

ที่ ศธ ๖๒๓๑/ ๖๐๓๔๒



คณะเทคโนโลยีทางทะเล  
มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี  
๕๗ หมู่ ๑ ตำบลโขมง อำเภอกาโหม  
จังหวัดจันทบุรี ๒๒๑๗๐

๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการ  
วิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ ๖

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ ๖ จำนวน ๑ ชุด  
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ ๖  
จำนวน ๑ ฉบับ

งานสารบรรณ	เลขที่รับ
5585	12 ธ.ค. 2560
วันที่	13.16
เวลา	

ด้วยคณะเทคโนโลยีทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สมาคมวิทยาศาสตร์ทางทะเลแห่งประเทศไทย สถาบันการศึกษาและหน่วยงานต่างๆ ร่วมมือกันจัดงาน “การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ ๖ (One World One Ocean: New and More Value of the Seas)” ขึ้นระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ อำเภอมือสองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย และเป็นเวทีในการถ่ายทอดความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างคณาจารย์ นักวิจัย บุคลากร นิสิต นักศึกษาในระดับอุดมศึกษารวมไปถึงหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในการสร้างองค์ความรู้และเครือข่ายงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลต่อไปในอนาคต

ในการนี้ คณะผู้จัดงานขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และเชิญชวนบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการประชุมวิชาการดังกล่าว โดยสามารถลงทะเบียนและส่งบทความวิจัยได้ตั้งแต่วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่เว็บไซต์ <http://marine.buu.ac.th> ซึ่งสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเอกสารที่แนบมาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการ  
ในครั้งนี้ จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายบัลลังก์ เนื่องแสง)

คณบดีคณะเทคโนโลยีทางทะเล ปฏิบัติการแทน  
ผู้ปฏิบัติหน้าที่อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะเทคโนโลยีทางทะเล

โทรศัพท์ ๐-๓๙๓๑-๐๐๐๐ ต่อ ๑๑๑๕

โทรสาร ๐-๓๙๓๑-๐๑๒๘



ฉบับดี     รองฉบับดี  
 เพื่อโปรดทราบ  
 เพื่อโปรดพิจารณาสั่งการ  
 เก็บรวบรวม/แจ้ง... *ทางนี้*

โกศลธ | สาทาวิชา

*จิ*  
12 ธ.ค. 60

*Jim*  
12 ธ.ค. 60

คำสั่ง  ทราบ     คำนวณ  
 อนุมัติ     อนุญาต  
 อื่นๆ.....

*Jim*

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิตา มุ่งงาม)  
 คณบดีคณะเทคโนโลยี  
 12 ธ.ค. 2560

แบบฟอร์มขอเสนอโครงการ  
การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ ๖  
(The ๖<sup>th</sup> Marine Science Conference)  
One World One Ocean: New and More Value of the Sea

๑. ชื่อโครงการ การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ ๖  
(The ๖<sup>th</sup> marine Science Conference)

๒. ลักษณะโครงการ ( ) โครงการต่อเนื่อง ( / ) โครงการใหม่

๓. ความสอดคล้องกับพันธกิจ

( / ) การผลิตบัณฑิต

( / ) การวิจัย

( / ) การบริการวิชาการแก่สังคม ( ) การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

( ) การบริหารจัดการ

๔. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

๔.๑ ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาคุณภาพของบัณฑิต

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาคุณภาพงานวิจัยและการบริการวิชาการ

๕. ผู้รับผิดชอบ

๕.๑ ผู้รับผิดชอบหลัก

๑. มหาวิทยาลัยบูรพา ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๓๑

๑.๑ คณะเทคโนโลยีทางทะเล (ผู้ประสานงาน)

๑.๒ คณะวิทยาศาสตร์

๑.๓ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล

๒. สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อาคารศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ (อาคารบี)

๑๒๐ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๓. สมาคมวิทยาศาสตร์ทางทะเลแห่งประเทศไทย

อาคารสถาบัน ๓ ชั้น ๙ ถ.พญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

๑๐๓๓๐ โทรศัพท์ ๐๒-๒๑๘๘๑๖๐-๓ โทรสาร ๐๒-๒๕๕๔๒๕๕ เว็บไซต์

<http://www.mascacat.org>

## ๕.๒ ผู้รับผิดชอบและดำเนินการโครงการ

๑. นายสรารุท ศิริวงศ์ โทร ๐๓๙-๓๑๐๑๒๘ e-mail: sarawuts@go.buu.ac.th
๒. ผศ.ดร. เอกรัฐ ศรีสุข โทร ๐๓๘-๑๐๓๐๐๙ e-mail: ekaruth@buu.ac.th
๓. ดร. ระวีวรรณ วัฒนติลก โทร ๐๓๘-๓๙๑๖๗๑ e-mail: rawiwan@bims.buu.ac.th

## ๕.๓ หน่วยงานร่วมจัด ประกอบด้วย

๑. กรมประมง เขตชลประทาน ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐
๒. สภาความมั่นคงแห่งชาติ
๓. กองทัพเรือ
๔. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
๕. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
๖. สถาบันการศึกษาต่างๆ ที่มีการเรียนการสอนและการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล ได้แก่
  - จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
  - มหาวิทยาลัยรามคำแหง
  - มหาวิทยาลัยมหิดล
  - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
  - สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
  - มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
  - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
  - มหาวิทยาลัยแม่โจ้
  - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี วิทยาเขตภูเก็ต วิทยาเขตตรัง และวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

## ๖. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยในอนาคตต้องพึ่งพาทรัพยากรจากทะเลเพื่อความรุ่งเรืองของประเทศ ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าวบุคลากรและผู้ปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล ทั้งในสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ และองค์กรภาคเอกชนต่าง ๆ ได้มีความตกลงและร่วมมือจัด “การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล” ขึ้นในประเทศไทย โดยที่ผ่านมามีการจัดไปแล้ว ๕ ครั้งด้วยกัน กล่าวคือ ครั้งที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๑ ณ โรงแรมเมโทรโพล จังหวัดภูเก็ต ครั้งที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๓ ณ โรงแรมรอยัลซิตี จังหวัดภูเก็ต ซึ่งกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับเป็นเจ้าภาพหลักในการจัดประชุม ครั้งที่ ๓

ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๕ ณ โรงแรมตะวันนา รามาดา ซึ่งสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นเจ้าภาพหลักในการจัดประชุม ครั้งที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗ ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ ๖๐ ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา โดยมีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เป็นเจ้าภาพหลักในการจัดประชุม และครั้งที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๑-๓ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๙ ณ โรงแรมรามาร์กเด้น โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นเจ้าภาพหลักในการจัดประชุม

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

มหาวิทยาลัยบูรพาร่วมกับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงจัดให้มีการประชุมวิทยาศาสตร์ทางทะเล 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

ทั้งนี้ การจัดประชุมฯ ดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความสนใจทางด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล 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 การรับฟังการแสดงผลงาน และบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ การอภิปรายและเสวนาวิชาการในประเด็นที่สำคัญต่าง ๆ

อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์ความรู้ การศึกษาวิจัย และการปฏิบัติงานด้านที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ทางทะเลและสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้สอดคล้องกับสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลงในระดับชาติ และระดับโลกที่เกิดขึ้น เพื่อความร่วมมือในการดูแลผลประโยชน์ทางทะเลของไทย

### ๗. วัตถุประสงค์การจัดโครงการ

๑. เพื่อให้ นักวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลและสาขาที่เกี่ยวข้องต่างๆ ได้มีโอกาสเผยแพร่ผลงานวิชาการที่เกี่ยวข้องกับทะเลไทยในมุมมองต่าง ๆ อันจะนำไปสู่การพัฒนางานวิจัยและการใช้ประโยชน์จากทะเลไทยอย่างเหมาะสมต่อไป
๒. เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ของนักวิชาการที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ทางทะเลและผลประโยชน์ทางทะเล รวมถึงการระดมความคิดเห็น อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการ และการพัฒนาในด้านที่เกี่ยวข้องของประเทศในภาพรวม
๓. เพื่อสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้และการพัฒนาคุณภาพงานวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องกับทะเล ให้มีความก้าวหน้า ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกและเป็นที่ยอมรับ
๔. เพื่อพัฒนาศักยภาพและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายการศึกษาวิจัยและการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลของประเทศไทย

### ๘. เป้าหมายของโครงการ

#### ๘.๑ เป้าหมายการดำเนินงาน

นักวิชาการ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และนักศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล หน่วยงานราชการและเอกชนที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลและบุคคลทั่วไปรวม ๕๐๐ คน

#### ๘.๒ กิจกรรม/เนื้อหาที่จะดำเนินการประชุม

๑. การปาฐกถาพิเศษ โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิระดับนานาชาติ
  - Blue Innovation; new and more value of the sea
๒. การบรรยายพิเศษ โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับในระดับระดับชาติ
  - IUU Fishing
  - การจัดการปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง
  - การจัดการชายฝั่งแบบบูรณาการ
  - นวัตกรรมการศึกษาวิจัยทางทะเล
  - ธรรมชาติการจัดการชายฝั่ง และการประมง
  - พื้นที่คุ้มครองทางทะเล
๓. การนำเสนอผลงานทางวิชาการ ทั้งภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์ ในด้าน
  - กลุ่มชีววิทยา ความหลากหลายทางชีวภาพ และนิเวศวิทยา
  - กลุ่มสมุทรศาสตร์และสิ่งแวดล้อม (อุตุนิยมวิทยา ไทรสัณผัส ภูมิสารสนเทศ)