

ชื่อเรื่อง รายงานการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศน่ารู้ รหัสวิชา ง 14101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้รายงาน รุจิรา ประเสริฐสังข์ ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ
โรงเรียนอนุบาลโกสัมพีนคร (บ้านท่าคุณ)

ปีที่ศึกษา 2557

บทคัดย่อ

รายงานการใช้เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศน่ารู้ รหัสวิชา ง 14101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศน่ารู้ รหัสวิชา ง 14101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศน่ารู้ รหัสวิชา ง 14101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และ 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศน่ารู้ รหัสวิชา ง 14101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2558 กลุ่มโรงเรียน นครโกสัมพีนคร โรงเรียนอนุบาลโกสัมพีนคร (บ้านท่าคุณ) จำนวน 17 คน เครื่องมือที่ใช้ ได้แก่ 1) เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศน่ารู้ รหัสวิชา ง 14101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศน่ารู้ รหัสวิชา ง 14101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และ 3) แบบสอบถามความพึงพอใจ ของนักเรียนที่มีต่อเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศน่ารู้ รหัสวิชา ง 14101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 สถิติที่ใช้ ได้แก่ 1) E_1/E_2 2) การทดสอบค่าที (t-test) และ 3) ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการรายงาน พบว่า

1. ผลการหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศน่ารู้ รหัสวิชา ง 14101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 พบว่า ประสิทธิภาพ (E_1/E_2) เท่ากับ 82.76/84.17 มีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 80/80
2. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศน่ารู้ รหัสวิชา ง 14101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05
3. ผลการศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อเอกสารประกอบการเรียน เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศน่ารู้ รหัสวิชา ง 14101 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 พบว่า โดยภาพรวม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.25$, S.D. = 0.45)