



ชื่อ/ที่อยู่ของผู้ผลิต

แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

วิทยาลัยเทคนิคสตูล

ถนนศุภกานูกุล ตำบลพิมาน อำเภอเมือง

จังหวัดสตูล 91000

เบอร์โทรศัพท์ : 074711107

เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่ : 0945840749

E-mail : su595psu@gmail.com

Facebook : BIO-products



ผลิตภัณฑ์แผ่นแว็กซ์กำจัดขนจากน้ำผึ้งชันโรง  
เสริมสารด้วยไมโครคริสตัลไลน์ แวกซ์



Wax strip products from honey stingless  
bees and micro-wax



Name/address of manufacturer

Department of General

RelationsSatunTechnical

CollegeSulkanukulRoad, PhimanSubdistrict,

Mueang DistrictSatunProvince 91000

Phone number: 074711107

Mobile phone number: 0945840749

E-mail : su595psu@gmail.com

Facebook : BIO-products



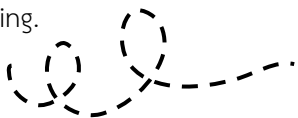
## ที่มาและความสำคัญ

ในปีการศึกษาที่ผ่านมาผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษาเกี่ยวกับพรอพอลิสจากรังผึ้งชันโรงปากหมู จึงมีความสนใจที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์กำจัดขนจากธรรมชาติโดยเฉพาะจากน้ำตาลนั้นมักมีขั้นตอนการใช้งานที่ค่อนข้างจะหลายขั้นตอน ทำให้ผู้บริโภคไม่ได้รับความสะดวกในการใช้งาน และอาจจะเกิดการอักเสบระหว่างการกำจัดขนด้วยการดึงได้



## Origin and importance

In the past academic year, the researcher conducted a study on propolis from Chan Rong Pak Pak bee hives. Therefore, there is an interest in developing natural hair removal products, especially those made from sugar. There are often quite several steps in using them. causing consumers to not be comfortable using it And inflammation may occur during hair removal by pulling.



## ผลการวิจัย



1. สายพันธุ์ของผึ้งชันโรงต่างกัน ปริมาณฟีนอลิกไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
2. ปริมาณน้ำผึ้งชันโรง และไมโครคริสตัลไลน์ แวกซ์ ที่เหมาะสมในการทำผลิตภัณฑ์แผ่นแว็กซ์กำจัดขน คือ 10 มิลลิลิตร และ 10 กรัม ตามลำดับ
3. ผลิตภัณฑ์แผ่นแว็กซ์กำจัดขนจากน้ำผึ้งชันโรงผสมไมโครคริสตัลไลน์ แวกซ์มีร้อยละประสิทธิภาพในการกำจัดขนสูงสุด เท่ากับ 93.45
4. ไม่พบการระคายเคืองต่อผิวหนังของกลุ่มอาสาสมัคร หลังทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ คิดเป็นร้อยละ 100

## Research results

1. Different strains of bees The phenolic content was not different. Statistically significant at the 0.05 level.
2. Amount of honey and microcrystalline wax suitable for making hair removal wax strip products are 10 milliliters and 10 grams, respectively.
3. Hair removal wax strip product made from honey mixed with microcrystalline. Wax has the highest percentage of effectiveness in hair removal, equal to 93.45. And no skin irritation was found among volunteers after testing the product. Accounted for 100



## คุณลักษณะและประโยชน์

ผลิตภัณฑ์แผ่นแว็กซ์กำจัดขนจากน้ำผึ้งชันโรงเสริมสารเหนียวด้วยไมโครคริสตัลไลน์ แวกซ์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของน้ำผึ้งชันโรงที่มีสารสำคัญคือ สารประกอบฟีนอลิก ซึ่งมีคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระต้านเชื้อแบคทีเรีย ต้านการอักเสบ และความชุ่มชื้นที่เกี่ยวข้องกับการสมานแผล ผลิตภัณฑ์ จำนวน 1 แผ่น สามารถใช้กำจัดขนได้ซ้ำ 4-5 รอบ หรือจนกว่าความเหนียวจะหมดไป โดยมีประสิทธิภาพในการกำจัดขนคิดเป็นร้อยละ 93.45 ไม่พบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์

## Origin and importance

Hair removal wax sheet product made from Chan Rong honey with added sticky substances with microcrystalline wax. It is a product that contains Chan Rong honey which has the essence of Phenolic compounds which has antioxidant and antibacterial properties anti-inflammatory and moisture related to wound healing. 1 sheet of product can be used to remove bumps again 4-5 times or until the stickiness disappears. Its hair removal efficiency was 93.45%. No microbial contamination was found in the product.