

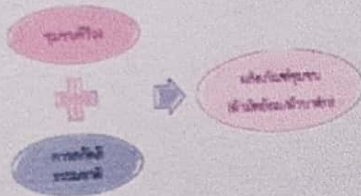
การสกัดสีจากพืชธรรมชาติ สู่ผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น

Natural color extraction to Kitchen products.

อรุณา รัชกาล^{1,2}, วันทนีย์ มณี^{1,2} และ นงเยาว์ เทพธา¹
ภาควิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
Corresponding author on.alongchong@gmail.com¹, wantanee@hotmail.com² and ele959421@yahoo.co.th¹

ชุมชนท้องถิ่นเป็นชุมชนที่มีวัฒนธรรมอันดีงามและวิถีชีวิตที่เรียบง่าย ซึ่งตรงกับวิถีชีวิตของประเทศไทย... การสกัดสีจากพืชธรรมชาติ... ผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น

บทนำ



วัตถุประสงค์ของการศึกษา
เพื่อศึกษาการสกัดสีจากพืชธรรมชาติ และการศึกษาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น

ขอบเขตการวิจัย
ศึกษาการสกัดสีจากพืชธรรมชาติ และการศึกษาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น

วิธีการศึกษา



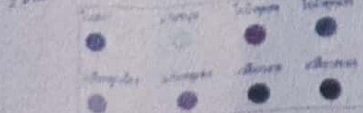
ผลการวิจัย

การสกัดสีจากพืชธรรมชาติ... ผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น... การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น



ภาพ ๑. การผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น... การศึกษาการสกัดสีจากพืชธรรมชาติ



สรุป
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น... การศึกษาการสกัดสีจากพืชธรรมชาติ

ชุมชนมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น... การศึกษาการสกัดสีจากพืชธรรมชาติ



ภาพ ๒. การผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น

3. ผลิตภาพ

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น... การศึกษาการสกัดสีจากพืชธรรมชาติ



ภาพ ๓. การผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น... การศึกษาการสกัดสีจากพืชธรรมชาติ



ภาพ ๔. การผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น

กลุ่มผลิตภัณฑ์พัฒนาการดำเนินงาน

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น... การศึกษาการสกัดสีจากพืชธรรมชาติ

- 1) อรุณา รัชกาล, วันทนีย์ มณี, นงเยาว์ เทพธา (๒๕๖๒) การศึกษาการสกัดสีจากพืชธรรมชาติ... ๒๕๖๒
- 2) อรุณา รัชกาล, วันทนีย์ มณี, นงเยาว์ เทพธา (๒๕๖๒) การศึกษาการสกัดสีจากพืชธรรมชาติ... ๒๕๖๒
- 3) อรุณา รัชกาล, วันทนีย์ มณี, นงเยาว์ เทพธา (๒๕๖๒) การศึกษาการสกัดสีจากพืชธรรมชาติ... ๒๕๖๒
- 4) อรุณา รัชกาล, วันทนีย์ มณี, นงเยาว์ เทพธา (๒๕๖๒) การศึกษาการสกัดสีจากพืชธรรมชาติ... ๒๕๖๒
- 5) อรุณา รัชกาล, วันทนีย์ มณี, นงเยาว์ เทพธา (๒๕๖๒) การศึกษาการสกัดสีจากพืชธรรมชาติ... ๒๕๖๒