

คำนำ

งานวิจัยนี้เริ่มจากความร่วมมือของคณาจารย์สองภาควิชาคือ ภาควิชาบริหารเภสัชกรรมและภาควิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย รศ.ดร. กฤษณา ภูตะคาม อาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม และคณะฯ ได้ทำการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยที่สกัดจากสมุนไพรในลูกประคบ และทีมคณาจารย์ภาควิชาบริหารเภสัชกรรมได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาแบบทดสอบและออกแบบการวิจัยเพื่อ ทดสอบประสิทธิผลของผลิตภัณฑ์ฯ เพื่อลดอาการปวดกล้ามเนื้อ รวมถึงการศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้ต่อผลิตภัณฑ์ฯ งานวิจัยชิ้นนี้เป็นการรายงานผลในส่วนที่สอง ซึ่งก็คือการ รายงานผลการทดสอบประสิทธิผลของผลิตภัณฑ์ โดยได้ทำการวิจัยผ่านสองงานวิจัยคือ ผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยที่สกัดจากสมุนไพรในลูกประคบต่อการบรรเทาอาการปวดกล้ามเนื้อ(2552) ของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ศรินรัตน์ พิระรัมย์ นักศึกษาเภสัชศาสตร์ สุราทิพย์ พญาแฉม และ นักศึกษาเภสัชศาสตร์ เสริมวิศิษฐ์ รมเย็น และ งานวิจัย การประเมินความพึงพอใจและอาการข้างเคียงจากการใช้ผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยที่สกัดจากสมุนไพรในลูกประคบและการใช้บริการการแพทย์แผนไทยของผู้ป่วยที่มีอาการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ (2552) ของ นักศึกษาเภสัชศาสตร์ มนฤดี บุญแก้ว นักศึกษาเภสัชศาสตร์ วรพรรณ เลาหวัฒน์ นักศึกษาเภสัชศาสตร์ วรลักษณ์ พุ่มยี่สุ่น

ผลการศึกษาในรายงานวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งจากงานวิจัยทั้งสองฉบับดังกล่าว ซึ่งทีมผู้วิจัยหวังว่าผลการศึกษาที่ได้จะเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยที่สกัดจากสมุนไพรในลูกประคบซึ่งเป็นการพัฒนารูปแบบความรู้ที่เน้นการพึ่งพาภูมิปัญญาท้องถิ่น ต่อไป

คณะผู้วิจัย