

บรรณานิติการ

แถลง

วารสารโรงเรียนนายเรือฉบับแรกได้ออกสู่สายตาของท่านผู้อ่านไปเรียบร้อยแล้ว และได้รับคำติชมในหลาย ๆ ด้าน ซึ่งกองบรรณานิติการใคร่ขอขอบคุณไว้ ณ ที่นี้ และขออน้อมรับไว้ปรับปรุงต่อไป วารสารฉบับนี้เป็นฉบับที่สอง ประจำเดือน เมษายน - มิถุนายน ซึ่งมีวันสำคัญอยู่หลายวันด้วยกัน ในจำนวนนี้วันที่สำคัญมากต่อราชนาวีไทยคือ **วันอากาศ** ซึ่งตรงกับวันที่ ๑๙ พฤษภาคม วันนี้เป็นวันคล้ายวันสิ้นพระชนม์ของพลเรือเอก พระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ พระองค์ได้ทรงวางรากฐาน และนำความเจริญก้าวหน้ามาสู่ราชนาวีไทยเป็นอย่างมาก พวกเราชาวเรือทั้งหลายขอรำลึกถึงพระกรุณาธิคุณของพระองค์ตลอดไป

ในฉบับนี้มีบทความที่น่าสนใจนำมาเสนอเช่นเคย เรื่องแรกเป็นเรื่อง **การทำงานของระบบ GPS** โดย **พลเรือตรี นคร ทนุวงศ์** กล่าวถึงการทำงานของระบบหาที่เรือด้วยดาวเทียม ต่อเนื่องจากการแนะนำให้รู้จักระบบ GLONASS ของประเทศรัสเซีย ที่ได้เสนอไว้ในฉบับก่อน

แม่น้ำเจ้าพระยามีความสำคัญต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนคนไทยเป็นอย่างมาก **นาวาเอก วินัย มณีพฤกษ์** จึงได้นำเสนอเรื่อง **การทำนายระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา** เพื่อให้ผู้อ่านทราบถึงหลักเกณฑ์ในการทำนายระดับน้ำและเข้าใจถึงวิธีใช้ข้อมูลในมาตราน้ำ

การพัฒนาเครื่องบินความเร็วเหนือเสียง ซึ่งทำความเร็วในย่านไฮเปอร์โซนิกได้โดยไม่ต้องใช้จรวดขับเคลื่อนได้เริ่มขึ้นแล้ว แต่มีนักวิจารณ์หลายคนวิจารณ์ว่าเป็นเรื่องเพ้อฝัน จะจริงหรือฝันไปต้องติดตามจาก **เครื่องบินไฮเปอร์โซนิก** โดย **นาวาเอก รองศาสตราจารย์ มนต์ชัย กาทอง**

กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือได้วิจัยการผลิตวัสดุที่มีคุณสมบัติในการดูดกลืนคลื่นเรดาร์ ซึ่งเมื่อนำมาประกอบกับยุทธโศปกรณ์แล้ว จะสามารถลดการสะท้อนคลื่นเรดาร์ให้แก่ยุทธโศปกรณ์นั้น ๆ ได้ **นาวาเอก วัชรินทร์ เครือดำรงค์** ได้รวบรวมขั้นตอนการทำวิจัยในเรื่องนี้มาให้ศึกษากันพอสังเขป

สารพิษ มีหลายชนิด ทั้งที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติและการสังเคราะห์ **นาวาเอก สบสุข ลีละบุตร** ได้แนะนำให้รู้จักกับสารพิษ อันตรายจากการใช้สารพิษและการป้องกัน จะทำให้เรารู้จักใช้สารพิษอย่างชาญฉลาด

เรือโทหญิง จิตเกษม บรรเทา ได้สำรวจความต้องการมีส่วนร่วมในการจัดบริการทางการศึกษาของนักเรียนนายเรือ ซึ่งจะเป็นแนวคิดสำคัญในการจัดบริการต่าง ๆ ในการปรับปรุงบริการการศึกษาให้สอดคล้องกับความต้องการของนักเรียนนายเรือต่อไป ติดตามได้จาก **การบริการทางการศึกษากับการพัฒนาคุณภาพนักเรียนนายเรือ**

เป็นที่สงสัยกันว่า ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทยเจริญก้าวหน้าไปถึง
ขั้นใดแล้ว นาวาเอกหญิง ยุวดี เปรมวิชัย ได้นำเสนอผลการจัดอันดับขององค์กร IMD มาให้ทราบใน
อันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยกับประเทศอื่นๆ เรียบเรียงจากบทวิเคราะห์
เรื่อง ชัดความสามารถในการแข่งขันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทยของ NSTDA

นอกจากนี้ยังมีบทความที่ต่อจากฉบับที่แล้ว และเป็นตอนอวสาน คือเรื่อง ภาวะเรือนกระจก
และเรื่อง การประกันคุณภาพการศึกษาโรงเรียนนายเรือ พบกันใหม่ฉบับหน้าครับ

บรรณาธิการ