

จากการศึกษาพันธุ์ไม้หอมในประเทศไทย พบว่ามีพันธุ์ไม้หอมเป็นจำนวนมาก ส่วนใหญ่เป็นพันธุ์ไม้ที่นำมาจากป่า ทั้งที่เป็นพันธุ์ที่มีถิ่นเดิมในประเทศไทยและนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อปลูกประดับ ในการศึกษานี้ได้รวบรวมพันธุ์ไม้ที่แปลงปลูกภาควิชาพืชสวน ซึ่งมีต้นพันธุ์ไม้หอมที่สามารถเจริญเติบโตอยู่ได้ 160 ชนิด โดยเป็นชนิดที่ได้ความหอมจากดอก 130 ชนิด ใบหอม 11 ชนิด ผลหอม 5 ชนิด ขางหอม 1 ชนิด เปลือกและเนื้อไม้หอม 6 ชนิด และรากเหง้าหอม 7 ชนิด บางชนิดหอมทั้งดอกและใบ บางชนิดหอมทั้งใบและรากเหง้า และพบว่าไม้หอมบางชนิดมีสรรพคุณทางยาสมุนไพร บางชนิดใช้สกัดทำน้ำมันหอมระเหย (Volatile oil) และหลายชนิดใช้เป็นอาหารได้

ในการเจริญเติบโตพบว่าไม้หอมส่วนใหญ่ไม่ชอบแสงแดดจัดโดยตรง มักจะเกิดอาการขอบและปลายใบไหม้ เจริญเติบโตในสภาพดินทั่วไป ความชื้นสูง ศัตรูที่สำคัญคือ หนอนเจาะกิ่งและลำต้น ทำให้ปลายกิ่ง, ยอด เหง้าตาย

The result of study on collection of aromatic plant in Thailand in term the name and botanical characteristics. aromatic plants were collected and 160 species were planted a number if specy were collected as following 130 aromatic flower, 11 aromatic leaf, 5 aromatic fruits, 1 aromatic latex, 6 aromatic woody plant and 7 aromatic roots. some species have both leaf and flower aromatic and showed as the meccicinal plant, use of food and volatile oil. Almost of aromatic plants flavor to shade condition and this collection some important stem borrhers were found.