

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

- กษกร ชีปัตติ. ความคาดหวังของเจ้าของสถานประกอบการและครูช่างอุตสาหกรรม  
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีต่อการฝึกงานอาชีพในสถานประกอบการ  
ของนักเรียนแผนการเรียนช่างอุตสาหกรรมในกรุงเทพมหานคร.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาสารัตถศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- กัลยา อัญมณีคล่อง และคณะ. ความสัมพันธ์ระหว่างการปรับตัวทางสังคมกับ  
สุขภาพจิตของวัยรุ่นในระดับປະกาศนีบัตร (ปวช.) หลักสูตร  
อาชีวศึกษาระบบทวิภาคี วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก. วิทยานิพนธ์ปริญญา  
การศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยาและแนว บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย  
นเรศวร, 2540.
- คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน แผนพัฒนาเศรษฐกิจ  
และสังคมแห่งชาติ. ฉบับที่ 6 พ.ศ. 2530-2534. กรุงเทพมหานคร:  
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, (ม.ป.ป.)
- คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน แผนพัฒนาเศรษฐกิจ  
และสังคมแห่งชาติ. ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2535-2539. กรุงเทพมหานคร:  
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, (ม.ป.ป.)
- คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน แผนพัฒนาเศรษฐกิจ  
และสังคมแห่งชาติ. ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2540-2544. กรุงเทพมหานคร:  
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, (ม.ป.ป.)
- จรุณ ชูลาก. การประชุมผู้บริหารสถานศึกษาระบบอาชีวศึกษา การสัมมนาระบบ  
ทวิภาคี. กรุงเทพมหานคร: กรมอาชีวศึกษา, 2538.
- ใจพิพิธ เซื้อรักันพงษ์. การพัฒนาหลักสูตร: หลักการและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร:  
อลิลเพรส, 2539.
- เชิงศักดิ์ โภคล. การจัดการศึกษาระบบโรงงานโรงเรียนตามการรับรู้ของ  
ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชา  
บริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา, 2539.
- เทคนิคเม่นบุรี, วิทยาลัย. สุรุปผลโครงการสัมมนาผู้ควบคุมการฝึกและครุภัณฑ์  
อาชีวศึกษาระบบทวิภาคี. กรุงเทพมหานคร: วิทยาลัยเทคนิคเม่นบุรี, 2540.
- เทคนิครายอง, วิทยาลัย. อาชีวศึกษาระบบทวิภาคี. รายอง : งานอาชีวศึกษา วิทยาลัย  
เทคนิครายอง, ม.ป.ป.
- ธีรรุ่ง บุญยโสกัน. การบริหารอาชีวะและเทคนิคศึกษาเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรม.  
กรุงเทพมหานคร : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2536.
- นายกรัฐมนตรี, สำนัก. รายงานการวิจัยโครงการวิจัยรูปแบบของการอาชีวศึกษา.  
กรุงเทพมหานคร: สำนักนายกรัฐมนตรี, 2527.

- นพพงษ์ บุญจิตรดุลย์. การประชาสัมพันธ์โรงเรียน. กรุงเทพมหานคร:  
บูโรกราฟิกส์ (88) จำกัด, 2540.
- นิติศิริศิริวุฒิ. สภาพการออกฝึกงานในสถานประกอบการของนักศึกษา  
ระดับชั้น ปวส. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมของสถานศึกษา สังกัด  
กรมอาชีวศึกษาในกรุงเทพมหานคร และจังหวัดในภาคตะวันออก.  
งานวิจัย วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี กรมอาชีวศึกษา, 2529.
- บุญมี เสนอยอด. หลักการพัฒนาหลักสูตร. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาบริหาร  
การศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, (ม.ป.บ.)
- บุญศักดิ์ ใจจงกิจ. ปรัชญาทางการจัดการศึกษาวิชาชีพเทคโนโลยีในการจัดการและ  
บริหารอาชีวศึกษาประเภทช่างอุตสาหกรรม. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า (พระนครเหนือ), (ม.ป.บ.)
- ประคง กรณสูตร. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2.  
กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- ประยุทธ ทะสุนทร. การประเมินหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช  
2538 ระบบกวิภาคี สาขาวิชาช่างยนต์ ในวิทยาลัยเทคนิค สังกัดกรม  
อาชีวศึกษา เขตการศึกษา 10. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการวัดผลการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม,  
2540.
- ประสานงานกับภาคเอกชนในการพัฒนากำลังคนระดับกลาง, คณะกรรมการ. การพัฒนา  
กำลังคนระดับกลางในแผนฯ 7 (2535-2539). กรุงเทพมหานคร :  
โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2534.
- ปฤชสุกรรณ์ แก่นเพชร. ศึกษาฐานรากในการจัดการศึกษาระบบทวิภาคีระหว่าง  
คณะกรรมการค่าตอบแทนมหาวิทยาลัยบูรพา กับ โรงงานอุตสาหกรรมใน  
เขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา, 2539.
- พัชรี สว่างทวีพย. สรุปสาระความรู้ในการจัดยาชีวศึกษาระบบทวิภาคี.  
กรุงเทพมหานคร: หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมอาชีวศึกษา, 2538.
- พิพัฒน์ บุญญาลัย. การพัฒนาฐานรากความร่วมมือระหว่างภาครัฐบาลและ  
ภาคเอกชนในการจัดการอาชีวศึกษา สาขาวิชานิชยกรรม ให้สอดคล้องกับ  
ความต้องการของตลาดแรงงาน. รายงานการวิจัย วิทยาลัยพาณิชยกรรม  
บางนา กรมอาชีวศึกษา, 2533.

- เพียงใจ ดันธารัตน์.** ความคิดเห็นของสถานประกอบการที่มีต่อการจัดอาชีวศึกษา  
ระบบทวิภาคี. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุดสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขา  
การบริหารอาชีวศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า-  
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2540.
- กิจญ์ สารร.** หลักบริหารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2516.
- มนูรा ศรีพงษ์วิวัฒน์.** การศึกษาปัญหาในการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี  
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พ.ศ. 2538 ประเภทวิชา  
ช่างอุตสาหกรรม ในวิทยาลัยเทคนิค สังกัดกรมอาชีวศึกษา.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุดสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร  
อาชีวศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร  
ลาดกระบัง, 2541.
- มาลี ทักษะกรวงศ์.** ความคิดเห็นของนักเรียนช่างอุตสาหกรรม ที่มีต่อการเรียน  
การสอนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพใน  
วิทยาลัยเทคนิค. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการศึกษาผู้ใหญ่  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2541.
- เลขานุการ กรอ.พอ., สำนักงาน.** รายงานประจำปี 2539 คณะกรรมการร่วม  
ภาครัฐบาลและ เอกชนเพื่อการพัฒนาการศึกษาเพื่ออาชีพ.  
กรุงเทพมหานคร : สำนักงานเลขานุการ กรอ.พอ, 2539.
- วรวิทย์ ศรีตระกูล.** ความคิดเห็นของสถานประกอบการ ที่เข้าร่วมการจัดอาชีวศึกษา  
ระบบทวิภาคี สาขาวิชาช่างยนต์กับวิทยาลัยเทคนิคภาคตะวันออก  
เฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุดสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขา  
การบริหารอาชีวศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า-  
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2540.
- วรรณพร น้อยสุวรรณ.** การศึกษาความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาอาชีวศึกษากับ  
โรงงานอุตสาหกรรม ในการฝึกอบรมด้านเทคนิคและอาชีวศึกษาใน  
ประเทศไทย. งานวิจัยฝ่ายวิจัยการศึกษาและส่งเสริมสิ่งแวดล้อมศึกษา  
หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมอาชีวศึกษา, 2539.
- วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์.** หลักการนิเทศการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานพิมพ์,  
2538.

วสุเมตติ อิมแก้ว. การใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2530 ประจำ  
วิชาคหกรรมในสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา

กรมอาชีวศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

วิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย, สถาบัน. โครงการ “บุญศรีศาสตร์การพัฒนาがらสังคน  
ทาง เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และความสามารถในการแข่งขัน”.  
กรุงเทพมหานครฯ : ฝ่ายวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี,  
2538.

วิจิตร อาวะกุล. การประชาสัมพันธ์หลักและวิธีปฏิบัติ. พิมพ์ครั้งที่ 3.  
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช จำกัด, 2534.

วิทยาลัยอาชีวศึกษา, กอง. สรุปผลการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี.  
กรุงเทพมหานคร: กองวิทยาลัยอาชีวศึกษา, 2540.

วิชัย ดิสสระ. การพัฒนาหลักสูตรและการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร:  
สุริรยาสาสน์การพิมพ์, 2535.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2538  
ประจำวิชาช่างอุตสาหกรรม. กรุงเทพมหานคร : กรมวิชาการ กระทรวง  
ศึกษาธิการ, 2538.

สงัด อุทราณันท์. พื้นฐานและหลักการพัฒนาหลักสูตร. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์  
สยาม, 2532.

สมชาย วนารักษ์. อาชีวศึกษาระบบทวิภาคีคืออะไร. อรุณโณทัย. ปีที่ 14 ฉบับที่ 4  
(กรกฎาคม - ตุลาคม 2541): 34.

สันต์ ธรรมปารุส. หลักสูตรและการบริหารหลักสูตร. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์  
การศาสนา, 2527.

สมิตร คุณานุกร. หลักสูตรและการสอน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์,  
2528.

สุรศักดิ์ มนูทอง. การศึกษาปัญหาการดำเนินงานของหลักสูตรระบบทวิภาคี (DVT)  
สาขาวิชาช่างไฟฟ้า ระดับ ปวช. กรณีศึกษาวิทยาลัยเทคนิคนครปฐมและ  
วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาครุศาสตร์  
ไฟฟ้า บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง,  
2539.

สีบสกุล แสงช่าง. การศึกษาสภาพและปัญหาการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี  
ประเกทวิชาช่างอุตสาหกรรมในสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา.

วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร  
อาชีวศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2539.

เสนีย์ พันโยรา. การศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการฝึกงานของนักศึกษาระดับ  
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส). ประเกทช่างอุตสาหกรรมของ  
วิทยาลัยเทคนิค สังกัดกรมอาชีวศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
ภาควิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ, 2537.

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต, นักศึกษา สาขาวิชาการบริหารอาชีวศึกษา  
รุ่น 8-9. สรุปการสัมมนาทางวิชาการ “เรื่องการอาชีวศึกษากับการพัฒนา  
กำลังคนในแผน 8”. กรุงเทพมหานคร : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2539.

อมรา เล็กเริงสินธุ. หลักสูตรและแบบเรียนมัธยมศึกษา. กรุงเทพมหานคร:  
ห.จ.ก.จงเจริญการพิมพ์, 2529.

อัปชรศรี ปลดเปลี่ยน. การประชาสัมพันธ์โรงเรียน. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2533.

อาชีวศึกษา, กรม. การประชุมสัมมนาผู้ช่วยผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัย  
เทคนิค. กรุงเทพมหานคร : กองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา, 2539.

อาชีวศึกษา, กรม. การอาชีวศึกษากับการผลิตกำลังคนสนองความต้องการ  
ตลาดแรงงาน. กรุงเทพมหานคร: กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ,  
2535.

อาชีวศึกษา, กรม. ความร่วมมือระหว่างกรมอาชีวศึกษากับภาคเอกชนในหลากหลาย  
รูปแบบ. กรุงเทพมหานคร: กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, 2537.

อาชีวศึกษา, กรม. คู่มือการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ตามหลักสูตรประกาศนียบัตร  
วิชาชีพ พุทธศักราช 2538. กรุงเทพมหานคร : กรมอาชีวศึกษา, 2541.

อาชีวศึกษา, กรม. คู่มือครุฝึกนักเรียนระบบทวิภาคี ปีการศึกษา 2541  
วิทยาลัยเทคนิคราชบูรี. กรุงเทพมหานคร: กรมอาชีวศึกษา กระทรวง  
ศึกษาธิการ, 2541.

อาชีวศึกษา, กรม. ร่างคู่มือการจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี. กรุงเทพมหานคร:  
กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, 2538.

อาชีวศึกษา, กรม. รายงานประจำปี 2540-2541 ครบรอบ 57 ปี . กรุงเทพมหานคร:

กรมอาชีวศึกษา, 2541.

อาชีวศึกษา, กรม. รายชื่อสถานประกอบการที่ร่วมจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี  
ภาคตะวันออก. กรุงเทพมหานคร: กรมอาชีวศึกษา, 2539.

อาชีวศึกษา, กรม. รายละเอียดข้อมูลการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี.  
กรุงเทพมหานคร : กองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา, 2538.

อาชีวศึกษา, กรม. วิธีการดำเนินงานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี . กรุงเทพมหานคร:  
หน่วยศึกษานิเทศก์กรมอาชีวศึกษา, 2541.

อาชีวศึกษา, กรม. สรุปการประเมินผลหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ  
พุทธศักราช 2538 ระบบทวิภาคี. กรุงเทพมหานคร: กรมอาชีวศึกษา,  
2538.

อาชีวศึกษา, กรม. สรุปผลการสัมมนา เรื่อง กำลังคนกับความสมดุลในตลาด  
แรงงาน. กรุงเทพมหานคร: กรมอาชีวศึกษา, 2541.

อาชีวศึกษา, กรม. สรุปรายงานการติดตามผลการใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ  
พุทธศักราช 2538 ระบบทวิภาคี. กรุงเทพมหานคร: ฝ่ายวิจัยการศึกษา  
และส่งเสริมสิ่งแวดล้อมศึกษา กรมอาชีวศึกษา, 2540.

อาชีวศึกษา, กรม. เอกสารประกอบการซึ่งแจงหลักการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี  
ของกรมอาชีวศึกษา. กรุงเทพมหานคร: กรมอาชีวศึกษา กระทรวง  
ศึกษาธิการ, 2536.

อาชีวศึกษา, กรม. เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาติดตามและเตรียมจัดการ  
เรียนการสอนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี. กรุงเทพมหานคร: กรมอาชีวศึกษา,  
(ม.ป.ป.)

อาชีวศึกษา, กรม. สรุปผลการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี.  
กรุงเทพมหานคร: กองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา, 2540.

อำนวย นาคทัต. การพัฒนาอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีของวิทยาลัยเทคนิคระยอง.  
ระยอง: วิทยาลัยเทคนิคระยอง กรมอาชีวศึกษา, 2540.

อุดสาหกรรมจังหวัดระยอง, สำนักงาน. ทำเนียบโรงงานอุดสาหกรรมจังหวัดระยอง  
เฉพาะปี พ.ศ. 2540. ระยอง : ฝ่ายวิชาการอุดสาหกรรมจังหวัดระยอง,  
2541.

**ภาษาอังกฤษ**

**Beauchamp, George A. Curriculum Theory.** 2 nd.ed Wilmette, Illinois:

The Kagg Press, 1968.

**DVT Office in DoVE. 'Making DVT a Success at my Collage'. A Seminar of DVT**

**Coordinators at Rayong 18 to 20 March 1998, pp. 1-11.** Bangkok:

DVT Office, 1998.

**Federal Ministry for Economic Cooperation. Vocational Traning.** Bonn: Federal

Ministry for Economic Cooperation, 1992.

**Good, Carter V. Dictionary of Education.** New York : McGraw-Hill Book Co.,

1959.

**The Federal Minister of Education and Science. Vocational Training In the Dual**

**System In the Federal Republic of Germany.** Bonn: The Federal Minister

of Education and Science, 1992.

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ก

### รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

1. นายประสาร กิจจะวัฒนา  
ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี กรมอาชีวศึกษา
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณวิภา จัดชัย  
ผู้อำนวยการสำนักวิจัย สถาบันราชภัฏสวนดุสิต
3. นายบุญมา หลิมเจริญ  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมการศึกษา วิทยาลัยเทคโนโลยีประจำบ้านครึ้งน้ำ
4. นางสาวจารยา ดีเมฆ  
หัวหน้างานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี วิทยาลัยอาชีวศึกษากันบุรี
5. นางสาวมาลี ทักษะกรวงศ์  
นักวิชาการศึกษา 6 ทำหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี สังกัดกองวิทยาลัยเทคโนโลยี
6. นายชนพอล ลินเบรสท์  
กรรมการผู้จัดการบริษัทลาดกระหังทูลส์แอนด์ดาย จำกัด
7. นายชั้น มีนาด  
ผู้ควบคุมการฝึกในโครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี บริษัทลาดกระหังทูลส์แอนด์ดาย จำกัด

## ภาคผนวก ข.

### หนังสือขอความร่วมมือในการวิจัย

ที่ ทม ๐๓๐๒(๒๘๐๐.๑๕๙)/๒๘๐๘

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา  
อุปราชกรรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๑๓๐

๒๙/ ธันวาคม ๒๕๔๙

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน อธิบดีกรมอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ด้วย นางอรุณแก้ว ลีธรรมชัย นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา สาขาวิชา  
นิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาการดำเนินงาน  
การจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา ใน  
เขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เสนรยอต เป็นอาจารย์ที่  
ปรึกษา ในภาระนี้ได้เป็นตัวของตนรวมทั้งมูลโดยน้ำเงินมีไว้ใช้กับ ๑. ผู้บริหารสถานศึกษา  
๒. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ๓. หัวหน้างานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ๔. หัวหน้างานแผนกวิชา  
๕. ผู้บริหารสถานประกอบการ ๖. ผู้ควบคุมการฝึก จำนวน ๓๓ คน ในวิทยาลัยเทคนิค ๔ แห่ง ซึ่งเป็นกลุ่ม  
ตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานของท่านได้โปรดอนุมัติถึงวิทยาลัยเทคนิค  
๔ แห่ง คือ ๑. วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์ (คาดหวัง) ๒. วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี ๓. วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ  
๔. วิทยาลัยเทคนิคระยอง เพื่อให้ นางอรุณแก้ว ลีธรรมชัย ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประเมิน  
ทางวิชาการต่อไปและขอขอบคุณมาในโอกาสสุดท้าย

ขอแสดงความนับถือ

๑๙๗๙๙๙ ๑๙๙๙๙

(รองศาสตราจารย์ ดร.เริงรัตน์ นิมนาล)

รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา

โทร.๐๑๖๒๖๖๖๖



# ด่วนมาก

## บันทึกข้อความ

พ่อผู้ก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

ชื่อ 340

วันที่ 15 ก.พ. 2542

213

ส่วนราชการ

กองวิทยาลัยเทคโนโลยี โทร 2822551-2

ที่

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2542

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน อธิบดีกรุงศรีสานักงาน ผ่าน กน.

**รายงานผล** ด้วย นางอรุณแก้ว สีธรรมชาติ ข้าราชการครุภารกิจฯ ของ ชั้นเป็นนิติ  
**ปริญญา** นำบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา สาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร จุฬาลงกรณ์  
**มหาวิทยาลัย** ประสงค์จะขออนุมัติเดินข้อมูลเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษา  
**พัฒนา** การดำเนินงานการจัดหลักสูตรเชิงศึกษาและนวัตกรรม ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคโนโลยี  
**กรุงศรีสานักงาน** ในเขตพัฒนาที่ช่ายฝั่งตะวันออก” ในวิทยาลัยเทคโนโลยี จำนวน 4 แห่ง

กองวิทยาลัยเทคโนโลยีพิจารณาแล้ว เห็นสมควรอนุมัติให้ นางอรุณแก้ว สีธรรมชาติ  
**ดำเนินการ** เก็บข้อมูลเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ดังกล่าวได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

1. อนุมัติ ให้ นางอรุณแก้ว สีธรรมชาติ เก็บข้อมูลได้
2. ลงนาม ในแบบสื่อถึงกับบัณฑิตคุณครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตั้งแต่
3. มอบ กองวิทยาลัยเทคโนโลยีแจ้งสถานศึกษา

๖-๘๐๙

1. อนุมัติ
2. ลงนามแล้ว
3. มอบ กน.

(นายวิชัย สงวนวงศ์)  
 ผู้อำนวยการศึกษา 7 รัฐวิสาหกิจการมหา  
 สุจันทร์ ผู้อำนวยการกองวิทยาลัยเทคโนโลยี

วิชัย

(นายพินัย ลี้ภักดิ)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 7 ท่าหน้าที่แทน

หัวหน้าหน่วยศึกษาฯ นิเทศฯ

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมอาชีวศึกษา

15 ม.ค. 2542



ที่ ศธ 0907/๕๖๔

กองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ กทม ๑๐๓๐๐

๑๕ มกราคม ๒๕๔๒

## เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคจุฬาภรณ์ (ภาคกลาง)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาบันทึกข้อความกอร์วิทยาลัยเทคนิค ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๔๒  
2. แบบสอบถาม จำนวน ๖ ชุด

ด้วย นางอรุณแก้ว สีธรรมชาติ ข้าราชการครูวิทยาลัยเทคนิคระยอง ซึ่งเป็นนิสิตปริญญา  
มหาบัณฑิต ทุพลงกรณ์หน่วยภาษาอังกฤษ กำลังดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาการดำเนินงาน  
การจัดหลักสูตร อาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา  
ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก” ประสงค์จะเก็บข้อมูลในสถานศึกษาของท่าน

ในการนี้ กรมอาชีวศึกษาได้พิจารณาขออนุญาตให้ นางอรุณแก้ว สีธรรมชาติ เก็บตัวอย่าง  
เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์ในเรื่องดังกล่าวแล้ว ดังสำเนาบันทึกข้อความและแบบสอบถามตามประทับตรา  
กรมอาชีวศึกษาที่ส่งมาพร้อมนี้ และเมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วกุญแจส่องกีนบุกคลดังกล่าว ณ วิทยาลัย  
เทคนิคระยองด้วย จัดขอนทุกนาที

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๗-๗๘๐๖-

(นายวิชัย สงวนพงศ์)  
ผู้อำนวยการ วิทยาลัยเทคนิค

ผู้อำนวยการกองงานทะเบียน

ฝ่ายพัฒนาการศึกษา

โทร. ๒๘๒๒๕๕๑-๒

โทรสาร ๒๘๒๙๕๕๔



ที่ พร 0907/ ๒๕๗

กองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ ถนน ๑๐๓๐๐

๑๕ มกราคม ๒๕๔๒

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสระบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาบันทึกข้อความกองวิทยาลัยเทคนิค ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๔๒  
 ๒. แบบสอบถาม จำนวน ๖ ชุด

ด้วย นางอรุณแก้ว สีธรรมชัย ข้าราชการครูวิทยาลัยเทคนิคระยอง ซึ่งเป็นนิสิตปริญญา  
 มหาบัณฑิต ฯ พาฒนารัตน์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการที่วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาการสำเนียงงาน  
 การจัดหลักสูตร อาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา  
 ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก” ประสงค์จะเก็บข้อมูลในสถานศึกษาของท่าน

ในการนี้ กรมอาชีวศึกษาได้พิจารณาอนุญาตให้ นางอรุณแก้ว สีธรรมชัย เก็บข้อมูล  
 เพื่อประกอบการที่วิทยานิพนธ์ในเรื่องดังกล่าวแล้ว ดังสำเนาบันทึกข้อความและแบบสอบถามด้านประทับตรา  
 กรมอาชีวศึกษาที่ส่งมาพร้อมนี้ และเมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วกรุณาส่งกืนบุคคลดังกล่าว ณ วิทยาลัย  
 เทคนิคระยองด้วย จักขอบคุณมาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๕-๗๐๘

(นายวชิร สงวนพงศ์)

ผู้อำนวยการ วิทยาลัยเทคนิค

ผู้อำนวยการกองวิทยาลัยเทคนิค

ฝ่ายพัฒนาการศึกษา

โทร. ๒๘๒๕๕๑-๒

โทรสาร ๒๘๒๙๓๕๔



ที่ ศธ 0907/ ๒๕๖

กองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ กทม 10300

15 มกราคม 2542

## เรื่อง ขอนุมัติกับข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

- ถึงที่ส่งมาด้วย 1. สำเนานั้นที่ก็ข้อความกองวิทยาลัยเทคนิค ลงวันที่ 15 มกราคม 2542  
2. แบบสอบถาม จำนวน 6 ชุด

ด้วย นางอรุณแก้ว ลีธรรมชัย ข้าราชการครูวิทยาลัยเทคนิคของ ซึ่งเป็นนิสิตปริญญา  
หน้าบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการที่วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาการดำเนินงาน  
การจัดหลักสูตร อาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา  
ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก” ประสงค์จะกับข้อมูลในสถานศึกษาของท่าน

ในการนี้ กรมอาชีวศึกษาได้พิจารณาอนุญาตให้ นางอรุณแก้ว ลีธรรมชัย ดำเนินการ  
เพื่อประกอบการที่วิทยานิพนธ์ในเรื่องดังกล่าวแล้ว ดังสำเนานั้นที่ก็ข้อความและแบบสอบถามบันทึกไว้  
กรมอาชีวศึกษาที่ส่งมาพร้อมนี้ และเมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วกุลลังก์ส่วน ณ วิทยาลัย  
เทคนิคของด้วย จักขออนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

*๖-๗๐๗๔*

นายวิชัย สงวนพงศ์,  
ผู้อำนวยการ วิทยาลัย  
ผู้อำนวยการ วิทยาลัย

ฝ่ายพัฒนาการศึกษา  
โทร. 2822551-2  
โทรสาร 2829354



ที่ พร 0907/ ๒๕๗

กองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ กทม ๑๐๓๐๐

๑๕ มกราคม ๒๕๔๒

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคระยอง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาบันทึกข้อความกองวิทยาลัยเทคนิค ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๔๒  
2. แบบสอบถาม จำนวน ๖ ชุด

ด้วย นางยุณแก้ว สีธรรมชัย ข้าราชการครูวิทยาลัยเทคนิคระยอง ซึ่งเป็นนิสิตปริญญา  
มหาบัณฑิต ุพารถกรัณมหawiทยาลัย กำลังดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาการดำเนินงาน  
การจัดหลักสูตร อาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา  
ในเขตพื้นที่ที่ขาดผู้ดูแลภาคตะวันออก” ประสงค์จะเก็บข้อมูลในสถานศึกษาของท่าน

ในการนี้ กรมอาชีวศึกษาได้พิจารณาอนุญาตให้ นางยุณแก้ว สีธรรมชัย เก็บข้อมูล  
เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์ในเรื่องดังกล่าวแล้ว ดังสำเนาบันทึกข้อความและแบบสอบถามประทับตรา  
กรมอาชีวศึกษาที่ส่งมาพร้อมนี้ และเมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วกรุณาส่งคืนบุคลาดังกล่าว ณ วิทยาลัย  
เทคนิคระยองด้วย จักขอบคุณมาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๕-๘๐๗.

(นายวิชัย พงวนพงศ์,  
ผู้อำนวยการศึกษา ๗ รัฐวิสาหกิจการฯ.)  
ผู้อำนวยการกองวิทยาลัยเทคนิค

ฝ่ายพัฒนาการศึกษา

โทร. ๐๘๒๒๕๕๑-๒

โทรสาร ๒๘๒๙๓๕๔

ที่ กน ๐๓๐๒(๒๗)๐๐.๑๕๑)/๒๐๔๑

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา  
อุทยานวิทยาศาสตร์  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๘/ มัธยนาคม ๒๕๔๑

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี กรมอาชีวศึกษา

สังกัดสำนักงาน  
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ด้วย นางอรุณแก้ว สิธรรมชัย นิติทั้งปริญญาณหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา สาขาวิชาบริหารการศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาการค่าเนินงาน การจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. นฤมล เผรียกค์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอนเครื่องมือวิจัยที่มีสิทธิร่วมขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอนเครื่องมือวิจัยดังกล่าวเพื่อ ประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณมาในโอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

๒๖๐๕๙๘ ๒๕๔๑

(รองศาสตราจารย์ ดร. เริงรัช尼 พิมานวงศ์)

รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะกรุศาสตร์

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา (ระดับบัณฑิตศึกษา)

โทร. ๐๒๘๔๖๔๖๒

ที่ กน ๐๓๐๒(๒๕๗๐๐๐.๑๕๙)/๒๐๘๖

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา  
มหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐

๒๘' ธันวาคม ๒๕๔๙

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิจัย สถาบันราชภัฏสวนดุสิต

ด้วย นางอรุณแก้ว สีธรรมชัย นิสิตขั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา  
สาขาวิชาบริหารการศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาการค่าเฉลี่ยงาน  
การจัดทดสอบอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีของสถานศึกษา ห้องทดลองวิทยาลัยเทคโนโลยี กรมอาชีวศึกษา ใน  
เขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เจริญดี เป็นอาจารย์  
ที่ปรึกษา ในการนี้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจรับฟังเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบสมบูรณ์เครื่องมือวิจัยดังกล่าวเพื่อ  
ประโภชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณมาในโอกาสหนึ่ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

ป.๒๕๔๙ ๑๒๘

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธงรัชต์ นิ่มavel)

รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา (ระดับบัณฑิตศึกษา)

โทร.๒๑๙๒๖๘๒

ที่ ทบ ๐๓๐๒(๒๗๑๐.๙๕๑)/๒๐๘๔

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา  
ชุมชนกรุงเทพมหานคร  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐

๒๙/ สัปดาห์ ๒๕๔๑

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมการศึกษา วิทยาลัยเทคนิคประจำวิชาชีววิทยา

สังกัดส่วนมาด้วย เกรียงเมืองที่ใช้ในการวิจัย

ด้วย นางอรุณแก้ว ลีธรรมชาติ นิติศัลป์ปริญญาเอกบัณฑิต ภาควิชาวิหารการศึกษา สาขาวิชาวิหารการศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาการดำเนินงาน การจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เผรบดุ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิติศัลป์สร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าวเพื่อ ประโยชน์ทางวิชาการ และขออนุญาตในโอกาสหน้าด้วย

ขอแสดงความนับถือ

๑๖๕๔๙ นันยาง

(รองศาสตราจารย์ ดร.เริงรัตน์ นันยาง)

รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา (ระดับบัณฑิตศึกษา)

โทร.๐๑๘๒๒๖๘๒

ที่ กม ๐๗๐๒(๑๗๐๐๐.๑๕๑)/๒๐๘๒

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา  
ฯพณฯ  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๙ ธันวาคม ๒๕๔๙

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน หัวหน้างานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี วิทยาลัยอาชีวศึกษาชั้นนำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ด้วย นางอรุณแก้ว สิธรรมชัย นิติเดชันปิริญญาณหาบบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา สาขาวิชาบริหารการศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาการดำเนินงาน การจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เผรียด เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิทรงพระstonกเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาด้วยส่วนตัวและทรงเครื่องมือวิจัยดังกล่าวเพื่อ ประทับตราทางวิชาการ และขอขอบคุณมาในโอกาสันนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

จ.ธ.ร.๙๙ ๖๘๒๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.เริงรัชนี นิมนานต์)

รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณบดีคุณภาพครุภัณฑ์

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา (ระดับบัณฑิตศึกษา)

โทร.๒๑๘๒๖๘๒

ที่ กม ๐๓๐๒(๑๗๙๐.๑๕๙)/๒๐๘๐

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา  
อุปถัมภ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๑๓๐

๒๙ ธันวาคม ๒๕๔๑

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน คุณมาตี ทักษะกรวงศ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ด้วย นางอรุณแก้ว สีธรรมชัย นิติบัณฑ์ปริญญา nabamitit ภาควิชาบริหารการศึกษา สาขาวิชาบริหารการศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนออวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาการค่าเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคโนโลยี กรมอาชีวศึกษา ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เผรียดศ ปืนอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าวเพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณมาในโอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

๑๖๐๗๔๙ ฉันหาว

(รองศาสตราจารย์ ดร.เริงรัชนี นิมนานา)

รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะกรุศัตรุ

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา (ระดับบัณฑิตศึกษา)

โทร.๐๒๘๒๖๘๒

ที่ ทม ๐๓๐๒(๒๗๐๐.๑๕๑)/๒๐๘๗

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา  
มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๕๔๙/ธันวาคม ๒๕๔๙

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน คุณชนพด ลินบารีสุทธิ์

ด้วย นางอรุณแก้ว ลีธรรมชัย นิติเดชันปวิญญานานนัยพัฒ ภาควิชาบริหารการศึกษา

สาขาวิชาบริหารการศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาการดำเนินงาน การจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคโนโลยี กรมอาชีวศึกษา ในเขตพื้นที่ที่ขาดแคลนที่ขาดแคลน” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.นุยมี เผรยอด เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิติเดชันปวิญญานนัยพัฒ จัดทำขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าวเพื่อ  
ประยุกต์ทางวิชาการ และขอขอบคุณมาในโอกาสหนึ่งด้วย

ขอแสดงความนับถือ

ธนกร ชัยวงศ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนกร นิมนต์วงศ์)

รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา (ระดับบัณฑิตศึกษา)

โทร.๐๖๒๘๖๒๖๒๒

ที่ ทบ ๐๓๐๒(๑๗๙๐๐.๑๕๑)/๑๐๘๕

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา  
utherland มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๑๓๐

๒๙/ ธันวาคม ๒๕๔๑

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน คุณชื่น มีนาค

สังฆ์ต่อไปนี้ด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ด้วย นางอรุณแก้ว ศิธรรมชัย นิติเดชบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา สาขาวิชาบริหารการศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาการดำเนินงาน การจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคโนโลยี กรมอาชีวศึกษา ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เผรียบด ปืนอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบลายเซ็นเครื่องมือวิจัยที่นิติเดชบัณฑิต

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบลายเซ็นเครื่องมือวิจัยดังกล่าวเพื่อ ประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณในโอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

๑๐๖๔๘ ล.๘๘๘

(รองศาสตราจารย์ ดร.เบิงรัชนี นิมนาค)

รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา (ระดับบัณฑิตศึกษา)

โทร.๐๑๙๒๖๖๔๒

## รายชื่อสถานศึกษาที่ใช้เป็นประชากร

1. วิทยาลัยเทคนิคจุฬาภรณ์ (ลาดน้ำวัง)
2. วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี
3. วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ
4. วิทยาลัยเทคนิคระยอง



## รายชื่อสถานประกอบการที่ใช้เป็นประชากร

### จังหวัดเชียงใหม่

บริษัท ฉะเชิงเทรา ขอนด้าคาร์ส์ จำกัด  
 บริษัท รวมช่างโฟล์คลิฟ จำกัด  
 บริษัท อีซูซุ แสงหงส์ลิชชิ่ง จำกัด  
 บริษัท จิตรอนันต์ จำกัด

บริษัท ไทยดาวนูชิ จำกัด  
 อุ่มนิດการช่าง  
 บริษัท สตาร์คูชูกิ (1996) จำกัด  
 อู่สุทัศน์การช่าง

### จังหวัดชลบุรี

โรงแรมรอยัลคลิฟ มีช พัทยา  
 บริษัท หลักทองวิศวกรรม จำกัด  
 บริษัท ทีเบลโก้ จำกัด  
 บริษัทไทย-อสเตรเลีย เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 บริษัทอสเทอร์โนมอลด์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 โรงแรมบานาสเคอร์ ชีต์จอมเทียน

บริษัท พัทยาชอนด้าคาร์ จำกัด สาขาพัทยา  
 หจก.บางละมุงเคเบิลทีวี  
 บริษัท ไทยอยล์ ทูล แมรชินเนอร์ จำกัด  
 บริษัท เอ แอนด์ เชอร์วิส จำกัด  
 หจก. ไกลาสอสกูมีเนียม แอนด์ คอนสตรัคชั่น  
 บริษัท ประศิทธ์ผลแมชชินเนอร์ จำกัด  
 สาขาครีรากษา

บริษัท เท็กซ์ไทร์ล์เพรสทีจ จำกัด  
 บริษัท ไทยยนต์ชลบุรี จำกัด  
 บริษัท ชลบุรีอีซูซุเซลล์ จำกัด สาขาบางละมุง  
 บริษัท ไทยยนต์ ชลบุรี จำกัด  
 บริษัท จิรัตถวงศ์ จำกัด  
 บริษัท สุวัล จำกัด  
 บริษัท พุทธลงอินดัสตรี จำกัด  
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด บ้านบึงวิศวกรรม  
 บริษัท ซี.บี. แสงเจริญอุตสาหกรรม จำกัด  
 บริษัท นานาญุ่โลหะกิจ จำกัด  
 บริษัท เมธานนท์ จำกัด  
 โรงแรมเนชอร์ล ปาร์ค จำกัด

โรงแรมคุณิต รีสอร์ท พัทยา  
 โรงแรมเวลคัม จอมเทียน พัทยา  
 บริษัท ชลบุรี ขอนด้าคาร์ส์ จำกัด  
 บริษัท ชลบุรี ออโต้เซลล์ จำกัด  
 บริษัท พรีเมียร์ เอ็นเตอร์ไพร์ซ จำกัด  
 บริษัท ไดซ์ทสุ ชลบุรี จำกัด  
 บริษัท ที.เอ็ม.ซี.อุตสาหกรรม จำกัด  
 บริษัท เมทเหอร์นาชินเนอร์ จำกัด  
 บริษัท ตะวันออกบรรจุภัณฑ์ จำกัด  
 บริษัท พนัสน์ จำกัด  
 บริษัท แสงนวิน อีเลคทริก จำกัด

### จังหวัดระยอง

บริษัท เค เอส แอล มาสด้า จำกัด  
 บริษัท แคนูรับบอง จำกัด  
 บริษัท เบนซ์ระยอง จำกัด

บริษัท ตะวันออกมอเตอร์เวอร์ค (2521) จำกัด  
 หจก. ไวท์ยัมมอเตอร์  
 บริษัท ໂດຍค้าระยอง จำกัด

บริษัท ໂຕໂບດ້າແກລງ	บริษัท ວິວັດນົມພານີ່ສ ຈຳກັດ
บริษัท ເຈ ຊື ມອເຕୋຣເຊେລສ ຈຳກັດ	บริษัท ສຍາມນິສສັນແກລງ ຈຳກັດ
บริษัท ເຈໂນອຣລູ້ຫຼຸຮະຍອງ ຈຳກັດ	บริษัท ຢູ່ດີຮະຍອງ ຈຳກັດ
ອູ້ໄພໂຮງໝໍເຂອຣວິສ	ຮ້ານ ຂ.ກາຮ່າງ
ສູນຍົ່ວ່ອມວິຊະແນຍນ໌	ມານຕາພຸດຍານຍັນຕົ້ນ
ທຈກ.ແມຄຄານິຄສ ດີເຊେລ	บริษัท ກຽງເຈົ້າຄົວກົງສ ຈຳກັດ
บริษัท ສ ນຸ້ມໍ່ເໜືອເຂອຣວິສ ຈຳກັດ	บริษัท ສຸເທເພມອເຕୋຣເຊେລສ 1993 ຈຳກັດ
ທ້າງຫຸ້ນສ່ວນຈຳກັດ ມານຕາພຸດກລກິຈ	ຮະຍອງໜ່າງເຈີ່ຍ
ຮ້ານໄທຍເຈົ້າກາຮ່າງ	ຮັດນັມຄຄກາຮ່າງ
บริษัท ປະສິທິຜລແມ່ຊື້ນແນວ່ົງ ຈຳກັດ	ໂຮງກິ່ງໜ່າງວັດນົມ
ທຈກ.ຫົງໝໍສຸວະກຳນໂລທະກຳນ໌	บริษัท ວ່າມເຈົ້າກົງປົປ ຈຳກັດ
ໂຮງກິ່ງພິ່ນຸກາຮ່າງ	ອູ່ເປີຍກະຮຍອງ
ອູ່ສົມສັກດີກາຮ່າງ	ທຈກ.ແກ້ວປະດັບ
บริษัທະວັນອອກວິສາກົມແລະບົກກາ	ວິຊີດກາຮ່າງ
บริษัท ຖ້າຍມາຣີນແອນດົກສຕິລ ຈຳກັດ	บริษัท ສິນຫຼຸ້ງປະໄພ ຈຳກັດ
ທ້າງຫຸ້ນສ່ວນຈຳກັດ ໂປຣເອັນຈີເນີຍຮົ່ງ	บริษัท ພີ ທີ ແອ້ວ ຈຳກັດ
ທຈກ.ເອສ.ວີ.ເອສ.ແອ່ງ ເອັນຈີເນີຍຮົ່ງ	ບຣີຊັກ ເອສ ເອ ຊື ທັພພລາຍ ຈຳກັດ
ອມຮັນຮົວລໍາ	ປະສິກົງກາຮ່າໄຟຟ້າ
ໂຮງແຮມຮະຍອງຫຼີ້	ບຣີຊັກ ຄຣີໜ້າເອັນຈີເນີຍຮົ່ງ ທັພພລາຍ ຈຳກັດ
บริษัທ ເຊັນດົກໂມພິວ ຈຳກັດ	ບຣີຊັກ ປີ ປີ ອີເລີດໂກນິກ ຈຳກັດ
ທຈກ. ເຈີຍະຫວັດ	ສນ.ໜ່າງຮັງວັດເອກະນ
ສນ.ເຖິງນາລເມືອງຮະຍອງ	ບຣີຊັກ ກອງຫະເນັດ ຈຳກັດ
ຮວ້າສ ກ່ອສຮ້າງ	ບຣີຊັກ ຜົງເກອຮົງຮະຍອງ 2 ຈຳກັດ
ຮະຍອງໜ້ອບປັ້ງມອລສ	ບຣີຊັກ ເຄວະເຄຣນຮະຍອງ ຈຳກັດ
ໂຮງແຍກກໍາ້າ ປດທ. ກໍາ້າຮຣມໜາດີ	ບຣີຊັກ ອິນເຕୋຣ ແປີປີກ ລອວ່
ສນ.ວິສາລຫຼຸກໃຈນັ້ນໜີ	ພີ ຕີ ກາຮນັ້ນໜີ
ສນ.ກຽງເທັກການບັນຍຸ້ສ ແລະ ດວຈສອນບັນຍຸ້ສ	ບຣີຊັກສມາພັນເຊ ໂຮມ ໂປຣດັກສ ຈຳກັດ
ໂຮງແຮມຮະຍອງອອົກີດ	ໂຮງແຮມສຕາර



ภาคผนวก ค.  
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ชุดที่ ๑



แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

เรื่อง

การศึกษาการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาค  
ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา  
ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

**แบบสัมภาษณ์ผู้บริหารสถานศึกษา**

**คำชี้แจง**

1. แบบสัมภาษณ์นี้มี ๒ ตอนคือ

ตอนที่ ๑ ข้อมูลสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์

ตอนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษา  
ระบบทวิภาค ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินงานกว้าง ๆ ดังนี้

1. ขั้นเตรียมการ
2. ขั้นดำเนินการ
3. ขั้นนิเทศและติดตามผล

แต่เนื่องจากในการดำเนินงานของสถานศึกษาและสถานประกอบการแต่ละแห่งย่อมมี  
รายละเอียดของการดำเนินงานที่แตกต่างกันไป ความต้องการและสภาพแวดล้อมที่จะทำให้  
ดังนั้น ข้อมูลที่เป็นรายละเอียดของการดำเนินงานโดยคุณเสนอนะเดียว ๆ ที่ได้จากการศึกษา<sup>ในครั้งนี้</sup> จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการนำไปปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานการจัดหลักสูตร  
อาชีวศึกษาระบบทวิภาค ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ ใช้สำหรับศึกษาวิจัยเท่านั้น ไม่ได้มีผลกระทบต่อ  
การปฏิบัติงาน และสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามแต่อย่างใด

อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.มุณี เกนายด

ผู้วิจัย : นางอรุณแก้ว ลิธรรมชัย  
สาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ภาควิชาบริหารการศึกษา  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ชุดที่ 1  
แบบสัมภาษณ์ผู้บริหารสถานศึกษา  
เรื่อง

การศึกษาการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี  
ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา  
ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

วิทยาลัยเทคนิค..... สถานที่สัมภาษณ์.....  
วันที่สัมภาษณ์.....  
เริ่มสัมภาษณ์ เวลา..... น. สิ้นสุดเวลา..... น.

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์

1. เพศ

[ ] ชาย [ ] หญิง

2. อายุ

[ ] 30 - 39 ปี [ ] 40 - 49 ปี  
[ ] 50 ปีขึ้นไป [ ] อีน ๆ (โปรดระบุ).....

3. อายุราชการ

[ ] 11 - 15 ปี [ ] 16 - 20 ปี  
[ ] 20 ปีขึ้นไป

4. วุฒิสูงสุดทางการศึกษา

[ ] ต่ำกว่าปริญญาตรี [ ] ปริญญาตรี  
[ ] ปริญญาโท [ ] ปริญญาเอก  
[ ] อีน ๆ (โปรดระบุ).....

5. ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารสถานศึกษา

[ ] น้อยกว่า 6 ปี [ ] 6 - 10 ปี  
[ ] 11 - 15 ปี [ ] 16 ปีขึ้นไป



230

## ตอนที่ 2

### ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

#### ขั้นเตรียมการ

##### การจัดทำโครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

1. วิทยาลัยมีการจัดทำโครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....

.....

.....

[ ] มี ได้เป็นผู้รับผิดชอบการจัดทำ.....

.....

.....

2. ทำน้ำส่วนร่วมในการคัดเลือกสถานประกอบการหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพราะ.....

.....

.....

[ ] มี มีส่วนร่วมอย่างไร.....

.....

.....

3. ในการจัดทำโครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีดำเนินการอย่างไร.....

.....

.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....

.....

.....

แก้ไขโดย.....

.....

.....



231

### การวางแผนการปฏิบัติงาน

4. วิทยาลัยของท่านมีการจัดประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจกับบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....

.....

.....

[ ] มี การจัด ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยครนัง...

.....

.....

5. วิทยาลัยมีการกำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการวางแผนการปฏิบัติงานหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....

.....

.....

[ ] มี ประกอบด้วยครนัง.....

.....

.....

6. วิทยาลัยมีการจัดสรรงบประมาณในการวางแผนการปฏิบัติงานหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....

.....

.....

[ ] มี จัดสรรอย่างไร.....

.....

.....

7. การวางแผนการปฏิบัติงานวิทยาลัยมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีการดำเนินการอย่างไร.....

.....

.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....

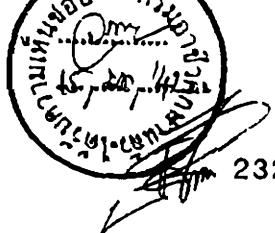
.....

.....

แก้ไขโดย.....

.....

.....



### การประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

8. วิทยาลัยจัดให้มีการประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มีการทำหนด เพราะ.....

.....

.....

[ ] มี การกำหนดกลุ่มเป้าหมายได้มั้ง.....

.....

.....

9. วิทยาลัยได้กำหนดผู้ที่เกี่ยวข้องในการประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี หรือไม่

[ ] ไม่กำหนด เพราะ.....

.....

.....

[ ] กำหนด ประกอบด้วยครุภัณฑ์.....

.....

.....

10. วิทยาลัยได้จัดนิปปะมาน สนับสนุนการประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี หรือไม่

[ ] ไม่จัด เพราะ.....

.....

.....

[ ] จัด จัดอย่างไร.....

.....

.....

11. วิทยาลัยมีปัญหาในการประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีการดำเนินการอย่างไร.....

.....

.....

[ ] มีปัญหาที่พบ คือ.....

.....

.....

แก้ไขโดย.....

.....

.....



### ขั้นดำเนินการ

#### แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

12. วิทยาลัยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....

.....

.....

[ ] มี ประกอบด้วย ครุภั้ง.....

.....

.....

13. วิทยาลัยกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการดำเนินการหรือไม่

[ ] ไม่กำหนด เพราะ.....

.....

.....

[ ] กำหนด กำหนดองค์ประกอบของการอภิปราย.....

.....

.....

14. วิทยาลัยมีปัญหาในเรื่องการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี หรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ให้ไว้ใน การดำเนินการอย่างไร.....

.....

.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....

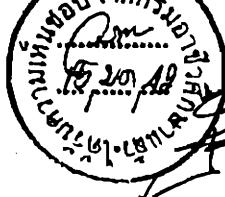
.....

.....

แก้ไขโดย.....

.....

.....



### การประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

15. วิทยาลัยได้จัดให้มีการประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....  
.....  
.....

[ ] มีการกำหนดวัตถุประสงค์อะไรบ้าง.....  
.....  
.....

16. วิทยาลัยกำหนดผู้รับผิดชอบในการจัดประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี หรือไม่

[ ] ไม่กำหนด เพราะ.....  
.....  
.....

[ ] กำหนด ใครบ้างเป็นผู้รับผิดชอบ.....  
.....  
.....

17. การประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี วิทยาลัยมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....  
.....  
.....

[ ] มีปัญหาที่พบคือ.....  
.....  
.....

แก้ไขโดย.....  
.....  
.....

### การแต่งตั้ง อาจารย์นิเทศก์ และครุพีก

18. วิทยาลัยมีหน้าที่ในการแต่งตั้ง อาจารย์นิเทศก์ และครุพีกหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....  
.....  
.....



235

[ ] มี โครงการส่วนร่วมในการแต่งตั้งบังคับ.....

.....

19. วิทยาลัยมีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่ายหรือไม่

[ ] ไม่กำหนด เพราะ.....

.....

[ ] กำหนด ประกอบด้วยฝ่ายใดบ้าง.....

.....

20. 在การแต่งตั้ง อาจารย์นิเทศก์ วิทยาลัยพิจารณาจากเกณฑ์หรือไม่

[ ] ไม่พิจารณาจากเกณฑ์ เพราะ.....

.....

[ ] พิจารณา จากเกณฑ์อะไร.....

.....

21. วิทยาลัยมีปัญหาในการแต่งตั้งและอาจารย์นิเทศก์หรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....

.....

[ ] มีปัญหาที่พบ คือ.....

.....

.....

แก้ไขโดย.....

.....

.....

### การประชุมสัมมนา อาจารย์นิเทศก์ และครุภัณฑ์

22. วิทยาลัยจัดให้มีการประชุมและสัมมนา อาจารย์นิเทศก์ และครุภัณฑ์หรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....

.....



[ ] มีการจัดอย่างไรบ้าง.....

.....

.....

23. วิทยาลัยมีการกำหนดผู้รับผิดชอบดำเนินการหรือไม่

[ ] ไม่กำหนด เพราะ.....

.....

.....

[ ] กำหนด ให้มั่นเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ.....

.....

.....

24. ในการจัดเนื้อหาสาระในการประชุมวิทยาลัยได้มอบหมายหน้าที่ให้แต่ละฝ่ายหรือไม่

[ ] ไม่มอบหมาย เพราะ.....

.....

.....

[ ] มอบหมาย หน้าที่อะไรไว้บ้าง.....

.....

.....

25. วิทยาลัยจดงบประมาณสนับสนุนการประชุม และสัมมนาอาจารย์นิเทศก์และครุ�ิเกอร์หรือไม่

[ ] ไม่สนับสนุน เพราะ.....

.....

.....

[ ] สนับสนุน สนับสนุนอย่างไร.....

.....

.....

26. 在การประชุมสัมมนา อาจารย์นิเทศก์มีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....

.....

.....

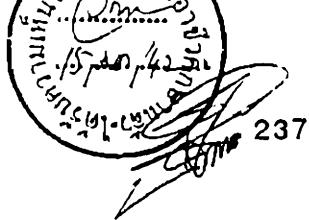
[ ] มีปัญหาที่พบคือ.....

.....

.....

.....

.....



### การปูนนิเทศนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

27. วิทยาลัยได้จัดการปูนนิเทศนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มีการจัด เพราะ.....

[ ] มี มีวัตถุประสงค์ในการจัดอย่างไร.....

28. วิทยาลัยให้การสนับสนุนงบประมาณที่ใช้ในการปูนนิเทศหรือไม่

[ ] ไม่สนับสนุน เพราะ.....

[ ] สนับสนุน สนับสนุนอย่างไร.....

29. การปูนนิเทศนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....

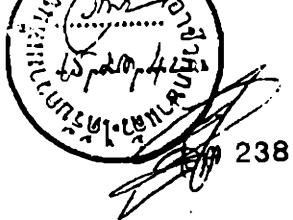
[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....

แก้ไขโดย.....

การขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียน การทำสัญญาการฝึกอาชีพ และลงทะเบียนเรียนตามแต่ละ  
การเรียน

30. วิทยาลัยจัดให้มีการดำเนินการขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียน การทำสัญญาการฝึกอาชีพและ  
ลงทะเบียนเรียนตามแต่ละการเรียนหรือไม่

[ ] ไม่มีการจัด เพราะ.....



238

[ ] มี โครงสร้างมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบ.....  
.....  
.....

31. วิทยาลัยมีปัญหาในการขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียน และลงทะเบียนเรียนตามแผนการเรียน  
หรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีดำเนินการอย่างไร.....  
.....  
.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....  
.....  
.....

แก้ไขโดย.....  
.....  
.....

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชุดที่ 2



แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย

เรื่อง

การศึกษาการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาค  
ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา  
ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

แบบสัมภาษณ์ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถานศึกษา

คำชี้แจง

1. แบบสัมภาษณ์นี้มี 2 ตอนคือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษา  
ระบบทวิภาคี ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินงานกว้าง ๆ ดังนี้

1. ขั้นเตรียมการ
2. ขั้นดำเนินการ
3. ขั้นนิเทศและติดตามผล

แต่เนื่องจากในการดำเนินงานของสถานศึกษาและสถานประกอบการแต่ละแห่งย่อมมี  
รายละเอียดของการดำเนินงานที่แตกต่างกันไป ตามศักยภาพและสภาพแวดล้อมที่จะทำได้  
ดังนั้น ข้อมูลที่เป็นรายละเอียดของการดำเนินงานตลอดข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่ได้จากการศึกษา  
ในครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการนำไปปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานการจัดหลักสูตร  
อาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ ใช้สำหรับศึกษาวิจัยเท่านั้น ไม่ได้มีผลกระทบต่อ  
การปฏิบัติงาน และสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามแต่ประการใด

อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เสนรยุทธ

ผู้วิจัย : นางอรุณแก้ว ลิธรรมชัย

สาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ภาควิชาบริหารการศึกษา<sup>1</sup>  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ชุดที่ 2  
แบบสัมภาษณ์ผู้ช่วยผู้บังคับบัญชาสถานศึกษา  
เรื่อง

การศึกษาการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี  
ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคโนโลยี กรมอาชีวศึกษา  
ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

วิทยาลัยเทคโนโลยี..... สถานที่สัมภาษณ์.....  
วันที่สัมภาษณ์.....  
เริ่มสัมภาษณ์ เวลา..... น. สิ้นสุดเวลา..... น.

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์

1. เพศ

[ ] ชาย [ ] หญิง

2. อายุ

[ ] 30 - 39 ปี [ ] 40 - 49 ปี  
[ ] 50 ปีขึ้นไป [ ] อีน ๆ (โปรดระบุ).....

3. อายุราชการ

[ ] 11 - 15 ปี [ ] 16 - 20 ปี  
[ ] 20 ปีขึ้นไป

4. รุ่นสูงสุดทางการศึกษา

[ ] ต่ำกว่าปริญญาตรี [ ] ปริญญาตรี  
[ ] ปริญญาโท [ ] ปริญญาเอก  
[ ] อีน ๆ (โปรดระบุ).....

5. ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

[ ] น้อยกว่า 6 ปี [ ] 6 - 10 ปี  
[ ] 11 - 15 ปี [ ] 16 ปีขึ้นไป



## ตอนที่ 2

### ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

#### ขั้นเตรียมการ

##### การจัดทำโครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

1. การจัดทำโครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีฝ่ายวิชาการได้มีการสำรวจข้อมูลหรือไม่

[ ] ไม่มีการสำรวจ เพราะ.....

.....  
.....

[ ] มี สำรวจข้อมูลประเภทใดบ้าง.....

.....  
.....

2. ฝ่ายวิชาการมีส่วนร่วมในการคัดเลือกสถานประกอบการหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพราะ.....

.....  
.....

[ ] มี มีส่วนร่วมอย่างไร.....

.....  
.....

3. ฝ่ายวิชาการมีปัญหาในการจัดทำโครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีดำเนินการอย่างไร.....

.....  
.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....

.....  
.....

แก้ไขโดย.....  
.....  
.....

### การวางแผนการปฏิบัติงาน

4. ฝ่ายวิชาการมีการจัดประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจกับบุคลากรที่เกี่ยวข้องหรือไม่

[ ] ไม่จัด เพราะ.....  
.....  
.....

[ ] จัด ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยครบทั้ง.....  
.....  
.....

5. ฝ่ายวิชาการมีการทำหน้าที่ตามแบบแผนของการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....  
.....  
.....

[ ] มี กำหนดอย่างไร.....  
.....  
.....

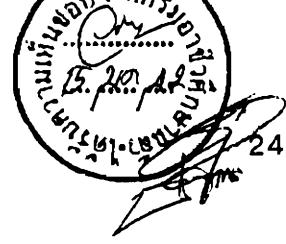
6. การวางแผนการปฏิบัติงานมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....  
.....  
.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....  
.....  
.....

แก้ไขโดย.....  
.....  
.....

.....  
.....



243

### การประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

7. ฝ่ายวิชาการได้กำหนดกลุ่มเป้าหมายในการประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่กำหนด เพราะ.....  
.....  
.....

[ ] กำหนด มีการกำหนดกลุ่มเป้าหมายโดยบัง.....  
.....  
.....

8. ฝ่ายวิชาการกำหนดบุคคลที่เกี่ยวข้องในการประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่กำหนด เพราะ.....  
.....  
.....

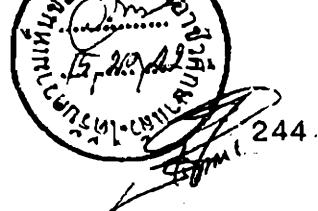
[ ] กำหนด ประกอบด้วยครัวบัง.....  
.....  
.....

9. การประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีฝ่ายวิชาการมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....  
.....  
.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....  
.....  
.....

แก้ไขโดย.....  
.....  
.....



### ขั้นดำเนินการ

#### การแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

10. ฝ่ายวิชาการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่แต่งตั้ง เพราะ.....

.....

.....

[ ] แต่งตั้ง ผู้ที่มีส่วนแต่งตั้งประกอบด้วยครัวบ้าง.....

.....

.....

11. ฝ่ายวิชาการมีส่วนในการกำหนดองค์ประกอบคณะกรรมการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....

.....

.....

[ ] มี มีส่วนกำหนดองค์ประกอบอย่างไร.....

.....

.....

12. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....

.....

.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



### การประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

13. ฝ่ายวิชาการจัดให้มีการประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....

.....

.....

[ ] มี โครงข่ายเป็นผู้รับผิดชอบ.....

.....

.....

14. การประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี สาระของการประชุม  
ประกอบด้วย

.....

.....

.....

15. การประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....

.....

.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....

.....

.....

.....

.....

### การแต่งตั้งอาจารย์นิเทศก์ และครุภัณฑ์

16. ฝ่ายวิชาการได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของอาจารย์นิเทศก์หรือไม่

[ ] ไม่มีการกำหนด เพราะ.....

.....

.....



[ ] มี ประกอบด้วย.....

17. การแต่งตั้งอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายวิชาการได้พิจารณาตามเกณฑ์หรือไม่

[ ] ไม่พิจารณาจากเกณฑ์ เพราะ.....

[ ] พิจารณา พิจารณาจากเกณฑ์อะไร.....

18. การแต่งตั้งและอาจารย์นิเทศก์ มีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....

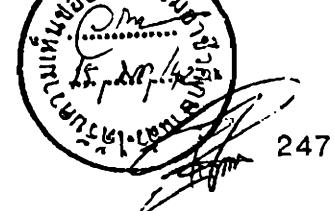
แก้ไขโดย.....

#### การประชุมสัมมนา อาจารย์นิเทศก์ และครุภัณฑ์

19. การประชุมสัมมนาอาจารย์นิเทศก์ มีผู้รับผิดชอบดำเนินการหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....

[ ] มี ผู้รับผิดชอบดำเนินการประชุมไปด้วยใจร้าบ.....



20. ฝ่ายวิชาการมีส่วนร่วมในการประชุมสัมมนาอาจารย์นิเทศก์และครุพิกเพื่อนอนหมาย  
หน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่ายหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....  
.....  
.....

[ ] มี มีส่วนร่วมอย่างไร.....  
.....  
.....

21. ใน การประชุมสัมมนาอาจารย์นิเทศก์มีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....  
.....  
.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....  
.....  
.....

แก้ไขโดย.....  
.....  
.....

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ชุดที่ ๓



## แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย เรื่อง

การศึกษาการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี  
ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา  
ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

### แบบสัมภาษณ์หัวหน้างานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

#### คำชี้แจง

##### 1. แบบสัมภาษณ์นี้มี 2 ตอนคือ

ตอนที่ ๑ ข้อมูลสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์

ตอนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษา  
ระบบทวิภาคี ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินงานกว้าง ๆ ดังนี้

1. ขั้นเตรียมการ
2. ขั้นดำเนินการ
3. ขั้นนิเทศและติดตามผล

แต่เนื่องจากในการดำเนินงานของสถานศึกษาและสถานประกอบการแต่ละแห่งย่อมมี  
รายละเอียดของการดำเนินงานที่แตกต่างกันไป ตามศักยภาพและสภาพแวดล้อมที่จะทำได้  
ดังนั้น ข้อมูลที่เป็นรายละเอียดของ การดำเนินงานตลอดข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่ได้จากการศึกษา  
ในครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการนำไปปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานการจัดหลักสูตร  
อาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

##### 2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ ใช้สำหรับศึกษาวิจัยเท่านั้น ไม่ได้มีผลกระทบต่อ การปฏิบัติงาน และสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามแต่ประการใด

อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เนรยอด

ผู้วิจัย : นางอรุณแก้ว ลีธรรมชัย

สาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ภาควิชาบริหารการศึกษา  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



### ชุดที่ ๓

#### แบบสัมภาษณ์หัวหน้างานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี เรื่อง

การศึกษาการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี  
ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา  
ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

วิทยาลัยเทคนิค.....สถานที่สัมภาษณ์.....  
วันที่สัมภาษณ์.....  
เริ่มสัมภาษณ์ เวลา..... น. สิ้นสุดเวลา..... น.

#### ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์

##### 1. เพศ

[ ] ชาย [ ] หญิง

##### 2. อายุ

[ ] น้อยกว่า 30 ปี [ ] 30 - 39 ปี  
[ ] 40 - 49 ปี [ ] 50 ปีขึ้นไป  
[ ] อีน ๆ (โปรดระบุ).....

##### 3. อายุราชการ

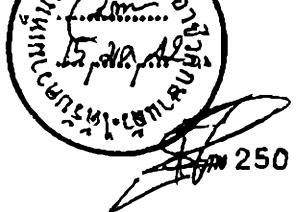
[ ] น้อยกว่า 5 ปี [ ] 5 - 10 ปี  
[ ] 11 - 15 ปี [ ] 16 ปีขึ้นไป

##### 4. วุฒิสูงสุดทางการศึกษา

[ ] ต่ำกว่าปริญญาตรี [ ] ปริญญาตรี  
[ ] ปริญญาโท [ ] ปริญญาเอก  
[ ] อีน ๆ (โปรดระบุ).....

##### 5. ระยะเวลาในตำแหน่งหัวหน้าทวิภาคี

[ ] 1 ปี [ ] 2 ปี  
[ ] 3 ปี [ ] 4 ปีขึ้นไป



## ตอนที่ 2

### ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

#### ขั้นเตรียมการ

##### การจัดทำโครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

1. ท่านมีส่วนร่วมในการสำรวจข้อมูลของสถานประกอบการในการจัดทำโครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วมในการสำรวจ เพราะ.....

.....  
.....

[ ] มีส่วนร่วมในการสำรวจในฐานะอะไร.....

.....  
.....

2. ท่านมีส่วนร่วมในการคัดเลือกสถานประกอบการหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพราะ.....

.....  
.....

[ ] มีส่วนร่วมอย่างไร.....

.....  
.....

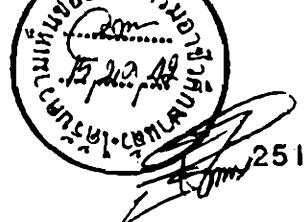
3. ในการมีส่วนร่วมในการจัดทำโครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ท่านมีปัญหาในการทำงานหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ท่านใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....

.....  
.....

[ ] มีปัญหาที่พบ คือ.....

.....  
.....



แก้ไขโดย.....

.....  
.....

**การวางแผนการปฏิบัติงาน**

4. ท่านมีส่วนร่วมในการจัดประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจกับบุคลากรที่เกี่ยวข้องระหว่างสถานศึกษาทันสถานประกอบการหรือไม่.

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพรา.....

.....  
.....

[ ] มี มีส่วนร่วมอย่างไร.....

.....  
.....

5. ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดรูปแบบการจัดอาหารซึ่วศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพรา.....

.....  
.....

[ ] มี มีส่วนร่วมในการกำหนดรูปแบบในฐานะอะไร.....

.....  
.....

6. ในเรื่องของการวางแผนการปฏิบัติงานท่านมีปัญหารือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....

.....  
.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....

.....  
.....

แก้ไขโดย.....

.....  
.....



252

### การประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

7. ท่านมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มี เพรา.....  
.....  
.....

[ ] มี มีวิธีดำเนินการประชาสัมพันธ์อย่างไร.....  
.....  
.....

8. ท่านใช้สื่ออะไรในการประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี.....  
.....  
.....

9. ท่านมีหลักเกณฑ์อะไรในการกำหนดกลุ่มเป้าหมายการประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี.....  
.....  
.....

10. ในการประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ท่านพบปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....  
.....  
.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....  
.....  
.....

แก้ไขโดย.....  
.....  
.....

จุดประสงค์ของการประเมินฯ



### ขั้นดำเนินการ

#### การแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

12. ท่านมีส่วนร่วมในการคัดเลือกคณะกรรมการดำเนินการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพราะ.....

.....  
.....

[ ] มีส่วนร่วมอย่างไร.....

.....  
.....

13. การแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....

.....  
.....

[ ] มีปัญหาที่พบคือ.....

.....  
.....

แก้ไขโดย.....

.....  
.....

#### การประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

14. ท่านมีส่วนร่วมในการประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพราะ.....

.....  
.....

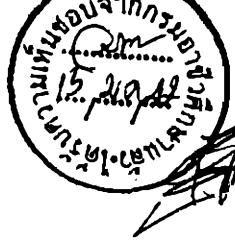
[ ] มีส่วนในการรับผิดชอบอะไรบ้าง.....

.....  
.....

15. การประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี วิทยาลัยมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....

.....  
.....



[ ] มีปัญหาที่พบคือ.....  
.....  
.....

แก้ไขโดย.....  
.....  
.....

### การรับสมัคร และการคัดเลือก

16. สถานศึกษามีการรับสมัครและการคัดเลือกนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....  
.....  
.....

[ ] มีวิธีดำเนินการอย่างไร.....  
.....  
.....

17. ในการรับสมัครและคัดเลือกมีเกณฑ์ในการพิจารณาอย่างไร

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

18. การรับสมัครและการคัดเลือกนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....  
.....  
.....

[ ] มีปัญหาที่พบคือ.....  
.....  
.....

แก้ไขโดย.....  
.....  
.....



### การแต่งตั้งอาจารย์นิเทศก์ และครุภีก

19. ท่านมีส่วนร่วมในการแต่งตั้งอาจารย์นิเทศก์ และครุภีกหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....

.....  
.....

[ ] มีใช้เกณฑ์อะไรในการแต่งตั้ง.....

.....  
.....

20. ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของอาจารย์นิเทศก์และครุภีกหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....

.....  
.....

[ ] มีส่วนร่วมอย่างไร.....

.....  
.....

21. 在การแต่งตั้ง อาจารย์นิเทศก์มีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....

.....  
.....

[ ] มีปัญหาที่พบคือ.....

.....  
.....

แก้ไขโดย.....

.....  
.....

### การประชุมสัมมนาอาจารย์นิเทศก์ และครุภีก

22. ท่านมีส่วนร่วมกำหนดถูกประسังค์ของการประชุมและสัมมนาอาจารย์นิเทศก์ และครุภีกหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพราะ.....

.....  
.....



256

[ ] มีมีส่วนร่วมอย่างไร.....

.....

23. ท่านมีส่วนร่วมรับผิดชอบดำเนินการจัดการประชุมสัมมนาอาจารย์นิเทศก์ และครุภัณฑ์หรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพราะ.....

.....

[ ] มีมีส่วนร่วมอย่างไร.....

.....

24. ในการกำหนดเนื้อหาสาระในการประชุมสัมมนาอาจารย์นิเทศก์และครุภัณฑ์  
ท่านมีส่วนร่วมหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพราะ.....

.....

[ ] มีเนื้อหาสาระที่ท่านร่วมกำหนดเกี่ยวข้องกับเรื่องใด.....

.....

25. ในการประชุมสัมมนาและอาจารย์นิเทศก์ และครุภัณฑ์มีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้ชีวิตร่วมกันอย่างไร.....

.....

[ ] มีปัญหาที่พึงคือ.....

.....

แก้ไขโดย.....

.....

.....



257

### การปฐมนิเทศนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

26. สถานศึกษามีการปฐมนิเทศนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....

.....

.....

27. การปฐมนิเทศนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....

.....

.....

[ ] มีปัญหาที่พบคือ.....

.....

.....

.....

### การขั้นทะเบียนเป็นนักเรียน การทำสัญญาการฝึกอาชีพ และลงทะเบียนเรียนตามแผนการเรียน

28. สถานศึกษามีการขั้นทะเบียนเป็นนักเรียน และลงทะเบียนเรียนตามแผนการเรียนหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....

.....

.....

[ ] มีวิธีดำเนินการอย่างไร.....

.....

.....

29. การขั้นทะเบียนเป็นนักเรียน และลงทะเบียนเรียนตามแผนการเรียนมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....

.....

.....



258

[ ] มีปัญหาที่พบคือ.....  
.....  
.....

แก้ไขโดย.....  
.....  
.....

### ขั้นนิเทศและติดตามผล

#### การนิเทศการเรียนการสอน

30. สถานศึกษามีการนิเทศการเรียนการสอนหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....  
.....  
.....

[ ] มี มีวิธีดำเนินการอย่างไร.....  
.....  
.....

31. ท่านมีส่วนร่วมในการนิเทศการเรียนการสอนหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....  
.....  
.....

[ ] มี มีส่วนร่วมอย่างไร.....  
.....  
.....

32. การนิเทศการเรียนการสอนมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....  
.....  
.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....  
.....  
.....

แก้ไขโดย.....  
.....  
.....



### การติดตามผล

33. สถานศึกษามีการติดตามผลการดำเนินงานหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....

.....

.....

.....

34. สถานศึกษามีการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....

.....

.....

.....

35. การติดตามผลมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีในการดำเนินการอย่างไร.....

.....

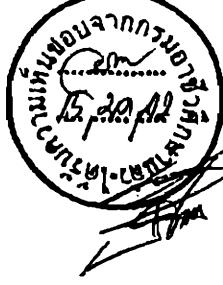
.....

.....

.....

.....

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## ชุดที่ 4



### แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย เรื่อง

การศึกษาการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาค  
ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา  
ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

#### แบบสัมภาษณ์หัวหน้าแผนกวิชา

##### คำชี้แจง

###### 1. แบบสัมภาษณ์นี้มี 2 ตอนคือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษา<sup>ระบบทวิภาค</sup> ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินงานกว้าง ๆ ดังนี้

1. ขั้นเตรียมการ
2. ขั้นดำเนินการ
3. ขั้นนิเทศและติดตามผล

แต่เนื่องจากในการดำเนินงานของสถานศึกษาและสถานประกอบการแต่ละแห่งย่อมมีรายละเอียดของ การดำเนินงานที่แตกต่างกันไป ตามคักกิภภาพและสภาพแวดล้อมที่จะทำได้ดังนั้น ข้อมูลที่เป็นรายละเอียดของการดำเนินงานตลอดชั้อเสนอแนะด่าง ๆ ที่ได้จากการศึกษาในครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการนำไปปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาค ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

###### 2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ใช้สำหรับศึกษาวิจัยเท่านั้น ไม่ได้มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงาน และสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามแต่อย่างใด

อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.นุญมี เนวยอด

ผู้วิจัย : นางอรุณแก้ว สิรธรรมชโย

สาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ภาควิชาบริหารการศึกษา<sup>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</sup>



ชุดที่ 4  
แบบสัมภาษณ์หัวหน้าแผนกวิชา  
เรื่อง  
การศึกษาการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี  
ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา  
ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

วิทยาลัยเทคนิค..... สถานที่สัมภาษณ์.....  
วันที่สัมภาษณ์.....  
เริ่มสัมภาษณ์ เวลา..... น. สิ้นสุดเวลา..... น.

**ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์**

1. เพศ

[ ] ชาย [ ] หญิง

2. อายุ

[ ] น้อยกว่า 30 ปี [ ] 30 - 39 ปี  
[ ] 40 - 49 ปี [ ] 50 ปีขึ้นไป  
[ ] อีน ๆ (โปรดระบุ).....

3. อายุราชการ

[ ] น้อยกว่า 5 ปี [ ] 5 - 10 ปี  
[ ] 11 - 15 ปี [ ] 16 ปีขึ้นไป

4. คุณลักษณะทางการศึกษา

[ ] ปริญญาตรี [ ] ปริญญาโท  
[ ] ปริญญาเอก [ ] อีน ๆ (โปรดระบุ).....

5. ระยะเวลาในตำแหน่งหัวหน้าแผนกวิชา

[ ] น้อยกว่า 6 ปี [ ] 6 - 10 ปี  
[ ] 11 - 15 ปี [ ] 16 ปีขึ้นไป



## ตอนที่ 2

### ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาค ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคโนโลยี กรมอาชีวศึกษา ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

#### ขั้นเตรียมการ

##### การจัดทำโครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาค

1. ท่านมีส่วนร่วมในการสำรวจข้อมูลของสถานประกอบการในการจัดทำโครงการอาชีวศึกษา  
ระบบทวิภาคหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วมการสำรวจ เพราะ.....

.....  
.....

[ ] มี มีส่วนร่วมอย่างไร.....

.....  
.....

2. ท่านมีส่วนร่วมในการคัดเลือกสถานประกอบการหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพราะ.....

.....  
.....

[ ] มี มีส่วนร่วมอย่างไร.....

.....  
.....

3. ในเรื่องการจัดทำโครงการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีดำเนินการอย่างไร.....

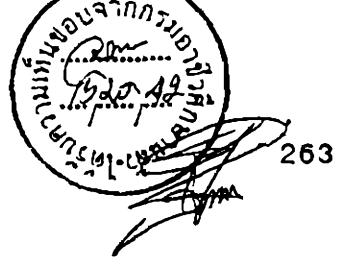
.....  
.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....

.....  
.....

แก้ไขโดย.....

.....  
.....



263

### การวางแผนการปฏิบัติงาน

4. ท่านมีส่วนร่วมในการจัดประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจกับบุคลากรที่เกี่ยวข้องหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพราะ.....

.....  
.....

[ ] มี มีส่วนร่วมอย่างไร.....

.....  
.....

5. ในกระบวนการวางแผนการปฏิบัติงานมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีดำเนินการอย่างไร.....

.....  
.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....

.....  
.....

แก้ไขโดย.....

.....  
.....

### การประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

6. ท่านมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มี เพราะ.....

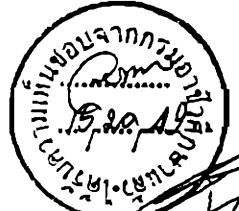
.....  
.....

[ ] มี มีวิธีดำเนินการอย่างไร.....

.....  
.....

7. ท่านใช้สื่ออะไรในการประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี.....

.....  
.....



264

8. การประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี มีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีดำเนินการอย่างไร.....

.....

.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....

.....

.....

แก้ไขโดย.....

.....

.....

### ขั้นดำเนินการ

ประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

9. ทำนองมีส่วนร่วมประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพราะ.....

.....

.....

[ ] มีส่วนร่วมอย่างไร.....

.....

.....

10. การประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี มีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีดำเนินการอย่างไร.....

.....

.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....

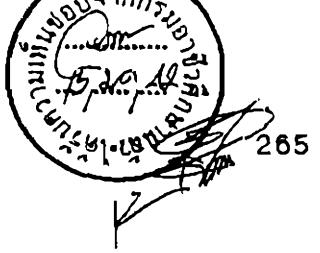
.....

.....

แก้ไขโดย.....

.....

.....



### การรับสมัคร และการคัดเลือกนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาค

11. ท่านมีส่วนร่วมในการรับสมัครและคัดเลือกหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพราะ.....

.....

.....

[ ] มี มีวิธีดำเนินการอย่างไร.....

.....

.....

12. การรับสมัครและการคัดเลือกนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีดำเนินการอย่างไร.....

.....

.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....

.....

.....

.....

.....

.....

### การแต่งตั้ง อาจารย์นิเทศก์ และครุพีก

13. ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบอาจารย์นิเทศก์และครุพีกหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพราะ.....

.....

.....

[ ] มี ส่วนร่วมอย่างไร.....

.....

.....

14. ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดเกณฑ์ในการแต่งตั้งอาจารย์นิเทศก์ และครุพีกหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพราะ.....

.....

.....



[ ] มีส่วนร่วมอย่างไร.....  
.....  
.....

15. ในการแต่งตั้งอาจารย์นิเทศก์มีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีดำเนินการอย่างไร.....  
.....  
.....

[ ] มีปัญหาที่พบคือ.....  
.....  
.....

แก้ไขโดย.....  
.....  
.....

การประชุมสัมมนาอาจารย์นิเทศก์ และครุภักษา

16. ทำมีส่วนร่วมในการประชุมสัมมนาหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพรา.....  
.....  
.....

[ ] มีส่วนร่วมอย่างไร.....  
.....  
.....

17. ประชุมสัมมนาอาจารย์นิเทศก์มีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีดำเนินการอย่างไร.....  
.....  
.....

[ ] มีปัญหาที่พบคือ.....  
.....  
.....

แก้ไขโดย.....  
.....  
.....



267

### ปฐมนิเทศนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

18. ท่านมีส่วนร่วมในการให้ความรู้ความเข้าใจในการปฐมนิเทศนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพราะ.....

.....

.....

[ ] มีส่วนร่วมในเรื่องอะไรบ้าง.....

.....

.....

19. การปฐมนิเทศนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีดำเนินการอย่างไร.....

.....

.....

[ ] มีปัญหาที่พบคือ.....

.....

.....

แก้ไขโดย.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### **ขั้นนิเทศและติดตามผล**

#### การนิเทศการเรียนการสอน

20. ท่านมีส่วนร่วมในการนิเทศการเรียนการสอนหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพราะ.....

.....

.....

[ ] มีส่วนร่วมอย่างไร.....

.....

.....

.....

.....



268

21. การนิเทศการเรียนการสอนมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีดำเนินการอย่างไร.....

.....

[ ] มี ปัญหาที่พบคือ.....

.....

.....

.....

.....

.....

#### การติดตามผล

22. ท่านมีส่วนร่วมในการติดตามผลการดำเนินงานหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพราะ.....

.....

.....

.....

23. ท่านมีส่วนร่วมในการติดตามผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหรือไม่

[ ] ไม่มีส่วนร่วม เพราะ.....

.....

.....

.....

.....

24. การติดตามผลมีปัญหาหรือไม่

[ ] ไม่มีปัญหา ใช้วิธีดำเนินการอย่างไร.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ชุดที่ 1



## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย เรื่อง

การศึกษาการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี  
ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา  
ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

### ผู้บริหารสถานประกอบการ

#### คำชี้แจง

##### 1. แบบสอบถามนี้ 2 ตอนคือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม และสถานประกอบการ

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษา  
ระบบทวิภาคี ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินงานกว้าง ๆ ดังนี้

1. ขั้นเตรียมการ
2. ขั้นดำเนินการ
3. ขั้นนิเทศและติดตามผล

แต่เนื่องจากการดำเนินงานของสถานศึกษาและสถานประกอบการแต่ละแห่งย่อมมีรายละเอียด  
ของการดำเนินงานที่แตกต่างกันไป ตามศักยภาพและสภาพแวดล้อมที่จะทำได้ ดังนั้น ข้อมูลที่เป็นราย  
ละเอียดของการดำเนินงานตลอดข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่ได้จากการศึกษาในครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง  
ต่อการนำไปปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานการจัดหลักสูตร  
อาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

##### 2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ ใช้สำหรับศึกษาวิจัยเท่านั้น ไม่ได้มีผลกระทบต่อ การปฏิบัติงาน และสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามแต่อย่างใด

อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เนรยอด

ผู้วิจัย : นางยุรุณแก้ว ลีธรรมชัย  
สาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ภาควิชาบริหารการศึกษา  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชุดที่ 1

ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม และสถานประกอบการ

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน [ ] หน้าข้อความ  
ที่ตรงกับสภาพและความเป็นจริง

1. เพศ

1. [ ] ชาย

2. [ ] หญิง

2. อายุ

1. [ ] 21 - 30 ปี

2. [ ] 31 - 40 ปี

3. [ ] 41 - 50 ปี

4. [ ] 51 ปีขึ้นไป

3. ประสบการณ์การทำงาน

1. [ ] 1 - 5 ปี

2. [ ] 6 - 10 ปี

3. [ ] 11 - 15 ปี

4. [ ] 16 ปีขึ้นไป

4. ระยะเวลาอยู่ในตำแหน่งผู้บังคับบัญชา

1. [ ] 1 ปี

2. [ ] 2 ปี

3. [ ] 3 ปี

4. [ ] 4 ปีขึ้นไป

5. วุฒิสูงสุดทางการศึกษา

1. [ ] ต่ำกว่าปริญญาตรี

2. [ ] ปริญญาตรี

3. [ ] ปริญญาโท

4. [ ] ปริญญาเอก

6. สถานประกอบการของท่านได้ร่วมมือกับสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา

จัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีมาแล้วกี่ปี

1. [ ] 1 ปี

2. [ ] 2 ปี

3. [ ] 3 ปี

4. [ ] มากกว่า 3 ปี

7. จำนวนพนักงานในสถานประกอบการของท่านมีจำนวนเท่าใด

1. [ ] จำนวน 1-10 คน

2. [ ] จำนวน 11-40 คน

3. [ ] จำนวน 41 คนขึ้นไป

4. [ ] ลื่น ๆ (โปรดระบุ).....

สำหรับผู้วิจัย

[ ] 1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4

[ ] 5

[ ] 6

[ ] 7

[ ] 8

[ ] 9

[ ] 10

[ ] 11

- |   |        |
|---|--------|
| 8. นักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีในสถานประกอบการของท่านมีจำนวนเท่าใด<br>1. [ ] น้อยกว่า 5 คน                                  2. [ ] 5-10 คน<br>3. [ ] 11-16 คน    4. [ ] มากกว่า 16 คน<br>5. [ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ) .... | [ ] 12 |
| 9. สถานประกอบการของท่านมีการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี<br>ประเภทใดบ้าง<br>1. [ ] ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม<br>2. [ ] ประเภทวิชาพาณิชยกรรม<br>3. [ ] ประเภทวิชาคหกรรม<br>4. [ ] ประเภทวิชาศิลปกรรม<br>5. [ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ) ....                 | [ ] 13 |

**ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี  
 ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา ในเขตพัฒนา  
 พื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก**

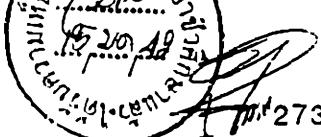
คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน [ ] หน้าข้อความตามความเป็นจริง หรือเดิม  
 ข้อความลงในช่องว่าง (ทุกข้อตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- | ขั้นเตรียมการ   |  |
|---|--|
| <u>สถานศึกษาที่เข้าร่วมการประเมินหัววิทยาลัย</u>  |  |
| สำหรับผู้จัด  |  |
| <u>การวางแผนการปฏิบัติงาน</u>   |  |
| [ ] 1. ไม่มี  |  |
| [ ] 2. มี<br><u>ถ้ามี ผู้ที่เกี่ยวข้องในการประชุมประกอบไปด้วยครรภ์</u><br>[ ] 1. ผู้บริหารสถานประกอบการ<br>[ ] 2. ผู้ควบคุมการฝึก |  |
| [ ] 14  |  |
| [ ] 15  |  |
| [ ] 16  |  |



27

- [ ] 3. ครุพิก [ ] 17  
 [ ] 4. ผู้บริหารสถานศึกษา [ ] 18  
 [ ] 5. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ [ ] 19  
 [ ] 6. หัวหน้างานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี [ ] 20  
 [ ] 7. หัวหน้าแผนกวิชา [ ] 21  
 [ ] 8. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
2. สถานประกอบการได้จัดนปฎิบัติงานหรือไม่ [ ] 22  
 [ ] 1. ไม่จัด  
 [ ] 2. จัด  
ถ้าจัด งนปฎิบัติงานที่จัดประกอบด้วย [ ] 23  
 [ ] 1. ค่าเบี้ยเลี้ยงของนักเรียนระหว่างการฝึก [ ] 24  
 [ ] 2. ค่าวัสดุอุปกรณ์การฝึก [ ] 25  
 [ ] 3. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาเล่าเรียน [ ] 26  
 [ ] 4. ค่าชุดฝึกหรือชุดนักเรียน [ ] 27  
 [ ] 5. ค่าประกันสุขภาพ [ ] 28  
 [ ] 6. ค่าประกันอุบัติเหตุ [ ] 29  
 [ ] 7. ค่าเช่าที่พัก [ ] 30  
 [ ] 8. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
3. สถานประกอบการมีปัญหาในการวางแผนการปฏิบัติงานหรือไม่ [ ] 31  
 [ ] 1. ไม่มี  
 [ ] 2. มี
- ถ้ามี ปัญหาที่พบ ได้แก่ [ ] 32  
 [ ] 1. การประสานงาน [ ] 33  
 [ ] 2. การกำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบ [ ] 34  
 [ ] 3. วัสดุประสงค์ไม่齐备 เช่น [ ] 35  
 [ ] 4. บุคลากรของสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องไม่มีส่วนร่วมในการวางแผน [ ] 36  
 [ ] 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- ท่านแก้ไขปัญหาการวางแผนการปฏิบัติงานอย่างไรบ้าง (โปรดระบุ)
- .....  
 .....  
 .....  
 .....



## การประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

4. สถานประกอบการของท่านมีการประชาสัมพันธ์อาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] 1. ไม่มี

[ ] 2. มี

ถ้ามี ผู้ที่เกี่ยวข้องในการประชาสัมพันธ์มีครบบ้าง

[ ] 1. ผู้บริหารสถานประกอบการ

[ ] 2. ผู้ควบคุมการฝึก

[ ] 3. ครุภัติก

[ ] 4. พนักงานของสถานประกอบการ

[ ] 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

[ ] 35

5. สถานประกอบการมีการกำหนดกลุ่มเป้าหมายในการประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษา  
ระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] 1. ไม่

[ ] 2. มี

ถ้ามี กลุ่มเป้าหมายที่กำหนด ประกอบด้วย

[ ] 1. บุคลากรภายในสถานประกอบการ

[ ] 2. ผู้ปกครองนักเรียน

[ ] 3. นักเรียน

[ ] 4. บุคคลทั่วไป

[ ] 5. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

[ ] 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

[ ] 40

6. สถานประกอบการได้จัดงบประมาณสนับสนุนการประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษา  
ระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] 1. ไม่มี

[ ] 2. มี

ถ้ามี สนับสนุนในด้านใด

[ ] 1. ด้านการเงิน

[ ] 2. เอกสาร

[ ] 3. วัสดุอุปกรณ์

[ ] 4. การออกอาชีวศึกษาทางสถานีวิทยุ

[ ] 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

[ ] 46

[ ] 47

[ ] 48

[ ] 49

[ ] 50

7. การประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีมีปัญหาหรือไม่

[ ] 1. ไม่มี

[ ] 2. มี

ถ้ามี ปัญหาที่พบได้แก่

[ ] 1. กลุ่มเป้าหมายในการประชาสัมพันธ์ไม่ชัดเจน

[ ] 2. ไม่ได้รับความร่วมมือกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง

[ ] 3. งบประมาณไม่เพียงพอ

[ ] 4. สื่อที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์ไม่ทันสมัย

[ ] 5. วิธีการประชาสัมพันธ์ไม่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย

[ ] 6. ผู้ที่ทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ขาดความรู้ความเข้าใจในหลักการประชาสัมพันธ์

[ ] 7. เวลาในการดำเนินการมีน้อย เนื่องจากมีงานที่รับผิดชอบมาก

[ ] 8. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ท่านแก้ไขปัญหาการประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีอย่างไรบ้าง

(โปรดระบุ)

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

**ขั้นดำเนินการ**

แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

8. สถานประกอบการได้พิจารณาคุณสมบัติในการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี หรือไม่

[ ] 1. ไม่พิจารณา

[ ] 2. พิจารณา

ถ้าพิจารณา พิจารณาถึงคุณสมบัติอะไรไว้บ้าง

[ ] 1. สามารถประสานกับสถานศึกษาได้ดี

[ ] 2. มีความรู้ความสามารถในสาขาวิชาชีพที่จะรับนักเรียนเข้าฝึก

[ ] 3. เป็นพนักงานของสถานประกอบการ

[ ] 4. มีความสนใจและความพร้อมที่จะทำงาน

[ ] 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

[ ] 51

[ ] 52

[ ] 53

[ ] 54

[ ] 55

[ ] 56

[ ] 57

[ ] 58

[ ] 59

[ ] 5

[ ] 6

[ ] 61

[ ] 62

[ ] 63



9. สถานประกอบการเป็นผู้คัดเลือกคณะกรรมการดำเนินการจัดอาหารเชิงศึกษาระบบทิวภาคในส่วนของสถานประกอบการหรือไม่

[ ] 1. ไม่

[ ] 64

[ ] 2. เป็นผู้คัดเลือก

ถ้าเป็นผู้คัดเลือก ผู้มีส่วนร่วมคัดเลือกประกอบไปด้วย

[ ] 1. เจ้าของสถานประกอบการ

[ ] 65

[ ] 2. ผู้จัดการ

[ ] 66

[ ] 3. ผู้ควบคุมการฝึก

[ ] 67

[ ] 4. ครุพักร

[ ] 68

[ ] 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

10. สถานประกอบการมีปัญหาในการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดอาหารเชิงศึกษาระบบทิวภาคหรือไม่

[ ] 1. ไม่มี

[ ] 69

[ ] 2. มี

ถ้ามี ปัญหาที่พบได้แก่

[ ] 1. เกณฑ์การคัดเลือก

[ ] 70

[ ] 2. คุณสมบัติของคณะกรรมการ

[ ] 71

[ ] 3. ความร่วมมือของผู้ที่ดำเนินการคัดเลือก

[ ] 72

[ ] 4. อื่น (โปรดระบุ).....

ท่านแก้ไขปัญหาการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดอาหารเชิงศึกษาระบบทิวภาค  
อย่างไรม้าง (โปรดระบุ)



## ประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

11. สถานประกอบการได้เข้าร่วมประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] 1. ไม่เข้าร่วม

[ ] 2. เข้าร่วม

ถ้าเข้าร่วม ผู้เข้าร่วมประชุมประกอนได้ด้วยครัวนัง

[ ] 1. ผู้บริหารสถานศึกษา [ ] 74

[ ] 2. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ [ ] 75

[ ] 3. หัวหน้างานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี [ ] 76

[ ] 4. หัวหน้าแผนกวิชา [ ] 77

[ ] 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

12. สถานประกอบการมีปัญหารือเรื่องการประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

ทวิภาคีหรือไม่

[ ] 1. ไม่มี [ ] 5

[ ] 2. มี

ถ้ามี ปัญหาที่พบได้แก่

[ ] 1. วัตถุประสงค์การประชุมไม่ชัดเจน [ ] 6

[ ] 2. ไม่ได้รับความร่วมมือจากผู้เข้าประชุม [ ] 7

[ ] 3. ผู้เข้าร่วมประชุมไม่ครบองค์ประชุม [ ] 8

[ ] 4. เนื้อหาสาระการประชุมไม่ครอบคลุม [ ] 9

[ ] 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ท่านแก้ไขปัญหาการประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

อย่างไรบ้าง (โปรดระบุ)

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



## การแต่งตั้ง อาจารย์นิเทศก์และครุภารกิจ

### 13. สถานประกอบการมีการแต่งตั้งครุภารกิจหรือไม่

[ ] 1. ไม่มี

[ ] 10

[ ] 2. มี

#### ถ้ามีการแต่งตั้ง ผู้ที่แต่งตั้งประกอบไปด้วยใครบ้าง

[ ] 1. เจ้าของสถานประกอบการ

[ ] 11

[ ] 2. ผู้บริหารสถานประกอบการ

[ ] 12

[ ] 3. ผู้ควบคุมการฝึก

[ ] 13

[ ] 4. ผู้บริหารสถานศึกษา

[ ] 14

[ ] 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

### 14. สถานประกอบการกำหนดเกณฑ์ในการแต่งตั้งครุภารกิจหรือไม่

[ ] 1. ไม่กำหนด

[ ] 15

[ ] 2. กำหนด

#### ถ้ากำหนด กำหนดอย่างไร

[ ] 1. สามารถประสานกับบุคลากรของสถานศึกษาได้

[ ] 16

[ ] 2. มีความรู้ความสามารถในสาขาวิชาชีพที่รับเนกเรียนแข็ง

[ ] 17

[ ] 3. มีบุคลิกภาพและเจตคติที่ดีต่อการถ่ายทอด

[ ] 18

[ ] 4. เป็นช่างเทคนิค วิศวกร หรือช่างชานาญงาน

[ ] 19

[ ] 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

### 15. สถานประกอบการเป็นผู้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของครุภารกิจหรือไม่

[ ] 1. ไม่กำหนด

[ ] 20

[ ] 2. กำหนด

#### ถ้ากำหนด กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบโดยมี

[ ] 1. ประสานงานกับบุคลากรของสถานศึกษา

[ ] 21

[ ] 2. จัดทำแผนการเรียนร่วมกับอาจารย์ของสถานศึกษา

[ ] 22

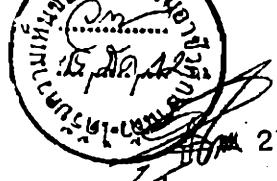
[ ] 3. รับสมัคร สอบคัดเลือกผู้สนใจเข้าเรียนร่วมกับสถานศึกษา

[ ] 23

[ ] 4. วัดผลและประเมินผลการฝึกปฏิบัติงานของนักเรียน

[ ] 24

[ ] 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....



278

16. สถานประกอบการมีปัญหาในการแต่งตั้งครุภิการหรือไม่

[ ] 1. ไม่มี

[ ] 2 มี

ถ้ามี ปัญหาที่พบ ได้แก่

[ ] 1. การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ

[ ] 2. เกณฑ์การแต่งตั้ง

[ ] 3. ระยะเวลาในการพิจารณาคัดเลือก

[ ] 4. ผู้แต่งตั้ง

[ ] 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ทำนยากับปัญหาการแต่งตั้งครุภิการอย่างไรบ้าง (โปรดระบุ)

[ ] 25

[ ] 26

[ ] 27

[ ] 28

[ ] 29

การประชุมสัมมนาอาจารย์นิเทศฯ และครุภิการ

17. สถานประกอบการได้ส่งครุภิการเข้าประชุมสัมมนาหรือไม่

ครุภิการหรือไม่

[ ] 1. ไม่ส่ง

[ ] 30

[ ] 2. ส่ง

ถ้าส่ง มีการกำหนดอย่างไร

[ ] 1. คัดเลือกด้วยแทนเข้าร่วมประชุมสัมมนา

[ ] 31

[ ] 2. ส่งครุภิการเข้าร่วมประชุมสัมมนาทุกคน

[ ] 32

[ ] 3. สอนความความสมัครใจของครุภิการ

[ ] 33

[ ] 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

18. สถานประกอบการมีปัญหาระบองการประชุมสัมมนาครุภิการหรือไม่

[ ] 1. ไม่มี

[ ] 34

[ ] 2. มี

ถ้ามี ปัญหาที่พบ ได้แก่

[ ] 1. ครุภิการไม่ให้ความร่วมมือ

[ ] 35

[ ] 2. ไม่จัดงบประมาณเพื่อกิจกรรม

[ ] 36



279

- [ ] 3. ไม่ได้รับการคิดค่าจากสถานศึกษา  
 [ ] 4. สถานประกอบการไม่อนุญาตให้ไปเนื่องจากมีภารกิจมาก  
 [ ] 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....  
 ท่านแก้ไขปัญหาการประชุมและสัมมนาครุภิกรอย่างไรบ้าง (โปรดระบุ)

[ ] 37  
 [ ] 38

### การปฐมนิเทศนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

19. สถานประกอบการได้สนับสนุนงบประมาณในการปฐมนิเทศ หรือไม่

- [ ] 1. ไม่  
 [ ] 2. มี  
ถ้ามี ได้สนับสนุนอย่างไร  
 [ ] 1. พิมพ์เอกสาร  
 [ ] 2. เปี้ยเลี้ยงค่าดำเนินการ  
 [ ] 3. ค่าอาหารว่าง  
 [ ] 4. ค่าวัสดุอุปกรณ์  
 [ ] 5. จัดนิทรรศการ  
 [ ] 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

[ ] 39  
 [ ] 40  
 [ ] 41  
 [ ] 42  
 [ ] 43  
 [ ] 44

20. สถานประกอบการมีปัญหานี้เรื่องการปฐมนิเทศนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

- หรือไม่  
 [ ] 1. ไม่มี  
 [ ] 2. มี  
ถ้ามี ปัญหานี้พนักงานได้แก่  
 [ ] 1. ขาดผู้ให้คำแนะนำหรือให้ความรู้ความเข้าใจที่ดีพอ  
 [ ] 2. ขาดการประสานงานของบุคลากร  
 [ ] 3. ระยะเวลา ในการปฐมนิเทศนักเรียนไม่เพียงพอ  
 [ ] 4. ขาดงบประมาณ  
 [ ] 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

[ ] 45  
 [ ] 46  
 [ ] 47  
 [ ] 48  
 [ ] 49

ท่านแก้ไขปัญหาการปฐมนิเทศนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีอย่างไรบ้าง (โปรดระบุ)



## การขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียน การทำสัญญาการฝึกอาชีพ และลงทะเบียนเรียนตามแผน การเรียน

21. สถานประกอบการรับผิดชอบในการทำสัญญาการฝึกอาชีพหรือไม่

[ ] ไม่

[ ] 50

[ ] มี

ถ้ามี ผู้ร่วมรับผิดชอบดำเนินการประกอบด้วยครัวบัง

[ ] 1. ผู้บริหารสถานประกอบการ

[ ] 51

[ ] 2. ผู้ควบคุมการฝึก

[ ] 52

[ ] 3. ครุฝึก

[ ] 53

[ ] 4. ผู้บริหารสถานศึกษา

[ ] 54

[ ] 5. หัวหน้างานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

[ ] 55

[ ] 6. หัวหน้าแผนกวิชา

[ ] 56

[ ] 7. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

22. สถานประกอบการมีปัญหาในเรื่องการทำสัญญาการฝึกอาชีพหรือไม่

[ ] ไม่มี

[ ] 57

[ ] มี

ถ้ามี ปัญหาที่พบ ได้แก่

[ ] 1. ขาดการประสานงาน

[ ] 58

[ ] 2. ขาดผู้ที่ให้คำแนะนำที่กระจังเพียงพอ

[ ] 59

[ ] 3. มีความเข้าใจในการทำสัญญาการฝึกอาชีพน้อย

[ ] 60

[ ] 4. ผู้ปกครองและนักเรียนไม่เข้าใจ

[ ] 61

[ ] 5 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ท่านแก้ไขปัญหาการทำสัญญาการฝึกอาชีพอย่างไรบ้าง (โปรดระบุ)



ชุดที่ 2



## แบบสอนภาษาเพื่อการวิจัย เรื่อง

การศึกษาการดำเนินงานการจัดหลักสูตรฯ ชีวศึกษาระบบทวิภาค  
ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา  
ในเขตพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

ผู้ควบคุมการฝึก

คำชี้แจง

### 1. แบบสอนตามนี้ 2 ตอนคือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบแบบสอนภาษา

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการดำเนินงานการจัดหลักสูตรฯ ชีวศึกษา  
ระบบบทวิภาค ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินงานกว้าง ๆ ดังนี้

1. ขั้นเตรียมการ
2. ขั้นดำเนินการ
3. ขั้นนิเทศและติดตามผล

แต่เนื่องจากในการดำเนินงานของสถานศึกษาและสถานประกอบการแต่ละแห่งย่อมมีรายละเอียดของ  
การดำเนินงานที่แตกต่างกันไป ตามศักยภาพและสภาพแวดล้อมที่จะทำได้ ดังนั้น ข้อมูลที่เป็นรายละเอียดของ  
การดำเนินงานตลอดชั้นเรียนแน่นอน ที่ได้จากการศึกษาในครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการนำไป  
ปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานการจัดหลักสูตร

อาชีวศึกษาระบบทวิภาค ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

### 2. ข้อมูลที่ได้จากการแบบสอนตามนี้ ใช้สำหรับศึกษาวิจัยเท่านั้น ไม่ได้มีผลกระทบต่อ การปฏิบัติงาน และสถานภาพของผู้ตอบแบบสอนภาษาแต่อย่างใด

อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.นุญมี เนรยอด

ผู้วิจัย : นางอรุณแก้ว ลีธรรมชัย

สาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ภาควิชาบริหารการศึกษา  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## ชุดที่ 2

### ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำอธิบาย โปรดเลือกเครื่องหมาย ✓ ลงใน [ ] หน้าข้อความที่ตรงกับสภาพและความ  
เป็นจริง

#### 1. เพศ

1. [ ] ชาย

2. [ ] หญิง

#### 2. อายุ

1. [ ] 21 - 30 ปี

2. [ ] 31 - 40 ปี

3. [ ] 41 - 50 ปี

4. [ ] 51 ปีขึ้นไป

#### 3. ประสบการณ์การทำงาน

1. [ ] 1 - 5 ปี

2. [ ] 6 - 10 ปี

3. [ ] 11 - 15 ปี

4. [ ] 16 ปีขึ้นไป

#### 4. ระยะเวลาในการเป็นผู้ดูแลบุตร

1. [ ] 1 ปี

2. [ ] 2 ปี

3. [ ] 3 ปี

4. [ ] 4 ปีขึ้นไป

#### 5. วุฒิสูงสุดทางการศึกษา

1. [ ] สำหรับปริญญาตรี

2. [ ] ปริญญาตรี

3. [ ] ปริญญาโท

4. [ ] ปริญญาเอก

สำหรับผู้วิจัย

[ ] 1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4

[ ] 5

[ ] 6

[ ] 7

[ ] 8

[ ] 9

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานการจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาระบบทวิภาค  
ของสถานศึกษา สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา ในเขตพัฒนา  
พื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

คำชี้แจง โปรดเขียนครึ่งหน้า  ลงใน [ ] หน้าข้อความตามความเป็นจริง หรือเดิม  
ข้อความลงในช่องว่าง (ทุกข้อตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

สำหรับผู้วิจัย

**ขั้นเตรียมการ**

**การวางแผนการปฏิบัติงาน**

1. ห้ามมีส่วนร่วมในการจัดประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจกับบุคลากรที่เกี่ยวข้องหรือไม่

[ ] 1. ไม่มี

[ ] 10

[ ] 2. มี

**ถ้ามี** มีส่วนร่วมอย่างไร

[ ] 1. เป็นผู้ประสานงานกับบุคลากรภายในสถานประกอบการ

[ ] 11

[ ] 2. เป็นผู้ประสานงานระหว่างสถานประกอบการกับสถานศึกษา

[ ] 12

[ ] 3. จัดตารางประชุมร่วมกับสถานศึกษา

[ ] 13

[ ] 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

2. ห้ามมีส่วนร่วมในการกำหนดครุภัณฑ์ของการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคหรือไม่

[ ] 1. ไม่มี

[ ] 14

[ ] 2. มี

**ถ้ามี** มีส่วนร่วมกำหนดครุภัณฑ์อย่างไร

[ ] 1. ฝึกปฏิบัติ 5 วัน/สัปดาห์ เรียนที่วิทยาลัย 1 วัน/สัปดาห์

[ ] 15

[ ] 2. ฝึกปฏิบัติ 4 วัน/สัปดาห์ เรียนที่วิทยาลัย 2 วัน/สัปดาห์

[ ] 16

[ ] 3. ฝึกปฏิบัติ 3 วัน/สัปดาห์ เรียนที่วิทยาลัย 3 วัน/สัปดาห์

[ ] 17

[ ] 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3. ในด้านการเริ่มนับวางแผนการปฏิบัติงาน ห้ามมีปัญหาอุปสรรคหรือไม่

[ ] 1. ไม่มี

[ ] 18

[ ] 2. มี

**ถ้ามี** ปัญหาที่พบ ได้แก่

[ ] 1. การประสานงานไม่ลีเท่าที่ควร

[ ] 19

[ ] 2. การซื้อขายอุปกรณ์ไม่ซัดเจน

[ ] 20



- [ ] 3. การมอบหมายงานที่รับผิดชอบไม่ตรงกับความถนัด [ ] 21
- [ ] 4. บุคลากรไม่มีส่วนร่วมในการวางแผน [ ] 22
- [ ] 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- ท่านแก้ไขปัญหาการวางแผนปฏิบัติงานอย่างไรบ้าง (โปรดระบุ)
- .....  
.....  
.....  
.....

#### การประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

4. สถานประกอบการของท่านมีการประชาสัมพันธ์การจัดการศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

- [ ] 1. ไม่มี [ ] 23

- [ ] 2. มี  
ถ้ามี

(1) มีวิธีดำเนินการอย่างไร

- [ ] 1. แจกเอกสาร/แผ่นพับ [ ] 24
- [ ] 2. แจ้งให้ที่ประชุมทราบ [ ] 25
- [ ] 3. เข้าร่วมการประชุมของกลุ่มอุดสาಹกรรม [ ] 26
- [ ] 4. ประชุมชี้แจงนักเรียนเพื่อแจ้งผ่านไปยังผู้ปกครอง [ ] 27
- [ ] 5. ประชุมผู้ปกครอง [ ] 28
- [ ] 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

(2) มีการกำหนดกลุ่มเป้าหมายในการประชาสัมพันธ์การจัดอาชีวศึกษา  
ระบบทวิภาคีหรือไม่

- [ ] 1. ไม่มี [ ] 29
- [ ] 2. มี  
ถ้ามี มีการกำหนดกลุ่มเป้าหมายโดยมี
- [ ] 1. บุคลากรภายในสถานประกอบการ [ ] 30
- [ ] 2. นักเรียน [ ] 31
- [ ] 3. ผู้ปกครองนักเรียน [ ] 32
- [ ] 4. บุคคลทั่วไป [ ] 33
- [ ] 5. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง [ ] 34
- [ ] 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....



- (3) ทำนิสั่นร่วมในการประชาสัมพันธ์การจัดอาหารชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่  
[ ] 1. ไม่มี [ ] 35  
[ ] 2. มี  
ถ้ามี มีส่วนร่วมในเรื่องใดบ้าง  
[ ] 1. มีส่วนร่วมในเรื่องการกำหนดกลุ่มเป้าหมายในการประชาสัมพันธ์ [ ] 36  
[ ] 2. กำหนดสื่อที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์ [ ] 37  
[ ] 3. กำหนดวิธีการประชาสัมพันธ์ [ ] 38  
[ ] 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- (4) ทำนิได้เลือกใช้สื่อใดบ้างในการประชาสัมพันธ์การจัดอาหารชีวศึกษา  
ระบบทวิภาคี  
[ ] 1. เอกสาร/แผ่นพับ [ ] 39  
[ ] 2. หนังสือพิมพ์ [ ] 40  
[ ] 3. วิทยุ [ ] 41  
[ ] 4. วีดีโอ [ ] 42  
[ ] 5. แผ่นป้ายโฆษณา [ ] 43  
[ ] 6. บุคคล [ ] 44  
[ ] 7. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- (5) ทำนิปัญหาในการประชาสัมพันธ์การจัดอาหารชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่  
[ ] 1. ไม่มี [ ] 45  
[ ] 2. มี  
ถ้ามี ปัญหาที่พบได้แก่  
[ ] 1. งบประมาณไม่เพียงพอ [ ] 46  
[ ] 2. สื่อที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์ไม่ทันสมัย [ ] 47  
[ ] 3. กลุ่มเป้าหมายในการประชาสัมพันธ์ไม่ชัดเจน [ ] 48  
[ ] 4. ไม่ได้รับความร่วมมือจากบุคคลที่เกี่ยวข้อง [ ] 49  
[ ] 5. วิธีการประชาสัมพันธ์ไม่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย [ ] 50  
[ ] 6. เวลาในการประชาสัมพันธ์มีน้อย เนื่องจากมีงานที่รับผิดชอบมาก [ ] 51  
[ ] 7. ผู้ที่ทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ขาดความรู้ความเข้าใจในหลักการ  
ประชาสัมพันธ์ [ ] 52



ท่านผู้อำนวยการประจำสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฯ ท่านผู้อำนวยการสถานศึกษาและหัวหน้ากลุ่มงานที่เกี่ยวข้องในวิชา  
(โปรดระบุ)

ขั้นดำเนินการ

การประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

5. ท่านมีส่วนร่วมในการประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] 1. ไม่มี

[ ] 2. มี

ถ้ามี มีส่วนร่วมอย่างไร

[ ] 1. เป็นผู้ประสานงาน

[ ] 2. เมื่อกรรมการในการประชุม

[ ] 3. เป็นวิทยากรบรรยายเกี่ยวกับระเบียบของสถานประกอบการ

[ ] 4. เสนอข้อมูลในการประชุม

[ ] 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

[ ] 53

[ ] 54

[ ] 55

[ ] 56

[ ] 57

6. ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดเนื้อหาสาระในการประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] 1. ไม่มี

[ ] 2. มี

ถ้ามี เนื้อหาสาระที่ท่านร่วมกำหนดเกี่ยวข้องกันเรื่องใด

[ ] 1. มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผนการปฏิบัติงาน

[ ] 2. การกำหนดรูปแบบของการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

[ ] 3. การรับผิดชอบ และการคัดเลือก

[ ] 4. การปฐมนิเทศ

[ ] 5. การทำสัญญาการฝึกอาชีพ

[ ] 6. การติดตามผลการดำเนินงาน

[ ] 7. การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน

[ ] 8. อื่น (โปรดระบุ).....

[ ] 58

[ ] 59

[ ] 60

[ ] 61

[ ] 62

[ ] 63

[ ] 64

[ ] 65



7. ในการจัดประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีมีปัญหาหรือไม่

[ ] 1. ไม่มี

[ ] 2. มี

ถ้ามี มีปัญหาที่พบได้แก่

[ ] 1. การประสานงาน

[ ] 2. วัดถูกประสงค์การประชุมไม่ชัดเจน

[ ] 3. ไม่ได้วันความร่วมมือจากผู้เข้าร่วมประชุม

[ ] 4. เวลาไม่เหมาะสม

[ ] 5. เนื้อหาไม่น่าสนใจ

[ ] 6. ผู้ดำเนินการ ดำเนินการไม่น่าสนใจ

[ ] 7. อื่น (โปรดระบุ).....

ท่านแก้ไขปัญหาการจัดประชุมชี้แจงขั้นตอนการจัดอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี  
อย่างไรบ้าง (โปรดระบุ)

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

[ ] 66

[ ] 67

[ ] 68

[ ] 69

[ ] 70

[ ] 71

[ ] 72

[ ] 73

[ ] 74

[ ] 75

[ ] 76

[ ] 77

#### การรับสมัครและการตัดเลือกนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

8. มีการรับสมัคร และตัดเลือกนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีหรือไม่

[ ] 1. ไม่มี

[ ] 2. มี

ถ้ามี

(1) มีวิธีดำเนินการอย่างไร

[ ] 1. สถานศึกษาเป็นผู้พิจารณาตัดเลือก

[ ] 2. สถานศึกษากับสถานประกอบการร่วมกันตัดเลือก

[ ] 3. สถานศึกษาตัดเลือกไว้ชั้นหนึ่ง แล้วให้สถานประกอบการตัดเลือก  
อีกชั้นหนึ่ง

[ ] 4. สถานประกอบการเป็นผู้พิจารณาตัดเลือก

[ ] 5. อื่น (โปรดระบุ).....



(2) สถานประกอบการกำหนดคุณสมบัติของนักเรียนในการรับสมัครและคัดเลือก  
หรือไม่

- [ ] 1. ไม่กำหนด [ ] 5
- [ ] 2. มีการกำหนด  
กำหนด กำหนดกำหนดคุณสมบัติได้น้าง
- [ ] 1. มีอายุไม่ต่ำกว่า 15 ปี บริบูรณ์ [ ] 6
- [ ] 2. นักเรียนที่ยากจน [ ] 7
- [ ] 3. นักเรียนที่มีที่พักไปมาสะดวกระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการ [ ] 8
- [ ] 4. มีความอดทน ถ่องตัว ปรับตัวง่าย [ ] 9
- [ ] 5. ยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น [ ] 10
- [ ] 6. สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ [ ] 11
- [ ] 7. มีใจรักและมีความพร้อมที่จะเข้ารับการศึกษา [ ] 12
- [ ] 8. อื่น (โปรดระบุ).....

(3) การรับสมัครและการคัดเลือกนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีมีปัญหาอุปสรรค  
หรือไม่

- [ ] 1. ไม่มี [ ] 13
- [ ] 2. มี  
กำหนด ปัญหาที่พบ ได้แก่
- [ ] 1. การประสาร้งาน [ ] 14
- [ ] 2. ผู้ดำเนินการขาดความรับผิดชอบ [ ] 15
- [ ] 3. นักเรียนขาดคุณสมบัติที่ต้องการ [ ] 16
- [ ] 4. จำนวนผู้สมัครน้อยไม่สามารถที่จะคัดเลือกได้ [ ] 17
- [ ] 5. อื่น (โปรดระบุ).....

ท่านแก้ไขปัญหาการรับสมัครและการคัดเลือกนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี  
อย่างไรน้าง (โปรดระบุ)

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

การประชุมสัมมนา อาจารย์นิเทศฯ และครุศึกษา

9. สถานศึกษาได้จัดประชุมสัมมนาครุศึกให้กับสถานประกอบการหรือไม่

[ ] 1. ไม่จัด

[ ] 18

[ ] 2. จัด

ถ้าจัด

(1) มีสาระในการประชุมเรื่องใดบ้าง

[ ] 1. มองหมายหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย [ ] 19

[ ] 2. การจัดแผนการเรียน [ ] 20

[ ] 3. การวัดและประเมินผล [ ] 21

[ ] 4. อื่น (โปรดระบุ).....

(2) มีปัญหาอุปสรรคหรือไม่

[ ] 1. ไม่มี [ ] 22

[ ] 2. มี

ถ้ามี ปัญหาที่พบ ได้แก่

[ ] 1. การประสานงาน [ ] 23

[ ] 2. เนื้อหาสาระในการประชุมมีน้อย [ ] 24

[ ] 3. รูปแบบของการประชุมไม่น่าสนใจ [ ] 25

[ ] 4. อื่น (โปรดระบุ).....

กำหนดแก้ไขปัญหาการประชุมและสัมมนาครุศึก มือย่างไว้วัง (โปรดระบุ)

การปฐมนิเทศนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

10. สถานศึกษามีการปฐมนิเทศนักเรียนให้กับสถานประกอบการหรือไม่

[ ] 1. ไม่มี [ ] 26

[ ] 2. มี

ถ้ามี มีเนื้อหาสาระในเรื่องอะไรไว้วัง

[ ] 1. การทำสัญญาการฝึก [ ] 27

[ ] 2. การขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียน [ ] 28



290

- [ ] 3. การเรียนการสอน [ ] 29
- [ ] 4. การฝึกงานในสถานประกอบการ [ ] 30
- [ ] 5. ระเบียบต่าง ๆ ของสถานประกอบการที่ควรทราบ [ ] 31
- [ ] 6. การดูแลนักเรียนร่วมกันระหว่างครุพิกร ผู้ควบคุมการฝึก และผู้ปกครอง [ ] 32
- [ ] 7. อื่น (โปรดระบุ).....

**11. ใน การปฐมนิเทศนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี มีปัญหาหรือไม่**

- [ ] 1. ไม่มี [ ] 33
- [ ] 2. มี
  - ถ้ามี ปัญหาที่พบ ได้แก่**
    - [ ] 1. ความไม่เข้าใจในการทำสัญญาการฝึก [ ] 34
    - [ ] 2. เอกสารในการทำสัญญาไม่พร้อม [ ] 35
    - [ ] 3. ผู้ควบคุมการฝึกและอาจารย์นิเทศก์เข้าใจไม่ตรงกัน [ ] 36
    - [ ] 4. นักเรียนมาไม่ตรงเวลา [ ] 37
    - [ ] 5. อื่น (โปรดระบุ).....

ท่านแก้ไขปัญหาการปฐมนิเทศนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี อย่างไรบ้าง  
(โปรดระบุ).

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

**การขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียน การทำสัญญาการฝึกอาชีพ และลงทะเบียนเรียนตามแผน  
การเรียน**

**12. มีการขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียน การทำสัญญาการฝึกอาชีพ และลงทะเบียนเรียนตามแผน  
การเรียนหรือไม่**

- [ ] 1. ไม่มี [ ] 38
- [ ] 2. มี
  - ถ้ามี**
    - (1) มีวิธีดำเนินการอย่างไร
      - [ ] 1. จัดประชุมพร้อมกันทุกสถานประกอบการเพื่อซักซ้อมความเข้าใจ  
ให้ตรงกันก่อน [ ] 39

- .....  
.....  
.....  
.....  
.....
- |  |        |
|--|--------|
| [ ] 2. จัดประชุมพร้อมกับทุกสถานประกอบการร่วมกับสถานศึกษาเพื่อซักซ้อม<br>ความเข้าใจก่อน | [ ] 40 |
| [ ] 3. จัดประชุมร่วมกับทุกสถานประกอบการพร้อมทั้งผู้ปกครองและนักเรียน<br>เพื่อเชิญสัญญา | [ ] 41 |
| [ ] 4. จัดแยกเฉพาะของสถานประกอบการแต่ละแห่งพร้อมผู้ปกครองและ<br>นักเรียนเพื่อเชิญสัญญา | [ ] 42 |
| [ ] 5. อื่น (โปรดระบุ).....  |        |
| (2) ท่านมีส่วนร่วมในการทำสัญญาการฝึกอาชีพหรือไม่                                       |        |
| [ ] 1. ไม่มี   | [ ] 43 |
| [ ] 2. มี<br><b>ถ้ามี มีส่วนร่วมอย่างไร</b>  |        |
| [ ] 1. การวางแผนการฝึก   | [ ] 44 |
| [ ] 2. จัดเครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์   | [ ] 45 |
| [ ] 3. จัดครุภัณฑ์รองรับสาขาวิชาที่รับฝึก  | [ ] 46 |
| [ ] 4. อื่น (โปรดระบุ).....  |        |
| (3) ในการทำสัญญาการฝึกอาชีพมีปัญหาอุปสรรคหรือไม่                                       |        |
| [ ] 1. ไม่มี   | [ ] 47 |
| [ ] 2. มี<br><b>ถ้ามี ปัญหาที่พบไป ดัง</b>   |        |
| [ ] 1. การประสานงาน  | [ ] 48 |
| [ ] 2. วิธีดำเนินการ   | [ ] 49 |
| [ ] 3. ผู้รับผิดชอบ  | [ ] 50 |
| [ ] 4. เนื้อหาของสัญญาไม่ชัดเจนเพียงพอ   | [ ] 51 |
| [ ] 5. อื่น (โปรดระบุ).....  |        |
| ท่านแก้ไขปัญหาการทำสัญญาการฝึกอาชีพอย่างไรบ้าง (โปรดระบุ)                              |        |



## ขั้นนิเทศและติดตามผล

### การติดตามผล

13. ท่านมีส่วนร่วมในการติดตามผลการดำเนินงานหรือไม่

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. ไม่มี<br><input type="checkbox"/> 2. มี<br><u>ถ้ามี</u> มีส่วนร่วมอย่างไร<br><input type="checkbox"/> 1. เป็นผู้ประสานงาน<br><input type="checkbox"/> 2. รวบรวมผลการปฏิบัติ<br><input type="checkbox"/> 3. เสนอแนะการวางแผนในการติดตามผล<br><input type="checkbox"/> 4. เข้าร่วมประชุมกับคณะกรรมการติดตามผลเมื่อสัมสุดหลักสูตร<br><input type="checkbox"/> 5. อื่น (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> [ ] 52 |
|--|---------------------------------|

14. ท่านมีส่วนร่วมในการติดตามผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหรือไม่

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1..ไม่มี<br><input type="checkbox"/> 2. มี<br><u>ถ้ามี</u> มีส่วนร่วมอย่างไร<br><input type="checkbox"/> 1. เป็นผู้ประสานงาน<br><input type="checkbox"/> 2. เป็นผู้รวบรวมผลการปฏิบัติ<br><input type="checkbox"/> 3. เป็นกรรมการสอบครึ่งหลักสูตร<br><input type="checkbox"/> 4. เป็นกรรมการสอบเพื่อจบหลักสูตร<br><input type="checkbox"/> 5. อื่น (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> [ ] 57 |
|--|---------------------------------|

15. ท่านมีปัญหาในการติดตามผลหรือไม่

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. ไม่มี<br><input type="checkbox"/> 2. มี<br><u>ถ้ามี</u> ปัญหาที่พบ ได้แก่<br><input type="checkbox"/> 1. ขาดการประสานงาน<br><input type="checkbox"/> 2. การรวบรวมผลการปฏิบัติตามล่าช้า<br><input type="checkbox"/> 3. ผู้ควบคุมขาดความรู้เกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผล<br><input type="checkbox"/> 4. ขาดการติดตามผลอย่างสม่ำเสมอ<br><input type="checkbox"/> 5. เอกสารสำหรับศึกษาค้นคว้าไม่เพียงพอ<br><input type="checkbox"/> 6. ขาดความรู้ความเข้าใจอย่างแท้จริง<br><input type="checkbox"/> 7. อื่น (โปรดระบุ)..... | <input type="checkbox"/> [ ] 62 |
|---|---------------------------------|



ท่านนายกในปัญหาเกี่ยวกับการติดตามผลอย่างไรบ้าง  
(โปรดระบุ)

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



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติผู้เขียน

นางอรุณแก้ว ลีธรรมชัย เกิดวันที่ 1 ตุลาคม 2500 ที่อำเภอหล่มสัก จังหวัด เพชรบูรณ์ สำเร็จการศึกษาระดับปฐมยุติหรือครุศาสตรบัณฑิต จากวิทยาลัยครุศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา ในปีการศึกษา 2525 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2540 ปัจจุบันรับราชการตำแหน่ง อาจารย์ 2 ระดับ 7 วิทยาลัยเทคนิครายอง สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย