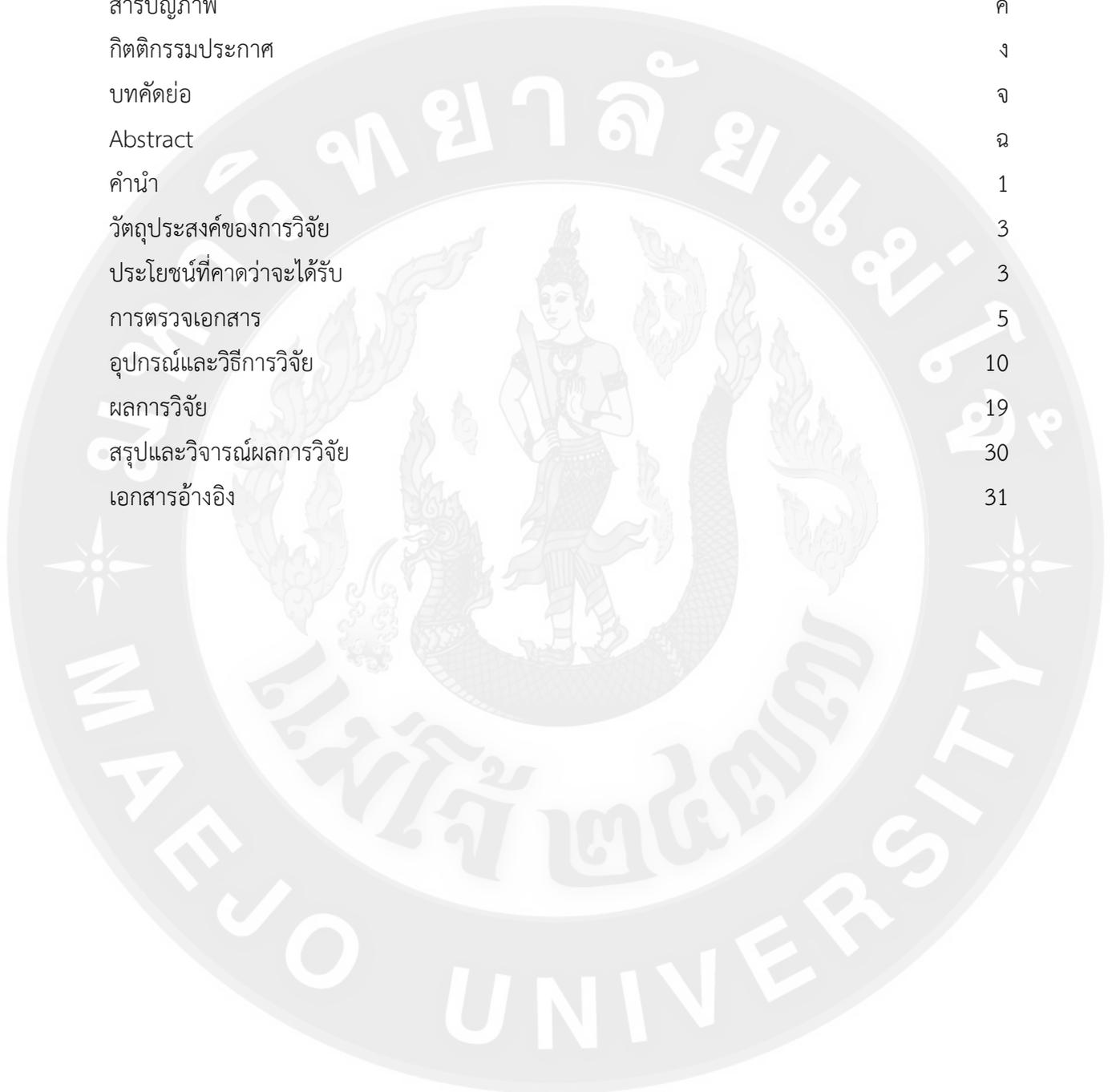


สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	ข
สารบัญภาพ	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
บทคัดย่อ	จ
Abstract	ฉ
คำนำ	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
การตรวจเอกสาร	5
อุปกรณ์และวิธีการวิจัย	10
ผลการวิจัย	19
สรุปและวิจารณ์ผลการวิจัย	30
เอกสารอ้างอิง	31



สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1	20
ตารางที่ 2	22
ตารางที่ 3	23
ตารางที่ 4	25
ตารางที่ 5	29
ตารางที่ 6	30

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 การเก็บตัวอย่างสาหร่ายจากองค์การสวนพฤกษศาสตร์ “สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์” อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	19
ภาพที่ 2 เซลล์สาหร่ายที่เลี้ยงในอาหารวุ้น BG-11 สูตรปรับปรุง agar 1.5%	21
ภาพที่ 3 สาหร่ายแห้งในอาหารวุ้น BG-11 สูตรปรับปรุง ผสม agar 0.5, 1.0 และ 1.5 %	24
ภาพที่ 4 สาหร่ายแห้งในอาหารเหลว BG-11 สูตรปรับปรุงผสม sodium alginate 0, 0.25 และ 0.5%	26
ภาพที่ 5 สาหร่ายสดในอาหารเหลว BG-11 สูตรปรับปรุงผสม sodium alginate 0, 0.25 และ 0.5 %	28
ภาพที่ 6 ตัวอย่างสาหร่ายแห้งละเอียด	28