

49257408 : สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

คำสำคัญ : บทเรียนวีดิทัศน์ / การอ่านแบบเบื้องต้น

ประเดิม วารินทร์ : การพัฒนาบทเรียนวีดิทัศน์วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานช่าง) เรื่อง การอ่านแบบเบื้องต้น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสายธรรมจันทร์ จังหวัดราชบุรี. อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ : อ.ดร. อนิรุทธ์ สถิตมัน. 164 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อสร้างและพัฒนาบทเรียนวีดิทัศน์วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานช่าง) เรื่อง การอ่านแบบเบื้องต้น ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียน ด้วยบทเรียนวีดิทัศน์ เรื่อง การอ่านแบบเบื้องต้น และ 3) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนที่เรียนจากบทเรียนวีดิทัศน์วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานช่าง) เรื่อง การอ่านแบบเบื้องต้น ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 45 คน โรงเรียนสายธรรมจันทร์ จังหวัดราชบุรี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2553 โดยการสุ่มแบบยกชั้น (Cluster Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ 1) แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง 2) บทเรียนวีดิทัศน์วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานช่าง) เรื่อง การอ่านแบบเบื้องต้น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 3) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากบทเรียนวีดิทัศน์เรื่อง การอ่านแบบเบื้องต้น 4) แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนวีดิทัศน์ สถิติที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที (t-test)

ผลการวิจัยพบว่า

1. ประสิทธิภาพของบทเรียนวีดิทัศน์ วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี (งานช่าง) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรื่องการอ่านแบบเบื้องต้น มีค่า 81.33/83.78 สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการอ่านแบบเบื้องต้นของนักเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนวีดิทัศน์หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
3. นักเรียนมีความคิดเห็นต่อบทเรียนวีดิทัศน์ เรื่อง การอ่านแบบเบื้องต้นอยู่ในระดับดี

ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2553

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

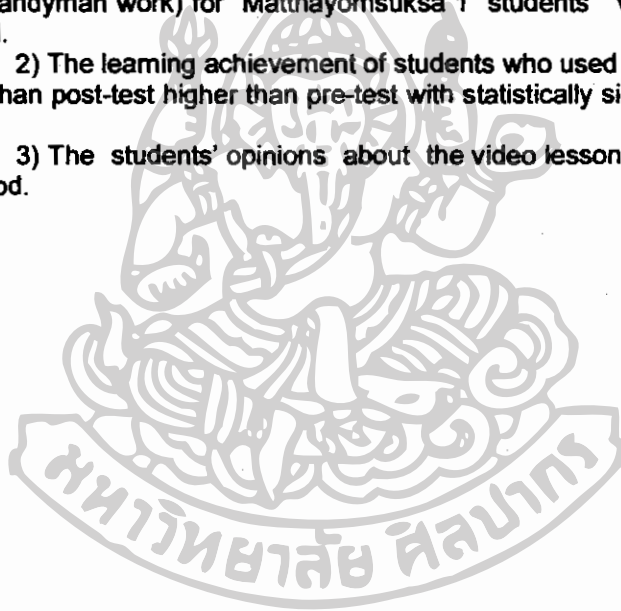
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

49257408 : MAJOR : EDUCATIONAL TECHNOLOGY
KEYWORDS : VIDEO LESSON / BASIC DRAFT READING
PRADERM WAREENIL : THE DEVELOPMENT OF VIDEO LESSON ON BASIC
DRAFT READING IN ORIENTED WORK AND TECHNOLOGY (HANDYMAN WORK) FOR
MATTHAYOMSUKSA 1 STUDENTS AT SAITHAMMACHAN SCHOOL , RATCHABURI
PROVINCE. INDEPENDENT STUDY ADVISOR : ANIRUT SATIMAN Ed.D.164 pp.

The purposes of this research were 1) to create and develop the video lesson on basic draft reading in oriented work and technology (handyman work) with the standard efficiency. 2) to compare the learning achievement before and after using the video lesson on basic draft reading 3) to study the students' opinions about using the video lesson on basic draft reading. The sample was 45 students by Cluster Sampling in Matthayomsuksa 1 at Saithammachan School , Ratchaburi Province studying in the second semester of the academic year 2010. The research instruments were 1) a structure interview 2) the video lesson on basic draft reading in oriented work and technology (handyman work) for Matthayomsuksa 1 students 3) an achievement test for the video lesson on basic draft reading . 4) a questionnaire for Students opinions using the video lesson on basic draft reading . The data analysis were mean (X), standard deviation (S.D.) and a t-test

The research findings showed that

- 1) The efficiency of the video lesson on basic draft reading in oriented work and Technology (handyman work) for Matthayomsuksa 1 students was 81.33/83.78 , higher than using standard.
- 2) The learning achievement of students who used the video lesson on basic draft reading were than post-test higher than pre-test with statistically significant difference at the level of .05
- 3) The students' opinions about the video lesson on basic draft reading were at the level of good.



Department of Educational Technology Graduate School, Silpakorn University Academic Year 2010
Student's signature.....
Independent Study Advisor's signature..... *Anirut Satiman*

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้เพราะความเมตตากรุณา การให้ความช่วยเหลือแนะนำจากท่านอาจารย์ และบุคคลต่างๆ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ และผู้เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

อาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการค้นคว้าอิสระ ได้แก่ อาจารย์ ดร. อนิรุทธ์ สติมัน

ประธานกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบการค้นคว้าอิสระ ได้แก่ รองศาสตราจารย์ สมหญิง เจริญจิตรกรรม และรองศาสตราจารย์ประทีน คล้ายนาค ที่กรุณาให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ของการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เพื่อความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญ ผศ.ดร.เนตร หงษ์ไกรเลิศ ผศ. สุทิน โรจน์ประเสริฐ ผศ.ทองแดง ทองลิม อ.มงคล เทพกำเนิด อ.สันศักดิ์ สุทธิพงษ์ อ.อานูภาพ ทับศิริวัฒน์ อ.สัมฤทธิ์ ชินวงษ์ อ.บุญสม ศิริษานันท์ อ.สยาม ลิขิตเลิศ คุณไพฑูรย์ กลั่นไพฑูรย์ ผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือวิจัย ที่กรุณาเสียสละเวลาอันมีค่าและให้คำแนะนำที่มีประโยชน์อย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณครูและนักเรียนโรงเรียนสายธรรมจันทร์ อำเภอคำเม็งยง จังหวัดราชบุรี ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือ อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย การสนับสนุนและเอื้อเฟื้อสถานที่ในการถ่ายทำและทำการทดลอง รวมทั้งคณะครู อาจารย์ และนักเรียนทุกคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย รวมถึง อาจารย์ศิริลักษณ์ หนองเส อจารย์ไพศาล อัฒโสภณ และเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีการศึกษา ภาคความร่วมมือ ทุกรุ่น ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจที่ดีเสมอมา

ที่สำคัญงานวิจัยครั้งนี้ จะสำเร็จมิได้หากขาดทุกคนในครอบครัววารินิด และคุณพัชรี วารินิด ที่เป็นคู่ชีวิตที่ดี สละทั้งแรงกายแรงใจ แรงทรัพย์ ตลอดจนความห่วงใยและความปรารถนาดีแก่ผู้วิจัยจนสำเร็จการศึกษาสมปรารถนา ประโยชน์อันใดที่เกิดจากการค้นคว้าครั้งนี้ ผู้วิจัยขอบอบแด่ คุณพ่อประจวบ และคุณแม่ทองแถม วารินิด รวมทั้งบูรพาจารย์ทุกคน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ทั้งหลายแก่ผู้วิจัย