



รายงานผลการดำเนินงาน  
โครงการ การใช้งานเว็บช่วยสอนสำเร็จรูป

โดย  
นางน้ำฝน นุริตมนต์  
อาจารย์ระดับ 6 ประจำหลักสูตรคอมพิวเตอร์ศึกษา 5 ปี  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โครงการวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์  
36 ปี ราชมงคล สร้างคนสู่งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี  
ระหว่าง วันที่ 16 มกราคม ถึง วันที่ 18 มกราคม 2554



## งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2554

### โครงการที่จัดในงาน “36 ปี ราชมงคลสร้างคนสู่งาน เที่ยวชลฯเทคโนโลยี”

#### หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

- หมายเหตุ  ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  ผลงานการให้บริการวิชาการ  
 ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

๑. โครงการ โครงการอบรม เรื่อง การใช้งานเว็บช่วยสอนสำเร็จรูป
๒. ผลผลิตดังกับ กลวิธี/มาตรฐานตามแผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน คือ ให้บริการทางวิชาการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบ เทคนิคการสอน การสร้างสื่อการเรียนการสอน การประยุกต์ใช้ ICT ใน การเรียนการสอน
๓. ผลผลิตดังนี้ นโยบายการบริหารจัดการ (11 C) ตามแผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ พ.ศ. 2553-2556 (เดือน กันยายน ๑๔)

- |   |  |
|---|--|
| <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. การขับเคลื่อนการให้บริการและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน |
| <input type="checkbox"/> C6 การพัฒนาอาจารย์และบุคลากร           |  |

๔. ความเข้มข้นที่เกี่ยวข้อง (เฉพาะ โครงการด้านบริการวิชาการแก่สังคม C3)

- ๑. ถูกต้องตามที่ได้ระบุไว้ใน น้ำหนัก ร้อยละ 30

ระบุยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง การเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับชุมชน และสังคมบนพื้นฐานความยั่งยืน

- ๒. ถูกต้องตามที่ได้ระบุไว้ใน น้ำหนัก ร้อยละ 30

ระบุยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง สร้างความเข้มแข็งทางวิชาการให้กับสถานศึกษาหรือข่าย และชุมชน

- ๓. ถูกต้องตามที่ได้ระบุไว้ใน น้ำหนัก ร้อยละ 30

ระบุยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง การพัฒนาสังคมปัฐมชนีให้เป็นสังคมคุณภาพ

- ๔. ความเขี่ยวชาญ (น้ำหนัก ร้อยละ 10)

ระบุความเขี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง ICT

## ๕. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 ในมาตรา 22 กล่าวไว้ว่า การจัดการศึกษา ต้องคำนึงถึงว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้และถือว่าผู้เรียนมีความสามารถสำคัญที่สูง กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ ซึ่ง การที่ผู้เรียนจะพัฒนาได้นั้น ผู้สอนจะต้องมีการผลิตสื่อการสอนที่เหมาะสมและนำมาใช้ในการจัดการเรียน การสอน นอกจากนี้ในมาตรา 24 ข้อ 5 มีข้อความที่ให้ความสำคัญในเรื่องการผลิตสื่อการสอนไว้ว่า สถานศึกษาจะต้องส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยากาศ สภาพแวดล้อม สื่อการเรียน และอำนวย ความสะดวกเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และมีความรอบรู้ รวมทั้งสามารถใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ทั้งนี้ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกันจากสื่อการเรียนการสอนและแหล่งวิทยาการ ปัจจุบันด้วย

ทั้งนี้ คณะกรรมการอุดสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้เล็งเห็นถึง ความสำคัญของการผลิตสื่อการสอนและความสามารถในการเลือกประเภทของสื่อให้เหมาะสมสอดคล้องกับ ผู้เรียนที่จะทำการสอน เพื่อให้สื่อการสอนมีคุณภาพ และประสิทธิภาพสูงสุด สำหรับใช้ในการจัดการเรียน การสอน โดยมุ่งเน้นถึงการผลิตสื่อการสอนที่คำนึงถึงความสำคัญของความแตกต่างระหว่างบุคคล ได้

ในการจัดอบรมโครงการการใช้งานเว็บช่วยสอนสำเร็จรูป เป็นการเปิดโอกาสให้อาชารย์ รองเรียน ไม่ต้องเข้ามาทุกครั้ง อุดสาหกรรมและนักศึกษา ได้ร่วมกันสร้างสรรค์สื่อการสอน ในรูปแบบของเว็บ ช่วยสอน ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อวงการการศึกษาของสถานศึกษา ตลอดจนการศึกษาระดับประเทศได้ อย่างมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพสูงสุดต่อไป

## ๖. วัสดุประสงค์

1. เพื่อผลิตและเผยแพร่สื่อการสอน ในรูปแบบของเว็บช่วยสอน สำหรับใช้ในการศึกษาในระดับ อนุบาล
2. เพื่อให้ความรู้ เข้าใจ และทักษะ เกี่ยวกับการใช้งานเว็บช่วยสอนสำเร็จรูป
3. เพื่อฝึกปฏิบัติ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานเว็บช่วยสอนสำเร็จรูปได้
4. เพื่อสร้างความสัมพันธ์กันตีระห่วงกันในเครือข่าย

## ๗. ผู้ดำเนินการ

อาจารย์ บุคลากร รองเรียนในเครือข่ายคณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม และบุคลากรทั่วไป ที่มีความ สนใจเกี่ยวกับสื่อการสอนในรูปแบบเว็บช่วยสอน จำนวน 60 คน

## ๑. ตัวแปรการคำนวณงาน

1. การบรรยาย โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
2. การสาธิตเกี่ยวกับสื่อการสอนในรูปแบบเว็บช่วยสอนสำเร็จรูป
3. การทดลองปฏิบัติใช้งานเว็บช่วยสอน

หลักสูตรที่ใช้ในการฝึกอบรม คือ การให้ความรู้ ความเข้าใจ และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับสื่อการสอนในรูปแบบเว็บช่วยสอนสำเร็จรูปได้

## ๒. สถานที่ดำเนินงาน (ระบุ) ชื่อสถานที่

อาคารศึกษาศาสตร์ อาคาร 2 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
จังหวัดปทุมธานี

๓. กำหนดการจัดโครงการ วันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2554 ถึง วันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2554

๔. จำนวน 50,000 บาท

### ค่าตอบแทน

ค่าวิทยากร (1 คน x 300 บาท x 5.5 ชม.)	=	1,650 บาท
---------------------------------------	---	-----------

ค่าวิทยากร (6 คน x 200 บาท x 12.5 ชม.)	=	15,000 บาท
--	---	------------

### ค่าใช้สอย

ค่าอาหารกลางวัน (70 คน x 100 บาท x 3 วัน)	=	21,000 บาท
---	---	------------

ค่าอาหารว่าง (70 คน x 25 บาท x 6 มื้อ)	=	10,500 บาท
--	---	------------

### ค่าวัสดุ

แผ่น CD-R พร้อมซอง (60 แผ่น X 10.50 บาท)	=	630 บาท
--	---	---------

แฟ้มซองพลาสติก A 4 (60 ซอง X 7.50 บาท)	=	450 บาท
--	---	---------

กระดาษ A 4 (7 รีม X 110 บาท)	=	<u>770 บาท</u>
------------------------------	---	----------------

รวมทั้งสิ้น	<u>50,000 บาท</u>
-------------	-------------------

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายทั้งหมดขอถ้วนจ่ายทุกรายการ

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

หน่วย : ล้านบาท (ทดนิยม 3 ตำแหน่ง)

	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.
จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ		✓										
จำนวนครั้งที่ประเมินผล			✓									
จำนวนครั้งที่รายงานโครงการ				✓								
จำนวนครั้งที่ตรวจสอบ				✓								
จำนวนครั้งที่ดำเนินการ					✓							
จำนวนครั้งที่รับเงิน				0.050								
จำนวนครั้งที่จ่ายเงิน				60								
จำนวนครั้งที่รับเงิน				1								

### ๑๓. ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

#### ๑๓.๑ เชิงปริมาณ

ผู้เข้าร่วมโครงการ 60 คน

จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ 1 ครั้ง

ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และมีผลลัพธ์จากการดำเนินงาน ร้อยละ 84  
อื่นๆ (ระบุ).....

#### ๑๓.๒ เชิงคุณภาพ

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการ ร้อยละ 82

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับ ร้อยละ 77

โครงการบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ร้อยละ 82  
อื่นๆ (ระบุ).....

#### ๑๓.๓ เชิงเวลา

โครงการแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด (ร้อยละ) 90

#### 14. การติดตามประเมินผล แบบสอบถาม

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ควรแสดงให้เห็นผลกระทบอย่างชัดเจน)

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะ การฝึกปฏิบัติและสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้

#### 16. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ผู้รับผิดชอบ ชื่อ นางน้ำฝน นุริตมนต์
- คณะ/สาขาวิชา/ภาควิชา สาขาวิชา โภชนาศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- โทรศัพท์ 0 2549 3216

5.4 ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการ (อธิบายพร้อมภาพกิจกรรมประกอบ)



ลงทะเบียน

5.5 ผลการประเมินความพึงพอใจ (ร้อยละ) 82

5.6 ปัญหาอุปสรรค

การแจ้งผลการจัดสรรงบประมาณล่าช้า ทำให้ต้องเตรียมโครงการภายในระยะเวลาที่กระชั้น

ชด

5.7 ข้อเสนอแนะ

จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการ RT ในปีถัดไป และสรุปผลการพิจารณาโครงการให้เร็วขึ้นเพื่อการดำเนินงานโครงการมีประสิทธิภาพมากขึ้น

5.8 แผนดำเนินการในคราวถัดไป