



บรรณาธิการ

ภาษาไทย

หนังสือ

ภาษาคุณภาพ คุณนรรักษ์. หลักสูตรและการพัฒนา. นครปฐม: โรงเรียนมหาวิทยาลัยศิลปากร,  
2527.

เลือกนักเรียน จังลักษณ์. แนวคิดและวิธีการวางแผนการศึกษา. กรุงเทพฯ: ห้างหุ้นส่วนจำกัด  
พนนี พับลิชชิ่ง, 2528.

ส. แอโรลด์ ชิลเวลล์ และเอลเก็ลล์ เอช. เคอร์ก. การจัดกิจกรรมในอุตสาหกรรม  
ศึกษา. แปลโดย ภรัสส์ สุทธิประการ และประภา ประจักษ์คุณนิติ.  
กรุงเทพมหานคร: โรงเรียนพุทธลักษณ์, 2532.

ค.มีการสอนอุตสาหกรรมศึกษา. แปลโดย มาโนดา อุษณิณ และคณะ.  
กรุงเทพมหานคร: โรงเรียนพุทธลักษณ์, 2527.

ขุนทด เชิงคลาด. หลักการสอน. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ต. เศรษฐ์. "โครงการและการประเมินผลโครงการ" รวมบทความท่องการประเมิน  
โครงการ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ร. รัชชัย ชัยจิราญาภรณ์. อุดมายลักษณะการเรียนการสอนและการพัฒนาหลักสูตร แนวคิด  
และแนวปฏิบัติ. พิมพ์ครั้งที่ 1: สำนักพิมพ์โอดี้นล็อต, 2527.

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. คู่มืออาจารย์การวัดผลและประเมินผลการเรียนการสอน.  
กรุงเทพมหานคร: การพิมพ์พระนคร, 2524.

บำรุง กลัดเจริญ. วิธีสอนที่นำไป. กรุงเทพมหานคร: วัฒนาพาณิช, 2525.

ประคง ธรรมสุตร. ลักษณะของการวิจัยทางพฤติกรรมค่าล์ตัน. กรุงเทพมหานคร:  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ประชุม รอดประเสิร์ช. นโยบายและการวางแผนหลักการและทฤษฎี. พิมพ์ครั้งที่ 2

กรุงเทพมหานคร: เนติกา รพีมพ์, 2528.

ประเมินผลการศึกษา, กอง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. รายงานการ

ประเมินผลโครงการโรงเรียนมัธยมเพื่อพัฒนาขั้นบท กลุ่มที่ 1. (มพช.1) ระยะ

สั้นสุด โครงการ กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ,  
2529.

พนอม แก้วกำเนิด. นโยบาย จุดเน้น และมาตรการและกิจกรรมที่สำคัญ. อันดับที่ 7

กรุงเทพมหานคร: 2531. (อัสดงฯ)

พล ยินพงศ์. "สังฆาริวาส." สารานุกรมวัฒนธรรมภาคใต้ พ.ศ. 1529. เล่มที่ 4  
(1529): 1717-1722.

พากิษย์สังฆาริวาส, สำนักงาน. ข้อมูลการตลาดสังฆาริวาส ประจำปี 2530.  
(อัสดงฯ)

ไฟโรจน์ ตีรณนาถ. การสอนวิชาภาษาอุตสาหกรรม วิธีสอนวิชาทฤษฎี. ศูนย์สื่อเล Rit  
กรุงเทพ: สหมิตรอฟเซ็ท, 2531.

เยาวตี วิบูลย์คิริ. "การประเมินผลโครงการ." รวมบทความทางการประเมินโครงการ.  
กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ร้อย ทรัพย์มี. การแนะนำอาชีพ. กรุงเทพมหานคร: โรงเรียนจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2523.

วิเวก ปางพูลพงศ์. การศึกษาโรงเรียนการสอนตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2524.  
กรุงเทพมหานคร: กรมวิชาการ, 2525.

วิชาการ, กรม. แนวทางใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521. พิมพ์ครั้งที่ 2  
กรุงเทพมหานคร: รัฐกิจพิมพ์ (1977) จำกัด, 2524.

\_\_. กระทรวงศึกษาธิการ. คู่มือหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521.  
กรุงเทพมหานคร: สำนักพันธ์พากิษย์, 2521.

วิชาการ, กรม. แนวทางใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521. (พิมพ์ครั้งที่ 3)

กรุงเทพมหานคร: รัฐกิจลับการพิมพ์, 2524.

- \_\_\_\_\_ . แนวทางการบริหารงานโครงการฯ ออกแบบการศึกษาฯ ด้วยหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตชั้นบทบาทกจน 38 ลังหวัด. กรุงเทพมหานคร: กองพัฒนาและอุปกรณ์การศึกษา, 2530.

เวิล์น ชี พระยคุณด. คู่มือการวิเคราะห์อาชีพ- เทคนิคชีวิตรและขั้นตอนการวิเคราะห์.

แปลโดย ศรีนวล โภกวนิช. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภา, 2527.

วีระพล สุวรรณ์สนมต. หลักและเทคนิคการวางแผน. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ:  
บริษัท ประยุรวงศ์ จำกัด, 2526.

ศึกษาธิกา, กระทรวง. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521. กรุงเทพมหานคร:  
ฯ เจริญการพิมพ์, 2520.

- \_\_\_\_\_ . หนังสือรายวิชาอาชีพ (เพิ่มเติม) ในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521  
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐธรรมนตรี, 2521.
- \_\_\_\_\_ . แนวทางใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521. กรุงเทพมหานคร:  
สัมมินทร์การพิมพ์, 2522.
- \_\_\_\_\_ . การศึกษาและการแนะแนวในโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร: รัฐวิสาหกิจสัมพันธ์:  
2523.
- \_\_\_\_\_ . คู่มือปฏิบัติงานแนะแนว. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์, 2523.
- \_\_\_\_\_ . คู่มือการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524.  
กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การค้าส่ง, 2523.
- \_\_\_\_\_ . เกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนมัธยมศึกษา พ.ศ. 2523. กรุงเทพฯ: พัฒนา, 2523.
- \_\_\_\_\_ . แนวทางใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521. ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2  
กรุงเทพมหานคร: บริษัท รัฐกิจลับการพิมพ์ (1977) จำกัด, 2525.

ศึกษาวิการ, กระทรวง. สู่รุปผลการสัมมนาบัญหาการใช้หลักสูตรรายวิชาอาชีพเพิ่มเติม

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น. กรุงเทพมหานคร: โรงเรียนพัฒนา, 2527.

- \_\_\_\_\_ . คู่มือการบริหารหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524. พิมพ์กองพัฒนาและอุปกรณ์การศึกษา, 2528.
- \_\_\_\_\_ . คู่มือประกอบการนิเทศและติดตามผลโครงการทดลองการจัดบริการแนะแนวอาชีพอย่างเป็นระบบครบวงจรในสถานศึกษา. กรุงเทพฯ: 2530. (อัสดง)
- \_\_\_\_\_ . แนวปฏิบัติการจัดกิจกรรมแนะแนวในโรงเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษา. เอกสารส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักสูตร ปั้นดับที่ 4 กรุงเทพฯ: โรงเรียนพัฒนา, 2531.

ศึกษาวิการ เขต, สำนักงานเขตการศึกษา 2. เอกสารความรู้การอบรมผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา. 2529. (อัสดง)

สำนักงานศึกษาฯ ลุคหนูทรัพย์. การวางแผนพัฒนาโรงเรียน. กรุงเทพฯ: รุ่งเรืองศิลป์การพิมพ์, 2524.

สำนักงานศึกษาฯ, กรม. จำนวนห้องเรียน นักเรียน ครุและภารโรง ในสังกัดกองการมัธยมศึกษา ปีการศึกษา 2530. 2530. (อัสดง)

- \_\_\_\_\_ . แผนพัฒนาการศึกษา 2531. โครงการ (แม่บท) พัฒนาการเรียนการสอนวิชาอาชีพ, มปท.
- \_\_\_\_\_ . บันทึก 2533 กรมสำนักงานศึกษาฯ. กรุงเทพมหานคร: โรงเรียนพัฒนา, 2532.

สำนักงานศึกษาฯ, กรม หน่วยศึกษานิเทศก์. สู่รุปผลการนิเทศก์การศึกษาและประเมินผลการอบรมครุโรงเรียน มปท. ปี 2529. 2529. (อัสดง)

- \_\_\_\_\_ . คู่มือดำเนินงานโรงเรียนตัวอย่างการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาอาชีพ. พิมพ์กองพัฒนาและอุปกรณ์การศึกษา, 2533.
- \_\_\_\_\_ . เอกสารทางวิชาการการประชุมสัมมนาบุคลากร โรงเรียนที่เปิดสอนแบบเก็งระบบโรงเรียน. ณ กองพัฒนาและอุปกรณ์การศึกษา (กบอ.) ตอนเมือง 10-13 เมษายน 2531. (อัสดง)

ล่ามัญคีกษา, กรม หน่วยศึกษานิเทศก์ เยตการศึกษา 2. ผลลัมภ์ทางการเรียน. ของ

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2527. เอกสารยื้นตัวที่ 7, 2528.

(อัคล์เนา)

\_\_\_\_\_ . การประชุมสัมมนาปฏิบัติการ เรื่องการมัธยมศึกษาเพื่อพัฒนาตน. 2529.

(อัคล์เนา)

\_\_\_\_\_ . ประมวลด้วยนักเรียนการศึกษาในเยตการศึกษา 2 ปีการศึกษา 2529. โรงเรียน

ครุสัมมนาครรษณ์ ยะลา, 2529.

\_\_\_\_\_ . รายงานการประเมินคุณภาพการศึกษานักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 สังกัดกรมล่ามัญคีกษา

ประจำปี 2530. 2531. (อัคล์เนา)

สันทัด วิชาลุข และพิษณุโลก วิชาลุข. การใช้สื่อการสอน. กรุงเทพฯ: พิพิธภัณฑ์,

2524.

ลุโยยกยธรรมาริราช, มหาวิทยาลัย. เอกสารการสอนชุดวิชาพัฒนาระบบราชการ ล่องมัธยมศึกษา

หน่วยที่ 6-10. กรุงเทพฯ: อิมรินทร์การพิมพ์, 2524.

สุทนต์ สังข์สุวรรณ. "การแนะแนวอาชีพ." สูตรปฏิการสัมมนาปัญหาการใช้หลักสูตรรายวิชา

อาชีพเพิ่มเติม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์การค่าล้น,

2527.

สุตใจ เหลาสุนทร. วิชาชีพในโรงเรียนมัธยม. ชนบท: โรงพิมพ์บรรหาร, 2505.

สุนทร สันนกข์. เทคนิคและวิธีการสอนสังคมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สหปัฒน์, 2514.

สุกฤต ประจงศักดิ์. อุตสาหกรรมคิลป์: หลักการ เทคนิคและวิธีสอน. กรุงเทพมหานคร: ช่องเสียงนลลต., 2524.

สุกฤต ประจงศักดิ์ และคิริฤกุล ไกกิฟัก. วิธีสอนการงานและพัฒนานาชาติอาชีพ. กรุงเทพมหานคร: ช่องเสียงนลลต., 2525.

สุเมตร คุณนุกร. หลักสูตรและการสอน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์วนิชพิมพ์, 2518.

เล็ก ลายโธน. บริหารโรงเรียนกรมลามัญศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์  
อักษรลั่น, 2530.

สุรพงษ์ ปนาทกุล. การวางแผนการศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เจริญผล, 2526.

สมหวัง พิริยานุรัตน์. การประเมินโครงการประชุม : หลักการและการประยุกต์ใช้.  
กรุงเทพฯ : พิมพ์กีฬาธรรมชาติ, 2524.

รวมบทความทางการประเมินโครงการ. กรุงเทพมหานคร : สันนักพิมพ์  
อุปีลังกร้อมมหาวิทยาลัย, 2528.

อธิพร ศรียมก. ระบบการเรียนการสอน. กรุงเทพมหานคร : บริษัทลารมาลยน. จำกัด  
2523.

อุทุมพร ทองอุไวย. การประเมินทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : ปริชาการพิมพ์, 2520.

อุทัย บุญประเสริฐ. การวางแผนการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาบริหารการศึกษา  
คณะครุศาสตร์ อุปีลังกร้อมมหาวิทยาลัย, 2527. (อีดล่าเนา)

อุตสาหกรรม, กระทรวง. ทำเนียบโรงจันทร์อุตสาหกรรมสั่งหัวคนราชวิถี พ.ศ. 2529.  
สำนักงานอุตสาหกรรมสั่งหัวคนราชวิถี, 2530. (อีดล่าเนา)

เอกชัย กีรุษพันธุ์. การควบคุมคุณภาพโรงเรียน. พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ:  
รังเรืองล้านนกการพิมพ์, 2528.

### เอกสาร

กิติยา ตราระลรัลต์. "การใช้หลักสูตรวิชาอาชีพเพิ่มเติมในโรงเรียนมัธยมศึกษาในที่มีเป้าหมาย  
เพื่อการพัฒนาขั้นบทภาคเหนือ" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย อุปีลังกร้อมมหาวิทยาลัย, 2528.

โกมินทร์ สังคันธ์. "การวิเคราะห์การวางแผนเชิงนโยบายการศึกษาของกรุงเทพมหานคร."  
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย  
อุปีลังกร้อมมหาวิทยาลัย, 2529.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน กองวิจัยการศึกษา. "รายงานวิจัยเรื่อง

ประสิทธิภาพของการมั่นคงศึกษา." (ฉบับล่าสุด) กรุงเทพฯ: บีเอ็ล พринติ้ง  
แอนด์พับลิเคชั่น, 2531.

เชษฐา แย้มประเสริฐ. "แนวทางการจัดการศึกษาอาชีพอิสระในโรงเรียนมั่นคงศึกษา  
ระดับต่ำบล." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพัฒนาทางการศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2524.

เชษฐา อุรักษ์พัฒน์. "การปฏิบัตินโยบายล้ำหน้ารับสังหารด้วยตนเองภาคใต้: ศึกษาเฉพาะ  
กรณีสังหารด้วยความรุนแรง." วิทยานิพนธ์ปริญญาตรีค่าลัตราชดุลัญปันนิท หลักสูตร  
รัฐศาสตร์ดุลัญปันนิท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

ทักษิณ ใจซื่อ. "ปัญหาการจัดแผนการเรียนวิชาอาชีพในโรงเรียนมั่นคงศึกษาตอนปลาย  
สังกัดกรมสามัญศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

นิรมล ธรรมอุ่นวยสุข. "การศึกษา การจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพตามหลักสูตร  
มั่นคงศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 ในโรงเรียนมั่นคงศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา  
สังหารด้วยรบุรี." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

ปาลิต ผ่องแพร. "ความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มไทยพุทธกับไทยมุสลิมในสังหารด้วยรบุรี:  
ศึกษาประยุกต์ทางการลัทธิและภาษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาลัทธิ  
วิทยาและมนุษยวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ประอธร สุนทรภิวัต. "การวิเคราะห์การประเมืองโครง การฝึกอบรมในประเทศไทย."  
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2526.

ปริญญา ยาติมาลากร. "ความเข้าใจในวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ของผู้บริหารโรงเรียนมั่นคงศึกษา."  
รายงานการวิจัย คณะกรรมการการศึกษา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๒๔.

ปองจิตร อ่อนเพ่า . "ปัญหาการรักและประเมินผลการเรียนการล่อนวิชาภาษาไทยในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ." วิทยานิพนร์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาแม่รัฐมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2522.

พร้อมเพร้า คงชันนะ . "ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูเกี่ยวกับการใช้สื่อการสอนวิชาอาชีพของท้องถิ่น ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในเขตกรุงเทพฯ 10 ." วิทยานิพนร์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2526.

รัตนา อัจฉริยะกุล . "การศึกษาลีลาภและเป็นหัวการปฏิบัติงานการรักษาความปลอดภัยของครู รักษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร ." วิทยานิพนร์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2530.

ลักษณา บรรพกานุจัน . "การประเมินผลโครงการอบรมครูประจำการที่ไม่มีวุฒิ ." วิทยานิพนร์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2523.

วชิรช น้ำเพชร . "การประเมินโครงการประชุมสัมมนาผู้แทนคุณย์สิ่งแวดล้อมและพัฒนาวัฒนธรรมเพื่อการจัดตั้งชุมชนล่องล่อง เสิร์ฟกิจกรรมการเล่นตามตรร迤 ." วิทยานิพนร์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2525.

ศึกษาธิการ , กระทรวง กรมวิชาการ กองวิจัยทางการศึกษา . "รายงานวิจัยการศึกษาสถานภาพของการจัดแผนการเรียนวิชาอาชีพและการใช้แหล่งเรียนรู้ทางการและลักษณะการประกอบการตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 ." (พฤษภาคม-ตุลาคม 2523 ) ม.ป.ป. , ม.ป.ก. (อัคล์สำเนา )

\_\_\_\_\_. "รายงานการวิจัยเรื่องการพัฒนาการศึกษาวิชาอาชีพในระบบโรงเรียนและนอกระบบ โรงเรียน ." 2531. (อัคล์สำเนา )

สิงบ ลักษณา . "การศึกษาสถานภาพการจัดแผนการเรียนวิชาอาชีพและการใช้แหล่งเรียนรู้ทางการและลักษณะการประกอบการตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น 2521. เอกสารประกอบการ ประชุมทางวิชาการ เรื่องการวิจัยทางการศึกษาและการวิจัยที่เกี่ยวกับการศึกษา .

กรุงเทพมหานคร : สํานักพิมพ์คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ , 2524.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาฯ เผด็จฯ ให้ความเห็นชอบในส่วนราชการ ว่า "เรื่อง การจัดทำแผนการสอน รายวิชา ภาษาไทย ตามหลักสูตรปรับปรุงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2521 ในโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 1." สำเนาที่ 43/2526 นครปฐม , 2526. (อัคลสำเนา )

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาฯ เผด็จฯ ให้ความเห็นชอบในส่วนราชการ ว่า "เรื่อง การจัดทำแผนการสอน รายวิชา ภาษาไทย ตามหลักสูตรปรับปรุงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2521 ในโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 3." สำเนาที่ 43/2526 นครปฐม , 2526. (อัคลสำเนา )

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาฯ เผด็จฯ ให้ความเห็นชอบในส่วนราชการ ว่า "เรื่อง การจัดทำแผนการสอน รายวิชา ภาษาไทย ตามหลักสูตรปรับปรุงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2521 ในโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 12." ฉะเชิงเทรา , 2529. (อัคลสำเนา )

สุรศิล แหลมสุนทร . "การศึกษาเพื่ออาชีพในโรงเรียนมัธยม ." งานวิจัยส่วนบุคคล วิทยานิพนธ์ วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร , 2510.

สุริภัย ชื่อตระ . "ลักษณะและปัญหาการเรียนการสอนวิชาภาษาไทยตามหลักสูตรปรับปรุงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2521 ในสังฆาราม เชียงใหม่ ชลบุรี และระยอง ." วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2527.

โอลีฟ โอลีฟ . "ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครุภัณฑ์ล่อนเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร กลุ่มภาระงานและอาชีพในหลักสูตรปรับปรุงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2521 เขตการศึกษา 6." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2525.

อุษา เพชรศิลป์ และคณะ . "ความคิดเห็นของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานในการล่องน้ำศึกษาอ่าง夙ภานอกสถานที่ ตามหลักสูตรปรับปรุงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2521." เอกสารประกอบการประชุมทางวิชาการ เรื่อง การวิจัยทางการศึกษาและการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา . กรุงเทพมหานคร : สํานักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ , 2524.

### วารสาร

คณะกรรมการการพัฒนาการศึกษาสังคมแห่งชาติ, สังนักงาน. "คุณป้าศึกษาการพัฒนาพิกัดของอันเนื่องมาจากการขยายตัว." วารสารศึกษาสังคมและสังคม.

6 (พฤษภาคม - ธันวาคม 2530) : 43-62.

วินัย เกษมศรี. "การสอนวิชาอาชีวศึกษา นักเรียนฝึกปฏิบัติอย่างเดียวหันไม่เพียงพอ."

วารสารอาชีวสัมพันธ์. 3,3 (พฤษภาคม-มิถุนายน 2530) : 74-75.

ศึกษาธิการเขต เขตการศึกษา 5, สังนักงาน. "การติดตามผลแนะนำการใช้หลักสูตรมรดกศึกษา พ.ศ. 2521 เขตการศึกษา." วิจัยสัมมนา. (มกราคม 2524) :

6-13.

สรัสติ จงกล. "ก่อนที่หลักสูตร พ.ศ. 2521 จะเข้าสู่ห้องเรียน" วารสารสภากาชาดศึกษาแห่งชาติ (กุมภาพันธ์-มีนาคม 2521) : 20.

สุเมรุ ตันติเวชกุล. "พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวกับการพัฒนาประชาเทศา." วารสารศึกษาสังคมและสังคม. 6 (พฤษภาคม-ธันวาคม 2530) : 58.

อาทิตย์ จันทร์สุนทร. "การบริหารหลักสูตรมรดกศึกษา." วารสารครุศาสตร์. เมษายน-มิถุนายน 2530 : 79-87.

### ภาษาอังกฤษ

#### Books

Best, John W. Research in Education. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1970.

Good, Carter V. Dictionarg of Education. New York: Mc Graw Hill Book Company. 1973.

សំណាមុំ

ជាក់ក្នុង ខេមបរទន៍. ដ្ឋានវិគាយការ នូវខេមបន្ទូលមានឱ្យកិច សំណាមុំក្នុង សំណាមុំ,

17 កុមភាពីន្ទ 2531.

មានឯកសារ ឬយុទ្ធភាព ដ្ឋានវិគាយការ នូវខេមបន្ទូលមានឱ្យកិច សំណាមុំក្នុង សំណាមុំ.

សំណាមុំ, 15 កុមភាពីន្ទ 2531.

សូមយើងទៅរួម សូមយើងទៅរួម  
សូមយើងទៅរួម សូមយើងទៅរួម

ภาคผนวก

ศูนย์วิทยบริการ  
วุฒิการณ์มหาวิทยาลัย

รายชื่อโรงเรียนที่เป็นกลุ่มประชากรในการวิจัย

1. โรงเรียนราธิวาล
2. โรงเรียนราสีกษาลัย
3. โรงเรียนสุไหงโกลก
4. โรงเรียนตากใบ
5. โรงเรียนมัรยมสุไหงโกลก
6. โรงเรียนตันหยงมัล
7. โรงเรียนเวียงสุวรรณวิทยาคม
8. โรงเรียนสุศิริน
9. โรงเรียนบุกิตประชานุเคราะห์
10. โรงเรียนบางป้อประชำรักษ์
11. โรงเรียนล่ววนพระยาภิไทย
12. โรงเรียนรือเล่ายะญูปัตเม็ง
13. โรงเรียนบาเจาะ
14. โรงเรียนเรียงราษฎร์วิทยา
15. โรงเรียนร่มเกล้า
16. โรงเรียนคุรุวิหารินทร์

ศูนย์วิทยหัตถศึกษา  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนที่ลับเขปจั๊หัวดันราชิวัล



จ.ปัตตานี

ร.ว.ไกบ

อ.บ:ค่า

บ.คงนราธิวัล

บ.แม่เจะ

บ.บ่อ

บ.ระเบง

กับ บ.จะแนะ

บ.คุริน

บ.นวัน

บ.ตากใบ

บ.ลุหงบารี

บ.สุหิงโภสัน

บ.บ:

บ.ค่า

เครื่องหมาย

- เขตอำเภอ
- เขตชั้นหัวด
- เขตประเทศ
- แผนที่ คศอุ
- กม.
- จ.ร.ร.ส.ร.ร. ที่ดังอ้างอ้อม

## รายชื่อโรงเรียนมัธยมศึกษา

## สังกัดกรมสามัญศึกษา

เขตการศึกษา 2 สังหวัดนราธิวาล

ประจำปีการศึกษา 2531

| ที่ | โรงเรียน            | อำเภอ     | ตำบล        | ระดับที่เปิดสอน |        | หมายเลขอ<br>ร.ศพ. |
|-----|---------------------|-----------|-------------|-----------------|--------|-------------------|
|     |                     |           |             | ม.ต้น           | ม.ปลาย |                   |
| 1   | นราธิวาล            | เมือง     | โคกเคียน    | ✓               | ✓      | 511443            |
| 2   | นราลีกษาสัย         | เมือง     | บางนาค      | ✓               | ✓      | 511115            |
| 3   | บางป้อประชาธิรักษ์  | เมือง     | บางป้อ      | ✓               | -      | -                 |
| 4   | ตากใบ               | ตากใบ     | เจาะห์      | ✓               | ✓      |                   |
| 5   | บ่าเจาะ             | บ่าเจาะ   | บ่าเจาะ     | ✓               | -      | -                 |
| 6   | ร่มกล้า             | ยังอ      | บุเก็งปาลล์ | ✓               | -      | -                 |
| 7   | ตันหยงมัล           | ยะแยะ     | ตันหยงมัล   | ✓               | ✓      | 671083            |
| 8   | บุกิตประชาอุปถัมภ์  | ยะแยะ     | บุกิต       | ✓               | -      | -                 |
| 9   | รือเล่าเช่นปัมภ์    | รือเล่า   | รือเล่า     | ✓               | ✓      | 571035            |
| 10  | เรียงราษฎร์อุปถัมภ์ | รือเล่า   | เรียง       | ✓               | -      | -                 |
| 11  | ศรีวารินทร์         | ศรีลักษร  | ชากอ        | ✓               | -      | -                 |
| 12  | เรียงลุวรรณวิทยาคณ  | แวง       | แวง         | ✓               | -      | -                 |
| 13  | สุไหงโกลก           | สุไหงโกลก | สุไหงโกลก   | ✓               | ✓      | 611053            |
| 14  | มัธยมสุไหงปาดี      | สุไหงปาดี | ปะจุก       | ✓               | ✓      | 651151            |
| 15  | สุคิรินวิทยา        | สุคิริน   | สุคิริน     | ✓               | -      | -                 |
| 16  | ลวนพระยาวิทยา       | จะแนะ     | ดุษฎี       | ✓               | -      | -                 |

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิในการวิจัย

- |  |   |
|--|---|
| 1. ผู้ช่วยค่าล่ตราการย์ ดร.บุญมี เจริญอุด    | ภาควิชาบริหารการศึกษา                                       |
|  | คณะครุค่าล่ตรร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                        |
| 2. ผู้ช่วยค่าล่ตราการย์ วไลรัตน์ บุญล่าวัลต์ | ภาควิชาบริหารการศึกษา                                       |
|  | คณะครุค่าล่ตรร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                        |
| 3. นางอาทิตย์ รัตน์ รัตน์สิน                 | นักวิชาการ ศูนย์พัฒนาหลักสูตร<br>กรมวิชาการ                 |
| 4. นายโอลกฤต โอลมตี                          | นักวิชาการ ศูนย์พัฒนาหลักสูตร<br>กรมวิชาการ                 |
| 5. นายมาโนยันต์ บัญญานุวัฒน                  | ผู้อำนวยการโรงเรียนคณะราษฎร์บำรุง<br>อำเภอเมือง จังหวัดยะลา |
| 6. ดร.รัชนี วิเศษลังข                        | ศึกษานิเทศก์ กรมลามปุ่นศึกษา <sup>1</sup><br>เขตการศึกษา 2  |
| 7. นายนิพนธ์ ภูริฉาย                         | ศึกษานิเทศก์ กรมลามปุ่นศึกษา <sup>2</sup><br>เขตการศึกษา 2  |
| 8. ดร.ภูษะวงศ์ วัฒน์                         | ศึกษานิเทศก์ กรมลามปุ่นศึกษา <sup>3</sup>                   |

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

(ສ້າງ)

ภาควิชาบริหารการศึกษา

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

19 มกราคม 2532

## เรื่อง การตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน

|                  |                       |              |
|------------------|-----------------------|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1. โครงการวิทยานิพนธ์ | จำนวน 1 ฉบับ |
|                  | 2. แบบสอบถาม          | จำนวน 5 ชุด  |

ด้วยนายภิญโญ ใจดำรงค์ นิสิตปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ภาควิชาบริหารการศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "การจัดวิชาอาชีวศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดกรมลำไภ้ศึกษา จังหวัดราชวิถี" โดยมี อาจารย์ สุรัสตี จงกล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา เนื่องจากท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความล้ำมารاثาเกี่ยวกับหลักสูตรและการพัฒนาหลักสูตร เป็นอย่างดี ฉะนั้น เรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อขอความกรุณาในการตรวจสอบความถูกต้อง พร้อมทั้งแนะนำเพื่อการปรับปรุง เครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น จำนวน 5 ชุด ก่อนนำไปใช้ให้ได้ผลดี

ฉะนั้น เรียนมา เพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดพิจารณา เรื่องดังกล่าว และขอขอบคุณ เป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรัสตี จงกล)

อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์

(ส่วน )

หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมลามัญศึกษา

เขตการศึกษา 2 ถนนอาคารสังเคราะห์  
ยะลา 95000

มิถุนายน 2532

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบล้อบatham

เรียน

สิ่งที่ล่องมาด้วย แบบล้อบatham จำนวน 5 ฉบับ

ด้วยข้าพเจ้า นายวิญญา ใจดำรงค์ ศึกษานิเทศก์ 5 กรมลามัญศึกษา เขตการศึกษา 2  
ขณะนี้เป็นนิสิตปริญญาโท สาขาวนิเทศศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ภาควิชาบริหารการศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำวิจัยเรื่อง "การจัดวิชาอาชีพห้องถีนในโรงเรียน  
มัธยมศึกษาตอนต้น ลังกัดกรมลามัญศึกษา จังหวัดนราธิวาส" การวิจัยนี้มุ่งจะศึกษาการจัดวิชาอาชีพ  
ห้องถีน ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ซึ่งผลการวิจัยจะเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงการบริหารหลักสูตร  
การใช้หลักสูตรวิชาอาชีพระดับมัธยมศึกษาตอนต้นให้มีประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์ของ  
หลักสูตร

ดังนั้น ขอความร่วมมือจากท่านกรุณาตอบแบบล้อบatham ฉบับนี้และหวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสลนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิญญา ใจดำรงค์)

ผู้วิจัย

หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมลามัญศึกษา

เขตการศึกษา 2

โทร.ยะลา 212811

(ສໍາເນົາ)

ທີ່ ຄົດ 020702/

ສໍານັກງານຄືກາຮັກກາຣີກາຣ ເພຕກາຣ ສຶກຂາ 2

ພະນອາຄາຣ ລ່າ ເຄຣາະຫີ ຍະລາ 95000

ມີຖຸນາຍນ 2532

ເຮືອງ ຂອຄວາມຮ່ວມມືອ ໃນກາຣ ວິຊຍ

ເຮືຍນ ຜູ້ວ່ານາຍກາຣ, ອາຈາຣຍໃໝ່, ໂຮງເຮືຍນມັຮຍມສຶກຂາ ລັງຫວັດນຣາຮົວລ່າ

ສິ່ງທີ່ລ່າງມາດ້ວຍ ແບບລ່ວບຄາມ ຈຳກວນ ຫຼຸດ

ດ້ວຍສໍານັກງານຄືກາຮັກກາຣີກາຣ ເພຕກາຣ ສຶກຂາ 2 ໄດ້ຮັບແຈ້ງລາກປັດທິຕົວວິທາລັບ  
ຈຸດໍາລັງການຮັບຮັດທີ່ມາດ້ວຍ ຈຳກວນ ພົມ ທີ່ໄດ້ຮັບແຈ້ງລາກປັດທິຕົວວິທາລັບ  
ກ້ອງຕົ້ນໃນໂຮງເຮືຍນມັຮຍມສຶກຂາຕອນຕົ້ນ ສັງກັດກາຣມລ່າມໝູສຶກຂາ ລັງຫວັດນຣາຮົວລ່າ" ໂດຍຈະເກີບ  
ຮວບຮ່ວມຂໍ້ມູນລາກກາຣຕອບແບບລ່ວບຄາມຂອງ ຜັບຮ່າຍ ຜູ້ຂ່າຍຜັບຮ່າຍຝ່າຍວິຊາກາຣ ຜ້າຫນັ້ນຝ່າຍ  
ແນະແນວ ຄຽດລ່ອນວິຊາອາຢີພ້ອງຕົ້ນ ນັກເຮືຍນທີ່ເຮືຍນວິຊາອາຢີພ້ອງຕົ້ນ ແລະຜັບກຮອງຂອງນັກເຮືຍນ  
ທີ່ເຮືຍນວິຊາອາຢີພ້ອງຕົ້ນ

ກາຣ ວິຊຍ ຄັ້ງນີ້ລໍາມາຮັບຮັດໄປໃໝ່ປະໂຍດນີ້ໃນກາຣປັບປຸງຕິຈານຕ້ານກາຣບ່າຮ່າງລັກສູ່ຕະ  
ໃໝ່ມີປະລິກອີກາພໄດ້ ເພຕາ ສົງເໜີນສ່ມຄວາມໃຫ້ຄວາມຮ່ວມມືອແກ່ຜູ້ວິຊຍໃນກາຣໃຫ້ຂໍ້ມູນຕາມແບບລ່ວບຄາມ

ສິ່ງເຮືຍນມາເພື່ອຂອຄວາມຮ່ວມມືອຈາກໂຮງເຮືຍນໃຫ້ຄວາມຮ່ວມມືອແກ່ ນາຍກົມູໂລຢູ່ ໄຈດໍາຮັກ  
ດ້ວຍ ຂອຂອບພະຄຸນເບີນອຍ່າງສຸ່ງມາ ແລະ ໂອກາລນີ້

ຂອແລດຕົກຄວາມນັບຖືອ

(ນາຍສຸວະຮະ ນຸ້ສຸ່ຈົດ)

ສຶກຂາຮັກກາຣີກາຣ ເພຕກາຣ ສຶກຂາ 2

ໜ່າຍສຶກຂານິເທັກ ກຣມລ່າມໝູສຶກຂາ

ເພຕກາຣ ສຶກຂາ 2

ໂທ.ຍະລາ 212811

ภาคผนวก ๘

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์มหा�วิทยาลัย

ตารางที่ 1 ช. สภาพการซื้อขาย เรียนการคุณวิชาอาชีวศึกษา ผู้สอนคุณครูเงินย่อง นักเรียนคุณครูสุกฤษฎ์ วิชาอาชีวศึกษา จำนวน 48 คน

| สภาพการซื้อขาย เรียนการคุณ  | ขนาดใหญ่ n = 48           |       |       |       |       |       |                        |       |       |       |       |       |
|---|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | สภาพที่เป็นจริงในโรงเรียน |       |       |       |       |       | ความต้องการของนักเรียน |       |       |       |       |       |
|   | 5                         | 4     | 3     | 2     | 1     | 0     | 5                      | 4     | 3     | 2     | 1     | 0     |
| <u>ค้านหักสักลือ วิชาอาชีวศึกษา</u>   |                           |       |       |       |       |       |                        |       |       |       |       |       |
| 1. โรงเรียนได้รับวิชาอาชีวศึกษาที่ดีที่สุด<br>เป็นที่ต้องการของทั้งนักเรียน               | 11                        | 7     | 8     | 9     | 5     | 8     | 22                     | 10    | 8     | -     | 5     | 3     |
|   | 22.92                     | 14.58 | 16.67 | 18.75 | 10.42 | 16.67 | 45.83                  | 20.83 | 16.67 | -     | 10.42 | 6.25  |
| 2. รายวิชาอาชีวศึกษานี้คุณภาพดีกว่าวิชาที่อัด<br>ให้เรียนสำหรับคนนำไปประกอบอาชีว<br>ศึกษา | 19                        | 13    | 7     | 6     | 3     | -     | 27                     | 3     | 10    | 6     | 2     | -     |
|   | 39.58                     | 27.08 | 14.58 | 12.50 | 6.25  | -     | 56.25                  | 6.25  | 20.83 | 12.50 | 4.17  | -     |
| 3. โรงเรียนได้รับวิชาอาชีวศึกษาที่ดีที่สุด<br>ที่นักเรียนต้องการประกอบอาชีวศึกษา          | 15                        | 19    | 3     | 1     | 8     | 2     | 22                     | 12    | 8     | 4     | 2     | -     |
|   | 31.25                     | 39.58 | 6.25  | 2.08  | 16.67 | 4.17  | 45.83                  | 25.00 | 16.67 | 8.33  | 4.17  | -     |
| 4. จำนวนค่าในการเดินทางไปปั๊มน้ำ<br>กําหนดไว้เพียงพอ                                      | 11                        | 9     | 6     | 4     | 10    | 8     | 25                     | 10    | 4     | 3     | -     | -     |
|   | 22.92                     | 18.75 | 12.50 | 8.33  | 20.83 | 16.67 | 52.08                  | 20.83 | 8.33  | 12.50 | 6.25  | -     |
| 5. เนื้อหาของรายวิชาอาชีวศึกษานี้<br>หลักสูตรกําหนดไม่น่าเรียน                            | 7                         | 2     | 7     | 8     | 13    | 11    | 15                     | 8     | 5     | 4     | 9     | 7     |
|   | 14.58                     | 4.17  | 14.58 | 16.67 | 27.08 | 22.92 | 31.25                  | 16.67 | 10.42 | 8.33  | 18.75 | 14.58 |
| 6. รายวิชาอาชีวศึกษานี้ในโรงเรียน<br>กําหนดไว้ให้สือกมาก                                  | 14                        | 11    | 8     | 2     | 8     | 5     | 26                     | 7     | 7     | 3     | 1     | 4     |
|   | 29.17                     | 22.92 | 16.67 | 4.17  | 16.67 | 10.42 | 54.17                  | 14.58 | 14.58 | 6.25  | 2.08  | 8.33  |

| สภาพที่เป็นจริงในโรงเรียน          | ขนาดกลาง n = 56        |       |       |      |       |       |                           |       |       |       | ขนาดเล็ก n = 55        |       |   |   |   |   |   |   |   |  |
|------------------------------------|------------------------|-------|-------|------|-------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|--|
|                                    | ความต้องการของนักเรียน |       |       |      |       |       | สภาพที่เป็นจริงในโรงเรียน |       |       |       | ความต้องการของนักเรียน |       |   |   |   |   |   |   |   |  |
|                                    | 5                      | 4     | 3     | 2    | 1     | 0     | 5                         | 4     | 3     | 2     | 1                      | 0     | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |   |  |
| 10 14 17 7 2 6                     | 25                     | 19    | 11    | 1    | -     | -     | 9                         | 14    | 15    | 3     | 1                      | 5     | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 17.86 25.00 30.36 12.50 3.57 10.71 | 44.64                  | 33.93 | 19.64 | 1.78 | -     | -     | 16.36                     | 25.45 | 27.27 | 5.45  | 1.36                   | 9.09  | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 19 17 8 3 4 3                      | 30                     | 22    | 2     | 1    | -     | 1     | 21                        | 11    | 8     | 7     | 6                      | 2     | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 33.93 30.36 14.28 5.36 7.14 5.36   | 53.57                  | 39.28 | 3.57  | 1.78 | -     | 1.78  | 38.18                     | 20.00 | 14.54 | 12.73 | 10.91                  | 3.64  | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 22 12 11 3 5 3                     | 29                     | 14    | 12    | -    | -     | 1     | 19                        | 17    | 12    | 3     | 1                      | 3     | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 39.28 21.43 19.64 5.36 9.93 5.36   | 51.78                  | 25.00 | 21.43 | -    | -     | 1.78  | 34.54                     | 30.91 | 21.82 | 5.45  | 1.81                   | 5.45  | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 12 21 13 5 0 3                     | 31                     | 15    | 4     | 1    | 1     | 4     | 11                        | 16    | 20    | 3     | 1                      | 2     | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 21.43 37.50 23.21 8.93 3.57 5.36   | 55.36                  | 26.78 | 7.14  | 1.78 | 1.78  | 7.14  | 20.00                     | 29.00 | 36.36 | 5.45  | 1.45                   | 3.64  | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 5 3 12 6 14 16                     | 11                     | 7     | 17    | 2    | 6     | 13    | 4                         | 6     | 4     | 10    | 1                      | 19    | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 8.93 5.36 21.43 10.71 26.10 17.57  | 19.64                  | 12.50 | 30.36 | 3.57 | 10.71 | 23.21 | 7.27                      | 10.91 | 7.27  | 18.18 | 1.11                   | 34.55 | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 10 10 15 15 5 1                    | 20                     | 19    | 16    | 1    | -     | -     | 9                         | 10    | 14    | 11    | 4                      | -     | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 17.86 17.86 26.78 26.73 8.93 1.78  | 35.71                  | 33.93 | 28.57 | 1.78 | -     | -     | 16.36                     | 18.18 | 25.45 | 20.00 | 1.73                   | 7.27  | - | - | - | - | - | - | - |  |

|                        |       |       |      |       |       |  | รวมทุกขนาด n = 159         |       |       |       |       |                        |       |       |       |      |      |       |
|------------------------|-------|-------|------|-------|-------|--|----------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|-------|------|------|-------|
| ความต้องการของนักเรียน |       |       |      |       |       |  | ส่วนที่เป็นครึ่งในโรงเรียน |       |       |       |       | ความต้องการของนักเรียน |       |       |       |      |      |       |
| 5                      | 4     | 3     | 2    | 1     | 0     |  | 5                          | 4     | 3     | 2     | 1     | 0                      | 5     | 4     | 3     | 2    | 1    | 0     |
| 27                     | 16    | 7     | 1    | 4     | -     |  | 30                         | 35    | 40    | 19    | 16    | 19                     | 74    | 45    | 26    | 2    | 9    | 3     |
| 49.09                  | 29.09 | 12.73 | 1.81 | 7.27  | -     |  | 18.87                      | 22.81 | 25.16 | 11.95 | 10.06 | 11.95                  | 46.54 | 28.30 | 16.35 | 1.26 | 5.66 | 1.89  |
| 29                     | 14    | 5     | 1    | 6     | -     |  | 59                         | 41    | 23    | 16    | 13    | 5                      | 86    | 39    | 17    | 8    | 8    | 1     |
| 52.73                  | 25.45 | 9.09  | 1.81 | 10.91 | -     |  | 37.11                      | 25.79 | 14.46 | 10.06 | 8.18  | 3.14                   | 54.09 | 24.53 | 10.69 | 5.03 | 5.03 | 0.63  |
| 32                     | 14    | 8     | -    | 1     | -     |  | 56                         | 26    | 8     | 7     | 14    | 8                      | 83    | 40    | 28    | 4    | 3    | 1     |
| 58.18                  | 25.45 | 14.54 | -    | 1.81  | -     |  | 35.22                      | 16.35 | 5.03  | 4.40  | 8.80  | 5.03                   | 52.20 | 25.16 | 17.61 | 2.51 | 1.89 | 0.63  |
| 29                     | 17    | 9     | -    | -     | -     |  | 34                         | 46    | 39    | 12    | 15    | 13                     | 85    | 42    | 17    | 7    | 4    | 4     |
| 52.73                  | 30.91 | 9.09  | -    | -     | -     |  | 21.38                      | 28.93 | 24.53 | 7.55  | 9.43  | 8.18                   | 53.46 | 26.41 | 10.69 | 4.40 | 2.51 | 2.51  |
| 17                     | 8     | 5     | 5    | 8     | 12    |  | 16                         | 9     | 23    | 24    | 39    | 46                     | 13    | 23    | 27    | 11   | 23   | 32    |
| 30.91                  | 14.54 | 9.09  | 9.09 | 14.54 | 21.82 |  | 10.06                      | 5.66  | 14.46 | 15.09 | 24.53 | 28.93                  | 27.04 | 14.46 | 16.98 | 6.92 | 4.46 | 20.12 |
| 30                     | 13    | 8     | 1    | 2     | 1     |  | 33                         | 31    | 37    | 28    | 20    | 10                     | 76    | 39    | 31    | 5    | 3    | 5     |
| 54.54                  | 23.64 | 14.54 | 1.81 | 3.64  | 1.81  |  | 20.75                      | 19.50 | 23.27 | 17.61 | 12.58 | 6.29                   | 47.80 | 24.53 | 19.50 | 3.14 | 1.89 | 3.14  |

ศูนย์วิทยาลัยฯ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 ช. สกัดการสืบการเรียนการสอนวิชาอาชีวศึกษา ความคิดเห็นของนักเรียนค้นคว้าแผนกวิชาสืบการเรียนการสอน สำนักงานเขตฯ ประจำปี

| ผลลัพธ์การเรียนการสอน   | ขนาดตัวอย่าง n = 48        |       |       |       |       |       |                        |       |       |       |       |       |
|---|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | สกัดที่เป็นครั้งในโรงเรียน |       |       |       |       |       | ความต้องการของนักเรียน |       |       |       |       |       |
|   | 5                          | 4     | 3     | 2     | 1     | 0     | 5                      | 4     | 3     | 2     | 1     |       |
| <b>ค่าตอบแทนวิชาอาชีวศึกษาและอาชีวะ</b>                                       |                            |       |       |       |       |       |                        |       |       |       |       |       |
| 1. ศักดิ์ศรีการเรียนรู้ความต้องการในการเรียน ก่อนเรียนรู้รายวิชาอาชีวศึกษา    | 5                          | 5     | 10    | 5     | 5     | 15    | 22                     | 6     | 9     | 3     | 1     | 1     |
|   | 10.42                      | 10.42 | 20.83 | 16.67 | 10.42 | 31.25 | 45.83                  | 12.50 | 18.75 | 18.75 | 2.08  | 2.08  |
| 2. ภาระเรียนจะให้ความรู้แก่เราเรียนต่อไปได้มากหรือไม่                         | 10                         | 13    | 3     | 7     | 5     | 9     | 25                     | 6     | 8     | 2     | 6     | 1     |
|   | 20.83                      | 27.08 | 6.25  | 14.58 | 16.67 | 14.58 | 52.08                  | 12.50 | 16.67 | 4.17  | 12.50 | 2.08  |
| 3. สศบธการเข้ามาสื่อสาร และพยายามเก็บข้อมูลความต้องการของครุภัณฑ์และงาน       | 6                          | 9     | 8     | 3     | 9     | 13    | 19                     | 9     | 8     | 3     | 4     | 5     |
|   | 12.50                      | 18.75 | 16.67 | 6.25  | 18.75 | 27.08 | 39.58                  | 18.75 | 16.67 | 1.25  | 8.33  | 10.42 |
| 4. ภาระในการศึกษาแก่นักเรียนที่มีปัญหาใน การเรียนรู้เรียนใช้เวลาเรียนต่อไปนาน | 16                         | 8     | 6     | 7     | 5     | 6     | 25                     | 11    | 3     | 4     | 4     | 1     |
|   | 33.33                      | 16.67 | 12.50 | 14.58 | 10.42 | 12.50 | 52.08                  | 22.92 | 6.25  | 8.33  | 8.33  | 2.08  |
| 5. สศบธการให้ความช่วยเหลือแก่นักเรียนที่ขาดแคลนทุนทรัพย์เพื่อการลงทุน         | 20                         | 7     | 9     | 3     | 4     | 5     | 28                     | 7     | 5     | 3     | 4     | 1     |
|   | 41.67                      | 14.58 | 18.75 | 6.25  | 8.33  | 10.42 | 58.33                  | 14.58 | 10.42 | 6.25  | 8.33  | 2.08  |
| 6. สศบธการรายงานให้นักเรียนทราบเรื่องหุค หุนของเวลาเรียน                      | 12                         | 4     | 7     | 5     | 8     | 12    | 27                     | 8     | 3     | 2     | 7     | 1     |
|   | 25.00                      | 8.33  | 14.58 | 10.42 | 16.67 | 25.00 | 56.25                  | 16.67 | 6.25  | 4.17  | 14.58 | 2.08  |

| ผลลัพธ์การสอน                      | ขนาดตัวอย่าง n = 56        |       |       |      |      |      |                        |       |       |       |       | ขนาดตัวอย่าง n = 55        |       |   |   |   |   |   |
|------------------------------------|----------------------------|-------|-------|------|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------------|-------|---|---|---|---|---|
|                                    | สกัดที่เป็นครั้งในโรงเรียน |       |       |      |      |      | ความต้องการของนักเรียน |       |       |       |       | สกัดที่เป็นครั้งในโรงเรียน |       |   |   |   |   |   |
|                                    | 5                          | 4     | 3     | 2    | 1    | 0    | 5                      | 4     | 3     | 2     | 1     | 5                          | 4     | 3 | 2 | 1 | 0 | 5 |
| 8 15 10 7 4 12                     | 27                         | 18    | 5     | 5    | 1    | -    | 8                      | 11    | 18    | 2     | 4     | 12                         | 29    |   |   |   |   |   |
| 14.28 26.78 17.86 12.50 7.14 21.43 | 46.21                      | 32.14 | 8.93  | 8.93 | 1.78 | -    | 14.54                  | 20.00 | 32.73 | 3.64  | 7.27  | 21.81                      | 52.73 |   |   |   |   |   |
| 17 7 9 15 4 4                      | 28                         | 16    | 10    | -    | 2    | -    | 16                     | 18    | 5     | 5     | 5     | 5                          | 30    |   |   |   |   |   |
| 30.36 12.50 16.07 26.79 7.14 7.14  | 50.00                      | 28.57 | 17.86 | -    | 3.57 | -    | 32.73                  | 30.91 | 9.09  | 9.09  | 9.09  | 9.09                       | 54.54 |   |   |   |   |   |
| 7 14 14 11 3 7                     | 27                         | 15    | 12    | 2    | -    | -    | 9                      | 6     | 13    | 13    | 8     | 7                          | 31    |   |   |   |   |   |
| 12.50 25.00 25.00 19.64 5.36 12.50 | 48.21                      | 26.79 | 21.43 | 3.57 | -    | -    | 16.36                  | 10.91 | 23.64 | 23.64 | 14.54 | 12.73                      | 56.36 |   |   |   |   |   |
| 11 16 15 5 4 5                     | 30                         | 20    | 5     | 1    | -    | -    | 11                     | 18    | 15    | 3     | 4     | 4                          | 33    |   |   |   |   |   |
| 19.64 28.57 26.79 8.93 7.14 8.93   | 53.57                      | 35.71 | 8.93  | 1.79 | -    | -    | 20.00                  | 32.73 | 27.27 | 5.45  | 7.27  | 7.27                       | 60.00 |   |   |   |   |   |
| 12 17 14 5 1 7                     | 33                         | 14    | 7     | 2    | -    | -    | 23                     | 14    | 7     | 4     | 2     | 5                          | 39    |   |   |   |   |   |
| 21.43 30.36 25.00 8.93 1.79 12.50  | 58.93                      | 25.00 | 12.73 | 3.57 | -    | -    | 41.82                  | 25.45 | 12.73 | 7.27  | 3.64  | 9.09                       | 70.91 |   |   |   |   |   |
| 6 7 13 14 1 15                     | 28                         | 17    | 7     | 2    | 1    | 1    | 8                      | 6     | 16    | 14    | 3     | 8                          | 24    |   |   |   |   |   |
| 10.71 12.50 23.21 25.00 1.79 26.78 | 50.00                      | 30.36 | 12.50 | 3.57 | 1.79 | 1.79 | 14.54                  | 10.91 | 29.09 | 25.45 | 5.45  | 14.54                      | 43.64 |   |   |   |   |   |

|                        |       |       |      |      |  | รวมทุกขนาด n = 159        |       |       |       |       |                        |       |       |       |      |      |      |
|------------------------|-------|-------|------|------|--|---------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| ความต้องการของนักเรียน |       |       |      |      |  | ส่วนที่เป็นครองในโรงเรียน |       |       |       |       | ความต้องการของนักเรียน |       |       |       |      |      |      |
| 4                      | 3     | 2     | 1    | 0    |  | 5                         | 4     | 3     | 2     | 1     | 0                      | 5     | 4     | 3     | 2    | 1    | 0    |
| 20                     | 5     | -     | -    | 1    |  | 21                        | 31    | 38    | 17    | 13    | 39                     | 78    | 44    | 19    | 14   | 2    | 2    |
| 36.36                  | 9.09  | -     | -    | 1.81 |  | 13.21                     | 19.50 | 23.90 | 10.69 | 8.18  | 24.53                  | 49.06 | 27.67 | 11.95 | 8.80 | 1.26 | 1.26 |
| 16                     | 5     | 4     | -    | -    |  | 45                        | 37    | 17    | 27    | 17    | 16                     | 83    | 38    | 23    | 6    | 8    | 1    |
| 29.09                  | 9.09  | 7.27  | -    | -    |  | 28.30                     | 23.27 | 10.69 | 16.98 | 10.69 | 10.06                  | 52.20 | 23.90 | 14.46 | 3.77 | 5.03 | 0.63 |
| 8                      | 10    | 6     | -    | -    |  | 22                        | 29    | 35    | 27    | 20    | 27                     | 77    | 32    | 30    | 11   | 4.   | 5    |
| 14.54                  | 18.18 | 10.91 | -    | -    |  | 13.84                     | 18.24 | 22.01 | 16.98 | 12.58 | 16.98                  | 48.43 | 20.12 | 18.67 | 6.92 | 2.57 | 3.14 |
| 12                     | 6     | 1     | 3    | -    |  | 38                        | 42    | 36    | 15    | 13    | 15                     | 88    | 43    | 14    | 6    | 7    | 1    |
| 21.81                  | 10.91 | 10.91 | 5.45 | -    |  | 23.90                     | 26.41 | 22.64 | 9.43  | 8.18  | 9.43                   | 55.34 | 27.04 | 8.80  | 3.77 | 4.40 | 0.63 |
| 9                      | 4     | -     | -    | 3    |  | 55                        | 38    | 30    | 12    | 7     | 17                     | 100   | 30    | 18    | .5   | 4    | 4    |
| 16.36                  | 7.27  | -     | -    | 5.45 |  | 34.59                     | 23.90 | 18.87 | 7.55  | 4.40  | 10.69                  | 62.89 | 18.87 | 11.32 | 3.14 | 2.51 | 2.51 |
| 19                     | 6     | 4     | 2    | -    |  | 26                        | 17    | 36    | 33    | 12    | 35                     | 79    | 44    | 16    | 8    | 10   | .2   |
| 34.54                  | 10.91 | 7.27  | 3.64 | -    |  | 16.35                     | 10.69 | 22.64 | 20.75 | 7.55  | 22.01                  | 49.66 | 27.67 | 10.06 | 5.03 | 6.29 | 1.26 |

ศูนย์วิทยบริการ  
วิพัฒน์การณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 บ. สภากาชาดศึกษาเรียนการสอนวิปดาห์ท่องเที่ยว ความก้าวหน้าเก็บน้ำเรียน หัวข้อธรรมชาติเรียนการสอนวิปดาห์ท่องเที่ยว ค่านิยมความเชื่อของนักเรียน

| สภากาชาดศึกษาเรียนการสอน                               | ขนาดใหญ่ n = 48          |       |       |       |       |       |                        |       |       |      |       |      |
|--|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|------|-------|------|
|  | สภากาชาดศึกษาเรียนการสอน |       |       |       |       |       | ความต้องการของนักเรียน |       |       |      |       |      |
|  | 5                        | 4     | -3    | 2     | 1     | 0     | 5                      | 4     | -3    | 2    | 1     | 0    |
| <u>หัวข้อธรรมชาติเรียนการสอนวิปดาห์ท่องเที่ยว</u>      |                          |       |       |       |       |       |                        |       |       |      |       |      |
| 1. มีการแข่งขันกีฬาสีประจำวันวิปดาห์ท่องเที่ยว         | 24                       | 6     | 8     | 3     | 7     | -     | 25                     | 9     | 6     | 2    | 6     | -    |
|  | 50.00                    | 12.50 | 16.66 | 6.25  | 14.58 | -     | 52.08                  | 18.75 | 12.50 | 4.17 | 12.50 | -    |
| 2. ครูมีรักการสอนและเป็นแบบอย่างให้แก่เด็กๆ ในการเรียน | 23                       | 5     | 11    | 5     | 4     | -     | 30                     | 6     | 5     | 3    | 4     | -    |
|  | 47.92                    | 10.42 | 22.92 | 10.42 | 8.33  | -     | 62.50                  | 12.50 | 10.42 | 6.25 | 8.33  | -    |
| 3. ครูควบคุม ถูกละเมิดและบังคับเรียน                   | 15                       | 10    | 12    | 6     | 4     | 1     | 29                     | 5     | 7     | 3    | 4     | -    |
|  | 31.25                    | 20.83 | 25.00 | 12.50 | 8.33  | 2.08  | 60.42                  | 18.75 | 14.58 | 6.25 | 8.33  | -    |
| 4. ครูเข้าใจลึกและให้กำลังใจ                           | 14                       | 12    | 10    | 3     | 6     | 3     | 28                     | 10    | 4     | -    | 4     | 2    |
| ระหว่างการเรียนการสอน                                  | 29.16                    | 25.00 | 20.83 | 6.25  | 12.50 | 6.25  | 58.33                  | 20.83 | 8.33  | -    | 8.33  | 4.17 |
| 5. ครูสอดส่องประเมินผลแก่นักเรียนที่                   | 17                       | 6     | 7     | 3     | 5     | 10    | 29                     | 8     | 3     | 1    | 7     | -    |
| เรียนไม่ทันกำหนด                                       | 35.42                    | 12.50 | 14.58 | 6.25  | 10.42 | 20.83 | 60.42                  | 16.67 | 6.25  | 2.08 | 14.58 | -    |
| 6. ครูเข้มงวดในการสอนให้เข้าใจความรู้                  | 7                        | 2     | 8     | 4     | 9     | 8     | 25                     | 8     | 4     | 4    | 7     | -    |
| ด้านอาชีพค่างๆ ในท้องถิ่น                              | 14.58                    | 4.17  | 16.67 | 8.33  | 18.75 | 16.67 | 52.08                  | 16.67 | 8.33  | 8.33 | 14.58 | -    |

| สภากาชาดศึกษาเรียนการสอน | ขนาดกลาง n = 56          |       |       |      |       |   |                        |       |       |      | ขนาดเล็ก n = 55          |      |       |       |       |       |       |       |       |  |
|--------------------------|--------------------------|-------|-------|------|-------|---|------------------------|-------|-------|------|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                          | สภากาชาดศึกษาเรียนการสอน |       |       |      |       |   | ความต้องการของนักเรียน |       |       |      | สภากาชาดศึกษาเรียนการสอน |      |       |       |       |       | 5     |       |       |  |
|                          | 5                        | 4     | 3     | 2    | 1     | 0 | 5                      | 4     | 3     | 2    | 1                        | 0    | 5     | 4     | 3     | 2     | 1     | 0     | 5     |  |
| 31                       | 17                       | 4     | 2     | 1    | 1     | - | 39                     | 9     | 5     | 2    | -                        | 1    | 30    | 13    | 9     | .1    | 2     | -     | 33    |  |
| 55.36                    | 30.36                    | 7.14  | 3.57  | 1.79 | 1.79  | - | 69.64                  | 16.07 | 8.93  | 3.57 | -                        | 1.79 | 54.54 | 23.64 | 16.36 | 1.82  | 3.64  | -     | 60.00 |  |
| 22                       | 13                       | 10    | 7     | 2    | 2     | - | 36                     | 14    | 5     | -    | -                        | -    | 14    | 21    | 14    | 3     | 3     | -     | 35    |  |
| 39.28                    | 23.21                    | 17.85 | 12.50 | 3.57 | 3.57  | - | 64.28                  | 25.00 | 8.93  | -    | -                        | -    | 25.45 | 38.18 | 25.45 | 5.45  | 5.45  | -     | 63.64 |  |
| 32                       | 12                       | 6     | -     | 3    | 3     | - | 37                     | 14    | 2     | 2    | -                        | 1    | 22    | 16    | 10    | 2     | 5     | -     | 38    |  |
| 57.14                    | 21.43                    | 10.71 | -     | 5.36 | 5.36  | - | 66.07                  | 25.00 | 3.57  | 3.57 | -                        | 1.79 | 40.00 | 29.09 | 18.18 | 3.64  | 9.09  | -     | 69.09 |  |
| 23                       | 20                       | 5     | 5     | 3    | -     | - | 34                     | 17    | 3     | -    | 2                        | -    | 11    | 21    | 17    | 6     | -     | -     | 42    |  |
| 41.07                    | 35.71                    | 8.93  | 8.93  | 5.36 | -     | - | 60.71                  | 30.36 | 5.36  | -    | 3.57                     | -    | 20.00 | 38.18 | 30.91 | 10.91 | -     | -     | 76.36 |  |
| 26                       | 14                       | 8     | 3     | 1    | 4     | - | 37                     | 12    | 7     | -    | -                        | -    | 10    | 14    | 8     | 9     | 9     | 5     | 37    |  |
| 46.43                    | 25.00                    | 14.29 | 5.36  | 1.79 | 7.14  | - | 65.07                  | 21.43 | 12.50 | -    | -                        | -    | 18.18 | 25.45 | 14.54 | 16.36 | 16.36 | 9.09  | 67.27 |  |
| 4                        | 10                       | 12    | 11    | 2    | 17    | - | 26                     | 15    | 10    | 3    | -                        | 2    | 4     | 5     | 16    | 6     | 12    | 12    | 35    |  |
| 7.14                     | 17.86                    | 21.43 | 19.64 | 3.57 | 30.36 | - | 46.43                  | 26.78 | 17.85 | 5.36 | -                        | 3.57 | 7.27  | 9.09  | 29.09 | 10.91 | 21.82 | 21.82 | 63.64 |  |

|                        |       |      |      |      |                           |       |       |       |       | รวมทุกชนิด $n = 159$   |       |       |       |      |      |      |  |  |  |
|------------------------|-------|------|------|------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|--|--|--|
| ความต้องการของนักเรียน |       |      |      |      | สิ่งที่เป็นจริงในโรงเรียน |       |       |       |       | ความต้องการของนักเรียน |       |       |       |      |      |      |  |  |  |
| 4                      | 3     | 2    | 1    | 0    | 5                         | 4     | 3     | 2     | 1     | 0                      | 5     | 4     | 3     | 2    | 1    | 0    |  |  |  |
| 11                     | 8     | 3    | -    | -    | 88                        | 36    | 19    | 6     | 10    | 1                      | 97    | 29    | 18    | 4    | 6    | 1    |  |  |  |
| 20.00                  | 9.09  | 5.45 | -    | -    | 55.34                     | 22.64 | 11.95 | 3.77  | 6.29  | 0.63                   | 61.00 | 18.24 | 11.32 | 2.51 | 3.77 | 0.63 |  |  |  |
| 13                     | 7     | -    | -    | -    | 59                        | 39    | 35    | 15    | 9     | 2                      | 101   | 33    | 17    | 3    | 4    | -    |  |  |  |
| 23.64                  | 12.73 | -    | -    | -    | 37.11                     | 24.53 | 22.01 | 9.43  | 5.66  | 1.26                   | 63.52 | 20.75 | 10.69 | 1.89 | 2.51 | -    |  |  |  |
| 15                     | 2     | -    | -    | -    | 69                        | 38    | 28    | 8     | 12    | 4                      | 104   | 34    | 11    | 5    | 4    | 1    |  |  |  |
| 27.07                  | 3.64  | -    | -    | -    | 43.40                     | 23.90 | 17.61 | 5.03  | 7.55  | 2.51                   | 65.41 | 21.38 | 6.92  | 3.14 | 2.51 | 0.63 |  |  |  |
| 5                      | 5     | 1    | 2    | -    | 48                        | 53    | 32    | 14    | 9     | 3                      | 104   | 32    | 12    | 1    | 8    | 2    |  |  |  |
| 9.09                   | 9.09  | 1.81 | 3.64 | -    | 30.19                     | 33.33 | 20.12 | 8.80  | 5.66  | 1.89                   | 65.41 | 20.12 | 7.55  | 0.63 | 5.03 | 1.26 |  |  |  |
| 16                     | -     | -    | 1    | 1    | 53                        | 34    | 23    | 15    | 15    | .19                    | 103   | 36    | 10    | 1    | 8    | 1    |  |  |  |
| 29.03                  | -     | -    | 1.81 | 1.81 | 33.33                     | 21.38 | 14.46 | 9.43  | 9.43  | 11.95                  | 64.78 | 22.64 | 6.29  | 0.63 | 5.03 | 0.63 |  |  |  |
| 13                     | 6     | 1    | -    | -    | 15                        | 17    | 36    | 21    | 23    | 37                     | 86    | 36    | 20    | 8    | 7    | 2    |  |  |  |
| 23.64                  | 10.91 | 1.81 | -    | -    | 9.43                      | 10.69 | 22.64 | 13.21 | 14.46 | 23.27                  | 54.09 | 22.64 | 12.58 | 5.03 | 4.40 | 1.26 |  |  |  |

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
รุ่งอรุณรัตน์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 ช สำนักการศึกษาและกิจกรรมทางวิชาชีวภาพ ความคิดเห็นของนักเรียนคัดเลือกมาใช้สื่อการเรียนการสอนวิชาชีวภาพ จำนวน 48 คน

| ลักษณะการเรียนการสอน  | ขนาดใหญ่ n = 48             |       |       |       |       |       |       |                           |       |       |       |      |
|---|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|------|
|   | สภาน้ำที่เป็นครองในโรงเรียน |       |       |       |       |       |       | ความคิดเห็นการสอนนักเรียน |       |       |       |      |
|   | 5                           | 4     | 3     | 2     | 1     | 0     |       | 5                         | 4     | 3     | 2     | 1    |
| <u>ผู้สอนที่ไม่ได้ทำการเรียนการสอนวิชาชีวภาพ</u>                      |                             |       |       |       |       |       |       |                           |       |       |       |      |
| 1. มีเครื่องมือและอุปกรณ์เพียงพอที่สัมภានนักเรียน                     | 16                          | 8     | 5     | 5     | 10    | 4     | 34    | 5                         | 1     | -     | 8     | -    |
|   | 33.33                       | 16.67 | 10.42 | 10.42 | 20.83 | 8.33  | 70.83 | 10.42                     | 2.08  | -     | 16.67 | -    |
| 2. มีรสนิยมในการสอนที่ดีและดูแลนักเรียนอย่างดี                        | 14                          | 10    | 7     | 4     | 7     | 6     | 34    | 2                         | 3     | -     | 5     | 4    |
|   | 29.16                       | 20.83 | 14.58 | 8.33  | 14.54 | 12.50 | 70.83 | 4.17                      | 6.25  | -     | 10.42 | 8.33 |
| 3. มีความสามารถหรือลักษณะที่ให้นักเรียนประทับใจอย่างมาก               | 24                          | 8     | 7     | 7     | 2     | -     | 31    | 7                         | 3     | 7     | -     | -    |
|   | 50.00                       | 16.67 | 14.58 | 14.58 | 4.17  | -     | 64.58 | 14.58                     | 6.26  | 14.58 | -     | -    |
| 4. สรุปหัวข้อและเนื้อหาอย่างมีอ้อมแย่มเยาและเข้าใจง่าย                | 17                          | 13    | 5     | 2     | 7     | 3     | 27    | 10                        | 3     | -     | 8     | -    |
|   | 35.37                       | 27.08 | 10.42 | 4.17  | 14.58 | 6.25  | 56.25 | 20.83                     | 6.25  | -     | 16.67 | -    |
| 5. สรุปหัวข้อและเนื้อหาอย่างเข้าใจง่ายและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง | 8                           | 6     | 10    | 10    | 8     | 6     | 26    | 8                         | 7     | 5     | 4     | -    |
|   | 16.67                       | 12.50 | 20.83 | 20.83 | 16.67 | 12.50 | 54.17 | 16.67                     | 14.58 | 6.25  | 8.33  | -    |
| 6. สรุปหัวข้อและเนื้อหาอย่างเข้าใจง่ายและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง | 9                           | 4     | 5     | 6     | 3     | 21    | 28    | 8                         | 3     | 5     | 4     | -    |
|   | 18.75                       | 8.33  | 10.42 | 12.50 | 6.25  | 43.75 | 58.33 | 16.67                     | 6.25  | 10.42 | 8.33  | -    |
| 7. ครูใช้ใบงานให้นักเรียนได้ฝึกปฏิบัติ                                | 4                           | 8     | 6     | 5     | 12    | 13    | 25    | 6                         | 11    | -     | 4     | 2    |
|   | 8.33                        | 16.67 | 12.50 | 10.42 | 25.00 | 27.08 | 52.08 | 12.50                     | 22.92 | -     | 8.33  | 4.17 |

| ลักษณะการสอน                             | ขนาดกลาง n = 56             |       |       |       |       |   |       |                           |       |      |      |      | ขนาดเล็ก n = 55             |       |       |       |       |       |       |
|--|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|---|-------|---------------------------|-------|------|------|------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | สภาน้ำที่เป็นครองในโรงเรียน |       |       |       |       |   |       | ความคิดเห็นการสอนนักเรียน |       |      |      |      | สภาน้ำที่เป็นครองในโรงเรียน |       |       |       |       | 47    |       |
|  | 5                           | 4     | 3     | 2     | 1     | 0 |       | 5                         | 4     | 3    | 2    | 1    | 0                           | 5     | 4     | 3     | 2     | 1     | 0     |
| <u>ผู้สอนที่ไม่ได้ทำการสอนวิชาชีวภาพ</u> |                             |       |       |       |       |   |       |                           |       |      |      |      |                             |       |       |       |       |       |       |
| 21                                       | 15                          | 13    | 3     | 2     | 2     |   | 34    | 16                        | 3     | 2    | 1    | -    | 11                          | 15    | 17    | 5     | 4     | 3     | 43    |
| 37.50                                    | 26.78                       | 23.21 | 5.36  | 3.57  | 3.57  |   | 60.71 | 28.57                     | 5.36  | 3.57 | 1.79 | -    | 20.00                       | 27.27 | 30.91 | 9.09  | 7.27  | 5.45  | 78.18 |
| 20                                       | 18                          | 12    | 2     | 3     | 1     |   | 43    | 9                         | 3     | -    | 1    | -    | 7                           | 16    | 20    | 7     | 3     | 2     | 37    |
| 35.71                                    | 32.14                       | 21.43 | 3.57  | 5.36  | 1.79  |   | 76.78 | 16.07                     | 5.36  | -    | 1.79 | -    | 12.73                       | 29.09 | 36.26 | 12.73 | 5.45  | 3.64  | 67.27 |
| 20                                       | 22                          | 9     | 3     | -     | 2     |   | 37    | 13                        | 5     | -    | -    | 1    | 21                          | 17    | 10    | 7     | -     | -     | 40    |
| 35.71                                    | 39.28                       | 16.07 | 5.36  | -     | 3.57  |   | 66.07 | 23.21                     | 8.93  | -    | -    | 1.79 | 38.18                       | 30.91 | 18.18 | 12.73 | -     | -     | 72.73 |
| 24                                       | 14                          | 9     | 6     | 2     | 1     |   | 40    | 7                         | 6     | -    | 2    | 1    | 13                          | 13    | 15    | 8     | 4     | 2     | 32    |
| 42.86                                    | 25.00                       | 16.07 | 10.71 | 3.57  | 1.79  |   | 71.43 | 12.50                     | 10.71 | -    | 3.57 | 1.79 | 23.64                       | 23.67 | 27.27 | 14.54 | 7.27  | 3.64  | 58.18 |
| <u>ผู้สอนที่ได้ทำการสอนวิชาชีวภาพ</u>    |                             |       |       |       |       |   |       |                           |       |      |      |      |                             |       |       |       |       |       |       |
| 11                                       | 11                          | 17    | 10    | 3     | 4     |   | 30    | 16                        | 9     | -    | -    | 1    | 10                          | 14    | 11    | 10    | 8     | 2     | 38    |
| 19.64                                    | 13.64                       | 30.36 | 17.85 | 5.36  | 7.14  |   | 53.57 | 28.58                     | 16.07 | -    | -    | 1.79 | 18.18                       | 25.45 | 20.00 | 18.18 | 14.54 | 3.64  | 69.09 |
| 6  | 4                           | 10    | 16    | 7     | 13    |   | 32    | 14                        | 9     | -    | -    | 1    | 6                           | 5     | 8     | 11    | 10    | 15    | 26    |
| 10.71                                    | 7.14                        | 17.85 | 28.57 | 12.50 | 23.21 |   | 57.14 | 25.00                     | 16.07 | -    | -    | 1.79 | 10.91                       | 9.09  | 14.54 | 20.00 | 18.18 | 27.27 | 50.91 |
| 9  | 12                          | 11    | 10    | 7     | 7     |   | 28    | 13                        | 8     | 3    | 2    | 2    | 7                           | 10    | 18    | 8     | 9     | 3     | 24    |
| 16.07                                    | 21.43                       | 19.64 | 17.85 | 12.50 | 12.50 |   | 50.00 | 23.21                     | 14.29 | 5.36 | 3.57 | 3.57 | 12.73                       | 18.18 | 32.73 | 14.54 | 16.36 | 5.45  | 43.64 |

|                        |       |      |      |      |       | รวมทุกชนิด n = 159      |       |       |       |       |                        |       |       |      |      |      |      |
|------------------------|-------|------|------|------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| ความต้องการของนักเรียน |       |      |      |      |       | สภาก็เป็นครองในโรงเรียน |       |       |       |       | ความต้องการของนักเรียน |       |       |      |      |      |      |
| 4                      | 3     | 2    | 1    | 0    |       | 5                       | 4     | 3     | 2     | 1     | 0                      | 5     | 4     | 3    | 2    | 1    | 0    |
| 12                     | -     | -    | -    | -    | -     | 37                      | 38    | 35    | 13    | 16    | 9                      | 111   | 33    | 4    | 2    | 9    | -    |
| 21.80                  | -     | -    | -    | -    | -     | 23.27                   | 23.90 | 22.01 | 8.18  | 10.06 | 5.66                   | 69.81 | 20.75 | 2.51 | 1.26 | 5.66 | -    |
| 14                     | 4     | -    | -    | -    | -     | 41                      | 44    | 39    | 13    | 13    | 9                      | 114   | 25    | 10   | -    | 6    | 4    |
| 25.45                  | 7.27  | -    | -    | -    | -     | 25.79                   | 27.67 | 24.53 | 8.18  | 8.18  | 5.66                   | 71.70 | 15.72 | 6.29 | -    | 3.77 | 2.51 |
| 9                      | 3     | 2    | -    | -    | -     | 65                      | 47    | 26    | 17    | 2     | 2                      | 108   | 29    | 11   | 9    | -    | 1    |
| 16.36                  | 5.45  | 3.64 | -    | -    | -     | 40.88                   | 29.56 | 16.35 | 10.69 | 1.26  | 1.26                   | 67.92 | 18.24 | 6.92 | 5.66 | -    | 0.63 |
| 14                     | 4     | 4    | -    | 1    | 54    | 40                      | 29    | 16    | 13    | 6     | 99                     | 31    | 13    | 4    | 10   | 2    |      |
| 25.45                  | 7.27  | 7.27 | -    | 1.81 | 33.96 | 25.16                   | 18.24 | 10.06 | 8.18  | 3.77  | 62.26                  | 19.50 | 8.18  | 2.51 | 6.29 | 1.26 |      |
| 10                     | 2     | 1    | 4    | -    | 29    | 31                      | 38    | 30    | 19    | 12    | 94                     | 54    | 18    | 4    | 8    | 1    |      |
| 18.18                  | 3.64  | 1.82 | 7.27 | -    | 18.24 | 19.50                   | 23.90 | 18.87 | 11.95 | 7.55  | 59.12                  | 33.96 | 11.32 | 2.51 | 5.03 | 0.63 |      |
| 12                     | 12    | 1    | 2    | -    | 21    | 13                      | 23    | 33    | 20    | 49    | 88                     | 34    | 24    | 6    | 6    | 1    |      |
| 21.82                  | 21.82 | 1.82 | 3.64 | -    | 13.21 | 8.18                    | 14.46 | 20.75 | 12.58 | 30.82 | 55.34                  | 21.38 | 15.09 | 3.77 | 3.77 | 0.63 |      |
| 18                     | 8     | 4    | -    | 1    | 20    | 30                      | 35    | 23    | 28    | 23    | 77                     | 37    | 27    | 7    | 6    | 5    |      |
| 32.73                  | 14.54 | 7.27 | -    | 1.81 | 12.50 | 18.87                   | 22.01 | 14.46 | 17.61 | 14.46 | 46.43                  | 23.27 | 16.98 | 4.40 | 3.77 | 3.14 |      |

ตารางที่ 5 ย สภาพการจัดการ รัฐบาลและนิรยากรักษาตัวเองเป็น ความพากเพียรเก็บเงินของมีกิจกรรมค้านการรักและประเมินผลวิชาอาชีวศึกษาเด่น สำเนาคณะกรรมการตรวจสอบและประเมิน

| ลักษณะการจัดการ เรียนการสื่อสาร                      | ขนาดกลุ่ม n = 48          |       |       |       |       |       |       |                        |       |      |       |      |
|--|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|------|-------|------|
|  | สภาพที่เป็นจริงในโรงเรียน |       |       |       |       |       |       | ความต้องการของนักเรียน |       |      |       |      |
|  | 5                         | 4     | 3     | 2     | 1     | 0     |       | 5                      | 4     | 3    | 2     | 1    |
| <u>ค้าหาก้าว รักและประเมินผลวิชาอาชีวศึกษาตัวเอง</u> |                           |       |       |       |       |       |       |                        |       |      |       |      |
| 1. คุณธรรมการปฏิบัติตามที่ให้มาเรียนการงาน           | 21                        | 7     | 5     | 10    | -     | 5     | 27    | 10                     | 3     | 4    | 1     | 3    |
| ทุกครั้งก้าวเดินไปสู่ความสำเร็จ                      | 43.75                     | 14.58 | 10.42 | 20.83 | -     | 10.42 | 56.25 | 20.83                  | 6.25  | 8.33 | 2.08  | 6.25 |
| 2. คุณธรรมและสกัดเก็บที่ในการรักษาให้                | 19                        | 14    | 5     | -     | 10    | -     | 32    | 5                      | 3     | 1    | 7     | -    |
| นักเรียนทราบของบ่ำรักษ์ตน                            | 37.58                     | 29.17 | 10.42 | -     | 20.83 | -     | 66.67 | 10.42                  | 6.25  | 2.08 | 14.58 | -    |
| 3. คุณธรรมและการดูแลแบบรักและ                        | 18                        | 10    | 11    | 3     | 4     | 2     | 27    | 9                      | 5     | 3    | 4     | -    |
| ประเมินผลการเรียนของบ่ำส่วนตัว                       | 37.50                     | 20.83 | 22.92 | 6.25  | 8.33  | 4.17  | 56.25 | 18.75                  | 10.42 | 6.25 | 8.33  | -    |
| 4. คุณธรรมที่รักในการปฏิบัติตามกฎระเบียบ             | 26                        | 5     | 8     | 5     | 4     | -     | 27    | 11                     | 2     | 2    | 6     | -    |
| ความประพฤติของนักเรียน                               | 54.17                     | 10.42 | 16.67 | 10.42 | 8.33  | -     | 56.27 | 22.92                  | 4.17  | 4.17 | 12.05 | -    |
| 5. คุณธรรมและมีส่วนร่วมบ่ำไกลักษณะ                   | 21                        | 12    | 6     | 6     | 4     | 1     | 29    | 5                      | 6     | 4    | 4     | -    |
|  | 43.75                     | 25.00 | 12.50 | 12.50 | 8.33  | 2.08  | 60.42 | 10.42                  | 12.50 | 8.33 | 8.33  | -    |

| ขนาดกลุ่ม n = 56          |       |       |      |      |      |       |                        |       |      |      |   | ขนาดกลุ่ม n = 55          |       |       |       |       |      |       |       |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-------|-------|------|------|------|-------|------------------------|-------|------|------|---|---------------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| สภาพที่เป็นจริงในโรงเรียน |       |       |      |      |      |       | ความต้องการของนักเรียน |       |      |      |   | สภาพที่เป็นจริงในโรงเรียน |       |       |       |       |      |       | จำนวน |  |  |  |  |  |
| 5                         | 4     | 3     | 2    | 1    | 0    |       | 5                      | 4     | 3    | 2    | 1 | 0                         | 5     | 4     | 3     | 2     | 1    | 0     | 5     |  |  |  |  |  |
| 19                        | 17    | 10    | 5    | 2    | 3    | 34    | 12                     | 9     | -    | 1    | - | 14                        | 17    | 9     | 3     | 11    | 1    | 33    |       |  |  |  |  |  |
| 33.93                     | 30.36 | 17.85 | 8.93 | 3.57 | 5.36 | 60.71 | 21.43                  | 16.07 | -    | 1.79 | - | 25.45                     | 30.91 | 16.36 | 5.45  | 20.00 | 1.81 | 60.00 |       |  |  |  |  |  |
| 30                        | 14    | 5     | 3    | 2    | 2    | 31    | 21                     | 4     | -    | -    | - | 22                        | 14    | 10    | 5     | 4     | -    | 36    |       |  |  |  |  |  |
| 53.57                     | 25.00 | 8.93  | 5.36 | 3.57 | 3.57 | 55.36 | 37.50                  | 7.14  | -    | -    | - | 40.00                     | 25.45 | 18.18 | 9.09  | 7.27  | -    | 65.45 |       |  |  |  |  |  |
| 20                        | 18    | 7     | 5    | 3    | 3    | 33    | 16                     | 4     | 3    | -    | - | 11                        | 10    | 19    | 6     | 7     | 2    | 29    |       |  |  |  |  |  |
| 35.71                     | 32.14 | 12.50 | 8.93 | 5.36 | 5.36 | 58.93 | 28.57                  | 7.14  | 5.36 | -    | - | 20.00                     | 18.18 | 34.55 | 10.91 | 12.73 | 3.64 | 52.73 |       |  |  |  |  |  |
| 33                        | 13    | 7     | 3    | -    | -    | 37    | 11                     | 5     | 3    | -    | - | 23                        | 13    | 15    | 3     | 1     | -    | 37    |       |  |  |  |  |  |
| 58.93                     | 23.21 | 18.50 | 5.36 | -    | -    | 66.07 | 19.64                  | 8.93  | 5.36 | -    | - | 41.82                     | 23.64 | 27.27 | 5.45  | 1.82  | -    | 67.27 |       |  |  |  |  |  |
| 27                        | 12    | 10    | 3    | 2    | -    | 35    | 17                     | 2     | 2    | -    | - | 22                        | 15    | 10    | 4     | 4     | -    | 41    |       |  |  |  |  |  |
| 51.78                     | 21.43 | 17.86 | 5.36 | 3.57 | -    | 62.50 | 30.36                  | 3.57  | 3.57 | -    | - | 40.00                     | 27.27 | 18.18 | 7.27  | 7.27  | -    | 74.54 |       |  |  |  |  |  |

|                        |       |      |      |      |  | รวมกุญแจค น = 159            |       |       |       |       |      |                        |       |       |      |      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|------------------------|-------|------|------|------|--|------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------------------------|-------|-------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| ความต้องการของนักเรียน |       |      |      |      |  | สิ่งที่เป็นเครื่องในโรงเรียน |       |       |       |       |      | ความต้องการของนักเรียน |       |       |      |      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 4                      | 3     | 2    | 1    | 0    |  | 5                            | 4     | 3     | 2     | 1     | 0    | 5                      | 4     | 3     | 2    | 1    | 0    | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |  |
| 15                     | 3     | 3    | -    | 1    |  | 54                           | 41    | 24    | 23    | 13    | 9    | 94                     | 37    | 15    | 7    | 2    | 4    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 27.27                  | 5.45  | 5.45 | -    | 1.81 |  | 33.96                        | 25.79 | 15.09 | 14.46 | 8.18  | 5.66 | 59.12                  | 23.27 | 9.43  | 4.40 | 1.26 | 2.51 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 13                     | 3     | -    | 2    | 1    |  | 71                           | 42    | 20    | 8     | 16    | .2   | 99                     | 39    | 10    | 5    | 2    | 1    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 23.64                  | 5.45  | -    | 3.64 | 1.81 |  | 44.65                        | 26.41 | 12.58 | 5.03  | 10.26 | 1.26 | 62.26                  | 24.59 | 6.29  | 3.14 | 1.26 | 0.63 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 16                     | 7     | -    | 2    | 1    |  | 49                           | 38    | 37    | 14    | 14    | 7    | 89                     | 41    | 16    | 6    | 6    | 1    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 29.09                  | 12.73 | -    | 3.64 | 1.81 |  | 30.82                        | 23.90 | 23.27 | 8.80  | 8.80  | 4.40 | 55.97                  | 25.79 | 10.06 | 3.77 | 3.77 | 0.63 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 11                     | 4     | 3    | -    | -    |  | 82                           | 30    | 30    | 11    | 5     | -    | 101                    | 33    | 22    | 8    | 6    | -    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 20.00                  | 7.27  | 5.45 | -    | -    |  | 51.57                        | 18.87 | 18.87 | 6.92  | 3.14  | -    | 63.52                  | 20.75 | 13.84 | 5.03 | 3.77 | -    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 9                      | 3     | -    | 2    | -    |  | 72                           | 39    | 26    | 13    | 10    | 1    | 109                    | 31    | 11    | 6    | 6    | -    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 16.36                  | 5.45  | -    | 3.64 | -    |  | 45.28                        | 24.53 | 16.35 | 8.18  | 6.29  | 0.63 | 68.55                  | 19.50 | 6.92  | 3.77 | 3.77 | -    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุดมศึกษ์มหาวิทยาลัย

ແບບສ່າງຈະຫຼອມເພື່ອພັນນາກາຮ ເຮັນກາຮລ່ອນວິຊາອາຍີພທັນ ຄືນ

ເຂດກາຮສຶກພາ

1. ໂຮງເຮັນ ..... ວຳເກວ ..... ຈັງຫວັດ .....
2. ລົກພາກາຮເປີດລ່ອນຮາບວິຊາອາຍີພເພີ່ມເຕີມ (ເລ່ມສີແຕງ) ໃນຮະຕັບມັງຍມສຶກພາ ແລະບໍ່ມາຫາ  
ກາຮໃໝ່ວິຊາຄຸຫລັກສູ່ຕຣມມັງຍມສຶກພາ

ໜ້າວັດເກຍທຽກຮຣມ (ກກ.ກ) ວິຊາ (ບອກຮ໌ລແລະຢ່ວິຊາ) .....

ຈຳນວນຄຽງຜູ້ລ່ອນ ພໍາຍ ..... ດົນ ທັນ ..... ດົນ

ບໍ່ມາຫາກາຮໃໝ່ວິຊາຄຸຫລັກສູ່ຕຣມ ມີຕັ້ງນີ້ (ຢາດສື່ອກາຮເຮັນກາຮລ່ອນ ອີ່ວິຊາ ສົມບູຮຣັດ) .....

ໜ້າວັດຄທກຮຣມ (ຄກ.ກ) ວິຊາ (ບອກຮ໌ລແລະຢ່ວິຊາ) .....

ຈຳນວນຄຽງຜູ້ລ່ອນ ພໍາຍ ..... ດົນ ທັນ ..... ດົນ

ບໍ່ມາຫາກາຮໃໝ່ວິຊາຄຸຫລັກສູ່ຕຣມ ມີຕັ້ງນີ້ (ຢາດສື່ອກາຮເຮັນກາຮລ່ອນ ອີ່ວິຊາ ສົມບູຮຣັດ) .....

ໜ້າວັດຄືລປທັດກຮຣມ (ຄທ.ກ) ວິຊາ (ບອກຮ໌ລແລະຢ່ວິຊາ) .....

ຈຳນວນຄຽງຜູ້ລ່ອນ ພໍາຍ ..... ດົນ ທັນ ..... ດົນ

ບໍ່ມາຫາກາຮໃໝ່ວິຊາຄຸຫລັກສູ່ຕຣມ ມີຕັ້ງນີ້ (ຢາດສື່ອກາຮເຮັນກາຮລ່ອນ ອີ່ວິຊາ ສົມບູຮຣັດ) .....

ໜ້າວັດຢ່າງອຸທລະກຮຣມ (ຢວ.ກ) ວິຊາ (ບອດຮ໌ລແລະຢ່ວິຊາ) .....

ຈຳນວນຄຽງຜູ້ລ່ອນ ພໍາຍ ..... ດົນ ທັນ ..... ດົນ

บัญหาการใช้รัฐบัญชีสู่ตร มีดังนี้ (ขาดสื่อการเรียนการสอน หรือมีลักษณะ  
ล่ำซู่ฉ้อ)

หมวดศนตรและนาฏกรรม (ศก.ท) วิชา (บอกรหัสและชื่อวิชา) .....

จำนวนครูผู้สอน ชาย ..... คน หญิง ..... คน

บัญหาการใช้รัฐบัญชีสู่ตร มีดังนี้ (ขาดสื่อการเรียนการสอน หรือมีลักษณะ  
ล่ำซู่ฉ้อ) .....

รายวิชาอาชีพเพิ่มเติมได้ที่โรงเรียนเปิดสอนแล้ว ครูผู้สอนยังขาดรัฐบัญชีสู่ตร  
เช่น คู่มือครุ แผนการสอน หนังสืออ่านประกอบ จุดประสงค์ ใบงาน-ใบความรู้ บทเรียนล้ำเร็วๆ  
หรือมีอยู่แล้วแต่ลักษณะล่ำซู่ฉ้อ ความต้องการที่จะให้ศึกษาภารกิจลุ่มวิชาอาชีพอย่างเหลือ โปรด  
ให้รายละเอียดให้มากที่สุด

## คุณยิ่งใหญ่พยุง บุคลงกรณ์ แห่งวิชาด้วย

ตัวแทน .....

### คำจำกัดความ

หลักสูตร วิชาอาชีพห้อง เพิ่มเติม ( เล่มสีแดง หมายถึง หลักสูตรนวยมศึกษา พ.ศ.  
2521 และ พ.ศ.2524

รัฐบัญชีสู่ตร หมายถึง เอกสารหลักสูตรทุกปีนิด เช่น คู่มือครุ แผนการสอน ใบงาน  
ใบความรู้ หนังสืออ่านประกอบ บทเรียนล้ำเร็วๆ ฯลฯ

แบบล้อบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

การสัตว์ข้าวอาชีพท้องถิ่นในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดกรมล่ามณฑลศึกษา

สังหารดูนราธิวาล

ส่วนรับผู้บริหาร

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบล้อบถาม

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน  ที่ตรงกับความเป็นจริง หรือเติมข้อความตามที่กำหนดให้

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 1. เพศ            | <input type="radio"/> ชาย <input type="radio"/> หญิง  |
| 2. อายุ           | <input type="radio"/> ต่ำกว่า 31 ปี <input type="radio"/> 31-40 ปี  |
|                   | <input type="radio"/> 41-50 ปี <input type="radio"/> 51 ปีขึ้นไป  |
| 3. อายุราชการ     | <input type="radio"/> ต่ำกว่า 6 ปี <input type="radio"/> 6-10 ปี  |
|                   | <input type="radio"/> 11-15 ปี <input type="radio"/> 16-20 ปี   |
|                   | <input type="radio"/> 21 ปีขึ้นไป   |
| 4. ตำแหน่ง        | <input type="radio"/> ผู้อำนวยการ หรือ อาจารย์ใหญ่ หรือ ครูใหญ่ หรือ<br><input type="radio"/> รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ หรือ รักษาการในตำแหน่ง <sup>†</sup><br><input type="radio"/> อาจารย์ใหญ่ หรือ รักษาการในตำแหน่งครูใหญ่<br><input type="radio"/> ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ หรือ ครูผู้สอนวิชาการ<br><input type="radio"/> หัวหน้าหมวดวิชาการงานและอาชีพ |
|                   | <input type="radio"/> หมวดวิชา  |
|                   | <input type="radio"/> หมวดวิชา  |
| 5. วุฒิการณ์ศึกษา | <input type="radio"/> อนุปริญญา      วิชาเอก .. - - - - -   |
|                   | <input type="radio"/> ปริญญาตรี      วิชาเอก .. - - - - -   |
|                   | <input type="radio"/> สูงกว่าปริญญาตรี      วิชาเอก .. - - - - -  |
|                   | <input type="radio"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) ทั้งวุฒิและวิชาเอก) .. - - - - -  |

6. ระยะเวลาในการดำเนินการที่ดำเนินงบลุบัน

- ต่ำกว่า 5 ปี
- 5-10 ปี
- 11-15 ปี
- 16 ปีขึ้นไป

7. การเข้ารับการอบรมหรือล้มมนา เกี่ยวกับหลักสูตรวิชาการงานอาชีพ

- ไม่เคย
- เคย (ถ้าเคยโปรดให้รายละเอียดเพิ่มเติม)

| ลำดับที่ | เรื่องที่อบรม/ล้มมนา | ระยะเวลาที่เข้า<br>อบรมหรือล้มมนา | หน่วยงานที่จัดอบรม<br>หรือล้มมนา |
|----------|----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|          |                      |                                   |                                  |
|          |                      |                                   |                                  |
|          |                      |                                   |                                  |

คุณร่วมท่านนาย ก.  
ภูวดล กรณ์มหาวิทยาลัย



395

ตอนที่ 2

- ก. สภาพของนโยบายและการวางแผนการจัดวิชาอาชีพก่อสั่น
1. ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพของนโยบายและการวางแผนการจัดวิชาอาชีพก่อสั่น ท่านลามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ ทุกข้อ
- 1.1 การเตรียมการในด้านนโยบายและการวางแผนการจัดรายวิชาอาชีพก่อสั่นในโรงเรียนของท่าน
- มี  
 ไม่มี
- ถ้ามีการเตรียมการ วิธีการที่ใช้คือ
- วิเคราะห์นโยบายและการวางแผนการจัดรายวิชาอาชีพก่อสั่นตามที่กรมลามัญศึกษาและกรมวิชาการกำหนด
- สำรวจความพร้อมด้านบุคลากร ด้านวิชาอาชีพภายในและภายนอกโรงเรียน กีฬาการล่องค้นต่าง ๆ
- มีผู้ฝึกงานด้านวิชาอาชีพตามเกณฑ์กำหนดจากโรงเรียน
- ผู้อำนวยการด้านวิชาอาชีพภายในโรงเรียน
- มีผู้ฝึกงานด้านวิชาอาชีพตามเกณฑ์กำหนดจากภายนอกโรงเรียน
- ผู้อำนวยการด้านวิชาอาชีพจากภายนอกโรงเรียน
- สำรวจความพร้อมด้านวัสดุ วิจัย อุปกรณ์ และเครื่องมือและครุภัณฑ์ก่อสั่น สำหรับใช้ปฏิบัติงาน
- สำรวจข้อมูลด้านอาชีพต่าง ๆ ภายในชุมชน
- สำรวจแหล่งวิทยาการ สถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระ และสถานฝึกงานภายในโรงเรียน
- สำรวจตลาดสังหารับขายผลิตของนักเรียนไว้ค้าขาย แบ่งเป็น
- ร้านค้าสหกรณ์ภายในโรงเรียน
- ร้านค้าเอกชนภายนอกโรงเรียน
- ในนักเรียนขายเองก็ตลาดหรือในชุมชนกีฬาค่าย

**1.2 การปฏิบัติตามนโยบายและการวางแผนการจัดวิชาอาชีพท้องถิ่นในโรงเรียนของท่าน**

- ใช่
- ไม่ใช่

ถ้ามีการปฏิบัติ วิธีการที่ใช้คือ

- การจัดบุคลากรรับผิดชอบวิชาอาชีพท้องถิ่นที่เปิดสอน
- กำหนดนโยบายและการแผนงานการจัดวิชาอาชีพท้องถิ่นแก่นักเรียนเพื่อการมีรายได้ระหว่างเรียน
- การประชุมครุเพื่อเปิดสอนรายวิชาอาชีพท้องถิ่นร่วมกันระหว่างโรงเรียนที่อยู่ใกล้กัน และสามารถตอบผลการเรียนกันได้
- การแต่งตั้งคณะกรรมการศึกษาจากภายนอก และภายในโรงเรียน เพื่อรับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพท้องถิ่น
- การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติงานการสอนวิชาอาชีพท้องถิ่นในโรงเรียน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

**1.3 การตรวจสอบและติดตามผลตាមผลต้านนโยบายและการวางแผนการจัดวิชาอาชีพท้องถิ่นในโรงเรียนของท่าน**

- ใช่
- ไม่ใช่

ถ้ามีการตรวจสอบ วิธีการที่ใช้คือ

- การตรวจสอบนโยบายและการแผนปฏิบัติงาน การจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพท้องถิ่นในโรงเรียน
- การตรวจสอบผลการปฏิบัติงานการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีพท้องถิ่น
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

1.4 การปรับปรุงและแก้ไขนโยบายและการวางแผนการสัตว์วิชาอาชีพห้องถังของโรงเรียน

- ใช่
- ไม่ใช่

ถ้ามีการปรับปรุง วิธีการที่ใช้คือ

- การวิเคราะห์แผนปฏิบัติงานการส่อนวิชาอาชีพห้องถัง
- การวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานการสัตว์รายวิชาอาชีพห้องถังตามนโยบายและแผนงานของโรงเรียน
- การนำปัญหาอุปสรรคและความล้าเรื่องจากการปฏิบัติงานการสัตว์ฯ เรียน
- การส่อนวิชาอาชีพห้องถังมาแก้ไขปรับปรุงเพื่อพัฒนาให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

2. ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาด้านนโยบายและการวางแผนการสัตว์รายวิชาอาชีพห้องถังภายในโรงเรียน

ท่านสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ ถูกขอ

2.1 ปัญหา เกี่ยวกับการเตรียมนโยบายและการวางแผนการสัตว์รายวิชาอาชีพห้องถังในโรงเรียนของท่านคือ

- การวิเคราะห์นโยบายและการวางแผนการสัตว์รายวิชาอาชีพตามที่กรมสัมภาระฯ และกรมวิชาการกำหนด
- การสำรวจความพร้อมด้านวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และครุภัณฑ์ห้องถัง
- การสำรวจความพร้อมของบุคลากรด้านวิชาอาชีพภายในโรงเรียน
- การสำรวจข้อมูลด้านอาชีพของชุมชนล่าข่ายต่าง ๆ
- การสำรวจแหล่งวิชาการ สถานประกอบการ และสถานประกอบอาชีพอื่นๆ
- การสำรวจตลาด หรือลักษณะการบริโภคของชุมชนใน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข .....

.....

2.2 ปัญหา เกี่ยวกับการปฏิบัติตามนโยบายและการวางแผนการจัดรายวิชาอาชีพท้องถิ่นในโรงเรียนของท่าน คือ

- การทำแผนปฏิบัติงานจริง เกี่ยวกับการจัดการ เรียนการล่อนรายวิชาอาชีพท้องถิ่นของโรงเรียน
- การกำหนดการใช้งบประมาณลับลุ่นด้านวิชาอาชีพท้องถิ่นของโรงเรียน ไว้โดยเฉพาะ
- การกำหนดบุคลากร วัสดุอุปกรณ์ และครุภัณฑ์ท้องถิ่นไว้โดยเฉพาะ
- การแต่งตั้งคณะกรรมการทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน เพื่อรับผิดชอบงานด้านวิชาอาชีพท้องถิ่น
- การประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกโรงเรียนได้ทราบถึงความเคลื่อนไหวการจัดรายวิชาอาชีพท้องถิ่นในโรงเรียน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อเล่นอ่อนน楚และแนวทางแก้ไข .....

.....

2.3 ปัญหา เกี่ยวกับการติดตามผลด้านนโยบายและการวางแผนการจัดรายวิชาอาชีพท้องถิ่นของโรงเรียน

ผู้บริหาร หรือผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ ไม่ได้ติดตามผลอย่างต่อเนื่อง

- ศึกษานิเทศก์ ระดับเขตการศึกษา และระดับกรมฯ ไม่ได้ติดตามผลอย่างต่อเนื่อง
- การตรวจสอบแผนปฏิบัติงานด้านการจัดการ เรียนการล่อนรายวิชาอาชีพท้องถิ่นของโรงเรียน
- ฝ่ายแผนงานและโครงการไม่ได้ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานการจัดการ เรียน การล่อนรายวิชาอาชีพท้องถิ่นอย่างล้มเหลว
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อเล่นอ่อนน楚และแนวทางแก้ไข .....

.....

2.4 ปัญหาเกี่ยวกับการปรับปรุงและพัฒนาด้านนโยบายและการวางแผนการสัตว์วิชาอาชีพ  
ท้องถิ่นของโรงเรียน

- การวิเคราะห์นโยบายและการวางแผนการปฏิบัติงานในการสัตว์รายวิชาอาชีพ  
ท้องถิ่นของโรงเรียน
  - การวิเคราะห์ผลการก้าวหนណนโยบายและการวางแผนงานเกี่ยวกับ  
การเรียนการสอนวิชาอาชีพท้องถิ่นของโรงเรียน
  - การลุ่มรายงานผลกระทบกับนโยบายและการวางแผนการสัตว์รายวิชาอาชีพ  
ท้องถิ่นในโรงเรียน
  - การนำผลลัพธ์จากการก้าวหนណนโยบายและการวางแผนการสัตว์ราย  
วิชาอาชีพท้องถิ่นมากำหนดเป็นแนวทางในการปฏิบัติครั้งใหม่  
อีน ๆ (โปรดระบุ) .....
- ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข .....
- .....

คุณย์วิทยาทรัพยากร  
บุคลากรผู้มาศึกษาด้วย

ข. ล่วงพของหลักสูตรและเกณฑ์การจัดรายวิชาอาชีพห้องถีน

1. ข้อมูลเกี่ยวกับล่วงพของหลักสูตรและเกณฑ์การจัดรายวิชาอาชีพห้องถีนในโรงเรียนมัธยมศึกษา ท่านสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ ทุกข้อ

1.1 การเตรียมการด้านหลักสูตรและเกณฑ์การจัดรายวิชาอาชีพห้องถีนในโรงเรียนของท่าน

มี

ไม่มี

ถ้ามีการเตรียม วิธีการที่ใช้คือ

การรวบรวมเอกสารหลักสูตร วิชาอาชีพห้องถีนทั้งในระดับชั้นต่อไป

และระดับภาค และระดับชาติ ไว้เป็นแนวทางในการนั่งมา เป็นข้อมูลที่นิสัย  
ในการจัดรายวิชาอาชีพห้องถีนในโรงเรียน

ใช้เกณฑ์การใช้หลักสูตร กลุ่มวิชาการงานและอาชีพตามหลักสูตร  
มัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521

การขอความคิดเห็นเพื่อเป็นข้อมูลในการจัดหลักสูตร วิชาอาชีพห้องถีนจาก

การขอความคิดเห็นจากครูผู้สอน ผู้ปกครอง ผู้นำชุมชน และ  
ผู้เรียน

การขอความคิดเห็นจากวิทยากรห้องถีนในสถานประกอบการ  
และสถานประกอบอาชีพอิสระ

การหาข้อมูลของล่วงพตลาดแรงงานภายในชุมชน หรือในระดับ  
สังหวัด หรือในระดับภาค และประเทศไทย

อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

บุคลังความรู้มหा�วิทยาลัย

**1.2 การปฏิบัติการด้านหลักสูตรและเกณฑ์การจัดรายวิชาอาชีพห้องถังในโรงเรียนของท่าน**

- ใช่
- ไม่ใช่

ถ้ามีการปฏิบัติ วิธีการที่ใช้คือ

- การเขียนผู้ทรงคุณวุฒิ หรือผู้อำนวยงานทางด้านอาชีพจากภายนอกโรงเรียน มาประจำยศด้วยกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง
- การจัดรายวิชาอาชีพห้องถังให้ได้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดนักเรียน สามารถนำไปประกอบอาชีพได้จริง
- การจัดหลักสูตรรายวิชาอาชีพห้องถัง หมวดวิชาต่าง ๆ คือ
  - หมวดวิชา เกษตรกรรม (กษ.ท.)
  - หมวดวิชาคหกรรม (คห.ท.)
  - หมวดวิชาพาณิชยกรรม (พก.ท.)
  - หมวดวิชาช่างอุตสาหกรรม (ชอ.ท.)
  - หมวดวิชาศิลป์และการ (ศห.ท.)
  - หมวดวิชาคณิตศาสตร์และนาฏกรรม (คก.ท.)
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

**1.3 การปฏิบัติค้านหลักสูตรและเกณฑ์การจัดวิชาอาชีพห้องถัง เพื่อเลือกเหลือ วิทยาการ สถานประกอบการ และสถานประกอบอาชีพอิสระ ที่จะลงมือเรียนไปฝึกปฏิบัติงานในโรงเรียนของท่าน**

- ใช่
- ไม่ใช่

ถ้ามีการปฏิบัติ วิธีการที่ใช้คือ

- เลือกกลุ่มงานที่ปฏิบัติตรงกับกลุ่มวิชาที่เปิดสอน การคุณภาพลักษณะ
- เจ้าของสถานที่ฝึกงานให้ความร่วมมือกันมาก โรงเรียนเป็นอย่างดี
- มีวัสดุอุปกรณ์ประกอบการฝึกปฏิบัติที่ญี่วบลร้าง เสริมประสิทธิภาพให้นักเรียน

- การจัดการเรียนการสอนลามาการ ดำเนินการได้ตามคุณธรรมหมายของ  
หลักสูตร
- สามารถทำกิจกรรมทดลองเพื่อวัดผลและประเมินผลได้
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

1.4 การตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขด้านหลักสูตรและ เกณฑ์การจัดวิชาอาชีพห้องถังใน  
โรงเรียนของท่าน

- มี
- ไม่มี

ถ้ามีการตรวจสอบ รีบการที่ใช้สืบ

- การตรวจสอบเอกสารหลักสูตรรายวิชาอาชีพห้องถังในแต่ละหมวดวิชา  
อาชีพที่โรงเรียน เปิดสอน
- การตรวจสอบเกณฑ์การปฏิบัติในการจัดหลักสูตร รายวิชาอาชีพห้องถังของ  
โรงเรียน
- การวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานการใช้หลักสูตร รายวิชาอาชีพห้องถังตาม  
รายวิชาอาชีพ (เพิ่มเติม) พุทธศักราช 2521
- การนับถุนหาอุปสรรค ความสำเร็จในการจัดหลักสูตรรายวิชาอาชีพห้องถัง  
มาเป็นพื้นฐานและแนวทางในการแก้ไขปรับปรุงการจัดหลักสูตรรายวิชา  
อาชีพห้องถัง
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ก ต ร ผ ด ร ง ล า น ล า ย า ท ร า ร ค  
ก ล า ล ง ค ร ร น ย า ท ร า ร ค

2. ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาหลักสูตร และ เกณฑ์การจัดวิชาอาชีพท้องถิ่นในโรงเรียน

ท่านสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ ทุกข้อ

2.1 ปัญหา เกี่ยวกับการ เตรียมการ ด้านหลักสูตรและ เกณฑ์การจัดรายวิชาอาชีพท้องถิ่นในโรงเรียนของท่าน คือ

- การสำรวจและรวบรวมเอกสารสำหรับหลักสูตร และวัสดุหลักสูตรในทุกระดับไว้เป็นแนวทางในการจัดหลักสูตรวิชาอาชีพท้องถิ่น
  - การพิจารณาถึง เกณฑ์การให้หลักสูตรในกลุ่มวิชาการงานและอาชีพ
  - ข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มอาชีพต่าง ๆ ในชุมชนและท้องถิ่น
  - ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งวิทยาการ สถานประกอบการ และสถานประกอบอาชีพอิสระ
  - การประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับการจัดหลักสูตรรายวิชาอาชีพท้องถิ่นในโรงเรียน
  - ข้อมูลเกี่ยวกับวิทยากรท้องถิ่น
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
- ข้อเล่นอ่อน懦และแนวทางแก้ไข .....
- .....

2.2 ปัญหา เกี่ยวกับการ ปฏิบัติงาน ด้านการจัดหลักสูตรและ เกณฑ์การจัดรายวิชาอาชีพท้องถิ่นในโรงเรียนของท่าน คือ

- การจัดรายวิชาอาชีพท้องถิ่นในกลุ่มอาชีพนักเรียนสามารถนำไปประกอบอาชีพได้จริง
- การจัดรายวิชาอาชีพท้องถิ่นที่ล้ามารถเป็นเพียงฐานในการศึกษาต่อ
- การเขียนผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้อำนวยงานทางอาชีพจากภายนอกโรงเรียนมาช่วยจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีพท้องถิ่นในโรงเรียน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อเล่นอ่อน懦และแนวทางแก้ไข .....

.....

2.3 บัญหาเกี่ยวกับการติดตามผลการจัดหลักสูตรและเกณฑ์การจัดรายวิชาอาชีพท้องถิ่นในโรงเรียนของท่านคือ

- การตรวจสอบเอกสารลักษณะ วัสดุหลักสูตร วิชาอาชีพท้องถิ่นในแต่ละ สาขาวิชาที่โรงเรียนเปิดสอน
  - การตรวจสอบเกณฑ์การปฏิบัติในการจัดหลักสูตร วิชาอาชีพท้องถิ่น
  - การตรวจสอบฝ่ายวิชาการในเรื่องการทำแผนปฏิบัติการด้านการใช้ หลักสูตรมรรยาทคึกคักตอนต้น
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....  
.....  
.....  
.....
- ข้อเล่น nomine และแนวทั่วไป .....  
.....

2.4 บัญหาเกี่ยวกับการปรับปรุงและพัฒนาด้านหลักสูตรและเกณฑ์การจัดรายวิชาอาชีพ ท้องถิ่นในโรงเรียนของท่าน คือ

- การวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงาน การใช้หลักสูตรรายวิชาอาชีพท้องถิ่น ตามรายวิชาอาชีพ (เพิ่มเติม) พุทธศักราช 2521
  - การสรุปรายงานผลการใช้หลักสูตร วิชาอาชีพท้องถิ่น ตามรายวิชาอาชีพ (เพิ่มเติม) พุทธศักราช 2521
  - การนำผลลัพธ์จากการใช้หลักสูตร วิชาอาชีพท้องถิ่น ตามหลักสูตรรายวิชาอาชีพ (เพิ่มเติม) มากำหนด เป็นแนวทั่วไปในการปฏิบัติครั้งใหม่
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....  
.....  
.....  
.....
- ข้อเล่น nomine และแนวทั่วไป .....  
.....

ค. ล่วงพากะประเมินผลโครงการฯ จัดวิชาอาชีพท้องถิ่น

1. ข้อมูลเกี่ยวกับล่วงพากะประเมินผลโครงการฯ ในโรงเรียนมัธยมศึกษา

ท่านสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ ทุกข้อ

1.1 การเตรียมการด้านการประเมินผลโครงการฯ ในโรงเรียนของท่าน

มี

ไม่มี

ถ้ามีการเตรียมการ วิธีการที่ใช้คือ

- การกាหนดรัตถุประลังค์ในการประเมินผลโครงการฯ รายวิชาอาชีพท้องถิ่น  
ของโรงเรียนไว้ชัดเจน
- การกាหนดผู้รับผิดชอบ การประเมินผลโครงการฯ รายวิชาอาชีพท้องถิ่น  
ของโรงเรียน
- การเตรียมเครื่องมือในการประเมินผลโครงการฯ รายวิชาอาชีพท้องถิ่นไว้  
พร้อม
- การกាหนดริการประเมินผลโครงการฯ การจัดรายวิชาอาชีพท้องถิ่นของ  
โรงเรียนไว้ชัดเจน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

1.2 การปฏิบัติการด้านการประเมินผลโครงการฯ ในโรงเรียนของท่าน

มี

ไม่มี

ถ้ามีการปฏิบัติ วิธีการที่ใช้คือ

- การประเมินผลแผนและโครงการปฏิบัติงานการจัดวิชาอาชีพท้องถิ่น  
ของโรงเรียน
- การประเมินผลขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการฯ รายวิชาอาชีพท้องถิ่น  
ของโรงเรียน
- การประเมินผลด้านผลลัพธ์ตามลุตประลังค์ของโครงการฯ รายวิชาอาชีพ  
ท้องถิ่นของโรงเรียน

- การลุปงบประมาณค่าใช้จ่ายของโครงการตามปฏิบัติงานโครงการ  
ต่าง ๆ ของโรงเรียน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

1.3 การตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขการประเมินผลโครงการในโรงเรียนของท่าน

- มี
- ไม่มี

ถ้ามีการตรวจสอบ วิธีการที่ใช้คือ

- การตรวจสอบวัตถุประสงค์การประเมินผลโครงการจัดรายวิชาอาชีพ  
ก่อนของโรงเรียน
- การตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของโครงการจัดรายวิชาอาชีพท้องถิ่นของ  
โรงเรียน
- ผลการวิเคราะห์การปฏิบัติงานตามโครงการจัดรายวิชาอาชีพท้องถิ่นของ  
โรงเรียน
- การรายงานลุปงบผลการปฏิบัติงานตามโครงการจัดรายวิชาอาชีพท้องถิ่น  
ของโรงเรียน
- การนำปัญหาอุปสรรคมาปรับปรุงแก้ไข และนำไปดำเนินการใหม่อีกครั้ง
- ปีการศึกษาต่อไป
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

2. ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการประเมินผลโครงการ

ท่านสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำต่อข้อ

2.1 ปัญหาเกี่ยวกับการเตรียมการในการประเมินผลโครงการในโรงเรียนของท่าน คือ

- การกำหนดวัตถุประสงค์ในการประเมินผลโครงการวิชาอาชีพของ  
โรงเรียนไว้ชัดเจน
- การเตรียมผู้รับผิดชอบการประเมินผลโครงการวิชาอาชีพท้องถิ่น
- การเตรียมเครื่องมือในการประเมินผลโครงการวิชาอาชีพท้องถิ่นไว้
- การเตรียมวิธีการประเมินผลโครงการจัดรายวิชาอาชีพท้องถิ่นของโรงเรียนไว้
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อเล่นอ่านและแนวทางแก้ไข .....

2.2 ปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติการในการประเมินผลโครงการในโรงเรียนของท่าน คือ

- การกำหนดเป้าหมายงานเกี่ยวกับการประเมินผลโครงการ
- การกำหนดบุคลากรในการประเมินผลโครงการไว้ชัดเจน
- ไม่มีเครื่องมือเพื่อใช้สำหรับประเมินผลโครงการ
- การกำหนดวิธีการประเมินผลโครงการลักษณะวิชาอาชีพท้องถิ่นของโรงเรียนไว้
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อเล่นอ่านและแนวทางแก้ไข .....

2.3 ปัญหา เกี่ยวกับการติดตามผลการประเมินผลโครงการในโรงเรียนของท่าน คือ

- การติดตามผลจากการฝ่ายแผนงานของโรงเรียนในเรื่องการประเมินผลโครงการวิชาอาชีพ
- การตรวจสอบการเตรียมการเพื่อการประเมินผลโครงการจากผู้บริหารโรงเรียน
- การตรวจสอบการฝ่ายแผนงานของโรงเรียนในเรื่องการประเมินผลก่อนเริ่มโครงการ ระหว่างดำเนินการ และหลังการดำเนินการของโครงการ
- การประเมินผลขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการวิชาอาชีพท้องถิ่นของโรงเรียน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อเล่นอ่านและแนวทางแก้ไข .....

2.4 ปัญหา เกี่ยวกับการปรับปรุงและพัฒนาการประเมินผลโครงการในโรงเรียนของท่านคือ

- การวิเคราะห์วัตถุประสงค์ของโครงการวิชาอาชีวศึกษาโรงเรียน
  - การประเมินผลขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการวิชาอาชีพ
  - การกำรา)yงานลรุปผลการประเมินผลโครงการวิชาอาชีพ
  - การนำผลสำเร็จจากการประเมินผลโครงการวิชาอาชีพเติมมากำหนดเป็น  
แนวทางในการปฏิบัติใหม่
  - อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
- .....

ขอขอบคุณที่กรุณาตอบแบบล้อบถาม

ศูนย์วิทยาพยากรณ์  
วุฒิการณ์มหาวิทยาลัย

แบบล้อบathamเพื่อการวิจัย

เรื่อง

การศักดิ์วิชาอาชีพท้องถิ่นในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ลังกัดกรมลามภูศึกษา

ลังหวัดนราธิวาล

ส่วนรับฝ่ายแนะแนวของโรงเรียน

ตอนที่ 1 ข้อมูลที่นำไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบล้อบatham

คำชี้แจง โปรดเลือบเครื่องหมาย ✓ ลงใน ○ ที่ตรงกับความเป็นจริงหรือเติมข้อความที่กำหนดให้

- |  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
| 1. เพศ   | <input type="radio"/> ชาย                                 | <input type="radio"/> หญิง           |
| 2. อายุ  | <input type="radio"/> ต่ำกว่า 31 ปี                       | <input type="radio"/> 31-40 ปี       |
|  | <input type="radio"/> 41-50 ปี                            | <input type="radio"/> 51 ปีขึ้นไป    |
| 3. อายุราชการ  | <input type="radio"/> ต่ำกว่า 6 ปี                        | <input type="radio"/> 6-10 ปี        |
|  | <input type="radio"/> 11-15 ปี                            | <input type="radio"/> 16-20 ปี       |
|  | <input type="radio"/> 21 ปีขึ้นไป                         |                                      |
| 4. วุฒิการศึกษา  | <input type="radio"/> อนุปริญญา                           | วิชาเอก .....                        |
|  | <input type="radio"/> ปริญญาตรี                           | วิชาเอก .....                        |
|  | <input type="radio"/> สูงกว่าปริญญาตรี                    | วิชาเอก .....                        |
|  | <input type="radio"/> อื่น ๆ (โปรดระบุทั้งวุฒิและวิชาเอก) | .....                                |
| 5. ประสบการณ์ในการทำงานด้านแนะแนว                                    |   |                                      |
|  | <input type="radio"/> ต่ำกว่า 5 ปี                        | <input type="radio"/> 5-10 ปี        |
|  | <input type="radio"/> 11-15 ปี                            | <input type="radio"/> 16 ปีขึ้นไป    |
| 6. ในปีการศึกษา 2532 ท่านมีงานล่วงกิจกรรมแนะแนวคิดเป็นค่าบ托ลปัคหาศิว |   |                                      |
|  | <input type="radio"/> น้อยกว่า 15 คาบ                     | <input type="radio"/> 15-20 คาบ      |
|  | <input type="radio"/> 21-25 คาบ                           | <input type="radio"/> มากกว่า 25 คาบ |

7. วิชาที่ก้านล่อนนอกเนื้อจากการปฏิบัติงานในฝ่ายแนะแนว (โปรดระบุ)

.....  
8. การเข้ารับการอบรมหรือสัมมนา เกี่ยวกับหลักสูตรนักเรียนคึกขาดตอนตน

ไม่เคย

เคย

9. การเข้ารับการอบรมหรือสัมมนา เกี่ยวกับการจัดแนะแนวในโรงเรียน

ไม่เคย

เคย

10. ถ้าเคยเข้ารับการอบรมหรือสัมมนาตามข้อ 8 และ/หรือข้อ 9 โปรดให้รายละเอียดเพิ่มเติม

| ลำดับที่ | เรื่องที่อบรม/สัมมนา | ระยะเวลาที่เข้ารับการอบรมหรือสัมมนา | หน่วยงานที่จัดอบรมหรือสัมมนา |
|----------|----------------------|-------------------------------------|------------------------------|
|          |                      |                                     |                              |
|          |                      |                                     |                              |
|          |                      |                                     |                              |

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
บุคลิกการณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2 ลักษณะจัดการและแนวทางศึกษาและอาชีพ

1. ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะจัดการและแนวทางศึกษาและอาชีพของโรงเรียน

ก้านลามาถูกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ ทุกข้อ

1.1 การวางแผนและการดำเนินการศึกษาและอาชีพในโรงเรียนของท่าน

มี

ไม่มี

ถ้ามีการวางแผน วิธีการที่ใช้คือ

- การแต่งตั้งคณะกรรมการงานแผนแนวทางของโรงเรียน
- การประชุมคณะกรรมการในการดำเนินงานแผนแนวทางของโรงเรียน
- การวิเคราะห์นโยบายของโรงเรียนเพื่อการจัดวิชาอาชีพก่อนถึงภายในโรงเรียน
- การเตรียมระบบข้อมูลพื้นฐานทางอาชีพของท้องถิ่นที่เป็นปัจจุบันไว้ให้นักเรียนได้เปรียบเทียบด้านเศรษฐกิจและลัษณะ
- การเตรียมข้อมูลพื้นฐานทางอาชีพของท้องถิ่นไว้ให้นักเรียนได้เลือกรายวิชาอาชีพระหว่างเรียน
- การสำรวจความต้องการในการเลือกอาชีพของนักเรียนภายในโรงเรียน
- การสำรวจจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรและอาชีพในท้องถิ่น
- การสำรวจความต้องการสภาพแรงงานในลักษณะอาชีพต่าง ๆ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

1.2 การจัดบริการและแนวทางศึกษาและอาชีพให้กับนักเรียนในโรงเรียนของท่าน

มี

ไม่มี

ถ้ามีการจัดบริการ วิธีการที่ใช้คือ

- การแข่งขันความรู้ด้านวิชาอาชีพท้องถิ่นแก่นักเรียนที่สนใจ
- การใช้แบบสอบถามเจตนาทางอาชีพของกรมวิชาการ หรือลักษณะอื่นคัดเลือกนักเรียนเข้าเรียนวิชาอาชีพท้องถิ่น

- การใช้แบบทดสอบความถนัดทางอาชีพ คัดเลือกนักเรียนก่อนการเลือกเรียน  
วิชาอาชีพห้องถัง
- การสัมภาษณ์นักเรียนก่อนการเลือกเรียนวิชาอาชีพห้องถังในสาขา วิชาต่าง ๆ
- การแนะนำวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านอาชีพเพื่อให้นักเรียนตัดสินใจเลือก  
อาชีพระหว่างเรียน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

#### 1.3 การจัดกรร曼งานแนะแนวการศึกษาและอาชีพของโรงเรียน

- มี
- ไม่มี

ถ้ามีการจัดบริการ วิธีการที่ใช้คือ

- การจัดทำแผนปฏิบัติงานของฝ่ายแนะแนวของโรงเรียน
- การใช้เครื่องมือในการสำรวจตนเองของนักเรียน มีการเลือกตั้งนี้
  - แบบสำรวจความสนใจในอาชีพ
  - แบบทดสอบความถนัดทางการเรียน
  - แบบทดสอบทักษะในการทำงาน
  - แบบทดสอบเข้าวันปัญญา
  - แบบทดสอบบุคลิกภาพ
- การจัดป้ายนิเทศให้ความรู้แก่นักเรียนในการเลือกเรียนวิชาอาชีพหมวดต่าง ๆ
- การจัดงานนิทรรศการงานแนะแนวอาชีพภายในโรงเรียน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

#### 1.4 การจัดกรร曼ด้านการแนะแนวที่ส่งเสริมรักษากล่าวภัยนอกโรงเรียน

- มี
- ไม่มี

ถ้ามีการจัดบริการ วิธีการที่ใช้คือ

- การเข้าแจ้งการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถังแก่ผู้ปกครอง
- การเขียนผู้ประสานความสำเร็จจากการประกอบอาชีพอยู่ระดับล่างอาชีพ  
มาให้ความรู้

- การประลองงานกับกลุ่มโรงเรียน เขตการศึกษา กรมสามัญศึกษา และ กรมวิชาการ ในค้านการจัดกิจกรรมแนะแนว
- การจัดรับน้องอาชีพรวมกับหน่วยงานต่าง ๆ ภายในจังหวัด
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

1.5 การตรวจล่อรอบและติดตามผลการจัดบริการแนะแนวภายในโรงเรียนของท่าน

- มี
- ไม่มี

ถ้ามีการตรวจล่อรอบ วิธีการที่ใช้คือ

- การตรวจล่อรอบจากฝ่ายแผนงานของโรงเรียนในเรื่องแผนการปฏิบัติงาน แนะแนวของโรงเรียนที่เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถังของท่าน
- การรายงานผลการจัดงานแนะแนวการศึกษาและอาชีพห้องถังของโรงเรียน
- การตรวจล่อรอบจากฝ่ายแนะแนวแนะแนวในเรื่องขั้นตอนการดำเนินงานแนะแนวตาม แผนปฏิบัติงานแนะแนว
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

1.6 การปรับปรุงแก้ไขการจัดงานแนะแนวอาชีพห้องถังของโรงเรียน

- มี
- ไม่มี

ถ้ามีการปรับปรุง วิธีการที่ใช้คือ

- การปรับปรุงแผนปฏิบัติงานแนะแนวอาชีพห้องของโรงเรียน
- การวิเคราะห์ผลที่ได้จากการปฎิบัติงานแนะแนวอาชีพ
- การนำปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานแนะแนวอาชีพมาแก้ไขปรับปรุง ให้ดียิ่งขึ้น
- การนำผลสำเร็จจากการดำเนินงานแนะแนวอาชีพมาเป็นแนวทางในการ ปฏิบัติงานครั้งต่อไป
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....



2. ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการแนะนำการศึกษาและอาชีพ

ที่น่าลามารถเลือกค้าตอบได้มากกว่า 1 ค้าตอบ ทุกข้อ

2.1 ปัญหา เกี่ยวกับการ เตรียมการด้านการแนะนำการศึกษาและอาชีพในโรงเรียนของท่าน

คือ

- การแต่งตั้งกรรมการแนะนำของโรงเรียน
- การวิเคราะห์นโยบายของโรงเรียน เพื่อกำแผนปฏิบัติงานแนะนำของโรงเรียน
- การสำรวจความต้องการในการเลือกอาชีพของนักเรียน
- การสำรวจความสนใจ ความลับใจทางค้านอาชีพ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อ เล่นอแนะนำและแนวทางแก้ไข .....

.....

2.2 ปัญหา เกี่ยวกับการปฏิบัติการด้านการแนะนำการศึกษาและอาชีพในโรงเรียนของท่าน

คือ

- การกำแผนปฏิบัติงานของฝ่ายแนะนำโรงเรียน
- การชี้แจงให้ความรู้เรื่องวิชาอาชีพท้องถิ่นแก่นักเรียน
- การเขียนผู้ประสานความสำเร็จจากการประกอบอาชีพอีสระมาให้ความรู้
- การสังกัดศึกษานอกสถานที่ทางด้านอาชีพภายในจังหวัด
- การสังกัดเอกสารด้านวิชาอาชีพท้องถิ่น และนักเรียน ผู้ปกครอง
- การจัดป้ายนิเทศด้านการแนะนำอาชีพ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อ เล่นอแนะนำและแนวทางแก้ไข .....

.....

2.3 บัญชา เกี่ยวกับ การติดตามผลการจัดงานแนะแนวการศึกษาและอาชีพในโรงเรียนของท่าน คือ

- การติดตามผลจากฝ่ายบริหารของโรงเรียน
- การติดตามผลจากฝ่ายแผนงานของโรงเรียน
- การประชุมกับหัวหน้าผู้ดูแลนักเรียนที่ดำเนินงานก่อนการดำเนินงานแนะแนวของโรงเรียน
- การลุ่มประชุมการปฎิบัติงานแนะแนวอาชีพของที่นี่
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อเล่นแนะแนวและแนวทางแก้ไข .....

.....

2.4 บัญชา เกี่ยวกับ การปรับปรุง และพัฒนาด้านการสังคีจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีพท้องถิ่นในโรงเรียนของท่าน คือ

- การวิเคราะห์แผนการปฎิบัติงานแนะแนวอาชีพของโรงเรียน
- การวิเคราะห์ผลการปฎิบัติงานแนะแนวอาชีพของโรงเรียน
- การจัดทำรายงานลุ่มผลการปฎิบัติงานแนะแนวอาชีพ
- การนำผลลัพธ์จากการปฎิบัติงานการสังคีจกรรมแนะแนวอาชีพมากำหนดเป็นแนวทางในการปฎิบัติงาน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อเล่นแนะแนวและแนวทางแก้ไข .....

.....

## บุคลากรรวมมหาวิทยาลัย

ขอขอบคุณที่กรอกมาตอบแบบล้วนๆ

แบบล่อ逼ถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

การศึกษาอาชีพท้องถิ่นในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดกรมลามภูมศึกษา

จังหวัดนราธิวาส

สําสารบคุณ-อาชาร์ท ที่สอนวิชาอาชีพท้องถิ่น

ตอนที่ 1 ข้อมูลที่นำไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบล่อ逼ถาม

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน  กีต่องกับความเป็นจริง หรือเติมข้อความที่กำหนดให้

- |               |                                     |                                   |
|---------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. เพศ        | <input type="radio"/> ชาย           | <input type="radio"/> หญิง        |
| 2. อายุ       | <input type="radio"/> มากกว่า 31 ปี | <input type="radio"/> 31-40 ปี    |
|               | <input type="radio"/> 41-50 ปี      | <input type="radio"/> 51 ปีขึ้นไป |
| 3. อายุราชการ | <input type="radio"/> 1-5 ปี        | <input type="radio"/> 6-10 ปี     |
|               | <input type="radio"/> 11-15 ปี      | <input type="radio"/> 16-20 ปี    |
|               | <input type="radio"/> 21 ปีขึ้นไป   |                                   |

4. ระดับการศึกษา

| วุฒิการศึกษา | วิชาเอก | วิชาโท |
|--------------|---------|--------|
| .....        | .....   | .....  |

5. ประสบการณ์ในการสอนกลุ่มวิชาการงานและอาชีพ

- มากกว่า 5 ปี
- 5-10 ปี
- 11-15 ปี
- 16 ปีขึ้นไป

6. ในปีการศึกษา 2532 ท่านมีงานล่วงคิดเป็นคាបต่อสัปดาห์ คือ

- น้อยกว่า 15 คاب
- 15-20 คاب
- 21-25 คاب
- มากกว่า 25 คاب

7. รายวิชาอาชีพท้องถิ่นที่ทางโรงเรียนเปิดสอนในปีการศึกษานี้คือ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- 7.1 รหัสวิชา ..... ชื่อวิชา .....
- 7.2 รหัสวิชา ..... ชื่อวิชา .....
- 7.3 รหัสวิชา ..... ชื่อวิชา .....
- 7.4 รหัสวิชา ..... ชื่อวิชา .....
- 7.5 รหัสวิชา ..... ชื่อวิชา .....

8. หน้าที่อื่นนอกเหนือจากการสอน (โปรดระบุ)

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

9. การเข้ารับการอบรมหรือสัมมนาและประชุมปฏิการ เกี่ยวกับหลักสูตรวิชาการงานอาชีพ

ไม่เคย

เคย (ถ้าเคยโปรดให้รายละเอียดเพิ่มเติม)

| ลำดับที่ | เรื่องที่อบรม/สัมมนา/<br>ประชุมปฏิการ | ระยะเวลาที่เข้ารับการอบรม<br>หรือสัมมนาและประชุมปฏิการ | หน่วยงานที่จัดอบรมหรือ<br>สัมมนาและประชุมปฏิการ |
|----------|---------------------------------------|--|---|
| -----    | -----                                 | -----  | -----   |
| -----    | -----                                 | -----  | -----   |
| -----    | -----                                 | -----  | -----   |

## ตอนที่ 2

ก. สภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องเรียน

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

ท่านล่ามารถต่อไปได้มากกว่า 1 คำตอบ ทุกข้อ

1.1 การเตรียมการด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในโรงเรียนของท่าน

- มี
- ไม่มี

ถ้ามีการเตรียมการ วิธีการที่ใช้คือ

- การประชุมชี้แจงภายในหน่วยงานวิชาการงานอาชีพอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
- การวางแผนจัดทำโครงการตามนโยบายของโรงเรียน
- การกำหนดตัวบุคลากรรับผิดชอบการสอนแต่ละสาขาอาชีพ
- การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนแต่ละสาขาอาชีพ
- การเตรียมการจัดสรรงบประมาณลับสนับสนุนการเรียนการสอนแต่ละสาขาอาชีพ
- การเตรียมความพร้อมในเรื่องสถานที่เรียนแต่ละสาขาอาชีพ
- การเตรียมเอกสารหลักสูตร คู่มือครุ แผนการสอน และเครื่องมือวัดผล  
สัมฤทธิ์ทางการเรียน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

1.2 การดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภายในโรงเรียนของท่าน

- มีการปฏิบัติ
- ไม่มีการปฏิบัติ

ถ้ามีการปฏิบัติ วิธีการที่ใช้คือ

- การจัดครุลอนวิชาต่าง ๆ ให้เหมาะสมและตรงตามความถนัดของครุ  
แต่ละคน
- การให้ความรู้และแก้ไขในเรื่องนิสิตประลังค์การเรียนรู้ในแต่ละรายวิชา
- การให้ความรู้วิธีการสอนแบบใหม่ เช่น แบบแก็บภูษา แบบลาริต แบบไข่  
ไข่ไก่สอน แบบโครงการฯ ฯลฯ
- การจัดตารางสอนซ้อมเล่นรูมให้สูงต้องตามหลักการ

- การส่งนักเรียนไปฝึกงานในแหล่งวิชาการ สถานประกอบการ และ สถานประกอบอาชีพอิสระ
- การเข้มวิชาการท้องถิ่น หรือผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ชำนาญการในท้องถิ่นมาให้ความรู้แก่นักเรียน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

1.3 การตรวจสอบและติดตามผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาษาไทยในโรงเรียนของท่าน

- มี
- ไม่มี

ถ้ามีการตรวจสอบและติดตามผล วิธีการที่ใช้คือ

- การติดตามผลการสอนข้อมูลเริ่ม ก่อนเรียน ระหว่างเรียน และหลังเรียน วิชาอาชีพท้องถิ่น
- รายงานลุ่ปผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อการ汇报ได้ระหว่างเรียนแจ้งให้ผู้ปกครองของนักเรียน
- รายงานลุ่ปผลการส่งนักเรียนไปฝึกงานในแหล่งวิชาการ สถานประกอบการ และสถานประกอบอาชีพอิสระ คือ

  - .....
  - .....

- รายงานลุ่ปผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีพท้องถิ่นแจ้งให้ฝ่ายวิชาการ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

1.4 การปรับปรุงการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาษาไทยในโรงเรียนของท่าน

- มี
- ไม่มี

ถ้ามีการปรับปรุง วิธีการที่ใช้คือ

- การวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานจากโครงการ หรือแผนงานวิชาอาชีพ ท้องถิ่นในแต่ละหมวดวิชา

- การนำปัญหาอุปสรรคจากการดำเนินการตามแผนปฏิบัติงาน หรือโครงการมาปรับปรุง
- การคัดเลือกโครงการวิชาอาชีพท้องถิ่นที่ประสบผลลัพธ์ดี ประขาสัมพันธ์งานของโรงเรียนให้ก่อให้เกิดรับทราบ
- การนำผลลัพธ์จากการปฏิบัติงานตามแผนงาน และโครงการกำหนดเป็นแนวทางในการปฏิบัติครั้งต่อไป
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

2. ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

ท่านสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ ทุกข้อ

2.1 ปัญหาเกี่ยวกับการเตรียมการ ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีพท้องถิ่นในโรงเรียนของท่าน คือ

- จำนวนบุคลากรผู้รับผิดชอบในแต่ละหมวดวิชาอาชีพ
- วัสดุอุปกรณ์และครุภัณฑ์ประกอบการเรียนการสอนในแต่ละหมวดวิชา
- การจัดสรรงบประมาณแต่ละหมวดวิชาอาชีพ
- การคัดเลือกครุภัณฑ์มีความต้องกับวิชาอาชีพท้องถิ่นมากำจัดต่างๆ เช่น
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

2.2 ปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติการ ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีพท้องถิ่นในโรงเรียนของท่าน คือ

- การจัดโครงการวิชาอาชีพของโรงเรียน เน้นให้มีรายได้ระหว่างเรียน
- การใช้แบบสำรวจอาชีพ ก่อนการเลือกเรียนวิชาอาชีพ
- การจัดครุภัณฑ์สอนวิชาต่าง ๆ ได้เหมาะสมลัมดังตามความถนัด
- การเขียนวิทยากรท้องถิ่น หรือผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ชำนาญการในท้องถิ่นมาให้ความรู้นักเรียน
- การสั่งนักเรียนไปฝึกงานในแหล่งวิทยาการ ส้านประกอบการ และสถานประกอบอาชีพอิสระ
- การจัดการนิเทศภายในของหมวดวิชาการงานอาชีพ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อ เล่นอ่านและแนวทางแก้ไข .....

.....

2.3 ปัญหาเกี่ยวกับ การติดตามผล ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถังในโรงเรียนของท่าน คือ

- การจัดทำสูตรบันทึกรายวิชาแต่ละลักษณะที่โรงเรียนเปิดสอน
- การจัดทำแผนการสอนในรายวิชาอาชีพห้องถัง
- ลุปผลการสั่งนักเรียนไปฝึกงานในแหล่งวิชาการ สถานประกอบการ และสถานประกอบอาชีพอิสระ
- รายงานลุปภารกิจกรรมการเรียนการสอน ส่งให้ผู้อำนวยการ และผู้ปกครองนักเรียน
- การสอนข้อมูลเรียน ก่อนเรียน ระหว่างเรียน และหลังเรียน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อ เล่นอ่านและแนวทางแก้ไข .....

.....

2.4 ปัญหาเกี่ยวกับ การปรับปรุงและพัฒนา ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถังในโรงเรียนของท่าน คือ

- การวิเคราะห์การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง
- การปรับปรุงหรือแก้ไขการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง
- การจัดทำรายงานลุปผลการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับกิจกรรมการเรียน การสอนวิชาอาชีพห้องถัง
- การนำผลลัพธ์จากการปฏิบัติงาน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน วิชาอาชีพห้องถัง มาใช้หนดเป็นแนวทางในการปฏิบัติ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อ เล่นอ่านและแนวทางแก้ไข .....

.....

ข. ลักษณะการใช้สื่อการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง

1. ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้สื่อการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง

ท่านสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ ทุกข้อ

1.1 การวางแผนด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง

มี

ไม่มี

ถ้ามีการวางแผน วิธีการที่ใช้คือ

- การวางแผนงานใช้แผนการสอน คู่มือครุ ใบงานใบความรู้ และหนังสืออ่านประกอบ
- การประชุมครุภายนในหมวดวิชา เรื่องการใช้แผนการสอน ใบงาน ใบความรู้ เครื่องมือและอุปกรณ์การสารที่ต้องการ
- การจัดเตรียม วัสดุฝึกงาน วัสดุหลักสูตรให้เหมาะสม ล้มเหลว และเพียงพอ กับกลุ่มนักเรียน
- การจัดเตรียมสถานที่เรียน สถานที่ฝึกงานแต่ละหมวดวิชา
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

1.2 การปฏิบัติการใช้สื่อการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถังของโรงเรียน

มี

ไม่มี

ถ้ามีการปฏิบัติ วิธีการที่ใช้คือ

- การเลือกเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์เพื่อการลาร์ติตลอดคล้องกับกิจกรรม การเรียนการสอน
- การเลือกหนังสือเรียน หนังสืออ่านประกอบลอดคล้องกับเนื้หา วิชาอาชีพ ห้องถัง
- การใช้ใบงาน ใบความรู้ ระหว่างการฝึกปฏิบัติงานวิชาอาชีพห้องถัง
- การประชุมปฏิบัติการผลิตสื่อการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง เช่น แผนการสอน ใบงาน ใบความรู้ ฯลฯ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

1.3 การตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขการใช้สื่อการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถังของโรงเรียน

มี

ไม่มี

ถ้ามีการตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไข บริการที่ใช้คือ

- การตรวจสอบความลอดคล้องของแผนการสอน ใบงาน ใบความรู้ ตรงกับ  
มาตรฐานศึกษา เนื้อหาของวิชาอาชีพห้องถัง
- การติดตามผลการใช้แผนการสอน ใบงาน ใบความรู้ เครื่องมือและ  
อุปกรณ์การล้ำกิจ
- การนำปัญหาและอุปสรรคในการใช้สื่อการเรียนการสอนมาปรับปรุงแก้ไข  
เพื่อเตรียมการใช้สื่อครั้งต่อไป
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

2. ปัญหาด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง

ท่านสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ ทุกข้อ

2.1 ปัญหาเกี่ยวกับการเตรียมการ ด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง<sup>ในโรงเรียนของท่าน</sup> คือ

- โรงเรียนขาดแผนการสอน คู่มือครุ ใบงาน ใบความรู้ และหนังสืออ่าน  
ประกอบ
- เครื่องมือและอุปกรณ์ไม่เพียงพอ กับกลุ่มนักเรียน
- วัสดุสำรองงาน วัสดุหลักสูตร บางรายวิชาไม่เพียงพอ
- สถานที่เรียน สถานที่ทำงาน แต่ละรายวิชาไม่ได้ก่อสร้างไว้เฉพาะ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
- ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข .....

2.2 ปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติการด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถังในโรงเรียนของท่าน คือ

- ใบงาน ใบความรู้ มีน้อยไม่ครบถ้วนรายวิชาที่โรงเรียนเปิดสอน  
แผนการสอน คู่มือครุ ไม่มี
- เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ ที่กรมสามัญศึกษาจัดให้มีลากழากด
- สถานที่เรียน สถานที่ฝึกงาน สำหรับการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง
- ไม่มี
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อเล่นอ่อน懦และแนวทางแก้ไข .....

2.3 ปัญหาเกี่ยวกับการติดตามผล ด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถังในโรงเรียนของท่าน คือ

- การติดตามผล การใช้แผนการสอน คู่มือครุ ใบงาน ใบความรู้
- การติดตามผล การใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ประกอบโรงฝึกงาน
- สถานที่เรียน สถานที่ฝึกงานวิชาอาชีพห้องถังถูกโดยเฉพาะ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อเล่นอ่อน懦และแนวทางแก้ไข .....

2.4 ปัญหาเกี่ยวกับการปรับปรุงและพัฒนาด้านการใช้สื่อการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถังในโรงเรียนของท่าน คือ

- การวิเคราะห์การใช้แผนการสอน คู่มือครุ ใบงาน ใบความรู้ ภายหลังการสอนสิ้นสุด
- รายงานลุбуปผลการใช้แผนการสอน คู่มือครุ ใบงาน ใบความรู้
- การนำข้อมูลด้านปัญหาและอุปสรรคในการใช้สื่อการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถังมาปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อเล่นอ่อน懦และแนวทางแก้ไข .....

ค. ลักษณะการวัดและประเมินผลการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง

1. ข้อมูลเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง

ท่านสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ ทุกข้อ

1.1 การเตรียมการ วัดและประเมินผลการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง

มี

ไม่มี

ถ้ามีการเตรียมการ วิธีการที่ใช้คือ

การกำหนดขั้นตอนการประเมินผลการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง

การเตรียมเอกสาร คู่มือการประเมินผล เอกสารหลักสูตร แนวการใช้หลักสูตร

การเตรียมโครงงาน ปฏิทินปฏิบัติงานการวัดและประเมินผลของฝ่าย

การจัดเตรียมแบบฟอร์มการวัดผลการเรียนการสอนไว้ด้วย

อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

1.2 การปฏิบัติการ วัดและประเมินผลการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง

มี

ไม่มี

ถ้ามีการปฏิบัติ วิธีการที่ใช้คือ

การประชุมกำหนดสัดส่วนคณะแนนในการตัดสินผลการเรียนแต่ละรายวิชา ตรงกับของกลุ่มโรงเรียน

การประชุมสร้างข้อสอบตามมาตรฐานคุณลักษณะทางวิชาชีพ แต่ละสาขา วิชาอาชีพห้องถัง

การประเมินผลก่อนการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง

การประเมินผลระหว่างการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง

การประเมินผลภายหลังการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง

อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

1.3 การตรวจสอบและปรับปรุงการวัดและประเมินผลการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง

ใช่

ไม่ใช่

ถ้ามีการตรวจสอบและปรับปรุง วิธีการที่ใช้คือ

- การตรวจสอบแผน แผนงาน การประเมินผลการเรียนการสอน
- สรุประยงาน การเตรียมการ การดำเนินการ ภายหลังการประเมินผล
- การปรับปรุงแก้ไขการเตรียมการ การดำเนินการภายหลังการประเมินผล
- การเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง
- การนำผลการปฏิบัติงานด้านการประเมินผลการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถังที่เป็นแนวทางในการดำเนินการในครั้งต่อไป
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

2. ปัญหาเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง

ท่านสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ ทุกข้อ

2.1 ปัญหาเกี่ยวกับการ เตรียมการ ด้านการวัดและประเมินผลการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถังในโรงเรียนของท่าน คือ

- โรงเรียนไม่ได้กำหนดแผนการประเมินผลการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถัง
- การประเมินผล เอกสารหลักสูตร เอกสารแนวการใช้หลักสูตรมารย์มศึกษา ตอนต้น พุทธศักราช 2521
- การประชุมปฏิการลสร้างข้อสอบตามจุดประสงค์การเรียนรู้แต่ละรายวิชา
- การขอรับเครื่องมือวัดผลลัมภ์การเรียนรู้ทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง เช่น กรรมวิชาการ กรรมแรงงาน มหาวิทยาลัย ฯลฯ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อเล่นอ่อนน楚และแนวทางแก้ไข .....

.....

2.2 ปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติการด้านการวัดและประเมินผลการเรียนการล่อนวิชาอาชีพ  
ก้องถั่นในโรงเรียนของท่าน คือ

- การประเมินผลก่อนการเรียนวิชาอาชีพก้องถั่น
- การประเมินผลกระทบทางเรียนวิชาอาชีพก้องถั่น
- การประเมินผลภายหลังการเรียนการล่อนวิชาอาชีพก้องถั่น
- การวิเคราะห์ข้อสอบตามจุดประลังค์การเรียบเรียนรายวิชาที่โรงเรียน  
เปิดสอน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อเล่นอ่านและแนวทางแก้ไข .....  
.....

2.3 ปัญหาเกี่ยวกับการติดตามผลด้านการวัดและประเมินผลการเรียนการล่อนวิชาอาชีพ  
ก้องถั่นในโรงเรียนของท่าน คือ

- การไม่ได้สัตห์กำโครงการติดตามผลการประเมินผลการเรียนการล่อนวิชา  
อาชีพก้องถั่นไว้ในแผนงาน
- การตรวจแผน การเตรียมการ การดำเนินการก่อนการประเมินผลการเรียน  
การล่อนวิชาอาชีพก้องถั่น
- การสัตห์ปฏิบัติงานลร้างข้อสอบวิชาอาชีพก้องถั่น
- การตรวจคุณภาพรายงานลรุป ด้านการเตรียมการ การดำเนินการภายหลัง  
การประเมินผลการเรียนการล่อน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ข้อเล่นอ่านและแนวทางแก้ไข .....  
.....

2.4 ปัญหาเกี่ยวกับการปรับปรุงและพัฒนาด้านการวัดและประเมินผลการเรียนการสอน  
ริบภาพอาชีพห้องศิ่นในโรงเรียนของท่าน ศิลป์

- การวิเคราะห์ข้อสอบตามจุดประสงค์การเรียนรู้ในแต่ละรายวิชา
- รายงานสรุปผลการเต็มรูปแบบ การดำเนินการภายหลังการประเมินผล  
การเรียนการสอน
- ภาระน้ำหนักด้านปัญหาและอุปสรรคในด้านการประเมินผลการเรียน  
การสอนมากปรับปรุงแก้ไข
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....  
.....  
.....

ขอขอบคุณที่กรุณาตอบแบบสอบถาม

แบบสัมภาษณ์ผู้ปกครองนักเรียน เรื่องการประกอบอาชีพภายในห้องถีน

สัมภาษณ์เมื่อวันที่ .... เดือน ..... พ.ศ. ....

ณ บ้านเลขที่ ..... ถนน ..... ตำบล .....

อำเภอ ..... จังหวัดนราธิวาล

ท่านเป็นผู้ปกครองนักเรียนชั้น ..... โรงเรียน .....

เกี่ยวข้องกันเป็น ..... อาชีพหลัก คือ .....

รายได้ ..... อาชีพรอง คือ .....

ที่มาของอาชีพหลัก  สืบทอดจากบรรพบุรุษ

สร้างงานขึ้นเอง

ที่มาของอาชีพรอง  เสิร์ฟอาชีพหลัก

.....

ด้านการศึกษาอบรม

1. ท่านจะทำการศึกษาขั้นไหน

ตอบ .....

2. ท่านมีความรู้ความชำนาญอะไรบ้าง ที่ใช้ในการประกอบอาชีพภายในห้องถีนหรือรับจ้างได้

( เช่น เสียงไก่ จำไม้ ข้อมูลภายนอก ท่อผ้า ทำลวดยางพารา ) ได้แก่'

1. .... 2. ....

3. .... 4. ....

3. ความรู้ความชำนาญที่มีอยู่นี้ ( หรือที่ทำให้ประกอบอาชีพได้ในขณะนี้ )

ล้วนใหญ่ได้มาจากไหน ใครสอน หรือเรียนด้วยตนเอง

เศรษฐีศึกษา หรือออบรมมาจาก .....

ศึกษาด้วยตนเอง

รับการถ่ายทอดจากบรรพบุรุษ หรือครอบครัว

4. ก่อนที่ก้านจะประกอบอาชีพนี้ เคยได้รับการลุงใจหรือแนะนำจากบุคคล หรือสิ่งต่อไปนี้  
ให้ลับในอาชีพภายในห้องถีนหรือไม่

จากครู อาจารย์ เคย หรือไม่

เคย  ไม่เคย

จากเจ้าหน้าที่ของรัฐ

เคย  ไม่เคย

จากเอกสาร สิ่งศิริมพ์ต่าง ๆ

เคย  ไม่เคย

สื่อสารมวลชน ประเภท

วิทยุ

เคย  ไม่เคย

โทรทัศน์

เคย  ไม่เคย

วิดีทัศน์ (V.D.O.)

เคย  ไม่เคย

จากเพื่อนฝูง

เคย  ไม่เคย

จากนิทรรศการหรือการไปเห็นการประกอบอาชีพจาก

ที่อื่น

เคย  ไม่เคย

อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....  เคย  ไม่เคย

5. ในการประกอบอาชีพภายในห้องถีนของก้านตั้งแต่เริ่มแรกมาจนถึงในปัจจุบันนี้ก้านเคยได้รับ  
ความรู้จากสิ่งไหนมากที่สุด

- จากเอกสารที่ทางราชการแจ้งให้เกี่ยวกับอาชีพโดยตรง
- จากการประชุมอบรม กลุ่มสันใจของคุณย์การศึกษานอกโรงเรียน
- จากคุณย์พี่กุลทอง โครงการศิลปะตามพระราชดำริ
- จากการฟังข่าวล่ารายงานวิทยุ หรือโทรทัศน์ หรืออ่านหนังสือพิมพ์
- จากการลงทุนกับเพื่อนบ้าน
- แหล่งวิทยาการ สถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระ

ด้วยการไปศึกษาดูงาน

- เคยทำงานเป็นลูกจ้างของรัฐหรือเอกชน

ท่านคิดว่าในปัจจุบันนี้บุตรหลานของเรามีความเชื่อมต่อสังคมอย่างไร

6. ท่านคิดว่าในปัจจุบันนี้บุตรหลานของเรามีความเชื่อมต่อสังคมอย่างไร หรือความมีความรู้อะไร สังคมหาอาชีพได้ง่ายและไม่ว่างงาน

ตอบ .....  
.....

7. ท่านคิดว่าโรงเรียนมีรับมือศึกษาตอนต้นในสังฆาริวาล ควรจะจัดสอนวิชาอาชีพห้องถังกับคน

ควบคู่กับเรียนสาขาวิชาใดหรือไม่

ควร เพราะ .....

ไม่ควร เพราะ .....

8. ท่านยื่อข้อเสนอแนะในการปรับเปลี่ยนอาชีพที่ทำอยู่ในขณะนี้หรือไม่

ข้อบกพร่อง .....  
.....

ไม่ยื่อข้อบกพร่อง .....  
.....

ยังตอบไม่ได้ เพราะ .....

9. เมื่อจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาแล้ว ทำงานตามความต้องการของแต่ละคนท่านคิดว่า

ดี เพราะ .....

ไม่ดี เพราะ .....

10. ถ้าลูกหลานเล่นทำความเห็น บริการทำงานตามความรู้และประสบการณ์ที่เรียนมา ท่านเห็นด้วย

กับบริการนั้น หรือไม่

เห็นด้วย เพราะ .....

ไม่เห็นด้วย เพราะ .....

11. ท่านคิดว่าความรู้และบริการที่ลูกหลานเรียนรู้ในโรงเรียนมีรับมือศึกษานั้น จะนำไปใช้และ

ปรับปรุงงานอาชีพที่ท่านทำอยู่ได้หรือไม่

ได้ เพราะ .....

ไม่ได้ เพราะ .....

ด้านลักษณะแคลล์มภายในบ้าน

12. ท่านเคยได้รับข่าวสารและเอกสารเกี่ยวกับการประกอบอาชีพจากหน่วยงานต่าง ๆ บ้าง

หรือไม่

ไม่เคย

เคย จากหน่วยงาน .....

13. ท่านเคยไปรับบริการความช่วยเหลือทางด้านอาชีพจากหน่วยงานของรัฐในกองถังถังน้ำบ้างหรือไม่

- ไม่เคย เพราะ .....
- เคย หน่วยงานที่ไปรับบริการ .....

14. เมื่อท่านมีปัญหาจากการประกอบอาชีพ ท่านไปขอความช่วยเหลือจากใครมากที่สุด

- ครูที่สอนวิชาอาชีพห้องถังจากโรงเรียนมัธยมศึกษา
- เจ้าหน้าที่ของรัฐ ( เช่น เกษตรอำเภอ, เกษตรตำบล, พัฒนาการ ) ได้แก่ .....
- ผู้นำในชุมชน ( เช่น ผู้ใหญ่บ้าน กก.บัน ) ได้แก่ .....
- เพื่อนบ้าน
- อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

#### ด้านปัญหาการประกอบอาชีพ

15. ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับลักษณะที่สําหรับใช้ประกอบอาชีพหรือไม่

- ไม่มีปัญหา
- มีปัญหา คือ .....

16. ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับราคามผลผลิตหรือไม่

- มีปัญหา คือ .....
- ไม่มีปัญหา

17. ท่านมีปัญหานี้เรื่องขาดแคลนช่วยเหลือในการประกอบอาชีพหรือไม่

- มีปัญหา คือ .....
- ไม่มีปัญหา

18. ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับตลาดที่จะจำหน่ายผลผลิตหรือไม่

- มีปัญหา คือ .....
- ไม่มีปัญหา

19. ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับเงินทุนที่จะใช้ลงทุนประกอบอาชีพหรือไม่

- มีปัญหา คือ .....
- ไม่มีปัญหา

20. ปัญหาอื่น ๆ ที่ก้านประลับอยู่ในขณะนี้คือ .....
- .....
21. ก้านมีข้อเสนอแนะอย่างไร ที่จะทำให้การพัฒนาอาชีพของห้องเรียนภาษาในรูปแบบนี้ให้เจริญ  
ก้าวหน้ายิ่งขึ้น  
ตอบ .....
- .....

ศูนย์วิทยุกระจายเสียง  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## แบบสื่อสารเพื่อการวิจัย

เรื่อง

การศึกษาอาชีพห้องถังในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น สังกัดกรมลามภูมศึกษา

จังหวัดนราธิวาส

สื่อสารนักเรียนที่เรียนวิชาอาชีพห้องถัง

ตอนที่ 1 ข้อมูลที่นำไปเกี่ยวกับสภาพการเลือกเรียนวิชาอาชีพห้องถังของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

คำอธิบาย  โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน  ที่ตรงกับความเป็นจริง หรือเติมข้อความที่กำหนดให้

1. เพศ  ชาย  หญิง
2. อายุ ..... ปี
3. เป็นนักเรียนโรงเรียน .....

ศึกษาอยู่ที่นักเรียนเลือกเรียนอยู่ในขณะนี้ (ภาคเรียนนี้) จัดอยู่ในหมวดวิชา

- |                       |                                     |                |
|-----------------------|-------------------------------------|----------------|
| <input type="radio"/> | หมวดวิชา เกษตรกรรม (กษ.ท)           | รหัสวิชา ..... |
| <input type="radio"/> | หมวดวิชาคหกรรม (คค.ท)               | รหัสวิชา ..... |
| <input type="radio"/> | หมวดวิชาช่างอุตสาหกรรม (ชอ.ท)       | รหัสวิชา ..... |
| <input type="radio"/> | หมวดวิชาพาณิชยกรรม (พก.ท)           | รหัสวิชา ..... |
| <input type="radio"/> | หมวดวิชาศิลปหัตถกรรม (ศห.ท)         | รหัสวิชา ..... |
| <input type="radio"/> | หมวดวิชาคณิตศาสตร์และภาษาไทย (คค.ท) | รหัสวิชา ..... |

5. นักเรียนเลือกเรียนวิชาอาชีพห้องถังในลักษณะใดๆ เพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- เลือกตามเพื่อน
- เลือกตามความถนัดและความสนใจ
- มาลงมือเข้าเรียนก็หลังจึงจำเป็นต้องเลือก
- เลือกตามขอเสนอแนะของอาจารย์ฝ่ายแนะแนว
- เลือกตามความต้องการของบุคคลากร หรือผู้ปกครอง

- โรงเรียนเปิดรายวิชาอาชีพห้องถังถีนไว้จำกัดสีงจ้าเป็นต้องเลือก
- เลือกตามความต้องการของห้องถังถีนและตลาดแรงงาน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

6. นักเรียนชอบเรียนวิชาอาชีพห้องถังถีนตามที่กำหนดเลือกเรียนหรือไม่

- ชอบ (ถ้าเลือกข้อนี้โปรดตอบข้อ 7)
- ไม่ชอบ (ถ้าเลือกข้อนี้โปรดตอบข้อ 8)

7. เหตุผลที่ทำนักเรียน คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ผู้ปกครองประกอบอาชีพน้อยลงแล้ว
- เป็นอาชีพตามความต้องการของห้องถังถีน
- ผู้ปกครองสนับสนุนให้เรียนวิชาอาชีพห้องถังถีนรายวิชานี้
- ผู้ดูแลเรียนวิชาอาชีพห้องถังถีนล้ายานมีมากกว่าล้ายานอื่น ๆ
- สามารถนำความรู้ไปหารายได้พิเศษระหว่างที่กำسังเรียนอยู่
- ตั้งใจเรียนต่อทางล้ายอาชีพ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

8. เหตุผลที่ทำนักเรียนไม่ชอบเรียน คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- สิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายสูง
- การเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องถังถีนไม่น่าสนใจ
- ไม่สนใจวิชาอาชีพห้องถังถีนในลักษณะที่เลือกเรียน
- ไม่มีโอกาสได้ฝึกหัดจริงตามที่ต้องการ
- ผู้ปกครองไม่สนับสนุนการเรียนวิชาอาชีพห้องถังถีนในลักษณะที่เลือก
- ไม่สามารถนำความรู้ไปหารายได้พิเศษระหว่างเรียนได้
- การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของโรงเรียนยังไม่พร้อม
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

9. ความคาดหวังของนักเรียนหลังจากที่สำเร็จการศึกษาจะตับมรรยมศึกษาปีที่ 3 และ ศือ

- ต้องการที่จะประกอบอาชีพอิสระ ตามรายวิชาอาชีพท้องถิ่นในสาขา วิชาที่กำลังเรียนอยู่
- ต้องการที่จะประกอบอาชีพเดิมตามแบบอย่างพ่อแม่ หรือผู้ปกครองของนักเรียนเอง
- ต้องการที่จะทำงานอิสระภายใต้ภูมิปัญญา ตามกำลังและความสามารถทางด้านอาชีพท้องถิ่นที่ตนเองได้ศึกษาอยู่
- ต้องการศึกษาต่อในวิทยาลัยอาชีวศึกษา ในสาขา วิชาอาชีพท้องถิ่นที่กำลังเรียนอยู่
- ต้องการศึกษาต่อในชั้นมรรยมศึกษาตอนปลาย โดยเลือกแผนการเรียนที่เน้นทางด้านวิชาอาชีพที่กำลังเรียนอยู่
- ต้องการศึกษาต่อในชั้นมรรยมศึกษาตอนปลาย โดยเลือกแผนการเรียนที่เน้นวิชาลามัญ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านการดำเนินการ (Do) เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนวิชาอาชีพห้องเรียน  
ตามลักษณะที่เป็นจริงในโรงเรียน กับความต้องการของนักเรียน

คำแนะนำ แบบลือบถามตอนนี้มีอย่างคงแนแท้ละข้อ 2 ลักษณะนี้ ศือ

ก. ลักษณะที่เป็นจริงในโรงเรียน

โปรดอ่านข้อความดังนี้ ให้ก้านต่าง ๆ หากก้านพบว่าลักษณะที่เป็นจริงในโรงเรียนเป็นเช่นไร โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ในแบบภายใต้หัวข้อ "ลักษณะที่เป็นจริงในโรงเรียน" โดยให้ไว้เลขแทนความคิดเห็นดังนี้

- 5 หมายความว่า โรงเรียนมีการปฏิบัติมากที่สุด หรือจัดไว้เหมาะสมสมมากที่สุด
- 4 หมายความว่า โรงเรียนมีการปฏิบัติมาก หรือจัดไว้เหมาะสมสมมาก
- 3 หมายความว่า โรงเรียนมีการปฏิบัติปานกลาง หรือจัดไว้เหมาะสมสมปานกลาง
- 2 หมายความว่า โรงเรียนมีการปฏิบัติน้อย หรือจัดไว้เหมาะสมสมน้อย
- 1 หมายความว่า โรงเรียนมีการปฏิบัติน้อยที่สุด หรือจัดไว้เหมาะสมสมน้อยที่สุด
- 0 หมายความว่า โรงเรียนไม่ได้มีการปฏิบัติเลย หรือจัดไว้ไม่เหมาะสมสมเลย

ข. ความต้องการของนักเรียน

ให้ก้านอ่านข้อความดีม เมื่อก้านพบลักษณะใดที่เป็นความต้องการของท่าน โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความต้องการของท่าน ในแบบภายใต้หัวข้อ "ความต้องการของนักเรียน" โดยให้ไว้เลขแทนความคิดเห็นดังนี้

- 5 หมายความว่า นักเรียนมีความต้องการมากที่สุด
- 4 หมายความว่า นักเรียนมีความต้องการมาก
- 3 หมายความว่า นักเรียนมีความต้องการปานกลาง
- 2 หมายความว่า นักเรียนมีความต้องการน้อย
- 1 หมายความว่า นักเรียนมีความต้องการน้อยที่สุด
- 0 หมายความว่า นักเรียนไม่มีความต้องการ

ຕົວອບໍານ

| ลักษณะการสอนและการเรียนการสอน                                      | ลักษณะที่เป็นจริง |   |   |   |   |   | ความต้องการ |   |   |   |   |   |
|--|-------------------|---|---|---|---|---|-------------|---|---|---|---|---|
|  | ในโรงเรียน        |   |   |   |   |   | ของนักเรียน |   |   |   |   |   |
|  | 5                 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 5           | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| - โรงเรียนจัดให้นักเรียนได้มีโอกาสฝึกงานกับคุณบัณฑิตภายในห้องเรียน |                   |   |   |   |   |   | ✓           | ✓ |   |   |   |   |

គោរព

ในช่องลูกพิมพ์เป็นครั้งในโรงเรียน ท่านเขียนเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ 0 และลงว่า  
โรงเรียนไม่ได้สัตตให้นักเรียนไปฝึกงานที่คุณยศคลป้าเยพิกุลทอง เลย  
ในช่องความต้องการของนักเรียน ท่านเขียนเครื่องหมาย ✓ ในช่อง 5 และลงว่า  
ความคิดเห็นของท่านมีความต้องการไปฝึกงานที่คุณยศคลป้าเยพิกุลทองมากที่สุดหรือโรงเรียนควร  
จะได้สัตตให้นักเรียนไปฝึกงานที่คุณยศคลป้าเยพิกุลทองมากที่สุด









442

## ประวัติผู้เขียน

นายวิญญู ใจดีวงศ์ เกิดเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2491 ที่อำเภอเบาะเจาะ  
จังหวัดนราธิวาส สำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปฐม เรียนคณิตศาสตร์ แล้วขึ้นมัธยมศึกษา<sup>ปี 1</sup>  
โรงเรียนเบญจมราษฎร์ จังหวัดนราธิวาส สำเร็จการศึกษาปธมยุวการศึกษาบัณฑิต  
(กศ.บ.) วิชาเอกอุตสาหกรรมศิลป์ วิชาโท เศรษฐศาสตร์ สาขาการบริหารธุรกิจ วิชาเอก  
พัฒนาชุมชน ปีการศึกษา 2516 เคยดำรงตำแหน่งครุภัณฑ์ล่อน วิทยาลัยครุพัฒนา วิทยาลัย<sup>ปัจจุบัน</sup>  
วิชาการศึกษาพัฒนา โรงเรียนลามเล่นวิทยาลัย และอาจารย์ 1 โรงเรียนล่อตั้นราธิวาส  
อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ปัจจุบันดำรงตำแหน่งศึกษานิเทศก์ 5 ฝ่ายปฏิการล่อน  
กรมลามปุ่นศึกษา เขตการศึกษา 2 อําเภอเมือง จังหวัดยะลา