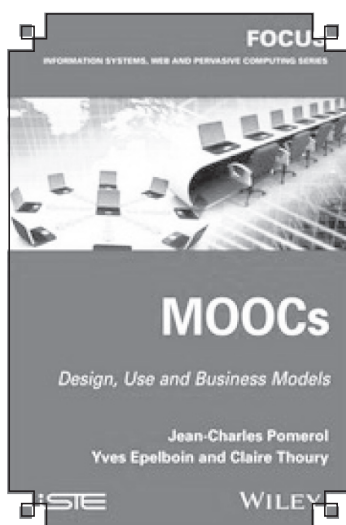


บทวิจารณ์หนังสือ

นฤมล รอดเนียม



ชื่อหนังสือ	MOOCs: Design, Use and Business Models
ผู้เขียน	Jean-Charles Pomerol, Yves Epelboin, Claire Thoury
จำนวนหน้า	142 หน้า
จัดพิมพ์โดย	March 2015, Wiley-ISTE
ไอเอสบีเอ็น	978-1-84821-801-7

เป็นหนังสือในสาขาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศอีกเล่มที่น่าสนใจ โดยนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับ Moocs หรือ การเปิดหลักสูตรการเรียนการสอนออนไลน์แบบเปิดเสรี โดยผู้เขียนสามารถอธิบายเชื่อมโยงความเป็นมาที่ครอบคลุมทั้งทางด้านการศึกษา การใช้เทคโนโลยี และการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนวิธีการสนับสนุนที่จะทำให้การลงทุนติดตั้งและพัฒนา Mooc ไปสู่ความสำเร็จ หนังสือเล่มนี้จะสร้างแรงจูงใจในการนำ Moocs มาใช้เพื่อเปลี่ยนโฉมการจัดการศึกษาได้มากน้อยแค่ไหนก็คงเป็นเรื่องที่ท่านผู้อ่านจะนำมาใช้ต่อไป หนังสือเล่มนี้จึงเหมาะสำหรับองค์กรธุรกิจขนาดใหญ่ที่มีบุคลากรเป็นจำนวนมากและองค์กรขนาดเล็ก คณาจารย์ นักการศึกษา นักออกแบบการเรียนการสอน และนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเนื้อหาในเล่มประกอบด้วย 6 บท ดังนี้

1. WHAT IS A MOOC? บทนี้จะทำให้เข้าใจถึง Mooc ตั้งแต่เริ่มต้นก่อนจะเป็น Moocs และเชื่อมโยงไปถึงหลักการออกแบบโมเดลของ Moocs ได้แก่ 1.3.1. xMOOCs, cMOOCs และ SPOCs เป็นต้น

2. HOW TO CONSTRUCT A MOOC บทนี้จะทำให้ทราบถึงวิธีการสร้าง Mooc โดยผู้เขียนได้เชื่อมโยงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงจากหลักสูตรเดิมสู่การเปิดหลักสูตรของ Moocs และอธิบายถึงองค์ประกอบสำคัญในการสร้าง Mooc ได้แก่ ด้านบุคลากร ขั้นตอนการติดตั้ง ทรัพยากรที่จำเป็นต้องใช้

ภารกิจหลังติดตั้ง จำนวนบุคลากรที่ต้องใช้ และต้นทุนค่าใช้จ่ายในการพัฒนา Mooc ทั้งด้านการขนส่ง ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และบุคลากร

3. A MOOC FOR WHOM AND FOR WHAT PURPOSES: จะกล่าวถึงกลุ่มคนที่จะใช้งาน Mooc ใช้งานที่เหมาะสม การวัดประเมินผลผู้เรียนและการมอบวุฒิบัตร ตลอดจนการติดตามผลการเรียนของผู้เรียนหรือผู้ฝึกอบรม

4. FINANCING AND DEVELOPMENT OF MOOCS กล่าวถึงการจัดหาและการพัฒนา Moocs โดยจะกล่าวถึงผลประโยชน์และผลกำไรที่เกิดจากการลงทุนใน Mooc ตลอดจนถึงการวางแผนทางการเงิน

5. MOOCS AND HIGHER EDUCATION จะกล่าวถึง Moocs กับการใช้งานในระดับมหาวิทยาลัยและในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

6. CONCLUSIONS: WHAT DOES THE FUTURE HOLD FOR MOOCS เป็นบทสรุปที่จะนำไปสู่การตัดสินใจที่จะใช้งาน Mooc รวมถึงวิธีการที่จะสนับสนุนให้การพัฒนา Mooc ไปสู่ความสำเร็จ

ผู้วิจารณ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล รอดเนียม

คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชุมพร