

โครงการเสริมสร้างสมรรถนะด้านไอซีทีเพื่อประชาชน

1. หลักการและเหตุผล

ในยุคโลกาภิวัตน์ที่ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือระบบไอซีทีได้มีการปรับตัวเองอยู่ตลอดเวลาเพื่อให้ระบบไอซีทีที่สามารถเข้าไปเป็นส่วนสนับสนุนการดำเนินภารกิจต่าง ๆ ดังจะเห็นได้จากการนำระบบไอซีทีที่นำมาใช้ในงานภาครัฐ ภาคเอกชน ตลอดจนการดำเนินชีวิตขั้นพื้นฐานที่หลากหลายและมีความทันสมัยมากขึ้นตลอดเวลา ดังนั้น การที่บุคคลสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของระบบไอซีทีได้อย่างเหมาะสม ย่อมทำให้บุคคลนั้นสามารถประยุกต์ระบบไอซีทีไปเสริมสร้างการดำเนินภารกิจต่างๆ แห่งตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ กอปรกับการที่ธุรกิจและสังคมในปัจจุบันได้ให้ความสำคัญต่อบุคคลมากขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มบุคลากรที่สามารถนำระบบไอซีทีที่หลากหลายมาเสริมสร้างการทำงานและการจัดการความรู้ให้แก่องค์กรได้อย่างดีแล้ว ย่อมทำให้การดำเนินภารกิจต่าง ๆ ขององค์กรมีความคล่องตัวและมีระบบมากขึ้น สำหรับในประเด็นดังกล่าวจะเห็นได้จากความตื่นตัวและการให้ความสำคัญในระดับสูงต่อโครงการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีที (ICT Competency) เพราะโครงการเหล่านี้จะเสริมสร้างให้บุคลากรขององค์กรได้พัฒนาตนเองไปสู่การเป็นผู้รู้เทคโนโลยี (ICT Literacy) และรู้สารสนเทศ (Information Literacy)

สำหรับระบบไอซีทีที่จำเป็นต่อการดำเนินงานต่างๆ ในปัจจุบันมีความหลากหลาย ในการจัดโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนในครั้งนี้ ศูนย์การศึกษาไซเบอร์ (Cyber Education Center) สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา เพราะกลุ่มบุคคลเหล่านี้สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่ให้แก่ นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนสืบต่อไปได้อย่างดีเยี่ยม และในจัดโครงการครั้งนี้เป็นกิจกรรมด้านวิชาการหนึ่งที่มหาวิทยาลัยได้จัดร่วมกัน เพื่อให้ความรู้ด้านวิชาการแก่ผู้เข้าร่วมงาน ได้แก่ “งานศรีนครินทรวิโรฒวิชาการ” “งาน มศว Open House” “งานนิทรรศการ มศว กับอนาคต และ “งาน IT วิชาการ” ซึ่งกำหนดจัดขึ้นพร้อมกันระหว่างวันที่ 29-30 มกราคม 2553 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร สำหรับ “โครงการเสริมสร้างสมรรถนะด้านไอซีทีเพื่อประชาชน” กำหนดจัดเป็นโครงการอบรมให้แก่บุคลากรทางการศึกษาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถประยุกต์ไอซีทีเข้าสู่งานจัดการเรียนการสอนในยุค e-Learning การจัดการความรู้ในองค์กรด้วยระบบ KIDS-D และการเสริมสร้างสมรรถนะด้านภาษาอังกฤษ โดยผู้เข้าอบรมไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อร่วมพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีให้แก่บุคลากรทางการศึกษาในเขตกรุงเทพและปริมณฑล
2. เพื่อให้บุคลากรทางการศึกษามีความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์ระบบไอซีทีที่เหมาะสมไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนในยุค e-Learning การจัดการความรู้ในองค์กรด้วยระบบ KIDS-D และการเสริมสร้างสมรรถนะด้านภาษาอังกฤษ
3. เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์การศึกษาไซเบอร์ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

4. ระยะเวลาการดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 29 – 30 มกราคม 2553

5. สถานที่ดำเนินการโครงการ

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคาร 16 ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สุขุมวิท 23 กรุงเทพฯ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร



6. กิจกรรมการอบรมและคุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาครูยุค Cyber ด้วยสมรรถนะการสอนแบบ e-Learning จำนวน 40 คน

วันที่อบรม : วันที่ 29-30 มกราคม 2553

วิทยากร : อาจารย์สาโรช เมฆลานนท์

ดร.ชนินษฐา รุจิโรจน์

นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล

นายไพโรจน์ ผาสวรรณ์

เครื่องมือที่ใช้ : Facebook, Wiki, Blog, Google, Desktop Author, Captivate, YouTube และ Slide Share

กิจกรรมที่ 2 การจัดการความรู้ในองค์กรด้วยระบบ KIDs-D จำนวน 40 คน

วันที่อบรม : วันที่ 30 มกราคม 2553

วิทยากร : นางสาววันทนา ผ่องภักต์

นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล

เครื่องมือที่ใช้ : โปรแกรม Opensource DSpace ที่ใช้ในระบบ KIDs-D

กิจกรรมที่ 3 พัฒนาสมรรถนะด้านภาษาด้วยไอซีที จำนวน 30 คน

วันที่อบรม : วันที่ 29 มกราคม 2553

วิทยากร : อาจารย์เอกพล กำปงชัน

เครื่องมือที่ใช้ : โปรแกรม Tell Me More

โดยผู้ที่สามารถสมัครเข้าอบรมทั้ง 3 กิจกรรม ได้แก่ ครู นักการศึกษา หรือบุคลากรทางการศึกษาจากโรงเรียนในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล

7. วิธีการจัดอบรม

การอบรมเชิงปฏิบัติการ

8. กำหนดการอบรม

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาครูยุค Cyber ด้วยสมรรถนะการสอนแบบ e-Learning

วันที่อบรม : วันที่ 29-30 มกราคม 2553

วันที่ 29 มกราคม 2553

08.30 – 9.00 น. ลงทะเบียน

09.00 -10.30 น. แนะนำ Social Networking และ Web 2.0

โดย อาจารย์สาโรช เมฆลานนท์

10.30 -10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.45 – 12.15 น. แนะนำและฝึกปฏิบัติการสืบค้นแหล่งการเรียนรู้ออนไลน์

โดย ดร.ชนินษฐา รุจิโรจน์



- 12.15 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น. ฝึกปฏิบัติการออกแบบสื่อการเรียนรู้อัจฉริยะ
โดย ดร.ชนินฐา รุจิโรจน์
14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.15 น. ฝึกปฏิบัติการพัฒนาสื่อการเรียนรู้อัจฉริยะ
โดย นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล

วันที่ 30 มกราคม 2553

- 08.30 – 9.00 น. ลงทะเบียน
09.00 -10.30 น. ฝึกปฏิบัติการพัฒนาสื่อการเรียนรู้อัจฉริยะ
โดย นายไพโรจน์ ผาสุวรรณ
10.30 -10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.15 น. ฝึกปฏิบัติการพัฒนาสื่อการเรียนรู้อัจฉริยะ (ต่อ)
โดย นายไพโรจน์ ผาสุวรรณ
12.15 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น. ฝึกปฏิบัติการพัฒนาสื่อการเรียนรู้อัจฉริยะ (ต่อ)
โดย นายไพโรจน์ ผาสุวรรณ
14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.15 น. ฝึกปฏิบัติการบูรณาการสื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนการสอนและการเผยแพร่
โดย นายไพโรจน์ ผาสุวรรณ

กิจกรรมที่ 2 การจัดการความรู้ในองค์กรด้วยระบบ KIDs-D

วันที่อบรม : วันที่ 30 มกราคม 2553

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
09.00 - 10.30 น. แนะนำและสาธิตการใช้ระบบระบบคิดดี
โดย นางสาววันทนา ผ่องภักดิ์
10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.15 น. ฝึกปฏิบัติ “การเข้าถึงและการค้นหาสื่อการเรียนรู้อัจฉริยะจากระบบคิดดี”
โดย นางสาววันทนา ผ่องภักดิ์
12.15 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น. ฝึกปฏิบัติ “การสร้างและการจัดการความปลอดภัยของเอกสารแบบ PDF”
โดย นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล
14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 - 16.15 น. ฝึกปฏิบัติ “การจัดเก็บสื่อดิจิทัลในระบบคิดดี”
โดย นางสาววันทนา ผ่องภักดิ์



กิจกรรมที่ 3 พัฒนาสมรรถนะด้านภาษาด้วยไอซีที

วันที่อบรม : วันที่ 29 มกราคม 2553

08.30 – 9.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 -10.30 น..	ทำความรู้จักกับโปรแกรมช่วยพัฒนาสมรรถนะทางภาษาอังกฤษ Tell Me More โดย อาจารย์เอกพล กำปงชัน จากศูนย์ภาษา มศว
10.30 -10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	ทำความรู้จักกับโปรแกรมช่วยพัฒนาสมรรถนะทางภาษาอังกฤษ Tell Me More (ต่อ) โดย อาจารย์เอกพล กำปงชัน จากศูนย์ภาษา มศว
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	ฝึกปฏิบัติภาษาอังกฤษผ่าน โปรแกรม Tell Me More โดย อาจารย์เอกพล กำปงชัน จากศูนย์ภาษา มศว
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.15 น.	ฝึกปฏิบัติภาษาอังกฤษผ่าน โปรแกรม Tell Me More (ต่อ) โดย อาจารย์เอกพล กำปงชัน จากศูนย์ภาษา มศว

9. ผลที่คาดว่าจะผู้อบรมจะได้รับ

ครู นักการศึกษา และบุคลากรทางการศึกษาได้พัฒนาสมรรถนะด้านไอซีที ดังนี้

1. สามารถประยุกต์ระบบไอซีทีและบูรณาการเข้าสู่การเรียนการสอนและการเผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชนได้
2. สามารถประยุกต์ระบบไอซีทีเพื่อการจัดการเรียนการสอนในยุค e-Learning การจัดการความรู้ในองค์กร ด้วยระบบ KIDs-D และการเสริมสร้างสมรรถนะด้านภาษาอังกฤษได้
3. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และมีเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน
