



จุลสาร  
สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล  
มหาวิทยาลัยบูรพา

ปีที่ 30 ฉบับที่ 73 เดือน มกราคม - เมษายน 2563  
Vol. 30 No. 73 January - April 2020



# จูลสารสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131  
โทร : 038-391671 ถึง 3 แฟกซ์ : 038-391674

## เจ้าของ

สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ข่าวสารความเคลื่อนไหวของสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
2. เพื่อเผยแพร่ผลงานการวิจัย ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลให้แก่นิสิต นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจ
3. เพื่อส่งเสริมเผยแพร่ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล ทั้งในประเทศและต่างประเทศให้แก่ นิสิต นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจ

## ที่ปรึกษา

1. ดร.อดิสรณ์ มนต์วิเศษ
2. นายมาโนช โกมลวานิช

## บรรณาธิการ

1. นายเอนก ภูทอง
2. นางสาววารินทร์ ยาททรัพย์
3. นางสาววิราวรรณ บุญช่วยแล้ว
4. นายจิรศักดิ์ แซ่มชื่น
5. ดร.พัชรี ทองอำไพ

## ฝ่ายศิลป์

นายเฉลิมชัย ลับกิม

# สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา

[www.bims.buu.ac.th](http://www.bims.buu.ac.th)

[www.facebook.com/bimsthailand/](http://www.facebook.com/bimsthailand/)

## บรรณาธิการแถลง

สวัสดี ท่านผู้อ่านที่ติดตามจูลสารของ สวทล. มาอย่างต่อเนื่อง ฉบับนี้ เข้าสู่ที่ 29 ฉบับที่ 72 พวกเรา กองบรรณาธิการ ได้รวบรวมสาระประโยชน์ที่น่าสนใจมาฝากท่านมากมายเช่นเดิม ภายในจูลสาร มีเรื่องราวที่น่าสนใจเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตในทะเล อย่างแมงกะพรุนหรือกะพรุน และเรื่องราวเกี่ยวกับบรรจุกุ้งที่ชีวภาพ ช่วยลดโลกร้อน นอกจากนี้ ยังมีเรื่องราวที่น่าสนใจ อีกมากมาย ซึ่งกองบรรณาธิการได้คัดเลือก และนำเสนอไว้ในจูลสาร เพื่อเติมเต็มความรู้ให้แก่ท่านผู้อ่านอย่างต่อเนื่อง

กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จูลสารฉบับนี้ จะให้ประโยชน์แก่ผู้อ่าน และเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการที่ก่อคุณค่าต่อการศึกษ หากมีข้อผิดพลาด หรือข้อเสนอแนะประการใด โปรดแจ้งคำแนะนำมายังกองบรรณาธิการ สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณทุกท่านที่ติดตามและให้ความสนใจ แล้วพบกันใหม่ในจูลสารฉบับหน้า สวัสดี!

บรรณาธิการ



## สารบัญ

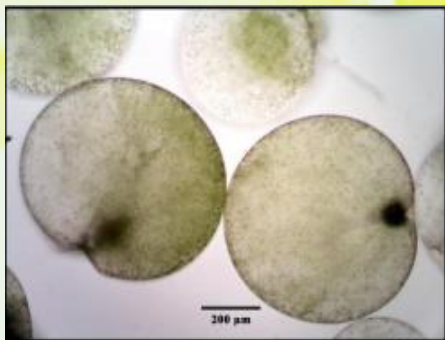
- 3
- ก่อนจะเป็นสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
- 6
- แพลงก์ตอน
- 9
- ข่าวสารสถาบันฯ
- 13
- เกมสีกะพรุนสะสมดาวทะเล
- 14



## ปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสี บริเวณหาดบางแสน จังหวัดชลบุรี กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ฝ่ายวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเล  
สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล

ปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสี หรือ ซึ่ปลาวาฬ (Red tide) บริเวณหาดบางแสน ซึ่งพบเกิดขึ้นบ่อย ในช่วงประมาณ 15 ปีที่ผ่านมา บางปีเกิดขึ้นหลายครั้ง ในระดับความรุนแรงที่แตกต่างกัน และส่วนใหญ่เกิดจากการสะสม (Bloom) หรือการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วของแพลงก์ตอน โดยชนิดของแพลงก์ตอนที่มักพบเป็นสาเหตุเกือบทุกครั้งที่เกิดปรากฏการณ์คือ *Noctiluca scintillans* ซึ่งมีลักษณะเป็นเซลล์ขนาดใหญ่ สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 - 1,000 ไมครอน มีการสืบพันธุ์ได้ทั้งแบบอาศัยเพศและไม่อาศัยเพศ (แบ่งเซลล์) ภายในเซลล์ *Noctiluca* มีสาหร่ายสีเขียว *Pedinomonas noctilucae* อาศัยอยู่แบบพึ่งพาซึ่งกันและกัน ดังนั้น เมื่อ *Noctiluca* เกิดการสะสม จึงทำให้มองเห็นน้ำทะเลเปลี่ยนเป็นสีเขียว ปกติ *Noctiluca* เป็นแพลงก์ตอนกลุ่มไดโนแฟลกเจลเลต (Dinoflagellate) ที่ไม่มีพิษ แต่ที่พบว่ามีสัตว์น้ำตายเมื่อเกิดปรากฏการณ์นี้ในบางครั้ง เนื่องจากแอมโมเนียที่สะสมอยู่ในเซลล์ของ *Noctiluca* จำนวนมาก เมื่อเซลล์ตาย ทำให้แอมโมเนียในน้ำสูงขึ้น ซึ่งแอมโมเนียเป็นสารที่เป็นพิษต่อสัตว์น้ำ ประกอบกับออกซิเจนในน้ำที่ลดลงอย่างรวดเร็ว จากการถูกใช้ไปโดย *Noctiluca* และกระบวนการย่อยสลายซากแพลงก์ตอนที่ตาย ทำให้ภาวะน้ำทะเลขาดออกซิเจน เป็นสาเหตุหลักที่ทำให้สัตว์น้ำ โดยเฉพาะสัตว์หน้าดินและสัตว์ที่เคลื่อนที่ได้ช้า ตายลง!!



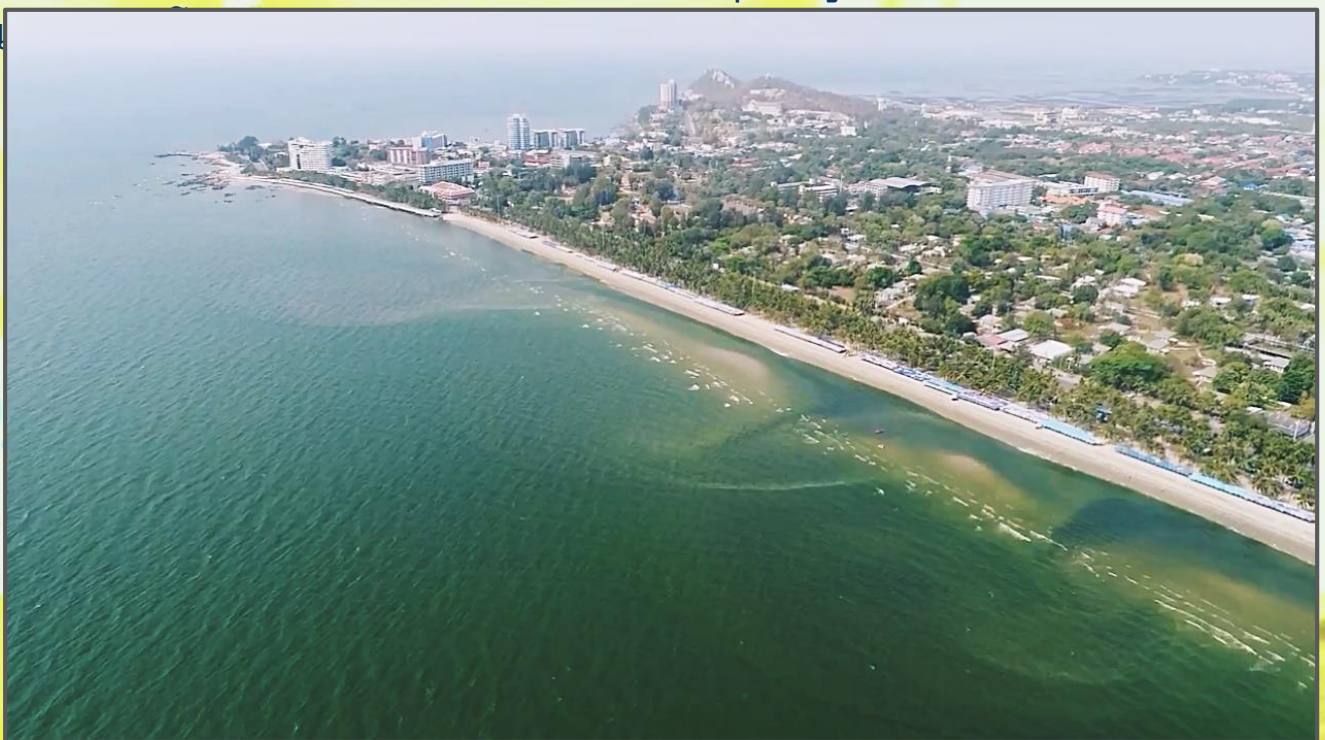
ลักษณะเซลล์ *Noctiluca scintillans* ที่ยังมีชีวิต

ลักษณะเซลล์ *Noctiluca scintillans* ที่ตายแล้ว



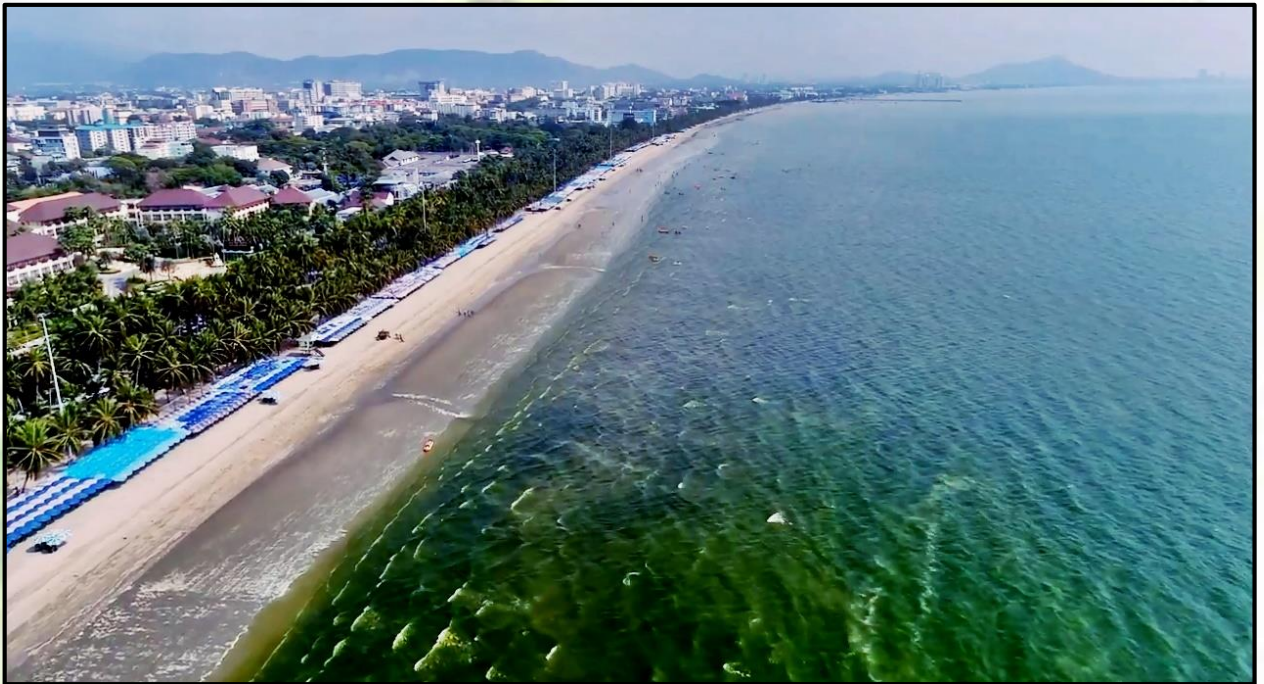
ในปี พ.ศ. 2562 พบปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสี จากการสะสมของ *Noctiluca* ที่หาดบางแสน ครั้งแรกเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 บริเวณแหลมแท่นถึงหน้าโรงแรมบางแสน เฮอริเทจ มีความหนาแน่นระหว่าง 22,000 – 37,000 เซลล์/ลิตร โดยมีความหนาแน่นสูงบริเวณแหลมแท่น และไม่พบเซลล์ *Noctiluca* บริเวณวงเวียนบางแสน-หาดวอนนภา คุณภาพน้ำทะเลอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำเพื่อการนันทนาการ กล่าวคือ ความเค็มอยู่ในช่วง 30 – 32 ส่วนในพันส่วน (ppt) อุณหภูมิ 29 – 31 °C ออกซิเจนละลาย 6 – 7 มิลลิกรัม/ลิตร ความเป็นกรด เป็นด่าง 8.2 - 8.3 แอมโมเนีย ไนเตรท ฟอสเฟต และซิลิเกต อยู่ในช่วง 22 – 67, 4 – 42, 4 – 20 และ 138 – 359 ไมโครกรัม/ลิตร ตามลำดับ ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 พบเซลล์ *Noctiluca* ลดลงเหลือ 2,000 – 3,000 เซลล์/ลิตร (พื้นที่เดิม) และไม่สามารถมองเห็นได้หลังจากนั้น แต่จากการสอบถามชาวประมงที่ออกหาปลา ทำให้ทราบว่า ยังมีน้ำทะเลสีเขียว เป็นหย่อม ๆ บริเวณนอกฝั่งอยู่ตลอดเวลา สาเหตุที่ไม่พัดเข้าหาฝั่ง อาจเป็นไปได้ว่า ทิศทางการไหลของกระแสน้ำไม่เอื้ออำนวย ประกอบกับคลื่นลม มีความแรง เป็นอุปสรรคต่อการแพร่ขยายพันธุ์ เนื่องจากช่วงนี้ เป็นช่วงปรับเปลี่ยนเข้าสู่ฤดูร้อน มีฝนตกหนักในบางพื้นที่ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์

พ.ศ. 2562 พบปรากฏการณ์นี้อีกครั้งบริเวณชายหาดบางแสน ในระดับที่ไม่รุนแรง และเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 จังหวัดชลบุรีมีฝนตกหนัก อาจทำให้น้ำทะเลมีสารอาหารและอุณหภูมิเหมาะสมกับการ





จึงทำให้พบว่า ในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 เกิดปรากฏการณ์ น้ำทะเลเปลี่ยนสีขึ้นอีกครั้ง ในระดับรุนแรงกว่าเดิม คือ น้ำทะเลมีสีเขียว เข้ม ครอบคลุมพื้นที่ตั้งแต่หัวเขาสามมุกตลอดแนวชายฝั่ง ไปจนเลย วงเวียนบางแสน ความหนาแน่นของ *Noctiluca* บริเวณแหลมแท่น คือ 1,368,000 เซลล์/ลิตร บริเวณกลางหาดหน้าโรงแรมบางแสน เฮอริเทจ 911,000 เซลล์/ลิตร ซึ่ง ดร.วิชาญ กั้นบัว อาจารย์ประจำภาควิชา วาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา พบว่า เซลล์ *Noctiluca* ส่วนใหญ่ อยู่ในระยะสืบพันธุ์ ซึ่งจะส่งผลให้ปรากฏการณ์นี้ ยังคงอยู่ต่อไปอีกระยะหนึ่ง



และวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ยังไม่พบว่า มีสัตว์น้ำตาย น้ำทะเลยังมีสีเขียวเข้ม แดดและคลื่นลมแรง คาดว่า ปรากฏการณ์ครั้งนี้ ยังคงอยู่ต่อไปอีกระยะหนึ่ง ถ้ารุนแรงขึ้น อาจจะทำให้ น้ำทะเล ขาดออกซิเจน และส่งผลให้สัตว์น้ำตายได้ อย่างไรก็ตาม ในช่วงที่เกิด ปรากฏการณ์นี้ ทางสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา และเทศบาลเมืองแสนสุข ได้ร่วมมือกันเฝ้าระวังและตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลอย่างต่อเนื่อง

**ผู้ตรวจวิเคราะห์น้ำและแพลงก์ตอน:**

นายวันชัย วงศ์दारรณ  
นางสาวสุพัตรา ตะเหลบ และนางสาวทิฆัมพร กรรเจียก

**ผู้เรียบเรียง:**

นางสาวฉลวย มุสิกะ



พิพิธภัณฑ์สัตว์  
พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ  
ZOOLOGICAL MUSEUM &  
NATURAL HISTORY MUSEUM



ก่อนจะเป็น

สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล  
มหาวิทยาลัยบูรพา



พิพิธภัณฑ์สัตว์และสถานเลี้ยงสัตว์น้ำ ก่อตั้งเมื่อเดือนกันยายน พ.ศ. 2512 โดยคณาจารย์ในภาควิชาชีววิทยา เพียง 2-3 คน และคณะนิสิตอีกจำนวนหนึ่ง โดย ดร.บุญถิ่น อัตถากร อดีตอธิบดีกรมการฝึกหัดครู และอดีตปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เป็นผู้สนับสนุนการดำเนินการโครงการดังกล่าว โดยพิพิธภัณฑ์สัตว์และสถานเลี้ยงสัตว์น้ำเค็ม เปิดให้ประชาชนเข้าชมอย่างไม่เป็นทางการ ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2512



ภาควิชาชีววิทยา ปี พ.ศ. 2512



คณะนิสิตช่วยทำตัวอย่างจัดแสดง



อาคารพิพิธภัณฑ์สัตว์และสถานเลี้ยงสัตว์น้ำ

วันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2519 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน ได้กราบทูลเชิญสมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงประกอบพิธีเปิดพิพิธภัณฑ์สัตว์และสถานเลี้ยงสัตว์น้ำเค็ม



พิธีเปิดพิพิธภัณฑ์สัตว์และสถานเลี้ยงสัตว์น้ำเค็ม



สมเด็จพระเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงเสด็จชมตัวอย่างที่จัดแสดง





พิพิธภัณฑ์สัตว์และสถานเลี้ยงสัตว์น้ำเค็ม เป็นที่สนใจของนักเรียน นิสิตนักศึกษา และประชาชนทั่วไปเป็นอันมาก ปรากฏว่า นับแต่เปิดจนถึงปี พ.ศ. 2524 มีผู้เข้าชมเป็น จำนวนประมาณ 6 ล้านคน จากนั้น พิพิธภัณฑ์สัตว์และสถานเลี้ยงสัตว์น้ำเค็ม จึงได้รับการพัฒนาขึ้นเป็นลำดับ



นักเรียนต่อแถวเพื่อเข้าชมภายใน ส่วนจัดแสดง



วิทยากรบรรยายเพื่อให้ความรู้



จุดแสดงสัตว์ทะเลสดตาฟ



ตู้จัดแสดงพันธุ์สัตว์ทะเล



บ่อเลี้ยงเต่าภายนอกอาคาร

ทั้งนี้ เนื่องจากตัวอาคารมีขนาดจำกัด และ ไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับการนี้โดยตรง เพื่อเป็นการขยายกิจการของพิพิธภัณฑ์สัตว์และสถานเลี้ยงสัตว์น้ำเค็มให้กว้างขวาง ยิ่งขึ้นกว่าเดิม ทางมหาวิทยาลัยโดยการนำของ ดร.ทวี หอมชง และคณะ ได้จัดทำโครงการขอความช่วยเหลือจากรัฐบาลญี่ปุ่น ในการจัดตั้งศูนย์วิทยาศาสตร์ทางทะเล ในช่วงปี พ.ศ. 2523 โดยใช้บริเวณด้านหน้าของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตบางแสน ในการจัดสร้าง

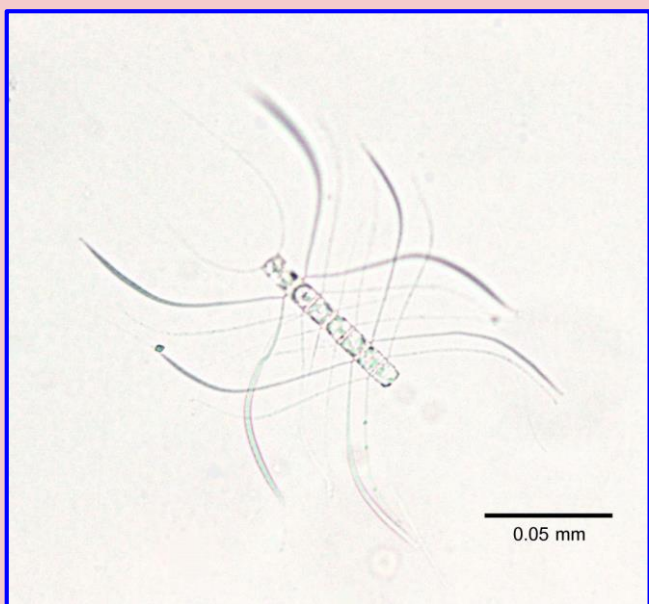


# แพลงก์ตอน

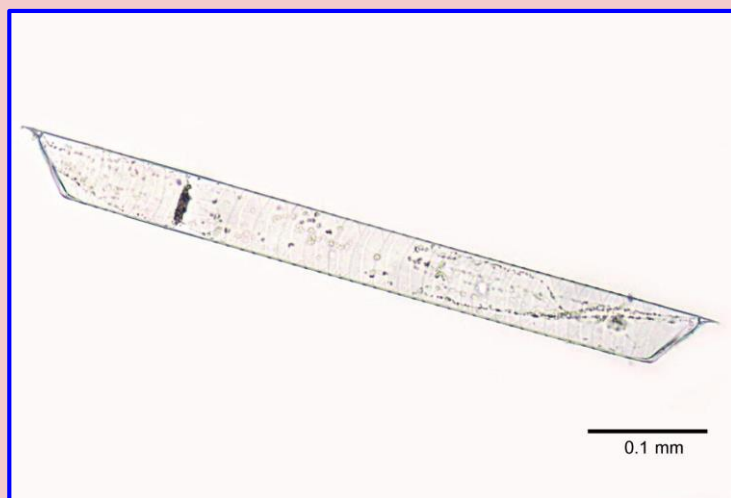
**แพลงก์ตอน** (Plankton) มาจากคำภาษากรีก πλανκτος ตรงกับคำภาษาอังกฤษว่า “Drifting” ซึ่งแปลว่า ล่องลอยไปในน้ำ สุดแต่คลื่นและลมจะพาไป ดังนั้น คำว่า “แพลงก์ตอน” จึงหมายถึง สิ่งมีชีวิตที่ล่องลอยอยู่ในน้ำ สุดแต่คลื่นและลมจะพาไป ส่วนใหญ่มีขนาดเล็ก ต้องดูด้วยกล้องจุลทรรศน์จนถึงขนาดใหญ่ที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า แพลงก์ตอนมีบทบาทสำคัญในห่วงโซ่อาหาร (Food chain) และข่ายใยอาหาร (Food web) ของระบบนิเวศทางทะเล โดยเป็นอาหารธรรมชาติของสัตว์น้ำ ซึ่งความอุดมสมบูรณ์และจำนวนชนิดของแพลงก์ตอนมีผลต่อการเพิ่มและลดปริมาณผลผลิตของสัตว์น้ำที่อยู่ในลำดับชั้นของอาหาร (Trophic level) ที่สูงกว่า เช่น กุ้ง หอย ปู ปลา เป็นต้น ดังนั้น จึงนิยมใช้แพลงก์ตอนเป็นดัชนีชี้วัดความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งน้ำได้ ทั้งนี้ สามารถแบ่งแพลงก์ตอนออกเป็น 2 กลุ่มใหญ่ คือ

**1. แพลงก์ตอนพืช** เป็นกลุ่มสิ่งมีชีวิตที่สามารถสร้างอาหารได้ด้วยตัวเอง โดยผ่านกระบวนการสังเคราะห์แสง แพลงก์ตอนพืช เป็นผู้ผลิตขั้นต้น (Primary producer) ในระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง กลุ่มที่พบเด่นในทะเล ได้แก่ ไดอะตอม (Diatoms) สกุล *Chaetoceros* และ *Rhizosolenia* เป็นต้น และ ไดโนแฟลกเจลเลต (Dinoflagellates) สกุล *Ceratium* และ *Noctiluca* เป็นต้น

## ไดอะตอม (Diatoms)



*Chaetoceros diversus* Cleve

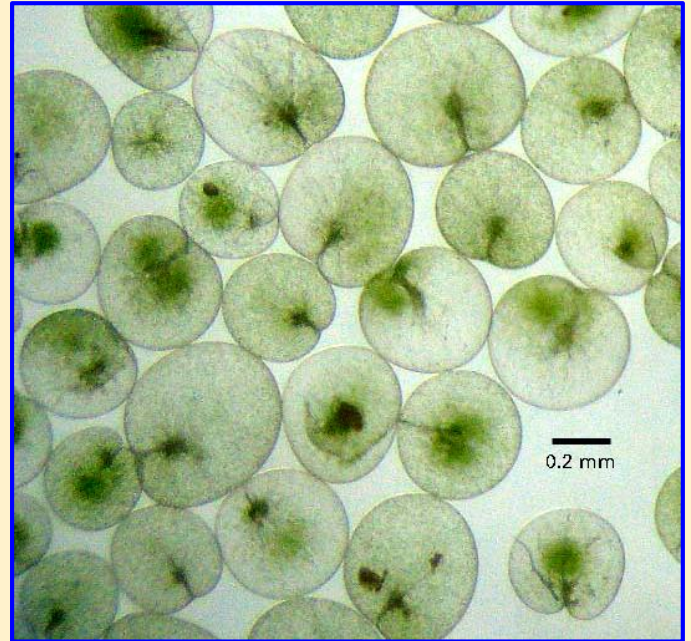
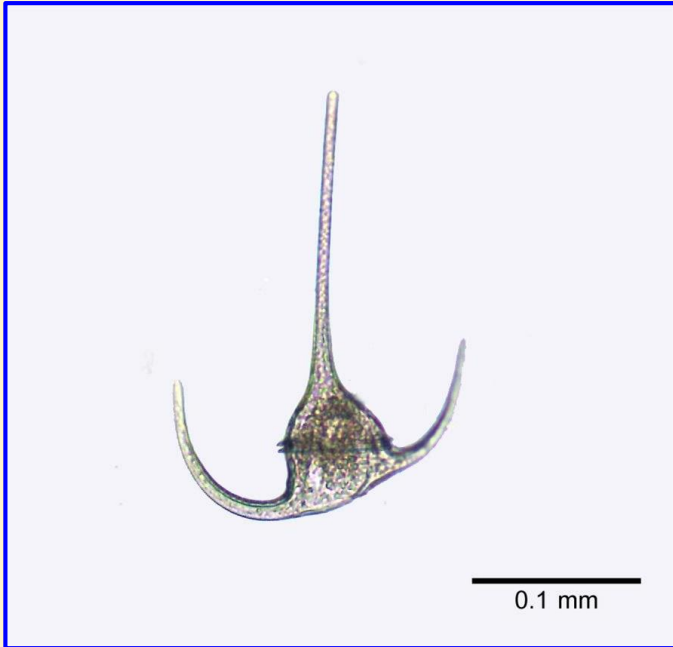


*Rhizosolenia striata* Greville



# ไดโนแฟลกเจลเลต (Dinoflagellates)

*Ceratium tripos* (O.F.Muller) Nitzsch



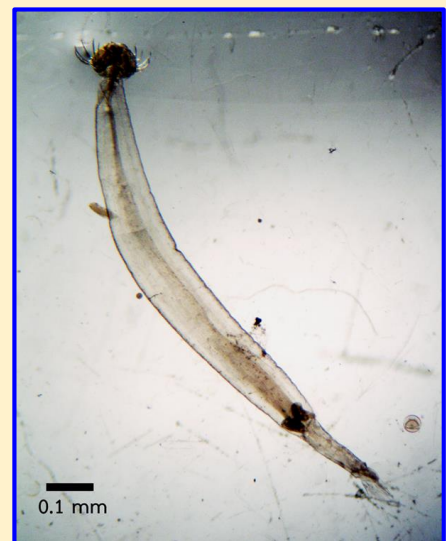
*Noctiluca scintillans* (Macarthyney) Kofoid & Swezy

**2. แพลงก์ตอนสัตว์** เป็นกลุ่มสิ่งมีชีวิตที่ไม่สามารถสร้างอาหารได้ด้วยตัวเองต้องกินแพลงก์ตอนพืช หรือสิ่งมีชีวิตที่มีขนาดเล็กกว่าเป็นอาหาร แพลงก์ตอนสัตว์มีความสำคัญในห่วงโซ่อาหารรองจากแพลงก์ตอนพืช จัดเป็นผู้บริโภคลำดับแรก (Consumer) ในระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง โดยเป็นตัวถ่ายทอดพลังงานจากแพลงก์ตอนพืชสู่สัตว์น้ำชนิดอื่น ๆ ในอันดับต่อไปของห่วงโซ่อาหาร แบ่งแพลงก์ตอนสัตว์ออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

**1) แพลงก์ตอนถาวร (Holoplankton)** หมายถึง กลุ่มที่ดำรงชีวิตเป็นแพลงก์ตอนตลอดชีวิต ได้แก่ โคพีพอด (Copepod) หนอนธนู (Arrow worm) แมงกะพรุน (Jellyfish) เป็นต้น

**2) แพลงก์ตอนชั่วคราว (Meroplankton)** หมายถึง กลุ่มที่เป็นระยะวัยอ่อนของสัตว์น้ำที่ดำรงชีวิตเป็นแพลงก์ตอน ได้แก่ ลูกกุ้ง ลูกหอย ลูกปู ลูกปลา เป็นต้น

## แพลงก์ตอนถาวร (Holoplankton)

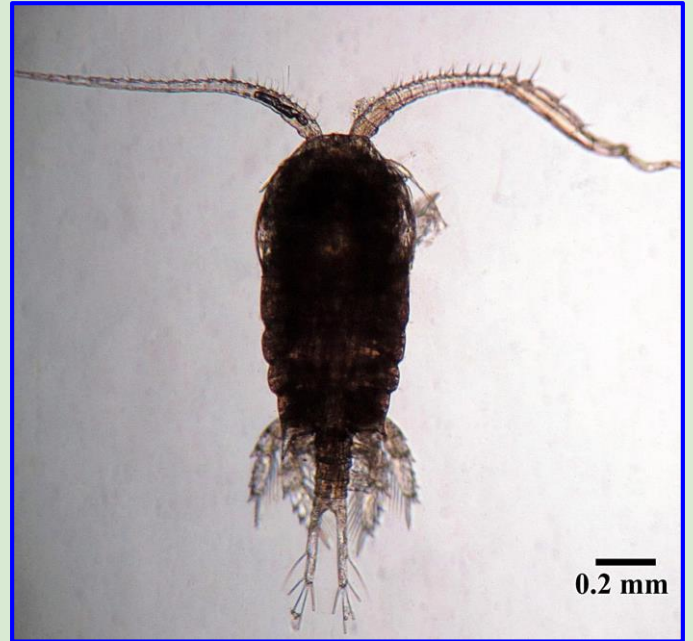


หนอนธนู (Arrow worm)



## แพลงก์ตอนถาวร (Holoplankton)

โคพีพอดชนิด *Labidocera pavo* Giesbrecht



โคพีพอดชนิด *Temora discaudata* Giesbrecht

## แพลงก์ตอนชั่วคราว (Meroplankton)



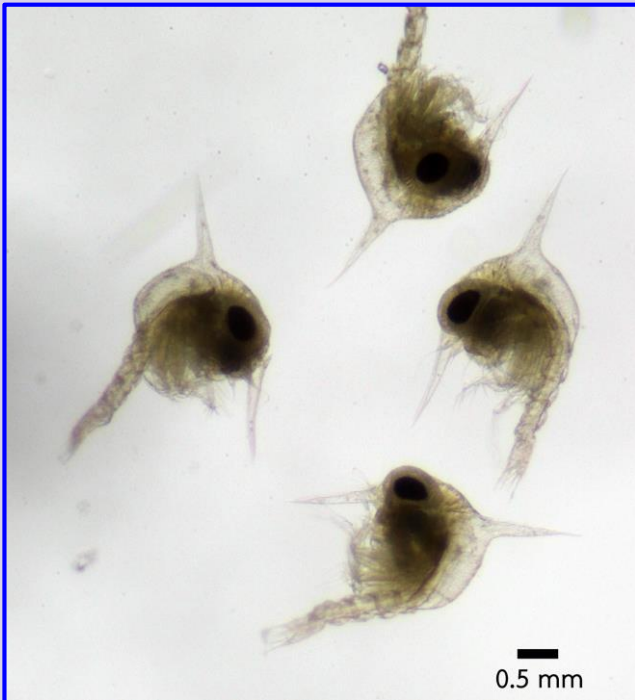
ไส้เดือนทะเลวัยอ่อน  
(Polychaete larva)

ลูกหอยสองฝาวัยอ่อน (Bivalve larva)





## แพลงก์ตอนถาวร (Holoplankton)



ลูกปูระยะซุเอีย  
(Brachyuran zoea)



ลูกปลาวัยอ่อน  
(Fish larva)

### เรียบเรียงเนื้อหาและภาพถ่ายโดย

ดร.จิตรา ตีระเมธี งานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเล  
ฝ่ายวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเล สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล

### บรรณานุกรม

ลัดดา วงศ์รัตน์. 2543. แพลงก์ตอนสัตว์ พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ:  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ลัดดา วงศ์รัตน์. 2544. แพลงก์ตอนพืช พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ:  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.



## ข่าวสารสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา



ฝ่ายบริการวิชาการ ถ่ายทอดสดผ่าน Facebook ของ สวทล. เรื่อง “ปลาการ์ตูน” โดย น.ส.วิราวรรณ บุนช่วยแล้ว และนายจิรศักดิ์ แซ่มชื่น เป็นผู้ดำเนินรายการ พูชมส่วนจัดแสดงสัตว์น้ำ และส่วนของ โรงเพาะเลี้ยง ของ สวทล. เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2563

ฝ่ายบริการวิชาการ ถ่ายทอดสดผ่าน Facebook ของ สวทล. เรื่อง “โซนแมงกะพรุน ” โดย น.ส.วิราวรรณ บุนช่วยแล้ว และนายจิรศักดิ์ แซ่มชื่น เป็นผู้ดำเนินรายการ พูชมส่วนจัดแสดงกะพรุน เมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2563



ฝ่ายบริการวิชาการ ถ่ายทอดสดผ่าน Facebook ของ สวทล. เรื่อง “การดำน้ำให้อาหารปลา” โดย น.ส.วิราวรรณ บุนช่วยแล้ว และนายจิรศักดิ์ แซ่มชื่น เป็นผู้ดำเนินรายการ พูชมการดำน้ำให้อาหารปลา และการให้อาหารปลาบนปากบ่อ เมื่อวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2563

กิจกรรมประกวดศิลปะกรรมร่วมสมัย (Graffiti) รอบคัดเลือกในโครงการ “ดนตรี กวีศิลป์ ครึ่ง 2” โดยการสร้างภาพ Graffiti บนกำแพงลานจอดรถ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563





# ข่าวสารสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา



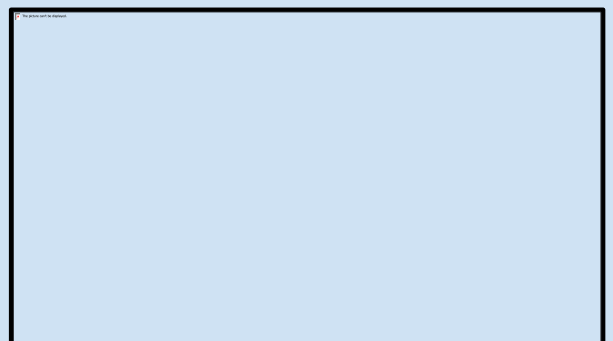
สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา จัดโครงการ “ร่วมมือกัน...สร้างสรรค์แหล่งเรียนรู้ทางทะเล” เพื่อขอบคุณผู้บริจาคและสนับสนุนโครงการต่าง ๆ ของ สวทล. โดยจัดขึ้น ณ หอประชุม ทวี หอมชง เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

นักวิทยาศาสตร์ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล ได้รับรางวัลจากการนำเสนองานวิจัย จำนวน 3 รางวัล ในการประชุมวิชาการการเกษตรครั้งที่ 21 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563



กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและแลกเปลี่ยนวิชาการด้านสัตว์น้ำไทย-ออสเตรเลีย โดยมี นักศึกษาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ 4 นักศึกษาจาก University of Adelaide ประเทศออสเตรเลีย และนิสิตคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก จังหวัดชลบุรี เข้าเยี่ยมชม สถานเลี้ยงสัตว์น้ำเค็ม และส่วนงานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล เมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2563

สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล จัดงานวันเด็กแห่งชาติ ณ ลานจอดรถสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล ซึ่งจัดเป็นประจำในทุก ๆ ปี โดยมีกิจกรรมบนเวที การแจกรางวัล อาหาร และเครื่องดื่มแก่เด็ก ๆ โดยเด็ก ๆ สามารถเข้าชมสถานเลี้ยงสัตว์น้ำเค็มฟรี และเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ภายในงานอย่างสนุกสนาน เมื่อวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2563





พ.ศ. 2512

พิพิธภัณฑ์สัตว์  
และ  
สถานเลี้ยงสัตว์น้ำเค็ม  
ZOOLOGICAL MUSEUM & MARINE AQUARIUM