

สื่อการสอน Google Site เรื่องการถ่ายทอดทางพันธุกรรม

แพรวา เกษรสกุล

วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมล ศรียาน

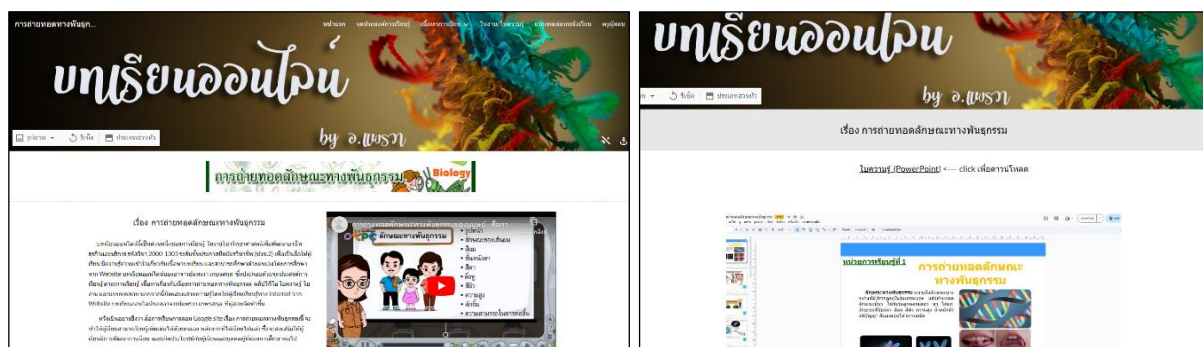
086-570-7446

kuprae@hotmail.com

จากการสังเกตของผู้สอนพบว่า ผู้เรียนวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพและธุรกิจบริการ มาเรียนไม่ทัน เข้าห้องเรียนสาย ขาดเรียนบ่อย ทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ดังนั้น ผู้สอนจึงจัดทำสื่อการเรียนการสอน โดยใช้นวัตกรรมและสื่อต่าง ๆ มาสร้างเป็นสื่อการเรียนการสอนบน Google Site ด้วยการเพิ่มคลิปวิดีโอจาก YouTube เพิ่ม Presentation PowerPoint พร้อมทั้ง Link ใบความรู้/ใบงาน ให้ผู้เรียนได้ Download ไปศึกษา ซึ่งเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้เรียนที่เรียนไม่ทัน ไม่เข้าใจ ทำให้ผู้เรียนทุกคนสามารถเข้าไปเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลาด้วยตนเอง หรือสอบถามครูผู้สอนได้ จึงส่งผลให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจสามารถพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพและมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น โดยสามารถทบทวนความรู้เดิมได้ ด้วยการนำสื่อการสอนมาศึกษาเพิ่มเติม หลังจากการเรียนรู้แล้ว และแก้ปัญหาผู้เรียนที่มาเรียนไม่ทัน ไม่เข้าใจ หรือไม่มาโรงเรียน สามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพ

โดยเริ่มจากการสมัครใช้งาน google site เพื่อเขียนเว็บไซต์ แล้วนำเนื้อหาจากบทเรียนมาเขียนเว็บไซต์โดยแทรกใบความรู้ในรูปแบบ word, PowerPoint, ใบงาน และสร้างทำแบบทดสอบหลังเรียนผ่านโปรแกรม google form (ผู้เรียนสามารถรู้ผลคะแนนได้ที่ทันที หลังทำแบบทดสอบเสร็จ)

ทำให้ผู้สอนได้พัฒนาตนเองด้วยการศึกษาค้นคว้าให้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีผลิตสื่อการเรียนการสอน และผู้เรียนสามารถทบทวนความรู้เดิมได้ ด้วยการนำสื่อการสอนมาศึกษาเพิ่มเติม หลังจากการเรียนรู้แล้ว และยังสามารถแก้ปัญหาผู้เรียนที่มาเรียนไม่ทัน ไม่เข้าใจ หรือไม่มาโรงเรียน สามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพ และผลงานการผลิตสื่อของผู้สอนสามารถเผยแพร่ทางวิชาการเพื่อเป็นแนวทางให้กับผู้ที่สนใจได้



ภาพที่ 1 ตัวอย่างของผลงาน