

วิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) ของครูผู้สอน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)

ชื่อผลงาน การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง โครงงานคอมพิวเตอร์ โดยการลดกระดาษ (No Copy)

ครูผู้ส่งผลงาน นางสาวมัทรี ขนรกุล โรงเรียนคลองใหญ่วิทยาคม จังหวัดตราด

1. ความสำคัญของวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ

จากการจัดการเรียนการสอน เรื่อง โครงงานคอมพิวเตอร์ นักเรียนจะมีการพิมพ์รูปเล่มโครงงานที่ได้รับการมอบหมาย ถ้านักเรียนคนใดมีเครื่อง Printer เป็นของตัวเอง จะลดค่าใช้จ่ายในการพิมพ์งานออกมาส่ง แต่ถ้านักเรียนคนใดไม่มีเครื่อง Printer ก็จะลำบากและต้องเสียค่าใช้จ่ายในการพิมพ์รูปเล่มส่ง

ครูผู้สอนได้เล็งปัญหาที่เกิดขึ้น จึงปรับรูปแบบการเรียนการสอน โดยเน้นการลดการใช้กระดาษ และค่าใช้จ่าย โดยใช้ Google Classroom มาจัดทำเป็นสื่อการสอน เพื่อช่วยลดปัญหาดังกล่าว ซึ่ง Google Classroom สามารถทำสำเนาของ Google เอกสารสำหรับนักเรียนแต่ละคนได้โดยอัตโนมัติ นักเรียนสามารถติดตามงานและเริ่มทำงานได้ด้วยคลิกเพียงครั้งเดียว ครูสามารถดูได้อย่างรวดเร็วว่าใครทำงานเสร็จหรือไม่เสร็จบ้าง ตลอดจนสามารถแสดงความคิดเห็นและให้คะแนนโดยตรงได้แบบเรียลไทม์ใน Classroom สามารถลดปัญหาในการใช้กระดาษ (No Copy) และลดค่าใช้จ่ายในการพิมพ์งานส่งของนักเรียน

2. วัตถุประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงาน

2.1 เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง โครงงานคอมพิวเตอร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

2.2 เพื่อลดปัญหาในการใช้กระดาษ (No Copy) และค่าใช้จ่ายในการพิมพ์งานของนักเรียน

3. ขั้นตอนการดำเนินงาน

3.1 ศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาในการจัดการเรียนการสอนของนักเรียน

3.2 หาแนวทางในการแก้ปัญหา โดยสร้างเป็นสื่อการสอนโดยใช้ Google Classroom

3.3 ชี้แจงรูปแบบการจัดการเรียนการสอนและการใช้งาน Google Classroom

3.4 วิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน และสรุปผลการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน

4. ผลการดำเนินงาน/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผลการดำเนินงาน การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ Google Classroom สามารถลดปัญหาในการใช้กระดาษ (No Copy) และลดค่าใช้จ่ายในการพิมพ์งานส่งของนักเรียน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ได้สื่อการสอน สามารถลดปัญหาในการใช้กระดาษ (No Copy) และลดค่าใช้จ่ายในการพิมพ์งานส่งของนักเรียน

5. ปัจจัยความสำเร็จ

การดำเนินงานครั้งนี้บรรลุวัตถุประสงค์ได้ ด้วยความร่วมมือจากผู้บริหาร คณะครู และนักเรียนชั้นม.6

6. บทเรียนที่ได้รับ

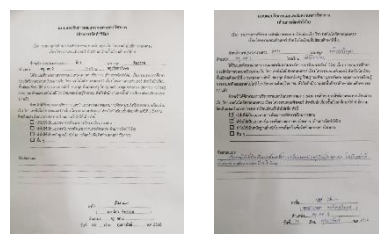
จากการปรับรูปแบบการเรียนการสอน โดยเน้นการลดการใช้กระดาษ และค่าใช้จ่าย โดยใช้ Google Classroom มาจัดทำเป็นสื่อการสอน สามารถแก้ปัญหาในการใช้กระดาษ (No Copy) และลดค่าใช้จ่ายในการพิมพ์งานส่งของนักเรียน

7. การเผยแพร่/การได้รับการยอมรับ

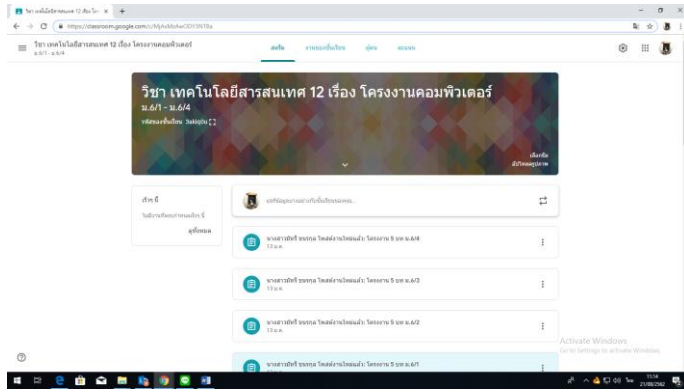
ตัวอย่างสื่อ



เผยแพร่ผลงานต่างโรงเรียน



รูปสื่อการสอน



รูปการส่งงาน

