



# คู่มือ จำแนกชนิดสัตว์น้ำ ภาคสนาม

เล่ม 3



## คู่มือจำแนกชนิดสัตว์น้ำ ภาคสนาม เล่ม 3

จัดพิมพ์โดย : สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

เกษตรกลาง จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์/โทรสาร : 0 2561 2962

[www.fisheries.go.th/marine/](http://www.fisheries.go.th/marine/)

พิมพ์ที่ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด

79 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว

เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

e-mail : [acft@co-opthai.com](mailto:acft@co-opthai.com)

[www.co-opthai.com](http://www.co-opthai.com)

# คำนำ

## “ปลาทะเล”

เป็นทรัพยากรที่มีความหลากหลายและมีความสำคัญ ทั้งในด้านของระบบนิเวศและในแง่เศรษฐกิจ โดยเฉพาะ ในเขตน่านน้ำไทยที่เป็นเขตร้อนซึ่งมีความหลากหลายของ ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำสูง ทำให้เกิดความสับสนในการจำแนกชนิดพันธุ์ ดังนั้น สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเลได้ตระหนักถึงความสำคัญ ของการจำแนกชนิดสัตว์น้ำ จึงได้จัดทำ “คู่มือจำแนกชนิดสัตว์น้ำ ภาคสนาม เล่ม 3” ขึ้นเพื่อเป็นแนวทางต่อผู้ปฏิบัติงานด้านการ จำแนกชนิดสัตว์น้ำหรือผู้ที่สนใจให้สามารถจำแนกชนิดสัตว์น้ำ ได้สะดวก รวดเร็ว และถูกต้อง ตลอดจนนำไปประยุกต์ใช้ กับการปฏิบัติงานให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ต่อไป

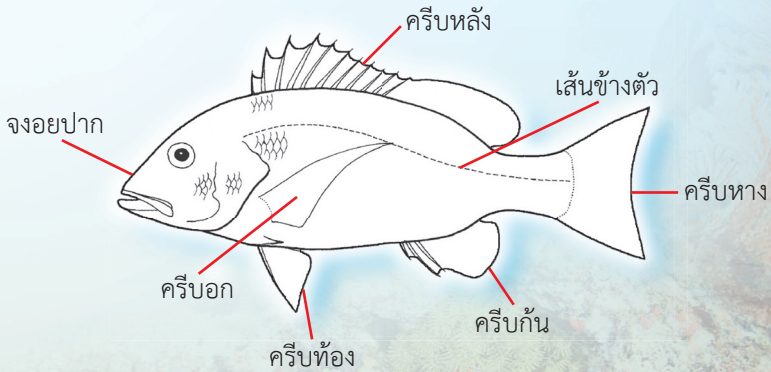
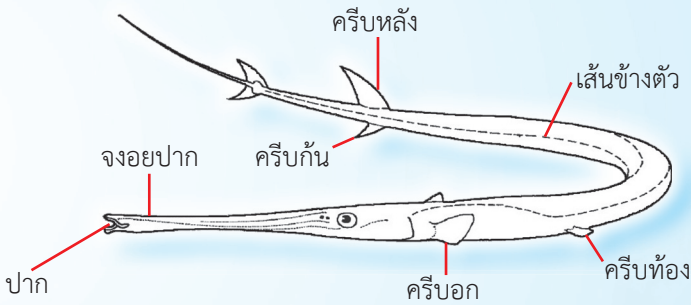
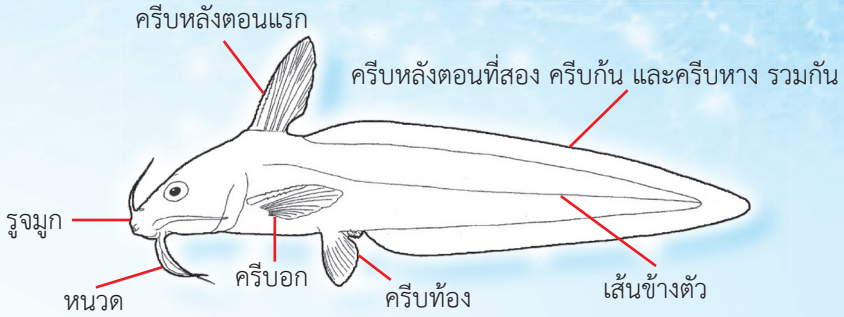
## กลุ่มวิชาการ

# สารบัญ

คำนำ	ก
ลักษณะภายนอกของสัตว์น้ำ	1
ปลาดุกทะเล (Eel catfish)	2
ปลาข้าวเม่าน้ำลึก (Squirrelfish)	3
ปลาปากแตร (Cornetfish)	6
ปลาอีคุต (Seabream)	7
ปลากะรัง (Grouper)	8
ปลาจรวดทราย (Blanquillo)	14
ปลาเล่นลม (Pompano)	15
ปลาสีกุน (Scad)	16
ปลากะพง (Snapper)	17
ปลาวัว (Triggerfish)	26
เอกสารอ้างอิง	29



# ลักษณะภายนอกของสัตว์น้ำ



ภาพ ดัดแปลงจากหนังสือ THE LIVING MARINE RESOURCES OF THE WESTERN CENTRAL PACIFIC, 1998.

# ปลาอุกทะเล

## ครอบครัว Plotosidae สกุล *Plotosus*



*Plotosus canius*: Gray eel catfish



*Plotosus lineatus*: Striped eel catfish

ภาพที่ 1 จาก [www.acsi.acnatsci.org](http://www.acsi.acnatsci.org)  
ภาพที่ 2 จาก [www.eol.org](http://www.eol.org)

# ปลาข้าวเม่าน้ำลึก

ครอบครัว *Holocentridae* สกุล *Neoniphon*



แต้มดำขนาดใหญ่

แถบตามยาวชัดเจน บนลำตัว

*Neoniphon sammara*: Sammara squirrelfish



แถบดำตลอดแนวก้านครีบแข็ง

ลำตัวไม่มีแถบ

*Neoniphon opercularis*: Blackfin squirrelfish

หมายเหตุ: เกล็ดบนลำตัวของ *N. opercularis* มีลักษณะตรงกลางเกล็ดเป็นสี่แฉก ขอบเกล็ดสีเงิน ไม่ได้ต่อกันจนเป็นแถบที่ชัดเจน

ภาพที่ 3 จาก [www.ryanphotographic.com](http://www.ryanphotographic.com)  
ภาพที่ 4 จาก [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org)

# ปลาชาวเม่าน้ำลึก

## ครอบครัว Holocentridae สกุล *Sargocentron*

ครีบหลังส่วนที่เป็นก้านครีบแข็งเป็นสีแดงเข้ม



5

จุดสีแดงเข้มขนาดใหญ่หลังตา

*Sargocentron spiniferum*: Sabre squirrelfish

ปลายบนสุดของเยื่อยึดก้านครีบเป็นสีเทาเข้ม



6

บริเวณท้ายลำตัวเป็นสีขาว

*Sargocentron caudimaculatum*: Silverspot squirrelfish

ภาพที่ 5 จาก [www.ryanphotographic.com](http://www.ryanphotographic.com)

ภาพที่ 6 จาก [www.eol.org](http://www.eol.org)

จุดยึดยาวสีน้ำตาล โกล้ฐานก้านครีบอ่อน



7

ฐานครีบอกด้านใน ไม่มีจุดสีน้ำตาล

จุดกลมสีน้ำตาล เหนือฐานก้านครีบอ่อน

*Sargocentron rubrum*: Redcoat

จุดยึดยาวสีน้ำตาล โกล้ฐานก้านครีบอ่อน



8

ฐานครีบอกด้านใน  
มีจุดสีน้ำตาลขนาดใหญ่

จุดกลมสีน้ำตาล เหนือฐานก้านครีบอ่อน

*Sargocentron praslin*: Dark-striped squirrelfish

ภาพที่ 7 จาก [www.microseashell.com](http://www.microseashell.com)  
ภาพที่ 8 จาก [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org)

# ปลาปากแตรหรือปลาสามรส

## ครอบครัว *Fistulariidae*



ด้านข้าง

9



ด้านบน

10

ด้านท้ายของเส้นข้างตัวมีลักษณะของหนามแหลม

*Fistularia petimba*: Red cornetfish (ปลาปากแตรเรียบ)

ด้านหลัง ด้านข้างและจงอยปาก มีจุดสีฟ้าเรียงกันเป็นแถว



11

*Fistularia commersonii*: Bluespotted cornetfish

ภาพที่ 9 จาก [www.wiki.lurebook.com](http://www.wiki.lurebook.com)

ภาพที่ 10 จาก [www.city.kawasaki.jp](http://www.city.kawasaki.jp)

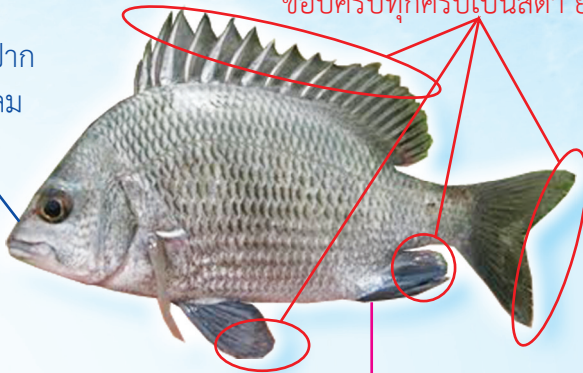
ภาพที่ 11 จาก [www.thejump.net](http://www.thejump.net)

# ปลาอีคุด

## ครอบครัว Sparidae

ปลายงอปาก  
ค่อนข้างแหลม

ขอบครีบทุกครีบเป็นสีดำ ยกเว้นครีบอก



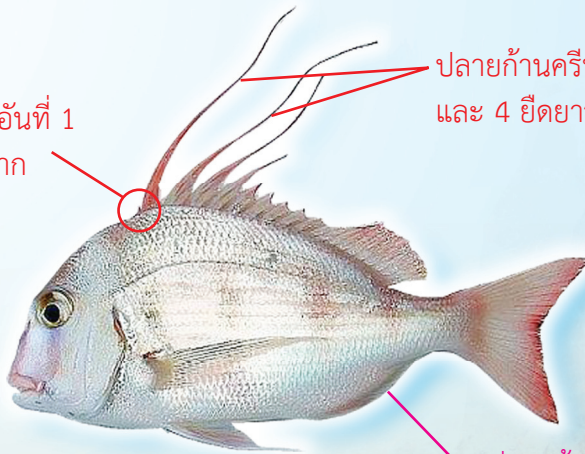
12

ก้านครีบแข็งอันที่สองแข็งแรงและยาวกว่าก้านครีบแข็งอันที่สาม

*Acanthopagrus berda*: Picnic seabream (ปลาอีคุด)

ก้านครีบแข็งอันที่ 1  
และ 2 เล็กมาก

ปลายก้านครีบแข็งอันที่ 3  
และ 4 ยืดยาว



13

ก้านครีบแข็งอันที่สองสั้น

*Argyrops spinifer*: King soldierbream (ปลาอีคุด, กะพงใต้หัววัน)

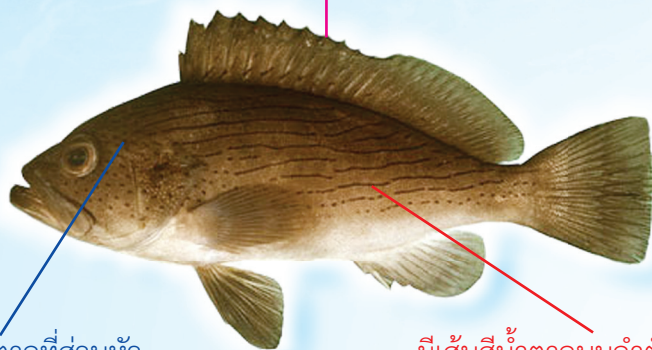
ภาพที่ 12 [www.worldbiker.blogspot.com](http://www.worldbiker.blogspot.com)

ภาพที่ 13 จาก [www.zipcodezoo.com](http://www.zipcodezoo.com)

# ปลากะรัง

## ครอบครัว Serranidae สกุล *Epinephelus*

เนื้อเยื่อระหว่างก้านครีบแข็งไม่เว้าลึก



มีจุดสีน้ำตาลที่ส่วนหัว

มีเส้นสีน้ำตาลบนลำตัว แต่อาจจางไปเมื่อปลา มีขนาดใหญ่

*Epinephelus undulosus*: Wavylined grouper (กะรังข้างซิด)

มีรอยแต้มสีดำกระจายทั่วตัว ยกเว้นส่วนหัว



ลำตัวเป็นสีเทาปนน้ำเงินและมีจุดสีดำหรือน้ำตาลเข้มกระจายทั่วตัว

*Epinephelus cyanopodus*: Speckled grouper (กะรัง)



มีจุดสีเหลืองส้มกระจายทั่วตัว

2 ใน 3 ส่วนของหาง  
เป็นสีค่อนข้างดำ

*Epinephelus bleekeri*: Duskytail grouper (กะรังหางซ้อน)

พื้นตัวสีขาวซีด และมีจุดสีเหลืองน้ำตาลกระจายทั่วทั้งตัว



ขนาดของจุดบริเวณ  
ส่วนหน้าของหัวจะเล็กกว่า  
บริเวณฝาปิดเหงือก

ขอบหางเป็นสีขาว

*Epinephelus areolatus*: Areolate grouper (กะรังลายหางตัด)

จุดสีน้ำตาลเข้ม รูปหกเหลี่ยม  
หรือค่อนข้างกลม  
กระจายทั่วตัว

จุดบริเวณครีบหลังเรียงชิดกันมาก



แถบสีน้ำตาลบริเวณฐานครีบอก

*Epinephelus quoyanus*: Longfin grouper (กะรังเสื่อครีบยาว)

บนลำตัวมีจุดเล็กสีน้ำตาล กระจายตัวอยู่ชิดกัน

ส่วนหัวตรงบริเวณ  
ระหว่างตาเว้าเล็กน้อย

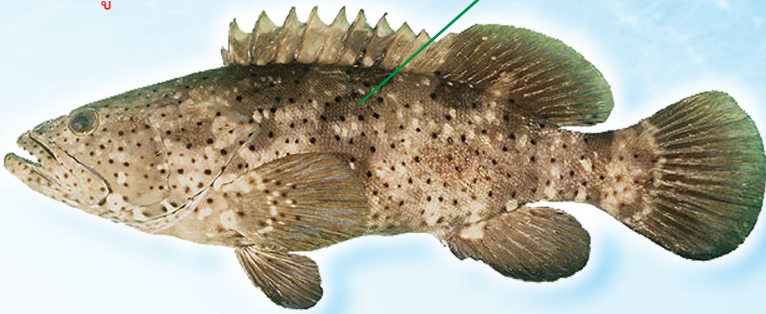


หางมีลักษณะกลม

*Epinephelus fuscoguttatus*: Brownmarbled grouper  
(กะรังลายหินอ่อน, เก้าเสื่อ)

บนลำตัวมีจุดเล็กสีน้ำตาลเข้ม  
กระจายตัวอยู่ห่างกัน

มีแถบสีน้ำตาลพาดขวางลำตัว



*Epinephelus malabaricus*: Malabar grouper (กะรัง)

บนลำตัวมีจุดสีส้มหรือน้ำตาลแดง  
กระจายอยู่ห่างกัน และ  
ไม่มีจุดสีขาวซีด  
บนลำตัว

แถบสีน้ำตาลพาดขวางลำตัว

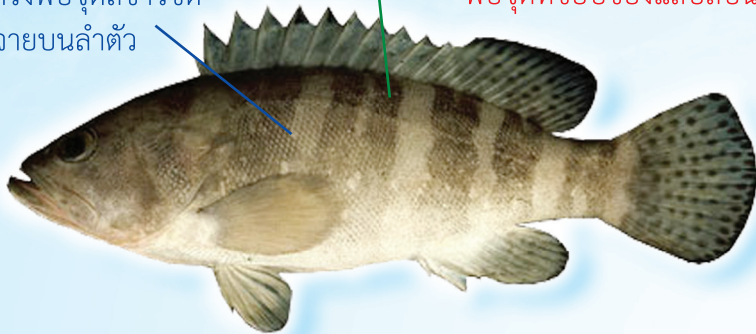


หางมีลักษณะกลม

*Epinephelus coioides*: Orangespotted grouper  
(กะรังจุดน้ำตาล, กะรังดอกแดง)

มีแถบสีน้ำตาลพาดขวางลำตัวตั้งแต่คอถึงคอดหาง 6 แถบ

บางครั้งพบจุดสีขาวซีด  
กระจายบนลำตัว



จุดสีน้ำตาลเข้มบริเวณครีบหลัง  
ครีบหางและครีบกัน บางครั้ง  
พบจุดที่ขอบของแถบสีบนลำตัว

*Epinephelus sexfasciatus*: Sixbar grouper (กะรังลายหกแถบ)

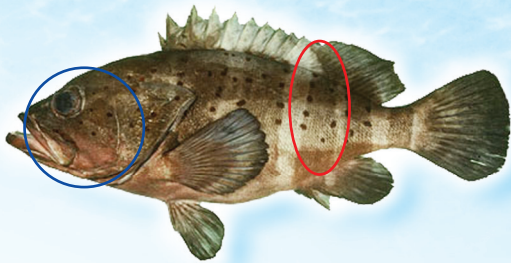
เยื่อเชื่อมระหว่างก้านครีบแข็งส่วนปลายเป็นสีดำ



ลำตัวสีเทา-แดง และ  
ไม่มีจุดสีน้ำตาลบนลำตัว

*Epinephelus fasciatus*: Blacktip grouper (กะรังแดง, เก้าแดง)

แถบสีน้ำตาลพาดขวางลำตัว และมีจุดสีดำที่ขอบของแถบสี



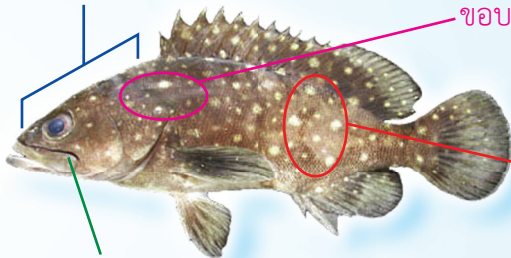
ตอนเล็กครีบสีเหลือง และมีจุดสีดำที่ครีบ



มีแถบสีน้ำตาลที่ส่วนหัว

*Epinephelus amblycephalus*: Banded grouper (กะรัง, เก้าบั้ง)

ด้านบนของส่วนหัวเกือบเป็นเส้นตรง



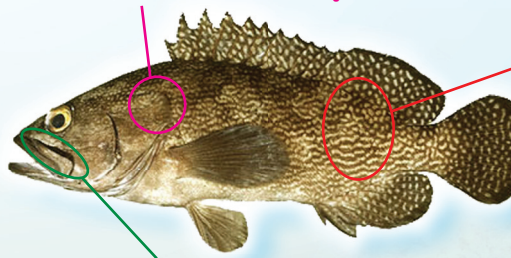
ขอบบนของฝาปิดเหงือกตรง

ลำตัวและครีบมีจุดสีขาว กระจายอยู่ แต่ไม่มีจุดสีน้ำตาล หรือแถบสีบนลำตัว

แถบสีดำเหนือขากรรไกรบน

*Epinephelus caeruleopunctatus*: Whitespotted grouper (กะรัง, เก้า)

ขอบบนของฝาปิดเหงือกโค้งงอ



ลำตัวสีน้ำตาล ตอนเล็ก:มีจุดสีขาวกระจายอยู่ ตอนโต:จุดจะเชื่อมต่อกัน มองดูคล้ายคลื่น

ขอบครีบเป็นสีดำแต่ริมนอกสุด เป็นสีขาว

มีแถบสีดำเหนือขากรรไกรบน

*Epinephelus ongus*: whitestreaked grouper (กะรังเสือ, กะรังจุดขาว)

ภาพจาก [www.eol.org](http://www.eol.org)

# ปลารวดทราญ

## ครอบครัว Malacanthidae สกุล *Malacanthus*

จงอยปากสั้น



14

แพนหางบนและล่างเป็นสีเหลือง และคันด้วยแถบดำ 2 เส้น

*Malacanthus brevirostri*: Flagtail blanquillo (จรวดทราญหางธง)

จงอยปากยาว



15

แถบดำใหญ่พาดตั้งแต่ฝ่าปิดเหงือก จนถึงปลายครีบหาง

*Malacanthus latovittatus*: Blue blanquillo (จรวดทราญแถบดำ)

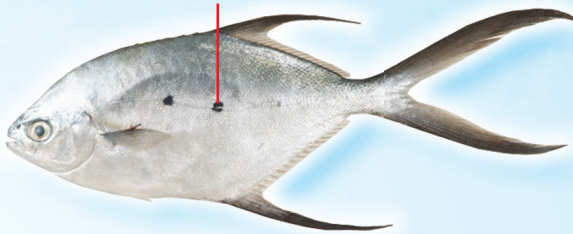
ภาพที่ 14 จาก [www.fishpix.kahaku.go.jp](http://www.fishpix.kahaku.go.jp)

ภาพที่ 15 จาก [www.directsealife.com](http://www.directsealife.com)

# ปลาแล่นลม

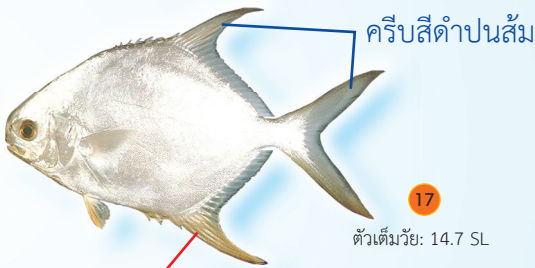
## ครอบครัว Carangidae สกุล *Trachinotus*

จุดเล็กสีดำ 1-6 จุด ตามแนวหรือใกล้ เส้นข้างตัว



16

*Trachinotus baillonii*: Smallspotted dart



ครีbstีดำปนส้ม

17

ตัวเต็มวัย: 14.7 SL



18

วัยอ่อน: 12.5 SL

สีดำปนส้มชัดเจน และขอบครีbstีมืดน้ำตาล

*Trachinotus blochii*: Snubnose pompano



19

ตัวเต็มวัย: 54.8 SL



20

วัยอ่อน: 9.2 SL

สีขาวปนเหลือง และขอบครีbstีไม่มีสีน้ำตาล

*Trachinotus mookalee*: Indian pompano

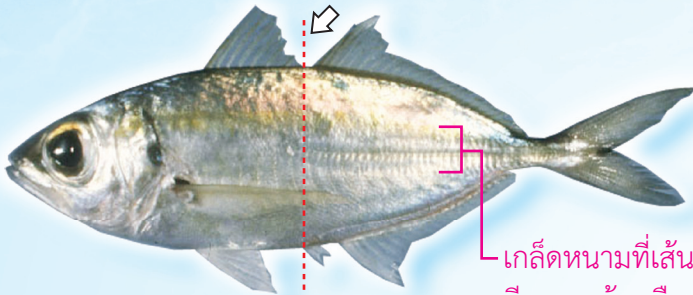
ภาพที่ 16, 18-20 จาก [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org)

ภาพที่ 17 จาก [www.calphotos.berkeley.edu](http://www.calphotos.berkeley.edu)

# ปลาสิğun

## ครอบครัว Carangidae สกุล Selar

เกล็ดหนามที่เส้นข้างตัวส่วนที่เป็นแนวตรงยาว เริ่มตั้งแต่จุดสิ้นสุดครีบหลังอันแรก

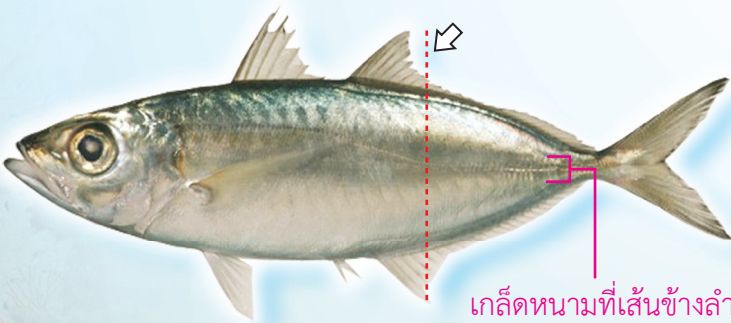


21

เกล็ดหนามที่เส้นข้างลำตัว  
มีความกว้างเกือบเท่ากับ  
ขนาดดวงตา

*Selar boops*: Oxeye scad (สิğunตาวัว)

เกล็ดหนามที่เส้นข้างตัวส่วนที่เป็นแนวตรงสั้น ยาวไม่ถึงรูกัน



22

เกล็ดหนามที่เส้นข้างลำตัว  
มีความกว้างน้อยกว่าครึ่งหนึ่ง  
ของขนาดดวงตา

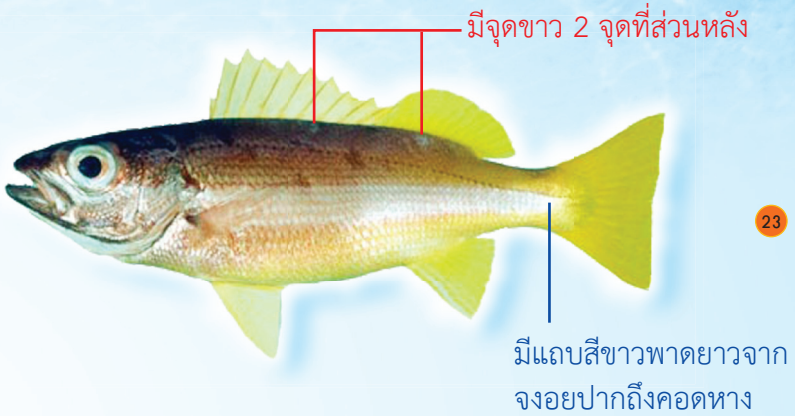
*Selar crumenophthalmus*: Bigeye scad (สิğunตาพอง)

ภาพที่ 21 จาก [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org)

ภาพที่ 22 จาก [www.fishpix.kahaku.go.jp](http://www.fishpix.kahaku.go.jp)

# ปลากะพง

## ครอบครัว Lutjanidae สกุล *Lutjanus*



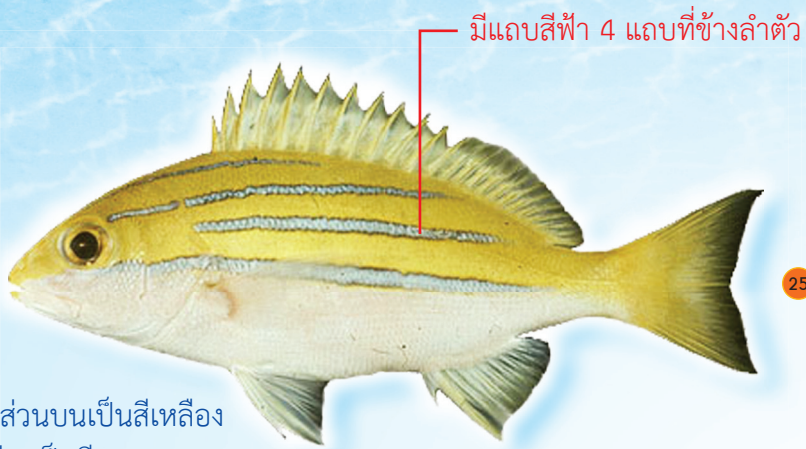
*Lutjanus biguttatus*: Twospot banded snapper (กะพงแถบจุดขาว)



*Lutjanus lutjanus*: Bigeye snapper (กะพงเหลืองตาโต)

ภาพที่ 23 จาก [www.eol.org](http://www.eol.org),

ภาพที่ 24 จาก [www.siamensis.org](http://www.siamensis.org)

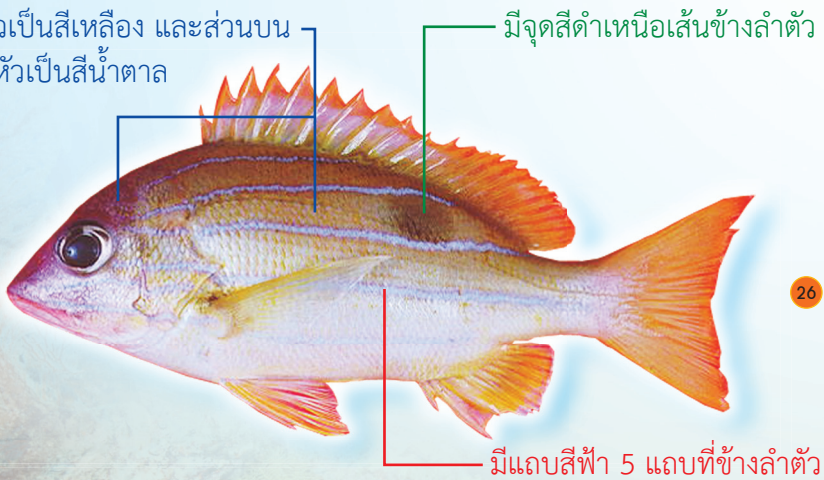


25

ลำตัวส่วนบนเป็นสีเหลือง  
ส่วนล่างเป็นสีขาว

*Lutjanus bengalensis*: bengalensis snapper (กะพง)

ลำตัวเป็นสีเหลือง และส่วนบน  
ของหัวเป็นสีน้ำตาล



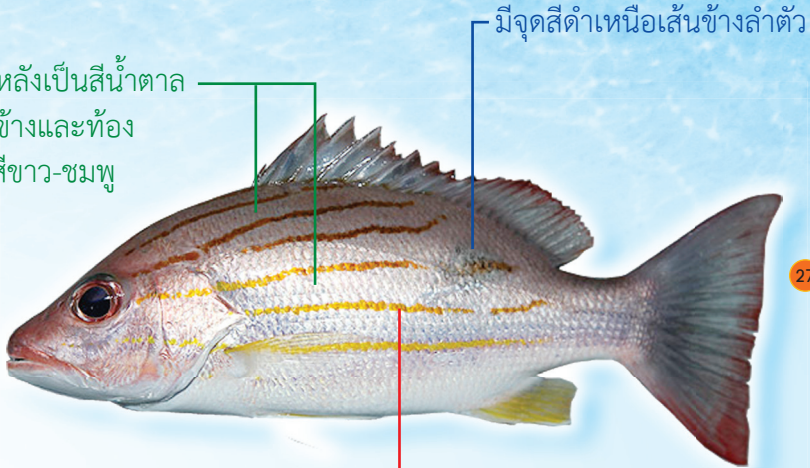
26

*Lutjanus quinquelineatus*: Fivelined snapper (กะพงแถบน้ำเงิน)

ภาพที่ 25 จาก [www.eol.org](http://www.eol.org)

ภาพที่ 26 จาก [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org)

ส่วนหลังเป็นสีน้ำตาล  
ด้านข้างและท้อง  
เป็นสีขาว-ชมพู

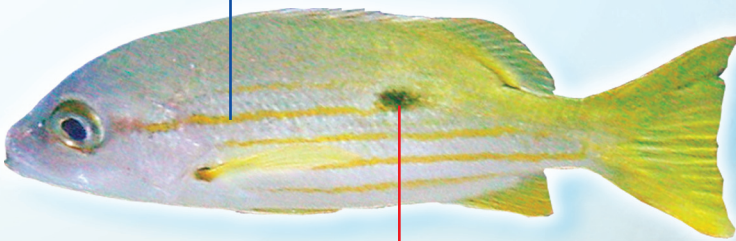


มีจุดสีดำเหนือเส้นข้างลำตัว

มีแถบสีเหลือง-น้ำตาล 4-8 แถบที่ข้างลำตัว

*Lutjanus russelli*: Russell's snapper (กะพงข้างปาน)

มีแถบสีเหลือง 6-7 แถบที่ข้างลำตัว



มีจุดสีดำอยู่กึ่งกลางเส้นข้างตัวหรือต่ำกว่า

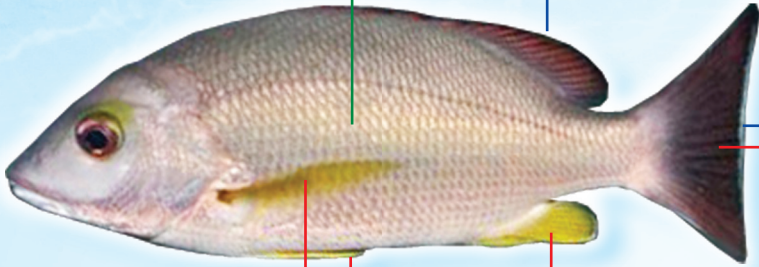
*Lutjanus fulviflamma*: Blackspot snapper (กะพงเหลืองข้างปาน)

ภาพที่ 27 จาก [www.siamensis.org](http://www.siamensis.org)

ภาพที่ 28 จาก [www.chaloklum-diving.com](http://www.chaloklum-diving.com)

ส่วนมากพบเส้นสีทองพาดยาว  
ตามแนวแถวของเกล็ด

ขอบครีบหลังและ  
ครีบหางเป็นสีขาว

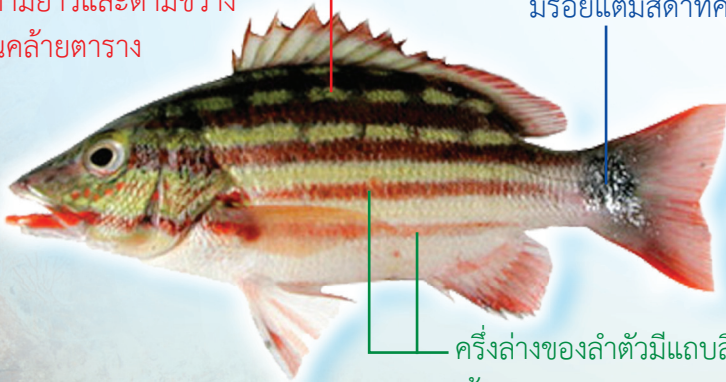


ครีบหางเป็นสีดำ ส่วนครีบอก  
ครีบท้องและครีบกันเป็นสีเหลือง

*Lutjanus fulvus*: Blacktail snapper (กะพง)

ครึ่งบนของลำตัวมีแถบ  
สีดำหรือน้ำตาลแดง  
พาดตามยาวและตามขวาง  
ตัดกันคล้ายตาราง

มีรอยแต้มสีดำที่คออดหาง



ครึ่งล่างของลำตัวมีแถบสีน้ำตาล  
เข้มพาดตามยาว 2 แถบ

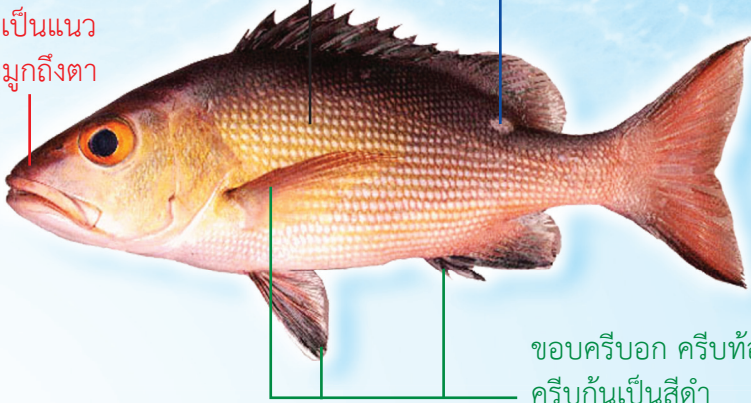
*Lutjanus decussatus*: Checkered snapper (กะพงลายพาด)

ภาพที่ 29 จาก [www.eol.org](http://www.eol.org)  
ภาพที่ 30 จาก [www.ubio.org](http://www.ubio.org)

มีแถบสีเข้มเป็นเส้นตามยาว  
อยู่ระหว่างแถวของเกล็ด

มีร่องเป็นแนว  
จากจมูกถึงตา

ส่วนมากมีรอยแต้มสีขาว  
บริเวณใต้ฐานครีบหลัง

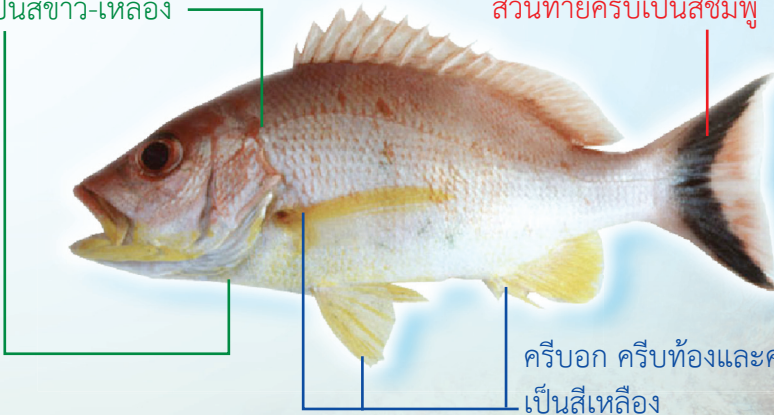


ขอบครีบอก ครีบท้องและ  
ครีบกันเป็นสีดำ

*Lutjanus bohar*: Twospot red snapper (กะพงแดงปานขาว)

ลำตัวด้านบนและครีบหลัง  
สีแดงชมพู ส่วนลำตัวด้านล่าง  
เป็นสีขาว-เหลือง

ครีบหางมีแถบสีดำรูปจันทร์เสี้ยว  
ส่วนท้ายครีบเป็นสีชมพู



ครีบอก ครีบท้องและครีบกัน  
เป็นสีเหลือง

*Lutjanus lunulatus*: Lunartail snapper (กะพงแดงหางวงเดือน)

ภาพที่ 31 จาก [www.research.kahaku.go.jp](http://www.research.kahaku.go.jp)  
ภาพที่ 32 จาก [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org)

มีจุดสีดำที่เส้นข้างลำตัว  
บางครั้งอาจจางไป

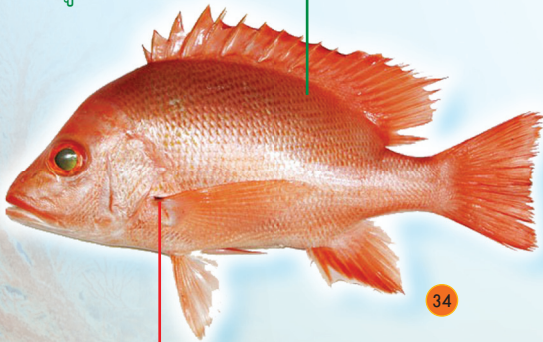
ตอนมีชีวิตหรือยังสดอยู่  
ครีบเป็นสีเหลือง



ลำตัวสีชมพู-เหลือง  
ส่วนหลังสีเทา-น้ำตาล

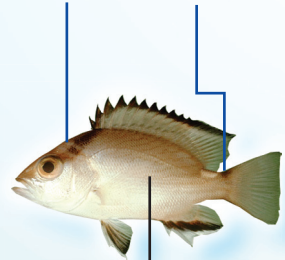
*Lutjanus monostigma*: Onespot snapper (กะพงแดง)

ลำตัวส่วนบนและครีบ  
เป็นสีแดง ลำตัวส่วนล่าง  
สีชมพู-ขาว



ฐานครีบอกด้านในเป็นสีดำ

ตอนเล็กมีแถบสีน้ำตาลดำจากปาก  
ถึงจุดเริ่มต้นครีบหลัง และมีรอยแต้ม  
สีขาวด้านบนคอดหาง



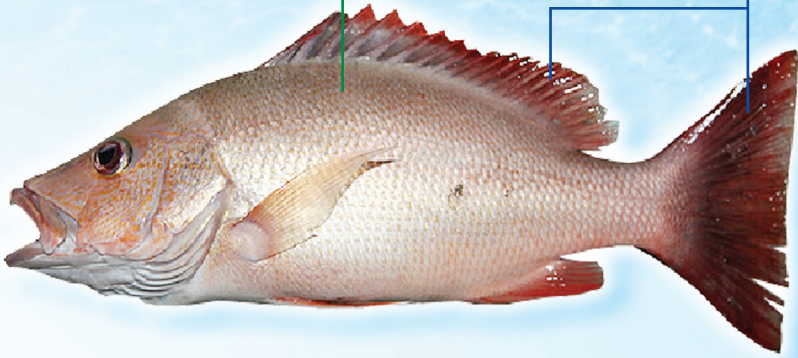
มีเส้นสีน้ำตาลแดงที่ข้างลำตัว

*Lutjanus timorensis*: Timor snapper (กะพง)

ภาพที่ 33 จาก หนังสือ Field guide to important commercial marine fishes, p.164  
ภาพที่ 34-35 จาก www.eol.org

ลำตัวสีน้ำตาลแดงและ  
ค่อยๆจางลงมาทางด้านท้อง

ครีบหลังและครีบหางสีน้ำตาล

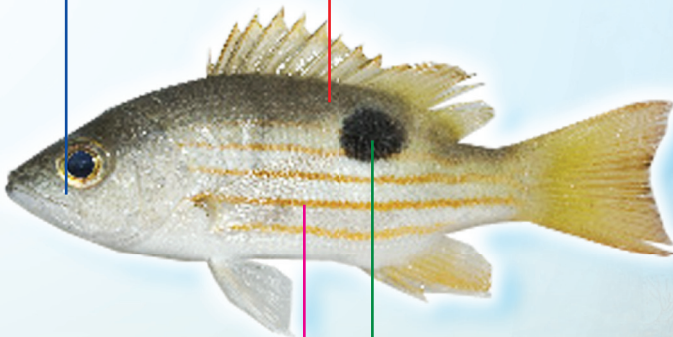


36

*Lutjanus lemniscatus*: Yellowstreaked snapper  
(กะพงน้ำตาลแดง, กะพงแถบดำ)

ช่องระหว่างขากรรไกรบนกับตา  
กว้างเป็นครึ่งหนึ่งของตา

เกล็ดเหนือเส้นข้างตัวเรียง  
ขนานตามแนวเส้นข้างตัว



37

มักพบแถบสีเหลือง 4-5 แถบ  
พาดยาวอยู่ต่ำกว่าเส้นข้างตัว

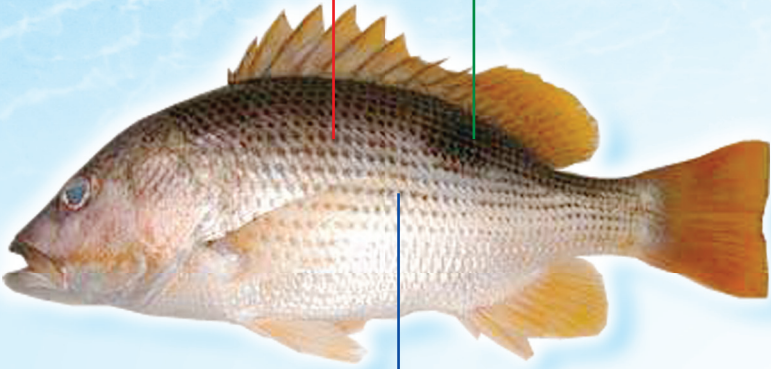
รอยแต้มสีดำที่เส้นข้างลำตัว

*Lutjanus ehrenbergii*: Ehrenberg's snapper (กะพง)

ภาพที่ 36-37 จาก [www.eol.org](http://www.eol.org)

เกล็ดเหนือเส้นข้างตัวเรียงขนาน  
ตามแนวเส้นข้างตัว

มีรอยแต้มสีดำที่เส้นข้างลำตัว



38

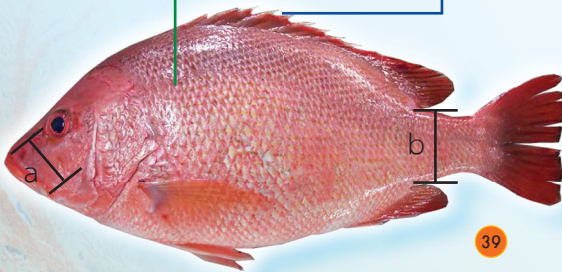
ตรงกลางเกล็ดมีจุดสีน้ำตาลแดง

*Lutjanus johnii*: John's snapper (กะพงข้างปาน, กะพงทอง)

ครีบหลังมีก้านครีบแข็ง 10 อัน

ลำตัวและครีบเป็นสีแดงชมพู

ตอนเล็กมีจุดสีดำที่คอคอดหาง  
และมีเส้นสีแดงพาด  
ยาวตามลำตัว



39



40

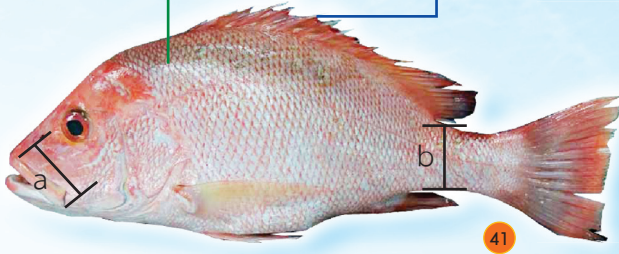
ขากรรไกรบนสั้นกว่า ระยะห่างจากจุดสิ้นสุด  
ฐานครีบหลังถึงจุดสิ้นสุดฐานครีบกัน ( $a < b$ )

*Lutjanus erythropterus*: Crimson snapper (กะพงแดงเล็ก, กะพงสั้นหางปาน)

ภาพที่ 39 จาก [www.noeyedeer.com](http://www.noeyedeer.com)  
ภาพที่ 38, 40 จาก [www.handlinefishing.com](http://www.handlinefishing.com)

ครีบหลังมีก้านครีบแข็ง 11 อัน

ลำตัวด้านบนสีแดง-ส้ม และ  
จางลงมาทางด้านท้อง



ตอนเล็กมีจุดสีดำ  
ที่คอคอดหางและมีเส้นสีแดง  
พาดยาวตามลำตัว



ขากรรไกรบนยาวกว่า ระยะห่างจากจุดสิ้นสุด  
ฐานครีบหลังถึงจุดสิ้นสุดฐานครีบกัน ( $a > b$ )

*Lutjanus malabaricus*: Malabar blood snapper (กะพงแดง)

ครีบหลังมีก้านครีบแข็ง 10 อัน

เกล็ดเหนือเส้นข้างตัวตอนหน้า  
เรียงขนานตามแนวเส้นข้างตัว  
ส่วนเกล็ดตอนท้ายเฉียงขึ้นไปด้านบน



ลำตัวด้านบนสีน้ำตาลอมเขียว-แดง และ  
จางลงมาทางด้านท้อง ถ้ามาจากเขตน้ำตื้น  
ส่วนมากเป็นสีแดงทั้งตัว

ตอนเล็กมีแถบสีขาว  
พาดขวางลำตัว 8-9 แถบ  
และแถบสีฟ้าพาดที่แก้ม

*Lutjanus argentimaculatus*: Mangrove red snapper  
(กะพงแดงเขียว, กะพงสีเลือด)

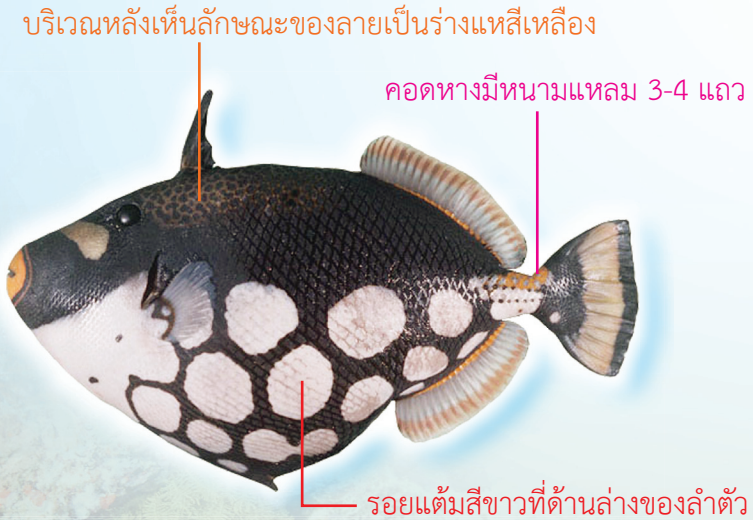
ภาพที่ 41,42,44 จาก [www.eol.org](http://www.eol.org) ภาพที่ 43 จาก [www.dpi.qjd.gov.au](http://www.dpi.qjd.gov.au)

# ปลาฉิ่ง

## ครอบครัว Balistidae

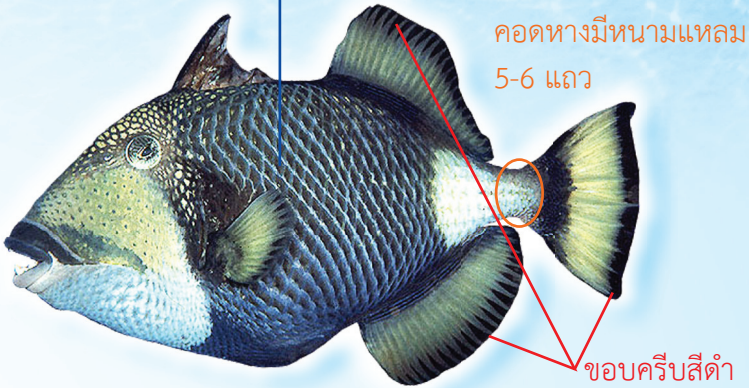


*Abalistes stellaris*: Starry triggerfish (ปลาฉิ่ง, ไก่ตอน)



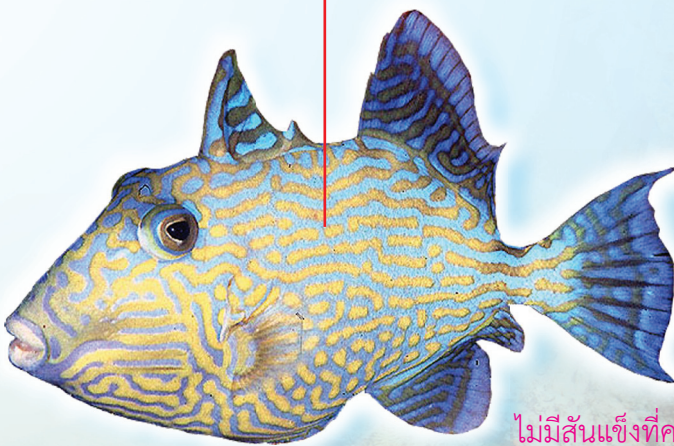
*Balistoides conspicillum*: Clown triggerfish  
(ปลาฉิ่งมงกุฎ หรือ ปลาฉิ่งจุด)

บริเวณกลางเกล็ดเป็นสีดำ น้ำตาล หรือเขียว



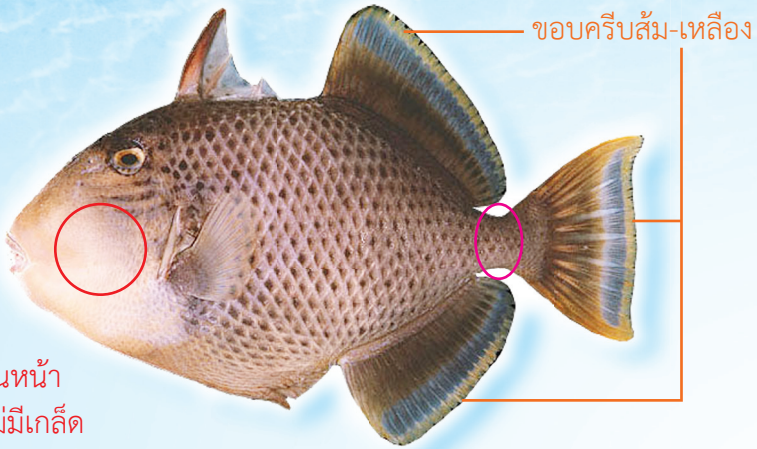
*Balistoides viridescens*: Dotty triggerfish  
(ปลาหัวไททัน หรือปลาหัวอำมหิต)

ลำตัวเป็นสีฟ้าพร้อมก็มีจุดสีเหลือง



*Pseudobalistes fuscus*: Yellow-spotted triggerfish (ปลาหัว)

บริเวณด้านหน้าคอดหางมีสันแข็งขนาดเล็ก 5-6 แถว



บริเวณด้านหน้า  
ของแก้มไม่มีเกล็ด

*Pseudobalistes flavimarginatus*: Yellowmargin triggerfish  
(ปลาหัวหนานวล)



คอดหางมีหนามแหลม 2 แถว และล้อมรอบด้วยวงสีดำ

*Balistapus undulates*: Orangestriped triggerfish (ปลาหัวลายสั้ม)

ภาพจาก [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org)

# เอกสารอ้างอิง

เจียร บรรณโศภิชฐ์ และทศพร วงศ์รัตน์. 2510. รายชื่อและชนิดของปลาทะเล  
ในน่านน้ำไทย. 73 หน้า.

เจียร บรรณโศภิชฐ์. 2511. วงศ์ปลากะพงน้ำลึกในน่านน้ำไทย. 56 หน้า.

A global information system on fishes. <http://www.fishbase.org>

Biodiversity Sciences Technology (BSCIT), University of California,  
Berkeley. <http://www.calphotos.berkeley.edu>

Chaloklum Diving School. <http://www.chaloklum-diving.com>

David Stang. <http://www.zipcodezoo.com>

Department of Employment, Economic Development and  
Innovation, Australia. <http://www.dpi.qld.gov.au>

Direct Sealife. <http://www.directsealife.com>

Discoverlife. <http://www.discoverlife.org>

Dr Paddy Ryan. <http://www.ryanphotographic.com>

FAO. 1998. FAO. species identification guide for fishery purposes  
the living marine resources of the Western Central Pacific  
volumn 1-6.

Handlinefishing. <http://handlinefishing.com>

Kawasaki City. <http://www.city.kawasaki.jp>

Lurebook. <http://www.wiki.lurebook.com>

Mexico Fishing. <http://www.mexfish.com>

Microseashell. <http://www.microseashell.com>

National Museum of Nature and Science, Tokyo. <http://www.fishpix.kahaku.go.jp>

No Eyed Deer Restaurant, Penang. <http://www.noeyeddeer.com>

Scuba Equipment USA. <http://www.scuba-equipment-usa.com>

SEAFDEC. 1998. Field guide to important commercial marine fishes of the South China Sea, 284 pp.

Siamensis. <http://www.siamensis.org>

The Academy of Natural Sciences. <http://www.acsi.acnatsci.org>

The Encyclopedia of Life. <http://www.eol.org>

The Jump. <http://www.thejump.net>

Wetwebmedia. <http://www.wetwebmedia.com>

Worldbiker. <http://www.worldbiker.blogspot.com>

Universal Biological Indexer and Organizer. <http://www.ubio.org>



