

## บทที่ 1

### บทนำและวัตถุประสงค์

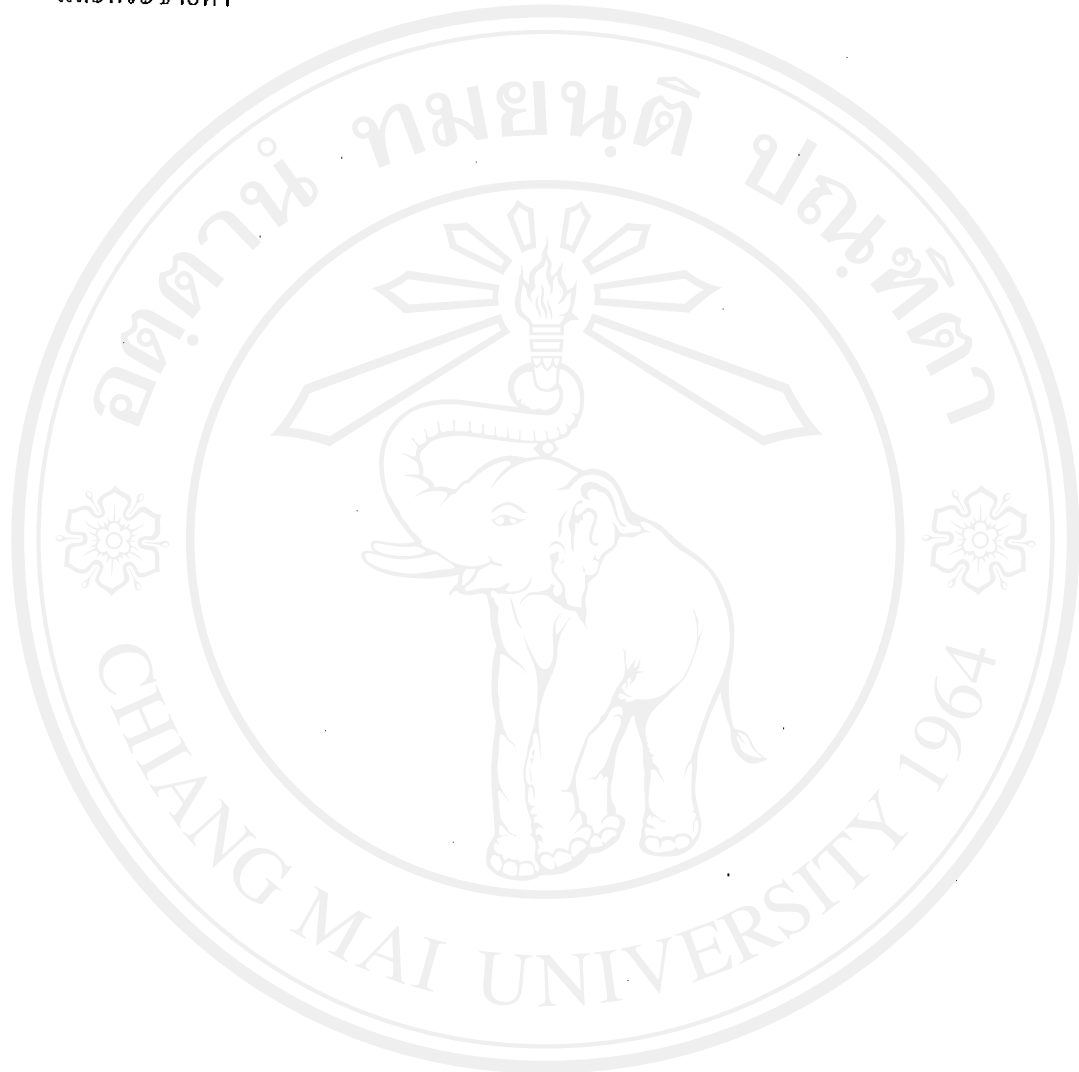
#### บทนำ

ปัจจุบันประชาชนได้หันมานิยมสมุนไพรมากขึ้นอย่างเห็นได้ชัด มีการนำ สมุนไพรหลากหลายชนิดที่พบได้ในตำรับยาแผนโบราณหรือตามคำบอกเล่าของชาวบ้าน ไปทำการศึกษาวิจัยเพื่อที่จะยืนยันถึงสรรพคุณที่เทียบเท่ากับยาแผนปัจจุบัน ว่านชักมดลูกและกระชายดำก็จัดได้ว่าเป็นสมุนไพรชนิดหนึ่งที่ประชาชนให้ความสนใจเป็นอย่างมากในขณะนี้ โดยทั้งว่านชักมดลูกและกระชายดำได้ถูกนำมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ในการบริโภคคนานาชนิด ทั้งน้ำสมุนไพร ไวน์สมุนไพรอัดเม็ด สมุนไพรแปรรูปบรรจุแคปซูล ชาชงสมุนไพร สมุนไพรดองเหล้า ผลิตภัณฑ์เหล่านี้มีวางขายกันอย่างแพร่หลายในท้องตลาด จากหลาย ๆ บริษัทฯและกลุ่มของชาวบ้านต่าง ๆ ได้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของว่านชักมดลูกและกระชายดำ โดยระบุว่ามีส่วนผสมทางเพศต่าง ๆ โดยว่านชักมดลูกมีสรรพคุณชักมดลูกให้เข้าอู่ แก้มดลูกพิการ แก้วปวดมดลูก แก้วประจำเดือนมาไม่ปกติ ขับน้ำคาวปลา แก้วธาตุพิการอาหารไม่ย่อย แก้วริดสีดวงทวาร แก้วไส้เลื่อน ปรงยาแก้วโรคกระเพาะอาหาร ลำไส้ แก้วโรคมะเร็ง และฝีกายในต่าง ๆ (วุฒิ, 2540) และกระชายดำมีสรรพคุณเป็นยาอายุวัฒนะ บำรุงกำลัง เป็นยาเจริญอาหาร และบำรุงธาตุ แก้วอาการวิงเวียน แน่นหน้าอก แก้วแผลในปาก แก้วกลากเกลื้อน ขับปัสสาวะ แก้วบิดมูกเลือด แก้วปวดมวนในท้อง แก้วท้องเดินสตรีประจำเดือนมาไม่ปกติ และแก้วข้างตานขโมยในเด็ก (จรัส และมนตรี, 2545) ผลิตภัณฑ์บำรุงโลหิตของสตรีหลายชนิดได้มีว่านชักมดลูกและกระชายดำเป็นส่วนประกอบหลัก โดยระบุสรรพคุณว่าสามารถบำรุงผิวพรรณให้เปล่งปลั่งและบำรุงทรงวงอกได้ ดังนั้นหากปล่อยให้มีการนำว่านชักมดลูกและกระชายดำมาส่งเสริมการบริโภคโดยขาดข้อมูลทางวิทยาศาสตร์สนับสนุนเพียงพอ อาจก่อให้เกิดผลที่เป็นอันตรายตามมาได้ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของสมุนไพรไทยอีกด้วย ซึ่งในทางตรงกันข้ามหากทำการวิจัยแล้วพบว่ามีส่วนผสมตามที่กล่าวอ้างกันจริง ว่านชักมดลูกและกระชายดำก็จัดว่าเป็นสมุนไพรไทยที่มีคุณประโยชน์ ซึ่งสามารถนำไปพัฒนาต่อเพื่อเป็นประโยชน์ทางการแพทย์และเกษตรต่อไปได้อีกด้วย การวิจัยครั้งนี้จึงได้ทดสอบผลของสารสกัดจากว่านชักมดลูกและกระชายดำที่มีผลต่ออวัยวะสืบพันธุ์และต่อมไขมันของหนูขาวเพศเมีย เพื่อจะได้นำผลที่ได้จากการวิจัยมาเป็นข้อมูลในการประเมินฤทธิ์ยาสมุนไพรทั้ง 2 ชนิดต่อไป

All rights reserved

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาถึงผลของสารสกัดของว่านชักมดลูกและกระชายดำต่อรังไข่ มดลูกและต่อมน้ำนม
2. เพื่อศึกษาผลทางเนื้อเยื่อวิทยาของต่อมน้ำนมของหนูที่ได้รับสารสกัดของว่านชักมดลูกและกระชายดำ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved