



บทบรรณาธิการ

วารสารวิชาการโรงเรียนนายเรือ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฉบับนี้เป็นฉบับแรก จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ บทความวิจัย และบทความวิชาการในด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีของนักวิจัย คณาจารย์โรงเรียนนายเรือ ตลอดจนคณาจารย์และนิสิตนักศึกษา ของสถาบันการศึกษาต่างๆ ซึ่งเป็นขั้นตอนหนึ่งในการยกระดับผลงานทางวิชาการ ของโรงเรียนนายเรือให้มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ในฉบับนี้มีบทความวิจัยที่น่าสนใจจำนวน 3 บทความ ได้แก่ บทความวิจัยของ นาวาเอก สมมาตร เนียลนิล Mr.Marc Naeije และ อธิติ ตรีสิริสัตยวงศ์ ได้เสนอบทความการศึกษาระดับผิวหน้าทะเลบริเวณอ่าวไทย และทะเลจีนใต้ ด้วยข้อมูลดาวเทียมระบบอัลติเมตตี เป็นการวิเคราะห์ระดับผิวหน้าทะเลที่มีการเปลี่ยนแปลงสัมพันธ์กับสภาพดินฟ้าอากาศในแต่ละช่วงเวลา บทความวิจัยต่อมา นาวาโท สุทธิพงษ์ ภาคสุทธิผล ได้เสนอเทคนิคในการลดแรงเสียดทานที่พื้นผิวของเรือซึ่งเกิดจากการเกาะของเพรียง และบทความวิจัยของ นาวาโท ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วีระ บุญผุด ได้เสนอแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบเลเซอร์ นอกจากนี้ในฉบับยังมีบทความวิชาการที่น่าสนใจอีก 4 บทความ ได้แก่ บทความของ นาวาเอก ดิเรก ขจรรัตน์ ได้เสนอการออกแบบระบบไฟฟ้าในเรือรบ ซึ่งเป็นขั้นตอนที่สำคัญขั้นตอนหนึ่งของการสร้างเรือรบ บทความของ นาวาเอก ยุทธภูมิ ศรีสุข ได้เสนอระบบการทำงานและระบบช่วยในการทำงานของแบตเตอรี่เรือดำน้ำดีเซลไฟฟ้า บทความของ นาวาเอกหญิง รองศาสตราจารย์ ศิริรัตน์ บุญโสภิต ได้เสนอแนวทางการขจัดคราบน้ำมันในทะเล และบทความของ นาวาโทหญิง สายฝน เกียวสัมพันธ์ ได้เสนอเทคนิคการใช้สารเคมีทดสอบแยกประเภทของโลหะ

กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่ง วารสารวิชาการฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านทุกท่าน และหากมีข้อเสนอแนะที่จะเป็นประโยชน์ต่อการจัดทำวารสารวิชาการฉบับต่อไป กองบรรณาธิการยินดีรับคำแนะนำจากทุกท่าน เพื่อการพัฒนาคุณภาพของวารสารวิชาการโรงเรียนนายเรือ

นาวาเอก สมมาตร กุบกระเป๋
บรรณาธิการวารสารวิชาการ โรงเรียนนายเรือ
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี