

## เผยแพร่ผลงาน คอมพิวเตอร์ ป.3

นำเสนอเมื่อ : 1 ต.ค. 2552

ท่านสามารถดาวน์โหลด นวัตกรรมเพื่อนำไปสอนเด็กหรือศึกษาและให้ความเห็นได้ครับที่  
<http://www.upload-thai.com/download.php?id=0b61996a206f81fd3e3817c37a2bfb06>

### ชื่อเรื่อง

การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจวิชาคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดศรีมงคล) โดยใช้หนังสือภาพการ์ตูนคอมพิวเตอร์ เรื่อง เจ้าเง๋งในยุคเทคโนโลยี กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ผู้ศึกษานายคมสัน พลแก้ง

### บทคัดย่อ

การศึกษาในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิภาพหนังสือภาพการ์ตูนคอมพิวเตอร์ เรื่อง เจ้าเง๋งในยุคเทคโนโลยี ให้มีประสิทธิภาพ 80/80 เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์โดยใช้หนังสือภาพการ์ตูนคอมพิวเตอร์ เรื่อง เจ้าเง๋งในยุคเทคโนโลยี ก่อนและหลังเรียนโดยแบบทดสอบ เพื่อประเมินคุณภาพ หนังสือภาพการ์ตูนคอมพิวเตอร์ เรื่อง เจ้าเง๋งในยุคเทคโนโลยีโดยผู้เชี่ยวชาญ และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อหนังสือภาพการ์ตูนคอมพิวเตอร์ เรื่อง เจ้าเง๋งในยุคเทคโนโลยี โดยมีกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ นักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดศรีมงคล) จำนวน 30 คน ที่เรียนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2551 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย 1) แผนการจัดการเรียนรู้ จำนวน 6 แผนรวมเวลาที่ใช้ในการทดลอง 12 ชั่วโมง 2) หนังสือภาพการ์ตูนคอมพิวเตอร์ เรื่อง เจ้าเง๋งในยุคเทคโนโลยี กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี 3) ใบงานวิชาคอมพิวเตอร์ 4) แบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียนด้วยหนังสือภาพการ์ตูนคอมพิวเตอร์ 5) แบบประเมินคุณภาพหนังสือภาพการ์ตูนคอมพิวเตอร์ 6) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยหนังสือภาพการ์ตูนคอมพิวเตอร์ ผู้ศึกษาได้รวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง และสถิติที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ 1) ประสิทธิภาพของเครื่องมือ (IOC : Index of Congruence) 2) ประสิทธิภาพนวัตกรรม (E1/E2) 3) ค่าร้อยละ 4) ค่าเฉลี่ยหรือค่ามัธยฐานเลขคณิต (Arithmetic Mean or Mean : $\bar{X}$ ) และ 5) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)

ผลการศึกษาพบว่า หนังสือภาพการ์ตูนคอมพิวเตอร์ เรื่อง เจ้าเง๋งในยุคเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดศรีมงคล) กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ 85.56/86.11 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่ตั้งไว้ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังจากเรียนด้วยหนังสือภาพการ์ตูนคอมพิวเตอร์ เรื่อง เจ้าเง๋งในยุคเทคโนโลยี เสร็จสิ้น ผลปรากฏว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ผลการประเมินคุณภาพหนังสือภาพการ์ตูนคอมพิวเตอร์ เรื่องเจ้าเง๋งในยุคเทคโนโลยี โดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ท่านปรากฏผลว่าโดยภาพรวมและรายดานมีระดับคุณภาพ ดีขึ้นไป ผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียน ที่มีต่อหนังสือภาพการ์ตูนคอมพิวเตอร์ เรื่อง เจ้าเง๋งในยุคเทคโนโลยี ปรากฏผลว่า ความพึงพอใจโดยภาพรวมและรายดานอยู่ในระดับ มาก ขึ้นไป