

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย เรื่อง

ศึกษาความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชนสายช่างอุตสาหกรรม
เขต กรุงเทพมหานครเพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย เรื่อง
ศึกษาความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน
สายช่างอุตสาหกรรม เขต กรุงเทพมหานคร
เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2

สำหรับผู้บริหาร

1. คำชี้แจง

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชนสายช่างอุตสาหกรรม เขต กรุงเทพมหานคร เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2

ผู้วิจัยขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง ซึ่งผลของการวิจัยจะมีประโยชน์อย่างยิ่งที่จะนำไปใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาการดำเนินงานการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก และการเตรียมความพร้อมของสถานศึกษา

2. ผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้บริหาร ของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชนสายช่างอุตสาหกรรม เขต กรุงเทพมหานคร

3. แบบสอบถาม แบ่งเป็น 3 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบตรวจสอบรายการ ซึ่งเป็นคำถามเกี่ยวกับ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามและ สถานภาพของสถานศึกษา

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเพื่อศึกษาความพร้อมของสถานศึกษา ในการรับการประกันคุณภาพ การศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐานอาชีวศึกษา 6 มาตรฐาน

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเพื่อศึกษาสภาพปัญหาในการเตรียมความพร้อมของสถานศึกษา ในการ รับการประกันคุณภาพการศึกษา

ข้อมูลที่ท่านตอบนี้ผู้วิจัยจะไม่นำมาวิเคราะห์เป็นรายสถานศึกษาจึงไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อสถานศึกษา ท่านทั้งทางตรงและทางอ้อม ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงที่ได้กรุณาให้ข้อมูลและความคิดเห็นอันมีค่าอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

นายพิศาล ธารีศัพท์

(ผู้วิจัย)

นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์อุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย เรื่อง
ศึกษาความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน
สายช่างอุตสาหกรรม เขต กรุงเทพมหานคร
เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2

สำหรับอาจารย์ผู้สอนวิชาช่าง

1. คำชี้แจง

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชนสายช่างอุตสาหกรรม เขต กรุงเทพมหานคร เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2

ผู้วิจัยขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง ซึ่งผลของการวิจัยจะมีประโยชน์อย่างยิ่งที่จะนำไปใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาการดำเนินการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก และการเตรียมความพร้อมของสถานศึกษา

2. ผู้ตอบแบบสอบถาม อาจารย์ผู้สอนวิชาช่าง ของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชนสายช่างอุตสาหกรรม เขต กรุงเทพมหานคร

3. แบบสอบถาม แบ่งเป็น 3 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบตรวจสอบรายการ ซึ่งเป็นคำถามเกี่ยวกับ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามและ สถานภาพของสถานศึกษา

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเพื่อศึกษาความพร้อมของสถานศึกษา ในการรับการประกันคุณภาพ การศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐานอาชีวศึกษา 6 มาตรฐาน

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเพื่อศึกษาสภาพปัญหาในการเตรียมความพร้อมของสถานศึกษา ในการรับการประกันคุณภาพการศึกษา

ข้อมูลที่ท่านตอบนี้ผู้วิจัยจะไม่นำมาวิเคราะห์เป็นรายสถานศึกษาจึงไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อสถานศึกษา ท่านทั้งทางตรงและทางอ้อม ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงที่ได้กรุณาให้ข้อมูลและความคิดเห็นอันมีค่าอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

นายพิศาล ธารีคำพิท

(ผู้วิจัย)

นักศึกษา คุรุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต

สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย เรื่อง
ศึกษาความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน
สายช่างอุตสาหกรรม เขต กรุงเทพมหานคร
เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2

สำหรับอาจารย์ผู้สอนวิชาช่างพื้นฐาน

1. คำชี้แจง

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชนสายช่างอุตสาหกรรม เขต กรุงเทพมหานคร เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2

ผู้วิจัยขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง ซึ่งผลของการวิจัยจะมีประโยชน์อย่างยิ่งที่จะนำไปใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาการดำเนินงานการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก และการเตรียมความพร้อมของสถานศึกษา

2. ผู้ตอบแบบสอบถาม อาจารย์ผู้สอนวิชาช่างพื้นฐาน ของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชนสายช่างอุตสาหกรรม เขตกรุงเทพมหานคร

3. แบบสอบถาม แบ่งเป็น 3 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบตรวจสอบรายการ ซึ่งเป็นคำถามเกี่ยวกับ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามและ สถานภาพของสถานศึกษา

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเพื่อศึกษาความพร้อมของสถานศึกษา ในการรับการประกันคุณภาพ การศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐานอาชีวศึกษา 6 มาตรฐาน

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเพื่อศึกษาสภาพปัญหาในการเตรียมความพร้อมของสถานศึกษา ในการรับการประกันคุณภาพการศึกษา

ข้อมูลที่ท่านตอบนี้ผู้วิจัยจะไม่นำมาวิเคราะห์เป็นรายสถานศึกษาจึงไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อสถานศึกษา ท่านทั้งทางตรงและทางอ้อม ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงที่ได้กรุณาให้ข้อมูลและความคิดเห็นอันมีค่าอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

นายพิศาล ธารีศัพท์

(ผู้วิจัย)

นักศึกษา ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต

สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย เรื่อง
ศึกษาความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน
สายช่างอุตสาหกรรม เขต กรุงเทพมหานคร
เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2

สำหรับอาจารย์ผู้สอนวิชาสามัญ

1. คำชี้แจง

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชนสายช่างอุตสาหกรรม เขต กรุงเทพมหานคร เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2

ผู้วิจัยขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง ซึ่งผลของการวิจัยจะมีประโยชน์อย่างยิ่งที่จะนำไปใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาการดำเนินการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก และการเตรียมความพร้อมของสถานศึกษา

2. ผู้ตอบแบบสอบถาม อาจารย์ผู้สอนวิชาสามัญ ของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชนสายช่างอุตสาหกรรม เขตกรุงเทพมหานคร

3. แบบสอบถาม แบ่งเป็น 3 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบตรวจสอบรายการ ซึ่งเป็นคำถามเกี่ยวกับ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามและ สถานภาพของสถานศึกษา

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเพื่อศึกษาความพร้อมของสถานศึกษา ในการรับการประกันคุณภาพ การศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐานอาชีวศึกษา 6 มาตรฐาน

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเพื่อศึกษาสภาพปัญหาในการเตรียมความพร้อมของสถานศึกษา ในการรับการประกันคุณภาพการศึกษา

ข้อมูลที่ท่านตอบนี้ผู้วิจัยจะไม่นำมาวิเคราะห์เป็นรายสถานศึกษาจึงไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อสถานศึกษา ท่านทั้งทางตรงและทางอ้อม ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงที่ได้กรุณาให้ข้อมูลและความคิดเห็นอันมีค่าอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

นายพิศาล ชาริคำพ์

(ผู้วิจัย)

นักศึกษา ศุภาสัตว์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต

สาขาวิชาบริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง ความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน

สายช่างอุตสาหกรรม เขต กรุงเทพมหานคร

เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบตรวจสอบรายการ ซึ่งเป็นคำถามเกี่ยวกับ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามและ สถานภาพของสถานศึกษา

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเพื่อศึกษาความพร้อมของสถานศึกษา ในการรับการประกันคุณภาพการศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐานอาชีวศึกษา 6 มาตรฐาน

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเพื่อศึกษาสภาพปัญหาในการเตรียมความพร้อมของสถานศึกษา ในการรับการประกันคุณภาพการศึกษา

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามและสถานภาพของ สถานศึกษา โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความซึ่งตรงกับความเป็นจริง

1) เพศ

() ชาย

() หญิง

2) อายุ

() ต่ำกว่า 26 ปี

() 26-30 ปี

() 31 -35 ปี

() 36-40 ปี

() 41-45 ปี

() 46-50 ปี

() มากกว่า 50 ปี

3) ประสบการณ์การทำงาน ณ สถานศึกษาที่ท่านปฏิบัติงานอยู่ในปัจจุบัน

() ต่ำกว่า 5 ปี

() 5-9 ปี

() 10-14 ปี

() 15-19 ปี

() 20-24 ปี

() มากกว่า 24 ปี

4) วุฒิการศึกษา

() ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขา.....

() ปริญญาตรี สาขา.....

() ปริญญาโท สาขา.....

() อื่นๆ.....

5) ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ผู้บริหารสถานศึกษา (ผู้อำนวยการ,ผู้ช่วยผู้อำนวยการ,อาจารย์ใหญ่,รองอาจารย์ใหญ่,
หัวหน้าสาขา,หัวหน้าฝ่าย)
- () ครู-อาจารย์ ผู้สอนวิชาช่างและครู-อาจารย์ ผู้สอนวิชาช่างพื้นฐาน
- () ครู-อาจารย์ ผู้สอนวิชาสามัญ

ข้อมูลสภาพของสถานศึกษา

1) สถานศึกษาของท่านเปิดทำการสอนในด้านใด (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ช่างอุตสาหกรรม () พณิชยการ
- () คหกรรม () ศิลปกรรม
- () อื่นๆ(โปรดระบุ).....

2) สถานศึกษาของท่านเปิดทำการสอนในระดับใด (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () ปวช. () ปวส.

3) จำนวนนักเรียน-นักศึกษา รวมทั้งหมดในสถานศึกษาของท่าน

- () น้อยกว่า 500 คน () 501 - 1,500 คน
- () มากกว่า 1,500 คน

ตอนที่ 2 ความพร้อมของสถานศึกษาในการรับการประกันคุณภาพการศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐาน

อาชีวศึกษา 6 มาตรฐาน

ตัวอย่าง โปรดแสดงความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับความพร้อมของสถานศึกษาที่ท่านปฏิบัติงานอยู่ ในการรับการประเมินคุณภาพการศึกษาจาก สมศ. โดยเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องด้านขวามือ ในระดับต่างๆ

รายละเอียดมาตรฐาน	สภาพปัจจุบัน			
	มีพร้อม	มีบ้าง	ไม่มี	ไม่ทราบ
มาตรฐานที่ 1 การประกันคุณภาพภายใน				
1.1 ระบบกลไกในการประกันคุณภาพที่ก่อให้เกิดการพัฒนาการศึกษาอย่างต่อเนื่อง				
1.1.2 สถานศึกษา มีแผนงานในการประกันคุณภาพการศึกษา	✓			

✓ หมายถึง สถานศึกษามีเอกสารแผนงานในการประกันคุณภาพการศึกษาสมบูรณ์พร้อมรับการตรวจประเมิน

..... หมายถึง ไม่นำตัวเลือกในช่องนี้มาพิจารณาเป็นคำตอบ

รายละเอียดมาตรฐาน	สภาพปัจจุบัน			
	มีพร้อม	มีบ้าง	ไม่มี	ไม่ทราบ
มาตรฐานที่ 1 การประกันคุณภาพภายใน				
1.1 ระบบกลไกในการประกันคุณภาพที่ก่อให้เกิดการพัฒนาการศึกษาอย่างต่อเนื่อง				
1.1.1 สถานศึกษามีการแต่งตั้งคณะทำงานในการประกันคุณภาพ				
1.1.2 สถานศึกษามีแผนงานในการประกันคุณภาพการศึกษา				
1.1.3 สถานศึกษามีหลักฐานหรือรายงานการตรวจสอบการตรวจประเมินคุณภาพภายในประจำปี				
1.1.4 สถานศึกษามีงบประมาณในการดำเนินการด้านประกันคุณภาพ				

รายละเอียดมาตรฐาน	สภาพปัจจุบัน			
	มีพร้อม	มีบ้าง	ไม่มี	ไม่ทราบ
1.1.5 สถานศึกษามีสถานที่ในการดำเนินการด้านการประกันคุณภาพ		■		
1.1.6 สถานศึกษามีรายงานการประเมินตนเองประจำปี		■		
1.2 ประสิทธิภาพของการประกันคุณภาพภายใน				
1.2.1 สถานศึกษามีข้อมูลหลักฐานที่แสดงถึงการนำผลการตรวจสอบ การตรวจประเมินคุณภาพภายในประจำปีรวมทั้งข้อคิดเห็น ข้อร้องเรียนมาใช้ในการพัฒนาปรับปรุงการบริหารจัดการของสถานศึกษาอย่างต่อเนื่อง				
1.2.2 มีแผนพัฒนาสถานศึกษาประจำปี		■		
1.2.3 มีปฏิทินการศึกษา		■		
1.2.4 มีปฏิทินวางแผนการปฏิบัติงานตามแผนพัฒนาประจำปี		■		
1.2.5 มีข้อมูลหรือหลักฐานแสดงแผนงบประมาณประจำปี		■		
มาตรฐานที่ 2 คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษา				
2.1 ข้อมูลแสดงถึงการสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานของนักเรียนคิดเป็นร้อยละ				
2.1.1 มีเอกสารหรือหลักฐานข้อมูลแสดงถึงการสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานของนักเรียนโดยใช้ข้อสอบมาตรฐานกลาง				
2.1.2 มีการวัดและทดสอบมาตรฐานฝีมือให้กับนักศึกษา ก่อนจบหลักสูตร		■		
2.1.3 มีข้อมูลของผู้สำเร็จการศึกษาที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพโดยคิดเป็นร้อยละ				
2.2 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน				
2.2.1 มีข้อมูลของผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามเกณฑ์ การสำเร็จการศึกษาตามเวลาที่กำหนดโดย คิดเป็นร้อยละ				

รายละเอียดมาตรฐาน	สภาพปัจจุบัน			
	มีพร้อม	มีบ้าง	ไม่มี	ไม่ทราบ
2.2.2 มีหลักฐานข้อมูลหรือสถิติแสดงถึงจำนวนของผู้สำเร็จการศึกษา ในแต่ละปี				
2.3 ข้อมูลร้อยละการได้งานทำภายใน 1 ปี รวมทั้งการประกอบวิชาชีพอิสระของผู้สำเร็จการศึกษา				
2.3.1 มีผู้รับผิดชอบเรื่อง การติดตามผลหรือ สํารวจข้อมูลในการศึกษาต่อหรือการประกอบอาชีพของนักเรียนที่จบการศึกษา				
2.3.2 สถานศึกษา มีการเก็บข้อมูล/ การติดตามผลหรือสํารวจข้อมูลในการศึกษาต่อหรือการประกอบอาชีพของของนักเรียนที่จบการศึกษา				
2.4 ข้อมูลแสดงระดับความพึงพอใจของนายจ้างและผู้ประกอบการ				
2.4.1 สถานศึกษามีการดำเนินงานศึกษาความพึงพอใจของสถานประกอบการ/หน่วยงาน ของผู้ที่สำเร็จการศึกษาออกไปทำงาน				
มาตรฐานที่ 3 การจัดการเรียนการสอนด้านอาชีวศึกษา				
3.1 สถานศึกษามีการพัฒนาหลักสูตรแบบฐานสมรรถนะ โดยเน้นการปฏิบัติงานจริงเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในระดับสากล รวมถึงทวิภาคี				
3.2 สถานศึกษามีระบบและกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่หลากหลาย เน้นให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะวิชาชีพผ่านการปฏิบัติจริง				
3.2.1 ในรายวิชาที่ทํานสอนมีการจัดกิจกรรมการสอนให้นักศึกษาได้ปฏิบัติงานจริงตามหลักสูตร				
3.2.2 มีห้องปฏิบัติการฝึกอาชีพให้นักเรียนปฏิบัติจริง				
3.2.3 มีห้องทดลองวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์เพียงพอ				
3.3 ข้อมูลอัตราส่วนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิทางวิชาชีพต่อนักศึกษาในแต่ละสาขาวิชา				

รายละเอียดมาตรฐาน	สภาพปัจจุบัน			
	มีพร้อม	มีบ้าง	ไม่มี	ไม่ทราบ
3.3.1 สถานศึกษามีอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิทางวิชาชีพสอนนักศึกษาในแต่ละสาขาวิชา				
3.3.2 จัดให้มีอาจารย์ผู้สอนมีคุณวุฒิตรงตามสาขาและเพียงพอต่อความต้องการในแต่ละสาขา				
3.4 ข้อมูลจำนวนคน-ชั่วโมง(Man-hour) ของผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิจากภาคธุรกิจ/ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ได้รับเชิญมาให้ความรู้แก่นักศึกษาในแต่ละสาขาวิชา				
3.4.1 สถานศึกษาได้เชิญอาจารย์ผู้พิเศษหรือผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก มาให้ความรู้แก่นักศึกษา				
3.5 ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการสอน				
3.5.1 มีการสำรวจข้อมูลหรือประเมินผล เกี่ยวกับความพึงพอใจในคุณภาพการสอนของอาจารย์				
3.6 งบประมาณสำหรับการจัดซื้อวัสดุฝึกในแต่ละสาขาวิชา				
3.6.1 สถานศึกษามีการจัดสรรงบประมาณวัสดุฝึกอย่าง เพียงพอเพียง				
3.6.2 สถานศึกษามีเครื่องมือ อุปกรณ์และสื่อการสอนอย่างเพียงพอ				
3.6.3 มีข้อมูลการสำรวจและปรับปรุงการใช้เครื่องมืออุปกรณ์และสื่อการสอนอยู่เสมอ				
3.7 ระบบและกลไกการบริหารของศูนย์วิทยบริการ				
3.7.1 มีห้องปฏิบัติการภาษาที่ทันสมัยและเพียงพอ				
3.7.2 มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่เพียงพอ กับจำนวนนักศึกษา				
3.7.3 มีห้องสมุดทันสมัยและหนังสือเพียงพอ กับจำนวนนักศึกษา				
3.7.4 ห้องสมุดมีความทันสมัย				
3.7.5 ห้องสมุดมีหนังสือที่มีเนื้อหาทันสมัยรองรับหลักสูตรการเรียนการสอนในปัจจุบัน				

รายละเอียดมาตรฐาน	สภาพปัจจุบัน			
	มีพร้อม	มีบ้าง	ไม่มี	ไม่ทราบ
3.7.6 มีหลักฐานเกี่ยวกับการให้บริการ ห้องปฏิบัติการต่างๆอย่างชัดเจน				
3.8 สถานศึกษามีการศึกษาความพึงพอใจของอาจารย์ที่มี ต่อการให้บริการเครื่องมือ อุปกรณ์และสื่อการสอน				
3.8.1 สถานศึกษามีการเก็บข้อมูลเพื่อศึกษาความ พอเพียงและความทันสมัยของครุภัณฑ์และ อุปกรณ์การศึกษาในแต่ละสาขาวิชา				
3.8.2 มีการศึกษาเกี่ยวกับความพึงพอใจของ นักศึกษาในการเรียนการฝึกภาคปฏิบัติ				
3.9 ข้อมูลแสดงจำนวนกิจกรรมนักศึกษาและโครงการ พัฒนานักศึกษา				
3.9.1 มีข้อมูลเอกสารแสดงรายละเอียดของ โครงการต่างๆ				
3.9.2 โรงเรียนมีข้อมูลหลักฐานการจัดดำเนินการ ตามโครงการ				
3.9.3 โรงเรียนมี ข้อมูลหลักฐานการติดตามและ ประเมินผลการทำโครงการ				
3.10 ข้อมูลแสดงประสิทธิผลในการจัดกิจกรรม ส่งเสริม นักศึกษาทั้งทางด้านวิชาการและคุณธรรมจริยธรรม				
3.10.1 มีหลักฐาน การจัดกิจกรรมโครงการส่งเสริม ด้านคุณธรรมจริยธรรม				
3.10.2 มีหลักฐานการจัดกิจกรรมทางด้านวิชาการ				
มาตรฐานที่ 4 นวัตกรรมและการสร้างองค์ความรู้ของ อาจารย์และนักศึกษา				
4.1 ข้อมูลแสดงจำนวนนวัตกรรม โครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานวิจัยที่เป็นการพัฒนาองค์ความรู้งานวิจัย ปฏิบัติการของอาจารย์และนักศึกษา และงานวิจัยเพื่อ พัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน				

รายละเอียดมาตรฐาน	สภาพปัจจุบัน			
	มีพร้อม	มีบ้าง	ไม่มี	ไม่ทราบ
4.1.1 มีข้อมูลหลักฐานบ่งชี้ให้เห็นว่ามี สิ่งประดิษฐ์ หรือ โครงการ นวัตกรรมของนักศึกษา				
4.1.2 มีสื่อหรือสิ่งประดิษฐ์ของนักเรียนหรือ บุคลากรที่ส่งเสริมหรือสนับสนุนการเรียน การสอน				
4.1.3 สถานศึกษามีงบประมาณสนับสนุน การ พัฒนาวัตกรรมโครงการ งานวิจัยประยุกต์/ วิจัยเชิงปฏิบัติการและผลงานอาจารย์				
4.1.4 มีข้อมูลหลักฐาน งานวิจัยในชั้นเรียน				
4.1.5 มีข้อมูลหลักฐาน งานวิจัยของบุคลากร				
4.1.6 มีการผลิตหนังสือ/ตำราที่ใช้ประกอบการสอน				
4.1.7 มีอาจารย์เขียนบทความทางวิชาการ				
4.1.8 มีอาจารย์ได้ศึกษาทำวิจัยและมีผลงานวิจัย				
4.2 สถานศึกษามีหลักฐานข้อมูลแสดง ผลงาน สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมที่ได้รับรางวัลจากการประกวด การเผยแพร่ระดับชาติ หรือการใช้ประโยชน์ทางวิชาชีพ ของสถานศึกษา				
4.3 สถานศึกษามี ข้อมูลแสดงร้อยละของงบประมาณที่ใช้ ในการสนับสนุนการสร้าง นวัตกรรมของอาจารย์และ นักศึกษา รวมทั้งงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจาก ภายนอกต้องบประมาณดำเนินการทั้งหมด				
มาตรฐานที่ 5 การบริการวิชาการต่อชุมชนและสังคม				
5.1 ข้อมูลแสดง จำนวนกิจกรรม/โครงการที่ให้บริการทาง วิชาการที่ตอบสนองต่อชุมชนและ สังคม				
5.1.1 มีข้อมูลแสดงจำนวนกิจกรรม/โครงการที่ ให้บริการทางวิชาการที่ตอบสนองต่อชุมชนและ สังคม				
5.1.2 มีหลักฐานโครงการที่ให้บริการทางวิชาการที่ ตอบสนองต่อชุมชนและ สังคม				

รายละเอียดมาตรฐาน	สภาพปัจจุบัน			
	มีพร้อม	มีบ้าง	ไม่มี	ไม่ทราบ
5.1.3 มีข้อมูลการดำเนินงานกิจกรรมกับชุมชน				
5.2 ข้อมูลแสดง ประสิทธิภาพของการให้บริการทางวิชาการ				
5.2.1 มีหลักฐานการประเมินผลการจัดกิจกรรม โครงการที่ให้บริการทางวิชาการที่ตอบสนอง ต่อชุมชนและ สังคม				
มาตรฐานที่ 6 การบริหารและการจัดการ				
6.1 ผู้บริหารทุกระดับมีวิสัยทัศน์และภาวะผู้นำ มีข้อมูล แสดงการกำหนดแผนงานบริหารโดยการมีส่วนร่วมของ ประชาคมอาชีวศึกษา และรับผิดชอบต่อความสำเร็จของ งาน				
6.1.1 สถานศึกษามีแผนภูมิโครงสร้างการบริหารงาน อย่างชัดเจน				
6.1.2 มีเอกสารการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบทุก ตำแหน่งแจงเป็นคู่มือการปฏิบัติงานให้ทราบ				
6.1.3 มีข้อมูลแสดงถึงการกระจายอำนาจให้บุคลากร ของสถานศึกษามีส่วนร่วมกันกำหนดแผนงาน บริหารโรงเรียน				
6.1.4 มีข้อมูลแสดงรายละเอียดถึงกระบวนการ ตรวจสอบติดตามผลและการประเมินการ ปฏิบัติงานตามแผนงาน				
6.1.5 ผู้บริหารมีการจัดประชุม/สัมมนา				
6.2 การใช้ฐานข้อมูลของสถานศึกษาในการบริหารและการ จัดการ				
6.2.1 มีข้อมูลแสดงถึงการทำงานประสานกันเป็น เครือข่ายของสถานศึกษา				
6.2.2 มีข้อมูลหลักฐานการพัฒนาระบบฐานข้อมูล สารสนเทศให้ทันสมัยอยู่เสมอ				

รายละเอียดมาตรฐาน	สภาพปัจจุบัน			
	มีพร้อม	มีบ้าง	ไม่มี	ไม่ทราบ
6.3 ข้อมูลแสดงจำนวนอาจารย์ที่ได้รับการพัฒนาใน ด้านวิชาชีพที่สอน/กระบวนการจัดการเรียนรู้(20 ชั่วโมง/ ปี)				
6.3.1 มีข้อมูล หลักฐานการจัดส่งบุคลากรไปอบรม เพื่อพัฒนาความรู้ในด้านวิชาชีพตามสาขา				
6.3.2 มีข้อมูลสรุป จำนวน การได้รับการพัฒนาของ อาจารย์ ในด้านวิชาชีพ/การสอนคิดเป็น จำนวนชั่วโมง/ปี				
6.4 ข้อมูลแสดง การพัฒนางานโครงการที่สอดคล้องกับ แผนยุทธศาสตร์ เน้นการมีส่วนร่วมของเครือข่ายและ ประชาคมอาชีวศึกษาในการใช้ทรัพยากรร่วมกันรวมทั้ง การให้สถานประกอบการมีส่วนร่วมในการส่งเสริมการ จัดการศึกษา หรือส่งเสริมการจัดหลักสูตรทวิภาคี				
6.4.1 มีข้อมูลหลักฐานโครงการที่สถานศึกษาได้เน้น การร่วมกับภาคอุตสาหกรรมในการพัฒนางาน ของสถานศึกษาตาม แผนงานที่กำหนดไว้				

ตอนที่ 3 ความคิดเห็น/ปัญหาการเตรียมความพร้อมของสถานศึกษาเพื่อรับการประเมินคุณภาพภายนอก
รอบที่ 2

โปรดแสดงความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับสถานศึกษาที่ท่านปฏิบัติงาน ในการเตรียมความพร้อมเพื่อรับการ
ประเมินคุณภาพการศึกษาจาก สมศ. โดยเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องด้านขวามือ ในระดับต่างๆ

รายละเอียดมาตรฐาน	ความคิดเห็น/ปัญหา			
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย
สภาพปัญหาของการเตรียมความพร้อมเพื่อรับการ ตรวจมาตรฐานและการประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2				
1. ท่านคิดว่าสถานศึกษาของท่าน มีความพร้อมใน การตรวจประเมินรอบ 2 อยู่ในระดับใด				
2. ท่านคิดว่าขวัญและกำลังใจของบุคลากรมีผล ต่อ การเตรียมความพร้อมเพื่อรับการตรวจมาตรฐานและ ประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2 ในระดับใด				
3. ท่านคิดว่าผู้บริหารของท่าน มีส่วนในการผลักดัน ให้สถานศึกษาเกิดความพร้อม เพื่อรับการตรวจ มาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2 ในระดับใด				
4. ท่านมีความเข้าใจต่อระบบหรือขั้นตอนในการ ตรวจประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2 ในระดับใด				
5. สมศ.มีส่วนช่วยให้ท่านเข้าใจระบบหรือขั้นตอนใน การตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2 ในระดับใด				
6. มาตรฐานใด ที่เป็นปัญหากับสถานศึกษาของท่าน ในการเตรียมความพร้อมเพื่อรับการตรวจมาตรฐาน และประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2				
มาตรฐานที่ 1 การประกันคุณภาพภายใน มีปัญหา				
มาตรฐานที่ 2 คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษา มีปัญหา				

รายละเอียดมาตรฐาน	ความคิดเห็น/ปัญหา			
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย
มาตรฐานที่ 3 การจัดการเรียนการสอนด้าน อาชีวศึกษามีปัญหา				
มาตรฐานที่ 4 นวัตกรรมและการสร้างองค์ ความรู้ของอาจารย์และนักศึกษา มีปัญหา				
มาตรฐานที่ 5 การบริการวิชาการต่อชุมชนและ สังคมมีปัญหา				
มาตรฐานที่ 6 การบริหารและการจัดการ มีปัญหา				
7. ระดับปัญหาที่เกิดขึ้นในสถานศึกษาของท่าน ใน การเตรียมความพร้อมเพื่อรับการตรวจมาตรฐานและ ประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2 เกี่ยวกับ				
7.1 งบประมาณไม่เพียงพอ				
7.2 บุคลากรไม่ให้ความร่วมมือ				
7.3 ผู้บริหารไม่สนับสนุน				
7.4 บุคลากรขาดขวัญและกำลังใจ				
7.5 บุคลากรไม่เข้าใจต่อระบบการ ตรวจประเมิน				
7.6 บุคลากรไม่เข้าใจเรื่องการจัดทำ คุณภาพมาตรฐาน				
7.7 บุคลากรไม่เข้าใจเรื่องเครื่องมือ ในการตรวจมาตรฐานและประเมิน				
คุณภาพภายนอก รอบที่ 2				
7.8 ขาดความช่วยเหลือจากสมศ.				
7.9 โรงเรียนไม่มีแผนในการเตรียม ความพร้อมเพื่อรับการตรวจมาตรฐาน และประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2				

รายละเอียดมาตรฐาน	ความคิดเห็น/ปัญหา			
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย
7.10 โรงเรียนได้จัดการศึกษาตามเกณฑ์ แต่ไม่ได้เก็บข้อมูลหลักฐานไว้				
7.11 โรงเรียนไม่ได้เก็บข้อมูลหลักฐาน หรือเอกสาร ไว้เป็นหมวดหมู่				
7.12 ครูมีภาระงานสอนมาก				
7.13 ครูมีภาระงานอื่นๆที่นอกเหนือ จากงานสอนเช่น อยู่เวร งานปกครอง งานที่ปรึกษาภาระมาก				
7.14 ครูไม่มีส่วนร่วมในการเตรียม ความพร้อมเพื่อรับการตรวจมาตรฐาน และประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2				
7.15 ปัญหาอื่นๆ โปรดระบุ				
.....				
.....				
.....				
.....				

ข้อเสนอแนะในการเตรียมความพร้อมเพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2

.....

.....

.....

ขอขอบคุณที่กรุณาตอบแบบสอบถามนี้

ภาคผนวก ข

- รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ
- หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแบบสอบถาม
เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ
ตรวจแบบสอบถาม ประกอบการทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง “ ความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน สายช่างอุตสาหกรรม เขตกรุงเทพมหานคร
เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2”

ของ นายพิศาล ธารีศัพท์

นักศึกษาลัทธิสุตรศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา
ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ที่	ชื่อ – สกุล	คุณวุฒิ – ตำแหน่ง	สังกัด – โทรศัพท์
1	รศ.สุชาติ ศิริสุขไพบูลย์	อาจารย์ประจำ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สจพ. โทรศัพท์ 02-913-2500 ต่อ 3287
2	รศ.สมปอง มากแจ้ง	อาจารย์ประจำ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล	ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สจพ. โทรศัพท์ 081-720-5906
3	ดร.วิไล ชินะผา	อาจารย์ฝ่ายส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น	มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น โทรศัพท์ 02-938-6949-53
4	อาจารย์สงวน รอดแรม	อาจารย์ฝ่ายมาตรฐานและ ประกันคุณภาพ	โรงเรียนเซนต์จอห์นโปลีเทคนิค โทรศัพท์ 02-511-3475
5	อาจารย์รัฐพล ธิตินันธนากุล	นักวิชาการกลุ่มงานด้านอาชีวศึกษา	สำนักงานรับรองมาตรฐานและ ประเมินคุณภาพการศึกษา โทรศัพท์ 086-906-6052



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โทร. 3272

ที่ คศ ๒๖๘ /2550

วันที่ 1๔ กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแบบสอบถาม เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน รองศาสตราจารย์สุชาติ ศิริสุขไพบูลย์

ด้วย นายพิศาล ธารีศัพท์ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน สายช่างอุตสาหกรรม เขตกรุงเทพมหานคร เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คือ รองศาสตราจารย์ ดร.สสันต์ อุตกฤษฎ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ ตันศรีวงศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการนี้ นักศึกษามีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์ขอเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแบบสอบถามสำหรับประกอบการทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดทางการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุราษฎร์ พรหมจันทร์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ปฏิบัติราชการแทน

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

คณะกรรมการอำนวยการอุดสาหกรรม โทร. 3272

ที่ คส 1๖๘ /2550

วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแบบสอบถาม เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน รองศาสตราจารย์สมปอง มากแจ้ง

ด้วย นายพิศาล ธารีชีพต์ นักศึกษาลัทธิสุตรครุศาสตร์อุดสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา ภาควิชาบริหารเทคโนโลยีศึกษา คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน สายช่างอุดสาหกรรม เขตกรุงเทพมหานคร เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2" โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คือ รองศาสตราจารย์ ดร.สมสันต์ อุตกฤษฎ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธุ์ ดันศรีวงษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการนี้ นักศึกษามีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์ขอเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแบบสอบถามสำหรับประกอบการทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดทางการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธุ์ พรมจันทร์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ปฏิบัติราชการแทน

คณบดีคณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม

ที่ ศธ 0525.3/143



คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถ.พิบูลสงคราม บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

14 กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแบบสอบถามเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน ดร.วิไล ชินะผา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายพิศาล ธารีศัพท์ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับอนุมัติให้ทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน สายช่างอุตสาหกรรม เขตกรุงเทพมหานคร
เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2" โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
คือ รองศาสตราจารย์ ดร.สปลันตี อุตกฤษฎ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.สุรพันธ์ ดันศรีวงศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการนี้ นักศึกษามีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์ขอเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
แบบสอบถามสำหรับประกอบการทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดทางการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย ก็จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรเชษฐ์ พรหมจันทร์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ปฏิบัติราชการแทน

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

โทรศัพท์และโทรสาร 0-2 912-2010

ที่ ศธ 0525.3/1Δ3



คณะกรรมการอำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1518 ถ.พหลโยธิน แขวงบางเขน กรุงเทพฯ 10800

1Δ กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแบบสอบถามเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน อาจารย์สงวน รอดแรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายพิศาล ธารีคำพท์ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คณะครุศาสตรบัณฑิต
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน สายช่างอุตสาหกรรม เขตกรุงเทพมหานคร
เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
คือ รองศาสตราจารย์ ดร.สมสันต์ อุตทฤษฎี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.สุรพันธ์ ดันศรีวงศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการนี้ นักศึกษามีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์ขอเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
แบบสอบถามสำหรับประกอบการทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดทางการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย ก็จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ พรหมจันทร์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ปฏิบัติราชการแทน

คณบดีคณะครุศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

โทรศัพท์และโทรสาร 0-2 912-2010

ที่ ศธ 0525.3/1A3



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถ.พิบูลสงคราม บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

1A กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแบบสอบถามเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน อาจารย์รัฐพล รัตนันธนากุล

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายพิศาล ธารีศัพท์ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชา
บริหารอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับอนุมัติให้ทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน สายช่างอุตสาหกรรม เขตกรุงเทพมหานคร
เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2" โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
คือ รองศาสตราจารย์ ดร.สปลันดี อุตกฤษฎ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.สุรพันธ์ ตันศรีวงษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการนี้ นักศึกษามีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์ขอเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
แบบสอบถามสำหรับประกอบการทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดทางการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย ก็จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ พรหมจันทร์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ปฏิบัติราชการแทน

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

โทรศัพท์และโทรสาร 0-2 912-2010

ภาคผนวก ค

หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

ที่ ศธ 0525.3/177



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1518 ถ.พหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10800

13 กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน อาจารย์ใหญ่โรงเรียนดอนบอสโก

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

ด้วย นายพิศาล ชาริคำพ์ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน สายช่างอุตสาหกรรม เขตกรุงเทพมหานคร เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คือ รองศาสตราจารย์ ดร.สปลันต์ อุตกฤษฎ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ตันศรีวังษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการนี้ นักศึกษามีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหาร หัวหน้าสาขา อาจารย์ผู้สอนวิชาช่าง อาจารย์ผู้สอนวิชาช่างพื้นฐาน และอาจารย์ผู้สอนวิชาสามัญ ภายในสถานศึกษาของท่าน ตามจำนวนแบบสอบถามที่แนบมาพร้อมนี้ โดยจะนำผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลมาประกอบการทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดทางการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ พรหมจันทร์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ที่ ศธ 0525.3/177



คณะกรรมการอำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1518 ถ.พหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10800

23 กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน อาจารย์ใหญ่โรงเรียนเกษมโปลีเทคนิค

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

ด้วย นายพิศาล ธารีคำห์ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับอนุมัติให้ทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน สายช่างอุตสาหกรรม เขตกรุงเทพมหานคร
เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
คือ รองศาสตราจารย์ ดร.สมสันต์ อุตทฤษฎี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.สุรพันธ์ ตันศรีวงศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการนี้ นักศึกษามีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหาร
หัวหน้าสาขา อาจารย์ผู้สอนวิชาช่าง อาจารย์ผู้สอนวิชาช่างพื้นฐาน และอาจารย์ผู้สอนวิชาสามัญ ภายในสถานศึกษา
ของท่าน ตามจำนวนแบบสอบถามที่แนบมาพร้อมนี้ โดยจะนำผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลมาประกอบการทำ
วิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดทางการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ พรหมจันทร์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

โทรศัพท์และโทรสาร 0-2912-2010

ที่ ศธ 0525.3/177



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1518 ถ.พหลโยธิน บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

23 กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง ขออนุญาตเคราะห้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน อาจารย์ใหญ่โรงเรียนเซนต์จอร์จส์เทคโนโลยีเทคนิค

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

ด้วย นายพิศาล ชาริศัพท์ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน สายช่างอุตสาหกรรม เขตกรุงเทพมหานคร เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คือ รองศาสตราจารย์ ดร.สปลันดี อุตกฤษฎี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ตันศรีวงศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการนี้ นักศึกษามีความประสงค์จะขออนุญาตเคราะห้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหาร หัวหน้าสาขา อาจารย์ผู้สอนวิชาช่าง อาจารย์ผู้สอนวิชาช่างพื้นฐาน และอาจารย์ผู้สอนวิชาสามัญ ภายในสถานศึกษาของท่าน ตามจำนวนแบบสอบถามที่แนบมาพร้อมนี้ โดยจะนำผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลมาประกอบการทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดทางการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห้ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ พรหมจันทร์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

โทรศัพท์และโทรสาร 0-2912-2010

ที่ ศธ 0525.3/1-๗๗



คณะกรรมการอำนวยการ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถ.พหลโยธิน บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

๑๖ กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน อาจารย์ใหญ่โรงเรียนเทคโนโลยีกรุงธน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

ด้วย นายพิศาล ธารีศัพท์ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับอนุมัติให้ทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน สายช่างอุตสาหกรรม เขตกรุงเทพมหานคร
เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2" โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
คือ รองศาสตราจารย์ ดร.สมสันต์ อุตกฤษฎ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.สุรพันธ์ ตันศรีวงษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการนี้ นักศึกษามีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหาร
หัวหน้าสาขา อาจารย์ผู้สอนวิชาช่าง อาจารย์ผู้สอนวิชาช่างพื้นฐาน และอาจารย์ผู้สอนวิชาสามัญ ภายในสถานศึกษา
ของท่าน ตามจำนวนแบบสอบถามที่แนบมาพร้อมนี้ โดยจะนำผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลมาประกอบการทำ
วิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดทางการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ พรหมจันทร์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

โทรศัพท์และโทรสาร 0-2912-2010

ที่ ศธ 0525.3/1๗๗



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1518 ถ.พหลุสงคราม บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

๒๖ กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน อาจารย์ใหญ่โรงเรียนกุลสตรีเทคโนโลยีและบริหารธุรกิจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

ด้วย นายพิศาล ธารีศัพท์ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชา
บริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับอนุมัติให้ทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน สายช่างอุตสาหกรรม เขตกรุงเทพมหานคร
เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2" โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
คือ รองศาสตราจารย์ ดร.สบสันต์ อุตทฤษฎี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.สุรพันธ์ ตันศรีวงษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการนี้ นักศึกษามีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหาร
หัวหน้าสาขา อาจารย์ผู้สอนวิชาช่าง อาจารย์ผู้สอนวิชาช่างพื้นฐาน และอาจารย์ผู้สอนวิชาสามัญ ภายในสถานศึกษา
ของท่าน ตามจำนวนแบบสอบถามที่แนบมาพร้อมนี้ โดยจะนำผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลมาประกอบการทำ
วิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดทางการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ พรหมจันทร์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

โทรศัพท์และโทรสาร 0-2912-2010

ที่ ศธ 0525.3/1๖๖



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถ.พิบูลสงคราม บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

๑3 กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน อาจารย์ใหญ่โรงเรียนเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

ด้วย นายพิศาล ธารีศัพท์ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน สายช่างอุตสาหกรรม เขตกรุงเทพมหานคร เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2" โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คือ รองศาสตราจารย์ ดร.สมสันต์ อุตทฤษฎี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ตันศรีวงษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการนี้ นักศึกษามีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหาร หัวหน้าสาขา อาจารย์ผู้สอนวิชาช่าง อาจารย์ผู้สอนวิชาช่างพื้นฐาน และอาจารย์ผู้สอนวิชาสามัญ ภายในสถานศึกษาของท่าน ตามจำนวนแบบสอบถามที่แนบมาพร้อมนี้ โดยจะนำผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลมาประกอบการทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดทางการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ พรหมจันทร์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

โทรศัพท์และโทรสาร 0-2912-2010

ที่ ศธ 0525.3/177



คณะกรรมการอุดมศึกษา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1518 ถ.พหลโยธิน บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

23 กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง ขออนุญาตการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน อาจารย์ใหญ่โรงเรียนเทคโนโลยีปทุมมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

ด้วย นายพิศาล ธารีศัพท์ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คณะครุศาสตรอุดมศึกษา ได้รับอนุมัติให้ทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน สายช่างอุตสาหกรรม เขตกรุงเทพมหานคร
เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2” โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
คือ รองศาสตราจารย์ ดร.สกลันต์ อุตกฤษฎ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.สุรพันธ์ ตันศรีวงศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการนี้ นักศึกษามีความประสงค์จะขออนุญาตการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหาร
หัวหน้าสาขา อาจารย์ผู้สอนวิชาช่าง อาจารย์ผู้สอนวิชาช่างพื้นฐาน และอาจารย์ผู้สอนวิชาสามัญ ภายในสถานศึกษา
ของท่าน ตามจำนวนแบบสอบถามที่แนบมาพร้อมนี้ โดยจะนำผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลมาประกอบการทำ
วิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดทางการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ พรหมจันทร์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตรอุดมศึกษา

ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

โทรศัพท์และโทรสาร 0-2912-2010

ที่ ศธ 0525.3/1177



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถ.พิบูลสงคราม บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

23 กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน อาจารย์ใหญ่โรงเรียนเทคโนโลยีบางกะปิ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

ด้วย นายพิศาล ธารีศัพท์ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน สายช่างอุตสาหกรรม เขตกรุงเทพมหานคร เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2" โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คือ รองศาสตราจารย์ ดร.สุสันต์ อุตกฤษฎ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ดันศรีวงษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการนี้ นักศึกษามีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหาร หัวหน้าสาขา อาจารย์ผู้สอนวิชาช่าง อาจารย์ผู้สอนวิชาช่างพื้นฐาน และอาจารย์ผู้สอนวิชาสามัญ ภายในสถานศึกษาของท่าน ตามจำนวนแบบสอบถามที่แนบมาพร้อมนี้ โดยจะนำผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลมาประกอบการทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดทางการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ พรหมจันทร์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

โทรศัพท์และโทรสาร 0-2912-2010

ที่ ศธ 0525.3/1117



คณะกรรมการอำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1518 ถ.พิบูลสงคราม บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

๑๓ กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรียน อาจารย์ใหญ่โรงเรียนศรีวัฒนาบริหารธุรกิจและเทคโนโลยี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

ด้วย นายพิศาล ธารีศัพท์ นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
บริหารอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับอนุมัติให้ทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง "ความพร้อมของสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน สายช่างอุตสาหกรรม เขตกรุงเทพมหานคร
เพื่อรับการตรวจมาตรฐานและประเมินคุณภาพภายนอก รอบที่ 2" โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
คือ รองศาสตราจารย์ ดร.สปลันต์ อุตกฤษฎ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.สุรพันธ์ ดันศรีวงษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการนี้ นักศึกษามีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหาร
หัวหน้าสาขา อาจารย์ผู้สอนวิชาช่าง อาจารย์ผู้สอนวิชาช่างพื้นฐาน และอาจารย์ผู้สอนวิชาสามัญ ภายในสถานศึกษา
ของท่าน ตามจำนวนแบบสอบถามที่แนบมาพร้อมนี้ โดยจะนำผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลมาประกอบการทำ
วิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดทางการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ พรมจันทร์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ภาควิชาบริหารเทคนิคศึกษา

โทรศัพท์และโทรสาร 0-2912-2010