



รายงานผลการดำเนินโครงการประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2554

โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาบุคลากร
ภาคอุตสาหกรรม เรื่อง เทคนิคการสอนงานแบบ
On the job training

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



1. โครงการที่ได้รับอนุมัติ

แบบฟอร์มการเขียนโครงการ เพื่อรับการจัดสรรงบประมาณปี 2554
โครงการที่จะดำเนินการเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย
ด้านบริการวิชาการแก่สังคม

1. ชื่อโครงการ : โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรม เรื่อง
เทคนิคการสอนงานแบบ on the job training

2. ความสัมพันธ์กับยุทธศาสตร์

- ☐ 1. ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย (น้ำหนัก ร้อยละ 30)
 4. การส่งเสริม และพัฒนาด้านอาชีวศึกษา
 6. การให้บริการทางวิชาการแก่สังคมเพื่อการแข่งขันของประเทศ
- ☐ 2. ยุทธศาสตร์ของคณะ (น้ำหนัก ร้อยละ 30)
 1. เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ตลอดชีวิตและเป็นผู้นำด้านวิชาการ วิชาชีพ
 - 1.2 สร้างความร่วมมือระหว่างสถานศึกษา และสถานประกอบการ
- ☐ 3. ยุทธศาสตร์ของจังหวัด (น้ำหนัก ร้อยละ 30)
 2. การพัฒนาสังคมปทุมธานีให้เป็นสังคมคุณภาพ
 - 2.2 สร้างชุมชนปทุมธานีให้มีความเข้มแข็ง
- ☐ 4. ความเชี่ยวชาญ (น้ำหนัก ร้อยละ 10) การสอนงาน

หมายเหตุ : น้ำหนักตามยุทธศาสตร์ให้พิจารณาเป็นภาพรวมของหน่วยงาน

3. ความเป็นมาหรือหลักการและเหตุผล

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต ทั้งนี้เพื่อผลิตครูวิชาชีพและนักเทคโนโลยีที่มีสมรรถนะและคุณลักษณะที่ดีตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน นอกจากนี้ด้านการสอนแล้วคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมยังทำหน้าที่บริการวิชาการให้กับสถานศึกษาในเครือข่ายและสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรม จากการขยายตัวทางเศรษฐกิจโดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรมกำลังขยายตัวอย่างต่อเนื่องพร้อมกับการแข่งขันทางระบบการค้าเสรีทำให้เกิดการแข่งขันอย่างสูงในด้านการค้าและการผลิต จากสภาวะการดังกล่าว ส่งผลให้ภาคอุตสาหกรรมจึงต้องเร่งพัฒนาเพื่อเตรียมความพร้อมในการแข่งขัน

โดยเฉพาะด้านเทคโนโลยี วิธีการจัดการ ตลอดจนบุคลากรในด้านต่าง ๆ ที่มีความสำคัญ
ดังนั้นการฝึกอบรมจึงเป็นวิธีการที่ใช้เพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะ

ด้วยเหตุนี้สาขาวิชาเทคนิคศึกษาจึงได้เสนอโครงการบริการวิชาการให้กับ
สถานศึกษาในเครือข่ายและสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการพัฒนา
ศักยภาพของบุคลากร ทั้งในสถานศึกษาในเครือข่ายทั้งสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการ
อาชีวศึกษา และสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรม อย่างเป็นระบบ เพื่อรองรับความ
เจริญก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีภาคอุตสาหกรรมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นต่อไป

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรภาคอุตสาหกรรม เรื่อง เทคนิคการสอนงาน
แบบ on the job training
2. เพื่อเป็นการส่งเสริมงานบริการทางด้านวิชาการให้กับสถานประกอบการ
ภาคอุตสาหกรรม

5. กิจกรรมการดำเนินงาน

กิจกรรมการดำเนินงาน	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมษ.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.
1. ขออนุมัติโครงการ												
2. รับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ												
3. ประชุมเตรียมความพร้อม												
4. จัดทำหลักสูตรฝึกอบรม จัดซื้อวัสดุ												
5. ดำเนินการ												
6. ประเมินผล												
7. รายงานผล												

6. กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมโครงการ

บุคลากรภาคอุตสาหกรรมโดยพิจารณาจากหน่วยงานที่มีศิษย์เก่าที่สำเร็จการศึกษาไปแล้ว
ทำงานหรือเคยทำงานอยู่ ในเขตจังหวัดปทุมธานีจำนวน 30 คน

7. สถานที่ดำเนินงาน (ระบุ) ชื่อสถานที่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม อำเภอ วัฒนบุรี
จังหวัด ปทุมธานี

8. กำหนดการจัดโครงการ วันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2554 ถึง วันที่ 17 เดือน
มิถุนายน พ.ศ. 2554

9. งบประมาณ 30,000 บาท

ค่าตอบแทน

- ค่าตอบแทนวิทยากร
- วิทยากรภายใน (8 ชม. x 300 บาท) 2,400 บาท
- วิทยากรกลุ่มภายใน (4 คน x 12.5 ชม x 200) 10,000 บาท

ค่าใช้จ่าย

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม
(25 บาท x 6 มื้อ x 35 คน) 5,250 บาท
- ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมสัมมนาและคณะกรรมการดำเนินงาน รวม 3 วัน
(100 บาท x 3 มื้อ x 35 คน) 10,500 บาท

ค่าวัสดุ

- กระดาษ A4 (14 รีม x 100 บาท) 1,400 บาท
- แฟ้มซองพลาสติกผูกเชือก (15 บาท x 30 คน) 450 บาท

รวมทั้งสิ้น

30,000 บาท

หมายเหตุ ทุกรายการขอเฉลี่ยจ่ายตามจริง

12. แผนการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ (ข้อ 1-5 ใส่เครื่องหมาย ✓ ข้อ 6-8 ใส่เป็นตัวเลข)

หน่วย : ล้านบาท(ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

รายการกิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
แผนการดำเนินงาน												
1.แต่งตั้งคณะกรรมการ					✓							
2.ขออนุมัติโครงการ						✓						
3.ดำเนินกิจกรรมโครงการ							✓					
4.ประเมินผลโครงการ								✓				
5.รายงานผลการดำเนินการ								✓				
แผนการเบิกจ่ายเงิน							0.03					
เป้าหมายผลผลิต							30					
- จำนวนคน												
- จำนวนครั้ง							1					
-												

11. ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

11.1 เชิงปริมาณ

ผู้เข้าร่วมโครงการ 30 คน

จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ 1 ครั้ง

ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และมีผลลัพธ์จากการดำเนินงาน

ร้อยละ ..84..

11.2 เชิงคุณภาพ.....

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการ

ร้อยละ....82.....

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับ ร้อยละ...77.....

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ...82.....

โครงการบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ร้อยละ.....82.....

11.3 เชิงเวลา

วัน/เดือน/ปี ที่จะดำเนินโครงการ วันที่ 15 -17 มิถุนายน 2554

โครงการแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด (ร้อยละ).....90.....

12. การติดตามประเมินผล

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ควรแสดงให้เห็นผลกระทบอย่างชัดเจน)

1. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ และทักษะที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการสอนงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เป็นแนวทางในการพัฒนาและเตรียมความพร้อมของบุคลากรในสถานประกอบการอย่างเป็นระบบ
3. เป็นแนวทางในการส่งเสริมงานบริการทางด้านวิชาการให้กับสถานประกอบการ

14. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ชื่อผู้รับผิดชอบ ชื่อ นายทรงธรรม ดีวานิชสกุล
- คณะ/สาขาวิชา/ภาควิชา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาครุศาสตร์เครื่องกล
- โทรศัพท์ 081-617 7476

หมายเหตุ : รายละเอียดของโครงการจะต้องครบถ้วนทุกหัวข้อที่กำหนด มิฉะนั้นโครงการของท่านจะถูกลดความสำคัญในการพิจารณางบประมาณ

ภาพกิจกรรมโครงการบริการวิชาการ ฯ



