

# โครงการอบรมเรื่อง MOOC : What Why and How?

## หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศได้พัฒนาอย่างรวดเร็ว ประชาคมในทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงระบบอินเทอร์เน็ตได้ง่าย การเผยแพร่ความรู้และการแบ่งปันความรู้เป็นไปอย่างสะดวก ส่งผลให้เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทในกิจการต่างๆ มากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะในวงการศึกษาที่มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เป็นสื่อและแหล่งเรียนรู้ในการจัดการเรียนการสอน ซึ่งนับเป็นกลยุทธ์ที่ผลักดันให้ผู้สอนก้าวทันโลกยุคปัจจุบันที่เข้าถึงเยาวชนยุคใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพทำให้เกิดชุมชนแห่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ดังนั้นการเรียนการสอนผ่านระบบออนไลน์จึงเข้ามามีบทบาทมากยิ่งขึ้น

MOOC เป็นคำย่อมาจาก Massive Open Online Courses ซึ่งหมายถึงรูปแบบการการเรียนการสอนหลักสูตรต่างๆ ผ่านระบบออนไลน์ที่เข้าถึงผู้เรียนจำนวนมาก โดยการนำเทคโนโลยีและวิธีการเรียนการสอนสมัยใหม่มาผสมผสานกันทำให้คนทั่วโลกสามารถเข้าถึงการศึกษาได้ผ่านช่องทางออนไลน์ สิ่งที่ MOOC มีนอกเหนือจากสื่อประกอบการเรียนแบบปกติ เช่น วิดีโอ หนังสือ และแบบฝึกหัดแล้ว ยังมีฟอรัม (Forum) ให้ผู้เรียนได้แลกเปลี่ยนสนทนาระหว่างนักเรียนด้วยกัน หรือกับผู้สอน และผู้ช่วยสอนได้อีกด้วย ปัจจุบัน MOOC เริ่มได้รับความนิยมอย่างกว้างขวางมีมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลกหลายแห่งให้ความสำคัญและมาร่วมเผยแพร่บทเรียนผ่านทาง MOOC เป็นจำนวนมาก และเป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลาย เช่น Coursera edX Udemy และ FutureLearn เป็นต้น

สำหรับประเทศไทยได้มีการดำเนินงานในด้านนี้มาเป็นระยะเวลาหนึ่งแล้ว โดยมีโครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย (Thai Cyber University Project : TCU) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินงานภายใต้ชื่อ Thai MOOC โดยเล็งเห็นถึงความสำคัญที่จะสร้างให้เกิดความร่วมมือทางวิชาการเพื่อการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิดสำหรับมหาชน (MOOC) เพื่อให้เกิดการแบ่งปันทรัพยากรสื่อการเรียนรู้อะหว่างสถาบันอุดมศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญหลากหลายสาขาวิชาเกิดความร่วมมือกันในการพัฒนาและจัดการเรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิดสำหรับมหาชน และร่วมกันในการพัฒนาระบบกลางในการจัดการเรียนการสอนกระบวนการวัดและประเมินผล มีการจัดเก็บฐานข้อมูลผู้เข้าเรียนและประวัติและผลการเรียน จำนวนหน่วยกิตรายวิชาพร้อมทั้งข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และสร้างความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา พัฒนาไปสู่ความร่วมมือในการการเรียนการสอนในหลักสูตรที่มีหน่วยกิต การลงทะเบียนเรียนรายวิชาข้ามสถาบันอุดมศึกษา การถ่ายโอนหน่วยกิต ระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ฯลฯ ทั้งนี้จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้ร่วมผลิตสื่อการเรียนการสอนในโครงการ Thai MOOC จำนวน 7 รายวิชา และได้จัดทำโครงการ CHULA MOOC ขึ้นเพื่อเปิดสอนรายวิชาต่างๆ ของจุฬาฯ ให้แก่ผู้ที่สนใจเข้าเรียนโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ในครั้งนี้ ศูนย์นวัตกรรมการศึกษาจึงได้จัดโครงการอบรมเรื่อง MOOC : What Why & How? เพื่อให้คณาจารย์เข้าใจแนวคิดและรับทราบวิธีการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิดสำหรับมหาชน

## วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจแนวคิดและรับทราบวิธีการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิดสำหรับมหาชน (MOOC) และแนวทางการพัฒนาสื่อเพื่อจัดทำ MOOC รูปแบบและข้อพึงระวัง

## ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์นวัตกรรมการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทรศัพท์ 80242 โทรสาร 80245

## วิทยากร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกษักร ดร.อนุชัย ธีระเรืองไชยศรี รองคณบดีฝ่ายนวัตกรรมการศึกษา คณะเภสัชศาสตร์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์

## วัน เวลา และสถานที่

วันอังคารที่ 26 กันยายน 2560 เวลา 13.00 – 16.00 น. ณ ห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารหอประชุมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ผู้เข้าร่วมโครงการ

คณาจารย์และบุคลากรที่สนใจจากคณะต่างๆ จำนวน 40 คน วิทยากรและผู้ประสานงานโครงการ จำนวน 5 คน รวมจำนวนทั้งสิ้น 45 คน

## กำหนดการ

- 13.00 – 16.00 น. - MOOC คืออะไร  
 - แนวทางการพัฒนาสื่อเพื่อจัดทำ MOOC รูปแบบและข้อพึงระวัง  
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกษักร ดร.อนุชัย ธีระเรืองไชยศรี และ  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราวีณยา สุวรรณณัฐโชติ

\* พักรับประทานอาหารว่างเวลา 14.30 น.

## การสมัครเข้ารับการอบรม

ผู้สนใจสามารถสมัครได้ทางเว็บไซต์ [www.lic.chula.ac.th](http://www.lic.chula.ac.th)

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

คณาจารย์เข้าใจแนวคิดและรับทราบวิธีการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ระบบเปิดสำหรับมหาชน (MOOC) และได้แนวทางการผลิตสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย