

การเพาะเลี้ยงไหมอีรี่เป็นสต็อกและการเพาะเลี้ยงเพื่อเพิ่มปริมาณ ได้ไหมอีรี่ที่เพียงพอต่อการทดลองและทดสอบ สำหรับการแปรรูปอาหารจากไหมอีรี่เพื่อเป็นอาหารขบเคี้ยวนั้น ได้ข้าวตังไหมอีรี่และข้าวเกรียบไหมอีรี่จำนวน 4 รส คือรสน้ำพริกแกงไตปลา รสน้ำพริกปลาร้าทรงเครื่อง รสน้ำพริกอ่อน และรสน้ำพริกถนอกริ่วไข่เค็ม เมื่อนำอาหารแปรรูปจากไหมอีรี่ที่ได้มาทำการประเมินความชอบจากผู้ประเมินเพศหญิงจำนวน 75 คน มีความชอบข้าวเกรียบไหมอีรี่รสน้ำพริกถนอกริ่วไข่เค็มมากที่สุด(44.00%) รองลงมาคือ ข้าวเกรียบไหมอีรี่รสน้ำพริกแกงไตปลา(24.00%) ส่วนข้าวเกรียบไหมอีรี่รสน้ำพริกปลาร้าทรงเครื่องและข้าวเกรียบไหมอีรี่รสน้ำพริกอ่อนนั้น ผู้ประเมินมีความชอบเท่ากันคือ 16.00% ส่วนการประเมินจากเพศชายจำนวน 73 คน พบว่ามีความชื่นชอบข้าวเกรียบไหมอีรี่รสน้ำพริกอ่อนและรสน้ำพริกแกงไตปลามากที่สุด โดยมีระดับความชอบเท่ากันเท่ากับ 26.03% รองลงมาคือรสน้ำพริกถนอกริ่วไข่เค็ม(24.66%) และรสน้ำพริกปลาร้าทรงเครื่อง (23.29%) ตามลำดับ ในการประเมินอายุการเก็บรักษาข้าวเกรียบไหมอีรี่ทั้ง 4 รส พบว่าสภาพและลักษณะเมื่อมองด้วยสายตานั้น ตลอดอายุการเก็บรักษา(10 สัปดาห์) ยังคงอยู่ในสภาพดี โดยคะแนนประเมินยังคงอยู่ในระดับมาก-มากที่สุด(5.00) เช่นเดียวกับสีที่ปรากฏยังคงไม่เปลี่ยนแปลง ซึ่งส่วนมากประเมินสีอยู่ในระดับมาก-มากที่สุดจนถึงสัปดาห์ที่ 7-8 เฉพาะรสน้ำพริกแกงไตปลาเท่านั้นที่อยู่ในระดับมาก-มากที่สุดนานจนถึงสัปดาห์ที่ 5 เท่านั้น

Abstract

239085

Mass production and stock culture of eri silkworm were undertaken. Yield of eri silkworm was sufficient for testing on eri snack development. The results showed eri-rice cracker and eri crispy cracker each with 4 flavors, Tai Pla Paste, Pla Ra Song Kreung, Oong Paste and Long Rue Paste with salted egg. These snacks were evaluated by 75 female tasters on preference. Forty four percent of evaluators preferred eri crispy cracker "Long Rue Paste with salted egg" for the most, while the cracker "Tai Pla Paste"(24%), the "Pla Ra Song Kreung" (16%) and "Oong Paste" (16%) flavors were in descending order. Result from 73 male evaluators preferred eri crispy "Oong Paste" and "Tai Pla Paste" with the most category with 26.03% preference. The latter were "Long Rue Paste with salted egg" and "Pla Ra Song Kreung" flavors with 24.66% and 23.29% preference, respectively. Crackers of all flavors were tasted on long preservation by out-look evaluation. All period study (10 weeks), the cracker still fresh as original at beginning of preservation. Preference scores, "most-the most" (5.00) were the same as color appeared (unchanged color). Mostly, preference color score of most-the most were stable up to 7-8 weeks. Only the "Tai Pla Paste" flavor was indicated for most-the most until 5 weeks.