

บทสรุปการประดิษฐ์

- 5 เกษตรกรยังไม่มีอุปกรณ์ที่ใช้งานโดยตรงเพื่อเก็บละอองเกสรสละออกจากช่อดอกตัวผู้ เครื่องเก็บละอองเกสรดอกสละที่ได้ประดิษฐ์ขึ้นนี้จะช่วยเก็บรวบรวมละอองเกสรให้ได้จำนวนมากขึ้นและรวดเร็วขึ้น ตัวเครื่องออกแบบให้สามารถแยกละอองเกสรออกจากช่อดอกตัวผู้ โดยช่อดอกตัวผู้จะถูกเขย่าตามการ
- 10 สั่นสะเทือนของท่อสวมช่อดอกตัวผู้ ทำให้ละอองเกสรหลุดร่วงออกมาจนหมดช่อดอกตัวผู้ และหล่นลงมาตามความยาวของท่อตกลงสู่ภาชนะรองรับละอองเกสรที่ติดตั้งตรงส่วนล่างของท่อสวมช่อดอกตัวผู้ แรงสั่นสะเทือนเกิดจากมอเตอร์ลูกเบี้ยวจำนวน 2 ชั้นที่ถูกเชื่อมติดอยู่ตรงส่วนบนและตรงส่วนล่างของท่อสวมช่อดอกตัวผู้ โดยตำแหน่งของมอเตอร์ลูกเบี้ยวทั้งสองทำมุมกัน 90 องศาเพื่อให้เกิดแรงสั่นมากที่สุด มีถ่านไฟฉายเป็นแหล่งพลังงานไฟฟ้าให้แก่มอเตอร์ลูกเบี้ยว และมีสวิตช์แบบกดสำหรับใช้เปิด-ปิดเพื่อควบคุมการใช้งาน ในกรณีที่
- 10 เกษตรกรต้องการใช้เก็บละอองเกสรสละหรือระกำที่ต่างพันธุ์กัน หรือประยุกต์ใช้ในการเก็บรวบรวมละอองเกสรของพืชชนิดอื่น เกษตรกรก็สามารถถอดทำความสะอาดและปรับเปลี่ยนภาชนะรองรับละอองเกสรได้