

More to it

มิถุนายน 2551

E-mail:mfrdb_moretoit@yahoo.co.th

กระดานข่าว

- ปลากำลังจะหมดทะเล?
- Heating Up!! จะเกิดอะไรขึ้น เมื่ออุณหภูมิโลกสูงขึ้น#2
- ลู่ทางในการทำประมงนอกน่านน้ำ: ประเทศเยเมน#2

เจ้าประจำ

- บ้านกาแฟ
- เรื่องเก่า..เล่าความหลัง
- ป.ปลา นารู้
- ท้าทาย...สมอง
- อ่านดี ๆ มีรางวัล

กระดานข่าว

ปลากำลังจะหมดทะเล?



เขียนโดย ศศิวรรณ ปริญญาตร

<http://www.consumerthai.org>

องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ระบุว่า ขณะนี้ปริมาณปลาที่จับได้ในธรรมชาตินั้นมีประมาณ 90 ถึง 93 ล้านตันต่อปี และไม่เพิ่มขึ้นมาประมาณ 20 ปีแล้ว ที่สำคัญคือไม่มีที่ท่าว่าจะเพิ่มขึ้นในอนาคตด้วย ในขณะที่ความต้องการปลามีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นตลอดเวลา

ปัญหานี้กำลังรุนแรงขึ้นทุกขณะ ในเมดิเตอร์เรเนียนขณะนี้กำลังมีสงครามย่อยๆ ระหว่างชาวประมงจาก 22 ประเทศที่เลี้ยงชีพด้วยการจับปลาทุนำครีบนำเงินจากน่านน้ำดังกล่าว นอกจากนี้รายงานจาก กองทุนสัตว์ป่าโลก (World Wildlife Fund) ระบุว่า บรรดาเรือประมงขนาดใหญ่จากหลาย ๆ ประเทศ ต่างก็จับปลาเกินโควตา 35,000 ตันต่อปีกันแทบทั้งนั้น



ซาลส์ โคลเวอร์ ที่ท่องเที่ยวไปทั่วโลกเพื่อศึกษาหาสาเหตุว่าทำไมปลาถึงหมดไปอย่างรวดเร็ว ได้เขียนไว้ในหนังสือเรื่อง The End of The Line ของเขาว่า สาเหตุหลักก็คือการจัดการที่ผิดพลาดของรัฐบาลแต่ละประเทศนั่นเอง



เขาพบว่ารัฐบาลเป็นตัวละครส่งเสริมให้เรือประมงกวาดเอาปลาในทะเลท้องถื่นไปจนหมด จากนั้นก็ต้องออกทุนให้อุตสาหกรรมประมงดังกล่าวสามารถต่อเรือที่ใหญ่ขึ้น เพื่อให้ออกไปจับปลาไกลขึ้น และมากขึ้นจากน่านน้ำของประเทศอื่น

ตัวอย่างที่เห็นได้ชัดคือ คนในสหภาพยุโรปกินปลาที่จับได้จากทะเลของประเทศเซนกัลและอังกโกลา ซึ่งประชากรอยู่ในภาวะขาดแคลนอาหารอย่างหนัก

เราลองมาเจาะลึกวิธีจับปลาของเรือประมงของบริษัทยักษ์ใหญ่ข้ามชาติดูบ้าง เรือเหล่านี้นิยมใช้วิธีหย่อนกรงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 เมตร ลึก 50 เมตร ลงไปในทะเลที่จากชายฝั่งเพียง 2-3 กิโลเมตรเท่านั้น ลองหลับตานึกดูว่าปลาที่จับได้นั้นจะมีปริมาณมากแค่ไหน ปลาเล็กที่โชคร้ายติดเข้าไปในกรงด้วยก็หมดโอกาสได้โต เพราะต้องกลายเป็นอาหารของปลาใหญ่ตลอดเวลาหลาย ๆ เดือนที่พวกมันถูกกักไว้ในกรงดังกล่าวนั่นเอง

ทางด้านเรือประมงกึ่งนั้นก็ใช้อยู่ สหประชาชาติเคยทำการศึกษาและพบว่าอุตสาหกรรมกึ่งนั้นเป็นหนึ่งในธุรกิจที่เป็นอันตรายต่อธรรมชาติมากที่สุดในโลก เนื่องจากตาข่ายที่ใช้ดักกึ่งนั้นถี่พอที่จะเก็บเอาทุกสิ่งทุกอย่าง ตั้งแต่ปลาเล็กปลาน้อย ไปจนถึงปลาฉลามหรือเต่าด้วย และสัตว์น้ำที่ไม่ใช่กลุ่มเป้าหมายเหล่านี้กว่าร้อยละ 60 ต้องถูกปล่อยทิ้งให้ตายไปโดยไม่ได้ใช้ประโยชน์

คุณอาจคิดว่าเมื่อปลาในธรรมชาติไม่พอก็หันมาพึ่งปลาเลี้ยงก็ได้ ปัจจุบันนี้เกือบครึ่งหนึ่งของปลาที่เราบริโภคประมาณ 45.5 ล้านตันก็เป็นปลาที่เลี้ยงในฟาร์มอยู่แล้ว ภาวะที่จะเกิดขึ้นกับประเทศกำลังพัฒนาที่จะต้องหันมาพึ่งปลาเลี้ยงได้แก่ การขาดแคลนเงินลงทุน การขาดแคลนที่ดินและน้ำจืดเพื่อใช้ในการทำฟาร์มปลา นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายด้านพลังงานและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นอีกด้วย

กระดานข่าว

คู่มือในการทำประมงนอกน่านน้ำ#2

สาธารณรัฐเยเมน The Republic of Yemen



สวัสดีครับ...More To It ฉบับนี้ขอขยายคอลัมน์เรื่องคู่มือการทำประมงนอกน่านน้ำมาอยู่หน้ากระดานข่าวครับ ยังมีอีกหลายประเทศที่น่าสนใจครับ คอยติดตามกันเรื่อยๆนะครับ...



สาธารณรัฐเยเมนมีความยาวแนวชายฝั่งโดยประมาณ 2,350 กิโลเมตร อยู่ในทะเลแดง อ่าวเอเดน และทะเลอาระเบีย การประมงทะเลของเยเมนที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจเป็นอันดับ 3 ของประเทศ ทำรายได้คิดเป็นร้อยละ 15 ของ GDP

เยเมนมีผลผลิตทางการประมงทั้งสิ้น 126,063 ตัน (ค.ศ. 1998) โดยส่วนใหญ่จับได้ในบริเวณทะเลแดง (45,132 ตัน), Hadramout (30,633 ตัน) และ Al-mahara (22,695 ตัน) โดยสัตว์น้ำหลักคือ หนูน้่า king and Spanish mackerel, trevallies, กระโทงแทง, Indian mackerel, chub mackerel กะตัก เก้า กะพง emperor, scavenger, sea bream, ฉลาม และกระเบน กุ้งมังกร กุ้ง หมึก ตลาดส่งออกผลผลิตหลักคือ EU ญี่ปุ่น และจอร์แดน (ร้อยละ 20 ของผลผลิตทั้งหมด)



และจากการประมาณการผลผลิตทางการประมงของเยเมนในปี ค.ศ. 2005 เยเมนจะมีผลผลิตทางการประมงทั้งสิ้น 245,152 ตัน โดยจะบริโภคในประเทศถึง 206,898 ตัน และส่งออก 38,254 ตัน

สาธารณรัฐเยเมนมีชาวประมงประมาณ 220,000 คน โดยการประมงเยเมนแบ่งออกเป็นประมงพื้นบ้าน และการประมงพาณิชย์

- **การประมงพื้นบ้าน** : ชาวประมงพื้นบ้านในเยเมนมีจำนวนทั้งสิ้น 41,322 คน และมีเรือประมงขนาดเล็กจำนวน 9,157 ลำ โดยเป็นเรือติดเครื่องยนต์นอกเรือ 8,475 ลำ และเรือติดเครื่องยนต์ในตัว 682 ลำ เรือที่ใช้ทำการประมงมี 3 ขนาด คือ
 - เรือประมงขนาด 12-15 เมตร ติดตั้งเครื่องยนต์ขนาด 150-250 แรงม้า
 - เรือประมงขนาด 6-10 เมตร ติดตั้งเครื่องยนต์ขนาด 15-75 แรงม้าอยู่ภายนอกเรือ
 - เรือประมงที่ทำจากไม้ หรือไฟเบอร์

เครื่องมือประมงที่ใช้ในการทำประมงพื้นบ้าน ได้แก่ อวน เบ็ด ข่าย และลอบ ซึ่งการประมงพื้นบ้านในเยเมนสร้างผลผลิตปีละประมาณ 108,205 ตัน โดยมีสัตว์น้ำสำคัญที่จับได้ ได้แก่ ปลาหนูน้่า ซาร์ดีน ปลาทู (mackerel) ปลาน้่าดอกไม้ (barracuda) ปลากระพง (snappers) ปลาตาเดียว (sole) กุ้ง กุ้งมังกร และหมึก

- **การประมงพาณิชย์** : รัฐบาลได้ให้สิทธิแก่ผู้ประกอบการเยเมน และต่างชาติ จำนวน 23 บริษัท ทำการประมงในทะเลแดง อ่าวเอเดน และทะเลอาระเบีย บริษัทเหล่านี้ทำการประมงปลาหน้าดิน และหมึกเป็นหลัก และผลผลิตรวมกันได้ทั้งสิ้น 17,858 ตัน เรือประมงพาณิชย์ในเยเมนมีประมาณ 131 ลำ ทำการประมงในเขต 6 ไมล์ทะเลออกไปในทะเลแดง หรือ 5 ไมล์ออกไปในอ่าวเอเดน และทะเลอาระเบีย

ในปัจจุบัน สภาวะทรัพยากรประมงของประเทศเยเมนยังมีความไม่ชัดเจน เพราะมีเพียงข้อมูลของทรัพยากรในปี พ.ศ. 2533 ซึ่งทำการศึกษาในเขต 3 ไมล์จากฝั่งในอ่าวเอเดน และทะเลอาราเบีย恩 ประมาณการว่ามีปริมาณปลาผิวน้ำขนาดเล็กซึ่งรวมถึง ปลาซาร์ดีน ปลาทู และปลากะตัก อยู่ประมาณ 450,000 ตัน และมีปลาหน้าดินประมาณ 458,000 ตัน ในจำนวนนี้มีปลาที่นำมาใช้ทำปลาป่นประมาณ 247,000 ตัน ส่วนปริมาณกุ้งทะเล กุ้งมังกร และหมีกรวมกันเท่ากับ 20,000 ตัน สำหรับผลผลิตในทะเลแดงมีการจับปลาหน้าดินประมาณ 45,000 ตัน/ปี นอกจากนี้การศึกษาายังแสดงว่ามีความอุดมสมบูรณ์ของปลากลางน้ำในน่านน้ำของเยเมนด้วย

การประมงไทยในเยเมน

ในปี 2540 มีเรือประมงไทยเข้าไปทำการประมงอวนลากในเยเมนจำนวน 20 ลำ โดยการร่วมทุนกับรัฐวิสาหกิจของเยเมน แต่ในปีต่อมารัฐบาลเยเมนแจ้งว่าต้องการจัดระบบการทำประมงของเรือไทยในน่านน้ำเยเมน โดยต้องการให้กรมประมงไทยให้การรับรองเรือที่จะออกไปทำการประมงในเยเมน เพื่ออำนวยความสะดวกติดตาม โดยให้มีการบันทึกในข้อตกลงระหว่างรัฐกับรัฐ แต่ความตกลงฉบับนั้นก็ยังมีได้มีการลงนามกัน



ปัญหาการทำประมงในเยเมนที่ผู้ประกอบการไทยพบอยู่เสมอในขณะนั้นคือ ได้รับการปฏิบัติจากเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นของเยเมนอย่างไม่ให้เกียรติ และมีการหน่วงเหนี่ยวการตรวจสอบหลักฐานทำให้เกิดความเสียหาย และล่าช้า ทั้งที่เรือประมงไทยได้รับใบอนุญาตทำการประมงอย่างถูกต้องก็ตาม ปัญหาการตรวจสอบปลาที่นำมาขึ้นท่าที่เมืองเอเดนมีความล่าช้า เพราะมีหน่วยงานถึง 7 หน่วยงานทำการตรวจสอบ นอกจากนี้เยเมนยังตรวจสอบเชื้อ HIV ของลูกเรืออย่างเข้มงวด แม้ว่าจะผ่านการตรวจสอบจากประเทศไทยแล้วก็ตาม

โอกาส

- สาธารณรัฐเยเมนมีเกาะหลายเกาะในทะเลแดง อ่าวเอเดน และทะเลอาราเบีย恩 และทรัพยากรสัตว์น้ำมีความอุดมสมบูรณ์
- มีท่าเรือสำคัญ 2 แห่ง
- เรือประมงไทยเคยเข้าไปทำการประมง

ที่มา: - คู่มือการทำประมงในเขตเศรษฐกิจจำเพาะของรัฐชายฝั่ง และในทะเลหลวง
- Country Report; www.fao.org

จะเกิดอะไรขึ้น เมื่ออุณหภูมิโลกสูงขึ้น#2

สัญญาณเตือนจากพายุ

Heating UP



นี่คือภาพของพายุเฮอริเคน โดยจุดตรงกลางที่เห็นนั่นคือ “ตาพายุ” ซึ่งพายุนี้ได้สร้างความเสียหายอย่างมากมายต่อผู้คนในแถบบริเวณชายฝั่ง ระหว่างเมืองแทมป้า ของรัฐฟลอริดา และเมืองนิวยอร์กของ รัฐหลุยเซียนา โดยวัดความเร็วของลมได้ 195 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

ในขณะที่โลกกำลังร้อนขึ้นทุกวัน พายุเฮอริเคนก็กำลังก่อตัวเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย นับตั้งแต่ที่ได้มีการสำรวจและจดบันทึกมาเป็นเวลานานถึง 150 ปี พบว่าในปี พ.ศ.2548 เป็นช่วงเวลาที่เราร้ายที่สุดของมหาสมุทรแอตแลนติก เนื่องจากพายุเฮอริเคนได้เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและสลายตัวช้ากว่าที่เคยเกิดขึ้นในครั้งก่อนๆ นอกจากนี้ยังเกิดขึ้นหลายๆ ครั้งอีกด้วย รวมถึง 3 ครั้งจาก 6 ครั้งที่เคยเกิดขึ้นอย่างรุนแรงกับสหรัฐอเมริกา อย่างเช่น พายุคัทรีน่า ที่สร้างความเสียหายอย่างมหาศาลต่อรัฐนิวยอร์ก

จากผลการศึกษาเมื่อไม่นานมานี้พบว่า การที่โลกร้อนเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดพายุเฮอริเคน แต่ยังไม่สามารถยืนยันได้ว่า จะมีส่วนทำให้เฮอริเคนนั้นเกิดขึ้นบ่อยหรือไม่ แต่ถึงอย่างไรก็ตามถ้าโลกร้อนยังทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้นก็จะทำให้เกิดมหันตภัยที่ร้ายแรงตามมาอย่างแน่นอน



สภาพของหมู่บ้านชาวประมงในสาธารณรัฐฮอนดูรัส ที่บ้านเรือนได้รับความเสียหายจากพายุเฮอริเคนมิทซ์ ในปี พ.ศ. 2541 ซึ่งในพื้นที่นี้จัดได้ว่าอยู่ในโซนที่เสี่ยงภัยต่อพายุเป็นอย่างมาก

ที่มา : The UNEP Magazine for Youth; www.ourplanet.com

บ้านกาแฟ...



MR. T

สถานการณ์ปลาทูน่าในปัจจุบัน

ในขณะที่เรากำลังเผชิญกับปัญหาโลกร้อน ราคาข้าวของเครื่องใช้รวมไปถึงน้ำมันที่ได้ขยับตัวเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งปัญหาต่างๆ เหล่านี้ยังได้ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมประมงด้วย และปลาทูน่าซึ่งเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สร้างรายได้อย่างมากมาให้กับนานาประเทศ อาทิ ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ อินเดีย และจีน ก็ได้รับผลกระทบด้วยเช่นกัน เรามาคูกันนะครับว่าสถานการณ์การนำเข้า ส่งออกปลาทูน่านั้นเปลี่ยนแปลงไปอย่างไรบ้าง

ญี่ปุ่น

ในเดือนมกราคมถึงมีนาคมที่ผ่านมา ตลาดปลาซามิในญี่ปุ่น ยังคงซบเซาอยู่เนื่องมาจากอากาศที่หนาวเย็นจัดทำให้ประชาชนส่วนใหญ่นิยมที่จะบริโภคอาหารอุ่นมากกว่าอาหารแช่เย็น และยังไปกว่านั้นสถานีโทรทัศน์และหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นของญี่ปุ่น ยังคงมีการรายงานการปนเปื้อนของอาหารที่นำเข้ามาจากประเทศจีน ทั้งอาหารแปรรูปและอาหารแช่แข็ง ทำให้ส่งผลกระทบต่อร้านค้าต่างๆ ในญี่ปุ่น โดยเฉพาะอาหารทะเลแช่แข็งได้รับผลกระทบมากถึง 50%



Species		2004	2005	2006	2007
Bluefin	Fresh	4 912	4 049	2 885	3 405
	Frozen	1 796	1 370	1 610	932
Bigeye	Fresh	11 668	9 413	14 775	1 1932
	Frozen	23 067	22 337	20 767	19 963
Yellowfin	Fresh	7 559	8 702	8 626	6 419
	Frozen	29 564	30 585	32 180	9 845
Albacore	Fresh	32 949	20 214	26 820	48 718
	Frozen	21 456	15 613	9 591	14 865
Skipjack	Fresh	58 905	95 455	78 965	72 883
	Frozen	133 339	246 461	220 231	224 207
Total		325 215	454 199	416 450	413 169

เมื่อเปรียบเทียบปริมาณปลาทูน่าในปี 2007 กับ 2006 พบว่าปริมาณปลาทูน่าสีน้ำเงิน ปลาทูน่าตาโต และปลาทูน่าเหลือง มีปริมาณลดลง แต่ปริมาณการจับ albacore จากการประมงชายฝั่งนั้นสามารถนำมาทดแทนในส่วนที่ลดลงนี้ได้ นอกจากนี้ประสิทธิภาพในการทำประมงยังลดลงอีกด้วย เพราะราคาน้ำมันที่เพิ่มขึ้น และปริมาณการจับที่ลดลงเนื่องจากการลดลงของจำนวนโควต้าและกฎหมายที่เข้มงวดในการทำประมงนอกน่านน้ำ

ในระยะเวลาเพียงแค่ 2 ปี มูลค่าการนำเข้าปลาทูน่าของญี่ปุ่นเพิ่มขึ้นถึง 30-40% แต่ก็ยังไม่ได้ส่งผลกระทบต่อราคาผู้บริโภคมากนัก ถึงอย่างไรก็ตามคาดว่าในปีนี้มีปริมาณความต้องการขายเนื้อแดงปลาทูน่าอาจจะลดลงได้ และเนื่องจากราคาการนำเข้าที่เพิ่มสูงขึ้นจะส่งผลให้ราคาของซามิทั้งสดและแช่แข็งในตลาดท้องถิ่นเพิ่มสูงขึ้นด้วยเช่นกัน และจากข้อมูลการนำเข้าปลาทูน่าสดและทูน่าชิ้นในปี 2007 มีปริมาณ 38 012 ล้านบาท คิดเป็นมูลค่า 367 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งลดลง 14.2% เมื่อเทียบกับปี 2006 และลดลง 45% เทียบกับปี 2001

Species	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Yellowfin	36 500	32 025	27 852	24 059	21 389	19 012	16 853
Bluefin	7 122	6 102	10 587	9 966	9 882	7 395	5 114
Bigeye	21 875	21 990	18 542	18 901	16 835	15 787	14 483
Skipjack	90	314	78	87	48	9	103
Albacore	527	746	393	411	208	324	278
Southern bluefin	2 773	2 154	3 037	3 057	2 511	1 801	1 181
Total	68 887	63 331	60 494	56 481	50 873	44 328	38 012

บ้านกาแฟ...



MR. T

สถานการณ์ปลาทูน่าในปัจจุบัน...

นอกจากนี้ปริมาณการนำเข้าปลาทูน่าแช่แข็งในปี 2007 ก็ลดลงอย่างรวดเร็วเช่นกัน โดยลดลงประมาณ 20% เทียบกับปี 2006 และปริมาณรวมทั้งหมดคือ 197 451 ล้านตัน มูลค่า 1.06 พันล้านเหรียญสหรัฐ

Species	2004	2005	2006	2007
Bluefin	6 626	4 220	5 355	6 283
Southern bluefin	8 174	7 216	7 853	8 357
Bigeye	116 324	101 916	86 276	86 831
Yellowfin	109 204	123 477	90 265	58 695
Skipjack	81 158	52 039	50 454	31 312
Albacore	6 494	6 100	6 243	5 982
Total	327 980	294 968	246 446	197 451

Product	2005		2006		2007	
	Q	V	Q	V	Q	V
Bluefin						
Loins, fresh/chilled	55	1361	140	3113	55	1645
Meat, fresh/chilled	30	981	90	2760	13	720
Loins, frozen	10466	214945	15542	316719	13451	340390
S. Bluefin:						
Loins, fresh/chilled	19	370	38	952	12	361
Loins, frozen	26	397	9	146	0.58	9
Other Tuna: (YF/BE)						
Loins, frozen	16222	120766	17402	142615	18389	173011
Total	26818	338820	33211	466306	31921	516137

ในทางตรงกันข้ามการนำเข้าชิ้นเนื้อแดงที่มีคุณภาพสูง ช่วยให้เพิ่มปริมาณความต้องการซื้อเพื่อนำมาทำซาซิมิ และอื่นๆ โดยเฉพาะตลาดในเกาหลีใต้ ซึ่งเป็นตลาดหลักในการรับซื้อผลิตภัณฑ์นี้ (56%) รองลงมาคือ จีน อินโดนีเซียและฟิลิปปินส์

เวียดนาม

เวียดนามมีการส่งออกปลาทูน่าและผลิตภัณฑ์ปลาทูน่า ในช่วงระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนตุลาคม 2007 ประมาณ 43 812 ล้านตัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ 124.20 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยถ้าเปรียบเทียบกับปีที่แล้วในช่วงเวลาเดียว พบว่าปริมาณการส่งออกเพิ่มขึ้นถึง 20% และมูลค่าเพิ่มขึ้น 28% ตอนนี้เวียดนามนับได้ว่าเป็นผู้ส่งออกรายใหญ่ในด้านของปลาทูน่าสดและปลาทูน่าแช่แข็งไปยังสหรัฐอเมริกา

อินเดีย

องค์กร The Marine Products Export Development Authority (MPEDA) ของประเทศอินเดีย ได้ดำเนินการจัดทำแผนในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรปลาทูน่าในเขต EEZ โดยแผนดังกล่าวจะเริ่มใช้ในพื้นที่ของเกาะอันดามันและเกาะนิโคบา ซึ่งนับได้ว่าเป็นจุดศูนย์กลางในการทำประมงปลาทูน่าและการแปรรูปเพื่อส่งออกไปยังประเทศต่างๆ อาทิ ญี่ปุ่น จีน และประเทศในแถบเอเชีย และจากการที่ปริมาณความต้องการปลาทูน่าของตลาดทั่วโลกกำลังเพิ่มสูงขึ้นทุกวันนี้ ทำให้เป็นปัจจัยหนึ่งในการผลักดันให้อำนาจของผู้ประกอบการธุรกิจประมงทูน่า และการส่งออกมีจำนวนมากขึ้นด้วย

บ้านกาแฟ...



MR. T

สถานการณ์ปลาทูน่าในปัจจุบัน...

นอกจากนี้พบว่าในปี 2006-2007 ปริมาณการส่งออกปลาทูน่าเพิ่มขึ้นถึง 23 788 ล้านตัน (43%) จาก 16 627 ล้านตัน และมูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้นถึง 88% โดยการส่งออกส่วนใหญ่จะเป็นแบบปลาทูน่าแช่แข็ง ประมาณ 96% โดย 3% เป็นปลาทูน่าสดและปลาทูน่ากระป๋อง

Indian Tuna Exports by Product Forms						
Product From	2006-2007*			2005-2006'		
	MT	RS.Lakh	MIL US\$	MT	RS.Lakh	MIL US\$
Frozen	22 765	11 406.58	25.36	16 617	6 913.34	15.64
Chilled	18	39.82	0.09	2	6.94	0.02
Canned	758	1 345.21	3.54	9	10.79	0.02
Dried	248	246.65	0.55	0	0	0
Total	23 788	29.54	29.54	16 627	6 931.07	15.68

Source: MPEDA; *Fiscal year

จีน

บริษัท Zhoushan Genho Food Co ของจีนรายงานว่า หลังจากที่ทางบริษัทได้รับใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ทูน่าแช่แข็ง (Kosher certificate) พบว่าการขายปลาทูน่าแช่แข็งนั้นมีปริมาณเพิ่มขึ้น โดยผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองคุณภาพนี้ พวกเขาต้องทำงานกันอย่างหนักเพื่อให้ผลิตภัณฑ์นั้นมีคุณภาพที่ดีและดียิ่งขึ้นไปอีก ยิ่งไปกว่านั้นนิวยอร์กยังมีการตรวจสอบอย่างเข้มงวดในเรื่องคุณภาพของผลิตภัณฑ์อีกด้วย

ที่มา : Globefish, Tuna Market Report-Asia-March 2008



เรื่องเก่าเล่าความหลัง



คำอธิบายภาพปก

วนอุทยานแห่งชาติในทะเลนั้น จัดว่าเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับประเทศที่ใช้ทรัพยากรทางด้านการประมง เพื่อในการพัฒนาประเทศ ประเทศไทยนั้นสมควรอย่างยิ่งที่จะต้องจัดให้มีขึ้น ซึ่งในสถานที่เหล่านี้ เราสามารถจะทำการศึกษาและอนุรักษ์สิ่งมีชีวิตทั้งหลาย เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้ชม เมื่อนึกถึงภาพของหินปะการัง และปลาใหญ่น้อยซึ่งอาศัยหินปะการังเหล่านี้เป็นสถานที่อาศัย สัตว์น้ำเหล่านี้ล้วนแต่มีสีสันที่สวยงามสุดจะพรรณนา ภาพที่ปรากฏนั้นเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มปะการังและหอยเม่น รวมทั้งปลานกแก้วที่อาศัยอยู่บริเวณเกาะสุรินทร์ในท้องที่จังหวัดระนอง ผังทะเลตะวันตกของประเทศไทยในทะเลอันดามัน ซึ่งจัดว่าเป็นแห่งหนึ่งที่มีวิวทัศน ใต้น้ำเหมาะแก่การจัดเป็นวนอุทยานในทะเลแห่งชาติเป็นอย่างยิ่ง

ถ่ายภาพโดย

หน่วยสำรวจแหล่งประมง

อธิบายภาพโดย

นาวาโท สว่าง เจริญผล ร.น.



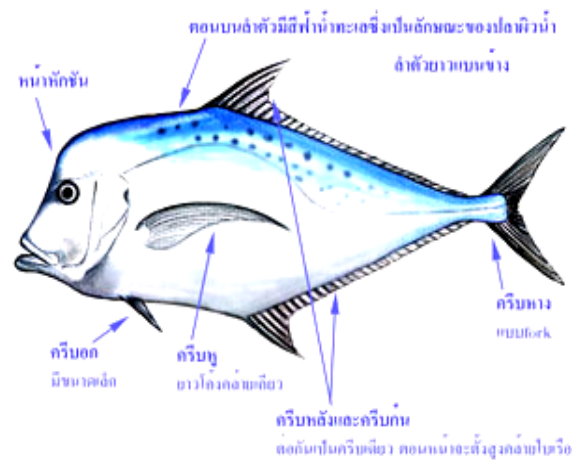
ที่มา: วารสารการประมง ปีที่ 26 กรกฎาคม 2516

ป.ปลาหน้ารู้



คู่มือการจำแนกปลาโคมงามในภาคสนาม

ครอบครัว Carangidae สกูด *Alectis*



ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Alectis ciliaris</i>
ชื่อสามัญ	Threadfin jack
ขนาด	1 เมตร
แพร่กระจาย	ปลากลางน้ำ อันดามันและอ่าวไทย
บริเวณที่พบ	กองหินกลางน้ำ
ความลึก	5-40 เมตร
อาหาร	ปลาขนาดเล็ก ลูกปลา
สถานการณ์	ปัจจุบันไม่ค่อยพบ ถือเป็นปลาหายาก
อนุรักษ์	ไม่มีการจัดการอื่นใด
Fish Tip	เป็นปลาที่นักดำน้ำไม่ค่อยเห็น ต้องโอกาสดีจริงๆ

ที่มา : <http://www.geocities.com/platalayhit/fish10.htm>

ป.ปลาน้ำจืด

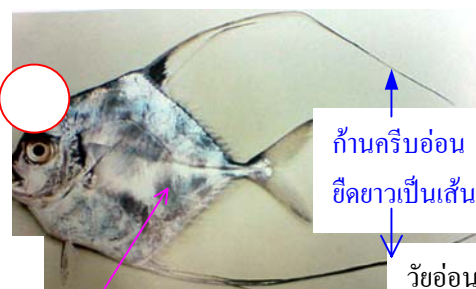


คู่มือการจำแนกปลาโคมงมในภาคสนาม
ครอบครัว Carangidae สกุล *Alectis*

ส่วนหัวนูนมน



ตัวเต็มวัย



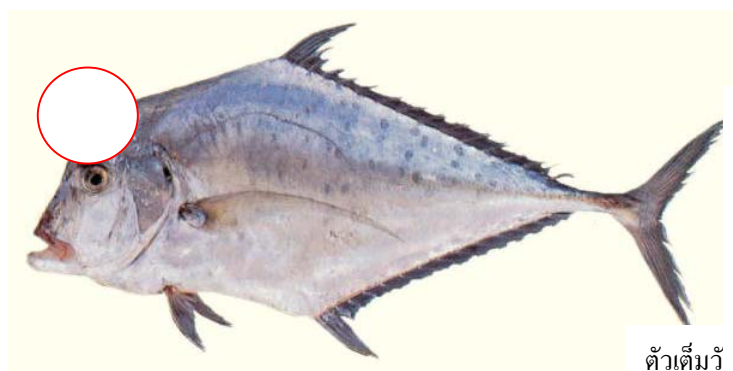
ก้านครีบอ่อน
ซี่ขาวเป็นเส้น

วัยอ่อน

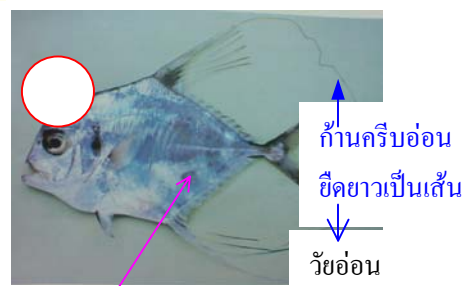
แถบสีดำรูปตัววี 5 แถบ บนลำตัว

Alectis ciliaris : African pompano

ส่วนหัวหักมุมชัดเจน



ตัวเต็มวัย



ก้านครีบอ่อน
ซี่ขาวเป็นเส้น

วัยอ่อน

แถบสีดำบนลำตัว

Alectis indicus : Indian threadfish

...ท้าทาย...สมอง...

Hitori

5	1	5	2	2	3
1	3	4	4	5	2
5	1	4	3	5	1
3	5	2	4	4	5
1	4	3	1	2	5
4	2	1	2	3	2

คุณจะต้องระบายช่องตัวเลขทำให้ในตารางมีตัวเลขไม่ซ้ำกันทั้งแถวแนวตั้งและแนวนอน โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- ต้องระบายในช่องตัวเลขที่ต้องการตัดออก โดยช่องที่ระบายนั้นจะต้องไม่อยู่ติดกันทั้งแนวตั้งและแนวนอน
- ส่วนช่องที่ไม่ถูกระบายจะต้องเชื่อมต่อกันได้หมด

เฉลยเดือนพฤษภาคม 2551

sudoku

7	8	3	6	9	5	2	4	1
9	4	6	1	2	7	5	8	3
5	1	2	8	4	3	7	9	6
3	9	5	2	6	4	8	1	7
4	2	7	3	1	8	9	6	5
1	6	8	7	5	9	3	2	4
8	3	1	5	3	6	4	7	9
2	7	4	9	8	1	6	5	2
6	5	9	4	7	2	1	3	8

อ่านดี ๆ ... มีรางวัล

อ่าน **More To It** ของเราจบแล้วก็มาร่วมเล่นสนุกตอบคำถามกันหน่อยนะครับ คำถาม 3 ข้อง่าย ๆ ครับ ถ้าอ่าน **More To It** ของเราจบแล้ว ต้องตอบถูกกันอย่างแน่นอนครับ ^^

1. แหล่งทำการประมงที่สำคัญของประเทศเยเมน ได้แก่บริเวณใดบ้าง
2. พายุอะไรที่เกิดขึ้นรุนแรงและสร้างความเสียหายให้สหรัฐอเมริกาอย่างมหาศาล
3. ประเทศอะไรที่ เป็นผู้ส่งออกปลาทูน่าสดและทูน่าแช่แข็งรายใหญ่ไปยังสหรัฐอเมริกา

กติกา : ตอบคำถามให้ครบ พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ ส่งมาที่ E-mail : mfrdb_moretoit@yahoo.co.th

การพิจารณา : พิจารณาจาก E-mail ที่ตอบถูกทุกข้อเป็นฉบับแรกและฉบับสุดท้ายนะครับ
หมดเขตวันที่ 28 มิถุนายน 2551 รีบๆส่งมาร่วมสนุกกันนะครับ รางวัลสำหรับเดือนนี้เป็นเสื้อคอปกลีฟ้า มีตราสัญลักษณ์นะครับ...



เฉลยคำตอบฉบับที่แล้ว

1. ปะการังฟอกขาวเกิดจาก
ตอบ **บ. มีสาหร่ายทะเลขนาดเล็กอยู่น้อยเกินไปบนผิวของปะการัง**
2. ไนมหาสมุทรอาร์กติก มีสัตว์ชนิดหนึ่งที่มีรูปร่างหน้าตาคล้ายกับม้านูนิคอร์น อยากรทราบว่า สัตว์ชนิดนั้นมีชื่อว่าอะไร
ตอบ **วาฬนาร์วาล หรือวาฬซากศพ**
3. ธุรกิจประมงที่สำคัญของประเทศมาดากัสการ์ ได้แก่อะไรบ้าง
ตอบ **การประมงกุ้ง ปลาทูน่า และเพาะพันธุ์ปลาทะเล**

ผู้ที่ตอบคำถามประจำเดือนพฤษภาคม ได้ถูกต้อง ได้แก่

คุณพนิดา ชาลี จังหวัดภูเก็ต
คุณประภาพร ดีมาก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ขอแสดงความยินดีกับผู้ที่ตอบคำถามได้ถูกต้องด้วยนะครับ และเราจะจัดส่งของรางวัลไปตามที่อยู่ที่ได้ให้ไว้ นะครับ
ใครอยากได้ของรางวัลก็ร่วมสนุกในการตอบคำถามกับเราเรื่อยๆนะครับ