



บันทึกความเข้าใจ โครงการประยุกต์ใช้ระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการศึกษา (ระบบคิดดี)

วัตถุประสงค์ของโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สถาบันเอไอที” ได้ดำเนินการพัฒนาระบบท้องสมุดดิจิทัลต้นแบบ ภายใต้ชื่อ ระบบคิดดี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ระบบฯ” ขึ้น ภายใต้โครงการ GMSARN – Best Practices ซึ่งเป็นโครงการย่อยภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในประเทศไทยและแม่น้ำโขง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งรวม จัดเก็บ และค้นคืน ทรัพยากรสารสนเทศด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม เพื่อประโยชน์ในการจัดการและกระจายความรู้ทางด้านพลังงาน และสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศอนุภูมิภาคคุณแม่น้ำโขง 6 ประเทศ ได้แก่ กัมพูชา จีน พม่า เวียดนาม ลาว และไทย

ในการนี้ สถาบันเอไอทีเห็นว่า ระบบคิดดี เป็นระบบที่มีประสิทธิภาพ มีความยืดหยุ่นสูง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับสถาบันการศึกษาในประเทศไทย เพื่อเป็นแหล่งรวม จัดเก็บ และค้นคืนทรัพยากรสารสนเทศทางด้านการเรียนการสอน รวมทั้งความรู้ทั่วไปในสาขาวิชาต่างๆ ที่มีประสิทธิภาพ และเพื่อประโยชน์ในการกระจายโอกาสทางการศึกษาไปยังสถาบันการศึกษาอื่นๆ ทั้งในกรุงเทพมหานคร และภูมิภาคต่างๆ ได้อย่างครอบคลุมและทั่วถึง ทางสถาบันเอไอที และมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ได้อายุ 6 ปี จึงได้นำเสนอระบบดังกล่าวต่อสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สวท.” เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการประยุกต์ใช้ระบบฯ อย่างกว้างขวางและเป็นรูปธรรม รวมทั้งเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานในรูปแบบต่างๆ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อวงการการศึกษาของประเทศไทย โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือในการสื่อสารต่อไป

ทั้งสามฝ่ายได้ตกลงร่วมกันที่จะดำเนินการประยุกต์ใช้ระบบดังกล่าวเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ โดยแต่ละฝ่ายมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- แต่งตั้งคณะกรรมการ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “คณะกรรมการระบบคิดดี สสวท.” เพื่อทำหน้าที่แทนหน่วยงานในการดำเนินงานร่วมกับคณะกรรมการ สถาบันเอไอที และคณะกรรมการ นศว
- ประสานงานกับคณะกรรมการ นศว และ คณะกรรมการ สถาบันเอไอที พร้อมทั้งร่วมวางแผนการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ร่วมกัน
- ส่งเสริมการพัฒนาเนื้อหาสื่อการเรียนการสอน และทรัพยากรอื่นๆ ที่มีคุณภาพเพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับระบบฯ
- ติดตั้งระบบฯ เพื่อนำไปใช้กับการจัดเก็บรวบรวมเนื้อหาสื่อการเรียนรู้ และทรัพยากรอื่น ๆ ของ สสวท.
- ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ สสวท. เพื่อให้สามารถใช้งานและคุ้มครองระบบฯ ได้ด้วยตนเอง
- เผยแพร่สื่อการศึกษาที่สามารถเผยแพร่แก่สาธารณะได้และได้คิดตั้งอยู่ในระบบคิดดีภายใต้ชื่อ “คิดดีที่ สสวท.” ให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ต่อการศึกษาของประเทศ

7. ดำเนินการประชาสัมพันธ์และจัดกิจกรรมร่วมกับคณะกรรมการ นศว และ คณะกรรมการ สถาบันเอไอที เพื่อให้เกิดการใช้งานระบบฯ อย่างเป็นรูปธรรม
8. คุณระบบไม่ให้เกิดการนำไปใช้ในทางที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย หรือเสื่อมเสียแก่สถาบันเอไอที

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

1. แต่งตั้งคณะกรรมการ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “คณะกรรมการ นศว” เพื่อทำหน้าที่แทนหน่วยงานในการดำเนินโครงการร่วมกับคณะกรรมการระบบคิดดี สสวท. และคณะกรรมการ สถาบันเอไอที พร้อมทั้งร่วมวางแผนการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ร่วมกัน
2. ประสานงานกับคณะกรรมการระบบคิดดี สสวท. และคณะกรรมการ สถาบันเอไอที พร้อมทั้งร่วมวางแผนการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ร่วมกัน
3. ส่งเสริมการพัฒนาเนื้อหาสื่อการเรียนการสอน และทรัพยากรอื่นๆ ที่มีคุณภาพเพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับระบบฯ
4. ติดตั้งระบบฯ เพื่อนำไปใช้กับการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
5. ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ นศว เพื่อให้สามารถใช้งานและคุณระบบฯ ได้ด้วยตนเอง
6. เมย์เพรีสื่อการศึกษาที่สามารถเผยแพร่แก่สาธารณะ ได้แล้ว ได้ติดตั้งอยู่ในระบบคิดดีภายในได้ซื้อ “คิดดีที่ นศว” ให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ต่อการศึกษาของประเทศ
7. ร่วมดำเนินการประชาสัมพันธ์และจัดกิจกรรมร่วมกับคณะกรรมการระบบคิดดี สสวท. และ คณะกรรมการ สถาบันเอไอที เพื่อให้เกิดการใช้งานระบบฯ อย่างเป็นรูปธรรม
8. คุณระบบไม่ให้เกิดการนำไปใช้ในทางที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย หรือเสื่อมเสียแก่สถาบันเอไอที

สถาบันเอไอที

1. แต่งตั้งคณะกรรมการ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “คณะกรรมการ สถาบันเอไอที” เพื่อทำหน้าที่แทนหน่วยงานในการดำเนินโครงการร่วมกับคณะกรรมการระบบคิดดี สสวท. และ คณะกรรมการ นศว
2. ดำเนินการพัฒนาระบบท้องสมุดดิจิทัล (Digital Library) เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมสื่อการเรียนการสอน และทรัพยากรอื่นๆ ที่เหมาะสม
3. ประสานงานกับคณะกรรมการระบบคิดดี สสวท. และ คณะกรรมการ นศว พร้อมทั้งร่วมวางแผนการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ร่วมกัน
4. ให้คำแนะนำในการติดตั้งระบบฯ แก่เจ้าหน้าที่ นศว และ เจ้าหน้าที่ สสวท. เพื่อให้สามารถนำระบบฯ ไปติดตั้งใช้งานได้ด้วยตนเอง
5. ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ สสวท. และเจ้าหน้าที่ นศว ที่จะเป็นผู้อบรมเจ้าหน้าที่ในสังกัด เพื่อให้สามารถใช้งานและคุณระบบฯ ได้ด้วยตนเองต่อไป
6. ร่วมดำเนินการประชาสัมพันธ์กับคณะกรรมการระบบคิดดี สสวท. และ คณะกรรมการ นศว เพื่อให้เกิดการใช้งานระบบฯ อย่างเป็นรูปธรรม
7. ให้การสนับสนุนด้านการตอบคุณภาพ และการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการทดลองใช้ระบบแก่ นศว และ สสวท.

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีกำหนด 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามเป็นต้นไป การขยายระยะเวลาความร่วมมือที่อาจเกิดขึ้นจะต้องได้รับความยินยอมจากทั้งสามฝ่ายเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน

ทั้งสามฝ่ายได้รับทราบรายละเอียดของบันทึกความเข้าใจฉบับนี้แล้ว และยินดีที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไข
ข้อตกลงต่างๆ ที่ได้ระบุไว้ในบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ทุกประการ จึงได้ร่วมลงลายมือในวันที่ 29 มิถุนายน 2552
ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ

ลงชื่อ สุวิทย์ ธรรมรงค์
(ศาสตราจารย์วิรุณ ตั้งเจริญ)
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ

ลงชื่อ วุฒิ วงศ์
(ศาสตราจารย์วิลักษณ์ วงศ์)
รองอธิการบดี
สถาบันเทคโนโลยีแม่โจ้
ผู้อำนวยการแผนอธิการบดี

ลงชื่อ พิม拉 แสงอรุณ
(นางพรพรรณ ไวยางกูร)
รองผู้อำนวยการ รักษาการแทนผู้อำนวยการ
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี