

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

- กรวัตน์ จิตเกษม. การพัฒนารายวิชาสุนทรียะทางทัศนศิลป์ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ในวิทยาลัยครุ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.
- กาญจนा คุณารักษ์. การมหัศยมศึกษา. นครปฐม : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2516.
- กาญจนा คุณารักษ์. หลักสูตรและการพัฒนา. นครปฐม : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังส楠มณฑล, 2527.
- กาญจนा บุญรัมย์. สภาพการจัดการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัยครุตามความคิดเห็นผู้บริหาร อาจารย์ นักศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524
- กาญจนा ภาควิชสกุลชัย. การออกแบบเสื้อตามลักษณะทางกายวิภาค. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์โอดี้นส์, 2529.
- เกษตร เหลืองจันทร์. กระบวนการสอนแบบโครงการในวิชาออกแบบเสื้อแบบเขียนแบบ สาขา วิชาศิลปศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- เกษตร มีตระเจริญ. ศิลปะกับการแต่งกาย 1. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2524
- เกษตร มีตระเจริญ. คู่มือครุศิลปกรรม ศิลปะกับการแต่งกาย 1. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภากาดพร้าว, 2525.
- เกษตร มีตระเจริญ. การศึกษาค่านิยมการแต่งกายแบบไทยของสตรีในเมืองหลวง. รายงานผลการวิจัย ภาควิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.
- ไกรนุช ศรีพูน. ความเป็นครุ. ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา คณะวิชาครุศาสตร์ วิทยาลัยครุวิทยาลัยครุบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สาขาวิชาศิลป์. 2531.
- โภวิท ประมวลพุกษ์. การพัฒนาทรัพยากรัมนุษย์สำหรับอนาคต. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการกระทรวงศึกษาธิการ, 2534.
- ชัณติ เจริญอาช. ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาระดับปริญญาตรีเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาความเข้าใจในศิลปะในสาขาวิชาศิลป์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- คณะภาควิชาคหกรรมศาสตร์, วิทยาลัยครุส่วนตุลสิต. เอกสารประกอบการสอนสาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย. กรุงเทพมหานคร : วิทยาลัยครุส่วนตุลสิต, 2530.

- คณบดีวิชาคหกรรมศาสตร์, วิทยาลัยครุสุนธินทา. เอกสารประกอบการสอนการออกแบบเครื่องแต่งกาย. กรุงเทพมหานคร : วิทยาลัยครุสุนธินทา, 2529.
- จิตรา บัวบุศย์. ศิลปะกับมนุษย์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา, 2524.
- อุมาพร พูลวัฒน์ชีวน. เทคนิคการวิจัยอนาคต ในรายงานการวิจัยเรื่อง บทบาทของก.พ.ในศตวรรษหน้า. หน้า 461-468. กรุงเทพฯ : กองวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน, 2529.
- ชม ภูมิภาค. เทคโนโลยีทางการสอน และการศึกษา. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ประสานมิตร, 2524.
- ชุดอ พงษ์สามารถ. ศิลปะสำหรับครูมัธยม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : เจริญวิทย์การพิมพ์, 2526.
- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. เทคโนโลยีการสอน การออกแบบและพัฒนา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณบดีวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม, 2533.
- ดุษฎี ถุนทรารูน. การพัฒนานิءองหารายวิชาการออกแบบลายพิมพ์ผ้า สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ แผนกวิชาการออกแบบสิ่งทอ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพฯ. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
- ธีรยุทธ เสน่วงศ์ ณ อยุธยา. พฤติกรรมครูในการเรียนการสอน. ใน เอกสารการสอนมาตรฐานวิชา พฤติกรรมการสอนประสมศึกษา หน่วยที่ 6-10. หน้า 119-141. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์พันเน็พลับลิชิ่ง, 2525.
- ธวัชชัย ชัยจิริยะกาญจน์. การพัฒนาหลักสูตรจากแนวคิดสู่การปฏิบัติ. กรุงเทพฯ ชั้นชั้นบัณฑิต, 2529.
- ธวัชชัย มหานพวงศ์ชัย. การพัฒนารายวิชาการออกแบบของเล่นสำหรับเด็กปฐมวัยสาขาศิลป์ศึกษา ระดับปริญญาตรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต, 2536.
- ธำรง บัวศรี. ทฤษฎีนลักษณะ. กรุงเทพมหานคร : เอราวัณการพิมพ์, 2531
- ธำรง บัวศรี. ทฤษฎีนลักษณะ : การออกแบบและพัฒนา. กรุงเทพมหานคร : เอราวัณการพิมพ์, 2532
- นางเฉลียว สุมวงศ์. การมั่นคงศึกษา. เอกสารประกอบการเรียน : คณบดีวิชาการศึกษา วิทยาลัย วิชาการศึกษา ประสานมิตร, 2513.
- บรรจง จันทรสา. ปรัชญา กับ การศึกษา. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2522.

- บุญพร้อม อดิรัตน์. ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาแผนกวิชา พานิชการ สังกัดวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา เกี่ยวกับการสอนวิชา ภาษาอังกฤษธุรกิจ. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตร์ มหาบัณฑิต ภาควิชาแม่ยมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- บุญทรง ตั้งร์ทอง. คู่มือสอนบรรยายฯ - อาจารย์. กรุงเทพฯ : อุดมศึกษา, 2526.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. คู่มืออาจารย์ด้านการจัดและการประเมินผลการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : การพิมพ์พระนคร, 2524.
- บุญเรียง ชาครศิลป์. สถิติวิจัย 1. กรุงเทพมหานคร : พิสิกส์เรียนแคร์, 2533.
- บำรุง กลัดเจริญ และชเวรรณ กินวงศ์. วิธีสอนทั่วไป. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์พิษณุศิลป์, 2527.
- ประคง กรรณสูต. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์.(ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ปัทุมธานี : ศูนย์หนังสือ คร. ศรีส่ง่า, ม.ป.ป.
- ประจิค ทินบุตร. การพัฒนาเนื้อหารายวิชาการออกแบบแบบบรรจุภัณฑ์ สำหรับนักศึกษาระดับอนุปริญญา สาขาวิชาเอกออกแบบนิเทศศิลป์ วิทยาลัยครุศาสตร์สุโขทัย สาขาวิชาลัทธันโลสินทร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- พลดัณฑ์ โพธิ์ศรีทอง และสุพิน เนียมพลับ. เทคนิคการสอน และประสบการณ์ชีวิตภาคปฏิบัติ. พิมพ์ครั้งที่ 2. ราชบุรี : วิศวการพิมพ์, 2525.
- พิมพันธ์ เวสต์โนเกล. การพัฒนาฐานรูปแบบการสอนการเรียนภาษาอังกฤษแบบเน้นกระบวนการเรียนรู้ทางสื่อสารและการสอน. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- ไพบูลย์ ศินลาภัตน์. หลักและวิธีการสอนระดับอุดมศึกษา. กรุงเทพฯ : ไทยพัฒนาพานิช, 2524.
- ภัตรา นิคมนานนท์. การประเมินผลและการสร้างแบบทดสอบ. กรุงเทพฯ : ทิพย์วิสุทธิ์การพิมพ์, 2534.
- ยุทธศักดิ์ ชมแสง. หลักสูตร และการจัดการมั่ยมศึกษา. กรุงเทพฯ : ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะวิชาครุศาสตร์ วิทยาลัยครุศาสตร์, 2535.
- ยุพดี เต็งประเสริฐ. เอกสารประกอบการเรียน ใน วิชาศิลปะกับการแต่งกาย. กรุงเทพมหานคร : โรงเรียนศรีสุรศักดิ์มนตรี, 2537.
- คำพ่อง บุญช่วย. การสอนเชิงระบบ. นนทบุรี : รัชศิริการพิมพ์, 2524.
- เลิศ อาณันทน์. ใน นิทรรศการศิลปะการประกวดมศึกษา แห่งชาติครั้งที่ 1-4. กรุงเทพมหานคร : ม.ป.ป., 2531

- วรรณรัตน์ อินทร์ชื่า. คิดปะกับการแต่งกาย. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยพัฒนาพานิช , 2523.
- วิจัย ไกรทิม. การนำเสนอกระบวนการจัดการเรียนการสอนวิชาศิลป์ภารกแต่ง ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่เน้นทักษะกระบวนการ. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2535.
- วิจัย วงศ์ใหญ่. การพัฒนาหลักสูตรการสอน - มิติใหม่. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์ , 2525.
- วิจัย วงศ์ใหญ่. ปรัชญา และวัตถุประสงค์ของการสอนศิลปะในระดับมัธยมศึกษา. ในการสัมมนาปัญหาการสอนศิลป์ศึกษาในระดับมัธยมศึกษา. หน้า 1-18. กรุงเทพฯ : คณะมัณฑนศิลป์ มหาวิทยาลัยศิลปากร , 2528.
- วิชาการ , กรม. ครุภัณฑ์ใช้หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533. เอกสารกรอบรวมเชิงปฏิบัติการ การใช้หลักสูตรมัธยมศึกษา พ.ศ. 2524 ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533. กรุงเทพฯ : ศูนย์พัฒนาหลักสูตร กรมวิชาการ , 2533.
- วิชาการ , กรม. จุดประสงค์ในการสอน. กรุงเทพมหานคร : กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ , 2518.
- วิชาการ , กรม. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย ทุรหัศกราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)กรุงเทพมหานคร : กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ , 2533.
- วิรัตน์ พิริยไพบูลย์. การวัดผลทางศิลปศึกษา. ใน เอกสารสัมมนาศิลปศึกษา. กรุงเทพฯ : หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู , 2516.
- วันร้าย สังข์น้อย. การพัฒนาหลักสูตรกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพ แขนงงานเลือก วิชาช่างเครื่อง บันดินเพา ตามหลักสูตรปัจจุบันศึกษา ทุรหัศกราช 2521 ในโรงเรียนปัจจุบันศึกษาในเขตบริการของโรงเรียนวัดน้อยใน กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2532.
- วัลลภา กันทรัพย์. "การวิจัยกับการพัฒนาหลักสูตร" วารสารวิจัยทางการศึกษา. (เมษ. - มิย. 2529) : 14-19.
- วุฒิ วัฒนสิน. ความคิดเห็นของผู้บริหารและครุศิลปศึกษาเกี่ยวกับรายวิชาทัศนศิลป์ศึกษา ในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2521 โรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2530
- วิรุณ ตั้งเจริญ. ศิลปศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วิฒนธรรม , 2526.
- วิรุณ ตั้งเจริญ. ศิลปทรัตน์. กรุงเทพมหานคร : แสงศิลป์การพิมพ์ , 2532

- ศึกษาธิการ , กระทรวง. คู่มือหลักสูตรรัฐยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524.(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ , 2534.
- สงัด อุทawanนท์. การจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2529.
- สมศักดิ์ ศัลย์กำธร,บุญรัตน์ ศักดิ์มนี และอัมพร ศุขเกษม. เอกลักษณ์นักพัฒนาศึกษาศาสตร์ ใน พัฒนาศึกษาศาสตร์ ประมวลบทความเรื่องนักพัฒนาประยุกต์เพื่อพัฒนาประเทศ. หน้า 21. กรุงเทพมหานคร : พีเจ การพิมพ์ , 2527.
- สมหวัง พิธิyanุวัฒน์.หลักการวัดและการประเมินผล. ในคู่มืออาจารย์ด้านการเรียนการสอน. หน้า 183-198. กรุงเทพมหานคร : หน่วยพัฒนาคณาจารย์ ฝ่ายวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2525.
- สายสมร ทองคำ. กระบวนการสอนเพื่อสร้างลักษณะการคิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็นสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษานี้ที่ 6 สาขาวิชาประถมศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2528.
- เสริมศรี "ไชยศร. ระบบหลักสูตร - การสอน. เรียงใหม่ : พะสิงห์การพิมพ์ , 2528.
- สันต์ ธรรมบำรุง. หลักการนิเทศการสอน. เอกสารการนิเทศการศึกษา, ฉบับที่ 249. กรุงเทพฯ : หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู , 2517.
- สุจินต์ วิศวะรานนท์. การพัฒนาการสอนของครูมือใหม่ศึกษา. ใน เอกสารการสอนฯลฯวิชาพุทธกรรมการสอนมือใหม่ศึกษา หน่วยที่ 11-15. หน้า 1-79. กรุงเทพฯ : รุ่งเรืองศิลป์การพิมพ์ , 2526.
- สุพิน บุญชูวงศ์. หลักการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ วิทยาลัยครุศาสตร์สุโขทัย , 2531.
- สุพิทย์ สมภักดี. ปัญหาการสอนวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ใน วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา. วิทยานิพนธ์ ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาศิลป์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- สุภาพ วดาเดช. ทำอย่างไรนิสิตนักศึกษาครูจะเข้าสู่ระบบ. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2523.
- สุมาโนน รุ่งเรืองธรรม. กลวิธีการสอน. กรุงเทพมหานคร : ใจพิมพ์รุ่งเรือง , 2522.
- สมิตร คุณานุกร. หลักสูตรและการสอน. กรุงเทพมหานคร : ชวนพิมพ์ , 2523.
- สุรangs ให้วัตระฤทธิ์. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

- สุลักษณ์ ศรีบูรี. การประเมินผลทางศิลปศึกษา. เอกสารการสอนหมายเลขอ 1. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาศิลปศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2535.(อัดสำเนา)
- สุวัฒนา สุวรรณ์technic. สถิติประยุกต์ทางพุทธกรรมศาสตร์. เอกสารการสอน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2534.(อัดสำเนา)
- ไสว เดี่ยมแก้ว. จิตวิทยาในห้องเรียน : การสอน. ปีตานี : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ , 2528.
- อรรถพร เพชรรานนท์. การพัฒนาฐานแบบการเรียนการสอนรายวิชาการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใต้ภาระสอน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2530.
- อัจฉรา วรรณาสถิตย์. คู่มือการออกแบบเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายสตรี. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สามเจริญพาณิช , 2521.
- อัจฉรา วรรณาสถิตย์. คู่มือการวาดแฟชั่นเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายสตรี. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สามเจริญพาณิช , 2525.
- อัญชลี เปลงวิทยา. การพัฒนานิءօหารรายวิชาการพิมพ์ผ่านระบบแกรนบันพื้นฐาน. วิทยาลัยครุภัณฑ์สหวิทยาลัยอีสานได. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2533.
- อนันต์ ศรีไอลภา. การวัดและการประเมินผลการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช , 2524.
- อาชี สุทธิพันธ์. การออกแบบ. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช , 2521.

### ภาษาอังกฤษ

- Banathy, B. Instructional Systems. Balmont, Colif : Fearon Publisher, 1968.
- Bloom, Benjamin. Human Characteristics and School Learning. New York, Mc Graw - Hill , 1982.
- Brokman, Helen L. Theory of Fashion Design. New York : John Wiley & Sons Inc., 1951.
- Chambers, Bernice. Color and Design. Englewood, New Jersey : prentice - Hall, Inc., 1951.
- De Cecco, J.P. Psychology of Learning and Instruction. Prentice Hall, 1968.

- Desmond, Kathleen Kadon. "A Model for Teaching Photographic Art Critism." Dissertation abstracts, 1981 ; 1911 A.
- Dick, W., and Carey, L. The Systematic Design of Instruction. Glenview, Ill : Scott , Foresman, 1978.
- Doten & Boulard. Fashion drawing. New York : Nostrand Reinhold Company, 1990.
- Frances Neady. Fashion drawing. New York : Grosset & Dunlap, 1989.
- Gagne, R.M., and Briggs, L.J. Principles of Structural Design. 2<sup>nd</sup> ed. New York : Rinehart, and Winston, 1974.
- Gerlach, V.S., and Ely, D.P. Teaching and media : A systematic approach. New Jersey : Prentice - Hall, 1971.
- Glasser, R. Teaching Machine and Program Learning II. Pittsburgh : University of Pittsburgh Press, 1962.
- Good, C.V. Dictionary of Education. 3<sup>rd</sup> de. New York : Mc Graw Hill Book Co., 1973.
- Gray, W.B. Student Teaching in Art. Pennsylvania : International Textbook Company, 1960.
- Hartmann, George W. Clothing : Personal Problem and Social Issue. Journal of Home Economics, 41 [1949] pp. 297 - 298.
- Homer, J.E. "Curricular content of computer graphics courses for teaching engineering drawing on the college and university levels. Doctoral dissertation, University of Houston, 1968. Dissertation abstracts International, 48 [1987] : 36 - A.
- Hyman, R.T. Contemporary thoughts on Teaching., 1971.
- Johansen, per Osker. An art appreciation-oriented teaching model for visual aesthetic education. Dissertation Abstracts International, Indiana University, 1978.
- Joseph, Marjorie L. Introduction Textile Science. New York : Holt Rinehart & Winston, Inc., 1966.
- Joyce, B., and Weil, M. Models of Teaching. New York : Jersey Prentice Hall , 1980.
- Kemp, J.E. The Instructional Design Process. New York : Harper & Row, 1985.

- Kibler, R'J', and oter. Behavioral Objectives and Instruction. Boston : Allyn and Bacon, 1970.
- Kneller, G.F. Introduction to the Philosophy of Education. 2<sup>nd</sup> ed. New York : Wiley, 1971.
- Kosai, Sanong. "Problem of Teaching - Learning Management of Bachelor's Degree Curriculum on Art Appreciation Course of Teacher Education Council." Requirement for the Master of Education Degree. Kensington University , 1985.
- Kparevza, B.A. "Development of a Textile Curriculum Model for Nigerian Higher Eucation Institutions. Doctoral Dissertation, Indiana University,1983. Dissertation Abstracts International 46[1985] :333 - A.
- Krathwohl, D.R., and other. Texonomy of Education Objectives : The Classification of Educational Goals. New York : David Mckay, 1964.
- Macdonald, J.B. Theories of Instruction. Washing D.C. : The Association for Supervision and Curriculum Development, 1965.
- Meeter - Dragoo and Sheri Lynn. The Comparison of Experiential and Expository Teaching Methods in Fashion Figure Illustration among University Student [Experiential Teaching method].. 1994.
- Morton, Grace M. The Art of Costume and Personal Appearance. New York : John Wiley & Sons, Inc., 1964.
- North Carolina State Department of Public Instruction. Fashion Merchandising Guide. Eric 1993 : 461p.
- Ornscin and Hunkins. Curriculum Foundations Principles and Issues. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice Hall, 1988.
- Pereira, Licinio - Chainho ; And - Others, Vocational Profiles and Training Requirements of Foremen and Overseas in the Textile/Clothing Sector in Portugal. Eric 130p.[1991].
- Power Ireland, Basic Fashion Design. New York : Crown Publishers, Inc., 1991.
- Ryan, Mary Shaw. Clothing : A study of Human Behavior. New York : Holt Rinchart & Winston, Inc., 1966.
- Robert Selbic, The Anatomy of Costume. Chicago : Canfield Press, 1989.

- Powell, R. The instructional System Model for Vocational Education a Manul. Singapore.Columbo Plan Staff College for Technician Education } 1983.
- Presscott , Chusak. " A Proposed Guideline for the Development Improvement in Thailand." Dissertation Abattracts International. 42 (july, 1981) : 2981.
- Shuell, T.J. Learning and Instruction. Belmont, Calif : Wadsworth, 1971.
- Silverman , Ronald H. A Syllabus for Art Education the Foundation. Los Angeles : California University, 1972.
- Taba , Hillda. Curriculum Development : Theory and Practice. New York : Harcourt , Brace and Wold ,Inc., 1962.
- Tyler, R.W., and Novak, J.D. A Theory of Education. New York : Cornell University Press, 1977.
- Watson, J.R. Teaching Design in the Year 2000 : A Modified Delphi Study of the Perceptions of Design Educators. Doctoral Dissertation, North Texas State University, 1987. Dissertation Abstracts International 48[1987] : 543 - A.
- Winslow, Katherine Marion. Conditions Enhancing The Implementation of Instructional Computing in Textiles and Clothing in Higher Education. Doctoral dissertation, University of Minnesota, 1993. Dissertation Abstracts International. 54[1993 ] : 172 - A.
- Wong, M.R., and Raulerson , J.D. A Guide to Systematic Instructional Design. Englewood Cliffs , New Jersay : Educational Technology Publications, 1974.
- Wulf , Kathleen M., Schave,Babara. Curriculum Design. California : Scott,Foresman and Company ., 1984.



ภาคผนวก ท.

จดหมายเชิญผู้เชี่ยวชาญ และ ขอความร่วมมือในการวิจัย



ที่ ทม 0309/J753

๖๙

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

10 มีนาคม 2540

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อัจฉรา วรรณสูตร

เนื่องด้วย นายชาญศิริป. สุวรรณจันทร์ นิติทั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาศิลปศิลปะ ก้าสังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนรายวิชาศิลปะกับการแต่งกายตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. เกร厄ร์ ชิตาร์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ ศกุนตะลักษณ์)

รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ที่ ทม 0309/ว754

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๑๐ มีนาคม ๒๕๔๐

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน อาจารย์ชาติบรรลือ ฤกษ์โชค

เนื่องด้วย นายชาญศิริปี สุวรรณจันทร์ นิสิตชั้นปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาศิลปศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาภูมิประเทศการเรียนการสอนรายวิชาศิลปะกับการแต่งกายตามหลักสุธรรมชัยมีศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช ๒๕๒๔ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๓๓) โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. เกษร ชิดจาริ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ ศกุนทะลักษณ์)

รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ



ที่ ทม 0309/ว 755

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๑๐ มีนาคม 2540

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน อาจารย์ชาคริต ใจนุวี่

เนื่องด้วย นายชาญศิลป์ สุวรรณเจนทร์ นิสิตชั้นปริญญาโท ภาควิชาศิลปศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนรายวิชาศิลปะกับการแต่งกายตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. เกษร ชิตาริ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมาก โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ ศกุนทะลักษณ์)

รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ



ที่ หม 0309/ว756

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

10 มีนาคม 2540

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน อธิบดีกรมสามัญศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการวิทยานิพนธ์

2. แบบสอบถาม

3. รายชื่อโอนเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

เนื่องด้วย นายชาญศิลป์ สุวรรณจันทร์ นิสิตชั้นปริญญาโท ภาควิชาศิลปศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนรายวิชาศิลปะกับการแต่งกายตามหลักสุขารมณ์ยามศึกษาตอนปลาย ทุกชั้นกราด 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. เกษร ชิตาร์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้วิจัยเป็นต้องนำเครื่องมือวิจัยมาเก็บรวบรวมข้อมูลกับโดยน่าเชื่อถือ จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นายชาญศิลป์ สุวรรณจันทร์ ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

**ศูนย์วิทยาธัชบดี**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ ศกุนตะลักษณ์)

รักษาราชการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530

ภาคผนวก ช.  
เครื่องมือในการวิจัย  
เรื่อง

การพัฒนาเนื้อหารายวิชาศิลปะกับการแต่งกายตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย  
พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุงพ.ศ. 2533)  
ภาควิชาศิลปศึกษา  
คณะกรรมการรายวิชาศิลป์ฯ

ศูนย์วิทยบรังษย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

### ตอนที่ 1

เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งเป็นแบบเลือกตอบ (Checklist) และแบบเติมคำ

### ตอนที่ 2

เป็นแบบสอบถามที่ประกอบด้วย กลุ่มหัวข้อที่แสดงถึง

- 1.เนื้อหาวิชา
- 2.กิจกรรมการเรียนการสอน
- 3.การประเมินผล
- 4.การกำหนดความเรียน

ของรายวิชา ศิลปะกับการแต่งกาย ในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ผู้วิจัยได้รับความกรุณาให้ท่านพิจารณาหัวข้อต่างๆว่ามีความเหมาะสม ที่จะระบุไว้ในรายวิชา ศิลปะกับการแต่งกายมากน้อยเพียงใด

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตอนที่ 1**  
**สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม**

คำชี้แจง โปรดเลือนเครื่องหมาย / ลงใน [ ] และเติมคำในช่องว่างให้ตรงกับความจริง

1. เพศ

- 1.[ ] ชาย  
2.[ ] หญิง

2. อายุ

- 1.[ ] 20-30 ปี  
2.[ ] 31-40 ปี  
3.[ ] 41-50 ปี  
4.[ ] 51-60 ปี

3. โรงเรียนที่ทำงานสังกัด

4. วุฒิทางการศึกษา

- 1.[ ] ต่ำกว่าปริญญาตรี  
2.[ ] ปริญญาตรี  
3.[ ] ต่ำกว่าปริญญาตรี

5. ประสบการณ์ในการสอน

- 1.[ ] ต่ำกว่า 5 ปี  
2.[ ] 5 - 10 ปี  
3.[ ] 11 - 15 ปี  
4.[ ] 16 - 20 ปี  
5.[ ] มากกว่า 20 ปี

6. วิชาที่สอน (โปรดระบุ)

7. จำนวนคบานที่สอน / สัปดาห์

8. ท่านประสมปัญหาเกี่ยวกับการสอนรายวิชา ศิลปะกับการแต่งกายหรือไม่ (โปรดระบุ)

[ ] ประสมปัญหา

[ ] ไม่ประสมปัญหา

9. เมื่อท่านประสบปัญหาในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาศิลปะกับการแต่งกาย  
ท่านปรึกษาและหรือค้นคว้าจากที่ใด

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ตอนที่ 2

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้ประกอบด้วยกลุ่มหัวข้อที่แสดงถึง ขอบข่ายเนื้อหารายวิชา กิจกรรมการเรียนการสอน การประเมินผลและการกำหนดความเรียนรายวิชา ติดปะกับการแต่งกาย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายพุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533)

ผู้จัดครรชขอความกรุณาให้ท่านพิจารณาเนื้อหาในหัวข้อต่างๆว่ามีความเหมาะสมที่จะบรรจุไว้ในรายวิชาติดปะกับการแต่งกายระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมาก น้อยเพียงใด

ให้ขอให้ท่านให้ความสำคัญในเนื้อหาแต่ละหัวข้อแบบประเมินค่า 5 อันดับดังต่อไปนี้

5 หมายถึง ข้อความนั้นเหมาะสมมากที่สุด

4 หมายถึง ข้อความนั้นเหมาะสมมาก

3 หมายถึง ข้อความนั้นมีความเหมาะสมปานกลาง

2 หมายถึง ข้อความนั้นมีความเหมาะสมน้อย

1 หมายถึง ข้อความนั้นมีความเหมาะสมน้อยที่สุด

ให้ท่านทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับความคิดเห็นหลังข้อความแต่ละข้อตามที่ท่านเห็นควร

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

### ตัวอย่าง

#### เรื่อง ลดคลายผ้า

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
เนื้อหา					
◆ ประวัติของการย้อมผ้า.....	/				
◆ การทำผ้ามัดย้อม.....	/				
◆ การทำผ้านาติก.....	/				

จากตัวอย่าง ผู้สอนมีความเห็นว่าในบทเรียนเรื่อง ลดคลายผ้า เนื้อหาที่มีความเหมาะสมมากที่สุดคือ การทำผ้ามัดย้อม ในเรื่องของการทำผ้านาติกมีความเหมาะสมค่อนมาก ในเนื้อหาประวัติของการย้อมผ้ามีความเหมาะสมปานกลางซึ่ง ควรบรรจุอยู่ภายในบทเรียนนี้



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### เรื่อง ความเป็นมาของศิลปะกับการแต่งกาย

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
เนื้อหาวิชา					
◆ ความหมายของศิลปะกับการแต่งกาย.....					
◆ ประวัติความเป็นมาของเครื่องแต่งกายไทย.....					
◆ สาเหตุการเปลี่ยนแปลงเครื่องแต่งกายไทย.....					
◆ การแต่งกายไทยในปัจจุบัน.....					
◆ วิวัฒนาการเครื่องแต่งกายไทยและตะวันตก.....					
กิจกรรมการเรียนการสอน					
ผู้สอน					
◆ การสอนแบบบรรยายประกอบสไลด์.....					
◆ การสอนแบบอภิปราย.....					
◆ การสอนแบบให้ศึกษาด้านคว้าด้วยตนเอง.....					
ผู้สอน รุ่งเรือง					
◆ ศ้นคว้าจากเอกสารและตำรา.....					
◆ อภิปรายหน้าชั้นเรียนโดยแบ่งกลุ่ม.....					
◆ การทำรายงานการศึกษาด้านคว้าเพิ่มเติม.....					
◆ การทำสมุดภาพเกี่ยวกับประวัติการแต่งกาย.....					
การประเมินผล					
◆ การสังเกตการอภิปรายกลุ่มน้ำหน้าชั้นเรียน.....					
◆ การตรวจงาน.....					
◆ การทดสอบปลายภาค.....					

หมายเหตุ

จากบทเรียนนี้ท่านคิดว่าควรจัดให้มีการเรียนการสอน จำนวน..... คาบ

ข้อเสนอแนะ

# ศูนย์วิทยบรังษยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### เรื่อง สีและลวดลาย

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
เนื้อหาวิชา					
◆ สีกับการออกแบบเครื่องแต่งกาย.....					
◆ ลวดลายกับการออกแบบเครื่องแต่งกาย.....					
◆ การใช้สีให้เหมาะสมกับรูปร่างและผิวพรรณ.....					
◆ การใช้ลวดลายให้เหมาะสมกับรูปร่างและผิวพรรณ.....					
◆ การออกแบบลายผ้า.....					
กิจกรรมการเรียนการสอน					
ผู้สอน					
◆ การสอนแบบบรรยายประกอบสไลด์.....					
◆ การสอนแบบอภิปัชย.....					
◆ การสอนแบบศึกษาดันគัวด้วยตนเอง.....					
ผู้เรียน					
◆ ดูภาพสไลด์เรื่องทฤษฎีสี และการใช้ลวดลาย.....					
◆ อภิปัชยถึงการใช้สีและลวดลายให้เหมาะสมกับรูปร่าง ผิวพรรณ ตามตัวอย่าง.....					
◆ ฝึกออกแบบลายผ้าโดยใช้สีและลวดลาย.....					
การประเมินผล					
◆ การตรวจผลงาน.....					
◆ การอภิปัชยของผู้เรียนเป็นรายบุคคล.....					
◆ การทดสอบปลายภาค.....					

หมายเหตุ

จากบทเรียนนี้ท่านคิดว่าควรจัดให้มีการเรียนการสอน จำนวน.....คน  
ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....



ศูนย์วิทยบริพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรื่อง หลักการออกแบบและการออกแบบเครื่องแต่งกาย

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
เนื้อหาวิชา					
◆ หลักการออกแบบเครื่องแต่งกาย.....					
◆ รูปทรงกับการออกแบบเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย.....					
◆ วัสดุกับการออกแบบเครื่องแต่งกาย.....					
◆ ភាពะต้องร่างหุ่น.....					
◆ การออกแบบให้เหมาะสมกับรูปร่าง วัย ผิวพรรณ.....					
◆ การออกแบบให้เหมาะสมกับภาระ肉体.....					
◆ การออกแบบให้เหมาะสมกับสภาพสังคมและ ภูมิอากาศ.....					
กิจกรรมการเรียนการสอน					
ผู้สอน					
◆ การสอนแบบบรรยายประกลับสไลด์.....					
◆ การสอนแบบสาธิต.....					
◆ การสอนแบบอภิปราย.....					
◆ การสอนแบบให้ศึกษาด้านคว้าด้วยตนเอง.....					
ผู้เรียน					
◆ คุณภาพสไลด์.....					
◆ ค้นคว้าลักษณะการแต่งกายที่เหมาะสมกับบุคคล ที่มีรูปร่างต่างๆ.....					

เรื่อง หลักการออกแบบและการออกแบบเครื่องแต่งกาย (ต่อ)

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
◆ การอภิปรายเกี่ยวกับการแต่งกายของบุคคล รูปร่างต่างๆ.....					
◆ การปฏิบัติการออกแบบเครื่องแต่งกาย.....					
การประเมินผล					
◆ การอภิปรายของผู้เรียนรายบุคคล.....					
◆ การตรวจผลงาน.....					
◆ การแก้ปัญหาในการออกแบบเครื่องแต่งกาย.....					
◆ การทดสอบปลายภาค.....					

หมายเหตุ

จากบทเรียนนี้ท่านคิดว่าควรจัดให้มีการเรียนการสอน จำนวน ..... คาบ

ข้อเสนอแนะ

คุณวิทยากรพยากรณ์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## เรื่อง การประดิษฐ์และตัดแปลงเครื่องแต่งกาย

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
เนื้อหาวิชา					
◆ วิธีวัดตัวสำหรับตัดเสื้อ					
◆ วิธีเย็บผ้าตะเข็บต่างๆ					
◆ การใช้จักรเย็บผ้า					
◆ การตัดเย็บเสื้อผ้าอย่างง่ายๆ					
◆ การตัดแปลงและซ่อมแซมเสื้อผ้า					
◆ การตกแต่งเสื้อผ้าให้สวยงาม					
กิจกรรมการเรียนการสอน					
ผู้สอน					
◆ การสอนแบบบรรยาย					
◆ การสอนแบบสาธิต					
ผู้เรียน					
◆ ปฏิบัติการวัดตัวเพื่อตัดเสื้อ					
◆ ปฏิบัติเย็บผ้าให้เกิดผลลัพธ์ต่างๆ					
◆ ปฏิบัติการตัดเย็บ					
◆ ปฏิบัติการตัดแปลงเสื้อผ้า					
การประเมินผล					
◆ การตรวจผลงาน					
◆ การแก้ปัญหาในการตัดแปลงเสื้อผ้า					
◆ การทดสอบปลายนภาคร					

หมายเหตุ

จากบทเรียนนี้ท่านคิดว่าควรจัดให้มีการเรียนการสอน จำนวน ..... คาบ  
ชื่อเสนอแนะ

.....

.....

.....



## เรื่อง การประดิษฐ์และการเลือกใช้เครื่องประดับ

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
เนื้อหาวิชา					
◆ หลักการเลือกใช้เครื่องประดับ					
◆ การใช้เครื่องประดับให้เหมาะสมกับโอกาส					
◆ การใช้เครื่องประดับให้เหมาะสมกับเครื่องแต่งกาย					
◆ การประดิษฐ์เครื่องประดับอย่างง่ายๆ					
◆ การดูแลรักษาและซ่อมแซมเครื่องประดับ					
กิจกรรมการเรียนการสอน					
ผู้สอน					
◆ การสอนแบบบรรยาย					
◆ การสอนแบบอภิปราย					
◆ การสอนแบบให้ศึกษาด้านคว้าด้วยตนเอง					
ผู้เรียน					
◆ อภิปรายถึงลักษณะการเลือกใช้เครื่องประดับ					
ที่เหมาะสม					
◆ ปฏิบัติการประดิษฐ์เครื่องประดับจากวัสดุต่างๆ					
การประเมินผล					
◆ การอภิปรายในหัวเรียนรายบุคคล					
◆ การตรวจผลงานการประดิษฐ์เครื่องประดับ					
◆ การทดสอบปลายภาค					

**หมายเหตุ**

จากบทเรียนนี้ท่านคิดว่าควรจัดให้มีการเรียนการสอน จำนวน.....คน  
ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประวัติผู้เขียน

นายชาญศิลป์ สุวรรณจันทร์ เกิดวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2514 จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีครุศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) สาขาวิชาเฉพาะภาควิชาศิลปศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2535 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2536

