

ชื่อรายงาน	การพัฒนาชุดการเรียนรู้หนูน้อยไอที เรื่อง โปรแกรมประมวลผลคำ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
ชื่อผู้ศึกษา	จตุพร คงเจริญ
ปีที่ศึกษา	พ.ศ. 2556

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดการเรียนรู้ หนูน้อยไอที เรื่อง โปรแกรมประมวลผลคำ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 (2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน ด้วยชุดการเรียนรู้ หนูน้อยไอที เรื่อง โปรแกรมประมวลผลคำ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และ (3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อชุดการเรียนรู้ หนูน้อยไอที เรื่อง โปรแกรมประมวลผลคำ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ นักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/1 โรงเรียนเทศบาล เทศบาลนคร สุราษฎร์ธานี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556 จำนวนนักเรียน 43 คน ได้มาจากการสุ่ม แบบกลุ่ม (Cluster Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือชุดการเรียนรู้ หนูน้อยไอที เรื่อง โปรแกรมประมวลผลคำ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 4 ชุด แผนการจัดการเรียนรู้จำนวน 14 แผน 14 ชั่วโมง แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียนด้วยชุดการเรียนรู้ หนูน้อยไอที เรื่อง โปรแกรมประมวลผลคำ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เป็นแบบปรนัยชนิดเลือกตอบ ตัวเลือกจำนวน 20 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่น 0.75 และแบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อชุดการเรียนรู้ มีค่าความเชื่อมั่น 0.88 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการทดสอบค่าที (t-test dependent samples)

ผลการศึกษา พบว่า

- (1) ชุดการเรียนรู้ หนูน้อยไอที เรื่อง โปรแกรมประมวลผลคำ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีประสิทธิภาพ เท่ากับ 85.17/84.07 สูงกว่าเกณฑ์ 80/80
- (2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียนด้วยชุดการเรียนรู้ หนูน้อยไอที เรื่อง โปรแกรมประมวลผลคำ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- (3) ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อชุดการเรียนรู้ หนูน้อยไอที เรื่อง โปรแกรมประมวลผลคำ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.53