บทคัดย่อดึงจากฐานข้อมูล จัดหน้าด้วยระบบอัตโนมัติ ไม่ใช่ต้นฉบับจากผู้เผยแพร่

ชื่อเรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพของปูนขาวจากเปลือกหอยแครงและเปลือกหอยตลับ

ผู้วิจัย เด็กหญิงฟิรดาวส์ สาเระ เด็กหญิงนิดาอ์ ดอเลาะ เด็กหญิงซัลวา สะมะแอ เด็กหญิงนูรูอัยนา บาโดง เด็กหญิงรอฮานี เจ๊ะมะ

ปีการศึกษา 2567

บทคัดย่อ

โครงงานนี้ได้ศึกษาประสิทธิภาพของปูนขาวจากเปลือกหอย โดยตัวอย่างที่ใช้ศึกษาคือ เปลือกหอยแครงและเปลือกหอยตลับ พบว่า ลักษณะทางกายภาพของเปลือกหอยที่ทำให้ได้เนื้อปูนขาวที่มีความละเอียดเนียน และเป็นสีขาว คือ เปลือกหอยแครง และที่สภาวะของเวลาการเผาที่เหมาะสมในการทำปูนขาว คือ ที่ระยะเวลาการเผา 3 ชั่วโมง และประสิทธิภาพในการนำปูนขาวที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ พบว่า ปูนขาวที่ผลิตขึ้นมาจากเปลือกหอยแครงสามารถนำไปใช้ในการกำจัดคราบสกปรก เพิ่มความสดของผักในการยืดอายุการเก็บรักษา และเพิ่มความคงรูปของผลไม้ไม่ให้เปื่อยยุ่ยได้ง่าย

คำสำคัญ เปลือกหอยแครง เปลือกหอยตลับ ปูนขาว แคลเซียมคาร์บอเนต

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : https://publish.vichakan.net/show/1339
วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 4 กรกฎาคม 2568
พิมพ์ : วันที่ 3 พฤษภาคม 2569 เวลา 17.01 น.