



การศึกษารูปแบบการจัดการเรียนการสอนโดยลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้
ในโรงเรียนสังกัดการศึกษาขั้นพื้นฐานจังหวัดเชียงใหม่

วีระศักดิ์ ชมภูคำ

พิชญ์สินี ชมภูคำ

คณะครุศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย

จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

พ.ศ. 2561

การศึกษารูปแบบการจัดการเรียนการสอนโดยลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้
ในโรงเรียนสังกัดการศึกษาขั้นพื้นฐานจังหวัดเชียงใหม่

วีระศักดิ์ ชมภูคำ

พิชญ์สินี ชมภูคำ

คณะครุศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย

จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

พ.ศ. 2561

กิตติกรรมประกาศ

รายงานวิจัย การศึกษารูปแบบการจัดการเรียนการสอน โดยลดเวลาเรียนเพิ่มเวลาอยู่ในโรงเรียนสังกัดการศึกษาขั้นพื้นฐานจังหวัดเชียงใหม่ (A study of Teaching and Learning Model by Moderate Class More Knowledge in the School under Basic Education of Chiangmai Province) เล่มนี้ สำเร็จลงโดยได้รับการสนับสนุนทุนจากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบคุณคณะผู้เชี่ยวชาญ รองศาสตราจารย์ยุพิน อินทะยะ อาจารย์ ดร.คารณีย์ พัทธมงคล และอาจารย์ ดร.สงกรานต์ พรหมวงศ์ ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย และให้ข้อเสนอแนะการปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือวิจัยให้มีความสมบูรณ์เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ ผู้บริหาร คณะครู ผู้ปกครองนักเรียน และนักเรียน โรงเรียนที่ดำเนินกิจกรรมการจัดการเรียนการสอน โดยลดเวลาเรียนเพิ่มเวลาอยู่ ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม ตลอดจนนักศึกษาที่ร่วมโครงการวิจัย และผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน ทำการวิจัยครั้งนี้จนสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

ขอขอบคุณบุคคลต่าง ๆ ทุกท่าน ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งที่ได้กล่าวอ้างอิง และไม่ได้กล่าวอ้างอิงไว้ในรายงานการวิจัยฉบับนี้ ไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

วีระศักดิ์ ชมภูคำ

พิชญ์สินี ชมภูคำ

ปีงบประมาณ 2560