

บทที่ 5

บทสรุปผลการศึกษา

จากการศึกษาอนุกรมวิธานพืชสกุลครามในประเทศไทย ได้สร้างรูปวิธานโดยใช้ลักษณะ
สัณฐานวิทยาในการจำแนกชนิดของพืช จำนวน 34 ชนิด 1 ชนิดย่อย และ 3 พันธุ์ ในจำนวนนี้มีพืช
ที่พบครั้งแรกของประเทศไทย จำนวน 2 ชนิด เป็นพืชถิ่นเดียวของประเทศไทย จำนวน 4 ชนิด ไม่
สามารถระบุชนิดได้ จำนวน 3 ชนิด ลักษณะสัณฐานวิทยาที่สำคัญในการนำมาจำแนกชนิด ได้แก่
ลักษณะขน ใบ ช่อดอก กลีบเลี้ยง กลีบดอก เกสรเพศผู้ เกสรเพศเมีย และฝัก ในการศึกษาลักษณะ
เรณูวิทยาของพืชสกุลคราม จำนวน 10 ชนิด พบว่าเรณูมีขนาดใกล้เคียงกัน โดยมีลักษณะร่วมกันคือ
เป็นเรณูเม็ดเดี่ยว สมมาตรแบบรัศมี มีขั้วแบบ isopolar เป็นเรณูขนาดเล็กและขนาดกลาง มีช่องเปิด
แบบ tricolporate ลักษณะดังกล่าวไม่สามารถนำมาจำแนกชนิดได้ แต่สามารถเป็นข้อมูลเพิ่มเติมใน
การศึกษาพืชสกุลคราม ส่วนความยาวของแกนตามแนวขั้ว ความยาวของแกนตามแนวเส้นศูนย์
สูตร และ ความยาวของร่อง และความกว้างของช่องเปิด ไม่สามารถนำข้อมูลมาใช้ร่วมกับสัณฐาน
วิทยาเพื่อให้การจำแนกได้อย่างชัดเจนเช่นกัน ส่วนรูปร่างเรณูและลวดลายผนังชั้นนอกสามารถ
จำแนกพืชสกุลครามได้ในระดับหนึ่งเท่านั้น การศึกษากายวิภาคศาสตร์ของผิวใบของพืชสกุลคราม
จำนวน 8 ชนิด พบว่า ลักษณะของไทรโคมสามารถนำข้อมูลมาใช้ร่วมกับสัณฐานวิทยาเพื่อให้การ
จำแนกมีความชัดเจนมากขึ้น ชนิดของปากใบและรูปร่างของช่องเอริโอท และ ปลายเส้นใบย่อยใน
ช่องเอริโอท ไม่สามารถนำมาจำแนกชนิดได้ชัดเจน

ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาครั้งนี้ พบพืชที่ไม่สามารถระบุชนิดได้ 3 ชนิด ได้แก่ *I. sp.1*, *I. sp. 2* และ *I. sp. 3*
คาดว่าสองชนิดแรกเป็นพืชชนิดใหม่ เพราะจากการตรวจสอบตัวอย่างต้นแบบของพืชสกุลครามใน
เขตภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และบริเวณใกล้เคียงไม่พบพืชชนิดนี้เลย ส่วนชนิดที่สามเป็นพืช
นำเข้า และมีลักษณะคล้ายกับ *I. emaginelloides* J.B. Gillett