

รายงานสรุปผลการจัด “การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ ๖”

One World One Ocean: New and More Value of the Sea

วันที่ ๑๘ - ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๑

ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี



บทนำ

ปัจจุบันวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลได้มีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว เช่นเดียวกับ การใช้ทรัพยากรทางทะเลของไทย ซึ่งมีการขยายตัวไปอย่างกว้างขวาง มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ ๖ ในปี ๒๕๖๑ เป็นการประชุมที่จัดขึ้นทุก ๒ ปี โดยมุ่งเน้นการรวบรวมข้อมูลและผลการวิจัยสภาพปัจจุบันของทรัพยากรทางทะเลของไทย องค์ความรู้ใหม่ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าและหรือสร้างมูลค่าใหม่ให้กับทรัพยากรทางทะเล ตลอดจนผลกระทบของสิ่งแวดล้อมทางทะเลที่มีผลต่อการพัฒนา

การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ ๖ นี้ได้ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายและการพัฒนา การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมทางทะเลอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ ทางทะเล และเป็นเวทีที่จะนำเสนอมุมมองต่อการพัฒนาประเทศ ที่มีความเกี่ยวข้อง กับนโยบายระดับ ประเทศ หรือระดับนานาชาติ อาทิ แนวทางการพัฒนาประเทศบนหลักเศรษฐกิจสีน้ำเงิน (Blue Economy) และการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษตะวันออก (Eastern Economic Corridor) หรือ ผลกระทบจาก นโยบาย One Belt, One Road ต่อผลประโยชน์ของชาติทางทะเลในอนาคต จึงเป็นโอกาสอันดีที่ผู้เข้าร่วม ประชุมจากทุก ภาควิชาจะได้ใช้ประโยชน์จากการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลในครั้งนี้ ประเมิน สถานการณ์และ นำไปสู่การประกาศ “ปฏิญญาบางแสน” (Bangsae Declaration) เพื่อที่จะกำหนด ทิศทางการวิจัย หรือ กรอบการวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเล หรือศาสตร์ด้านอื่นๆที่มีความเกี่ยวข้อง ในการตอบ โจทย์ต่อการพัฒนา ของประเทศอย่างยั่งยืนสืบไป

บัดนี้การจัดประชุม “การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ ๖: One World One Ocean” ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว มหาวิทยาลัยบูรพา จึงได้จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานการจัดประชุมฯ สำหรับใช้เป็นแนวทางในการพัฒนา ปรับปรุง การจัดการประชุมฯ ครั้งต่อไป ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้เข้าร่วม

(ดร.พิชัย สนแจ้ง)

ประธานคณะกรรมการดำเนินงาน

๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

รายงานสรุปผลการจัด “การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ ๖”

One World One Ocean: New and More Value of the Sea

วันที่ ๑๘ – ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๑

ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี

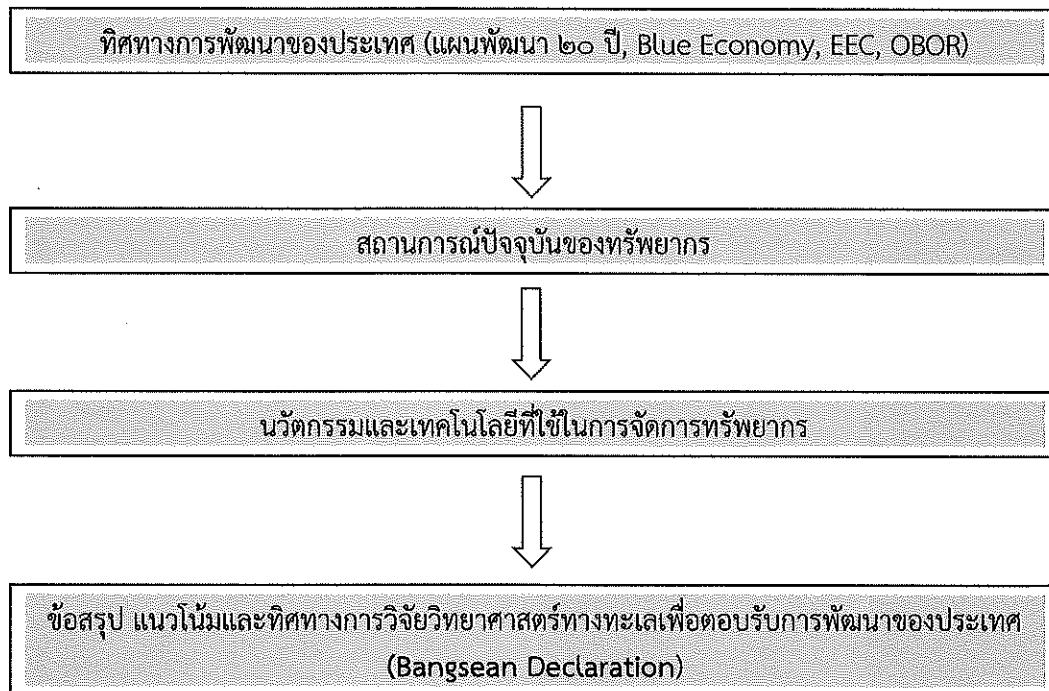
๑. หลักการและเหตุผล

ทะเลเป็นแหล่งทรัพยากรที่สำคัญของโลกมาอย่างยาวนาน เป็นแหล่งทรัพยากรที่นานาประเทศแสวงหาโอกาสในการใช้ประโยชน์ทั้งในด้านเศรษฐกิจและการศึกษาค้นคว้าทางด้านวิทยาศาสตร์ดังจะเห็นได้จากนานาประเทศให้ความสำคัญในการค้นคว้าวิจัยเพื่อใช้ทรัพยากรทางทะเลได้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน ประเทศไทยมีการพึ่งพาทรัพยากรทางทะเลทั้งที่มีชีวิตและไม่มีชีวิตมาอย่างยาวนาน ผลประโยชน์ทางทะเลของประเทศไทยมีมูลค่ากว่า ๒๔ ล้านล้านบาท อย่างไรก็ตามปัญหาการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ การขยายตัวของเมืองและชุมชนและการขยายตัวของการท่องเที่ยวนำไปสู่ปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากร การเปลี่ยนแปลงของคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเล และส่งผลต่อความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรสัตว์น้ำ ความหลากหลายทางชีวภาพ และระบบนิเวศทางทะเล ในหลายบริเวณ ขณะเดียวกันกิจกรรมดังกล่าวไม่จำกัดอยู่ในประเทศไทย การขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศเพื่อนบ้านที่พึ่งพาทรัพยากรทางทะเลต่างส่งผลกระทบต่อเนื่องซึ่งกันและกัน รวมทั้งการแบ่งปันผลประโยชน์ทางทะเลกับประเทศเพื่อนบ้านเริ่มมีผลกระทบต่อการจัดการที่เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลของไทยมากขึ้น ดังนั้นจะเห็นได้ว่าทรัพยากรทางทะเลที่มีอยู่กำลังถูกใช้จนเกินขีดจำกัด ทางออกที่สำคัญอย่างหนึ่งคือการค้นหาทรัพยากรทางทะเลใหม่ๆ และการพัฒนานวัตกรรมใหม่บนฐานทรัพยากรเดิมเพื่อเพิ่มมูลค่าและคุณค่าของทะเลไทยให้มากขึ้น

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าวบุคลากรและผู้ปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล ทั้งในสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ และองค์กรภาคเอกชนต่าง ๆ ได้ตกลงและร่วมกันมีจัด “การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล” ขึ้นในประเทศไทย โดยที่ผ่านมามีการจัดไปแล้ว ๕ ครั้งด้วยกัน โดยครั้งล่าสุด ครั้งที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๑-๓ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๙ ณ โรงแรมรามารการ์เด้น โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นเจ้าภาพหลักในการจัดประชุม และในปีนี้มีมหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะจัด “การประชุมวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ ๖” ภายใต้หัวข้อ “ One World One Ocean: New and More Value of the Sea” ระหว่างวันที่ ๑๘ – ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๑ ณ โรงแรม บางแสนเฮอริเทจ ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

การประชุมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความสนใจทางด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมทางทะเล เทคโนโลยีทางทะเล เพื่อเพิ่มมูลค่าหรือสร้างมูลค่าให้กับทรัพยากรทางทะเล พร้อมๆกับการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล และสร้างความตระหนักถึงผลกระทบของการเข้าสู่ประชาคมโลก การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และปัจจัยแวดล้อมทั้งด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งกฎ ระเบียบ ข้อบังคับในระดับต่าง ๆ ต่อการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ทะเลไทย รวมทั้งเป็นการเปิดโอกาสให้คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และนิสิต/นักศึกษา จากสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ ตลอดจนภาคเอกชนและผู้สนใจทั่วไป ได้นำเสนอผลงานวิชาการ (ทั้งภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์) กระตุ้นให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นและประสบการณ์ การรับฟังการแสดงผลงานและบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ การอภิปรายและเสวนาวิชาการในประเด็นที่สำคัญต่าง ๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์ความรู้ การศึกษาวิจัย และการปฏิบัติงานด้านที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ทางทะเลและสาขาอื่น

ที่เกี่ยวข้อง ให้สอดคล้องกับสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงในระดับชาติและระดับโลกที่เกิดขึ้น เพื่อความร่วมมือในการดูแลผลประโยชน์ทางทะเลของไทย



๒. วัตถุประสงค์

- การนำเสนอทิศทางการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลเพื่อเพิ่มคุณค่าให้กับทรัพยากรทางทะเลและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนตอบรับกับการพัฒนาประเทศ

๓. วิธีการดำเนินงาน

ตลอดการจัดประชุมทั้งสามวัน มีการกำหนดวัตถุประสงค์ของแต่ละวันให้สอดคล้องกันเพื่อนำไปสู่ข้อสรุปจากการประชุม โดยเริ่มต้นจากการนำเสนอแนวโน้มการพัฒนาประเทศและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทั้งนโยบายระดับประเทศ และนโยบายระดับนานาชาติที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย เช่น แผนการพัฒนาประเทศ ๒๐ ปี แนวทางการพัฒนาประเทศบนหลักเศรษฐกิจสีน้ำเงิน (Blue Economy) ผลประโยชน์ของชาติทางทะเล และการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก นโยบายเหล่านี้จะส่งผลต่อแนวทางการใช้ประโยชน์ทรัพยากรในอนาคตรวมทั้งอาจจะส่งผลกระทบต่อทรัพยากรซึ่งต้องใช้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลในการตั้งรับ

หลังจากนั้นจะเป็นการนำเสนอสถานการณ์ปัจจุบันของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในประเทศ ประกอบด้วย สถานภาพทรัพยากรแต่ละประเภท ภาวะคุกคามและผลกระทบจากธรรมชาติและจากมนุษย์ เพื่อนำไปสู่ การนำเสนอนวัตกรรมและเทคโนโลยีต่างๆที่ใช้ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติทางทะเลและชายฝั่ง รวมถึงบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการทรัพยากร และการสร้างสรรค์คุณค่าใหม่ๆจากทรัพยากรเพื่อการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดบนพื้นฐานของความยั่งยืน

๔. กิจกรรมการประชุม

๑. การเสวนาพิเศษ โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิระดับชาติและนานาชาติ ในหัวข้อ

๑.๑ เสวนา One World One Ocean โดย

- ศ.ดร.เผด็จศักดิ์ จารยะพันธุ์
- รศ.ดร. โสภารัตน์ จารุสมบัติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ดร.จันทน์ พวงพุก ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักแผนส่วนรวมและประเมิน สำนักงานเพื่อการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก
- คุณณรงค์ชัย คุณปลื้ม นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองแสนสุข
- ดำเนินรายการโดย ดร.พิชัย สนแจ้ง

๑.๒ เสวนา New and more value of the sea โดย

- หม่อมหลวงศักดิ์ศิริ กฤดากร ประธานกรรมการบริหาร บริษัท แมพพ้อยท์เอเชีย
- คุณเพราลัย นุชหมอน ผู้เชี่ยวชาญ
- ดำเนินรายการโดย ดร.พิชัย สนแจ้ง

๑.๓ เสวนา International Year of the Reef (IYOR 2018) โดย

- อาจารย์ศักดิ์อนันต์ ปลาทอง
- ดำเนินรายการโดย ผศ.ดร.ธรรมศักดิ์ ยี่มิน และ ดร.นลินี ทองแถม

๑.๔ เสวนา Marine Taxonomy นักอนุกรมวิธานทางทะเลสูญพันธุ์จริงหรือ ? โดย

- ดร.จารุวัฒน์ นกิตะภัก
- คุณทัฬหะ กระจ่างดารา
- คุณเรืองฤทธิ์ พรหมดำ
- ดำเนินรายการโดย ดร.สุเมตต์ ปุจฉาการ

๑.๕ เสวนา การกีดเซาะชายฝั่ง: สถานการณ์และแนวทางแก้ปัญหาในประเทศไทย โดย

- ดำเนินรายการโดย อาจารย์ศักดิ์อนันต์ ปลาทอง

๑.๖ เสวนา ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการจัดการผลประโยชน์ชาติทางทะเลอย่างยั่งยืน โดย

- ศ.ดร.เผด็จศักดิ์ จารยะพันธุ์

๑.๗ เสวนา ปรากฏการณ์น้ำเปลี่ยน สี: องค์ความรู้และแนวทางการจัดการ โดย

- รศ.ดร.ไทยถาวร เลิศวิทยาประสิทธิ์
- ดร.วิลาวัลย์ ธนสมณรัตน์
- ดร.อุกฤษฏ์ สดภูมินทร์
- ดำเนินรายการโดย ผศ.ดร.อนุกุล บุรณประทีปรัตน์

๑.๘ เสวนา พื้นที่ คุ่มครองทางทะเลกับ การเชื่อมโยง SDG 14 โดย

- ดร.ธรณ์ อารังนาวาสวัสดิ์
- อาจารย์ศักดิ์อนันต์ ปลาทอง
- คุณสุวรรณ พิทักษ์สินธร
- ดำเนินรายการโดย รศ.ดร.สุวลักษณ์ สารมณีสพันธุ์

๑.๙ เสวนา บทบาทของชุมชนต่อการวิจัยทะเลไทย โดย

- คุณเรวดี ประเสริฐเจริญสุข
- คุณบรรจง นะแสง
- ดำเนินรายการโดย รศ.ดร.สุวลักษณ์ สารมณีสพันธุ์

๑.๑๐ เสวนา การจัดการและสถานการณ์ขยะทะเล โดย

- ผศ.ดร.ธรรมศักดิ์ ยี่มิน
- ดร.สมเกียรติ ขอเกียรติวงศ์
- คุณคงศักดิ์ ดอกบัว
- ผศ.ดร.ศุภกิจ สุทธิเรืองวงศ์
- คุณเพชร มโนปวิตร

๒. การบรรยายพิเศษ โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับในระดับระดับชาติ

๒.๑ มุมมองต่อการรอบการพัฒนากฎหมายทางทะเลของไทยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และสถานการณ์ทางทะเลในอนาคต โดยคุณพวงทอง อ่อนอุระ ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒.๒ อัญมณีกับทะเล โดย รศ. ดร.พิมพ์ทอง ทองนพคุณ คณบดีคณะอัญมณี มหาวิทยาลัยบูรพา

๓. การอภิปรายทางวิชาการ (จัดให้มีผู้อภิปราย ๓ – ๕ ท่าน ในประเด็นที่น่าสนใจ)

- ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน
- IYOR ๒๐๑๘ การบริหารจัดการแนวปะการังและการฟื้นฟูแนวปะการังในประเทศไทย
- การจัดการพื้นที่ชายฝั่งอย่างบูรณาการ
- การแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งเชิงบูรณาการองค์ความรู้วิชาการ
- RED TIDE
- ชุมชนกับการจัดการทรัพยากรทางทะเลและระบบนิเวศชายฝั่ง

๔. การนำเสนอผลงานทางวิชาการ ทั้งภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์ ในด้าน

- กลุ่มชีววิทยา ความหลากหลายทางชีวภาพ และนิเวศวิทยา
- กลุ่มสมุทรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม (อุทกนิยวิทยา ไทรสัณสี ภูมิสารสนเทศ)
- กลุ่มประมงและการเพาะเลี้ยง
- กลุ่มเทคโนโลยีทางทะเล (เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีทางวิศวกรรม)

- การจัดการทรัพยากรและพื้นที่คุ้มครองทางทะเล และการมีส่วนร่วมของบุคคลในภาคส่วนต่าง ๆ
 - ผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล
 -
๕. การแสดงนิทรรศการ โดยหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง
- แนะนำการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล และการประมง โดยสถาบันการศึกษาต่างๆ
 - แนะนำหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาวิจัยทางทะเล

๖. การประชุมใหญ่ สมาคมวิทยาศาสตร์ทางทะเลแห่งประเทศไทย

ท้ายที่สุดผลการประชุมทั้งสามวัน ซึ่งประกอบไปด้วยแนวทางการพัฒนาประเทศและนโยบายสถานการณ์ปัจจุบันของทรัพยากร และนวัตกรรมจัดการทรัพยากรและการใช้ประโยชน์ใหม่ๆ จะถูกสรุปวิเคราะห์ และสังเคราะห์เป็นแนวโน้มและทิศทางการวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเลเพื่อตอบรับการพัฒนาของประเทศบนพื้นฐานการใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ในรูปของ “ปฏิญญาบางแสน” (Bangsean Declaration) เพื่อนำเสนอต่อรัฐบาลเพื่อประกอบการวางนโยบายด้านทรัพยากรในอนาคต

๕ ผู้เข้าร่วมงานและหน่วยงานที่เข้าร่วมจัดกิจกรรม

จำนวนผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน 1,126 คน

๖ การนำเสนอผลงาน

จำนวนบทความวิชาการทั้งหมด 262 เรื่อง แบ่งเป็น การนำเสนอภาคบรรยาย 109 เรื่อง และนำเสนอโปสเตอร์ 153 เรื่อง

หัวข้อบทความ	จำนวน(เรื่อง)	บทคัดย่อ	ฉบับเต็ม
ด้านสมุทรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	70	44	26
ด้านประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	29	12	17
ด้านชีววิทยาและความหลากหลายทางชีวภาพ	120	78	42
ด้านเทคโนโลยีทางทะเล	23	13	10
ด้านการจัดการทรัพยากรทางทะเลและพื้นที่คุ้มครอง	10	4	6
ด้านผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล	10	9	1
รวม	262	160	102

การมอบรางวัลและเกียรติบัตร

๑. รางวัลขวัญใจมหาชน Popular vote

EA063P เฟลิเป เมทอส Felipe Mattos กลุ่มวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

การวิเคราะห์ข้อมูลบรรณานุกรมที่เกี่ยวข้องกับปลาในแนวปะการังในประเทศไทย

๒. รางวัลการนำเสนอแบบบรรยาย

โดยรางวัลในการบรรยายเน้นให้รางวัลเพื่อเป็นกำลังใจแก่นักวิจัยรุ่นกลางและรุ่นใหม่

รางวัลการนำเสนอแบบบรรยายระดับดีเด่น

1	ราชวดี จันทรา เรื่อง การประเมินสุขภาพวาฬบรูด้าที่สำรวจพบบริเวณอ่าวไทยตอนบนจากภาพถ่ายและการสังเกต
2	พัชรภรณ์ เยาวสุต เรื่อง การประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์การท่องเที่ยวชมวาฬบรูด้าในประเทศไทย Valuation of economic value of Bryde's whale watching in Thailand
3	มาฆมาส ธวัชชัย เรื่อง ผลของคาร์บอนไดออกไซด์และความเข้มแสงต่อการเติบโตและผลิต ฟูโคแซนทีนของไดอะตอม <i>Bacillaria cf. paxillifer</i> โดยใช้แหล่งซิลิกาที่สกัดจากแกลลอย
4	ณัฐสิทธิ์ จำรัสฉาย เรื่อง ผลของเฉดสีของแสงสีขาวต่อการเติบโตและผลผลิตแคโรทีนอยด์ ในจุลสาหร่าย <i>Chlorococcum humicola</i>
5	ศุภกรณ์ เจตนาวิชย์ เรื่อง การจำลองระดับน้ำและกระแสน้ำในอ่าวไทยโดยใช้แบบจำลองน้ำขึ้นน้ำลงและคลื่น
6	ชินกร ทองไชย เรื่อง การเปรียบเทียบความถูกต้องระหว่างการใช้สายตาและโปรแกรม ^{13}S ในการระบุตัวตนของเต่า ตนด้วยภาพถ่าย
7	ลลิตา ปัจฉิม เรื่อง องค์ประกอบชนิดและความชุกชุมของปะการังตัวเต็มวัยและตัวอ่อนปะการังในแนวปะการัง จังหวัดระนอง ภูเก็ต และพังงา

รางวัลการนำเสนอแบบบรรยายระดับดี

1	ปีทมา ทองกอก เรื่อง การปรับตัวทางสัณฐานวิทยาและกายวิภาคของอวัยวะที่ไม่เกี่ยวกับเพศของหญ้าชะเงา
2	อศลย์ มีนาภา เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างประชาคมปะการังกับประชาคมปลาแนวปะการังบริเวณหมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี
3	อลิษา สหวัชรินทร์ เรื่อง การเปลี่ยนแปลงเชิงปริภูมิของเมืองชายฝั่งทะเลอันดามัน
4	ทิพวิมล รัตนวงวาล เรื่อง ผลกระทบจากการปกคลุมด้วยขยะประเภทผ้าและอวนต่อปะการังโขด (Porites)
5	อนุช เหนือคลอง เรื่อง การจำแนกแหล่งกำเนิดของสาร Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) ในตะกอนดิน บริเวณชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน
6	สุทธิรัตน์ ปัญจพันธ์ เรื่อง อิทธิพลของ Arrhenius Breakpoint Temperature (ABT) ต่อการสร้างฮีทช็อกโปรตีน 70 ของหอยสองฝาชนิด <i>Isognomon nucleus</i>
7	ดุษฎี ทสินวรรตน์ เรื่อง ระยะเวลาพำนักของมวนน้ำในอ่าวไทยตอนใน ในแต่ละฤดูกาล

รางวัลการนำเสนอแบบบรรยายระดับชมเชย

1	ธนกฤต คุ่มเศรษฐี เรื่องชีววิทยาเบื้องต้นของกิ้งเมดูซ่า <i>Latreutes anoplonyx</i> , Kemp, 1914 ที่อาศัยร่วมกับแมงกะพรุนหนัง <i>Rhopilema hispidum</i> (Cnidaria: Scyphozoa)
2	ยุพรัตน์ ชูติโรจน์ สีของภาชนะเลี้ยงที่เหมาะสมต่อการอนุบาลเต่ากระฮาน (<i>Batagur baska</i> Gray, 1831)
3	ชินมณี แสงทอง การเจริญเติบโตและปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระของสาหร่ายพวงองุ่น <i>Caulerpa lentillifera</i> J. Agardh ในบ่อเลี้ยง
4	ปฐมพงศ์ พรามณีโชติ เรื่อง ผลผลิตขั้นต้นในแนวปะการังบริเวณแหลมพันวา จังหวัดภูเก็ต
5	เบญจวรรณ คชเสนี เรื่อง พลัฏช์ของสารอาหารอนินทรีย์ละลายน้ำและของแข็งแขวนลอยบริเวณปากแม่น้ำสวี จังหวัดชุมพร ในฤดูน้ำมากและฤดูแล้ง ในปี พ.ศ. 2557-2558

6	ทรงเผ่า สมัชชานนท์ การปนเปื้อนของปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนรวมในดินตะกอน บริเวณปากแม่น้ำแม่กลอง ท่าจีน เจ้าพระยา และบางปะกง	เรื่อง
7	อลงกรณ์ พุดหอม เรื่อง องค์ประกอบชนิดและการแพร่กระจายของกุ้งเคย (<i>Acetes spp.</i>) บริเวณชายฝั่งจังหวัดระยอง	

๓. รางวัลการนำเสนอแบบโปสเตอร์
รางวัลประเภท ดีเด่น

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้นำเสนอ
1	การติดตามความหลากหลาย และความชุกชุมของประชาคมปลา ในแนวปะการังเทียมเกาะพีพีเล จังหวัดกระบี่	วีระชาติ เฟื่องจำรัส
2	การจำแนกชนิดแมงกะพรุนกล่องที่พบในน่านน้ำไทยโดยเทคนิค ทางชีวโมเลกุล	เกษตรศิลป์ คนชม
3	ความหลากหลายทางพันธุกรรมและสัณฐานวิทยาของสาหร่าย <i>Caulerpa</i> (Ulvophyceae) ในประเทศไทย	กัตติกา พัฒราช
4	การแปรผันตามฤดูกาลและการแพร่กระจายตามความลึกของ ประชากร หน้ําใบมะกรูดยักษ์ (<i>Halophila major</i> (Zoll.) Miquel) บริเวณอุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม จังหวัดตรัง	ศศิประภา เฟื่องหนู
5	ราทะเลที่แยกจากสิ่งมีชีวิตที่เป็นโรคในแนวปะการังบริเวณฝั่งอ่าว ไทยและอันดามัน	กลิ่นพกา ภูถาวร
6	การแพร่กระจายของปะการังอ่อนเกล็ดหิมะ (<i>Carijoa riisei</i>) บริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก	จุฑามาศ พุทธยากุล
7	สารสเดียรอยด์จากฟองน้ำ <i>Halichondria</i> sp. ในทะเลตรัง	พชร เพ็ชรประดับ

รางวัลประเภท ดี

ลำดับ	ชื่อรายงาน	ชื่อผู้นำเสนอ
1	ชนิดและองค์ประกอบของสัตว์น้ำพลอยจับได้ จากการทำประมง ลอบปูม้า ภายใต้มาตรการปรับปรุงการทำประมงปูม้า บริเวณอ่าว คุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี	ชุตานา คุณสุข
2	รูปแบบเซลล์เม็ดสีในกุ้งขาวแวนนาไม (<i>Penaeus vannamei</i>) ที่ ได้รับอาหารเสริมสารสี แอนโทไซยานินจากผลมังคุด (<i>Melastoma malabathricum</i>)	ชัยณรงค์ สืบสังข์

3	ผลของสารสีแอนโทไซยานินจากสารสกัดหยาบผลมังคุด (<i>Melastoma malabathricum</i>) ต่อระบบภูมิคุ้มกันในกุ้งขาวแวนนาไม (<i>Penaeus vannamei</i>)	บรรณวิทย์ จุลพล
4	การสร้างไซโตโครฟอร์และการละลายฟอสเฟตของแอคติโนมัยซีทจากพืชป่าชายเลนบริเวณแหลมผักเบี้ย จังหวัดเพชรบุรี	จุฑาภรณ์ ทองปั้น
5	ความหลากหลายของซิลิเคทโปรโตซัวในน้ำทะเลของอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี	วงเดือน จันทร์พงษ์
6	ไส้เดือนทะเลในสกุล <i>Fimbristhenelais</i> Pettibone, 1971 จากทะเลอันดามันของไทย	จรัสศรี อ่างตันญา
7	การศึกษาหน้าที่ของอินเตอร์เฟียร์รอนเรกูเลทอรีแฟคเตอร์ (<i>PmIRF</i>) ในระบบภูมิคุ้มกันต้านไวรัสตัวแดงดวงขาวในกุ้งกุลาดำ <i>Penaeus monodon</i>	วลัยพร เจริญทรัพย์ศรี

รางวัลประเภท ชมเชย

ลำดับ	ชื่อรายงาน	ชื่อผู้นำเสนอ
1	ผลจับสัตว์น้ำจากการทำประมงโพงพางบริเวณทะเลสาบสงขลา ตอนนอก พ.ศ. 2555	ธเนศ ศรีถกล
2	มิถุนวิทยาและการพัฒนาของไต่แบบโอฟิสโตเนฟรอสในตัวอ่อนฉลามกบ	อัญญาพร บุญเขียว
3	การสำรวจโลมาในอำเภอนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช	ละอองดาว จงรักษ์
4	กระแสน้ำชายฝั่งตะวันตกของหมู่เกาะสิมิลันตรวจวัดโดยเครื่องวัดกระแสน้ำ ADCP ติดตั้งแบบหยาบ	เฉลิมรัฐ แสงมณี
5	การสะสมไมโครพลาสติกในหอยเสียบ (Bivalve: <i>Donax</i> spp.) จากพื้นที่ชายฝั่งอ่าวไทยตอนใน	จารวี สายบัว

6	การศึกษาหน้าที่ของยีน LvproPO1 และ LvproPO2 ในกระบวนการเกิดเมลาโนซิสในกุ้งขาวแอฟริกาโดยใช้เทคนิคอาร์เอ็นเออินเตอร์เฟียร์เรนซ์	สุภารัตน์ ขมวงศ์
7	ความหลากหลายทางพันธุกรรมและการผลิตแคโรทีนอยด์จากสาหร่ายทะเลดูนาเลียเอลล่าในประเทศไทย	ปิยวัฒน์ ปองผดุง

๗ แหล่งทุนที่ได้รับและงบประมาณ

๗.๑ รายชื่อหน่วยงานที่ให้ทุนสนับสนุนการจัดงานประชุม

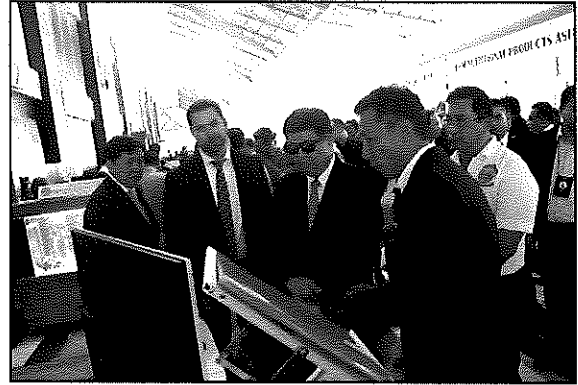
หน่วยงาน/สถานภาพการสนับสนุน	ยอดเงิน (บาท)
1. เจ้าภาพหลัก (Platinum) ตั้งแต่ 200,000 บาทขึ้นไป	
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน): GISTDA	300,000
- DSM NUTRITIONAL PRODUCTS ASIA PACIFIC	200,000
- บริษัทเซฟรอน (ประเทศไทย) จำกัด	200,000
2. เจ้าภาพรอง (Gold) ตั้งแต่ 100,000 บาทขึ้นไป	
- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	100,000
- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	100,000
- มูลนิธิเพื่อการอนุรักษ์-ฟื้นฟูปะการังและชายหาด	100,000
- บริษัท AQQUUA (THAILAND) LTD.	100,000
- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่)	100,000
- บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)	100,000
3. ผู้สนับสนุนการจัดงาน (Silver) ตั้งแต่ 50,000 บาทขึ้นไป	
- สำนักพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	50,000

4. Booth ตั้งแต่ 15,000 บาทขึ้นไป	
4.1 บริษัททริกุล ชายเอนซ์ จำกัด	15,000
4.2. Vishuo Biomedical (Thailand) Ltd.	15,000
4.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปิ่นรักษาเอนเตอร์ไพรส์	15,000
4.4 บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	15,000
4.5 Chemoscience (Thailand) Co., Ltd.	15,000
4.6 บริษัท ไฮแอนติฟิค โปรโมชัน จำกัด	15,000
4.7 บริษัท เซิร์ฟ ไฮเอนซ์ จำกัด	15,000
4.8 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทพทรัพย์อนันต์ (กรุงเทพฯ แอวกซ์)	15,000
4.9 บริษัท ไทยวิกตอรี จำกัด	15,000
4.10 IKA Works (Asia) Sdn Bhd	15,000
5. Abstract supporter ประเภท A ตั้งแต่ 10,000 บาทขึ้นไป	
- บริษัท มูบาดาลา ปีโตรเลียม (ประเทศไทย) จำกัด	15,000
- บริษัทไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	10,000
6. Abstract supporter ประเภท B ตั้งแต่ 5,000 บาทขึ้นไป	
- บริษัทเอ็มทีอินสทรูเมนต์ จำกัด	5,000
รวมยอดเงินทั้งหมด	1,530,000 บาท

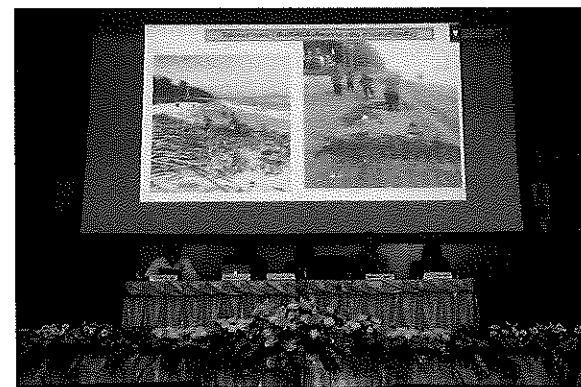
๗.๒ ค่าใช้จ่ายในการประชุม

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑ ค่าอาหาร	๑,๖๙๙,๒๕๐
๒ ค่าวัสดุและอุปกรณ์ประกอบโครงการ	๕๕,๗๗๑
๓ ค่าจัดพิมพ์ Book of Abstract	๒๕๗,๐๐๐
๔ ค่าประชาสัมพันธ์	๒๙,๖๐๐
๕ ค่าสื่อโปสเตอร์	๒๙,๗๕๐
๖ ค่าของที่ระลึก	๑๖,๒๐๐
๗ ค่าจัดทำโลโก้สำหรับผู้สนับสนุนการจัดงาน	๑๔,๒๐๐
๘ ค่าเช่า	
ค่าเช่าบอร์ดนิทรรศการ	๒๓,๑๑๒
ค่าเช่าบูธมีผนัง	๙๕,๕๕๑
ค่าเช่าเต็นท์	๑๕,๐๐๐
ค่าเช่าโต๊ะ เก้าอี้	๑๕,๐๐๐
ค่าเช่าเครื่องเสียง	๒,๐๐๐
๙ ค่ายานพาหนะ	๒๕๓๕๕
๑๐ ค่าที่พัก	๑๔๗,๙๕๐
๑๑ ค่าจ้างนักแสดง	๓๗,๐๐๐
๑๒ ค่าไปรษณีย์	๖,๒๓๑
๑๓ ค่าจัดทำเกียรติบัตร	๑๐,๕๐๐
๑๔ ค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์ฯ	๒๑,๕๐๐
๑๕ ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ	๓,๐๓๐
๑๖ ค่าจัดทำเล่มรายงานผลงานวิจัยฉบับสมบูรณ์	๒๖,๐๐๐
รวมยอดเงินทั้งหมด	๒,๕๓๐,๐๐๐

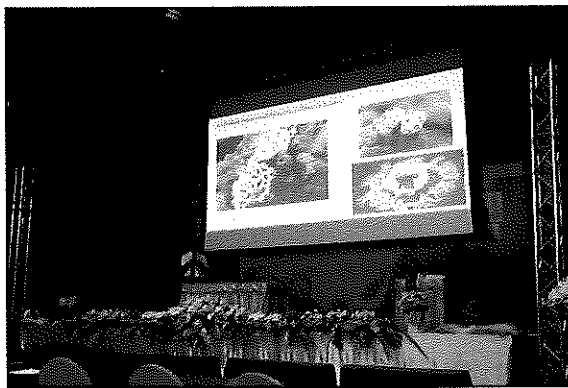
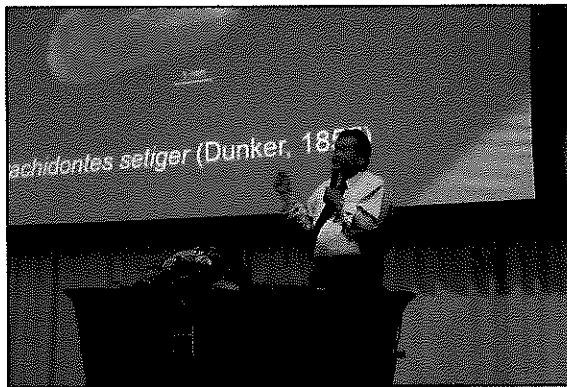
ประมวลภาพกิจกรรม



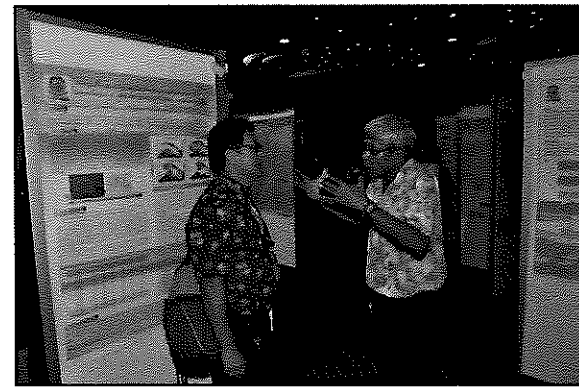
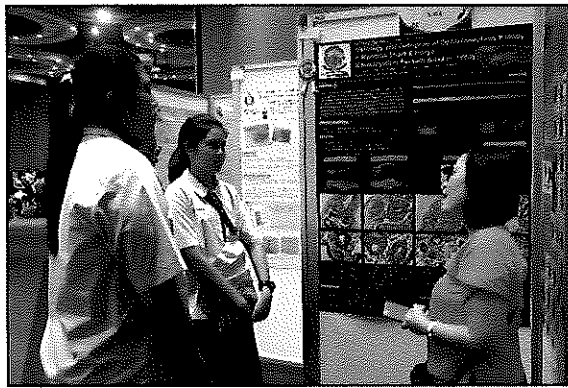
ภาพที่ ๑ บรรยากาศในการเปิดงานเปิดการประชุมโดย พลเอกสุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ ๒ การเสวนาวิชาการจากวิทยากรพิเศษ



ภาพที่ ๓ การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย



ภาพที่ ๔ การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์

ภาคผนวก

กำหนดการ

การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6

(The 6th Marine Science Conference)

วันที่ 18-20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี

18 มิถุนายน 2561 (Resources and Maritime)

7.30-9.00	ลงทะเบียน/ติดโปสเตอร์			
ห้องประชุม	แสนสุข 3 (R1)	แสนสุข 5 (R2)	แสนสำราญ 2-3 (R3)	แสนสำราญ 1 (R4)
9.00-10.00	International Year of the Reef (IYOR 2018) เสวนา "ทิศทางการบริหารจัดการแนวปะการังในประเทศไทย" ดำเนินรายการโดย ผศ.ดร.ธรรมศักดิ์ ยี่มีน และ ดร.นลินี ทองแถม	นำเสนอผลงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพและนิเวศวิทยา	นำเสนอผลงานด้านผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล "ประเด็นเร่งด่วนภายใต้ผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล"	นำเสนอผลงานด้านสมุทรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
10.00-10.30	การนำเสนอโปสเตอร์ อาหารว่างและเครื่องดื่ม			
10.30-12.00	นำเสนอผลงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพและนิเวศวิทยา	10.30 – 11.00 นำเสนอผลงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพและนิเวศวิทยา 11.00-12.00 เสวนา "Marine Taxonomy นักอนุกรมวิธานทางทะเลสูญเสียพันธุ์จริงหรือ ?" ดำเนินรายการโดย ดร.สมนต์ ปุจฉาการ	นำเสนอผลงานด้านผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล "ประเด็นเร่งด่วนภายใต้ผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล"	นำเสนอผลงานด้านสมุทรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
12.00-13.00	อาหารกลางวัน			
12.30-13.00	การนำเสนอโปสเตอร์			
13.00-14.15	เสวนา เรื่อง "One World One Ocean" ผลประโยชน์ชาติ เศรษฐกิจโลก บนทะเลสีคราม (ทิศทางการพัฒนาประเทศ : Blue economy ผลประโยชน์ชาติทางทะเล, One Belt One Road, EEC) โดย ดร.พิชัย สนแจ้ง, ศ.ดร.เฟดิมศักดิ์ จารยะพันธุ์, รศ.ดร.โสภารัตน์ จารสมบัติ, คุณณรงค์ชัย คุณปลื้ม และ คุณคณิต แสงสุพรรณ ตัวแทนจากโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)			
14.15-15.15	- กล่าวต้อนรับ โดย รองศาสตราจารย์ ดร. สมนึก อีระกุลพิศุทธิ์ ผู้ปฏิบัติหน้าที่อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา - กล่าวต้อนรับ โดย นายภัครธรณ์ เทียนไชย ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี - กล่าวรายงาน โดย นายจตุพร บุรุษพัฒน์ อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง - กล่าวเปิดงาน และ Keynote Address โดย พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประธานในพิธี			
15.15-15.35	ประธานในพิธีมอบโล่ที่ระลึกแก่ผู้สนับสนุน			
15.35-15.45	ประธานในพิธีให้เกียรติเป็นสักขีพยานในการลงนามบันทึกความเข้าใจในการร่วมมือทางวิชาการระหว่าง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และ สถาบันการศึกษา			
15.45-16.00	ประธานในพิธีเยี่ยมชมนิทรรศการ / อาหารว่างและเครื่องดื่ม			
16.00-17.45	นำเสนอผลงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพและนิเวศวิทยา	นำเสนอผลงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพและนิเวศวิทยา	นำเสนอผลงานด้านการจัดการทรัพยากรทางทะเลและพื้นที่คุ้มครอง	นำเสนอผลงานด้านสมุทรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
17.45-18.30	การประชุมใหญ่สมาคมวิทยาศาสตร์ทางทะเลแห่งประเทศไทย (ห้องประชุมใหญ่)			
18.30-21.30	งานเลี้ยงรับรอง			

กำหนดการ

การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6

(The 6th Marine Science Conference)

วันที่ 18-20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี

19 มิถุนายน 2561 (Impact day)

8.00-9.00	การนำเสนอโปสเตอร์			
ห้องประชุม	ห้องประชุมใหญ่			
9.00-10.30	เสวนา เรื่อง “การกัดเซาะชายฝั่ง: สถานการณ์และแนวทางแก้ปัญหาในประเทศไทย” ดำเนินรายการโดย อาจารย์ศักดิ์อนันต์ ปลาทอง			
10.30-10.45	อาหารว่างและเครื่องดื่ม การนำเสนอโปสเตอร์			
ห้องประชุม	แสนสุข 3 (R1)	แสนสุข 5 (R2)	แสนสำราญ 2-3 (R3)	แสนสำราญ 1 (R4)
10.45-12.00	เสวนาเรื่อง ปรากฏการณ์น้ำเปลี่ยน สี: องค์ความรู้และแนว ทางการจัดการ ผู้ดำเนินการเสวนา: ผศ.ดร.อนุกุล บุรณประทีปรัตน์	เสวนา “พื้นที่ คุ้มครองทางทะเลกับ การเชื่อมโยง SDG 14” ผู้ดำเนินการเสวนา: รศ.ดร.สุวลักษณ์ สาธมนัสพันธุ์	นำเสนอผลงานด้านชีววิทยาและ ความหลากหลายทางชีวภาพ	การเสวนา “ข้อเสนอแนะเชิง นโยบายเพื่อการจัดการ ผลประโยชน์ชาติทางทะเล อย่างยั่งยืน โดย ศ ดร.เผด็จศักดิ์ จารยะพันธุ์ (อาหารว่างเสิร์ฟในห้อง ประชุม)
12.00-13.00	อาหารกลางวัน			
ห้องประชุม	ห้องประชุมใหญ่			แสนสำราญ 1 (R4)
13.00-13.45	บรรยายพิเศษเรื่อง “มุมมองต่อการพัฒนากฎหมายทางทะเลของไทย” โดย อาจารย์พวงทอง อ่อนอุระ			การเสวนา “ข้อเสนอแนะเชิง นโยบายเพื่อการจัดการ ผลประโยชน์ชาติทางทะเล อย่างยั่งยืน (ต่อ) (อาหารว่างเสิร์ฟในห้อง ประชุม)
13.45-15.00	เสวนาเรื่อง บทบาทของชุมชนต่อการวิจัยทะเลไทย			
15.00-15.15	อาหารว่างและเครื่องดื่ม การนำเสนอโปสเตอร์			
ห้องประชุม	แสนสุข 3 (R1)	แสนสุข 5 (R2)	แสนสำราญ 2-3 (R3)	
15.15-17.30	นำเสนอผลงานด้าน ความหลากหลายทาง สมุทรศาสตร์และ สิ่งแวดล้อม	นำเสนอผลงานด้าน ประมงและเพาะเลี้ยง	นำเสนอผลงานด้านความ หลากหลายทางชีวภาพและ นิเวศวิทยา	

กำหนดการ
การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6
(The 6th Marine Science Conference)
วันที่ 18-20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี

20 มิถุนายน 2561 (Innovation and management)

8.00-9.00	การนำเสนอโปสเตอร์			
ห้องประชุม	ห้องประชุมใหญ่			
9.00-10.00	เสวนา เรื่อง “New and More Value of the Sea” โดย ดร.อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (GISTDA) และ คุณเพรา ลัย นุชหมอน ผู้เชี่ยวชาญด้านการประมงทะเล กรมประมง ดำเนินการเสวนาโดย ดร.ดิชพงษ์ ภูมิเกียรติศักดิ์			
10.00-10.15	อาหารว่างและเครื่องดื่ม การนำเสนอโปสเตอร์			
ห้องประชุม	แสนสุข 3 (R1)	แสนสุข 5 (R2)	แสนสำราญ 2-3 (R3)	แสนสำราญ 1 (R4)
10.15-12.00	นำเสนอผลงาน ด้านความ หลากหลายทาง สมุทรศาสตร์และ สิ่งแวดล้อม	นำเสนอผลงาน ด้านความ หลากหลายทาง สมุทรศาสตร์และ สิ่งแวดล้อม	บรรยายพิเศษ เรื่อง “การเพิ่มมูลค่าอัญมณีจาก ทะเล” โดย รศ.ดร.พิมพ์ทอง ทองนพคุณ (10.15-10.45) นำเสนอผลงานด้าน เทคโนโลยีทางทะเล	ประชุมเชิงปฏิบัติการ หญ้าทะเล โดย รศ.ดร.อัญชนา ประเทพ
12.00-13.00	อาหารกลางวัน			
ห้องประชุม	ห้องประชุมใหญ่			
13.00-14.30	เสวนา “การจัดการและสถานการณ์ขยะทะเล” โดย กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง			
14.30-15.00	การสรุปผลการประชุม (Bangsaen Declaration)			
15.00-16.00	พิธีมอบรางวัล และเสนอเจ้าภาพจัดงานประชุมครั้งที่ 7 และพิธีปิดงานประชุม โดย อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง			
	อาหารว่างและเครื่องดื่ม (ระหว่างพิธีมอบรางวัล)			

กำหนดการนำเสนอภาคบรรยาย
การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6
(The 6th Marine Science Conference)

วันที่ 18-20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี

วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขาชีววิทยา ความหลากหลายทางชีวภาพ และนิเวศวิทยา

วัน/เวลา	รายการ
	สาขา ชีววิทยา ความหลากหลายทางชีวภาพ และนิเวศวิทยา แสนสุข 3 (R1)
9:00-10:00	“International Year of the Reef (IYOR 2018) เสวนาทิศทางการบริหารจัดการแนวปะการังในประเทศไทย” โดย ผศ.ดร.ธรรมศักดิ์ ยี่มิน ดร.นลินี ทองแถม และ อาจารย์ศักดิ์อนันต์ ปลาทอง
10.00-10.30	อาหารว่างและเครื่องดื่ม การนำเสนอโปสเตอร์
ประธาน:	ดร.นลินี ทองแถม
รองประธาน:	ผศ.ดร.นรินทร์รัตน์ คงจันทร์ตรี
10:30-10:45	EA026R อิทธิพลของฤดูกาลต่อการเปลี่ยนแปลงอาการสีชมพูในปะการังโขด เมธินี อยู่เจริญ, Beatriz Estela Casareto, Toshiyuki Suzuki, Yoshimi Suzuki และ Aussanee Meekaew
10:45-11:00	EA047R ความหลากหลายทางพันธุกรรมเบื้องต้นของสาหร่าย <i>Symbiodinium</i> ในปะการัง 2 ชนิดจากอ่าวไทยที่อนุমানจากลำดับนิวคลีโอไทด์ของ Internal Transcribed Spacer-2 อัญชลี จันทร์คง, นรินทร์รัตน์ คงจันทร์ตรี และ วันศุกร์ เสนานาญ
11:00-11:15	EF010R ผลผลิตขั้นต้นในแนวปะการังบริเวณแหลมพันวา จังหวัดภูเก็ต ปฐมพงศ์ พรหมณีโชติ, สุธิณี สันธก, กรรณ วงษ์กำแหง และ พลชาติ โชติการ
11.15-11.30	EA082R การแพร่กระจายและความหนาแน่นของทากเปลือย <i>Jorunna</i> <i>funnebris</i> บริเวณเกาะนมสาว จังหวัดจันทบุรี ชูชัย เรืองเจริญ, บัญชา นิลเกิด และ สราวุธ ศิริวงศ์
11:30-11:45	EF025R การศึกษาสถานภาพแนวปะการังในพื้นที่อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้าง และอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด สุธีรชัย สมทา, อศลย์ มีนาภา, สุวรรณ พัทธกสินธร, วีระ ขุนไชยรักษ์ และ ประยูร พงศ์พันธ์
11:45-12:00	EF035R ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างประชาคมปะการังกับประชาคมปลา แนวปะการัง บริเวณหมู่เกาะเสม็ด จังหวัดชลบุรี อศลย์ มีนาภา, นงนุช ตั้งเกริกไธสาร, อิศารัตน์ น้อยรักษา และ วิภูษิต มั่นทะจิตร
12.00-13.00	อาหารกลางวัน
16:00-16:15	EF038R องค์ประกอบชนิดและความชุกชุมของปะการังตัวเต็มวัยและตัวอ่อน ปะการังในแนวปะการังจังหวัดระนอง ภูเก็ต และพังงา ลลิตา บังนิม, สุมาลัย จุลนวล, ชัยมงคล แยมอรุณพัฒนา, ทิพนันท์ รัตนะวงวาล และ นลินี ทองแถม
16:15-16:30	EA015R รูปแบบการอาศัยของสิ่งมีชีวิตกับฟองน้ำทะเล บริเวณ เกาะโลซิน จังหวัดปัตตานี อุดมศักดิ์ ธรรมาศ, สุภาพร ผ่าสมบุญ และ รัชณี พุทธิบุรุษ

กำหนดการนำเสนอภาคบรรยาย
การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6
(The 6th Marine Science Conference)

วันที่ 18-20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี

วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขา ชีววิทยา ความหลากหลายทางชีวภาพ และนิเวศวิทยา (ต่อ)

วัน/เวลา	รายการ	
	สาขา ชีววิทยา ความหลากหลายทางชีวภาพ และนิเวศวิทยา (ต่อ)	แสนสุข 3 (R1)
16:30-16:45	EF001R ผลการอนุบาลชิ้นส่วนปะการังโขดในปออนุบาลบนบกสถานีวิจัย วิทยาศาสตร์ทางทะเล เกาะสีชัง ชลบุรี สมภพ รุ่งสุภา	
16:45-17:00	EF029R สังคมสิ่งมีชีวิตเกาะติดบนขาแท่นผลิตปิโตรเลียม จ. สงขลา <i>ศักดิ์อนันต์ ปลาทอง, ปิยพรรณ เหมนุกุล, พงศ์ธีระ บัวเพชร, วินัย ปราณสุข, สิริลักษณ์ สุทธินันท์, วิจิตรา สังข์แสน, ชิตชนก เสวตร์เวช, อรทัย กาญจนพรหม และ จินตนา ปลาทอง</i>	
17:00-17:15	EA046R ชนิดพันธุ์ปลาหมึกที่พบบริเวณแท่นผลิตปิโตรเลียมในอ่าวไทย <i>นรินทร์รัตน์ คงจันทร์ตรี, สุชา มั่นคงสมบูรณ์, อุกกฤต สดภูมินทร์, วรรณทภา อธิภาธร และ สุวรรณภา ภาณุตระกูล</i>	
17:15-17:30	EF004R การศึกษาเปรียบเทียบลักษณะของประชาคมปลาบริเวณเรือจมและ แนวปะการังธรรมชาติ รังสิวุฒิ แก้วแสง, ภาสินี วรรณะนันท์ และ สุชา วรรณะนันท์	

วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขา ชีววิทยา ความหลากหลายทางชีวภาพ และนิเวศวิทยา

วัน/เวลา	รายการ	
	สาขา ชีววิทยา ความหลากหลายทางชีวภาพ และนิเวศวิทยา	แสนสุข 5 (R2)
ประธาน:	ผศ.ดร.เบญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล	
รองประธาน:	ดร.กรรณ วงษ์กำแหง	
9:00-9:15	EA036R การรุกรานของกุ้งขาวแวนนาไม <i>Penaeus vannamei</i> Boone, 1931 บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของประเทศไทย สุวรรณภา ภาณุตระกูล และ วันศุกร์ เสนานานู	
9:15-9:30	EA034R สถานภาพของม้าน้ำในน่านน้ำไทย รติมา ศุภวรรณเจริญ และ ชนม์ ภูสุวรรณ	
9:30-9:45	EA005R องค์ประกอบชนิดและการแพร่กระจายของกุ้งเคย (<i>Acetes</i> spp.) บริเวณชายฝั่งจังหวัดระยอง อลงกรณ์ หุดหอม, นงนุช ตั้งเกริกโอหาร, กฤษณีย์ เจริญจิตร และ กาญจนา หริ่มเพ็ง	
9:45-10:00	EA007R รายงานการพบปูโกซนิต <i>Epigrapsus politus</i> Heller, 1862 (Decapoda: Gecarcinidae) ครั้งแรกของประเทศไทย และรายงานการแพร่กระจายเพิ่มเติมของปูไก่อ้ามโต (<i>Discoplax magna</i> Ng & Shih, 2014) บริเวณแหลมพันวา จังหวัดภูเก็ต เรืองฤทธิ์ พรหมดำ และ จรัสศรี อ่างตันญา	
10:00-10:30	อาหารว่างและเครื่องดื่ม การนำเสนอโปสเตอร์	
10:30-10:45	EA076R สถานภาพและความหลากหลายของปลาทะเลไทย และข้อสังเกตของการจัดจำแนกใหม่ของกลุ่ม Percomorphs ใน Nelson (2016) ชวลิต วิทยานนท์	
10:45-11:00	EA012R การพบหอยทะเลที่เป็นชนิดพันธุ์ต่างถิ่น <i>Mytella charuana</i> (d'Orbigny, 1842) (Bivalvia: Mytilidae) ครั้งแรกในประเทศไทย กิติธร สรรพพานิช, อีระพงศ์ ตัวงดี และ ธเนศ ทุมทอง	
11:00-12:00	เสวนา “Marine Taxonomy นักอนุกรมวิธานทางทะเลสู่ผู้จริงหรือ” ดร.สุเมตต์ ปุจฉาการ ดร.จารุวัฒน์ นกิตะภักดิ์ คุณทัศนพล กระจำจาดารา และ คุณเรืองฤทธิ์ พรหมดำ	

กำหนดการนำเสนอภาคบรรยาย
การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6
(The 6th Marine Science Conference)

วันที่ 18-20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี

วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขา ชีววิทยา ความหลากหลายทางชีวภาพ และนิเวศวิทยา (ต่อ)

วัน/เวลา	รายการ	
	สาขา ชีววิทยา ความหลากหลายทางชีวภาพ และนิเวศวิทยา	แสนสุข 5 (R2)
ประธาน:	ดร.สุเมตต์ ปุจฉาการ	
รองประธาน:	ดร.กรรกร วงษ์กำแหง	
16:00-16:15	EF019R การศึกษาเบื้องต้นของการกระจายและความชุกชุมของ <i>Holothuria (Halodeima) atra</i> Jaeger, 1833 ที่แหลมพันวา จังหวัดภูเก็ต รัชกร ศิริจารุกุล, กรรกร วงษ์กำแหง และ พลชาติ โชติการ	
16:15-16:30	EF002R ชีววิทยาเบื้องต้นของกิ้งเมดูซ่า <i>Latreutes anoplonyx</i> , Kemp, 1914 ที่อาศัยร่วมกับแมงกะพรุนหนัง <i>Rhopilema hispidum</i> (Cnidaria: Scyphozoa) ธนกฤต คุ่มเศรณี, ชนะ เทศคง, ดวงทิพย์ อยู่เงิน, ประรณนา ควรดี และ ศิรประภา ฟ้ากระจ่าง	
16:30-16:45	EA066R ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมระหว่างชนิดปลาหมึกสีจากบริเวณแท่นผลิตปิโตรเลียมในอ่าวไทย วันศุกร์ เสนานาญ, สุชา มั่นคงสมบูรณ์, อุกกฤต สดภูมินทร์, นรินทรรัตน์ คงจันทร์ตรี และ สุวรรณภา ภาณุตระกูล	
16:45-17:00	EA006R สังคมสัตว์หน้าดินขนาดใหญ่บนหาดหิน ภาคใต้ตอนล่าง ประเทศไทย กริ่งผกา วัจกลางกูร และ เรืองฤทธิ์ พรหมคำ	
17:00-17:15	EA048R ความชุกชุมของปลาไว้อ่อนและไข่ปลาบริเวณแท่นประกอบกิจการปิโตรเลียมในอ่าวไทย สุชา มั่นคงสมบูรณ์, สุวรรณภา ภาณุตระกูล, เพ็ญโชติ จิตเศรณี, ชภิชาติ เดิมวิชากร และ วรณทกกา อธิภาทร	
17:15-17:30	EA052R องค์ประกอบพรรณไม้ป่าชายเลนบ้านเกาะลอย ตำบลพังราด จังหวัดระยอง เบญจวรรณ ชิวปรีชา, สมถวิล จริตควร และ วิชญา กันบัว	
17:30-17:45	EF009R แมงกะพรุนกล่อง <i>Chironex indrasaksajiae</i> Sucharitakul (2017) ที่พบบริเวณเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี อัมย์พร พูลสวัสดิ์, นวลกันยา สิริพงษ์สุทธิ และ ลำอานต์ ลวนางกูร	

กำหนดการนำเสนอภาคบรรยาย
การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6
(The 6th Marine Science Conference)

วันที่ 18-20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี

วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขา ผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล “ประเด็นเร่งด่วนภายใต้ผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล”

วัน/เวลา	รายการ	
	สาขา ผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล “ประเด็นเร่งด่วนภายใต้ผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล”	เสนอสำราญ 2-3 (R3)
ประธาน:	ศ.ดร.เผด็จศักดิ์ จารยะพันธุ์	
รองประธาน:	รศ.ดร.สุวลักษณ์ สาธมนัสพันธ์	
9.00-9.15	BA002R การประยุกต์ใช้กรอบระบบบัญชี SEEA-TSA สำหรับการประเมินความยั่งยืนของการท่องเที่ยวทางทะเลและชายฝั่ง ในเขตพัฒนาการท่องเที่ยวอันดามัน <i>ยุวพันธ์ สันติทวีฤกษ์, วัชริน มีรอด และ กฤษดา บำรุงวงศ์</i>	
9.15-9.30	BA003R การพัฒนากอบการจั้ดทำระบบบัญชีเศรษฐกิจสีน้ำเงิน (SEEA-Blue Economy) ที่เหมาะสมสำหรับบริบทประเทศไทย <i>วัชริน มีรอด, ยุวพันธ์ สันติทวีฤกษ์ และ กฤษดา บำรุงวงศ์</i>	
9.30-9.45	BA004R การพัฒนากอบระบบบัญชี SEEA สำหรับสาขาการประมง <i>กฤษดา บำรุงวงศ์, ยุวพันธ์ สันติทวีฤกษ์ และ วัชริน มีรอด</i>	
9.45-10.00	BA010R การจัดการประมงทะเลในประเทศไทย: นิยามประมงทะเลและการพึ่งพาแรงงาน <i>สุภาวศ จันทวานิช, เผด็จศักดิ์ จารยะพันธุ์, จาริต ดิงศรัทีย และ นิธิศ ธรรมแสงอดิภา</i>	
10.00-10.30	อาหารว่างและเครื่องดื่ม การนำเสนอโปสเตอร์	
10.30-10.45	BF001R บทบาทหญิงชายในชุมชนประมงชายฝั่งกรณีศึกษาตำบลไม้รูด อำเภอกลองใหญ่ จังหวัดตราด <i>จริยา ศรีเกลี้ยง, รัตนา เตี้ยเย, ธน เอ็นเป็ง, วรณธรรม แก้วทันคำ และ จัสมิน ผลเจริญ</i>	
10.45-11.00	BA005R แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งของประเทศไทย <i>เผด็จศักดิ์ จารยะพันธุ์, นิติ พงศ์สุขเสถียร และ วิภาดา สลิตภัทรกิจ</i>	
11.00-10:15	BA006R การจัดการขยะทะเลที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย <i>เผด็จศักดิ์ จารยะพันธุ์, วิภาดา สลิตภัทรกิจ และ นิติ พงศ์สุขเสถียร</i>	
11:15-11:30	BA008R ทางเลือกในการรื้อถอนสิ่งติดตั้งที่ใช้ในกิจการปิโตรเลียมในทะเล: การจัดทำปะการังเทียมจากขาแท่น <i>ศุภิชัย ตั้งใจตรง, เผด็จศักดิ์ จารยะพันธุ์, นิติ พงศ์สุขเสถียร และ วิภาดา สลิตภัทรกิจ</i>	
11:30-11:45	BA007R แนวทางการป้องกันและแก้ไขปะการังเสื่อมโทรมในประเทศไทย <i>ธรรมศักดิ์ ยี่มัน, เผด็จศักดิ์ จารยะพันธุ์, นิติ พงศ์สุขเสถียร และ วิภาดา สลิตภัทรกิจ</i>	
11:45-12:00	BA009R แนวทางบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองทางทะเลของประเทศไทย <i>ศักดิ์อนันต์ ปลาทอง, เผด็จศักดิ์ จารยะพันธุ์, นิติ พงศ์สุขเสถียร และ วิภาดา สลิตภัทรกิจ</i>	
12.00-13.00	อาหารกลางวัน	

กำหนดการนำเสนอภาคบรรยาย
การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6
(The 6th Marine Science Conference)

วันที่ 18-20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี

วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขา การจัดการทรัพยากรทางทะเล และพื้นที่คุ้มครอง

วัน/เวลา	รายการ	
	สาขา การจัดการทรัพยากรทางทะเล และพื้นที่คุ้มครอง	เสนอสำราญ 2-3 (R3)
ประธาน:	รศ.ดร.สุวลักษณ์ สารุมนัสพันธ์	
รองประธาน:	ผศ.ดร.สุชาย วรชนะนันท์	
16:00-16:15	MF001R การพัฒนาแนวทางการอนุรักษ์พะยูนโดยชุมชนเกาะลิบง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง <i>ศุภพร เปรมปรีดิ์, ทิพย์อุสา แสงสว่าง, สุเทพ ชันชัย และ สุวิทย์ สารสิทธิ์</i>	
16:15-16:30	MF003R การจัดการป่าชายเลนโดยการมีส่วนร่วมของ 4 ชุมชนชายฝั่งทะเลอันดามัน: ความ เป็นมา สถานการณ์ปัจจุบันและความท้าทายในอนาคต <i>จตุรงค์ คงแก้ว, เยาวนิจ กิตติธรรกุล และ ก้องเกียรติ กิตติวัฒนาวงศ์</i>	
16:30-16:45	MF004R สถานภาพแนวปะการังและการจัดการในอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ <i>ปรารพ แผลงงาน, ทรงธรรม สุขสว่าง, สุรชาญ สารบุญ, นก มาลัยแดง, ศรีนุญ สังจาร์ภักษ์ โชคชัย ช่วยระเทพ, สุนทร จันทิปะ และ ประสิทธิ์ มีทรัพย์</i>	
16:45-17:00	MF005R การปรับตัวของชุมชนชายฝั่งต่อการเปลี่ยนแปลงหลังภัยพิบัติสึนามิ 2004: กรณีศึกษา ตำบลเกาะกลาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ <i>อดิเรก มากผล, เยาวนิจ กิตติธรรกุล และ พลชาติ โชติการ</i>	
17:00-17:15	MF006R การประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์การท่องเที่ยวชมวาฬบรูด้า ในประเทศไทย <i>พัชราภรณ์ เยาวสุด, สุรศักดิ์ ทองสุกดี, อรพรรณ ศรีเสาวลักษณ์, สุระชัย ภาสตา, อีรวดี เปรมปรี, ราชวดี จันทรา และ สุหทัย ไผสานท์กุล</i>	
17.15-17.30	MA003R การประยุกต์ใช้กรอบแนวคิด PSR ในการวิเคราะห์สถานการณ์ทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งในประเทศไทย <i>สุหทัย ไผสานท์กุล, ดิษย์อร อธิอริยสุนทร, อมราวดี วิจิตร, ศักดิ์อนันต์ ปลาทอง และ สุวลักษณ์ สารุมนัสพันธ์</i>	

กำหนดการนำเสนอภาคบรรยาย
การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6
(The 6th Marine Science Conference)

วันที่ 18-20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี

วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขา สมุทรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

วัน/เวลา	รายการ	
	สาขา สมุทรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	แผนสำหรับ 1 (R4)
ประธาน:	รศ.ดร.ปราโมทย์ ไชจิศุภร	
รองประธาน:	ผศ.ดร.สุริยันธ์ สารมุล	
9.00-9.15	OA013R ระยะเวลาพำนักรของมวน้ำในอ่าวไทยตอนใน ในแต่ละฤดูกาล ดุษฎี หลินวรัตน์ และ อนุกุล บุณประทีปรัตน์	
9.15-9.30	OA036R การศึกษาระยะเวลาพำนักรน้ำตามฤดูกาลที่ทะเลสาบอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี ธนัสพงษ์ โกควนิช และอนุกุล บุณประทีปรัตน์	
9.30-9.45	OA016R กระแสน้ำชายฝั่งที่เกิดจากคลื่นบริเวณชายหาดบางแสน จังหวัดชลบุรี อนุกุล บุณประทีปรัตน์, ปาลิดา สุนทรารชุน, เบญจมาศ จันทะภา ไพบุลย์กิจกุล และ ตะวัน ผลารักษ์	
9.45-10.00	OF009R การจำลองระดับน้ำและกระแสน้ำในอ่าวไทยโดยใช้แบบจำลองน้ำขึ้นน้ำลงและคลื่น ศุขภรณ์ เจตนาวิชัย และ สุริยันธ์ สารมุล	
10.00-10.30	อาหารว่างและเครื่องดื่ม	
10.30-10.45	OF025R การศึกษาลักษณะดินตะกอนและกระแสน้ำบริเวณพื้นที่ชายฝั่ง จังหวัดระยอง ชนกพร คำพระ, ปกรณ์ หล้าสวัสดิ์, จิตราภรณ์ พักโสกา และ สุชา วรรณะนันท์	
10:45-11.00	OF021R การใช้แบบจำลองเชิงตัวเลขเพื่อประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากตะกอนลุ่ม น้ำปากบารา จังหวัดสตูล ณัฐธิดา จันทศิริ, สมเกียรติ ขอเกียรติวงศ์, วรินธรา วสินะเมธินทร์, คมสัน ทองแถม และ ศิริสุข เพ็ชรชำนาญ	
ประธาน:	ผศ.ดร.เพ็ญใจ สมพงษ์ชัยกุล	
รองประธาน:	ผศ.ดร.ปัทมา สิงห์รักษ์	
11:00-11:15	OA005R องค์ประกอบทางธรณีเคมีและการประเมินความเสี่ยงเชิงระบบนิเวศของโลหะบาง ชนิดในตะกอนดินในบริเวณอ่าวไทยตอนใน สุจาวี บุรีกุล, สุปรานี วัฒนพวงษากุล, และ เพ็ญใจ สมพงษ์ชัยกุล	
11:15-11:30	OF015R การจำแนกแหล่งกำเนิดของสาร Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) ในตะกอนดิน บริเวณชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน อนุช เทมื่อคลอง, เพ็ญใจ สมพงษ์ชัยกุล และ ดนัย ทิพย์มณี	
11:30-11:45	OF017R บันทึกร่องทางตะกอนวิทยาของสาร Polycyclic Aromatic Hydrocarbon (PAHs) ใน แท่งดินตะกอนจากชายฝั่งทะเลเขาหลัก จังหวัดพังงา พัชรินทร์ ฉิมดิษฐ์, เพ็ญใจ สมพงษ์ชัยกุล และ ดนัย ทิพย์มณี	

11:45-12:00	OA020R การปนเปื้อนของปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนรวมในดินตะกอนบริเวณ ปากแม่น้ำแม่กลอง ท่าจีน เจ้าพระยา และบางปะกง ทรงเผ่า สมัชชานนท์ และ เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์
12:00-12:15	OF023R การถ่ายทอดทางชีวภาพของปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนตามห่วงโซ่อาหารในระบบนิเวศทางทะเล อ่าวพร้าว เกาะเสม็ด จังหวัดระยอง ธนวันต์ ผาคำ, อนุศักดิ์ บุญภักดี, อภิญา นวคุณ และ พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา
12.15-13.00	อาหารกลางวัน

วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขา สมุทรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม(ต่อ)

	สาขา สาขา ชีววิทยา ความหลากหลายทางชีวภาพ และนิเวศวิทยา	แผนสำราญ 1 (R4)
ประธาน:	รศ.ดร.จารุมาศ เมฆสัมพันธ์	
รองประธาน:	ดร.สุจารี บุรีกุล	
16:00-16:15	EF042R ไอโซโทปเสถียรของคาร์บอน และไนโตรเจนของสารอินทรีย์ในป่าชายเลน ที่ได้รับน้ำทิ้งจากโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ จังหวัดชลบุรี วรรณะภักดิ์ อยู่ไท, อนุศักดิ์ บุญภักดี, นงนุช ตั้งเกริกไธสง, พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา และภัทราวุธ ไทยพิชิตบุรพา	
16:15-16:30	EF043R ไอโซโทปเสถียรของคาร์บอน และไนโตรเจนของสารอินทรีย์ในแหล่งหญ้าทะเลบริเวณชายฝั่งทะเลเทศบาลเมืองสัตตหีบ จังหวัดชลบุรี ฉัตรธิดา ชามนตรี, อนุศักดิ์ บุญภักดี และ พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา	
16:30-16:45	EA072R ความหลากหลายของสัตว์หน้าดินขนาดใหญ่บริเวณชายฝั่งทะเลแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดจันทบุรี ชลิตา ลำสมบุญ, ชลธิ์ ไพบูลย์กิจกุล และ เป็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล	
16:45-17:00	EA083R การแพร่กระจายของหอยเชลล์บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี นรุชา ช่างเหิรผล, เป็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล และ ชลธิ์ ไพบูลย์กิจกุล	
17:00-17:15	EF021R การแพร่กระจายของสัตว์พื้นทะเลขนาดใหญ่บริเวณพื้นที่ปกคลุมที่แตกต่างกันของหญ้าทะเลใบมน ณ อ่าวตังเค็ง จังหวัดภูเก็ต พิมพ์รัก ม่วงแก้ว, นฤกร รังคเสนี, ธนัทธ เต็มบาลัตย์, ศุภรดา จรุงพงศ์สวัสดิ์ และ อำชียะห์ แวสมาแอ	
17.00-17.30	EF039R อิทธิพลของ Arrhenius Breakpoint Temperature (ABT) ต่อการสร้างฮีทช็อกโปรตีน 70 ของหอยสองฝาชนิด <i>Isognomon nucleus</i> สุทธิรัตน์ ปัญจพันธ์, Yun-wei Dong, Gua-dong Han และ มณฑล แก่นมณี	

กำหนดการนำเสนอภาคบรรยาย
การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6
(The 6th Marine Science Conference)

วันที่ 18-20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี

วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขา สมุทรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

วัน/เวลา	รายการ	
	สาขา สมุทรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	แสนสุข 3 (R1)
10:45-12:00	เสวนาเรื่อง “ปรากฏการณ์น้ำเปลี่ยนสี: องค์ความรู้และแนวทางการจัดการ” ผศ.ดร.อนุกุล บุรณประทีปรัตน์ รศ.ดร.ไทยลาว เลิศวิทยาประสิทธิ์ ธนศมนิรัตน์ และ ดร.อุกฤษฏ์ สดภูมินทร์	
12:00-13:00	อาหารกลางวัน	
ประธาน:	ศ.กิตติคุณ ดร.มนูดี หังสพฤกษ์	
รองประธาน:	ผศ.ดร.ศิริพร ประดิษฐ์	
15:15-15:30	OA006R ฟลักซ์ของสารอาหารอินทรีย์ละลายน้ำและของแข็งแขวนลอย บริเวณปากแม่น้ำสวี จังหวัดชุมพร ในฤดูน้ำมากและฤดูแล้ง ในปี พ.ศ. 2557-2558 <i>ประเดิม อุทยานมณี, ศุภชัย ยืนยง, เบญจวรรณ คชเสนี และ อนุกุล บุรณประทีปรัตน์</i>	
15:30-15:45	OA017R ฟลักซ์ของสารอาหารอินทรีย์ละลายน้ำและของแข็งแขวนลอย บริเวณปากแม่น้ำบางปะกงในแต่ละฤดูกาล <i>ศุภชัย ยืนยง, อนุกุล บุรณประทีปรัตน์, วิชาญ กันบัว, เพ็ญโชค จินตเศรษฐี, ภัทราวุธ ไทยพิชิตบุรพา และ จริยาวัดี สุริยพันธ์</i>	
15:45-16:00	OA018R ฟลักซ์ของสารอาหารอินทรีย์ละลายน้ำและตะกอนแขวนลอยที่บริเวณปากแม่น้ำ ประแสร์ จังหวัดระยอง ปี พ.ศ. 2559 – 2560 <i>เบญจมาศ มีทรัพย์, ภัทราวุธ ไทยพิชิตบุรพา, สุธิดา กาญจน์อดิเรกกลาง อนุกุล บุรณประทีปรัตน์และ ศุภวัตร กาญจน์อดิเรกกลาง</i>	
16:00-16:15	OA015R คุณภาพน้ำของแม่น้ำบางปะกงในช่วงเดือนเมษายน 2560 ถึงเดือนมีนาคม 2561 <i>นภาพร นิมสวรรณ, ศุภชัย ยืนยง และ อนุกุล บุรณประทีปรัตน์</i>	
ประธาน:	ผศ.ดร.อนุกุล บุรณประทีปรัตน์	
รองประธาน:	ดร.ภัทราวุธ ไทยพิชิตบุรพา	
16:15-16:30	OA031R สถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงของปริมาณของแข็งแขวนลอยรวม ในพื้นที่ปากแม่น้ำเขตอ่าวไทยตอนใน <i>รภัทร์ เม่งช่วย, จารุมาศ เมฆสัมพันธ์, วารินทร์ นิมสันติเจริญ และ ขนิษฐา บัวแก้ว</i>	
16:30-16:45	OA034R สถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงของคลอโรฟิลล์เอในช่วงต้น ฤดูน้ำหลาก และกลางฤดูน้ำหลากในพื้นที่ปากแม่น้ำเขตอ่าวไทยตอนใน <i>ขนิษฐา บัวแก้ว, จารุมาศ เมฆสัมพันธ์ และ เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์</i>	
16:45-17:00	OA035R สถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางน้ำและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยทางนิเวศ อุทกวิทยาที่มีบทบาทต่อทรัพยากรประมงในพื้นที่ชายฝั่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ <i>จารุมาศ เมฆสัมพันธ์, เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์, ชาศิต เรืองสอน และ จิราภัส อัจฉิมางกูร</i>	
17:00-17:15	OF026R การศึกษาผลกระทบจากการจัดวางปะการังเทียมคอนกรีตทรงลูกบาศก์ที่มีผลต่อ คุณภาพน้ำ ณ เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี <i>รุจิรา สุขแสงจันทร์, สุชาย วรรณะนันท์, ภาสิดี วรรณะนันท์ และ จิตราภรณ์ พักโสกา</i>	

กำหนดการนำเสนอภาคบรรยาย
การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6
(The 6th Marine Science Conference)

วันที่ 18-20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี

วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2561

วัน/เวลา	รายการ	
	สาขาการจัดการทรัพยากรทางทะเล และพื้นที่คุ้มครอง	แสนสุข 5 (R2)
10:45-12:00	เสวนาเรื่อง “พื้นที่คุ้มครองทางทะเลกับการเชื่อมโยง SDG 14” ดำเนินการโดย รศ.ดร.สุวลักษณ์ สาธมนัสพันธ์	
12:00-13:00	อาหารกลางวัน	
	สาขาประมงและเพาะเลี้ยง	แสนสุข 5 (R2)
ประธาน:	ดร.วรเทพ มุธุวรรณ	
รองประธาน:	ดร.อมรรัตน์ กนกกรุ่ง	
15:15-15:30	AA006R เพาะเลี้ยงฮาร์แพคติกคอยโคฟีพอดในระดับมหาวิทยาลัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการอนุบาลปลาเก๋า ปะการัง (<i>Epinephelus corallicola</i> Valenciennes, 1828) วัยอ่อน สุภาวดี จุลละสร, เกียรติศักดิ์ เผด็จภัย, สุภาพร ตั้งสิทธิ์วัฒน์, รัชฎาภรณ์ คลังสิน ชัยวาลย์ ผดุงผล และ ณรงค์ศักดิ์ ศรีสุขสกุล	
15:30-15:45	AA008R ปัจจัยที่ส่งผลต่อการปรับตัวของเกษตรกรเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำต่อการ การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา จังหวัดนครนายก อนวัช ไทรทอง, สุวลักษณ์ สาธมนัสพันธ์, กมลภรณ์ คนองเดช และ จำลอง อรุณเลิศอารีย์	
15:45-16:00	AF002R ผลของความเค็มและการเสริมกรดไขมันไม่อิ่มตัว n-3 HUFA ใน อาร์ทีเมีย ต่อการอนุบาลลูกปลาเสือพ่นน้ำขนาดนิ้ว (<i>Toxotes chatareus</i> Hamilton, 1822) สุชาติ ไกรสุรสิทธิ์ และ วรุณี เกิดปราง	
16:00-16:15	AF005R ผลของไนโตรเจนต่อการเจริญเติบโตของสาหร่าย ปริมาณคลอโรฟิลล์ เอ และแคโรที นอยด์รวมใน <i>Chlorella</i> sp. ปราณี นิมิบุตร, อมรรัตน์ กนกกรุ่ง และ คันธรส อักษร	
16:15-16:30	AF006R ผลของความร้อนต่อการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันและการ ต้านทานโรคตายด่วนของกุ้งขาวแวนนาไมวัยอ่อน พัชรี โยควิบูล, ธนินทรธร รวีรัตน์พงศ์, เสรี ดอนเหนือ และ ณรงค์ศักดิ์ พ่วงลาภ	
16:30-16:45	AF011R ปัจจัยเศรษฐกิจที่ส่งผลต่อปริมาณผลผลิตปลากะพงขาว (<i>Lates calcarifer</i>) ที่เลี้ยงในกระชัง ในพื้นที่อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ศิริพร นามแดง, จำลอง อรุณเลิศอารีย์, สุวลักษณ์ สาธมนัสพันธ์ และ ศรัณยา สุจริตกุล	

กำหนดการนำเสนอภาคบรรยาย
การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6
(The 6th Marine Science Conference)

วันที่ 18-20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี

วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขาประมงและเพาะเลี้ยง (ต่อ)

วัน/เวลา	รายการ	
	สาขาประมงและเพาะเลี้ยง	แผนสุข 5 (R2)
16:45-17:00	AF013R ผลของคาร์บอนไดออกไซด์และความเข้มแสงต่อการเติบโตและผลิตทุโคแชนทินของไดอะตอม <i>Bacillaria cf. paxillifer</i> โดยใช้แหล่งซิลิกาที่สกัดจากเถ้าลอย มาฆมาส รัชชัย, ปวีณา ตปณียวรวงศ์, สรวิศ เผ่าทองสุข และ กจิติศ หนูทอง	
17:00-17:15	AF014R การสำรวจเครื่องมือประมงอวนลากแผ่นตะเฒและเรือทำประมง อิสระ ขาญราชกิจ, ธนัส ศรีคุ้ม และ ณรงค์ เรืองสวัชกุล	
17:15-17:30	AF0017R อุณหภูมิน้ำเริ่มต้นที่เหมาะสมในการขนส่งเพรียงทรายแบบมีชีวิต นภัทร รุ่งเดชวราวิช, สุรพล ชุมทนต์พิต และ มณฑล แก่นมณี	

วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขา ชีววิทยา ความหลากหลายทางชีวภาพและนิเวศวิทยา (สัตว์ทะเลหายาก)

วัน/เวลา	รายการ	
	สาขา ชีววิทยา ความหลากหลายทางชีวภาพและนิเวศวิทยา (สัตว์ทะเลหายาก)	แผนสำราญ 2-3 (R3)
ประธาน: ดร.บัลลังก์ เนื่องแสง รองประธาน: คุณชลาลัย จันทรมพ		
10.45-11.00	EF030R การประเมินสุขภาพวาฬบรูด้าที่สำรวจพบบริเวณอ่าวไทยตอนบนจากภาพถ่ายและการสังเกต ราชวดี จันทรา, สุรศักดิ์ ทองสุกดี, สุรัช กาสตา, อีรวดี เปรมปรี และ พชรภรณ์ เขียวสุด	
11.00-11.15	EF032R สถานการณ์การเกยตื้นของโลมาหัวบาตรหลังเรียบที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ในพื้นที่อ่าวไทยตอนกลางตั้งแต่มีนาคม 2557 - ธันวาคม 2560 วีระา ศากรวิมล, อติชาต อินทองคำ และ จักรพงษ์ ฐานสันโคข	
11.15-11.30	EF005R เทคนิคทางโลหิตวิทยาขั้นสูงในการประเมินสุขภาพเต่าทะเล วีรพงษ์ เหล่าเวชประสิทธิ์, ชลาทิพ จันทรมพ, เฉลียว ศลากิจ และ สมชาย มั่นอนันต์ทรัพย์	
11.30-11.45	EA054R การเปรียบเทียบความถูกต้องระหว่างการใช้สายตาและโปรแกรม I ³ S ในการระบุตัวตนของเต่าตนุด้วยภาพถ่าย ชินกร ทองไชย, ก้องเกียรติ กิตติวัฒนาวงศ์ และ ทิรัญ กังแฮ	
11.45-12.00	AA001R สีของภาษาขี้เลียงที่เหมาะสมต่อการอนุบาลเต่ากระอาน (<i>Batagur baska</i> Gray, 1831) ยุพรัตน์ ชุตโรจน์, สันติ นิลวัฒน์, ณัฐพงศ์ เพชรฤทธิ์, สุเทพ เจือละออง สุวรรณดี ชัยเมือง, ทิรัญ กังแฮ และการณ ทองประจักษ์แก้ว	
12.00-13.00	อาหารกลางวัน	

กำหนดการนำเสนอภาคบรรยาย
การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6
(The 6th Marine Science Conference)
วันที่ 18-20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี

วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขา ชีววิทยา ความหลากหลายทางชีวภาพและนิเวศวิทยา (แพลงก์ตอน)

วัน/เวลา	รายการ	
	สาขา ชีววิทยา ความหลากหลายทางชีวภาพและนิเวศวิทยา (แพลงก์ตอน)	แสนสำราญ 2-3 (R3)
ประธาน: ผศ.ดร. สมถวิล จิตตวร รองประธาน: ผศ. อธิณิกา ศิวายพราหมณ์		
15:15-15:30	EA018R การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชาคมแพลงก์ตอนบริเวณแม่น้ำบางปะกง ช่วงเดือนเมษายนถึงธันวาคม 2560 <i>วิชาญ กันบัว, วิยะดา ทอมเกษร และ นฤมล จันทรงาม</i>	
15:30-15:45	EA022R ผลของการบดบังต่อการสังเคราะห์แสงและการดูดซึมไนโตรเจนในหญ้าทะเลใบมะกรูด <i>Halophila ovalis</i> (R.Brown) J.D.Hooker <i>ธราวิทย์ วุฒิรักษ์, พิมพ์ชนก บัวเพชร, Eunice Kong และ Ow Yan Xiang</i>	
15:45-16:00	EA051R ความหลากหลายและความหนาแน่นของสกุลไดอะตอมทะเลบริเวณเกาะเตень จังหวัดสุราษฎร์ธานี <i>อภิชาญ ทองกระจ่าง และ วิศรุตตา อัดถาวร</i>	
16:00-16:15	EA031R การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชาคมแพลงก์ตอนบริเวณช่องเกาะช้าง จังหวัดตราด ช่วงเดือนกันยายนถึงธันวาคม ปี 2560 <i>วัชรชาติ ไสอินทร์, วิษณุ กล้ากลิจ และ วิชาญ กันบัว</i>	
16:15-16:30	EA060R การเปลี่ยนแปลงมวลชีวภาพคาร์บอนของประชากรแพลงก์ตอนสัตว์ ในบริเวณชายฝั่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ <i>วารินทร์ นิ่มสันติเจริญ และ จารุมาศ เมฆสัมพันธ์</i>	
16:30-16:45	EF046R ประชาคมแพลงก์ตอนพืชบริเวณหาดป่าตอง จังหวัดภูเก็ต ระหว่างปี 2555 – 2560 <i>พรทิพา คงช่วย และ จิรพร เจริญวัฒนาพร</i>	
16:45-17:00	EA070R แพลงก์ตอนพืชที่สัมพันธ์กับธาตุอาหารบริเวณจังหวัดจันทบุรี <i>จิตาภา กล้ากลิจ, เป็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล และ ชลิ ไพบูลย์กิจกุล</i>	
17:00-17:15	EA011R การปรับตัวทางสัณฐานวิทยาและกายวิภาคของอวัยวะที่ไม่เกี่ยวกับเพศของปูทะเล <i>ปีพมา ทองกอก, ชัชรี แก้วสุริยิต และ ประศาสตร์ เกื้อมณี</i>	
17:15-17:30	EA013R การเจริญเติบโตและปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระของสาหร่ายพวงองุ่น <i>Caulerpa lentillifera</i> J. Agardh ในบ่อเลี้ยง <i>ชีมมณี แสงทอง, อินทิรา ชูดแก้ว, เอกนรินทร์ รอดเจริญ และ บงกช วิชาชูเชิด</i>	

กำหนดการนำเสนอภาคบรรยาย
การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6
(The 6th Marine Science Conference)

วันที่ 18-20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี

วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขา ผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล

วัน/เวลา	รายการ	
	ผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล	แสนสำราญ 1 (R4)
10:45-12:00	การเสวนา “ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการจัดการผลประโยชน์ชาติทางทะเลอย่างยั่งยืน ดำเนินการโดย ศ.ดร.เพติมศักดิ์ จารยะพันธุ์ (อาหารว่างเสิร์ฟในห้องประชุม)”	
12:00-13:00	อาหารกลางวัน	
13:00-17:30	การเสวนา “ข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการผลประโยชน์ชาติทางทะเลเพื่อความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน (ต่อ) (อาหารว่างเสิร์ฟในห้องประชุม)”	

วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขา สมุทรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

วัน/เวลา	รายการ	
	สาขา สมุทรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	แสนสุข 3 (R1)
ประธาน: ดร.ประสาร อินทเจริญ รองประธาน: ดร.วิโรจน์ ละอองมณี		
10:15-10:30	OA001R การศึกษาการเคลื่อนตัวของแผ่นดิน โดยใช้เทคนิคการรังวัดด้วยสัญญาณดาวเทียมจีพีเอสอย่างต่อเนื่องบริเวณเกาะภูเก็ต <i>อัสรุล บิน มุสตาฟา, วิม เจ เอฟ จีออน, สมมาตร เนียมนิล และ ศิริพร ประดิษฐ์</i>	
10:30-10:45	OF004R การเปลี่ยนแปลงเชิงปริภูมิของเมืองชายฝั่งทะเลอันดามัน <i>อลิษา สหวัชรินทร์, และ เทียนใจ สมพงษ์ชัยกุล</i>	
10:45-11:00	OA002R อัลกอริธึมท้องถิ่นเพื่อการวิเคราะห์คลอโรฟิลล์-เอ ที่ผิวทะเลโดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม MODIS บริเวณอ่าวไทยตอนบน <i>ประสาร อินทเจริญ, อนุกุล บุณยประทีปรัตน์, อาภิสิทธิ์ โมริโมโตะ, เมธิญ์โชค จินตเศรษฐี และ วิโรจน์ ละอองมณี</i>	
11:00-11:15	OF001R การใช้งานระบบพยากรณ์มหาสมุทรสำหรับประเทศไทยผลการตรวจวัดและความถูกต้องผลการจำลองในทะเลอันดามัน <i>สมเกียรติ ขอบเกียรติวงศ์, ณัฐธิดา จันทศิริ, เฉลิมรัฐ แสงมณี, Fangli Qiao, Changsui Xia และ Wang Guansuo</i>	
11:15-11:30	OA041R ระบบแจ้งเตือนอุณหภูมิเข็นเซอร์ใต้ทะเลโดยใช้อุณหภูมิผิวน้ำทะเลที่เกาะราชาใหญ่ <i>เปรมฤดี นุ่นสังข์, มัลลิกา เจริญสุธาสิณี, และ กฤษณะเดช เจริญสุธาสิณี</i>	
11:30-11:45	OA008R มาตรการกฎหมายไทยเพื่อควบคุมภาวะน้ำทะเลขาดออกซิเจนในอ่าวไทย <i>ประภาพร แสงกาญจนวนิช และ เทียนใจ สมพงษ์ชัยกุล</i>	
11:45-12:00	OA009R มาตรการกฎหมายเพื่อจัดการกับทะเลเป็นกรดมากขึ้น <i>ประภาพร แสงกาญจนวนิช และ เทียนใจ สมพงษ์ชัยกุล</i>	

กำหนดการนำเสนอภาคบรรยาย
การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 1
(The 6th Marine Science Conference)
วันที่ 18-20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี

วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขา สมุทรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม (ชายทะเล)

วัน/เวลา	รายการ	
	สาขา สมุทรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม (ชายทะเล)	แสนสุข 5 (R2)
ประธาน: ดร.ศุภวัตร กาญจนาภิเษก รองประธาน: ดร.จิตราภรณ์ พักโสภณ		
10:15-10:30	OA024R การศึกษาไมโครพลาสติกในตะกอนดินจากหาดทรายในประเทศไทย เผ่าเทพ เชิดสุขใจ, ณัฐพัชร รักการ, วราริน วงษ์พานิช, มิติลา ปรานศิลป์, อธิมา นิยมศิลป์ชัย, ณัฐวดี บันติวิวัฒน์กุล, ธนัญญา ไทยกลาง และ สมเกียรติ ขอบเกียรติวงศ์	
10:30-10:45	OA039R ปริมาณไมโครพลาสติกในน้ำบริเวณปากแม่น้ำจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี ณิชากร ภูษกร, ชลี ไพบูลย์กิจกุล และ เป็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล	
10:45-11:00	OF003R ประเภท และปริมาณของขยะทะเลบริเวณชายหาดของอุทยานแห่งชาติ หมู่เกาะช้างและอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า – หมู่เกาะเสม็ด กิตติพงศ์ ฮวบรินทร์, สุวรรณ ทิพย์สินธร, วีระ ชูไชยรักษ์ และ ประยูร พงศ์พันธ์	
11:00-11:15	OF011R ไมโครพลาสติกบนชายหาด บริเวณอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน และ อุทยานแห่งชาติเขาลำปี-หาดท้ายเหมือง ปรารพ แผลงงาน , ทรงธรรม สุขสว่าง, สุรชาญ สารบุญ, นก มาลัยแดง, ประภาศรี วุฒิ, ศรีณยุ ลังจาร์รักษ์,สุภาพร คง พิทักษ์, จรียา ขาวสม, กรรณิกา สังข์ทอง, วิภาณี ไต่คำ และ อันทิชา ชูแก้ว	
11:15-11:30	OF019R การศึกษาชนิดและปริมาณขยะลอยน้ำบริเวณปากแม่น้ำในอ่าวไทยตอนบน ธีรวัตร เปรมปรี, ธเนศ วรณรังษี, นฤมล กรณิตนันท์ และ เผ่าเทพ เชิดสุขใจ	
11:30-11:45	OF020R ขยะที่ตกค้างในแนวปะการังในจังหวัดกระบี่ พังงา และระนอง ลลิตา ปังนิม ศวิตา สุนทร นพรัตน์ อินฉ้วน และ นลินี ทองแถม	
11:45-12:00	EF048R ผลกระทบจากการปกคลุมด้วยขยะประเภทผ้าและอวนต่อปะการังโขด (Porites) ทิพวิมล รัตนะวงวาล, ลลิตา ปังนิม และ นพรัตน์ อินฉ้วน	

กำหนดการนำเสนอภาคบรรยาย
การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6
(The 6th Marine Science Conference)
วันที่ 18-20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี

วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2561

เทคโนโลยีทางทะเล (เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีทางวิศวกรรม การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากทะเล)

วัน/เวลา	รายการ	
	เทคโนโลยีทางทะเล (เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีทางวิศวกรรม การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากทะเล)	แสนลำราญ 2-3 (R3)
10.15-10.45	บรรยายพิเศษ เรื่อง “การเพิ่มมูลค่าอัญมณีจากทะเล” โดย รศ.ดร.พิมพ์ทอง ทองนพคุณ	
ประธาน:	ดร.ชุตินรณ เดชสกุลวัฒนา	
รองประธาน:	ดร.สรวิศ เผ่าทองสุข	
10.45-11.00	TF001R การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการผลิตไฮโดรไลติกเอนไซม์จากเชื้อแอคติโนมัยซีท BPG2-1 ที่แยกได้จากดินตะกอนป่าชายเลนเพื่อใช้ในการบำบัดน้ำเสีย พัฒน์ ศิลปชัย, จิรัชญา วิเศษสุทธิ, และ จันทร์จรัส วัฒนโชติ	
11.00-11.15	TF005R การสำรวจแบคทีเรียที่ย่อยน้ำมันในเขตชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก อนันตญา แสนสวัสดิ์ และ นิภาพร ก้านทอง	
11.15-11.30	TF010R ผลของเจดสีของแสงสีขาวต่อการเติบโตและผลผลิตแคโรทีนอยด์ในจุลสาหร่าย <i>Chlorococcum humicola</i> ณัฐสิทธิ์ จำรัสฉาย, สรวิศ เผ่าทองสุข และ กษิตศ หนูทอง	
11.30-11.45	TA003R กรดไขมันจากยีสต์ป่าชายเลนที่เพาะเลี้ยงด้วยการหมัก (<i>Wolffia</i> sp.) เพื่อการผลิตไบโอดีเซล อัจฉราภรณ์ ศุภกาญจนกุล, สุนิสา บุญมา, อนุวัฒน์ สุกใส และ อัยยะ จันทศิริ	
11.45-12.00	TA004R การคัดเลือกแบคทีเรียย่อยเซลลูโลสจากดินตะกอนป่าชายเลนภาคตะวันออกของประเทศไทย ชนะภัทร์ บำรุงพินิจถาวร, สุนิสา บุญมา และ อัยยะ จันทศิริ	
12.00-12.15	TA006R การพัฒนาสายพันธุ์ไซยาโนแบคทีเรีย <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803 เพื่อเพิ่มการผลิตไฟโคไซยานิน ปาริชาติ ขุมทอง, พันธุ์ โยควิบูล และ สุรเชษฐ์ พรหมอาชาไณย	