

ชื่อรายงาน : รายงานการสร้างและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระสังคมศึกษา
ศาสนาและวัฒนธรรม รายวิชาประวัติศาสตร์ไทย 2 ส31104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ผู้รายงาน : นายโกญจนาท แสงกระจ่าง

ปีที่ศึกษา : 2557

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รายวิชาประวัติศาสตร์ไทย 2 ส31104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
ตามเกณฑ์ที่กำหนด 80/80 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รายวิชาประวัติศาสตร์ไทย
2 ส31104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 และ3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อ บทเรียนคอมพิวเตอร์
ช่วยสอน กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รายวิชาประวัติศาสตร์ไทย 2 ส31104
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ประชากรที่ใช้ในครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557
โรงเรียนวัดป่าประดู่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 จำนวน 373 คน กลุ่มตัวอย่าง คือ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 จำนวน 40 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่ม
อย่างง่าย (Simple Random Sampling) เพราะสุ่มจากห้องเรียนที่สอน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมรายวิชาประวัติศาสตร์ไทย 2
ส31104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 3 หน่วย แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนประกอบ
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน จำนวน 30 ข้อ และแบบสอบถามวัดความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อ
บทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบน
มาตรฐาน และค่าคะแนนที (t-test)

ผลการ วิจัยพบว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
รายวิชาประวัติศาสตร์ไทย 2 ส31104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่สร้างขึ้น มีประสิทธิภาพ 84.67/83.13
ตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
ที่ระดับ .05 และนักเรียน มีความพึงพอใจต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน โดยรวมอยู่ในระดับ
มากที่สุด

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการสร้างและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รายวิชาประวัติศาสตร์ไทย 2 ส31104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 สำเร็จได้ด้วยการให้คำแนะนำเป็นอย่างดีจากผู้เชี่ยวชาญ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ ในการ วิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย 1) นายวิรัช เครือทอง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนพรักษ์มาตาวิทยา 2) นางสุรชาติพย์ มั่นใจ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนวัดป่าประดู่ 3) นางกมลวัล ยุวเสวี ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนวัดป่าประดู่ 4) นายจรูญ งามประยูร ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนระยองวิทยาคม และ 5) นางวิไลภรณ์ อาจพงษ์ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนระยองวิทยาคมปากน้ำ ทำให้การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ มีความถูกต้องสมบูรณ์ ขอขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณนาย ทวีสิทธิ์ อิศรเดช ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดป่าประดู่ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษาเขต 18 และคณะครูและนักเรียน โรงเรียนวัดป่าประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้

ประโยชน์ คุณค่า ของผลงานทางวิชาการขอมอบแด่บิดามารดาที่ได้อบรมสั่งสอนให้ความรัก ความเมตตาและความช่วยเหลือจนประสบความสำเร็จ

นายโกญจนาท แสงกระจ่าง