

โครงการระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการศึกษา (KIDs-D@SWU)

กิจกรรมที่ 1 : โครงการอบรมเรื่อง “HyLib DSpace : Training the Trainers”

1. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากการที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒและโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้จัดทำโครงการประยุกต์ระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการศึกษา (KIDs-D) ตามข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โดยนำ “ระบบห้องสมุดดิจิทัล หรือ ระบบ KIDs-D (Knowledge Imagination Discovery and Sharing - Digital)” ซึ่งเป็นระบบที่พัฒนาขึ้นบนพื้นฐานแนวคิดในลักษณะ “แบ่งกันรู้ ร่วมกันคิด” มาติดตั้งบนระบบให้บริการของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ภายใต้ชื่อ “ระบบคิดดีที่ มศว” หรือ “KIDs-D@SWU” เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมและจัดเก็บสื่อการเรียนรู้ของโรงเรียนสาธิตฯ และสื่อการเรียนรู้ต่างๆ ที่หน่วยงานเห็นว่ามีความสำคัญแก่การเผยแพร่ให้แก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชน โดยครูผู้สอนหรือผู้ดูแลสื่อชนิดต่างๆ สามารถนำสื่อที่อยู่ในรูปของแฟ้มข้อมูลดิจิทัลขึ้นจัดเก็บ และเผยแพร่บนระบบให้บริการของมหาวิทยาลัยแก่นักเรียน ครูอาจารย์ และผู้สนใจทั่วไปสามารถเข้าถึงสื่อการเรียนรู้ได้โดยสะดวกผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งทำให้เกิดประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันอย่างกว้างขวางและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ในช่วงปี 2552-2553 สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชียได้ดำเนินการพัฒนาระบบห้องสมุดผสม (Hybrid Library System) ซึ่งผนวกรวมซอฟต์แวร์เปิดเผยรหัส (Open Source) ด้านห้องสมุด 3 ซอฟต์แวร์ชั้นนำภายใต้ชื่อระบบ **HyLib** เพื่อให้ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลจากทั้งระบบห้องสมุดแบบบูรณาการ (Integrated Library System) และระบบคลังข้อมูลดิจิทัล (Digital Repository) หรือระบบคลังข้อมูลสถาบัน (Institutional Repository System) ผ่านหน้าจอค้นหาหลักเพียงหน้าจอเดียว

ระบบ HyLib ที่ทางสถาบันฯ พัฒนาขึ้นประกอบด้วยซอฟต์แวร์เปิดเผยรหัสดังนี้

- VuFind ซอฟต์แวร์ระบบค้นหาทรัพยากร (Resource Discovery System)
- Koha ซอฟต์แวร์ระบบห้องสมุดแบบบูรณาการ (Integrated Library System)
- DSpace ซอฟต์แวร์ระบบคลังข้อมูลดิจิทัล (Digital or Institutional Repository System)

ปัจจุบัน สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชียได้ดำเนินการติดตั้งระบบ HyLib ให้แก่ห้องสมุดคณะบริหารธุรกิจและการจัดการ (School of Management) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย และห้องสมุดสถาบันคริสตศาสนศาสตร์ (Bangkok Institute of Theology) ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้มหาวิทยาลัยคริสเตียนเสร็จสิ้นแล้ว และอยู่ระหว่างการติดตั้งระบบให้แก่ห้องสมุดสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และการจัดการสารสนเทศของสถาบันฯ

ดังนั้น โครงการ Cyber Education Center (โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน) ซึ่งเป็นโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ให้ความสำคัญต่อการเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชนมาโดยตลอด จึงได้จัดการอบรมเรื่อง “**HyLib DSpace: Training the Trainers**” ให้แก่เจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคและเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบห้องสมุดของหน่วยงานการศึกษาและหน่วยงานภาครัฐต่างๆ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจด้านการติดตั้งและการใช้งานระบบ HyLib DSpace ซึ่งเป็นส่วนประกอบหนึ่งของระบบ HyLib (Hybrid Library System)



2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างเครือข่ายทางวิชาการระหว่างเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคและเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบห้องสมุดของหน่วยงานการศึกษาและหน่วยงานภาครัฐต่างๆ เพื่อการเผยแพร่ให้ความรู้แก่ชุมชน
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและการติดตั้งระบบ HyLib DSpace รวมถึงการใช้งานระบบดังกล่าว
3. เพื่อให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ และการแบ่งปันความรู้ร่วมกัน

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

โครงการ Cyber Education Center สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

4. คณะกรรมการบริหารโครงการ

1. นางชนิษฐา	รุจิโรจน์	ที่ปรึกษา
2. ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์		ประธานกรรมการ
3. อาจารย์อุราพร	ศุชะทัต	กรรมการ
4. นายสมบุญ	อุดมพรยิ่ง	กรรมการ
5. นายประกิจ	ลีลาเชี่ยวชาญกุล	กรรมการ
6. นางสาวสาวิตรี	ตรีนาถ	กรรมการ
7. นางสุธาทิพย์	ผนวกสุข	กรรมการ
8. นางสาววันทนา	ผ่องภักดิ์	กรรมการและเลขานุการ
9. นางสาวภกัทธ์สรณ์	วงศ์จรรย์พัทร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

5. ระยะเวลาการดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 12-14 พฤษภาคม 2553 เวลา 8.30 -16.15 น.

6. สถานที่ดำเนินการโครงการ

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (16-301) ชั้น 3 อาคาร 16 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

7. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมกิจกรรม

เจ้าหน้าที่ด้านเทคนิค เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบห้องสมุดของหน่วยงานการศึกษา และหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ

8. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 30 คน

9. รูปแบบการจัดกิจกรรม

บรรยาย สาธิต และ ฝึกปฏิบัติ



10. กำหนดการ

วันที่ 12 พฤษภาคม 2553

- 08.30-08.45 น. ลงทะเบียนและรับเอกสาร
- 08.45-09.00 น. กล่าวเปิดการอบรม
โดย ศ.ดร.วิลาศ ววงค์
- 09.00-10.30 น. แนะนำระบบห้องสมุดผสม HyLib และ HyLib DSpace
โดย ดร.พงศ์ธวัช ชีพพิมพ์ชัย
- 10.30-10.45 น. รับประทานอาหารว่าง
- 10.45-12.00 น. การติดตั้ง โปรแกรม ระบบ HyLib DSpace
โดย ดร.พงศ์ธวัช ชีพพิมพ์ชัย
- 12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-14.30 น. การติดตั้งโปรแกรม ระบบ HyLib DSpace (ต่อ)
โดย ดร.พงศ์ธวัช ชีพพิมพ์ชัย
- 14.30-14.45 น. รับประทานอาหารว่าง
- 14.45-16.00 น. การกำหนดค่าระบบ HyLib DSpace ที่จำเป็น
(รวมถึงการค้นหาข้ามระบบ และการตั้งค่าสถิติ)
โดย ดร.พงศ์ธวัช ชีพพิมพ์ชัย

วันที่ 13 พฤษภาคม 2553

- 08.30-09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00-10.30 น. การสร้างชุมชน การกำหนดสิทธิผู้ใช้งาน และการกำหนด Work Flow
โดย นางสาวกรชนก ดิษฐวิทย์
- 10.30-10.45 น. รับประทานอาหารว่าง
- 10.45-12.00 น. การจัดการทะเบียนเมทาดาตาและทะเบียนรูปแบบแฟ้มข้อมูล
โดย นางสาวกรชนก ดิษฐวิทย์
- 12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-14.30 น. การปรับแต่งแม่แบบป้อนข้อมูล (Template)
โดย นางสาวกรชนก ดิษฐวิทย์
- 14.30-14.45 น. รับประทานอาหารว่าง
- 14.45-16.15 น. การปรับแต่ง Theme ของ HyLib DSpace
โดย คุณนภชาติ กัลยาณพันธ์



14 พฤษภาคม 2553

08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-10.30 น.	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Dublin Core Metadata Set และวิธีลงรายการ โดย นางณัฐธยาน์ ไกรลาสสุวรรณ
10.30-10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45-12.00 น.	การกำหนดใช้เมทาดาตากับเนื้อหาประเภทต่างๆ โดย นางณัฐธยาน์ ไกรลาสสุวรรณ
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	การป้อน แก้ไข และลบบรายการข้อมูลใน DSpace โดย นางณัฐธยาน์ ไกรลาสสุวรรณ
14.30-14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.45-16.15 น.	การสำรองข้อมูลและกู้ข้อมูล โดย ดร.พงศวิษ ชีพพิมลชัย

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มหาวิทยาลัยได้เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก
2. มหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมโครงการได้ร่วมกันจัดเก็บสื่อการเรียนรู้ที่มีคุณค่าเพื่อการเผยแพร่แก่ชุมชน
3. เจ้าหน้าที่ด้านเทคนิค เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบห้องสมุดของหน่วยงานการศึกษา และหน่วยงานภาครัฐต่างๆ ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ร่วมกัน

12. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 95
- ความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการที่ได้รับบริการต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 85
- จำนวนผู้ขอรับบริการ 30 คน

ใบตอบรับการเข้าร่วมอบรม
โครงการระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการศึกษา (KIDs-D@SWU)
กิจกรรมที่ 1 : โครงการอบรมเรื่อง “ HyLib DSpace: Training the Trainers”

ระหว่างวันที่ 12 – 14 พฤษภาคม 2553 เวลา 8.30 -16.15 น.
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (ห้อง 16-301) ชั้น 3 อาคาร 16
สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ชื่อ – นามสกุล

ตำแหน่ง

สังกัดหน่วยงาน

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

อีเมล

ลงชื่อ

วันที่

กรุณาส่งใบตอบรับ

กลับมายังสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ หรือ

โทรสาร 0-2259-2217 หรือ อีเมล papatsorn@swu.ac.th

ภายในวันที่ 10 พฤษภาคม 2553

หากมีข้อสงสัยและต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ติดต่อได้ที่ คุณวันทนา ผ่องภักต์ โทร. 0-2649-5000 ต่อ 5025 อีเมล wantanap@swu.ac.th (ด้านเทคนิค) และ

คุณภักดิ์สรณ์ วงศ์จิรภัทร โทร. 08-1343-4327 อีเมล papatsorn@swu.ac.th (ด้านเอกสาร)

<http://training.cc.swu.ac.th>