

ภาคผนวก ข.

หนังสือราชการ



ที่ ศธ.5804/355

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
กรุงเทพมหานคร 10140

22 ธันวาคม 2554

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน ดร.อรรวรรณ ณรงค์สรศักดิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบสอบถามและแบบประเมินของผู้เชี่ยวชาญ

2. วิทยานิพนธ์ที่ 1

ด้วย นายศิริชัย นาระกันทา นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม
เกล้าธนบุรี ได้ทำการศึกษางานวิจัยเรื่อง “การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ
นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น กรณีศึกษา
วิทยาลัยเทคนิค สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 และสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2”
โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และ รศ.สันติรัฐ นันสะเอง เป็นอาจารย์ที่
ปรึกษาร่วม ในการนี้ ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความสามารถ
และประสบการณ์ ในด้านนี้เป็นอย่างยิ่ง จึงเรียนขอความอนุเคราะห์จากท่านในการเป็นผู้เชี่ยวชาญ
แสดงความคิดเห็นในการสร้างเครื่องมือการวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเป็นผู้เชี่ยวชาญดังกล่าว ซึ่งทางสาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบพระคุณในความ
อนุเคราะห์เป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทร. 02-4708554



ที่ ศธ.5804/355

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
กรุงเทพมหานคร 10140

22 ธันวาคม 2554

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน ดร.จินดา ผิวะกา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบสอบถามและแบบประเมินของผู้เชี่ยวชาญ

2. วิทยานิพนธ์ที่ 1

ด้วย นายศิริชัย นาระกันทา นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ทำการศึกษางานวิจัยเรื่อง “การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น กรณีศึกษาวิทยาลัยเทคนิค สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 และสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2” โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และ รศ.สันติรัฐ นันสะเอง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ในการนี้ ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความสามารถและประสบการณ์ ในด้านนี้เป็นอย่างยิ่ง จึงเรียนขอความอนุเคราะห์จากท่านในการเป็นผู้เชี่ยวชาญ แสดงความคิดเห็นในการสร้างเครื่องมือการวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเป็นผู้เชี่ยวชาญดังกล่าว ซึ่งทางสาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทร. 02-4708554



ที่ ศธ.5804/355

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
กรุงเทพมหานคร 10140

22 ธันวาคม 2554

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน ดร.แขก มูลเดช

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบสอบถามและแบบประเมินของผู้เชี่ยวชาญ

2. วิทยานิพนธ์ที่ 1

ด้วย นายศิริชัย นาระกันทา นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ทำการศึกษางานวิจัยเรื่อง “การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น กรณีศึกษาวิทยาลัยเทคนิค สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 และสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2” โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และ รศ.สันติรัฐ นันสะเอง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ในการนี้ ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความสามารถและประสบการณ์ ในด้านนี้เป็นอย่างยิ่ง จึงเรียนขอความอนุเคราะห์จากท่านในการเป็นผู้เชี่ยวชาญ แสดงความคิดเห็นในการสร้างเครื่องมือการวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเป็นผู้เชี่ยวชาญดังกล่าว ซึ่งทางสาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทร. 02-4708554



ที่ ศธ.5804/356

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
กรุงเทพมหานคร 10140

23 มกราคม 2555

เรื่อง ขอลความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแพร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 101 ชุด

ด้วย นายศิริชัย นาระกันทา นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม
เกล้าธนบุรี ได้ทำการศึกษางานวิจัยเรื่อง “การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ
นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น กรณีศึกษา
วิทยาลัยเทคนิค สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 และสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2”
โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและ รศ.สันติรัฐ นันสะออง เป็นอาจารย์ที่
ปรึกษาร่วม

เนื่องจกงานวิจัยดังกล่าวได้กำหนดให้นักเรียนในสถานศึกษาของท่านเป็นกลุ่มตัวอย่าง
ดังนั้นจึงขอลความอนุเคราะห์จากท่านอนุญาตให้นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่ได้เรียนวิชา
เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้นผ่านมาแล้วเป็นผู้ให้ข้อมูล ทางภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะคร
ศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบคุณใน
ความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทร. 02-4708554



ที่ ศท.5804/356

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
กรุงเทพมหานคร 10140

23 มกราคม 2555

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 100 ชุด

ด้วย นายศิริชัย นาระกันทา นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม
เกล้าธนบุรี ได้ทำการศึกษางานวิจัยเรื่อง “การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ
นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น กรณีศึกษา
วิทยาลัยเทคนิค สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 และสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2”
โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและ รศ.สันติรัฐ นันสะออง เป็นอาจารย์ที่
ปรึกษาร่วม

เนื่องจกงานวิจัยดังกล่าวได้กำหนดให้นักเรียนในสถานศึกษาของท่านเป็นกลุ่มตัวอย่าง
ดังนั้นจึงขอความอนุเคราะห์จากท่านอนุญาตให้นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่ได้เรียนวิชา
เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้นผ่านมาแล้วเป็นผู้ให้ข้อมูล ทางภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุ
ศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบคุณใน
ความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทร. 02-4708554



ที่ ศธ.5804/356

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
กรุงเทพมหานคร 10140

23 มกราคม 2555

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพะเยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 41 ชุด

ด้วย นายศิริชัย นาระกันทา นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม
เกล้าธนบุรี ได้ทำการศึกษางานวิจัยเรื่อง “การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ
นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น กรณีศึกษา
วิทยาลัยเทคนิค สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 และสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2”
โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและ รศ.สันติรัฐ นันสะอาง เป็นอาจารย์ที่
ปรึกษาร่วม

เนื่องจากงานวิจัยดังกล่าวได้กำหนดให้นักเรียนในสถานศึกษาของท่านเป็นกลุ่มตัวอย่าง
ดังนั้นจึงขอความอนุเคราะห์จากท่านอนุญาตให้นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่ได้เรียนวิชา
เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้นผ่านมาแล้วเป็นผู้ให้ข้อมูล ทางภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุ
ศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบคุณใน
ความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทร. 02-4708554



ที่ ศธ.5804/356

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
กรุงเทพมหานคร 10140

23 มกราคม 2555

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 64 ชุด

ด้วย นายศิริชัย นาระกันทา นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ทำการศึกษางานวิจัยเรื่อง “การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น กรณีศึกษา วิทยาลัยเทคนิค สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 และสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2” โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและ รศ.สันติรัฐ นันสะออง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

เนื่องจากงานวิจัยดังกล่าวได้กำหนดให้นักเรียนในสถานศึกษาของท่านเป็นกลุ่มตัวอย่าง ดังนั้นจึงขอความอนุเคราะห์จากท่านอนุญาตให้นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่ได้เรียนวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้นผ่านมาแล้วเป็นผู้ให้ข้อมูล ทางภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทร. 02-4708554



ที่ ศท.5804/356

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
กรุงเทพมหานคร 10140

23 มกราคม 2555

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคธนบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 99 ชุด

ด้วย นายศิริชัย นาระกันทา นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม
เกล้าธนบุรี ได้ทำการศึกษางานวิจัยเรื่อง “การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ
นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น กรณีศึกษา
วิทยาลัยเทคนิค สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 และสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2”
โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและ รศ.สันติรัฐ นันสะออง เป็นอาจารย์ที่
ปรึกษาร่วม

เนื่องจากงานวิจัยดังกล่าวได้กำหนดให้นักเรียนในสถานศึกษาของท่านเป็นกลุ่มตัวอย่าง
ดังนั้นจึงขอความอนุเคราะห์จากท่านอนุญาตให้นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่ได้เรียนวิชา
เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้นผ่านมาแล้วเป็นผู้ให้ข้อมูล ทางภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุ
ศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบคุณใน
ความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทร. 02-4708554



ที่ ศธ.5804/356

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
กรุงเทพมหานคร 10140

23 มกราคม 2555

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 96 ชุด

ด้วย นายศิริชัย นาระกันทา นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ทำการศึกษางานวิจัยเรื่อง “การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น กรณีศึกษา วิทยาลัยเทคนิค สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 และสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2” โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและ รศ.สันติรัฐ นันสะออง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

เนื่องจากงานวิจัยดังกล่าวได้กำหนดให้นักเรียนในสถานศึกษาของท่านเป็นกลุ่มตัวอย่าง ดังนั้นจึงขอความอนุเคราะห์จากท่านอนุญาตให้นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่ได้เรียนวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้นผ่านมาแล้วเป็นผู้ให้ข้อมูล ทางภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทร. 02-4708554



ที่ ศท.5804/356

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
กรุงเทพมหานคร 10140

23 มกราคม 2555

เรื่อง ขอลความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชยานา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 62 ชุด

ด้วย นายศิริชัย นาระกันทา นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม
เกล้าธนบุรี ได้ทำการศึกษางานวิจัยเรื่อง “การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ
นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น กรณีศึกษา
วิทยาลัยเทคนิค สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 และสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2”
โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและ รศ.สันติรัฐ นันสะอาง เป็นอาจารย์ที่
ปรึกษาร่วม

เนื่องจากงานวิจัยดังกล่าวได้กำหนดให้นักเรียนในสถานศึกษาของท่านเป็นกลุ่มตัวอย่าง
ดังนั้นจึงขอลความอนุเคราะห์จากท่านอนุญาตให้นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่ได้เรียนวิชา
เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้นผ่านมาแล้วเป็นผู้ให้ข้อมูล ทางภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุ
ศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบคุณใน
ความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทร. 02-4708554



ที่ ศธ.5804/356

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ
กรุงเทพมหานคร 10140

23 มกราคม 2555

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 53 ชุด

ด้วย นายศิริชัย นาระกันทา นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ทำการศึกษางานวิจัยเรื่อง “การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น กรณีศึกษา วิทยาลัยเทคนิค สังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 และสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2” โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและ รศ.สันติรัฐ นันสะออง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

เนื่องจากงานวิจัยดังกล่าวได้กำหนดให้นักเรียนในสถานศึกษาของท่านเป็นกลุ่มตัวอย่าง ดังนั้นจึงขอความอนุเคราะห์จากท่านอนุญาตให้นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่ได้เรียนวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้นผ่านมาแล้วเป็นผู้ให้ข้อมูล ทางภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทร. 02-4708554