

## Open Learn : Open Educational Resource website

จุฑารัตน์ นกแก้ว\*

OpenLearn เป็นเว็บไซต์ของ The Open University สหราชอาณาจักร จัดทำในปี 2005 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาในระบบการเรียนทางไกลของมหาวิทยาลัยเข้าถึงวัสดุการเรียนการสอนตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายและให้นักศึกษามีประสบการณ์การใช้แหล่งทรัพยากรศึกษาแบบเปิด (Open Educational Resource) แนวคิดของ OpenLearn เป็นแนวคิดหนึ่งของการประยุกต์ปรัชญาเว็บ 2.0 มาประยุกต์กับกิจกรรมการเรียน การวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นไปตามหลักปรัชญาการศึกษาแบบเปิดของ The Open University ที่สนับสนุนการศึกษาออนไลน์แบบเปิดไปยังทุกสถานที่และทุกเวลา

เว็บไซต์ Open Learn ได้รับการออกแบบให้มีลักษณะเป็นห้องปฏิบัติการการเรียนการสอนเสมือนจริง โดยใช้ Moodle ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ระบบการจัดการเนื้อหา เพื่อพัฒนาและสร้างสภาพแวดล้อมการเรียนแบบเสมือนจริง เนื้อหาของเว็บไซต์ แบ่งเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกเป็นพื้นที่การเรียนรู้(Learning space) บรรจุเนื้อหาการเรียนการสอนกว่า 8,000 ชั่วโมงสำหรับผู้เรียน ส่วนที่สองเป็นพื้นที่ห้องปฏิบัติการ (Lab space) สำหรับผู้สอนบรรจุเนื้อหาเพื่อการแบ่งปันระหว่างนักการศึกษา นอกจากนี้ยังมีการนำเสนอบล็อกของผู้เชี่ยวชาญ วิดีโอ เกมที่เป็นสื่อเปิด (open media) ที่เชื่อมโยงไปยังโปรแกรมการแพร่กระจายเสียงและภาพของสถานีวิทยุและโทรทัศน์ BBC รวมทั้ง YouTube 4, iTunes US และ Twitter

Open Learn เป็นเว็บไซต์ที่มีประโยชน์ต่อผู้เรียน ผู้สอนและการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย ในแง่ผู้เรียน ช่วยพัฒนาทักษะการเรียนรู้ ทำให้ผู้เรียนเห็นตัวอย่างบทเรียนก่อนที่จะลงทะเบียนเป็นสถานที่อภิปรายประเด็นและการแบ่งปันความรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพแก้ปัญหาการใช้ภาษาอังกฤษและยังเป็นสถานที่ที่จัดเก็บหลักฐานการศึกษาแบบไม่เป็นทางการอีกด้วย ในแง่ผู้สอนใช้เป็นแหล่งตรวจสอบวิธีการสอนในหัวข้อเฉพาะ การเพิ่มเติมเนื้อหา การนำเสนอหนังสืออ่านเพิ่มเติมให้นักศึกษาจากการเรียนในชั้นเรียนออนไลน์ การดาวน์โหลดเอกสารเพื่อใช้งานร่วมกัน การแบ่งปันวัสดุและแนวคิดระหว่างผู้สอนทั่วโลก รวมทั้งการทำงานร่วมกันในการพัฒนาแหล่งทรัพยากรการศึกษาแบบเปิดและส่งเสริมงานวิจัย แผนการสอน รายการสิ่งพิมพ์ที่มอบหมายให้อ่าน ข้อมูลการเลือกหลักสูตรส่วนประโยชน์ในแง่มหาวิทยาลัย The Open University ใช้ OpenLearn เป็นแหล่งทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด เป็นแหล่งสาธิตโครงการ เช่น โครงการการออกแบบการเรียนรู้ เป็นต้น การจัดเตรียมมหาวิทยาลัยกับการศึกษาแบบเปิดและการศึกษาบนฐานเว็บการสนับสนุนความสัมพันธ์การเป็นหุ้นส่วนกับสถาบันการศึกษาอื่นและความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศ เช่น Commonwealth of Learning เป็นต้น ผลจากการใช้เว็บไซต์ OpenLearn มหาวิทยาลัยมีจำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้น ดังปรากฏในสถิติปี2008 ที่พบว่า มีนักศึกษาลงทะเบียนผ่านหลักสูตร OpenLearn กว่า 4,400 คน นักศึกษามีการดาวน์โหลด เนื้อหาและซอฟต์แวร์จากเว็บไซต์ที่มีการใช้ RSS ที่วางไว้บนบล็อกของเว็บไซต์ รวมทั้งการอัปเดต เอกสารของตนเองและการสร้างแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้

กล่าวโดยสรุป OpenLearn เป็นการสร้างสิ่งแวดล้อมการเรียน หรือ สิ่งแวดล้อมการเรียนเสมือนจริงที่ช่วยให้ผู้เรียนเข้าถึงเพื่อใช้วัสดุตามหลักสูตรฟรี รวมทั้งการทำกิจกรรมต่างๆ ในลักษณะปฏิสัมพันธ์ที่ไร้พรมแดน ทุกสถานที่ ทุกเวลา และทุกย่างก้าว ดังข้อความที่กล่าวว่า “ OpenLearn IS the way teaching & learning need to be Free , No boundaries webbases self pace , 365-24-7 ,collaborative “ โดยมีการจัดทำเนื้อหาวัสดุตามหลักสูตรให้อยู่ในลักษณะหีบห่อ (packaging) ก่อนนำเสนอด้วยวิธีออนไลน์ไปยังผู้ใช้หลักสูตร OpenLearn ถือเป็นตัวอย่างหนึ่งของการประยุกต์แหล่งทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด (Open

Educational Resources) ผู้สนใจเนื้อหาเพิ่มเติมให้เข้าศึกษาได้ที่<http://www.openlearn> ให้รายละเอียด ข้อมูลการใช้เว็บไซต์และเอกสารรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ผู้ใช้สามารถอ่านรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดทำ เว็บไซต์และพัฒนาการ 2 ปีที่ผ่านมา การออกแบบเนื้อหาประเภทผู้ใช้ วิธีการใช้หลักสูตรแบบเปิด.

**\* บรรณารักษ์ชำนาญการ หัวหน้าหน่วยสนเทศการศึกษาทางไกล ฝ่ายบริการสนเทศ  
สำนักบรรณสารสนเทศ**

เอกสารอ้างอิง

“OpenLearn “ Retrieved May 12 , 2011, from <http://www.openlearn>.