

ชื่อเรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพของปูนขาวจากเปลือกหอยแครงและเปลือกหอยตลับ

ผู้วิจัย เด็กหญิงพิรดาวส์ สาระ เด็กหญิงนิดาอ์ ดอเลาะ เด็กหญิงชัลลา สะมะแอ เด็กหญิงนุรุอัยนา บาโดง
เด็กหญิงรอฮานี เจะมะ

ปีการศึกษา 2567

บทคัดย่อ

โครงการนี้ได้ศึกษาประสิทธิภาพของปูนขาวจากเปลือกหอย โดยตัวอย่างที่ใช้ศึกษาคือ เปลือกหอยแครงและเปลือกหอยตลับ พบว่า ลักษณะทางกายภาพของเปลือกหอยที่ทำให้ได้เนื้อปูนขาวที่มีความละเอียดเนียน และเป็นสีขาว คือ เปลือกหอยแครง และที่สภาวะของเวลาการเผาที่เหมาะสมในการทำปูนขาว คือ ที่ระยะเวลาการเผา 3 ชั่วโมง และประสิทธิภาพในการนำปูนขาวที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ พบว่าปูนขาวที่ผลิตขึ้นมาจากเปลือกหอยแครงสามารถนำไปใช้ในการกำจัดคราบสกปรก เพิ่มความสดของผักในการยืดอายุการเก็บรักษา และเพิ่มความคงรูปของผลไม้ไม่ให้เปื่อยยุ่ยได้ง่าย

คำสำคัญ เปลือกหอยแครง เปลือกหอยตลับ ปูนขาว แคลเซียมคาร์บอเนต

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/1339>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 4 กรกฎาคม 2568

พิมพ์ : วันที่ 18 มิถุนายน 2569 เวลา 00.05 น.