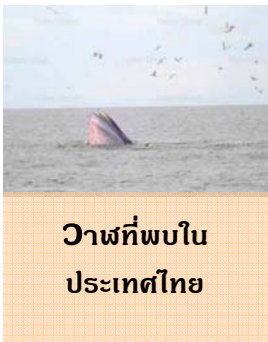


More To It

กระดานข่าว



วาฬที่พบในประเทศไทย



ซาซิมิ ซูชิ ทูน่า เรื่องของพุงปลา กับราคาน้ำมัน



ฝูงปลาทะเลให้ ยอมให้จับโดยดี กินอร่อยไม่เสีย ความสดไป



สีภาพเลวร้ายใน ขั้วโลกเหนือ



7 เกาะมหัศจรรย์ (7 Island wonders)

เจ้าประจำ



กลุ่มวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

บ้านกาแฟ
เรื่องเก่า...เล่าความหลัง
ป.ปลา น่ำรู้
ทำทาย...สมอง
อ่านดี ๆ มีรางวัล



พิเศษ ทำนายลักษณะนิสัยจากโตะทำงาน



วาฬที่พบในประเทศไทย



จากข่าวที่เราคงจะทราบกันนะครับ ว่าเมื่อวันที่ 21 กันยายน ที่ผ่านมา มีชาวประมงท้องถิ่นแหลมแท่น บางแสน จ.ชลบุรี พบวาฬขี้ครก 4 ตัว โผล่ว่ายน้ำดำผุด หายออก ล้อกัน บนผิวน้ำ ท่ามกลางความสนใจของนักท่องเที่ยวที่สังเกตเห็น ซึ่งเหตุการณ์นี้ ดร.ธรณ์ ธำรงนาวาสวัสดิ์ รองคณบดีคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ออกมาชี้แจงว่า น่าจะเป็นเพราะวาฬว่ายน้ำตามฝูงปลาเข้ามา มากกว่าจะเกิดสิ่งผิดปกติ เพราะปกติวาฬรูปร่างมักจะหากินแถวอ่าวไทย แต่จะว่ายอยู่ริมชายฝั่งห่างไปประมาณ 1-3 กิโลเมตร เท่านั้น นอกจากนี้ในการว่ายน้ำเข้ามาในเขตที่มีการทำแนวปะการังเทียมก็ถือเป็นเรื่องปกติ เพราะแนวปะการังทำให้มีฝูงปลามาอาศัยอยู่มาก ทำให้วาฬเข้ามาหาอาหารกินนั่นเอง

ทั้งนี้ วาฬขี้ครก เป็นวาฬที่พบได้บ่อยในประเทศไทย โดยมีความยาวตั้งแต่ 8-14 เมตร แต่ที่พบในอ่าวไทยส่วนใหญ่มีความยาวประมาณ 8-10 เมตร โดยที่ผ่านมามีการสำรวจพบวาฬขี้ครกอาศัยอยู่ในบริเวณอ่าวไทยตอนในอยู่แล้วประมาณ 10 ตัว เนื่องจากเป็นแหล่งที่มีความอุดมสมบูรณ์มาก โดยหลักๆ จะพบได้บริเวณบ่อนอก-หินกรูด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ หรือจังหวัดเพชรบุรี เป็นต้น นอกจากนี้ประเทศไทยยังสามารถพบวาฬได้อีกหลายชนิดตามตารางนี้ครับ



วาฬที่พบในประเทศไทย จำนวน 12 ชนิด

ครอบครัว	ชื่อไทย	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์
Balaenopteridae	วาฬฟิน	Fin whale	<i>Balaenoptera physalus</i>
	วาฬบรูด้า	Bryde's whale	<i>Balaenoptera edeni</i>
Physeteridae	วาฬหัวทุย	Sperm whale	<i>Physeter macrocephalus</i>
Kogiidae	วาฬหัวทุยเล็ก	Pygmy sperm whale	<i>Kogia breviceps</i>
	วาฬหัวทุยแคระ	Dwarf sperm whale	<i>Kogia simus</i>
Ziphiidae	วาฬฟันสองซี่	Ginkgo-toothed whale	<i>Mesoplodon ginkgodens</i>
	วาฬคูเวียร์	Cuvier's beaked whale	<i>Ziphius cavirostris</i>
Delphinidae	วาฬเพชฌฆาต	Killer whale	<i>Orcinus orca</i>
	วาฬเพชฌฆาตดำ	False killer whale	<i>Pseudorca crassidens</i>
	วาฬเพชฌฆาตเล็ก	Pygmy killer whale	<i>Feresa attenuata</i>
	วาฬนาร์รองครีบสั้น	Short-finned pilot whale	<i>Globicephala macrorhynchus</i>
	วาฬหัวแดงโม	Melon-headed whale	<i>Peponocephala electra</i>

ที่มา: กาญจนา อุดุลยานุ โกสส และ ก้องเกียรติ กิตติวัฒนาวงศ์, 2547, คู่มือการจำแนกชนิด โลมาและวาฬในประเทศไทย, สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



ฝึกปลาทะเลให้ยอมให้จับโดย

ดี กินอร่อยไม่เสียความสดไป

ศาสตราจารย์ผู้ป่วนกำลังพยายามจะสอนให้ปลาทูน่า ปลาทะเลอาหารหลักของชาวอาทิตย์



อุทัยให้ว่านอนสอนง่าย ยอมให้จับมากินเสียแต่โดยดี ไม่ดิ้นรนขังขึ้นอย่างรุนแรง ทำให้กินไม่อร่อยเหมือนอย่างทุกวันนี้

เนื่องจากปลาทูน่าจะดิ้นรนขังขึ้นอย่างรุนแรง เมื่อโดนถูกล้อมจับด้วยแหวนในทะเล ซึ่งนักวิชาการเชื่อว่าเหตุที่มันขังขึ้นเช่นนั้น ทำให้อุณหภูมิในตัวของมันสูงขึ้น และทำให้เนื้อซีดขาว ทำให้รสชาติและราคาตกลงเป็นอันมาก

ศาสตราจารย์คูนิโก คอนโน อาจารย์มหาวิทยาลัยฮอกไกโด หัวหน้าโครงการจับปลาด้วยความนิ่มนวล กล่าวว่า “คนต้องการกินปลาทูน่าตอนที่ยังสดอยู่ เท่าที่จะเป็นไปได้ แต่เมื่อมันขังขึ้นดิ้นรน ความสดก็หมดไป”



พวกมันจะพากันดิ้นตามเมื่อโดนกวาดจับด้วยแหวนรวมกันอยู่เป็นฝูง ทั้งในทะเลและในบ่อเลี้ยง ทางที่มันักวิจัยต้องการจะศึกษาว่าจะจับมัน โดยไม่ให้มันตื่นตกใจได้

อย่างไร และเท่าที่ศึกษาเท่าที่หา ศาสตราจารย์ผู้เชี่ยวชาญกล่าวว่าหนทางที่ดีที่สุด คือ ด้วยวิธีต่างๆ ที่นิ่มนวลและอย่างเบ็ดเสร็จเท่านั้น

ที่มา: หนังสือพิมพ์ไทยรัฐออนไลน์

สภาพเลวร้ายในขั้วโลกเหนือ (Polar Plight)

ชนเผ่าอินูอิต เรียกพวกมันว่า nanuq ซึ่งในสแกนดิเนเวีย พวกมันคือ หมีขั้วโลกนั่นเอง หมีขั้วโลกประมาณ 25,000 ตัว ตรวจตราน้ำแข็งและพื้นที่ที่ราบน้ำแข็งในอลาสก้า แคนาดา นอร์เวย์ กรีนแลนด์ และรัสเซีย และหมีพวกนี้พบว่ามันกำลังจะตกอยู่ในอันตราย



หมีขั้วโลก จะท่องเที่ยว ล่าเหยื่อนอนและให้กำเนิดบนแผ่นน้ำแข็ง อาร์กติกนี้ ในช่วงฤดูหนาวและฤดูร้อน พวกมันจะล่าแมวน้ำ และเก็บคุณเอาไว้เพื่อให้อยู่รอดได้ตลอดช่วงฤดูร้อน แมวน้ำจะว่ายน้ำได้เร็วมาก ดังนั้นหมีขั้วโลกจำเป็นต้องอดทนรอให้แมวน้ำเหล่านี้ขึ้นมาจากน้ำเพื่อหายใจตามรอยแตกหรือช่องในแผ่นน้ำแข็ง

แต่เมื่ออุณหภูมิของโลกสูงขึ้นแผ่นน้ำแข็งในอาร์กติกก็เริ่มที่จะแตกและละลายเร็วขึ้นกว่าฤดูกาลที่แท้จริง เป็นการลดโอกาสในการหาอาหารของหมีด้วย หมีที่มีน้ำหนักน้อยจะมีน้ำนมไม่เพียงพอในการเลี้ยงลูก และหมีที่อ่อนแออาจจะไม่มีแรงมากพอที่จะว่ายน้ำข้ามแผ่นน้ำแข็ง ซึ่งนับวันแผ่นน้ำแข็งแต่ละแผ่นก็จะมีความห่างกันออกไปมากยิ่งขึ้น ในอ่าว Hudson ของแคนาดา เป็นที่ที่เหมาะสมแก่การศึกษาสภาพสังคมของหมีขั้วโลก ซึ่งพบว่าประชากรหมีได้ลดลง 22% ตั้งแต่ปี 1987 ที่ผ่านมา

หมีขั้วโลกอยู่รอดมานานถึงล้านปี แต่นักวิทยาศาสตร์บางท่านให้ความเห็นว่า ถ้าสถานการณ์เลวร้ายนี้ยังคงดำเนินต่อไป พวกมันอาจจะสูญพันธุ์ได้ภายใน 10 ปีข้างหน้า

แต่ในเดือนธันวาคม 2006 USA ได้จัดทำรายชื่อของหมีขั้วโลกที่ถูกคุกคาม ผลคือ รัฐบาลจำเป็นต้องเข้ามาแก้ปัญหาด้วยการนำแผนมาใช้หรือจัดวางเงินจากกฎหมาย กองทุน หรืออำนาจ ซึ่งเป็นอันตรายต่อพวกมัน รวมไปถึงการพิจารณาว่าสหรัฐอเมริกาควรที่จะชักนำให้มีการลดการปล่อยแก๊สที่ส่งผลให้เกิดภาวะโลกร้อนนี้หรือไม่

ที่มา: Tunza, Vol.5 No.1



ซาซิมิ ซูชิ ทุน่า เรื่องของฟุงปลากับราคาน้ำมัน



กระดานข่าว...

ชาวต่างประเทศอาจจะเรียกปลาดิบหลากหลายชนิดที่ถูกจับวางมาอย่างดีในจานเสิร์ฟรวมๆ ว่า ซูชิ หากแต่ความจริงแล้ว คนญี่ปุ่นเรียกปลาดิบว่า ซาซิมิ ส่วนซูชินั้นหมายถึงเฉพาะถึงปลาดิบที่เสิร์ฟมาเป็นคำพร้อมข้าวหุงผสมน้ำส้มสายชู โดยพ่อครัวจะปั้นข้าวเป็นก้อนทาด้วยวาซาบินิดหน่อย ก่อนจะใช้น้ำมันปลาที่แลเตรียมไว้ประกบเข้าด้วยกันให้มีขนาดพอดีคำ วิธีการซูชิจึงควรกินครั้งเดียวให้หมดก่อน เพราะถ้าตัดแบ่งจะทำให้เนื้อปลาลดออกจากกัน การกินซูชิจึงควรกินด้วยมือ ซึ่งนอกจากจะไม่ติดมารยาทบนโต๊ะอาหารแล้ว ยังกินได้ง่ายกว่าการใช้ตะเกียบ แต่ถ้ายังห่วงว่าจะไม่งาม ก็ให้นึกไว้ว่าแม่ในซูชิบาร์ราคาแพงของญี่ปุ่น พ่อครัวผู้ชำนาญการแลปลาและปั้นข้าว ก็ล้วนใช้มือเปล่าในการทำซูชิทั้งสิ้น การใช้มือเปิบซูชิเข้าปากจึงเป็นเรื่องปกติแถมยังเป็นการข้อนระลึกถึงรากเหง้าของซูชิ ซึ่งว่ากันว่าถือกำเนิดขึ้นในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้แถบบ้านเรานี้เอง โดยคนญี่ปุ่นเรียนรู้วิธีการถนอมอาหาร โดยเฉพาะอย่างยิ่งปลาสดๆ ที่จับได้ด้วยการใช้ข้าวกับเกลือ ทำให้เกิดกระบวนการหมัก นอกจากจะช่วยยืดอายุของปลาแล้ว รสเปรี้ยวเล็กน้อยที่เกิดจากการทำปฏิกิริยาระหว่างเนื้อปลากับข้าวที่กลายสภาพเป็นน้ำส้มสายชู ก็ช่วยทำให้อาหารอร่อยขึ้น คำว่าซูชิในภาษาญี่ปุ่นจึงชัดเจนอยู่ในตัวของมันเอง เพราะแปลว่า มันเปรี้ยว

...พ่อครัวจากภูมิภาคต่างๆ ได้พยายามหาเนื้อดิบอีกหลายประเภทเพื่อนำมาทำซูชิ แต่เนื้อสัตว์เหล่านี้ก็ไม่สามารถแทนที่เนื้อปลาทุน่า ซึ่งเป็นสุดยอดของซูชิญี่ปุ่นได้ โดยเฉพาะเนื้อช่วงฟุงปลาที่เรียกกันว่า โอะโทะโระ ซึ่งนอกจากจะมีความอร่อยล้ำแล้ว ยังหายากและมีราคาแพงมากด้วย...

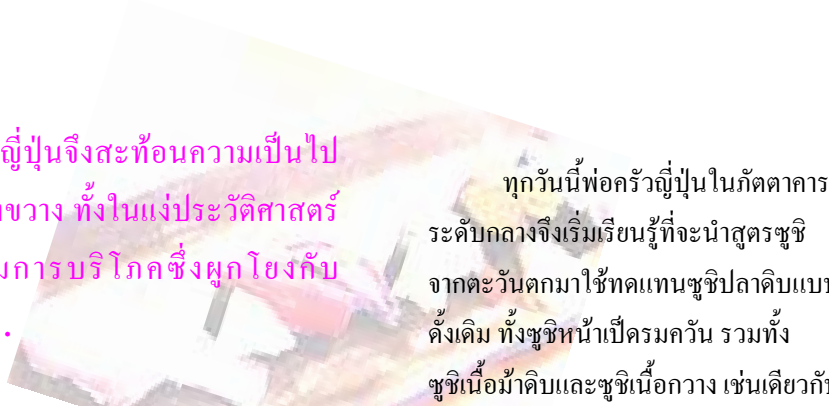
จากวิธีการเดิม ชาวเมืองเอโดะหรือโตเกียวในปัจจุบัน ได้พัฒนาซูชิให้สะดวกในการกินมากขึ้น โดยไม่ต้องรอหมักปลากับข้าวจนเกิดรสเปรี้ยว หากแต่ใช้น้ำส้มสายชูผสมลงในข้าวเพื่อร่นระยะเวลาแทน โดยปลาถูกนำมาใช้ประกบภายหลังเรียกว่า นิกิริซูชิ หรือซูชิที่กินด้วยนิ้ว อันเป็นต้นตำรับของซูชิที่เราเห็นอยู่ในปัจจุบัน

นอกจากปลาดิบแล้ว คนญี่ปุ่นยังใช้กุ้ง ไข่ปลา หนวดปลาหมึก และไข่หวานในการสร้างสูตรซูชิใหม่ๆ ในร้านที่ผุดขึ้นเป็นดอกเห็ดทั่วมประเทศ ยิ่งเมื่อซูชิเดินทางออกสู่ต่างประเทศตามความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของญี่ปุ่น พ่อครัวจากภูมิภาคต่างๆ ได้พยายามหาเนื้อดิบอีกหลายประเภทเพื่อนำมาทำซูชิ แต่เนื้อสัตว์เหล่านี้ก็ไม่สามารถแทนที่เนื้อปลาทุน่า ซึ่งเป็นสุดยอดของซูชิญี่ปุ่นได้ โดยเฉพาะเนื้อช่วงฟุงปลาที่เรียกกันว่า โอะโทะโระ ซึ่งนอกจากจะมีความอร่อยล้ำแล้วยังหายากและมีราคาแพงมากด้วย

แม้เราจะพบเห็นซูชิสำเร็จรูปวางขายในซูเปอร์มาร์เก็ตหรือร้านอาหารญี่ปุ่นทั่วทุกหัวระแหง แต่ปลาทุน่าคุณภาพดีสายพันธุ์บลูฟิน ทั้งนอร์เทิร์น เซาเทิร์น และแปซิฟิก บลูฟิน ซึ่งเป็นวัตถุดิบสำคัญของการทำซูชิคุณภาพสูงกำลังตกอยู่ในภาวะสูญเสี่ยงใกล้สูญพันธุ์ เพราะตลอดหลายทศวรรษที่ผ่านมา ถูกเรือประมงขนาดใหญ่ออกไปทั่วท้องน้ำจากแปซิฟิกไปจรดแอตแลนติก บลูฟิน ทุน่าเหล่านี้ก็จะเติบโตเต็มที่ต้องใช้เวลาราว 30 ปี มีขนาดยาวได้ถึง 3 เมตร (ในกรณีของแปซิฟิก บลูฟิน และอาจจะยาวถึง 4.3 เมตร ในกรณีของนอร์เทิร์นบลูฟิน) หนักได้ถึง 500 กิโลกรัมหรือมากกว่า ทำราคาขายในตลาดปลาของโตเกียวได้สูงถึงตัวละ 100,000 เหยี่ยว หรือกว่า 3 ล้านบาท ด้วยราคาที่แพงกว่ารถยนต์คันหนึ่งคัน ทำให้ไซจะมีแต่กองเรือญี่ปุ่นเท่านั้น แต่ทั้งเงินได้ห้วน และเกาเหลาได้ ซึ่งนิยมบริโภคซูชิเช่นกัน ต่างก็ส่งเรือออกไปล่าบลูฟิน ทุน่า ทั้งด้วยวิธีการตกด้วยเบ็ดราวขนาดยาวลากด้วยอวนขนาดยักษ์แบบผิดกฎหมาย ทำให้ทุน่าทั้งเล็กและใหญ่ถูกจับมาเป็นอาหารจนแทบไม่มีเวลาได้สืบพันธุ์ นับวันทุน่าชั้นดีเช่นแปซิฟิก บลูฟิน ทุน่าที่เคียว่ายน้ำอย่างงามสง่าในน่านน้ำญี่ปุ่นแถบโอกินาวาเรื่อยไปจนถึงฟิลิปปินส์ จึงเริ่มหายไปจากท้องน้ำ เช่นเดียวกับนอร์เทิร์น บลูฟิน ทุน่าที่อาศัยอยู่ในมหาสมุทรแอตแลนติกและทะเลเมดิเตอร์เรเนียน จนทำให้ต้องมีการออกกฎลดปริมาณการจับปลาลงร้อยละ 20 ในปี 2006 ส่งผลให้ปริมาณปลาที่จับได้น้อยลงไปอีก ในขณะที่ความต้องการบริโภคกลับเพิ่มสูงขึ้น



...ปรากฏการณ์ซูชิในญี่ปุ่นจึงสะท้อนความเป็นไป
ในระบบโลกอย่างกว้างขวาง ทั้งในแง่ประวัติศาสตร์
เศรษฐกิจ วัฒนธรรมการบริโภคซึ่งผูกโยงกับ
นิเวศวิทยาอย่างลึกซึ้ง...



จากข้อมูลของ Fisheries Agency เฉพาะในญี่ปุ่น มีการ
บริโภคทูน่าสามสายพันธุ์ปีละ 60,000 ตัน หรือคิดเป็น 3 ใน 4
ของปริมาณปลาที่จับได้ทั่วโลก หากแต่กระแสการบริโภคซูชิที่
แพร่ขยายไปสู่เมืองศูนย์กลางทางการเงินของโลกอย่างนิวยอร์ก
ลอนดอน กระทั่งเมืองทางเศรษฐกิจเกิดใหม่ฝั่งตะวันออกอย่าง
เซี่ยงไฮ้ ทำให้พ่อครัวญี่ปุ่นต้องแย่งซื้อปลากับพ่อครัวจากทั่วโลก
จนในปีที่ผ่านมาราคาซูชิในภัตตาคารชั้นดีของญี่ปุ่นถูกปรับสูงขึ้น
กว่าร้อยละ 25 และมีแนวโน้มว่าจะต้องถูกปรับสูงขึ้นไปอีกเมื่อ
ราคาน้ำมันสูงขึ้นเป็นประวัติการณ์ จนชาวประมงญี่ปุ่นต้องพากัน
จอดเรือกันเป็นทิวแถว บลูฟิน ทูน่าที่หาได้ยากยิ่งอยู่แล้วจึงยังคง
ปริมาณในตลาดลงไปอีก ร้านค้าในตลาดปลาของโตเกียวบอกว่า
จากที่เคยขายบลูฟิน ทูน่าคุณภาพดีได้วันละสองถึงสามตัว เดียวนี้
ต้องรอเป็นเดือนกว่าจะมีปลาดี ๆ มาให้ขาย

ร้านขายซูชิญี่ปุ่นจึง
ต้องเตรียมตัวเตรียมใจคิดหา
เมนูซูชิใหม่ๆ เพื่อรองรับการ
หายไปของปริมาณทูน่า
หลังจากที่ญี่ปุ่นเคย
เผชิญหน้ากับการปนเปื้อนของสารปรอทในอาหารทะเลในช่วงปี
1973 จนคนทั่วไปหวาดกลัวการบริโภคปลาและสัตว์น้ำ ส่งผลให้
ภัตตาคารต้องทดลองนำเสนอเมนูซูชิเนื้อสัตว์ใหญ่ เพื่อให้ตนเอง
ดำเนินกิจการต่อไปได้ ทั้งกวางและม้าถูกทดลองนำมาทำเป็นซูชิ
ในยุคหนึ่ง



ทุกวันนี้พ่อครัวญี่ปุ่นในภัตตาคาร
ระดับกลางจึงเริ่มเรียนรู้ที่จะนำสูตรซูชิ
จากตะวันตกมาใช้ทดแทนซูชิปลาดิบแบบ
ดั้งเดิม ทั้งซูชิหน้าเป็ดรมควัน รวมทั้ง
ซูชิเนื้อม้าดิบและซูชิเนื้อกวาง เช่นเดียวกับ



เมื่อสามทศวรรษก่อน นอกจากนี้พ่อครัวญี่ปุ่นบางคนลงทุน
เดินทางไปอเมริกา เพื่อแสวงหาเมนูใหม่ๆ กลับมาปรับใช้ใน
ประเทศของตนเอง หลังจากเรือประมงขนาดใหญ่สำหรับจับ
ทูน่าญี่ปุ่นซึ่งมีกว่า 360 ลำ พากันจอดอยู่ริมฝั่งมากกว่าร้อยละ
20 เมื่อรวมกับเรือเพื่อนบ้านกว่า 1 ใน 3 ทั้งจากจีน ไต้หวัน
และเกาหลีใต้ที่เริ่มจะหยุดวิ่ง ก็ยิ่งจะทำให้บลูฟิน ทูน่าขาด
ตลาด จนอาหารแห่งชาติอันเป็นความภาคภูมิใจของชาว
ญี่ปุ่นอาจจะค่อยๆ สูญพันธุ์ไปตามปริมาณปลาทูน่าชั้นดี
ปรากฏการณ์ซูชิในญี่ปุ่นจึงสะท้อนความเป็นไปในระบบ
โลกอย่างกว้างขวาง ทั้งในแง่ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ
วัฒนธรรมการบริโภคซึ่งผูกโยงกับนิเวศวิทยาอย่างลึกซึ้ง จึง
ไม่ใช่แค่เฉพาะปัจจัยด้านราคาน้ำมันเท่านั้นที่กำลังจะ
กลายเป็นเงื่อนไขใหม่แห่งวิถีชีวิตของมนุษย์ทั่วโลก หากแต่
ต้นทุนซ่อนเร้นของการทำลายทรัพยากรธรรมชาติในอัตรา
เร่งกำลังเริ่มเผยโฉมออกมาให้มนุษย์ได้เห็นกันอย่างชัดเจน
จากแผ่นดินไหวในจีนแผ่นดินใหญ่ พายุไซโคลนในประเทศ
พม่า เรื่อยมาจนถึงเนื้อฟองปลา บลูฟิน ทูน่า ในก้อนซูชิของ
ญี่ปุ่น :D

ที่มา: มติชน คอลัมน์ eye wide open ปีที่ 32 ฉบับที่ 4012
โดย ภิญญา ไตรสุริยธรรมา

7 Island wonders



กระดานข่าว...

ภูเขาโรนงกา (Rising Ranongga)

ชาวบ้านที่อาศัยแถบภูเขาโรนงกา ของ หมู่เกาะโซโลมอน พบว่าหมู่บ้านที่พวกเขาอยู่นั้นได้ยกตัวสูงและใหญ่ขึ้นมาก หลังจากเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหว เมื่อเดือนเมษายน 2007 ซึ่งใกล้ๆ กับจุดที่เกิด แผ่นไหวขนาด 8.0 นั้น (ที่ทำให้เกิดสึนามิ บริเวณเกาะโซโลมอน) ทำให้เกาะโซโลมอนได้เคลื่อนตัวไปทางเหนือ เป็นผลจากการที่แผ่นเปลือกโลกอินโดกับออสเตรเลียได้ยกตัวสูงขึ้น แต่อีก 2 เกาะที่อยู่ห่างออกไปประมาณ 10 กม. ยังไม่ได้รับผลกระทบ ขณะนี้เส้นชายฝั่งได้ขยายออกไปอีกประมาณ 70 เมตร นอกจากนี้แนวปะการังที่อยู่รอบๆ เกาะยังยกตัวเพิ่มสูงขึ้นและแห้งตายเป็นจำนวนมาก จากเมื่อก่อนที่เคยเป็นปะการังสวยเจิดจ้าและมีชีวิตชีวา ซึ่งถือเป็นสถานที่ที่มีชื่อเสียงมากในเรื่องของการดำน้ำดูปะการัง



โลกในยุคกลาง (Middle Earth)

มีการค้นพบกระดูกคนในบริเวณเกาะอินโดนีเซีย มนุษย์เพศหญิงซึ่งสูงเพียง 100 เมตร และเสียชีวิตเมื่ออายุได้ 30ปี (18,000 ปีมาแล้ว) ซึ่งจะทำให้เราเข้าใจถึงวิวัฒนาการของมนุษย์ได้ จากหลักฐานต่างๆ ที่ค้นพบอธิบายได้ว่าเรามีความแตกต่างจากมนุษย์ทั่วไป โดยมีขนาดตัวเล็กและเกิดมาก่อนสายพันธุ์มนุษย์ ซึ่งค่อยๆ พัฒนาจากสิ่งทีคล้ายคลึงกัน นั่นคือโฮโมเซเปียนส์ (Homo sapiens) และตายในช่วง 13,000 ปีที่ผ่านมาแล้ว นักวิทยาศาสตร์บางคนไม่เห็นด้วยและโต้แย้งว่าเธอก็เป็นมนุษย์ธรรมดาแต่เป็นโรคบางอย่างเท่านั้น แต่เมื่อเร็วๆ นี้ได้มีผลงานวิจัยออกมาว่า กระดูกข้อต่อของเธอมีกการพัฒนาที่ผิดปกติออกไป ซึ่งคล้ายกับมนุษย์สายพันธุ์โฮโมฟลอเรส (Homo floresiensis) ที่รู้จักกันในชื่อของ ฮอบบิท (Hobbit)



มรดกแห่งใหม่ของโลก (Youthful heritage)

เกาะBull มีอายุมากกว่า 200 ปีมาแล้ว ซึ่งเป็นมรดกทางธรรมชาติของโลกที่ไม่อาจจะประเมินค่าได้ ดูไม่ต่างอะไรกับพื้นดินโล่งเรียบธรรมดาๆ ในอ่าว Dublin ซึ่งกว้างแค่ 1 กม. ยาว 5 กม. และมีสนามกอล์ฟขนาดใหญ่อยู่บนเกาะนี้ด้วย เกาะBull เป็นเกาะแห่งหนึ่งที่ UNESCO ได้อนุรักษ์สิ่งมีชีวิตไว้ เกาะนี้เกิดจากการสะสมของทราย เมื่อกำแพงกันคลื่นถูกสร้างขึ้นทำให้การเดินทางทางน้ำได้สะดวกขึ้นในศตวรรษที่19 มันเป็นส่วนหนึ่งของเกาะไอร์แลนด์ แต่เนื่องจากการแยกแผ่นกัน3 แผ่น (หาดโคลน แอ่งเกลือ สันทรายเนินทรายกองทราย เป็นขั้นตอนของการเกิดเกาะนี้ในที่สุด) ตอนนี้เกาะได้มีการพัฒนาสนับสนุนนกหลายสายพันธุ์ พวกสัตว์ปีกและนกชายเลนเวเดอร์ (wader) และนกล่าแรพเตอร์ (raptor) รวมไปถึง นกเหยี่ยวเทศเรล (kestrel) นกเหยี่ยวเพเรกริน (peregrine) นกเหยี่ยวเมอร์ลิน (merlin) นกเค้าแมวหูสั้น (short-eared owl)



เกาะร้าง (No life on Mars)

เกาะ Devon อาจจะเป็นเกาะที่ใหญ่ที่สุดในโลกที่ไม่มีสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ แต่ก็ยังมีอีกหลายๆ แห่ง เช่น พื้นที่ที่เต็มไปด้วยภูเขา ซึ่งถูกล้อมรอบด้วยน้ำเย็นจากอาร์กติก ระหว่างแคนาดา และกรีนแลนด์ ซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกับดาวอังคารมาก ประมาณ 39 ล้านปีมาแล้ว ได้มีลูกอุกบาตกว้างประมาณ 2 กม. ตกลงมาชนกับภูเขาไฟลึกลงไปถึง 23 กม. ปรากฏการณ์นี้เหมือนเป็นจุดกำเนิดของโลก ซึ่งถูกรักษาไว้ด้วยความเย็น และอากาศที่แห้ง นอกจากนี้มันยังถูกใช้เป็นที่ทดสอบสำหรับภารกิจในอนาคตให้กับดาวเคราะห์ใกล้เคียงอีกด้วย นักวิจัยหลายท่านได้เข้ามาสำรวจและเก็บข้อมูลบนเกาะนี้มาเป็นระยะเวลาได้ 10 ปีแล้ว



เกาะที่หลอมละลาย (Warming island)

เกาะที่เต็มไปด้วยภูเขา ซึ่งมีพื้นที่ขรุขระและมีความลาดชันสูงทอดยาวลงไปในท้องทะเลนี้ คาดกันว่าน่าจะเคยเป็นส่วนหนึ่งของคาบสมุทรกรีนแลนด์ ซึ่งเป็นส่วนที่แทบจะไม่มีสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ตลอดแนวฝั่งตะวันออก แต่เมื่อธารน้ำแข็ง ซึ่งเชื่อมกับส่วนพื้นที่ที่ถูกหลอมละลาย ถูกล้อมรอบไปด้วยทะเลเป็นที่มาของชื่อ Warming Island ซึ่งอยู่ในชนเผ่าอินูอิท (Inuit) ขณะนี้ได้มีบริษัท แคลิฟอร์เนีย จัดเรื่อนำเที่ยวมาเที่ยวที่เกาะนี้ด้วย นอกจากนี้ยังได้ชื่อว่าเป็นสถานที่ท่องเที่ยวในปี 2007 (Place of the Year) อีกด้วย เกาะแห่งนี้กลายเป็นสัญลักษณ์แสดงถึงการละลายของแผ่นน้ำแข็งกรีนแลนด์ ซึ่ง US Geological Survey ทำนายไว้ว่าจะมีเกาะใหม่ๆ เกิดขึ้นเป็นจำนวนมากจากการละลายของน้ำแข็งนี้



การรอดชีวิตของสัตว์บินได้ (Survival of the flightless)

นี่ก็เป็นอีกเกาะหนึ่งซึ่งอยู่ห่างไกลมาก ตั้งอยู่ทางมหาสมุทรแอตแลนติกใต้ มีหน้าผาสูง ทำให้ยากต่อการเข้าถึง เคยมีภูเขาไฟที่สูงประมาณ 137 เมตร เป็นที่พักอาศัยของนกขนาดเล็ก ในขณะที่นกอื่นๆ เช่น dodo ได้สูญพันธุ์ไปแล้ว พร้อมกับการที่มนุษย์เข้ามา และสัตว์ล่าเหยื่อเกิดขึ้น สัตว์ที่เหลือรอดอยู่ก็มี วัวควาย และ สุนัข ซึ่งเข้ามาในศตวรรษที่ 19 เนื่องด้วยเกาะเข้าถึงได้ยาก ทำให้สัตว์ต่างๆ ที่อยู่บนเกาะมีจำนวนน้อย และถูกจำกัด โดยที่เหลืออยู่จะมี นก albatross นก wingspan ซึ่งการรวมกันของสิ่งต่างๆ เหล่านี้ เช่น พื้นที่ดิน นกทะเล ทำให้เกาะนี้กลายเป็นมรดกโลกที่สำคัญอีกแห่งหนึ่งในปี 2004



แสงอาทิตย์แห่งบาร์บาดอส (Sunny standard)

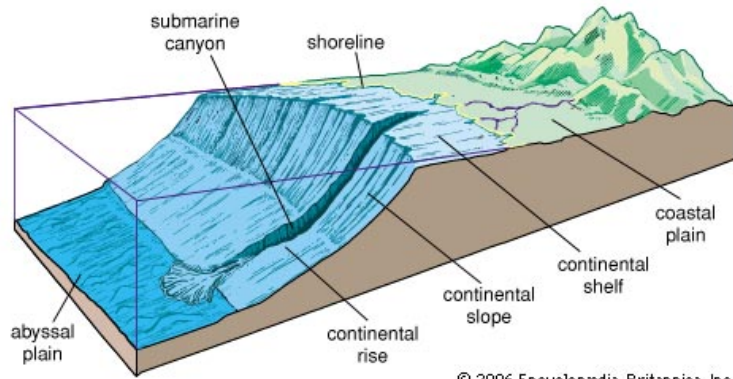
เป็นที่รู้กันดีว่าทั้งแสงแดดและชายหาดของเกาะแคริบเบียน ของ barbados มีความสำคัญเป็นอย่างมาก เนื่องจากได้เลี้ยงดูประชาชนบนเกาะมากกว่า 281,000 คน จากการประเมินมาตรฐานชีวิตความเป็นอยู่ สุขภาพ การศึกษาของคนบนเกาะนี้ ก่อนปีที่จะได้รับคะแนนสูงกว่าประเทศที่กำลังพัฒนานั้น เกาะนี้ได้ถูกจัดให้อยู่ในอันดับ ที่ 31 จาก 177 ประเทศ นอกจากนี้ Barbados ยังเป็นประเทศที่ร่ำรวยทางน้ำมันอีกด้วย ความลับของประเทศนี้คือการลงทุนในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยเฉพาะด้านสุขภาพและการศึกษา โดยใช้งบประมาณของรัฐถึง 15% หรือ GDP 6%





บ้านกาแฟ

...สวัสดีครับ...More To It ฉบับนี้เราลองมาดูลักษณะภูมิประเทศของมหาสมุทรกันนะครับ...บางคนอาจจะสับสนหรือลืมๆ กันไปบ้างกับคำจำกัดความที่ใช้กัน คือ Shoreline, Coastline, Continental Shelf, Continental Slope, Continental Rise และ Offshore



© 2006 Encyclopædia Britannica, Inc.

แนวชายทะเล (Shoreline) หมายถึง แนวระดับใดระดับหนึ่งของน้ำทะเล ณ เวลาหนึ่ง อยู่ระหว่างระดับน้ำทะเลขึ้นสูงสุด และลงต่ำสุด

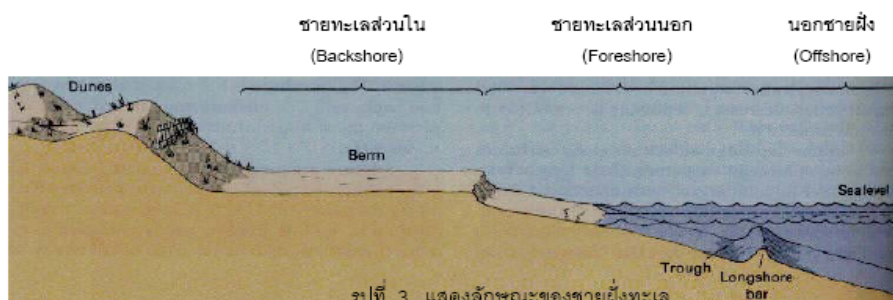
แนวชายฝั่ง (Coastline) หมายถึง แถบของแผ่นดินนับจากแนวชายทะเลขึ้นไปบนบก จนถึงบริเวณที่มีลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงอย่างเด่นชัด มีความกว้างกำหนดได้ไม่แน่นอน

ไหล่ทวีป (Continental Shelf) หมายถึง พื้นดินที่องทะเล และดินใต้ผิวดินของบริเวณใต้ทะเล เริ่มจากชายฝั่งทะเลไปจนถึงบริเวณที่มีความลาดชันสูง (ลาดทวีป) ลักษณะพื้นผิวไหล่ทวีปจะเป็นร่อง สัน แอ่ง หรือพืดหินปะการัง หรือตะกอนกรวดทราย โคลน เป็นต้น มีความลาดเอียงประมาณ 1 องศา

ลาดทวีป (Continental Slope) ต่อเนื่องจากไหล่ทวีปลงไป ต่อเนื่องไปจนถึงเนินลาดเรียบทวีป (Continental Rise) ส่วนใหญ่ลึกประมาณ 180 - 3,600 เมตร บางแห่งอาจลึกมากกว่า 3,600 เมตร มีความลาดเอียงระหว่าง 2-25 องศา

เนินลาดเรียบทวีป (Continental Rise) เป็นบริเวณที่ต่อเนื่องจากลาดทวีปไปจนถึงพื้นราบบาดาล (Abyssal Floor) มีความลาดเอียงระหว่าง 1-3 องศา ลักษณะเป็นที่ราบเรียบ และลึก เป็นที่สูงต่ำ

นอกชายฝั่ง (Offshore) หมายถึง บริเวณตั้งแต่แนวระดับน้ำลงต่ำสุดออกไปในทะเล



รูปที่ 3 แสดงลักษณะของชายฝั่งทะเล

ที่มา : Tom L. Mcknight , 1990.

เรื่องเก่า...เล่าความหลัง



คำอธิบายภาพปก

การประมงโดยใช้เครื่องมือเบ็ดตกเป็นวิธีตกปลาที่เก่าแก่ที่นิยมแพร่หลายทั่วโลก แต่ยังไม่เคยทดลองใช้ในประเทศไทยมาก่อน ในภาวะที่ทรัพยากรปลาน้ำจืดในน้ำจืดไทยเสื่อมโทรมเนื่องจากการประมงอวนลากมากเกินไปทำให้เกิดความจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนแปลงเรือประมงอวนลากจำนวนหนึ่ง ไปทำการประมงประเภทอื่น ๆ เช่นเกี่ยวกับการที่จะส่งเสริมให้ชาวประมงพื้นบ้านมีรายได้สูงขึ้น ทัดเทียมกับการที่น้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในการทำประมงมีราคาสูงเช่นในปัจจุบัน การทดลองใช้เครื่องมือชนิดใหม่ๆ เพื่อแสวงหาวิธีการที่เหมาะสม มาแนะนำส่งเสริม

ให้แพร่หลายต่อไป ดังเช่น การประมงด้วยเบ็ดตกนี้ จึงเป็นภาระหน้าที่สำคัญประการหนึ่ง ของกรมประมง

ในภาพปกนี้ จะเห็นเจ้าหน้าที่เรือประมง 10 ของสถานีประมงจังหวัดภูเก็ต กำลังวัดปลาที่ตกได้ขึ้นสู่เรือ การปฏิบัติงานเช่นนี้ จำต้องอาศัยความแม่นยำและระเบียบวินัยอันเคร่งครัด เพื่อให้สามารถตกปลาที่เข้ามากินเหยื่อได้มากที่สุด ในเวลาน้อยที่สุด เมื่อได้ประเมินผลการสำรวจทดลองเป็นที่พอใจแล้ว กรมประมงจะได้เร่งดำเนินการสาธิต และฝึกสอนวิธีการใช้เบ็ดตกนี้ แก่ชาวประมงที่สนใจ โดยเร็วที่สุด

M. Yesaki ถ่ายภาพ
วีระวัฒน์ หงสกุล..... บรรยาย

ป.ปลาหนัง

คู่มือการจำแนกปลากุเราในภาคสนาม

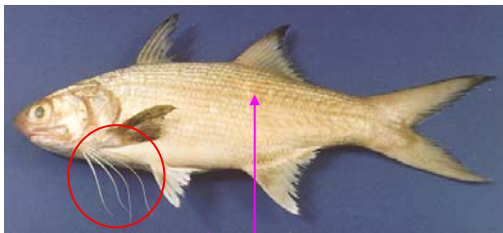
ครอบครัว Polynemidae

ด้านล่างครีบอกแยกอิสระเป็นเส้นฝอย 4 เส้น



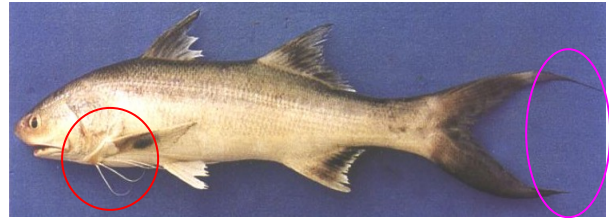
Eleutheronema tetradactylum : Fourfinger threadfin

ด้านล่างครีบอกแยกอิสระเป็นเส้นฝอย 5 เส้น



แถบแคบสีน้ำตาลเหนือเส้นข้างตัว 7 แถบ
และใต้เส้นข้างตัว 10 แถบ

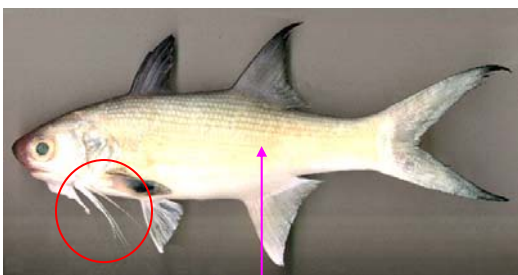
Polydactylus plebeius : Striped threadfin



ปลายหางยืดยาวออกเป็นเส้น

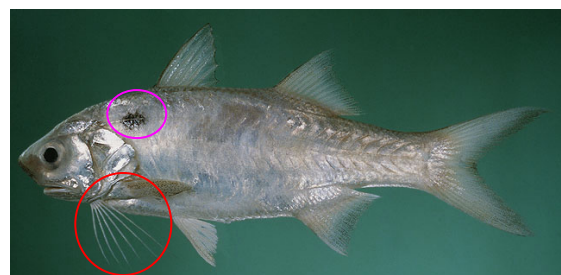
Polydactylus indicus : Indian threadfin

ด้านล่างครีบอกแยกอิสระเป็นเส้นฝอย 6 เส้น



แถบแคบสีน้ำตาลเหนือเส้นข้างตัว 7 แถบ
และใต้เส้นข้างตัว 10 แถบ

Polydactylus sexfilis : Sixfinger threadfin



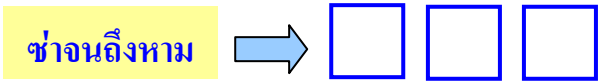
แต้มดำที่หน้าจุดเริ่มต้นเส้นข้างตัว

Polydactylus sextarius : Blackspot threadfin

ทำทาย...สมอง



เกมส์ทำทายสมองฉบับนี้ เราลองมาลับสมองด้วยการคิด
หารหัสลับอัจฉริยะกันบ้างนะครับ กตึกง่าย ๆ ครับ ดูจากคำใบ้
แล้ว ลองถอดรหัสออกมาเป็น ตัวเลข 3 ตัวครับ ลองดูซิครับว่า
คำใบ้ **“จำนวนถึงห้าม”** จะถอดออกมาเป็นรหัสอะไร... ;)

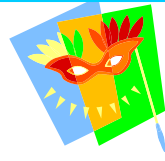


เฉลย เกมส์ทำทายสมอง

จากคำถามฉบับเดือนกันยายน ในการทายปัญหาของ 'ไอส์ไตน์' คำถามคือ: **ใครเป็นคนเลี้ยงปลา**

ตอบ เกมนี้ค่อนข้างใช้ตรรกะสูง เวลาทบทวนในกระดาษขอให้ตั้งเป็นแนวเรียงตามรายการเลขนะครับ จะได้เข้าใจง่าย คิดได้ง่าย
โดยวิธีคิดแต่ละคนอาจจะแตกต่างกันได้นะครับ แต่น่าจะคล้าย ๆ กันหรือเป็นไปในทิศทางเดียวกันซะมากกว่า ส่วนอันนี้เป็น
การเฉลยวิธีคิดละเอียดนะครับ แต่ถ้าคิดเองได้แนะนำให้ลองคิดเองจะดีกว่าเพราะอาจจะเข้าใจได้ง่ายกว่า

<p>1.) เริ่มจากข้อมูลที่บ่งบอกถึงการเรียงลำดับบ้านก่อน เพราะจะทำให้ เราเริ่มต้นได้ง่าย ได้ข้อมูลที่เป็นตัวแกน จากข้อมูลที่ 8 และข้อมูลที่ 9 จะได้ว่า สี 1? 2? 3? 4? 5? ชนชาติ 1 นอร์เวย์ 2? 3? 4? 5? เครื่องดื่ม 1? 2? 3นม 4? 5? บุหรี่ยี่ห้อ 1? 2? 3? 4? 5? สัตว์เลี้ยง 1? 2? 3? 4? 5?</p> <p>2.) หลังจากนั้นลองไล่ข้อมูลที่เชื่อมข้อมูลเบื้องต้นจากที่เราได้ จากข้อมูลที่ 14 จะได้ว่า บ้านหลังที่สองเป็นบ้านสีฟ้า เพราะบ้านหลัง แรกที่ชาวนอร์เวย์อยู่นั้นเป็นบ้านริมสุด</p> <p>3.) ใช้ข้อมูลที่ 1 และข้อมูลที่ 4 ประกอบกันจะได้ว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> • บ้านหลังที่ 3-5 ต้องเป็นบ้านสีแดง เขียว และขาว (โดยที่ยังไม่ทราบลำดับบ้าน) • บ้านสีแดงจะเป็นบ้านหลังแรกไม่ได้เพราะชาวนอร์เวย์อาศัยอยู่แล้ว ซึ่งขัดแย้งกับข้อมูลที่บอกว่าชาวอังกฤษอาศัยอยู่ในบ้านสีแดง • บ้านหลังสีเขียวต้องเป็นบ้านหลังที่ 3 หรือ 4 เท่านั้น จะเป็นบ้านริม ขาวสุดไม่ได้เพราะต้องอยู่ทางซ้ายของบ้านสีขาวเสมอ • ดังนั้นจากข้อมูลที่ 7 บ้านหลังแรกจึงเป็นบ้านสีเหลืองและชาว นอร์เวย์ในบ้านสีเหลืองก็สูบบุหรี่ยี่ห้อ Dunhill <p>4.) จากข้อมูลข้อที่ 11 จะได้ว่าบ้านหลังที่ 2 เลี้ยงหนูแฮมเตอร์</p>	<p>5.) ใช้ข้อมูล 4 และ 5 ประกอบกัน จุดนี้อาจจะเป็นปมที่ยากสัก หน่อย ตามที่เราได้วิเคราะห์ไปแล้วว่าบ้านสีเขียวต้องเป็นหลังที่ 3 หรือ 4 เท่านั้นแต่บ้านหลังที่ 3 คิมนม เราจึงได้ว่าบ้านหลังที่ 4 เป็นบ้านสีเขียว คิมนมกาแฟ</p> <p>6.) จากข้อมูลที่ 4 เราจะได้ว่าบ้านหลังที่ 5 สีขาว และบ้านหลังที่ เหลืองหลังที่ 3 ก็คือบ้านสีแดงนั่นเอง</p> <p>7.) จากข้อมูลข้อที่ 1 จะได้ว่าชาวอังกฤษอยู่บ้านหลังที่ 3 สีแดง ดังตารางความสัมพันธ์</p> <table border="1"> <tr> <td>สี</td> <td>1 เหลือง</td> <td>2 ฟ้า</td> <td>3 แดง</td> <td>4 เขียว</td> <td>5 ขาว</td> </tr> <tr> <td>ชนชาติ</td> <td>1 นอร์เวย์</td> <td>2?</td> <td>3 อังกฤษ</td> <td>4?</td> <td>5?</td> </tr> <tr> <td>เครื่องดื่ม</td> <td>1?</td> <td>2?</td> <td>3 นม</td> <td>4 กาแฟ</td> <td>5?</td> </tr> <tr> <td>บุหรี่ยี่ห้อ</td> <td>1 Dunhill</td> <td>2?</td> <td>3?</td> <td>4?</td> <td>5?</td> </tr> <tr> <td>สัตว์เลี้ยง</td> <td>1?</td> <td>2 หนูแฮมเตอร์</td> <td>3?</td> <td>4?</td> <td>5?</td> </tr> </table> <p>ต่อไปก็ลองลำดับข้อมูลดี ๆ สุดท้ายแล้วจะเหลือที่ว่างที่เดียว สำหรับสัตว์เลี้ยงที่เป็นปลานั้นเอง ซึ่งคำตอบคือ "ชาวเยอรมันเลี้ยงปลา" ถึงจะไม่ชัดเจนในข้อมูลก็จริง แต่ก็ สามารถอนุมานได้ เพราะถ้าไม่ใช่หลังที่ 4 ของชาวเยอรมันเลี้ยง ปลา แล้วหลังไหนล่ะเลี้ยงปลา... ☺☺</p>	สี	1 เหลือง	2 ฟ้า	3 แดง	4 เขียว	5 ขาว	ชนชาติ	1 นอร์เวย์	2?	3 อังกฤษ	4?	5?	เครื่องดื่ม	1?	2?	3 นม	4 กาแฟ	5?	บุหรี่ยี่ห้อ	1 Dunhill	2?	3?	4?	5?	สัตว์เลี้ยง	1?	2 หนูแฮมเตอร์	3?	4?	5?
สี	1 เหลือง	2 ฟ้า	3 แดง	4 เขียว	5 ขาว																										
ชนชาติ	1 นอร์เวย์	2?	3 อังกฤษ	4?	5?																										
เครื่องดื่ม	1?	2?	3 นม	4 กาแฟ	5?																										
บุหรี่ยี่ห้อ	1 Dunhill	2?	3?	4?	5?																										
สัตว์เลี้ยง	1?	2 หนูแฮมเตอร์	3?	4?	5?																										



อ่านดีๆ...มีรางวัล

คำถามประจำเดือนตุลาคม

1. ปลายทางฟินทูน่า ใช้เวลาที่ปีกกว่าจะเติบโตเต็มที่
2. ความลับของประเทศ Barbados คืออะไร
3. วาฬรูดำที่สำรวจในไทยมีประมาณ 10 ตัว โดยพื้นที่หลักๆที่พบ อยู่บริเวณใด

**** กติกา:** ตอบคำถามให้ครบพร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ และเบอร์โทร ส่งมาที่ E-mail: mfrdb_moretoit@yahoo.com

**** การพิจารณา:** พิจารณาจาก E-mail ที่ตอบคำถามถูกทุกข้อที่ส่งเข้ามาเป็นฉบับแรกและฉบับสุดท้ายนะครับ หมาเคซตัวร่วมสนุก วันที่ 28 ตุลาคม 2551

**** ของรางวัลประจำเดือนตุลาคม:** ของใส่กระดาษหิ้วชูลายน่ารักๆแนวญี่ปุ่นครับ



เฉลยคำตอบฉบับที่แล้ว

1. อิหร่านมีความสนใจในด้านการประมงของประเทศไทยเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะในเรื่องใด

ตอบ การเลี้ยงกุ้ง

2. เรือที่ทำการประมงในเขตน่านน้ำของประเทศเคนย่า ต้องรายงานกับทางท่าเรือเคนย่า ในเรื่องใดบ้าง

ตอบ ปริมาณที่จับได้ คุณภาพและชนิดของสัตว์น้ำ

3. หมึกที่นำเข้าสู่ประเทศญี่ปุ่น ส่วนใหญ่แล้วมาจากมหาสมุทรใด

ตอบ มหาสมุทรแอตแลนติกตะวันตกเฉียงใต้

ผู้ที่ตอบคำถามประจำเดือนกันยายน 2551 ถูกต้อง ได้แก่


1. คุณโสภา ศรีสุข

2. คุณอรสา เพชรสลับริ


ขอแสดงความยินดีกับผู้ตอบคำถามได้ถูกต้องด้วยนะครับ และเราจะจัดส่งของขวัญไปตามที่อยู่ที่ได้ให้ไว้ นะครับ
ใครอยากได้ของขวัญก็ร่วมสนุกในการตอบคำถามกับเราเรื่อยๆ นะครับ

Special...


ลักษณะโตะทำงานของแต่ละคน จะบอกอะไรเจ้าของโตะได้บ้าง

 เริ่มจาก โตะทำงานสุดเนี้ยบเป็นระเบียบเรียบร้อยของทุกอย่างที่นำมาวางบนโตะจะถูกคัดสรรและเลือกมาอย่างดี ไอ้ของประเภทโหลๆ หาชื้อง่ายๆ ตามข้างทาง ไม่มีทางได้ขึ้นมาเสนอหน้าบนโตะคุณหรอก


- แสดงว่าเจ้าของโตะเป็นคนมีระเบียบ บางครั้งอาจจะเจ้าระเบียบด้วยซ้ำ ชอบจริงๆ ความสะอาดสบาย และชอบที่จะออกคำสั่ง ไม่ชอบอยู่ใต้บงการของใครหรือไม่ชอบที่จะต้องทำตามคนอื่น

 โตะทำงานถูกก๊ากน่ารัก อุปกรณ์สำนักงานที่นำมาวางบนโตะจะเน้นสีสันสดใส ฟรุ๊ตๆ ชมๆ และมักจะมีข้าวของก๊ากน่ารักมาแต่งแต้มให้อูไม่เบื่อ อย่างเช่น กรอบรูป ตุ๊กตา หรือของพรีมียมต่างๆ


- แสดงว่าเจ้าของโตะเป็นคนร่าเริง สดใส แต่ยังมีนิสัยแบบเด็กๆ เจ้าแง่แสบจนชอบการเอาอกเอาใจ และคือรักชอบใครก็จะทุ่มเท แต่ถ้าวางได้เกลียดก็เกลียดไปเลยเช่นกัน

 โตะทำงานรกๆ รุนววย บริบูรณ์ไปด้วยกองเอกสาร อุปกรณ์สำนักงาน และของอื่นๆ ที่จำเป็นกระจัดกระจายอยู่เกลื่อนโตะ

- แสดงว่าเจ้าของโตะเป็นคนทำอะไรรวดเร็ว คิดเร็ว ตัดสินใจเร็ว แต่ทำอย่างที่ทำมักจะผ่านการไตร่ตรองไว้เกลียดความอยู่ดีธรรม เป็นคนช่างพูด ชอบคบหาสมาคมกับผู้อื่น รักความตื่นเต้น สนุกสนาน และชอบความแปลกใหม่ในชีวิต

 โตะทำงานอาร์ติสต์ บนโตะมักจะมีโน้มนี่มีมาตกแต่งและจัดวาง ข้าวของเครื่องใช้ที่นำมาไว้บนโตะจะไม่มีของบ้านๆ แต่มักจะดูเก๋ไก๋แปลกๆ มีดีไซน์ไม่เหมือนใคร และมักจะไม่ค่อยเห็นที่ไหนมาก่อน นอกจากที่โตะของตัวเองนี่แหละ

- แสดงว่าเจ้าของโตะเป็นคนช่างฝันอารมณ์ดี อารมณ์ดี คุยสนุกเหมือนจะเข้ากับคนอื่นได้ง่าย แต่จริงๆ แล้วเค้าจะเลือกคบหาสนิทสนมเฉพาะกับคนที่ตัวเองคิดว่าเก๋ ไม่เหมือนใคร หรือมีอะไรเหมือนๆ ตัวเอง

 โตะทำงานเรียบง่ายไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็น ถ้าโตะทำงานมีเฉพาะข้าวของที่ต้องใช้งานเท่านั้น อย่างเช่น ปากกา สมุดโน้ต ยางลบ เทปใส เป็นต้น แลทุกอย่างทุกอย่างจัดวางอย่างเป็นระเบียบ ถึงแม้จะมีการนำออกมาใช้ มันก็จะถูกเก็บเข้าที่เมื่องานเสร็จทันที

- แสดงว่าเจ้าของโตะทำงานเป็นคนจริงจัง มีแบบแผนมีการวางขั้นตอนในชีวิต และจะเกิดการน้อยใจหากงานของตนเองไม่เป็นที่ยอมรับของคนอื่น แต่ก็ก็จะเก็บความไม่พอใจไว้อย่างนั้นเพราะไม่ชอบได้เลือกกับใคร และชอบใช้ชีวิตเรียบง่าย