



Smart Wisdom

เพชรราชภัฏ – เพชรล้านนา

ปณิดดา โตคำนุช

สำนักศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

รายงานวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย

จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

พ.ศ. 2564

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัย “Smart Wisdom เพชรราชภัฏ – เพชรล้านนา” สำเร็จได้ ด้วยความเอื้อเฟื้อข้อมูลที่เป็นประโยชน์ และความร่วมมือต่าง ๆ จากหลายท่านที่ให้การสนับสนุนผู้วิจัยตั้งแต่เริ่มต้นจนงานวิจัยเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชานาฏ สิตานุรักษ์ ผู้อำนวยการสำนักศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อาจารย์ พริ้มไพร วงศ์ชมพู อาจารย์ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ คุณธีระพงษ์ ใจคำมา หัวหน้างานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ คุณอัญชลา ทามัน นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ คุณยุพิน ริยานันต์ หัวหน้างานบริการการศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ คุณโสภณ พรหมจิตต์ หัวหน้างานส่งเสริมและเผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ คุณณัฐญา สماعيل หัวหน้างานวิจัยและส่งเสริมการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ คุณวรารักษ์ โยธราชูกร์ หัวหน้างานบริหารทั่วไป สำนักศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และผู้ที่เกี่ยวข้องงานอื่นๆ ที่มิได้กล่าวนาม ที่ให้คำแนะนำและความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์กับงานวิจัย ทำให้ผู้วิจัยได้รับข้อมูลครบถ้วน และสามารถนำมาวิเคราะห์ วางแผน และสรุปข้อมูลได้อย่างสมบูรณ์ ทำให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงเป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ คุณค่าอันพึงมีจากงานวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา ครูบาอาจารย์ ผู้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ และวางรากฐานการศึกษาแก่ผู้วิจัย

ปนัดดา โตคำนุช
นักวิจัย