

ชื่อรายงานการวิจัย การพัฒนาชุดการสอนแบบศูนย์การเรียนรู้เรื่อง ชาวพุทธตัวอย่าง สำหรับ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ผู้รายงาน นางรัตนา จารุณาวงศ์

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) หาประสิทธิภาพของชุดการสอน แบบศูนย์การเรียนรู้เรื่อง ชาวพุทธตัวอย่าง และ (2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ใช้ชุดการสอนแบบศูนย์การเรียนรู้เรื่อง ชาวพุทธตัวอย่างระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน

กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2550 จำนวน 43 คน ได้มาโดยการจับฉลากห้องเรียนใช้เวลาในการทดลอง 12 ชั่วโมง

ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างชุดการสอนแบบศูนย์การเรียนรู้เรื่อง ชาวพุทธตัวอย่าง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 4 ชุดการสอน และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยชุดการสอนแบบศูนย์การเรียนรู้เรื่อง ชาวพุทธตัวอย่าง จำนวน 40 ข้อ จากนั้นนำไปทดลองรวบรวมข้อมูลทั้งหมดมาวิเคราะห์ เพื่อหาประสิทธิภาพชุดการสอนโดยใช้ E_1/E_2 และเปรียบเทียบความแตกต่างของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน โดยการทดสอบค่า t

ผลการศึกษาพบว่า (1) ชุดการสอนแบบศูนย์การเรียนรู้ทั้ง 4 ชุด มีประสิทธิภาพ 82.94/84.18, 83.33/85.11, 85.00/89.53, 85.83/86.27 ตามลำดับ และ (2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียน โดยใช้ชุดการสอนแบบศูนย์การเรียนรู้สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

คำสำคัญ ชุดการสอนแบบศูนย์การเรียนรู้ ชาวพุทธตัวอย่าง

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยครั้งนี้ได้รับความอนุเคราะห์จากอาจารย์จูไรรัตน์ ไชยวงศ์และ ดร. เพ็ญจันทร์ เกรียงไกรสุข ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและหาหนังสือและเอกสารเกี่ยวกับการวิจัย มาให้ศึกษาอย่างสม่ำเสมอ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 3 ท่านที่กรุณาให้คำแนะนำตรวจทาน ปรับปรุงและ แก้ไขชุดการสอนด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดีคือ อาจารย์ธวัช แก้วทิพย์ ครูเชี่ยวชาญ โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน อาจารย์วัลลีย์ ถาแปง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน และอาจารย์สกลวรรณ สุธานี

ขอขอบพระคุณท่านผู้อำนวยการอุดตระพะยอม คณะครู อาจารย์ที่ให้การสนับสนุนช่วยเหลือและให้กำลังใจในการดำเนินการวิจัย รวมทั้งนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการทดลองเป็นอย่างดี

นางรัตนา จารุณาวงศ์

10 กรกฎาคม 2551