



เมแทบอลิซึมของแคโรทีนอยด์ในปลาการ์ตูนส้มขาว (*Amphiprion ocellaris* Cuvie, 1830) ปลาการ์ตูนทอง *Premnas biaculeatus* (Bloch, 1790) ปลาการ์ตูนลายปล้อง *Amphiprion clarkii* (Bennett, 1830) ปลาการ์ตูนแดง *Premnas biaculeatus* (Bloch, 1790) และ ปลาการ์ตูนมะเขือเทศ (*Amphiprion frenatus* Brevoort, 1856)

Metabolism of Carotenoid in Clownfish Species; False Percula Clownfish, (*Amphiprion ocellaris* Cuvie, 1830) Spine-check Anemonefish, *Premnas biaculeatus* (Bloch, 1790) Clark's Anemonefish, *Amphiprion clarkii* (Bennett, 1830) Spine-check Anemonefish, *Premnas biaculeatus* (Bloch, 1790) and Tomato Anemonefish, (*Amphiprion frenatus* Brevoort, 1856)

นางลักษณ์ สำราญราษฎร์
มนทกานติ ท้ามติน
ประดิษฐ์ ชนชื่นชอบ

Nonglak Samranrat
Montakan Tamtin
Pradit Chonchuenchob

สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง
กรมประมง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

Coastal Fisheries Research and Development Bureau
Department of Fisheries
Ministry of Agriculture and Cooperatives



เมแทบอลิซึมของแคโรทีนอยด์ในปลากำรูดุนส้มขาว (*Amphiprion ocellaris* Cuvie, 1830) ปลากำรูดุนทอง *Premnas biaculeatus* (Bloch, 1790) ปลากำรูดุนลายปล้อง *Amphiprion clarkii* (Bennett, 1830) ปลากำรูดุนแดง *Premnas biaculeatus* (Bloch, 1790) และ ปลากำรูดุนมะเขือเทศ (*Amphiprion frenatus* Brevoort, 1856)

Metabolism of Carotenoid in Clownfish Species; False Percula Clownfish, (*Amphiprion ocellaris* Cuvie, 1830) Spine-check Anemonefish, *Premnas biaculeatus* (Bloch, 1790) Clark's Anemonefish, *Amphiprion clarkii* (Bennett, 1830) Spine-check Anemonefish, *Premnas biaculeatus* (Bloch, 1790) and Tomato Anemonefish, (*Amphiprion frenatus* Brevoort, 1856)

นงลักษณ์ สำราญราษฎร์
มนทกานติ ท้ามติน
ประดิษฐ์ ชนชื่นชอบ

Nonglak Samranrat
Montakan Tamtin
Pradit Chonchuenchob

สถาบันวิจัยอาหารสัตว์น้ำชายฝั่ง
สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง
กรมประมง
๒๕๕๖

Coastal Aquatic Feed Research Institute
Coastal Fisheries Research and Development Bureau
Department of Fisheries

2013