

ศึกษาลักษณะประจำพันธุ์เอื้องชะห่อมที่เหมาะสมต่อการผลิตดอกเพื่อสกัด
กลิ่นหอมและไม้กระถางเชิงพาณิชย์

Study on Varietal Characteristics of *Dendrobium scabrilingue* Lindl.
for Fragrance Industry And Pot Plant Production

เบญจวรรณ สมบูรณ์¹ สมคิด ดีจริง²

นงลักษณ์ ชูพันธ์³ บุญตัน สุเทพ⁴

BENCHAWAN SOMBOON SOMKID DEEJING

NONGLUK CHUPUN BOONTUN SUTEP

¹ สาขาพืชสวนประดับ ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

² ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

³ โครงการคืนชีวิตกล้วยไม้ไทยสู่ไพรพฤกษ์ฯ คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

⁴ ศูนย์กล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

บทคัดย่อ

การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของเอื้องชะห่อมที่เหมาะสมต่อการผลิตดอกเพื่อสกัดกลิ่นหอมและไม้กระถางเชิงพาณิชย์ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของกล้วยไม้เอื้องชะห่อมที่เหมาะสมต่อการผลิตดอกเพื่อสกัดกลิ่นหอมและผลิตเป็นไม้กระถางเชิงพาณิชย์นำผลการศึกษาไปเผยแพร่แก่เกษตรกร และผู้สนใจปลูกเลี้ยงเอื้องชะห่อม มีผลการศึกษาดังนี้

เอื้องชะห่อมกลีบปากสีเหลืองและกลีบปากสีส้มมีความเหมาะสมต่อการผลิตดอกเพื่อสกัดกลิ่นหอมและผลิตเป็นไม้กระถาง จากการส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกเลี้ยง พบว่า

เชื้องแะหอมมีเปอร์เซ็นต์ การรอดตาย ร้อยละ 75 ซึ่งสามารถสร้างเครือข่ายผู้ปลูกเลี้ยงเพื่อ
ผลิตดอกส่งให้มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อสกัดเป็นน้ำหอมต่อไป

Abstract

The objective of this study was to investigate the varietal characteristics of *Dendrobium scabrilingue* Lindl. in order to use in fragrance industry and pot plant production. The information from this study will be then transferred to orchid growers.

This study found that good characteristic of *Dendrobium scabrilingue* Lindl. for use in fragrance industry and pot plant production was had yellow or orange lip. For extension to orchid growers found that seedling can survive 75% and can produce flower sent to Maejo University laboratory to use in fragrance industry.