

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กรรมการ ภิญญาค. เรียนวิชาชีพหลักสูตรระดับสั้นในโรงเรียนเอกชน. วารสารการศึกษาเอกชน. ปีที่ 7 ฉบับที่ 64 สิงหาคม 2539.

การศึกษานอกโรงเรียน, กรม. คู่มือการจัดการศึกษาสำหรับแรงงานภาคฤดูร้อน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2538.

กิติยากรณ์ ศิริญญาตรี. สภาพ ปัญหา และความต้องการในการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนสอนคอมพิวเตอร์เอกชนในกรุงเทพมหานครระหว่างปี พ.ศ. 2535-2536. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนการศึกษานอกโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์องค์การส่งเสริมฯทั่วทุกแห่ง, 2530.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2535. กรุงเทพมหานคร : กองแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ, 2535.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. การศึกษาเอกชนในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์พัฒนาศึกษาจำกัด, 2526.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544) (ม.ป.ท., ม.ป.ป.)

คณะกรรมการการศึกษาเอกชน, สำนักงาน. ทำอย่างไรเมื่อต้องการจัดตั้งโรงเรียนนอกระบบ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2539.

คณะกรรมการการศึกษาเอกชน, สำนักงาน. คู่มือการจัดทำและพิจารณาหลักสูตรโรงเรียนเอกชน มาตรา 15 (2) ประเภทศิลปศึกษาและอาชีวศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2540.

คณะกรรมการการศึกษาเอกชน, สำนักงาน. นโยบายและทิศทางการศึกษาเอกชน (ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี). กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2528.

คณะกรรมการการศึกษาเอกชน, ส้านักงาน. แนวปฏิบัติในการจัดตั้งโรงเรียนมาตรฐาน 15 (2) และปัญหานางประภา. (ม.ป.ท., ม.ป.พ.)

คณะกรรมการการศึกษาเอกชน, ส้านักงาน. พระราชบัญญัติ กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และ แนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับโรงเรียนเอกชน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครุสภาก, 2537.

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, ส้านักงาน. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติดับบลที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544) กรุงเทพมหานคร : ห้างหุ้นส่วน จำกัด เมดทราบ พรีนติ้ง, (ม.ป.ท.), 2539.

จรายพร อรณินทร์. ทิศทางในการพัฒนาการอาชีวศึกษาเอกชน. วารสารการศึกษาเอกชน. ปีที่ 8 ฉบับที่ 57. มกราคม 2539.

ชัยยงค์ พรหมวงศ์. ระบบการเรียนการสอน. กรุงเทพมหานคร : บริษัทสารมวลชนจำกัด, 2523.

เชียรศรี ริวิลสิริ. การศึกษาผู้ไทยและการศึกษานอกโรงเรียน : เทคนิคถ่ายทอดการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร : ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็กซ์เพรสเมเดีย, 2535.

ณัฐกุณี ธรรมกุลมงคล. องค์ประกอบด้านแรงจูงใจในการเข้าเรียนของนักศึกษาในโรงเรียน อาชีวศึกษาเอกชน ประเภทการศึกษาอุปกรณ์ในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการศึกษาผู้ไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประจำปี๒๕๓๔.

บุทาง วัฒนะ. เอกสารคำสอนวิชาหลักการสอน. พระนครศรีอยุธยา : (ม.ป.ท.), 2534.

ปฐม นิคมานันท์. การศึกษาอุปกรณ์ในโรงเรียน. (ม.ป.ท.), 2538.

ประด่อง บรรณสูตร. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร : ส้านักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538

ปริยาพร วงศ์อนุตรโจน. การบริหารงานวิชาการ. กรุงเทพมหานคร : สมมิตรรองฟเซท, 2534.

พงษ์ศักดิ์ ไชยประสีทธิ์. ความต้องการด้านการจัดการเรียนการสอนของผู้เรียนตัดเย็บเสื้อผ้า ศาสตร์ในโรงเรียนเอกชนอาชีวศึกษาอุปกรณ์ในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาอาชีวศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535.

พจน์ ราศรีรัตน์. ปัญหาและความต้องการของนักศึกษาญี่ใหญ่เกี่ยวกับการเรียนการสอน  
วิชาชีพ หลักสูตรระดับสั้นในศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด เชตภาคตะวันออก  
เฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาอาชีวศึกษา มหาวิทยาลัย  
เกษตรศาสตร์, 2530.

พรทิพย์ ทิพนา. การศึกษาสภาพและความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอน การศึกษานอก  
ระบบโรงเรียนสายอาชีพตามแนวปรัชญาการศึกษาสัทธิอัตลักษณ์ ในการนิยม ในสถานศึกษา  
สังกัดกรมการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาสา  
บัณฑิต ภาควิชาการศึกษานอกโรงเรียน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

พัฒนาฝีมือแรงงาน, กรม. การบริหารงานพัฒนาฝีมือแรงงาน. (2537-2538) (ม.ป.ท.).  
2539.

พัฒนาฝีมือแรงงาน, กรม. ช่างอุตสาหกรรมศิลป์และดุรกิจบริการ. (ม.ป.ท.), 2538

พัฒนาฝีมือแรงงาน, กรม. หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ. (ม.ป.ท., ม.ป.ป.)

เพ็ญศรี ทวีสุวรรณ. การศึกษาตลอดชีวิตและการศึกษานอกระบบ. ในเอกสารการสอนชุด  
วิชาการศึกษาตลอดชีวิตและการศึกษานอกระบบ หน่วยที่ 1-8. นนทบุรี :  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2532.

เพ็ญศรี ทวีสุวรรณ. ผู้เรียนการศึกษานอกระบบ. ในเอกสารการสอนชุดวิชาหลักการเรียนรู้  
และเทคนิคการฝึกอบรม หน่วยที่ 1-8. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช,  
2533.

ไฟฏาร์ย สินตราตัน. องค์ประกอบของการเรียนการสอน. ในเอกสารการสอนชุดวิชาการสอน  
ภาษาไทย หน่วยที่ 1-8. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช,  
2525.

กิจูโภ สาร. หลักการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์คุณสกาว, 2522.

มนัส ศรีกัลยา. ปัญหาการเรียนการสอนของนักศึกษาวิชาชีพ หลักสูตรระยะสั้นโรงเรียน  
สารพัดช่าง เชตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
ภาควิชาการศึกษาญี่ใหญ่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2531.

เมธ พลันธนานนท์. การบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา. กรุงเทพมหานคร : (ม.ป.ท., ม.ป.ป.)

รัตนา พุ่มໄพສາດ. วิทยาการสอนสำหรับการสอนนักศึกษาในระบบโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร :

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

สำพอง บุญช่วย. การสอนเชิงระบบ. ปฐมนิเทศ : วิทยาลัยครุพัฒนบูรีวิทยาลงกรณ์, 2530.

วัลลีร์ เปรมปัชธรรม. ความคิดเห็นของครุและนักศึกษาเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการจัดการเรียนการสอน หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้นของโรงเรียนฝึกอาชีพ กรุงเทพมหานคร.

วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาการศึกษานอกโรงเรียน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

วิเชียร เกตุสิงห์. สถิติวิเคราะห์สำหรับการวิจัย. (ม.ป.ท., ม.ป.พ.)

วินัย สายหงษ์. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนวิชาชีพหลักสูตรระยะสั้นของครุผู้สอนและผู้บริหาร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาอาชีวศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528.

วีໄล แย้มสาขา และวินัย สายหงษ์. การเรียนการสอนวิชาชีพและการเรียนแบบกลุ่มสนใจ ในเอกสารการสอนชุดวิชาหลักการเรียนรู้และเทคนิคการฝึกอบรม หน่วยที่ 1-8 นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2533.

วงศ์ อุทرانันท์. เทคนิคการจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ. พิมพ์ครั้งที่ 6

สมประสงค์ วิทยากร. ผู้สอนการศึกษานอกระบบ. ในเอกสารการสอนชุดวิชาหลักการเรียนรู้และเทคนิคการฝึกอบรม. หน่วยที่ 1-8. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2532.

สมศรี สง่าคิลป์. สภาพและปัญหาการเรียนการสอนการศึกษานอกโรงเรียนสายอาชีพในโรงเรียนผู้ไทยในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนกลาง ศาลเยาวชนและครอบครัวกลาง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาการศึกษานอกโรงเรียน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

สวัสดิ์ อุดมโภจน์. การจัดการเรียนการสอนวิชาช่างอุตสาหกรรม. ในเอกสารการสอนชุดวิชาการจัดระบบการสอนการงานและอาชีพหน่วยที่ 1-8 พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : กิ่งจันทร์การพิมพ์, 2533.

**สุเทพ เมม. ความพึงพอใจในบรรยายการศึกษาเรียนการสอนของนักเรียนและครูโรงเรียน**

**อาชีวศึกษาเอกชนประเทกพาณิชยกรรม. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
ภาควิชาการศึกษาผู้ใหญ่ มหาวิทยาลัยครินครินทร์โรม ประสานมิตร, 2531.**

**สุนทร สุนันท์ชัย. การเรียนการสอนการศึกษานอกระบบ. ในเอกสารการสอนชุดวิชาหลัก  
การเรียนรู้และเทคนิคการฝึกอบรม หน่วยที่ 1-8. นนทบุรี : มหาวิทยาลัย สุโขทัย  
ธรรมราช, 2533.**

**สุภมาส ทองใส. การศึกษาลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของผู้เรียนนอกระบบ  
โรงเรียนประเทกอาชีวศึกษา สังกัดคณะกรรมการการศึกษาเอกชน. วิทยานิพนธ์  
ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการศึกษานอกโรงเรียน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2535.**

**สุภรณ์ ศรีพหล. การศึกษาร่วมสมัย. ในเอกสารการสอนชุดหัวข้อการศึกษา หน่วยที่  
11-15 พิมพ์ครั้งที่ 13 นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2538.**

**สุรพส อุดขาชน. ปัญหาและความต้องการด้านการจัดการเรียนการสอนของนักเรียนช่าง  
เสริมสวยในโรงเรียนเอกชนอาชีวศึกษานอกระบบโรงเรียน เชตกรุงเทพมหานคร.  
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาอาชีวศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,  
2530.**

**สุวิทย์ ชื่อตรง. สภาพและปัญหาการเรียนการสอนวิชาอาชีพ ตามหลักสูตรน้อยมศวศึกษา  
ตอนต้น พุทธศักราช 2521 ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง. วิทยานิพนธ์  
ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.**

**อาชีวศึกษา, กรม. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาอาชีพ พุทธศักราช 2538. (ม.บ.ท.), 2538.**

**อาชีวศึกษา, กรม. หลักสูตรวิชาอาชีพระยะสั้น พ.ศ. 2533. (ม.บ.ท.), 2533.**

**อาชีวศึกษา, กรม. รายงานการประเมินผลหลักสูตรวิชาอาชีพระยะสั้น พุทธศักราช 2533.  
(ม.บ.ท.), 2536.**

**อาการณ์ ใจเที่ยง. หลักการสอน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2537.**

**อุ่นตา นพคุณ. การศึกษานอกระบบโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์และทำปักเจริญผล,  
2523.**

อุ่นตา นพคุณ. การเรียนการสอนผู้ไทยเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์. กรุงเทพมหานคร :  
กรุงสยามการพิมพ์, 2527.

อุบลรัตน์ เพ็งสติดย์. จิตวิทยาพัฒนาการ. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย  
รามคำแหง, 2536.

### ภาษาอังกฤษ

Copa, George H. and Moss, Jerome. *Planning and Vocational Education*.  
New York : McGraw-Hill book Company, 1983.

Evans, Rupert N. and Herr, Edwin L. *Foundations of Vocational Educational*.  
Ohio : Bell & Howell Company, 1978.

Ferguson, George A. *Statistical Analysis in Psychology and Education* 5<sup>th</sup> de.  
Tokyo : McGraw-Hill book company, 1981.

Tony Nasta. *How to Design a Vacational Curriculum*. London : Kogan Page  
Limited, 1994.

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## ภาคนวัก

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคนวก ก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์

1. ดร.สวัสดิ์ อุดมโภชน์ เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาเอกชน
2. รศ.ดร.สุมาลี สังข์ครี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
3. อาจารย์วินัย สายหงษ์ ศึกษานิเทศก์ ระดับ 8 ศูนย์การศึกษากองโรงเรียน  
กรุงเทพมหานคร เชต 4 มีนบุรี

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**



ภาคผนวก ๖

หนังสือขอความช่วยเหลือ

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ หม 0309/ ๑๖๓๐



บังคับติดวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๖ มีนาคม ๒๕๔๐

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ดร. สวัสดี อุดมโนชาน

เนื่องด้วย นางเพียงจันทร์ ทองปาน นิสิตชั้นปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาการศึกษาอกโถเงิน  
กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "สภาพ ปัญหาและความต้องการของผู้เรียน ผู้สอน และ<sup>ผู้จัดทำหลักสูตร</sup>เกี่ยวกับการเรียนการสอนสาขาวิชาที่มีผู้เรียนน้อยของโรงเรียนเอกชนอาชีวศึกษาปะยางอก  
ระบบโถเงิน กรุงเทพมหานคร โดยมี ศาสตราจารย์ อุ่นตา นพคุณ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตขอ<sup>เรียนเชิญ</sup>ท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าว เพื่อ<sup>ประเมิน</sup>ผลงานวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประวัติ ศกุนทะลักษณ์)

รักษาราชการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

งานมาตรฐานการศึกษา  
โทร. 2183530

ที่ หม 0309/ ๒๖๓/



บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๖ มีนาคม ๒๕๔๐

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร. สมานี สังข์ครร

เนื่องด้วย นางเพียงจันทร์ ทองปาน นิสิตชั้นมัธยมศึกษาปีบนศึกษา ภาควิชาการศึกษาเอกโภชเรียน ก้าวสั่งดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "สภาพ ปัญหาและความต้องการของผู้เรียน ผู้สอน และผู้จัดทำหลักสูตรเกี่ยวกับการเรียนการสอนสาขาวิชาที่มีผู้เรียนน้อยของโรงเรียนเอกชนอาชีวศึกษาประเภทหอพัก ประจำโภชเรียน กรุงเทพมหานคร โดยมี ศาสตราจารย์ อุ่นตา นพคุณ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ อกนทดลักษณ์)

รักษาราชการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530



ที่ ทม 0309/ วว ๖๓๒

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๖ มีนาคม ๒๕๔๐

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน อาจารย์วินัย สายหงษ์

เนื่องด้วย นางเพียงจันทร์ ทองปาน นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาการศึกษานอกโรงเรียน กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "สภาพ ปัญหาและความต้องการของผู้เรียน ผู้สอน และผู้จัดทำหลักสูตรเกี่ยวกับการเรียนการสอนสาขาวิชาที่มีผู้เรียนน้อยของโรงเรียนเอกชนอาชีวศึกษาประจำแห่งนอกระบบโรงเรียน กรุงเทพมหานคร โดยมี ศาสตราจารย์ อุ่นตา นพคุณ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

ดร. อุ่นตา นพคุณ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ปานจักษ์ ศกุนทะลักษณ์)

รักษาราชการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530



ภาควิชาการศึกษากองโรงเรียน  
คณะกรรมการคุรุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 103300

31 มีนาคม 2540

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ทดลองใช้เครื่องมือวิจัย

เรียน ผู้รับใบอนุญาต ผู้จัดการโรงเรียน นรีอุปถัมภ์

เนื่องด้วย นางเพียงจันทร์ ทองปาน นิสิตชั้นปริญญาตรี สาขาวิชาการศึกษากองโรงเรียน กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง “สภาพ ปัญหา และความต้องการของผู้เรียน ผู้สอน และผู้จัดทำหลักสูตรเกี่ยวกับการเรียนการสอน สาขาวิชาที่มีผู้เรียนน้อยของโรงเรียนเอกชนอาชีวศึกษาประเทกนอกระบบโรงเรียน กรุงเทพมหานคร” โดยมีศาสตราจารย์อุ่นตา พนคุณ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้ได้ขออนุมัติทดลองใช้เครื่องมือวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

สถาบันวิทยบริการ  
ขอแสดงความนับถือ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศาสตราจารย์ ดร.รัตน์ พุ่มไพบูลย์

(ศาสตราจารย์ ดร.รัตน์ พุ่มไพบูลย์)  
หัวหน้าภาควิชาการศึกษากองโรงเรียน

ภาควิชาการศึกษากองโรงเรียน

โทร. 2182631



ที่ ทม 0309/3065

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๑๑ มีนาคม 2540

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน เลขานิการคณะกรรมการการศึกษาเอกชน

สังกัดส่วนมาด้วย แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์

เนื่องด้วย นางเพียงจันทร์ ทองปาน นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการศึกษานอกโรงเรียน กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "สภาพ ปัญหาและความต้องการของผู้เรียน ผู้สอน และผู้จัดทำหลักสูตรเกี่ยวกับการเรียนการสอนสาขาวิชาที่มีผู้เรียนน้อย ของโรงเรียนเอกชนอาชีวศึกษาประเภทสอนภาษาไทย กรุงเทพมหานคร" โดยมี ศาสตราจารย์ อุ่นตา นพคุณ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้สิ่งที่จำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลโดยขอศึกษาเอกสาร และนำเครื่องมือวิจัยมาเก็บข้อมูลกับ ผู้เรียน ผู้สอน และผู้จัดทำหลักสูตรสาขาวิชาที่มีผู้เรียนน้อย ในโรงเรียนเอกชนอาชีวศึกษา ประเภทสอนภาษาไทย กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางเพียงจันทร์ ทองปาน ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ ศักดิ์ลักษณ์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



ที่ ศธ 1207/ 3036

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน  
กระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพฯ 10300

๒๖ มีนาคม 2540

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย  
เรียน ผู้รับใบอนุญาต ผู้จัดการ หรือครูใหญ่โรงเรียน

ด้วย นางเพียงจันทร์ ทองปาน นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการการศึกษาเอกโรงเรียน  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง “สภาพ ปัญหาและความต้องการ  
ของผู้เรียน ผู้สอน และผู้จัดทำหลักสูตรเกี่ยวกับการเรียนการสอนสาขาวิชาที่มีผู้เรียนน้อย ของโรงเรียนเอกชน  
อาชีวศึกษาประยุกต์อุตสาหกรรมโรงเรียน กรุงเทพมหานคร” มีความประสงค์จะขอเก็บข้อมูลโดยอาศัยผู้ศึกษาเอกสาร  
และใช้เครื่องมือในการวิจัย กับ นักเรียน ผู้สอน และผู้จัดทำหลักสูตรสาขาวิชาที่มีผู้เรียนน้อย ในโรงเรียนของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่าน ได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้นิสิตดำเนินการ  
เก็บข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการศึกษาต่อไป ขอขอบคุณมาก ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

01/

(นางสาวอรุณรัตน์ สุนทรัพย์)

ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาเอกชน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กองนโยบายและแผน

โทร. 2828654

โทรสาร 2817112



**ภาคผนวก ค**

**สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล**

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ได้แก่

1. สถิติสำหรับตรวจสอบเครื่องมือ การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ใช้ วิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่า (Alpha Coefficient) ของครอนบาร์ค (อ้างถึงใน ประคอง กรรมสูตร, 2538)

สูตร

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[ 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_x^2} \right]$$

เมื่อ  $\alpha$  แทน ค่าสัมประสิทธิ์ของความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งหมด

$K$  แทน จำนวนช้อปสอบ

$S_i^2$  แทน ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละช้อป

$S_x^2$  แทน ความแปรปรวนของคะแนนของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

### 2. สถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่

- 2.1 ค่าสถิติพื้นฐาน คือ ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Arithmatic Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

#### 2.1.1 ค่าร้อยละ (Percentage)

ค่าร้อยละ

$$P = \frac{X}{N} \times 100$$

เมื่อ  $P$  แทน ค่าร้อยละ

$X$  แทน จำนวนประชากร

N แทน จำนวนประชากรทั้งหมด

### 2.1.2 ค่าเฉลี่ย (Arithmetic Mean)

สูตร

$$\bar{x} = \frac{\sum fx}{N}$$



เมื่อ  $\bar{x}$  แทน มัชณิมเลขคณิตหรือค่าเฉลี่ย

$\sum fx$  แทน ผลรวมของคะแนน ทั้ง N จำนวน

N แทน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

### 2.1.3 ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

สูตร

$$S_x = \sqrt{\frac{\sum fx^2 - (\sum fx)^2}{N(N-1)}}$$

เมื่อ  $S_x$  แทน ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

f แทน จำนวนผู้ตอบแต่ละข้อคำถาม

X แทน คะแนนที่กำหนดตามสเกล

N แทน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

2.2 สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน ในการทดสอบเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของตัวอย่างสองกลุ่ม โดยใช้ “ที” (t-test) (อ้างถึงในวิเชียร เกตุสิงห์, ป.ป.ป.)

### สูตร t-test (Pooled Variance)

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{n_1 S^2_1 + n_2 S^2_2}{n_1 + n_2 - 2} \left[ \frac{n_1}{n_1} + \frac{n_2}{n_2} \right]}}$$

เมื่อ	$t$	แทน ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม
	$\bar{X}_1$	แทน ค่าเฉลี่ยของคะแนนกลุ่มที่ 1
	$\bar{X}_2$	แทน ค่าเฉลี่ยของคะแนนกลุ่มที่ 2
	$S^2_1$	แทน ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานกลุ่มที่ 1
	$S^2_2$	แทน ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานกลุ่มที่ 2
	$n_1$	แทน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1
	$n_2$	แทน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 2
	$df$	$= n_1 + n_2 - 2$
	$df$	แทน ชั้นแห่งความเป็นอิสระ

### สูตร t-test (Separated Variance)

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{S^2_1}{n_1} + \frac{S^2_2}{n_2}}}$$

เมื่อ	$t$	แทน ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม
	$\bar{X}_1$	แทน ค่าเฉลี่ยของคะแนนกลุ่มที่ 1
	$\bar{X}_2$	แทน ค่าเฉลี่ยของคะแนนกลุ่มที่ 2
	$S^2_1$	แทน ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานกลุ่มที่ 1
	$S^2_2$	แทน ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานกลุ่มที่ 2

- $n_1$  แทน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1  
 $n_2$  แทน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 2

$$df = \sqrt{\frac{\left[ \frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2} \right]^2}{\frac{(s_1^2)^2}{n_1} + \frac{(s_2^2)^2}{n_2}}} \over n_1 - 1 \quad n_2 - 1$$

df = ชั้นแห่งความอิสระ

### สูตร t-test ( $t - \mu$ ) (Ferguson, 1981)

$$t = \frac{\bar{x} - \mu}{\frac{s}{\sqrt{n}}}$$

เมื่อ t แทน ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม

$\bar{x}$  แทน ค่าเฉลี่ยของคะแนนกลุ่มที่ 1

$\mu$  แทน ค่าเฉลี่ยของคะแนนกลุ่มที่ 2

s แทน กลุ่มเบี่ยงเบนมาตรฐาน

n = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

df = n - 1

df = ชั้นแห่งความเป็นอิสระ



ภาคผนวก ง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# แบบสอบถามสำหรับผู้เรียนและผู้สอน

เรื่อง สภาพ ปัญหา และความต้องการของผู้เรียน ผู้สอนและผู้จัดทำหลักสูตร  
เกี่ยวกับการเรียนการสอนสาขาวิชาที่มีผู้เรียนน้อยของโรงเรียนเอกชน  
อาชีวศึกษา ประเทกอนอกรอบเรียน กรุงเทพมหานคร

## คำชี้แจง

แบบสอบถาม ใช้สอบถามผู้เรียนและผู้สอน แบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพการเรียนการสอนที่ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบัน โดยกำหนดความคิดเห็น 5 ระดับ

ระดับ 5 หมายถึง ระดับการปฏิบัติหรือความเหมาะสมมากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง ระดับการปฏิบัติหรือความเหมาะสมมาก

ระดับ 3 หมายถึง ระดับการปฏิบัติหรือความเหมาะสมปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง ระดับการปฏิบัติหรือความเหมาะสมน้อย

ระดับ 1 หมายถึง ระดับการปฏิบัติหรือความเหมาะสมน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอน โดยกำหนดระดับความคิดเห็น 5 ระดับ

ระดับ 5 หมายถึง เป็นปัญหามากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง เป็นปัญหามาก

ระดับ 3 หมายถึง เป็นปัญหานอกกลาง

ระดับ 2 หมายถึง เป็นปัญหาน้อย

ระดับ 1 หมายถึง เป็นปัญหาน้อยที่สุด

ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการในการจัดการเรียนการสอน เป็นค่าตามในลักษณะปลายเปิดให้ผู้ตอบเขียนตอบแบบสอบถาม

หมายเหตุ ตอนที่ 2, 3 และ 4 แบบสอบถามเนื้อหาเดียวกันใช้สอบถามทั้งผู้เรียนและผู้สอน

กรุณาตอบทุกข้อ ผู้วิจัยควรขอขอบคุณท่านที่ให้ความร่วมมือ  
ในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างยิ่ง

## แบบสอบถามสำหรับผู้เรียน

### ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดเชิญเครื่องหมาย ✓ ลงใน □ หน้าช้อความและเติมช้อความตาม  
ความเป็นจริง

#### 1. เพศ

- ชาย                            หญิง

#### 2. อายุ

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 25 ปี | <input type="checkbox"/> 26-40 ปี    |
| <input type="checkbox"/> 41-60 ปี      | <input type="checkbox"/> 61 ปีขึ้นไป |

#### 3. ุณิททางการศึกษา

- ประถมศึกษา
- มัธยมศึกษาตอนต้น
- มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ
- อนุปริญญาหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
- ปริญญาตรี
- สูงกว่าปริญญาตรี

#### 4. อายุที่ประกอบอยู่ในปัจจุบัน

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> รับจ้าง           | <input type="checkbox"/> ศัษษายด์                |
| <input type="checkbox"/> รับราชการ         | <input type="checkbox"/> เกษตรกรรม               |
| <input type="checkbox"/> ไม่ได้ประกอบอาชีพ | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) ..... |

#### 5. วิชาที่เรียน

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> มัคคุเทศก์ | <input type="checkbox"/> การโรงแรม     |
| <input type="checkbox"/> พาณิชย์    | <input type="checkbox"/> การท่องเที่ยว |
| <input type="checkbox"/> ช่างวิทยุ  | <input type="checkbox"/> ช่างวิดีโอ    |

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ช่างยนต์            | <input type="checkbox"/> ช่างโทรทัศน์    |
| <input type="checkbox"/> ช่างปรับอากาศ       | <input type="checkbox"/> ผู้สมควรรึ่งตีม |
| <input type="checkbox"/> ดันตรี              | <input type="checkbox"/> วิเคราะห์อัญมณี |
| <input type="checkbox"/> ฝึกพนักงานโรงพยาบาล | <input type="checkbox"/> รังสีเทคนิค     |
| <input type="checkbox"/> อายุรเวท            |  |

#### 6. จุดมุ่งหมายที่มาเรียน

- ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์
- นำความรู้ไปใช้กับอาชีพที่ทำอยู่
- ต้องการเรียนเพื่อที่จะไปทำงานทำ
- ต้องการรายได้พิเศษนอกเหนืองานประจำ
- ใช้ในชีวิตประจำวัน
- ต้องการความรู้และสนใจเรื่องนี้

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## แบบสอบถามสำหรับผู้สอน

### ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน □ หน้าชี้ความและเติมชื่อความตาม  
ความเป็นจริง

#### 1. เพศ

- ชาย                            หญิง

#### 2. อายุ

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 25 ปี | <input type="checkbox"/> 26-40 ปี    |
| <input type="checkbox"/> 41-60 ปี      | <input type="checkbox"/> 61 ปีขึ้นไป |

#### 3. ภาระทางการศึกษา

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าปริญญาตรี | <input type="checkbox"/> ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า  |
| <input type="checkbox"/> ปริญญาโท         |  |
| <input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาโท  | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) ..... |

#### 4. สอนวิชา

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> มัคคุเทศก์          | <input type="checkbox"/> การโรงแรม         |
| <input type="checkbox"/> พาณิชย์             | <input type="checkbox"/> การท่องเที่ยว     |
| <input type="checkbox"/> ช่างวิทยุ           | <input type="checkbox"/> ช่างวิดีโอ        |
| <input type="checkbox"/> ช่างยนต์            | <input type="checkbox"/> ช่างโทรศัพท์      |
| <input type="checkbox"/> ช่างปรับอากาศ       | <input type="checkbox"/> ผสมเครื่องดื่ม    |
| <input type="checkbox"/> ดนตรี               | <input type="checkbox"/> วิเคราะห์อุณหภูมิ |
| <input type="checkbox"/> ฝึกพนักงานโรงพยาบาล | <input type="checkbox"/> รังสีเทคนิค       |
| <input type="checkbox"/> อาชีวศึกษา          |  |

#### 5. ประสบการณ์การสอนในสถานศึกษาแห่งนี้

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> น้อยกว่า 3 ปี | <input type="checkbox"/> 3-7 ปี   |
| <input type="checkbox"/> 8-15 ปี       | <input type="checkbox"/> 16-20 ปี |
| <input type="checkbox"/> 20 ปีขึ้นไป   |                                   |

## ตอนที่ 2 สภาพการเรียนการสอน

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ท่านคิดว่ามีการปฏิบัติในสถานศึกษาของท่าน









ข้อที่	ข้อความ	ระดับปัญหา					สำหรับ ผู้วิจัย
		มาก ที่สุด 5	มาก 4	ปาน กลาง 3	น้อย 2	น้อย ที่สุด 1	
	<b>ด้านสื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอน</b>						
16.	สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนที่มีอยู่ไม่ทันสมัย...	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
17.	สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนบางประเภทมี ราคาแพงเกินความจำเป็น .....	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
18.	สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนไม่เพียงพอ กับ ผู้เรียน .....	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
	<b>ด้านการวัดและประเมินผล</b>						
19.	ผู้สอนไม่มีการทดสอบย่อยเพื่อประเมินผล การเรียนการสอนหลังจากจบบทเรียน .....	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
20.	ในระหว่างเรียนไม่มีการเก็บคะแนนที่เป็น กิจกรรม .....	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
21.	ผู้สอนไม่ชักดึงผู้เรียนเกี่ยวกับความเข้าใจ ในเรื่องที่กำลังเรียน .....	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตอนที่ 4 ความต้องการในการจัดการเรียนการสอน**

**คำชี้แจง โปรดแสดงความต้องการเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน**

**ด้านจุดมุ่งหมาย**

- ท่านคิดว่าการจัดการศึกษาวิชาชีพนอกระบบโรงเรียนควรมีจุดมุ่งหมายในการจัดอย่างไร

---



---



---



---

- ท่านต้องการให้สถานศึกษาได้วางจุดมุ่งหมายที่ชัดเจนในการเปิดสอนวิชาชีพอย่างไร

---



---



---



---

**ด้านหลักสูตร**

- หลักสูตรที่เหมาะสมและตรงกับความต้องการของท่านเป็นอย่างไร

---



---



---

- เนื้อหาวิชาที่ท่านต้องการเป็นอย่างไร

---



---



---

**ด้านผู้สอน**

5. ในการจัดการศึกษาสายอาชีพนอกระบบโรงเรียน ท่านมีความต้องการผู้สอนอย่างไร

---



---



---



---

6. ท่านต้องการผู้สอนที่ประสบความสำเร็จในวิชาอาชีพมาสอนหรือไม่ อย่างไร

---



---



---



---

**ด้านผู้เรียน**

7. ท่านต้องการให้ผู้เรียนได้มีโอกาสลองเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างเพื่อนที่เรียนด้วยกันหรือไม่ เพียงใด

---



---



---



---

8. ท่านต้องการให้ผู้เรียนมีทัศนคติต่องานอาชีพ อย่างไร

---



---



---



---

**ด้านวิธีสอนและกิจกรรมการเรียนการสอน**

9. ท่านต้องการให้ผู้สอนได้มีหลักเกณฑ์การสอนหรือลำดับการสอนอย่างไร

---



---



---



---

10. ท่านต้องการให้ผู้สอนและผู้เรียนมีความสัมพันธ์กันในกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างไรบ้าง

---



---



---



---

**ด้านสื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอน**

11. สื่ออุปกรณ์การเรียนการสอนที่ท่านต้องการให้มี และควรปรับปรุง มีอะไรบ้าง

---



---



---



---

12. ท่านต้องการห้องเรียนและสถานที่ฝึกปฏิบัติในลักษณะไหนบ้าง

---



---



---



---

**ด้านการวัดและประเมินผล**

13. ท่านต้องการให้มีการวัดและประเมินผลวิชาชีพอย่างไร

---

---

---

---

14. ท่านต้องการเข้าไปมีส่วนร่วมในการกำหนดหลักเกณฑ์การวัดและประเมินผล  
หรือไม่ อย่างไร

---

---

---

---

ขอขอบพระคุณ

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## แบบสัมภาษณ์

**เรื่อง สภาพ ปัญหา และความต้องการของผู้เรียน ผู้สอนและผู้จัดทำหลักสูตร  
เกี่ยวกับการเรียนการสอนสาขาวิชาที่มีผู้เรียนน้อยของโรงเรียนเอกชน  
อาชีวศึกษา ประเภทนอกระบบโรงเรียน กรุงเทพมหานคร**

### **คำชี้แจง**

แบบสัมภาษณ์ใช้สัมภาษณ์ผู้จัดทำหลักสูตร เป็นแบบสัมภาษณ์ที่มีโครงสร้างแน่นอน มีลักษณะปลายเปิด

ตอนที่ 1 เป็นแบบสัมภาษณ์สถานภาพของผู้จัดทำหลักสูตร

ตอนที่ 2 เป็นแบบสัมภาษณ์สภาพการเรียนการสอน

ตอนที่ 3 เป็นแบบสัมภาษณ์ปัญหาการเรียนการสอน

ตอนที่ 4 เป็นแบบสัมภาษณ์ความต้องการการจัดการเรียนการสอน

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## แบบสัมภาษณ์ผู้จัดทำหลักสูตร

วันที่ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_

ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_

สถานศึกษา \_\_\_\_\_

เปิดสอนวิชา \_\_\_\_\_

### ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไปของผู้จัดทำหลักสูตร

1. อายุ \_\_\_\_\_ ปี
2. ระดับการศึกษา \_\_\_\_\_
3. ประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับวิชาชีพ จำนวน \_\_\_\_\_ ปี
4. ประสบการณ์การทำงานด้านการศึกษาในระบบโรงเรียน จำนวน \_\_\_\_\_ ปี

### ตอนที่ 2 สภาพการจัดการเรียนการสอน

#### ด้านจุดมุ่งหมาย

1. จุดมุ่งหมายของอาชีวศึกษาในการผลิตแรงงานเพื่อใช้ในประเทศและเพื่อผลิตสู่ต่างประเทศ ท่านมีความคิดเห็นเรื่องนี้อย่างไร
2. จุดมุ่งหมายในการจัดทำหลักสูตรวิชานี้เพื่อช่วยเพิ่มรายได้ประชาชนหรือไม่

**ด้านหลักสูตร**

3. เนื้อหาวิชาชีพที่กำหนดในหลักสูตรได้มาอย่างไร

---



---



---

4. หลักสูตรที่เปิดสอนมีสัดส่วนการสอนในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติอย่างไร

---



---



---

**ด้านผู้สอน**

5. ท่านได้ผู้สอนมาสอนด้วยวิธีการอย่างไร

---



---



---

6. ท่านมีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกผู้สอนอย่างไร

ลูกค้าบุนนาคบริการ

---



---



---

7. ผู้สอนมีจำนวนเพียงพอที่จะทำการสอนหรือไม่

---



---



---

**ด้านผู้เรียน**

8. ผู้เรียนมีพื้นความรู้และมีทักษะในวิชาชีพ มากน้อยเพียงไร

---



---



---

9. ผู้เรียนที่จบไปแล้วที่ต้องการของตลาดแรงงานหรือไม่ อย่างไร

---



---



---

**ด้านวิธีสอนและกิจกรรมการเรียนการสอน**

10. สถานศึกษาได้นเน้นวิธีสอนและกิจกรรมการเรียนการสอนแบบไหน

---



---



---

11. ท่านคิดว่าการจัดการเรียนการสอนได้ระดับนานาชาติหรือไม่ อย่างไร

---



---



---

**ด้านสื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอน**

12. มีห้องจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์การเรียนการสอนหรือไม่ อย่างไร

---



---



---

13. ท่านให้ความสำคัญในการส่งเสริมให้มีการใช้สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนหรือไม่

---



---



---

### ด้านการวัดและประเมินผล

14. ท่านและผู้สอนได้มีส่วนร่วมในการวางแผนที่เกี่ยวกับการวัดและประเมินผลหรือไม่ อย่างไร

---



---



---

15. ในการวัดและประเมินผลวิชาชีพนี้ส่วนระหว่างภาคปฏิบัติและภาคทฤษฎีในอัตราส่วนเท่าไร จึงจะเหมาะสม

---



---



---

### ตอนที่ 3 ปัญหาการจัดการเรียนการสอน

#### ด้านจุดมุ่งหมาย

1. ท่านคิดว่าจุดมุ่งหมายในการเปิดสอนวิชาชีพไม่ได้มาตรฐานระดับนานาชาติอยู่ในเรื่องอะไรบ้าง

---



---



---

2. แนวโน้มนายและชุดมุ่งหมายในวิชาชีพ มีข้อบกพร่องหรือจุดอ่อนด้านใดบ้าง
- 
- 
- 

**ด้านหลักสูตร**

3. ท่านคิดว่าหลักสูตรของสถานศึกษา ควรได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้นและสอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาประเทศในด้านใดบ้าง
- 
- 
- 

4. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรที่กลไกการตลาดจะเป็นตัวกำหนดการผลิตที่สำคัญในอนาคตในสาขาวิชาชีพ
- 
- 
- 

**ด้านผู้สอน**

5. สถานศึกษาก่อให้เกิดภัยแล้ว
- 
- 
-

6. ท่านมีปัญหาในการที่จะต้องจ้างผู้สอนในราคาก่าจ้างที่สูงหรือไม่ อย่างไร
- 
- 
- 

**ด้านผู้เรียน**

7. ผู้เรียนไม่ได้ฝึกทักษะอย่างเพียงพอในการที่จะไปทำงานในตลาดแรงงานทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศหรือไม่ อย่างไร
- 
- 
- 

8. ปัญหาด้านสถานที่ดังของสถานศึกษาทำให้ผู้เรียนมีปัญหาในการเดินทางมาเรียนหรือไม่ อย่างไร
- 
- 
- 

**ด้านวิธีสอนและกิจกรรมการเรียนการสอน**

9. ปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาชีพมืออย่างไรบ้าง
- 
- 
- 

10. มีปัญหาในการนำเทคนิควิธีสอนแบบใหม่มาใช้หรือไม่ อย่างไร
- 
- 
-

### ด้านสื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอน

11. การดูแลสื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนที่ไม่ทันสมัยและชำรุด ควรทำอย่างไร และแก้ไขอย่างไร
- 
- 
- 

12. เงินงบประมาณหรือเงินสำรองที่เกี่ยวกับการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์การเรียนการสอน ไม่เพียงพอ ท่านดำเนินการอย่างไร
- 
- 
- 

### ด้านการวัดและประเมินผล

13. การวัดและประเมินผลวิชาชีพ มีปัญหาในด้านทฤษฎีหรือด้านปฏิบัติหรือไม่ ถ้ามีปัญหา ท่านคิดว่าเกิดจากสาเหตุอะไร
- 
- 
- 

14. ปัญหาขาดแคลนคู่มือเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลวิชาชีพ สถานศึกษาดำเนินการอย่างไร
- 
- 
-

#### ตอนที่ 4 ความต้องการในการจัดการเรียนการสอน

ด้านจุดมุ่งหมาย

1. จุดมุ่งหมายที่ผ่านต้องการให้เกิดขึ้นในการจัดการศึกษาวิชาชีพ เป็นอย่างไร

ด้านหลักสูตร

2. ท่านต้องการปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย ทันต่อสถานการณ์ความต้องการและได้รับ มาตรฐานนานาชาติหรือไม่ อย่างไร

# ລົກໍາໝ່າງວ່າຍເຈົ້າ

## ຊັບສິນໂຮງແນ່ມທີ່ກວດຍ ເສຍ

3. ท่านต้องการร่วมมือกับโรงเรียนหรือสถานบันอื่น ๆ เพื่อพัฒนาหลักสูตรหรือไม่  
อย่างไร

4. ท่านต้องการเข้ารับการอบรมสัมมนาเกี่ยวกับการสร้างหลักสูตรและพัฒนาหลักสูตร  
หรือไม่ อย่างไร
- 
- 

**ด้านผู้สอน**

5. ท่านต้องการผู้สอนที่มีความรู้วิชาครุด้วยหรือไม่ อย่างไร
- 
- 

6. ท่านต้องการผู้สอนที่ประสบความสำเร็จในวิชาชีพมาสอนหรือไม่อย่างไร
- 
- 

7. ท่านต้องการผู้สอนที่มีความสามารถเพื่อจะยกระดับมาตรฐานวิชาชีพ ให้เข้าสู่  
มาตรฐานสากลหรือไม่ อย่างไร
- 
- 

**ด้านผู้เรียน**

8. ท่านมีความคาดหวังและต้องการให้ผู้เรียนได้นำความรู้ในวิชาชีพ ไปประยุกต์ใช้  
หรือใช้ในสังคมอย่างไร
- 
-

9. ท่านได้สนับสนุนผู้เรียนให้มีความก้าวหน้าและประสบความสำเร็จในวิชาชีพ หรือไม่อย่างไร

---



---



---

10. ท่านต้องการให้ผู้เรียนมีคุณภาพและเป็นสื่อประชาสัมพันธ์ให้กับสถานศึกษาโดยทาง  
ตรงและทางอ้อม หรือไม่อย่างไร

---



---



---

#### **ด้านวิธีสอนและกิจกรรมการเรียนการสอน**

11. ท่านต้องการให้มีการเรียนการสอนวิชาชีพ อย่างไร

---



---



---

12. ท่านต้องการให้ผู้สอนเข้ารับการอบรมเทคโนโลยีการสอนอาชีวศึกษา หากมีหน่วยงาน  
ที่เกี่ยวข้องจัดให้หรือไม่ อย่างไร

---



---



---

#### **ด้านสื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอน**

13. สื่อ อุปกรณ์การเรียนการสอนที่ท่านต้องการให้มีขึ้นเพื่อเป็นประโยชน์ในการศึกษา  
วิชาชีพ คืออะไรบ้าง

---



---



---

### ด้านการวัดและประเมินผล

14. ท่านต้องการปรับปรุงวิธีการวัดผลให้เหมาะสมหรือไม่ อย่างไร

---



---



---

15. ท่านต้องการให้ผู้สอนและผู้เรียนมีส่วนร่วมในการวัดและประเมินผลหรือไม่ อย่างไร

---



---



---



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



### ประวัติผู้วิจัย

นางเพียงจันทร์ ทองปาน เกิดวันที่ 13 มิถุนายน 2504 ที่อำเภอท่าช่าน  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ส่าเร็จการศึกษาปริญญาตรีศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวรรณมัธยมศึกษา<sup>(ภาษาไทย)</sup> จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เมื่อปีการศึกษา 2527 และเข้าศึกษา<sup>ต่อระดับปริญญาโท</sup> หลักสูตรคุรุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวรรณการศึกษาในระบบโรงเรียน ภาควิชา<sup>การศึกษานอกโรงเรียน คณะครุศาสตร์</sup> จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2538  
ปัจจุบันรับราชการตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา 6 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดยโสธร

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย