



# การประชุมวิชาการประเพณี

กวางทัพอเรือ - ธรรมศาสตร์ - เกษตรศาสตร์ - มหิดล ครั้งที่ 24

Blue Economy : for Thailand Sustainable Development



# สุจิตันตร

## คำนำ

ตามที่กองทัพเรือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยมหิดล ได้มีข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม กำหนดให้มีการจัดการประชุมวิชาการประเพณีร่วมกันมาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๓๓ จนถึง ปัจจุบัน โดยผลัดเปลี่ยนกันเป็นเจ้าภาพ เพื่อให้เกิดความร่วมมือช่วยเหลือกันทางวิชาการในอนาคต ซึ่งจะเป็น ประโยชน์ต่อการศึกษาและการแก้ไขปัญหาของชาติโดยรวม รวมถึงเป็นการใช้ทรัพยากรบุคคลอย่างมี ประสิทธิภาพ

โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ กองทัพเรือดำเนินการเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมวิชาการประเพณี กองทัพเรือ ธรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และมหิดลครั้งที่ ๒๔ ภายใต้ธีม “Blue Economy : for Thailand Sustainable Development” ซึ่งถือเป็นประเด็นที่ต้องร่วมมือกันหารือ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ จากการศึกษาการสหประชาชาติได้ตระหนักเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาเศรษฐกิจของโลกบนพื้นฐานการใช้ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน โดยเป็นแนวทางการขับเคลื่อนความมั่นคงทางเศรษฐกิจ การเมือง การทหาร และสังคมในสังคมโลกบนพื้นฐานของการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ควบคู่ไปกับการดูแลรักษา ระบบนิเวศของโลกได้อย่างยั่งยืน ซึ่งรวมถึงความมั่นคงของไทยในด้านต่าง ๆ ด้วยเช่นกัน

คณะกรรมการประชุมวิชาการประเพณี กองทัพเรือ ธรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และมหิดล ครั้งที่ ๒๔

พฤษภาคม ๒๕๖๖

**คำนำ**

**สารผู้บริหาร**

สารผู้บริหารกองทัพเรือ

สารผู้บริหารมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สารผู้บริหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สารผู้บริหารมหาวิทยาลัยมหิดล

**ความเป็นมาของการประชุมวิชาการประเพณี ๔ สถาบัน**

**หัวข้อและรูปแบบการประชุมวิชาการประเพณี ๔ สถาบัน ครั้งที่ ๑-๒๓**

**โครงการประชุมวิชาการประเพณี กองทัพเรือ ธรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และมหิดล ครั้งที่ ๒๔**

**วัตถุประสงค์ของการจัดงานการประชุมวิชาการประเพณีฯ ครั้งที่ ๒๔**

**แนวคิดในการออกแบบ**

**ความหมายและความสำคัญของ Blue Economy**

**ธีมงานการประชุมวิชาการประเพณีฯ ครั้งที่ ๒๔ “Blue Economy : for Thailand**

**Sustainable Development”**

ธีมของกองทัพเรือ “Blue Economy Navy : บทบาทใหม่ของกองทัพเรือในศตวรรษที่ ๒๑”

ธีมของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ “Blue Economy สังคมไทยกับแนวทางการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของไทย”

ธีมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ “ความท้าทายในการพัฒนาเศรษฐกิจภาคทะเลอย่างยั่งยืนและยิ่งใหญ่”

ธีมของมหาวิทยาลัยมหิดล “การวางแผนการใช้ประโยชน์พื้นที่ทางทะเล เส้นทางสู่เศรษฐกิจสีน้ำเงิน”

**กำหนดการของงานการประชุมวิชาการประเพณีฯ ครั้งที่ ๒๔**

**นานาสาระ พื้นที่เรียนรู้เชิงประวัติศาสตร์ของกองทัพเรือ**

**คณะกรรมการประชุมวิชาการ กองทัพเรือ ธรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และมหิดล ครั้งที่ ๒๔**

**ประวัติและผลงานด้านวิชาการขององค์ปาฐกและวิทยากรของ ๔ สถาบัน**

ศาสตราจารย์ ดร.เผดิมศักดิ์ จารยะพันธุ์ องค์ปาฐก บรรยายในหัวข้อ “Blue Economy : for Thailand Sustainable Development”

นาวาเอก ดร.ณัฏ ทิพนันท์ วิทยากรบรรยายในหัวข้อ “Blue Economy Navy : บทบาทใหม่ของกองทัพเรือในศตวรรษที่ ๒๑”

รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล สุธรรมกิจ วิทยากรบรรยายในหัวข้อ “Blue Economy สังคมไทยกับแนวทางการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของไทย”

๑

๒

๓

๔

๕

๖

๗

๘

๑๐

๑๑

๑๑

๑๒

๑๒

๑๓

๑๕

๑๕

๑๗

๑๗

๑๗

๑๗

๑๗

๑๗

๑๗

๑๗

๑๗

๑๗

๑๗

๑๗

๑๗

๑๗

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรณ จีรงนาวาสวัสดิ์ วิทยากรบรรยายในหัวข้อ “ความท้าทายในการพัฒนาเศรษฐกิจภาคทะเลอย่างยั่งยืนและยิ่งใหญ่” ๔๘

ศาสตราจารย์ ดร.สุวลักษณ์ สารมณีสพันธุ์ วิทยากรบรรยายในหัวข้อ “การวางแผนการใช้ประโยชน์พื้นที่ทางทะเล เส้นทางสู่เศรษฐกิจสีน้ำเงิน” ๕๐

**ประวัติผู้ดำเนินรายการ** ๕๓



การประชุมวิชาการประเพณี

กองทัพเรือ - ธรรมศาสตร์ - เกษตรศาสตร์ - มทสธ ครั้งที่ 24

# สารจากผู้บริหาร

## แต่ละสถาบัน

# สารเจ้ากรมยุทธศึกษาทหารเรือ



กองทัพเรือโดยกรมยุทธศึกษาทหารเรือได้รับมอบหมายให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการ ประเพณี กองทัพเรือ ธรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และมหิดล ครั้งที่ ๒๔ นี้ นับเป็นเกียรติอย่างยิ่ง ซึ่งการจัดประชุมวิชาการประเพณีระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับกองทัพเรือได้มีมาอย่างต่อเนื่อง เริ่มตั้งแต่ปี ๒๕๓๓ อันเป็นสิ่งที่ยืนยันได้ว่าการทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และกองทัพเรือ ได้เกิดความร่วมมือกันอย่างจริงจังในการทำงาน กิจกรรมต่าง ๆ ทั้งด้านการศึกษา ค้นคว้าวิจัยทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนสารสนเทศ การเสนอผลงานทางวิชาการ และอื่น ๆ ตามศักยภาพที่โดดเด่นของแต่ละสถาบัน จึงนับได้ว่าบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ตั้งไว้

การประชุมวิชาการประเพณีฯ ครั้งที่ ๒๔ นี้ สถาบันทั้ง ๔ แห่ง เห็นควรให้จัดการประชุมในหัวข้อเรื่อง “Blue Economy : for Thailand Sustainable Development” มีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ตลอดจนข้อคิดเห็นและมุมมองเกี่ยวกับการบริหารจัดการทะเลให้เกิดความยั่งยืนโดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของคณาจารย์ นักวิชาการ นักเรียน นิสิต และนักศึกษา จากสถาบันการศึกษาทั้ง ๔ สถาบัน

ดังที่เราทราบกันดีว่า ทะเลนั้นมีคุณสมบัติต่อมวลมนุษยชาติมาช้านาน เป็นที่ที่มีความหลากหลายของทรัพยากร เป็นเส้นทางคมนาคมและขนส่งสินค้าหลักของโลก แต่จากสถานการณ์ปัจจุบันที่มนุษย์ได้ใช้ทรัพยากรอย่างไม่รู้คุณค่า ทำให้ทะเลและทรัพยากรถูกทำลายลงเป็นอันมาก ดังนั้นการบริหารจัดการทะเลให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน จึงนับเป็นสิ่งที่ท้าทายต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ การที่ทั้ง ๔ สถาบัน ได้มีโอกาสร่วมกันจัดกิจกรรมในครั้งนี้ นับเป็นประโยชน์เป็นอย่างยิ่ง ที่จะมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับเศรษฐกิจสีน้ำเงินระหว่างกัน และนำไปเผยแพร่แก่สาธารณชนในโอกาสต่าง ๆ อันจะทำให้การบริหารจัดการทะเลของประเทศไทยมีโอกาสที่จะเกิดความยั่งยืนขึ้นได้ในอนาคต

ความมุ่งมั่น ทุ่มเท ความคิดสร้างสรรค์ของคณะกรรมการ ที่แสดงให้เห็นการเตรียมการ การชี้แนะ ตลอดจนการสนับสนุนของผู้บริหารระดับสูงในแต่ละสถาบัน ทำให้หวังใจได้ว่าผลสำเร็จของการประชุมวิชาการประเพณีฯ ครั้งที่ ๒๔ ในครั้งนี้ จะเป็นไปตามที่คณะกรรมการได้มุ่งหมายไว้ทุกประการ ในการนี้ ขอขอบพระคุณท่านผู้บริหารระดับสูง คณาจารย์ นักวิชาการ บุคลากร นักเรียน นิสิต และนักศึกษาของแต่ละสถาบันที่มีส่วนเกี่ยวข้องด้วยความจริงใจ มา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการจัดการประชุมวิชาการประเพณีในครั้งนี้ จะเป็นการนำเสนอองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์และสร้างการตระหนักรู้ในด้านต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ร่วมกิจกรรมได้นำสิ่งที่ได้รับ ไปประยุกต์ใช้ในด้านที่เกี่ยวข้องให้เกิดประโยชน์ทั้งโดยส่วนตัว สังคม และประเทศชาติต่อไป

พลเรือโท

(วสันต์ สาทรกิจ)

เจ้ากรมยุทธศึกษาทหารเรือ

# สารอธิการบดี



มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้มีการจัดประชุมวิชาการประเพณี ๔ สถาบัน ระหว่างกองทัพเรือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยมหิดลอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๔๓ จนถึงปัจจุบัน และขอแสดงความขอบคุณกองทัพเรือในการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการประเพณีครั้งที่ ๒๔ ซึ่งการจัดประชุมวิชาการประเพณีครั้งนี้ สถาบันทั้ง ๔ แห่งเห็นสมควรให้จัดการประชุมในหัวข้อเรื่อง “Blue Economy: for Thailand Sustainable Development” ซึ่งกำหนดจัดขึ้นในวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ หอประชุมกองทัพเรือ ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงวัดอรุณ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร

ปัจจุบันปัญหาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งรวมถึงปัญหาระบบนิเวศเป็นสิ่งที่สำคัญมากต่อการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ทั้ง ๔ สถาบัน ซึ่งเป็นสถาบันทางการศึกษาจึงได้ร่วมมือกันจัดประชุมวิชาการ ๔ สถาบันครั้งที่ ๒๔ ในหัวข้อดังกล่าว ซึ่งมุ่งเน้นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในประเด็นเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานการใช้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นแนวทางการขับเคลื่อนให้เกิดการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ควบคู่ไปกับการดูแลรักษาระบบนิเวศอย่างยั่งยืน นอกจากนี้การจัดประชุมวิชาการฯ ในหัวข้อข้างต้น ยังทำให้ประชาชนที่เข้าร่วมงานฯ ได้เข้าถึงข้อมูลที่ต้องการจากนักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญของทั้ง ๔ สถาบัน และสามารถนำข้อมูลไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในทุกมิติ

ในนามมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ขอขอบพระคุณทุกท่านและทุกฝ่ายที่ให้ความร่วมมือในการจัดประชุมวิชาการ ๔ สถาบันและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการประชุมในครั้งนี้จะสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และสร้างประโยชน์สูงสุดให้กับประเทศชาติ ผู้เข้าร่วมงาน องค์กร ประชาชนและผู้สนใจต่อไป

*เกษม อดิเรก*

(รองศาสตราจารย์เกษม อดิเรก)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

# สารอธิการบดี



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีความยินดีเป็นอย่างยิ่ง ที่ได้รับเกียรติเข้าร่วมการประชุมวิชาการประเพณี ๔ สถาบันระหว่างกองทัพเรือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งความร่วมมือทางด้านวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษาชั้นนำของประเทศทั้ง ๔ สถาบันนี้ ได้มีมาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปีพุทธศักราช ๒๕๓๓ จนถึงปัจจุบัน นับเป็นระยะเวลายาวนานถึง ๒๔ ปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษาทั้ง ๔ สถาบัน มีกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ร่วมกัน โดยมีเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญแต่ละด้านของแต่ละสถาบัน ตลอดจนการทำกิจกรรมร่วมกันของนิสิต นักศึกษาจากทั้ง ๔ สถาบัน นำไปสู่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการภายใต้แขนงวิชาต่างๆ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาในทุกภาคส่วนของประเทศ ทั้งนี้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ขอแสดงความขอบคุณกองทัพเรือเป็นอย่างสูง ในการรับเป็นเจ้าภาพการจัดการประชุมวิชาการประเพณี ครั้งที่ ๒๔ ในปีนี้

การจัดประชุมวิชาการประเพณี ๔ สถาบัน ภายใต้หัวข้อ “Blue Economy : for Thailand Sustainable Development” ในมิติเศรษฐกิจ มิติความมั่นคงทางทะเล (การทหาร) มิติสภาพแวดล้อม และมิติ ด้านสังคมควบคู่กับการคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางทะเล การจะขับเคลื่อนแนวคิดดังกล่าวต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน สังคม ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิต การบริโภค ที่จะช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้เกิดความยั่งยืน มีความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งทุกท่านจะได้ร่วมกันคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ ถอดบทเรียนและตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาเศรษฐกิจของโลกบนพื้นฐานการใช้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน จากกิจกรรมการเรียนรู้ทั้งในส่วนของการฟัง ปาฐกถาพิเศษ การเสวนาทางวิชาการ การแบ่งกลุ่มสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของนิสิตนักศึกษา

ในนามของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ขอขอบคุณ กองทัพเรือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายตลอดจนผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการประเพณี ๔ สถาบันให้ความร่วมมือ เข้าร่วมในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้อันก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่เพื่อนำไปสู่การพัฒนาตนเอง สังคมและประเทศชาติ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการประชุมวิชาการในครั้งนี้ จะสำเร็จลุล่วงไปด้วยดีสร้างประโยชน์และพัฒนาคุณภาพชีวิตและคุณค่าของงานวิชาการด้านต่าง ๆ ให้กับผู้เข้าร่วมงาน นิสิต นักศึกษา องค์กร และผู้ที่สนใจต่อไป

(ดร.จรัล วัชรินทร์รัตน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



# สารอธิการบดี



มหาวิทยาลัยมหิดลมีความยินดีและขอขอบคุณกองทัพเรือเป็นอย่างยิ่ง ที่รับเป็นเจ้าภาพในการประชุมวิชาการประเพณี ๔ สถาบัน ระหว่าง กองทัพเรือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งแต่ละสถาบันได้ผลัดเปลี่ยนกันเป็นเจ้าภาพการประชุมวิชาการประเพณีร่วมกันมาอย่างต่อเนื่อง โดยในปี พ.ศ.๒๕๖๖ นี้ การประชุมวิชาการประเพณี ๔ สถาบัน จัดขึ้นเป็นครั้งที่ ๒๔ ซึ่งเป็นสิ่งที่ยืนยันได้ว่าการทำข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบันได้เกิดความร่วมมืออย่างจริงจัง ทั้งทางด้านการศึกษา การค้นคว้าวิจัยทางวิชาการ การเสนอผลงานทางวิชาการ ตามศักยภาพและความเชี่ยวชาญของแต่ละสถาบัน นับได้ว่าบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

การประชุมวิชาการประเพณี กองทัพเรือ ธรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และมหิดล ครั้งที่ ๒๔ ทั้ง ๔ สถาบันเห็นสมควรให้จัดการประชุมภายใต้ธีมการประชุม “Blue Economy : for Thailand Sustainable Development” ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ Sustainable Development Goals เป้าหมายที่ ๑๔ โดยการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและมุมมองของนักวิชาการผู้เชี่ยวชาญจากทั้ง ๔ สถาบันนั้น จะทำให้เกิดความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในสังคม นำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่จะช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืนมีความรับผิดชอบต่อสังคม

ในนามมหาวิทยาลัยมหิดลขอขอบคุณทุกท่านและทุกฝ่ายที่ร่วมกันจัดการประชุม ตลอดจนผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการประเพณี กองทัพเรือ ธรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และมหิดล ครั้งที่ ๒๔ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการประชุมครั้งนี้จะเกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนและสำเร็จตามวัตถุประสงค์ทุกประการ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

# ความเป็นมา

## การประชุมวิชาการประเพณี ๔ สถาบัน



### กองทัพเรือ – ธรรมศาสตร์ – เกษตรศาสตร์ – มหิดล

**ปี พ.ศ. ๒๕๓๓** มหาวิทยาลัยมหิดลได้มีข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และจัดการประชุมวิชาการประเพณีสืบเนื่องติดต่อกันมาเป็นประจำเกือบทุกปี โดยผลัดเปลี่ยนกันเป็นเจ้าภาพซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการจัดประชุมเพื่อเป็นการให้ความร่วมมือ และช่วยเหลือกันทางวิชาการ ในขอบเขตแห่งศักยภาพ และความรู้ความเชี่ยวชาญที่แต่ละมหาวิทยาลัยมีอยู่ และเพื่อให้โอกาสนักวิชาการของทั้งสองสถาบันได้ทำงาน และแสดงผลงานทางวิชาการร่วมกัน ได้ร่วมพบปะสังสรรค์อันจะส่งผลให้เกิดความร่วมมือช่วยเหลือกันทางวิชาการในอนาคต ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและการแก้ไขปัญหาของชาติโดยรวม รวมถึงเป็นการใช้ทรัพยากรบุคคลอย่างมีประสิทธิภาพ

**ปี พ.ศ. ๒๕๔๐** กองทัพเรือได้มีข้อตกลงร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยมหิดล

**ปี พ.ศ. ๒๕๔๑** กองทัพเรือได้มีข้อตกลงร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยได้เข้าร่วมประชุมวิชาการประเพณี เป็นครั้งแรก ในการประชุมวิชาการประเพณี ครั้งที่ ๖ ปี พ.ศ. ๒๕๔๑

**ปี พ.ศ. ๒๕๔๒** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้มีข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับกองทัพเรือ

**ปี พ.ศ. ๒๕๔๓** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้มีข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยมหิดล และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความร่วมมือเกื้อกูลกันด้านการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมอันก่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการสมัยใหม่ เพื่อการพัฒนาการศึกษาของประเทศ โดยได้ร่วมประชุมวิชาการประเพณี เป็นครั้งแรกในปี พ.ศ. ๒๕๔๓ (ครั้งที่ ๘) ซึ่งกองทัพเรือเป็นเจ้าภาพ

ที่ผ่านมากองทัพเรือได้ดำเนินการจัดและเข้าร่วมการประชุมวิชาการประเพณีฯ มาแล้ว จำนวน ๒๓ ครั้ง โดยกองทัพเรือได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมฯ ในครั้งที่ ๘ ครั้งที่ ๑๒ ครั้งที่ ๑๖ ครั้งที่ ๒๐ และในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ นี้ กองทัพเรือได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมวิชาการประเพณีฯ ครั้งที่ ๒๔ และในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จะได้รับเกียรติให้เป็นหน่วยเจ้าภาพการประชุมวิชาการประเพณีฯ ครั้งที่ ๒๕ ต่อไป

# หัวข้อและรูปแบบ

## การประชุมวิชาการประเพณี ๔ สถาบัน ครั้งที่ ๑ - ๒๓

ครั้งที่	หัวข้อ / เรื่อง	วัน เดือน ปี	สถานที่
๑	 คุณภาพชีวิตของคนเมืองหลวง	๑๙ - ๒๑ มีนาคม ๒๕๓๓	สถาบันพัฒนาการสาธารณสุขอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
๒	 คุณภาพชีวิตคนชนบท	๒๔ - ๒๖ เมษายน ๒๕๓๔	หอศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๓	 ความขัดแย้งและทางออกของการใช้ ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	๑๙ - ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๓๖	สถาบันพัฒนาการสาธารณสุขอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
๔	 สิทธิมนุษยชนรัฐกับสาธารณสุข ในสังคมไทย	๘ - ๙ พฤษภาคม ๒๕๓๘	หอศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๕	 ประชาธิปไตย คุณภาพชีวิต และสิทธิ มนุษยชนในรอบ ๒๐ ปี รำลึก ๖ ตุลาคม	๓ - ๔ ตุลาคม ๒๕๓๙	โรงแรมดุสิตธานี
๖	 ครั้งที่ ๑ เรื่อง “อุบัติเหตุและสาธารณสุข ในประเทศไทย : ปัญหาและการจัดการ”	๒๑ - ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๔๐	ฐานทัพเรือสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
		ครั้งที่ ๒ เรื่อง “อุบัติเหตุและสาธารณสุข ในประเทศไทย : ปัญหาและการจัดการ”	๓๐ มกราคม ๒๕๔๑
๗	 กำลังอำนาจของไทยในศตวรรษที่ ๒๑	๒๖ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๔๒	ห้องประชุมวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล
๘	 การพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ	๒๔ - ๒๕ สิงหาคม ๒๕๔๓	สถาบันวิชาการทหารเรือชั้นสูง ศาลายา
๙	 สุขภาพของคนไทย: ภัยจากน้ำมือมนุษย์?	๒๘ - ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๔๕	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี
๑๐	 การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับชุมชน	๖ - ๗ มกราคม ๒๕๔๘	ห้องประชุมสุธรรมอารีกุล อาคารสารนิเทศ ๕๐ ปี
๑๑	 ความมั่นคงแห่งแผ่นดินบนสถานการณ์ ของการเปลี่ยนแปลง	๒๗ เมษายน ๒๕๕๐	สถาบันพัฒนาการสาธารณสุข อาเซียน ม.มหิดล ศาลายา

# หัวข้อและรูปแบบ

## การประชุมวิชาการประเพณี ๔ สถาบัน ครั้งที่ ๑ - ๒๓

ครั้งที่	หัวข้อ / เรื่อง	วัน เดือน ปี	สถานที่
๑๒	 วิกฤตและโอกาสจากสภาวะโลกร้อน	๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๑	สถาบันวิชาการทหารเรือชั้นสูง ศาลายา
๑๓	 ผลงานทางเลือกของไทย: ฝ่าวิกฤตสร้างโอกาส	๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๒	โรงแรมสยามซิตี พญาไท กรุงเทพฯ
๑๔	 ๒๐๑๕ ประชาคมอาเซียน: ความท้าทายของ ประเทศไทยบนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง	๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔	ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล อาคารสารนิเทศ ๕๐ ปี
๑๕	 การพัฒนาคนไทยรุ่นใหม่สู่ประชาคมโลก	๑๕ มกราคม ๒๕๕๖	ห้องประชุม ๓๒๒ ศูนย์การเรียนรู้ มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
๑๖	 ความมั่นคงรูปแบบใหม่ของไทยในบริบท ของประชาคมอาเซียน: กรณีศึกษาการสร้าง สันติสุขในจังหวัดชายแดนภาคใต้	๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๖	ห้องประชุมเจ้าพระยา หอประชุม กองทัพเรือ กรุงเทพฯ
๑๗	 ความเป็นธรรมในสังคม: เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	๑๙ กันยายน ๒๕๕๗	หอประชุมเล็ก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๑๘	 ความมั่นคงทางทรัพยากรในภาวะโลกร้อน และภัยแล้ง	๙ กันยายน ๒๕๕๙	ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล อาคารสารนิเทศ ๕๐ ปี
๑๙	 Digital Education กับความท้าทายของ การศึกษาไทย	๑๕ กันยายน ๒๕๖๐	อุทยานธรรมชาติวิทยา สิรีรุกขชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
๒๐	 สมุทรภิบาล: ทิศทางอนาคตไทย	๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑	หอประชุมกองทัพเรือ
๒๑	 มลพิษทางอากาศ: วิกฤตไทย วิกฤตโลก	๖ กันยายน ๒๕๖๒	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ปทุมธานี
๒๒	 จุดเปลี่ยนอุดมศึกษาจากสถานการณ์ Covid - 19	๙ - ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔	ประชุมออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Zoom Meeting
๒๓	 ถอดบทเรียน Covid - 19 และประเด็น ท้าทายของประเทศไทยในอนาคต	๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕	ศูนย์ประชุมมหิดลสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล

# โครงการและกำหนดการ

## การประชุมวิชาการประเพณี



กองทัพเรือ – ธรรมศาสตร์ – เกษตรศาสตร์ – มหิดล

ครั้งที่ ๒๔

## โครงการประชุมวิชาการประเพณี กองทัพเรือ ธรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และมหิดล ครั้งที่ ๒๔

### ๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่กองทัพเรือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยมหิดล ได้มีข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม กำหนดให้มีการประชุมวิชาการประเพณีร่วมกันมาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๓๓ จนถึงปัจจุบัน โดยผลัดเปลี่ยนกันเป็นเจ้าภาพ เพื่อให้เกิดความร่วมมือช่วยเหลือกันทางวิชาการในอนาคต ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและ การแก้ไขปัญหาของชาติโดยรวม รวมถึงเป็นการใช้ทรัพยากรบุคคลอย่างมีประสิทธิภาพ โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ กองทัพเรือดำเนินการเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมวิชาการประเพณี กองทัพเรือ-ธรรมศาสตร์-เกษตรศาสตร์-มหิดล ครั้งที่ ๒๔ ภายใต้ธีม “Blue Economy : for Thailand Sustainable Development” ซึ่งถือเป็นประเด็นที่ต้องร่วมมือกันหารือ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ จากการที่องค์การสหประชาชาติได้ตระหนักเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาเศรษฐกิจของโลกบนพื้นฐานการใช้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน โดยเป็นแนวทาง การขับเคลื่อนความมั่นคงทางเศรษฐกิจ การเมือง การทหาร และสังคม ในสังคมโลกบนพื้นฐานของการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ควบคู่ไปกับการดูแลรักษาระบบนิเวศของโลกได้อย่างยั่งยืน ซึ่งรวมถึงความมั่นคงของไทยในด้านต่าง ๆ ด้วยเช่นกัน

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง กองทัพเรือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยมหิดล

๒.๒ เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญในแต่ละด้านของแต่ละสถาบัน

๒.๓ เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และแสดงทัศนะของนักเรียน นิสิต และนักศึกษาของแต่ละสถาบัน

### ๓. เป้าหมาย.

คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษาของแต่ละสถาบัน และประชาชนทั่วไปที่มีความสนใจ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน และมีระดับความพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์ดี (๔) - ดีมาก (๕) ร้อยละ ๘๕

### ๔. สถานที่/พื้นที่ดำเนินงาน

เป็นการดำเนินงานในรูปแบบกิจกรรม Onsite ณ ห้องชมวัง หอประชุมกองทัพเรือ และอาคารราชนาวิกสภา

### ๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง กองทัพเรือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยมหิดล

๕.๒ ได้รับแนวคิด ความรู้ในการพัฒนาเศรษฐกิจของโลกบนพื้นฐานการใช้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน

๕.๓ เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญในแต่ละด้านของแต่ละสถาบัน

๕.๔ เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และแสดงทัศนะของนักเรียน นิสิต และนักศึกษาของแต่ละสถาบัน

## แนวคิดในการออกแบบ

### ความหมายและความสำคัญของ Blue Economy

แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานการใช้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน เป็นแนวทางการขับเคลื่อนให้เกิดการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ควบคู่ไปกับการดูแลรักษาระบบนิเวศอย่างยั่งยืน

“Sustainable use of ocean resources for economic growth, improved livelihoods, and jobs while preserving the health of ocean ecosystem.”

(World Bank)

### Blue Economy ในมิติที่เชื่อมกับเศรษฐกิจ ความมั่นคงทางทะเล การรักษาสภาพแวดล้อม และความตระหนักรู้ของสังคมไทย



ธีมนงานการประชุมวิชาการประเพณีฯ ครั้งที่ ๒๔  
“Blue Economy : for Thailand Sustainable Development”



กองทัพเรือ

“Blue Economy Navy : บทบาทใหม่ของกองทัพเรือในศตวรรษที่ ๒๑”



มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

“Blue Economy สังคมไทยกับแนวทางการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของไทย”



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

“ความท้าทายในการพัฒนาเศรษฐกิจภาคทะเลอย่างยั่งยืนและยิ่งใหญ่”



มหาวิทยาลัยมหิดล

“การวางแผนการใช้ประโยชน์พื้นที่ทางทะเล เส้นทางสู่เศรษฐกิจสีน้ำเงิน”



**กำหนดการ**  
**การประชุมวิชาการประเพณีฯ ครั้งที่ ๒๔**  
**ห้องชมวัง และอาคารราชนาวิกสภา**

วันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๖.๐๐ น.- ๑๗.๓๐ น.

ระยะเวลา	กิจกรรม
๐๖.๐๐ - ๐๗.๕๕ น.	ลงทะเบียน และตรวจผล ATK
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หัวหน้าฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ เรียนเชิญประธานฯ เข้าสู่งานประชุมฯ ณ ห้องชมวังฯ</li> <li>- พิธีกรกล่าวต้อนรับและนำเข้าสู่พิธีการเปิดการประชุมวิชาการประเพณีอย่างเป็นทางการ</li> <li>- รองเจ้ากรมยุทธศึกษาทหารเรือ กล่าวรายงานความเป็นมาและวัตถุประสงค์การจัดประชุมฯ</li> <li>- กล่าวต้อนรับ โดย ผู้บริหารของแต่ละสถาบัน ดังนี้               <ul style="list-style-type: none"> <li>๑) อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</li> <li>๒) อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>๓) อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล</li> <li>๔) เจ้ากรมยุทธศึกษาทหารเรือ กล่าวต้อนรับผู้มาร่วมงานฯ</li> </ul> </li> <li>- เจ้ากรมยุทธศึกษาทหารเรือ กล่าวเปิดการประชุมฯ</li> <li>- บรรเลงเพลงมหาฤกษ์ โดยวงดุริยางค์ทหารเรือ</li> <li>- ประธานฯ มอบของที่ระลึกให้แก่ ผู้บริหารจากสถาบันอุดมศึกษา ๓ สถาบัน</li> <li>- การถ่ายภาพหมู่บนเวที</li> </ul>
๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปาฐกถาพิเศษ หัวข้อ Blue Economy : for Thailand Sustainable Development</li> <li>- ประธานฯ มอบของที่ระลึกให้ผู้ปาฐกถาพิเศษภายหลังการปาฐกถาพิเศษ</li> </ul>
๐๙.๓๐ - ๐๙.๔๐ น.	<p>พักรับประทานอาหารว่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หัวหน้าฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ เรียนเชิญประธานฯ พร้อมผู้บริหารจากสถาบันอุดมศึกษา รับประทานอาหารว่าง ณ ห้องอาหารนายทหารสัญญาบัตร (Officer Club)</li> <li>- เชิญนักเรียน/นิสิต/นักศึกษาทั้ง ๔ สถาบัน รับประทานอาหารว่าง ณ บริเวณที่จัดเตรียมไว้</li> <li>- จัดเตรียมสถานที่สำหรับการบรรยายโดยวิทยากรจากทั้ง ๔ สถาบัน</li> </ul>
๐๙.๔๐ - ๑๒.๑๐ น.	บรรยายโดยวิทยากร จำนวน ๔ ท่าน

ระยะเวลา	กิจกรรม
	- การถ่ายภาพหมู่ระหว่าง ประธานฯ รองเจ้ากรมยุทธศึกษาทหารเรือ หัวหน้าฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ และวิทยากรทั้ง ๔ ท่าน
๑๒.๑๐ - ๑๓.๐๐ น.	<p>พักรับประทานอาหารกลางวัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เรียนเชิญประธานฯ พร้อมผู้บริหารจากสถาบันอุดมศึกษา รับประทานอาหาร ณ ห้องอาหารนายทหารสัญญาบัตร (Officer Club)</li> <li>- การแสดงดนตรี โดยวงดุริยางค์ทหารเรือ ณ บริเวณหน้าห้องอาหารนายทหารสัญญาบัตร (Officer Club)</li> <li>- เชิญนักเรียน/นิสิต/นักศึกษาทั้ง ๔ สถาบัน รับประทานอาหาร ณ ห้องชุดมิชเชลลิมลาภ</li> <li>- จัดเตรียมสถานที่สำหรับการสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้ของนักเรียน/นิสิต/นักศึกษาทั้ง ๔ สถาบัน</li> </ul>
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แบ่งกลุ่มสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้ของนักเรียน/นิสิต/นักศึกษาทั้ง ๔ สถาบัน โดยมีคณาจารย์เป็นวิทยากรประจำกลุ่ม</li> <li>- ผู้ร่วมงานพักรับประทานอาหารว่างตามลำพัง</li> <li>- แลกผลการสัมมนาฯ โดยผู้แทนนักเรียน/นิสิต/นักศึกษาทั้ง ๔ กลุ่มๆ ละ ๑๐ นาที</li> </ul>
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	<p>พิธีมอบธงเจ้าภาพปีถัดไป และพิธีปิดการประชุม พร้อมการแสดงบนเวที</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประธานฯ มอบธงเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการประเพณีฯ ครั้งที่ ๒๕ ให้แก่อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</li> <li>- ประธานฯ กล่าวปิดการประชุมฯ</li> <li>- การแสดงบนเวที โดยวงดุริยางค์ทหารเรือ</li> <li>- ประธานฯ เดินทางกลับ</li> </ul>
๑๖.๓๐ - ๑๗.๓๐ น.	กิจกรรมเพื่อเรียนรู้เชิงประวัติศาสตร์ ณ อาคาร Utility Hall พิพิธภัณฑวัตถุเรือหลวงและบริเวณใกล้เคียงรวมทั้งชมการสื่อสารทางทัศนสัญญาณด้วยธงสองมือ

**หมายเหตุ :** กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

## นานาสาระ พื้นที่เรียนรู้เชิงประวัติศาสตร์ของกองทัพเรือ

- ประวัติอาคารราชนาวิกสภา ในฐานะจุดเริ่มต้นของกองทัพเรือจากแม่น้ำ สู่อ่าวไทย และพัฒนาการสู่ Blue Economy Navy



อาคารราชนาวิกสภา เป็นอาคารแบบตะวันตก ๒ ชั้น รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ก่ออิฐถือปูน หลังคาทรงปั้นหยา มีบันไดทางขึ้น ๒ ข้างอยู่ทางด้านทิศเหนือและทิศใต้ ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันตก หน้าที่ (ด้านยาว) ออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ตรงกับหมู่พระมหาปราสาทของพระบรมมหาราชวัง นับเป็นพื้นที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ และเป็นที่ถูกกล่าวขานกันว่าเป็นจุดที่มีทัศนียภาพงดงามที่สุดในฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา ระเบียงขนาดใหญ่ทางด้านหน้าอาคารได้เคยใช้เป็นสถานที่รับเสด็จสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง พระราชินีนาถในรัชกาลที่ ๙ และพระบรมวงศานุวงศ์หลายพระองค์ เพื่อประทับทอดพระเนตรริ้วขบวนพยุหยาตราทางชลมารคมาแล้วหลายครั้ง

อาคารนี้แต่เดิมไม่มีระเบียงหน้าเช่นในปัจจุบัน แต่ได้ต่อเติมในช่วงก่อนปี พ.ศ.๒๔๗๔ เพื่อร่วมฉลองกรุงเทพฯ ๑๕๐ ปี ซึ่งได้มีการทำบันไดทางขึ้นหลักที่กึ่งกลางของอาคารใหม่แทนบันไดชุดเดิมเพื่อความสวยงาม โดยสถาปัตยกรรมที่ต่อเติมเป็นรูปแบบศิลปะในยุคเรอเนสซองส์ ผสมผสานและประยุกต์ให้เรียบง่ายขึ้น ทั้งชั้นล่างและชั้นบน มีระเบียงยาวตลอดความยาวของอาคาร

ด้านหน้าอาคารชั้นล่างทำเป็นอาเขต (Arcade) ก่ออิฐถือปูน มีเสาเป็นระยະ พื้นระเบียงชั้นล่างทั่วไปตกแต่งด้วยกระเบื้องซีเมนต์ลายดอกไม้ประยุกต์ เหนือประตูแต่ละประตูเจาะช่องลมเป็นซี่ๆ แลดูงดงาม ตามแนวตั้ง ผนังห้องด้านนอกมีเสาดัดผนังคอนกรีต เพื่อช่วยในการรับน้ำหนักพื้นระเบียงชั้นบนเป็นช่วงๆ

## “กองทัพเรือไทย พัฒนาการจากแม่น้ำสุ่อ่าวไทย และพัฒนาการสู่ Blue Economy Navy”

### พัฒนาการของกองทัพเรือ

พัฒนาการจากแม่น้ำสุ่อ่าวไทย จำแนกยุคอย่างคร่าว ๆ ออกเป็น ๓ ยุค ซึ่งจำแนกตามแนวคิดของ Geoffrey Till (๒๐๐๙) สรุปได้ดังนี้

- **ยุค Pre Modern Navy** เป็นยุคที่กองทัพเรือไทยยังไม่ได้อยู่ในสภาพที่มีความเป็นกองทัพเรือ โดยในยุคนี้เป็นยุคที่อาณาจักรสยามยังไม่ได้รับการยอมรับจากอาณานิคมอารยประเทศว่าเป็นรัฐชาติสมัยใหม่ในสังคมระหว่างประเทศ (International society) โดยรัฐชาติสมัยใหม่นั้นจะต้องประกอบด้วย มีรัฐบาลที่มีอำนาจอธิปไตยในพื้นที่ขอบเขตดินแดนที่ชัดเจน มีพลเมืองหรือประชาชน และมีเอกราชที่ได้รับการยอมรับในสังคมระหว่างประเทศ ซึ่งภายหลังสยามประเทศได้รับการยอมรับจากมหาอำนาจโลกในขณะนั้นคือ บริเตนใหญ่ (อังกฤษ) และ ฝรั่งเศส เป็นยุคที่กองทัพเรือกำลังจะเริ่มมีแนวคิดที่จะมีกำลังอำนาจทางทะเลเพื่อปกป้องอาณาจักรสยาม จากการอาณาจักรสยามมีเรือที่ใช้ในแม่น้ำเท่านั้น โดยระเบียบโลกในขณะนั้นอยู่ในระบอบล่าอาณานิคม ประเทศยุโรปต่างมีข้อตกลงร่วมกันที่จะล่าอาณานิคมเพื่อสร้างความมั่งคั่งให้กับประเทศตน แต่จะไม่ละเมิดผลประโยชน์ในอาณานิคมของประเทศอื่น



วิกฤตการณ์ ร.ศ. ๑๑๒ (Franco-Siamese War หรือสงครามฝรั่งเศส-สยาม)

- **ยุค Modern Navy** เป็นยุคที่อาณาจักรสยามได้รับการยอมรับจากอาณานิคมอารยประเทศว่าเป็นรัฐชาติสมัยใหม่เป็นยุคที่กองทัพเรือไทยให้มีกำลังทางเรือ (Sea power) เพื่อใช้ในการปกป้องตนเองได้ (self defense) จากการรุกรานของประเทศอื่น แม้ว่าจะได้รับการยอมรับว่าเป็นรัฐชาติสมัยใหม่แล้วก็ตามแต่ ระเบียบโลกในขณะนั้นยังอยู่ในระบอบล่าอาณานิคม แม้ว่าหลังสิ้นสุดสงครามโลกครั้งที่ ๒ ซึ่งโลกได้เปลี่ยนระเบียบโลกใหม่เป็นกลไก ๓ ซึ่งประกอบด้วย การค้าเสรี ประชาธิปไตย สถาบันระหว่างประเทศ แล้วก็ตาม แนวคิด Modern Navy ก็ยังคงอยู่เพื่อภายใต้ระเบียบที่สถาบันระหว่างประเทศคือสหประชาชาติได้กำหนดไว้ว่าทุกประเทศต่างมีหน้าที่ปกป้องตนเอง ดังนั้นโครงสร้างกำลังรบทางเรือของไทยจึงเน้นไปในการปกป้องอธิปไตยและผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเลในพื้นที่อธิปไตยและสิทธิอธิปไตย



### เรือหลวงธนบุรีในยุคทศวรรษที่เกาะช้าง และจมลงเพื่อปกป้องอริปไตยของสยาม

- ยุค Post Modern Navy เป็นยุคที่กองทัพเรือให้มีกำลังทางเรือ (Sea power) เช่นเดียวกับ Modern Navy ระเบียบโลกในปัจจุบันยังคงตั้งอยู่บนระเบียบโลกที่เรียกว่ากลไก ๓ แต่ภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์ ก่อให้เกิดการพึ่งพากันอย่างซับซ้อน (Complex Interdependence) ซึ่งกำลังทหารไม่สามารถแก้ไขปัญหาในสังคมนระหว่างประเทศได้ทั้งหมดเช่นในอดีต กองทัพเรือจึงต้องปรับแนวคิดในการเตรียมกำลังและใช้กำลังทางเรือในลักษณะปฏิบัติการร่วมกับมิตรประเทศภายใต้ความเห็นชอบขององค์การสหประชาชาติเพื่อดำรงความมั่นคงในภาพรวมของสังคมนระหว่างประเทศ



- **Blue Economy Navy**

กองทัพเรือโดยกรมยุทธศึกษาทหารเรือ ได้สังเคราะห์คำ “Blue Economy Navy” ขึ้น โดยมีนิยาม Blue Economy Navy คือ กองทัพเรือที่มีวัตถุประสงค์ (End) คือรักษาความมั่นคงแห่งชาติทางทะเล และรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลอย่างยั่งยืนด้วยการ (way) ร่วมมือกับกองทัพเรือมิตรประเทศ ในการร่วมกันรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ร่วมของสังคมระหว่างประเทศ (International Society) โดยสังคมระหว่างประเทศ มีนโยบายร่วมกันให้ทุกประเทศเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ควบคู่ไปกับการดูแลรักษาระบบนิเวศอย่างยั่งยืน ในฐานะที่กองทัพเรือเป็นเครื่องมือ (means) ในการรักษาปกป้องความมั่นคงและผลประโยชน์ที่มาจากทะเล โดยปรับบทบาทที่กองทัพเรือทุกประเทศต่างเน้นการสะสมกำลังรบที่เหนือกว่าในการป้องกันประเทศเป็นหลัก สู่บทบาทของกองทัพเรือที่ผสมผสานกันใน ๓ บทบาท คือ บทบาทป้องกันประเทศและความมั่นคงในภาพรวม บทบาทในการรักษากฎหมายและช่วยเหลือผู้ประสบภัยในทะเลและชายฝั่ง ตลอดจนบทบาทในการทูตเพื่อระงับความขัดแย้งที่อาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจเติบโตทางเศรษฐกิจในภาพรวมได้

โดยมีรายละเอียดตามคลิปการบรรยายเรื่อง “Blue Economy Navy” ในเพจประชุมวิชาการประเพณี ๔ สถาบัน ครั้งที่ ๒๔

- **ที่ว่าการกรมทหารเรือ (Navy Office) แห่งแรกของสยามประเทศ**



**อาคารราชนาวิกสภา:ที่ว่าการกรมทหารเรือ (Navy Office) แห่งแรกของสยามประเทศ**

ในอดีตทหารเรือแบ่งกำลังออกเป็น ๒ ส่วนหลัก คือ ส่วนหนึ่งขึ้นตรงต่อกรมพระราชวังบวรสถานมงคล หรือวังหน้า กำกับดูแลกรมเรือพระที่นั่ง และอีกส่วนหนึ่งขึ้นตรงต่อสมุหพระกลาโหม อาทิ สมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ (ช่วง บุนนาค) และขุนนางในสายสกุลบุนนาค ซึ่งกำกับดูแลกรมอรสมุพล อันประกอบไปด้วย กรมเรือกลไฟ กรมทหารมะรีน (นาวิกโยธิน) และกรมทหารแคตลิงกัน (ปืนแคตลิงกัน คือปืนลูกม่ซึ่งเป็นอาวุธสำคัญที่สั่งมาจากอเมริกา เพื่อใช้ในกิจการของทหารเรือไทย) ในช่วง พ.ศ. ๒๔๒๐ – ๒๔๓๐ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๕ ได้ทรงรวบรวมทหารเรือทุกสังกัดตั้งขึ้นเป็นกรมทหารเรือ ภายใต้การบังคับบัญชาของพระวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าสายสนิทวงศ์ กำหนดตำแหน่งเป็นเจ้าพนักงานใหญ่ผู้ช่วยผู้บัญชาการทหารเรือ และได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพื้นที่บริเวณพระนิเวศน์เดิมให้เป็นที่ว่าการกรมทหารเรือ

หรือ Navy Office คอร์ตยาร์ดรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ซึ่งเดิมมีอาคารล้อมทั้งสามด้าน แต่ในปัจจุบันอาคารตรงกลางที่เป็นอาคารประธานนั้นไม่ปรากฏอยู่ เหลือเพียงอาคารปีกซ้ายและขวาเท่านั้น

อาคารทางปีกซ้ายเป็นอาคารสำคัญที่สุด มีลักษณะเป็นอาคารโบราณครึ่งปูนครึ่งไม้สีเทา สันนิษฐานกันว่า เป็นอาคารที่สร้างขึ้นเมื่อแรกตั้งกรมทหารเรือในสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๕ เพื่อเป็นที่ทำการกรมทหารเรือ หรือ Navy Office แห่งแรกของสยาม แต่เดิมน่าจะเป็นอาคาร ๒ ชั้นก่อนที่จะเสริมชั้นที่ ๓ เข้าไปในภายหลัง และมีรายละเอียดทางสถาปัตยกรรมที่น่าสนใจ เช่น ชายคาประดับไม้ฉลุลายแบบวิคตอเรียน บันไดทางขึ้นไม้สักหักมุมโค้งที่มักพบในวังเจ้านาย ประติมากรรมเกล็ดกระดกซึ่งหาชมยากยิ่ง กลอนกลมสำหรับปิดล็อกหน้าต่างที่เรียกว่ากลอนสตาจ์ตามสันฐานแบบเหรียญสตาจ์ ตามทางเดินจะเห็นแก้วหล่อทรงกลมคล้ายหลอดไฟดวงใหญ่วางไว้บนท่อนรับเป็นระยะๆ แก้วเหล่านี้เรียกว่าลูกบอลดับไฟ (Fire Extinguisher Ball) ซึ่งบรรจุของเหลวสำหรับใช้ปาใส่กองไฟเมื่อเกิดอัคคีภัย สิ่งนี้เป็นประติมากรรมที่พบได้ในอาคารที่สร้างขึ้นตั้งแต่รัชสมัยรัชกาลที่ ๖ เป็นต้นมา ส่วนอาคารปีกซ้ายส่วนที่เหลือและปีกขวาทั้งหมด ในอดีตเคยเป็นที่เก็บเรือ พาหนะ และอาวุธยุทโธปกรณ์ที่ชั้นล่าง ส่วนชั้นบนเป็นที่ทำการฝ่ายอำนวยการ เช่น ฝ่ายบัญชีและพัสดุ รวมทั้งฝ่ายปฏิบัติการของกรมทหารเรือในอดีต

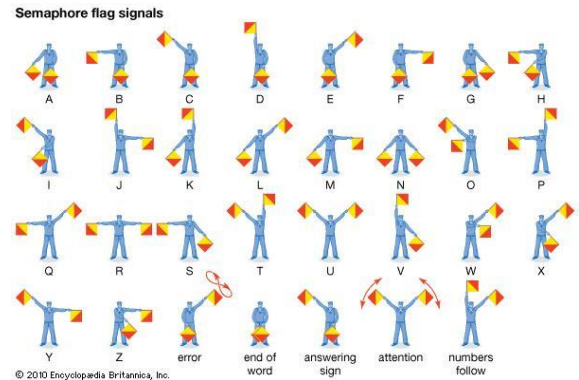
- **หอดง การตีธงสัญญาณ พื้นฐานการสื่อสารจากอดีตสู่ปัจจุบัน**

การสื่อสารของกองทัพเรือในอดีตในยุคสมัยที่ยังไม่มีเครื่องวิทยุโทรเลข กองทัพเรือทั่วโลกจะใช้การสื่อสารทางทัศนสัญญาณในรูปแบบ “ธงสองมือ” และ “ธงประมวล” เป็นเครื่องมือในการสื่อสารทางยุทธวิธีระหว่างเรือในเวลากลางวัน ซึ่งการสื่อสารประเภททัศนจะเป็นเครื่องมือที่มีใช้อยู่ทุกหน่วยงานทั้งทางบกและทางน้ำ สัญญาณอาจใช้ส่งด้วย ธง แสง ดอกไม้เพลิง แผ่นผ้า แขน ควันไฟ กระจกสะท้อนแสงอาทิตย์ และสัญญาณธงประมวลต่างๆ ตลอดจนวิธีการทางทัศนใดๆ ที่ตกลงกันไว้ล่วงหน้า สำหรับเรือรบนั้นตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันนี้มีการใช้เครื่องมือทัศนสัญญาณสำหรับเวลากลางวันที่เป็น ธง อยู่ ๒ ประเภท คือ



หอดง

๑. "ธงสองมือ" (Fiat Signals) หมายถึง การส่งสัญญาณโดยใช้ธงสองมือที่พนักงานถืออยู่ ตำแหน่งหรือการเคลื่อนไหวของธงจะแทนตัวอักษร ตัวเลข หรือสัญญาณมอร์ส



๒. "ธงประมวล" หรือ "ธงสัญญาณ" (Flag hoist) หมายถึงการใช้ธงตัวเลขและธงพิเศษ ชักขึ้น ด้วยเชือกที่เสาสสามารถส่งได้เร็วและแน่นอน แต่ใช้ได้เฉพาะกลางวัน ไกลหรือไกลขึ้นอยู่กับทัศนวิสัย ธงสัญญาณอาจใช้ส่งข่าวได้โดยการใช้อาณัติสัญญาณ อักษรธงคู่ หรือการตีธงเดี่ยว เป็นประมวลเลขสัญญาณสากล นอกจากนี้ในขณะที่มีการตั้งขบวนเรือเดินทางไกล การแปรขบวนเรือ ภารกิจยกพลขึ้นบก หรือการประจำสถานีเรือต่างๆ อาจใช้ธงสัญญาณสากลหรือธงพิเศษและธงชายแหลมของกองทัพเรือร่วมด้วยก็ได้



### การชักธงประมวลขึ้นพรวนเสาเรือ

สำนักงานราชบัณฑิตยสภา ได้ให้ความหมายของคำ "ธงประมวล" ว่าหมายถึง ธงสัญญาณซึ่งเข้ารหัสไว้เพื่อใช้ในกิจการทหาร ที่เรียกว่า ธงประมวล เพราะรหัสต่างๆ นี้ได้รวบรวมประมวลเข้าไว้ เพื่อใช้สื่อสารให้เข้าใจตรงกันได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และรักษาความลับทางการทหารไว้ได้. ธงประมวลอาจจะใช้ธงเดี่ยวหรือหลายธงก็ได้แล้วแต่ความหมายที่กำหนดไว้

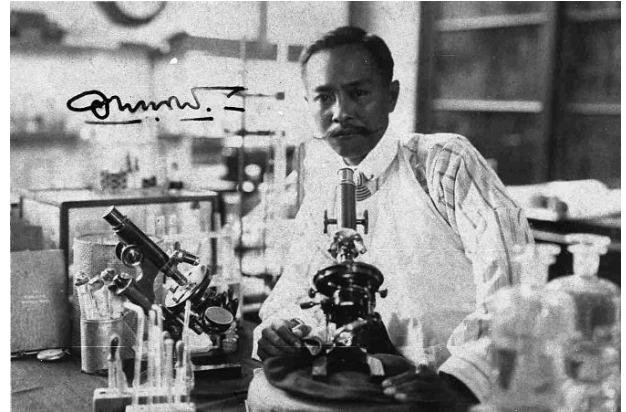
- Utility Hall พัฒนาการจากแม่น้ำสุ่อ่าวไทย และพัฒนาการสู่ Blue Economy Navy

อาคารจัดแสดงนิทรรศการของกองทัพเรือ และใช้เป็นอาคารศึกษาอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ของกองทัพเรือตลอดจนใช้ในการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของฐานทัพเรือกรุงเทพ ซึ่งในปัจจุบันนี้ใช้จัดนิทรรศการ ๑๐๐ ปี พลเรือเอกพระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอาภากรเกียรติวงศ์ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ "องค์บิดาของทหารเรือไทย" ที่ทหารเรือทุกคน และประชาชนที่เลื่อมใสศรัทธา จะได้ร่วมกันน้อมรำลึกถึงสิ่งที่พระองค์ทรงสอน ตลอดจนพระประวัติที่ทรงเสียสละเพื่อชาติและราชนาวีตลอดพระชนม์ชีพ ให้เป็นแนวทางในการ



ปฏิบัติงานด้วยความเสียสละเพื่อชาติและราชนาวิสีบไป โดยมีรายละเอียดการแสดง “นิทรรศการ ๑๐๐ ปี พลเรือเอก พระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอาภากรเกียรติวงศ์ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ "องค์บิดาของทหารเรือไทย" โดยมีรายละเอียดการจัดงานออกเป็น ๘ ส่วน และมีแผนผังการจัดงาน ดังนี้

### ส่วนที่ ๑ เทิดพระเกียรติ พลเรือเอก พระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอาภากรเกียรติวงศ์ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์



เนื้อความในส่วนนี้ สื่อความเป็นมาและพระปรีชาของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (รัชกาลที่ ๕) ในการวางรากฐานสยาม โดยการส่งพระโอรสไปศึกษาในยุโรป และ กรมหลวงชุมพรฯ ที่พระองค์ได้นำองค์ความรู้ รวมทั้ง พระวิริยะ อุตสาหะ นำสู่รากฐาน และการพัฒนาทหารเรือมาจนถึงปัจจุบัน โดยย้อนอดีตจากกรณีพิพาทสยามและฝรั่งเศส (วิกฤตการณ์ ร.ศ.๑๑๒) การรบที่ปากน้ำเจ้าพระยานำไปสู่การเรียกร้องของฝรั่งเศสที่สยามต้องจำยอมชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ฝรั่งเศสเป็นเงินจำนวนสามล้านฟรังก์ และผูกพันให้สยามต้องเสียอธิปไตยเหนือดินแดนบริเวณฝั่งซ้ายแม่น้ำโขงในเวลาต่อมา เป็นพื้นที่ประมาณ ๑๔๓,๐๐๐ ตารางกิโลเมตร และ ฝรั่งเศสได้ยึดเมืองจันทบุรีไว้ในอารักขานานกว่าสิบปี (ระหว่างปี ๒๔๓๖ – ๒๔๔๓) จนกว่าสยามจะชดใช้ค่าเสียหายจนครบ เพื่อรักษาบูรณภาพแห่งดินแดนสยาม พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (รัชกาลที่ ๕) ทรงดำเนินนโยบายทางการทูต โดยทรงเสด็จประพาสประเทศต่าง ๆ ในยุโรป รวมทั้ง การส่งพระราชโอรสหลายพระองค์ ไปทรงศึกษาวิชาการทหารและวิชาการต่าง ๆ เพื่อนำมาพัฒนาสยามให้ทัดเทียมอารยประเทศ ให้พระราชโอรสหลายพระองค์ไปทรงศึกษา ณ ประเทศต่าง ๆ ในยุโรป เสมือนหนึ่งว่าบรรดาพระราชโอรสเหล่านั้น ทรงเป็นผู้แทนจากราชสำนักสยาม ในการเชื่อมความสัมพันธ์ที่มีนี้ ให้กระชับแน่นมากขึ้น และเนื้อหาในส่วนนี้ได้แสดงพระประวัติพระองค์เจ้าอาภากรเกียรติวงศ์ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ โดยเริ่มตั้งแต่พระประสูติ จนถึง การไปศึกษาและจบการศึกษาต่างประเทศ พระคุณูปการ ที่ทรงมีต่อกองทัพเรือ (องค์ความรู้ พัฒนาองค์บุคคล และการวางยุทธศาสตร์ทางทะเล) สอดคล้องตามพระปณิธาน มุ่งมั่น ตั้งใจ เพื่อให้ทหารเรือสามารถดำรงอยู่ได้ด้วยการพึ่งพาตนเอง เป็นสำคัญ พระคุณูปการก่อให้เกิดผู้ศรัทธา (จุดเริ่มการตั้งกรมมาปนกิจสงเคราะห์ และ หมอพร) จวบจนสิ้นพระชนม์

## ส่วนที่ ๒ "เรือหลวงพระร่วง" เรือลำแรกและลำเดียวในประวัติศาสตร์ไทย ที่ประชาชนได้เรียกรักกันชื่อให้แผ่นดินสยาม



เนื้อความในส่วนนี้สื่อให้เห็นถึงความร่วมมือ ร่วมใจ ของประชาชนทุกหมู่ ในการจัดหาเรือเพื่อปกป้องประเทศ และชี้ให้เห็นพระปรีชาของพระองค์ท่านในการนำเรือมาจากอังกฤษ สู่อสยาม โดยกำลังพลประจำเรือเป็นชาวสยาม สอดคล้องตามพระปณิธานพระองค์ท่าน ที่ทรงแสดงเป็นแบบอย่างในความมุ่งมั่น ตั้งใจ เป็นการสร้างองค์ความรู้ การฝึกฝน องค์บุคคล ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความสามารถของทหารเรือสยาม ที่สามารถเดินเรือทางไกลได้ เช่นเดียวกับชาวยุโรป โดยสื่อให้เห็นว่า ภายหลังจากสิ้นสุดสงครามโลกครั้งที่ ๒ ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๖ (ปี พ.ศ.๒๔๕๗) ได้มีข้าราชการพากันสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่ได้ส่งกำลังทหารเข้าร่วมในสงครามโลกครั้งที่ ๒ ก็เพื่อผลประโยชน์ต่อสยามโดยแท้ อีกทั้งตระหนักถึงความสำคัญในการปกป้องดินแดนทางทะเล จึงได้ร่วมกันจัดตั้งราชนาวีสยามคัมมขึ้น เพื่อเรียกรวบรวมเป็นทุนทรัพย์ซื้อหรือสร้างเรือรบถวาย และได้นำความกราบบังคมทูลเพื่อทรงทราบ และขอพระราชทานพระบรมราชานุมัติขอพระราชทานนามเรือ นามสยามคัม และพระบรมราชูปถัมภ์แก่สยามคัม ซึ่งพระองค์มีความยินดีและเห็นชอบด้วย ได้โปรดเกล้าฯ พระราชทานนามเรือที่จัดซื้อใหม่นี้ว่า “พระร่วง” พระราชทานนามสยามคัมว่า “ราชนาวีสยามคัมแห่งกรุงสยามในพระบรมราชูปถัมภ์” พร้อมทั้งพระราชทานพระราชทรัพย์ส่วนพระองค์กับเงินที่พระบรมวงศานุวงศ์และข้าราชการได้พร้อมใจกันออกทุนเรียกรวบรวม เมื่อครั้งจัดงานพระราชพิธีทวิธาภิเษกพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ซึ่งยังเหลือจากการใช้จ่ายกับทั้งได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระศรีพัชรินทราบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนี ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานทรัพย์อีกจำนวนหนึ่ง ราชนาวีสยามคัมจึงได้จดทะเบียนตั้งเป็นสยามคัม เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๔๕๗ และได้ดำเนินการจัดการเรียกรวบรวมราชนาวิกจักร จนถึง พ.ศ.๒๔๓๖ ได้เงินทั้งสิ้น ๓,๕๑๔,๖๐๔ บาท ๑ สตางค์ โดยพลเรือเอก พระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอาภากรเกียรติวงศ์ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ทรงได้รับ พระมหากรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้เป็นข้าหลวงพิเศษออกไปจัดสรรหาซื้อเรือลำนี้จากภาคพื้นทวีปยุโรป โดยทรงพบเรือพิฆาตตอร์ปิโดของอังกฤษลำหนึ่ง ซึ่งทรงเห็นว่าเป็นเรือที่เหมาะสมแก่ความต้องการ จึงตกลงซื้อเรือลำดังกล่าวนี้เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ ปอนด์ เสด็จในกรมฯ ทรงทำหน้าที่เป็นผู้บังคับการเรือลำนี้ และทรงนำเรือจากประเทศอังกฤษกลับถึงประเทศไทย เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ.๒๔๖๓ นับเป็นเกียรติประวัติครั้งแรกที่คนไทยเดินเรือทะเลได้ไกลถึงเพียงนี้ นอกจากนี้เรือหลวงพระร่วงยังเป็นเรือลำแรกและลำเดียวในประวัติศาสตร์ไทย ที่ประชาชนได้เรียกรักกันชื่อให้แผ่นดินส่วนเงินที่เหลือจากการซื้อได้ทูลเกล้าฯ ถวาย

### ส่วนที่ ๓ “เรือพระที่นั่งมหาจักรี” เรือแห่งศักดิ์ศรีและความภาคภูมิใจของชาติไทย



เนื้อความในส่วนนี้ สืบให้เห็นถึงพระปรีชาของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (องค์พระบิดากรมหลวงชุมพรฯ) ที่พระองค์ทรงโปรดเกล้าฯ จัดสร้างเรือ และ ทรงเสด็จพระราชดำเนิน โดยเรือพระที่นั่งมหาจักรีไป ทรงเร่งรัด การปรับปรุงเสริมสร้างป้อมพระจุลเกล้า เพื่อปกป้องอธิปไตยของไทย เมื่อวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๔๓๖ (ร.ศ. ๑๑๒) ทั้งใช้ในการเดินทางผูกสัมพันธ์ไมตรีกับชาติในยุโรป โดยพระองค์ทรงมีความมุ่งมั่นพระราชหฤทัยที่ทรงใช้เรือพระที่นั่งมหาจักรี เรือรบของราชนาวีสยาม เป็นราชพาหนะหลักในการเสด็จประพาสยุโรป ในปี พ.ศ. ๒๔๔๐ ภายหลังจากที่ได้ทรงแน่วพระทัยในความปลอดภัยของราชอาณาจักรจากประเทศนักร้าอาณานิคมแล้ว อีกทั้ง ทรงเห็นว่าถึงเวลาอันสมควรที่จะต้องพัฒนาพื้นฐานอย่างอารยประเทศสืบไป และประชาสัมพันธ์ความสามารถของชาวสยามเป็นการ " อวดธง " ในแดนไกล เป็นการประกาศเกียรติและศักดิ์ศรีของอาณาจักรสยาม โดยมีได้ทรงกังวลในความเหนื่อยยาก และตรากตรำพระวรกาย หรือเสี่ยงอันตรายต่อพระชนม์ชีพ “เรือ พระที่นั่งมหาจักรี” จึงเปรียบเสมือนสัญลักษณ์แห่งศักดิ์ศรีของชาติไทย และพระปรีชาสามารถอันน่าอัศจรรย์ที่ช่วยรักษาความเป็นอิสระภาพของชาติไทยไว้ได้ในช่วงเวลาวิกฤติ และได้แสดงประวัติและภารกิจสำคัญเรือพระที่นั่งมหาจักรี (ลำที่ ๑) จัดสร้าง ณ ประเทศอังกฤษ โดยต่อขึ้นที่อู่ต่อเรือเมืองลิท ในสกอตแลนด์ ขึ้นระวางประจำการ เมื่อ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๔๓๕ และได้ปลดระวางประจำการ เมื่อ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๕๙ จากนั้นได้นำเครื่องจักรของเรือพระที่นั่งมหาจักรี (ลำที่ ๑) ให้แก่บริษัทกาวาซากิ โกเบ ประเทศญี่ปุ่น ไปจัดสร้างเรือพระที่นั่งมหาจักรี (ลำที่ ๒) ขึ้นระวางประจำการ เมื่อ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๔๖๑ จนปี พ.ศ. ๒๔๗๘ ได้ปรับจากเรือพระที่นั่งมาอยู่ในฐานะเรือช่วยรบ โดยเปลี่ยนชื่อเป็น “เรือหลวงอ่างทอง”

## ส่วนที่ ๔ เจ้าฟ้าบริพัตรสุขุมพันธุ์ฯ และ พระยาชลยุทธโยธินทร์



เจ้าฟ้าบริพัตร



พระยาชลยุทธ

เนื้อความในส่วนนี้สื่อให้เห็นถึงอดีตผู้บัญชาการกรมทหารเรือ ที่มีบทบาทสำคัญในการพัฒนากองทัพเรือ ตั้งแต่ ร.ศ.๑๑๒ (พระยาชลยุทธโยธินทร์) ต่อเนื่องจนถึงยุคร่วมสมัยกับกรมหลวงชุมพรฯ (เจ้าฟ้าบริพัตรสุขุมพันธุ์) ที่พระองค์ทรงมีส่วนผลักดันให้เกิดนโยบายและการดำเนินโครงการต่าง ๆ ในการพัฒนากองทัพเรือ ทั้งด้าน การศึกษา ยุทธศาสตร์ และ โครงสร้างกำลังทางเรือ โดยแสดงพระประวัติ จอมพลเรือ สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ เจ้าฟ้าบริพัตรสุขุมพันธุ์ กรมพระนครสวรรค์วรพินิต ทรงเป็นพระราชโอรสองค์ที่ ๓๓ ในพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และองค์ที่ ๒ ในสมเด็จพระปิตุจฉา เจ้าสุภุมมาลมารศรี พระอัครราชเทวี จากกรณี พิพาทกับประเทศฝรั่งเศส พ.ศ. ๒๔๓๖ ใน ๓๑ มีนาคม ๒๔๓๗ ได้โปรดเกล้าฯ ให้บรรดาพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้า หลายพระองค์ไปทรงศึกษาในประเทศต่างๆ ในยุโรป ซึ่งเสมือนหนึ่งว่าพระราชโอรสเหล่านั้น ทรงเป็นผู้แทนจากราชสำนักสยาม เพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ที่มีนี้ให้กระชับแน่นมากขึ้น โดยทรงให้สมเด็จพระเจ้าฟ้ากรมขุนมไหสุริยสงขลา ไปศึกษาวิชาทหารบกที่ประเทศเยอรมันนี โดยทรงเข้าศึกษาในโรงเรียนนายร้อยชั้นประถมที่เมืองปอร์ตสตัดัม ประเทศเยอรมันนี ซึ่งประทับอยู่ปีเดียวก็ย้ายไปศึกษาต่อที่โรงเรียนชั้นมัธยมที่กรุงเบอร์ลิน และ ในเดือนมีนาคม ๒๔๔๒ ทรงสอบไล่ได้ตามหลักสูตรชั้นแพนริช ทหารราบชั้นสัญญาบัตร มีประเพณีในกองทัพบกเยอรมันนี ที่อนุญาตให้นายทหารเชื้อพระวงศ์ และบุตรผู้ดีมีตระกูล ได้รับโอกาสให้ได้ศึกษาวิชาการราชสำนักไปด้วยระหว่างรับราชการประจำ ดังนั้นพระองค์จึงได้ทรงรับโอกาสให้ไปสังกัดในกองร้อยที่ ๑๑ กรมทหารรักษาพระองค์ที่ ๔ ในสมเด็จพระนางเจ้าเอกอสุตดำ พระบรมราชชนนี ได้รับพระราชทานยศนายร้อยตรี เหล่าทหารบกแห่งกองทัพบกเยอรมันนี พระองค์ทรงศึกษาอยู่ในต่างประเทศ รวมเป็นระยะเวลา ประมาณ ๘ ปี เมื่อได้รับพระราชทานยศ ร้อยเอกแห่งกองทัพบกเยอรมันนีแล้ว พระองค์ก็ทรงลาออกจากตำแหน่งนายทหารกองทัพบกเยอรมัน และเข้าเฝ้า สมเด็จพระจักรพรรดิไกเซอร์ วิลเฮล์มที่ ๒ ทูลลากลับสยาม โดยเสด็จออกจากกรุงเบอร์ลิน ใน ๒๙ มีนาคม ๒๔๔๕ เสด็จกลับถึงกรุงเทพฯ ใน ๒๒ พฤษภาคม ๒๔๔๖ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงโปรดเกล้าฯ ให้ไปดำรง ตำแหน่งเสนาธิการทหารบก ในปีเดียวกันนั้น ขณะที่ทรงนำทหารซ้อมรบที่เมืองราชบุรี สมเด็จพระเจ้าฟ้ากรมพระยา ภาณุพันธุวงศ์วรเดช ผู้บัญชาการกรมทหารเรือ ทรงกราบถวายบังคมลาออกจากราชการ เนื่องจากทรง พระประชวร พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จึงโปรดเกล้าฯ ให้ร้อยตรี สมเด็จพระเจ้าฟ้า กรมขุนนครสวรรค์วรพินิต เสนาธิการทหารบก มาดำรงตำแหน่ง “ผู้บัญชาการกรมทหารเรือ”

## ส่วนที่ 5 วิศวกรรมสร้างวีรชน “วีรชนกองทัพเรือ”



เรือหลวงธนบุรี ก่อนเข้าร่วมยุทธนาวีฯ



เรือลาม็อต-ปีเก คู่ปรับของกองทัพเรือสยาม

เนื้อความในส่วนนี้สื่อให้เห็นผลสืบเนื่องจากการวางรากฐาน และการวางยุทธศาสตร์ในการปกป้องรักษาอธิปไตยและความมั่นคงของประเทศทางทะเล สู่การพัฒนาองค์บุคคล และ องค์วัตถุ (กำลังทางเรือ) ของกองทัพเรือต่อมาโดยลำดับ โดยเฉพาะ พ.ร.บ.การปรับโครงสร้างกำลังทางเรือ ใน ปี พ.ศ.๒๔๗๘ โดยจัดแสดง “การรบที่เกาะช้าง” จากกรณีพิพาทระหว่างสยามและฝรั่งเศส ร.ศ.๑๑๒ และ ยังคงเป็นชนวนความขัดแย้งระหว่างไทยกับฝรั่งเศสบนคาบสมุทรอินโดจีน (สนธิสัญญาที่ไทยเสียเปรียบ และการใช้กำลังของฝรั่งเศสที่เห็นว่าเหนือกว่าไทย) การพิพาทได้เกิดขึ้นอีกครั้ง ในกรณีพิพาทอินโดจีนในระหว่างสงครามโลกครั้งที่ ๒ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ สงครามมหาเอเชียบูรพา ในปี พ.ศ.๒๔๘๔ โดยการรบครั้งนั้น เกิดขึ้นบริเวณด้านใต้ของเกาะช้าง ในเช้าวันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ.๒๔๘๔ กำลังทางเรือฝรั่งเศสที่อยู่ในอินโดจีน จำนวน ๗ ลำ คือ เรือลาดตระเวนลาม็อตปีเกต์ พร้อมด้วย เรือสُرูป ๒ ลำ และ เรือปืน ๔ ลำ ได้อาศัยความมืดและความเร็วรุกกล้าเข้ามา ซึ่งกำลังทางเรือของไทยที่เข้าทำการรบคือ กำลังหมวดเรือที่ ๓ ประกอบด้วย เรือหลวงธนบุรี จอดบริเวณเกาะลิ้ม เรือหลวงชลบุรี และ เรือหลวงสงขลา จอดที่อ่าวสลักเพชร โดยมี นาวาโท หลวงพร้อม วีระพันธุ์ ผู้บังคับการเรือหลวงธนบุรี เป็นผู้บังคับหมวดเรือ ซึ่งเมื่อเทียบกำลังทางเรือ ทั้งจำนวน คุณลักษณะ และ ชีตความสามารถของเรือ ที่ฝ่ายไทยค่อนข้างเสียเปรียบ อย่างไรก็ตามด้วยความกล้าหาญ เด็ดเดี่ยว เสียสละ และ ยึดมั่นในหน้าที่มิได้ทำให้ย่อท้อ เรือทั้ง ๓ ลำ ได้เข้าทำการต่อสู้อย่างห้าวหาญ ซึ่งผลการสู้รบ ในครั้งนี้ กำลังพลประจำเรือเสียชีวิตเป็นชาติพลี รวมทั้งสิ้น ๓๖ นาย (เป็นกำลังพล เรือหลวงธนบุรี ๒๐ นาย เรือหลวงสงขลา ๑๔ นาย และ เรือหลวงชลบุรี ๒ นาย และหลังจากการรบครั้งนี้ ไม่ปรากฏเรือรบของข้าศึกเข้ามาในอ่าวไทย จนสิ้นสุดสงคราม (วันลงนามสัญญาสันติภาพ)

## ส่วนที่ ๖ ศาสตร์และศิลป์แห่งการเดินเรือ

เนื้อความในส่วนนี้สื่อให้เห็นถึงการเดินเรือทางทะเลที่ต้องใช้ความรู้ ประสบการณ์ ซึ่งนอกเหนือจากการศึกษาทางวิชาการ (ศาสตร์) ต้องพึ่งพาประสบการณ์จากการเดินทาง และการทำงานดังกล่าว ทั้งชี้ให้เห็นว่าการเดินทางของเรือพระที่นั่งมหาจักรี และเรือหลวงพระร่วง ที่อุปรกรณ์ เครื่องมือ เครื่องช่วยในการเดินเรือที่ล้ำสมัย เมื่อเทียบกับปัจจุบัน โดยเฉพาะความรู้และประสบการณ์จากการฝึกของนักเรียนนายเรือและทหารเรือ เสริมสร้างความสามารถ ให้เทียบเคียงต่างชาติ เป็นแบบอย่างสร้างและพัฒนาคน เพื่อให้สามารถพึ่งพาตนเอง

## ส่วนที่ ๗ การพัฒนาสู่การพึ่งพาตนเอง

เนื้อความในส่วนนี้สื่อให้เห็นถึงการพัฒนาของกองทัพเรือ มุ่งเน้นที่การจัดสร้างอู่ต่อเรือ (การนำแบบพิมพ์เขียวโครงสร้างตัวเรือของเรือพระร่วงมาเป็นแบบในการซ่อมเรือ) พัฒนาสู่การสร้าง/ต่อเรือภายในประเทศ

## ส่วนที่ ๘ วัฒนธรรมทางสายน้ำกับทหารเรือ

เนื้อความในส่วนนี้สื่อให้เห็นถึงการสัมพันธ์ของสถาบัน วิถีชีวิต และวัฒนธรรมของชาติไทย ที่สัมพันธ์กับทหารเรือ ตั้งแต่อดีต (ขบวนเรือพยุหยาตราที่สะท้อนวัฒนธรรม และประเพณีทางน้ำ และการรบในอดีตที่ต้องอาศัยกำลัง และการเคลื่อนกำลังรบทางน้ำ) โดยบอกเล่าความเป็นมา และความสัมพันธ์ระหว่างสถาบันพระมหากษัตริย์ กับทหารเรือ และประชาชน โดยมีกระบวนการราชพิธีฯ ที่เป็นเอกลักษณ์ทางศิลป และวัฒนธรรมของไทย

### ● พิพิธภัณฑสถานอู่เรือหลวงเฉลิมพระเกียรติ ๘๔ พรรษา

ประวัติการก่อตั้ง พ.ศ. ๒๕๕๑ กรมอู่ทหารเรือริเริ่มจัดตั้งพิพิธภัณฑสถานอู่เรือ หลวงเฉลิมพระเกียรติ ๘๔ พรรษา เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธี มหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๗ รอบ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๔ เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ พระปรีชาสามารถด้านการต่อเรือ ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และเป็นศูนย์รวมองค์ความรู้ด้านการต่อเรือรบ เรือพระที่นั่ง งานอู่เรือ และอุตสาหกรรมต่อเนื่องของประเทศ ทั้งที่เป็นนามธรรมและรูปธรรม ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันตลอดจนผลงานการซ่อมและสร้างเรือ ที่เป็นมรดกทางปัญญา ของช่างฝีมือกรมอู่ทหารเรือ ซึ่งมีประวัติมาอย่างยาวนานนับตั้งแต่ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เสด็จพระราชดำเนินมาทรง เปิดอู่เรือหลวง เมื่อวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ ๒๔๓๓ ซึ่งเป็นกรมอู่ทหารเรือในปัจจุบัน โดยการอนุรักษ์และปรับปรุงอาคารแผนกโรงงานเครื่องกล กองโรงงาน อู่ทหารเรือธนบุรี กรมอู่ทหารเรือ เป็นอาคารพิพิธภัณฑสถาน และจัดทำส่วนจัดแสดง มีพิธีเปิดอย่างเป็นทางการเมื่อ วันพฤหัสบดีที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕



**ชั้นบน** จัดแสดงประวัติศาสตร์ของพื้นที่ก่อนการสร้างอุโมงค์ลอด ความสำคัญองงานอุโมงค์กับการปกป้องอธิปไตยของชาติทางทะเล พัฒนาการของอุโมงค์ลอด ความจำเป็นของการมีอุโมงค์ขนาดใหญ่ พระมหากรุณาธิคุณและพระปรีชาสามารถของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวด้านการต่อเรือ ตั้งแต่ทรงออกแบบเรือใบมด ชูเปอร์มด ไมโครมด และทรงงานต่อเรือใบด้วยพระองค์เอง แนวพระราชดำริที่พระราชทานให้กองทัพเรือต่อเรือรบได้เอง ซึ่งนำไปสู่โครงการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง ชุดเรือ ต.๙๑ เรือตรวจการณ์ไกลฝั่งเฉลิมพระเกียรติ ชุดเรือ ต.๙๙๑ และ ชุดเรือ ต.๙๙๔ กระบวนการต่อเรือรบ วิทยาการ และเทคโนโลยีการต่อเรือตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน การต่อเรือพระที่นั่งนารายณ์ทรงสุบรรณ รัชกาลที่ ๙ การอนุรักษ์และซ่อมเรือพระราชพิธี



### ส่วนจัดแสดงจากราชนิเวศน์สู่อุโมงค์เรือ

**ชั้นล่าง** จัดแสดงกระบวนการซ่อมทำเรือรบ ผลงานการซ่อมทำเรือที่สำคัญ ผลงานทางช่างของช่างฝีมือกรมอุทการเรือเพื่อประเทศชาติและประชาชน ความสำคัญของกิจการอุโมงค์เรือ และอุตสาหกรรมต่อเรือทางด้านสังคมเศรษฐกิจ การเมือง และอธิปไตยของชาติทางทะเล



คณะกรรมการประชุมวิชาการ กองทัพเรือ ธรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และมหิดล ครั้งที่ ๒๔



คำสั่งกองทัพเรือ

(เฉพาะ)

ที่ ๔๗/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประชุมวิชาการประเพณี กองทัพเรือ ธรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และมหิดล  
ครั้งที่ ๒๔

ด้วยกองทัพเรือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยมหิดล ได้มีข้อตกลงความร่วมมือกันทางด้านวิชาการ โดยได้กำหนดให้มีการผลัดเปลี่ยนกันเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการประเพณีร่วมกันอย่างต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลานาน และในการประชุมวิชาการประเพณี กองทัพเรือ ธรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และมหิดล ครั้งที่ ๒๔ นี้ กองทัพเรือได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุม

เพื่อให้การดำเนินการจัดการประชุมวิชาการประเพณีกองทัพเรือ ธรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และมหิดล ครั้งที่ ๒๔ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ตามข้อตกลงความร่วมมือทางด้านวิชาการ อาศัยอำนาจตามคำสั่งกองทัพเรือ ที่ ๔๘๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ หมวด ก ข้อ ๑ ลำดับ ๑๔๘ จึงให้ปฏิบัติดังนี้

๑. ผู้ดำรงตำแหน่งและผู้มีรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการประชุมวิชาการประเพณี กองทัพเรือ ธรรมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ และมหิดล ครั้งที่ ๒๔

**คณะกรรมการฝ่ายกองทัพเรือ**

**คณะกรรมการอำนวยการ**

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. เจ้ากรมยุทธศึกษาทหารเรือ<br>(พลเรือโท อรรถพล เพชรรณาย)                                 | ประธานกรรมการ    |
| ๒. รองเจ้ากรมยุทธศึกษาทหารเรือ<br>(พลเรือตรี อติศักดิ์ แจงเล็ก)                           | รองประธานกรรมการ |
| ๓. รองเจ้ากรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ กรรมการ<br>(พลเรือตรี วัชรระ พัฒนรัฐ) |                  |
| ๔. รองเจ้ากรมกิจการพลเรือนทหารเรือ กรรมการ<br>(พลเรือตรี พาสุกรี วิไลย์รักษ์)             |                  |
| ๕. รองเจ้ากรมยุทธศึกษาทหารเรือ กรรมการ<br>(พลเรือตรี พงษ์สวัสดิ์ สวัสดิชัย)               |                  |
| ๖. เสนาธิการกรมยุทธศึกษาทหารเรือ กรรมการ<br>(พลเรือตรี ฉัตรชัย ศุกระธร)                   |                  |

๗. หัวหน้าฝ่ายวิชาการ...

\*\*\*หมายเหตุ ลำดับที่ ๑ ผู้ดำรงตำแหน่งเจ้ากรมยุทธศึกษาทหารเรือปัจจุบัน คือ พลเรือโท วสันต์ สาทรกิจ



๗. หัวหน้าฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ (พลเรือตรี เอกสิทธิ์ วุฒิเฒ่า)	กรรมการ
๘. ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษายุทธศาสตร์ทหารเรือ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ (พลเรือตรี สนธิ โมธินา)	กรรมการ
๙. รองเจ้ากรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ (นาวาเอก สณชัย สุขคง)	กรรมการ
๑๐. รองเจ้ากรมช่างโยธาทหารเรือ (นาวาเอก สมหมาย แสงกิจ)	กรรมการ
๑๑. รองเสนาธิการกรมยุทธศึกษาทหารเรือ (นาวาเอก ธงชัย คุ่มกัน)	กรรมการ
๑๒. รองเสนาธิการกรมยุทธศึกษาทหารเรือ (นาวาเอก มนัส เจือจันทร์)	กรรมการ
๑๓. รองเสนาธิการกรมยุทธศึกษาทหารเรือ (นาวาเอก ยุทธนา อักษรศรี)	กรรมการ
๑๔. รองหัวหน้าฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ (นาวาเอก กมลศิษฐ์ สมาชิกชูพงศ์)	กรรมการและเลขานุการ
๑๕. รองหัวหน้าฝ่ายศึกษา โรงเรียนนายเรือ (นาวาเอก รัฐศักดิ์ รักชื่น)	กรรมการ
๑๖. ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ ศูนย์วิทยาการ กรมแพทย์ทหารเรือ (นาวาเอกหญิง วิภากร ศิลสว่าง)	กรรมการ
๑๗. ผู้อำนวยการกองการศึกษา กองบัญชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ (นาวาเอก จิตติพงษ์ ศรีธัญญา)	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๘. ผู้อำนวยการกองวิชาความมั่นคงและวิชาพิเศษ ฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ (นาวาเอก จักรพรรดิ ศรีดาว)	กรรมการ
๑๙. ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ (นาวาเอก วีรุตม์ ฉายะจินดา)	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๐. รองผู้อำนวยการกองวิชาความมั่นคงและวิชาพิเศษ ฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ (นาวาเอก รมยุทธ ขวัญมงคล)	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
<b>คณะกรรมการดำเนินงาน</b>	
๑. หัวหน้าฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ (พลเรือตรี เอกสิทธิ์ วุฒิเฒ่า)	ประธานกรรมการ
๒. รองหัวหน้าฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ (นาวาเอก กมลศิษฐ์ สมาชิกชูพงศ์)	รองประธานกรรมการ
	๓. ผู้อำนวยการ...

\*\*หมายเหตุ ลำดับที่ ๑๒ ผู้ดำรงตำแหน่งรองเสนาธิการกรมยุทธศึกษาทหารเรือปัจจุบัน คือ นาวาเอก เจตน อนันตศิริรัตน์

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| ๓. ผู้อำนวยการกองธุรการและกำลังพล กองบัญชาการ<br>กรมยุทธศึกษาทหารเรือ<br>(นาวาเอก รัฐชัย ศรียากุล)                    | กรรมการ                    |
| ๔. ผู้อำนวยการกองการศึกษา กองบัญชาการ<br>กรมยุทธศึกษาทหารเรือ<br>(นาวาเอก จิตติพงษ์ ศรีธัญญา)                         | กรรมการ                    |
| ๕. ผู้อำนวยการกองส่งกำลังบำรุง กองบัญชาการ<br>กรมยุทธศึกษาทหารเรือ<br>(นาวาเอก อภินันท์ รัชสมบัติ)                    | กรรมการ                    |
| ๖. ผู้อำนวยการกองวิชายุทธศาสตร์ ฝ่ายวิชาการ<br>กรมยุทธศึกษาทหารเรือ<br>(นาวาเอก พิระพล ไบกว้าง)                       | กรรมการ                    |
| ๗. ผู้อำนวยการกองวิชาเสนาธิการกิจ ฝ่ายวิชาการ<br>กรมยุทธศึกษาทหารเรือ<br>(นาวาเอก ปราโมทย์ นงค์ทอง)                   | กรรมการ                    |
| ๘. ผู้อำนวยการกองวิชาสงครามทางเรือและวิชาทหาร<br>ฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ<br>(นาวาเอก วุฒิชัย แวงวรรณ)        | กรรมการ                    |
| ๙. ผู้อำนวยการกองวิชาความมั่นคงและวิชาพิเศษ<br>ฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ<br>(นาวาเอก จักรพรรดิ ศรีดาว)         | กรรมการและเลขานุการ        |
| ๑๐. ผู้อำนวยการกองเอกสารวิจัย ฝ่ายวิชาการ<br>กรมยุทธศึกษาทหารเรือ<br>(นาวาเอก อนุชิต พิระธำรงกุล)                     | กรรมการ                    |
| ๑๑. ผู้อำนวยการกองสนับสนุน กรมยุทธศึกษาทหารเรือ<br>(นาวาเอก มนูญ ไชยยอด)  | กรรมการ                    |
| ๑๒. หัวหน้ากองการเงิน กองบัญชาการ<br>กรมยุทธศึกษาทหารเรือ<br>(ว่าที่นาวาเอก ณรงค์วิทย์ ทูมนัส)                        | กรรมการ                    |
| ๑๓. ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ<br>(นาวาเอก วีรุตม์ ฉายะจินดา)                                     | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๔. รองผู้อำนวยการกองวิชาสงครามทางเรือและวิชาทหาร<br>ฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ<br>(นาวาเอก อิศเรศ เลิศทางธรรม) | กรรมการ                    |
| ๑๕. รองผู้อำนวยการกองวิชาความมั่นคงและวิชาพิเศษ<br>ฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ<br>(นาวาเอก รณยุทธ ขวัญมงคล)      | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๖. อาจารย์กองวิชาความมั่นคงและวิชาพิเศษ ฝ่ายวิชาการ<br>กรมยุทธศึกษาทหารเรือ<br>(ว่าที่นาวาเอก สง่า บุญการ)           | กรรมการ                    |

๑๗. อาจารย์กองวิชาพุทธศาสตร์ ฝ่ายวิชาการ กรรมการ  
กรมยุทธศึกษาทหารเรือ  
(นาวาโท ณีรัฐภูมิ ศิริธรานนท์)
๑๘. อาจารย์กองวิชาความมั่นคงและวิชาพิเศษ ฝ่ายวิชาการ กรรมการ  
กรมยุทธศึกษาทหารเรือ  
(นาวาโท อัสวิน คงประเสริฐ)

**คณะกรรมการฝ่ายมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์**

**คณะกรรมการอำนวยการ**

๑. อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รองประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์เกศินี วิฑูรชาติ)
๒. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม กรรมการ  
(ศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์หญิงศิริวรรณ สืบบุญการณ์)
๓. รองอธิการบดีฝ่ายการนักศึกษา กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์โรจน์ คุณอนง)
๔. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรยุทธ โทรานนท์)
๕. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการนักศึกษา กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.ธัญพร สุนทรธรรม)
๖. รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองบริหารการวิจัย กรรมการ  
(นางสาวทัศนีย์ ดาวเรือง)
๗. ผู้อำนวยการกองกิจการนักศึกษา กรรมการ  
(นายเสริม กัลยารัตน์)
๘. รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานส่งเสริม  
และเผยแพร่งานวิจัย กรรมการ  
(นางสาวเอกธิดา แดงปรก)
๙. รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานวารสารทางวิชาการ กรรมการ  
และระบบข้อมูลการวิจัย  
(นางสาวเพ็ญกัญญา สารัมภานนท์)
๑๐. รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานวางแผน  
และบริหารงานวิจัย กรรมการ  
(นางสาวสุปราณี ปราชญ์รัตนะกวี)
๑๑. รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานสื่อสารองค์กร กรรมการ  
(นางสาวณัฐกัญญา หันจรัส)

**คณะกรรมการดำเนินงาน**

๑. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม รองประธานกรรมการ  
(ศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์หญิงศิริวรรณ สืบบุญการณ์)
๒. รองอธิการบดีฝ่ายการนักศึกษา กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์โรจน์ คุณอนง)
๓. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรยุทธ โทรานนท์)

๔. ผู้ช่วยอธิการบดี...

- ๕ -

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| ๔. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการนักศึกษา<br>(อาจารย์ ดร.ธัญพร สุนทรธรรม)  | กรรมการ                    |
| ๕. รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองบริหารการวิจัย<br>(นางสาวทัศนีย์ ดาวเรือง)                                | กรรมการ                    |
| ๖. ผู้อำนวยการกองกิจการนักศึกษา<br>(นายเสริม กัลยารัตน์)  | กรรมการ                    |
| ๗. รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานวารสารทางวิชาการ<br>และระบบข้อมูลการวิจัย<br>(นางสาวเฟื่องกาญจน์ สารัมภานนท์) | กรรมการ                    |
| ๘. รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานวางแผน<br>และบริหารงานวิจัย<br>(นางสาวสุปราณี ปราชญ์รัตนะกวี)                 | กรรมการ                    |
| ๙. รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานสื่อสารองค์กร<br>(นางสาวณัฐกาญจน์ หันจรัส)                                    | กรรมการ                    |
| ๑๐. นางวิลาวัลย์ กางการ   | กรรมการ                    |
| ๑๑. นางสาวกัลยาภัทร์ ศิวปฐมพร   | กรรมการ                    |
| ๑๒. นางสาวหทัยชนก พึ่งศรี   | กรรมการ                    |
| ๑๓. นางสาวกุลวิสา ศาสตร์สาระ  | กรรมการ                    |
| ๑๔. รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานส่งเสริม<br>และเผยแพร่งานวิจัย<br>(นางสาวเอกธิดา แดงปรก)                     | กรรมการและเลขานุการ        |
| ๑๕. นายวันเฉลิม กระจัดกลาง  | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
- คณะกรรมการฝ่ายมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**
- คณะกรรมการอำนวยการ**
- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>(ดร.จงรัก วัชรินทร์รัตน์)  | ประธานกรรมการ    |
| ๒. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ<br>(รองศาสตราจารย์ ดร.ลดาวัลย์ พวงจิตร)   | รองประธานกรรมการ |
| ๓. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและสร้างสรรค์<br>(รองศาสตราจารย์ ดร.สุตเชตต์ นาคะเสถียร)                             | กรรมการ          |
| ๔. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิตและพัฒนาอย่างยั่งยืน<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชต์ ชมภูนิช)                      | กรรมการ          |
| ๕. รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล<br>(รองศาสตราจารย์ประคนเดช นีละคุปต์)                                    | กรรมการ          |
| ๖. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภา มหากาญจนกุล) | กรรมการ          |
| ๗. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต<br>(ดร.วรัณห์ ทุลยพฤษ)  | กรรมการ          |

๘. ผู้อำนวยการ...

- ๖ -

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| ๘. ผู้อำนวยการกองพัฒนานิสิต<br>(นายวิชาญ วงศ์สังข์)              | กรรมการ                    |
| ๙. ผู้อำนวยการสำนักบริหารการศึกษาศึกษา<br>(ดร.นীরนุช ภาชนะทิพย์) | กรรมการและเลขานุการ        |
| ๑๐. นางมัลลิกา เกตุขรรรัตน์                                      | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๑. นายจรูญศักดิ์ สวนสวรรค์                                      | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๒. นายวัชร นิลประพันธ์  | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

**คณะกรรมการดำเนินงาน**

- |   |                     |
|---|---------------------|
| ๑. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>(ดร.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์)   | ที่ปรึกษา           |
| ๒. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ<br>(รองศาสตราจารย์ ดร.ลดาวลัย พวงจิตร)   | ประธานกรรมการ       |
| ๓. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและสร้างสรรค์<br>(รองศาสตราจารย์ ดร.สุตเชตต์ นาคะเสถียร)                                | รองประธานกรรมการ    |
| ๔. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิตและพัฒนาอย่างยั่งยืน<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชต ชมภูนิช)                          | รองประธานกรรมการ    |
| ๕. รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล<br>(รองศาสตราจารย์ประตมเดช นิละคุปต์)                                       | กรรมการ             |
| ๖. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ<br>(รองศาสตราจารย์ ดร.นवलวรรณ สุนทรภิชัย)  | กรรมการ             |
| ๗. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ<br>(รองศาสตราจารย์ ดร.มนัสนันท์ หัตถศักดิ์)                                      | กรรมการ             |
| ๘. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ<br>(ดร.ปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์)  | กรรมการ             |
| ๙. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต<br>(ดร.วรินทร์ คุลยพฤษ)  | กรรมการ             |
| ๑๐. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภา มหากาญจนกุล)   | กรรมการ             |
| ๑๑. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>(รองศาสตราจารย์ ดร.เอกไท วิโรจน์สกุลชัย) | กรรมการ             |
| ๑๒. ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์   | กรรมการ             |
| ๑๓. ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม  | กรรมการ             |
| ๑๔. ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมและพันธกิจเพื่อสังคม   | กรรมการ             |
| ๑๕. ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อมยั่งยืน   | กรรมการ             |
| ๑๖. ผู้อำนวยการกองบริหารกลาง  | กรรมการ             |
| ๑๗. ผู้อำนวยการกองพัฒนานิสิต  | กรรมการ             |
| ๑๘. หัวหน้างานสื่อสารองค์กร กองบริหารกลาง   | กรรมการ             |
| ๑๙. ผู้อำนวยการสำนักบริหารการศึกษาศึกษา   | กรรมการและเลขานุการ |

๒๐. รองผู้อำนวยการ...

๒๐. รองผู้อำนวยการสำนักบริหารการศึกษ (รองศาสตราจารย์ ดร.วรัทยา ธรรมกิตติภพ)	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๑. นางมัลลิกา เกตุขรารัตน์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๒. นางสาวปฐมมาวดี กุลวัฒน์ไพศาล	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๓. นางสาวพิชชาอรุณี สิริชีวเกษร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๔. นางสาววนิดา รัตตมณี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๕. นายจรูญศักดิ์ สอนสวรรค์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๖. นางสาวทิพวรรณ เข้มนิกิจ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๗. นายวัชร นิลประพันธ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๘. นางสาวอุดมลักษณ์ พลอยสุวรรณ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๙. นางสาวสุดธิดา มีสวัสดิ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**คณะกรรมการฝ่ายมหาวิทยาลัยมหิดล**

**คณะกรรมการอำนวยการ**

๑. อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล (ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ)	รองประธานกรรมการ
๒. รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา (รองศาสตราจารย์ ดร.เกสัชกรเนติ สุขสมบูรณ์)	กรรมการ
๓. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย (ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ภัทรชัย กีรติสิน)	กรรมการ
๔. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เรืออากาศโท ทันตแพทย์ชัชชัย คุณาวิศรุต)	กรรมการ
๕. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี โตอ้อม)	กรรมการ
๖. ที่ปรึกษาด้านการจัดการการศึกษา กองบริหารการศึกษ (ดร.สมชาติ พนาเกษม)	กรรมการ

**คณะกรรมการดำเนินงาน**

๑. รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา (รองศาสตราจารย์ ดร.เกสัชกรเนติ สุขสมบูรณ์)	รองประธานกรรมการ
๒. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย (ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ภัทรชัย กีรติสิน)	กรรมการ
๓. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เรืออากาศโท ทันตแพทย์ชัชชัย คุณาวิศรุต)	กรรมการ
๔. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี โตอ้อม)	กรรมการ
๕. ที่ปรึกษาด้านการจัดการการศึกษา กองบริหารการศึกษ (ดร.สมชาติ พนาเกษม)	กรรมการ
๖. ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย (นางสาวมณีรัตน์ จอมพุก)	กรรมการ
๗. ผู้อำนวยการกองกิจการนักศึกษา (นางกิริติ สอนคุ้ม)	กรรมการ

๘. ผู้อำนวยการ...

- ๘ -

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| ๘. ผู้อำนวยการกองบริหารงานทั่วไป<br>(นายเทวัญ คงพิพัฒน์กุล)                                       | กรรมการ                    |
| ๙. หัวหน้างานสื่อสารองค์กร กองบริหารงานทั่วไป<br>(นางสาวสุพรรณรัช ภูริวัฒนกุล)                    | กรรมการ                    |
| ๑๐. หัวหน้างานพัฒนานักศึกษา กองกิจการนักศึกษา<br>(นางจุฬารักษ์ เครือจันทร์)                       | กรรมการ                    |
| ๑๑. นักวิชาการศึกษา กองบริหารงานวิจัย<br>(นางสาวตรีระกา กิจเนตร)                                  | กรรมการ                    |
| ๑๒. นักประชาสัมพันธ์ กองบริหารงานทั่วไป<br>(นายศรัณย์ จุลวงษ์)                                    | กรรมการ                    |
| ๑๓. นักวิชาการศึกษา (ผู้ชำนาญการพิเศษ)<br>กองกิจการนักศึกษา<br>(นางสาวอัมวาระรินทร์ ประทุมสิทธิ์) | กรรมการ                    |
| ๑๔. ผู้อำนวยการกองบริหารการศึกษาศึกษา<br>(นายชานน ศรีบูรพาภิรมย์)                                 | กรรมการและเลขานุการ        |
| ๑๕. รักษาการแทนหัวหน้างานบริการการศึกษาศึกษา<br>กองบริหารการศึกษาศึกษา<br>(นายวรพล สมานันต์กุล)   | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๖. นักวิชาการศึกษา กองบริหารการศึกษาศึกษา<br>(นางสาวปรียาดา เจียมวงษา)                           | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

๒. อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

๒.๑ คณะกรรมการอำนวยการ มีหน้าที่กำหนดนโยบาย และให้คำปรึกษาแก่ คณะกรรมการดำเนินงานในการจัดประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ ๒๔ ให้สำเร็จด้วยความเรียบร้อย ตรงตาม วัตถุประสงค์

๒.๒ คณะกรรมการดำเนินงาน มีหน้าที่ประสานงาน วางแผน กำกับดูแล กำหนดหัวข้อ รูปแบบการประชุม ตลอดจนดำเนินการจัดประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ ๒๔ ให้สำเร็จลุล่วงด้วยความเรียบร้อย

๓. หน่วยต่าง ๆ ให้การสนับสนุนการดำเนินการจัดประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ ๒๔ ตามที่คณะกรรมการประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ ๒๔ จะร้องขอ

๔. คณะกรรมการประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ ๒๔ พ้นหน้าที่เมื่อการดำเนินการประชุม วิชาการประจำปี ครั้งที่ ๒๔ เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖

รับคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

พลเรือโท   
(อรรถพล เพชรฉาย)  
เจ้ากรมยุทธศึกษาทหารเรือ

สำเนาถูกต้อง  
น.อ.หญิง

(อัจฉราพรรณ บริสุทธิ์ธรรม)

ผอ.กสบ.สพ.ทร.

๒๐ ม.ค.๖๖

# ประวัติองค์ปาฐก

## และวิทยากร

### การประชุมวิชาการประเพณี



กองทัพเรือ – ธรรมศาสตร์ – เกษตรศาสตร์ – มหิดล





**องค์ปาฐก : ศาสตราจารย์ ดร.เพ็ชรมศักดิ์ จารยะพันธุ์**

**บรรยายในหัวข้อ “Blue Economy : for Thailand Sustainable Development”**

#### **ประวัติการศึกษา**

- Ph.D. (Biology), Dalhousie University/Canada, พ.ศ. 2532
- วท.ม. (ชีววิทยาทางทะเล), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, พ.ศ. 2521
- วท.บ. (ชีววิทยาทางทะเลและการประมง), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, พ.ศ. 2517

#### **ประวัติการทำงาน**

- อำนวยการศูนย์ประสานงานวิจัยและนวัตกรรมด้านเศรษฐกิจสีน้ำเงิน สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ C/O บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ผู้ทรงคุณวุฒิ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
- ผู้ทรงคุณวุฒิ (บางเวลา) บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รักษาการผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
- ผู้อำนวยการหลักสูตรวิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารกิจการทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ได้รับการโปรดเกล้า ฯ ใ้ยกดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ระดับ A๒ (C๑๐) ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รองศาสตราจารย์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- อาจารย์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### **เกียรติคุณ**

- เครื่องราชอิสริยาภรณ์มหาวชิรมงกุฏ (ม.ว.ม.)
- เครื่องหมายสหุทยานาวิประจำปี ๒๕๕๘ กองทัพเรือ
- เครื่องหมายสมุทรชาติปตย์ ประจำปี ๒๕๕๙ กองทัพเรือ

## ความเชี่ยวชาญ

- นิเวศวิทยาทางทะเล (Marine Ecology)
- การบริหารกิจการทางทะเล (Maritime Administration)

## คุณสมบัติเฉพาะ

ประสบการณ์ทำงานด้านกิจกรรมทางทะเล หรือด้านกฎหมาย หรือด้านการทหารเรือ หรือด้านอื่นอันเป็นประโยชน์ต่อการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล

- ประธานคณะกรรมการจัดทำการแบ่งเขตการใช้ประโยชน์ทางทะเลของประเทศไทย
- คณะที่ปรึกษาของสภาความมั่นคงแห่งชาติ ด้านเศรษฐกิจและสังคมจิตวิทยา
- ประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาและจัดการความรู้เพื่อผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (อจชล.)
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ ด้านระบบนิเวศทะเลและชายฝั่ง
- คณะกรรมการนโยบายวิชาการด้านความมั่นคง
- คณะกรรมการพิจารณาโครงการแลกเปลี่ยนนักวิจัยร่วมภายใต้ความร่วมมือด้านอุดมศึกษาและการวิจัยระหว่างไทย – ฝรั่งเศส ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕
- ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบของการทำประมงต่อสัตว์ทะเลหายากและสัตว์ทะเลเลี้ยงลูกด้วยนม
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการนโยบายการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลด้านกิจกรรมทางทะเล
- อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะอนุกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนความมั่นคงแห่งชาติทางทะเล
- คณะอนุกรรมการบูรณาการการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ
- คณะอนุกรรมการวิชาการความหลากหลายทางชีวภาพ ด้านชนิดและระบบนิเวศ
- ผู้เชี่ยวชาญ ศาลแพ่ง แผนกคดีสิ่งแวดล้อม สำนักงานศาลยุติธรรม
- คณะกรรมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ
- คณะกรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา
- คณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- คณะทำงานร่วมว่าด้านความร่วมมือด้านความมั่นคงไทย – อินเดีย สาขาความมั่นคงทางทะเล สภาความมั่นคงแห่งชาติ
- คณะกรรมาธิการและรองประธานคนที่ ๒ คณะอนุกรรมาธิการปฏิรูปการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สภาปฏิรูปประเทศ
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในกรรมาธิการนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเล
- คณะอนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการพิจารณาแผนงานและประมาณการค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนสิ่งติดตั้งที่ใช้ในกิจการปิโตรเลียม
- ประธานอนุกรรมการด้านการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเล ภายใต้ คณะกรรมการนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ

## ผลงานทางวิชาการด้านกิจกรรมทางทะเล

- โครงการสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตของประเทศไทยกับการใช้ทะเลอย่างยั่งยืน ทุนวิจัยของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ๒๕๕๐
- โครงการจัดการความรู้เพื่อผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล ทุนวิจัยของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ๒๕๕๓
- โครงการดำเนินการเกี่ยวกับพระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ๒๕๕๙
- รายงานวิจัยในลักษณะ Quick Research ในประเด็นเร่งด่วนของประชาคมอาเซียนเรื่อง ความมั่นคงทางทะเลภายใต้โครงการพัฒนากฎหมายภายในเพื่อรองรับการทำงานด้านประชาคมอาเซียนปีงบประมาณ ๒๕๕๙ นำเสนอ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร รัฐสภาจัดทำโดยสถาบันระหว่างประเทศเพื่อการค้าและการพัฒนา (องค์การมหาชน) กันยายน ๒๕๕๙
- โครงการจัดทำรายงานสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและการกัดเซาะชายฝั่งของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๙ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ๒๕๕๙ – ๒๕๖๐
- โครงการสถานการณ์และข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการผลประโยชน์ทางทะเลของประเทศไทยเพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ทุนวิจัยของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ๒๕๕๙ – ๒๕๖๑
- โครงการจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายฉบับย่อในประเด็นเร่งด่วนเกี่ยวกับผลประโยชน์ทางทะเลของประเทศไทย ทุนวิจัยของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ๒๕๕๙ – ๒๕๖๑
- โครงการวิจัย “การจัดการและถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงนโยบายเพื่อแก้ไขปัญหาประมง แบบ IUU แรงงานบังคับและการค้ามนุษย์ ในกิจการประมงทะเล ดำเนินการร่วมกับศูนย์วิจัยการย้ายถิ่นแห่งเอเชีย สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศูนย์ยุโรปศึกษาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารกิจการทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทุนวิจัยสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๑
- โครงการศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับความหลากหลายชีวภาพทางทะเลนอกชายฝั่ง: กรณีศึกษาแทนปีโตรเลียมในอ่าวไทยที่หมดอายุสัมปทาน” ทุนวิจัยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๓
- เว็บไซต์ฐานข้อมูลความรู้ทางทะเล (Marine Knowledge Hub) : [www.mkh.in.th](http://www.mkh.in.th)

## ผลงานเผยแพร่อื่น ๆ / หนังสือ

- โครงการสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน โดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้พิจารณาและคัดเลือกให้นำข้อมูลผลงานวิจัยจัดทำเป็นเนื้อเรื่อง “หอยเป่าฮื้อ” ในสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนฯ เล่มที่ ๒๖
- หนังสือผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล: สถานการณ์ และข้อเสนอ (โครงการสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตของประเทศไทยกับการใช้ทะเลอย่างยั่งยืน) พิมพ์ครั้งที่ ๑ โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, ๒๕๕๐

- หนังสือหอยเป่าฮือไทย : ชีวิตวิทยาทั่วไปและการเพาะเลี้ยง. พิมพ์ครั้งที่ ๑. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๖. ๑๒๕ หน้า
- เอกสารข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ “วิกฤตใบเหลือง อียู: ผลกระทบต่อประมงไทย” กรุงเทพฯ. ศูนย์ยุโรปศึกษาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๘
- ข้อเสนอต่อการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, ๒๕๕๘
- ข้อเสนอการปฏิรูปด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม: การบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, ๒๕๕๘
- หนังสืออนาคต (ทะเลไทย) ที่เราต้องการ: ลำดับที่ ๑ สำนักเลขาธิการคณะกรรมการจัดการความรู้เพื่อผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล สภาความมั่นคงแห่งชาติ, ๒๕๕๗
- หนังสือเศรษฐกิจสีน้ำเงิน “คู่มือการดำเนินนโยบายเศรษฐกิจสีน้ำเงินของประเทศไทย” สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, ๒๕๖๑
- ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายฉบับย่อเรื่องการวางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเลสำหรับประเทศไทย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, ๒๕๖๒
- ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายฉบับย่อเรื่องพื้นที่คุ้มครองทางทะเลกับการรักษาฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, ๒๕๖๒
- ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายฉบับย่อเรื่องการบริหารจัดการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาปะการังเสื่อมโทรมของประเทศไทย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, ๒๕๖๒
- ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายฉบับย่อเรื่องสถานการณ์ขยะทะเล สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, ๒๕๖๒
- ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายฉบับย่อเรื่องแนวทางป้องกันและแก้ไขแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งของประเทศไทย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, ๒๕๖๒
- ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายฉบับย่อเรื่องทางเลือกในการรื้อถอนสิ่งติดตั้งในกิจการปิโตรเลียมในทะเล สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, ๒๕๖๒

### รางวัล (ที่เกี่ยวข้อง)

- รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น สกว. ประจำปี ๒๕๕๐ โครงการศึกษาสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตของประเทศไทยกับการใช้ทะเลอย่างยั่งยืน ชื่อผลงาน “ผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล สมดุล พอเพียง และยั่งยืน” ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๐



**ผู้แทนกองทัพเรือ : นาวาเอก ดร.ธรณ์ ทิพนันท**

**บรรยายในหัวข้อ “Blue Economy Navy : บทบาทใหม่ของกองทัพเรือในศตวรรษที่ ๒๑”  
ประวัติการศึกษา**

- M.A.(S.S.S.) United States National Defense University (2011)
- รปม. (นโยบายสาธารณะ) มหาวิทยาลัยบูรพา (2551)
- วท.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า) โรงเรียนนายเรือ (2533)
- ADF Command and Staff Course (j) (2003)
- United States National War Certificate (2011)
- International Counter-Terrorism Fellowship Program (2011)
- Advanced Security Cooperation Course, APCSS (2014)
- Investigation and Identification of Forced Labor; ILO-ITC; Turin, Italy (2019)

**ตำแหน่งงาน**

**งานปกติ**

- ปฏิบัติหน้าที่ระดับปฏิบัติการในหน่วยสงครามพิเศษทางเรือ กองเรือยุทธการ (๑๐ ปี)
- เสนาธิการ หน่วยสงครามพิเศษทางเรือ กองเรือยุทธการ
- รอง ผบ.กรมรบพิเศษ หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษทางเรือ กองเรือยุทธการ
- รอง ผู้อำนวยการกองแผน กรมยุทธการทหารเรือ
- รอง ผู้อำนวยการกองศึกษายุทธศาสตร์ ศูนย์ศึกษายุทธศาสตร์ทหารเรือ
- ผู้อำนวยการกองศึกษายุทธศาสตร์ ศูนย์ศึกษายุทธศาสตร์ทหารเรือ
- ผู้อำนวยการกองกิจการความมั่นคงภายใน สำนักกิจการความมั่นคง กรมยุทธการทหารเรือ
- ผู้อำนวยการกองการจัด สำนักนโยบายและแผน กรมยุทธการทหารเรือ
- รอง ผู้อำนวยการสำนักกิจการความมั่นคง กรมยุทธการทหารเรือ
- รอง ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผน กรมยุทธการทหารเรือ
- รอง ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษายุทธศาสตร์ทหารเรือ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ

### งานพิเศษ/อดีต

- เลขาฯ คณะกรรมการพิจารณาโครงการเสริมสร้างกำลังทางเรือ
- เลขาฯ คณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ แรงงานบังคับ และแรงงานเด็กในภาคประมง ศูนย์บัญชาการแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย
- ผู้อำนวยการหลักสูตร คณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ แรงงานบังคับ และแรงงานเด็ก ในภาคประมง จำนวน ๔ รุ่น
- หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน สำนักเลขา ศูนย์บัญชาการแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย
- หัวหน้าคณะเจ้าหน้าที่พิจารณาปรับปรุงโครงสร้างกองทัพเรือ
- เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงโครงสร้างกองทัพเรือ
- เป็น หัวหน้าคณะจัดทำร่างคู่มือการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ PIPO
- เป็นวิทยากรสัมมนาและเสวนาปัญหาการบังคับใช้แรงงานในภาคประมง ในนาม ศปมผ.
- ร่วมคณะผู้แทนไทยไปประชุมปัญหาแรงงานภาคประมง ณ กรุงออสโล ราชอาณาจักรนอร์เวย์
- จัดทำแผนและควบคุมการดำเนินงานของ ศรชล.เขตต่างๆ ในการปฏิบัติตามแผนการตรวจแรงงานในสถานประกอบการแปรรูปสัตว์น้ำขั้นต้น (ถัง : Primary Processing plant)
- ร่วมคณะผู้แทนไทย ในการเจรจากับคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนของรัฐบาลสหภาพยุโรป ในการแก้ปัญหการทำประมงผิดกฎหมาย
- เป็นผู้แทน ศปมผ. ในคณะกรรมการกลั่นกรองร่างรายงานผลการดำเนินงานป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ของประเทศไทยประจำปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๑
- ประสานการปฏิบัติงานระหว่าง ศปมผ. และองค์กรพัฒนาเอกชน (CCCIF-NGOS) เพื่อความโปร่งใสในการดำเนินการแก้ไขปัญหาการค้ามนุษย์ในแรงงานภาคประมง
- จัดทำร่างประกาศกองทัพเรือ เรื่อง แผนและขั้นตอนรองรับการยกเลิกประกาศ หัวหน้า คสช. ที่เกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย

### งานพิเศษ/ปัจจุบัน

- หัวหน้าชุดตรวจประเมินการปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ PIPO ในนาม ศรชล.
- คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญระดับชาติ ด้านการแสวงประโยชน์จากแรงงาน



**ผู้แทนมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ : รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล สุธรรมกิจ**

**บรรยายในหัวข้อ “Blue Economy สังคมไทยกับแนวทางการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของไทย”**

#### **ประวัติการศึกษา**

- Ph.D. (Economics) Macquarie University, Australia, 2547
- M.A. (Economics) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ไทย, 2533
- เศรษฐศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ไทย, 2530

#### **การดำรงตำแหน่งในปัจจุบัน**

- รองศาสตราจารย์ประจำคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- กรรมการสถาบันนโยบายสาธารณะและการพัฒนา สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

#### **การดำรงตำแหน่งในอดีต**

- ผู้อำนวยการหลักสูตร MBE คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2551 - 2553
- รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2549 - 2551
- ผู้จัดการศูนย์บริการวิชาการเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2547 - 2548
- ผู้อำนวยการโครงการปริญญาตรี ภาคภาษาไทย คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2546

#### **ประสบการณ์ทำงาน**

- โครงการวิจัย เรื่อง นโยบายเศรษฐกิจสีเขียว - ก่อนและหลังสถานการณ์ COVID-19 สนับสนุนโดยคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2564
- โครงการวิจัย เรื่อง การคำนวณมูลค่าสินค้าและบริการสีเขียวของ ประเทศไทยที่มีนัยยะต่อการเติบโตเศรษฐกิจสีเขียว สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) พ.ศ. 2562
- โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาแนวโน้มของการพัฒนาจังหวัดชายฝั่งทะเล ของไทยเพื่อเข้าสู่เศรษฐกิจสีน้ำเงิน สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) พ.ศ. 2561 (มีผู้วิจัยร่วม)
- โครงการวิจัย เรื่อง ความเป็นไปได้และโอกาสในการขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกของไทย รวมถึงต้นทุนในการลดก๊าซเรือนกระจกรายเทคโนโลยี เสนอต่อองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2561 (มีผู้วิจัยร่วม)

- โครงการการเตรียมพร้อมสู่ข้อตกลงใหม่ภายใต้อนุสัญญาสหประชาชาติ ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในปี ค.ศ. 2015 เสนอต่อ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 (มีผู้วิจัยร่วม)
- โครงการวิจัย เรื่อง มิติด้านสิ่งแวดล้อมในความตกลงหุ้นส่วนเศรษฐกิจ เอเชีย-แปซิฟิก (TPP) และความตกลงการค้าเสรีระหว่างประเทศไทยกับ สหภาพยุโรป เสนอต่อสถาบันระหว่างประเทศเพื่อการค้าและการพัฒนา (ITD) พ.ศ. 2558 (มีผู้วิจัยร่วม)
- โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาตลาดคาร์บอนระหว่างประเทศ และการกำหนดมูลค่าคาร์บอนเพื่อนำไปสู่มาตรการลดก๊าซเรือนกระจก เสนอต่อองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2558 (มีผู้วิจัยร่วม)
- โครงการพัฒนาหลักสูตรเศรษฐศาสตร์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Economics of climate change) สำหรับผู้ประสานงาน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change coordinator office) เสนอต่อองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2558 (เป็นผู้วิจัยร่วม)
- โครงการวิเคราะห์เปรียบเทียบการพัฒนากฎหมาย กฎระเบียบ มาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์การปฏิบัติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของประเทศ ในภูมิภาคอาเซียน เสนอต่อกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2557 (มีผู้วิจัยร่วม)
- โครงการการเปรียบเทียบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศสมาชิก อาเซียน (Comparison of Environmental Measures in ASEAN Members) ภายใต้การสนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ฝ่ายสวัสดิภาพสาธารณะ พ.ศ. 2557 (มีผู้วิจัยร่วม)
- โครงการวิจัย เรื่อง ความเป็นไปได้ในการพัฒนาตลาดคาร์บอนระหว่าง ประเทศ เสนอต่อองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2557 (มีผู้วิจัยร่วม)
- “การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทย: ตลาดคาร์บอน” ภายใต้โครงการวิจัยกลไกที่ยืดหยุ่นของพิธีสารเกียวโต หลัง ค.ศ. 2012 ที่มีนัยต่อการกำหนดมาตรการทางเศรษฐศาสตร์ภายในประเทศไทย สนับสนุน โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ฝ่ายสวัสดิภาพสาธารณะ พ.ศ. 2554
- “ผลกระทบของกลไกยืดหยุ่นในรูปแบบใหม่ ภายหลังจาก ค.ศ. 2012 ที่มีต่อ ประเทศไทย” ภายใต้โครงการวิจัยกลไกที่ยืดหยุ่นของพิธีสารเกียวโต หลัง ค.ศ. 2012 ที่มีนัยต่อการกำหนดมาตรการทางเศรษฐศาสตร์ ภายในประเทศไทย สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ฝ่ายสวัสดิภาพสาธารณะ พ.ศ. 2554
- โครงการการพัฒนาตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจในระดับอุตสาหกรรม ระยะที่ 2 เสนอต่อองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2554 (เป็นผู้วิจัยร่วม)
- “การเจรจาการค้ารอบโดฮากับการค้าและสิ่งแวดล้อม” ภายใต้โครงการ ศึกษาการเจรจาการค้าพหุภาคีรอบโดฮา ภายใต้กรอบองค์การการค้าโลก และผลกระทบต่อเศรษฐกิจการค้าของไทย เสนอต่อกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ พ.ศ. 2554 (เป็นผู้วิจัยร่วม)
- “การจัดทำทำที่และแนวทางการดำเนินงานของไทยที่เกี่ยวข้องกับการค้า และสิ่งแวดล้อม” เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2554 (มีผู้วิจัยร่วม)



- โครงการวิจัย เรื่อง มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของสหภาพยุโรปกับผลกระทบต่อเศรษฐกิจเชิงมหภาคและการปรับตัวของภาครัฐและภาคอุตสาหกรรม ศึกษากรณี WEEE และ RoHS โดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ได้รับการสนับสนุน จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) พ.ศ. 2551 (เป็นผู้วิจัยร่วม)
- โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาการใช้ค่าธรรมเนียมนคาร์บอนเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงาน และจัดการมลพิษทางอากาศ เสนอต่อสำนักประสานงานชุดโครงการวิจัยเชิงนโยบายพลังงาน สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงาน และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2551 (เป็นผู้วิจัยร่วม)
- “พิธีสารเกียวโต” ภายใต้โครงการพัฒนาความรู้และยุทธศาสตร์ ด้านความตกลงพหุภาคีระหว่างประเทศ ด้านสิ่งแวดล้อม สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) พ.ศ. 2550 (มีผู้วิจัยร่วม)
- “มาตรการการกีดกันทางการค้ารูปแบบใหม่ ของสหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรป” ภายใต้โครงการ Global Economic Watch. ศูนย์บริการวิชาการเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เสนอต่อกระทรวงการต่างประเทศ พ.ศ. 2549 (เป็นผู้วิจัยร่วม)
- โครงการเตรียมการจัดทำบัญชีสิ่งแวดล้อมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันอย่างยั่งยืนสำหรับประเทศไทย ศูนย์บริการวิชาการเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) พ.ศ. 2548 (เป็นผู้วิจัยร่วม)

## ผลงานทางวิชาการ

### หนังสือและสิ่งพิมพ์

- “กฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อมของสมาชิกประชาคมอาเซียน และข้อเสนอ เชนนโยบายสำหรับประเทศไทย” (ร่วมกับ ดร.ศุภฤกษ์ ถาวรฤทธิการต์, ดร.อนิณ อรุณเรืองสวัสดิ์ และ อ.นนท์ นุชหมอน) สนับสนุนโดยสำนักงาน กองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.), 2558
- “ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนและสิ่งแวดล้อม บนเส้นทางคู่ขนาน?” (ร่วมกับ อนิณ อรุณเรืองสวัสดิ์) บทความเสนอในงานสัมมนาวิชาการประจำปี 2557 จัดโดยคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ วันที่ 30 ตุลาคม 2557 ณ หอประชุมศาสตราจารย์สังเวียน อินทรวิชัย ชั้น 3 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, 2557
- “การพัฒนาศักยภาพการผลิตและการส่งออกสินค้าและบริการ ด้านสิ่งแวดล้อม” (ร่วมกับ ดร.อนิณ อรุณเรือง สวัสดิ์, ดร.ณศรา สุขพานิช และ อ.อลงกรณ์ ธนศรีธัญญากุล) จัดพิมพ์โดยสถาบันระหว่างประเทศเพื่อการค้าและการพัฒนา (ITD), 2557
- “เศรษฐกิจสีเขียว ภายใต้บริบทการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ” ใน จัปกระแสร่วม Rio+20 สู่อสังคมนิยมไทย จัดทำโดยสถาบันธรรมรัฐเพื่อการพัฒนา สังคมและสิ่งแวดล้อม สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และกระทรวงการต่างประเทศ, 2555
- “เก็บภาษีคาร์บอน มาตรการลดโลกร้อน” (ร่วมกับ ดร.อนิณ อรุณเรืองสวัสดิ์) จัดพิมพ์โดยสถาบันระหว่างประเทศเพื่อการค้าและการพัฒนา (ITD), 2555

- “การกำหนดมาตรการทางเศรษฐศาสตร์ภายในประเทศ เพื่อรองรับ มาตรการทางการค้าและมาตรการด้านโลกร้อน” เอกสารเผยแพร่ลำดับที่ 8 ชุดโครงการพัฒนาความรู้และยุทธศาสตร์ความตกลงพหุภาคีด้านสิ่งแวดล้อม และยุทธศาสตร์ลดโลกร้อน สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.), 2555
- “แนวคิดการบริหารความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมกับนโยบายต่อประเทศไทย” (เขียนร่วมกับ ประชา คุณธรรมดี) ใน สิ่งแวดล้อมกับเศรษฐกิจไทย: ผลกระทบและแนวทางป้องกัน เอกสารการสัมมนาทางวิชาการ ประจำปี 2553 (ครั้งที่ 33) จัดโดยคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2553
- “มาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยสมัครใจ” ใน กลไกใหม่แก้ปัญหา โลกร้อนแบบสมัครใจ กับแบบรายสาขาการผลิต เอกสารลำดับที่ 4 ชุดโครงการพัฒนาความรู้และยุทธศาสตร์ความตกลงพหุภาคีด้านสิ่งแวดล้อม และยุทธศาสตร์ลดโลกร้อน. (บัณฑิต เศรษฐศาสตร์โรตัม และ ท่านผู้หญิง ดร.สุชาวัลย์ เสถียรไทย บรรณาธิการ) สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.), 2553
- “แนวทางการจัดการก๊าซเรือนกระจกในภาคสมัครใจ: การซื้อขายคาร์บอน เครดิต (Voluntary Carbon Market)” เอกสารลำดับที่ 2. ชุดโครงการ พัฒนาความรู้และยุทธศาสตร์ความตกลงพหุภาคีด้านสิ่งแวดล้อม และยุทธศาสตร์ลดโลกร้อน. (บัณฑิต เศรษฐศาสตร์โรตัม และ ท่านผู้หญิง ดร.สุชาวัลย์ เสถียรไทย บรรณาธิการ) สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.), 2552
- “มาตรฐานแรงงานกับระเบียบการค้าระหว่างประเทศ (ภายใต้การกำกับ ของโครงการจับกระแสองค์การการค้าโลก (WTO Watch))” โดยได้รับ การสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.), 2551
- “สังคมกับเศรษฐกิจ: กรณีศึกษาประเทศไทย (พ.ศ. 2500-2545)” สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พิมพ์ครั้งที่ 1, 2549
- “ต้นทุนนาที่ทุกคนต้องร่วมกันรับผิดชอบ” บทความในหนังสือฉบับวิชาการ รู้แล้วช่วยกัน: อาหารและนา ปัจจัยสำคัญต่อความสุขที่ยั่งยืนของคนไทย (หน้า 255-273) สนับสนุนโดย สกว. ภายใต้เครือข่ายวิจัย สุขภาพ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ภายใต้แผนงานนโยบายสาธารณะ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี พิมพ์ครั้งที่ 1 (เมษายน) กรุงเทพฯ: มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ, 2549
- “พันธกรณีด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศและท่าทีของประเทศไทย” เอกสารทางวิชาการหมายเลข 26 ภายใต้การกำกับของโครงการ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำร่างแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม โดยสถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ได้รับ การสนับสนุนจากโครงการนโยบายสาธารณะเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ (มสช.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) พ.ศ. 2549
- “มาตรฐานสิ่งแวดล้อมกับระเบียบการค้าระหว่างประเทศ” เอกสารวิชาการหมายเลข 2 โครงการจับกระแสองค์การการค้าโลก (WTO Watch) ได้รับทุนอุดหนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2548
- “การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจกับมลพิษทางอากาศ” เอกสารวิชาการ ในการประชุมวิชาการระดับชาตินักเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2548 ณ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2548

**ผลงานเขียน (ภาษาอังกฤษ)**

- “Recycling Systems: Achieving Sustainable Development Goals through Climate Action, Nature Action and Pollution Action” Funded by UNEP, (SSFA/2021/4470. Under Policy Research Center on Green Economy (PRO-Green), Faculty of Economics, Thammasat University. (together with two researchers from Chulalongkorn University & PRO-Green), 2021.
- “Study on Thailand’s Carbon Market Prototype” With Supawat Sukhaparamate and Sarun Pravitrangul. A Paper Presented in Franco-Thai seminar “Fostering Economic Growth through Low Carbon Initiatives in Thailand” 25-26 February. 2004 Economic Growth, Soil Pollution and Soil Quality in Central Thailand, unpublished Ph.D. Dissertation, Department of Economics, Macquarie University, Sydney, 2010.
- “Efficiency of Agricultural Production in the Central Region of Thailand.” Macquarie Economics Research Papers Number 2/2003 (June). By Daehoon Nahm and Niramon Sutummakid. Sydney: Department of Economics, Macquarie University, 2003.



**ผู้แทนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนม์ ชำรงนาวาสวัสดิ์**  
**บรรยายในหัวข้อ “ความท้าทายในการพัฒนาเศรษฐกิจภาคทะเลอย่างยั่งยืนและยิ่งใหญ่”**

#### **ประวัติการศึกษา**

- Ph.D.(Marine Science), James Cook University of North Queensland, Australia, 2539
- วท.ม.(วิทยาศาสตร์ทางทะเล), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2534
- วท.บ.(วิทยาศาสตร์ทางทะเล), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2532

#### **ความเชี่ยวชาญพิเศษ**

- นิเวศวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง (Marine and coastal ecosystem)
- สัตว์ทะเลหายาก (Marine endangered species)
- การจัดการทรัพยากรทางทะเลและการท่องเที่ยวทางทะเล (Marine resources management and tourism)
- การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ (Climate change)
- ขยะทะเล (Marine debris)

#### **ตำแหน่งและประสบการณ์อื่นๆ**

- กรรมการจัดทายุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- กรรมการปฏิรูปประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ
- อดีตกรรมการอิสระ กรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี และกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- อดีตสมาชิกสภาปฏิรูปแห่งชาติ (สปช.)
- อดีตกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการนโยบายการท่องเที่ยวแห่งชาติ
- อดีตกรรมการอุทยานแห่งชาติ
- ที่ปรึกษาอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

- กรรมการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์ทะเลที่มีความเสี่ยงใกล้สูญพันธุ์ในน่านน้ำไทย ภายใต้กรมประมง
- อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะอนุกรรมการที่ปรึกษาและจัดการความรู้เพื่อผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (อจชล.)
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน

## ผลงานทางวิชาการ

### โครงการสำคัญที่มีบทบาทเกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม

- โครงการเกี่ยวข้องกับโลกร้อนและบลูคาร์บอนหลายพื้นที่ เช่น ระยอง ตราด ชุมพร สุราษฎร์ธานี และอื่นๆ
- กรณีผลักต้นวาฬบรูด้าและสัตว์ทะเลหายากเป็นสัตว์สงวน/คุ้มครอง
- โครงการอันดามันมรดกโลก
- โครงการพีโมเดล/พื้นที่ฟู่อ่าวมาหยา/เกาะตาชัย
- กรณีปฏิรูปอุทยานแห่งชาติทางทะเล
- กรณีคราบน้ำมันเกาะเสม็ด พื้นที่ทะเลหลังคลื่นสึนามิ ปะการังฟอกขาว
- โครงการผลักต้นพื้นที่คุ้มครองสัตว์ทะเลหายาก และระบบนิเวศทางทะเลทั่วประเทศ
- วิกฤตทะเลไทย การประมง การท่องเที่ยว ฯลฯ
- การศึกษาด้านพลังงานไฟฟ้าและสิ่งแวดล้อมหลายโครงการ
- โครงการบ้านปลาชลบุรี-ระยอง-ปัตตานี
- การสร้างอุทยานใต้ทะเลด้วยเรือรบหลวงปราบ-สัตกูด-พระทอง

### รางวัลที่เคยได้รับ

- รางวัล Thailand Sustainability Shaper Award 2021
- รางวัล GQ Men of the Year 2019 สาขา Inspiration
- นิสิตเก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี 2559
- รางวัล Alumni Social Empowerment Award 2022 จาก The Australian Alumni Association (Thailand) ร่วมกับ The Australian Embassy
- รางวัลบุคลากรดีเด่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ศิษย์เก่าเกียรติยศ โรงเรียนสาธิตจุฬาฯ ปี 2552
- รางวัลกนิรี การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย 3 สมัย
- รางวัลสุดยอดแฟนพันธุ์แท้ทะเลไทย
- ตัวแทนวิ่งคบเพลิงโอลิมปิกของประเทศไทย Beijing 2008
- รางวัล National Geographic Thailand Explorer Awards 2019
- รางวัลชูเกียรติ อุทกศาสตร์ ครั้งที่ 13 ประจำปีพุทธศักราช 2559 ในฐานะผู้ปกป้องท้องทะเลและสิ่งแวดล้อมไทย
- รางวัลดีเด่น สื่อเพื่อเยาวชน สำนักงานคณะกรรมการเยาวชนแห่งชาติ (สยช.)
- ช่างภาพด้านสิ่งแวดล้อม องค์การสหประชาชาติ
- รางวัลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกว่า 20 รางวัล



**ผู้แทนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ศาสตราจารย์ ดร.สุวลักษณ์ สารุมนันท์**  
**บรรยายในหัวข้อ การวางแผนการใช้ประโยชน์พื้นที่ทางทะเล เส้นทางสู่เศรษฐกิจสีน้ำเงิน**  
**ประวัติการศึกษา**

- Ph.D.(Ecology of Coastal Marine Science)
- วท.ม.(วิทยาศาสตร์ทางทะเล),
- วท.บ.(วิทยาศาสตร์ทางทะเล),

ศาสตราจารย์ ดร. สุวลักษณ์ สารุมนันท์ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายวิจัยและอาจารย์ประจำคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความสนใจและประสบการณ์ด้าน การเรียนการสอน และการวิจัยเกี่ยวข้องกับการจัดการชายฝั่ง การอภิบาลชายฝั่งและการประมง รวมถึง สมุทรภิบาล การวางแผนการใช้ประโยชน์พื้นที่ทางทะเล การใช้ประโยชน์ทางทะเลภายใต้กรอบแนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมต่อวิถีชีวิตชุมชนชายฝั่ง การปรับตัวของชุมชนชายฝั่งต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคต การประเมินความสำเร็จในการจัดการชายฝั่ง การประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลของพื้นที่คุ้มครองทางทะเลของประเทศไทย มีผลงานวิจัยและงานบริการวิชาการในประเทศไทยมากกว่า 50 โครงการ และมีประสบการณ์ การทำงานร่วมกับองค์กรระหว่างประเทศ อาทิ UNEP-GEF, UNEP-ADB, EU, IUCN, และ MFF เป็นต้น นอกจากนี้ยังเป็นผู้ที่ได้รับรางวัลตำราดีเด่นมหาวิทยาลัยมหิดล ในปี พ.ศ. 2555 จาก “หนังสือ การจัดการชายฝั่ง การบูรณาการสู่ความยั่งยืน” ซึ่งได้มีการนำไปใช้ประกอบการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษาทั่วประเทศ และเป็นหลักปฏิบัติที่สามารถนำไปใช้ขับเคลื่อนเป็นนโยบายเพื่อการจัดการชายฝั่งอย่างยั่งยืนได้

ศาสตราจารย์ ดร. สุวลักษณ์ สารุมนันท์ ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในคณะอนุกรรมการระดับชาติ ซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับการพัฒนานโยบายและแผนยุทธศาสตร์เพื่อการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติหลายคณะ เช่น คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาและจัดการความรู้เพื่อผลประโยชน์ของชาติทางทะเล คณะอนุกรรมการจัดทำรายงานสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและการกีดเซาะชายฝั่งของประเทศ คณะอนุกรรมการด้านบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเล คณะอนุกรรมการด้านส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ ประธานคณะทำงานขับเคลื่อนการประเมินดัชนีคุณภาพมหาสมุทรของประเทศไทย และคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการการจัดการอุทยานแห่งชาติทางทะเล เป็นต้น

## ผลงานทางวิชาการ

## งานวิจัยตีพิมพ์ (2555-2565)

- **Satumanatpan S**, Pollnac R, Chuengpagdee R. 2022. Incorporating fishers' evaluation of adaptive capacity in policy making in Thailand. *Fisheries Research*. 106407
- **Satumanatpan S**, Chuengpagdee R. 2022. Interactive governance for the sustainability of marine and coastal resources in Thailand. *Environment and Natural Resources Journal* 20 (6): 543-552.
- Saithong A, **Satumanatpan S**, Kanongdate K, Piyawongnarat T, Srisantear P. 2022. Adaptiveness to enhance the Sustainability of Freshwater-Aquaculture Farmers to the Environmental Changes. *Environment and Natural Resources Journal* 20 (3): 288-296.
- **Satumanatpan S**, Pollnac R. 2020. Resilience of small-scale fishers to declining fisheries in the Gulf of Thailand. *Coastal Management*. 48 (1): 1-22
- **Satumanatpan S**, Moore P., Plathong S. 2018. Governance challenges for the sustainability of marine and coastal resources. In: *Thailand: Environmental Resources and Related Political and Social Issues*. NOVA publishers. USA. Pp. 219-239.
- **Satumanatpan S**, Chuenpagdee R, Suebpala W, Yeemin T, Juntarashote K. 2018. Enhancing the stewardship in Trat Bay, eastern Thailand: A transdisciplinary exercise. In: *Small-scale Fisheries Governance: Transdisciplinary Analysis and Practices*. MARE Publication Series. Springer Nature. Switzerland. pp. 221-238.
- Loury et al., **Satumanatpan S**. 2017. Salty Stories, fresh spaces: lessons for aquatic protected areas from marine and freshwater experiences. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*: 1-17. DOI: 10.1002/aqc.2868.
- Chuenpagdee R, Juntarashote K, **Satumanatpan S**, Suebpala W, Sutthacheep M, Yeemin T. Aligning with the small-scale fisheries guidelines: Policy reform for fisheries sustainability in Thailand. 2017. *The small-scale fisheries guidelines: Global implementation*. MARE Publication. Series 14, DOI 10.1007/978-3-319-55074-9\_32. Springer International Publishing AG 2017.
- **Satumanatpan S.**, Moore P., Lentisco A., Kirkman H. 2017. An assessment of governance of marine and coastal resources on Koh Tao, Thailand. *Ocean & Coastal Management* 148: 143-157.
- **Satumanatpan S.**, Pollnac R. 2017. Factors influencing the well-being of small-scale fishers in the Gulf of Thailand. *Ocean & Coastal management* 142: 37-48.

- Baldwin et al., **Satumanatpan S.** 2016. Using the DPSIR framework for transdisciplinary training and knowledge elicitation in the Gulf of Thailand. *Ocean & Coastal management* 134: 163-172.
- Lewinson et al., **Satumanatpan S.** 2016. How the DPSIR framework can be used for structuring problems and facilitating empirical research in coastal systems. *Environmental Science & Policy* 56: 110-119.
- **Satumanatpan S.**, Chuenpagdee R. 2015. Assessing governability of environmental protected areas in Phetchaburi and Prachuap Kirikhan, Thailand. *Maritime Studies*. 14:17. DOI: 10.1186/s40152-015-0035-8.
- **Satumanatpan S**, Senawongse P, Thansuporn W and Kirkman H. 2014. Enhancing management effectiveness of environmental protected areas, Thailand. *Ocean & Coastal management* 89: 1-10.

#### หนังสือ

- **สุวลักษณ์ สาธมนัสพันธ์**, 2565. การติดตามและประเมินผลพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและชายฝั่ง. เอกสารชุดพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. เล่มที่ 4 กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 100 หน้า.
- **สุวลักษณ์ สาธมนัสพันธ์**. 2564. แนวทางการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งภายใต้กรอบเศรษฐกิจสีน้ำเงิน (Blue Economy). กรุงเทพมหานคร: กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 189 หน้า.
- **สุวลักษณ์ สาธมนัสพันธ์**. 2561. การจัดการชายฝั่ง: การบูรณาการสู่ความยั่งยืน. นครปฐม: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยมหิดล. 576 หน้า (พิมพ์ครั้งที่สาม).
- **สุวลักษณ์ สาธมนัสพันธ์** และคณะ. 2555. แนวทางเบื้องต้น การบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติทางทะเล. องค์การระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. 286 หน้า



## ประวัติผู้ดำเนินรายการ



ชื่อ : นาวาเอก พิระพล ไบกว้าง

ตำแหน่งปัจจุบัน : ผู้อำนวยการกองวิชายุทธศาสตร์ ฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ  
การศึกษา

### หลักสูตรในประเทศ

- ประถมศึกษา โรงเรียนราชินี
- มัธยมศึกษา โรงเรียนจิตรลดา
- รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

### หลักสูตรต่างประเทศ

- Diploma: Basic American Language Instructor Course, DLI, USA.
- Counter Assault Team Course, Secret Service, USA.
- Protective Operation Course, Secret Service, USA.
- Protective Intelligence Course, Secret Service, USA.
- Personal and Facility Security Course, Diplomatic Security Service, USA.

### หลักสูตรทางทหาร

- โรงเรียนเตรียมทหาร รุ่นที่ ๓๐
- โรงเรียนนายเรือ รุ่นที่ ๘๗
- โรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ รุ่นที่ ๖๕
- วิทยาลัยการทัพเรือ รุ่นที่ ๔๓

### ประวัติการรับราชการที่สำคัญ

- นายทหารฝึก โรงเรียนชุมพลทหารเรือ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ
- ผู้ควบคุมเรือ ต.๒๒๓ กองเรือตรวจอ่าว กองเรือยุทธการ
- ต้นเรือ รล.วิทยาคม กองเรือตรวจอ่าว กองเรือยุทธการ
- ผู้บังคับกองร้อย กองพัน กรมนักเรียนนายเรือรักษาพระองค์
- ราของครีฑ์ประจำ กรมราชองครีฑ์ (พ.ศ.๒๕๔๓-๒๕๕๔)
- ผู้บังคับหมวดเรือที่ ๑ กองเรือตรวจอ่าว กองเรือยุทธการ
- ผู้อำนวยการกองเอกสารวิจัย ฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ
- ผู้อำนวยการกองการศึกษา กรมยุทธศึกษาทหารเรือ
- ผู้อำนวยการกองวิชาเสนาธิการกิจ ฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ
- ผู้อำนวยการกองการศึกษา โรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ
- ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนา สำนักงานวิจัยและพัฒนาทางทหารกองทัพเรือ
- ผู้อำนวยการกองการศึกษา วิทยาลัยการทัพเรือ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ



**ชื่อ :** นาวาโทหญิง วรุฬลักษณ์ เหมราช

**ตำแหน่งปัจจุบัน :** หัวหน้าแผนกกฎหมาย กองกฎหมาย สำนักงานพระธรรมนูญทหารเรือ  
**การศึกษา**

**หลักสูตรทางทหาร**

- นายทหารสัญญาบัตรชั้นต้น โรงเรียนเหล่าทหารพระธรรมนูญ
- หลักสูตรทั่วไป โรงเรียนนายทหารเรือชั้นต้น

**การฝึกทางทหาร**

- PIRAP JABIRU, Corba Gold, CARAT, การฝึก ทร.ประจำปี

**หลักสูตรทั่วไป**

- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- เนติบัณฑิตไทย
- นิติศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- LL.M., University of Maine School of Law, United States

**ประวัติการรับราชการที่สำคัญ**

๒๕ ก.พ.๕๔ - ๑ ต.ค.๕๕	นธน.แผนกวิทยาการ กฎก.สธน.ทร.
๑ ต.ค.๕๕ - ๑ ต.ค.๕๖	รรก.นธน.แผนกกฎหมายปฏิบัติการทางทหาร กฎก.สธน.ทร.
๑ ต.ค.๕๖ - ๑ ต.ค.๕๘	รรก.นธน.แผนกคดีแพ่ง กคต.สธน.ทร.
๑ ต.ค.๕๘ - ๑ ต.ค.๕๙	นธน.แผนกความรับผิดชอบทางละเมิด กนธ.สธน.ทร.
๑ เม.ย.๖๑ - ๑ ต.ค.๖๑	รรก.นธน.แผนกกฎหมายปฏิบัติการทางทหาร กฎก.สธน.ทร.
๑ ต.ค.๖๑ - ๑ เม.ย.๖๒	นธน.แผนกกฎหมายปฏิบัติการทางทหาร กฎก.สธน.ทร.
๑ ต.ค.๖๒ - ๑ ต.ค.๖๓	รรก.หัวหน้าแผนกวิทยาการ.กฎก.สธน.ทร.

**ประวัติการปฏิบัติหน้าที่ที่สำคัญ**

- ๓๐ ต.ค.๖๓ - ๑ พ.ย.๖๔ Staff Officer, Force Medical Office, FHQ, UNMISS
- ๓๑ พ.ค.๖๕ Guest Speaker งาน ADMM-Plus EWGs on Maritime Security, Future Leader's Program, Thailand