

## บทที่ 1

### บทนำ

กุหลาบเป็นไม้ดอกที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจเป็นพันธุ์ไม้ที่ได้รับความนิยมชื่นชอบจากคนทุกยุคทุกสมัยเพราะดอกมีกลิ่นหอม รูปทรงสวยงาม และสีหลากหลาย ในประเทศไทยได้มีการปลูกกุหลาบตั้งแต่สมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 5 เพียงไม่กี่พันธุ์มีการตั้งชื่อเป็นภาษาไทยเช่น พันธุ์จุฬาลงกรณ์ พันธุ์เหลืองเรณู และพันธุ์เหลืองเชียงใหม่ ปัจจุบันพันธุ์เหล่านี้หาได้ยากมากเนื่องจากมีพันธุ์ลูกผสมใหม่ๆที่มีความสวยงามกว่าเข้ามาแทนที่จึงทำให้สายพันธุ์เก่าเสื่อมความนิยมลง (อดิศร, 2540) การพัฒนาการปลูกกุหลาบในประเทศไทยยังมีการพัฒนาพันธุ์น้อยมาก การพัฒนาวิธีการปลูกก็ยังมีน้อย พันธุ์กุหลาบที่มีอยู่ขณะนี้ยังมีพันธุ์ที่เหมาะสมสำหรับปลูกในภูมิอากาศค่อนข้างร้อนอย่างประเทศไทยไม่มาก ดังนั้นการใช้ประโยชน์ของกุหลาบในรูปไม้ตัดดอกที่ปลูกเป็นการค้าเพื่อให้ผลผลิตมีคุณภาพดีขึ้นต้องปรับปรุงวิธีการปลูกและพัฒนาพันธุ์ใหม่ๆขึ้นมาตามความนิยมและทันสมัยอยู่เสมอ

ดังนั้นผู้ทำการวิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาการปรับปรุงพันธุ์กุหลาบ โดยวิธีผสมข้ามพันธุ์และกระตุ้นให้เกิดการกลายพันธุ์เพื่อการคัดเลือกพันธุ์ที่จะเกิดขึ้นใหม่โดยมีลักษณะที่เหมาะสมตามต้องการ เช่น แข็งแรง เจริญเติบโตดี ออกดอกสม่ำเสมอ ทนโรคและแมลงพอสมควร สีสวยสะอาด และหาวิธีการปลูกที่เหมาะสมเพื่อเป็นแนวทางที่จะเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของกุหลาบต่อไป