

การเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended Learning) และ MOOC

ศูนย์การจัดการความรู้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร

เบลินต์เดลินนึ่ง หมายถึง กระบวนการเรียนรู้ ที่ผสมผสานรูปแบบการเรียนรู้ที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็น การเรียนรู้ที่เกิดขึ้นในห้องเรียน ผสมผสานกับการเรียนรู้นอกห้องเรียนที่ผู้เรียนผู้สอนไม่เผชิญหน้ากัน หรือการใช้แหล่งเรียนรู้ที่มีอยู่หลากหลาย กระบวนการเรียนรู้และกิจกรรมเกิดขึ้นจาก ยุทธวิธี การเรียนการสอนที่หลากหลายรูปแบบ เป้าหมายอยู่ที่การให้ผู้เรียนบรรลุเป้าหมายการเรียนรู้เป็น สำคัญ

“Blended learning เป็นสิ่งสำคัญของการศึกษาและเทคโนโลยี blended learning มีการใช้งานที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว เป็นการบูรณาการระหว่างการเรียนในชั้น เรียนและการเรียนแบบ ออนไลน์ สามารถช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียนและ การใช้เวลาในชั้นเรียนได้เหมาะสม”

ความมุ่งหมายของการสอนแบบผสมผสาน

1. เพื่อสนองจุดประสงค์การสอนทั้ง 3 ด้าน คือ ด้านความรู้ เจตคติ และทักษะ ถ้าใช้วิธีสอน เพียงวิธีเดียว อาจไม่สามารถครอบคลุมจุดประสงค์ทั้ง 3 ด้านได้ เพราะการสอนแต่ละวิธีย่อมมี จุดมุ่งหมายเฉพาะแต่ละอย่างไป

2. เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แสดงความสามารถ ความสนใจ ความถนัดเฉพาะตน ซึ่งแต่ละ คนมีแตกต่างกัน การใช้วิธีสอนหลายๆ วิธีผสมผสานกัน จะช่วยให้ผู้เรียนได้ค้นเคยหรือถนัดกับ กิจกรรมการสอนหลายๆ แบบ

3. เพื่อกระตุ้นความสนใจของผู้เรียน ความสนใจของผู้เรียนนั้นไม่คงที่ตลอดชั่วโมงหรือ ตลอดเวลาของการสอน และมีลักษณะที่จะเหนื่อยและเบื่อหน่ายในตอนท้ายชั่วโมง การเปลี่ยนวิธี สอนจะเป็นการเรียกรื้อความสนใจให้กลับมาอีกครั้งหนึ่งได้

4. เพื่อเปลี่ยนบรรยากาศการเรียนการสอนให้น่าสนใจขึ้น การใช้วิธีสอนหลายๆ แบบทำให้ ผู้เรียนได้ตื่นตัว เกิดความกระตือรือร้นในการเรียน ไม่เกิดความเบื่อหน่าย ขณะเดียวกันทำให้ผู้สอนได้ เลือกใช้วิธีสอนที่เหมาะสมกับตนเอง เป็นการเปลี่ยนบรรยากาศของผู้สอนเองด้วยพร้อมกันไป

MOOC ถือว่าเป็นนวัตกรรมใหม่ของวงการการศึกษา โดยมีการนำเทคโนโลยีและวิธีการเรียนการสอนสมัยใหม่มาผสมผสานทำให้คนทั่วโลก สามารถเข้าถึงการศึกษาได้ผ่านช่องทางออนไลน์ ซึ่งในปัจจุบันมี MOOC เกิดขึ้นมากมาย โดยแต่ละหลักสูตรนั้นถูกสร้างขึ้นมาอย่างมีคุณภาพและได้รับการสนับสนุนจากบุคลากร จากมหาวิทยาลัยชั้นนำต่าง ๆ

MOOC ที่ย่อมาจาก Massive Open Online Courses ซึ่งแปลตรง ๆ ตัว ก็น่าจะหมายถึงถึงหลักสูตร (Course) การเรียนออนไลน์ (Online)จากระบบเปิดที่ฟรี (Open) และมีเพื่อนเรียนร่วมกันเป็นจำนวนมาก (Massive) นั่นเอง

การเรียนในระบบ MOOC นั้น บางแห่งผู้เรียนสามารถลงทะเบียนเรียน แล้วจะได้รับใบประกาศนียบัตร เมื่อเรียนจบในรายวิชาที่ลงทะเบียนได้ แต่จะไม่ได้รับหน่วยกิตการศึกษาในระบบหลักสูตรปริญญาปกติจากมหาวิทยาลัย การเรียนในระบบนี้ ผู้เรียนจะได้รับแบบเรียน ฟัง ดูการบรรยายทางวิดีโอ ทำงานส่งผู้สอน และได้รับการตรวจประเมิน ผ่านระบบออนไลน์ทั้งหมด