

การพัฒนาเครื่องสีข้าวโบราณสำหรับการขัดผิวเมล็ดกาแฟ

ผ.ศ. ดร.สถาพร ถาวรธิวาสัน

นายอิทธิรงค์ จงใจ

นางสาววิลาสินี ชูทอง

นายวิจิตร จารุโณปถัมภ์

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาภูมิปัญญาเครื่องสีข้าวโบราณ 2) เพื่อพัฒนาเครื่องสีข้าวสำหรับการขัดผิวเมล็ดกาแฟโดยเน้นการนำไปใช้ โดยวิธีเชิงคุณภาพและการทดลอง สัมภาษณ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นแบบเจาะจง 1 คน แนะนำโดยพัฒนาการอำเภอ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงเนื้อหาและผลทดลองเป็นค่าร้อยละ

ผลการศึกษาภูมิปัญญาเครื่องสีข้าวโบราณมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 37 เซนติเมตร บนฐาน 80 เซนติเมตร และสูง 68 เซนติเมตรจากฐาน ผลการพัฒนาสีข้าวสำหรับขัดผิวเมล็ดกาแฟ โดยดัดแปลงบ้นแกนสี ระดับ 1 เซนติเมตร สามารถสีเมล็ดกาแฟหลังเต่ากลิ่นหอมแยกเปลือกได้ร้อยละ 10 เปรียบเทียบกับสีข้าวที่ไม่ได้ปรับความลึกของบ้นแกนสี ได้กาแฟเมล็ดแตกปนกับเปลือก ร้อยละ 16.6

The Ancient Rice Mill Development for Coffee Seed Skin.

Assist. Dr. Staporn Tawonatiwas

Mr. Ittirong Jongjai

Miss.Wilasinee Chutong

Mr. Wijit Jarunopatum

Abstract

The purposes of this research were: a) to study the wisdom ancient rice mill. B) to develop the wisdom of rice mill for Coffee Seed Skin. By qualitative and experimental. The community wisdom sampling by district development office. Data collection was conducted by interview and develop the wisdom of rice mill for Coffee Seed Skin and analyze by content analysis and percentage.

The result revealed that – a) the wisdom ancient rice mill has diameter 37 centimeters on the base long 80 centimeters and high 68 centimeters. The result of deepness adapting mill can produce aromatic coffee seed with 10 percent skin and compared with the original produce broken coffee seed with 16.6 percent.

Keywords: development/ancient rice mill/coffee seed skin.