



ภาพผนวกที่ 1 สภาพแหล่งอาศัยของกล้วยไม้สกุลลิ้นมังกรบริเวณน้ำตกตาตาคม



ภาพผนวกที่ 2 สภาพแหล่งอาศัยของกล้วยไม้สกุลลิ้นมังกรบริเวณน้ำตกตาตโปธิ์



ภาพผนวกที่ 3 สภาพแหล่งอาศัยของกล้วยไม้สกุลลิ้นมังกรบริเวณทางเดินศึกษาธรรมชาติ



ภาพผนวกที่ 4 ลักษณะหัว และต้นของกล้วยไม้สกุลลิ้นมังกร



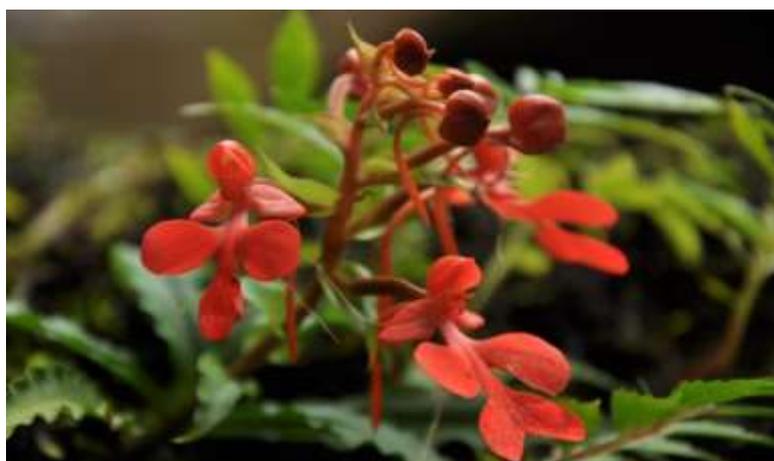
ภาพผนวกที่ 5 ลักษณะและส่วนประกอบของดอกกล้วยไม้สกุลลิ้นมังกร



ภาพผนวกที่ 6 *Habenaria rhodocheila* Hance ดอกสีเขียวกีบปากสีชมพู



ภาพผนวกที่ 7 *Habenaria rhodocheila* Hance ดอกสีเขียวกลีบปากสีแดง



ภาพผนวกที่ 8 *Habenaria rhodocheila* Hance ดอกสีแดง



ภาพผนวกที่ 9 *Habenaria rhodocheila* Hance ดอกสีเหลือง



ภาพผนวกที่ 10 *Habenaria rostelifera* Rchb. f.



ภาพผนวกที่ 11 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การขยายพันธุ์กล้วยไม้



ภาพผนวกที่ 12 ผู้เข้ารับการฝึกอบรม



1. วัสดุที่ใช้ในการเตรียมอาหารเพาะเมล็ด



2. การเตรียมอาหาร



3. อาหารที่เตรียมแล้วนำไปนึ่งฆ่าเชื้อพร้อมอุปกรณ์ต่างๆ 4. หม้อนึ่งอัดความดันไอที่ใช้ฆ่าเชื้อโรค



5. ล้างฝักกล้วยไม้ให้สะอาดด้วยสบู์เหลวฆ่าเชื้อ



6. นำฝักกล้วยไม้และอุปกรณ์ต่างๆ เข้าตู้ถ่ายเนื้อเยื่อ

ภาพผนวกที่ 13 ขั้นตอนการเตรียมการเพาะเมล็ดกล้วยไม้ในห้องปฏิบัติการ



1. เตรียมฝักกล้วยไม้ที่จะเพาะ



2. คีบฝักจุ่มแอลกอฮอล์แล้วเผาไฟเพื่อฆ่าเชื้อโรค



3. ใช้มีดผ่าตัดผ่าฝักเขี่ยเมล็ดลงในขวดไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์



4. ใช้หลอดดูดคนให้เมล็ดกระจายสม่ำเสมอ



5. ใช้หลอดดูด ดูดเมล็ดในขวดที่เตรียมไว้พ่นลงในขวดอาหาร



6. ขวดที่เพาะแล้วไปวางไว้ในที่มีด อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส รอการงอกต่อไป

ภาพผนวกที่ 14 ขั้นตอนการเพาะเมล็ดกล้วยไม้สกุลลิ้นมังกรในห้องปฏิบัติการ



1. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมการขยายพันธุ์กล้วยไม้ด้วยการเพาะเมล็ดในสภาพปลอดเชื้อ



2. เตรียมอาหารสังเคราะห์



3. เตรียมอาหารสังเคราะห์ สูตร Vacin & Went (1949) ดัดแปลงครึ่งสูตร



4. วิจัยการสาธิตวิธีการเพาะเมล็ดกล้วยไม้



5. ผู้เข้าอบรมฝึกปฏิบัติ



6. ผู้เข้าอบรมฝึกปฏิบัติ

ภาพผนวกที่ 15 กิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ