

ชื่อผลงาน การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
เรื่อง Global Warming ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ชื่อผู้เสนอผลงาน นางจันทร์ปรียา พิระพงษ์

โรงเรียน โขศิลาพิทยากร

ความสำคัญและความเป็นมา

จากการสังเกตผลการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษของโรงเรียน โขศิลาพิทยากร พบว่า การเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนจะมีปัญหาเกี่ยวกับการเรียนคำศัพท์ภาษาอังกฤษเป็นจำนวนมาก มีนักเรียนมากกว่าร้อยละ 80 ไม่สามารถจดจำคำศัพท์ตามเนื้อหาที่กำหนดได้ ทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอยู่ในระดับต่ำ อีกทั้งมีสาเหตุจากการขาดสื่อการเรียนการสอนที่หลากหลาย เพื่อนำมาใช้ในการเสริมทักษะ ความรู้ ความเข้าใจแก่นักเรียนที่จะช่วยให้เกิดความตั้งใจที่คงทน จากการศึกษาพบว่าสื่อทางเทคโนโลยีในรูปแบบของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสามารถนำไปใช้สอนวิชาภาษาอังกฤษได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่า สามารถตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคลของนักเรียนได้เป็นอย่างดี

วัตถุประสงค์ของการพัฒนา

เพื่อพัฒนาและหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ เรื่อง Global Warming ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนดคือ 80/80

ผลการดำเนินงาน

1. ได้บทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย เรื่อง Global Warming กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 มีประสิทธิภาพ 82.63/82.16 ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้คือ 80/80
2. ผลการประเมินคุณภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียของผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา และผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการศึกษา มีความเห็นว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย กลุ่มสาระการเรียนรู้ต่างประเทศ เรื่อง Global Warming ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 มีคุณภาพในระดับดี

ปัจจัยความสำเร็จ

การพัฒนาปรับปรุงคุณภาพการจัดการเรียนการสอน โดยใช้กระบวนการวิจัยและพัฒนาในการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ เรื่อง Global Warming ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ได้รับการสนับสนุนจากหลายฝ่าย ได้แก่ ผู้อำนวยการโรงเรียน คุณครู และผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้อง

การเผยแพร่/การได้รับการยอมรับ/รางวัลที่ได้รับ

ในการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ เรื่อง Global Warming ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และนำไปใช้กับนักเรียนเกิดประโยชน์เป็นอันมาก ส่งผลให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์สูงขึ้น

