



ที่ ศธ 5804/ ๖0๖

คณะกรรมการอุดมศึกษาและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ประชาอุทิศ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

๑๑ กรกฎาคม 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วม โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การปรับปรุงและพัฒนาข้อสอบวัดมาตรฐาน
วิชาชีพ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิค **จ.ระยอง**
สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ศูนย์บริการวิชาการและจัดการศึกษานอกพื้นที่ คณะครูศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้นำเอารูปแบบจัดการเรียนการสอนแบบเน้นฐานสมรรถนะ (Competency Based Learning) มาใช้ในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ) สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ณ ศูนย์บริการจัดการศึกษานอกพื้นที่ 5 แห่ง ได้แก่ วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี และวิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงจันทบุรี อนุสรณ์ หลังจากได้มีนักศึกษา รุ่นที่ 3 ได้จบการศึกษาในปีการศึกษา 2554 และได้ผ่านการสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพไปแล้ว ทำให้พบจุดบกพร่องที่ควรจะต้องปรับปรุงและแก้ไขในข้อสอบที่ใช้ทดสอบนักศึกษา เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องจากทางคณะครุศาสตร์ฯ จากศูนย์การศึกษาทั้ง 5 แห่ง มาร่วมกันการปรับปรุงและพัฒนาข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อใช้กับนักศึกษาที่กำลังจะจบการศึกษาในปีการศึกษา 2555 และนักศึกษาในรุ่นต่อไป

ศูนย์บริการวิชาการและการจัดการศึกษานอกพื้นที่ จึงได้กำหนดให้มีโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การปรับปรุงและพัฒนาข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมขึ้น คณะฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและเจ้าหน้าที่ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าร่วมโครงการสัมมนาฯ ดังกล่าว ในระหว่างวันที่ 30 กรกฎาคม – 1 สิงหาคม 2555 ณ โรงแรมนิวทราเวลบีช จ. จันทบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมการสัมมนา และขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

คณบดีคณะครูศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ศูนย์บริการวิชาการและจัดการศึกษานอกพื้นที่ (ปริญญาตรี)

โทรศัพท์ 02-470-8588

โทรสาร 02-427-8886

ตอบรับเข้าร่วม

โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การปรับปรุงและพัฒนาข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม]

ข้าพเจ้า

1. อาจารย์ประจำสาขาวิชา/ตำแหน่ง
2. อาจารย์ประจำสาขาวิชา/ตำแหน่ง
3. อาจารย์ประจำสาขาวิชา/ตำแหน่ง
4. อาจารย์ประจำสาขาวิชา/ตำแหน่ง
5. อาจารย์ประจำสาขาวิชา/ตำแหน่ง

**กรุณาทำเครื่องหมาย / ในช่องที่ท่านตอบรับ

1. การเข้าร่วมโครงการ

ไม่เข้าร่วม

เข้าร่วมตลอดโครงการ (ระหว่างวันที่ 30 ก.ค. – 1 ส.ค. 2555)

เข้าร่วมวันที่

.....

2. ที่พัก

จองที่พักเอง

จองที่พักผ่าน มจร.

โปรดส่งแบบตอบรับกลับคืนภายในวันที่ 20 กรกฎาคม 2555 ที่คุณพชรมน เปรมเดช จักขอบพระคุณยิ่ง

Tel.02-470-8588

e-mail : b.tech.kmutt@gmail.com

Fax. 02-427-8886

ตอบรับเข้าร่วม

โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การปรับปรุงและพัฒนาข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม]

ข้าพเจ้า.....

อาจารย์ประจำสาขาวิชา/ตำแหน่ง.....

****กรุณาทำเครื่องหมาย / ในช่องที่ท่านตอบรับ**

1. การเข้าร่วมโครงการ

ไม่เข้าร่วม

เข้าร่วมตลอดโครงการ (ระหว่างวันที่ 30 ก.ค. – 1 ส.ค. 2555)

เข้าร่วมวันที่

.....

2. ที่พัก

จองที่พักเอง

จองที่พักผ่าน มจร.

โปรดส่งแบบตอบรับกลับคืนภายในวันที่ 20 กรกฎาคม 2555 ที่คุณพรหมน เปรมเดช จักขอบพระคุณยิ่ง

Tel.02-470-8588

e-mail : b.tech.kmutt@gmail.com

Fax. 02-427-8886



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (ศูนย์บริการวิชาการฯ) โทร.8588

ที่ ศธ 5804/๗๐๕

วันที่ 6 กรกฎาคม 2555

เรื่อง ขออนุมัติโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การปรับปรุงและพัฒนาข้อสอบวัดมาตรฐาน
วิชาชีพ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดโครงการฯ

เรียน รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ ผ่านคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ตามที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตโดย มีกรอบแนวคิดการจัดการเรียนการสอนแบบเน้นฐานสมรรถนะ ร่วมกับการจัดการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษา ซึ่งจัดการเรียนการสอน ณ ศูนย์วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ศูนย์วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี ศูนย์วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย ศูนย์วิทยาลัยเทคนิคคลองบุรี และศูนย์วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงซิเมนต์ไทยอนุสรณ์ ซึ่งจะมีนักศึกษา ที่จะจบการศึกษาในปีการศึกษา 2555 นี้ ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ศูนย์บริการวิชาการฯ จึงได้ทำการจัดโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การปรับปรุงและพัฒนาข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในวันที่ 30 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2555 ณ โรงแรมนิเวศราเวลบิช จังหวัดจันทบุรี โดยขอเบิกจากกองทุน 0704 พัฒนาบุคลากร ของโครงการความร่วมมือฯ หลักสูตร ทล.บ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการพร้อมค่าใช้จ่ายตามเอกสารโครงการที่ได้แนบมา

(ผศ.ดร.สุขชัย สุจิวรกุล)

หัวหน้าศูนย์บริการวิชาการและจัดการศึกษานอกพื้นที่

เรียน รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การปรับปรุงและพัฒนาข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. หลักการและเหตุผล

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้นำเอารูปแบบจัดการเรียนการสอนแบบเน้นฐานสมรรถนะ(Competency Based Learning) มาใช้ในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ) สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ณ ศูนย์การจัดการศึกษานอกพื้นที่ 5 แห่ง ได้แก่ วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี และวิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงจันทบุรีไทยอนุสรณ์ ดังนั้นเพื่อให้เกิดผลของการปฏิบัติที่สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตรที่ต้องการให้เป็นหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนแบบเน้นฐานสมรรถนะ(Competency Based) และหลังจากได้มีนักเรียนรุ่นที่ 1 – 3 ได้จบการศึกษาในปีการศึกษา 2552 , 2553 และ 2554 และได้ผ่านการสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพไปแล้ว ทำให้พบจุดบกพร่องที่ควรจะต้องปรับปรุงและแก้ไขในข้อสอบที่ใช้ทดสอบนักศึกษา ทางคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ภายใต้การประสานงานของศูนย์บริการวิชาการและจัดการศึกษานอกพื้นที่ จึงเห็นควรให้มีการจัดโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การปรับปรุงและพัฒนาข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมครั้งนี้ขึ้น เพื่อปรับปรุงและพัฒนาข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ ให้มีมาตรฐานยิ่งขึ้น เพื่อใช้วัดมาตรฐานวิชาชีพกับนักเรียนรุ่นต่อไป

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อร่วมกันปรับปรุงจัดทำข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ
2. เพื่อทำการพัฒนาข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ
3. เพื่อให้ได้ข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพฉบับปรับปรุง

3. สถานที่

โรงแรมนิเวศราเวลบีช จ. จันทบุรี

หมายเหตุ : สถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

4. ระยะเวลา

วันที่ 30 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2555

5. งบประมาณ

1. ค่าชดเชยยานพาหนะ	= 18,000.-	บาท
2. ค่ายานพาหนะ	= 31,200.-	บาท
(ค่าเช่ารถตู้ (ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง) 3 คัน X 3 วัน X 1,800 บาท และค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 15,000 บาท)		
2. ค่าที่พัก จำนวน 2 คืน	= 60,000.-	บาท
(1,500 บาท X 2 คืน X 20 ห้อง)		
3. ค่าอาหาร	= 132,000.-	บาท
(800 บาท X 60 คน X 2 วัน) (600 บาท X 60 คน X 1 วัน)		
4. ค่าจัดทำเอกสาร	= 3,000.-	บาท
(50 บาท X 60 ชุด)		
5. ค่าห้องประชุม	= 9,000.-	บาท
(3,000 บาท X 3 วัน)		
6. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	= 10,000.-	บาท

รวม

263,200 บาท

(สองแสนหกหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ : 1.ขออภัยแจ้งจ่ายทุกรายการ

2. ค่าที่พักและค่าเดินทาง ของผู้เข้าร่วมสัมมนาจากวิทยาลัยเทคนิคต่างๆที่ผู้เข้าร่วมสัมมนาจะรับผิดชอบ

ค่าใช้จ่ายเอง โดยขอเบิกจากทางต้นสังกัดของผู้เข้าร่วมสัมมนา

3. ค่าอาหาร ของผู้เข้าร่วมสัมมนาทุกท่าน ทางผู้รับผิดชอบโครงการฯ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

6. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์บริการวิชาการและจัดการศึกษานอกพื้นที่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

7. ผู้ร่วมโครงการ

1. ผู้บริหาร คณะกรรมการบริหารหลักสูตร ทล.บ. จำนวน 10 คน
และอาจารย์ประจำสาขาจากคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ
2. ผู้บริหารและคณาจารย์จากวิทยาลัยเทคนิคหนองคาย จำนวน 7 คน
3. ผู้บริหารและคณาจารย์จากวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา จำนวน 6 คน

4. ผู้บริหารและคณาจารย์จากวิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี จำนวน 6 คน
5. ผู้บริหารและคณาจารย์จากวิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงฯ จำนวน 4 คน
6. ผู้บริหารและคณาจารย์จากวิทยาลัยเทคนิคลพบุรี จำนวน 6 คน
7. นายประสิทธิ์ มงคลเกษตร อาจารย์ประจำศูนย์ วท.นครราชสีมา
8. นายอภิชาติ โคตรทัศน์ อาจารย์ประจำศูนย์ วท.นครราชสีมา
9. นายอรรคพล เกาว์ทิพย์ อาจารย์ประจำศูนย์ วท.นครราชสีมา
10. นายจักรรัตน์ ทรธรา อาจารย์ประจำศูนย์ วท.นครราชสีมา
11. นางสาวชลิตกัลยณัฐ เอื้อวิจิตรอรุณ อาจารย์ประจำศูนย์ วท.นครราชสีมา
12. นายทัศนพงศ์ นันทมัจฉา อาจารย์ประจำศูนย์ วท.ท่าหลวงฯ
13. นายกฤษดา เพชรพลอย อาจารย์ประจำศูนย์ วท.ท่าหลวงฯ
14. นางสาวนงนุช น้อยเจริญ อาจารย์ประจำศูนย์ วท.หนองคาย
15. นายพงษ์อินทร์ อินเสมียน อาจารย์ประจำศูนย์ วท.หนองคาย
16. นายอรรถนเวศ บุญเกิด อาจารย์ประจำศูนย์ วท.หนองคาย
17. ว่าที่ รต.ภาคภูมิ จันทร์ศรี อาจารย์ประจำศูนย์ วท.ลพบุรี
18. นายธำรงค์ ทวีกลีกรรม อาจารย์ประจำศูนย์ วท.ลพบุรี
19. นายอมรินทร์ วงศ์เทพ อาจารย์ประจำศูนย์ วท.ลพบุรี
20. นายศราวุธ สติตย์ธรรม อาจารย์ประจำศูนย์ วท.ลพบุรี
21. นายอภิเชษฐ อุตสาทไศย อาจารย์ประจำศูนย์ วท.สุราษฎร์ธานี
22. นายอนุชิต ไชยวงศ์ อาจารย์ประจำศูนย์ วท.สุราษฎร์ธานี
23. นายสิทธิโชค เมืองพรหม อาจารย์ประจำศูนย์ วท.สุราษฎร์ธานี
24. นางสาวศศิธร มีผลประไพ นักบริหารงานทั่วไป
25. นายพงศกร ขำประนต นักบริหารงานทั่วไป
26. นางสาวพชรมน เปรมเดช นักบริหารงานทั่วไป
27. นางสาวอุสา เขียนหรั่ง นักบริหารงานทั่วไป

หมายเหตุ : จำนวนผู้ร่วมโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

กำหนดการโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การปรับปรุงและพัฒนาข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

วันจันทร์ที่ 30 กรกฎาคม 2555

- 05.30 น. คณะผู้เข้าร่วมเดินทางจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
ธนบุรีออกเดินทางจาก มจร.สุรินทร์โรงแรมนิเวศราเวลบีช จ. จันทบุรี
- 09.00 น. ผู้เข้าร่วมสัมมนาทุกท่าน ถึงที่พักโรงแรมนิเวศราเวลบีช จ. จันทบุรี
- 09.00 น. ผู้เข้าร่วมอบรมทุกท่าน ลงทะเบียน ณ ห้องสัมมนาโรงแรมนิเวศรา
เวลบีช จ. จันทบุรี
- 09.00 – 09.30 น. พิธีเปิดโครงการอบรมสัมมนา
โดย รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มจร.
- 09.30 – 10.30 น. ชี้แจงวัตถุประสงค์และแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข
ข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ (ต่อ)
โดย ผศ.ดร.ชูชัย สุจิรวงศ์
หัวหน้าศูนย์บริการวิชาการและจัดการศึกษาในพื้นที่
- 10.30 – 10.45 น. รับประทานอาหารว่าง
- 10.45 – 12.00 น. ร่วมกันระดมสมอง หาจุดบกพร่องของข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ
ฉบับเดิม (แยกตามสาขาวิชา)
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. ร่วมกันระดมสมอง หาจุดบกพร่องของข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ
ฉบับเดิม (แยกตามสาขาวิชา)
- 14.30 – 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 17.00 น. สรุปจุดบกพร่องและระดมสมองหาแนวทางการแก้ไข ปรับปรุง
ข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ (แยกตามสาขาวิชา)
- 17.00 – 18.00 น. พักร่อนตามอัธยาศัย
- 18.00 น. รับประทานอาหารเย็น

วันอังคารที่ 31 กรกฎาคม 2555

- 07.00 – 08.30 น. รับประทานอาหารเช้า
- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 – 10.30 น. นำเสนอและร่วมกันวิพากษ์ จุดบกพร่องและ

	แนวทางการแก้ไข ปรับปรุงและพัฒนา ข้อสอบวัดมาตรฐาน วิชาชีพของแต่ละสาขาวิชาชีพ
10.30 – 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	นำเสนอและร่วมกันวิพากษ์ จุดบกพร่องและ แนวทางการแก้ไข ปรับปรุงและพัฒนาข้อสอบวัดมาตรฐาน วิชาชีพของแต่ละสาขาวิชาชีพ (ต่อ)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	ร่วมกันสรุปแนวทางการแก้ไขและข้อเสนอแนะต่างๆที่ได้จากการ ร่วมกันวิพากษ์ โดยแยกตามสาขาวิชาชีพ
14.30 – 14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.45 – 17.00 น.	แก้ไข ปรับปรุงและพัฒนาข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ ตามแนวทางที่ได้ร่วมกันจัดทำไว้ โดยแยกตามสาขาวิชาชีพ
17.00 – 18.00 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย
18.00 น.	รับประทานอาหารเย็น

วันพุธที่ 1 สิงหาคม 2555

07.00 – 08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 10.45 น.	ตรวจสอบความถูกต้องของข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ
10.30 - 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	ได้ข้อสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพ ฉบับสมบูรณ์ และพิธีปิด
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวันและเดินทางกลับ

หมายเหตุ โปรแกรมการสัมมนาอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม