

## ภาคผนวก ค.

รายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับ ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

**ค.1** รายชื่อของผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความสมบูรณ์ของเนื้อหา พิจารณาความเที่ยงตรงของข้อสอบ และตรวจสอบคุณภาพบทเรียน

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความสมบูรณ์ของเนื้อหา (Content Validity) บทเรียนและพิจารณาความเที่ยงตรงของข้อสอบ (Content Validity) แต่ละข้อ

1. อาจารย์ศิลาปชัย หิมะกลัส ตำแหน่งครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ โรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม สำนักงานเขตหนองแขม สังกัดกรุงเทพมหานคร
2. อาจารย์โสภณ วงษ์แท่นทอง ตำแหน่งครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ โรงเรียนราชวินิตบางแคปานขำ สำนักงานเขตบางแค สังกัดกรุงเทพมหานคร
3. อาจารย์อัจฉรา กอบัวแก้ว ตำแหน่งครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ โรงเรียนศึกษานารี สำนักงานเขตธนบุรี สังกัดกรุงเทพมหานคร

**รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพบทเรียนด้านมัลติมีเดีย**

1. ผศ. เสกสรรค์ แยมพินิจ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2. ดร.สุรพล บุญลือ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
3. ดร. สรกฤษ มณีวรรณ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

### ค.3 ตัวอย่างหนังสือขอความอนุเคราะห์ใช้กลุ่มตัวอย่างในการประเมินเครื่องมือวิจัย



ที่ ศธ 5804/

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด  
เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

27 มกราคม 2555

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ใช้กลุ่มตัวอย่างในการประเมินเครื่องมือวิจัย  
เรียน .....

ด้วย นางสาวกัญญาพร ทองย้อย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความประสงค์ทำวิจัยเรื่อง “บทเรียนคอมพิวเตอร์การสอน วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4” โดยมี รศ.สุวรรณา สมบุญสุขโข เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ดังนั้น เพื่อให้งานวิจัยดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 45 คน เป็นกลุ่มตัวอย่างในการประเมินเครื่องมือวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์แก่นักศึกษาด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์สุวรรณา สมบุญสุขโข)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ  
โทรศัพท์/โทรสาร : 0-2470-8500

ค.4 ตัวอย่างหนังสือเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณาความเที่ยงตรงของข้อสอบ



ที่ ศธ 5804/

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด  
เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

2 มีนาคม 2555

เรื่อง      ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญ  
เรียน      .....

ด้วย นางสาวกัญญาพร ทองย้อย นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้จัดทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “บทเรียนคอมพิวเตอร์การสอน วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4” โดยมี รศ. สุวรรณฯ สมบุญสุขโข เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความสามารถและประสบการณ์ในด้านนี้ ดังนั้นขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญหาความเที่ยงตรงเนื้อหาและวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมของข้อสอบของวิทยานิพนธ์ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์สุวรรณฯ สมบุญสุขโข)  
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ  
โทรศัพท์/โทรสาร : 0-2470-8500  
โทรสาร 0-2427-8886

ค.4 ตัวอย่างหนังสือเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญประเมินด้านมัลติมีเดีย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี งานบัณฑิตศึกษา

ที่ ศธ 5804.8.1/

วันที่ 13 มีนาคม 2555

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญประเมินด้านมัลติมีเดีย

เรียน .....

ด้วย นางสาวกัญฐาพร ทองย้อย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความประสงค์ทำวิจัยเรื่อง “บทเรียนคอมพิวเตอร์การสอน วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4” โดยมี รศ.สุวรรณา สมบุญสุขุโจ เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความสามารถและประสบการณ์ในด้านนี้ ดังนั้นขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญประเมินด้านมัลติมีเดียของวิทยานิพนธ์ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

รักษาการหัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ