

โครงการตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นการใช้ความร้อนจากแสงอาทิตย์มาอบผลผลิตทางการเกษตร โครงการประกอบด้วยตู้ที่สามารถเก็บความร้อนให้อยู่ภายในตู้ พร้อมติดตั้งเซนเซอร์วัดอุณหภูมิ และความชื้นภายในตู้อบ เมื่อความชื้นภายในตู้เกินค่าที่ตั้งไว้ ระบบจะควบคุมให้พัดลมดูดอากาศทำงานเพื่อช่วยลดความชื้นของผลผลิตทางการเกษตรลง และพัดลมจะหยุดทำงานเมื่อความชื้นลดลงถึงค่าที่ตั้งไว้ นอกจากนี้ยังสามารถแสดงค่า และตั้งค่าอุณหภูมิ และความชื้น ผ่านทางสมาร์ตโฟนได้ ในช่วงเวลาที่ไม่แดดยังสามารถอบผลผลิตทางการเกษตรได้โดยอาศัยความร้อนจากหลอดไฟที่ติดตั้งอยู่ภายในตู้ โดยเครื่องจะนำไปใช้งานที่ผู้ผลิตสินค้า OTOP กล้วยอบไส้มะขาม ชุมชนบ้านยาวี ตำบลวังชมพู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

Solar incubator project It is the use of solar heat to bake agricultural products. The project consists of cabinets that can keep heat inside the cabinet. With a temperature sensor installed And humidity inside the incubator When the humidity inside the cabinet exceeds the set value The system will control the exhaust fan to work to help reduce the humidity of the agricultural products. And the fan will stop working when the humidity drops to the set value. It can also display values. And set the temperature and humidity via smartphone When there is no sun, agricultural products can be dried by using the heat from the lamps built into the cabinet. The machine will be used at the manufacturer of OTOP products. Baked banana with tamarind filling. Baan Yawee Community, Wang Chompoo Subdistrict, Mueang District, Phetchabun Province

