

หัวข้อวิจัย รายงานการพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยใช้สื่อประสม เรื่อง การสร้างงานนำเสนอ  
ข้อมูลจากโปรแกรม Powerpoint 2007 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6  
โรงเรียนสังขะวิทยาคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

ชื่อผู้วิจัย นางขวัญตา พิศเพ็ง

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ

ปีที่วิจัย 2554

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและพัฒนาสื่อประสม เรื่อง การสร้างงานนำเสนอ  
ข้อมูลจากโปรแกรม Powerpoint 2007 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีประสิทธิภาพตาม  
เกณฑ์ 80/80 เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและ  
เทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสังขะวิทยาคม อำเภอสังขะ  
จังหวัดสุรินทร์ ปีการศึกษา 2554 ที่เรียนโดยใช้สื่อประสม และเพื่อศึกษาความพึงพอใจในการเรียน  
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา  
ปีที่ 6 โรงเรียนสังขะวิทยาคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ ปีการศึกษา 2554 ที่เรียนโดยใช้  
สื่อประสม กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสังขะวิทยาคม ปีการศึกษา  
2554 จำนวน 35 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แผนการจัดการเรียนรู้ ชุดสื่อประสม แบบทดสอบ  
วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบสอบถามความพึงพอใจ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่  
ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่  
เรียนโดยใช้สื่อประสมก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้สถิติ t-test

ผลการวิจัย พบว่า

1. สื่อประสม เรื่อง การสร้างงานนำเสนอข้อมูลจากโปรแกรม Powerpoint 2007  
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีประสิทธิภาพ ( $E_1/E_2$ ) เท่ากับ 88.29/84.00 สูงกว่าเกณฑ์  
80/80 ที่ตั้งไว้ โดยมีค่าประสิทธิผล (E.I.) เท่ากับ 0.6883 ซึ่งแสดงว่า ผู้เรียนมีความก้าวหน้า  
ทางการเรียนเพิ่มขึ้นร้อยละ 68.83
2. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี  
(คอมพิวเตอร์) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนโดยใช้สื่อประสม พบว่า หลังเรียน คิดเป็น  
ร้อยละ 84.00 และก่อนเรียน คิดเป็นร้อยละ 48.67 เมื่อทดสอบค่าที่ พบว่า แตกต่างกันอย่างมี  
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยคะแนนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน

3. ความพึงพอใจในการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เรียนโดยใช้สื่อประสม เรื่อง การสร้างงานนำเสนอจากโปรแกรม Powerpoint 2007 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.50