



Cyber Education Center

โครงการระบบแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ดิจิทัล
เพื่อการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีที
กิจกรรม “จัดหาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลและการจัดการความรู้”

พฤษภาคม 2555

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Computer Center, Srinakharinwirot University

สารบัญ

โครงการระบบแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีที
กิจกรรม "จัดหาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีที"

1. หลักการและเหตุผล	2
2. วัตถุประสงค์	3
3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ	3
4. คณะกรรมการบริหารโครงการ	3
5. ระยะเวลาการดำเนินการ	3
6. สถานที่ดำเนินการโครงการ	3
7. วิธีการจัดกิจกรรม	3
8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	4
9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	4
10. แผนการดำเนินงาน	3

โครงการระบบแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีที กิจกรรม จัดหาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลและการจัดการความรู้

หลักการและเหตุผล

ระบบ KIDs-D (Knowledge Imagination Discovery and Sharing - Digital) เป็นระบบที่รวบรวมทรัพยากรการเรียนรู้ดิจิทัลที่พัฒนาขึ้นบนพื้นฐานแนวคิดในลักษณะ “แบ่งกันรู้ ร่วมกันคิด” มาติดตั้งบนระบบให้บริการของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ภายใต้ชื่อ “ระบบคิดดีที่ มศว” หรือ “KIDs-D@SWU” เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมและจัดเก็บสื่อการเรียนรู้ของโรงเรียนสาธิตฯ และสื่อการเรียนรู้ต่างๆ ที่หน่วยงานเห็นว่ามีความสำคัญแก่การเผยแพร่ให้แก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชน โดยครูผู้สอน หรือผู้ดูแลสื่อชนิดต่างๆ สามารถนำสื่อที่อยู่ในรูปของแฟ้มข้อมูลดิจิทัลขึ้นจัดเก็บและเผยแพร่บนระบบให้บริการของมหาวิทยาลัยแก่ผู้สนใจทั่วไปสามารถเข้าถึงสื่อการเรียนรู้ได้โดยสะดวกผ่านอินเทอร์เน็ต ซึ่งทำให้เกิดประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันอย่างกว้างขวางและมีประสิทธิภาพมากขึ้น และช่วยพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีที

ในปีงบประมาณ 2555 โครงการระบบแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีที ได้ขยายการจัดเก็บสื่อเพื่อการเรียนรู้ชนิดอื่นๆ เพิ่มมากขึ้น เช่น สื่อสิ่งพิมพ์ SWU Weekly, มศว โลกทัศน์, จดหมายข่าว หรือ สิ่งพิมพ์อื่นๆ เพื่อให้ระบบคิดดีเป็นแหล่งการเรียนรู้ที่หลากหลาย และผู้สนใจสามารถเข้ามาศึกษาเพื่อการพัฒนาตนเองได้ นอกจากนี้ “เว็บไซต์สื่อสิ่งพิมพ์ มศว” ยังได้จัดช่องทางเชื่อมต่อกับระบบคิดดี ที่ มศว เพื่อเป็นช่องทางในการสืบค้นข้อมูลที่ง่ายขึ้นอีกช่องทางหนึ่ง และเนื่องจากในปัจจุบันสื่อการเรียนรู้ในรูปของสื่อสิ่งพิมพ์ที่สามารถนำมาเผยแพร่เพื่อเป็นประโยชน์มีความหลากหลาย และมีแหล่งข้อมูลอยู่หลายที่ที่พร้อมให้นำสื่อเหล่านั้นมาแปลงเป็นสื่อแบบดิจิทัลและนำเผยแพร่ให้เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา

ศูนย์การศึกษาไซเบอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีมาโดยตลอด จึงได้จัดโครงการระบบแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีที กิจกรรม จัดหาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลและการจัดการความรู้ เพื่อรวบรวมสื่อการเรียนรู้ชนิดต่างๆ จากหน่วยงานและผู้สนใจมาดำเนินการจัดทำให้อยู่ในรูปแบบสื่อดิจิทัล พร้อมกับจัดการความรู้เหล่านั้นอย่างเป็นระบบ เพื่อเผยแพร่ให้เป็นประโยชน์ผ่านระบบคิดดี ที่ มศว หรือระบบไซเบอร์ได้อย่างกว้างขวางต่อไป

วัตถุประสงค์

1. รวบรวมสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบสื่อสิ่งพิมพ์ หนังสือ หรือวารสาร ที่มีความพร้อมในการนำมาเผยแพร่แก่ สาธารชนผ่านระบบไซเบอร์
2. ดำเนินการดัดแปลงสื่อการเรียนรู้ให้อยู่ในรูปแบบสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อเผยแพร่ผ่านระบบคิดดี ที่ มศว
3. เพื่อให้นักเรียน นิสิตนักศึกษา และประชาชน มีแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้เพิ่มมากขึ้น

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์การศึกษาไซเบอร์ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการบริหารโครงการ

1. อาจารย์อุราพร	ศุขะทัต	ประธานโครงการ
2. นางสาวสุวิมล	คงศักดิ์ตระกูล	กรรมการ
3. นางสาววันทนา	ผ่องภักดิ์	กรรมการ
4. นายปวรุตม์	พงศ์พัฒมานนท์	กรรมการ
5. นายปวีรศร	เมธานันท์	กรรมการและเลขานุการ
6. นางสาวภักดิ์สรณ์	วงศ์จิรปภัทร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ระยะเวลาการดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 15 พฤษภาคม 2555 ถึง 31 สิงหาคม 2555

สถานที่ดำเนินการโครงการ

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วิธีการจัดกิจกรรม

1. จัดหาและรวบรวมสื่อการเรียนรู้จากหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่มีความพร้อมในการนำมาเผยแพร่ผ่านระบบไซเบอร์
2. แปลงสื่อการเรียนรู้ให้เป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัล
3. วิเคราะห์และจัดการความรู้เพื่อนำสื่อดิจิทัลเข้าสู่ระบบคิดดี ที่ มศว
4. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มหาวิทยาลัยมีสื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้จัดเก็บในระบบคิดดี ที่ มศว เพิ่มมากขึ้น
2. มหาวิทยาลัยได้จัดเผยแพร่ความรู้ทางสื่อการเรียนรู้ให้แก่ชุมชนผ่านระบบคิดดี ที่ มศว
3. นักเรียน นิสิตนักศึกษา คณาจารย์ บุคลากรทางการศึกษาและประชาชนทั่วไปมีช่องทางการศึกษาด้วยตนเองเพิ่มมากขึ้น

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. มีจำนวนสื่อดิจิทัลจัดเก็บในระบบคิดดี ที่ มศว ไม่น้อยกว่า 100 ชิ้น
2. มีจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม ศึกษา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ไม่น้อยกว่า 200 คน (คิดจากจำนวน counter ที่เข้าชมผ่านเว็บไซต์ คิดดีที่ มศว และเว็บไซต์สื่อสิ่งพิมพ์ มศว)

แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอน	พ.ค. 55	มิ.ย. 55	ก.ค. 55	ส.ค. 55
1. รวบรวมสื่อสิ่งพิมพ์จากหน่วยงาน				
2. การแปลงสื่อการเรียนรู้ ให้อยู่ในรูปสื่อดิจิทัล				
3. การจัดทำเมทาดาตา(Meta)ของสื่อสิ่งพิมพ์ดิจิทัล				
4. การนำสื่อสิ่งพิมพ์ดิจิทัลจัดเก็บในระบบคิดดี ที่ มศว				
5. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล				
6. สํารวจจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม				
7. สรุปผลการดำเนินงาน				

