

สื่อการเรียนรู้เรื่อง การพัฒนาท้องถิ่น ด้วย Prezi และ Google Classroom

สันติ บุตรน้ำเพชร

วิทยาลัยเทคโนโลยีภูเก็ต

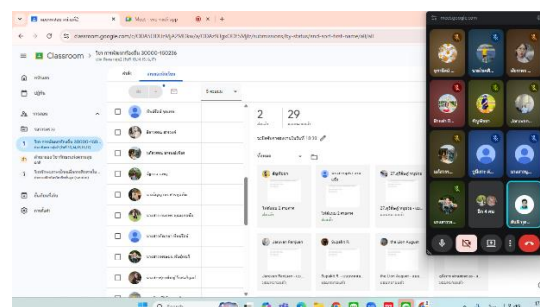
เบอร์โทรศัพท์ 087-340-9030

อีเมล : santi@ptech.ac.th

สิ่งสำคัญที่เป็นตัวกลางระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน ที่ช่วยให้การสอนของครูมีประสิทธิภาพมากขึ้นช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจเนื้อหาในบทเรียน และทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น คือ สื่อการสอน ในการเรียนการสอนพบว่าผู้เรียนไม่เข้าใจในเนื้อหาการเรียนแม้ผู้สอนจะอธิบายมากขึ้นแต่ผู้เรียนยังเข้าใจได้ในระดับหนึ่งผู้สอนจึงคิดออกแบบวิธีการสอนด้วยการผลิตสื่อการสอนเรื่องการพัฒนาท้องถิ่น ด้วย Prezi และ Google Classroom ที่ใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการสอน เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจในการเรียน ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่สูงขึ้นและเพื่อช่วยลดการใช้กระดาษและวัสดุสิ้นเปลืองจากการทำงานของผู้สอนและผู้เรียน ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals –SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ

Prezi เป็นโปรแกรมทำพรีเซนเทชันออนไลน์ ช่วยให้สร้างงานนำเสนอที่มีความน่าสนใจและสวยงาม โดยสามารถใส่รูปภาพ เสียง วิดีโอ และไฟล์อื่นๆ ได้ สามารถเข้าใช้โดยการลงทะเบียน ฟรี บนเว็บ <http://prezi.com> สามารถใช้ได้ทั้งออนไลน์และออฟไลน์ และผู้สอนได้นำgoogle Classroom ห้องเรียนดิจิทัล โดยผู้สอนสร้างห้องเรียนและรับผู้เรียนเข้าห้องเรียนด้วยอีเมลของผู้เรียน google Classroom เป็นตัวช่วยในการสืบค้นข้อมูลตามลิงก์ที่แนบไว้ สามารถสร้างงาน มอบหมายงาน และให้คะแนน ซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนเข้าถึงงาน ติดตามงานที่ครบกำหนด และส่งงานได้สะดวก โดยไม่ต้องใช้กระดาษ

ในการเรียนการสอน พบว่าผู้เรียนมีความกระตือรือร้นในการเรียนรู้ มีความสนใจในสื่อที่ผู้สอนสร้างขึ้น โดยการสังเกตจากพฤติกรรมของผู้เรียนในชั้นเรียน ส่งผลให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหามากยิ่งขึ้น และผู้เรียนไม่มึนงงตามคำสอน ทำให้ผู้เรียนผ่านเกณฑ์ตามที่ครูกำหนด ร้อยละ 80 ทุกคน โดยวัดจากใบงานแบบทดสอบ และชิ้นงานที่มอบหมาย



ภาพสื่อ เรื่องการพัฒนาท้องถิ่น โดยใช้โปรแกรม Prezi และGoogle Classroom