. เทคโนโลยีทางการศึกษา: ทฤษฎีและการวิจัย. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์,  
2533.

ดวงคำ ชุ่วะคำ. ความสอดคล้องระหว่างสมรรถภาพของครูในโรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดเชียงรายกับสมรรถภาพที่คาดหวังตามหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ตั้รัง วงศ์อุปราช. ศิลปะเพื่อนักดนตรีของและเพื่อการดำรงชีวิต. ใน สมพงษ์ ทินแจ่มใส (บรรณาธิการ), สรุปการจัดชุมชนเชิงปฏิบัติการศิลปะเด็ก ศิลปะเด็ก: ความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการ, หน้า 131-133. กรุงเทพมหานคร: ออมรินทร์การพิมพ์, 2529.

เดชา นุชต่อน ผู้. ครูศิลปะร่วมสมัย. ໄລກศิลปะ 3 (มกราคม-เมษายน 2527): 41-43.

ทัศนีย์ ศุภเมธี. หลักสูตรและการจัดการประถมศึกษา. เอกสารประกอบการสอน ภาควิชา หลักสูตรและการสอนคณะวิชาครุศาสตร์ วิทยาลัยครุฐานุรี สหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์, 2532.

ทิศนา แคมมี่. การสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย. ใน สุนัน ออมรวิวัฒน์, แรมสมร ออยู่สกาวพร และ โภภารณ์ ชัยสมบัติ (บรรณาธิการ), หลักและแนวปฏิบัติในโรงเรียนประถมศึกษา, หน้า 111-112. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2526.

ธัญ แสงวงศ์. ศิลปะกับลังค์. วารสารจันทร์เกย์ 140 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2521): 15 ลงลักษณ์ ลินลีบูล. หลักการประถมศึกษา. ใน เอกสารการสอนชุดดิจิกรรมการสอนประถมศึกษา หน่วยที่ 1-5, หน้า 1-41. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. โรงพิมพ์ยูไนเต็ดโปรดักชั่น, 2524.

นกี เงินประยูร. ทำอย่างไรครูจึงจะสอนดี วารสารการศึกษา 7 (กรกฎาคม 2526): 14.

นพคุณ เคนพรม. ทัศนะของครูประถมศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีต่อวิธีการยกกระดับมาตรฐานวิชาชีพครู. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี 2524.

นวลเพ็ญ วิเชียรโชติ. ปัญหาบุคลิกภาพของครูในระดับประถมศึกษา. วารสารคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ 7 (ตุลาคม 2515): 71-74.

นิภาพรรณ กุลติลก. ลักษณะของครูศิลปะที่พึงประสงค์ตามการรับรู้ของครูศิลปะและนักเรียนในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

นิรนล ตีร์ณาสาร สวัสดิบุตร. ศิลปศึกษา กับครูประถม. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ตีร์ณาสาร, 2525.

นิรนล สวัสดิบุตร. เอกสารคำสอนวิชาการปรับปรุงการสอนศิลปศึกษาในระดับประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528. (อัծสำเนา)

บรรจง ชูสกุลชาติ. TEACHING SPIRIT. ครูปริทัศน์ 3 (กันยายน 2521): 40-49.

บรรจง บุญการี. สภาพและปัญหาการสอนศิลปศึกษาของครูประถมศึกษาในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลพบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

บุญเรือง ชารศิลป์. รายการวิจัย ความล้มเหลวระหว่างอัตราการมาเรียนกับอัตราการเลื่อนชั้น และความสามารถพื้นฐานของนักเรียนประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โครงการวิจัยและวางแผนพัฒนาการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2527.

บุญลือ ทองอยู่. ความคิดสร้างสรรค์. มิติครู 7 (เมษายน 2521): 15-18.

เบญญา แสงมะลิ. สมุดปกเขียว. วารสารประชากรศึกษา 4 (มกราคม 2520): 24-27.

ประคง กรรมสูตร. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. ปักழานี: ศูนย์หนังลือ ดร.ศรีสั่ง, 2528.

—————. สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาวนิช, 2517.

ประดิันนท์ อุปรมัย. ครูประถมศึกษา กับภาระหน้าที่ในวิชาชีพ. ใน เอกสารการสอนชุดดิวิชา พฤติกรรมการสอนประถมศึกษา หน่วยที่ 11-15, หน้า 216-221. พิมพ์ครั้งที่ 8 นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. 2528.

ประเทิน มหาชันธ์. ศิลปะในโรงเรียนประถม. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์โอดีเยนส์โตร์, 2531.

ประโยชน์ วัฒนพงษ์. ปัญหาการวัดและประเมินผลการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่หนึ่ง.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ประภัสสร นิยมธรรม. ศิลปะของเด็กเชิงจิตวิทยา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว, 2523.

ประภาพร พล สุวรรณศุข. การพัฒนาประสิทธิภาพการเรียนการสอน. ใน เอกสารการสอนชุดวิชาระบบการเรียนการสอน, หน่วยที่ 11-15, หน้า 171-213. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. โรงพิมพ์สารมวลชน, 2523.

ประสงค์ เปpane นาม. ปัญหาการผลิตและการใช้ลีอการสอนของครูในโรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดบุรีรัมย์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

ประสาร มาลาภุล ณ ออยธยา. ศิลปะกับชีวิตประจำวันของเด็ก. ใน สูจัดการแสดงศิลป์เด็กแห่งประเทศไทยครั้งที่ 1, หน้า 37-38. กรุงเทพมหานคร: วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตเนาะช่าง, 2523.

ประลักษณ์ จันทร์ดา. การพัฒนาการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดแม่ยองสอน. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2534.

ประเสริฐ ศิริรัตน. คู่มือการสอนศิลปศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์โอดีเยนส์โตร์, 2529.

ผกา สัตยธรรม. เทคนิคการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เรือนแก้ว, 2524.

ผดุง พรมมูล. เทคนิคและวิธีสอนศิลปะในระดับประถมศึกษา. เอกสารศิลปศึกษาฝิลลิ่ง 12 (2527): 55-61.

พแม อิน瓦กุล. สภาพและความต้องการในการใช้ลีอการสอนของครูโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

พชรา อิงคินันท์. ปัญหาเกี่ยวกับการผลิตและการใช้ลีอการสอนของครูระดับประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

- พนิจ ภวังค์วรัต. การสอนศิลปศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา ใน คู่มืออินเทกประสงค์การศึกษา พระนคร: หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา. โรงพิมพ์ครุสภาก, 2509 อ้างถึงใน วิรุณ ตั้งเจริญ. วิัฒนาการศิลปศึกษาและสุนทรียภาพของเด็กไทยในปัจจุบัน. กรุงเทพมหานคร: ฝ่ายวางแผนและพัฒนา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2527.
- พิมล มัชัยมนูรุช. การวิเคราะห์หลักสูตรห้องถีนระดับประถมศึกษาจังหวัดแม่ย่องสอน: ความสอดคล้องกับสภาพและความต้องการของห้องถีน. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2532.
- พิภพ ปิติ. ปัญหาและความต้องการนักนำเสนอสมรรถภาพด้านการสอนศิลปศึกษาของครูโรงเรียน ประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เชตการศึกษา 4. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- ไฟโรมน์ รุจิระวิจักษ์. การศึกษาความรู้และเจตคติต่อศิลปศึกษาของครูศิลปศึกษาในโรงเรียน ประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- ไฟศาล หัวงานนิช. การวัดผลการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2526.
- มนธิรา คำกลาง. การใช้หลักสูตรห้องถีนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดแม่ย่องสอน. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2532.
- มานพ ถนนศรี. ศิลปศึกษาจะไปทางไหน. เอกสารศิลปศึกษาฉบับลึ้ง 5 (2526): 46.
- มีนา คงสุริยะนาวิน. ความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์ ผู้บริหารและครูโรงเรียนประถมศึกษาเกี่ยวกับ ปัญหาการจัดการและการใช้หลักสูตรประถมศึกษากลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ชั้นประถม ศึกษาปีที่ 5 และ 6. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- รัตนะ อุทัยผล. วิธีสอนศิลปศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา. วารสารศูนย์ศึกษา 11 (ตุลาคม 2507): 40
- รัตนา รุจิรกุล. การประเมินตำแหน่งที่ตั้งโรงเรียนเพื่อนำไปใช้ในการแบ่งเขตและสร้างแผนที่. โรงเรียนในอำเภอเมืองสระบุรี วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2521.

เลิศ อาันนทนะ. การจัดกิจกรรมการสอนศิลปศึกษา. ใน เอกสารการสอนชุดวิชากลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย หน่วยที่ 1-7, หน้า 369-444. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. โรงพิมพ์ในเด็ดโปรดักชั่น, 2526ช.

- \_\_\_\_\_ . จิตวิทยากับพฤติกรรมการแสดงออกทางศิลปะเด็ก. ใน สมพงษ์ กินเจ้มใส (บรรณาธิการ), สุรุปการจัดชุมชนเชิงปฏิบัติการศิลปะเด็ก: ความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการ, หน้า 134-146. กรุงเทพมหานคร: ออมรินทร์การพิมพ์, 2529.
- \_\_\_\_\_ . ศิลปะกับเด็ก. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์กราฟฟิคอาร์ต, 2518.
- \_\_\_\_\_ . ศิลปะในโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์กราฟฟิคอาร์ต, 2523.
- \_\_\_\_\_ . สื่อกับการสอนศิลปศึกษา ใน เอกสารการสอนชุดวิชาลีดสื่อการสอนระดับประถมศึกษา หน่วยที่ 8-15, หน้า 22-58. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. โรงพิมพ์ ป. สัมพันธ์พาณิช, 2525.
- \_\_\_\_\_ . หลักการสอนศิลปศึกษา. ใน เอกสารการสอนชุดวิชากลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย หน่วยที่ 1-7, หน้า 273-363. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. โรงพิมพ์ในเด็ดโปรดักชั่น, 2526ก.

วิรัตน์ พิชญ์ไพบูลย์. กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย: ศิลปศึกษา. ใน สุมิตรา คุณากร (บรรณาธิการ), หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ทฤษฎีและแนวปฏิบัติ, หน้า 163-180. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สารมวลชน, 2520.

- \_\_\_\_\_ . สุนทรียศาสตร์ศึกษา คุณค่าและปรัชญา ใน เอกสารการอบรมล้มนาอาจารย์ผู้สอนศิลปะของสถานศึกษาฝึกหัดครูทั่วประเทศ, หน้า 17-26. กรุงเทพมหานคร: หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมฝึกหัดครู, 2516.

วิรุณ ตั้งเจริญ. เด็กกับศิลปะ. ใน เอกสารการสอนชุดวิชาพฤติกรรมวัยเด็ก หน่วยที่ 8-15, หน้า 228-297. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. อรุณการพิมพ์, 2525ก.

- \_\_\_\_\_ . ศิลปศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์วิมวลาอาร์ต, 2526.

วิรุณ ตั้งเจริญ. สื่อการสอนศิลปศึกษา. ใน เอกสารการสอนชุดวิชาสื่อการสอนระดับมัธยมศึกษา หน่วยที่ 6-10, หน้า 172-207. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.  
โรงพิมพ์สามเจริญพาณิช, 2525ช.

วิรุฬห์ ลีลาภฤทธิ์. เอกสารประกอบคำบรรยายวิชา Utilization of instructional media. ภาควิชาโลตัสศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

วัชรินทร์ วุฒิอดิศัย. บทบาทของครุศิลปศึกษาในการเรียนการสอนตามหลักสูตรใหม่. ใน นธรา จังอยู่สุข (บรรณาธิการ), ครุศิลป์ 1, หน้า 21-24. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เจริญวิทย์, 2529.

วิชาการ, กรม. คู่มือการสอนหมวดทัศนศิลปศึกษา ทัศนศิลป์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.

กรุงเทพมหานคร: รุ่งเรืองสารสนเทศพิมพ์, 2522.

- . แผนการสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3. ปราบบุรี:  
โรงพิมพ์ศูนย์การท่าราบ, 2523.
- . แผนการสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. กรุงเทพมหานคร:  
โรงพิมพ์ครุสภาก, 2526.
- . รายงานการวิจัยเรื่อง การวิจัยลังเคราะห์กระบวนการหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 (ฉบับย่อ) กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศึกษา, 2532.
- . หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร:  
โรงพิมพ์ครุสภาก, 2530.
- . เอกสารเสริมความรู้สำหรับครู กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ศิลปศึกษา.  
กรุงเทพมหานคร: กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2527.

วิชัย ประลักษณ์วุฒิเวชช์. ความคิดเห็นของนักวิชาการและผู้ใช้หลักสูตรเกี่ยวกับการปรับแผน  
การสอนศิลปศึกษาตามหลักสูตรประถมศึกษา ในเขตการศึกษา 7.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

วัชย ราชภรรคิริ. หลักสูตรและแบบเรียนประถมศึกษา (หลักการและแนวปฏิบัติให้หลักสูตรใหม่ สัมฤทธิผล). กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2522.

วิชัย วงศ์ไหญ์. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของการสอนศิลปะในระดับมัธยมศึกษา.

ใน สมพงษ์ กิมเจ้มใส (บรรณาธิการ), สรุปการจัดชุมชนเชิงปฏิบัติการศิลป์เด็ก: ความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการ, หน้า 115-125. กรุงเทพมหานคร: ออมรินทร์การพิมพ์, 2529ช.

———. ศิลปะเด็ก: สภาพปัจจุบันและอนาคต ใน สมพงษ์ กิมเจ้มใส (บรรณาธิการ), สรุปรายงานการสัมมนาเรื่องศิลปะเด็ก สภาพปัจจุบันและอนาคต, หน้า 40-45. กรุงเทพมหานคร: ออมรินทร์การพิมพ์, 2529ก.

วิทยาลัยครุภัณฑ์. หลักการสอนและการเตรียมประสบการณ์ภาคปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร: ธนาการพิมพ์, 2527.

ส่วน รอดบุญ. ศิลปะกับมนุษย์. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศาสนา, 2524.

สันิช ยีรังค์. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาจัดทำแผนการสอน. แม่ย่องสอน: สำนักงาน การประถมศึกษาจังหวัดแม่ยองสอน, 2525. (อัดสำเนา)

สมหวัง พิชัยานุวัฒน์. การวัดและประเมินผลทางการศึกษา. ใน เอกสารสรุปการอภิปรายเรื่องบนเลี้นทางการพัฒนาศิลปศึกษา, หน้า 57-62. ลพบุรี: ศูนย์การพิมพ์วิทยาลัยครุภัณฑ์, 2530.

สมร พึงจิม. ของเก่าเล่าใหม่ เตรียมตัวผู้สอนอย่างไรจะทำให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ. ใน ศึกษาศิลปะ, หน้า 26-29. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์กราฟฟิคดีไซน์, 2525.

สวัสดิ์ วันภูงา. การสำรวจสภาพปัญหาและความต้องการในการผลิตและการใช้สื่อการสอน ของครูโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2533.

สว่าง เชิงชั้น. ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับงานบริหารโรงเรียนประถมศึกษา ขนาดเล็กที่มีครูไม่ครบชั้น สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เชียงราย 6.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ล้านนา นิพนธ์พิทยา. ความคิดเห็นของครูที่มีต่อปัญหาทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 2 ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครปฐม.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

สุจินต์ วิศวะรานนท์. การประเมินผลความก้าวหน้าผู้เรียน. ใน เอกสารประกอบการสอนชุด

วิชาระบบการเรียนการสอน หน่วยที่ 6-10, หน้า 221-287. กรุงเทพมหานคร:

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. โรงพิมพ์สารมวลชน, 2523.

สุทธศรี ศรี. การสำรวจความต้องการสื่อการสอนของครูประถมศึกษาในจังหวัดนนทบุรี ปัจุบันนี้

และสมควรปรับปรุง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

สุชน พรเสริมลักษณ์. การวิเคราะห์สื่อการสอนระดับประถมศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

สุภารัตน์ จันทวนิช และคณะ. รายงานการวิจัยเรื่อง คุณภาพการศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา ในชลบุรี: การศึกษาโรงเรียนภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. กรุงเทพมหานคร:

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สถาบันนักพัฒนาบริหารศาสตร์, 2531.

สุมน ออมรัตน์. โรงเรียนประถมศึกษา: ความหมายในแนวคิดใหม่. ใน สุมน ออมรัตน์,

แรมสมร ออยู่สพาทร และโสภณพ一时 ชัยสมบัติ (บรรณาธิการ), หลักและแนวปฏิบัติ

ในโรงเรียนประถมศึกษา, หน้า 1-8. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช,

2526.

สุมน ออมรัตน์ และสมพงษ์ จิตราดับ. สาระและกิจกรรมการสอนระดับประถมศึกษา.

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

สุรชัย ลิกขานนท์. แนวคิดในการผลิตและการใช้สื่อ. ใน สื่อการศึกษา, หน้า 64-70.

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การศึกษา, 2532.

สุลักษณ์ ศรีบุรี. การวัดและประเมินผลทางศิลปศึกษา. ใน สรุปการอภิปรายเรื่อง บนเส้นทาง

การพัฒนาศิลปศึกษา, หน้า 59-60. ลพบุรี: ศูนย์การพิมพ์วิทยาลัยครุเทนศรี, 2530.

สุวัฒน์ มุกขเมฆ. การเรียนการสอนปัจจุบัน. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์,

2533.

องค์การ อินทร์วันพรวรรษ. การบริหารกับการเรียนการสอนประถมศึกษา. ใน เอกสารการสอนชุด

วิชาพาณิชยกรรมการสอนประถมศึกษา หน่วยที่ 11-15, หน้า 148-151. พิมพ์ครั้งที่ 8

นนทบุรี: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2528.

อารมณ์ เทียนพิทักษ์. องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการสอนของนิสิตฝึกประสบการณ์  
วิชาชีพ ตามการรับรู้ของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคณะ อาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียน  
ผู้บริหารและนิสิตที่ผ่านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.  
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

อารี วงศินธ์. ความคิดสร้างสรรค์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ข่าวฟ่าง,  
2532.

—. รวมบทความการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของเด็ก. กรุงเทพมหานคร:  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2527.

อารี สุทธิพันธ์. การสอนศิลปะนั้นแสนง่าย. ใน เอกสารการสัมมนาศิลปศึกษา, หน้า 44-49.  
กรุงเทพมหานคร: หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมศิลปากร, 2515ก.

—. การออกแบบ. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช,  
2527.

—. วิชาชุดครูประการศิลป์บัตรครูมหยมของครุสภาก วิชาศิลปศึกษา. กรุงเทพมหานคร:  
โรงพิมพ์ครุสภาก, 2515ข.

อารี สุทธิพันธ์ และคณะ. ศิลปศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สารศึกษาการพิมพ์, 2515.

อุทุมพร ทองอุ่นไทย. การจำแนกการประเมินทางการศึกษา. ศึกษาศาสตร์สาร 10 (กรกฎาคม  
2524) อ้างถึงใน สุวัฒนา สุวรรณเขตนิคม. รายงานการวิจัย ตัวแปรที่เกี่ยวกับ  
นักเรียน ครู โรงเรียนและสภาพท้องถิ่นที่สัมพันธ์กับความสามารถพื้นฐานของนักเรียน  
ในโรงเรียน ประถมศึกษาขนาดเล็ก. กรุงเทพมหานคร: โครงการวิจัยและวางแผน  
เพื่อพัฒนาการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2527.

อุบล ตุ้ยจิตา. หลักและวิธีสอนศิลปะ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์โอดี้นล็อตเตอร์, 2532.

อุมาพร หล่อสมฤตี. รายงานการวิจัยองค์ประกอบที่เกี่ยวกับตัวครู นักเรียน และโรงเรียนที่  
สัมพันธ์กับคุณภาพทางการศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษาในเขตอำเภอที่มีความ  
หนาแน่นต่างกัน. กรุงเทพมหานคร: โครงการวิจัยและวางแผนเพื่อพัฒนาการศึกษา  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2527.

เอกสารที่ ๘ กลาง. คุณค่าศิลปะทางการศึกษา. ใน สูจินตรการแสดงศิลปะเด็กแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 2, หน้า 48-49. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการวัดมาตรฐาน  
แห่งชาติ, 2524.

เอกสาร เทพสุวรรณ์กุล. การศึกษาความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและปัญหาการใช้หลักสูตรประเมินศึกษา<sup>๑</sup> พุทธศักราช 2521 ของครูโรงเรียนประถมศึกษาจังหวัดสกลนคร. วิทยานิพนธ์  
ปริญญามหาบัณฑิต วิทยาลัยครูสกลนคร, 2526.

#### ภาษาอังกฤษ

- Bebeteidoh, E.O. Status of art in elementary schools in Bendel State of Nigeria. Doctoral dissertation, University of Missouri - Columbia, 1986. Dissertation Abstracts International 47 (1987): 3639A.
- Boylston, E.R. Creative expression with crayons. 3rd ed. Massachusetts: The Davis Press, 1957.
- Chapman, L.H. Approaches to art in education. New York: Harcourt, Brace Jovanovich, 1978.
- Clark, G., Zimmerman, E. Toward a discipline of art education. Phi Delta Kappan 63 (1981): 53-55.
- Conrad, G. The process of art education in elementry school. New Jersey: Prentice - Hall, 1964.
- Dale, E. Audio - visual method in teaching. 3rd ed. New York: The Dryden Press, 1969.
- De Francesco, I.L. Art education: It's means and end. New York: Harper and Row, 1958.

- De Kieffer, R.E. Audio - visual instruction. New York: The center for applied research in education, 1965.
- Dinkmeyer, D.C. Child development. New Jersey: Prentice - Hall, 1967.
- Eisner, E.W. Educating artistic vision. New York: Macmillan Publishing Co., 1972.
- Erickson, C.W.H. Administering instructional media programmes. New York: Macmillan Co., 1971.
- Gaitskell, C.D., Hurwitz, A. Children and their art: Methods for the elementary school. 3rd ed. New York: Harcourt, Brace Jovanovich, 1975.
- Gerlach, V.S., Ely, D.P. Teaching and media: A systematic approach. New Jersey: Prentice - Hall, 1971.
- Gray, W.B. Student teaching in art. Pennsylvania: International Textbook Co., 1960.
- Gronlund, N.E. Measurement and evaluation in teaching. 4th ed. New York: Macmillan Publishing, 1981.
- Hass, K.B., Packer, H.Q. Preparation and use of Audio - visual aids. 3rd ed. New York: Prentice - Hall, 1955.
- Heinich, R., Molenda, M., And Russell, J.D. Instructional media and the new technologies of instruction. New York: John Wiley and sons, 1982.
- Heiss, E.D., and others. Modern science teaching. New York: Macmillan, Co., 1975.
- Hilderbrand, V. Guiding young children. New York: Macmillan Co., 1975.

เอกสารที่ ๘ ถลาง. คุณค่าศิลปะทางการศึกษา. ใน สูจินตรการแสดงศิลปะเด็กแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 2, หน้า 48-49. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการวัดมาตรฐานธรรมดังชาติ, 2524.

เอนก เทพสุวรรณ์. การศึกษาความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและปัญหาการใช้หลักสูตรประเมินศึกษา พุทธศักราช 2521 ของครูโรงเรียนประถมศึกษาจังหวัดสกลนคร. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต วิทยาลัยครุสกลนคร, 2526.

### ภาษาอังกฤษ

- Bebeteidoh, E.O. Status of art in elementary schools in Bendel State of Nigeria. Doctoral dissertation, University of Missouri - Columbia, 1986. Dissertation Abstracts International 47 (1987): 3639A.
- Boylston, E.R. Creative expression with crayons. 3rd ed. Massachusetts: The Davis Press, 1957.
- Chapman, L.H. Approaches to art in education. New York: Harcourt, Brace Jovanovich, 1978.
- Clark, G., Zimmerman, E. Toward a discipline of art education. Phi Delta Kappan 63 (1981): 53-55.
- Conrad, G. The process of art education in elementry school. New Jersey: Prentice - Hall, 1964.
- Dale, E. Audio - visual method in teaching. 3rd ed. New York: The Dryden Press, 1969.
- De Francesco, I.L. Art education: It's means and end. New York: Harper and Row, 1958.

- De Kieffer, R.E. Audio - visual instruction. New York: The center for applied research in education, 1965.
- Dinkmeyer, D.C. Child development. New Jersey: Prentice - Hall, 1967.
- Eisner, E.W. Educating artistic vision. New York: Macmillan Publishing Co., 1972.
- Erickson, C.W.H. Administering instructional media programmes. New York: Macmillan Co., 1971.
- Gaitskell, C.D., Hurwitz, A. Children and their art: Methods for the elementary school. 3rd ed. New York: Harcourt, Brace Jovanovich, 1975.
- Gerlach, V.S., Ely, D.P. Teaching and media: A systematic approach. New Jersey: Prentice - Hall, 1971.
- Gray, W.B. Student teaching in art. Pennsylvania: International Textbook Co., 1960.
- Gronlund, N.E. Measurement and evaluation in teaching. 4th ed. New York: Macmillan Publishing, 1981.
- Hass, K.B., Packer, H.Q. Preparation and use of Audio - visual aids. 3rd ed. New York: Prentice - Hall, 1955.
- Heinich, R., Molenda, M., And Russell, J.D. Instructional media and the new technologies of instruction. New York: John Willey and sons, 1982.
- Heiss, E.D., and others. Modern science teaching. New York: Macmillan, Co., 1975.
- Hilderbrand, V. Guiding young children. New York: Macmillan Co., 1975.

- Hooten, N.T. Aesthetic judgment of elementary classroom teachers, quality of student art, selected teacher characteristics: A study of relationships. Doctoral dissertation, University of South Carolina, 1985. Dissertation Abstract International 46 (1986): 2895A.
- Hopson, S.K. A Descriptive study of the problems and concerns of beginning art teachers. Doctoral dissertation, The University of Nebraska-Lincoln, 1985. Dissertation Abstracts International 46 (1986): 3576A.
- Hubbard, G., Rouse, M.J. Art-meaning, method, and media: A structured art program for elementary classrooms. In Hurwitz, A. (ED.), Programs of promise art in the schools, pp. 15-24. New York: Harcourt Brace Jovanovich, 1972.
- Jefferson, B. Teaching art to children: The values of creative expression. 2nd ed. Boston: Allyn and Bacon, 1969.
- Kinder, J.S. Audio - visual materials and techniques. 2nd ed. New York: American book Co., 1959.
- Lansing, K.M. Art artist and art education. Iowa: Kendal and Hunt, 1976.
- Linderman, E.W. Teaching secondary school art. 2nd ed. Iowa: WM.C. Brown Publishing Co., 1980.
- Lowenfeld, V., Brittain, L.W. Creative and mental growth. 7th ed. New York: Macmillan Publishing Co., 1982.
- Luca, K., Kent, R. Art education : Strategies of teaching. New Jersey: Prentice - Hall, 1968.

- Mehrens, W.A., Irvin, J.L. Measurement and valuation in education and psychology. New York: Holt Rinehart and Winston, 1973. อ้างถึงใน สมบุณ ภูนวล. การประเมินผลและการสร้างแบบทดสอบ. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร: บารมีการพิมพ์, 2525.
- Paston, H.S. Learning to teach art. London: Professional Educator Publication, 1973.
- Pile, N.F. Art experience for young children. New York: Collier - Macmillan, 1973.
- Richey, R.W. Planning for teaching: An Introduction to education. 2nd ed. New York: McGraw Hill Book Co., 1958.
- Stanfield, N.F. A handbook for art teaching in tropical school. London: Evan Brothers, 1958.
- Stivenni, M. Art and education. London: B.T. Batsford, 1969.
- Vongsingthong, P.B. Faculties' perceptions of the use and effectiveness of instructional media in teaching studio art courses. Doctoral dissertation, Oklahoma State University, 1984. Dissertation Abstracts International 45 (1985): 2734A.
- Wachowiak, F. Emphasis art; A qualitative program for the elementary school. Pennsylvania: International Textbook, 1965.
- Winslow, L.L. The integrated school art program. 2nd ed. London: McGraw Hill Book Co., 1949.
- Yochim, L.D. Perceptual growth in creativity. Pennsylvania: International Textbook Co., 1967.

ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

ในการวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพและความต้องการของครูประจำชั้นในการสอนศิลปศึกษา ในโรงเรียนประถมศึกษานานาชาติเล็ก สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดแม่ยองสอน ใช้สูตรลัมประลีท์อัลฟ่า ( $\alpha$  - Coefficient) ของครอนบ้าช (Cronbach) ดังนี้

$$\text{สูตร } \alpha = \frac{N}{N-1} \left( 1 - \frac{s_1^2}{s_x^2} \right)$$

$N$  = จำนวนข้อสอบ

$s_1^2$  = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

$s_x^2$  = ความแปรปรวนของคะแนนผู้ตอบทั้งหมด

ตัวอย่างการวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

คันที่	คะแนน	
	X	$X^2$
1	161	25921
2	198	39204
3	187	34969
4	206	42436
5	131	17161
6	175	30625

คุณที่	คะแนน	
	X	$X^2$
7	198	39204
8	144	20736
9	223	49729
10	199	39601
11	139	19321
12	195	38025
13	203	41209
14	182	33124
15	190	36100
16	221	48841
17	210	44100
$\Sigma xi$	3162	600306
$\Sigma xi^2$	$\Sigma X$	$\Sigma X^2$
$S_i^2$	$S_i^2 = 35.66$	

การคำนวณหาค่า  $S_i^2$  ของข้อสอบแต่ละข้อ

ข้อสอบที่ 1.1

$$\begin{aligned} S_i^2 &= \frac{\bar{x}_i^2}{N} - \left( \frac{\bar{x}_{1-}}{N} \right)^2 \\ &= \frac{194}{17} - \left( \frac{56}{17} \right)^2 \\ &= 0.59 \end{aligned}$$

คำนวณหาค่า  $S_i^2$  ของข้อสอบข้อที่ 1.2, 1.3, 1.4 ... จนถึงข้อที่ 3.8 โดยวิธีเดียวกัน ดังได้แสดงค่าไว้ในตารางตัวอย่างแล้วนำค่าทุกข้อมารวมกัน จะได้  $S_i^2 = 35.66$

$$\begin{aligned} \text{การคำนวณหาค่า } S_x^2 \\ S_x^2 &= \frac{\bar{x}^2}{N} - \left( \frac{\bar{x}}{N} \right)^2 \\ &= \frac{600306}{17} - \left( \frac{3162}{17} \right)^2 \\ &= 716.12 \end{aligned}$$

จำนวนข้อสอบ ( $N$ ) ข้อที่ 1.1, 1.2, 1.3 ... 3.8 รวมกันสิ้น จำนวน 52 ข้อ

แทนค่าในสูตรลัมประลิทธ์อัลฟ่า

$$\begin{aligned} &= \frac{N}{N-1} \left( 1 - \frac{S_i^2}{S_x^2} \right) \\ &= \frac{52}{51} \left( 1 - \frac{35.66}{716.12} \right) \\ &= 0.97 \end{aligned}$$

ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม = 0.97

## ภาคผนวก ช

## ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดแม่ฮ่องสอน

และจำนวนครูประจำชั้นทั้งหมดที่ใช้เป็นประชากรในการวิจัย

โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก จำแนกตามอำเภอ/กึ่งอำเภอ	จำนวนครูประจำชั้น
อำเภอเมือง	
1. โรงเรียนชุมชนบ้านหนองอกจำแป	6
2. โรงเรียนบ้านกุ่ง ไม้ลักษมิตรภาพที่ 98	3
3. โรงเรียนบ้านคากหาร	4
4. โรงเรียนบ้านท่าโป่งแดง	6
5. โรงเรียนบ้านนาป่าจاد	3
6. โรงเรียนบ้านน้ำล่อม	1
7. โรงเรียนบ้านโนล้อย	6
8. โรงเรียนบ้านป่าปูมิตรภาพที่ 29	4
9. โรงเรียนบ้านป่าแยก	3
10. โรงเรียนบ้านป่าลาน	6
11. โรงเรียนบ้านหัวยาน	4
12. โรงเรียนบ้านหัวยตอง	3
13. โรงเรียนบ้านหัวยโปง	6
14. โรงเรียนบ้านหัวยผา	4
15. โรงเรียนบ้านหัวยผึง	2

โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก จำแนกตามอำเภอ/กึ่งอำเภอ	จำนวนครุประชำชั้น
<b>อำเภอปาย</b>	
16. โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ยี่	6
17. โรงเรียนบ้านแกงห้อม	3
18. โรงเรียนบ้านดอยผือลู	3
19. โรงเรียนบ้านทุ่งโปงมิตรภาพที่ 78	6
20. โรงเรียนบ้านนาจลอง	6
21. โรงเรียนบ้านโปงสา	6
22. โรงเรียนบ้านแม่น่าเดิง	6
23. โรงเรียนบ้านแม่อีแลน	4
24. โรงเรียนบ้านลับแพม	3
25. โรงเรียนบ้านหัวยเดื่อ	2
<b>อำเภอชุนยวน</b>	
26. โรงเรียนบ้านปางคง	3
27. โรงเรียนบ้านพัดนา	5
28. โรงเรียนบ้านมะพินหลวง	4
29. โรงเรียนบ้านแม่กี้	4
30. โรงเรียนบ้านแม่แจะ	4
31. โรงเรียนบ้านแม่สริน	5
32. โรงเรียนบ้านแม่คือ	4
33. โรงเรียนบ้านหนองแห้ง	3
34. โรงเรียนบ้านหัวปอน	4

โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก จำแนกตามอำเภอ/กึ่งอำเภอ	จำนวนครูประจำชั้น
<b>อำเภอชุมยวน</b>	
35. โรงเรียนบ้านหัวยูเห่า	5
36. โรงเรียนบ้านหัวโน	4
<b>อำเภอแม่ล้าน้อย</b>	
37. โรงเรียนบ้านท่าผาปุ้น	6
38. โรงเรียนบ้านแม่ชิด	4
39. โรงเรียนบ้านแม่ปาง	3
40. โรงเรียนบ้านแม่แอบ	6
41. โรงเรียนบ้านแม่สุ	6
42. โรงเรียนบ้านลุ่มน้ำสำเพ็ง	2
43. โรงเรียนบ้านหัวยกูปีะ	3
44. โรงเรียนบ้านหัวยัง	6
45. โรงเรียนบ้านหัวยหมากหนุน	3
46. โรงเรียนบ้านหัวยห้า	3
47. โรงเรียนป่าหมากวิทยา	6
<b>อำเภอแม่สะเรียง</b>	
48. โรงเรียนบ้านตะปวง	6
49. โรงเรียนบ้านดอนชัยวิทยา	6
50. โรงเรียนบ้านท่าช้าม	6
51. โรงเรียนบ้านป่าหมาก	5

โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก จำแนกตามอำเภอ/กังวัล	จำนวนครุประจําชั้น
<b>อำเภอแม่สะเรียง</b>	
52. โรงเรียนบ้านโพธอ	4
53. โรงเรียนบ้านแม่กองค่า	5
54. โรงเรียนบ้านแม่กองแพ	5
55. โรงเรียนบ้านแม่ต้อนเหนือ	6
56. โรงเรียนบ้านแม่ลิด	4
57. โรงเรียนบ้านไร์ลอ (สูมิ)	5
58. โรงเรียนบ้านศรีมูลเมือง	6
59. โรงเรียนบ้านสันติสุข	4
60. โรงเรียนบ้านสบหาร	6
61. โรงเรียนบ้านหัวยเดื่อ	3
62. โรงเรียนบ้านหัวยโภ	6
63. โรงเรียนบ้านหัวยลิงท'	6
64. โรงเรียนบ้านหัวยยากไม้	6
65. โรงเรียนบ้านอมพาย	4
66. โรงเรียนบ้านอุ่มลองหลวง	6
<b>กังวัล</b>	
67. โรงเรียนบ้านป่าโปง	4
68. โรงเรียนบ้านแม่คงวน	6
69. โรงเรียนบ้านแม่ทะลุ	6
70. โรงเรียนบ้านแม่ลาย	3

<b>โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก จำแนกตามอำเภอ/กิ่งอำเภอ</b>	<b>จำนวนครุประจაชั้น</b>
<b>กิ่งอำเภอสบเมย</b>	
71. โรงเรียนบ้านแม่สวัด	4
72. โรงเรียนบ้านแม่สามแลบ	2
73. โรงเรียนบ้านเลโขะ	5
74. โรงเรียนบ้านหัวymร่วง	3
<b>กิ่งอำเภอปางมะผ้า</b>	
75. โรงเรียนบ้านถ้ำลดอต	3
76. โรงเรียนบ้านแม่ละนา	2
77. โรงเรียนบ้านเมืองแพม	3
รวม	339

คู่นับวิทยทรพยากร  
อุบัติกรรมณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ค

**รายงานผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถาม**

1. รองศาสตราจารย์ ดร. นิรบดี สวัสดิบุตร  
ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รองศาสตราจารย์ เลิศ อานันทน์  
ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ (ปฏิบัติหน้าที่โรงเรียนสาธิตฝ่ายประถมศึกษา)  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. รองศาสตราจารย์ ดร. วิชัย วงศ์ไหญ์  
ภาควิชาศิลปวัฒนธรรม คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ (ประสานมิตร)
4. ดร. สุลักษณ์ ศรีบุรี  
ภาควิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. นายไพบูลย์ ไหวดี  
ศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ภาคผนวก ง

**แบบสอบถามเพื่อการวิจัย**

**เรื่อง** สภาพและความต้องการของครูประจำชั้นในการสอนศิลปศึกษา โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก ลังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดแม่ยองสอน

**วัตถุประสงค์** 1. เพื่อศึกษาสภาพและความต้องการของครูประจำชั้นในการสอนศิลปศึกษา ในด้านต่าง ๆ 3 ด้าน คือ

1.1 กิจกรรมการสอน

1.2 การผลิตและการใช้สื่อการสอน

1.3 การวัดผลและประเมินผล

2. เพื่อหาความล้มเหลวที่ระหว่างสภาพและความต้องการของครูประจำชั้น  
ในการสอนศิลปศึกษา

**คำชี้แจง** แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ข้อมูลที่เกี่ยวกับสภาพการสอนศิลปศึกษาด้านต่าง ๆ 3 ด้าน คือ

1. กิจกรรมการสอน

2. การผลิตและการใช้สื่อการสอน

3. การวัดผลและประเมินผล

ตอนที่ 3 ข้อมูลที่เกี่ยวกับความต้องการในการสอนศิลปศึกษาด้านต่าง ๆ 3 ด้าน คือ

1. กิจกรรมการสอน

2. การผลิตและการใช้สื่อการสอน

3. การวัดผลและประเมินผล

ตอบที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ช่องนี้สำหรับผู้วิจัย

คำอธิบาย โปรดเชื่ยนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ○ และเติมคำลงในช่องว่างเพื่อแสดงข้อมูลที่เป็นจริง เกี่ยวกับตัวท่าน

1. เพศ       ชาย       หญิง

1

2. อายุ       25 ปี หรือมากกว่า  
 26 - 35 ปี  
 36 - 45 ปี  
 46 ปีขึ้นไป

2

3. วุฒิการศึกษา (ขั้นสูงสุด)  
 ต่ำกว่า ป.กศ. หรือเทียบเท่า  
 ป.กศ. หรือเทียบเท่า  
 ป.กศ.สูง หรือเทียบเท่า  
 ปริญญาตรี  
 สูงกว่าปริญญาตรี

3

วิชาเอก (สาขาวิชา) ..... (ถ้ามี)

4. ปัจจุบันสอนประจำชั้น (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
- ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
- ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
- ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
- ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
- ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

4

5. ประสบการณ์การสอนวิชาศิลปศึกษา ตามหลักสูตรประถมศึกษา  
พุทธศักราช 2521

5

- น้อยกว่า 1 ปี
- 1 - 5 ปี
- 6 - 10 ปี
- 10 ปีขึ้นไป

6. ประสบการณ์ความรู้ทางการสอนศิลปศึกษา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

6

- เคยเรียนเป็นวิชาเอก
- เคยเรียนเป็นวิชาโท
- เคยเรียนเป็นวิชาบังคับหรือวิชาเลือก
- เคยเข้ารับการอบรมทางการสอนวิชาศิลปศึกษา
- ไม่มีประสบการณ์
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....



7. ท่านมีความถนัดในการปฏิบัติกรรมศิลป์ด้านใดเป็นพิเศษบ้าง  
(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

7

- การเขียนภาพรายลี
- การนั่ง
- การแกะลักษณะเด่นของอ่อน
- การพิมพ์ภาพ
- การประดิษฐ์วัสดุและเศษวัสดุ
- การออกแบบ
- การจัดล้าน
- การเย็บปัก
- การถักห่อ
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

8. ท่านมีปัญหาการสอนกิจกรรมใดมากที่สุด (โปรดเรียงลำดับกิจกรรมศิลป์ศึกษาที่เป็นปัญหามากที่สุด ① จนถึงน้อยที่สุด ⑫)

- การเขียนภาพระบายสี
- การปั้น
- การแกะสลักวัสดุเนื้ออ่อน
- การพิมพ์ภาพ
- การประดิษฐ์วัสดุและเศษวัสดุ
- การออกแบบ
- การจักسان
- การเย็บปัก
- การถักหอ
- การจัดนิทรรศการ
- การชมนิทรรศการ
- การนำศิลปะไปใช้ในชีวิตประจำวัน

8

--	--

--	--

--	--

--	--

**ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการสอนศิลปศึกษา**

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับการปฏิบัติของท่านในการสอนศิลปศึกษา

**ระดับความสำคัญ**

**ระดับของการปฏิบัติ**

- ระดับ 5 เป็นประจำ
- ระดับ 4 ค่อนข้างมาก
- ระดับ 3 ปานกลาง
- ระดับ 2 ค่อนข้างน้อย
- ระดับ 1 ไม่เคย

**ความหมาย**

- ท่านได้ปฏิบัติเป็นประจำ สม่ำเสมอ
- ท่านได้ปฏิบัติบ่อยครั้ง เกือบเป็นประจำ
- ท่านได้ปฏิบัติในระดับปานกลาง
- ท่านได้ปฏิบัติค่อนข้างน้อย ไม่บ่อยนัก
- ท่านไม่เคยปฏิบัติเลย

**ตัวอย่าง**

รายการ	ระดับของการปฏิบัติ					ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	5 ประจำ	4 ค่อนข นอย	3 ปาน กลาง	2 ค่อนข นอย	1 ไม่ เคย	
1. มีการศึกษา เพื่อวางแผนการสอนให้เหมาะสมสมกับกิจกรรมแต่ละประเภท	5	4	3	2	1	<input type="checkbox"/>

**การตีความหมาย**

ก่อนจะสอนแต่ละครั้ง ท่านได้ศึกษารายละเอียดของกิจกรรมที่ท่านจะสอนจากแผนการสอนหรือจากเอกสาร คู่มือต่าง ๆ เพื่อใช้ในการวางแผนการสอนให้เหมาะสมสมกับกิจกรรมนั้น ๆ และท่านได้ปฏิบัติค่อนข้างมาก บ่อยครั้ง

รายการ	ระดับของการปฏิบัติ					ช่องน้ำลำหรับผู้วิจัย
	เป็นประจำ	ค่อนข้างมาก	ปานกลาง	ค่อนข้างน้อย	ไม่เคย	
	5	4	3	2	1	
ทำน้าได้ปฏิบัติในลีงต่อไปนี้เพียง ได						
1. การจัดกิจกรรมศิลปศึกษา						9 <input type="checkbox"/>
1.1 มีการศึกษาเพื่อวางแผนการสอน ให้เหมาะสมสมกับกิจกรรมแต่ละ ประเภท						10 <input type="checkbox"/>
1.2 มีการทำบันทึกการสอนที่ใช้สอน แต่ละคน						11 <input type="checkbox"/>
1.3 มีการทดลองทำกิจกรรมศิลปะ ภาคปฏิบัติจนเข้าใจก่อนที่จะทำ การสอน						12 <input type="checkbox"/>
1.4 เลือกเนื้อหา กิจกรรมศิลปศึกษา ที่จะสอนให้มีความล้มเหลว กับ เนื้อหาการเรียนรู้ในกลุ่ม ประสบการณ์ ๆ						13 <input type="checkbox"/>
1.5 มีการใช้เทคนิคการนำเสนอสู่ บทเรียนเพื่อจูงใจให้นักเรียน เกิดความสนใจ และตั้งใจ ทำงานศิลปะ						

รายการ	ระดับของการปฏิบัติ					ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	ประเมิน ตามระดับ	ค่อนข้างมาก	ปานกลาง	ค่อนข้างน้อย	ไม่เคย	
	5	4	3	2	1	
1.6 มีกิจกรรมศิลปะ เป็นกลุ่มที่เน้นให้นักเรียนทำงานร่วมกันได้อย่างเพลิดเพลิน						14 <input type="checkbox"/>
1.7 มีการเดินลังเกตและให้คำแนะนำซ้ายเหลือ ขณะที่นักเรียนทำงาน						15 <input type="checkbox"/>
1.8 มีการให้นักเรียนได้อภิปรายผลงานของตนเองและของผู้อื่น						16 <input type="checkbox"/>
1.9 มีการจัดแสดงผลงานของนักเรียนในห้องเรียน หรือในโรงเรียน						17 <input type="checkbox"/>
1.10 มีการจัดกิจกรรมศิลปศึกษาได้สอดคล้องกับทุกเนื้อหาที่กำหนดไว้ในแผนการสอน						18 <input type="checkbox"/>
1.11 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....	.....	

1.11 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

.....

.....

รายการ	ระดับของการปฏิบัติ					ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	เข้มข้นมาก ๕	ค่อนข้างมาก ๔	ปานกลาง ๓	ค่อนข้างน้อย ๒	น้อย ๑	
ท่านได้ปฏิบัติในลีบต่อไปนี้เพียงใด						
2. การผลิตและการใช้สื่อการสอน						
2.1 มีการศึกษาเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการใช้สื่อการสอนทางศิลปศึกษา						19 <input type="checkbox"/>
2.2 มีการสะสมวัสดุเหลือใช้หรือวัสดุธรรมชาติที่หาได้ในห้องถีน เพื่อนำมาใช้ผลิตสื่อการสอน						20 <input type="checkbox"/>
2.3 มีการทดลองทำสื่อการสอน ด้วยวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุธรรมชาติที่หาได้ในห้องถีน						21 <input type="checkbox"/>
2.4 มีการจัดทำหรือผลิตสื่อการสอน ประเภทผลงานล้ำเร็จรูป เพื่อใช้เป็นตัวอย่างแก่นักเรียน						22 <input type="checkbox"/>
2.5 มีการให้คำแนะนำวิธีการใช้อุปกรณ์ทำงานศิลปะแก่นักเรียน						23 <input type="checkbox"/>
2.6 มีการใช้สื่อต่าง ๆ เช่น รูปภาพ ของจริง เพื่อสร้างความบันดาลใจให้นักเรียนเกิดความคิดใหม่ๆ						24 <input type="checkbox"/>

รายการ	ระดับของการปฏิบัติ					ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	ประเมิน ระดับ	ค่อนข้างมาก	ปานกลาง	ค่อนข้างน้อย	ไม่เคย	
	5	4	3	2	1	
2.7 ครูผู้สอนใช้เงินส่วนตัวในการผลิตสื่อการสอนทางศิลปศึกษา						25 <input type="checkbox"/>
2.8 มีการจัดสถานที่เก็บรักษาสื่อการสอนให้อยู่ในสภาพดี ใช้งานได้ด้าน						26 <input type="checkbox"/>

2.9 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

.....

.....

รายการ	ระดับของการปฏิบัติ					ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	เป็นประจำ	ค่อนข้างมาก	ปานกลาง	ค่อนข้างน้อย	ไม่เคย	
	5	4	3	2	1	
ทำน้าได้ปฏิบัติในลึ่งต่อไปนี้เพียงได้						
3. การวัดผลและประเมินผลทางศิลปศึกษา						
3.1 มีการกำหนดเกณฑ์วัดผลและประเมินผลที่แน่นอนตลอดจนภาคเรียน และชี้แจงให้นักเรียนได้						27 <input type="checkbox"/>
3.2 มีการใช้เกณฑ์ประเมินผลโดยยึดจุดประสงค์ตามแผนการสอนเป็นหลัก						28 <input type="checkbox"/>
3.3 มีการวัดผลและประเมินผลโดยคำนึงถึงพัฒนาการและพฤติกรรมการเรียนศิลปะ						29 <input type="checkbox"/>
3.4 มีการสร้างแบบสำรวจรายการด้านพฤติกรรมการเรียนศิลปะของนักเรียน						30 <input type="checkbox"/>
3.5 มีการวัดผลและประเมินผลโดยการตรวจผลงานศิลปะของนักเรียน						31 <input type="checkbox"/>

รายการ	ระดับของการปฏิบัติ				
	มากที่สุด	ค่อนข้างมาก	กลางๆ	ค่อนข้างน้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
3.6 มีการวิจารณ์และการอธิบายผลงานศิลปะของนักเรียน					
3.7 มีการให้นักเรียนได้ประเมินผลงานของตนเองและผู้อื่น					
3.8 มีการนำผลจากการวัดและประเมินผลของนักเรียนไปใช้ในการปรับปรุง การเรียน การสอน					

ช่องนี้สำหรับผู้วิจัย

32 33 34 

3.9 อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

.....  
.....  
.....

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการด้านการสอนศิลปศึกษา

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตั้งกับความต้องการของท่านในการสอนศิลปศึกษา

ระดับความสำคัญ

ระดับความต้องการ

ระดับ 5 มากที่สุด

ระดับ 4 มาก

ระดับ 3 ปานกลาง

ระดับ 2 น้อย

ระดับ 1 ไม่ต้องการ

ความหมาย

ท่านมีความต้องการอย่างยิ่ง และเร่งด่วน  
ท่านมีความต้องการมาก ค่อนข้างจะจำเป็น  
ท่านมีความต้องการในระดับปานกลาง  
ท่านมีความต้องการเล็กน้อย เพราะมีความรู้  
และทักษะ เพียงพอที่จะปฏิบัติเองได้  
ท่านไม่มีความต้องการเลย

ตัวอย่าง

รายการ	ระดับของความต้องการ					ช่องนี้สำหรับผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง <sup>การ</sup>	
	5	4	3	2	1	
1. การรับข้อแนะนำในการวางแผนการสอน ให้เหมาะสมกับกิจกรรมแต่ละประเภท			/			<input type="checkbox"/>

การตีความหมาย

ท่านต้องการที่จะได้รับข้อแนะนำเกี่ยวกับการวางแผนการสอน และเตรียมการสอนให้เหมาะสมกับกิจกรรมศิลปศึกษา แต่ละประเภทที่กำหนดไว้ในแผนการสอนและท่านเห็นว่าเป็นเรื่องที่ค่อนข้างจำเป็น มีความต้องการมาก

รายการ	ระดับของความต้องการ					ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก กลาง	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง <sup>*</sup> การ	
	5	4	3	2	1	
ทำนต้องการในสิ่งต่อไปนี้เพียงได้						
1. การจัดกิจกรรมศิลปศิลปะ						35 <input type="checkbox"/>
1.1 การรับข้อมูลน้ำทางด้านการวางแผนการสอนให้เหมาะสมกับกิจกรรมแต่ละประเภท						36 <input type="checkbox"/>
1.2 การรับข้อมูลน้ำการจัดทำบันทึกการสอนที่ใช้สอนแต่ละคน						37 <input type="checkbox"/>
1.3 การเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการทางศิลปศิลป์ตามเนื้อหาที่ปรากฏในแผนการสอน						38 <input type="checkbox"/>
1.4 การรับข้อมูลน้ำเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมศิลปศิลปะให้ล้มเหลว กับการเรียนรู้ในกลุ่มประสบการณ์อื่น ๆ						39 <input type="checkbox"/>
1.5 การรับการฝึกอบรมเทคนิคและวิธีการสอนศิลปะในรูปแบบต่างๆ เพื่อจูงความสนใจของนักเรียน						40 <input type="checkbox"/>
1.6 การรับข้อมูลน้ำรูปแบบต่าง ๆ ในการจัดกิจกรรมศิลปะให้ทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม						

รายการ	ระดับของความต้องการ					ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง <sup>การ</sup>	
	5	4	3	2	1	
1.7 การรับคำอธิบายเกี่ยวกับ พัฒนาการ และการแสดงออก ทางศิลปะของเด็กมาเป็นพื้นฐาน การสอน						41 <input type="checkbox"/>
1.8 การขอรับการนิเทศการสอน ศิลปศึกษาจากหน่วยงานศึกษา นิเทศกรระดับอำเภอ						42 <input type="checkbox"/>
1.9 การรับคำแนะนำ เทคนิคการจัด แสดงผลงานของนักเรียน						43 <input type="checkbox"/>
1.10 การรับคำชี้แจงเกี่ยวกับหลักสูตร และเนื้อหาในแผนการสอนวิชา ศิลปศึกษาในแต่ละระดับชั้นเรียน						44 <input type="checkbox"/>
1.11 อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... ..... ..... .....						

1.11 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

.....  
.....  
.....

รายการ	ระดับของความต้องการ					ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง <sup>การ</sup>	
	5	4	3	2	1	
ท่านต้องการ ในสิ่งต่อไปนี้เพียงใด						
2. การผลิตและการใช้สื่อการสอน						
2.1 การรับบริการจัดทำเอกสารและ ตำราต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ ผลิต และการใช้สื่อการสอนทาง ทางศิลปศึกษา						50 <input type="checkbox"/>
2.2 การได้รับแนะนำในการเสาะหา และจัดเก็บวัสดุเหลือใช้หรือวัสดุ ธรรมชาติที่หาได้ในห้องถีมฯ ผลิตสื่อการสอน						45 <input type="checkbox"/>
2.3 การเข้าฝึกอบรมวิธีการใช้วัสดุ เหลือใช้ หรือวัสดุธรรมชาติ ที่หาได้ในห้องถีมฯ ผลิตสื่อ <sup>การสอน</sup>						46 <input type="checkbox"/>
2.4 การได้รับการสนับสนุนการให้มี เวลาเพียงพอสำหรับการผลิตสื่อ <sup>การสอน</sup>						47 <input type="checkbox"/>
2.5 การได้ฝึกอบรมทักษะขั้นพื้นฐาน <sup>การใช้อุปกรณ์และเครื่องมือ</sup> เพื่อกำหนดศิลปะ						48 <input type="checkbox"/>

ช่องนี้สำหรับผู้วิจัย

รายการ	ระดับของความต้องการ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง <sup>การ</sup>
	5	4	3	2	1
2.6 การรับคำแนะนำทางเทคนิคการสร้างบรรยายการซ้อมความคิดสร้างสรรค์ และจินดานการให้แก่เด็ก					
2.7 การได้รับการสนับสนุนจากโรงเรียน หรือหน่วยงานระดับสูงในการจัดสร้างบประมาณเพื่อใช้ในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตสื่อการสอนวิชาศิลปศึกษา					
2.8 การจัดให้มีห้องสำหรับเก็บสื่อการสอน					
2.9 อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... ..... .....					

49

51

52

รายการ	ระดับของความต้องการ					ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก กลาง	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง การ	
	5	4	3	2	1.	
ท่านต้องการในสิ่งต่อไปนี้เพียง ได						
3. การวัดผลและประเมินผลทางศิลปศึกษา						53 <input type="checkbox"/>
3.1 การรับคำอธิบายชี้แจง การกำหนดเกณฑ์และวางแผนสร้างเครื่องมือวัดผล และประเมินผลตลอดปีการศึกษา						54 <input type="checkbox"/>
3.2 การฝึกอบรมวิธีการวัดผลและประเมินผลการเรียนศิลปศึกษาให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของแต่ละเนื้อหากิจกรรม						55 <input type="checkbox"/>
3.3 การรับคำอธิบายชี้แนะวิธีการวัดผลและประเมินผลด้านพัฒนาการของผู้เรียนและพฤติกรรมการเรียนศิลปะ						56 <input type="checkbox"/>
3.4 การรับคำแนะนำในการสร้างแบบสำรวจรายการ ด้านพฤติกรรมการเรียนศิลปะ						57 <input type="checkbox"/>
3.5 การรับคำแนะนำหลักการเกี่ยวกับการกำหนดมาตรฐานการให้คะแนนผลงานศิลปะของนักเรียน						

รายการ	ระดับของความต้องการ					ช่องน้ำสำหรับผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง <sup>การ</sup>	
	5	4	3	2	1	
3.6 การรับคำแนะนำนำเกี่ยวกับการ วิจารณ์ศิลปะเด็กในเชิงวิชาการ ที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อส่งเสริมและ พัฒนาเด็ก						58 <input type="checkbox"/>
3.7 การรับข้อแนะนำในการประเมิน คุณภาพผลงานศิลปะ						59 <input type="checkbox"/>
3.8 การได้รับเครื่องมือหรือแบบ ฟอร์มการประเมินผลสำเร็จรูป ของวิชาศิลปะ แต่ละกิจกรรม						60 <input type="checkbox"/>
3.9 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....	.....	.....	

ประวัติผู้เขียน

นายเทียนชัย เสาจินดารัตน์ เกิดวันที่ 21 มิถุนายน 2498 ที่อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง  
 สัมภาระการศึกษาปริญญาตรีครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปศึกษา ภาควิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2522 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต  
 ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2531 ปัจจุบันรับราชการครู ในสังกัดสำนักงานการประถม  
 ศึกษาอำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย