



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

บทเรียนสะเต็มศึกษา เรื่อง แรงงานและพลังงาน

กฤษฎา บุญชม

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

2561

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์
บทเรียนสะเต็มศึกษา เรื่อง แรง งานและพลังงาน

กฤษฎา บุญชม

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
2561

กิตติกรรมประกาศ

รายงานวิจัยฉบับนี้ เกิดจากความร่วมมือร่วมใจในการทำงานวิจัยเพื่อพัฒนาชุดกิจกรรมสะเต็มศึกษา ที่เกี่ยวข้องกับ เรื่องแรง งานและพลังงาน ร่วมกันของอาจารย์ บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ การดำเนินการวิจัยในครั้งนี้ สำเร็จลุล่วง ด้วยอนุเคราะห์สถานที่และเครื่องมือในการวิเคราะห์ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และสำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ได้ให้การสนับสนุนทุนวิจัยในการดำเนินการ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ผู้วิจัย