

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาชุดกิจกรรมโดยใช้คอมพิวเตอร์สนับสนุนการเรียนรู้ เรื่องไม้กวาดตองกง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ผู้ศึกษาค้นคว้า	เมทินี ม่วงศรีศักดิ์, สาวิตตรี เขียวชาญ, เอกรัฐ คล้ายสุวรรณ
ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร. ประหยัด จิระวรพงศ์
ประเภทสารนิพนธ์	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง กศ.ม สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2551
คำสำคัญ	การพัฒนา ชุดกิจกรรม คอมพิวเตอร์สนับสนุนการเรียนรู้

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อ สร้างและหาประสิทธิภาพชุดกิจกรรมโดยใช้คอมพิวเตอร์สนับสนุนการเรียนรู้เรื่องไม้กวาดตองกง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการ ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2550 โรงเรียนเทศบาลท่าอิฐ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน 30 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ 1) ชุดกิจกรรมโดยใช้คอมพิวเตอร์สนับสนุนการเรียนรู้เรื่องไม้กวาดตองกง 2) แบบทดสอบก่อนการจัดการเรียนรู้ – หลังการจัดการเรียนรู้ เรื่องไม้กวาดตองกง จำนวน 20 ข้อ 3) กิจกรรมท้ายบท ชุดกิจกรรมโดยใช้คอมพิวเตอร์สนับสนุนการเรียนรู้เรื่องไม้กวาดตองกง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และ E_1/E_2

ผลการศึกษาพบว่าชุดกิจกรรมโดยใช้คอมพิวเตอร์สนับสนุนการเรียนรู้ เรื่องไม้กวาดตองกง สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีคุณภาพตามการประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญอยู่ในระดับ ดี และ มีประสิทธิภาพ 82.92/83.83 ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์ที่กำหนด (80/80)