



**โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน
บก 16 : Cyber Education Center**

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

27 กรกฎาคม 2552 ถึง 9 สิงหาคม 2552

บทสรุปผู้บริหาร

ตามมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้ดำเนินโครงการ การศึกษาไซเบอร์ (Cyber Education) และส่งเสริมการเผยแพร่และพัฒนาการรู้เทคโนโลยีและรู้สารสนเทศให้แก่ นักเรียน นิสิตนักศึกษา และประชาชนมาเป็นเวลานาน และได้ติดตั้งเว็บไซต์ Cyber Education ขึ้นที่ <http://cybered.swu.ac.th> เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลดิจิทัล(digital learning resources) เพื่อการพัฒนาความรู้ในศาสตร์ต่างๆ ให้แก่ประชาชนอีกช่องทางหนึ่ง เพื่อให้ นักเรียน นิสิตนักศึกษา บุคลากรทางการศึกษาและประชาชนได้เข้าใจและติดตามความก้าวหน้าด้านศาสตร์ต่างๆ ผ่านระบบไอซีที โดยเฉพาะประเด็น "ไอซีทีกับการศึกษา" โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งให้ความสำคัญต่อการเผยแพร่ความรู้ด้านระบบสารสนเทศให้แก่ประชาชนผ่านทางเว็บไซต์ SWU Cyber Education ที่ <http://cybered.swu.ac.th> จึงได้จัดโครงการพัฒนาการรู้สารสนเทศให้ประชาชน (Information literacy) เรื่อง "ความรู้เรื่องไอซีทีกับการศึกษา" โดยนำวิดีโอบรรยายวิชาการต่างๆ มาผลิตเป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัล (Digital Learning Media) เผยแพร่เพื่อการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีที โดยดำเนินการทั้งสิ้นจำนวน 17 เรื่อง เพื่อเป็นบริการวิชาการให้แก่ นักเรียน นิสิตนักศึกษา คณาจารย์ บุคลากรทางการศึกษาและประชาชนทั่วไป

สุดท้ายนี้ คณะกรรมการบริหารโครงการฯ ขอขอบคุณสำนักคอมพิวเตอร์และสำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา ที่ให้ความอนุเคราะห์บุคลากรในการติดต่อและผลิตเป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่นำมาเผยแพร่ในเว็บไซต์ในครั้งนี้

สารบัญ

| | |
|--|----|
| ผลดำเนินงาน | 2 |
| สื่อดิจิทัลการเรียนรู้ทางด้านไอซีทีในการจัดการศึกษา | 2 |
| ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด | 8 |
| ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน | 8 |
| หน่วยงานให้การสนับสนุนการผลิตสื่อ | 8 |
| ภาพเบื้องหลังการดำเนินงาน | 8 |
| ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ | 8 |
| ภาคผนวก 1 หนังสืออนุมัติโครงการ | 9 |
| ภาคผนวก 2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการ | 11 |
| ภาคผนวก 3 โครงการพัฒนาการรู้สารสนเทศให้ประชาชน เรื่อง ไอซีทีในการจัดการศึกษา | 12 |
| ภาคผนวก 4 : แผนการดำเนินงานและภาระงาน | 14 |



ผลดำเนินงาน

โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน (บก.16 : โครงการ Cyber Education Center) ได้จัดโครงการพัฒนาการรู้สารสนเทศให้ประชาชน (Information literacy) เรื่อง “ไอซีทีในการจัดการศึกษา” เพื่อพัฒนาการรู้เทคโนโลยีและการรู้สารสนเทศให้แก่ประชาชน และจัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้เรื่องไอซีทีที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ รวมถึงแบ่งปันประสบการณ์ด้านการประยุกต์ไอซีทีเพื่อการพัฒนาการศึกษาาร่วมกัน ดำเนินการในระหว่างวันที่ 27 กรกฎาคม 2552 ถึงวันที่ 9 สิงหาคม 2552 โดยปรับปรุงวิดีโอบรรยายวิชาการต่างๆ ที่มีอยู่มาผลิตเป็นสื่อการเรียนรู้แบบดิจิทัลเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ Cyber Education (<http://cybered.swu.ac.th>) จำนวน 17 เรื่อง ดังนี้

สื่อดิจิทัลการเรียนรู้ทางด้านไอซีทีในการจัดการศึกษา

คณะกรรมการบริหารโครงการฯ ได้จัดทำสื่อดิจิทัลเกี่ยวกับเรื่อง “ไอซีทีในการจัดการศึกษา” เพื่อนำไปเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ Cyber Education (<http://cybered.swu.ac.th>) จำนวน 17 เรื่อง ดังนี้

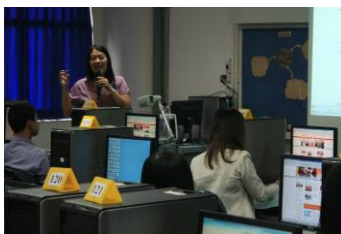


1. เรื่อง “เทคนิคการสืบค้นข้อมูลบนเว็บ (Web Searching Technique)”

เป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่อธิบายถึงหลักการพื้นฐานในการสืบค้นข้อมูลบนเว็บเพื่อการค้นคว้าวิจัย โดยใช้ Search Engine ต่างๆ เช่น Google หรือ Yahoo หรือ Meta Crawler ในลักษณะการ Search แบบ Simple และ Advanced Search รวมถึงการใช้ Google Scholar การทำความเข้าใจเกี่ยวกับ Google Search Result การค้นหาเอกสารและบทความทางวิชาการ หลักเกณฑ์การเลือกสรรเทคนิคการรวบรวมจัดเก็บข้อมูล และการอ้างอิงแหล่งทรัพยากรที่ค้นได้จากเว็บ

วิทยากร : ดร.ชนิษฐา รุจิโรจน์

ที่ปรึกษาอธิการบดีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



2. เรื่อง “การสร้างเว็บไซต์ (Website Construction)”

เป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่อธิบายถึงเครื่องมือ CMS (Content Management System) ที่ใช้ในการสร้างเว็บไซต์ เทคนิคต่างๆ และการดูแลเว็บไซต์ เพื่อให้สามารถนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่บนเว็บไซต์ได้อย่างคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ

วิทยากร : คุณสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



3. เรื่อง "การออกแบบสื่อปฏิสัมพันธ์และงาน PRESENTATION ในโลกหลังสมัยใหม่"

เป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่อธิบายถึงหลักการออกแบบกราฟฟิกเบื้องต้นและหลักการออกแบบสื่อปฏิสัมพันธ์ เพื่อนำไปใช้กับงานสร้างสรรค์ Website และ สื่อ Interactive สามารถจัดทำกราฟฟิกสำหรับงาน Interface และสร้างงาน Presentation ได้ด้วยตนเอง

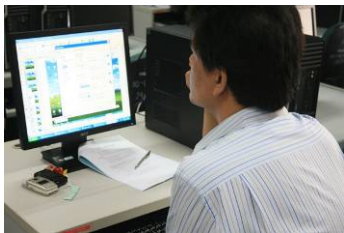
วิทยากร : อาจารย์วรรณวรุณ ตั้งเจริญ
วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม



4. เรื่อง "การสร้างสื่อมัลติมีเดีย (Macromedia Captivate)"

เป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่อธิบายถึงการสร้างสื่อมัลติมีเดียในลักษณะมีการปฏิสัมพันธ์ การใช้ซอฟต์แวร์เพื่อให้ผู้เรียนสามารถสร้างสื่อการสอนได้ทันที การแก้ไข เพิ่มข้อความหรือเสียง

วิทยากร : คุณไพโรจน์ ผาสวรรณ์
สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



5. เรื่อง "การจัดการงานสำนักงานอย่างมืออาชีพ"

เป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่อธิบายถึงการใช้โปรแกรมประมวลผลคำในการจัดพิมพ์เอกสารและการจัดรูปแบบเอกสาร การแทรกภาพลงในเอกสาร การสั่งพิมพ์เอกสารทางเครื่องพิมพ์ การสร้างรูปแบบ (Style) การเปรียบเทียบและการผสานเอกสาร (Mail Merge) การทำเอกสารแบบคอลัมน์ และอธิบายถึงการจัดเก็บข้อมูล การกำหนดรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลชนิดต่างๆ เพื่อการประมวลผล การวิเคราะห์ข้อมูล การสร้างสูตรการคำนวณ การนำเสนอข้อมูลในรูปแบบตารางข้อมูลหรือแผนภูมิชนิดต่างๆ

วิทยากร : คุณกรณิษฐ์รัตน์ ศรีกาหลง
สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



6. เรื่อง "สารสนเทศสำหรับนิสิต (Student Information Portal)"

เป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่อธิบายถึงการเข้าถึงระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยที่นิสิตควรรทราบ เช่น การปรับปรุงประวัติส่วนบุคคล การเรียกดูผลการเรียน การประเมินผลการจัดการเรียนรู้ การแจ้งสำเร็จการศึกษาแบบออนไลน์ การจัดทำทำเนียบนิสิต เป็นต้น

วิทยากร : คุณพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์
สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

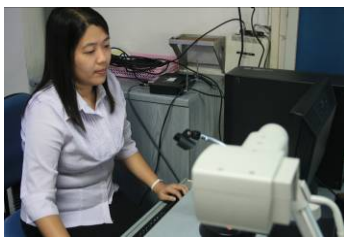


7. เรื่อง “การจัดการดูแลเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document Portal)”

เป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่อธิบายถึงการจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ไว้อย่างเป็นระบบ ได้แก่ เอกสารราชการหรือเอกสารทั่วไป เพื่อให้เกิดความสะดวกในการค้นคืนเอกสารในภายหลัง และสามารถนำไปใช้อ้างอิงในงานต่างๆ ได้ เช่น รายงานประจำปี งานการเงิน-ระบบใบเบิกใบนำส่ง งานประกันคุณภาพการศึกษา เป็นต้น

วิทยากร : คุณวันทนา ผ่องภักดิ์

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



8. เรื่อง “การจัดการงานประชุมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Meeting)”

เป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่อธิบายถึง “ระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ มศว” หรือ “SWU e-Meeting” เป็นระบบที่นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มาใช้เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดการประชุมอิเล็กทรอนิกส์

วิทยากร : คุณสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



9. เรื่อง “เส้นทางสู่สังคมอุดมปัญญา: การเผยแพร่ แลกเปลี่ยน และแบ่งปันความรู้”

เป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่อธิบายถึง การสร้างสังคมอุดมปัญญาให้ผู้คนในสังคมมีความรู้ที่เพียงพอและเหมาะสมกับบริบท เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีความสุขในสังคมนั้น โดยวิธีการที่หลากหลายเพื่อให้สังคมไทยเป็นสังคมอุดมปัญญาเพื่อการดำรงชีพออย่างมีความสุข

วิทยากร

ศาสตราจารย์ ดร.วิลาศ วูวงศ์ (สถาบันเอไอที)

ดร.พรพรรณ ไวยายกูร (สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

ดร.อมรา ปฎิญาบุญบุรณ์ (สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย)

คุณวิลาวัดย์ ทรัพย์พินแสน (สำนักหอสมุดแห่งชาติ)

คุณชิตพงษ์ กิตตินราทร (บริษัท Creative Common Thailand)

ผู้ดำเนินรายการ

ดร.อรพรรณ วีระวงศ์ (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)



10. เรื่อง "ระบบ Open Source สำหรับห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการศึกษา"

เป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่อธิบายถึง ระบบห้องสมุดดิจิทัล หรือ ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ (Digital Library หรือ Integrated Library System หรือ Library Automation System) ซึ่งเน้นการประยุกต์ Open Source เข้ามาใช้งานกันมากได้แก่ ระบบ KOHA ซึ่งเป็น Open Source Integrated Library System ซึ่งใช้การจัดการข้อมูลอิงตามแบบมาตรฐานของห้องสมุด เช่น MARC21 และสามารถใช้ Z39.50 ได้อีกด้วย ระบบนี้สามารถรองรับการทำงานได้ทั้ง UNIX / LINUX / Window และอื่นๆ

วิทยากร : ศาสตราจารย์ ดร.วิลาศ ววงษ์ และคณะ (สถาบันเอไอที)



11. เรื่อง "หลากหลายประสบการณ์การประยุกต์ใช้สื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา"

เป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่อธิบายถึง รูปแบบของสื่อการเรียนรู้ที่มีอยู่อย่างมากมาย และเมื่อเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารมีพัฒนาการมากขึ้นทำให้การจัดทำสื่อการเรียนรู้มีความน่าสนใจ และทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้ดีขึ้น โดยการผลิตสื่อการเรียนรู้มีการใช้เทคนิคไอซีทีที่แตกต่างกันไปกับเนื้อหาสาระ ซึ่งประสบการณ์ของแต่ละหน่วยงานเป็นที่สนใจและมีประโยชน์และมีคุณค่าควรแก่การแบ่งปันและเรียนรู้ร่วมกัน วิทยากร

ดร.จรรุวรรณ กฤตย์ประชา (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
อาจารย์สมเกียรติ เพ็ญทอง (สถาบันส่งเสริมการสอน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
คุณกุลชลี ภาสอาจ (โครงการการเรียนรู้แบบออนไลน์แห่ง
สวทช.)
คุณบุญเลิศ อรุณพิบูลย์ (ศูนย์บริการความรู้ทางวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี (STKS))

ผู้ดำเนินรายการ

ดร.ชนิษฐา รุจิโรจน์ (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)



12. เรื่อง “Opensource เพื่อการศึกษา”

เป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่อธิบายถึง หลักการ และความน่าสนใจของ Open Source และการนำไปประยุกต์ใช้งานจริง ตัวอย่าง Open Source ที่น่าสนใจได้แก่ DSpace, Greenstone, Koha, Joomla และอื่นๆ และให้คำแนะนำการเลือก Open Source ไปใช้ และการสร้างสังคม Open Source เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และร่วมแก้ไขปัญหาาร่วมกัน

วิทยากร : คุณบุญเลิศ อรุณพิบูลย์ (หัวหน้าโครงการพัฒนาสื่อและสาระดิจิทัล ศูนย์บริการความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STKS) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTDA))



13. เรื่อง “การสร้างชุมชนออนไลน์”

เป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่อธิบายถึงสังคมยุคใหม่ในโลกของไซเบอร์ที่ผู้คนในสังคมต่างนิยมและคุ้นชินกับการใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการติดต่อสื่อสารร่วมกัน หรือเรียกว่า “ชุมชนออนไลน์” หรือ Social Network หรือ เครือข่ายสังคม เช่น Hi5, Facebook, Wikipedia หรือ Blog เป็นต้น เพื่อร่วมสร้างวัฒนธรรมใหม่ที่เรียกว่า “ชุมชนออนไลน์สร้างองค์ความรู้” และการแนะนำการสร้างชุมชนแนวปฏิบัติโดยใช้วิกิภายใต้ชื่อ chilchil.swu.ac.th ของสำนักคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วิทยากร : อาจารย์สาโรช เมลาณนท์

(มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)



14. เรื่อง “เทคนิคการถ่ายภาพด้วยกล้องดิจิทัล”

เป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่อธิบายถึง การใช้กล้องดิจิทัลให้เป็นเครื่องมือหรืออุปกรณ์การถ่ายรูปอย่างมืออาชีพ เพื่อให้สามารถนำภาพที่ไปใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น ดังนั้นจึงต้องเรียนรู้ปัจจัยหลายอย่างเช่น คุณสมบัติของกล้องดิจิทัล การตั้งค่าต่างๆ การปรับแต่งภาพภายหลังจากที่ได้ภาพมาแล้ว ล้วนเป็นเทคนิคที่สามารถศึกษาได้ไม่ยาก เช่น การถ่ายภาพวิว ภาพเคลื่อนไหว ภาพคน การเลือกชัตเตอร์ เป็นต้น

วิทยากร : คุณจรรุวัศ หนูทอง (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)



15. เรื่อง “Educational Resources from the web”

เป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่อธิบายถึง สังคมยุค Knowledge Based Society ที่ผู้คนแสวงหาความรู้ร่วมกัน แบ่งปันความรู้ร่วมกันได้มากมายเพราะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือไอซีทีที่ทันสมัย จึงมีนักวิชาการ สถาบันการศึกษาหลายแห่งนำความรู้ที่มีคุณค่ามาเผยแพร่บนระบบอินเทอร์เน็ตมากมาย ดังนั้น การรู้จักวิธีการในการเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ที่ดีกว่าย่อมได้เปรียบกว่า

วิทยากร : ดร.ชนินฐา รุจิโรจน์
(มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)



16. เรื่อง “การออกแบบสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา”

เป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่อธิบายถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือไอซีทีที่สามารถนำมาช่วยในการผลิตสื่อการศึกษา เพื่อร่วมสร้างสรรค์องค์ความรู้ให้แกกัน ผู้ผลิตจึงต้องเข้าใจทฤษฎีทางการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบบทเรียนโดยเฉพาะบทเรียนแบบมัลติมีเดีย เช่น ทฤษฎี Brain based learning, Behaviorism, Cognitivism, Constructivism, Multiple Intelligence หรือ แบบ Backward Design เป็นต้น

วิทยากร : อาจารย์สดิยา ลังการ์พินธุ์
(สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)



17. เรื่อง “การสืบค้นแหล่งเรียนรู้ดิจิทัล”

เป็นสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลที่อธิบายถึงแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลที่มีอยู่อย่างมากมายในโลกของอินเทอร์เน็ต จะทำอย่างไรให้สามารถเข้าถึงข้อมูล สารสนเทศที่เป็นประโยชน์ในศาสตร์ที่ต้องการศึกษาและทำความเข้าใจได้ จึงต้องมีหลักการในสืบค้น ต้องรู้จักแหล่งข้อมูล และการเข้าถึงจึงจะทำให้ผู้ที่แสวงหาความรู้ได้พบกับสิ่งที่ต้องการได้

วิทยากร : คุณเปี่ยมสุข ทุงกาวิ
(มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)



ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

1. จำนวนสื่อการเรียนรู้ที่นำขึ้นเผยแพร่ในเว็บไซต์ได้จำนวน 17 รายการ เป็นไปตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้คือ ไม่น้อยกว่า 10 รายการ
2. จำนวนประชาชนที่ผู้เข้าเยี่ยมชม ศึกษา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในระหว่างเดือน กรกฎาคม – กันยายน 2552 ไม่น้อยกว่า 100 คน (คิดจากจำนวน counter ที่เข้าเว็บไซต์) ขณะนี้อยู่ระหว่างการเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ คาดว่าจะได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน

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

| | | |
|-------------------------------------|------------------|------------|
| 1. ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | 9,060.00 | บาท |
| 2. ค่าวัสดุ | 2,193.50 | บาท |
| รวมเป็นเงิน | 11,253.50 | บาท |

หน่วยงานให้การสนับสนุนการผลิตสื่อ

ได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจาก สำนักคอมพิวเตอร์ และ สำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา

ภาพเบื้องหลังการดำเนินงาน



ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

1. ระยะเวลาในการจัดโครงการน้อยเกินไป
2. ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานไม่ได้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ เนื่องจากการหาเงินสดช่วยงานและบุคลากรที่มาช่วยงานมีภารกิจประจำอื่นๆ



ภาคผนวก 1 หนังสืออนุมัติโครงการ



บันทึกข้อความ

๘๕.๓.๙
ศูนย์บริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เลขที่ 2161
วันที่ 27 ก.ค. 2552
เวลา ๑.๒๕ น.

ส่วนราชการ โครงการ Cyber Education Center มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โทร. 5076

ที่ บก 16 / ๐๐๓

วันที่ 24 กรกฎาคม 2552

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการพัฒนาการรู้สารสนเทศให้ประชาชน (Information literacy) เรื่อง "ไอซีทีในการจัดการศึกษา"

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ประธานคณะกรรมการดำเนินการโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน

ด้วย โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน (บก.16 : โครงการ Cyber Education Center) จะจัดโครงการพัฒนาการรู้สารสนเทศให้ประชาชน (Information literacy) เรื่อง "ไอซีทีในการจัดการศึกษา" เพื่อพัฒนาการรู้เทคโนโลยีและการรู้สารสนเทศให้แก่ประชาชน และจัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้เรื่องไอซีทีที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ รวมถึงแบ่งปันประสบการณ์ด้านการประยุกต์ไอซีทีเพื่อการพัฒนาการศึกษาฯร่วมกัน ระหว่างวันที่ 27 กรกฎาคม 2552 ถึงวันที่ 9 สิงหาคม 2552 โดยประมาณการค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการครั้งนี้ในวงเงิน 25,000.- บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) พร้อมนี้ได้แนบโครงการมาเพื่อประกอบการพิจารณา จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

1. โครงการพัฒนาการรู้สารสนเทศให้ประชาชน (Information literacy เรื่อง "ไอซีทีในการจัดการศึกษา" ระหว่างวันที่ 27 กรกฎาคม 2552 ถึงวันที่ 9 สิงหาคม 2552
2. ค่าใช้จ่ายตามโครงการดังกล่าว จำนวนเงิน 25,000.- บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 แผนงบประมาณเร่งรัดปฏิบัติการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ งบเงินอุดหนุน โครงการ Cyber Education Center

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์)

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

ประธานกรรมการ โครงการ Cyber Education Center



เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้โครงการ Cyber Education Center จัดโครงการพัฒนาการรู้สารสนเทศให้ประชาชน (Information Literacy) เรื่อง “ไอซีทีในการจัดการศึกษา” ระหว่างวันที่ 27 กรกฎาคม – 9 สิงหาคม 2552 ณ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในวงเงินค่าใช้จ่ายเป็นเงินรวมทั้งสิ้น 25,000.- บาท (สองหมื่นห้าพันถ้วน) ตามรายละเอียดที่แนบจากงบประมาณแผ่นดิน ปี 2551 แผนงบประมาณเร่งรัดปฏิบัติการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ งบประมาณ

อุดหนุน

ความเสนอ
พัลลภกิจ
23 ก.ค. 52

๒๖๓๐๕๒
๒๖๓๐๕๒
๒๖๓๐๕๒

๒๖๓๐๕๒
๒๖๓๐๕๒

23 ก.ค. 2552



ภาคผนวก 2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการ



คำสั่งโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน Cyber Education Center

ที่ 0๕๓/ 2552

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการพัฒนาการรู้สารสนเทศให้ประชาชน (Information literacy)

เรื่อง "ไอซีทีในการจัดการศึกษา"

เพื่อให้การจัดโครงการพัฒนาการรู้สารสนเทศให้ประชาชน (Information literacy) เรื่อง ไอซีทีในการจัดการศึกษา ระหว่างวันที่ 27 กรกฎาคม 2552 ถึงวันที่ 11 สิงหาคม 2552 ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามระเบียบของทางราชการอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 19 มาตรา 22 และมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ.2541 และตามคำสั่งมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ 1629/2550 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2550 เรื่อง มอบหมายและมอบอำนาจให้รองอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการสถาบัน ผู้อำนวยการสำนัก ผู้ช่วยอธิการบดี ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิต ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี จึงแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการพัฒนาการรู้สารสนเทศให้ประชาชน (Information literacy) เรื่อง "ไอซีทีในการจัดการศึกษา" ดังรายชื่อต่อไปนี้

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

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 27 กรกฎาคม 2552 ถึงวันที่ 15 สิงหาคม 2552

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. 2552

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์)

ประธานกรรมการ โครงการ Cyber Education Center



ภาคผนวก 3 โครงการพัฒนาการรู้สารสนเทศให้ประชาชน (Information literacy) เรื่อง ไอซีทีในการจัดการศึกษา

1. หลักการและเหตุผล

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

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้ดำเนินโครงการ การศึกษาไซเบอร์ (Cyber Education) และส่งเสริมการเผยแพร่และพัฒนาการรู้เทคโนโลยีและรู้สารสนเทศให้แก่ 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 จึงได้จัดโครงการพัฒนาการรู้สารสนเทศให้ประชาชน (Information literacy) เรื่อง ความรู้เรื่องไอซีทีกับการศึกษา ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้เรื่อง ไอซีทีที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์
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 | ศรียาพสินธุ์ | กรรมการ |
| 4. นายปวีตร | เมธานันท์ | กรรมการ |
| 5. นางสุรชาติพิย์ | ผนวกสุข | กรรมการ |
| 6. นางสาวจิตติมา | ช่างไม้ | กรรมการและเลขานุการ |



5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระหว่างวันที่ 27 กรกฎาคม 2552 ถึงวันที่ 9 สิงหาคม 2552

6. สถานที่ดำเนินการ

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

7. คุณสมบัติของผู้เข้าโครงการ

กลุ่ม 1 ผู้จัดทำข้อมูลเพื่อการเผยแพร่ ไอซีทีกับการจัดการศึกษา ได้แก่ บุคลากรของสำนักคอมพิวเตอร์ และสำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา และนิสิตช่วยงาน

กลุ่ม 2 นักเรียน นิสิต นักศึกษา คณาจารย์ บุคลากรทางการศึกษาและประชาชนทั่วไปที่สนใจเข้ามาศึกษาหาความรู้ผ่านระบบเว็บไซต์และสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ

8. วิธีดำเนินงาน

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

9. งบประมาณ

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

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| 1. ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | 17,400.- บาท |
| 2. ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน | 5,100.- บาท |
| 3. ค่าวัสดุ | 2,500.- บาท |

รวมเป็นเงิน **25,000.-** บาท

(สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(ตัวเลขค่าใช้จ่ายทุกรายการ)

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)



ภาคผนวก 4 : แผนการดำเนินงานและภาระงาน

□ แผนการดำเนินงาน

| วัน เดือน ปี | กิจกรรม |
|--------------------------------------|--|
| 20 กรกฎาคม 2552 | จัดทำโครงการ และแผนการดำเนินงาน |
| 21 กรกฎาคม 2552 | จัดทำหนังสือขออนุมัติโครงการฯ และเสนอต่อประธานโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน (รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร) |
| 23 กรกฎาคม 2552 | โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากประธานโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน (รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร) และจัดเก็บเอกสารโครงการบนระบบ SWU e-Document |
| 21 กรกฎาคม 2552 | แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการ และจัดเก็บคำสั่งบนระบบ SWU e-Document |
| 23 กรกฎาคม 2552 | ประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการ ครั้งที่ 1 |
| 23 กรกฎาคม 2552 | ประสานงานและจัดทำบันทึกข้อความ <ul style="list-style-type: none"> หนังสือขอความอนุเคราะห์บุคลากรจากสำนักคอมพิวเตอร์ และสำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษาในการผลิตสื่อการเรียนรู้ด้านไอซีที |
| 27 กรกฎาคม 2552 – 9 สิงหาคม 2552 | การผลิตสื่อ เรื่อง “ไอซีทีในการจัดการศึกษา” <ul style="list-style-type: none"> รวบรวมวิดีโอที่มีการถ่ายทำอยู่แล้ว ถ่ายทำวิดีโอความรู้ด้านไอซีทีเพิ่มเติม จากการอบรมบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีที ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 29 มิถุนายน ถึงวันที่ 7 สิงหาคม 2552 การติดต่อและผลิตสื่อที่สามารถนำเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ |
| 10-14 สิงหาคม 2552 | นำสื่อ ไอซีทีในการจัดการศึกษา ขึ้นผ่านเว็บไซต์ Cyber Education |
| 15 สิงหาคม 2552 - 30 กันยายน 2552 | เผยแพร่สื่อ ไอซีทีในการจัดการศึกษา ผ่านเว็บไซต์ Cyber Education |
| 15 สิงหาคม 2552 | จัดทำและส่งหนังสือขอบคุณหน่วยงานที่ให้ความอนุเคราะห์ |
| 10-17 สิงหาคม 2552 | เบิกจ่ายเงิน พร้อมหลักฐานการเบิกจ่าย |
| 10-20 สิงหาคม 2552 | สรุปผลการดำเนินงาน <ul style="list-style-type: none"> เสนอรายงานผลการดำเนินงาน ต่อประธานกรรมการบริหารโครงการ และผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ ตามลำดับ นำรายงานผลการดำเนินงานโครงการ จัดเก็บบนระบบ SWU e-Document |
| 20-21 สิงหาคม 2552 | รวบรวมเอกสารทั้งหมด ส่งคืนสำนักคอมพิวเตอร์ เก็บไว้เป็นข้อมูล |
| 21 สิงหาคม 2552 | ปิดโครงการ |



□ ภาระงาน

| ลำดับ | งาน | หน้าที่ | ผู้รับผิดชอบ | กำหนดส่งงาน |
|-------|-----------------------|--|--|----------------------------------|
| 1. | งานประสานงาน | <ul style="list-style-type: none"> จัดทำโครงการ ดูแลและประสานงานในภาพรวมของโครงการ | ผู้อำนวยการสำนักคอมฯ อ.อุราพร ศุขะทัต | 21 กรกฎาคม 2552 |
| 2. | งานเอกสาร | <ul style="list-style-type: none"> จัดทำหนังสือต่างๆ ได้แก่ ขอความอนุเคราะห์ต่างๆ และ หนังสือขอขอบคุณ นำเอกสารจัดเก็บในระบบ SWU e-Document | คุณจิตติมา ช่างไม้ | 21 กรกฎาคม 2552 |
| 3. | งานผลิตสื่อ | <ul style="list-style-type: none"> รวบรวมสื่อวิดีโอที่มีอยู่ | นายปวีตร เมธานันท์ | 30 กรกฎาคม 2552 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ถ่ายทำวิดีโอความรู้ด้านไอซีทีเพิ่มเติม จากการอบรมบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีที ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 29 มิถุนายน ถึงวันที่ 7 สิงหาคม 2552 | นายปวีตร เมธานันท์ | 7 สิงหาคม 2552 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> การตัดต่อและผลิตสื่อที่สามารถนำเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ | บุคลากรจากสำนักคอมพิวเตอร์และสำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา | 31 กรกฎาคม 2552 - 9 สิงหาคม 2552 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> นำสื่อขึ้นผ่านเว็บไซต์ Cyber Education | นายปวีตร เมธานันท์ | 14 สิงหาคม 2552 |
| 4. | งานการเงิน | เบิกจ่ายค่าใช้จ่าย และเอกสารการเบิกจ่าย | คุณสุรชาติพย์ ผนวกสุข | 10-14 สิงหาคม 2552 |
| 5. | งานสรุปผลการดำเนินงาน | <ul style="list-style-type: none"> จัดทำรายงานผลดำเนินงานโครงการ นำเอกสารรายงานผลดำเนินงานโครงการ จัดเก็บในระบบ SWU e-Document | อ.อุราพร ศุขะทัต และคุณจิตติมา ช่างไม้ | 10-21 สิงหาคม 2552 |

หมายเหตุ : ในช่องผู้รับผิดชอบ ชื่อที่ขีดเส้นใต้ เป็นหัวหน้างาน