

ชื่อโครงการวิทยาศาสตร์	สครับสมุนไพรโยบวบ	
ผู้จัดทำ	1. นางสาวกิงกาญจน์	ใจน้อย
	2. นางสาวมลธิดา	อินแก้วน่าน
	3. นางสาวธนิษฐา	จอมเที่ยง
ครูที่ปรึกษา	1. นางสิริพรรณ	กันมาเวียง
	2. นางวราภรณ์	ยศสมสาย
ครูที่ปรึกษาพิเศษ	นางสาวมุดา	เชียวจัน
สถานศึกษา	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการ กฟผ.แม่เมาะ	
ปีการศึกษา	2562	

บทคัดย่อ

โครงการวิทยาศาสตร์ เรื่อง สครับสมุนไพรโยบวบ มีวัตถุประสงค์ในการศึกษา คือ เพื่อศึกษากรรมวิธีที่เหมาะสมในการทำสครับโยบวบ เพื่อพัฒนาสูตรที่เหมาะสมในการทำสครับโยบวบ และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อสครับสมุนไพรโยบวบ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาการยอมรับของผู้บริโภคที่มีต่อสครับสมุนไพรโยบวบคือ นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการ กฟผ.แม่เมาะ จังหวัดลำปาง จำนวน 20 คน

จากการทำการทดลอง พบว่า กรรมวิธีที่เหมาะสมในการเกาะตัวระหว่างสมุนไพรกับโยบวบ คือ วิธีการจุ่มสมุนไพรกับโยบวบและวางตากแดดในแนวตั้ง โดยใช้ระยะเวลา 25 ชั่วโมง ซึ่งจะให้ผลการทดลอง ดังนี้ สีของสมุนไพรโยบวบมีสีน้ำตาลอ่อน มีกลิ่นหอมอ่อน ๆ และเนื้อสมุนไพรซึมเข้ากับเนื้อโยบวบ การพัฒนาสูตรที่เหมาะสมในการทำสครับสมุนไพรโยบวบ คือ สูตรที่ 3 มีประสิทธิภาพมากที่สุด คือ ผิวมีความกระจ่างใส ไม่มีการระคายเคืองผิว ผู้ทดสอบมีความพึงพอใจในการใช้ และสูตรที่ 3 กลุ่มตัวอย่าง มีความพึงพอใจสีของสครับสมุนไพรโยบวบ อยู่ในระดับ ชอบมาก กลิ่นของสครับสมุนไพรโยบวบ อยู่ในระดับ ชอบมาก เนื้อผงสครับสมุนไพรโยบวบ อยู่ในระดับ ชอบมากที่สุด และความพึงพอใจโดยรวม อยู่ในระดับ ชอบมากที่สุด