

ชื่อเรื่อง การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการออกแบบ  
เครื่องอัดน้ำพริกก้อน

โดย นายชนาพัทธ์ วสุรวีโรจน์  
นายณรงค์เดช ประการแก้ว  
นายตั้งมั่น สุนทรชัย

บทคัดย่อ

โครงการ ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการออกแบบเครื่องอัดน้ำพริกก้อน จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการนำน้ำพริกมาแปรรูปเป็นน้ำพริกก้อนเพื่อที่จะทำให้น้ำพริกสามารถเก็บไว้ได้นาน ไม่เสียง่าย และมีความสะดวกสบายในการใช้ประกอบอาหารหรือจะรับประทานแต่น้ำพริกก็ได้ เนื่องจากน้ำพริกในปัจจุบันเป็นแบบเก็บใส่ไว้ในกระปุกจึงทำให้เมื่อเปิดกระปุกน้ำพริกแล้วจึงต้องรับประทานให้หมดและถ้าทานไม่หมดน้ำพริกที่เปิดแล้วจะเสียได้ง่าย ทางเราได้เล็งเห็นว่าน้ำพริกสามารถนำมาแปรรูปเป็นน้ำพริกอัดก้อนได้ การออกแบบเครื่องอัดน้ำพริกก้อนได้ทำการศึกษาหาข้อมูลและพบว่าเลือกอุปกรณ์ที่เหมาะสมและวิธีการออกแบบมาประกอบเครื่องอัดน้ำพริกก้อนให้มีศักยภาพ มาตรฐาน เพื่อให้สามารถประกอบเครื่องอัดน้ำพริกก้อนได้ตามวัตถุประสงค์ เช่น การไปสอบถามเกี่ยวกับการทำน้ำพริกก้อนวิธีการทำและขั้นตอนทำน้ำพริกก้อนเพื่อนำมาออกแบบเครื่องทำน้ำพริกก้อนให้ตรงความต้องการในการทำน้ำพริกก้อน

**Project Title: A Study on the Factors Affecting  
the Design of Bulk Chili Compressor**

By Mr. chanapat Wasuraweeroj  
Mr. Narongdet Prakankaew  
Mr. Thungmun suntornchai

**Abstract**

Project to study factors affecting the design of chili paste machine Prepared with the purpose of wanting to process chili paste into cubes in order to make the chili paste can be stored for a long time, not easily spoiled and convenient to use in cooking or can only eat chili paste. Since the chili paste at present is stored in a jar, so when the chili sauce jar is opened, it must be eaten quickly, and if the chili paste is not finished, it will be damaged easily. We have foreseen that chili paste can be processed into briquette paste. The design of the chili paste machine has been studied for information and found that the appropriate equipment and method of design for the chili paste machine have been designed to have standard potential in order to be able to assemble the chili paste machine according to the objectives such as asking about Making chili cubes, how to make and steps to make chili cubes in order to design the chili cubes machine to meet the needs of making chili cubes.