

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการสอบรายวิชาการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในโรงแรม ด้วยเกมส์ kahoot

ศุภโชค ทองเจิม

วิทยาลัยเทคโนโลยีภูเก็ต

เบอร์โทรศัพท์ 095-413-1251

อีเมล : Suppachok@ptech.ac.th

ในปัจจุบันศตวรรษที่ 21 เป็นยุคสังคมแห่งการเรียนรู้และเป็นยุคแห่ง Thailand 4.0 เป็นยุคแห่งการใช้เทคโนโลยี ซึ่งต้องนำเทคโนโลยีและสื่อการเรียนการสอนใหม่ ๆ มาปรับใช้ในการเรียนการสอนเพื่อไม่ให้ผู้เรียนเบื่อหน่ายและเพื่อให้ผู้เรียนสนใจที่จะเรียนและต้องนำเทคโนโลยีมาปรับใช้แก้ปัญหาในการเรียนการสอนเพราะถ้าเป็นแบบทดสอบแบบเดิม ๆ ผู้เรียนจะไม่มี ความสนใจที่จะสอบและผู้เรียนไม่มีแรงจูงใจในการสอบ โดยผู้สอนได้นำเกมส์ที่มีชื่อว่า kahoot ซึ่งเป็นเกมส์ออนไลน์ที่มีกิจกรรมต่าง ๆ มากมายมาให้ผู้เรียนได้ร่วมเล่น หรือแข่งขันกัน โดยขั้นตอนแรกผู้สอนจะสอนทฤษฎีในเรื่องของ รายวิชาการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในโรงแรม เมื่อผู้สอนทำการสอนเสร็จก็ให้ผู้เรียนทำแบบทดสอบเพื่อประเมินความรู้ความเข้าใจ โดยนำเกมส์ kahoot มาปรับใช้ โดยผู้สอนสาธิตและอธิบายวิธีการทำแบบทดสอบด้วยเกมส์ kahoot โดยเกมส์ที่ผู้สอนเลือกมาจะเป็นเกมส์ที่ให้ตอบข้อพันธุ์ไม่ให้ถูกต้อง จะมีรูปภาพพันธุ์ไม้ให้และให้นักเรียนเลือกข้อให้ตรงกับพันธุ์ไม้ที่นำเสนอ มีทั้งหมด 20 ข้อ ซึ่งแต่ละข้อจะเป็นรูปภาพพันธุ์ไม้นานาพันธุ์ โดยผู้สอนจะกำหนดแบบทดสอบ และต้องทำแบบทดสอบในระยะเวลาที่กำหนด และกดส่งคำตอบ ผู้เรียนส่งเร็ว ใช้เวลาน้อย คะแนนเวลาที่จะเยอะ คะแนนจะขึ้นอันดับต้นๆ คะแนนก็จะขึ้นโชว์ให้ผู้เรียนได้เห็นเลยว่าผู้เรียนได้คะแนนเท่าไร ซึ่งเป็นแบบทดสอบในรูปแบบเกมส์ที่ผู้เรียนไม่เครียด และมีความตื่นตัวอยู่ตลอดเวลาในการทำแบบทดสอบ ต้องแข่งกับเวลา และจะมีคะแนนบวกเพิ่มและเวลาบวกเพิ่มให้ ผู้เรียนสามารถทราบคะแนนได้ทันที ผู้สอนก็จะนำคะแนนที่ผู้เรียนสอบได้ และเวลาที่ผู้เรียนใช้ในแบบทดสอบมาลงคะแนน หลังจากผู้เรียนทำแบบทดสอบด้วยเกมส์ kahoot พบว่าผู้เรียนทำคะแนนได้ดีและมีความเข้าใจในเรื่องของ พันธุ์ไม้ ความสำคัญ การอนุรักษ์ธรรมชาติในสิ่งแวดล้อม มากยิ่งขึ้น โดยดูได้จากคะแนนที่ผู้เรียนทำได้ และผู้เรียนมีความรู้ผ่านร้อยละ 80 ขึ้นไปทุกคน



ภาพที่ 1 หน้าเกมส์ kahoot



ภาพที่ 2 เกมส์เลือกข้อพันธุ์ไม้ให้ตรงกับรูปภาพ