



หอยชักตีน (Dog Conch)

(หอยสังข์ตีนเดียว หรือ หอยสังข์กระโดด)

- เป็นหอยทะเลชนิดฝาเดียวเปลือกบางชนิดหนึ่ง
- โดยมีรูปร่างคล้ายหอยสังข์ขนาดเล็ก



หอยชักตีน



- มีชื่อสามัญว่า Dog conch หรือ Yellow conch
- มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Strombus canarium*

การจำแนกชั้นทางวิทยาศาสตร์

อาณาจักร Animalia

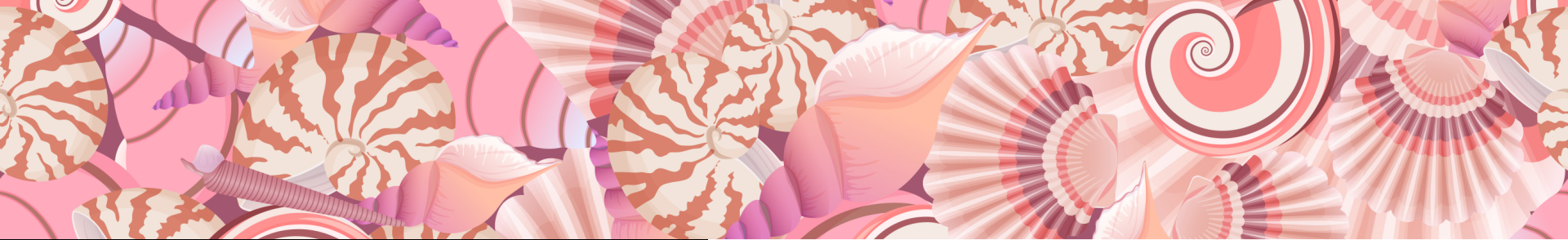
ไฟลัม Mollusca

ชั้น Gastropoda

วงศ์ Strombidae

สกุล Laevistrombus

ชนิด Canarium



หอยชักตีน



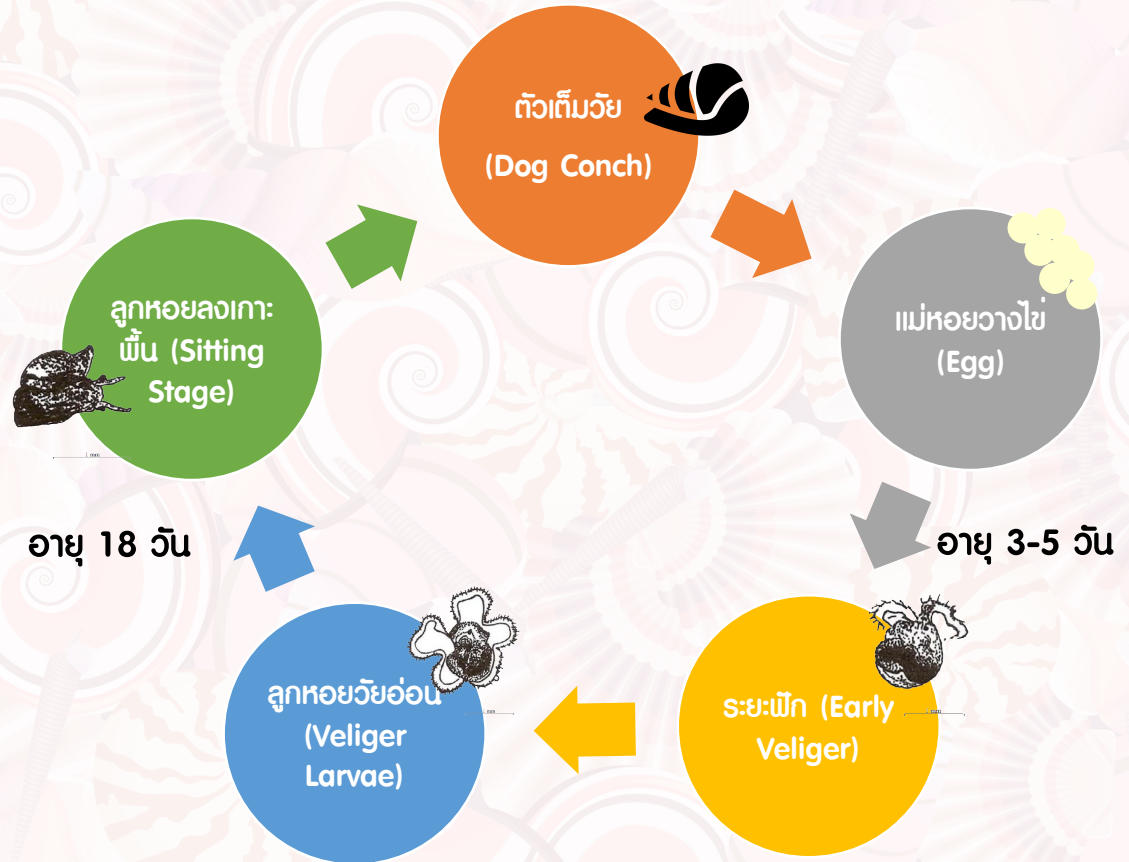
- เป็นหอยฝาเดียว เปลือกหนารูปกรวยยาว ชอบเปลือกหนามากยื่นยาวออกไปคล้ายปีก ชอบปากด้านหน้าเว้าเข้า





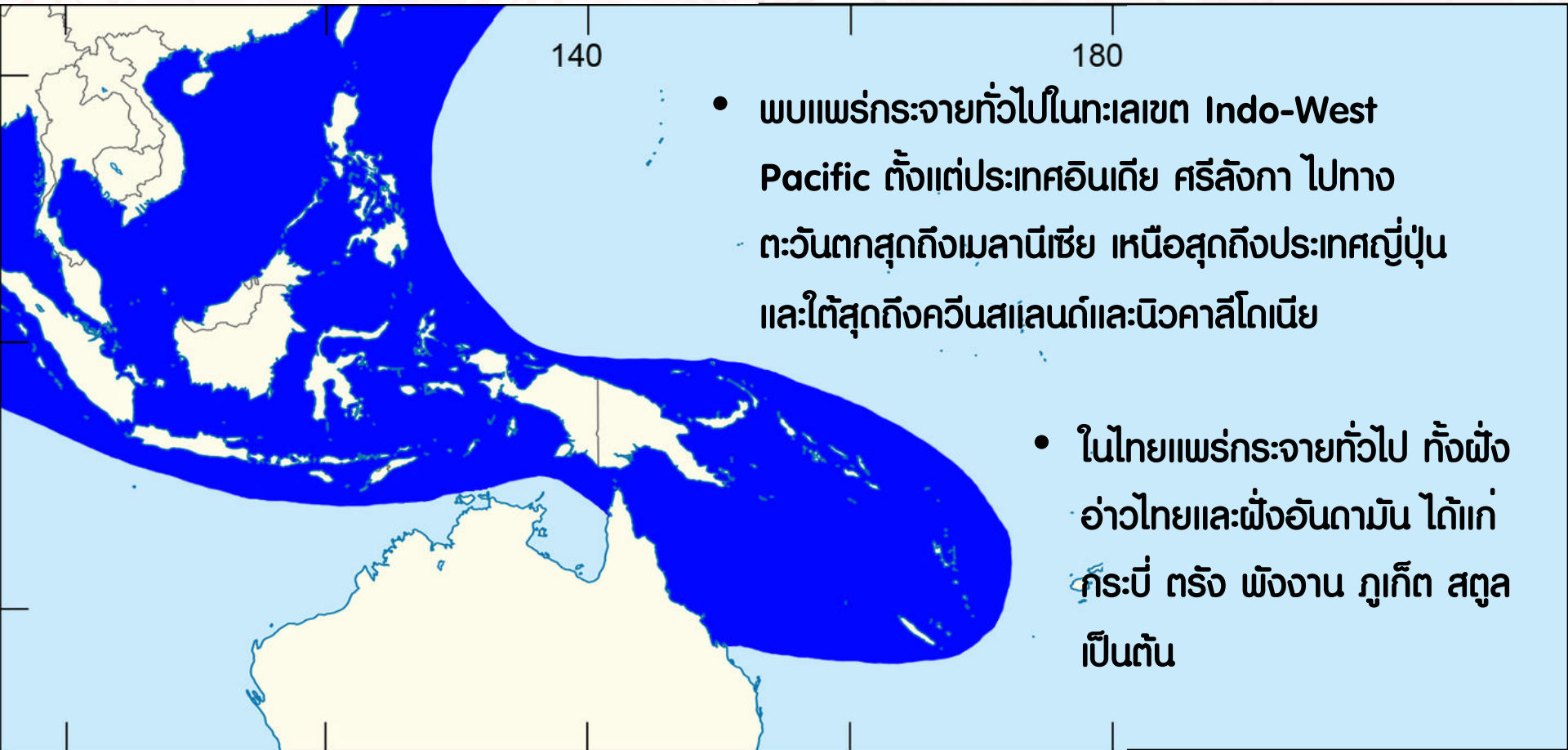
- ฝาสมพันธุ์เป็นแบบภายในร่างกาย สามารถวางไข่ได้ตลอดทั้งปี
- ลูกหอยชักตีนในระยะวัยอ่อน (Veliger larvae) ดำรงชีพแบบแพลงก์ตอน กินอาหารจำพวกสาหร่ายเซลล์เดียว เมื่อพัฒนาเข้าสู่ตัวเต็มวัยดำรงชีพอยู่บนพื้นทะเลและเคลื่อนที่ด้วยการคืบคลานด้วยเท้า

หอยชักตีน



หอยชักตีน

- อาศัยอยู่บริเวณพื้นทะเลชายฝั่งที่มีลักษณะเป็นดินทรายปนโคลน
- ออกหากินในเวลากลางคืน



- พบแพร่กระจายทั่วไปในทะเลเขต Indo-West Pacific ตั้งแต่ประเทศอินเดีย ศรีลังกา ไปทางตะวันตกสุดถึงเมลาเนเชีย เหนือสุดถึงประเทศญี่ปุ่น และใต้สุดถึงควีนสแลนด์และนิวคาสิโดเนีย

- ในไทยแพร่กระจายทั่วไป ทั้งฝั่งอ่าวไทยและฝั่งอันดามัน ได้แก่ กระบี่ ตรัง พังงาน ภูเก็ต สตูล เป็นต้น

ความร่วมมือในการอนุรักษ์ หอยชักตีน

เนื่องด้วย ธรรมชาติที่ร่อย และมีความค่าทางอาหารสูง หอยชักตีนจึงถูกเก็บขึ้นมาเพื่อการบริโภคอย่างแพร่หลาย โดยเฉพาะในแหล่งท่องเที่ยว เช่น กระบี่ พังงา ภูเก็ต ระยอง ชุมพร เป็นต้น ก่อให้เกิดการลดลงอย่างรวดเร็ว



ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
กรมประมง สภาการศึกษาจังหวัดกระบี่ การไฟฟ้าฝ่าย
ผลิตแห่งประเทศไทย มูลนิธิเอ็นไลฟ และประชาชนในพื้นที่
เกาะศรีบอยา

ร่วมกันดำเนินการศึกษา จัดตั้งพื้นที่อนุรักษ์ รวมทั้งสร้าง
เสริมความตระหนักในการอนุรักษ์หอยชักตีน ณ หมู่ 7
บ้านหลังเกาะ เกาะศรีบอยา อ.เหนือคลอง จ.กระบี่



Interviewing/ideas sharing



SEADEC/Training Department

เขตพื้นที่อนุรักษ์พืชมะพร้าวหอยชักตีน เกาะศรีบอยา จ.กระบี่



Conservation signboard

เกาะศรีบอยา

ราชธานีเขตรีสอร์ท
ตำบลเกาะศรีบอยา

เกาะกา



แหล่งหญ้าทะเล



พื้นที่อนุรักษ์พืชมะพร้าว
หอยชักตีน

มาตราส่วน 1 : 4,000

0 100 200 400
Meters

เขตพื้นที่อนุรักษ์พืชมะพร้าวหอยชักตีน
ในแหล่งหญ้าทะเล หมู่ 7 บ้านหลังเกาะ



เกาะศรีบอยา

อำเภอเหนือคลอง

จังหวัดกระบี่

ครอบคลุมพื้นที่

200 x 200 ตารางเมตร

ตามแผนการบริหารจัดการหอยชักตีน

ทางฝั่งทะเลอันดามันเพื่อการฟื้นฟู

และขยายพันธุ์ทรัพยากรหอยชักตีน

ให้ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน



พิกัดพื้นที่อนุรักษ์

1. 7° 53.629' เหนือ, 98° 58.206' ตะวันออก

2. 7° 53.629' เหนือ, 98° 58.316' ตะวันออก

3. 7° 53.521' เหนือ, 98° 58.206' ตะวันออก

4. 7° 53.521' เหนือ, 98° 58.316' ตะวันออก





Setting seagrass beds conservation area for dog conch

Conservation Sign Setting

②



08.10.2014



08.10.2014



09.10.2014



08.10.2014



08.10.2014

Dog Conch Seeds and Brood Stocks Releasing

16 October 2014





เอื่อเพื่อข้อมูลไทย

- เอกสารวิชาการกรมประมง เรื่อง การศึกษาการกระตุ้นการวางไข่ พัฒนาการของคัพภะและลูกหอยวัยอ่อนของหอยชักตีน โดยพัชรี ชุ่นสั้น, สามารถ เดชสกลิต, พิกุล ไชยรัตน์ และ สมศักดิ์ จิระวัชร
- เอกสารวิชาการ เรื่อง ชีววิทยาบางประการของหอยชักตีน (*Strombus canarium* Linnaeus, 1758) ในบริเวณเกาะลิบง จังหวัดตรัง โดย รัตติยา เชียงเนา, ไพสิน จิตรชุ่ม และ ธนิชฐา ทรรพนิพนธ์
- มุลนิธิ EnLive Foundation-มูลนิธิเอ็นไลฟ์
- ข้อมูลการจำแนกชนิดพันธุ์ จาก <https://www.sealifebase.ca>
- รูปภาพ <https://th.wikipedia.org> และ <https://www.sealifebase.ca>