

การจัดการเรียนรู้แบบปฏิสัมพันธ์เชิงโต้ตอบ เรื่องประเภทของเครือข่าย ด้วย Genially

กิจจา แสนกล้า

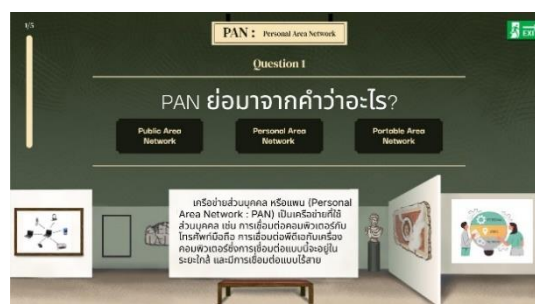
วิทยาลัยเทคโนโลยีภูเก็ต

เบอร์โทรศัพท์ 081-416-4441

อีเมล : Kitja@ptech.ac.th

การจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 เน้นการพัฒนาทักษะที่หลากหลายเพื่อเตรียมพร้อมนักเรียนสำหรับโลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยมีแนวทางหลักๆ คือ การเรียนรู้เชิงรุก, การใช้เทคโนโลยี, การทำงานร่วมกัน, การพัฒนาทักษะที่หลากหลาย, การเรียนรู้ตลอดชีวิต, การเชื่อมโยงกับโลกภายนอก "Framework for 21st Century Learning." จากบทความดังกล่าวครูผู้สอนเล็งเห็นถึงความสำคัญของการเรียนรู้เชิงรุก จึงนำมาใช้ในการจัดการเรียนรู้แบบปฏิสัมพันธ์เชิงโต้ตอบ เรื่องประเภทของเครือข่าย ด้วย Genially เน้นให้ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์กับการเรียนการสอน กระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดกระบวนการคิดขั้นสูง (Higher-Order Thinking) ซึ่งผู้เรียนจะถูกเปลี่ยนบทบาทจากผู้รับความรู้ไปสู่การมีส่วนร่วมในการสร้างองค์ความรู้ร่วมกัน

จากเนื้อหาเรื่องประเภทของเครือข่าย เป็นเนื้อหาที่ผู้เรียนเข้าใจยาก เนื่องจากเป็นผู้เรียนระดับปวช. ปีที่ 2 และค่อนข้างจะมีสมาธิในการตั้งใจเรียนสั้น และทำแบบวัดความรู้ไม่ผ่านเกณฑ์ที่ครูกำหนด ครูผู้สอนจึงสร้างสื่อ interactive ด้วย Genially ที่มีการเรียบเรียงเนื้อหาในรูปแบบนิทรรศการ มีสื่อภาพ Infographic ของเครือข่ายแต่ละประเภทพร้อมสรุปเนื้อหาและเพิ่ม interactive โดยการตอบคำถามไปด้วย เพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนอยากรู้ และส่งผลให้เข้าใจเนื้อหามากยิ่งขึ้น โดยสื่อ interactive ด้วย Genially ที่ครูผู้สอนสร้างขึ้น ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ทั้งแบบ Online และ แบบ On Site รวมถึงครูสามารถวัดและประเมินผลผู้เรียนได้ทั้งด้านพุทธิพิสัย ทักษะพิสัย จิตพิสัย ผลจากการจัดการเรียนรู้แบบปฏิสัมพันธ์เชิงโต้ตอบ เรื่องประเภทของเครือข่าย ด้วย Genially พบว่า ผู้เรียนมีความกระตือรือร้นและสนุกสนานในการเรียนมากขึ้น โดยสังเกตจากพฤติกรรมของผู้เรียนในชั้นเรียน และเข้าใจเนื้อหามากขึ้นส่งผลให้ผู้เรียนมีคะแนนวัดผลและประเมินผลผ่านเกณฑ์ร้อยละ 60 ทุกคน ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายที่ 4 ของการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง



รูปภาพสื่อ interactive ด้วย Genially เรื่อง ประเภทของเครือข่าย