



## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กฤษณี น้ำเพชร. วิธีปฏิบัติในการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนมัธยมศึกษา.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2520.

ก่อ สวัสดิ์พาณิชย์. "โฉมหน้าใหม่ของโรงเรียนมัธยมศึกษา" การพัฒนาการบริหารตามหลักสูตรใหม่. กรมสามัญศึกษา 2521.

การประเมินคุณภาพจังหวัดอุบลราชธานี, สำนักงาน แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2537.

แผนงานและงบประมาณ สำนักงานการประเมินคุณภาพจังหวัดอุบลราชธานี, 2537  
(อัดสำเนา)

- . แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2538. แผนงานและงบประมาณ  
สำนักงานการประเมินคุณภาพจังหวัดอุบลราชธานี, 2538 (อัดสำเนา)
- . รายงานผลการดำเนินงานการจัดวิชาอาชีพดีเด่นในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ลังกัดสำนักงานการประเมินคุณภาพจังหวัดอุบลราชธานี, 2538 (อัดสำเนา)
- . รายงานผลการดำเนินงานโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ปีงบประมาณ 2537.  
แผนงานและงบประมาณ สำนักงานการประเมินคุณภาพจังหวัดอุบลราชธานี, 2538  
(อัดสำเนา)

คณะกรรมการการประเมินคุณภาพแห่งชาติ, สำนักงาน. คู่มือการนำหลักสูตรไปใช้สำหรับโรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศึกษา, 2536.

- . คู่มือการดำเนินงานสำหรับโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา พิมพ์ครั้งที่ 4.  
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศึกษา, 2536.
- . แนวทางจัดแผนการเรียนอาชีพ ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว, 2535.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2535.  
กรุงเทพมหานคร : พนน. พับลิชชิ่ง, ม.ป.ป.

- . วัตถุประสงค์ นโยบายและมาตรการของแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539). ม.ป.ท., 2534.

- แนวทางการปฏิบัติการจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพในโรงเรียนมัธยมศึกษา.  
กรุงเทพมหานคร : ที่.ฟ.พริ้นท์ จำกัด, 2536.
- รายงานการวิจัยการบริหารและการจัดการศึกษาของการมัธยมศึกษา :  
การส่งเสริมเพื่อการประกอบอาชีพส่วนตัวและการก้าวเข้าสู่การเป็นผู้ประกอบการ  
ขนาดเล็ก. กรุงเทพมหานคร : ที่.ฟ.พริ้นท์ จำกัด, 2536.
- รายงานการวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอนวิชาอาชีพในโรงเรียนมัธยมศึกษา.  
กรุงเทพมหานคร : ที่.ฟ.พริ้นท์ จำกัด, 2536.
- รายงานผลการศึกษาสภาพการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนในโครงการ  
ขยายโอกาสทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ที่.ฟ.พริ้น จำกัด, 2538.  
คอมเพซร จัตุรศภกุล. การแนะนำเบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2529.  
จังหวัดอุบลราชธานี, สำนักงาน. บรรยายสรุปจังหวัดอุบลราชธานี สำหรับนักศึกษาหลักสูตร  
ข่าวกรองทางยุทธศาสตร์ รุ่นที่ 28. สำนักงานจังหวัดอุบลราชธานี, 2538  
(อัดล้ำเนา)
- จำเนียร น้อยท่าช้าง. ความต้องการของผู้ปกครองเกี่ยวกับเรื่องการเรียนวิชาอาชีพของเด็ก  
ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521. หน่วยศึกษานิเทศก์  
กรมสามัญศึกษา เชดการศึกษา ๕, 2523.
- ชาญชัย อาจินสมاجر. การนิเทศการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : จงเจริญการพิมพ์,  
2525.
- ฐาน แลวงศักดิ์. ข้อสังเกตยี่ลิบปีของการพัฒนาเศรษฐกิจและการศึกษา. สารพัฒนาหลักสูตร  
35 (กุมภาพันธ์ 2528) : 3-11.
- นงราม เศรษฐพานิช. แนวคิดบางประการเกี่ยวกับการจัดการศึกษาทางด้านวิชาชีพ.  
วารสารการศึกษาแห่งชาติ 27 (ธันวาคม 2535 – มกราคม 2536) : 4.
- นิรมล ธรรมอันวยสุข. การศึกษาการจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพตามหลักสูตรมัธยมศึกษา  
ตอนต้น พุทธศักราช 2521 ในโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษาจังหวัดเพชรบุรี  
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2531.
- ประคอง กรรมสูตร. สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช,  
2525.

ประพิมพ์พร旦 โชคสุวัฒน์สกุล และคณะ. หลักสูตรมัธยมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2532.

ปรีชา ชาติติมาลาการ. ความเข้าใจในวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ของครุภัณฑ์สาหกรรมศิลป์ วิทยาลัยครุพัฒนา, 2524.

พจน์ ละเพียรชัย. การวัดผลวิชาหัตถศึกษา. เอกสารวิชาหัตถศึกษา. (6-16 มีนาคม : 2526) 94-96.

พนม พงษ์ไพบูลย์. วิจัยสนับสนุนการศึกษานอกโรงเรียน. ๖ (มกราคม - เมษายน 2535) : 1-6.

พนัส หันนาคินทร์. หลักการบริหารโรงเรียนกรุงเทพมหานคร : วัฒนาพาณิช, 2512.  
พรพิมพ์ นิพัทธ์สุขกิจ. การศึกษาตามสภาพการจัดการเรียนการสอนวิชาเกษตรกรรมระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ลังกัดกรรมสามัญศึกษา เชิงการศึกษา ๖. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2525.

พนอม แก้วกำเนิด. หลักการของหลักสูตรประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครุสภา ลาดพร้าว, 2533.

พุลชัย ชัยเมือง. สภาพและปัญหาการจัดวิชาอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ในโรงเรียนประถมศึกษา ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

ไฟโรมน์ ล้ำตระกล. การจัดวิชาอาชีพของโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา [ในสื่อที่ไม่สามารถจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม]. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

วัตร ดรัณยา. การประเมินการสาธารณสุขชุมชน (ผุดครัวอนามัย) : การศึกษาเฉพาะกรณีโรงเรียนผุดครัวอนามัย ศูนย์อนามัยแม่และเด็ก เชิง ๙ จังหวัดยะลา.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

ภณฑ์ ใจดำรงค์. การจัดวิชาอาชีพห้องถังในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดราชบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

ไม่ทั้งหมด อันดุลกาเดร์ และสมจิตร สร้อยสุริยา. การบริหารการนิเทศและการประชาสัมพันธ์ การศึกษาผู้ใหญ่หรือการศึกษานอกรอบโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร : อักษรบันทึก, 2520.

ยุทธศักดิ์ ยัมแล่น. ความคิดเห็นของประชาชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่อการเปิดการศึกษาภาคบังคับ 9 ปี. วารสารการศึกษาแห่งชาติ 24 เล่มที่ 20, 2533.

วไลรัตน์ บุญล้วสดี. หลักการนิเทศการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : พระศิริการพิมพ์, 2535. วิจตร อาวงศุล. การประชาสัมพันธ์ : หลักและวิธีการปฏิบัติ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช, 2526.

วิชัย วงศ์ใหญ่. พัฒนาหลักสูตรและการสอนมิติใหม่. กรุงเทพมหานคร : นเรศวรการพิมพ์, 2523.

วิชาการ, กรม, กระทรวงศึกษาธิการ. การพัฒนาการศึกษาวิชาอาชีพในระบบโรงเรียนและนอกรอบโรงเรียน. ม.ป.ท., 2531.

- . การศึกษาองค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อการเรียนต่อและการเลือกวิชีชีวิตของนักเรียน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครุสภा, 2533.
- . การศึกษาสภาพการจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพและการมีงานทำ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศึกษา, 2533.
- . ความคิดเห็นของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานในการส่งนักเรียนออกฝึกงานอาชีพนอกสถานที่ตามหลักสูตรมหกรรมศึกษาตอนต้น 2521. วิจัยสนเทศ (มีนาคม 2534).
- . รายงานการวิจัยเรื่องแนวทางการจัดการศึกษาเพื่อขยายโอกาสทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศึกษา, 2535.
- . รายงานผลการศึกษาสภาพการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา. ม.ป.ท., 2536.

วิเชียร ภู่สุวรรณ. การจัดวิชาพื้นฐานอาชีพในโรงเรียนมหกรรมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา เชิงการศึกษา 2. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

สมหวัง พิชัยนุวัฒน์. หลักการวัดและประเมินผลคู่มืออาจารย์ด้านการเรียนการสอน หน่วยพัฒนาคณาจารย์ ด้านการเรียนการสอน. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

สังค อุทرانันท. พื้นฐานและหลักการพัฒนาหลักสูตร. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร :

โรงพิมพ์มิตรสยาม, 2532.

สวัสดิ์ จงกล. แนวคิดเกี่ยวกับหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน กลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ. การสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ กรุงเทพมหานคร : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2528.

สันต์ ธรรมบำรุง. หลักสูตรและการบริหารหลักสูตร. กรุงเทพมหานคร : เกรียงศักดิ์การพิมพ์, 2525.

สามัญศึกษา, กรม, กระทรวงศึกษาธิการ. การແນະວາชີໃນໂຮງຮຽນມະນຸຍາ.

กรมสามัญศึกษา, 2534.

สาโรจน์ บัวศรี และคณะ. การศึกษาเพื่อการงานและอาชีพ. กรุงเทพมหานคร : วัฒนาพาณิช, 2521.

สมิตร คุณานุกร. หลักสูตรและการสอน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2518.

สุกชิ ประจงศักดิ์ และศิริกุล ไกพิทักษ์. วิธีสอนการงานและพื้นฐานอาชีพ. กรุงเทพมหานคร : โอเดียนล็อตเตอร์, 2525.

เสริมศรี ไซศร. ระบบหลักสูตร-การสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2 เชียงใหม่ : พระลิงห์การพิมพ์, 2528.

อุทัย บุญประเสริฐ. การศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาและความล้มเหลวในการพัฒนาประเทศไทย. สระบุรี : โรงพิมพ์ปากเพรียวการซ่าง 2, 2529.

อุทัย หิรัญโต. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์. กรุงเทพมหานคร : โอเดียนล็อตเตอร์, 2520.

อุทุมพร ทองอุ่นไทย. การประเมินทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

อเนก รัตน์ปิยาภรณ์. สื่อการเรียนการสอนที่ใช้อยู่ในໂຮງຮຽນແລະສັນກິດ.

สารพัฒนาหลักสูตร 41 (ລຶ່ງທັນ 2528) : 60-62.

ภาษาอังกฤษ

Good, Carter V. Dictionary of Education. New York : McGraw Hill back Company, 1959.

Taba, Hilda. Curriculum Development : Theory and Practice. New York : Harcourt, Brace and World Inc., 1962.

Wilker, Gordon O. and Pendered, Norman C. Industrial Arts in General: Education. New York : Intex Press, Inc., 1973.

ศูนย์วิทยบริพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาควิชานวัตกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### รายงานผู้เชี่ยวชาญ

1. อาจารย์สวัสดิ์ จงกล	อาจารย์พิเศษ ภาควิชาวาริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เนรยอด	ภาควิชาวาริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. ดร.สมบัติ ศรีทองอินทร์	ศึกษาดูที่ศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติ
4. ดร.สมาน อัศวภูมิ	ศึกษาดูที่ศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติ 10 จังหวัดอุบลราชธานี
5. ดร.เสnoon ภิรมย์จิตราผ่อง	ศึกษาดูที่ศึกษา สำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี
6. อาจารย์รักษา ปิยะพงษ์	ผู้บริหารโรงเรียนวัดบางวัว (สายเสริมวิทย์) อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
7. อาจารย์สุนีย์ สมสกุล	โรงเรียนวัดบางวัว (สายเสริมวิทย์) อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

### รายชื่อโรงเรียนที่เป็นประชากร

โรงเรียน	ตำบล	สปอ./สปก.
1. ประชาสามัคคี	ในเมือง	เมืองอุบลราชธานี
2. ชุมชนบ้านหัวเรือ	หัวเรือ	เมืองอุบลราชธานี
3. บ้านนาเมือง	ไรน้อย	เมืองอุบลราชธานี
4. บ้านขามใหญ่	ขามใหญ่	เมืองอุบลราชธานี
5. บ้านหัวคำ	ขามใหญ่	เมืองอุบลราชธานี
6. บ้านปลาดุก	ไรน้อย	เมืองอุบลราชธานี
7. บ้านนามิน	ไรน้อย	เมืองอุบลราชธานี
8. บ้านผาแก้ว	กุดลาด	เมืองอุบลราชธานี
9. บ้านปะอ่าว	หนองขอน	เมืองอุบลราชธานี
10. ป่าทุมวิทยากร	ในเมือง	เมืองอุบลราชธานี
11. โนนบ่อหวยดินดำ	กระสेब	เมืองอุบลราชธานี
12. บ้านหนองจันก	หัวเรือ	เมืองอุบลราชธานี
13. บ้านบกหนองทันน้ำ	หนองทันน้ำ	กุดชัาวปัน
14. บ้านแก่งเค็ง	แก่งเค็ง	กุดชัาวปัน
15. บ้านกาบิน	กาบิน	กุดชัาวปัน
16. บ้านหนองผือ	หนองผือ	เชมราญ
17. บ้านนาแวง	นาแวง	เชมราญ
18. บ้านนาดาลเหี้ยວ	ขามป้อม	เชมราญ
19. ชุมชนบ้านเจี้ยด	เจี้ยด	เชมราญ
20. บ้านหนองนกทา	หนองนกทา	เชมราญ
21. ชุมชนบ้านขามป้อม	ขามป้อม	เชมราญ
22. บ้านหัวยายาง	เจี้ยด	เชมราญ
23. บ้านบุ่งช่วย	เชมราญ	เชมราญ
24. บ้านม่วงເຄົ່າ	หัวນໍາ	เชมราญ

โรงเรียน	ตำบล	สปอ./สปก.
25. บ้านอีเต็ง	หัวน่า	เขมราฐ
26. บ้านนายูง	หนองนกทา	เขมราฐ
27. บ้านนาหว้าเหเนื้อ	หนองลิม	เขมราฐ
28. บ้านห้วยยาง	ห้วยยาง	โขงเจียม
29. บ้านหวังลະแบง	หนองแสงใหญ่	โขงเจียม
30. บ้านนาโพธิ์ใต้	นาโพธิ์กลาง	โขงเจียม
31. บ้านท่าไห (ไหทอง)	ท่าไห	เชียงใหม่
32. บ้านกอก	กอก	เชียงใหม่
33. บ้านชาตุน้อย	ชาตุน้อย	เชียงใหม่
34. บ้านแก้งชាត	โนนรัง	เชียงใหม่
35. บ้านหนองเหล่า	หนองเหล่า	เชียงใหม่
36. บ้านกลางใหญ่	กลางใหญ่	เชียงใหม่
37. ไทยรัฐวิทยา 28	เชียงใหม่	เชียงใหม่
38. บ้านดงยาง	ก่อเอ็	เชียงใหม่
39. ชุมชนบ้านสร้างก่อ	สร้างถ่อ	เชียงใหม่
40. บ้านทุ่งใหญ่	บ้านไทย	เชียงใหม่
41. บ้านกุดกระเลี้ยน	เชียงใหม่	เชียงใหม่
42. สมลักษณ์สวัสดิ์	สมลักษณ์	เดชอุดม
43. บ้านแก้ง	แก้ง	เดชอุดม
44. บ้านหนองเงินเยี้ยวย	นากระแซง	เดชอุดม
45. บ้านเม็กใหญ่	กลาง	เดชอุดม
46. บ้านแลนสุข	กุดประทาน	เดชอุดม
47. บ้านโนนกาเร็น	โนนกาเร็น	เดชอุดม
48. บ้านโนนค้อ	ป่าไม้	เดชอุดม

โรงเรียน	ตำบล	สปอ./สปก.
49. บ้านโนนขาม	กุดประทาย	เดชอุดม
50. บ้านท่าหลวงนาคำ	สมลະօາດ	เดชอุดม
51. บ้านม่วงนาดี	สมลະօາດ	เดชอุดม
52. บ้านกลาง	กลาง	เดชอุดม
53. ชุมชนบ้านหนองยาوا	หนองยาوا	เดชอุดม
54. บ้านบัวงาม	บัวงาม	เดชอุดม
55. บ้านนานวล	คำครรง	เดชอุดม
56. เมืองเดชสมลະօາດ	เมืองเดช	เดชอุดม
57. บ้านคำครรง	คำครรง	เดชอุดม
58. บ้านโนนสมบูรณ์	โนนสมบูรณ์	เดชอุดม
59. บ้านชามเปี้ย	ชามเปี้ย	ตระการพืชผล
60. บ้านตากแಡด	ตากแಡด	ตระการพืชผล
61. บ้านหนองเต่า	หนองเต่า	ตระการพืชผล
62. บ้านบ่อหิน	ไหล่หุ่ง	ตระการพืชผล
63. บ้านโพนเมือง	ตระการ	ตระการพืชผล
64. บ้านค่อนสาย	ค่อนสาย	ตระการพืชผล
65. บ้านเป้า (รัฐราษฎร์)	เป้า	ตระการพืชผล
66. บ้านกุศกร	กุศกร	ตระการพืชผล
67. บ้านกระเดียน	กระเดียน	ตระการพืชผล
68. บ้านดอนงัว	ไหล่หุ่ง	ตระการพืชผล
69. บ้านนาพิน	นาพิน	ตระการพืชผล
70. บ้านหนองกุ่ง	หนองกุ่ง	ตาลสุม
71. บ้านสำโรง	สำโรง	ตาลสุม
72. บ้านคำหานามแห่ง	นาคาย	ตาลสุม

โรงเรียน	ตำบล	สปอ./สปก.
73. ชุมชนบ้านโนนแดง	ตูม	นาจะหลวง
74. บ้านโโคกเทียม	โนนสมบูรณ์	นาจะหลวง
75. บ้านโสกแสง	โสกแสง	นาจะหลวง
76. บ้านดอนหู	โนนสวารค์	นาจะหลวง
77. บ้านท่าก่อ	นาจะหลวง	นาจะหลวง
78. บ้านบุ่งคำ	พรสวารค์	นาจะหลวง
79. บ้านป่าก้าว	ป่าก้าว	นาจะหลวง
80. บ้านทุ่งเงินโนนเจริญ	ตูม	นาจะหลวง
81. บ้านโคง้อย	ตูม	นาจะหลวง
82. บ้านชี้เหล็ก	ชี้เหล็ก	น้ำยืน
83. บ้านจันลา	โตามประดิษฐ์	น้ำยืน
84. บ้านยางใหญ่	ยางใหญ่	น้ำยืน
85. บ้านโนนยาง	โคงสะอด	น้ำยืน
86. บ้านโนนสว่าง	ไฟบูลย์	น้ำยืน
87. บ้านเก่าชาน	เก่าชาน	น้ำยืน
88. ศิษย์เก่าวังหลัง	โคงสะอด	น้ำยืน
89. ชุมชนบ้านปลาชາว	ยาง	น้ำยืน
90. บ้านบุปோย	บุปோย	น้ำยืน
91. บ้านหนองตูม	ไฟบูลย์	น้ำยืน
92. บ้านสมพรรัตน์	หนองละโน	บุณฑริก
93. บ้านหนองเม็ก	ห้วยช่า	บุณฑริก
94. บ้านคอมแพลน	คอมแพลน	บุณฑริก
95. ชุมชนบ้านหนองละโน	หนองละโน	บุณฑริก
96. บ้านโนนบำกมิตราภพ	บัวงาม	บุณฑริก

โรงเรียน	ตำบล	สปอ./สปก.
97. บ้านสร้างม่วงล้มเลี้ยว	หนองสะโน	บุญพริก
98. บ้านหนองแสง	โพนงาม	บุญพริก
99. บ้านโนนสำราญ	คอแ伦	บุญพริก
100. บ้านแก้งสมบูรณ์	ห้วยชา	บุญพริก
101. บ้านโนนสว่าง	โนนค้อ	บุญพริก
102. บ้านนาโพธิ์	นาโพธิ์	พิบูลมังสาหาร
103. ชุมชนบ้านดอนจิก	ดอนจิก	พิบูลมังสาหาร
104. บ้านโนนกาหลง	โนนกาหลง	พิบูลมังสาหาร
105. ชุมชนบ้านระเว	ระเว	พิบูลมังสาหาร
106. บ้านสร้างแก้ว	โพธิ์ไทร	พิบูลมังสาหาร
107. บ้านนาเต็น	โนนกาหลง	พิบูลมังสาหาร
108. บ้านหนองไย	โนนกลาง	พิบูลมังสาหาร
109. บ้านท่าเลี่ยงคันลึม	ทรายมูล	พิบูลมังสาหาร
110. บ้านนาเจริญ	ดอนจิก	พิบูลมังสาหาร
111. บ้านนาจาน	ระเว	พิบูลมังสาหาร
112. บ้านเลิงนาກ	นาโพธิ์	พิบูลมังสาหาร
113. บ้านโพธิ์ศรี	โพธิ์ศรี	พิบูลมังสาหาร
114. บ้านทรายมูล	ระเว	พิบูลมังสาหาร
115. บ้านนาซุ่ม	อ่างศิลา	พิบูลมังสาหาร
116. บ้านหนองย่าง	หนองย่าง	ม่วงสามลิบ
117. บ้านยางลักกระโพธรุ่ม	ยางลักกระฯ	ม่วงสามลิบ
118. ราชภารร่วมแรงรัฐ	หนองเมือง	ม่วงสามลิบ
119. บ้านโนนเมืองมะทัน	หนองเหล่า	ม่วงสามลิบ
120. บ้านสร้างมึง	หนองเมือง	ม่วงสามลิบ

	โรงเรียน	ตำบล	สปอ./สปก.
121.	บ้านหนองหลัก	เหล่าบงก	ม่วงสามลิน
122.	บ้านหนองไข่นก	หนองไข่นก	ม่วงสามลิน
123.	บ้านพระโขน်	หนองช้าง	ม่วงสามลิน
124.	บ้านน้ำอ้อมผักกระยา	ยางโยกาน	ม่วงสามลิน
125.	บ้านคูเมือง	คูเมือง	วารินชำราบ
126.	บ้านหนองกินแพล	ปากกุดหวย	วารินชำราบ
127.	บ้านคำชวาง	ชาตุคำชวาง	วารินชำราบ
128.	บ้านโพธิ์	โพธิ์ไทร	วารินชำราบ
129.	บ้านโนนกรายน้อย	ท่าลาด	วารินชำราบ
130.	บ้านสรีสมิง	สรีสมอง	วารินชำราบ
131.	บ้านโนนโภน	โนนโภน	วารินชำราบ
132.	ชุมชนบ้านโนนแดง	โพธิ์ใหญ่	วารินชำราบ
133.	บ้านวังยาง	บุ่งหวย	วารินชำราบ
134.	บ้านโนนบอน	บุ่งหวย	วารินชำราบ
135.	บ้านฝ้าหัวน	นาคำ	ศรีเมืองใหม่
136.	บ้านหัวยหมาก	คำไหล	ศรีเมืองใหม่
137.	บ้านโนนม่วง	วาริน	ศรีเมืองใหม่
138.	บ้านป่ากุนน้อย	ลาดควาย	ศรีเมืองใหม่
139.	บ้านคำกลาง	สารภี	โพธิ์ไทร
140.	บ้านนาขาม	สำโรง	โพธิ์ไทร
141.	บ้านจอมปลวกสูงสร้างกุน	สองคอน	โพธิ์ไทร
142.	บ้านสำโรง	สำโรง	สำโรง
143.	บ้านโคกก่อง	โคกก่อง	สำโรง
144.	บ้านค้อนน้อย	ค้อนน้อย	สำโรง



โรงเรียน	ตำบล	สปอ./สปก.
145. บ้านโนนเมือง	โนนกาเร็น	สำโรง
146. บ้านลรดออกเกษ	โคกสว่าง	สำโรง
147. ดอนมดแดง (บ้านนดงบัง)	ดอนมดแดง	ดอนมดแดง
148. บ้านยางกระเดา	ท่าเมือง	ดอนมดแดง
149. บ้านคำไช่ใหญ่	คำไช่ใหญ่	ดอนมดแดง
150. นิคมสร้างตนเอง 2	นิคมสร้างฯ	ลิรินธร
151. บ้านโนนก่อ	โนนก่อ	ลิรินธร
152. บ้านคันไರे	คันไรे	ลิรินธร
153. บ้านหนองเม็ก	ช่องเม็ก	ลิรินธร
154. บ้านพนาญาชัย	โนนก่อ	ลิรินธร
155. บ้านสุวรรณวารี	คำเชื่องแก้ว	ลิรินธร
156. บ้านคำก้อม	ฝางคำ	ลิรินธร
157. บ้านโคกเที่ยง	คันไรे	ลิรินธร
158. บ้านนาเรือง	นาเรือง	นาเยีย
159. บ้านนาดี	นาดี	นาเยีย
160. บ้านนาดู่	นาดี	นาเยีย
161. บ้านเบญจ์โนนดู่	หนองอ้ม	ทุ่งศรีอุดม
162. บ้านกดเรือ	กุดเรือ	ทุ่งศรีอุดม
163. บ้านโนนเมือง	โนนเมือง	เหล่าเลือโก้ก
164. บ้านเหล่าเลือโก้ก	เหล่าเลือโก้ก	เหล่าเลือโก้ก
165. บ้านนาซุ่ม	กองโนน	นาตาล
166. บ้านท้าช้าง	ท่าช้าง	สว่างวีระวงศ์
167. บ้านสำโรงคุคราชภูร	สว่าง	สว่างวีระวงศ์
168. บ้านบุ่งมะแลง	ท่าช้าง	สว่างวีระวงศ์

(สำเนา)

ที่ ทม 0309/258

นักพัฒนาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

7 ธันวาคม 2538

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน

เนื่องด้วย น.ส.มุกดา บุญสอน นิติชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาการจัดวิชาอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนประถมศึกษา ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ใจกิจพงษ์ เชื้อรัตนพงษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิติขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิติสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิติสร้างขึ้นดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ ด้วย

## ศูนย์วิทยบรหพยาภรณ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ถุงสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530

(สำเนา)

ที่ ทม 0309/258

นักศึกษาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

10 มกราคม 2539

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี

- สังที่ล่องมาด้วย
1. แบบสอบถาม
  2. รายชื่อโรงเรียน

เนื่องด้วย น.ส.มุกดา บุญสอน นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาการจัดวิชาอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนประถมศึกษา ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ใจพิพิชัย อรุณพงษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้เกี่ยวข้อง โดยการแจกแบบสอบถามแก่ผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ ครูแนะแนวและครูผู้สอนวิชาอาชีพชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นของโรงเรียน ในสังกัดของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส.มุกดา บุญส้อน ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และหากจะกรุณามีหนังสือ แจ้งไปยังสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ ให้ความอนุเคราะห์แก่นิตั้งนี้ จัดเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ถุนสุวรรณ)  
คณบดีบัญชีติวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา  
โทร. 2183530

ศูนย์วิทยบรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(สำเนา)

ที่ ศธ 1478/879

สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี  
ถนนสุรศักดิ์ อำเภอเมืองอุบลราชธานี 34000

29 มกราคม 2539

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน หัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอเมืองและทุกอำเภอ

ลังที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน ชุด

ด้วยสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดได้รับแจ้งจาก ผู้อำนวยการมหาวิทยาลัยว่า นางสาวมุกดา บุญสอน นิสิตชั้นปริญญาโทสาขาวิชา ภาควิชาการบริหารการศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาการจัดวิชาอาชีพชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนประถมศึกษาตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นปั้นฐาน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี" ในกรณีนี้มีความประสงค์จะเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการแจกแบบสอบถามแก่ผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ ครุ蠹แนะแนวและครุผู้สอนวิชาอาชีพของโรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ/กึ่งอำเภอ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและให้แจ้งโรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ/กึ่งอำเภอได้ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลของบุคคลดังกล่าวด้วย

**ผู้อำนวยการมหาวิทยาลัย**  
ขอแสดงความนับถือ

(นายประลักษณ์ พิชิรัน)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัด รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี

ฝ่ายวิจัยและประเมินผลทางการศึกษา

โทร. 255708

(สำเนา)

ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

29 มกราคม 2539

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสອบถามเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้บริหารโรงเรียน

สังกัดล่งมาด้วย แบบสອบถาม จำนวน ชุด

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวมุกดา บุญสอน อาจารย์ 1 ระดับ 3 โรงเรียนน้ำแงกงสว่าง  
 อําเภออนุทัย จังหวัดอุบลราชธานี กำลังศึกษาขั้นปริญญาโท สาขานิเทศศึกษาและพัฒนา<sup>๑</sup>  
 หลักสูตร ภาควิชาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขณะนี้กำลังทำวิจัยเรื่อง<sup>๒</sup>  
 "การศึกษาการจัดวิชาอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนประถมศึกษา ตามโครงการขยาย<sup>๓</sup>  
 โอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี"<sup>๔</sup> ซึ่งการทำ  
 วิจัยในครั้งนี้จำเป็นอย่างยิ่ง ครรชขอความร่วมมือจากท่านในการเก็บรวบรวมข้อมูลและตอบแบบ  
 สອบถามของผู้บริหารหรือผู้ช่วยผู้บริหาร ครูแนะแนว และครูผู้สอนวิชาอาชีพ ดังแบบสອบถามที่แนบ  
 มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อขอความร่วมมือจากท่านได้โปรดตอบแบบสອบถามให้ครบถ้วนช้อ<sup>๕</sup>  
 เพื่อความสมบูรณ์ของข้อมูลและกรุณาส่งคืนผู้วิจัย ภายในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2539 ห่วงเป็น<sup>๖</sup>  
 อย่างยิ่งว่าจักได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอกราบพระคุณมา ณ โอกาสนี้<sup>๗</sup>

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวมุกดา บุญสอน)

ผู้วิจัย

แบบสอนถามเพื่อการวิจัย

สำหรับทำวิทยานิพนธ์ สาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร  
ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



เรื่อง

การศึกษาการจัดวิชาอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนประถมศึกษา<sup>๑</sup>  
ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน<sup>๒</sup>  
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี<sup>๓</sup>

A STUDY OF AN ORGANIZATION OF CAREER SUBJECTS AT THE LOWER SECONDARY  
EDUCATION LEVEL IN SCHOOLS UNDER THE EXPANSION OF BASIC  
EDUCATION OPPORTUNITY PROJECT UNDER THE JURISDICTION  
OF THE OFFICE OF UBON RATCHATHANI PROVINCIAL  
PRIMARY EDUCATION

**ศูนย์วิทยบรพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ใจพิพิช เซือร์ตันพงษ์  
ผู้วิจัย นางสาวมุกดา บุญสอน

**แบบสอนตามเพื่อการวิจัย**

เรื่อง

การศึกษาการจัดวิชาอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนประถมศึกษา  
ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน  
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี

คำชี้แจง

1. ผู้ตอบแบบสอนตามฉบับนี้ คือผู้บริหาร โรงเรียนหรือผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ
2. แบบสอนตามฉบับนี้มี 2 ตอน คือ
  - ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอนตาม
  - ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการจัดวิชาอาชีพ ชั้งประถมศึกษาด้วย  
การเตรียมการ การดำเนินการ และการติดตามประเมินผล

ตอบที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำแนะนำ โปรดเชิญเครื่องหมาย / ลงใน  หน้าชื่อความตามความเป็นจริงหรือเดิม  
ข้อความในช่องว่างที่กำหนดให้

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ

ต่ำกว่า 21 ปี

21 - 25 ปี

26 - 30 ปี

31 - 35 ปี

36 - 40 ปี

41 - 45 ปี

46 - 50 ปี

51 ปีขึ้นไป

หมายเหตุ ถ้าอายุเกิน 6 เดือน ให้คิดอายุเพิ่มขึ้น 1 ปี

3. อายุราชการ

ต่ำกว่า 10 ปี

10 - 20 ปี

21 ปีขึ้นไป

4. วุฒิสูงสุดทางการศึกษา

ต่ำกว่าปริญญาตรี

ปริญญาตรี

ปริญญาโท

อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

5. ตำแหน่งในปัจจุบัน

ผู้อำนวยการ

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

อาจารย์ใหญ่

ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่ฝ่ายวิชาการ

6. ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งนี้

มากกว่า 5 ปี       5 - 10 ปี

11 - 15 ปี       16 - 20 ปี       ตั้งแต่ 21 ปีขึ้นไป

หมายเหตุ ถ้าระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งเกิน 6 เดือน ให้คิดเพิ่มขึ้น 1 ปี

7. การเข้ารับการฝึกอบรมหรือล้มนาเกี่ยวกับหลักสูตรวิชาอาชีพ ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)

ไม่เคย

เคย ดังนี้

หัวข้อการฝึกอบรม/ล้มนา	หน่วยงานที่จัด	ระยะเวลา (วัน)
1. .....	.....	.....
2. .....	.....	.....
3. .....	.....	.....

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2 **ข้อมูลเกี่ยวกับสภากาแฟในการจัดวิชาอาชีพ ประกอบด้วยการเตรียม การดำเนินการ และการติดตามประเมินผล**

คำแนะนำ โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงใน □ หน้าข้อความตามความเป็นจริง หรือเติมข้อความในช่องว่างที่กำหนดให้ โดยในแต่ละข้อทำนสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

**การเตรียมการจัดวิชาอาชีพและปัจจัยในการเตรียมการจัดวิชาอาชีพ**

1. โรงเรียนมีรายวิชาอาชีพอะไรบ้างที่เปิดสอน

(1) กลุ่มงานผลิต (เกษตรพืช)

□ ยังไม่ได้เปิดสอนรายวิชาใด ๆ

□ เปิดสอนรายวิชา ดังนี้

□ ช 011 การปลูกพืชผักสวนครัว

□ ช 012 การปลูกพืชผักหัวไว

□ ช 013 การปลูกไม้ตัดออก

□ ช 014 การปลูกไม้ตัดออกประดับ

□ ช 015 การปลูกไม้ประดับ

□ ช 018 การปลูกไม้ผลประเภทล้มลุก

□ ช 019 การปลูกไม้ผลเศรษฐกิจหัวไว

□ ช 0112 การปลูกพืชไร่เศรษฐกิจ

□ ช 0114 การผลิตเมล็ดพันธุ์พืช

□ ช 0115 การผลิตกล้าไม้

□ ช 0116 การผลิตพันธุ์ไม้

□ ช 0118 การเพาะเห็ดโดยอย่างง่าย

□ ช 0119 การเพาะเห็ดด้วยวัสดุผสม

□ ช 0120 การเพาะเห็ดด้วยเทคโนโลยี

□ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

.....

.....

## (2) กลุ่มงานผลิต (เกษตรศาสตร์)

[ ] ยังไม่ได้เปิดสอนรายวิชาใด ๆ

[ ] เปิดสอนรายวิชา ดังนี้

[ ] ช 0121 การเลี้ยงไก่พื้นเมือง

[ ] ช 0122 การเลี้ยงไก่ไข่

[ ] ช 0123 การเลี้ยงไก่นึ่ง

[ ] ช 0126 การเลี้ยงสัตว์ปีกเฉพาะอย่าง

[ ] ช 0133 การเลี้ยงกระนือ

[ ] ช 0136 การเลี้ยงปลาন้ำจืด

[ ] ช 0137 การเลี้ยงปลาทะเล

[ ] ช 0138 การเพาะเลี้ยงลูกปลา

[ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

.....

.....

## (3) กลุ่มงานผลิต (คหกรรมศาสตร์)

[ ] ยังไม่ได้เปิดสอนรายวิชาใด ๆ

[ ] เปิดสอนรายวิชา ดังนี้

[ ] ช 0152 ช่างอาหารไทย

[ ] ช 0153 ช่างอาหารอ่อน

[ ] ช 0154 ช่างอาหารพื้นเมือง

[ ] ช 0155 ช่างขนมไทย

[ ] ช 0157 การผลิตเครื่องดื่ม

[ ] ช 0158 ช่างถนอมอาหาร

[ ] ช 0161 ช่างประดิษฐ์ของชำร่วย

[ ] ช 0169 ช่างถักโครงเชื้ร์

[ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

.....

.....

## (4) กลุ่มงานผลิต (อุดสาหกรรม)

[ ] ยังไม่ได้เปิดสอนรายวิชาใด ๆ

[ ] เปิดสอนรายวิชา ดังนี้

[ ] ช 0190 ช่างหล่อผลิตภัณฑ์

[ ] ช 0193 ช่างเครื่องปั๊นดินเผาอุตสาหกรรมต่างๆ

[ ] ช 0198 ช่างผลิตภัณฑ์จักรกลไม้ไผ่

[ ] ช 01105 ช่างเจียระในผลอย

[ ] ช 01110 ช่างทอเลือ

[ ] ช 01113 ช่างผลิตภัณฑ์จากวัสดุห้องถ่าย

[ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

.....

## (5) กลุ่มงานบริการ (คหกรรมศาสตร์)

[ ] ยังไม่ได้เปิดสอนรายวิชาใด ๆ

[ ] เปิดสอนรายวิชา ดังนี้

[ ] ช 023 ช่างเสื้อผ้าสตรีเบื้องต้น

[ ] ช 024 ช่างเสื้อผ้าสตรี

[ ] ช 025 ช่างเสื้อผ้าชายเบื้องต้น

[ ] ช 0210 ช่างออกแบบเสื้อผ้า

[ ] ช 0211 ช่างตัดผ้าชายเบื้องต้น

[ ] ช 0212 ช่างแต่งผ้าชาย

[ ] ช 0213 ช่างเสริมสวยเบื้องต้น

[ ] ช 0215 การประกอบอาหารและการบริการอาหาร

[ ] ช 0216 ช่างดอกไม้สด

[ ] ช 0217 ช่างแกะสลักและตกแต่งอาหาร

[ ] ช 0219 ช่างปักด้วยมือ

[ ] ช 0221 ช่างซักรีด

[ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

.....



(6) กลุ่มงานบริการ (อุดสาหกรรม)

- [ ] ยังไม่ได้เปิดสอนรายวิชาใด ๆ
- [ ] เปิดสอนรายวิชา ดังนี้
  - [ ] ช 0252 ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์
  - [ ] ช 0254 ช่างปะยางรถยนต์และจักรยานยนต์
  - [ ] ช 0260 ช่างเคลื่อนโลหะด้วยพลาสติก
  - [ ] ช 0261 ช่างเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร
  - [ ] ช 0262 ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน
  - [ ] ช 0276 ช่างปูน
  - [ ] ช 0278 ช่างปูกระเบื้อง
  - [ ] ช 0279 ช่างไม้เครื่องเรือน
  - [ ] ช 0297 ช่างชุบโลหะรูปพรรณ
  - [ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

.....  
.....

(7) กลุ่มงานบริการ

- [ ] ยังไม่ได้เปิดสอนรายวิชาใด ๆ
- [ ] เปิดสอนรายวิชา ดังนี้
  - [ ] ช 031 การประกันธุรกิจขนาดเล็ก
  - [ ] ช 033 เศรษฐศาสตร์เนื้องต้น
  - [ ] ช 036 ภาษาไทยธุรกิจ 1
  - [ ] ช 038 สนับสนุนภาษาอังกฤษธุรกิจ 1
  - [ ] ช 0310 ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1
  - [ ] ช 0312 การสหกรณ์
  - [ ] ช 0315 งานระเบียนการเงิน
  - [ ] ช 0316 งานนักชีวิจกรรมบริการ
  - [ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

## (8) กลุ่มงานอาชีพอิสระระหว่างเรียน

- ยังไม่ได้เปิดสอนรายวิชาใด ๆ  
 เปิดสอนรายวิชา ดังนี้ (โปรดระบุชื่ออาชีพด้วย)  
 ช 041 นักบัญชีงานอาชีพ.....  
.....

## 2. การจัดแผนการเรียนวิชาอาชีพ โรงเรียนค้านั่งถังองค์ประกอบของโรงเรียน

- จำนวนชั้นเรียนที่จะเปิดสอน  
1  จำนวนครุภัณฑ์สอน  
 จำนวนผู้เรียน  
 บริมาณของวัสดุอุปกรณ์  
 ความต้องการของห้องถัง  
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

## 3. โรงเรียนมีปัญหาในการจัดแผนการเรียนวิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มีปัญหา  
 มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่  
 โรงเรียนขาดการศึกษาข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็น  
 โรงเรียนขาดการกำหนดรายวิชา/กิจกรรมที่โรงเรียน  
เปิดสอน  
 โรงเรียนไม่สามารถจัดแผนการเรียนวิชาอาชีพได้หลากหลาย  
เพื่อให้นักเรียนเลือกได้ตามความสามารถ ความสนใจ  
และความต้องการได้  
 โรงเรียนขาดการวางแผนการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงการเรียน  
ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขที่จำเป็น เช่น  
การให้เรียนเพิ่มในวิชาเลือกเสรีและบังคับเลือก  
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4. โรงเรียนลั่ง เสริมการประชาสัมพันธ์วิชาอาชีพหรือไม่

ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 7)

มี (ตอบข้อ 5-6)

5. โรงเรียนลั่ง เสริมการประชาสัมพันธ์วิชาอาชีพอย่างไร

แต่งตั้งคณะกรรมการประชาสัมพันธ์วิชาอาชีพของโรงเรียน

ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ด้านการประชาสัมพันธ์ เช่น ศึกษา<sup>ศูนย์อบรม สัมมนา</sup>

ประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจน

กำหนดปฏิทินปฏิบัติงานประชาสัมพันธ์

จัดนิทรรศการงานอาชีพในโอกาสต่าง ๆ

สนับสนุนด้านงบประมาณ

อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6. โรงเรียนมีปัญหาในการลั่ง เสริมการประชาสัมพันธ์วิชาอาชีพหรือไม่

ไม่มีปัญหา

มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่

โรงเรียนขาดการวางแผนงานประชาสัมพันธ์

โรงเรียนขาดบุคลากรรับผิดชอบงานประชาสัมพันธ์

โรงเรียนขาดงบประมาณในการประชาสัมพันธ์

โรงเรียนขาดการติดตามประเมินผลงานประชาสัมพันธ์

อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

7. โรงเรียนจัดเตรียมบุคลากรเพื่อจัดวิชาอาชีพให้แก่นักเรียนหรือไม่

ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 10)

มี (ตอบข้อ 8-9)

8. โรงเรียนมีวิธีการเตรียมบุคลากรเพื่อจัดวิชาอาชีพให้แก่นักเรียนอย่างไร
- จัดประชุมชี้แจงหลักสูตรวิชาอาชีพ แผนการสอน กิจกรรมที่จะใช้สอน ในแต่ละระดับชั้น
  - จัดสัมมนาให้ความรู้ด้านวิชาการ
  - จัดประชุมปฏิบัติการ เพื่อให้ครุภัณฑ์ในการสอนภาคปฏิบัติ
  - จัดให้มีการสาธิตการสอน จัดทำตารางสอน
  - จัดศึกษาอกล่องที่
  - รวบรวมอุปกรณ์และแหล่งทรัพยากร ตลอดจนวิทยาการทุก ๆ ด้าน ที่จะสามารถส่งเสริมการเรียนได้
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
9. โรงเรียนมีปัญหาในการจัดเตรียมบุคลากรเพื่อจัดวิชาอาชีพให้แก่นักเรียนหรือไม่
- ไม่มีปัญหา
  - มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่
    - ขาดการประชุมชี้แจงเกี่ยวกับหลักสูตรวิชาอาชีพ
    - ขาดการส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรศึกษาดูงาน
    - ขาดงบประมาณในการเตรียมบุคลากรทั้งภายในโรงเรียน และวิทยากรท้องถิ่น
    - ขาดช้อมูลเกี่ยวกับแหล่งวิทยาการ
    - ขาดการประสานงานกับวิทยากรท้องถิ่น
    - อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
10. โรงเรียนมีการส่งเสริมการจัดเตรียมลี่ของการสอนและวัสดุฝึกวิชาอาชีพหรือไม่
- ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 13)
  - มี (ตอบข้อ 11-12)

11. โรงเรียนมีการล่ำ เสริมการจัดเตรียมสื่อการสอนและวัสดุฝึกวิชาอาชีพอย่างไร
- จัดประชุมอบรมให้ความรู้แก่ครูในการผลิตสื่อการสอน
  - เชิญบุคลากรที่เกี่ยวข้อง (เช่น ศึกษานิเทศก์) มาแนะนำให้ความรู้ครูในการผลิตสื่อ
  - จัดหาวัสดุอุปกรณ์ให้เพียงพอ
  - ส่งเสริมให้นักวิชาการในห้องถีนมาผลิตสื่อให้มากที่สุด
  - สำรวจความต้องการด้านสื่อการสอนของครูผู้สอน
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
12. โรงเรียนมีปัญหาในการล่ำ เสริมการจัดเตรียมสื่อการสอนและวัสดุฝึกวิชาอาชีพหรือไม่
- ไม่มีปัญหา
  - มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่
    - โรงเรียนไม่ได้จัดประชุมชี้แจงในการผลิตสื่อ
    - โรงเรียนขาดการล่ำ เสริมให้นักวิชาการท้องถีนมาผลิตสื่อ
    - ครูขาดความรู้ในการผลิตสื่อ
    - วัสดุอุปกรณ์ไม่เพียงพอ
    - สื่อการสอนและวัสดุฝึกไม่ตรงกับความต้องการของครู
    - ขาดงบประมาณสนับสนุน
    - อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
13. โรงเรียนมีการจัดเตรียมสถานที่ที่ใช้สอนและฝึกงานวิชาอาชีพหรือไม่
- ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 16)
  - มี (ตอบข้อ 14-15)

14. โรงเรียนจัดเตรียมสถานที่ที่ใช้สอนและฝึกงานอาชีพ โดยคำนึงถึงองค์ประกอบใดบ้าง

- จุดประสงค์ของการศึกษาวิชาอาชีพ
- จำนวนนักเรียนที่เข้ารับการฝึกปฏิบัติ
- ระดับชั้นที่ศึกษา
- ครุภัณฑ์สอน
- เครื่องมือและอุปกรณ์ในการฝึกปฏิบัติ
- งบประมาณในการลงทุน
- ลักษณะและธรรมชาติของวิชาที่สอน
- แหล่งทรัพยากรในท้องถิ่น
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

15. โรงเรียนมีปัญหาการจัดเตรียมสถานที่ที่ใช้สอนและฝึกงานวิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มีปัญหา
- มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่
  - โรงเรียนไม่ได้รับความร่วมมือจากแหล่งวิทยาการและสถานประกอบการ
  - โรงเรียนไม่ได้รับความร่วมมือจากผู้ปกครองที่มีสถานฝึกอาชีพตามรายวิชาที่โรงเรียนเปิดสอน
  - อาคารสถานที่ที่ใช้สอนและฝึกงานในโรงเรียนไม่เพียงพอ
  - อาคารสถานที่ที่ใช้สอนและฝึกงานมีอายุการใช้งานนาน
  - อาคารสถานที่ที่ใช้สอนและฝึกงานไม่เหมาะสม
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

16. โรงเรียนมีการจัดเตรียมการวัดผลและประเมินผลวิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 19)
- มี (ตอบข้อ 17-18)

17. โรงเรียนมีการจัดเตรียมการวัดผลและประเมินผลวิชาอาชีพอย่างไร

- แต่งตั้งบุคลากรรับผิดชอบงานวัดผลและประเมินผล
- จัดทำวัสดุอุปกรณ์เพื่อการวัดผลและประเมินผล
- จัดประชุมให้ความรู้เกี่ยวกับระเบียบวิธีการวัดผลและประเมินผลให้ครุภารกิจประเมินผลการสอนด้วยตนเองได้
- เชิญบุคลากรผู้เกี่ยวข้อง เช่น ศึกษานิเทศก์มาให้คำแนะนำนำครุภารกิจเกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผล
- กำหนดปฏิทินปฏิบัติการวัดผลและประเมินผลให้ครุภารกิจทราบตรองกัน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

18. โรงเรียนมีปัญหาในการจัดเตรียมการวัดผลและประเมินผลวิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มีปัญหา
- มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่
  - โรงเรียนขาดการวางแผนในการวัดผลและประเมินผล การเรียน
  - โรงเรียนไม่ได้จัดประชุมชี้แจงให้ครุเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบวิธีการวัดผลและประเมินผล
  - ครุภารกิจความรู้เกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผลไม่เนียงพอ
  - บุคลากรผู้รับผิดชอบงานวัดผลและประเมินผลมีไม่เพียงพอ
  - บุคลากรผู้รับผิดชอบไม่ได้ปฏิบัติงานตามบัญชีที่กำหนดไว้
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

19. โรงเรียนมีการส่งเสริมการจัดเตรียมบริการแนะแนววิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 22)
- มี (ตอบข้อ 20-21)

20. โรงเรียนมีการส่งเสริมการจัดเตรียมบริการแนะแนววิชาอาชีพอย่างไร

- แต่งตั้งคณะกรรมการแนะแนวของโรงเรียน
- จัดให้มีบุคลากรรับผิดชอบงานแนะแนวโดยตรง
- ให้คำปรึกษาและเสนอแนะในการดำเนินงาน
- จัดประชุมให้ความรู้ครูเรื่องการจัดบริการแนะแนวอาชีพ
- ส่งเสริมให้บุคลากรแนะแนวได้เพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ เช่น ศึกษาดูงาน อบรม สัมมนา
- สันสนับสนุนด้านงบประมาณ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

21. โรงเรียนมีปัญหาในการส่งเสริมการจัดเตรียมการแนะแนวให้นักเรียนเรียนวิชาอาชีพ หรือไม่

- ไม่มีปัญหา
- มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่
  - โรงเรียนไม่ได้จัดประชุมชี้แจงให้ครูในโรงเรียนทราบ และเห็นความสำคัญเกี่ยวกับการจัดบริการแนะแนวอาชีพ
  - โรงเรียนไม่ได้จัดประชุมอบรมบุคลากรที่รับผิดชอบงานแนะแนว
  - บุคลากรที่รับผิดชอบงานแนะแนวไม่เพียงพอ
  - โรงเรียนขาดบุคลากรที่มีความรู้ด้านการแนะแนวโดยตรง
  - ขาดเอกสารคู่มือการจัดบริการแนะแนว
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

22. โรงเรียนมีการจัดเตรียมการนิเทศและติดตามผลวิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มี (ข้ามไปตอบ การดำเนินการจัดวิชาอาชีพ ข้อ 1)
- มี (ตอบข้อ 23-25)

23. โรงเรียนยึดหลักในการนิเทศและติดตามผลวิชาอาชีพอย่างไร

- บ นิเทศตามนโยบาย วัตถุประสงค์และความเป็นจริง
- บ นิเทศด้วยวิธีการที่เป็นระบบระเบียบ รวมรวมข้อมูลอย่างถูกต้อง
- บ นิเทศโดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล เปิดโอกาสให้มีความร่วมมือและใช้อำนาจให้น้อยที่สุด
- บ นิเทศเพื่อแสวงหาความสามารถของแต่ละบุคคลเพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลง
- บ อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

24. โรงเรียนจัดเตรียมการนิเทศและติดตามผลวิชาอาชีพอย่างไร

- ส่งเสริมให้ครูศึกษาความรู้เพิ่มเติมด้านการนิเทศ
- เชิญศึกษานิเทศก์มาให้ความรู้ด้านการนิเทศแก่ครู
- วางแผนจัดตั้งคณะกรรมการนิเทศงานวิชาการภายในโรงเรียน
- ผู้บริหารให้คำปรึกษาแนะนำแก่ครูผู้สอน
- บ อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

25. โรงเรียนมีปัญหาในการจัดเตรียมการนิเทศและติดตามผลวิชาอาชีพหรือไม่

- บ ไม่มีปัญหา
- บ มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่
  - บ โรงเรียนขาดการวางแผนการนิเทศและติดตามผลวิชาอาชีพ
  - บ โรงเรียนขาดบุคลากรที่มีความรู้ด้านการนิเทศ
  - บ โรงเรียนขาดงบประมาณสนับสนุนด้านการนิเทศและติดตามผลวิชาอาชีพ
  - บ ผู้บริหารขาดการลุ่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการนิเทศให้กับครู
  - บ บุคลากรที่รับผิดชอบขาดการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
  - บ อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

### การดำเนินการจัดวิชาอาชีพ

1. โรงเรียนมีการส่งเสริมให้ครูจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีฟให้สอดคล้องกับจุดหมายของหลักสูตร อย่างไร
  - [ ] ส่งเสริมให้ครูได้รับความรู้เพิ่มเติม เช่น อบรม ดูงาน ศึกษาต่อ
  - [ ] จัดประชุม ลัมมนา เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีฟ
  - [ ] จัดบรรยายசกภายในโรงเรียนที่ส่งเสริมกิจกรรมการเรียนการสอน
  - [ ] ส่งเสริมให้ครูนำทรัพยากรห้องถังมาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีพ
  - [ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
  
2. โรงเรียนมีปัญหาในการส่งเสริมให้ครูจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีฟให้สอดคล้องกับจุดหมายของหลักสูตรหรือไม่
  - [ ] ไม่มีปัญหา
  - [ ] มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่
    - [ ] โรงเรียนไม่ได้จัดประชุม ลัมมนาเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีพ
    - [ ] โรงเรียนไม่ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแนะนำครูเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
    - [ ] ผู้บริหารขาดการวางแผนการนิเทศ ช่วยเหลือแนะนำครู
    - [ ] ครูขาดความรู้และทักษะในการเลือกจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เหมาะสมกับบทเรียนและเนื้อหาวิชาอาชีพ
    - [ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
  
3. โรงเรียนมีการส่งเสริมให้ครูใช้สื่อประกอบการสอนวิชาอาชีฟหรือไม่
  - [ ] ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 6)
  - [ ] มี (ตอบข้อ 4-5)

4. โรงเรียนมีการส่งเสริมให้ครูใช้สื่อประกอบการสอนวิชาอาชีพอย่างไร

- จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ครูได้ทดลองใช้สื่อการสอน
- ส่งเสริมให้มีการสาธิตการใช้สื่อการสอน
- ผู้บริหารมีนโยบายเน้นให้ความสำคัญกับการใช้สื่อประกอบการสอน
- ส่งเสริมให้ครูเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนาเกี่ยวกับการใช้สื่อ
- ส่งเสริมให้ครูนำทรัพยากรห้องถังมาใช้ในการผลิตสื่อ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

5. โรงเรียนมีปัญหาในการส่งเสริมให้ครูใช้สื่อประกอบการสอนวิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มีปัญหา
- มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่
  - โรงเรียนไม่ได้ส่งเสริมให้ครูนำทรัพยากรห้องถังมาใช้ในการสอน
  - โรงเรียนไม่ได้จัดประชุมสัมมนาเกี่ยวกับการใช้สื่อประกอบการสอน
  - โรงเรียนไม่ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแนะนำให้ความรู้แก่ครูในการใช้สื่อประกอบการสอน
  - ผู้บริหารขาดการแนะนำและติดตามผลการใช้สื่อการสอนของครู
  - ครุยังขาดความรู้และทักษะในการใช้สื่อการสอน
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

6. โรงเรียนมีการนิเทศและติดตามผลการจัดวิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มี (ข้ามไปตอบการติดตามประเมินผลการจัดวิชาอาชีพ ข้อ 1)
- มี (ตอบข้อ 7-9)

7. โรงเรียนใช้กิจกรรมในการนิเทศและติดตามผลการจัดวิชาอาชีพอะไรบ้าง

- จัดอบรม ปัฒมนิเทศ ให้ความรู้
- เยี่ยมชั้นเรียน
- จัดนิทรรศการแสดงผลงานนักเรียนในวิชาอาชีพ
- จัดอภิปราย บรรยาย
- จัดทัศนศึกษา
- สาธิตวิธีสอน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

8. โรงเรียนจัดการนิเทศและติดตามผลการจัดวิชาอาชีพอย่างไร

- แต่งตั้งคณะกรรมการนิเทศภัยในโรงเรียน
- ประชุมเพื่อกำหนดวัตถุประสงค์ของงานนิเทศที่ชัดเจน
- รวบรวมข้อมูลที่เหมาะสมจำเป็นมาวิเคราะห์
- อภิปรายผลการวิเคราะห์ เชิญรายงานผล แล้วนำไปใช้ปฏิบัติงาน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

9. โรงเรียนมีปัญหาในการนิเทศและติดตามผลการจัดวิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มีปัญหา
- มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่
  - โรงเรียนขาดบุคลากรที่มีความรู้ด้านการนิเทศโดยตรง
  - โรงเรียนขาดการจัดอบรมให้ความรู้แก่ครู
  - โรงเรียนขาดบุคลากรที่มีความสามารถในการนิเทศ
  - ผู้นิเทศขาดการใช้กิจกรรมในการนิเทศที่หลากหลาย
  - ผู้นิเทศขาดเทคนิคและทักษะที่จำเป็นสำหรับการนิเทศ
  - การนิเทศและติดตามผลไม่เป็นปัจจัยและสม่ำเสมอ
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

### การติดตามประเมินผลการจัดวิชาอาชีพ

1. โรงเรียนมีการติดตามประเมินผลการเตรียมการจัดวิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 4)
- มี (ตอบข้อ 2-3)

2. โรงเรียนมีการติดตามประเมินผลการเตรียมการจัดวิชาอาชีพด้วยวิธีใด

- สอนຄามจากครูผู้สอน
- สอนຄามจากครูแนะแนว
- สอนຄามจากผู้ช่วยผู้บริหาร
- สอนຄามจากครุวิชาการของโรงเรียน
- ศึกษาข้อมูลจากเอกสารรายงาน
- ประชุมบุคลากรที่เกี่ยวข้อง
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3. โรงเรียนมีปัญหาในการติดตามประเมินผลการเตรียมการจัดวิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มีปัญหา
- มีปัญหา ได้แก่
  - โรงเรียนขาดผู้รับผิดชอบในการติดตามประเมินผลโดยตรง
  - ผู้บริหารขาดการกำหนดแนวทางการติดตามประเมินผลที่ชัดเจน
  - บุคลากรที่รับผิดชอบขาดการปฏิบัติงานตามแผนการติดตามประเมินผล
  - บุคลากรที่รับผิดชอบยังไม่มีการนำผลที่ได้จากการประเมินไปปรับปรุงองค์ประกอบของการเตรียมการจัดวิชาอาชีพ
  - ไม่มีเครื่องมือในการติดตามประเมินผล
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4. โรงเรียนมีการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดวิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มี
- มี (ตอบข้อ 5-6)

5. โรงเรียนมีการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดวิชาอาชีพอย่างไร

- แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดวิชาอาชีพ
- กำหนดหน้าที่รับผิดชอบของกรรมการให้ชัดเจน
- กำหนดแนวทางการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดวิชาอาชีพให้ชัดเจน
- จัดทำเครื่องมือวัดผล
- ดำเนินการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดวิชาอาชีพ
- สรุปผลการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดวิชาอาชีพ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

6. โรงเรียนมีปัญหาการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดวิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มีปัญหา
- มีปัญหา ได้แก่
  - โรงเรียนไม่ได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดวิชาอาชีพ
  - โรงเรียนไม่ได้กำหนดหน้าที่รับผิดชอบของคณะกรรมการให้ชัดเจน
  - โรงเรียนไม่ได้กำหนดแนวทางการติดตามประเมินผลให้ชัดเจน
  - ไม่มีเครื่องมือในการติดตามประเมินผล
  - ขาดการติดตามที่จริงจัง
  - ขาดการสรุปผลการติดตามเพื่อนำไปปรับปรุงองค์ประกอบของการดำเนินการจัดวิชาอาชีพ
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

แบบส่วนภาระเพื่อการวิจัย

เรื่อง

การศึกษาการจัดวิชาอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนประถมศึกษา  
ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาชั้นพื้นฐาน  
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี

คำชี้แจง

1. ผู้ตอบแบบส่วนภาระนับกี่ คือครูแนะแนว
2. แบบส่วนภาระนับกี่ 2 ตอน คือ
  - ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบส่วนภาระ
  - ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการจัดบริการแนะแนว  
เพื่อส่งเสริมการจัดวิชาอาชีพ ซึ่งประกอบด้วย  
การเตรียมการ การดำเนินการและการติดตามประเมินผล

ศูนย์ทดสอบมาตรฐานคุณภาพฯ

บุคลากรและภาระทางกายภาพ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำแนะนำ โปรดเชื่ยนเครื่องหมาย / ลงใน [ ] หน้าชี้อความตามความเป็นจริง  
หรือเติมช้อความในช่องว่างที่กำหนดให้

1. เพศ

[ ] ชาย

[ ] หญิง

2. อายุ

[ ] ต่ำกว่า 21 ปี

[ ] 21 - 25 ปี

[ ] 26 - 30 ปี

[ ] 31 - 35 ปี

[ ] 36 - 40 ปี

[ ] 41 - 45 ปี

[ ] 46 - 50 ปี

[ ] 51 ปีขึ้นไป

หมายเหตุ ถ้าอายุเกิน 6 เดือน ให้คิดอายุเพิ่มขึ้น 1 ปี

3. วุฒิสูงสุดทางการศึกษา

[ ] ต่ำกว่าปริญญาตรี วิชาเอก.....

วิชาโท.....

[ ] ปริญญาตรี วิชาเอก.....

วิชาโท.....

[ ] ปริญญาโท วิชาเอก.....

วิชาโท.....

[ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

4. ประสบการณ์ในการทำงานด้านแนะแนว

[ ] ต่ำกว่า 5 ปี [ ] 5 - 10 ปี

[ ] 11 - 15 ปี [ ] 16 ปีขึ้นไป

หมายเหตุ ถ้าประสบการณ์เกิน 6 เดือน ให้คิดเพิ่มขึ้น 1 ปี

5. จำนวนค่าต่อสัปดาห์ที่สอนกิจกรรมแนะแนวในปีการศึกษา 2538

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> น้อยกว่า 15 คาบ<br><input type="checkbox"/> 21-25 คาบ | <input type="checkbox"/> 15-20 คาบ<br><input type="checkbox"/> 25 คาบขึ้นไป |
|--|---|

6. การเข้ารับการฝึกอบรมหรือล้มมนาเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมแนะแนววิชาอาชีพในโรงเรียน  
ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533  
(โปรดกรอกข้อความในช่องว่าง)

- |  |
|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่เคย<br><input type="checkbox"/> เคย ดังนี้ |
|--|

หัวข้อการฝึกอบรม/ล้มมนา	หน่วยงานที่จัด	ระยะเวลา (วัน)
1. .....	.....	.....
2. .....	.....	.....
3. .....	.....	.....

**ศูนย์วิทยบริพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการจัดบริการแนะแนวเพื่อส่งเสริมการจัดวิชาอาชีพ  
ซึ่งประกอบด้วยการเตรียมการ การดำเนินการ และการติดตามประเมินผล**

คำแนะนำ โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงใน [ ] หน้าข้อความตามความเป็นจริง  
หรือเติมข้อความในช่องว่างที่กำหนดให้ โดยในแต่ละข้อท่านสามารถตอบได้มากกว่า  
1 คำตอบ

**การเตรียมการจัดและปัญหาในการจัดบริการแนะแนวเพื่อส่งเสริมการจัดวิชาอาชีพ**

1. โรงเรียนมีการประชาสัมพันธ์วิชาอาชีพหรือไม่

- [ ] ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 5)
- [ ] มี (ตอบข้อ 2-4)

2. โรงเรียนมีวิธีการประชาสัมพันธ์วิชาอาชีพอย่างไร

- [ ] ประกาศขณะทำกิจกรรมหน้าเสาธง
- [ ] ประกาศทางเครื่องขยายเสียงในโรงเรียน
- [ ] ประชาสัมพันธ์ในชุมชนด้วยตนเอง
- [ ] ประกาศเลี้ยงตามสายในหมู่บ้าน
- [ ] เชียนข้อความดีบัตรตามสถานที่สำคัญในชุมชน
- [ ] จัดทำใบปลิวหรือสมุดพับ แจกให้นักเรียนและประชาชน
- [ ] จัดนิทรรศการวิชาอาชีพ
- [ ] ชี้แจงในการประชุมผู้ปกครอง/กรรมการศึกษา
- [ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....



3. กลุ่มเป้าหมายในการประชาสัมพันธ์วิชาอาชีพนี้ในครัวบัง

- ครู/อาจารย์
- นักเรียน
- ผู้ปกครอง
- ประชาชน
- หน่วยราชการในสังกัดและนอกสังกัด
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4. โรงเรียนมีปัญหาในการประชาสัมพันธ์วิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มีปัญหา
- มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่
  - โรงเรียนขาดการวางแผนงานประชาสัมพันธ์
  - โรงเรียนขาดบุคลากรรับผิดชอบงานประชาสัมพันธ์
  - โรงเรียนขาดงบประมาณในการประชาสัมพันธ์
  - โรงเรียนขาดการติดตามประเมินผลงานประชาสัมพันธ์
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

5. โรงเรียนมีการจัดเตรียมบริการแนะแนวอาชีพหรือไม่

- ไม่มี (ข้ามไปตอบ การดำเนินการจัดบริการแนะแนว ข้อ 1)
- มี (ตอบข้อ 6-7)

สูญเสียของทรัพยากร  
คุณลักษณะของมหาวิทยาลัย

6. โรงเรียนจัดเตรียมบริการแนะแนวอาชีพอย่างไร

- แต่งตั้งคณะกรรมการรับผิดชอบงานแนะแนววิชาอาชีพ
- กำหนดหน้าที่รับผิดชอบของกรรมการแต่ละฝ่ายให้ชัดเจน
- จัดเตรียมปัจจัยความพร้อมในการดำเนินงาน เช่น บุคลากร  
วัสดุอุปกรณ์และวิธีการ
- จัดทำปฏิทินการปฏิบัติงาน
- ปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในปฏิทินปฏิบัติงาน
- ประเมินผลการดำเนินงาน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

7. โรงเรียนมีปัญหาในการจัดเตรียมบริการแนะแนวอาชีพหรือไม่

- ไม่มีปัญหา
- มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่
  - โรงเรียนไม่ได้จัดประชุมชี้แจงให้ครูในโรงเรียนทราบ
  - โรงเรียนขาดบุคลากรที่มีความรู้ด้านการแนะแนวโดยตรง
  - โรงเรียนขาดข้อมูล ข่าวสาร ด้านอาชีพ ที่ทันสมัย
  - โรงเรียนขาดเอกสาร คู่มือ การจัดบริการแนะแนว
  - บุคลากรที่รับผิดชอบงานแนะแนวไม่ได้รับการสนับสนุน  
ให้เพิ่มพูนความรู้ใหม่ ๆ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

การดำเนินการจัดบริการแนะแนวเพื่อล่อ เสริมการจัดวิชาอาชีพ

1. โรงเรียนมีบริการสำรวจและรวมข้อมูลเป็นรายบุคคล หรือไม่

- ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 3)
- มี (ตอบข้อ 2)

2. โรงเรียนมีการบริการสำรวจและรวบรวมข้อมูลเป็นรายบุคคลด้วยวิธีใด

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> สังเกต<br><input type="checkbox"/> ล้มภายน์<br><input type="checkbox"/> สังคมมิติ<br><input type="checkbox"/> สอนถาม<br><input type="checkbox"/> ระเบียนละเอียด<br><input type="checkbox"/> แบบทดสอบ | <input type="checkbox"/> ศึกษาผลงานนักเรียน<br><input type="checkbox"/> เยี่ยมนักเรียน<br><input type="checkbox"/> ศึกษาเป็นรายกรณี<br><input type="checkbox"/> แบบทดสอบวัดบุคลิกภาพ<br><input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....<br><input type="checkbox"/> .....<br> |
|---|---|

3. โรงเรียนมีการบริการสนับสนุนด้านอาชีพแก่นักเรียนหรือไม่

- ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 6)
- มี (ตอบข้อ 4-5)

4. โรงเรียนใช้กิจกรรมอะไรบ้างสำหรับบริการสนับสนุนด้านอาชีพแก่นักเรียน

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> จัดป้ายนิเทศ<br><input type="checkbox"/> แจกเอกสาร<br><input type="checkbox"/> จัดนิทรรศการ<br><input type="checkbox"/> สาธิต<br><input type="checkbox"/> บรรยาย | <input type="checkbox"/> จัดตลาดนัดแรงงาน<br><input type="checkbox"/> จัดสัปดาห์แนะแนวอาชีพ<br><input type="checkbox"/> ประกาศสอนเลี้ยงตามสาย<br><input type="checkbox"/> อภิปราย<br><input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....<br> |
|---|--|

5. โรงเรียนมีการจัดบริการช้อมูลสนับสนุนด้านอาชีพอะไรบ้างให้แก่นักเรียน

- ลักษณะของงานในแต่ละอาชีพ
- คุณสมบัติของผู้ประกอบอาชีพนั้น ๆ
- รายได้และความก้าวหน้าของอาชีพ
- ความมั่นคงของอาชีพนั้น
- การเตรียมตัวเพื่อประกอบอาชีพ
- สถานที่มีครเข้าทำงาน
- สถานที่บริการเพื่อค้นคว้าเกี่ยวกับข้อมูลทางอาชีพ
- แนะนำมความต้องการของตลาดแรงงานต่ออาชีพนั้น
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6. โรงเรียนมีบริการให้คำปรึกษาด้านอาชีพแก่นักเรียนหรือไม่

ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 8)

มี (ตอบข้อ 7)

7. โรงเรียนมีบริการให้คำปรึกษาด้านอาชีพแก่นักเรียนอย่างไร

ให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล

ให้คำปรึกษาเป็นกลุ่ม

อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

8. โรงเรียนมีบริการจัดวางตัวบุคคลทางอาชีพหรือไม่

ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 10)

มี (ตอบข้อ 9)

9. โรงเรียนมีบริการจัดวางตัวบุคคลทางอาชีพด้วยวิธีการอย่างไร

จัดหลักฐานให้เป็นระบบที่สามารถอกรายบุคคลในการทำงานของเด็ก

ติดต่อกันนายจ้างเพื่อทราบความต้องการและงานที่มีให้

จัดให้มีการพบปะเป็นระยะ ๆ กับเด็กที่ต้องการทำงาน เพื่อให้เด็กได้รู้  
โอกาสของการทำงาน

จัดการลัมภากษณ์เด็กที่จะจบการศึกษาเพื่อช่วยในการวางแผนการทำงาน  
หรือศึกษาต่อ

จัดชั้นสอนเทคโนโลยีการศึกษาและอาชีพ ให้เด็กอ่านได้ง่ายและช่วยเด็ก  
ในการเข้าชั้นสอนเทคโนโลยีที่ต้องการ

อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

10. โรงเรียนมีบริการติดตามผลเพื่อดูความสามารถในการแก้ปัญหาของนักเรียนหรือไม่

ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 1 ปัญหาการดำเนินการจัดบริการแนะแนว)

มี (ตอบข้อ 11)

11. โรงเรียนมีบริการติดตามผลเพื่อดูความสามารถในการแก้ปัญหาของนักเรียนด้วยวิธีใด

- ๑ สัมภาษณ์ผู้ปกครองหรือเจ้าของสถานประกอบการ
- ๒ สังเกตพฤติกรรมนักเรียน
- ๓ สอนตามนักเรียนโดยตรง
- ๔ ศึกษาเป็นรายกรณี
- ๕ สำรวจด้วยแบบสำรวจ
- ๖ ทดสอบ เช่น วัดความสามารถ วัดการสร้างมนุษยสัมพันธ์
- ๗ อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

#### ปัญหาการดำเนินการจัดบริการแนะแนวเพื่อส่งเสริมการจัดวิชาอาชีพ

1. โรงเรียนมีปัญหาในการจัดบริการแนะแนวอาชีพหรือไม่

- ๑ ไม่มีปัญหา
- ๒ มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่
  - ๑ โรงเรียนขาดบุคลากรรับผิดชอบการจัดบริการแนะแนวอาชีพ
  - ๒ โรงเรียนขาดการประชาสัมพันธ์วิชาอาชีพ
  - ๓ ครูไม่ได้รับความร่วมมือในการสำรวจและรวบรวมข้อมูลนักเรียน  
เป็นรายบุคคล
  - ๔ ครูขาดข้อมูล สารสนเทศด้านอาชีพที่ทันสมัย
  - ๕ นักเรียนขาดความสนใจในการนำเสนอข้อมูล ช่าวสารด้านอาชีพ
  - ๖ อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

#### การติดตามประเมินผลการจัดบริการแนะแนวเพื่อส่งเสริมการจัดวิชาอาชีพ

1. โรงเรียนมีการติดตามประเมินผลการเตรียมการจัดบริการแนะแนววิชาอาชีพ หรือไม่

- ๑ ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 4)
- ๒ มี (ตอบข้อ 2-3)

2. โรงเรียนมีการติดตามประเมินผลการเตรียมการจัดบริการแนะแนววิชาอาชีพด้วยวิธีใด

- สอนຄามจากครูผู้สอน
- สอนຄามจากครูแนะแนว
- สอนຄามจากผู้ช่วยผู้บริหาร
- สอนຄามจากครุวิชาการของโรงเรียน
- ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร รายงาน
- ประชุมบุคลากรที่เกี่ยวข้อง
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3. โรงเรียนมีปัญหาในการติดตามประเมินผลการเตรียมการจัดบริการแนะแนววิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มีปัญหา
- มีปัญหา ได้แก่
  - โรงเรียนขาดการกำหนดแนวทางการติดตามประเมินผลที่ชัดเจน
  - โรงเรียนขาดผู้รับผิดชอบในการติดตามประเมินผลโดยตรง
  - บุคลากรที่รับผิดชอบ ขาดการปฏิบัติงานตามแผนการติดตามประเมินผล
  - เครื่องมือในการติดตามประเมินผลยังไม่มี
  - ยังไม่มีการนำผลที่ได้จากการประเมินไปปรับปรุงการเตรียมการจัดบริการแนะแนว
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4. โรงเรียนมีการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดบริการแนะแนวอาชีพ หรือไม่

- ไม่มี
- มี (ตอบข้อ 5-6)

5. โรงเรียนมีการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดบริการแนะแนวอาชีพอย่างไร

- [ ] แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดบริการแนะแนวอาชีพ
- [ ] กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการให้ชัดเจน
- [ ] กำหนดแนวทางการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดบริการแนะแนวอาชีพให้ชัดเจน
- [ ] จัดทำเครื่องมือวัดผล
- [ ] ดำเนินการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดบริการแนะแนวอาชีพ
- [ ] สรุปผลการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดบริการแนะแนวอาชีพ
- [ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

6. โรงเรียนมีปัญหาการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดบริการแนะแนวอาชีพหรือไม่

- [ ] ไม่มีปัญหา
- [ ] มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่
  - [ ] โรงเรียนไม่ได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดบริการแนะแนวอาชีพ
  - [ ] โรงเรียนไม่ได้กำหนดหน้าที่รับผิดชอบของคณะกรรมการให้ชัดเจน
  - [ ] โรงเรียนไม่ได้กำหนดแนวทางการติดตามประเมินผลให้ชัดเจน
  - [ ] ไม่มีเครื่องมือในการติดตามประเมินผลยังไม่มี
  - [ ] ขาดการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดบริการแนะแนวอาชีพที่จริงจัง
  - [ ] ขาดการสรุปผลการติดตามประเมินผลเพื่อนำไปปรับปรุงการดำเนินการจัดบริการแนะแนวอาชีพ
  - [ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

แบบสອบຄາມເພື່ອກວິຈີຍ

ເຮືອງ

ກາຣສຶກຂາກາຣຈັດວິຊາອາຊີຟ ຂັ້ນມັກຍົມສຶກຂາຕອນດັນ ໃນໄໂຮງເຮັດວຽກປະມົນສຶກຂາ  
ຕາມໂຄຣກາຣຂໍຍາຍໄອກາລ່າທຳກາຣສຶກຂາຂັ້ນພື້ນຫຼວງ  
ສັນກັດສຳນັກງານກາຣປະມົນສຶກຂາຈັງຫວັດອຸບລາຮ່ານີ

ຄຳເຫັນ

1. ຜູ້ຕອນແບບສອບຄາມຈັບນີ້ ຄື່ອ ຄຽມຜູ້ສອນວິຊາອາຊີຟ
2. ແບບສອບຄາມຈັບນີ້ນີ້ 2 ຕອນ ຄື່ອ  
ຕອນທີ 1 ຂ້ອມໝູລ ເກີຍວັກບສຖານພາພຂອງຜູ້ຕອນແບບສອບຄາມ  
ຕອນທີ 2 ຂ້ອມໝູລ ເກີຍວັກບສາພແລະປັ້ງທາກາຣຈັດວິຊາອາຊີຟ ທີ່ປະກອບດ້ວຍ  
ກາຣເຕີຍມກາຣ ກາຣດຳເນີນກາຣ ແລະກາຣຕິດຕາມປະເມີນຜລ

ສູນຍະດວຍການສົ່ງສອນ

ຈຸພາລັກຮຽນມໍາຫວາວິທາຍາລ້ຍ

ตอบที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำแนะนำ โปรดเชื่นเครื่องหมาย / ลงใน [ ] หน้าชี้อความตามความเป็นจริง  
หรือเติมช้อความในช่องว่างที่กำหนดให้

1. เพศ

[ ] ชาย

[ ] หญิง

2. อายุ

[ ] ต่ำกว่า 21 ปี

[ ] 21 - 25 ปี

[ ] 26 - 30 ปี

[ ] 31 - 35 ปี

[ ] 36 - 40 ปี

[ ] 41 - 45 ปี

[ ] 46 - 50 ปี

[ ] 51 ปีขึ้นไป

หมายเหตุ ถ้าอายุเกิน 6 เดือน ให้คิดอายุเพิ่มขึ้น 1 ปี

3. วุฒิสูงสุดทางการศึกษา

[ ] ต่ำกว่าปริญญาตรี วิชาเอก.....

วิชาโท.....

[ ] ปริญญาตรี วิชาเอก.....

วิชาโท.....

[ ] ปริญญาโท วิชาเอก.....

วิชาโท.....

[ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4. ประสบการณ์ในการสอนวิชาอาชีพ

[ ] ต่ำกว่า 5 ปี [ ] 5 - 10 ปี

[ ] 11 - 15 ปี [ ] 16 ปีขึ้นไป

หมายเหตุ ถ้าประสบการณ์เกิน 6 เดือน ให้คิดเพิ่มขึ้น 1 ปี

5. จำนวนคابต่อลัปดาห์ที่สอนวิชาอาชีพในปีการศึกษา 2538

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> น้อยกว่า 15 คاب | <input type="checkbox"/> 15 - 20 คاب  |
| <input type="checkbox"/> 21 - 25 คاب     | <input type="checkbox"/> 25 คابขึ้นไป |

6. กลุ่มวิชาอาชีพที่สอนในปีการศึกษา 2538

- |   |
|---|
| <input type="checkbox"/> กลุ่มงานผลิต                     |
| <input type="checkbox"/> กลุ่มงานบริการ                   |
| <input type="checkbox"/> กลุ่มงานเสริมงานผลิตและงานบริการ |
| <input type="checkbox"/> กลุ่มอาชีพอิสระระหว่างเรียน      |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) ....           |

7. การเข้ารับการฝึกอบรมหรือล้มนาเกี่ยวกับหลักสูตรวิชาอาชีพตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) (โปรดกรอกข้อความในช่องว่าง)

- |                                     |
|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ไม่เคย     |
| <input type="checkbox"/> เคย ดังนี้ |

	หัวข้อการฝึกอบรม/ล้มนา	หน่วยงานที่จัด	ระยะเวลา (วัน)
1.	.....	.....	.....
2.	.....	.....	.....
3.	.....	.....	.....

**ศูนย์วิทยทรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการจัดวิชาอาชีพ ชั้งประกอบด้วย การเตรียมการ  
การดำเนินการ และการติดตามประเมินผล

คำแนะนำ โปรดเชื่นเครื่องหมาย / ลงใน [ ] หน้าชี้ความตามความเป็นจริง  
หรือเติมชี้ความในช่องว่างที่กำหนดให้ โดยในแต่ละช่องสามารถตอบได้  
มากกว่า 1 คำตอบ

การเตรียมการจัดวิชาอาชีพและปัญหาในการเตรียมการจัดวิชาอาชีพ

1. โรงเรียนมีการจัดแผนการเรียนวิชาอาชีพหรือไม่

- [ ] ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 4)
- [ ] มี (ตอบข้อ 2-3)

2. โรงเรียนมีวิธีการจัดแผนการเรียนวิชาอาชีพอย่างไร

- [ ] การศึกษาข้อมูลลึกล้ำที่จำเป็นเพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการตัดสินใจ
- [ ] การกำหนดรายวิชา/กิจกรรมที่โรงเรียนเปิดสอนในแต่ละภาคเรียน
- [ ] การให้นักเรียนเลือกแผนการเรียนวิชาอาชีพตามความสามารถ
- ความสนใจและความต้องการ
- [ ] การให้นักเรียนปรับเปลี่ยนแผนการเรียนวิชาอาชีพ
- [ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ศูนย์พัฒนาฯ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



3. โรงเรียนมีปัญหาในการจัดแผนการเรียนวิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มีปัญหา
- มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่
  - โรงเรียนขาดการศึกษาข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็น
  - โรงเรียนขาดการกำหนดรายวิชา/กิจกรรมที่โรงเรียนเปิดสอน
  - โรงเรียนไม่สามารถจัดแผนการเรียนวิชาอาชีพได้หลากหลาย  
เพื่อให้นักเรียนเลือกได้ตามความสามารถ ความสนใจและ  
ความต้องการได้
  - โรงเรียนขาดการวางแผนจัดรายวิชาให้นักเรียนเลือกเรียน  
ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขที่จำเป็น เช่น ให้เรียนเพิ่ม  
ในวิชาเลือกเสรีและบังคับเลือก
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4. ครูผู้สอนมีการจัดเตรียมล่วงการสอนและวัสดุฝึกวิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 8)
- มี (ตอบข้อ 5-7)

5. ครูผู้สอนจัดเตรียมล่วงการสอนและวัสดุฝึกวิชาอาชีพของโรงเรียน

- ของจริง
- หุ่นจำลองและของตัวอย่าง
- แผนภาพ แผนที่ แผนผัง
- รูปภาพถ่ายภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว
- เครื่องฉายภาพยนตร์
- โทรทัศน์
- เครื่องบันทึกเสียง
- วิทยุ
- สื่อพิมพ์
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6. ครูผู้สอน จัดเตรียมลือการสอนและวัสดุฝึกวิชาอาชีพอย่างไร

- ศึกษาแผนการสอนและจัดรายการลือที่ต้องใช้
- สำรวจความพร้อมของลือที่ต้องการใช้ก่อนถึงวันสอน
- ศึกษาหรือทดลองการใช้ลือก่อนนำไปประกอบการสอน
- เลือกลือที่ถูกต้อง เหมาะสมกับเนื้อหาและกิจกรรม
- จัดเตรียมลือที่ทางง่ายมีในห้องถีน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

7. ครูผู้สอนมีปัญหาในการจัดเตรียมลือการสอนและวัสดุฝึกวิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มีปัญหา
- มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่
  - โรงเรียนขาดการสนับสนุนให้ครูหากความรู้เพิ่มเติมในการผลิตลือ
  - โรงเรียนขาดการส่งเสริมให้มีการผลิตลือขึ้นใช้เอง
  - ครูขาดความรู้และทักษะในการผลิตลือ
  - โรงเรียนขาดวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตลือ
  - โรงเรียนขาดการติดต่อ ขอบริจากลือจากชุมชน
  - โรงเรียนจัดซื้อลือการสอนและวัสดุฝึกไม่ตรงกับความต้องการ  
ของครู
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

8. ครูผู้สอนมีการจัดเตรียมสถานที่ที่ใช้สอนและฝึกงานวิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มี (ข้ามไปตอบ การดำเนินการจัดวิชาอาชีพ ข้อ 1)
- มี (ตอบข้อ 9-10)

9. โรงเรียนเตรียมสถานที่ที่ใช้สอนและฝึกงานวิชาอาชีพอย่างไรบ้าง

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> โรงฝึกงาน              | <input type="checkbox"/> ห้องปฏิบัติการตัดเย็บ   |
| <input type="checkbox"/> ห้องคหกรรม             | <input type="checkbox"/> สถานประกอบการ โรงงาน    |
| <input type="checkbox"/> อาคารเรือนักประมง      | <input type="checkbox"/> บริษัท ห้างร้าน         |
| <input type="checkbox"/> คลอกสัตว์              | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) ..... |
| <input type="checkbox"/> เรือนแพะชำ/แปลงแพะปลูก | .....  |

10. ครูผู้สอนมีปัญหาการจัดเตรียมสถานที่ที่ใช้สอนและฝึกงานวิชาอาชีพหรือไม่

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่มีปัญหา             |  |
| <input type="checkbox"/> มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่ |  |
|   | <input type="checkbox"/> อาคารสถานที่ที่ใช้สอนและฝึกงานวิชาอาชีพในโรงเรียนไม่เพียงพอ |
|   | <input type="checkbox"/> ไม่ได้รับความร่วมมือจากแหล่งวิทยาการและสถานประกอบการ        |
|   | <input type="checkbox"/> จัดตารางสอนไม่สอดคล้องต่อการลังนักเรียนไปฝึกงาน             |
|   | <input type="checkbox"/> ไม่ได้รับความร่วมมือจากผู้ปกครองที่มีสถานฝึกอาชีพ           |
|   | ตามรายวิชาที่โรงเรียนเปิดสอน   |
|   | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....                                     |

การดำเนินการจัดวิชาอาชีพ

1. ครูผู้สอนมีการเตรียมการสอนวิชาอาชีพหรือไม่

- |   |
|---|
| <input type="checkbox"/> ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 5) |
| <input type="checkbox"/> มี (ตอบข้อ 2-4)        |

2. ครูผู้สอนมีขั้นตอนการเตรียมการสอนวิชาอาชีพอย่างไร

- |   |
|---|
| <input type="checkbox"/> ผู้จารณาขอบข่ายของหลักสูตร วิเคราะห์จุดประสงค์และแหล่งวิทยาการ<br>ที่จะนำมาใช้                               |
| <input type="checkbox"/> วางแผนเป็นรายวิชา โดยวิเคราะห์คำอธิบายรายวิชา จุดประสงค์<br>การเรียนรู้ เนื้อหา กิจกรรม ในรายวิชาอาชีพที่สอน |

[ ] เครื่องมบทเรียนด้าน

- |                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| [ ] จุดประสงค์   | [ ] กิจกรรม                |
| [ ] เนื้อหา      | [ ] แบบฝึกหัด              |
| [ ] วิธีสอน      | [ ] เครื่องมือวัดผล        |
| [ ] สื่อ         | [ ] ดำเนินการสอน           |
| [ ] การประเมินผล | [ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... |

3. ครูผู้สอนใช้รูปแบบการสอนวิชาอาชีพอย่างไรบ้าง

- |   |  |
|---|--|
| [ ] บรรยาย  |  |
| [ ] สocratic  |  |
| [ ] กำหนดงานโดยครูให้นักเรียนเลือกทำ หรือนักเรียนกำหนดงานเอง            |  |
| [ ] สอนด้วยแบบพิมพ์ เช่น ในงาน ในความรู้ ในมือขัติงาน และเป็นลื่อประกอบ |  |
| [ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....  |  |

4. ครูผู้สอนมีปัญหาในการจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพหรือไม่

- |   |  |
|---|--|
| [ ] ไม่มีปัญหา  |  |
| [ ] มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่  |  |
| [ ] โรงเรียนไม่ได้จัดประชุมชี้แจงการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักสูตร         |  |
| [ ] โรงเรียนขาดความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน |  |
| [ ] ครูขาดการวางแผนการจัดรายวิชาอาชีพ   |  |
| [ ] ครูขาดการใช้รูปแบบการสอนที่หลากหลาย   |  |
| [ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....  |  |

5. ครูผู้สอนมีการใช้สื่อประกอบการสอนวิชาอาชีพหรือไม่

[ ] ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 9)

[ ] มี (ตอบข้อ 6-8)

6. ประเภทของสื่อที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพมีอะไรบ้าง

[ ] ของจริง

[ ] หุ่นจำลอง/ตัวอย่าง

[ ] แผนภูมิ แผนภาพ

[ ] โทรศัพท์

[ ] เครื่องบันทึกเสียง

[ ] วิทยุ

[ ] การเยี่ยมชมสถานประกอบการ

[ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

7. ครูผู้สอนมีหลักในการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพอย่างไร

[ ] ใช้สื่อที่ให้ข้อเท็จจริง สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

[ ] เหมาะสมกับอายุ สติปัญญาและประสบการณ์ของผู้เรียน

[ ] ใช้สื่อที่ส่งเสริมให้เกิดความคิดสร้างสรรค์

[ ] ใช้สื่อที่ทาง่าย มีในห้องถีน

[ ] ใช้สื่อที่ดูแลรักษาง่าย ใช้ได้ทนนาน

[ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

8. ครูผู้สอนมีปัญหาในการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพหรือไม่
- ไม่มีปัญหา
  - มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่
    - โรงเรียนไม่ได้จัดประชุมล้มนาเกี่ยวกับการใช้สื่อประกอบการสอนวิชาอาชีพ
    - โรงเรียนไม่ได้ส่งเสริมให้ครุนำทรัพยากรห้องถึ่มมาใช้เป็นสื่อในการสอน
    - โรงเรียนไม่ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแนะนำให้ความรู้แก่ครูในการใช้สื่อประกอบการสอน
    - ครุขาดการแนะนำและติดตามผลการใช้สื่อประกอบการสอน
    - ครุขาดทักษะในการใช้สื่อการสอน
    - ขาดแคลนงบประมาณในการซื้อแม่ค่าครุภัณฑ์ใช้ฝึกงานอาชีพ
    - สื่อครุภัณฑ์ที่ได้รับการจัดสรร คุณภาพไม่ดี เป็นอุปสรรคต่อภารกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีพ
    - อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
9. ครูผู้สอนมีการใช้สถานที่ที่ใช้สอนและฝึกงานวิชาอาชีพหรือไม่
- ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 12)
  - มี (ตอบข้อ 10-11)
10. ครูผู้สอนมีการใช้สถานที่ฝึกงานวิชาอาชีพของโรงเรียน
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> โรงฝึกงาน  | <input type="checkbox"/> อาคารเรือนักประมง       |
| <input type="checkbox"/> ห้องคหกรรม | <input type="checkbox"/> บริษัท ห้างร้าน         |
| <input type="checkbox"/> เรือนแพชำ  | <input type="checkbox"/> สถานประกอบการ           |
| <input type="checkbox"/> แปลงเกษตร  | <input type="checkbox"/> สถานประกอบอาชีพอิสระ    |
| <input type="checkbox"/> คอมลัตว์   | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) ..... |
|                                     | .....  |

11. ครูผู้สอนมีปัญหาในการใช้สถานที่ที่ใช้สอนและฝึกงานวิชาอาชีพหรือไม่

- [ ] ไม่มีปัญหา
- [ ] มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่
  - [ ] สถานที่ฝึกงานในโรงเรียนไม่เพียงพอ
  - [ ] เจ้าของแหล่งวิชาการไม่ให้ความร่วมมือ
  - [ ] เจ้าของสถานประกอบอาชีพอิสระไม่ให้ความร่วมมือ
  - [ ] แหล่งวิชาการสถานประกอบการที่มีอยู่ไม่สอดคล้องกับวิชาอาชีพโรงเรียนเปิดสอน
  - [ ] ที่ตั้งของสถานฝึกงานอยู่ห่างจากโรงเรียนมากไป
  - [ ] อื่น (โปรดระบุ).....

12. โรงเรียนมีการวัดผลและประเมินผลวิชาอาชีพหรือไม่

- [ ] ไม่มี
- [ ] มี (ตอบข้อ 13-15)

13. โรงเรียนมีการวัดผลและประเมินผลวิชาอาชีพอย่างไร

- [ ] จัดให้มีการวิเคราะห์จุดมุ่งหมายของหลักสูตร
- [ ] จัดให้มีการทำจุดประสงค์การเรียนรู้รายวิชา
- [ ] จัดให้มีการสร้างข้อสอบและวิเคราะห์ข้อสอบ
- [ ] จัดปฐมนิเทศครูใหม่เกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผล
- [ ] นำผลการวิเคราะห์จากการวัดผลประเมินผลการเรียนมาใช้ปรับปรุงการเรียนการสอน
- [ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

14. ครูผู้สอนวัดผลวิชาอาชีพด้วยวิธีการใดบ้าง

- ตรวจสอบคุณภาพของงานที่กำหนดให้นักเรียนทำ
- ทดสอบภาคปฏิบัติ
- สอนสัมภาษณ์
- ประเมินจากเวลาการเข้าเรียน
- สังเกตพฤติกรรมในขณะเรียน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

15. ครูผู้สอนมีปัญหาในการวัดผลและประเมินผลวิชาอาชีพหรือไม่

- ไม่มีปัญหา
- มีปัญหาที่สำคัญ ได้แก่
  - โรงเรียนไม่ได้จัดประชุมชี้แจงครูเกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผล
  - โรงเรียนขาดการส่งเสริม แนะนำครูในการนำผลการประเมินให้ปรับปรุงการเรียนการสอน
  - โรงเรียนไม่ได้รับความร่วมมือจากผู้เกี่ยวข้องในการอบรมแนะนำครูเกี่ยวกับระเบียน วิธีการวัดผลและประเมินผลการเรียน
  - ครูมีความรู้เกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผลไม่เพียงพอ
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ศูนย์วิทยาการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอขอบคุณฯ ณ โอกาส



243

### ประวัติผู้วิจัย

นางสาวมุกดา บุญสอน เกิดวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2511 ที่จังหวัดอุบลราชธานี สำเร็จปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต (ค.บ.) จากวิทยาลัยครุอุบลราชธานี (สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี ในปัจจุบัน) เมื่อ พ.ศ. 2534 เช้าศึกษาในสาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2537 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง อาจารย์ 1 โรงเรียนบ้านแก้วสว่าง ต.ห้วยข่า อ.บุณฑริก จ.อุบลราชธานี

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย