

**ผลการจับทรัพยากรปลาผิวน้ำขนาดใหญ่ที่มีความสำคัญ  
ทางเศรษฐกิจด้วยเครื่องมือประมง เบ็ดราวปลาทูน่า  
ระหว่างปี พ.ศ. 2521-2550**

**โดย**

**เรือตำรวจ/ฝึก**

**ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้**

**Capture Fisheries Technology Division  
Southeast Asian Fisheries Development Center  
TRAINING DEPARTMENT  
<http://td.seafdec.org>**

## การนำเสนอข้อมูล

1. ปลาผิวน้ำเป้าหมาย: ปลาทูน่า ปลากระโทงแทง ปลากระโทงดาบ และปลากระโทงร่ม
2. ที่มาของข้อมูล รายงานประจำท้าวเรือ
3. ข้อมูลย้อนหลัง ระหว่างปี พ.ศ. 2521-2550
4. ขาดข้อมูลเรือฝักปากน้ำระหว่างปี พ.ศ. 2524-2529 และ พ.ศ. 2530-2534
5. ไม่รวมข้อมูลเรือฝักซีฟเดค2 ท้าวเรือสำรวจร่วมกับกรมประมงไทย
6. การนำเสนอข้อมูลเป็นอัตราการจับต่อ 100 เบ็ด จำแนกเป็นพื้นที่
7. แผนภาพขาดข้อมูลเรือฝักซีฟเดคปี พ.ศ. 2550 (BIMSTEC)

# เรือฝึก-สำรวจ ของ SEAFDEC

เรือปากน้ำ

2510-2536



เรือซีฟเดค

2536-



เรือปลาทุ

2523-2547

เรือปลาดัง1

2535-



เรือซีฟเดค2

2547-



# พัฒนาการทางด้านเครื่องมือประมง เบ็ดราวปลาทูน่า

สายคร่าวเชือก ปี พ.ศ. 2521 - 2543

สายกึ่งไนลอนเส้นใยเดี่ยว ปี พ.ศ. 2535

ประสิทธิภาพการทำงานประมง?



ปี พ.ศ.

2548



ปี พ.ศ.

2546

ปี พ.ศ.

2543



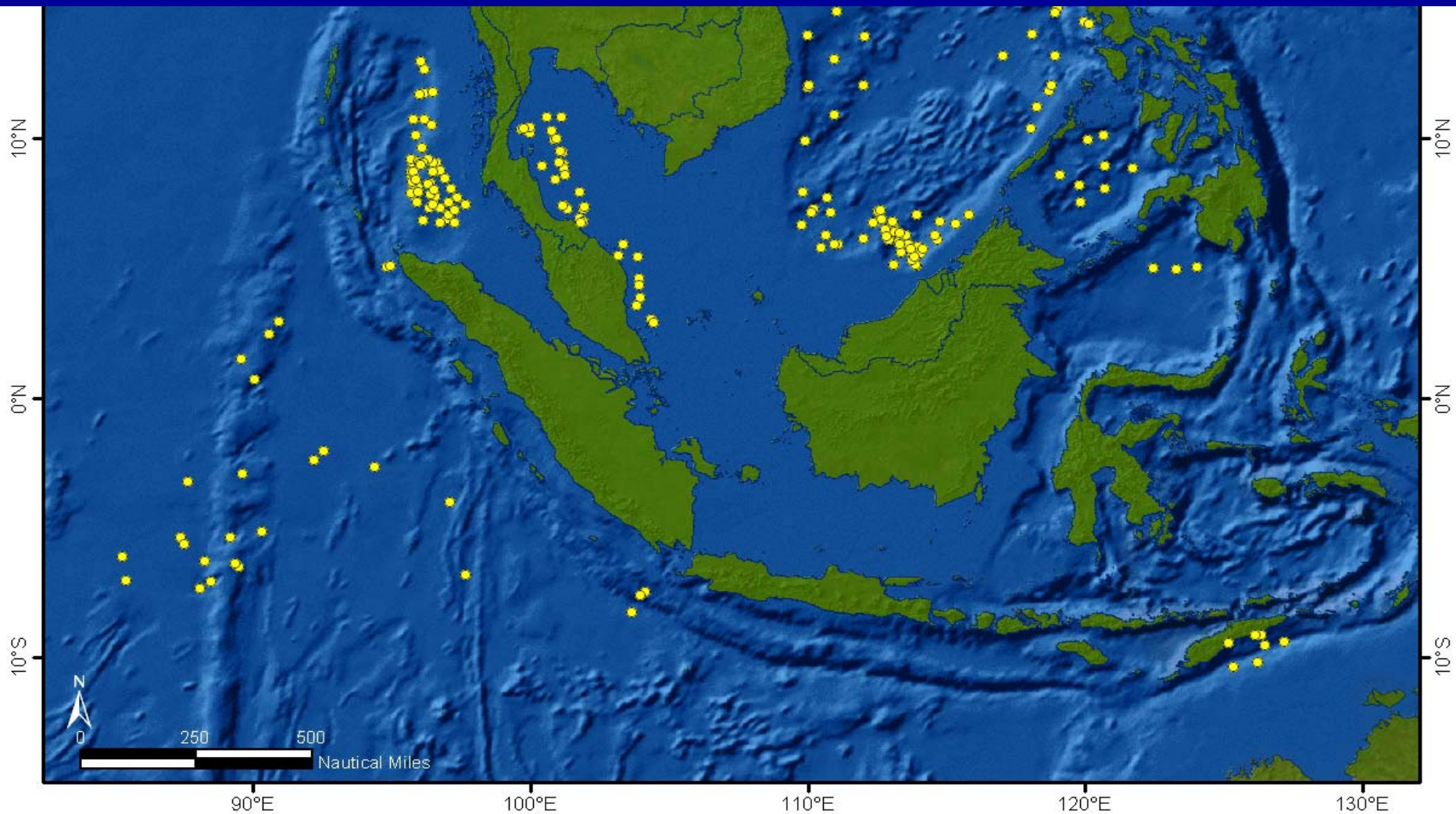


สถานีทำการประมงเบ็ดราวปลาทูน่า 203 สถานี (จำนวนเบ็ด: 82,123)

จำนวนปลาฉิวน้ำรวมทั้งสิ้น 367 ตัว (0.45 ตัว/100 เบ็ด)

น้ำหนักรวม ~ 10,062.9 กิโลกรัม

ปริมาณการจับอยู่ระหว่าง 0-16 ตัว (0-5.0 ตัว/ 100 เบ็ด)



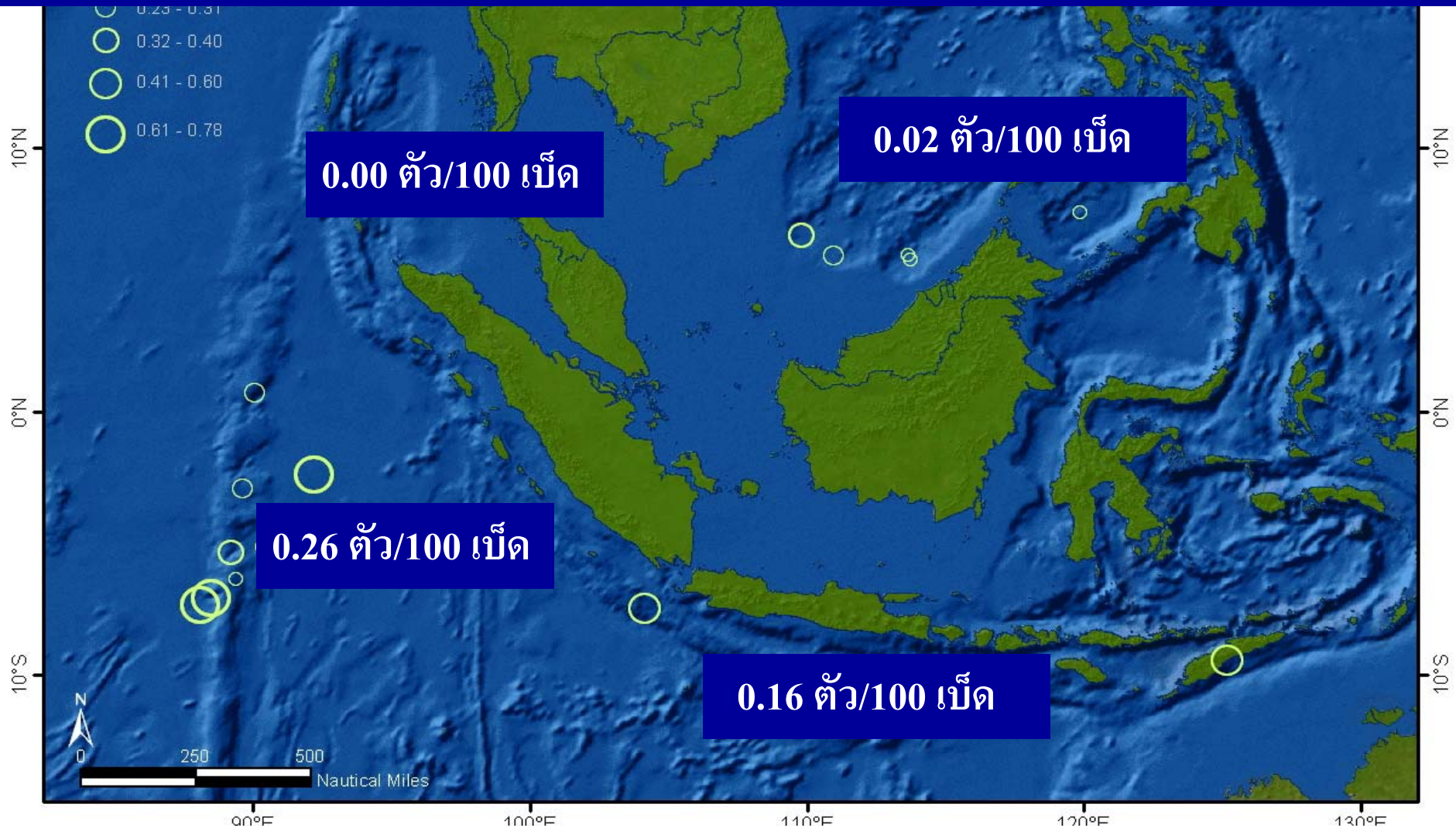
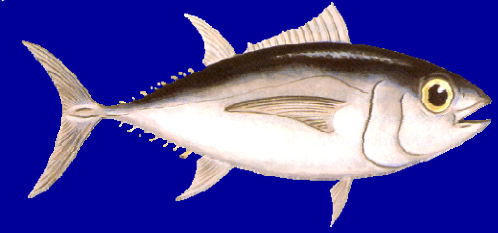


สถานีทำการประมงเบ็ดราวปลาทูน่า 203 สถานี (จำนวนเบ็ด: 82,123)

จำนวนปลาทูน่าตาโต รวมทั้งสิ้น 56 ตัว (0.07 ตัว/100 เบ็ด)

น้ำหนักรวม ~ 1,955 กิโลกรัม

ปริมาณการจับอยู่ระหว่าง 0-5 ตัว (0-0.85 ตัว/ 100 เบ็ด)



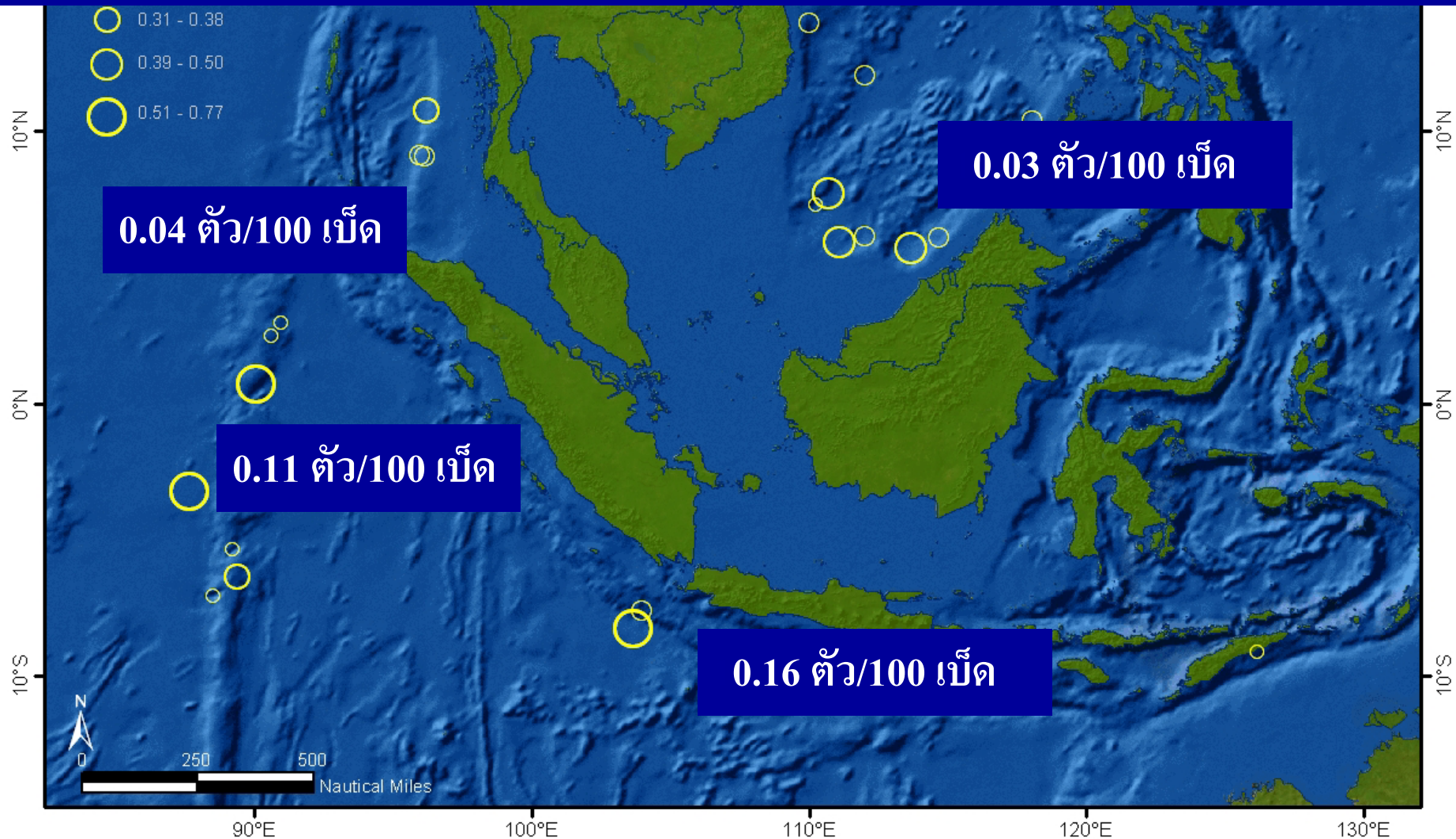
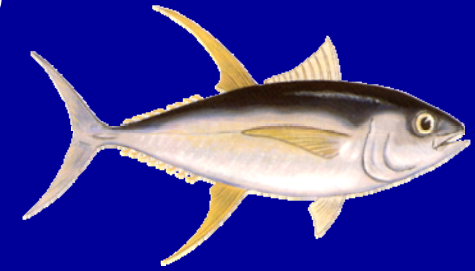


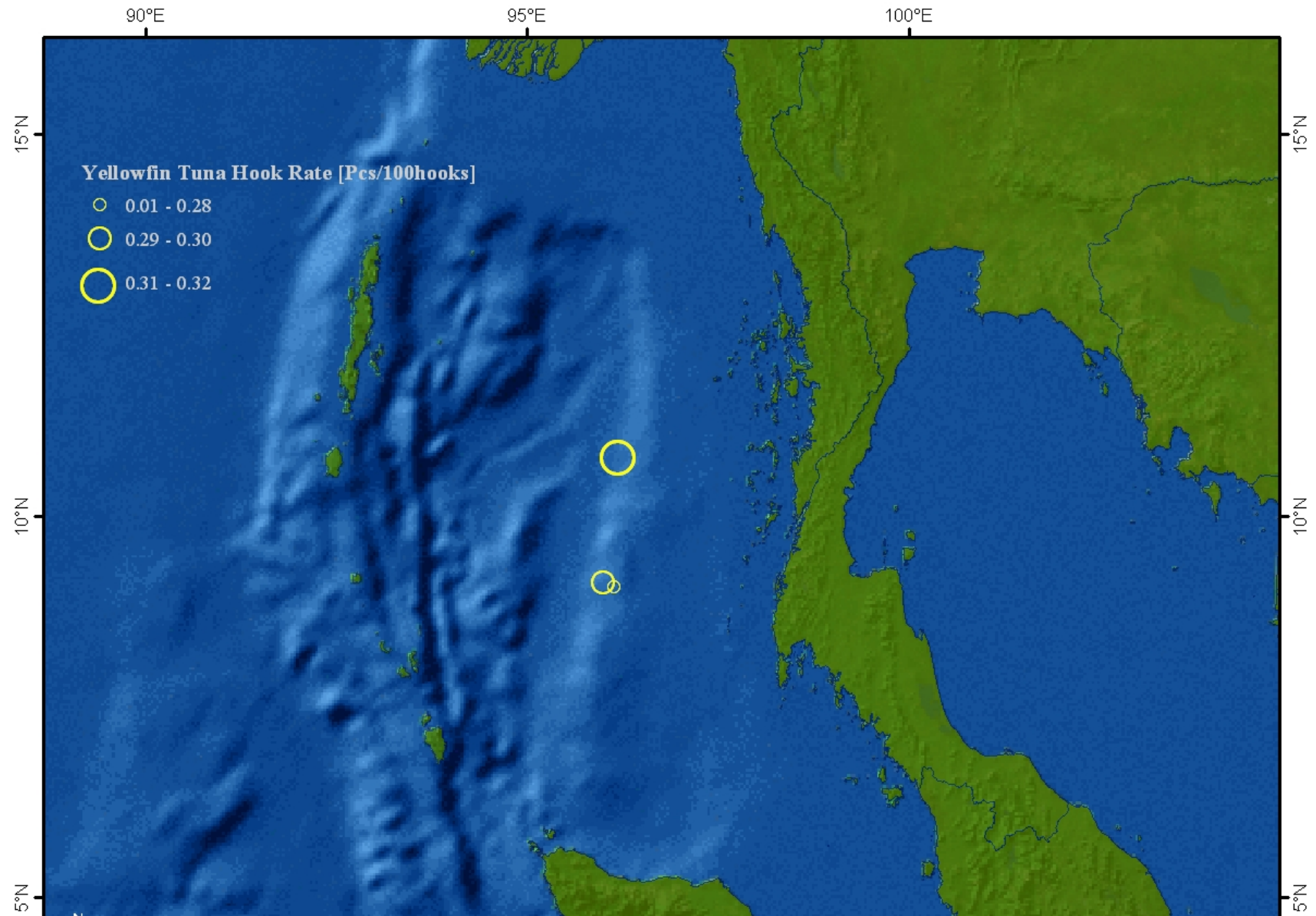
สถานีทำการประมงเบ็ดราวปลาทูน่า 203 สถานี (จำนวนเบ็ด: 82,123)

จำนวนปลาทูน่า**ครีบลีเอ็ง** รวมทั้งสิ้น 42 ตัว (0.04 ตัว/100 เบ็ด)

น้ำหนักรวม ~ 1,482.5 กิโลกรัม

ปริมาณการจับอยู่ระหว่าง 0-3 ตัว (0-0.77 ตัว/ 100 เบ็ด)





ปริมาณการจับปลาทูน่าครีบน้ำเงินบริเวณทะเลอันดามัน เทียบเรือ IMT/GT (SEAFDEC), 2547 และ Myanmar National Research Survey, 2550 : 0.1-0.32 ตัว/ 100 เบ็ด

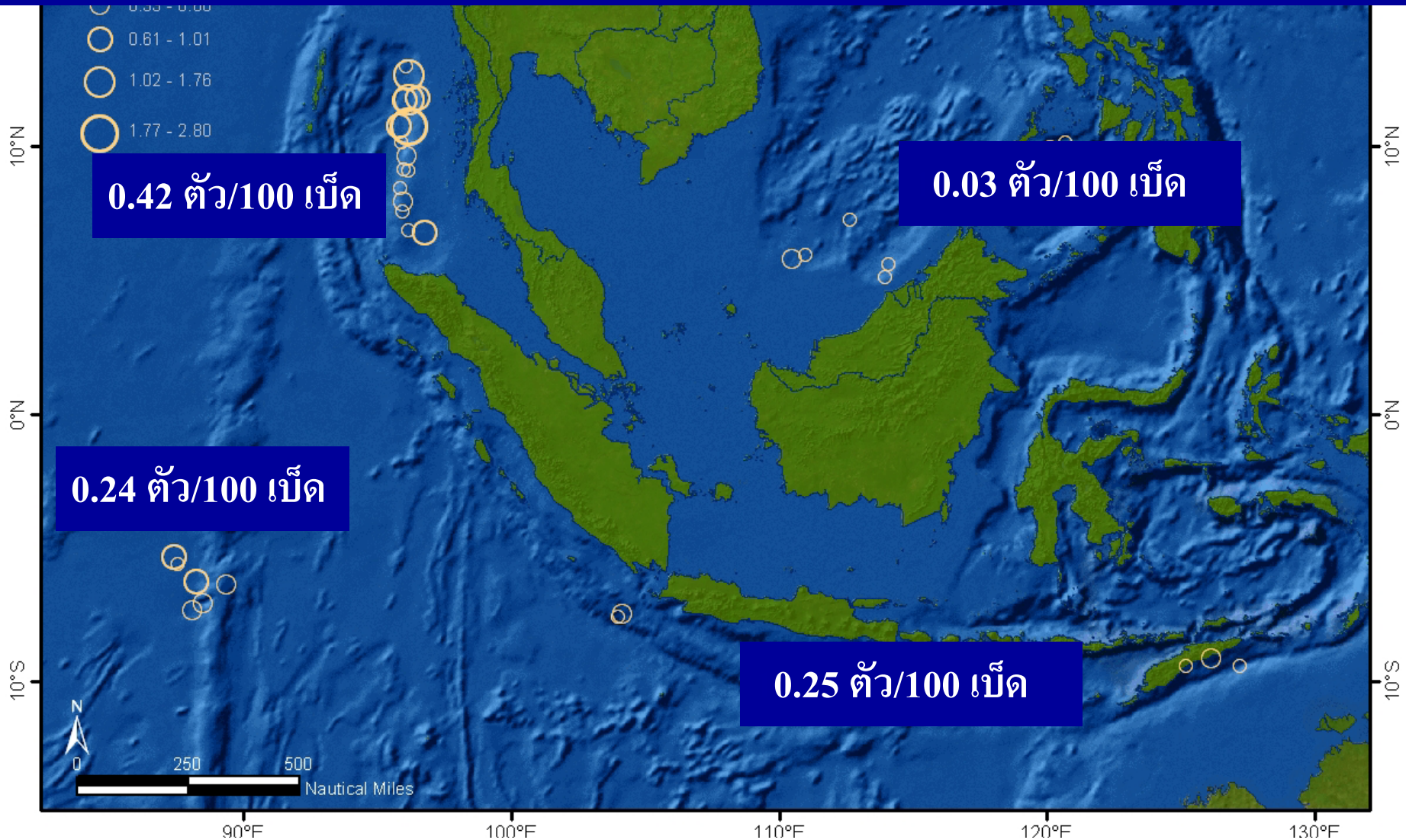
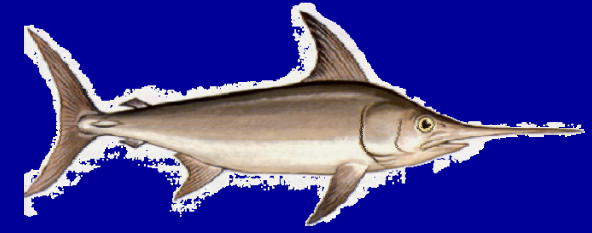


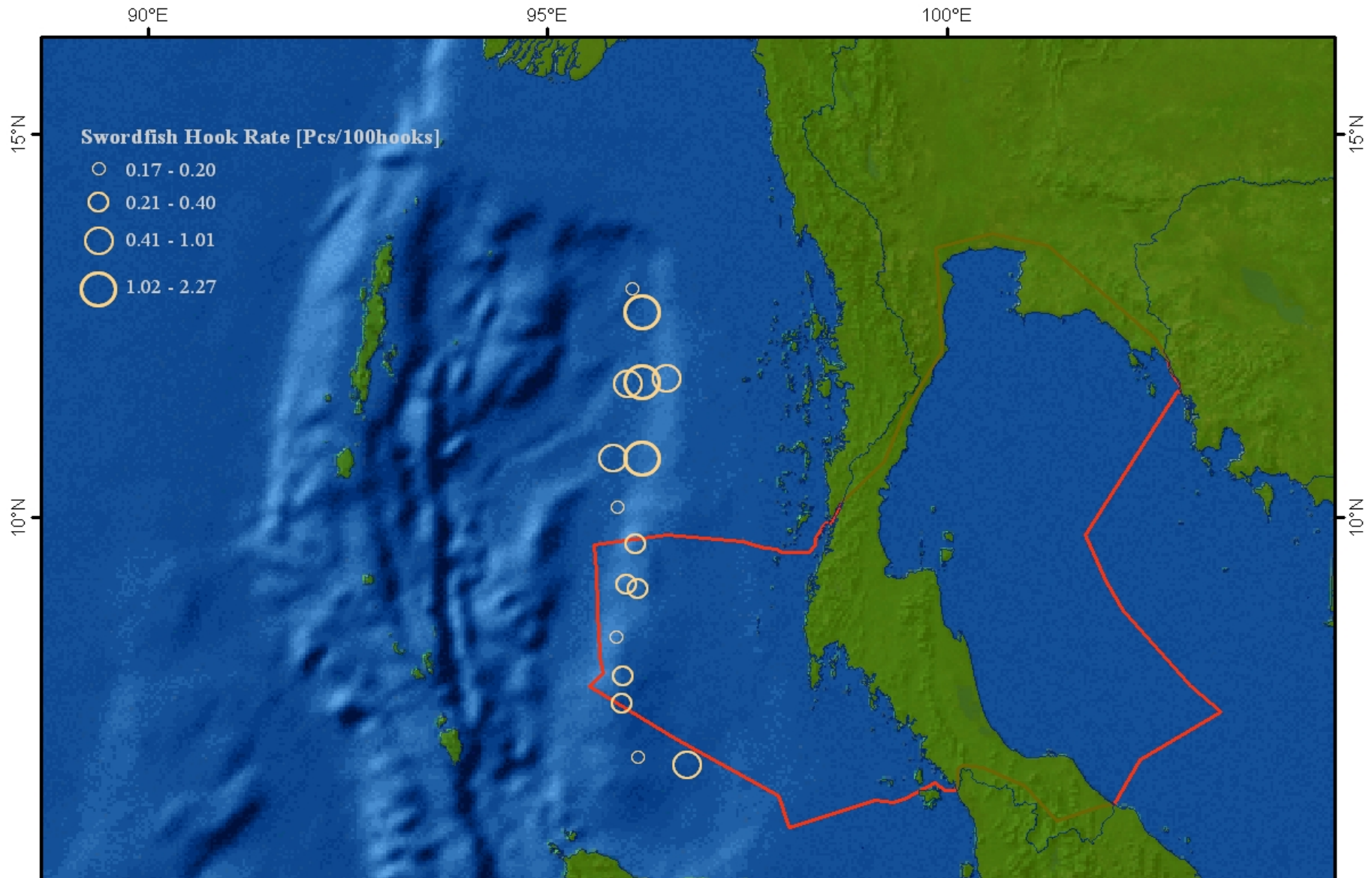
สถานีทำการประมงเบ็ดราว 203 สถานี (จำนวนเบ็ด: 82,123)

จำนวนปลากระโทงดาบ รวมทั้งสิ้น 142 ตัว (0.17 ตัว/100 เบ็ด)

น้ำหนักรวม ~ 3,652.6 กิโลกรัม

ปริมาณการจับอยู่ระหว่าง 0-14 ตัว (0-2.27 ตัว/ 100 เบ็ด)

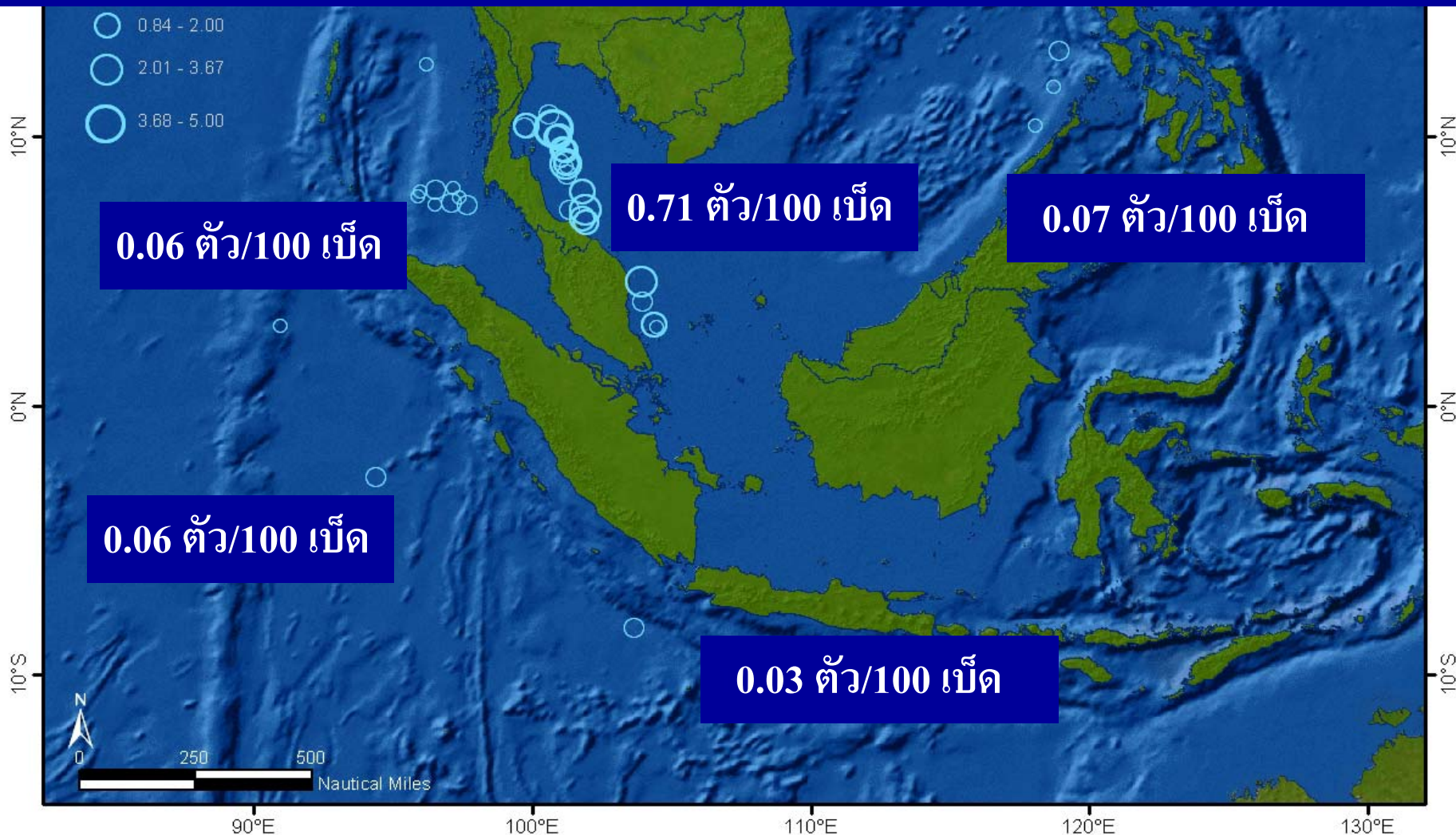




ปริมาณการจับปลากะโทงดาบบริเวณทะเลอันดามัน เทียบเรือ IMT/GT (SEAFDEC), 2547 และ Myanmar National Research Survey, 2550 : 0.0-2.3 ตัว/ 100 เบ็ด

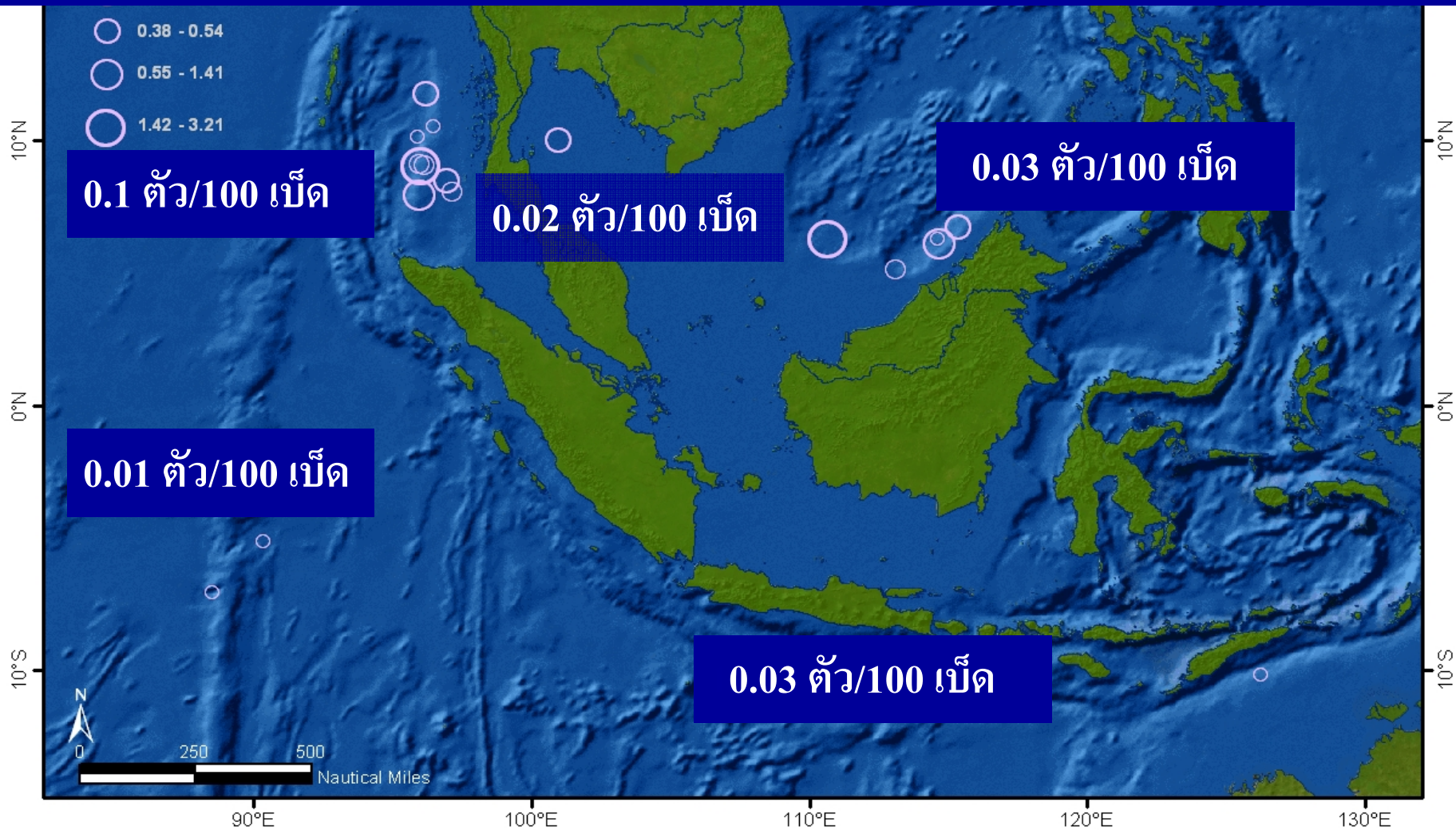
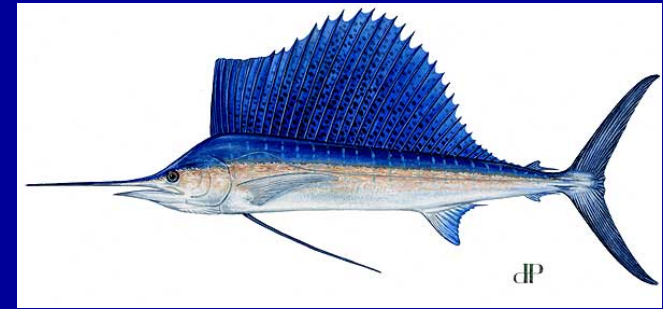


สถานีทำการประมงเบ็ดราว 203 สถานี (จำนวนเบ็ด: 82,123)  
จำนวนปลากระโทงแทง รวมทั้งสิ้น 85 ตัว (0.10 ตัว/100 เบ็ด)  
น้ำหนักรวม ~ 3,359.6 กิโลกรัม  
ปริมาณการจับอยู่ระหว่าง 0-7 ตัว (0-1.5 ตัว/ 100 เบ็ด)





สถานีทำการประมงเบ็ดราว 203 สถานี (จำนวนเบ็ด: 82,123)  
จำนวนปลากระโทงร่ม รวมทั้งสิ้น 38 ตัว (0.05 ตัว/100 เบ็ด)  
น้ำหนักรวม ~ 807.1 กิโลกรัม  
ปริมาณการจับอยู่ระหว่าง 0-7 ตัว (0-1.5 ตัว/ 100 เบ็ด)





## สรุป จากการรวบรวมข้อมูลการทำประมงเบ็ดราวปลาทูน่า โดยเรือฝึก-สำรวจ ศูนย์พัฒนาการประมงฯ

1. ภายใต้ระยะเวลาการทำประมง มีการพัฒนาทางด้านเครื่องมือประมงที่อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการจับสัตว์น้ำเครื่องมือ
2. ไม่มีข้อมูลการจับปลาทูน่าตาโตได้ในทะเลอันดามัน โดยพบเฉพาะปลาทูน่ากริบเหลือง
3. ปลากะโทงดาบ มีปริมาณการจับสูงที่สุดเมื่อเทียบกับปลาฉิวน้ำเศรษฐกิจอื่นๆ ปริมาณการพบมากบริเวณทะเลอันดามัน- อ่าวเบงกอล
4. พบปลากะโทงแดงบริเวณอ่าวไทย ตั้งแต่่าน้ำประเทศไทย ถึง่าน้ำประเทศมาเลเซีย

## ข้อเสนอแนะ

1. การส่งเสริมการประมงเบ็ดราวปลาทูน่าในทะเลอันดามัน สามารถใช้ปลากระโทงดาบเป็นปลาเป้าหมายหลักได้
2. ศึกษาปริมาณและการแพร่กระจายของปลากระโทงดาบในทะเลอันดามัน
3. ศึกษาปริมาณและการแพร่กระจายของปลากระโทงแทงในอ่าวไทย
4. พื้นที่การประมงเบ็ดราวปลาทูน่าที่มีศักยภาพ ได้แก่ พื้นที่บริเวณมหาสมุทรอินเดียฝั่งตะวันออก และบริเวณประเทศอินโดนีเซีย
5. ควรมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารทรัพยากรปลาผิวน้ำขนาดใหญ่ กับประเทศเพื่อนบ้าน หรือ RFMO อย่างต่อเนื่อง