

บรรณานุกรม



ภาษาไทย

กรุงเทพมหานคร, สำนักการศึกษา. รายงานสถิติการศึกษาปี 2526 ของโรงเรียนสังกัด

กรุงเทพมหานคร. สูนย์สารนิเทศ งานวิจัย และเผยแพร่การศึกษา กองวิชาการ,
2526.

เกษร ชิตะเจริญ. "จุดประสงค์การเรียนรู้ศิลปะ." เอกสารคำสอนวิชาศิลปะ สำนักงานคณะกรรมการศิลปะฯ ครุประถม. ภาควิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. สถิติการประถมศึกษา มีการศึกษา 2526.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ข่าวพาณิชย์, 2526.

คณะกรรมการการศึกษา เอกชน, สำนักงาน. "เอกสารรายชื่อโรงเรียนราชภัฏในส่วนกลาง ประจำสามัญ." กรุงเทพมหานคร : กระทรวงศึกษาธิการ, 2526. (อัดสำเนา)

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. ทำเนียบเยาวชนดีเด่นประจำปี 2522. กรุงเทพมหานคร : สำนักนายกรัฐมนตรี, 2522.

ทำเนียบเยาวชนดีเด่น ประจำปี 2524. กรุงเทพมหานคร : สำนักนายกรัฐมนตรี, 2524.

ชัยยงค์ พรมวงศ์. นวกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา กับการสอนระดับอนุบาล. ไทยวัฒนาพานิช, 2520.

ชลอ พงษ์สามารถ. ศิลปะสำหรับครูมือใหม่. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เจริญเจริญวิทย์-การพิมพ์, 2524.

เดชา บุชดอนไพร. "ครูศิลปะร่วมสมัย." วารสารโลกลศิลปะ. ๓ (มกราคม-เมษายน 2527) : 42.

ทิศนา แย้มมณี. "การสอนกลุ่มสร้าง เสริมลักษณะนิสัย." หลักและแนวปฏิบัติในโรงเรียนประถมศึกษา. ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2526.

ธนู แสวงศักดิ์. "ศิลปะกับสังคม." วารสารจันทร์เกษตร. 140 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2521) : 15.

ธรรม บัวศรี. "ศิลปะกับการสร้างบุคลิกภาพของเด็ก." ประมวลบทความ เกี่ยวกับความหมายและคุณค่าของศิลปศึกษา. เอกสารค้นคว้าวิจัย เพื่อพัฒนาการสอนวิชาศิลปศึกษา โดย สุวัฒน์ ทองศรีจันทร์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์โรงเรียนสตรีเนติศึกษา, 2515.

นิรนล ตีรณา สวัสดิบุตร. ศิลปศึกษากับครุประถม. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ตีรณา, 2525.

_____. "ปรับปรุงศิลปศึกษาในโรงเรียนประถม : ปรับปรุงครุ." สูจิบัตรนิทรรศการการประกวดศิลปะเด็กที่วุ่นประเทศไทย ในโอกาสสมโภชครุรัตน์โกสินทร์ 200 ปี. ภาควิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, (3-12 กันยายน 2525) : 38 - 40.

ประคอง กรรมสูตร. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เจริญผล, 2525.

_____. สถิติประยุกต์สำหรับครุ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2525.

ประเทิน มหาชันธ์. การสอนศิลปะชั้นประถมศึกษา. วิทยาลัยวิชาการศึกษานางแสง, ม.บ.บ.

ประวิทย์ แซ่เตี้ยและคณะ. "การสำรวจปัญหาและความต้องการของนักเรียนในระดับประถมศึกษา ปีที่ 1 - ประถมศึกษาปีที่ 3 ที่มีต่อการเรียนการสอนวิชาศิลป์." ศึกษาศิลปะ.

โครงการทดลองการเรียนการสอนวิชาศิลป์ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์กรุงสยามการพิมพ์, 2525.

ประสงค์ นาลาภุล ณ อยุธยา. "ศิลปะกับชีวิตประจำวันของเด็ก." สูจิบัตรการแสดงศิลปะเด็กแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1. วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตเพะซ่าง, (17-31 ตุลาคม 2523) : 37-38.

ปราศค นาสัยวงศ์. "การเปรียบเทียบความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนวิชาศิลปศึกษา โดยวิธีกระบวนการกรุ่นสับพันธ์กับการสอนแบบปกติ."

วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร, 2523.

ผู้ศศิ ฤทธิอินทร์, "วรรณกรรมเกี่ยวกับการเรียนการสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย."

เอกสารการสอนชุดวิชาวรรณกรรมประถมศึกษา หน่วยที่ 1-7. มหาวิทยาลัยสุโขทัย-ธรรมราช กรุงเทพมหานคร : บริษัท สารมวลชน. 2525.

ผ่องศรี เกียรติเลิศนภา. "ความสับพันธ์ระหว่างการรับรู้อิทธิพลของสภาพแวดล้อมในคลินิกกับความคิดเห็นค่อวิชาชีพพยาบาลของนักศึกษาพยาบาล." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

ฝึกหัดครู. กรม. สถิติการศึกษาปี 2526. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศึกษา . กรมการศึกษา, 2527.

พนิจ ภังคะรัตน์. คู่มือสอนศิลปะในชั้นประถม. วงศ์เรียนใหญ่ อนุร์ : โรงพิมพ์โรงเรียนการช่างวุฒิศึกษา, 2501.

_____. "ศิลปศึกษาในโรงเรียน." วารสารวิสามัญศึกษา. กรมวิสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, 3, 1 (กรกฎาคม 2507) : 37-38.

_____. "การสอนศิลปศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา." คู่มือนิเทศการศึกษา หน่วยศึกษาธิเนศก์ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ. พระนคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2509.

เพ็ญสุข หวังแก้ว. "ความคิดเห็นของครูชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ในภาคการศึกษา 1 เกี่ยวกับหลักสูตรประถมศึกษาปีที่ 4 ทุกอัศวิน 2503." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร, 2507.

ภัทรา สุคนธ์ทรัพย์. "พัฒนาการทางศิลปะของเด็กไทยในชั้นประถมศึกษาตอนต้นของโรงเรียนประถมสาธิตแห่งหนึ่งในจังหวัดหะรันนคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร, 2504.

วนานพ ถนนศรี. "ศิลปศึกษาจะไปทางไหน." เอกสารศิลปศึกษาสีลสัง 5. 5 (มีนาคม 2526) : 46.

นาซล นัยและคณะ. "การสำรวจปัญหาและความต้องการของนักเรียนโรงเรียนสาธิตฯ ระดับประถมศึกษาปีที่ 4 - ประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีค่าการเรียนวิชาศิลปศึกษา." ศึกษาศิลปะ. โครงการทดลองการเรียนการสอนวิชาศิลปะโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์กรุงสยามการพิมพ์, 2525.

นาลินี ฤลมาศย์. "การเปรียบเทียบความคาดหวังของครู ครูใหญ่ และศึกษานิเทศก์ ที่มีต่อประสิทธิภาพของหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 กลุ่มวิชาสร้างเสริมสังคมนิสัย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

รัตนะ อุทัยผล. "วิธีสอนศิลปศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา." วารสารสูนย์ศึกษา.

นิตยสารของสมาคมการศึกษาแห่งประเทศไทย, 11(ตุลาคม 2507) : 40

_____. "พัฒนาการของเด็กในทางศิลปะ." วารสารสูนย์ศึกษา. นิตยสารของสมาคมการศึกษาแห่งประเทศไทย, 12(มกราคม 2508) : 48 - 58.

เลิศ อาณันทน์. "แนวคิดใหม่เกี่ยวกับการสอนศิลปศึกษา." วารสารวิทยาสาร.

24(15 กรกฎาคม 2516) : 28.

_____. ศิลปะกับเด็ก. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์กราฟิคอาร์ค, 2518.

_____. ศิลปศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วัฒนาภานิช, 2522.

_____. ศิลปะในโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์กราฟิคอาร์ค, 2523.

_____. "แนวคิดใหม่เกี่ยวกับศิลปะเด็ก." หลักและแนวปฏิบัติในโรงเรียนประถมศึกษา.

ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์วิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วัฒนาภานิช, 2526.

วิชาการ, กรม. แผนการสอนกลุ่มสร้างเสริมสังคมนิสัย กลุ่มการงานเพื่อรากฐานอาชีพชั้นประถมศึกษา มีที่ 1. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ในเต็ดโปรดักชั่น, 2521.

_____. แผนการสอนกลุ่มสร้างเสริมสังคมนิสัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครุสภากาแฟพร้าว, 2524.

- _____ . แผนการสอนกลุ่มสร้าง เสริมสักษณ์นิสัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, ๒๕๒๔.
- _____ . แผนการสอนกลุ่มสร้าง เสริมสักษณ์นิสัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, ๒๕๒๘.
- _____ . แผนการสอนกลุ่มสร้าง เสริมสักษณ์นิสัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, ๒๕๒๕.
- _____ . แผนการสอนกลุ่มสร้าง เสริมสักษณ์นิสัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อมรินทร์การพิมพ์ เชิงสะพานอุดมรินทร์, ๒๕๒๔.
- _____ . รายงานการวิเคราะห์หลักสูตรประถมศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ พุทธศักราช ๒๕๐๓. กรุงเทพมหานคร : กระทรวงศึกษาธิการ, ๒๕๑๗.
- _____ . หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช ๒๕๒๑. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภากา- ลัดพร้าว, ๒๕๒๕. *

วิชัย ประสิทธิ์กุลเวช. "ความคิดเห็นของนักวิชาการและผู้ใช้หลักสูตรเกี่ยวกับการปรับแผน การสอนวิชาศิลป์ศึกษา ต้านหลักสูตรประถมศึกษา ในเบื้องการศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๔.

วิชัย วงศ์ใหญ่. "การสอนศิลปะให้สอดคล้องกับหลักสูตรใหม่." สูจิบัตรนิทรรศการภาค เนียน เศกไทยทั่วประเทศ. สถาบันวัดเนื่องธรรมเยอรมัน กรุงเทพมหานคร : (๓ - ๑๒ ธันวาคม ๒๕๒๐) : ๘ - ๑๐.

วิภาวดี ยงเจริญ. "ปัญหาการสอนกลุ่มสร้าง เสริมสักษณ์นิสัย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ ของโรงเรียนรายวาร์ดในเบื้องการศึกษา ๑." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๕.

วิรุณ ศั้งเจริญ. "ธรรมชาติของศิลปะเค็ก." ศิลป์ศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สวนปิมพ์- วิภาลavarค, ๒๕๒๖.

- _____ . วิวัฒนาการศิลปศึกษาและสุนทรียภาพของเด็กไทยในปัจจุบัน. รายงานการวิจัย กรุงเทพมหานคร ฝ่ายวางแผนและพัฒนา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2527.
- วิรุณ ตั้งเจริญ และวรรษรัตน์ อินทร์อ่อ. ศิลปะประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สารศึกษาการพิมพ์, 2515.
- วิรัตน์ พิชญ์ไพบูลย์. "สุนทรียศาสตร์ศึกษาคุณค่าและปรัชญา." ใน เอกสารอบรมสัมมนา อาจารย์ผู้สอนวิชาศิลปะของสถานศึกษาฝึกหัดครูทั่วประเทศ. หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู, 2516.
- _____ . "กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย : ศิลปศึกษา." หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ทฤษฎี และแนวปฏิบัติ. สุมิตร ฤกษานุกร บรรณาธิการ, กรุงเทพมหานคร : สารมวลชนการพิมพ์, 2520.
- ศึกษาอิกร, กระหลวง. กองการสัมพันธ์ต่างประเทศ. "คำกล่าววรรณยานของเลขาธิการ คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษา สหประชาชาติ เนื่องในพิธีเปิดนิทรรศการ เคลื่อนที่ภาพ เขียนสำหรับเด็กนานาชาติขององค์การศึกษา สหประชาชาติ เรื่องชีวิต ของข้าพเจ้าในปี พ.ศ. 2543." อัดสำเนา.
- _____ . รายชื่อผู้ได้รับรางวัลในนิทรรศการศิลปะของเด็กนานาชาติ ครั้งที่ ๙ ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น (อัดสำเนา).
- _____ . รายชื่อผู้ได้รับรางวัลในงานประกวดภาพ เขียนสำหรับเด็กระหว่างประเทศ ประจำปี 2526. ประเทศไทย (อัดสำเนา)
- ลงวัน รอดมนูญ. "ศิลปะกับการศึกษา." ประมวลบทความเกี่ยวกับความหมายและคุณค่าของศิลปศึกษา เอกสารค้นคว้าวิจัย เพื่อพัฒนาการสอนวิชาศิลปศึกษา รวบรวมโดย สุวัณน์ ทองศรีจันทร์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์โรงเรียนสตรีเนตศึกษา, 2515.
- สมร พึงฉึง. "ของเก่าเล่าใหม่ เศริยมตัวผู้สอนอย่างไรจึงจะทำให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ." ศึกษาศิลปะ. โครงการทดลองการเรียนการสอนวิชาศิลปะ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์กรุงสยาม-การพิมพ์, 2525.

- อาจารย์ สายธาร. "ความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับหลักสูตรทั่วไปชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 พุทธศักราช 2503." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2507.
- อาจารย์ สุทธิพันธุ์. "คิดกันหน่อย เรื่องศิลปศึกษา." สูจินทร์นิทรรศการแสดงศิลปะ เศกแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1. วิทยาเขต เพาะช่าง. (17-31 ตุลาคม 2523) : 41
- อาจารย์ สุทธิพันธุ์ และคณะ. ศิลปศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สารศึกษาการพิมพ์, 2515.
- อาจารย์ สุทธิพันธุ์ และวิรุณ ตั้ง เจริญ. กิจกรรมสร้างสรรค์. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มีดี, 2518.
- อำนวย เย็นสบาย. "คุณค่าของศิลปกรรมในด้านความงาม." สุนทรียภาพ. หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู, 2520 : 34-35.
- อัจฉรา แย้มสรวล. "ความสัมพันธ์ระหว่างผลลัมภ์วิชาความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนระดับประถมศึกษา โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.
- อัชชา แสงอัญนิษฐ์. "การศึกษาชั้นพื้นฐานการทางศิลปะของนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนต้นที่ได้รับการสอนศิลปะตามแนวเก่าและแนวใหม่." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

ภาษาอังกฤษ

- Anastasi, Anne. Differential Psychology. New York : The Macmillan Company, 1958.
- Beittle, Kenneth and others. "The Effect of a 'Depth' Versus a 'Breadth' Method of Art Instruction at the Ninth Grade Level." Encyclopedia of Educational Research. Toronto, Ontario : The Macmillan Company, 1969.

Boylston, Elise R. Creative Expression with Crayon. 3rd printing
Worchester, Massachusetts : The Davis Press, Inc, 1957.

Champlin, Nathaniel. "Methodological Inquiry and Educational
Research." in A Seminar in Art Education for Research and
Curriculum Development. Cooperative Research Project
No. V-022, 1966.

D'Amico, Victor, and Arlette Buchman. Assemblage. New York : Museum
of Modern Art, 1972.

Dubin, Elizabeth. "The Effect of Training on the Tempo of Development
of Graphic Representation in Preschool Children." J Exp Ed.,
15 : 166-73; 1946.

Horovitz, Betty Lark, Hilda Lewis and Mark Luca. Understanding
Children's Art for Better Teaching. Columbus, Ohio : Charles
E. Merrill Book, 1967.

Read, Herbert. Education Through Art. Faber and Faber, 1958.

Rueschhoff, Phil H. and Evelyn M. Swartz. Teaching Art in the
Elementary School. New York : The Ronald Press Company,
1969.

Stapp, Ray V. "Relationships of Measures of Creativity, General
Intelligence and Memory." in Dissertation Abstracts International.
24 : 5258-A, February 1964.

ภาคผนวก

- ก. รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ
- ข. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- ค. สถิติที่ใช้ในการวิจัย
- ง. หนังสือราชการขอความร่วมมือในการวิจัย
- จ. รายชื่อโรงเรียนที่เป็นตัวอย่างประชากร
- ฉ. ภาพกิจกรรมศิลปศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถาม

1. รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ พิชญ์ไพบูลย์

รองศาสตราจารย์ประจำภาควิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. รองศาสตราจารย์ อารี สุทธิพันธุ์

รองศาสตราจารย์ประจำภาควิชาศิลปะและวัฒนธรรม คณะมนุษยศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เลิศ อานันทนະ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สอนศิลปศึกษาประจำโรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(ฝ่ายบุรีรัมย์) ภาควิชาประจำคณะศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4. อาจารย์ ดร.สุลักษณ์ เทียนสุวรรณ

อาจารย์ประจำภาควิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5. อาจารย์ ธารงศักดิ์ ธารง เลิศกุฑี

นักวิชาการศึกษา ฝ่ายพัฒนาหลักสูตรประจำคณะศึกษา ศูนย์พัฒนาหลักสูตร กรมวิชาการ
กระทรวงศึกษาธิการ

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**



ภาคพนวก

๙

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

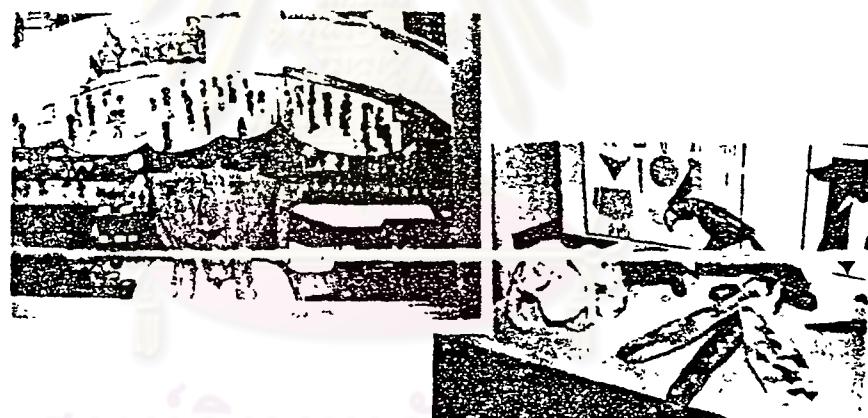
ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมายเหตุ



แบบสุขบดี เรื่อง

คุณค่าของกิจกรรมศิลปศึกษาต่อเด็กเรียนระดับชั้นประถมศึกษา^๑
ตามการรับรู้ของครูศิลปศึกษาและพัฒนาความสามารถศิลปศึกษา^๒



ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ
และองค์กรภาคีฯ

นางสาวธุริตา วัฒนารามย์

นิสิตปริญญาโท

นักวิชาการ

สำหรับประถมศึกษา

นักเรียนชั้นอนุบาล

ภาคีฯประถมศึกษา

ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ห้องที่ ๑

ผู้บุคคล ฯ ของแบบสอบถามชุดนี้

แบบสอบถามชุดนี้ทั้งหมด ๓ ตอน ก็อ

ห้องที่ ๑ ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ลักษณะค่าตาม เป็นแบบให้เลือกตอบ ข้อที่ครองกันด้วยคอมพิวเตอร์ เลือกตอบได้เพียงค่าตอบเดียว

ห้องที่ ๒ ความติดเท็จเกี่ยวกับคุณค่าของกิจกรรมศิลปศึกษาต่อบังเอิญระดับชั้นประถมศึกษา โดยให้ตอบเป็นมาตราส่วนประมาณการ (Rating Scale) ซึ่งกำหนดค่าคะแนน ไว้เป็น ๕ ระดับ ความหมายหมายดังนี้

คะแนน ๔ หมายความว่า มีคุณค่ามากที่สุด

คะแนน ๓ หมายความว่า มีคุณค่ามาก

คะแนน ๒ หมายความว่า มีคุณค่าปานกลาง

คะแนน ๑ หมายความว่า มีคุณค่าน้อย

คะแนน ๐ หมายความว่า ไม่มีคุณค่า

และถ้ากิจกรรมใด หมายความว่าคุณค่าสูง มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย หรือ ไม่หมายความ ใบคำนการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ คำนพักษะทางศิลปะหรือ ศิลปะและภาษาของตนคุณค่าของศิลปะ

ไปรษณีย์แบบสอบถามชุดนี้

คะแนน ๔ หมายความว่า หมายความมากที่สุด

คะแนน ๓ หมายความว่า หมายความมาก

คะแนน ๒ หมายความว่า หมายความปานกลาง

คะแนน ๑ หมายความว่า หมายความน้อย

คะแนน ๐ หมายความว่า ไม่หมายความ

ห้องที่ ๓ ข้อมูลที่ผู้ตอบแบบสอบถาม แสดงความคิดเห็น และให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงกิจกรรมการเรียนการสอนศิลปศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา

สภานักเรียนพื้นที่ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ค่าวีจัง ไปรษณีย์แบบสอบถามโดยการเลือกตอบข้อที่ครองกันทั้งมากที่สุด ทึ่งนี้มุ่งใช้จะเก็บแบบสอบถามที่ทำมายังไวนี้เป็นคร่าวๆ แตะจะไม่มีการออกแบบของทำมายังท่านในการกล่าวถึงความเป็นไปในค้านค่าง ๆ ในแบบสอบถามจะมีให้เกิดผลเสียหายแก่ทำมายัง ผลกระทบที่เกี่ยวข้องแต่ย่างไร

๑. สถานที่ทำงาน สังกัด

๒. เพศ

ชาย

หญิง

๓. อายุ

๒๐ - ๓๐ ปี

๔๑ - ๕๐ ปี

๓๑ - ๔๐ ปี

๕๑ - ๖๐ ปี

๔. ภูมิสังคากงานการศึกษา

ค่ากว่า ป.ก.ส. ถึง หรืออุปบริษัท

บริษัทฯ

ป.ก.ส.สูงที่เรื่องอุปบริษัท

บริษัทฯ เอก

บริษัทฯ ครัว

อื่น ๆ (โปรดระบุ)

๕. ค่าตอบแทนที่ทำมายัง

ครุภัณฑ์ศิลปศึกษาที่เรียนนาทางศิลปศึกษาโดยตรง

ครุภัณฑ์ศิลปศึกษาที่ไม่ได้เรียนนาทางศิลปศึกษาโดยตรง

อาจารย์ภาควิชาศิลปศึกษาในวิทยาลัย

อาจารย์ภาควิชาศิลปศึกษาในมหาวิทยาลัย

ศึกษานิเทศก์ทางศิลปศึกษา

อื่น ๆ (โปรดระบุ)

หนอนที่ 2

๖. ประชุมการพัฒนาระบบศิลปศึกษาเริ่มต้นที่งานทางศิลปศึกษา

- 1 - 5 ปี 11 - 14 ปี
 6 - 10 ปี 15 ปีขึ้นไป

๗. ประสมการศึกษาคร่าวๆ ในวิชาศิลปะหรือศิลปศึกษา

- เกษบเรียนเป็นวิชาเอก
 - เกษบเรียนเป็นวิชาโท
 - เกษบเรียนเพียง 1 - 2 วิชา หรือเกษบเข้ารับการอบรม
 - เกษบมีความรู้ทางศิลปะหรือศิลปศึกษามาก่อน
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ)

การร่วมทีม คือภารกิจที่ต้องทำงานร่วมกันเป็นทีมงานที่มีความต้องการที่จะประสบความสำเร็จ

ก้าวชีวิต

กิจกรรมศิลป์ศึกษา (Art Activities) ในงานวิจัยฯ หมายถึง

เนื้อหาชีวิৎปัฒน์ประสมการเพื่อก្នេចក្រុងให้บังเอิญเข้าประกอบศึกษาปีที่ 1 ถึง 8 เรียน
ในวิชาศิลปศึกษาเพื่อให้เกิดผลในทางสร้างสรรค์ เรียนลักษณะเชิงความวัฒนธรรมของหลักสูตรประสม^ศ
ศึกษาไทยของศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึง 8 ประจำภาคเรียนที่ 1 ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ชี้แจงถึงกิจกรรมศิลปศึกษาเป็น 8 ประเด็นใหญ่ๆ ดัง การเขียนภาพ
และระบายสี การปืนแกะสลัก การพิมพ์ภาพ การออกแบบสร้างสรรค์จากเหลวสี งานสถาปัตยกรรม
และการจัดแสดง

ศูนย์ฯขอเชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมการอบรมศิลป์ศิริกษา ในงานวิจัยนี้ หnamayถึง

ลักษณะ เป็นทางที่กิจกรรมศิลปะศึกษาที่จะเข้าอ่อนนุ่มส่ง เครื่องให้ผู้ปฏิบัติกิจกรรมนั้น
พัฒนาในด้านต่าง ๆ มากขึ้นอย่างเหียงไก ถ้าเราศึกษาว่ากิจกรรมศิลปะไป มีคุณค่าอย่างไรก็ควร
น้อมเหียงไกนี้จะได้จากความติด เห็นของผู้ประเบินที่เชื่อถือได้ โดยผู้ประเบินจะต้องทราบด้วย
ลักษณะของกิจกรรมศิลปะศึกษา แต่จะกิจกรรมซึ่งมีคุณค่าหมายที่แตกต่างกัน เช่น กิจกรรมบาง
อย่างมุ่งจะให้ผู้ปฏิบัติกิจกรรมนั้นมีพัฒนาการทางร่างกาย และความติดสร้างสรรค์ เช่น การ
ปั้นดินเผาต่าง ๆ หรือกิจกรรมบางอย่างมุ่งจะให้ผู้ปฏิบัติกิจกรรมนั้นได้รับความรู้ เช่น การ
ทดลองฟัง ทดสอบ ฯลฯ หรือ บางกิจกรรมที่มุ่งให้ผู้ปฏิบัติกิจกรรมนั้นได้รับความรู้ เช่น การ
ประดิษฐ์สร้างสรรค์ เช่น เป็นการช่วยให้ผู้เรียนเก็บกู้ค่าของกรอบประหมัด และใบอนุญาต
กันก็ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์กับ เป็นต้น

งานวิจัยที่แบ่งดูทั้งค่าวิจัยและค่าใช้จ่ายเป็น ๙ ค้าน คือ

1. ค้านการส่งเสริมความรู้ทางศิลปะ

หมายความว่า กิจกรรมนี้ส่งเสริมความรู้ทางศิลปะในด้านค้าง ๆ ที่มีประโยชน์ต่อเด็กเรียน เช่น ความรู้เกี่ยวกับทฤษฎี หลักการจัดภาพหลักการออกแบบ เป็นต้น

2. ค้านการส่งเสริมเทคโนโลยีทางงานศิลปะ

หมายความว่า กิจกรรมนี้ส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการทำงานศิลปะในลักษณะค้าง ๆ ที่มีประโยชน์ต่อเด็กเรียน เช่น เทคโนโลยีระบบไฟเทียน สินค้า วิธีหั่น ตัด ม้วน กระดาษ ให้เป็นรูปทรงค้าง ๆ เป็นต้น

3. ค้านการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์

หมายความว่า กิจกรรมนี้ส่งเสริมความสามารถในการคิดอย่างอิสระ หรือ การคิดครีเอทีฟคิดสร้างสรรค์ใหม่ ๆ ไม่ซ้ำเดิมแบบเดิม

4. ค้านการส่งเสริมพัฒนาการทางอารมณ์

หมายความว่า กิจกรรมนี้ส่งเสริมพัฒนาการด้านอารมณ์ มีความชั้นดูดหูดูตาของอารมณ์ แต่ในขณะเดียวกันก็มีจิตใจละเอียดอ่อน ทำให้มีทุนทรัพย์ รักธรรมชาติสิ่งแวดล้อมที่ดีงามค้าง ๆ

5. ค้านการส่งเสริมความสุขด้วยเทคโนโลยี

หมายความว่า กิจกรรมนี้ส่งเสริมให้มีอิสระ จิตใจผ่องใส เมิกบานมีความสุข สนาน เหตุผล เหตุผล

6. ค้านการส่งเสริมความสับสน และการทำงานร่วมกับผู้อื่น

หมายความว่า กิจกรรมนี้ส่งเสริมความเข้าใจอันดีในหมู่เด็กเรียน เปิดโอกาสให้รับผิดชอบร่วมกัน มีการทำงานร่วมกันโดยมีการคิดวางแผน แก้ปัญหา ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน แบ่งปันกัน และเปลี่ยนความคิดเห็น และของรับความคิดเห็นของผู้อื่นគิจกรรม

7. ค้านการส่งเสริมการประดับ

หมายความว่า กิจกรรมนี้ส่งเสริมให้รู้จักการเก็บรักษาสิ่งของเก่าร่องไว้สัก มีหวานประดับ รูปถักรักแร้ด นำสืบไปใช้ประโยชน์ไม่ได้แล้วมาตัดแปลงให้เกิดประโยชน์

8. ค้านการส่งเสริมการงาน农业生产

หมายความว่า กิจกรรมนี้ส่งเสริมให้สามารถน่าสนใจ และเทคโนโลยีที่ได้เรียนรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน มีการตัดแปลงรังสรรค์สิ่งค้าง ๆ หรือ ข้อความรูปนาฬิกาปั้นให้เหมาะสมกับสภาพสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี

9. ค้านการส่งเสริมการสร้างนิสัยที่ดีในการทำงาน

หมายความว่า กิจกรรมนี้ส่งเสริมความเป็นระเบียบวินัย การตั้งใจทำงานอย่างเข้มแข็ง การรับรู้ภารกิจของความงาม การรู้จักสังเกตและจัดการงานของธรรมชาติสิ่งแวดล้อม ความรับผิดชอบรู้จักหน้าที่ และความสำนึกรักที่ถูกคัดค้านในทุกด้านของการทำงานศิลปะ และงานอื่น ๆ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ກະແນນ 4 = ນາກທີສຸກ

3 = 9

2 = ปานกลาง

ลำ ดับ ที่	กิจกรรม ศิลปศิลปฯ ประเพท งานสาราน ถักหอ และเขียนปัก	หุ่นค่าในภารกิจ	สังเคราะห์	สังเคราะห์	สังเคราะห์	สังเคราะห์	สังเคราะห์
		ความรู้	เทคนิค	ความคิด	พัฒนา	ความ	
		ทาง	การท่า	สร้าง	การ	สนับ	
1	การสาน娞ความเป็นรุปทรงคน ธรรมชาติ รุปทรงอิฐร่าง เช่น สัตว์ ต้นไม้ ของใช้ ของเดิน						
2	การสาน ใบไม้ หิน เป็นรุปทรง ความธรรมชาติ						
3	การสาน เศษวัสดุ เช่น ริบบ์น หลอดกาแฟ เป็นของใช้ ของเดิน เครื่องประดับ						
4	การถักเข็ยอก เป็นของใช้ เครื่อง ประดับตกแต่ง						
5	การ เน็บปักควายมือ เป็นเครื่อง ตกแต่งของใช้						
6	การห่อจากเศษวัสดุ ควายมือ เป็น เครื่องประดับตกแต่ง ของใช้						

1 = น้อง 0 = ไม่บังคับ

๙๖

กิจกรรมนี้เน้นภาระคับชั้นในการอ่านเพื่อ

ກະບະນາ 4 = ບາກທີ່ສຸກ 3 = ບາກ 2 = ປຳນກຄາງ

ลำ ดับ ที่	หัวข้อในค้านการ เรื่องความรู้ที่ต้องการให้เด็ก ได้รับ เช่น ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ฯลฯ	ส่องสว่าง ความรู้ ทาง ศิลปะ	ส่องสว่าง แก้ปัญหา ทาง ภาษา	ส่องสว่าง ความคิด ทาง ศิลปะ	ส่องสว่าง พัฒนา ภาษาทาง ศิลปะ	ส่องสว่าง ความคิด ทาง ภาษา	ส่องสว่าง ความรู้ ทาง ภาษา
		ส่องสว่าง ความรู้ ทาง ภาษา	ส่องสว่าง แก้ปัญหา ทาง ภาษา	ส่องสว่าง ความคิด ทาง ศิลปะ	ส่องสว่าง พัฒนา ภาษาทาง ศิลปะ	ส่องสว่าง ความคิด ทาง ภาษา	ส่องสว่าง ความรู้ ทาง ภาษา
0	<u>ผู้ดูแลบ้านคือของคุณแม่นั่นเอง</u> การเขียนภาษาคุณแม่นั่นเอง หมายความว่า _____	3	4	4	2	3	
		มีคุณค่า มาก	มีคุณค่า มากที่สุด	มีคุณค่า มากที่สุด	มีคุณค่า ปานกลาง	มีคุณค่า มาก	
1	<u>โปรดเรียนรู้ดังนี้</u> 1 การถอดเส้นและระนาบสี่เหลี่ยมลูกบาศก์ จังหวะของเสียงดนตรี						
2	การคิดเรื่องความหมายเกี่ยวกับ ช่องท่อทาง กัน หรือ สคร'						
3	การถอดเส้นตามความหมายเก็บ่อนให้ ของธรรมชาติ และเส้นค่าง ๆ เช่น ถนน ที่ไม่ให้						
4	การถอดเส้นเป็นรูปแบบไทย และภาษา						
5	การถอดเส้นเป็นภาษาไทยใบไม้ช่องยกน้ำ						

$\sigma = \text{ໄມ້ນັກວິທະຍາ}$



คะแนน 4 = มากที่สุด 3 = มาก 2 = ปานกลาง

1 = ນ້ອຍ 0 = ໄນນີ້ຄູ່ຄໍາ

๔ = มากที่สุด ๓ = มาก ๒ = ปานกลาง

1 = ນັບ , 0 = ໄນມີຄວາມ

คะแนน 4 = มากที่สุด 3 = มาก 2 = ปานกลาง

1 = ນ້ອບ 0 = ໄນນັກຄະ

คะแนน 4 = มากที่สุด 3 = มาก 2 = ปานกลาง

1 = ນ້ອຍ 0 = ໄມໜີຄຸລະກີ

คะแนน 4 = มากที่สุด 3 = มาก 2 = เป็นกลาง

1 = น้อบ 0 = ไม่มีคุณค่า

คะแนน 4 = มากที่สุด 3 = น่า 2 = ปานกลาง

ลำ ดับ ที่	กิจกรรม ศิลปศึกษา ประเพกษา การปืน แกะสลัก	ภูมิภาคในภารกิจ	ส่งเสริม ความรู้ ทาง ศิลปะ	ส่งเสริม การท่า งาน ศิลปะ	ส่งเสริม ศิริภาพ ภารกิจ สาธารณะ	ส่งเสริม พัฒนา อาชญา กรรม	ส่งเสริม ความ ต้องน้ำ การทาง สบุก สถาน เหล็ก มนต์
			ความรู้ ทาง ศิลปะ	การท่า งาน ศิลปะ	ศิริภาพ ภารกิจ สาธารณะ	พัฒนา อาชญา กรรม	
13	กิจกรรมแกะสลักผลไม้ และหีบ เช่น มันเทศ แองกุรา มะละกอ หัวหอมกลิ้ง ฯลฯ เป็นที่ประทับใจค่ายต่าง ๆ						
14	การแกะสลักวัสดุเนื้ออ่อน เช่น เศษไฟฟ้า สูง ยางลบ ไม้เนื้ออ่อน						
15	การพับผ้าเป็นรูปทรงธรรมชาติ หรือ รูปทรงอิฐฯ						
16	การสร้างหีบรักษ์ภายนอกทราย เพื่อถ่ายทอด เรื่องราวเหตุการณ์ในชุมชนหรือวันสำคัญ						

o = ໃນບົກຄົກ

คะแนน 4 = งานที่ดูดี 3 = งานที่ดี 2 = งานกลาง .

ลำดับ ที่	กิจกรรม ศึกษาพิชยา มรรภกฯ การพัฒนาฯ	คุณกำลังดำเนินการ	ส่งเสริม ความรู้ ทาง ศิลปะ	ส่งเสริม แกนนำ การทำ งาน	ส่งเสริม ความต้อง สร้าง สรรค์ งาน	ส่งเสริม ผู้คน การทาง อาชญา	ส่งเสริม ความ สุข. สนาน เมตตา ธรรม
1	การพัฒนาฯจากผู้นำค่าร่าง ๆ ของพืช เช่น ใบไม้ ผลไม้ เป็นต้นให้เป็นรูปทรง อิสรภาพ สวยงามค่าร่าง ๆ หรือรูปทรงเรขาคณิต						
2	การพัฒนาฯจากผู้นำค่ารูปธรรมชาติ เช่น ก้อนหิน เป็นต้นให้เป็นรูปทรงอิสรภาพ สวยงามค่าร่าง ๆ						
3	การพัฒนาฯจากเศษวัสดุสังเคราะห์ที่หาได้ ง่ายในห้องเด่น เช่น ฝ้าจก ไม้บรรทัด ตันตอง [*] ฟองน้ำ เป็นรูปทรงอิสรภาพหรือสวยงามค่าร่าง ๆ						
4	การพัฒนาฯด้วยสีน้ำเงิน เช่น น้ำมือ สีน้ำเงิน ฝ้าจกให้เป็นรูปทรงอิสรภาพ หรือ เรืองรวมค่าร่าง ๆ						
5	การพัฒนาฯจากผู้นำค่ารูปน้ำ หรือผ้า หมาย เช่น กระเจก ใบไห้ให้เป็นรูปทรงอิสรภาพ หรือ เรืองรวมค่าร่าง ๆ						
6	การพัฒนาฯด้วยสีน้ำเงิน หรือผ้าที่นักเรียนสร้างขึ้น [*] จากเศษวัสดุค่าร่าง ๆ เช่น เนื้อกะžeະຍາ						

๑ = น้อบ ๙ = ไม่มีคุณค่า

คะแนน 4 = มากที่สุด 3 = มาก 2 = ปานกลาง

ลำ ดับ ที่	หัวข้อในค้านการ กิจกรรม สื่อพัฒนา ประเพท การพัฒนาฯ	ตั้งเงิน ความรู้ ทักษะ ศิลปะ	ตั้งเงิน เทคโนโลยี การทํางาน ศิลปะ	ตั้งเงิน ความทึ่ก สร้างสรรค์	ตั้งเงิน ทักษะ [*] อาชญา	สั่งเงิน พัฒนา [*] การทาง มนุษย์	สั่งเงิน สนับสนุน เชิงคิด เห็นใจ
			ตั้งเงิน ความรู้ ทักษะ ศิลปะ	ตั้งเงิน ความทึ่ก สร้างสรรค์	ตั้งเงิน ทักษะ [*] อาชญา	สั่งเงิน พัฒนา [*] การทาง มนุษย์	สั่งเงิน สนับสนุน เชิงคิด เห็นใจ
7	การพัฒนาฯ ที่ควบคู่ไปกับที่มีขอบเขต พิเศษ เป็นลักษณะต่าง ๆ						
8	การพัฒนาฯ ให้ใช้เพิ่มพัฒนาฯ ชนิด เช่น เมี้ยพัฒนาฯ ที่ซึ่ง เกี่ยวสัมภารต่าง ๆ ฯ ประกอบ เป็นเรื่องราว						
9	การพัฒนาฯ แห่งใหม่ เนื้ออ่อน พิเศษ เป็น รูปทรงอิสระ ลักษณะ หรือ เรื่องราว ต่าง ๆ						

๑ = ນັ້ນບໍ ๐ = ໄນມີຖານກໍາ

27

คะแนน 4 = มากที่สุด 3 = มาก 2 = เป็นกลาง .

ลำ ดับ ที่	กิจกรรม ที่สอนให้กับนักเรียน	กิจกรรมที่สอน				
		การสอน ภาษาไทย	การสอน ภาษาอังกฤษ	การสอน ภาษาจีน	การสอน ภาษาญี่ปุ่น	การสอน ภาษาฝรั่งเศส
1	การสร้างภาพพื้นที่การตัด น้ำวน อีก การพยายามปิด เป็นรูปทรงธรรมชาติ รูปทรงอิฐวะ รูปทรงเรขาคณิต					
2	การสร้างภาพมีหลากหลายรูปแบบ เช่นหินหิน เชือกหิน เชือกหินฯลฯ					
3	การปั้นตัวรูปตัวย เที่ยวสักดิบราบชาติ เช่น เปลือกไข่ เปลือกหอย กานบะหรรษา [*] เป็นของเล่นหรือเครื่องประดับตกแต่ง หรือของใช้					
4	การปั้นตัวรูปตัวย เที่ยวสักดิบราบชาติ เช่น เปลือกไข่ หอย กานบะหรรษา [*] เป็นของเล่นหรือเครื่องประดับตกแต่ง หรือของใช้					
5	การสร้างภาพหมุนจากวัสดุ ห้องเดิน หรือ จากเศษวัสดุอื่น ๆ					

12

1 = น้อย 6 = ไม่มีกุญแจ

ส่วน ของ ห้อง	การ สอน	การสอน	การสอน	การสอน	กิจกรรมนี้หมายความว่ากับนักเรียนในการสอน							
					การสอน	นักเรียน	นักเรียน	นักเรียน	นักเรียน	นักเรียน		
ส่วนห้อง ที่สอน และ นักเรียน	การสอน	การสอน	การสอน	การสอน	ความรู้ความเข้าใจ และความคิดสร้างสรรค์	พัฒนาทางด้านศิลปะ	พัฒนาศักยภาพ	พัฒนาศักยภาพ	พัฒนาศักยภาพ	พัฒนาศักยภาพ		
	ป	ป	ป	ป	ป	ป	ป	ป	ป	ป		
	1-2	3-4	5-6	1-2	3-4	5-6	1-2	3-4	5-6	1-2	3-4	5-6

គេបាយ 4 = នរកឃើញ 3 = ខ្សោ 2 = ចារកម្មរាប់

ลำ ดับ ที่	กุญแจในการดำเนินการ	ส่งเสริม ความรู้ ทาง ศึกษา	ส่งเสริม เทคโนโลยี ทาง งาน	ส่งเสริม ความคิด สร้างสรรค์ ทาง ศิลปะ	ส่งเสริม ความร่วม มือทาง อาชญา	ส่งเสริม ความร่วม มือทาง มนุษย์	ส่งเสริม ความร่วม มือทาง ภายนอก
		กิจกรรม ศึกษาที่เกี่ยว ข้องกับ มนุษย์	การสอนแบบ สร้างสรรค์จากเศษวัสดุ	ศึกษา	การท่องเที่ยว	การท่องเที่ยว	ความร่วมมือทาง เศรษฐกิจ
6	การสร้างภาคภูมิจากวัสดุที่มีอยู่ จากเศษวัสดุ เช่น						
7	การพัฒนาความเป็นผู้นำทางธุรกิจ ผู้นำเชิงอิทธิพล หรือ ผู้นำทางเชิงคิด						
8	การพัฒนาความเป็นผู้นำทางค่าง ประ愷อน เป็นเรื่องราว						
9	งานโครงการสร้างค่าวัฒนธรรม เช่น กระบวนการ พื้นเมือง ชุมชน กระบวนการใช้ชีวิตร่วมกัน และสืบทอด เช่น ทำอาหารตามวิถี ของเล่น ของประเพณีบ้านแพะ						
10	การศึกษาดังกระบวนการทรายเป็น เรื่องราวค่าง						
11	การจัดกิจกรรม เช่น กิจกรรม						

1 = ນ້ອບ 0 = ໄນເບີກຫວັດ

ກະແນນ 4 = ນາກທີ່ສຸກ

גראן

2 ■ גראףן ראנגר

1 = ນົບ 0 = ໄບໜູ້ອັນດີ

1 = ນົບ 0 = ໄນໝັງການ

ກະແນບ 4 = ພາກທີ່ຢູ່ມາ 3 = ດາວ 2 = ປາກປາດ

ลำ ดับ ที่	หัวข้อในค้านการ กิจกรรม ศึกษาฯ ประจำเดือน <u>กรกฎาคม</u>	สังเคราะห์	สังเคราะห์	สังเคราะห์	สังเคราะห์	สังเคราะห์
		ความรู้	เทคนิค	ความรับ	พัฒนา	ความรับ
1.	การชุมนุมชาวศึกษาค่ายสถานที่ต่าง ๆ					
2.	การจัดป้ายนิเทศ					
3.	การจัดมิตรภาพการ					
4.	การพัฒนาศึกษาและสำรวจธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ชนเผ่าที่สืบทกษัตริย์ งามต่าง ๆ					

1 = ນົບ 0 = ໄນໜີກອກ

លេខទៅ ៣

ค่าวัสดุ โปรดแสดงความต้องการ แหล่งอิสระหนทางเพื่อเดิน เดิมภารกิจกระบวนการเรียน การสอนวิชาภาษา ฉะลับชั้นประถมวิชาภาษา ความต้องของท่านจะเป็นประโยชน์ แก่การปรับปรุงการสอนวิชาภาษาในโรงเรียนประถมวิชาภาษาเป็นอย่างมาก

๑. บหอกจากกิจกรรมศึกษาในแบบสอนตามขอบที่ ๒ และท่านเห็นว่า ยังมีกิจกรรมศึกษาอีก
อีน ๆ ที่นักเรียนต้องรับเรียนประยุกต์ใช้ภาษาอังกฤษได้อีก หรือไม่

๕๖

กิจกรรมศึกษา	หมายเหตุ

11

(អាសយដ្ឋាន)

๒. น้องจากครุภัคที่ระบุไว้ ๙ ค้าน ใบอนุที่ ๒ แล้ว ห้ามเห็นว่ากิจกรรมกีฬาสีกากามีภัยค้า
ด้านໄคอินบ้าน

๓. ห้ามมีความเห็นเช่น ๆ เกี่ยวกับภัยค้านของกิจกรรมกีฬาสีกากา ศื่อขักเรียนระดับชั้นปฐม
สีกากา ศี๘

ขอขอบพระคุณอีกครั้งที่ห้ามออกเวลาให้ความร่วมมือ

คุณยิ่วยทัยทรัพย์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามสำหรับนักเรียนในการวิจัย

เรื่อง คุณค่าของกิจกรรมศิลปศึกษาที่มีต่อนักเรียนระดับ

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 - 6 ตามการรับรู้ของครูศิลปศึกษา

และผู้เชี่ยวชาญทางศิลปศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสื่อสอนเพื่อประกอบการวิสัย

เรื่อง คุณค่าของกิจกรรมศิลปศึกษาต่อนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา ตามการรับรู้ของครุศิลปศึกษา และผู้เขียนข่ายทางศิลปศึกษา

สำคัญแยง

นักเรียนที่รัก

ครูรื่น อุบลิตต์ วัฒนารามย์ เป็นครูสอนอยู่ที่โรงเรียนวัดลุ่มศรีกันต์ เชียงใหม่ ครรภ์ เกษย์ หมายเหตุ ข้อความนี้เป็นครูจะนำไปอธิบายผลประกอบการที่วิสัย เรื่อง คุณค่าของกิจกรรมศิลปศึกษาต่อนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาตามการรับรู้ของครุศิลปศึกษา และผู้เขียนข่ายทางศิลปศึกษา การตอบแบบสื่อสอนนี้ ขอให้นักเรียนตอบตามความคิดเห็นของตนเอง ครูรับรองว่าคำตอบของนักเรียนจะไม่มีการตัดสินว่า ตอบผิด หรือตอบถูกแต่อย่างใด

ครูห่วงว่านักเรียนคงจะชี้ว่าตอบแบบสื่อสอนนี้ ดังข้ออธิบายในนักเรียนทุกคน.

, มา ๙ โอกาสเดียว

อุบลิตต์ วัฒนารามย์

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตอนที่ ๑สภากาแฟของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา

คำศัพท์ โปรดเลือกเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง
เกี่ยวกับตัวนักเรียน

1. เพศ

ชาย หญิง

2. อายุของนักเรียนอยู่ระหว่าง

<input type="checkbox"/>	7 - 8 ปี	<input type="checkbox"/>	11 - 12 ปี
<input type="checkbox"/>	9 - 10 ปี	<input type="checkbox"/>	13 - 14 ปี

3. นักเรียนกำลังเรียนอยู่ในระดับชั้น

<input type="checkbox"/>	ประถมศึกษาปีที่ ๓	<input type="checkbox"/>	ประถมศึกษาปีที่ ๕
<input type="checkbox"/>	ประถมศึกษาปีที่ ๔	<input type="checkbox"/>	ประถมศึกษาปีที่ ๖

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2ความคิดเห็นเกี่ยวกับกิจกรรมศึกษาภาระนักเรียนการสังปฏิบัติอยู่ในช่วงนี้

- สำคัญๆ
1. ขอให้นักเรียนตอบตามที่รู้สึกจริง ๆ
 2. นักเรียนไม่ต้องกล่าวว่าจะตอบผิด (เพราะไม่ใช่การสอบ)
 3. ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในป่อง หน้าข้อที่ตรงกัน
- ความคิดเห็นของนักเรียน และถ้าข้อใดมีปัจจัยดังว่าจะโปรดเขียนเพิ่ม
ข้อความในป่องว่างนั้นด้วย (โปรดตอบทุกข้อ)

ตัวอย่างการตอบแบบสอบถามประเมิน การพัฒนาภาพ

0. งานศึกษาภาระนักเรียนทำในช่วงนี้ ศิลปะ (โปรดเขียนตอบ)

การเรียนพัฒนาด้วยพิชัย

- 01. พัฒนาพัฒนาโดยใช้แม่พิมพ์ผู้ผลิตต่าง ๆ ได้
- 02. ทำแม่พิมพ์ได้โดยคิดขึ้นเองไม่มีใครแนะนำ
- 03. ผลิตสีสำหรับพัฒนาภาพได้พอเหมาะสมไม่ใส่ หรืออันไป
- 04. พัฒนาภาพได้ล้วนถูกใจ
- 05. พัฒนาภาพโดยไม่เลอะเทอะ
- 06. ตกแต่งภาพพิมพ์ได้สวยงาม
- 07. ไม่ได้รับความรู้อะไรเพิ่มเติม
- 08. ยัง ๆ (โปรดเขียนตอบ)

ประเพก การเขียนภาพและระบายสี

ประเมินตอบที่นี่

1. งานศิลปะที่นักเรียนทำในช่วงนี้คือ (โปรดเขียนตอบ)

.....

2. นักเรียนได้รับความรู้อะไรบ้างในการเรียนศิลปะช่วงนี้ (ถ้าได้ความรู้หลายอย่างก็อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 2.1 วิธีทำงานที่แบ่งกันใหม่
- 2.2 วิธีการดูปัจจัยรัสตุต่าง ๆ เช่น ศินล้อ ปากกา ผู้ก่อ ผ้ามือ
- 2.3 วิธีการวาดดูปอ่อนแรงเรื่อง
- 2.4 วิธีการแรเงาดูปภาพ
- 2.5 วิธีการตกแต่งภาพวาดให้สวยงาม
- 2.6 วิธีการใช้สีชนิดต่าง ๆ เช่น ศินล้อสี สเทียน สีน้ำ สีโปลีเมอร์
- 2.7 วิธีการผสมสี เช่น สีล้ม ได้จากการนำสีแดง ผสมสีเหลือง
- 2.8 ได้เห็นงานที่แบ่งกันใหม่จากสื่ออุปกรณ์ของครูและจากเพื่อน ๆ
- 2.9 ไม่ได้รับความรู้อะไรเพิ่มเติม
- 2.10 ยัง ๆ คือ (โปรดเขียนตอบ)

3. เมื่อนักเรียนทำงานนี้แล้ว คิดว่าตนเองมีความสามารถเพิ่มขึ้นอย่างไรบ้าง
(ถ้ามีความสามารถเพิ่มขึ้นหลายอย่าง อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 3.1 วิธีการดูปได้คล่อง และรู้ว่าขึ้นโดยไม่ต้องลบบ่อย ๆ
- 3.2 วิธีการดูปโดยใช้รัสตุตุชนิดต่าง ๆ ได้ เช่น ผู้ก่อ ผ้ามือ ปากกา ศินล้อ กิงไม้
- 3.3 วิธีการดูปโดยคิดขึ้นเองไม่มีใครแนะนำ
- 3.4 ผสมสีน้ำหรือสีโปลีเมอร์ ได้พอดีเหมาะสมไม่ใส่หรือข้นไป
- 3.5 ระบายสีได้ไม่เลอะเทอะ
- 3.6 ระบายสีได้โดยไม่ต้องวางแผนด้วยศินล้อ
- 3.7 ตกแต่งภาพวาดได้สวยงาม
- 3.8 ไม่มีความสามารถเพิ่มขึ้น
- 3.9 ยัง ๆ คือ (โปรดเขียนตอบ)

ประเพก การบัน และสัก

ชื่มตอบที่นี่

1. งานศิลปะที่นักเรียนทำในช่วงромนี้ คือ (โปรดเขียนตอบ)

.....
2. นักเรียนได้รับความรู้อะไรบ้างในการเรียนศิลปะช่วงนี้ (ถ้าได้ความรู้หลายอย่างก็อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ เนพาะกิจกรรมที่ทำในช่วงนี้)
 - 2.1 วิธีการทำงานที่เปลกใหม่
 - 2.2 วิธีนรูปแบบต่าง ๆ เช่น ศิลปะนั้น ศิลปะนี่เป็น กระดาษ ผ้า กระเบื้องฯลฯ
 - 2.3 วิธีนรูปแบบต่าง ๆ เช่น แบบขยาย แบบแคน แบบก้อนกลม
 - 2.4 วิธีการเตรียมตัวก่อนบันทึก เช่น การนวด การกสิง
 - 2.5 วิธีการบันทุกชั้นต่อ (คือ สักษะของ การบันทึกที่เป็นแผ่นชั้นติดกัน กันน้ำ รองรับภาพให้เป็นชั้นๆ ชั้นๆ ไม่ซึมซึม) หรือรับภาพให้เป็นชั้นๆ ไม่ซึมซึม
 - 2.6 วิธีการบันทุกประกอบตัว (คือ สักษะของ รูปบันทึกที่เมื่อเท่านั้นได้รับตัวทั้งหมด)
 - 2.7 วิธีการแกะสักตัวโดยวัสดุอ่อนยืดตัว เช่น เปสิกแต่งโน้ม มันเทศฯ
 - 2.8 วิธีการใช้เครื่องมือบันทึก
 - 2.9 วิธีการใช้เครื่องมือแกะสัก เช่น มีดควัน
 - 2.10 วิธีการพับผ้า เป็นรูปแบบต่าง ๆ
 - 2.11 วิธีการล้างล้อรถคัลนามทรายเป็นรูปแบบเรื่องราวคัลนาม
 - 2.12 วิธีการล้างล้อรถค้างานโครงล้อร้างจากเศษวัสดุ เช่น นำกล่องกระดาษมาทากราฟฟิคบันทึก
 - 2.13 ได้เห็นงานที่แปลงใหม่จากสื่ออุปกรณ์ของครู และจากเพื่อน ๆ
 - 2.14 รื่น ๆ คือ (โปรดเขียนตอบ)
3. เมื่อนักเรียนทำงานนี้แล้ว คิดว่าตนเองมีความสำราญเพียงใดอย่างไรบ้าง (ถ้ามีความสำราญเพียงชั่ว刹那อย่าง อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ เนพาะกิจกรรมที่ทำในช่วงนี้)
 - 3.1 เสือกหัวตุ๊กต่าง ๆ เช่น ศิลปะนั้น ศิลปะนี่เป็น กระดาษ ผ้า ฯลฯ มาใช้สักหารับบันทุกตามต้องการได้
 - 3.2 บันทึกเป็นรูปประกอบตัวตามต้องการได้
 - 3.3 ตัดแปลง เศษกระดาษที่ยืดหยุ่นทำเป็นรูปต่าง ๆ ตามต้องการได้
 - 3.4 บริบทความแตกต่างของการบันทุกชั้นต่อและรูปประกอบตัวได้
 - 3.5 ประสิทธิภาพลายประกอบล้วนเป็น ๆ ของงานบันทึก
 - 3.6 ใช้เครื่องมือที่เหมาะสมสุดมากแกะสักวัสดุอ่อนได้
 - 3.7 แกะสักตัวโดยวัสดุอ่อนได้
 - 3.8 ตกแต่งรูปบันทึกส่วนบุคคลตามความต้องการได้
 - 3.9 พับผ้าเป็นรูปแบบต่าง ๆ ตามต้องการได้
 - 3.10 ไม่มีความสำราญเพียงชั่ว
 - 3.11 รื่น ๆ คือ (โปรดเขียนตอบ)

ประภาค การพิจพกภาพ

เริ่มตอบคิณี่

1. งานศิลปะที่นักเรียนทำในช่วงนี้ ศิลป์ (โปรดเขียนตอบ)

.....

2. นักเรียนได้รับความรู้อะไรบ้างในการเรียนศิลปะช่วงนี้ (ถ้าได้ความรู้หลายอย่าง ก็อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 2.1 รีริการงานที่แปลงใหม่
- 2.2 รีริการพิจพกภาพโดยใช้ส่วนต่าง ๆ ของพิช เย็น ก้าน ลำต้น ใบ ดอก
- 2.3 รีริการทำแม่พิมพ์ด้วยเศษวัสดุ เย็น พองน้ำ กระดาษ ผ้าๆ กุก
- 2.4 รีริการผลิตสีล้ำหรับพิจพกภาพ
- 2.5 รีริการแกะร่องลูกอ่อนเป็นแม่พิมพ์
- 2.6 รีริการตกแต่งภาพพิจพ์ให้สวยงาม
- 2.7 รีริการพิจพกภาพจากแม่พิมพ์ที่สร้างขึ้น
- 2.8 ได้เห็นงานที่แปลงใหม่จากสื่ออุปกรณ์ของครูและจากเพื่อน ๆ
- 2.9 ไม่ได้รับความรู้อะไร เช่น ติม
- 2.10 อื่น ๆ ศิลป์ (โปรดเขียนตอบ)

3. เมื่อนักเรียนทำงานนี้แล้ว คิดว่าตนเองมีความสามารถเชิงลึกอย่างไรบ้าง

- 3.1 เลือกวัสดุที่สนใจท้องกินมาทำเป็นแม่พิมพ์สำหรับพิจพ์ได้
- 3.2 พิจพกภาพโดยใช้แม่พิมพ์นิดต่าง ๆ ได้
- 3.3 ทำแม่พิมพ์ได้โดยตัดขึ้นเอง ไม่ใช้เครื่องแหน่ง
- 3.4 ผลิตสีล้ำหรับพิจพกภาพได้พอเหมาะสมไม่ใส่หรือขันไป
- 3.5 พิจพกภาพได้ลึกถูกใจ
- 3.6 พิจพกภาพโดยไม่เลอะเทอะ
- 3.7 ตกแต่งภาพพิจพ์ให้สวยงาม
- 3.8 ไม่ได้รับความรู้อะไร เช่น ติม
- 3.9 อื่น ๆ ศิลป์ (โปรดเขียนตอบ)

ประเภท การออกแบบสร้างสรรค์จากเศษวัสดุ

เริ่มต้นที่นี่

1. งานศิลปะที่นักเรียนทำในช่วงโมงนี้ (โปรดเขียนตอบ)
.....
2. นักเรียนได้รับความรู้อะไรบ้างในการเรียนศิลปะช่วงนี้ (ถ้าได้ความรู้หลายอย่าง ก็อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - 2.1 วิธีการทำงานที่เปลี่ยนใหม่
 - 2.2 วิธีการออกแบบสร้าง เครื่อง皿วันชนิดต่าง ๆ
 - 2.3 วิธีการตกแต่งลวดลายลงบนวัสดุต่าง ๆ
 - 2.4 วิธีการออกแบบสร้าง เครื่อง皿ชนิดต่าง ๆ
 - 2.5 วิธีตัด ซัก ปะ พับ กระดาษให้เป็นรูปต่าง ๆ
 - 2.6 วิธีการเสิอกรเศษวัสดุต่าง ๆ มาประดิษฐ์สร้างสรรค์
 - 2.7 วิธีการออกแบบชุดต่าง ๆ เช่น ชุดทรงธรรมชาติ ชุดทรงเรขาคณิต
 - 2.8 วิธีการสัดและกันตกแต่ง เป็นชุดทรงต่าง ๆ
 - 2.9 ได้เห็นงานที่เปลี่ยนใหม่จากสื่ออุปกรณ์ของครุภัณฑ์จากเพื่อน ๆ
 - 2.10 ไม่ได้รับความรู้อะไรเพิ่มเติม
 - 2.11 อื่น ๆ ศิลป (โปรดเขียนตอบ)
3. เมื่อนักเรียนทำงานนี้เสร็จแล้ว คิดว่าตนเองมีความสามารถเพิ่มขึ้นอย่างไรบ้าง
 - 3.1 เสิอกรวัสดุที่ไม่ใช้ประโยชน์มาตัดแปลงสร้างสรรค์เป็นรูปภาพตามต้องการได้
 - 3.2 สร้างเครื่อง皿วนเป็นรูปทรงต่าง ๆ ด้วยตนเองได้
 - 3.3 สร้าง เครื่อง皿ชนิดต่าง ๆ ด้วยตนเองได้
 - 3.4 ประดิษฐ์ลวดลายตกแต่งรูปภาพได้โดยไม่ใช้เครื่องหมายใด
 - 3.5 นำเศษวัสดุมาตัดแปลงสร้างสรรค์เป็นงานหัตถกรรมลร้างได้
 - 3.6 ตัด ซัก ปะ พับ กระดาษ หรือผ้าเป็นรูปต่าง ๆ ได้
 - 3.7 สัดและกันเป็นรูปทรงต่าง ๆ ได้ลวยถูกใจ
 - 3.8 ไม่ได้รับความรู้อะไรเพิ่มเติม
 - 3.9 อื่น ๆ ศิลป (โปรดเขียนตอบ)

ประภาค งานล้าน ถักกอ และเย็บปัก

เริ่มต้นศึกษา

1. งานศิลปะที่นักเรียนทำในช่วงโอมนี้ ศือ (โปรดเขียนตอบ)
.....
2. นักเรียนได้รับความรู้อะไรบ้างในการเรียนศิลปะช่วงนี้ (ถ้าได้ความรู้หลายอย่าง ก็อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - 2.1 วิธีการทำงานที่แปลงใหม่
 - 2.2 วิธีการเสือกสอดในห้องถินเพื่อล้าน ถักกอ หรือเย็บปักสิ่งต่าง ๆ เช่น ใบสาร ใบมะพร้าว เยือก ด้าย ผ้า
 - 2.3 วิธีการล้าน漉漉ลายแบบต่าง ๆ เช่น ล้านลายขัด ลายล่อง ล้านนก ตะกร้อ
 - 2.4 วิธีการร้อย ผูก มัด ปะ เย็บ บัน ให้เป็นภาพต่าง ๆ ได้
 - 2.5 วิธีตกแต่งออกแบบ漉漉ลายที่ใช้ล้าน ถักกอ และเย็บปัก
 - 2.6 วิธีการล่อน ถักกอ เย็บปัก เป็นเครื่องใช้ เครื่องประดับ
 - 2.7 วิธีการใช้เครื่องมือและเก็บรักษาอุปกรณ์สำหรับล้าน ถักกอ เย็บปัก
 - 2.8 ได้เห็นงานที่แปลงใหม่จากสื่ออุปกรณ์ของครู และจากเพื่อน ๆ
 - 2.9 ไม่ได้รับความรู้อะไรเพิ่ม
 - 2.10 อื่น ๆ ศือ (โปรดเขียนตอบ)
3. เมื่อนักเรียนทำงานนี้แล้ว คิดว่าตนเองมีความสามารถเพิ่มขึ้นอย่างไรบ้าง
 - 3.1 เสือกสอดในห้องถินเพื่อล้านสิ่งต่าง ๆ ได้
 - 3.2 ล้าน漉漉ลายแบบต่าง ๆ ได้เอง
 - 3.3 ออกแบบตกแต่ง漉漉ลายที่ใช้ล้าน เย็บปัก ถักกอเองได้
 - 3.4 ใช้เครื่องมือในการเย็บปัก ถักกอ ได้อย่าง流利
 - 3.5 เก็บรักษาอุปกรณ์ในการทำงานได้
 - 3.6 เย็บปัก ถักกอ ทำเป็นเครื่องประดับหรือเครื่องใช้ได้
 - 3.7 ไม่ได้รับความรู้อะไรเพิ่มเติม
 - 3.8 อื่น ๆ ศือ (โปรดเขียนตอบ)

4. นักเรียนทำงานศิลปะในช่วงนี้อย่างไร (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 4.1 นักเรียนทำงานด้วยตนเอง
- 4.2 ครูแนะนำให้ทำ
- 4.3 ดูแบบจากเพื่อน
- 4.4 ให้เพื่อนป่วยทำให้บ้าง

5. ขณะที่นักเรียนทำงานศิลปะขั้นนี้ นักเรียนทำแล้วมีความรู้สึกเช่นไร (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 5.1 สับสนใจ ลุ่มกล่นงานเพลิดเพลิน
- 5.2 มีวิสัยในการทำงาน
- 5.3 หุ่นหึงคิดไม่ถูกทำ
- 5.4 อึ้ง ๆ ศิลป์ (โปรดเย็บนตอน)

6. เมื่อนักเรียนทำงานนี้เสร็จแล้ว นักเรียนรู้สึกอย่างไร (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 6.1 พ้อใจในผลงานของตนเอง และอยากทำงานศิลปะต่อไปอีก
- 6.2 งานศิลปะของ เพื่อนบางคนล้วงงานน่าสนใจดี
- 6.3 ภูมิใจในความรู้ไปใช้
- 6.4 รู้สึกผ่อนคลายอารมณ์
- 6.5 การทำงานศิลปะนี้ไม่เห็นจะมีประโยชน์อะไรเลย
- 6.6 อึ้ง ๆ ศิลป์ (โปรดเย็บนตอน)

7. ในการทำงานศิลปะช่วงนี้ นักเรียนปฏิบัติตามข้อใดบ้าง (อาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ถ้าทำหลายอย่าง

- 7.1 แบ่งอุปกรณ์ เย็น ๆ กระดาษ เครื่องเขียนให้เพื่อนใช้
- 7.2 แนะนำอธิบายวิธีทำงานให้เพื่อนไม่เข้าใจหรือทำไม่ได้
- 7.3 ตั้งใจทำงานเฉพาะของตนเอง
- 7.4 แบ่งกันรับผิดชอบทำงานเป็นกลุ่ม

8. นักเรียนต้อง เตรียมรับดู อุปกรณ์ในการทำกิจกรรมศิลปะกิจภายในชั่วโมงนี้อย่างไรบ้าง

- 8.1 ชื้อเอง
- 8.2 เข้าห้องเก็บเพื่อนซื้อเป็นของกลางแบ่งกันใช้
- 8.3 หาได้ในบ้านหรือโรงเรียนหรือบริเวณใกล้เคียง
- 8.4 รับอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้จากที่เก็บลับไว้ และเก็บรักษาไว้จากครั้งก่อน
- 8.5 ครุภัณฑ์เตรียมให้

9. นักเรียนคิดว่าการทำงานศิลปะในชั่วโมงนี้ นักเรียนได้รับประโยชน์ในยังไงบ้าง

(ถ้าได้รับประโยชน์หลายอย่างอาจตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 9.1 สามารถนำผลงานของตนไปติดตกแต่งประดับที่ป้ายประกาศหรือห้องน้ำได้
- 9.2 จะนำความรู้ที่เรียนในชั่วโมงนี้ไปใช้ในการเรียนรู้ชาติอื่นได้
- 9.3 มีโอกาสคิดและทำงานศิลปะที่แปลกลไม่เหมือนใคร
- 9.4 ทำให้รู้ว่าจะต้องคิดก่อนลงมือทำจริง
- 9.5 ทำให้รู้ว่าจะต้องเตรียมเครื่องรับดู อุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อไว้ใช้ในกิจกรรมคราวหน้าต่อไป
- 9.6 อื่น ๆ ศิลปะ (โปรดเขียนตอบ)

10. ในชั่วโมงศิลปะนี้เพื่อน ๆ ในห้องล้วนใหญ่ปฏิบัติคนอย่างไร (ตอบเพียงข้อเดียว)

- 10.1 ทุกคนตั้งใจทำงานศิลปะ
- 10.2 เส่นห้องชั่วโมง ไม่ทำงานเลย
- 10.3 เส่นกันมากกว่าทำงาน
- 10.4 น่ารำคาญมากทำในชั่วโมงศิลปะ
- 10.5 อื่น ๆ ศิลปะ (โปรดเขียนตอบ)



ภาคผนวก

ค

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ค่าเฉลี่ย

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

2. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum X^2}{N} - \frac{\bar{X}^2}{N}}$$



เมื่อ $S.D.$ = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum X$ = ผลรวมของข้อมูลการรับรู้ทั้งหมด

$\sum X^2$ = ผลรวมกำลังสองของข้อมูลการรับรู้ทั้งหมด

N = จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

ตัวอย่าง: การคำนวณค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคุณค่าของกิจกรรม การลากเส้นและระบายสีความลึกจำจังหวะของ เสียงดนตรี ตามการรับรู้ของครูศิลปศึกษา ในด้านการส่งเสริมความรู้ทางศิลปะ

ข้อมูล $\sum X = 378$

$\sum X^2 = 1106$

$N = 140$

$\bar{X} = \frac{378}{140}$

$$S.D = \sqrt{\frac{1106}{140} - \frac{378^2}{140}}$$

$$= 0.78$$

3. การทดสอบค่าซี ($z - test$) ที่ระดับความนัยสั่งคัญ .05

$$z = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\sigma^2_{\bar{x}_1} + \sigma^2_{\bar{x}_2}}}$$

\bar{x}_1 = ค่าเฉลี่ยของกลุ่มที่ 1 (ครุศิลปศิษยา)

\bar{x}_2 = ค่าเฉลี่ยของกลุ่มที่ 2 (ผู้เชี่ยวชาญทางศิลปศิษยา)

$\sigma_{\bar{x}_1}$ = ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของกลุ่มที่ 1 (ครุศิลปศิษยา)

$\sigma_{\bar{x}_2}$ = ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของกลุ่มที่ 2 (ผู้เชี่ยวชาญทางศิลปศิษยา)

$$\sigma_{\bar{x}} = \frac{s.d.}{\sqrt{N-1}}$$

S.D. = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

N = จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

ตัวอย่าง เปรียบเทียบการรับรู้ระหว่างครุศิลปศิษยา และผู้เชี่ยวชาญทางศิลปศิษยา เกี่ยวกับคุณค่าของกิจกรรมการ ragazzi แล้วระนาบยสี ตามลีลาจังหวะของเสียงดนตรีในการสั่ง เสริมความรู้ทางศิลปะ

ข้อมูล	N	\bar{x}	S.D.
ครุศิลปศิษยา	140	2.70	0.78
ผู้เชี่ยวชาญทางศิลปศิษยา	117	2.84	0.68

$$z = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\sigma^2_{\bar{x}_1} + \sigma^2_{\bar{x}_2}}}$$

$$\sigma_{\bar{x}_1} = \frac{s.d.}{\sqrt{N-1}}$$

$$= \frac{0.78}{\sqrt{140-1}}$$

$$= .06$$

$$\begin{aligned}
 \sigma_{\bar{x}_2} &= \frac{s.d_2}{N-1} \\
 &= \frac{0.68}{\sqrt{117-1}} \\
 &= .06 \\
 z &= \frac{2.70 - 2.84}{\sqrt{(.06)^2 + (.06)^2}} \\
 &= \frac{-0.14}{.08} \\
 &= -1.75
 \end{aligned}$$

$.05 z = \pm 1.96$ แต่ค่า z ที่คำนวณได้มีค่าน้อยกว่า แสดงว่าการรับรู้ระหว่างครุศิลปศึกษา และผู้เชี่ยวชาญทางศิลปศึกษามีแค่ค้างกัน


**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**



หนังสือราชการขอความร่วมมือในการวิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ก' ทม 0309/11046

บังคับติวิทยาลัย สุพิศาลกรรมมหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท 10505

17 กันยายน 2527

เรื่อง ขอความร่วมมือในการร่วมด้วย

เรียน รองค่าล่ตรามหาวิทยาลัย ดร. วรรษน์ พิษณุไพบูลย์

เนื่องด้วย นางสาว ชุติกิตติ์ วัฒนารามย์ นิสิตปริญญาโทบังคับติ ภาควิชาประถมศึกษา กำลังดำเนินการร่วมด้วยเรื่อง "คุณค่าของกิจกรรมศิลปศึกษาต่อเด็กและเยาวชนประถมศึกษา ตามความคิดเห็นของครุศิลปศึกษาและผู้เชี่ยวชาญทางศิลปศึกษา" ในภาระนักศึกษา เรียนเข้มกำกับเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ทำการตรวจสอบแบบล้อบถกมีนิสิตล้วงชั้น

ดังนั้น จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณา ตรวจสอบแบบล้อบถก ดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทั่วไปของวิชาการ

บังคับติวิทยาลัย หวังอย่างยิ่งในความกรุณาของท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง
มา ณ โอกาสนี้ด้วย.

ขอแสดงความนับถือ

ณัฐพัฒน์

(นายสุรชัย พิศาลบุตร)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีบังคับติวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2527677



ที่ กม 0309/๑๙๐๔๖

บังกอกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท 10505

๑๒ ธันวาคม ๒๕๒๗

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน รองค่าล่ตราการย์ ดร. สุกริพันธุ์

เนื่องด้วย นางสาว ชูศิริ ภัณฑ์รัตน์ นักปรัชญามหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "คุณค่าของกรีกและโรมันในศึกษาด้วยเทคโนโลยีทางคุณค่าและผู้เชี่ยวชาญทางศึกษา" ในการนี้มีลักษณะเรียนเรียนทำวิจัยเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ทำการตรวจสอบแบบสอบถามที่ได้รับมา

ฉะนั้น จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณา ตรวจแบบสอบถาม ตั้งแต่ลักษณะที่มีประโยชน์ทางวิชาการ

บังกอกวิทยาลัย หวังอย่างยิ่งในความกรุณาของท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

ม.บ.

(นายลรษย พศานุตร)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีบังกอกวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. ๒๕๒๗๖๗๗



ที่ หน 0309/ ๙๗๖

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท 10505

๒๙ มกราคม ๒๕๒๘

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษากรุงเทพมหานคร

เนื่องด้วย นางสาว ชูจิทก์ วัฒนารามย์ นิสิตปริญญาโทนิเทศ ภาควิชา ประถมศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "คุณค่าของกิจกรรมศิลปศึกษาท่อนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาตามการรับรู้ของครูศิลปศึกษาและผู้เรียนรายทางศิลปศึกษา" ในกรณีสิ่งที่จัดตั้งห้องทำการสำรวจเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทาง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่อาจารย์สอนศิลปศึกษาและนักเรียนของโรงเรียนท่อง ๆ ในสังกัดของ กรุงเทพมหานคร

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากห่านให้ไปร่วมกันในนิสิตให้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลกันล้วน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

บัณฑิตวิทยาลัย หวังอย่างยิ่งในความกรุณาของห่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

— ๙ —

(นายสรชัย พิศาลบุตร)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. ๒๑๕๐๘๙๕-๙



ที่ พม 0309/976

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท 10500

29 มกราคม 2528

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน บัญชีวิธีการสำนักศึกษากรุงเทพมหานคร

เนื่องด้วย นางสาว ชูจิทก์ วัฒนารามย์ นิสิตปริญญามหาวิทยาลัย ภาควิชา ประดิษฐ์ศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "คุณค่าของกิจกรรมศิลปศึกษาท่อนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาตามการรับรู้ของครุพัฒน์ศึกษาและผู้เชี่ยวชาญทางศิลปศึกษา" ในการนี้นิสิต จัดทำห้องทำการสำรวจเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทาง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่ อาจารย์สอนศิลปศึกษาและนักเรียนของโรงเรียนทั้ง ๗ ในสังกัดของสำนักศึกษากรุงเทพมหานคร

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านไก่โปรดอนุญาตให้นิสิตไก่ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลกังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

บันทึกวิทยาลัย หวังอย่างยิ่งในความกรุณาของท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง
มา ณ โอกาสสืบค่าย

ขอแสดงความนับถือ

นายสรชัย พิศาลบุตร)

ຮອງຄູ່ມືກີ່ປ່າຍວິຊາການ

ปฏิบัติราชการ แทนคณบดีนักศึกษา

แผนกวิชาการศึกษา

ໃຫຍ່.2150895-9



ที่ พม 0309/ ๙๗๖

บังพิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท 10505

29 มกราคม 2528

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน

เนื่องด้วย นางสาว ชูจิตต์ วัฒนารามย์ นิสิตปริญญาโทสาขาวิชา ภาษาและภาษาต่างประเทศ ภาควิชาภาษาและภาษาต่างประเทศ คณะศิลปศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง "คุณค่าของกิจกรรมศิลปศึกษาท่อนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาตามการรับรู้ของครูศิลปศึกษาและผู้เชี่ยวชาญทางศิลปศึกษา" ในกรณีนี้นิสิต จำกัดหัวการสำรวจเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทั่วไป ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่ อาจารย์สอนศิลปศึกษาและนักเรียนของโรงเรียนทั่วไป ในสังกัดของ การศึกษาเอกชน。

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากห้ามไก่โปรดอนุญาตให้นิสิตได้ทำการ
เก็บรวบรวมข้อมูลกันได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

บังพิทยาลัย หวังอย่างยิ่งในความกรุณาของท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง
มา ณ โอกาสสืบต่อ

ขอแสดงความนับถือ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(นายสร้อย พิศาลบุตร)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการ แทนคณบดีบังพิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150895-9



ที่ พม 0309/๗๗๘

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท 10505

มกราคม 2528

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน อธิการ วิทยาลัยครุสานกุลสิก

เนื่องด้วย นางสาว ชูจิทก์ วัฒนารามย์ นิสิตปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชา ประดิษฐ์ศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "คุณค่าของกิจกรรมศิลป์ศึกษาท่อนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาตามการรับรู้ของครุศิลป์ศึกษาและผู้เชี่ยวชาญทางศิลป์ศึกษา" ในกรณีนี้นิสิต จำกัดหัวการสำรวจเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทาง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถาม แก่ อาจารย์ผู้สอนในภาควิชาศิลป์ศึกษา ของวิทยาลัยครุสานกุลสิก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากห้านักไปร่วมอนุญาตให้นิสิตได้ทำการ เก็บรวบรวมข้อมูลทั้งกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

บัณฑิตวิทยาลัย หวังอย่างยิ่งในความกรุณาของท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่าง สูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

๙๖.๔๒

(นายสรชัย พิศาลบุตร)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150895-9



ที่ หน 0309/๙๖

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท 10505

มกราคม 2528

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักการศึกษา

เนื่องด้วย นางสาว ชูจิทุ วัฒนารัมย์ นิสิตปริญญาโทสาขาวิชา ภาควิชา ประถมศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "คุณค่าของกิจกรรมศิลป์ศึกษาท่อนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาในการรับรู้ของครูศิลป์ศึกษาและนักเรียนชาวต่างด้าวศิลป์ศึกษา" ในภาระนี้นิสิต จำกัดองที่ทำการสำรวจเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทาง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่ ศึกษานิเทศก์ที่รับผิดชอบทางห้องสอนศิลป์ศึกษา ของ สำนักการศึกษา

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านให้ไปร่วมกันในสิ่งที่ต้องการ
เก็บรวบรวมข้อมูลกับกล่าว หันนี้เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

บัณฑิตวิทยาลัย หวังอย่างยิ่งในความกรุณาของท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสสืบไป

ขอแสดงความนับถือ

๘๘

(นายสรชัย พิศาลบุตร)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการ แทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150895-9



ภาคผนวก

๗

รายชื่อโรงเรียนที่เป็นตัวอย่างประชารถ

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร (กทม.)

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| 1. เขตพระนคร | 9. เขตราชวินิจฉัย |
| 1. โรงเรียนวัดอินทร์บุราภิหาร | 1. โรงเรียนวัดบางปะกอก |
| 2. โรงเรียนวัดมหาธาตุศรีบูรณะ | 2. โรงเรียนวัดแจ้งร้อน |
| 2. เขตดุสิต | 10. เขตคลองสาน |
| 1. โรงเรียนวัดประชาราษฎร์บูรณะ | 1. โรงเรียนทองพุด |
| 2. โรงเรียนวัดราชนัดดาการาม | |
| 3. เขตพญาไท | 11. เขตบางกอกใหญ่ |
| 1. โรงเรียนวัดไผ่ตัน | 1. โรงเรียนวัดตีดาวด |
| 2. โรงเรียนกิ่งเพชร | |
| 4. เขตห้วยขวาง | 12. เขตลาดกระบัง |
| 1. โรงเรียนสามเสนนอกราช | 1. โรงเรียนวัดลาดกระบัง |
| 5. เขตมีนบุรี | 2. โรงเรียนวัดลานบุญ |
| 1. โรงเรียนวัดศรีสานุกการาม | 3. โรงเรียนวัดสังฆารชา |
| 6. เขตสัมพันธวงศ์ | 13. เขตบางรัก |
| 1. โรงเรียนวัดจักรวรรดี | 1. โรงเรียนวัดมหาพฤฒาราม |
| 7. เขตปทุมวัน | 2. โรงเรียนวัดม่วงแคร |
| 1. โรงเรียนวัดปทุมวนาราม | 3. โรงเรียนวัดแก้วแจ่มฟ้า |
| 2. โรงเรียนวัดสรະน้ำ | 14. เขตบางกอกน้อย |
| 3. โรงเรียนปลูกจิตร์ | 1. โรงเรียนวัดบางพลัด |
| 8. เขตหนองแขม | 2. โรงเรียนวัดเทพากร |
| 1. โรงเรียนบ้านชุมประทุม | 3. โรงเรียนวัดคุทุบดี |
| 2. โรงเรียนวัดม่วง | 4. โรงเรียนวัดเปาໄรมทิศ |

15. เขตอุบลรัตน์

1. โรงเรียนวัดบางสะแกใน
2. โรงเรียนวัดโพธินิมิตร
3. โรงเรียนวัดกันดثارาม

16. เขตยานนาวา

1. โรงเรียนช่องนนทรี
2. โรงเรียนวัดไทร
3. โรงเรียนวัดบริราศ
4. โรงเรียนวัดลาดบัวขาว
5. โรงเรียนวัดไผ่เงินโซคนาราม

17. เขตมีนบุรี

1. โรงเรียนมีนบุรี
2. โรงเรียนศาลาถ้ำ
3. โรงเรียนวัดแสนสุข
4. โรงเรียนวัดบ่าเพ็ญเหนือ
5. โรงเรียนสุหร่าทรายกองดิน

18. เขตบางเขน

1. โรงเรียนวัดเทวสุนทร
2. โรงเรียนประชานิเวศน์
3. โรงเรียนประชาภิบาล
4. โรงเรียนวัดเสนียวนารี
5. โรงเรียนวัดดอน เมือง
6. โรงเรียนไทยนิยมสังเคราะห์
7. โรงเรียนเสนาณิค

19. เขตภาษีเจริญ

1. โรงเรียนวัดจันทร์ประดิษฐาราม
2. โรงเรียนวัดบุญยประดิษฐ์
3. โรงเรียนวัดกำแพง
4. โรงเรียนวัดนิมนานรดี

20. เขตคลองสาน

1. โรงเรียนวัดชัยพุกามมาลา
2. โรงเรียนวัดไก่เตี้ย
3. โรงเรียนวัดทอง

21. เขตบางกะปิ

1. โรงเรียนวัดเทพลีลา
2. โรงเรียนวัดศรีบูญเรือง
3. โรงเรียนบ้านบางกะปิ
4. โรงเรียนวัดมึงทองหลาง
5. โรงเรียนไชศรีปราโมทย์

22. เขตบางขุน เทียน

1. โรงเรียนวัดมงคลวราราม
2. โรงเรียนวัดนางนอง
3. โรงเรียนวัดไทร
4. โรงเรียนวัดสีสุก
5. โรงเรียนคลองหัวยทราย
6. โรงเรียนวัดละแกงงาม

23. เนคหนองจอก

1. โรงเรียนบ้านเจียรคัน
2. โรงเรียนศิริวงศ์วิทยาครา
3. โรงเรียนภักดีนร. เศรษฐ
4. โรงเรียนคลองสอง
5. โรงเรียนวัดทรัพย์สมอสาร
6. โรงเรียนสุเกร่ำหมีมนา
7. โรงเรียนหนองจอกพิทยานุสรณ์

24. เนคพระโขนง

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. โรงเรียนวัดสะพาน | 7. โรงเรียนสมโภชน์กุจอนุสรณ์ |
| 2. โรงเรียนวัดกาซี | 8. โรงเรียนสุเกร่ำบางมะเขือ |
| 3. โรงเรียนบางจาก | 9. โรงเรียนแจ่มจันทร์ |
| 4. โรงเรียนวัดราชศรีทหารธรรม | 10. โรงเรียนผ่องผลอยอนุสรณ์ |
| 5. โรงเรียนสวัสดิ์วิทยา | 11. โรงเรียนพูนสิน |
| 6. โรงเรียนคุณย์รวมน้ำใจ | 12. โรงเรียนวัดคงไม้ |

โรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษากรุงเทพมหานคร (สป.กทม.)

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. โรงเรียนราชวินิต | 8. โรงเรียนวัดประยุรวงศาวาส |
| 2. โรงเรียนวัดโสมนัส | 9. โรงเรียนพระคำหนักสวนกุหลาบ |
| 3. โรงเรียนอนุบาลวัดบรินายก | 10. โรงเรียนวัดเจ้ามูล |
| 4. โรงเรียนวัดใหม่ช่องลม | 11. โรงเรียนวัดหนัง |
| 5. โรงเรียนวัดสังข์กระเจ้าย
(แจ่มวิชาสอน) | 12. โรงเรียนวัดทรงส์รัตนาราม |
| 6. โรงเรียนประถมทวีวัฒน์เศก | 13. โรงเรียนอนุบาลวัดนางนอง |
| 7. โรงเรียนมหาวิราษฎร์วัดคร | 14. โรงเรียนคารามคำย |
| | 15. โรงเรียนประถมนนท์ธี |

โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน (สช.)

- | | |
|---|---|
| <p>1. เขคกลางกระบัง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนนาเรียลัย <p>2. เขคหนองจอก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนเซนต์เกเรชา <p>3. เขคสัมพันธวงศ์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนกุหลาบวิทยา <p>4. เขคสีลมชัน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนกุศลศึกษา <p>5. เขคป้อมปราบศัตรูพ่าย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนศรีจุลนາค 2. โรงเรียนศรีวิสุทธิคาม <p>6. เขคพระนคร</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนสวนเด็ก 2. โรงเรียนอัมพรไชยาลอนบุสรณ์ 3. โรงเรียนศรีวรนารถ <p>7. เขคบางรัก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์ 2. โรงเรียนกรุงเทพคริสตียนวิทยาลัย 3. โรงเรียนมดลุกศรี <p>8. เขคมีนบุรี</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนมีนบุรีสาทรวิทยา <p>9. เขคหนองแขม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนบ้านเศรษฐกิจ | <p>10. เขคราษฎร์บูรณะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนจรโรจน์วิทยา <p>11. เขคบางกอกใหญ่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนเสสวิทยา 2. โรงเรียนสายประลักษณ์วิทยา <p>12. เขคบางขุนเทียน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนอนบุรีศึกษา 2. โรงเรียนไชยาลศิลป์บางขุนเทียน <p>13. เขคห้วยขวาง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนหรรษาพิทยา 2. โรงเรียนคุณพิทยา 3. โรงเรียนสามัคคีบารุงวิทยา <p>14. เขคบางกะปิ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนโสมากานุสรณ์ 2. โรงเรียนบางกอกศึกษา 3. โรงเรียนเศรษฐบุตรอุปถัมภ์ <p>15. เขคคลองสาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนจารุวัฒนาภูล 2. โรงเรียนปิยวิศึกษา 3. โรงเรียนรัตนพลศึกษา <p>16. เขคปทุมวัน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนสีคบุรน้ำรุ่ง 2. โรงเรียนสมศิลราชคำริ 3. โรงเรียนศึกษาวัฒนา 4. โรงเรียนมาแคร์ เดอวิทยาลัย |
|---|---|

- | | |
|---|--|
| <p>17. เขคพญาไท</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนกิตติคุณวิทยา 2. โรงเรียนกัณฑารสิงห์ 3. โรงเรียนอุภัทร์ 4. โรงเรียนเรวดี 5. โรงเรียนธุจิสเรวิทยา | <p>21. เขคบางกอกน้อย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนเขมบลลิอันส์ 2. โรงเรียนสครับบูรณะวิทย์ 3. โรงเรียนพิมลวิทย์ 5. โรงเรียนบางอ้อศึกษา |
| <p>18. เขคคุณติ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนบางโพศึกษา 2. โรงเรียนนาชิราฐวิทยาลัย 3. โรงเรียนสรรพากรบำรุง 4. โรงเรียนประชาธิรักษ์พิทยา 5. โรงเรียนเห็นด้วยรังชิสาฯ เวียร์ค่อนแวนค์ 6. โรงเรียนช่างอากาศอาจุน 7. โรงเรียนศิริศาสตร์ 8. โรงเรียนเซนต์คาเบรียล 9. โรงเรียนพันธุศึกษา | <p>22. เขคพระโขนง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนกุศลลิมวิทยา 2. โรงเรียนนจรสึกษา 3. โรงเรียนคริสต์ธรรมสึกษา 4. โรงเรียนครุฑากลลัยสุขุมวิท 5. โรงเรียนนารีนิรมล 6. โรงเรียนปัญญาจุฬา 7. โรงเรียนพระทุฤทัยค่อนแวนค์ 8. โรงเรียนวัสดุศึกษา 9. โรงเรียนยาสูบวิทยานุเคราะห์ |
| <p>19. เขคภาษีเจริญ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี 2. โรงเรียนมีนานาถวิทยา 3. โรงเรียนคำรงเรืองวิทย์ | <p>23. เขคบางเขน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนเซนต์จอห์น 2. โรงเรียนปานะพันธ์วิทยา 3. โรงเรียนประชาธิเนวัฒนา 4. โรงเรียนไพบูลย์ศึกษา 5. โรงเรียนเพชรรัตน์ 6. โรงเรียนแม้นศรีพิทยาลัย |
| <p>20. เขคธนบุรี</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนวัฒนาศึกษา 2. โรงเรียนพรประสาทวิทยา 3. โรงเรียนจารุศิลป์ 4. โรงเรียนมลวิทยา | |

24. เขค yan nava

1. โรงเรียนลักษณ์เกียรติศึกษา
2. โรงเรียนวราสุเทวี
3. โรงเรียนส่าราสาสน์พิทยา
4. โรงเรียนพระเยม์มารีสาสุประคิษฐ์
5. โรงเรียนรวมมงคล
6. โรงเรียนรักษ์วิทยา
7. โรงเรียนมูลนิธิศรีไทยมูลลัม

โรงเรียนที่ทดสอบ เครื่องมือวิจัย

โรงเรียนวัดสูทัศน์

โรงเรียนวัดใหม่อมตรล

โรงเรียนวัดราชนัตดา

โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

โรงเรียนวัดคริทศ เทห

โรงเรียนวัดราชนูรณะ

โรงเรียนวัดโนนสก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ฉ

ภาคกิจกรรมศิลปศึกษา

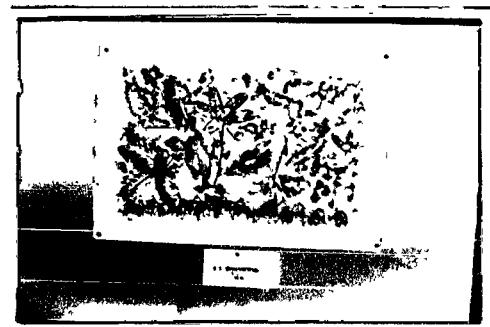
ของโรงเรียนค่าง ๆ ที่เป็นศูนย์กลางประชากร



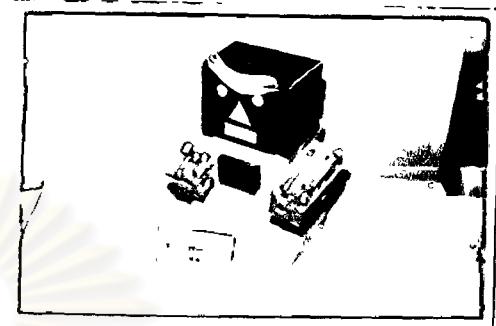
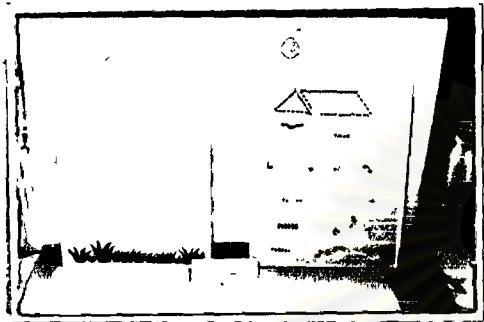
กิจกรรมการ เชี่ยนภาพและระบายสี



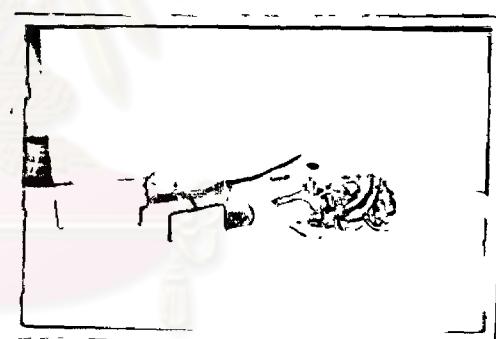
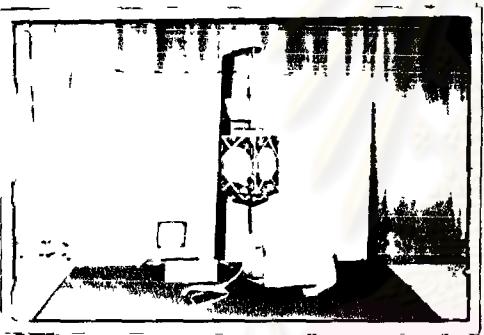
กิจกรรมการบัน แกะสลัก



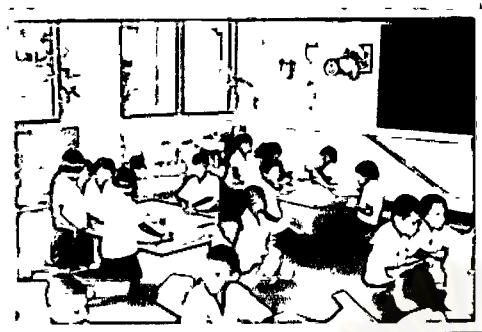
กิจกรรมการพิมพ์ภาพ



กิจกรรมงานออกแบบสร้างสรรค์จาก เศษวัสดุ



กิจกรรมงานสาน ลักษณะ เชือก และ เย็บปัก



นักเรียนกำลังปฏิบัติภาระ

← การเขียนภาพและระบายสี

โรงเรียนวัดบางสะแกใน



→
นักเรียนกำลังปฏิบัติภาระ

การพิมพ์ภาพของ

โรงเรียนวัดเวทราษฎ



นักเรียนกำลังปฏิบัติภาระ

← การพิมพ์ภาพ

โรงเรียนวัดกันคกธรรม

ประวัติผู้เขียน

นางสาว ชูจิตต์ วัฒนารมย์ เกิดวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2496

ที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จปริญญาครุศาสตรบัณฑิต วิชา เอกศิลปศึกษา จากวิทยาลัยครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2525 และเข้าศึกษาต่อปริญญาครุศาสตรบัณฑิต ภาควิชา ประถมศึกษา สาขาวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2526 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งอาจารย์ 1 ระดับ 4 โรงเรียนวัดสุทัศน์ เขตพระนคร สังกัดกรุงเทพมหานคร

การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 5,000 บาท



**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**