

ภาควิชานวัตกรรม



NAKHON SI THAMMARAT RAJABHAT UNIVERSITY

ภาคผนวก ก

ระเบียบสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



ระเบียบสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ว่าด้วยการบริหารอาชีวศึกษาจังหวัด

พ.ศ. 2551

โดยที่เป็นการสมควรให้ปรับปรุงการบริหารงานภายใต้โครงสร้างที่มีศักยภาพที่จะสร้างความเข้มแข็งให้กับการบริหารงานระดับจังหวัด และเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการเป็นสถาบันการอาชีวศึกษา ให้สอดคล้องกับหลักการของกฎหมายว่าด้วยการอาชีวศึกษา ในเรื่องการกระจายอำนาจ การปฏิรูปการอาชีวศึกษา การจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาและความเป็นเอกภาพของการอาชีวศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษานี้จึงทรงเบื้องไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ว่าด้วยการบริหารอาชีวศึกษาจังหวัด พ.ศ. 2551"

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับแก้วิทยาลัยสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ข้อ 4 ให้ยกเลิกระเบียบสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาว่าด้วยการจัดกลุ่มอาชีวศึกษา จังหวัด พ.ศ. 2547

บรรดา率为เบียบ ข้อนี้บังคับและคำสั่งอื่นๆ ได้ในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้หรือซึ่งขัดหรือ แย้งกับระเบียบนี้ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ 5 ในระเบียบนี้

"วิทยาลัย" หมายความรวมถึง สถานศึกษา ที่เรียกชื่ออ่ายอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าวิทยาลัยในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

"ผู้อำนวยการวิทยาลัย" หมายความรวมถึง ผู้อำนวยการสถานศึกษา ที่เรียกชื่ออ่ายอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าตามที่ ก.ค.ศ. กำหนด

"รองผู้อำนวยการวิทยาลัย" หมายความรวมถึง รองผู้อำนวยการสถานศึกษา ที่เรียกชื่ออ่ายอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าตามที่ ก.ค.ศ. กำหนด รวมทั้งผู้ที่ได้รับแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ดังกล่าวด้วย

"อาชีวศึกษาจังหวัด" หมายความว่า วิทยาลัยในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา แห่งเดียวหรือหลายแห่ง ในแต่ละจังหวัดหรือวิทยาลัยในกรุงเทพมหานครซึ่งรวมกันเป็นกลุ่มอาชีวศึกษา ระดับจังหวัด

"คณะกรรมการ" หมายความว่า คณะกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัด

ข้อ 6 ให้วิทยาลัยในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาแห่งเดียวหรือหลายแห่ง ในแต่ละจังหวัดรวมกันเป็นอาชีวศึกษาจังหวัด เรียกโดยย่อว่า "อศจ." ต่อท้ายด้วยชื่อจังหวัดนั้น ๆ

สำหรับวิทยาลัยในกรุงเทพมหานคร ให้รวมกันเป็นอาชีวศึกษกรุงเทพ เรียกโดยย่อว่า "อศก." และอาชีวศึกษานานคร เรียกโดยย่อว่า "อศน." ประกอบด้วยวิทยาลัยตามบัญชีแนบท้ายระเบียนนี้

ข้อ 7 ให้มีคณะกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัด ประกอบด้วยบุคคลผู้ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้

(1) อาชีวศึกษาจังหวัดที่มีวิทยาลัยแห่งเดียว ให้ผู้อำนวยการวิทยาลัยเป็นประธานกรรมการ โดยมีรองผู้อำนวยการวิทยาลัย ผู้แทนฝ่ายต่าง ๆ ฝ่ายละหนึ่งคน และครุภัณฑ์ทรงคุณวุฒิของวิทยาลัยจำนวนไม่น้อยกว่าสองคน แต่ไม่เกินห้าคนเป็นกรรมการ ให้ประธานกรรมการเลือกรองผู้อำนวยการวิทยาลัยคนหนึ่งเป็นรองประธานกรรมการและเลือกกรรมการอีกคนหนึ่งเป็นกรรมการและเลขานุการ

(2) อาชีวศึกษาจังหวัดที่มีวิทยาลัยหลายแห่ง ให้ผู้อำนวยการวิทยาลัยและรองผู้อำนวยการวิทยาลัยทุกแห่งเป็นกรรมการ โดยให้คณะกรรมการ เลือกผู้อำนวยการวิทยาลัยในอาชีวศึกษาจังหวัดนั้นจำนวนไม่น้อยกว่าสองคนแต่ไม่เกินสามคนเรียงลำดับชื่อตามตัวอักษร พิริยมหึงจัดทำประวัติและผลงานของบุคคลดังกล่าว โดยย่อ เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในกรณีสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาจะพิจารณาเลือกและแต่งตั้งบุคคลดังกล่าว จำนวนหนึ่งคนเป็นประธานกรรมการและบุคคลที่เหลือเป็นรองประธานกรรมการ แล้วแจ้งอาชีวศึกษาจังหวัดทราบ ให้ประธานกรรมการเลือกกรรมการหนึ่งคนเป็นกรรมการและเลขานุการ ทั้งนี้ให้มีผู้ช่วยเลขานุการได้ตามความเหมาะสม

สำหรับจังหวัดที่มีศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตึ้งอยู่ ให้ผู้อำนวยการที่ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเป็นกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัดนั้นด้วย

ข้อ 8 ให้คณะกรรมการ เลือกบุคคลเพื่อเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษแต่งตั้ง เป็นประธานกรรมการและรองประธานกรรมการ ให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวันก่อนครบวาระหรือพ้นจากตำแหน่งนั้นและให้รายงานผลการเลือกไปยังสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาภายในกำหนดสิบห้าวัน นับแต่วันที่มีการเลือก

ให้ประธานกรรมการเลือกกรรมการและเลขานุการให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ประธานกรรมการได้รับแต่งตั้ง

ให้ผู้ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อญุบัญชิดห้ามที่ต่อไปจนกว่าประธานกรรมการและกรรมการอื่น ซึ่งแต่งตั้งใหม่เข้ามารับหน้าที่

ผู้ได้รับการเลือกเป็นประธานกรรมการและรองประธานกรรมการ ตามข้อ 7 (2) ให้อยู่ในตำแหน่งได้คราวละสองปีการศึกษา

ข้อ 9 ในกรณีที่ไม่มีผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ หรือมีแต่ไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ให้รองประธานกรรมการทำหน้าที่แทน ถ้ามีรองประธานกรรมการหลายคนให้คณะกรรมการอุบมาฯ ให้รองประธานกรรมการคนใดคนหนึ่งเป็นผู้ทำหน้าที่แทน

ในกรณีที่ไม่มีผู้ดำรงตำแหน่งรองประธานกรรมการ หรือมีแต่ไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ให้คณะกรรมการอุบมาฯ ให้กรรมการคนใดคนหนึ่งเป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่แทน

ข้อ 10 ในการประชุมของคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด จึงครบองค์ประชุม

การวินิจฉัยข้อดعاให้ถือตามเสียงข้างมาก ถ้ามีคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงข้อดعا

ข้อ 11 นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระเดียว กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (1) ออกจากราชการตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา
- (2) พ้นจากตำแหน่งที่ดำรงอยู่ขณะได้รับการเลือกหรือแต่งตั้ง
- (3) สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษามีคำสั่งให้พ้นจากตำแหน่งกรรมการ

ดำเนินประชานกรรมการและรองประธานกรรมการอาจพ้นจากตำแหน่งโดยได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาให้ลาออกได้

ข้อ 12 ถ้าตำแหน่งประธานกรรมการและรองประธานกรรมการ ว่างลงก่อนครบวาระ ให้มีการเลือกแทนตำแหน่งที่ว่างภายในกำหนดสามสิบวัน โดยคำแนะนำตามวิธีการใน ข้อ 8 โดยอนุโญติเงินเด่าวาระ การดำรงตำแหน่งของกรรมการที่เหลืออยู่ไม่ถึงหนึ่งร้อยแปดสิบวันจะไม่เสียกรรมการแทนก็ได้ ผู้ที่ได้รับการเลือกแทนให้อัญญิคแทนได้เพียงเท่ากำหนดเวลาของผู้ซึ่งถอนแทน

ข้อ 13 คณะกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัด มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

(1) บริหารงานอาชีวศึกษาจังหวัดให้คำแนะนำการไปด้วยความเรียนรู้และมีประสิทธิภาพ ภายใต้นโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และสอดคล้องความต้องการ กำลังคนในเขตพื้นที่อาชีพ

(2) บริหารและดำเนินการตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

(3) เป็นตัวแทนของอาชีวศึกษาจังหวัดในอันที่จะร่วมมือกับหน่วยงานในท้องถิ่นและในภูมิภาค เพื่อสร้างภาพลักษณ์และความเชื่อมั่นต่อการอาชีวศึกษา

(4) ดำเนินการจัดการศึกษาให้เกิดเอกสารและมีมาตรฐานคุณภาพในระดับเดียวกัน

(5) บริหารจัดการเพื่อให้เกิดความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษาและพร้อมที่จะเป็นสถานบัน การอาชีวศึกษาและการเปิดสอนระดับปริญญา

(6) ประสานความร่วมมือและดำเนินการให้มีการเรียนการสอนอาชีวศึกษาและฝึกอบรม

วิชาชีพกับหน่วยงาน และองค์กรอื่นๆ ของภาครัฐและเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ

(7) จัดประชุมคณะกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัดอย่างน้อยสองเดือนต่อหนึ่งครึ่งและ

รายงานให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทราบ

(8) สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานต่อสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาอย่างน้อย

ภาคการศึกษาและหนึ่งครึ่ง

(9) ปฏิบัติงานอื่นตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและผู้ว่าราชการจังหวัด

มอบหมาย

ข้อ 14 ให้มีที่ดินสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดแต่ละจังหวัดตามที่สำนักงานคณะกรรมการการ  
อาชีวศึกษากำหนด

ข้อ 15 ให้เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษาเป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2551

๒๖๐๘

นายวีระศักดิ์ วงศ์สมบัติ

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ภาคผนวก ๖

หนังสือขอความอนุเคราะห์ให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย



ที่ ศธ.๐๕๕๗.๐๗/ว ๐๖๐

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนគរกោមនគរម្រាជ  
อำเภอเมือง  
จังหวัดนគរកោមនគរម្រាជ ៩០២៨០

๑๕ กรกฎาคม ២៥៥១

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรียน ดร.สมบูรณ์ สารสิทธิ์

สั่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

จำนวน ២ ชุด

ด้วยนายวิสุทธิ์ สักกุณา นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชา  
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนគរកោមនគរម្រាជ กำลังจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การ  
พัฒนาการจัดโรงฝึกงานช่างบนตัวอย่างสังคมอาชีวศึกษาจังหวัดนគរកោមនគរម្រាជ”

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับ  
เรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดีเยี่ยม จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัย (ดังที่แนบมา  
พร้อมนี้) ว่ามีเนื้อหาถูกต้องและเหมาะสมมากน้อยเพียงใด ซึ่งผลการตรวจสอบท่านจะช่วยให้งานวิจัย  
ของนายวิสุทธิ์ สักกุณา มีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณ  
เป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สารสิทธิ์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐-๒๕๓๗-๗๔๓๕

โทรสาร ๐-๒๕๓๗-๗๔๓๕

<http://mail.nSTRU.ac.th/~technos/>



ที่ ศธ.อ.๕๕๙๗.๐๗/ว ๐๖๐

คณฑ์เทคโนโลยีอุดมศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนគរศรีธรรมราช  
อำเภอเมือง  
จังหวัดนគរศรีธรรมราช ๘๐๒๕๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรียน พศ.ดร.ประดิษฐ์ สารสิงห์

ผู้ที่ฝ่ายมาตัวอย่าง แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

จำนวน ๒ ชุด

คุณนายวิสุทธิ์ สักกุณา นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา  
เทคโนโลยีอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนគរศรีธรรมราช ก้าวต่อไปที่ห้องปฏิบัติฯ “การ  
พัฒนาการจัดโครงการงานช่างชนิดวิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนគរศรีธรรมราช”

คณฑ์เทคโนโลยีอุดมศึกษา พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับ  
เรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดีเยี่ยม จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัย (ดังที่แนบมา  
พร้อมนี้) ว่ามีเนื้อหาถูกต้องและเหมาะสมมากน้อยเพียงใด ซึ่งผลการตรวจสอบของท่านจะช่วยให้งานวิจัย  
ของนายวิสุทธิ์ สักกุณา มีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณ  
มิฉนอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สารสิงห์)

คณบดีคณฑ์เทคโนโลยีอุดมศึกษา

คณฑ์เทคโนโลยีอุดมศึกษา

โทรศัพท์ ๐-๗๔๕๗๗-๗๔๕๗๕

โทรสาร ๐-๗๔๕๗๗-๗๔๕๗๕

<http://mail.nSTRU.ac.th/~technos/>



ที่ ศธ.๐๕๕๙.๐๓/ว ๐๖๐

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิราษฎร์  
อําเภอเมือง  
จังหวัดนราธิราษฎร์ ๘๐๒๖๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรียน ดร.ธนากรณี เมืองมุงคุณ

ถึงที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

จำนวน ๒ ชุด

ด้วยนายวิสุทธิ์ สักกุณา นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิราษฎร์ กำลังจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาการจัด โรงฝึกงานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาปัจจุบันของนราธิราษฎร์”

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัย (ดังที่แนบมา พร้อมนี้) ว่ามีเนื้อหาถูกต้องและเหมาะสมมากน้อยเพียงใด ซึ่งผลการตรวจสอบท่านจะช่วยให้งานวิจัยของนายวิสุทธิ์ สักกุณา มีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณ  
เป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สารสิงห์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐-๗๔๓๗-๗๔๓๕

โทรสาร ๐-๗๔๓๗-๗๔๓๕

<http://mail.nSTRU.ac.th/~technos/>



พ.ศ.๒๕๕๗/๑๐๖๐

ຄະເທດໄນໄລເອົຫວ່າງສາຫກຮຽນ  
ມາວິທຍາດ້ວຍຮາຊກັບນາຄຮີຮຽນຮາຊ  
ຈຳເກອມເມືອງ  
ຈັງຫວັດນາຄຮີຮຽນຮາຊ ດັ່ງນັ້ນ

ବେଳେ ଗ୍ରହିଣୀମାତ୍ରମେ ୨୫୫୧

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัย

## เรียน อาจารย์สถาพร จันทรี

สังทิสังมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

ຈຳນວນ ໂ ຊຸດ

ด้วยนายวิสุทธิ์ สักกุณานักศึกษาระดับปัจจุบันพิเศษศึกษา หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช กำลังจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาการจัดโรงฝึกงานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช”

คณะกรรมการโภชนาคม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดียิ่ง จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบส่อนตามเพื่อการวิจัย (ดังที่แนบมาพร้อมนี้) ว่ามีเนื้อหาถูกต้องและเหมาะสมมากน้อยเพียงใด ซึ่งผลการตรวจของท่านจะช่วยให้งานวิจัยของนายวิสุทธิ์ สักกุณา มีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณ  
เป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

### ๖. คุณลักษณะความนั่นถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สารสิทธิ์)

## ຄມນຕີຄະເທດໂນໂລຢືອຕສາກຮຽມ

## ຄະນະເທດໄໂລຢືນອຸຕສາຫກຮຽມ

## ໂກຣສີພໍທ່ານ-ຕະຫຼາດ-ຕະແລກ

ໂທຣສ້າງ ០-៣៥៩៧-៣៥៩៩

<http://mail.nSTRU.ac.th/~technos/>



ที่ ศธ.๐๕๕๗.๐๓/ว ๐๖๐

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิราษฎร์  
อำเภอเมือง  
จังหวัดนราธิราษฎร์ ๘๐๒๘๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรียน พศ.สุเทพ ชูกลิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

จำนวน ๒ ชุด

ด้วยนายวิสุทธิ์ สักกุณา นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชา  
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิราษฎร์ กำลังจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การ  
พัฒนาการจัดโรงฝึกงานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนราธิราษฎร์”

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับ  
เรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดีเยี่ยม จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัย (ดังที่แนบมา  
พร้อมนี้) ว่ามีเนื้อหาถูกต้องและเหมาะสมมากน้อยเพียงใด ซึ่งผลการตรวจของท่านจะช่วยให้งานวิจัย  
ของนายวิสุทธิ์ สักกุณา มีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณ  
เป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สารสิทธิ์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐-๗๕๓๗-๗๔๓๕

โทรสาร ๐-๗๕๓๗-๗๔๓๕

<http://mail.nSTRU.ac.th/~technos/>

ภาคผนวก ค

หนังสือขอความอนุเคราะห์ทดลองใช้แบบสอบถามเพื่อการวิจัย



ที่ ศธ.๐๕๔๑.๐๑/ว ๐๖๙

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิราษฎร์  
ตำบลท่าจี้ว่า อำเภอเมือง  
จังหวัดนราธิราษฎร์ ๘๐๒๕๐

๓ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ทดสอบใช้แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคกรุงศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

จำนวน ๑๗ชุด

ด้วยนายวิสุทธิ์ สักกุณา นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา  
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำลังจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาการจัดโรงฝึกงานช่างยนต์วิทยาลัย  
สังกัดอาชีวศึกษายังหัวหน้าศูนย์ฯ” ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิราษฎร์

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงได้รับความอนุเคราะห์ให้นายวิสุทธิ์ สักกุณา ทดสอบใช้  
แบบสอบถามเพื่อการวิจัยในหน่วยงานของท่าน เพื่อหาความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ แล้วขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สารสิทธิ์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐-๗๖๓๗-๗๔๓๕

โทรสาร ๐-๗๖๓๗-๗๔๓๕

<http://techno.nSTRU.ac.th>



ที่ ศธ.๐๕๕๑.๐๓/ว ๐๖๙

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิราษฎร์  
ตำบลท่าจี้ อำเภอเมือง  
จังหวัดนราธิราษฎร์ ๘๐๒๘๐

๗ สิงหาคม ๒๕๕๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ทดลองใช้แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครครีรัมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

จำนวน ๑๐ ชุด

ด้วยนายวิสุทธิ์ สักกุณา นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชา  
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำลังศึกษาวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาการจัดโครงฟิสิกานช่างยนต์วิทยาลัย  
ถึงก้าวอาชีวศึกษาจังหวัดนราธิราษฎร์”

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงขอรบกวนความอนุเคราะห์ให้นายวิสุทธิ์ สักกุณา ทดลองใช้  
แบบสอบถามเพื่อการวิจัยในหน่วยงานของท่าน เพื่อหาความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมนูรุณ สารสิทธิ์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐-๗๔๓๗-๗๔๗๕

โทรสาร ๐-๗๔๓๗-๗๔๗๕

<http://techno.nSTRU.ac.th>

ภาคผนวก ง

หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย



ที่ ศธ.๐๕๕๙.๐๑/ว ๐๖๕

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิราษฎร์  
ตำบลท่าจี้ อำเภอเมือง  
จังหวัดนราธิราษฎร์ ๘๐๒๕๐

๓ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนราธิราษฎร์

ด้วยที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

จำนวน**肆**ชุด

ด้วยนายวิสุทธิ์ สักกุณา นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร์มหัศจรรษ์ สาขาวิชา  
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำลังจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาการจัดโรงฝึกงานช่างยนต์วิทยาลัย  
สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนราธิราษฎร์”

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงได้ขอความอนุเคราะห์ให้นายวิสุทธิ์ สักกุณา เก็บข้อมูล  
เกี่ยวกับเรื่อง “การพัฒนาการจัดโรงฝึกงานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนราธิราษฎร์”

ทั้งนี้ขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้จากสถานประกอบการของท่านจะไม่ถูกนำไปเผยแพร่แต่อย่างหนึ่ง  
อย่างใดและจะนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประโยชน์ทางด้านการศึกษาเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สารสิงห์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐-๗๔๓๗-๗๔๓๕

โทรสาร ๐-๗๔๓๗-๗๔๓๕

<http://techno.nSTRU.ac.th>



ที่ ศธ.๐๕๕๗.๐๗/๒๐๖๕

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิราษฎร์  
ตำบลท่าจิ้ว อําเภอเมือง  
จังหวัดนราธิราษฎร์ ๘๐๒๔๐

๓ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพระรามศิริ

สังกัดสังฆภัตวิทยา แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

จำนวน 10 ชุด

ค่าวิทยาลัยสุทาวี สักกุณา นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชา  
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำลังศักดิ์ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาการจัดโครงฟิกงานช่างยนต์วิทยาลัย  
สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนราธิราษฎร์”

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงได้ร้องขอความอนุเคราะห์ให้นายวิสุทธิ์ สักกุณา เก็บข้อมูล  
เกี่ยวกับเรื่อง “การพัฒนาการจัดโครงฟิกงานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนราธิราษฎร์”

ทั้งนี้ขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้จากการขอท่านจะไม่ถูกนำไปเผยแพร่แต่อย่างหนึ่ง  
อย่างใดและจะนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประโยชน์ทางด้านการศึกษาเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สารสิงห์)

คณบดีคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐-๗๔๕๗๗-๗๔๕๗๙

โทรสาร ๐-๗๔๕๗๗-๗๔๕๗๙

<http://techno.nSTRU.ac.th>



ที่ ศธ.๐๕๕๘๗.๐๗/ว ๐๖๕

คณะกรรมการโอลิมปิกสากล  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิราษฎร์  
ตำบลท่าจีว อำเภอเมือง  
จังหวัดนราธิราษฎร์ ๘๐๒๙๐

๓ สิงหาคม ๒๕๕๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหัวไทร

ทั้งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

จำนวนเจ็ด

ด้วยนายวิสุทธิ์ สักกุณา นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร์คอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำลังจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาการจัดโรงฝึกงานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนราธิราษฎร์”

คณะกรรมการโอลิมปิกสากล จึงได้ขอความอนุเคราะห์ให้นายวิสุทธิ์ สักกุณา เก็บข้อมูลเกี่ยวกับเรื่อง “การพัฒนาการจัดโรงฝึกงานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนราธิราษฎร์”

ทั้งนี้ขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้จากสถานประกอบการของท่านจะไม่ถูกนำไปเผยแพร่แต่อย่างหนึ่ง อย่างไรและจะนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประโยชน์ทางด้านการศึกษาเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สารสิทธิ์)

คณะกรรมการโอลิมปิกสากล

คณะกรรมการโอลิมปิกสากล

โทรศัพท์ ๐-๗๔๗๗๗-๗๔๗๕

โทรสาร ๐-๗๔๗๗๗-๗๔๗๕

<http://techno.nstru.ac.th>



ที่ คธ.๐๔๕๕๗.๐๗/๒๐๖๕

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิราษฎร์  
ตำบลท่าจิ้ว อำเภอเมือง  
จังหวัดนราธิราษฎร์ ๘๐๒๘๐

๓ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

จำนวน **๗๗** ชุด

ด้วยนายวิสุทธิ์ สักกุณา นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชา  
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำลังจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาการจัดโครงฟิสิกานช่างยนต์วิทยาลัย  
สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนราธิราษฎร์”

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงขอรบกวนขอความอนุเคราะห์ให้นายวิสุทธิ์ สักกุณา เก็บข้อมูล  
เกี่ยวกับเรื่อง “การพัฒนาการจัดโครงฟิสิกานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนราธิราษฎร์”

ทั้งนี้ขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้จากสถานประกอบการของท่านจะไม่ถูกนำไปเผยแพร่แต่อย่างหนึ่ง  
อย่างไรและจะนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประโยชน์ทางด้านการศึกษาเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้อำนวยการสถาระบาร์ ดร.สมบูรณ์ สารสิทธิ์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐-๗๔๓๗-๗๔๕๕๕

โทรสาร ๐-๗๔๓๗-๗๔๕๕๕

<http://techno.nstru.ac.th>



ที่ ศธ.๐๕๕๙.๐๙/ว ๐๖๕

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิราษฎร์  
ตำบลท่าจีวิ อำเภอเมือง  
จังหวัดนราธิราษฎร์ ๘๐๒๔๐

๓ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคครึ่งราษฎร์

สิ่งที่ต้องมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

จำนวน ~~ไม่ใช่~~ ชุด

ด้วยนายวิสุทธิ์ สักกุณา นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร์มนุษย์พันธุ์ สาขาวิชา  
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำลังจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาการจัดโรงฝึกงานช่างชนิดวิทยาลัย  
สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนราธิราษฎร์”

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงครรชขอความอนุเคราะห์ให้นายวิสุทธิ์ สักกุณา เก็บข้อมูล  
เกี่ยวกับเรื่อง “การพัฒนาการจัดโรงฝึกงานช่างชนิดวิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนราธิราษฎร์”

ทั้งนี้ขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้จากการสอบถามจะไม่ถูกนำไปเผยแพร่แต่อย่างหนึ่ง  
อย่างใดและจะนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประโยชน์ทางค้านการศึกษาเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สารสิทธิ์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐-๗๕๓๑-๗๔๗๕

โทรสาร ๐-๗๕๓๑-๗๔๗๕

<http://techno.nSTRU.ac.th>



ที่ ศธ.๐๕๕๗.๐๓/ว ๐๖๕

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิราษฎร์  
ตำบลท่าจึง อำเภอเมือง  
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๒๔๐

๓ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสีชล

ซึ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

จำนวน ๑๕ ชุด

ด้วยนายวิสุทธิ์ ตักกุณา นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชา  
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำลังจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาการจัดโครงฟิกงานช่างยนต์วิทยาลัย  
สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช”

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงขอรบกวนเก็บข้อมูลที่ให้นายวิสุทธิ์ ตักกุณา เก็บข้อมูล  
เกี่ยวกับเรื่อง “การพัฒนาการจัดโครงฟิกงานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช”

ทั้งนี้ขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้จากสถานประกอบการของท่านจะไม่ถูกนำไปเผยแพร่แต่อย่างหนึ่ง  
อย่างใดและจะนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประโยชน์ทางด้านการศึกษาเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สารสิทธิ์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐-๗๕๓๗-๗๔๗

โทรสาร ๐-๗๕๓๗-๗๔๘

<http://techno.nstru.ac.th>



ที่ ศธ.๐๔๕๕๗.๐๗/ว ๐๖๕

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิราษฎร์  
ตัวบลท่าจึง อำเภอเมือง  
จังหวัดนราธิราษฎร์ ๘๐๒๙๐

๓ ธันวาคม ๒๕๕๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศิริธรรมราช

สังพี่ส่องมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

จำนวน ๔๕ ชุด

ด้วยนายวิสุทธิ์ สักกุณา นักศึกษาระดับปัจจุบันพิเศษศึกษา หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำลังจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาการจัดโครงฟิสิกงานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนราธิราษฎร์”

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงขอรบกู้ความอนุเคราะห์ให้นายวิสุทธิ์ สักกุณา เก็บข้อมูลเกี่ยวกับเรื่อง “การพัฒนาการจัดโครงฟิสิกงานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนราธิราษฎร์”

ทั้งนี้ขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้จากสถานประกอบการของท่านจะไม่ถูกนำไปเผยแพร่แต่อย่างหนึ่งอย่างใดและจะนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประโยชน์ทางด้านการศึกษาเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สารสิทธิ์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐-๗๔๗๗-๗๔๗๕

โทรสาร ๐-๗๔๗๗-๗๔๗๕

<http://techno.nSTRU.ac.th>



ที่ ศธ.๐๕๕๙.๐๗/๒๐๖๕

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิราษฎร์  
ตำบลท่าจี้ว่า อำเภอเมือง  
จังหวัดนราธิราษฎร์ ๘๐๒๕๐

๓ สิงหาคม ๒๕๕๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างนราธิราษฎร์

เรื่องที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

จำนวน肆ชุด

ด้วยนายวิสุทธิ์ สักกุณา นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชา  
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำลังจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาการจัดโครงสื่องานช่างยนต์วิทยาลัย  
สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนราธิราษฎร์”

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงครรชขอความอนุเคราะห์ให้นายวิสุทธิ์ สักกุณา เก็บข้อมูล  
เกี่ยวกับเรื่อง “การพัฒนาการจัดโครงสื่องานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนราธิราษฎร์”

ทั้งนี้ขอรับรองว่าข้อมูลที่ได้จากการของท่านจะไม่ถูกนำไปเผยแพร่แต่อย่างหนึ่ง  
อย่างใดและจะนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประโยชน์ทางด้านการศึกษาเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สารสิทธิ์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
โทรศัพท์ ๐-๗๔๓๗๑-๗๔๓๗๕  
โทรสาร ๐-๗๔๓๗๑-๗๔๓๗๕

<http://techno.nSTRU.ac.th>

ภาคผนวก จ  
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย



**แบบสอบถามเพื่อการวิจัย**

**เรื่อง**

**การพัฒนาการจัดโรงฝึกงานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษา  
จังหวัดนครศรีธรรมราช**

**อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์**

**ดร.ร้อยพิมพ์ใจ เพชรคุณ**

**ผู้ทำการวิจัย**

**นายวิสุทธิ์ สักกุณา**

**นักศึกษาปริญญาโทหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต**

**สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช**

**วัตถุประสงค์ของการวิจัย**

1. เพื่อศึกษาปัญหาการจัดโรงฝึกงานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช
2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหาร และครู-อาจารย์ผู้สอนสาขาวิชา เครื่องกลวิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช เกี่ยวกับปัญหาการจัดโรงฝึกงานช่างยนต์จำแนกตามสถานภาพในการปฏิบัติงาน ตามสถานศึกษา ระดับการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน
3. เพื่อศึกษาการพัฒนาการจัดโรงฝึกงานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช
4. เพื่อจัดทำแนวทางการพัฒนาการจัดโรงฝึกงานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

### เรื่อง การพัฒนาการจัดโครงฟิสิกงานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร และครุ-อาจารย์ที่สอนสาขาวิชาเครื่องกล เกี่ยวกับปัญหาการจัด โครงฟิสิกงานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัด นครศรีธรรมราช โดยทำการศึกษา 3 ด้าน คือ สภาพแวดล้อมในโครงฟิสิกงาน การจัดผังในโครงฟิสิกงาน และความปลอดภัยในโครงฟิสิกงาน

#### คำ解釋

แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามที่เกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้บริหาร และครุ-อาจารย์ผู้ตอบ

#### แบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามที่เกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้บริหาร และครุ-อาจารย์ ที่สอนสาขาวิชาเครื่องกลคือปัญหาการจัด โครงฟิสิกงานช่างยนต์ แบ่งออกเป็น 3 ด้าน ดังนี้

1. สภาพแวดล้อมในโครงฟิสิกงานช่างยนต์
2. การจัดผังในโครงฟิสิกงานช่างยนต์
3. ความปลอดภัยในโครงฟิสิกงานช่างยนต์

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาการจัด โครงฟิสิกงานช่างยนต์ แบ่งออกเป็น 3 ด้าน ดังนี้

1. สภาพแวดล้อมในโครงฟิสิกงานช่างยนต์
2. การจัดผังในโครงฟิสิกงานช่างยนต์
3. ความปลอดภัยในโครงฟิสิกงานช่างยนต์

จึงขอความร่วมมือมาเข้าทำนในฐานะผู้บริหาร และครุ-อาจารย์ที่สอนสาขาวิชาเครื่องกล วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช ได้โปรดตอบแบบสอบถามความคิดเห็นของท่านตาม สภาพเป็นจริง ผู้วิจัยจะสงวนค่าตอบของท่านเป็นความลับ และจะใช้ประโยชน์ต่อการวิจัยเท่านั้น

## ตอนที่ 1

**ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม**

**คำชี้แจง** โปรดทำเครื่องหมาย  ลงในช่อง ( ) ที่ถูกต้องกับสภาพความเป็นจริง

## 1. สถานภาพในการปฏิบัติงาน

- ( ) ผู้บริหาร (ผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ)
- ( ) ครุ-อาจารย์ สาขาวิชาเครื่องกล (รวมถึง หัวหน้าคณาจารย์ หัวหน้าแผนก)

## 2. สถานศึกษาที่ทำงานปฏิบัติงาน

- ( ) วิทยาลัยอาชีพนครศรีธรรมราช
- ( ) วิทยาลัยการอาชีพพระมหาวิริ
- ( ) วิทยาลัยการอาชีพหัวไทร
- ( ) วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง
- ( ) วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช
- ( ) วิทยาลัยเทคนิคสีชล
- ( ) วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช
- ( ) วิทยาลัยสารพัดช่างนครศรีธรรมราช

.....

## 3. ระดับการศึกษา

- ( ) ปริญญาตรี
- ( ) สูงกว่าปริญญาตรี

## 4. ประสบการณ์การทำงานของท่าน (ในสถานศึกษา)

- ( ) ต่ำกว่า 5 ปี
- ( ) ระหว่าง 5-10 ปี
- ( ) มากกว่า 10 ปี

## ตอนที่ 2

### ปัญหาการจัดโครงฟิกงานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัด นครศรีธรรมราช

**คำชี้แจง** วิทยาลัยที่ท่านปฏิบัติงานอยู่มีปัญหาการจัดโครงฟิกงานช่างยนต์ตามหัวข้อต่อไปนี้ อย่างไร โปรดかれื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ท่านเห็นว่าตรงกับ ปัญหาความเป็นจริงในระดับ ต่อไปนี้

#### การกำหนดระดับของปัญหาในการจัดโครงฟิกงานช่างยนต์

- 5 หมายถึง ระดับของปัญหาในการจัดโครงฟิกงานช่างยนต์ตามความเป็นจริง ปัจจุบันมากที่สุด
- 4 หมายถึง ระดับของปัญหาในการจัดโครงฟิกงานช่างยนต์ตามความเป็นจริงใน ปัจจุบันมาก
- 3 หมายถึง ระดับของปัญหาในการจัดโครงฟิกงานช่างยนต์ตามความเป็นจริงใน ปัจจุบันปานกลาง
- 2 หมายถึง ระดับของปัญหาในการจัดโครงฟิกงานช่างยนต์ตามความเป็นจริงใน ปัจจุบันน้อย
- 1 หมายถึง ระดับของปัญหาในการจัดโครงฟิกงานช่างยนต์ตามความเป็นจริงใน ปัจจุบันน้อยที่สุด

ข้อ	ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อปัญหาใน โรงฝึกงาน	ระดับปัญหาในโรงฝึกงาน				
		5 มากที่สุด	4 มาก	3 ปานกลาง	2 น้อย	1 น้อยที่สุด
1	<u>ปัญหาด้านสภาพแวดล้อมในโรงฝึกงาน</u> บริเวณที่ฝึกงานมีปัญหารื่องแสงสว่าง จากธรรมชาติในการฝึกปฏิบัติงานช่วง กลางวัน					
2	ห้องเครื่องมือมีปัญหารื่องแสงสว่างจาก ธรรมชาติในช่วงกลางวัน					
3	ความสว่างมีปัญหากับลักษณะงานที่ฝึก ปฏิบัติ					
4	กำลังส่องสว่างของโคมไฟมีปัญหากับ พื้นที่โรงฝึกงาน					
5	การฝึกงานช่วงค่ำมีปัญหารื่องการ กระจายของแสงสว่าง					
6	สีที่ใช้ทำพนัง พื้น เพดาน ในโรงฝึกงาน ไม่เหมาะสม					
7	สีที่ใช้ทำภายในและภายนอกในโรง ฝึกงานมีปัญหาในการสะท้อนแสงเพื่อ ช่วยให้เกิดแสงสว่าง					
8	การทาสีบริเวณที่ต้องการสีความหมาย พิเศษ ไม่เหมาะสม					
9	ขณะปฏิบัติงานภายในโรงฝึกงานมี ปัญหารื่องอุณหภูมิและอากาศที่ หมุนเวียน					
10	การระบายและการถ่ายเทอากาศโดยใช้ พัดลมหรือเครื่องดูดอากาศมีปัญหานะ ดีกันปฏิบัติ					
11	การระบายอากาศในห้องเครื่องมือและ ห้องเก็บวัสดุฝึกเพื่อป้องกันความอันตราย ไม่เหมาะสม					

ข้อ	ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อปัญหาใน โรงฝึกงาน	ระดับปัญหาในโรงฝึกงาน				
		5 มากที่สุด	4 มาก	3 ปานกลาง	2 น้อย	1 น้อยที่สุด
12	ภายในโรงฝึกงานมีปัญหาเกี่ยวกับ ลักษณะการทำงานหรือสารพิษ					
13	ระดับความดังของเสียงมีปัญหาต่อการ ฟังปฏิบัติงานในโรงฝึกงาน					
14	ความดังต่อเนื่องของเสียงและระยะเวลา ที่เกิดเสียงมีปัญหาต่อการฝึกปฏิบัติงาน ภายในโรงฝึกงาน					
15	การแยกบริเวณปฏิบัติสำหรับงานที่มี เสียงดังไม่เหมาะสม					
16	อุปกรณ์รองรับเครื่องจักรเพื่อป้องกัน เสียงจากการสั่นสะเทือนของเครื่องจักร ไม่เหมาะสม					
<b>ปัญหาด้านการจัดผังในโรงฝึกงาน</b>						
1	สัดส่วนพื้นที่ของโรงฝึกงานมีปัญหาต่อ จำนวนนักเรียน นักศึกษาไม่เหมาะสม					
2	สัดส่วนพื้นที่ของโรงฝึกงานไม่ เหมาะสมกับจำนวนเครื่องจักร อุปกรณ์					
3	รูปร่างของโรงฝึกงานไม่เหมาะสมกับ สภาพการปฏิบัติงาน					
4	สัดส่วนพื้นที่หน้าต่างมีจำนวนไม่ เพียงพอต่อการรับแสงธรรมชาติและ การถ่ายเทอากาศ					
5	การจัดสัดส่วนพื้นที่ในการปฏิบัติงาน ไม่เหมาะสมกับลักษณะการฝึกปฏิบัติ					
6	ตำแหน่งที่ตั้งของห้องพักครุภาระปัญหาต่อ การดูแลนักเรียน นักศึกษาและฝึก ปฏิบัติ					

ข้อ	ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อปัญหาใน โรงฝึกงาน	ระดับปัญหาในโรงฝึกงาน				
		5 มากที่สุด	4 มาก	3 ปานกลาง	2 น้อย	1 น้อยที่สุด
7	พื้นที่ทางเดินระหว่างเครื่องจักรและ ทางเดินในโรงงานฝึกงานไม่เหมาะสม					
8	การติดตั้ง จัดวาง เครื่องจักรอุปกรณ์ไม่ เหมาะสมกับสภาพการฝึกงานแต่ละ ประเภท					
9	ตำแหน่งที่ตั้งของห้องเก็บเครื่องมือไม่ เหมาะสมกับลักษณะงานที่ฝึกปฏิบัติ					
10	พื้นที่แสดงผลงานของนักเรียน นักศึกษา ไม่เพียงพอ					
11	พื้นที่สำหรับการบรรยายก่อนการฝึก ปฏิบัติงานไม่เหมาะสม					
12	การจัดวางน้ำดื่มน้ำไม่เพียงพอ กับจำนวน นักเรียน นักศึกษา					
13	จำนวนถังน้ำและผงซักฟอกน้ำไม่ เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน นักศึกษา					
14	จำนวนห้องสุขาไม่สมดุลกับจำนวน นักเรียน นักศึกษา					
15	พื้นที่สำหรับการพักรاحةระหว่างการ ปฏิบัติงานภายในโรงฝึกงาน ไม่เพียงพอ					
16	จำนวนตู้เก็บเครื่องมือไม่เพียงพอต่อ จำนวนนักเรียน นักศึกษา					
1	<u>ปัญหาด้านความปลอดภัยในโรงฝึกงาน</u> การจัดเตรียมอุปกรณ์ทันท่วงทัน ไม่สามารถ ต่างๆ ไม่เพียงพอ					
2	การติดประกาศ หรือข้อเตือนนักเรียน นักศึกษาเกี่ยวกับการเกิดอุบัติเหตุในการ ปฏิบัติงานไม่ชัดเจน					

ข้อ	ทำนิมีความคิดเห็นอย่างไรต่อปัญหาใน โรงฝึกงาน	ระดับปัญหาในโรงฝึกงาน				
		5 มากที่สุด	4 มาก	3 ปานกลาง	2 น้อย	1 น้อยที่สุด
3	การจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความ ปลอดภัยในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ ก่อนใช้งานไม่เพียงพอ					
4	ไม่มีการติดป้ายเตือนให้ใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะ ปฏิบัติงาน					
5	การจัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลไม่เพียงพอ					
6	การใช้เครื่องมือในกลุ่มพื้นฐาน เช่น ค้อน อกัด ฯลฯ มีปัญหารื่องอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม					
7	ตารางการตรวจเช็คสภาพเครื่องจักรไม่ เป็นปัจจุบัน					
8	ภาระใส่เศษวัสดุที่เหลือใช้ไม่เพียงพอ					
9	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไม่พร้อม ในโรงฝึกงาน					
10	การใช้เครื่องป้องกันเสียงไม่เพียงพอต่อ จำนวนนักเรียน นักศึกษา					
11	สักส่วนในการแยกสารเคมีที่ไวไฟไว ห่างจากจุดอันตรายไม่เหมาะสม					
12	การตรวจสอบสายไฟที่ใช้ภายในโรง ฝึกงานมีปัญหารื่องมาตรฐานและอยู่ใน สภาพไม่พร้อมต่อการใช้งาน					
13	แผงไฟฟาร่วมมีปัญหารื่องการตัด กระแสไฟเพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร					

ข้อ	ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อปัญหาใน โรงพยาบาล	ระดับปัญหาในโรงพยาบาล				
		5 มากที่สุด	4 มาก	3 ปานกลาง	2 น้อย	1 น้อยที่สุด
14	หินเจียร์ในมีปัญหารื่องเครื่องป้องกัน ประกายไฟ					
15	ห้องเชื้อมแก๊สและเชื้อม โลหะ ในมีวัสดุ ทนไฟป้องกันรอบๆ					
16	โถสบู่บีบดึงงานไฟฟ้ามีปัญหารื่องแผ่น ยางรองเพื่อเป็นฉนวนป้องกัน					

### ตอนที่ 3

**ความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาการจัดโครงฟิกงานช่างยนต์วิทยาลัยสังกัด**

**อาชีวศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช**

**คำชี้แจง** เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา การจัดโครงฟิกงานช่างยนต์ให้เหมาะสมและเป็นประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ โปรดให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาการจัดโครงฟิกงานช่างยนต์ในวิทยาลัยที่ท่านสังกัด ตามหัวข้อต่อไปนี้

1. ท่านคิดว่าแนวทางการจัดสภาพแวดล้อมในโครงฟิกงานช่างยนต์ในวิทยาลัยของท่าน เพื่อ นำไปสู่มาตรฐานการอาชีวศึกษา ควรมีแนวทางการจัดเป็นอย่างไร

แสงสว่าง.....

.....

.....

.....

สี.....

.....

.....

.....

อุณหภูมิและการระบายอากาศ.....

.....

.....

.....

เสียง.....

.....

.....

.....

อื่นๆ.....

2. ท่านคิดว่าแนวทางการจัดผังในโรงฝึกงานช่างชนต์ในวิทยาลัยของท่าน เพื่อนำไปสู่  
มาตรฐานการอาชีวศึกษา ควรมีแนวทางการจัดเป็นอย่างไร

ลักษณะพื้นที่.....

ตำแหน่งที่ตั้ง.....

ลักษณะรูปทรง.....

จำนวนพื้นที่.....

อื่นๆ.....

3. ท่านคิดว่าแนวทางการจัดความปลอดภัยในโรงฝึกงานช่างยนต์ในวิชาลักษณะของท่าน เพื่อนำไปสู่มาตรฐานการอาชีวศึกษา ควรมีแนวทางการจัดเป็นอย่างไร

การจัดอุปกรณ์.....

.....

.....

เครื่องหมาย.....

.....

.....

การให้ความรู้.....

.....

.....

อื่นๆ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

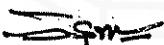
.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณผู้ใช้ข้อมูล



นายวิรัชัย สักกุล

หลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิราษฎร์