

บทที่ 1

บทนำ

ปัจจุบันผู้คนส่วนใหญ่ให้ความสนใจเกี่ยวกับไม้ดอกไม้ประดับมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ไม้ดอกไม้ประดับที่สามารถนำไปใช้ประดับและตกแต่งได้ทั้งภายนอกและภายในอาคารสถานที่ ไม้ประดับในอาคารซึ่งเป็นไม้ที่เติบโตได้ในสภาพความเข้มของแสงต่ำเริ่มได้รับความนิยมเพิ่มมากขึ้นไม่น้อยไปกว่าไม้ประดับกลางแจ้ง ไม้ประดับกลุ่มนี้แต่เดิมมักจะเป็นไม้ใบเสียดเป็นส่วนใหญ่ แต่ปัจจุบันไม้ประดับที่เป็นไม้ดอกกระถางเริ่มมีบทบาททางด้านนี้มากขึ้น โดยทำการปลูกเลี้ยงกลางแจ้งหรือในสภาพที่เหมาะสมจนถึงระยะมีดอกแล้วจึงนำกระถางเข้าไปประดับในอาคาร เช่น เบญจมาศ บีโกเนีย หน้าวัว และกล้วยไม้ เป็นต้น

ว่านแสงอาทิตย์เป็นไม้ประดับให้ดอกซึ่งได้รับความนิยมมานานในประเทศไทยในลักษณะของไม้ประดับแปลงหรือไม้กระถาง (จรินทร์, 2515) เป็นไม้ประดับที่น่าจะใช้เป็นไม้ประดับให้ดอกที่ใช้ประดับในอาคารได้ ดังที่ในต่างประเทศในเขตอบอุ่นได้เริ่มใช้ประโยชน์ว่านแสงอาทิตย์ในลักษณะนี้แล้ว โดยนำกระถางที่กำลังมีดอกไปวางไว้ในห้องที่มีแสงสว่างตามธรรมชาติ หรือใกล้หน้าต่าง หลังจากดอกเริ่มโรยแล้วจึงย้ายไปไว้กลางแจ้ง (Krempin, 1990)

จากแนวโน้มที่กล่าวมาแล้วข้างต้น จะเห็นว่าว่านแสงอาทิตย์น่าจะได้รับการพัฒนาให้เป็นไม้ประดับให้ดอกที่ใช้ประดับภายในอาคารเป็นการค้าได้ในอนาคต อนึ่งว่านแสงอาทิตย์เป็นไม้ดอกประเภทหัวที่เมื่อปลูกหัวแล้วจะออกดอกก่อนใบ ช่อดอกมีขนาดใหญ่ มีดอกย่อยสีแดงสด เจริญออกมาจากใจกลางช่อ ได้ช่อดอกที่มีลักษณะกลม และมีอายุการใช้งานยาวนาน เมื่อดอกใกล้จะโรยจึงมีการเจริญเติบโตของใบตามมา ใบมีสีเขียวสดเป็นมัน ดังนั้นหลังจากดอกโรยแล้วจึงสามารถจะใช้เป็นไม้ใบประดับอาคารต่อไปได้ โดยมีการนำดินออกไปรับแสงบ้างเป็นบางช่วงของการเจริญเติบโต

อย่างไรก็ตาม ว่านแสงอาทิตย์ยังคงเป็นไม้ดอกประเภทหัวที่ยังมีการศึกษาทางด้านสรีรวิทยาการเจริญเติบโตน้อย ทั้ง ๆ ที่เป็นไม้ดอกเขตร้อนที่มีศักยภาพในการเป็นไม้ดอกที่สามารถใช้ประโยชน์ได้หลายลักษณะ การศึกษารุ่นนี้เป็นการศึกษาการเจริญเติบโตของว่านแสงอาทิตย์ เพื่อประโยชน์ในการใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานเพื่อการประยุกต์ใช้กับงานศึกษาวิจัยในแง่ของการผลิตดอก การผลิตหัวพันธุ์ และการเก็บรักษาหัวพันธุ์เพื่อการผลิตดอกและต้นนอกฤดู โดยให้มีผลกระทบต่อารออกดอกตลอดจนการเจริญเติบโตของต้นให้น้อยที่สุด