

**ภาคผนวก ง.**

หนังสือทางราชการ



ที่ ศส. ๑๘๐๗.๗ / ๒๕๕๕

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด  
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

๓ ธันวาคม 2555

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน ผศ.ไพฑูริย์ อุดมเกตุ

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. แผนการสอนวิชางานวัดและตรวจสอบ	จำนวน 1 ชุด
	2. ใบความรู้เนื้อหาวิชางานวัดและตรวจสอบ	จำนวน 1 ชุด
	3. ตารางวิเคราะห์ข้อสอบและวัตถุประสงค์	จำนวน 1 ชุด
	4. งานวิจัยคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชางานวัดและตรวจสอบ	จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายสันติชัย พรหมทับ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ทำการศึกษางานวิจัยเรื่อง “งานเครื่องมือกลเบื้องต้น” โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล เป็นประธานที่ปรึกษา

ในการนี้ ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความสามารถและประสบการณ์ในด้านนี้เป็นอย่างยิ่ง จึงเรียนขอความอนุเคราะห์จากท่านในการเป็นผู้เชี่ยวชาญแสดงความคิดเห็นในการสร้างเครื่องมือการวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเป็นผู้เชี่ยวชาญดังกล่าว ซึ่งทางภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูง

ของแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทร. 02-4708554, โทรสาร. 02-4708557



ที่ ศธ. ๕๘๐๗.๖/๖๙๘

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด  
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

๓ ธันวาคม 2555

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน ผศ.เชวง อยู่ยี่นง

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. แผนการสอนวิชางานวัดและตรวจสอบ	จำนวน 1 ชุด
	2. ใบความรู้เนื้อหาวิชางานวัดและตรวจสอบ	จำนวน 1 ชุด
	3. ตารางวิเคราะห์ข้อสอบและวัตถุประสงค์	จำนวน 1 ชุด
	4. งานวิจัยคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชางานวัดและตรวจสอบ	จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายสันติชัย พรหมทับ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ทำการศึกษางานวิจัยเรื่อง “งานเครื่องมือกลเบื้องต้น” โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล เป็นประธานที่ปรึกษา

ในการนี้ ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความสามารถและประสบการณ์ในด้านนี้เป็นอย่างยิ่ง จึงเรียนขอความอนุเคราะห์จากท่านในการเป็นผู้เชี่ยวชาญแสดงความคิดเห็นในการสร้างเครื่องมือการวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเป็นผู้เชี่ยวชาญดังกล่าว ซึ่งทางภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูง

ของแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทร. 02-4708554, โทรสาร. 02-4708557

ที่ ๗๖. ๕๕๐๗ ๗ / ๗๐๐



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด  
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

3 ธันวาคม 2555

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน ผศ.ธงชัย เบ็ญจลักษณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. แผนการสอนวิชางานวัดและตรวจสอบ	จำนวน 1 ชุด
	2. ใบความรู้เนื้อหาวิชางานวัดและตรวจสอบ	จำนวน 1 ชุด
	3. ตารางวิเคราะห์ข้อสอบและวัตถุประสงค์	จำนวน 1 ชุด
	4. งานวิจัยคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชางานวัดและตรวจสอบ	จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายสันติชัย พรหมทับ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ทำการศึกษางานวิจัยเรื่อง "งานเครื่องมือกลเบื้องต้น" โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล เป็นประธานที่ปรึกษา

ในการนี้ ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความสามารถและประสบการณ์ในด้านนี้เป็นอย่างยิ่ง จึงเรียนขอความอนุเคราะห์จากท่านในการเป็นผู้เชี่ยวชาญแสดงความคิดเห็นในการสร้างเครื่องมือการวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเป็นผู้เชี่ยวชาญดังกล่าว ซึ่งทางภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูง

ของแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทร. 02-4708554, โทรสาร. 02-4708557

ที่ ศธ. ๕๘๐๗.๗/๗๐๑



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด  
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

5 เมษายน 2556

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย  
เรียน คร.พรธรรมราย เทียมทัม

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. C.D บันทึกบทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องงานเครื่องมือกลเบื้องต้น	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบประเมินของผู้เชี่ยวชาญ	จำนวน 1 ชุด
	3. ใบเนื้อหารายวิชา เรื่องงานเครื่องมือกลเบื้องต้น	จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายสันติชัย พรหมทับ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ทำการศึกษางานวิจัยเรื่อง “บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องงานเครื่องมือกลเบื้องต้น” โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล เป็นประธานที่ปรึกษา

ในการนี้ ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ผศ. สกล นันทศรีวิวัฒน์ เป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในด้านนี้เป็นอย่างดี จึงเรียนขอความอนุเคราะห์จากท่านในการเป็นผู้เชี่ยวชาญและแสดงความคิดเห็น ในการสร้างเครื่องมือการวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญดังกล่าว ซึ่งทางภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ของแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทร. 02-4708554, โทรสาร. 02-4708557

ที่ ศธ. 5807.7/จ01



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด  
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

5 เมษายน 2556

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย  
เรียน ผศ.ดร.สัมพันธ์ เสนากาศ

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. C.D บันทึกบทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องงานเครื่องมือกลเบื้องต้น	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบประเมินของผู้เชี่ยวชาญ	จำนวน 1 ชุด
	3. ใบเนื่อหารายวิชา เรื่องงานเครื่องมือกลเบื้องต้น	จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายสันติชัย พรหมทับ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ทำการศึกษางานวิจัยเรื่อง “บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องงานเครื่องมือกลเบื้องต้น” โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วแก้วกุล เป็นประธานที่ปรึกษา

ในการนี้ ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ผศ. สกล นันทศรีวิวัฒน์ เป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในด้านนี้เป็นอย่างยิ่ง จึงเรียนขอความอนุเคราะห์จากท่านในการเป็นผู้เชี่ยวชาญและแสดงความคิดเห็น ในการสร้างเครื่องมือการวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญดังกล่าว ซึ่งทางภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วแก้วกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทร. 02-4708554, โทรสาร. 02-4708557

ที่ ศร. ๕๘๐๗. ๗/๗๐๑



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด  
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

5 เมษายน 2556

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย  
เรียน ดร.นาริรัตน์ สุวรรณารี

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. C.D บันทึกบทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องงานเครื่องมือกลเบื้องต้น	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบประเมินของผู้เชี่ยวชาญ	จำนวน 1 ชุด
	3. ใบเนื้อหารายวิชา เรื่องงานเครื่องมือกลเบื้องต้น	จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายสันติชัย พรหมทับ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ทำการศึกษางานวิจัยเรื่อง “บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องงานเครื่องมือกลเบื้องต้น” โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล เป็นประธานที่ปรึกษา

ในการนี้ ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ผศ. สกล นันทศรีวิวัฒน์ เป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในด้านนี้เป็นอย่างยิ่ง จึงเรียนขอความอนุเคราะห์จากท่านในการเป็นผู้เชี่ยวชาญและแสดงความคิดเห็น ในการสร้างเครื่องมือการวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญดังกล่าว ซึ่งทางภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ของแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โทร. 02-4708554, โทรสาร. 02-4708557