

วันที่ : พุธที่ 20 ธันวาคม 2561	
เวลา : 16.00 - 17.30 น.	ห้องบรรยาย : 516
เรื่อง Technology Enhanced Learning: Time to start	
วิทยากร Dr. Paul Gagnon	
สถาบัน Lee Kong Chian School of Medicine, Nanyang Technological University, Singapore	
<p>สรุปเนื้อหา</p> <p>สืบเนื่องมาจากการสำรวจและงานวิจัยต่างๆ พบว่าในปัจจุบันจำนวนนักศึกษาที่เข้ารับการศึกษจากสถาบันอุดมศึกษาต่างๆมีจำนวนลดลง อายุการทำงานในปัจจุบันเพิ่มมากขึ้น รวมถึงมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะงานที่ทำให้ทำให้เกิดการเรียนรู้ใหม่ๆระหว่างการทำงานมากขึ้น ทำให้การใช้เทคโนโลยี เข้ามามีส่วนร่วมในการเรียนการสอนเป็นประเด็นที่เริ่มเข้ามา มีบทบาทต่อการเรียนการสอนทั่วโลก เนื่องจากทำให้นักศึกษาสามารถเข้าถึงการเรียนการสอนได้ในทุกที่ (anywhere) และทุกเวลา (anytime) นอกจากนี้ยังเป็นส่วนช่วยให้สามารถแลกเปลี่ยนความรู้หรือเนื้อหาการเรียนการสอนกับสถาบันอื่นหรือประเทศต่างๆในโลกได้อย่างอิสระ ยกตัวอย่างเช่น สถาบันการศึกษาชั้นนำของโลกได้ทำ website MOOC ร่วมกันขึ้นมาเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้แบบเปิด เช่นเดียวกับประเทศไทย ที่มี Thai MOOC ซึ่งเป็นการรวมความร่วมมือของมหาวิทยาลัยต่างๆของไทย เพื่อทำสื่อการเรียนรู้อันเปิดให้เรียนผ่าน online นั่นเอง</p> <p>เนื่องจากการใช้เทคโนโลยีอย่างเดียวนั้น ยังไม่สามารถทำให้เกิดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ ดังนั้น จึงมีการคิดค้นโปรแกรมและวางแผนการสอนในรูปแบบต่างๆเพื่อเสริมสร้างปฏิสัมพันธ์ของผู้สอนและนักศึกษา และเป็นจุดเชื่อมโยงระหว่างเทคโนโลยีและการเรียนการสอน เพื่อให้เกิดความน่าติดตาม น่าสนใจมากยิ่งขึ้น ยกตัวอย่างเช่น มีการแทรกแบบฝึกหัดไประหว่างการนำเสนอเนื้อหา มีการหาคำตอบก่อนตอบปัญหา หรือมีการส่งคำถามหรือข้อสงสัยไปยังผู้สอนได้ในการสอน เป็นต้น</p> <p>ในการประชุมนี้มีประเด็นว่า การที่นำเทคโนโลยี มาใช้มากขึ้นจะทำให้เกิดปัญหาเรื่องผลงานของอาจารย์ขึ้นหรือไม่ คณะวิทยากรได้นำเสนอว่า การที่เรามีการนำเทคโนโลยีมาใช้ นั่น เป็นการทำให้ผู้สอนเกิดการตระหนักและปรับตัวให้ดีขึ้น นอกจากนั้นยังทำให้สามารถลดภาระการสอนและส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มอาจารย์ที่มีความถนัดในด้านต่างๆ เช่น อาจารย์อาวุโสที่มีความรู้และประสบการณ์มาก และอาจารย์รุ่นใหม่ เพื่อทำสื่อการสอนที่มีมาตรฐานและมีประสิทธิภาพได้มากยิ่งขึ้น</p>	

