



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การพัฒนารถเข็น แผงลอย เพื่อแสดงอัตลักษณ์ย่านตลาดอาหาร
กลางคืน ในเขตคูเมืองเก่าจังหวัดเชียงใหม่

นภมินทร์ ศักดิ์สง่า

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนจาก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สทว.)

2564

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การพัฒนารถเข็น แผงลอย เพื่อแสดงอัตลักษณ์ย่านตลาดอาหาร
กลางคืน ในเขตคูเมืองเก่าจังหวัดเชียงใหม่

นภามินทร์ ศักดิ์สง่า

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนจาก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สทว.)

2564

กิตติกรรมประกาศ

วิจัยฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากพ่อค้าแม่ค้าตลาดอาหารกลางคืน ตลาดข้างเผือก ตลาดประตูเชียงใหม่ และตลาดสมเพชร ที่ให้ความช่วยเหลือ โดยให้คำปรึกษา และชี้แนะแนวทางการแก้ปัญหา ตลอดจนให้ความรู้และแง่คิดที่ดีทั้งในเรื่องการเรียนและการทำงานแก่ข้าพเจ้า

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ ตลอดจนผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้เกี่ยวข้อง ที่ให้คำปรึกษาและข้อชี้แนะในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องจากเทศบาลนครเชียงใหม่ และคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ นักออกแบบอิสระ คุณนิดา ฉิมเดช เจ้าของร้าน IMMI handmade product shop และที่ได้ให้คำแนะนำและข้อชี้แนะ จนในที่สุดวิจัยฉบับนี้สำเร็จลงได้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ สาขาการออกแบบอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อาจารย์มนัสพันธ์ รินแสงปิ่น หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกษฎาพล กิตติพัฒน์วิทย์ หัวหน้าหลักสูตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และอาจารย์ไชยเชิด ไชยนันท์ อาจารย์ประจำหลักสูตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่คอยช่วยเหลือทั้งด้านงานวิจัยด้านการปฏิบัติงานออกแบบ และให้กำลังใจตลอดมา

ขอขอบพระคุณ คุณชินลักษณ์ ชินสิริวรรณ ผู้ที่สนับสนุนงานวิจัยมาโดยตลอด

สำหรับคุณงามความดีอันใดที่เกิดจากงานวิจัยฉบับนี้ ข้าพเจ้าขอมอบให้กับมารดาบิดา คุณนิภา-ธรรมศักดิ์ ศักดิ์สง่า และครอบครัว ตลอดจนครูอาจารย์ที่เคารพทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้และถ่ายทอดประสบการณ์ที่ดีให้แก่ข้าพเจ้า

นภมินทร์ ศักดิ์สง่า