

เอกสารวิชาการฉบับที่ ๑๙/๒๕๕๖



Technical Paper No.19/2013

ผลของความหนาแน่น ความถี่การให้อาหาร และความเค็มต่อการเจริญเติบโต และ อัตรารอดของลูกปลาหมอตทะเล (*Epinephelus lanceolatus* Bloch, 1790) วัยรุ่น

Effect of Density, Feeding Frequency and Salinity on Growth and Survival Rate of Juvenile Giant Grouper (*Epinephelus lanceolatus* Bloch, 1790)

อาคม สิงหบุญ
วรพันธ์ คำมี

Arkom Singhabun
Wanpen Kummee

สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง
กรมประมง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

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

เอกสารวิชาการฉบับที่ ๑๙/๒๕๕๖



Technical Paper No.19/2013

ผลของความหนาแน่น ความถี่การให้อาหาร และความเค็มต่อการเจริญเติบโต และ อัตรารอดของลูกปลาหมอตทะเล (*Epinephelus lanceolatus* Bloch, 1790) วัยรุ่น

Effect of Density, Feeding Frequency and Salinity on Growth and Survival Rate of Juvenile Giant Grouper (*Epinephelus lanceolatus* Bloch, 1790)

อาคม สิงหบุญ
วรรณเพ็ญ คำมี

Arkom Singhabun
Wanpen Kummee

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งกระบี่
สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง
กรมประมง
๒๕๕๖

Krabi Coastal Fisheries Research and Development Center
Coastal Fisheries Research and Development Bureau
Department of Fisheries
2013

รหัสทะเบียนวิจัย 55-0345-55069

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	1
Abstract	2
คำนำ	3
วัตถุประสงค์	4
วิธีดำเนินการ	4
ผลการศึกษา	8
วิจารณ์ผล	17
สรุปผล	19
เอกสารอ้างอิง	20

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	การเจริญเติบโต อัตรารอด และอัตราแลกเนื้อ ของลูกปลาหมอทะเลที่อนุบาลในความหนาแน่น 0.3, 0.6 และ 1 ตัว/ลิตร	8
2	การกระจายของขนาด (Size distribution) ของลูกปลาหมอทะเลที่อนุบาลในความหนาแน่น 0.3, 0.6 และ 1 ตัว/ลิตร	9
3	การเจริญเติบโต อัตรารอด และอัตราแลกเนื้อ ของลูกปลาหมอทะเลที่อนุบาลในความถี่การให้อาหาร 2, 3 และ 4 ครั้ง/วัน	10
4	การกระจายของขนาด (Size distribution) ของลูกปลาหมอทะเลที่อนุบาลในความถี่การให้อาหาร 2, 3 และ 4 ครั้ง/วัน	11
5	การเจริญเติบโต อัตรารอด และอัตราแลกเนื้อ ของลูกปลาหมอทะเลที่อนุบาลในความเค็ม 10, 20 และ 30 ส่วนในพัน	12
6	การกระจายของขนาด (Size distribution) ของลูกปลาหมอทะเลที่อนุบาลในความเค็ม 10, 20 และ 30 ส่วนในพัน	12
7	การเจริญเติบโต อัตรารอด และอัตราแลกเนื้อ ของลูกปลาหมอทะเลที่เลี้ยงในความหนาแน่น 25, 50 และ 75 ตัว/ลูกบาศก์เมตร	14
8	การเจริญเติบโต อัตรารอด และอัตราแลกเนื้อ ของลูกปลาหมอทะเลที่เลี้ยงในความถี่การให้อาหาร 2, 3 และ 4 ครั้ง/วัน	15
9	การเจริญเติบโต อัตรารอด และอัตราแลกเนื้อ ของลูกปลาหมอทะเลที่เลี้ยงในความเค็ม 10, 20 และ 30 ส่วนในพัน	16