

# โครงการนำร่อง “เผยแพร่สื่อการเรียนรู้บนระบบ iTunes U”

## สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

---

### 1. ชื่อโครงการ

โครงการนำร่อง “เผยแพร่สื่อการเรียนรู้บนระบบ iTunes U”

### 2. ความเป็นมา

แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ตามแผนยุทธศาสตร์ 15 ปี (พ.ศ.2553 - 2567) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างองค์ความรู้ด้านการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้ของผู้เรียน SAP 2 โครงการผลิตสื่อและเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมในการสอน เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง ซึ่งสอดคล้องแผนปฏิบัติราชการสำนักคอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ในกิจกรรมการส่งเสริมการเรียนการสอนโดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ(IT) ได้กำหนดโครงการนำร่อง “เผยแพร่สื่อการเรียนรู้บนระบบ iTunes U” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์และบุคลากรมีความรู้ในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านการเรียนการสอน

สำนักคอมพิวเตอร์ตระหนักถึงแหล่งเรียนรู้ที่มีระบบการจัดการและจัดเก็บข้อมูลที่มีประโยชน์อย่างยิ่งมาใช้ในการจัดการเรียนรู้หรือสนับสนุนการเรียนรู้ รวมถึงเครื่องมือต่างๆที่ช่วยให้เกิดความคิดเชิงสร้างสรรค์ อันก่อให้เกิดคุณค่าในงาน ดังนั้น สำนักคอมพิวเตอร์จึงได้จัดโครงการนำร่อง “เผยแพร่สื่อการเรียนรู้บนระบบ iTunes U” โดยเชิญวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญมาบรรยายรวมทั้งเปิดโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์และเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญในวงการไอที “ระบบ iTunes U” โดยตรง เพื่อการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรให้มีความรู้ในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเสริมสร้างศักยภาพด้านการเรียนการสอน รวมทั้งยังเป็นช่องทางหนึ่งที่จะช่วยการเผยแพร่ และเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงผลงานวิชาการต่างๆ ของมหาวิทยาลัยและองค์กรที่ให้ความรู้มากมาย เป็นแหล่งรวบรวมไฟล์ดิจิทัลทั้งที่เป็นภาพนิ่ง เสียง ภาพเคลื่อนไหว ภาพยนตร์ เอกสาร หนังสือ ตำรา ที่นำเสนอโดยผู้เชี่ยวชาญจากทั่วโลก สามารถเปิดชมได้ทั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ทั่วไป และผ่านช่องทาง Application iTunes U บนอุปกรณ์ประเภท iPad iPhone และ iPod Touch

### 3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อส่งเสริมความรู้ด้านไอที เรื่อง การเรียนรู้บนระบบ iTunes U สำหรับคณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย
- 3.2 เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์และบุคลากรมีความรู้ในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านการเรียนการสอน
- 3.3 เพื่อให้เกิดความร่วมมือและสร้างสังคมเครือข่ายของอาจารย์ที่นำความรู้ด้าน ICT ไปใช้ในการเรียนการสอนและส่งเสริมการช่วยเหลือในกลุ่มอาจารย์

#### 4. คณะกรรมการบริหารโครงการ

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภพ รอดอัมพร           | ที่ปรึกษา                  |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรชัย วิริยะสุทธิวงศ์ | ประธานกรรมการ              |
| 3. นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล               | กรรมการ                    |
| 4. นายชัยวัฒน์ ช่างกลิ้ง                     | กรรมการ                    |
| 5. นายปวีศร เมธานันท์                        | กรรมการ                    |
| 6. นายภัทรชัย ไชยมงคล                        | กรรมการ                    |
| 7. นางศิริศศิเกษม วิจิตร                     | กรรมการและเลขานุการ        |
| 8. นางสาวจิตติมา ช่างไม้                     | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนสิงหาคม 2558

#### 6. สถานที่ดำเนินการ

อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 8 และชั้น 12

#### 7. กลุ่มเป้าหมาย (ผู้เข้าร่วมโครงการ) จำนวน 50 คน

ผู้เข้าร่วมภายในหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย

- |             |       |    |    |
|-------------|-------|----|----|
| 1. คณาจารย์ | จำนวน | 34 | คน |
| 2. บุคลากร  | จำนวน | 16 | คน |
| รวมทั้งสิ้น | จำนวน | 50 | คน |

#### 8. แผนการดำเนินการ

แผนการดำเนินการแบ่งออกเป็น 2 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 : การประชาสัมพันธ์และรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ

1. ประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆในมหาวิทยาลัยฯได้รับทราบโครงการ
2. จัดประชุมหน่วยงานเพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการ
3. รับสมัครคณาจารย์เข้าร่วมโครงการ

ระยะที่ 2 : การฝึกอบรม

ฝึกอบรมคณาจารย์และบุคลากร ในการผลิต Courseware E-Learning จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

1. iTunes U Course Manager
2. การผลิตสื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้

## 9. แผนกิจกรรม

กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2558				
	เมย	พค	มิย	กค	สค
<b>Plan</b>					
1. จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการ	X				
2. นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น	X				
3. ปรับรายละเอียดโครงการตามความเห็นชอบของผู้บริหาร	X				
4. ขออนุมัติโครงการ	X				
5. ประสานแผน วิทยาการ และทรัพยากรดำเนินงานโครงการ					
<b>Do</b>					
6. ดำเนินโครงการ	X				
7. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการ	X				
8. จัดประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนการดำเนินงาน	X				
9. ประชาสัมพันธ์ในมหาวิทยาลัย	X				
10. รับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ	X				
11. เตรียมข้อมูลเอกสารใช้ในการฝึกอบรม	X				
12. ฝึกอบรมและผลิต Courseware E-Learning		X			
12.1 iTunes U Course Manager					
12.2 การผลิตสื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้		X			
13. ลงมือปฏิบัติการสร้าง Course และผลิตสื่อ			X	X	
14. สนับสนุนการนำสื่อการเรียนรู้ขึ้นระบบ iTunes U ของมหาวิทยาลัย				X	
<b>Check</b>					
15. ประชุมติดตามและประเมินผลโครงการ				X	
16. รายงานผลการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ภายใน 30 วัน หลังจากดำเนินโครงการเสร็จ				
<b>Act</b>					
17. ทบทวนปัญหาข้อเสนอแนะในโครงการ เพื่อปรับปรุงในปีถัดไป					

## 10. ตัวชี้วัด

### ผลผลิต

#### เชิงปริมาณ

- 10.1 จำนวนผู้เข้ารับบริการ จำนวน 50 คน
- 10.2 ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 85

### ผลลัพธ์

#### เชิงปริมาณ

- 10.3 ผู้รับบริการ ร้อยละ 85

## 11. การประเมินผลโครงการ

- 11.1 ทำแบบสำรวจความพึงพอใจประเมินโครงการ เมื่อสิ้นสุดโครงการ

## 12. งบประมาณ

งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 แผนงาน ขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพ การศึกษา ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบรายจ่ายอื่น โครงการเพื่อสร้าง องค์ความรู้เพื่อพัฒนานิสิต บุคลากร หรือตามภารกิจของมหาวิทยาลัย จำนวน 15,000 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ดังรายการต่อไปนี้

### 1. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

#### ค่าใช้จ่าย

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ( 50 คน x 50 บาท x 3 มื้อ)	7,500 บาท
ค่าอาหารกลางวัน (50 คน x 100 บาท x 1 มื้อ)	5,000 บาท

### 2. ค่าใช้จ่ายในประชุมติดตามและประเมินผล

#### ค่าใช้จ่าย

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ( 50 คน x 50 บาท x 1 มื้อ)	2,500 บาท
---	-----------

รวม **15,000** บาท

(หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

## 13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 13.1 ผู้ร่วมโครงการได้รู้จักและเข้าใจ เผยแพร่สื่อการเรียนรู้บนระบบ iTunes U
- 13.2 ผู้ร่วมโครงการได้รับความรู้ความเข้าใจการประยุกต์ใช้ iTunes U ในการเรียนการสอน
- 13.3 มหาวิทยาลัยได้มีการพัฒนาสังคมเครือข่ายของการจัดการศึกษาแบบ Online
- 13.4 คณาจารย์ได้รับความรู้ในการใช้ ICT เพื่อการเรียนการสอน เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการ การพัฒนาการศึกษา แนวใหม่ของประเทศ

## กำหนดการ

โครงการนำร่อง “เผยแพร่สื่อการเรียนรู้บนระบบ iTunes U”  
ณ อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 8

### การฝึกอบรม

กำหนดการ	กิจกรรม
วันอังคารที่ 19 พฤษภาคม 2558	
08.30 - 09.00 น.	รับลงทะเบียน
09.00 - 10.30 น.	การบรรยาย เรื่อง “iTunes U Course Manager” โดย อาจารย์มนัญญา เหลืองดิลก
10.30 - 10.45 น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
10.45 - 12.00 น.	การบรรยาย เรื่อง “iTunes U Course Manager” (ต่อ)
วันศุกร์ที่ 22 พฤษภาคม 2558	
08.30 - 09.00 น.	รับลงทะเบียน
09.00 - 10.30 น.	การบรรยาย เรื่อง “iBook Authors ” โดย คุณปัญชสา เซาว์นชูเวช (Apple Education Trainer)
10.30 - 10.45 น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
10.45 - 12.00 น.	การบรรยาย เรื่อง “iBook Authors” (ต่อ)
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00 น.	การบรรยาย เรื่อง “iMovie” โดย คุณกทลี ศุภปฐม (Store Manager of U-Store SWU by UFicon)
14.30 - 14.45 น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
14.45 - 16.00 น.	การบรรยาย เรื่อง “iMovie” (ต่อ)

## กำหนดการ

โครงการนำร่อง “เผยแพร่สื่อการเรียนรู้บนระบบ iTunes U”  
ณ อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 12

### ประชุมติดตามและประเมินผล

ประชุมติดตามและประเมินผลโครงการ		
ก.ค. 58	09.00 - 12.00 น.	ติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์