

การศึกษาความปลอดภัยของเจลสารสกัดพื้งกาสาในอาสาสมัครปกติ (Safety study of *Ardisia elliptica* gel in healthy volunteer)

พิลาศลักษณ์ อัครชลาณนท์^๑ นลินภัทร์ ศักดิ์ติยสุนทร^๑ กัลยา อนุลักขณาปกรณ^๑ ดวงเพ็ญ ปัทมดิลก^๑
พรศรี ประเสริฐวารี^๑ มาสเกียรติ บุญฤทธิ์^๑ ประยูร เอื้อไพบูลย์^๑

^๑สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

^๒สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

^๓คลินิกผิวหนังกรุงเทพ

จากการทดลองในอาสาสมัครสุขภาพดีจำนวน ๑๐๑ คน เพื่อศึกษาความปลอดภัยของ
ผลิตภัณฑ์เจลสารสกัดพื้งกาสา (*Ardisia elliptica* Thunb.) โดยวัดอาการระคายเคืองด้วยเครื่องวัด
ตรวจสอบความแดง (Mexameter[®]) และการให้คะแนนความแดง(Clinical sign)โดยผู้เชี่ยวชาญด้าน
ผิวหนัง พบว่าผลิตภัณฑ์เจลสารสกัดพื้งกาสาที่ความเข้มข้นร้อยละ ๕ ไม่ทำให้เกิดการตอบสนองที่
ให้ผลบวกของการแพ้โดยรวมในอาสาสมัคร เจลสารสกัดพื้งกาสาจึงจัดอยู่ในผลิตภัณฑ์ประเภท
Hypoallergenic ซึ่งมีความปลอดภัยที่จะนำไปศึกษาทางคลินิกในระยะต่อไป