

ตู้เพาะเห็ดอัตโนมัติ

Automatic Mushroom Cultivation Cabinet



โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2560

การเพาะเห็ดต้องใช้เวลาในการดูแลอย่างสม่ำเสมอ อุณหภูมิต้องอยู่ในช่วงที่เหมาะสม นอกจากนี้การเพาะในโรงเรือนขนาดใหญ่ หากติดเชื้อ อาจทำให้เกิดการแพร่กระจายจนเกิดความเสียหายทั้งหมด ตู้เพาะเห็ดขนาดเล็กสามารถช่วยแก้ปัญหาดังกล่าวได้

- ออกแบบวางก้อนเห็ดได้ 120 ก้อน แบบ U-Shape อัตราการเกิดของดอกเห็ดสูงถึง 100%
- มีระบบ Micro Controller ควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ในช่วง 27 - 32 องศาเซลเซียส และปล่อยน้ำลงมาในตู้ได้อย่างต่อเนื่อง
- โปรแกรมสามารถเลือกใช้กับเห็ด 5 ชนิด ได้แก่ เห็ดนางฟ้า เห็ดนางรม เห็ดตีนแรด เห็ดเป่าอ้อ และเห็ดหลินจือ
- สามารถผลิตเห็ดได้ประมาณ 36 กิโลกรัมต่อเดือน
- โครงสร้างเป็นอลูมิเนียม น้ำหนักเบา สามารถถอดประกอบได้เองเพียงคนเดียว
- ขนาด กว้าง 0.8 ยาว 0.8 สูง 1.5 เมตร น้ำหนัก 10 กิโลกรัม



หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธิบัวหลวง

เจ้าของผลงาน : นายพิทักษ์ สกิตวรธนะ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โทร. 089 738 6158

E-mail : pitak_st@hotmail.com

