



รายงานผลการดำเนินโครงการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ  
เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยในชั้นเรียน

ระหว่างวันที่ 9-10 กรกฎาคม 2554

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



สาขาวิชาที่ได้รับการคัดเลือก  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



## บันทึกข้อความ

คณบดีคณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม  
รับที่ ๑๒๖ วันที่ ๐๑๒  
วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๔

ส่วนราชการ สาขาเทคนิคศึกษา คณบดีคณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม โทร. ๐ ๒๕๔๙ ๔๗๕๒-๕๓

ที่ ทศ.๐๙๖/๒๕๕๔

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยในชั้นเรียน

เรียน คณบดีคณบดีคณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้พิจารณาอนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๔ โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยในชั้นเรียน ในวงเงินจำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) แล้วนั้น

สาขาเทคนิคศึกษาจึงขอดำเนินโครงการฯ ดังกล่าว ซึ่งกำหนดจัดระหว่างวันที่ ๙ – ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ณ วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง ตามรายละเอียดโครงการดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

- ให้ดำเนินโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยในชั้นเรียน ระหว่างวันที่ ๙ -๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ณ วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง ในวงเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๔ หมวดเงินอุดหนุน
- ให้วิทยากรเข้าพักในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ณ จังหวัดอ่างทอง โดยเบิกค่าที่พักและค่าพาหนะจากเงินโครงการฯ

(นางบรรเลง สาระนุร)

ผู้ประสานงานโครงการ

เรียน คณบดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ วงศ์ราษฎร์

ผู้ทรงคุณวุฒิ/พิจารณา/ผู้ดูแล

ผู้ทรงคุณวุฒิ/อาจารย์/ผู้อำนวยการ

ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้ดูแลโครงการ

ผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้ดูแลโครงการ

ผู้ดูแล อาจารย์ ดร. ชาญชัย ใจดี

๑๕๕๔/๗๙๗ ว.ช. ๔.๔.๔

อนุมัติ

๑๕๕๔/๗๙๗

๑๕๕๔/๗๙๗ ว.ช. ๔.๔.๔

๑๕๕๔/๗๙๗ ว.ช. ๔.๔.๔

๑๕๕๔/๗๙๗ ว.ช. ๔.๔.๔

๑๕๕๔/๗๙๗

๑๕๕๔/๗๙๗

๑๕๕๔/๗๙๗

งบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2554  
**โครงการงบเงินอุดหนุน และ งบรายจ่ายอื่น**  
**คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม**

**หมวดวิศวกรรมศาสตร์ ผลงานการให้บริการวิชาการ**

1. ชื่อโครงการ : โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยในชั้นเรียน
2. สอดคล้องกับ กลวิธี/มาตรฐานตามแผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน คือ การให้บริการทางวิชาการแก่สังคมเพื่อการพัฒนาของประเทศไทย

**3. สอดคล้องนโยบายการบริหารจัดการ (11C) ตามแผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ พ.ศ. 2553-2556  
(เลือกเพียง 1 C)**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> C1 การจัดการศึกษา                      | <input type="checkbox"/> C 7 การบริหารจัดการ  |
| <input type="checkbox"/> C2 การวิจัย                            | <input type="checkbox"/> C 8. การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร                |
| <input checked="" type="checkbox"/> C3 การบริการวิชาการแก่สังคม | <input type="checkbox"/> C 9. การติดต่อสื่อสารโดยใช้ภาษาต่างประเทศ                  |
| <input type="checkbox"/> C4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม            | <input type="checkbox"/> C10. การสร้างความร่วมมือทั้งภายในและต่างประเทศ             |
| <input type="checkbox"/> C5 การพัฒนานักศึกษา                    | <input type="checkbox"/> C11. การยกระดับการให้บริการและปรับปรุงโครงสร้าง<br>พื้นฐาน |
| <input type="checkbox"/> C6 การพัฒนาอาชารย์และบุคลากร           |   |

**4. ความสัมพันธ์กับยุทธศาสตร์ (เฉพาะโครงการบริการวิชาการแก่สังคม C3 )**

- 1. ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย (น้ำหนัก ร้อยละ 30)
  - 4. การส่งเสริม และพัฒนาด้านอาชีวศึกษา
  - 6. การให้บริการทางวิชาการแก่สังคมเพื่อการแข่งขันของประเทศไทย
- 2. ยุทธศาสตร์ของคณะ (น้ำหนัก ร้อยละ 30)
  - 1. เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ตลอดชีวิตและเป็นผู้นำด้านวิชาการ วิชาชีพ
  - 1.2 สร้างความร่วมมือระหว่างสถาบันศึกษา และสถาบันประกอบการ ทุกชน
- 3. ยุทธศาสตร์ของจังหวัด (น้ำหนัก ร้อยละ 30)
  - 2. การพัฒนาสังคมปัฐมธานีให้เป็นสังคมคุณภาพ
  - 2.2 สร้างชุมชนปัฐมธานีให้มีความเข้มแข็ง
- 4. ความเขี่ยวชาญ (น้ำหนัก ร้อยละ 10) การวิจัยทางการศึกษา การวิจัยในชั้นเรียน

## 5. ความเป็นมาหรือหลักการและเหตุผล

ปัจจุบันวงการศึกษาให้ความสำคัญกับการพัฒนาครูให้เป็นครูนักวิจัย ในฐานะที่ครูเป็นผู้ปฏิบัติการสอน โดยตรงซึ่งน่าจะเป็นผู้สามารถแก้ไขปัญหาในชั้นเรียนที่มีศักยภาพดียิ่งกว่านักวิจัยและนักการศึกษาภายนอก ในการริเริ่มพัฒนาการเรียนการสอนบนพื้นฐานของสภาพการณ์และเงื่อนไขของห้องเรียน รวมทั้งนักเรียนที่ครูรับผิดชอบอยู่ โดยอาจไม่จำเป็นต้องอยู่ภายใต้กรอบของทฤษฎี หรือแนวทางที่กำหนดให้โดยผู้อื่นเสมอไป

นอกจากนี้ การปฏิรูปการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 หมวด 4 แนวการจัดการศึกษา มาตรา 30 ได้กล่าวไว้ว่า “ให้สถานศึกษาพัฒนากระบวนการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการส่งเสริมให้ผู้สอนสามารถวิจัย เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียน ในแต่ละระดับการศึกษา” โดยมีการส่งเสริมให้ผู้สอนจัดบูรณาการและสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียน ให้ผู้สอนใช้การวิจัยในชั้นเรียนเป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้ ทำให้เกิดการตื่นตัวว่า วิจัยในชั้นเรียนที่ครูจะทำ คืออะไร ทำอย่างไร ทำไปทำไม และทำแล้วจะได้อะไร

จากการให้ความสำคัญของการทำวิจัยในชั้นเรียนดังกล่าว ทำให้ครูผู้สอนได้ทำการวิจัยในชั้นเรียนเป็นจำนวนมาก ซึ่งพบว่า ครูนักวิจัยจำนวนมากประสบปัญหาในการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยในชั้นเรียน ด้วยเหตุนี้ คณะกรรมการศูนย์อุดสาಹกรรมจึงได้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยในชั้นเรียนนี้ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ และมีความเข้าใจ สามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างถูกต้องตามหลักการ และทฤษฎี จะส่งผลให้สามารถนำผลการวิจัยในชั้นเรียนไปแก้ปัญหาในการจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

## 6. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เข้ารับการฯ สัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยในชั้นเรียน
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ ได้ลงมือปฏิบัติจริงในการวิเคราะห์ข้อมูลจากการวิจัยในชั้นเรียน

## 7. กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมโครงการ

ผู้เข้ารับการสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ ประกอบด้วยครู - อาจารย์ จากสถานศึกษาเครือข่ายทั้งในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำนวน 40 คน

## 8. กิจกรรมการดำเนินงาน

วิธีการดำเนินการจัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องการวิจัยในชั้นเรียนใช้วิธีการบรรยาย การปฏิบัติจริง การนำเสนอผลงาน และการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นประสบการณ์ซึ่งกันและกัน

เนื่องจากวิทยากรต้องเดินทางร่วมในการบรรยายตอนเช้าวันที่ 9 กรกฎาคม 2554 จึงต้องเดินทางไปพักค้างคืนที่จังหวัดอ่างทอง ในคืนวันศุกร์ที่ 8 กรกฎาคม 2554

๙. สถานที่ดำเนินงาน (ระบุ) ชื่อสถานที่ วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

10. กำหนดการจัดโครงการ วันที่ 9 – 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2554

11. งบประมาณ 15,000 บาท

คำต้อนแทน

วิทยากรภาษาไทยในบรรยาย (1 คน x 3.5 ชม. x 300 บาท)	1,050	บาท
วิทยากรภาษาไทยในบรรยาย (1 คน x 3 ชม. x 300 บาท)	900	บาท
วิทยากรกลุ่มภาษาไทย (4 คน x 8 ชม. x 200 บาท)	6,400	บาท

କିମ୍ବାଶ୍ରମପ୍ରୟ

ค่าที่พักวิทยากร วันที่ 8 – 9 ก.ค. 54 ( 2 ห้อง x 2 คืน x 1,000 บาท ) 4,000 บาท  
 ค่าพาหนะ 2,000 บาท

ค่าวัสดุ

กระดาษ A4 (5 รีม x 100 บท) 500 บาท  
กระดาษการ์ดสี 210 แกรม (1 รีมx150 บท ) 150 บาท

## หมายเหตุ ขอถัวจ่ายทุกรายการ

#### 12. แผนการใช้เงินงบประมาณ (ระบุจำนวนเงินงบประมาณ)

หน่วย : ล้านบาท(ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

## 13. ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

### 13.1 เชิงปริมาณ

ผู้เข้าร่วมโครงการ 40 คน

จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ 1 ครั้ง

ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และมีผลลัพธ์จากการดำเนินงาน ร้อยละ ..84..

### 13.2 เชิงคุณภาพ.....

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการ ร้อยละ...82.....

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับ ร้อยละ...77.....

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ...82.....

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

### 13.3 เชิงเวลา

วัน/เดือน/ปี ที่จะดำเนินโครงการ วันที่ 9 – 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2554

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

## 14. การติดตามประเมินผล

1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

2. การนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ในการทำวิจัยในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

## 15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ควรแสดงให้เห็นผลกระทบอย่างชัดเจน)

1. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ และทักษะที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ครูสามารถทำงานวิจัยในชั้นเรียน และวิเคราะห์ผลการวิจัยได้อย่างถูกต้อง

## 16. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ผู้รับผิดชอบโครงการ ชื่อ อากาจารย์บรรเลง สรรษมูล

- คณะ/สาขาวิชา/ภาควิชา คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม สาขateknikศึกษา

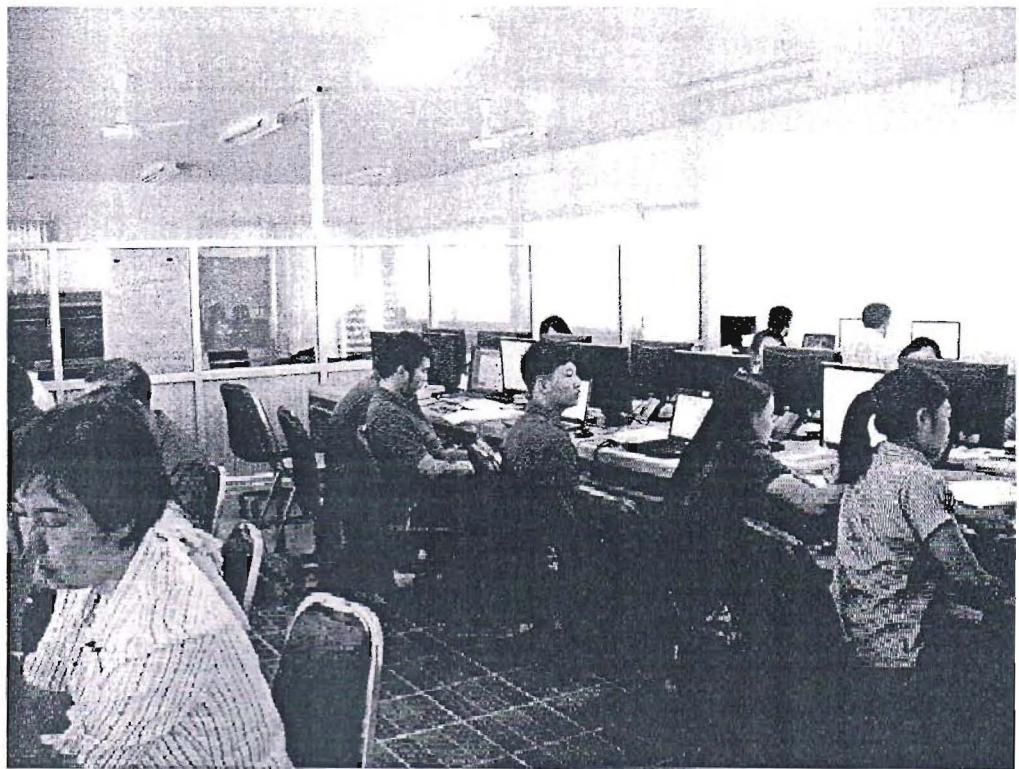
- โทรศัพท์ 084 - 010 - 0731

หมายเหตุ : รายละเอียดของโครงการจะต้องครบถ้วนทุกหัวข้อที่กำหนด มิฉะนั้น โครงการของท่านจะถูกลดความสำคัญในการพิจารณางบประมาณ

## สภาพกิจกรรม

โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยในชั้นเรียน  
วันที่ 9-10 กรกฎาคม 2554

ณ. วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง  
จังหวัดอ่างทอง



5.5 ผลการประเมินความพึงพอใจ

(ร้อยละ) 90.90

5.6 ปัญหาอุปสรรค

5.7 ข้อเสนอแนะ

1. คณะกรรมการทำความร่วมมือกับสถานศึกษาอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อประโยชน์ในการติดตามผลการบริการ  
วิชาการ และการพัฒนารูปแบบ หัวข้อการให้บริการวิชาการต่อไปในระยะยาว

2. อยากให้จัดอบรมอีกเป็นการวิเคราะห์สถิติตัวอ่อนๆ

3. ควรใช้เวลามากกว่านี้และอธิบายเป็นขั้นตอนพร้อมตัวอย่างการทำดำเนินการจัดทำแต่ละขั้นตอน

4. อยากให้ท่านมาอบรมเรื่อง SPSS และเทคนิคการประเมินผลโครงการ

5.8 แผนการดำเนินการในคราวถัดไป

5.9 รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมพร้อมลายเซ็น