

ชื่อเรื่อง รายงานการใช้บทเรียนออนไลน์ เรื่อง ทรัพยากรสารสนเทศ ทรัพยากรสารสนเทศ
อ้างอิง การจัดหมู่หนังสือ และการสืบค้นสารสนเทศ รายวิชา ง30292 สารสนเทศ
เพื่อการเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย
จังหวัดลำปาง

ผู้ศึกษา นางเปี่ยมนันต์ รักพานิช

ปีที่ศึกษา 2555

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อหาประสิทธิภาพบทเรียนออนไลน์ เรื่อง ทรัพยากรสารสนเทศ ทรัพยากรสารสนเทศอ้างอิง การจัดหมู่หนังสือ และการสืบค้นสารสนเทศ รายวิชา ง30292 สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ตามเกณฑ์ 80/80 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้บทเรียนออนไลน์ เรื่อง ทรัพยากรสารสนเทศ ทรัพยากรสารสนเทศอ้างอิง การจัดหมู่หนังสือ และการสืบค้นสารสนเทศ รายวิชา ง30292 สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนออนไลน์ เรื่อง ทรัพยากรสารสนเทศ ทรัพยากรสารสนเทศอ้างอิง การจัดหมู่หนังสือ และการสืบค้นสารสนเทศ รายวิชา ง30292 สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จังหวัดลำปาง ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555 ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จำนวน 51 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ประกอบด้วย 1) บทเรียนออนไลน์ เรื่อง ทรัพยากรสารสนเทศ ทรัพยากรสารสนเทศอ้างอิง การจัดหมู่หนังสือ และการสืบค้นสารสนเทศ รายวิชา ง30292 สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน เป็นแบบเลือกตอบ จำนวน 40 ข้อ 3) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียน ที่มีต่อบทเรียนออนไลน์ เรื่อง ทรัพยากรสารสนเทศ ทรัพยากรสารสนเทศอ้างอิง การจัดหมู่หนังสือ และการสืบค้นสารสนเทศ รายวิชา ง30292 สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า t-test

ผลการศึกษาพบว่า 1) บทเรียนออนไลน์ เรื่อง ทรัพยากรสารสนเทศ ทรัพยากรสารสนเทศอ้างอิง การจัดหมู่หนังสือ และการสืบค้นสารสนเทศ รายวิชา ง30292 สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จังหวัดลำปาง มีประสิทธิภาพเป็น 81.18/80.20 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้บทเรียนออนไลน์ เรื่อง ทรัพยากรสารสนเทศ ทรัพยากรสารสนเทศอ้างอิง การจัดหมู่หนังสือ และ การสืบค้นสารสนเทศ รายวิชา ง30292 สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 3) ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนออนไลน์ เรื่อง ทรัพยากรสารสนเทศ ทรัพยากรสารสนเทศอ้างอิง การจัดหมู่หนังสือ และการสืบค้นสารสนเทศ รายวิชา ง30292 สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ อยู่ในระดับพึงพอใจมาก มีค่าเฉลี่ยเท่า 4.22