



DOA
TOGETHER
Hearing for Changing, Acting for Moving forward

โรงอบแห้งกาแฟกะลา อะราบิกา



โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบหลังคาโค้งขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 6 เมตร ด้านบนบุด้วยแผ่นโพลีคาร์บอเนตแบบลูกฟูกใสหนา 6 มม. ด้านหน้าและด้านหลังใช้แผ่นโพลีคาร์บอเนตใสบุผนัง ในส่วนของด้านข้าง ใช้พลาสติกโรงเรือนใสหนา 150 ไมครอน ติดตั้งพัดลมระบายอากาศขนาด 30 วัตต์ 2 ตัว อัตราการไหลรวม 422 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง สิ่งงานระบบควบคุมอัตโนมัติด้วยสมองกลฝังตัว Arduino รุ่น Uno R3 ทำงานอัตโนมัติที่การตั้งค่าอุณหภูมิที่ไม่เกิน 45 องศาเซลเซียส และความชื้นสัมพัทธ์ 75 เปอร์เซ็นต์

สามารถอบแห้งกาแฟได้ครั้งละ 1.5 ตัน ใช้ระยะเวลา 7-10 วัน กะลากาแฟมีความชื้นเริ่มต้น 55%wb ได้เมล็ดกาแฟความชื้นสุดท้าย 12%wb กาแฟกะลาลังตากแห้งมีลักษณะทางกายภาพที่ดี ไม่แตกร้าวและบิดงอ เร็วกว่าการตากแบบวิธีเกษตรกร (พื้นลม) 3 เท่า

ติดต่อเรา



0-5311-4119



235 ม.3 ต.แม่เหียะ อ.เมือง
จ.เชียงใหม่

