



**โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน  
บก 16 : Cyber Education Center**

**โครงการพัฒนาการรู้สารสนเทศให้ประชาชน  
(Information literacy)  
เรื่อง "ไอซีทีในการจัดการศึกษา"**

27 กรกฎาคม 2552 ถึง 11 สิงหาคม 2552

## สารบัญ

1. หลักการและเหตุผล	2
2. วัตถุประสงค์	2
3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ	2
4. คณะกรรมการบริหารโครงการ	2
5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ	3
6. สถานที่ดำเนินการ	3
7. คุณสมบัติของผู้เข้าโครงการ	3
8. วิธีดำเนินงาน	3
9. งบประมาณ	3
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	3
12. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	3



## โครงการพัฒนาการรู้สารสนเทศให้ประชาชน (Information literacy) เรื่อง ไอซีทีในการจัดการศึกษา

### 1. หลักการและเหตุผล

กระบวนการทางการศึกษาได้เปลี่ยนแปลงไปตามกระแสของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือไอซีทีที่ไอซีทีได้มีวิวัฒนาการและมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ดังนั้น การที่จะทำให้ผู้คนในสังคมได้เรียนรู้และมีพัฒนาในศาสตร์ต่าง ๆ การรับทราบการเปลี่ยนแปลงของไอซีทีจึงเป็นเรื่องสำคัญ เพราะไอซีทีได้เข้าไปมีบทบาทต่อการให้ข้อมูล ซึ่งจากช่องทางเดิม ๆ มีการให้ความรู้ทางเอกสารสื่อสิ่งพิมพ์ รายการวิทยุ รายการโทรทัศน์ จากการสอนในชั้นเรียน การให้ความรู้ผ่านชั้นเรียน ปัจจุบัน เว็บไซต์ เป็นช่องทางหรือเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในโลกใหม่ ที่มีคนคุ้นเคยกับการศึกษาหาความรู้ผ่านเว็บไซต์และมีอัตราการใช้เว็บไซต์ของคนในสังคมทุกระดับ ทุกเพศ ทุกวัยสูงมาก ดังนั้น วิวัฒนาการและความเคลื่อนไหวขององค์ความรู้ในเรื่องของไอซีทีจึงเป็นสาระที่ควรค่าแก่การนำมาเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์เพื่อให้ผู้คนที่สนใจเข้ามาศึกษา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้ดำเนินโครงการ การศึกษาไซเบอร์ (Cyber Education) และส่งเสริมการเผยแพร่และพัฒนาการรู้เทคโนโลยีและสารสนเทศให้แก่ นักเรียน นิสิตนักศึกษา และประชาชนมาเป็นเวลานาน และได้ติดตั้งเว็บไซต์ Cyber Education ขึ้นที่ <http://cybered.swu.ac.th> เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลดิจิทัล(digital learning resources) เพื่อการพัฒนาประชาชนอีกช่องทางหนึ่ง ดังนั้น เพื่อให้ให้นักเรียน นิสิตนักศึกษา บุคลากรทางการศึกษาและประชาชนได้เข้าใจและติดตามความก้าวหน้าด้านไอซีที โดยเฉพาะ "ไอซีทีกับการศึกษา" โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งให้ความสำคัญต่อการเผยแพร่ความรู้สารสนเทศให้แก่ประชาชนผ่านทางเว็บไซต์ จึงได้จัดโครงการ "โครงการพัฒนาการรู้สารสนเทศให้ประชาชน (Information literacy) เรื่อง ความรู้เรื่องไอซีทีกับการศึกษา" ขึ้น

### 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้เรื่องไอซีทีที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์
2. เพื่อร่วมพัฒนาการรู้เทคโนโลยีและการรู้สารสนเทศให้แก่ประชาชน
3. เพื่อสร้างเครือข่ายทางวิชาการเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน
4. เพื่อเผยแพร่และแบ่งปันประสบการณ์ด้านการประยุกต์ไอซีทีเพื่อการพัฒนาการศึกษาาร่วมกัน

### 3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน บก16. โครงการ Cyber Education Center

### 4. คณะกรรมการบริหารโครงการ

- |                                |              |                     |
|--------------------------------|--------------|---------------------|
| 1. ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ |              | ประธานกรรมการ       |
| 2. ดร.อุราพร                   | ศุขะทัต      | กรรมการ             |
| 3. อาจารย์ทะนุพงศ์             | ศรีภาพสินธุ์ | กรรมการ             |
| 4. นายปวีตร                    | เมธานันท์    | กรรมการ             |
| 5. นางสุรชาติพิย์              | ผนวกสุข      | กรรมการ             |
| 6. นางสาวจิตติมา               | ช่างไม้      | กรรมการและเลขานุการ |



## 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระหว่างวันที่ 27 กรกฎาคม 2552 ถึงวันที่ 11 สิงหาคม 2552

## 6. สถานที่ดำเนินการ

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## 7. คุณสมบัติของผู้เข้าโครงการ

กลุ่ม 1 ผู้จัดทำข้อมูลเพื่อการเผยแพร่ ไอซีทีกับการจัดการศึกษา ได้แก่ บุคลากรของสำนักคอมพิวเตอร์ และสำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา และนิสิตช่วยงาน

กลุ่ม 2 นักเรียน นิสิต นักศึกษา คณาจารย์ บุคลากรทางการศึกษาและประชาชนทั่วไปที่สนใจเข้ามาศึกษาหาความรู้ผ่านระบบเว็บไซต์และสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ

## 8. วิธีดำเนินงาน

- จัดทำสื่อการเรียนรู้ ในรูปแบบของเอกสาร บทความวิชาการ สื่อดิจิทัล แหล่งเรียนรู้ดิจิทัลต่างๆ ที่มีคุณค่า และสามารถนำมาเผยแพร่ในเว็บไซต์เพื่อการพัฒนาการรู้เทคโนโลยีและการรู้สารสนเทศให้แก่แก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา คณาจารย์ บุคลากรทางการศึกษาและประชาชนทั่วไป
- พัฒนารูปแบบการเข้าถึงสื่อการเรียนรู้ผ่านทางเว็บไซต์และสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ
- จัดทำสถิติการเข้ารับการพัฒนาการรู้สารสนเทศผ่านทางเว็บไซต์

## 9. งบประมาณ

โดยใช้งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 แผนงบประมาณเร่งรัดปฏิรูปการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ งบเงินอุดหนุน โครงการ Cyber Education Center ดังนี้

1. ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	17,400.- บาท
2. ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน	5,100.- บาท
3. ค่าวัสดุ	2,500.- บาท
<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b><u>25,000.-</u> บาท</b>

(สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(ถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ)

## 11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มหาวิทยาลัยได้จัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการด้านไอซีทีให้แก่ชุมชน
2. นักวิชาการจากสถาบันต่างๆ ได้มีโอกาสเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการแก่ชุมชนร่วมกัน
3. นักเรียน นิสิต นักศึกษา คณาจารย์ บุคลากรทางการศึกษาและประชาชนทั่วไปได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ร่วมกัน

## 12. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. มีจำนวนสื่อการเรียนรู้ที่นำขึ้นเผยแพร่ในเว็บไซต์ได้ไม่น้อยกว่า 10 รายการ
2. มีจำนวนประชาชนที่ผู้เข้าเยี่ยมชม ศึกษา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในระหว่างเดือน กรกฎาคม – กันยายน 2552 ไม่น้อยกว่า 100 คน (คิดจากจำนวน counter ที่เข้าเว็บไซต์)