

พืชป่าที่มีศักยภาพให้น้ำมันหอมระเหยในกลุ่มป่าภูเขียว - น้ำหนาว

Aromatical Potential Plants in Phu Khiao–Nam Nao Forest Complex

พงษ์ศักดิ์ พลเสนา^๑, จิณนา เผือกนาง^๒, สมภาพ รัตนประชา^๓, ธีญญรัตน์ จิตรโคตร^๒ และอรกานต์ เกสรบัว^๒

^๑ส่วนส่งเสริมและเผยแพร่ สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า

^๒ส่วนความหลากหลายทางชีวภาพสำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช

^๓กรมป่าไม้

Abstract

The survey of Aromatical Potential Plants in Phu Khiao–Nam Nao Forest Complex was conducted from January ๒๐๑๔ to May ๒๐๑๕. Field surveys and specimen collections were made at four protected areas, namely Nam Nao National Park, Phu Pha Man National Park, Phu Khiao Wildlife Sanctuary and Phu Luang Wildlife Sanctuary. The preliminary study showed that ๒๑๒ species belonging to ๑๓๕ genera and ๔๕ families were recorded. Three main families are Zingiberaceae (๒๑ species), Annonaceae (๒๐ species) and Rutaceae (๑๗ species). The checklist of Aromatical Potential Plants in Phu Khiao–Nam Nao Forest Complex is provided.

Keyword: Wild Plant, Knowledge, Aromatic Plant, Phu Khiao–Nam Nao Forest Complex

บทคัดย่อ

ได้สำรวจพืชป่าที่มีศักยภาพให้น้ำมันหอมระเหยในกลุ่มป่าภูเขียว - น้ำหนาว ในบริเวณอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๕๗ ถึง เดือนพฤษภาคม ๒๕๕๘ การสำรวจเบื้องต้นพบพืชป่าที่มีศักยภาพให้น้ำมันหอมระเหย รวมทั้งสิ้น ๒๑๒ ชนิด ๑๓๖ สกุล ๔๕ วงศ์ วงศ์ที่พบมาก ๓ อันดับแรก ได้แก่ วงศ์ขิงข่า (Zingiberaceae) จำนวน ๒๑ ชนิด วงศ์กระดังงา (Annonaceae) จำนวน ๒๐ ชนิด และวงศ์ส้ม (Rutaceae) จำนวน ๑๗ ชนิด ตามลำดับ และได้ทำบัญชีรายชื่อพืชป่าที่มีศักยภาพให้น้ำมันหอมระเหยในกลุ่มป่าภูเขียว - น้ำหนาวด้วย

คำสำคัญ: พืชป่า องค์ความรู้ น้ำมันหอมระเหย กลุ่มป่าภูเขียว-น้ำหนาว