

### บทคัดย่อ

การรวบรวมพันธุ์พืชสกุลกระเจียว จำนวน 9 ชนิด จากถิ่นเดิมคือจากจังหวัด นครราชสีมา 2 ชนิด ได้แก่ กระเจียวทำอ่าง (*Curcuma sessilis* Gage) และกระเจียวสูงเนิน (*Curcuma* sp.) จากจังหวัดชัยภูมิ 4 ชนิด ได้แก่ กระเจียวบัวชัยภูมิ (*C. alismatifolia* Gagnep.) ขมิ้นชัน (*C. domestica* Valetton) บัวชัน (*Curcuma* sp.) และเทพรำลึก (*C. parviflora* Wall.) จากจังหวัด แม่ฮ่องสอน 3 ชนิด ได้แก่ กระเจียวส้ม (*C. roscoeana* Wall.) กระเจียวแดง (*Curcuma* sp.) และ ขมิ้นอ้อย (*C. zedoaria* Roscoe) และซื้อจากตลาดนัดสวนจตุจักร 1 ชนิด คือ บัวโกเมน (*Curcuma* sp.) พบว่าพืชสกุลกระเจียวทั้ง 10 ชนิดนี้มีความแตกต่างกันในขนาดและรูปร่างลักษณะของดอก ลำต้น และหัว

การรวบรวมพืชสกุลหงส์เหิน 6 ชนิดจากสวนของเอกชนสามารถให้ชื่อวิทยาศาสตร์ได้ ดังนี้คือ *Globba villosula* Gagnep., *G. aff. obscura* K.Lar., *G. rosea* Gagnep., *G. candida* Gagnep., *G. schomburgkii* Hk.F. และ *G. aff. siamensis* (Hemsl.) Hemsl. โดยที่พืชสกุลหงส์เหินทั้ง 6 ชนิดนี้มีความแตกต่างกันใน ขนาด สี ของใบ สีใบประดับ และ rhizome

สำหรับการรวบรวมพืชในสกุลบีโกเนีย สามารถรวบรวมได้ 6 ชนิด จากทั้งจังหวัด เชียงใหม่ และแม่ฮ่องสอน ซึ่งมีความสวยงาม และสามารถที่จะใช้พัฒนาพันธุ์ต่อไปในอนาคตได้

## Abstract

The collection of plants in Genus *Curcuma* was conducted. Nine of them were collected from their native habitat consisting of 2 species from Nakorn Rajchasi Province, i.e., *C. sessilis* Gage (Gra-Jiew-Tha-Ang) and *Curcuma* sp. (Gra-Jiew-Soong-Nern). Four species were from Chaiyapoom Province, i.e., *C. alismatifolia* Gagnep (Gra-Jiew-Bua-Chaiyapoom), *C. domestica* Valetton (Ka-Min-Chun), *Curcuma* sp. (Bua-Chan) and *C. parviflora* Wall (Thep-Rum-Luk). Three species were collected from Mae Hongson Province, i.e., *C. roscoeana* Wall (Gra-Jiew-Som), *Curcuma* sp. (Gra-Jiew-Daeng) and *C. zedoaria* Roscoe (Ka-Min-Oi). One species was also bought from Chatuchak Market i.e. *Curcuma* sp. (Bua-Ko-Men). It was found that all the 10 *Curcuma* species were different in size, flower shape and tubers.

Six *Globba* species collected from the private nursery were identified to be as *Globba villosula* Gagnep., *G. aff. obscura* K.Lar., *G. rosea* Gagnep., *G. candida* Gagnep., *G. schomburgkii* Hk.F. and *G. aff. siamensis* (Hemsl.) Hemsl. All of them were different in size, leaf colour, bract colour and rhizome.

Six *Begonia* species were also collected from their native habitat in Chiang Mai and Mae Hongson. All of them had great potential for the future development.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved