

## บทที่ 1

### บทนำ

ไม้ดอกหลายชนิดเป็นที่นิยมของคนทั่วโลก ในการนำมาใช้ประดับตกแต่งอาคารสถานที่ อาจอยู่ในรูปแบบของไม้ดอก ไม้กระถาง ไม้ปลูกประดับแปลงได้แก่ กุหลาบ เบญจมาศ คาร์เนชั่น ลิลลี่ เยอบีร่า ทิวลิป แกลดิโอลัส และไม้ดอกเหล่านี้เป็นไม้ดอกที่มีการนำเข้ามาในประเทศไทย ไม่ได้มีการปรับปรุงพันธุ์ในประเทศ

ไม้ดอกประเภทหัว เป็นไม้ดอกที่ได้รับความสนใจจากผู้ปลูกไม้ดอกเป็นอย่างมาก เนื่องจากมีความเหมาะสมในการผลิตเป็นไม้กระถางและไม้ตัดดอกได้ดีในปี 2538 ประเทศไทย โดยกรมส่งเสริมการเกษตรได้นำหัวพันธุ์ฟรีเซียจากประเทศเนเธอร์แลนด์มาปลูกทดสอบที่ศูนย์ส่งเสริมการเกษตรที่สูง ดอยผาห่ม อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย และในเวลาต่อมาในปี พ.ศ. 2542 มูลนิธิโครงการหลวงได้ตั้งพันธุ์ฟรีเซียเข้ามาทดลองปลูกที่สถานีวิจัยโครงการหลวงอินทนนท์ (ขุนกลาง) อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่าสามารถเจริญเติบโตได้ดีและสามารถให้ดอกได้ ผลผลิตที่นำออกจำหน่ายเป็นที่ต้องการของผู้บริโภค ฟรีเซียที่มีจำหน่ายอยู่ในตลาดนั้นได้มีการนำเข้ามาจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่(โสระยาและคณะ, 2545) นอกจากนั้นการทดลองปลูกฟรีเซีย พบว่าฟรีเซียที่ได้จากเมล็ดสามารถปลูกและให้ดอกได้ภายในฤดูกาลเดียว จึงเป็นที่น่าสนใจในการทดลองผลิตพันธุ์โดยการผสมพันธุ์ไว้ใช้เองภายในประเทศ การศึกษาโครโมโซมและการงอกของละอองเรณูนับว่าเป็นการศึกษาพื้นฐาน ที่มีประโยชน์ต่องานทางด้านปรับปรุงพันธุ์อย่างมาก จึงได้มีการศึกษาโครโมโซมและการงอกละอองเรณู เพื่อใช้ร่วมในงานผสมพันธุ์เพื่อการปรับปรุงพันธุ์ฟรีเซีย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved