



กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ

รายงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗

Hydrographic Annual Report 2014

อ.ค. ๖๖.๕๗





ความดี

การทำดีนั้นทำยากและเห็นผลช้า แต่ก็จำเป็นต้องทำ
เพราะหากไม่ความชั่วซึ่งทำได้ง่าย จะเข้ามาแทนที่
และจะพอกพูนขึ้นอย่างรวดเร็วโดยไม่รู้ตัว
แต่ละคนจึงต้องตั้งใจและเพียรพยายามให้สุดกำลัง
ในการสร้างเสริมและสะสมความดี

พระบรมราชาธิราช พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

One Navy Work Smart





พลเรือเอก ไกรสร จันทร์สุวานิชย์
ผู้บัญชาการทหารเรือ



วิสัยทัศน์

จะเป็นหน่วยงานอุทกศาสตร์ ที่พร้อมสนับสนุนปฏิบัติการทางทหาร
ทุกมิติของกองทัพเรือ ด้วยการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ ภายในปี พ.ศ.๒๕๖๔

ภารกิจ

กรมอุทกศาสตร์มีหน้าที่อำนวยความสะดวก ประสานงาน แนะนำ กำกับ การ ดำเนินการ
ให้การสนับสนุนและให้บริการด้านอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ อุตุนิยมวิทยา วิศวกรรม
ชายฝั่ง เครื่องหมายทางเรือ การเดินเรือ เวลามาตรฐานประเทศไทย และงานเขตแดน
ระหว่างประเทศ รวมทั้งการส่งกำลังบำรุงพัสดุสายอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ และ
อุตุนิยมวิทยา ตลอดจนให้การฝึกและศึกษาวิจัยพัฒนาวิชาการอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์
อุตุนิยมวิทยา และวิชาการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

สารจากเจ้ากรมอุทกศาสตร์



งานอุทกศาสตร์ในประเทศไทยมีประวัติการดำเนินงานที่ยาวนานถึง ๑๕๕ ปี ตั้งแต่การดำเนินการโดยต่างประเทศ ในระยะแรกจนกระทั่งมีการจัดตั้งหน่วยงานอุทกศาสตร์ขึ้นในระยะเวลาต่อมา และได้รับการสถาปนาหน่วยเป็นหน่วยงาน ระดับกรมขึ้นตรงต่อกองทัพเรือในปี พ.ศ.๒๔๖๔ ภารกิจกรมอุทกศาสตร์จากยุคเริ่มต้นที่มุ่งเน้นเฉพาะด้านการสำรวจ และแผนที่เดินเรือเป็นหลักและได้ขยายขอบเขตของงานออกไป จนกระทั่งปัจจุบัน กรมอุทกศาสตร์ เป็นกรมในส่วน ยุทธบริการ และตามพระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการและการกำหนดหน้าที่ของส่วนราชการกองทัพเรือ กองทัพไทย กระทรวงกลาโหม พ.ศ.๒๕๕๒ มาตรา ๓๔ กำหนดให้กรมอุทกศาสตร์ มีหน้าที่ อำนาจการ ประสานงาน แนะนำ กำกับ การดำเนินการให้การสนับสนุนและให้บริการด้านอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ อุตุนิยมนิววิทยา วิศวกรรมชายฝั่ง เครื่องหมาย ทางเรือ การเดินเรือ เวลามาตรฐานประเทศไทยและงานเขตแดนระหว่างประเทศ รวมทั้งการส่งพัสดุสายอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ และอุตุนิยมนิววิทยาตลอดจนให้การฝึกและศึกษาวิจัยพัฒนาวิชาการอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ อุตุนิยมนิววิทยา และวิชาการอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

จากภารกิจดังกล่าวข้างต้น จะเห็นว่างานของกรมอุทกศาสตร์เกี่ยวข้องโดยตรงกับการค้นคว้าหาความจริงจาก สภาวะแวดล้อมของท้องทะเลในมิติด้านอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ และอุตุนิยมนิววิทยาและนำข้อมูลดังกล่าวมาสนเทศให้ กับกองทัพเรือในฐานะที่เป็นลูกค้าหลัก ในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งข้อมูลดิบ (Raw Data) สารสนเทศ (Information) และ ข้อมูลเชิงพื้นที่ (Spatial Intelligence) ตามสาขาปฏิบัติการของกองทัพเรือ และผลที่ได้ยังส่งผลกระทบต่อหน่วยงานต่าง ๆ และ ประชาชนทั่วไปในฐานะผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จากข้อมูลที่บริหารจัดการโดยกรมอุทกศาสตร์ สามารถนำไปใช้งานในการ พัฒนาในสาขาอื่น ๆ

การปฏิบัติงานของกรมอุทกศาสตร์ ในรอบปี ๒๕๕๗ ที่ผ่านมารกรมอุทกศาสตร์ได้มุ่งเน้นที่จะปฏิบัติงานให้ ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์และนโยบายของกองทัพเรือ และได้พัฒนาการบริหารจัดการภายในให้เป็นไปตามแนวทางการ บริหารจัดการภาครัฐ (Public Sector Management Quality Award : PMQA) โดยดำเนินการพัฒนาระบบบริหาร จัดการหน่วย เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายของหลักเกณฑ์ PMQA ขั้นพื้นฐาน ซึ่งผลการตรวจเยี่ยม (Site Visit) ของคณะ ทำงานพัฒนาคุณภาพการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐของกองทัพเรือ ได้แจ้งให้หน่วยรับทราบเพื่อดำเนินการ ปิดช่องว่างหรือปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นต่อไปในแต่ละหมวดโดยจะเห็นได้จากข้อมูลที่ปรากฏในส่วนที่ ๑-๓ ของรายงาน ฉบับนี้แล้ว กรมอุทกศาสตร์ยังคงมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติงานหลักในฐานะที่เป็นผู้สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับทะเลให้ กับกองทัพเรือได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะต้องมีการเสริมสร้างขีดความสามารถ และการพัฒนาบุคลากรในสายงาน อุทกศาสตร์อย่างต่อเนื่อง ท้ายที่สุดนี้ ผมขอขอบคุณ เพื่อนข้าราชการ พลทหาร ลูกจ้าง และพนักงานราชการของกรม อุทกศาสตร์ทุกคน ที่ได้ร่วมแรงร่วมใจในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มพลังความสามารถ เพื่อให้งานของกรมอุทกศาสตร์เกิด ประโยชน์ต่อกองทัพเรือ และประเทศชาติสืบต่อไป

พลเรือโท

(สุพจน์ คลังวิจิตร)

จก.อศ.



ผู้บังคับบัญชากรมอุทกศาสตร์



พลเรือโท วิฑูรย์ ตันชิตกุล
เจ้ากรมอุทกศาสตร์



พลเรือตรี ชรินทร์ บุญเหมาะ
รองเจ้ากรมอุทกศาสตร์



พลเรือตรี สุพรรณ ศลียงวิจิตร
รองเจ้ากรมอุทกศาสตร์

ผู้บังคับบัญชากรมอุทกศาสตร์



ผู้ทรงคุณวุฒิของทัพเรือ
พลเรือโท นรงค์ นาคธน



ผู้ทรงคุณวุฒิของทัพเรือ
พลเรือตรี รณพล วิชัยลักขณา



หน่วยขึ้นตรงกรมอวกาศตรี



พลเรือตรี อรินทร์ บุณยฆะมา
ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนการเดินเรือ



นาวาเอก ไชยวุฒิ นาวิกานณะ
รองผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนการเดินเรือ



นาวาเอก ศิริชัย เนยทอง
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ



นาวาเอก เหวียน สุขเกษม
รองหัวหน้าฝ่ายอำนวยการ
และรักษาการหัวหน้าแผนกกำลังพล

หน่วยขึ้นตรงกรมอุทกศาสตร์



นาวาเอก บงกช สโมสร
ผู้อำนวยการกองวิชาการ



นาวาเอก ภูวศล สว่างแสง
ผู้อำนวยการกองสำรวจแผนที่



นาวาเอก ปรีชา สมสุขเจริญ
ผู้อำนวยการกองสร้างแผนที่



นาวาเอก คมสัน กลั่นสุคนธ์
ผู้อำนวยการกองสมุทรศาสตร์



นาวาเอก ยชกริก ศิลปคุริยางค์
ผู้บังคับการหมวดเรืออุทกศาสตร์



นาวาเอก กตัญญู ศรีตังนินท์
ผู้อำนวยการกองสุขุณียมวิทยา

สารบัญ

ส่วนที่

๑

ภาพรวมองค์กร

- ความเป็นมาของกรมอุทกศาสตร์ ๑๓
- รายนามเจ้ากรมอุทกศาสตร์ ๑๔
- ภารกิจขององค์กร ๑๖
- โครงสร้างกรมอุทกศาสตร์ ๑๘
- อัตรากำลังพล ๑๙

ส่วนที่

๒

การพัฒนาระบบราชการ

- การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ๒๒
- นโยบายการกำกับดูแลองค์การที่ดี ๒๓
- การบริหารจัดการความรู้ ๒๔
- การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการ
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ๒๖
- การป้องกันและปราบปรามการทุจริต ๒๖
- การสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือ
ภายในและภายนอกองค์กร ๒๘

C

ONTENTS

ส่วนที่

๓

ผลการปฏิบัติราชการ

- มิติด้านประสิทธิผล ๓๓
- มิติด้านประสิทธิภาพการให้บริการ ๓๓
- มิติด้านคุณภาพการปฏิบัติราชการ ๓๓
- มิติด้านการพัฒนาองค์กร ๓๓
- ผลการปฏิบัติราชการตามตัวชี้วัด
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ๓๖

ผลการดำเนินงานตามภารกิจ

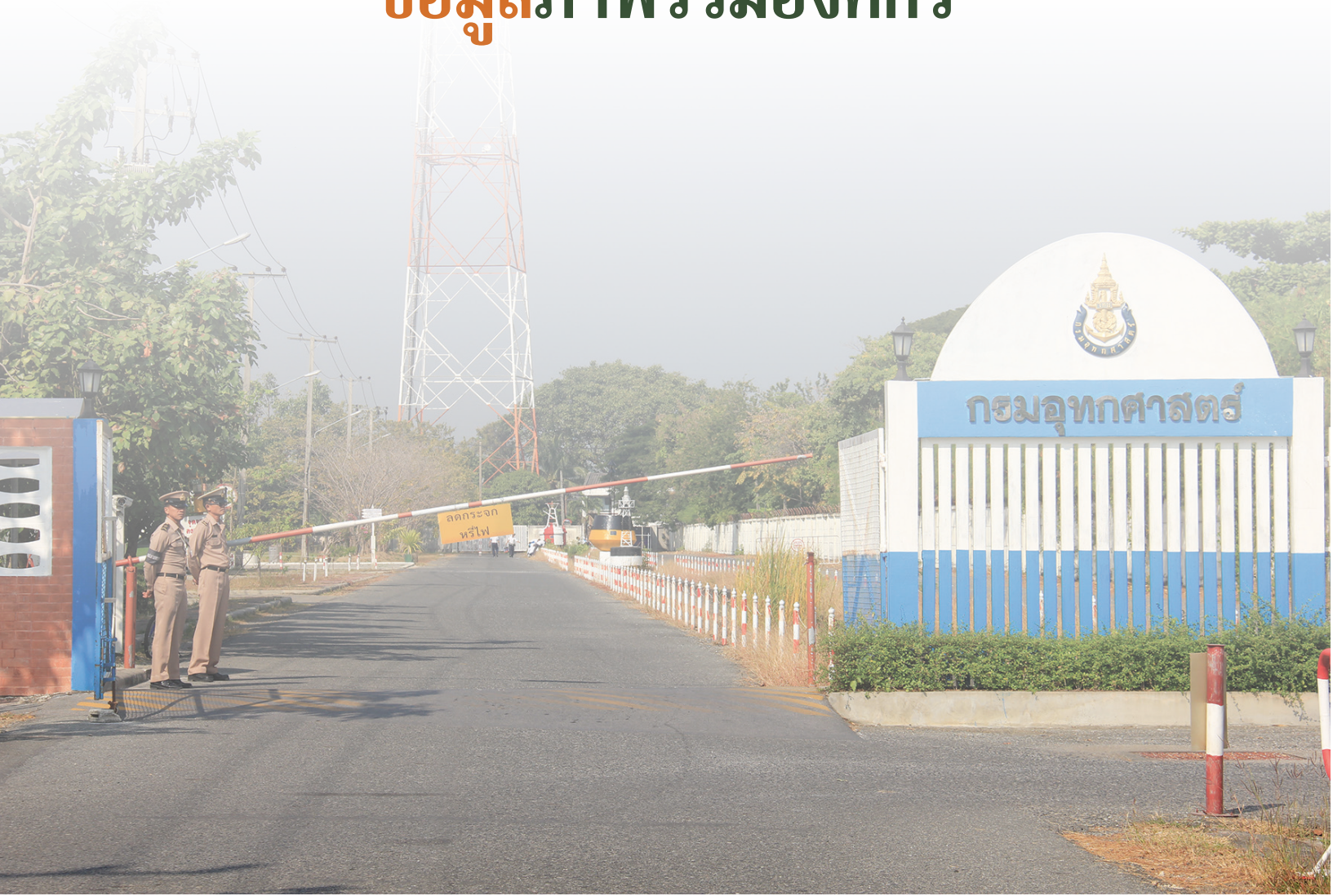
- กองบังคับการ และสถานีวัดความสิ้นสะเทือน ๔๐
- กองวิทยาการ ๕๕
- กองสำรวจแผนที่ ๖๘
- กองสร้างแผนที่ ๗๔
- กองสมุทรศาสตร์ ๗๗
- กองอุตุนิยมวิทยา ๘๓
- ศูนย์สนับสนุนการเดินทางเรือ ๘๗
- หมวดเรืออุทกศาสตร์ ๙๙

ส่วนที่

๔

ส่วนที่ ๓

ข้อมูลภาพรวมองค์กร





ความเป็นมาของกรมอุทกศาสตร์

งานอุทกศาสตร์ได้เริ่มดำเนินการในประเทศไทย เมื่อ พ.ศ.๒๐๖๐ โดยนักสำรวจทางเรือชาวโปรตุเกสที่ได้บันทึกข้อมูลจนได้ออกมาเป็นแผนที่เดินเรือแบบหยาบ ๆ แต่การสำรวจแผนที่อย่างถูกหลักวิชา มาเริ่มใน พ.ศ.๒๓๙๙ เมื่ออังกฤษส่งเรือซาราเซน เข้ามาขอพระราชทานพระบรมราชานุญาตจากพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าอยู่หัว เพื่อสำรวจแผนที่ทะเลในน่านน้ำไทยเป็นเวลา ๓ ปี

ต่อมาในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัฐบาลไทยได้จ้าง น.ท.อัลเฟรด เจ.ลอฟตัส นายทหารเรืออังกฤษ เข้ามารับราชการเป็นหัวหน้าสำรวจแผนที่ทะเลโดยใช้นายทหารเรือและเรือของไทย น.ท.อัลเฟรด เจ.ลอฟตัส ได้ทำหน้าที่เป็นอย่างดี จนได้รับพระราชทานบรรดาศักดิ์เป็นพระนิเทศชลธี ต่อจากนั้นมีนายทหารต่างชาติอีกหลายนาย ที่ได้ดำเนินการต่อกันมา และเพื่อให้นายทหารเรือไทยสามารถดำเนินงานสำรวจและทำแผนที่ได้เอง ในปี พ.ศ.๒๔๕๕ รัฐบาลไทยจึงจ้างนายทหารเรือเดนมาร์ก อีก ๒ นาย คือ น.ท.ฟริตซ์ ทอมเซิน และ น.ท.แมกนัส บอยเซิน เข้ามาทำงานในกองแผนที่ทะเล กรมยุทธศึกษาทหารเรือ มีหน้าที่สอนนายทหารเรือไทยทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ จนสามารถทำงานได้เอง ต่อมา พ.ศ.๒๔๕๗ กองแผนที่ทะเลได้ถูกเปลี่ยนชื่อเป็น **กองอุทกศาสตร์**

วันที่ ๑๖ ม.ค. พ.ศ.๒๔๖๔ กองอุทกศาสตร์ได้รับการยกฐานะเป็นกรมอุทกศาสตร์ทหารเรือ ขึ้นตรงต่อกระทรวงทหารเรือ มีพลเรือจัตวา ฟริตซ์ ทอมเซิน เป็นเจ้ากรมอุทกศาสตร์คนแรก และได้มีการพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่องถึงปัจจุบันนับเป็นเวลาที่ยาวนานถึง ๙๓ ปี

รายนามเจ้ากรมอุทกศาสตร์

คนที่	รายนามเจ้ากรมอุทกศาสตร์	ดำรงตำแหน่ง
คนที่ ๑	พล.ร.ต.พริตซ์ ทอมเซน	๒๔๖๔ - เม.ย.๒๔๖๙
คนที่ ๒	น.อ.พระยานิคมยุทธนาวิ (ยม สีตะบุตร)	เม.ย.๒๔๖๙ - เม.ย.๒๔๗๔
คนที่ ๓	พล.ร.ต.พระยาหาญกลางสมุทร (บุญมี พันธุนาวิน)	๒๔๗๔-๒๔๗๕
คนที่ ๔	น.อ.พระยาฤทธิเดชชลจันทร์ (เปลื้อง เหมะวงนิช)	๒๔๗๕
คนที่ ๕	น.อ.หลวงสำรวจวิถีสมุทร (ฟุ้ง พร้อมลัมพันธ์)	๒๔๗๕ - ก.ค.๒๔๘๔
คนที่ ๖	พล.ร.ท.หลวงชลธารพดุมไกร (พงษ์ อาสนะเสน)	ก.ค.๒๔๘๔ - ๓๑ ธ.ค.๒๔๙๖
คนที่ ๗	พล.ร.ท.วิจารณ์ เทชะกรณ	๑ ม.ค.๒๔๙๖ - ๓๐ ก.ย.๒๕๐๔
คนที่ ๘	พล.ร.ท.ยิ่ง ศรีหงส์	๑ ต.ค.๒๕๐๔ - ๓๐ ก.ย.๒๕๑๔
คนที่ ๙	พล.ร.ท.ปิติ ตันติเวส	๑ ต.ค.๒๕๑๔ - ๓๐ ก.ย.๒๕๑๖
คนที่ ๑๐	พล.ร.ท.สิทธิ์ สุรักชกะ	๑ ต.ค.๒๕๑๖ - ๓๐ ก.ย.๒๕๑๙
คนที่ ๑๑	พล.ร.ท.ประเสริฐ ชุนงาม	๑ ต.ค.๒๕๑๙ - ๓๐ ก.ย.๒๕๒๒
คนที่ ๑๒	พล.ร.ท.ประวิตร โภธิผละ	๑ ต.ค.๒๕๒๒ - ๓๐ ก.ย.๒๕๒๔
คนที่ ๑๓	พล.ร.ท.โรจน์ หงส์ประสิทธิ์	๑ ต.ค.๒๕๒๔ - ๓๐ ก.ย.๒๕๒๕
คนที่ ๑๔	พล.ร.ท.ธวัชชัย ตรีเพ็ชร	๑ ต.ค.๒๕๒๕ - ๓๐ ก.ย.๒๕๒๗
คนที่ ๑๕	พล.ร.ท.สง่า สะอึ้งทอง	๑ ต.ค.๒๕๒๗ - ๓๐ ก.ย.๒๕๒๘
คนที่ ๑๖	พล.ร.ท.ถาวร พงศ์พิพัฒน์	๑ ต.ค.๒๕๒๘ - ๓๐ มี.ค.๒๕๓๒
คนที่ ๑๗	พล.ร.ท.บรรจง ททรัพย์แสนดี	๑ เม.ย.๒๕๓๒ - ๓๐ ก.ย.๒๕๓๒
คนที่ ๑๘	พล.ร.ท.วิวัฒน์ ภูมิสวัสดิ์	๑ ต.ค.๒๕๓๒ - ๓๐ ก.ย.๒๕๓๓

คนที่ ๑๙	พล.ร.ท.ชะเอิบ สดับบัณฑิตย์	๑ ต.ค.๒๕๓๓ – ๓๑ มี.ค.๒๕๓๔
คนที่ ๒๐	พล.ร.ท.เพิ่มศักดิ์ เวชชานุเคราะห์	๑ เม.ย.๒๕๓๔ – ๓๐ ก.ย.๒๕๓๔
คนที่ ๒๑	พล.ร.ท.สมหมาย ภูมิผล	๑ ต.ค.๒๕๓๔ – ๓๐ ก.ย.๒๕๓๕
คนที่ ๒๒	พล.ร.ท.ถนอม เจริญลาก	๑ ต.ค.๒๕๓๕ – ๓๐ ก.ย.๒๕๓๖
คนที่ ๒๓	พล.ร.ท.สมชาย ม่วงมิ่งสุข	๑ ต.ค.๒๕๓๖ – ๓๐ ก.ย.๒๕๓๗
คนที่ ๒๔	พล.ร.ท. ละเอียด สังขญา	๑ ต.ค.๒๕๓๗ – ๓๐ ก.ย.๒๕๓๘
คนที่ ๒๕	พล.ร.ท.กมล จิตต์จำนง	๑ ต.ค.๒๕๓๘ – ๓๐ ก.ย.๒๕๔๐
คนที่ ๒๖	พล.ร.ท.จเร ศิลา	๑ ต.ค.๒๕๔๐ – ๓๐ ก.ย.๒๕๔๑
คนที่ ๒๗	พล.ร.ท.สินธุ์ วงศ์ไพบูลย์	๑ ต.ค.๒๕๔๑ – ๓๐ ก.ย.๒๕๔๓
คนที่ ๒๘	พล.ร.ท.วิชัย จันทร์แทน	๑ ต.ค.๒๕๔๓ – ๓๑ มี.ค.๒๕๔๕
คนที่ ๒๙	พล.ร.ท.สุชาติ ญาโณทัย	๑ เม.ย.๒๕๔๕ – ๓๐ ก.ย.๒๕๔๗
คนที่ ๓๐	พล.ร.ท.เสน่ห์ สุนทรมงคล	๑ ต.ค.๒๕๔๗ – ๓๑ มี.ค.๒๕๕๐
คนที่ ๓๑	พล.ร.ท.คงวัฒน์ นีละศรี	๑ เม.ย.๒๕๕๐ – ๓๐ ก.ย.๒๕๕๑
คนที่ ๓๒	พล.ร.ท.ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ นคร ทนวงศ์	๑ ต.ค.๒๕๕๑ – ๓๐ ก.ย.๒๕๕๓
คนที่ ๓๓	พล.ร.ท.ประยุทธ์ เนตรประภา	๑ ต.ค.๒๕๕๓ – ๓๐ ก.ย.๒๕๕๔
คนที่ ๓๔	พล.ร.ท.ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ นิรุทธิ หงส์ประสิทธิ์	๑ ต.ค.๒๕๕๔ – ๓๐ ก.ย.๒๕๕๕
คนที่ ๓๕	พล.ร.ท.กิตติวิช วิโรจน์วงศ์	๑ ต.ค.๒๕๕๕ – ๓๐ ก.ย.๒๕๕๖
คนที่ ๓๖	พล.ร.ท.วิฑูรย์ ตันทีกุล	๑ ต.ค.๒๕๕๖ – ๓๐ ก.ย.๒๕๕๗
คนที่ ๓๗	พล.ร.ท.สุพจน์ คลังวิจิตร	๑ ต.ค.๒๕๕๗ – ปัจจุบัน

ภารกิจขององค์กร

กรมอุทกศาสตร์ เป็นหน่วยงานภาครัฐ ที่เป็นหน่วยขึ้นตรงต่อกองทัพเรือ กองทัพอากาศ กระทรวงกลาโหม มีภารกิจเกี่ยวกับการอำนวยความสะดวก ประสานงาน แนะนำ กำกับ การดำเนินการ ให้การสนับสนุน และให้บริการด้าน อุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ อุตุนิยมวิทยา วิศวกรรมชายฝั่ง เครื่องหมายทางเรือ การเดินเรือ เวลามาตรฐานประเทศไทย และงานเขตแดนระหว่างประเทศ รวมทั้งการส่งกำลังพลชุดสายอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ และอุตุนิยมวิทยา ตลอดจน ให้การฝึกและศึกษาวิจัยพัฒนาวิชาการอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ อุตุนิยมวิทยา และวิชาการอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตาม อำนาจหน้าที่ใน พ.ร.ฎ. แบ่งส่วนราชการและกำหนดหน้าที่ของส่วนราชการ กองทัพเรือ กองทัพอากาศ กระทรวงกลาโหม พ.ศ. ๒๕๕๒ มาตรา ๓๔

วิสัยทัศน์ จะเป็นหน่วยงานอุทกศาสตร์ ที่พร้อมสนับสนุนปฏิบัติการทางทหารทุกมิติ ของกองทัพเรือ ด้วยการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ ภายในปี พ.ศ.๒๕๖๔

ค่านิยมองค์กร

“SAIL / HYDRO”

กรมอุทกศาสตร์ได้ใช้ค่านิยมร่วมของกองทัพเรือ ซึ่งกำหนดขึ้นสำหรับหน่วยขึ้นตรง ใน ๔ ประการ โดยใช้ ข้อความภาษาอังกฤษว่า “SAIL” ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

S eamanship	ความเป็นชาวเรือ
A ligiance	ความเป็นสุภาพบุรุษ
I ntrigity	ความซื่อสัตย์
L eadership	ความเป็นผู้นำ

อย่างไรก็ตาม ในฐานะที่กรมอุทกศาสตร์เป็นหน่วยงานด้านเทคนิคเฉพาะ ที่เกี่ยวข้องกับทะเลและมีลักษณะการทำงานที่เป็นสากลจึงได้มีการกำหนดค่านิยมเพิ่มเติมให้เหมาะสม โดยใช้คำย่อว่า **HYDRO** ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

H ydrographic standardization	งานอุทกศาสตร์เป็นไปตามมาตรฐานสากล
Y ields	ผลผลิตมีคุณภาพสูง
D evelopment and discipline	บุคลากรมีการพัฒนาอยู่ตลอดเวลาและมีวินัยในตนเองสูง
R esponsibility and relationship	องค์กรมีความรับผิดชอบต่อสูงและมีความสัมพันธ์ที่ดีในองค์กร
O rganization professionally	เป็นองค์กรที่มีจุดมุ่งหมายและมีความเป็นมืออาชีพ

วัฒนธรรมองค์กร

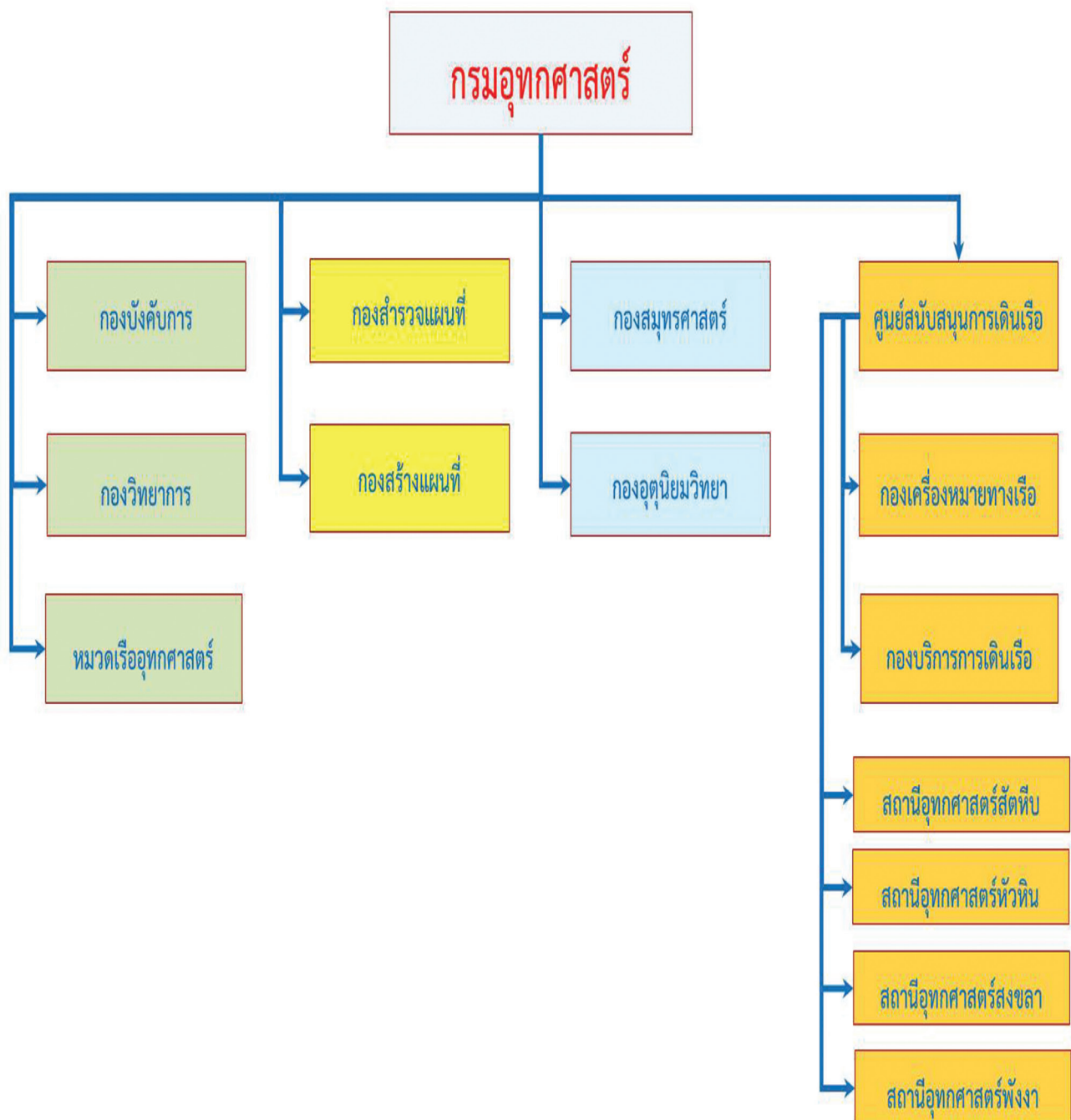
“ใส่ใจงาน บริการด้วยใจ”

พันธกิจของกรมอุทกศาสตร์

๑. ดำเนินการงานอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ และอุทุนิยมวิทยาทางทะเล เพื่อสนับสนุนกองทัพเรือและผู้ใช้ประโยชน์ทางทะเล ในงานด้านความมั่นคงทางทะเลและการพัฒนาประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ
๒. สนับสนุนและบริการการเดินทางเรือให้กับหน่วยงานในกองทัพเรือและประชาชน
๓. ประสานความร่วมมือและสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภายในประเทศ และองค์การระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับกรมอุทกศาสตร์
๔. เสริมสร้างสมรรถนะกำลังพลของกรมอุทกศาสตร์ให้มีความพร้อมในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานสากล



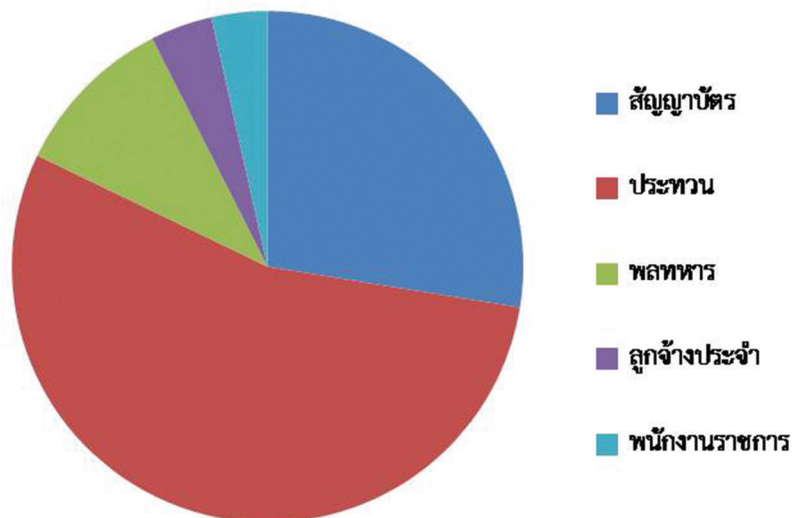
การจัดส่วนราชการ



อัตรากำลังพล

๑. จำแนกบุคลากรตามประเภท

ชั้นยศ	ยอดกำลังพล	
	อัตรา (นาย)	บรรจุ (นาย)
สัญญาบัตร	๒๗๙	๒๑๐
ประทวน	๕๕๓	๒๖๑
พลทหาร	๑๐๖	๔๙
ลูกจ้างประจำ	๔๐	๑๐
พนักงานราชการ	๓๕	๒๓
รวม/เฉลี่ย	๑,๐๑๓	๕๕๓



แผนภาพที่ ๑ จำนวนบุคลากรจำแนกตามประเภท

๒. จำแนกบุคลากรตามวุฒิการศึกษา

ชั้นยศ	ยอดกำลังพล		วุฒิการศึกษา			อายุเฉลี่ย (ปี)	เวลาราชการเฉลี่ย (ปี)
	อัตรา (นาย)	บรรจุ (นาย)	< ป.ตรี	ป.ตรี	> ป.ตรี		
สัญญาบัตร	๒๗๙	๒๑๐	๒๒	๔๕	๑๓๒	๔๑ – ๔๖	๒๕
ประทวน	๕๕๓	๒๖๑	๓	๒๗	๒๓๑	๓๕ – ๔๖	๒๑
พลทหาร	๑๐๖	๔๙	-	๒	๔๗	๒๒	๑
ลูกจ้างประจำ	๔๐	๑๐	-	-	๑๐	๕๐	๒๒
พนักงานราชการ	๓๕	๒๓	-	-	๒๓	๓๗	๓
รวม/เฉลี่ย	๑,๐๑๓	๕๕๓	๒๕	๗๔	๔๔๓		๒๓

หมายเหตุ ข้อมูลสถานภาพกำลังพล อศ. ณ วันที่ ๒๒ ก.ย. พ.ศ.๒๕๕๗

ส่วนที่ ๒

การพัฒนาาระบบราชการ



▶ การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (Public Sector Management Quality Award : PMQA)

กองทัพเรือ (ทร.) ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ปรารถนากรรมการกำกับการดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐของ ทร. และ เสธ.ทร. ได้กรุณาให้ความเห็นชอบให้มีการตรวจเยี่ยม (Site Visit) การดำเนินการในการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐของหน่วยขึ้นตรงกองทัพเรือ (นขต.ทร.) และหน่วยเฉพาะกิจ ทร. ตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐขั้นพื้นฐาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐของ นขต.ทร. และหน่วยเฉพาะกิจ ทร. (เว้น ศปก.ทร.) จากการประเมินองค์การด้วยตนเองตามเกณฑ์ฯ ขั้นพื้นฐาน โดยในหมวด ๑ การนำองค์กร และ หมวด ๓ การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จะประเมินผลฯ เป็นครั้งที่ ๒ เปรียบเทียบกับที่ได้เคยประเมินผลฯ ไปแล้วในปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ส่วนในหมวด ๕ การมุ่งเน้นทรัพยากรบุคคล และ หมวด ๖ การจัดกระบวนการ จะประเมินผลฯ เป็นปีแรก ตามที่ ทร. มีเป้าหมายการดำเนินการให้หน่วยต่าง ๆ ผ่านเกณฑ์ฯ ขั้นพื้นฐานในหมวด ๑ และ หมวด ๓ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ และหมวด ๕ และ หมวด ๖ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ตามลำดับ ส่วนที่เหลืออีก ๒ หมวด ได้แก่ หมวด ๒ การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ และ หมวด ๔ การวัด การวิเคราะห์และการจัดการความรู้ จะประเมินผลฯ ไปในคราวเดียวกันด้วย เพื่อให้เห็นภาพรวมว่าเมื่อสิ้นปีงบประมาณ ๒๕๕๗ นขต.ทร. และหน่วยเฉพาะกิจ ทร. (เว้น ศปก.ทร.) จะมีคุณภาพบริหารจัดการเมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์ฯ ขั้นพื้นฐานมากน้อยเพียงใด (ทร. กำหนดเป้าหมายให้หน่วยต่าง ๆ ผ่านเกณฑ์ฯ ขั้นพื้นฐาน ในหมวด ๒ และ หมวด ๔ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗) โดยใช้ประเด็นการตรวจประเมินผลฯ ที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) ใช้กับส่วนราชการต่าง ๆ เป็นกรอบในการดำเนินการ

กรมอุทกศาสตร์ (อศ.) ได้ดำเนินการพัฒนาระบบบริหารจัดการหน่วย เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายของหลักเกณฑ์ PMQA ขั้นพื้นฐาน ซึ่งผลการตรวจเยี่ยม (Site Visit) ของคณะทำงานพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐของ ทร. ได้แจ้งให้หน่วยรับทราบเพื่อดำเนินการปิดช่องว่างหรือปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นต่อไปในแต่ละหมวด กล่าวโดยสรุปในภาพรวมเป็นดังนี้ คือ

หมวด ๑ การนำองค์กร ให้ปรับปรุงการกำหนดตัวชี้วัดสำคัญ และกำหนดมาตรการในการจัดการผลกระทบทางลบที่เกิดขึ้นต่อสังคมอันเป็นผลมาจากการดำเนินการของหน่วย

หมวด ๒ การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ ให้ปรับปรุงในการระบุผู้รับผิดชอบในแต่ละขั้นตอนในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการให้ชัดเจน ให้นำปัจจัยภายในและภายนอกที่สำคัญมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลให้ครอบคลุมทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในด้านความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และให้แสดงวิธีการสื่อสารและการทำความเข้าใจในเรื่องยุทธศาสตร์ไปยังบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อให้รับรู้ เข้าใจ และนำไปปฏิบัติได้

หมวด ๓ การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้รับผลการประเมินอยู่ในระดับดี แต่ให้ปรับปรุงเพิ่มเติมในส่วนของการนำข้อมูลความไม่พึงพอใจไปปรับปรุงการให้บริการ/การปฏิบัติงาน

หมวด ๔ การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้ ให้ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลที่ช่วยสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการให้อยู่ในลักษณะที่เป็นทางการ และให้กำหนดแนวทางปฏิบัติ หรือมาตรการที่ใช้ในระบบการติดตามเฝ้าระวังเตือนภัยให้มีความชัดเจน เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

หมวด ๕ การมุ่งเน้นทรัพยากรบุคคล ควรมีการเพิ่มในเรื่องกิจกรรมการสร้างความสุขนอกแผนงานที่ ทร. กำหนด ควรมีการจัดทำ Action Plan ในแต่ละปี รองรับแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคล และให้กำหนดแผนการสร้างความรู้ความก้าวหน้าในสายงานให้แก่บุคลากร เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน

หมวด ๖ การจัดการกระบวนการ ให้เพิ่มเติมในการกำหนดวงรอบการทบทวนแผนสำรองฉุกเฉิน/แผนเผชิญเหตุให้มีความทันสมัย รวมทั้งให้มีการฝึก/การทดสอบในสภาวะฉุกเฉินตามสถานการณ์ที่กำหนดขึ้นเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นในระบบการทำงานว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง

▶ นโยบายการกำกับดูแลองค์กรที่ดี

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ได้จัดทำคู่มือการจัดระดับการกำกับดูแลองค์กรภาครัฐตามหลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (Good Governance Rating) ในปี ๒๕๕๒ เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐได้รับทราบ พร้อมทั้งจัดให้มีการสำรวจและประเมินระดับการกำกับดูแลองค์กรภาครัฐ ตามหลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีของหน่วยงานนำร่อง จำนวน ๑๐ หน่วยงาน และต่อมาในปี ๒๕๕๓ ได้กำหนดตัวชี้วัดในคำรับรองการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ มิติที่ ๔ มิติด้านการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ตัวชี้วัด ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ หมวด ๑ การนำองค์กร โดยส่วนราชการ ต้องมีการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลองค์กรที่ดี (Organizational Governance) เพื่อเป็นเครื่องมือในการกำกับดูแลให้การดำเนินงานของส่วนราชการ เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และจะต้องวางนโยบายอย่างน้อย ๔ ด้าน ได้แก่ (๑) ด้านรัฐสังคมและสิ่งแวดล้อม (๒) ด้านผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (๓) ด้านองค์กร และ (๔) ด้านผู้ปฏิบัติงาน นอกจากนี้ ส่วนราชการจะต้องมีผลสัมฤทธิ์ของมาตรการ/โครงการตามนโยบายการกำกับดูแลองค์กรที่ดี

กองทัพเรือ (ทร.) ผลการดำเนินงาน ตามนโยบายการกำกับดูแลองค์กรที่ดี ซึ่งมีอยู่ ๔ ด้าน นั้น ในด้านรัฐสังคม และสิ่งแวดล้อม นโยบายที่ ๑ มุ่งมั่นให้หน่วยงานของ ทร. ปฏิบัติงานตามหลักปฏิบัติ อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบในระดับ นขต.ทร. และหน่วยเฉพาะกิจ ทร. มีบางหน่วยยังขาดแคลนบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านบุคลากรที่ปฏิบัติราชการตามหน้าที่ต่าง ๆ บางตำแหน่ง ยังมีองค์ความรู้ที่สำคัญไม่เพียงพอ และในการช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบยังมีเครื่องมือไม่เพียงพอ

กรมอุทกศาสตร์ ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแนวทางปฏิบัติ มาตรการ และกิจกรรม ที่ ทร. ได้กำหนดให้หน่วยรับผิดชอบตามนโยบายการกำกับดูแลองค์กรที่ดี แต่มีบางประเด็นในนโยบายฯ ด้านรัฐ สังคม และสิ่งแวดล้อม ที่หน่วยจะต้องปรับปรุงเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อความช่วยเหลือประชาชนของ ทร. รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารภัยพิบัติทางทะเลเพื่อการแจ้งเตือนภัย คือ การปรับปรุงระบบการรับ-ส่งข้อมูลระดับน้ำจากสถานีระดับน้ำฝั่งทะเลอันดามันมายัง ศปก.อศ. ให้สามารถรับข้อมูลระดับน้ำแบบเวลาจริง (real time) ได้อย่างต่อเนื่อง และการปรับปรุงสถานีตรวจอากาศให้สามารถเฝ้าติดตามและตรวจวัดได้ครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติการของ ทร.

▶ การบริหารจัดการความรู้

การจัดการความรู้ของกรมอุทกศาสตร์ได้ดำเนินการตามกรอบการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐที่เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.๒๕๔๖ มาตรา ๑๑ ซึ่งกำหนดไว้ว่า “ส่วนราชการมีหน้าที่พัฒนาความรู้ในส่วนราชการเพื่อให้มีลักษณะเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ โดยต้องรับรู้ข้อมูลข่าวสารและสามารถประมวลผลความรู้ในด้านต่าง ๆ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ ในการปฏิบัติราชการได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และเหมาะสมต่อสถานการณ์ รวมทั้งต้องส่งเสริมและพัฒนาความรู้ ความสามารถ สร้างวิสัยทัศน์ และปรับเปลี่ยนทัศนคติของข้าราชการในสังกัดให้เป็นบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ และมีการเรียนรู้ร่วมกัน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติราชการให้สอดคล้องกับการบริหารราชการให้เกิดผลสัมฤทธิ์ ตามพระราชกฤษฎีกานี้”

เพื่อให้การปฏิบัติราชการเป็นไปตาม พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีดังกล่าว กองทัพเรือ จึงได้นำการจัดการความรู้มาเป็นเครื่องมือในการบริหารองค์กร และได้กำหนดเป็นนโยบายของผู้บัญชาการทหารเรือประจำปี ด้านกำลังพลที่กำหนดให้ทุกหน่วยงานมีการจัดการความรู้เป็นระบบเพื่อช่วยในการพัฒนาขีดความสามารถของกำลังพล

กรมอุทกศาสตร์ ในฐานะที่เป็นหน่วยขึ้นตรงกองทัพเรือได้ตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นที่จะต้องใช้การจัดการความรู้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการองค์กร จึงได้จัดทำวิสัยทัศน์การจัดการความรู้ของกรมอุทกศาสตร์ให้สอดคล้องและให้เป็นไปตามนโยบายของผู้บัญชาการทหารเรือ เพื่อให้กรมอุทกศาสตร์เป็นองค์กรที่สามารถปฏิบัติงานตามพันธกิจที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังเป็นการเพิ่มขีดความสามารถและขีดสมรรถนะหลักของ กรมอุทกศาสตร์

กรมอุทกศาสตร์ ได้กำหนดแนวทางการจัดการความรู้ของหน่วยให้สอดคล้องกับการจัดการความรู้ของกองทัพเรือ โดยมีแนวทางการจัดการความรู้ของกรมอุทกศาสตร์ ดังนี้

๑. กำหนดโครงสร้างคณะกรรมการโครงการศึกษาและจัดการความรู้ของกรมอุทกศาสตร์

๑.๑ คณะกรรมการโครงการศึกษาและจัดการความรู้ของกรมอุทกศาสตร์ มีรองเจ้ากรมอุทกศาสตร์(๒) เป็นผู้นำการจัดการความรู้ (Chief Knowledge Officer: CKO) ของกรมอุทกศาสตร์ และมีผู้อำนวยการกองวิทยาการ เป็นนายทหารประสานงานการจัดการความรู้ (KM Coordinator) ของกรมอุทกศาสตร์ โดยมีคณะกรรมการซึ่งแต่งตั้งมาจากหน่วยขึ้นตรงของกรมอุทกศาสตร์ทั้งหมดเป็นคณะกรรมการ เพื่อดำเนินการจัดการความรู้ภายในองค์กรให้ประสบผลสำเร็จเป็นรูปธรรมตามนโยบายของกองทัพเรือ

๑.๒ แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ของกรมอุทกศาสตร์ โดยกำหนดให้คณะทำงานย่อยที่ ๔ มีหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ในหมวดที่ ๔ การจัดการวิเคราะห์ และการจัดการความรู้ โดยมี ผู้อำนวยการกองวิทยาการ เป็นหัวหน้าคณะทำงานย่อยที่ ๔

๒. จัดการประชุมคณะกรรมการฯ และคณะทำงานฯ เพื่อดำเนินการจัดการความรู้ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

๓. จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการและบรรยายเชิงวิชาการในสาขางาน และประเด็นที่น่าสนใจร่วมกันของบุคลากรในองค์กร เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องและตรงกัน รวมทั้งหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา

๔. การผลักดันให้การจัดการความรู้เป็นเรื่องของกระบวนการที่เป็นธรรมชาติ และเป็นส่วนหนึ่งของงานที่ทุกคนในองค์กรมีส่วนร่วม โดยการจัดตั้งชุมชนนักปฏิบัติ (Community of Practice) ขึ้นในแต่ละแผนกของหน่วยขึ้นตรงกรมอุทกศาสตร์

กรมอุทกศาสตร์ ได้ตั้งเป้าหมายการจัดการความรู้ในขั้นต้นให้มีขอบเขตอยู่ในหลักความรู้หลักของแต่ละกลุ่มงาน (Clustering) โดยมีเป้าหมายที่จะแสวงหาและรวบรวมความรู้ เพื่อนำไปสู่การกลั่นกรอง และจัดทำมาตรฐานงานอุทกศาสตร์, คู่มือคุณภาพ, ระเบียบปฏิบัติงาน, วิธีปฏิบัติงาน รวมทั้งเอกสารคำแนะนำ และข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของแต่ละกลุ่มงานภายในกรมอุทกศาสตร์ โดยผลที่ได้จากการดำเนินการข้างต้น กรมอุทกศาสตร์จะได้นำมาเผยแพร่ในเว็บไซต์ของกรมอุทกศาสตร์ ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต และเครือข่ายการจัดการความรู้ของกรมอุทกศาสตร์ต่อไป

ส่วนการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรม เป็นเรื่องความท้าทายและความต่อเนื่องที่จะต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วน และหาหนทางที่เหมาะสมต่อไป เพื่อให้การจัดการความรู้เป็นเรื่องที่กระทำกันตลอดเวลาและเป็นเรื่องปกติขององค์กร



▶ การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นการพัฒนาระบบเว็บไซต์ของกรมอุทกศาสตร์เพื่อให้ทราบถึงโครงสร้างองค์กร ผู้บังคับบัญชา ภารกิจ วิสัยทัศน์และขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบโดยรวมของกรมอุทกศาสตร์ ตลอดจนให้บริการข้อมูลอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ อุศุนิยมวิทยา เครื่องหมายทางเรือ การเดินเรือ และเวลามาตรฐานประเทศไทย รวมทั้งประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ ของกรมอุทกศาสตร์ และแจ้งข่าวสารการจัดซื้อจ้างของกรมอุทกศาสตร์ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนโดยทั่วไปได้ทราบ

นอกจากนั้นได้เชื่อมโยงเว็บไซต์ของกรมอุทกศาสตร์ไปยังเครือข่ายของกองทัพเรือ เพื่อให้ข้าราชการของกรมอุทกศาสตร์สามารถเข้าถึงการบริการต่าง ๆ เช่น ระบบอีเมลกองทัพเรือ ระบบกำลังพลกองทัพเรือ และระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น รวมทั้งเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ของหน่วยงานภายในประเทศและองค์การระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

▶ การป้องกันและปราบปรามการทุจริต

กองทัพเรือ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ทร. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ โดยดำเนินการตามกรอบแนวทางของแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ทร. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ที่มีผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผนและบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ ทั้งนี้เป็นไปตามกรอบแนวทางของยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตภาครัฐและรองรับการปฏิบัติตามคณะรัฐมนตรี นอกจากนี้ ทร. ยังได้นำกรอบประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการไทย พ.ศ.๒๕๕๖ - ๒๕๖๑ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและปราบปราม การทุจริตมาใช้ร่วมการจัดทำแผนปฏิบัติการดังกล่าวด้วย คือ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๖ การยกระดับความโปร่งใสและสร้างความเชื่อมั่นศรัทธาในการบริหารราชการแผ่นดิน กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมและวางกลไกสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ และกลยุทธ์ที่ ๒ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ และมาตรการในการต่อต้านคอร์รัปชัน ทั้งนี้ แผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ทร. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ประกอบด้วยยุทธศาสตร์ ๔ ประการ ได้แก่

๑. เสริมสร้างจิตสำนึก ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรม และสร้างวินัยแก่ทุกหน่วยงานให้การบริหารงานเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล

๒. บูรณาการงานป้องกันและปราบปรามการทุจริต
๓. เสริมสร้างความแข็งแกร่งในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต
๔. พัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ของ ทร. ในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต

ในปีงบประมาณนี้ ทร. ได้มีการปรับลดกิจกรรมที่ได้ดำเนินการต่อเนื่องมาหลายปีและบรรลุวัตถุประสงค์แล้ว โดยได้ปรับปรุงกิจกรรมการบรรยายพิเศษ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึก ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมให้บรรจุไว้ในหลักสูตร ตามแนวทางการรับราชการ และหลักสูตรเพิ่มพูนความรู้ตามสายวิชาชีพ มากยิ่งขึ้น เช่น หลักสูตรนักเรียนนายเรือ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตสาขาวิชาการทหารเรือ หลักสูตรวิทยาลัยการทัพเรือ หลักสูตรเสนาธิการทหารเรือ และ หลักสูตรพรคนาวิน เป็นต้น นอกจากนี้ได้มีการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ทางโทรทัศน์ เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ ข้อมูลข่าวสารและช่องทางการร้องเรียนการทุจริตและประพฤติมิชอบของ ทร. การประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงรายละเอียด และขั้นตอนการจัดซื้อ/จ้าง เพื่อให้เกิดความเข้าใจสำหรับผู้ที่ไม่อยู่ในกระบวนการจัดซื้อ/จ้าง และการจัดส่งข้าราชการ เข้ารับการอบรมด้านการป้องกันการทุจริต เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่ของ ทร. เพื่อให้การป้องกันและปราบปรามการทุจริตมีความเข้มแข็งยิ่งขึ้น

กรมอุทกศาสตร์ ได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ทร. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ในส่วนที่เกี่ยวข้องตามยุทธศาสตร์ มาตรการ และโครงการ/กิจกรรม

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างความแข็งแกร่งในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต มาตรการที่ ๑ เสริมสร้างระบบการตรวจสอบ ควบคุม เพื่อช่วยในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต มีโครงการ/กิจกรรม ดังนี้ คือ

๑.๑ จัดทำทะเบียนประวัติรายชื่อผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ตั้งแต่ ปี.๕๒ - ปี.๕๗

๑.๒ แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ตรวจการจ้าง มาจากผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้พัสดุนั้น ๆ อย่างน้อย

๑ นาย

๑.๓ กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติในการตรวจรับพัสดุแต่ละประเภทให้เป็นมาตรฐานเสร็จเรียบร้อย

๑.๔ จัดทำขั้นตอนในการเบิกจ่ายเงิน แสดงให้เห็นชัดเจนบริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์หน้าห้องของแผนกการเงิน บก.อศ. สำหรับสาเหตุที่อาจทำให้การเบิกจ่ายล่าช้า นั้น จะแจ้งให้กับข้าราชการทราบที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ พร้อมทั้งได้จัดทำกล่องรับความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ ขอร้องเรียน ไว้ที่หน้าห้องของแผนกการเงิน บก.อศ. เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาปรับปรุงงานบริการด้านการเงินต่อไป

๑.๕ ดำเนินการกำหนดแนวทางขั้นตอนการจัดซื้อ/จ้าง ให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบของทางราชการ โดยเคร่งครัด โดยมี นายทหารพระธรรมนูญ บก.อศ. ให้คำปรึกษา

๒. ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ของ ทร. ในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต มาตรการที่ ๑ พัฒนาสมรรถนะและขีดความสามารถเจ้าหน้าที่ของ ทร. ในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต มีโครงการ/กิจกรรม ดังนี้ คือ

- จัดบรรยายให้ความรู้ และจัดประชุมชี้แจงแนวทางการปฏิบัติในการดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง ในแต่ละปีงบประมาณ รวมทั้งจัดประชุมเพื่อเร่งรัดการปฏิบัติแก่เจ้าหน้าที่พัสดุของ นชต.อศ. เป็นประจำอย่างน้อยไตรมาสละ ๑ ครั้ง

▶ การสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือ ภายในและภายนอกองค์กร

การปฏิบัติงานของกรมอุทกศาสตร์ในปัจจุบันต้องเผชิญกับสถานการณ์ที่มีความหลากหลาย ท้าทาย และการปฏิบัติงานเปลี่ยนแปลงไปจากการทำงานยุคก่อน ๆ การทำงานจึงมีปัญหาที่ซับซ้อน การแข่งขันที่สูงโดยเฉพาะอย่างยิ่ง กรมอุทกศาสตร์เป็นสมาชิกของคณะกรรมการอุทกศาสตร์ระดับภูมิภาค ถึง ๒ ภูมิภาค ได้แก่ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง และภูมิภาคมหาสมุทรอินเดียตอนเหนือ นอกเหนือจากการแข่งขันในระดับประเทศสมาชิกดังกล่าวแล้ว ยังต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพบริหารจัดการภาครัฐ ซึ่งมีความจำเป็นที่ต้องสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือ เริ่มจากผู้บริหารระดับสูงลงสู่ระดับล่างลงในองค์กร รวมไปถึงการสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ภายนอกองค์กรทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมา กรมอุทกศาสตร์ได้ดำเนินการในแต่ละกิจกรรม ดังนี้

๑. การสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือภายในองค์กรของกรมอุทกศาสตร์ มีกิจกรรมที่สำคัญ ดังนี้
 - กิจกรรมงานวันคล้ายวันสถาปนาครบรอบ ๙๓ ปี กรมอุทกศาสตร์ เมื่อ ๑๖ ม.ค.๕๗



- กิจกรรมด้านกีฬาและนันทนาการในรอบปี ๒๕๕๗ กรมอุทกศาสตร์ได้จัดให้มีการทดสอบสมรรถภาพทางกายให้กับกำลังพลของกรมอุทกศาสตร์ รวม ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ เมื่อ ๒๑ ม.ค.๕๗ และครั้งที่ ๒ เมื่อ ๓๐ ก.ค.๕๗ โดยได้ประสานกับเจ้าหน้าที่ของ โรงพยาบาลทหารเรือกรุงเทพ ในการอำนวยความสะดวกในการทดสอบสมรรถภาพร่างกายให้กับข้าราชการกรมอุทกศาสตร์



- กิจกรรมปลูกต้นไม้ภายในหน่วยงาน
- กิจกรรมงานวันสงกรานต์ประจำปี ๒๕๕๗ ประกอบด้วยงานวันครอบครัวและงานทำบุญตักบาตร โดย พล.ร.ท.วิฑูรย์ ตันติกุล จก.อศ. และคณะนายทหารชั้นผู้ใหญ่ พร้อมด้วยข้าราชการ ลูกจ้างในสังกัด เมื่อ ๙ เม.ย.๕๗ ได้จัดพิธีมอบทุนการศึกษาให้แก่บุตร ธิดา ข้าราชการกรมอุทกศาสตร์ พร้อมทั้งจัดงานเลี้ยง รื่นเริง และเมื่อ ๑๐ เม.ย.๕๗ ร่วมกันทำบุญตักบาตรข้าวสารอาหารแห้งแด่พระภิกษุสงฆ์ จำนวน ๑๐ รูป ณ อาคารกองบังคับการ กรมอุทกศาสตร์



- กิจกรรมการแข่งขันโบว์ลิ่งการกุศล กรมอุทกศาสตร์ ได้จัดการแข่งขันโบว์ลิ่งการกุศล เพื่อหารายได้สนับสนุนกิจกรรมสวัสดิการและกิจกรรมสาธารณกุศลต่าง ๆ ภายในกรมอุทกศาสตร์ พิธีเปิดการแข่งขัน ณ De bowl club ศูนย์การค้า อิมพีเรียลเวิลด์ สำโรง จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อ ๖ ก.ย.๕๗ โดยมี พล.ร.ท.วิฑูรย์ ตันติกุล จก.อศ. เป็นประธานในพิธี



- กิจกรรมกีฬาเชื่อมความสามัคคีภายในกรมอุทกศาสตร์ เมื่อ ๑๗ ก.ย.๕๗ โดยมี พล.ร.ต.สุพจน์ คลังวิจิตร รองเจ้า อศ.(๒) เป็นประธาน



- กิจกรรมงานอำลาชีวิตรับราชการกรมอุทกศาสตร์ ประจำปี ๒๕๕๗ เมื่อ ๒๖ ก.ย.๕๗ มีข้าราชการครบเกษียณอายุราชการ จำนวน ๙ นาย และข้าราชการที่ขอลาออกก่อนครบกำหนดเกษียณอายุราชการ จำนวน ๑๐ นาย โดยมี พล.ร.ท.วิฑูรย์ ตันติกุล จก.อศ. เป็นประธานในพิธี



๒. ความสัมพันธ์และความร่วมมือกับหน่วยงานภายในประเทศ มีกิจกรรมที่สำคัญ ดังนี้

- งานกิจกรรมบำเพ็ญกุศลถวายแด่สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี กรมอุทกศาสตร์ได้จัดกิจกรรมดังกล่าวในนามกองทัพเรือ โดยมี พล.ร.อ.ณรงค์ พิพัฒนาศัย ผบ.ทร. เป็นประธาน โดยมีหน่วยขึ้นตรงทั้งภายในและภายนอก กองทัพเรือเข้าร่วมงาน ณ อาคารกองบังคับการ กรมอุทกศาสตร์ เมื่อ ๑๘ ก.ค.๕๗



- กิจกรรมถวายเทียนพรรษา โดยมี พล.ร.ท.วิฑูรย์ ตันติกุล จก.อศ. เป็นประธานในพิธีถวายเทียนพรรษา ร่วมกับศูนย์เยาวชนบางนา เพื่อเป็นการส่งเสริมประเพณีไทยและวัฒนธรรมอันดีงาม ณ ศูนย์เยาวชนบางนา เมื่อ ๑๐ ก.ค.๕๗



- กิจกรรมงานกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์ทหารเรือบางนา เพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างข้าราชการ ทหาร ลูกจ้างและพนักงานราชการของหน่วยงานกองทัพเรือในพื้นที่บางนา จำนวน ๕ หน่วยงาน คือ กรมอุทกศาสตร์ กรมสรรพวุฒทหารเรือ กองเรือยกพลขึ้นบก โรงพยาบาลทหารเรือกรุงเทพ และโรงเรียนพลธิการทหารเรือ โดยครั้งนี้ กรมสรรพวุฒทหารเรือ เป็นเจ้าภาพ โดยทำการแข่งขันในทุกวันพุธ ระหว่าง ๗ พ.ค. - ๔ มิ.ย.๕๗

๓. ความร่วมมือกับองค์กรและหน่วยงานระหว่างประเทศ โดยในรอบปีมีกิจกรรมที่สำคัญ สรุปได้ดังนี้

- กรมอุทกศาสตร์เป็นสำนักงานประธานคณะกรรมการอุทกศาสตร์ภูมิภาคมหาสมุทรอินเดียตอนเหนือ (North Indian Ocean Hydrographic Commission: NIOHC) ระหว่าง มิ.ย.๕๖ - มิ.ย.๕๗ และได้จัดการประชุม 14th North Indian Ocean Hydrographic Commission (NIOHC) Conference เมื่อ ๒๖ - ๒๘ ก.พ.๕๗ ณ ห้องประชุม อศ.๒ กรมอุทกศาสตร์ โดย พล.ร.อ.ณรงค์ พิพัฒนาศัย ผบ.ทร. เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุม และ พล.ร.ท.วิฑูรย์ ตันติกุล จก.อศ. ประธาน NIOHC ทำหน้าที่ประธานในการประชุม



- พล.ร.ท.วิฑูรย์ ตันติกุล จก.อศ. พล.ร.ต.จรินทร์ บุญเหมาะ รอง จก.อศ.(๑) น.อ.อดิเรก มหันตะการศรี ทก.บริการการเดินเรือ ศสด. อศ. และ น.ท.सानนท์ รักหนู ทน.วิทยาการ กวก.อศ. ทหารือความร่วมมือทางอุทกศาสตร์ด้านทะเลอันดามันกับ อศ. เมียนมา ณ กรุงย่างกุ้ง สหภาพเมียนมา ระหว่าง ๒๑ - ๒๔ ม.ค.๕๗



- พล.ร.ต.จรินทร์ บุญเหมาะ รอง จก.อศ.(๑) และ น.อ.ภูวดล สว่างแสง ผอ.กรท.อศ. ทหารือกับที่ปรึกษากฎหมายระหว่างประเทศด้านเขตแดนไทย - เมียนมา ณ กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส ระหว่าง ๒๔ - ๒๕ มี.ค.๕๗



- พล.ร.ท.วิฑูรย์ ตันติกุล จก.อศ. และ น.อ.บงกช สโมสร ผอ.กวก.อศ. ประชุม 12th Capacity Building Sub-Committee (CBSC) Meeting และ 6th Inter-Regional Coordination Committee (IRCC) Meeting ณ เมืองเบอร์สต์ และ กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส ตามลำดับ ระหว่าง ๑๒ - ๒๒ พ.ค. ๕๗



- พล.ร.ท.วิฑูรย์ ตันติกุล จก.อศ. และ น.อ.ชัยยศ คงขวัญ ทก.เครื่องหมายทางเรือ ศสด.อศ. ประชุม 18th International Association of Maritime Aids to Navigation and Lighthouse Authority (IALA) Conference ณ เมือง A Coruna ราชอาณาจักรสเปน ระหว่าง ๒๓ พ.ค. - ๒ มิ.ย.๕๗

- น.อ.ปรีชา สมสุขเจริญ ผอ.กรพ.อศ. และ น.ท.สุขสันต์ สีสกุล ทน.ส่งกำลังบำรุงและรกรท.ท.ควบคุมคุณภาพและฐานข้อมูลอุทกศาสตร์ กรท.อศ. ประชุม 2nd EAHC Training, Research and Development Center (TRDC) Board of Directors (BOD) Meeting, 2nd EAHC Charting and Hydrography Committee (CHC) Meeting และ 1st EAHC Steering Committee (SC) Meeting ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ มาเลเซีย ระหว่าง ๒๓ - ๒๗ ก.พ.๕๗



ส่วนที่ ๓

ผลการปฏิบัติราชการ



▶ บทสรุปของผู้บริหาร กรมอุทกศาสตร์

กรมอุทกศาสตร์ กำหนดวิสัยทัศน์ไว้ว่า “จะเป็นหน่วยงานอุทกศาสตร์ ที่พร้อมสนับสนุนการปฏิบัติการทางทหารทุกมิติของกองทัพเรือ ด้วยการบริหารจัดการที่มีคุณภาพภายในปี พ.ศ.๒๕๖๔”

กรมอุทกศาสตร์ กำหนดเป้าประสงค์ที่จะบรรลุความสำเร็จได้ตามแผนยุทธศาสตร์กรมอุทกศาสตร์ จำนวน ๒๐ เป้าประสงค์ ใน ๔ มิติการทำงาน ได้แก่

๑. มิติด้านประสิทธิผล จำนวน ๙ เป้าประสงค์ ได้แก่

- ๑.๑ องค์กรบุคคลและองค์กรวิสาหกิจด้านอุทกศาสตร์มีความพร้อมในการใช้งาน
- ๑.๒ สามารถให้การสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริตามที่ ทร. มอบหมาย
- ๑.๓ ระบบ Automatic Identification System : AIS ให้พร้อมใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง
- ๑.๔ สามารถให้การสนับสนุนการแก้ไขปัญหาความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ตามที่ได้รับร้องขอ
- ๑.๕ สามารถให้การสนับสนุนกิจกรรมการฝึกอบรม ทสพช. ในทะเลได้ตามที่ร้องขอ
- ๑.๖ มีความพร้อมในการสนับสนุนข้อมูลข่าวสารด้านภัยพิบัติทางทะเลให้กับ ศบภ.ทร.
- ๑.๗ ระบบสื่อสารและระบบการรับ-ส่งข้อมูล ของ ศปก.อศ. สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง
- ๑.๘ ดำรงความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมงานด้านอุทกศาสตร์ระหว่างประเทศ
- ๑.๙ ประเมินองค์กรด้วยตนเองตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐและจัดทำแผนพัฒนาองค์กรของ อศ. อย่างต่อเนื่องเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพที่กำหนด

๒. มิติประสิทธิภาพการให้บริการ จำนวน ๔ เป้าประสงค์ ได้แก่

- ๒.๑ ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของ อศ. (กลุ่มเป้าหมายตามที่ ทร. กำหนด)
- ๒.๒ กำลังพลของ อศ. มีขวัญกำลังใจ และมีความพอใจในการปฏิบัติงาน
- ๒.๓ เรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ที่เกี่ยวข้องกับ อศ. ได้รับการพิจารณาและแก้ไขตามความเป็นจริง
- ๒.๔ หน่วยงานภาครัฐและประชาชนได้รับความสะดวกในงานบริการข้อมูลข่าวสารจาก อศ.

๓. มิติด้านคุณภาพการปฏิบัติราชการ จำนวน ๔ เป้าประสงค์ ได้แก่

- ๓.๑ ระบบการทำงานด้านการกำลังพลของ อศ. ได้รับการพัฒนา
- ๓.๒ ระบบการทำงานด้านยุทธการของ อศ. ได้รับการพัฒนาเพื่อสนับสนุนแนวความคิดทางยุทธศาสตร์กองทัพเรือภายใต้ระบบการบริหารจัดการสมัยใหม่
- ๓.๓ ระบบการทำงานด้านการส่งกำลังบำรุงพัสดุ สาย อศ. ทางฝั่งทะเลอันดามันได้รับการพัฒนา
- ๓.๔ ระบบการทำงานด้านกิจการพลเรือนของ อศ. ได้รับการพัฒนา

๔. มิติด้านการพัฒนาองค์กร จำนวน ๔ เป้าประสงค์ ได้แก่

- ๔.๑ ระบบการทำงานด้านการบริหารจัดการและงบประมาณของ อศ. ได้รับการพัฒนา
- ๔.๒ การผ่านเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐระดับพื้นฐานตามที่ ทร. กำหนด
- ๔.๓ การนำนโยบายการกำกับดูแลองค์กรที่ดีของ ทร. มาถ่ายทอดลงสู่การปฏิบัติของ อศ.
- ๔.๔ การพัฒนาองค์กรของ อศ. อย่างเป็นระบบในด้านการจัดการความรู้

โดยในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ได้รับการจัดสรรงบประมาณสำหรับขับเคลื่อนหน่วยจำนวน ๑๓๕,๐๖๙,๑๐๐.๐๐ บาท เพิ่มขึ้น จากปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๖ จำนวน ๓,๑๓๙,๕๕๘.๐๐ บาท หรือเพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ ๒.๓๒ เพื่อใช้ งบประมาณจำนวนดังกล่าวขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ อศ. พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๕๘ ซึ่งสามารถจำแนกตามกิจกรรมเชิง งบประมาณ จำนวน ๘ ด้าน ได้แก่

๑. การกำหนดยุทธศาสตร์และโครงสร้างกำลังรบ	จำนวน ๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๒. การกำลังพล	จำนวน ๑๐,๒๔๖,๓๕๐.๐๐	บาท
๓. การข่าว	จำนวน ๑๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. การยุทธการและการฝึก	จำนวน ๖๖,๕๙๔,๑๙๐.๐๐	บาท
๕. การส่งกำลังบำรุง	จำนวน ๔๓,๒๔๑,๙๐๐.๐๐	บาท
๖. การกิจการพลเรือน	จำนวน ๑,๑๒๕,๖๖๐.๐๐	บาท
๗. การบริหารจัดการ	จำนวน ๑๓,๖๗๙,๐๐๐.๐๐	บาท
๘. การจัดหายุทโธปกรณ์	จำนวน ๑๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท

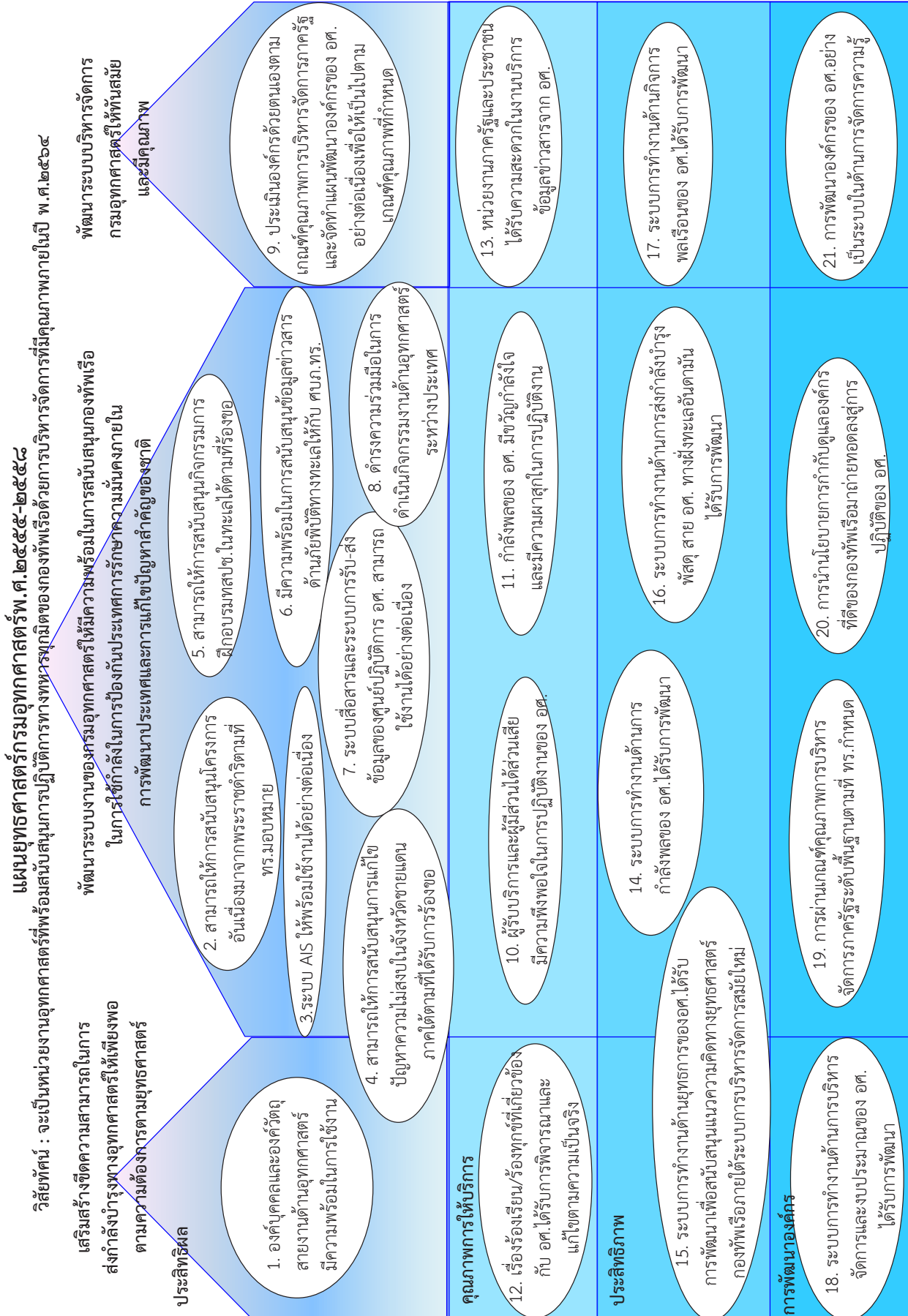
และมีกิจกรรม/งาน/โครงการสำคัญ ดังนี้

๑. การพัฒนาการกระบวนการผลิตและการให้บริการทางอุทกศาสตร์ เครื่องมือเดินเรือ แผนที่และบรรณสาร การเดินเรือ รวมถึงงานบริการทางอุทกศาสตร์ อื่น ให้มีความถูกต้อง รวดเร็ว และเพียงพอต่อการนำไปใช้งาน โดยนำ ระบบสารสนเทศมาใช้ตามสภาพของงบประมาณ เช่น การจัดการระบบบริหารจัดการแผนที่แบบเบ็ดเสร็จ (Caris Hydrographic Production Database : Caris HPD) ซึ่งจะช่วยให้การผลิตแผนที่มีมาตรฐาน และรวดเร็วทันต่อ สภาวะทางภูมิศาสตร์เปลี่ยนแปลง

๒. พัฒนาระบบการเฝ้าตรวจ ติดตาม ภัยพิบัติขนาดใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบให้มีความทันสมัย สามารถติดตาม ข้อมูลได้แบบใกล้เคียงเวลาจริง (Near Real Time) และสามารถแจ้งข้อมูลได้แบบอัตโนมัติตลอดเวลา หรือตามที่ต้องการ ด้วยการติดตั้งเครื่องตรวจวัด และรายงานอากาศอัตโนมัติ จำนวน ๑ แห่ง และเครื่องตรวจวัดและรายงานระดับน้ำ อัตโนมัติ จำนวน ๒ แห่ง ในพื้นที่รับผิดชอบเพิ่มเติม

๓. การทำหน้าที่เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมสมาคมอุทกศาสตร์ภูมิภาคมหาสมุทรอินเดียตอนเหนือ (North Indian Ocean Hydrographic Commission : NIOHC) ในฐานะประธานภูมิภาค ซึ่งผลการดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สมเกียรติ

ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ กรมอุทกศาสตร์ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายสำหรับติดตามความก้าวหน้าในการ ดำเนินการตามแผนปฏิรูปราชการประจำปีไว้ทั้งหมด ๓๑ ตัวชี้วัด มีค่าเป้าหมายเฉลี่ยร้อยละ ซึ่งในปีนี้กรมอุทกศาสตร์ สามารถดำเนินการตามแผนที่วางไว้จำนวน ๒๙ ตัวชี้วัด และดำเนินการได้ต่ำกว่าเป้าหมายจำนวน ๒ ตัวชี้วัดหรือคิด เป็นความก้าวหน้าเฉลี่ย ร้อยละ ๙๑ ต่ำกว่าค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ ร้อยละ ๙ มีรายละเอียดดังนี้



ผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ของกรมอุทกศาสตร์

รายละเอียดตัวชี้วัดของ อต.	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วยรับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
		1	2	3	4	5					
การบรรลุตัวชี้วัดตามแผนการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗	100									1	
๑. มิติด้านประสิทธิภาพ จำนวน ๑๑ ตัวชี้วัด (ร้อยละ ๕๐)											
๑.๑ ร้อยละของความสำเร็จในการฝึกกำลังพลที่มีความพร้อมในการปฏิบัติงาน อต.	2	83	84	86	87	90	มว.อต.	100	5	0.03	
๑.๒ ร้อยละของความสำเร็จในการซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์หลักของกองทัพเรือใน ส่วนที่ อต. รับผิดชอบได้ตามแผนงานที่กำหนดในแต่ละปีงบประมาณ	10	70	75	80	85	90	ศสค.อต.	100	5	0.03	
๑.๓ ระดับเกณฑ์การสะสมและการส่งกำลังตามรายการ สป.รายการวิกฤติของ อต. ที่ให้กับกำลังรบหลัก ทร.	10	5	6	8	10	13	ศสค.อต.	13	5	0.03	
๑.๔ ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนิน/สนับสนุนโครงการ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	4	92	94	96	98	100	กม.ศ.อต.	100	5	0.03	
๑.๕ ร้อยละของความสำเร็จในการสนับสนุนข้อมูลเพื่อให้ผู้บังคับบัญชาตกลงใจสั่งการ ตลอด ๒๔ ชม.						100	ศสค.อต.	100	5	0.02	
๑.๖ ร้อยละของความสำเร็จในการจัดหาอายุทุโธปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงาน ใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ในแต่ละปีงบประมาณ	3	93	95	97	99	100	กวก.อต.	100	5	0.03	
๑.๗ ร้อยละของความสำเร็จในการสนับสนุนกิจกรรมฝึกอบรมไทยอาสาป้องกันชาติในทะเล (ทสปช.ในทะเล) ได้ตามที่หน่วยงานต่างๆ ร้องขอ	2	91	93	96	98	100	บก.อต.	100	5	0.03	
๑.๘ ร้อยละของความสำเร็จในการสนับสนุนข้อมูลภัยพิบัติทางทะเลให้กับ ศบภ.ทร.ได้อย่างต่อเนื่อง	8	82	84	86	88	90	บก.อต.	100	5	0.04	
๑.๙ ร้อยละของความสำเร็จในการจัดการติดต่อสื่อสาร/เข้าฟังขอยความช่วยเหลือข้อมูลภัยพิบัติทางทะเลให้กับ ศบภ.ทร. ได้อย่างต่อเนื่อง	5	83	84	87	89	90	บก.อต.	100	5	0.03	
๑.๑๐ ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินกิจกรรมทางด้านอุทกศาสตร์เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์และความร่วมมือระหว่างประเทศของ อต. ตามแผนงานที่กำหนดในแต่ละปีงบประมาณ	3	93	95	97	99	100	กวก.อต.	100	5	0.03	
๑.๑๑ ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนพัฒนาองค์กรของ อต.ประจำปี	3	91	93	95	97	98	บก.อต.	100	5	0.03	

ผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ของกรมอุทกศาสตร์

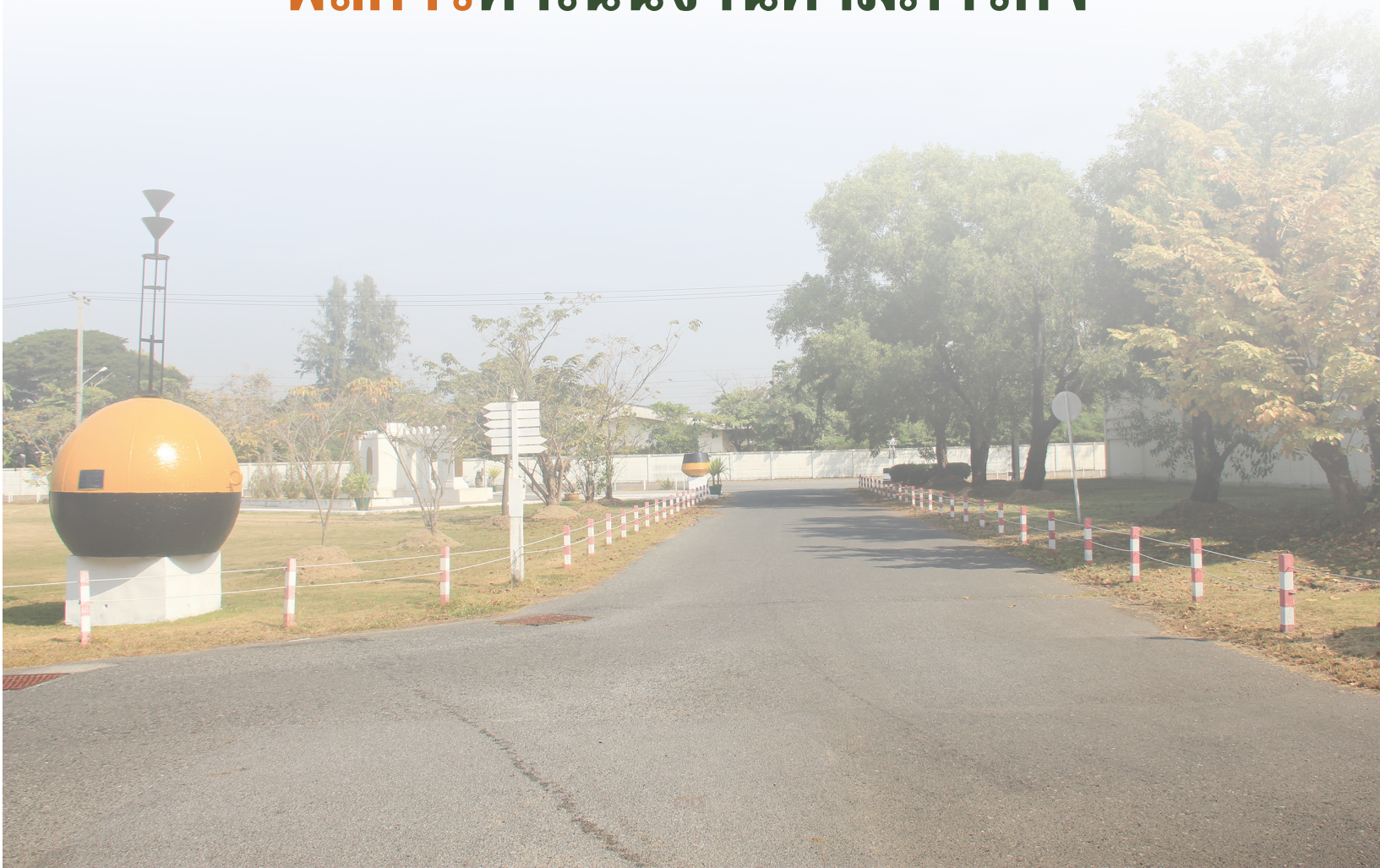
รายละเอียดตัวชี้วัดของ อต.	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					หน่วย	ผลการดำเนินงาน		คะแนนถ่วงน้ำหนัก
		1	2	3	4	5		ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	
๒. มิติประสิทธิภาพการให้บริการ จำนวน ๓ ตัวชี้วัด (ร้อยละ ๑๕)										
๒.๑ ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการปฏิบัติงานของ อต.	7	60	62	64	66	68	คส.อศ.	100	5	0.03
๒.๒ ร้อยละของความพึงพอใจและความพึงพอใจของกำลังพล อต.	5	55	57	59	60	63	บก.อศ.	100	5	0.03
๒.๓ ร้อยละของจำนวนเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ที่เกี่ยวข้องกับ อต.ได้รับการพิจารณาและดำเนินการจนได้ข้อยุติในแต่ละปีงบประมาณ	3	72	74	76	77	100	บก.อศ.	100	5	0.03
๓. มิติด้านคุณภาพการให้บริการ จำนวน ๑๔ ตัวชี้วัด (ร้อยละ ๑๕)										
๓.๑ ร้อยละของความสำเร็จในการมีช่องทางให้บริการข้อมูลข่าวสาร อต.	1					100		100	5	0.04
๓.๒ ร้อยละของจำนวนกำลังพลของ อต.ชั้นสัญญาบัตรที่เข้ารับการอบรมหรือศึกษา เพื่อเพิ่มพูนทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ และผ่านการทดสอบตามเกณฑ์ที่ ทร.กำหนด ในแต่ละปีงบประมาณ	0.50	5	10	15	18	20	บก.อศ.	100	5	0.03
๓.๓ ร้อยละของจำนวนกำลังพลประจำการเทียบกับโครงสร้างอัตราของ อต. ได้รับการบรรจุเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด	0.50	50	55	60	65	70	บก.อศ.	58	5	0.03
๓.๔ ร้อยละของจำนวนกำลังพลชั้นสัญญาบัตรของ อต. ที่มีผลการประเมินขีดสมรรถนะมากกว่า ร้อยละ ๗๐ (คะแนน)	0.50	50	55	60	65	72	บก.อศ.	80	5	0.03
๓.๕ ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนการสร้างความรู้ความก้าวหน้าของบุคลากรในสายงานอุทกศาสตร์	1	60	65	70	75	80	บก.อศ.	85	5	0.03
๓.๖ ร้อยละความสำเร็จในการปรับปรุงระบบงานบริการเดินเรือ การดำเนินงานด้านอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ และอุณหภูมิมหาสมุทรทะเล เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานยุทธการและหน่วยต่างๆ ได้ตามแผนงานที่กำหนดในแต่ละปีงบประมาณ	2	87	89	90	93	95	กรท.อศ.	100	5	0.05

ผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ของกรมอุทกศาสตร์

๓.๗ ร้อยละความสำเร็จของการสนับสนุนและให้บริการการเดินทางเรือเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติด้านยุทธศาสตร์และหน่วยงานๆ ได้ตามแผนงานที่กำหนดในแต่ละปีงบประมาณ	2	75	80	85	90	95	100	5	0.05
๓.๘ ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานด้านการส่งกำลังบำรุงพัสดุสาย อต. ของสถานีอุทกศาสตร์ พังงา สามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและทันเวลา	1	5	10	15	18	20	20	5	0.04
๓.๙ ร้อยละความสำเร็จในการปฏิบัติของ อต. ที่ให้การสนับสนุนหน่วยงานต่างๆ ของกองทัพเรือในภาพรวมให้เป็นไปตามความต้องการและเป็นไปได้ทันงบประมาณ	2	60	65	70	75	80	100	5	0.04
๓.๑๐ ร้อยละความสำเร็จของกิจกรรมเผยแพร่และประชาสัมพันธ์งานของ อต. เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของกองทัพเรือให้กับกลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของกองทัพเรือได้ตามแผนงานที่กำหนดในแต่ละปีงบประมาณ	0.50	86	88	91	94	95	100	5	0.03
๓.๑๑ ร้อยละความสำเร็จของกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวในหน่วยทหารของ อต. ที่สนับสนุนงานด้านการพัฒนาประเทศ ได้ตามแผนงานที่กำหนดในแต่ละปีงบประมาณ	0.50	75	80	85	90	91	100	5	0.03
๓.๑๒ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการ ๕ ปี และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของ อต. ได้ตามกรอบปฏิทินงบประมาณที่กำหนด	0.50	92	94	96	98	100	100	5	0.03
๓.๑๓ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามระบบควบคุมภายใน (Internal Control) ของ อต. ในแต่ละปีงบประมาณ	1	80	85	90	95	100	100	5	0.03
๓.๑๔ ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี (วัดเมื่อสิ้นปีงบประมาณ)	2	70	80	85	90	95	98.75	5	0.03
๔. มิติด้านการพัฒนาองค์กร จำนวน ๓ ตัวชี้วัด (ร้อยละ ๒๐)									
๔.๑ ร้อยละความสำเร็จของการผ่านเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐระดับพื้นฐานในหมวดที่ ๗. กำหนด	7	70	75	80	90	100	80	3	0.03
๔.๒ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามนโยบายการกำกับดูแลองค์กรที่ดีของ อต. ตามแผนที่กำหนดในแต่ละปีงบประมาณ	5	93	95	97	99	100	100	5	0.03
๔.๓ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแนวทางการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ของ อต.	8	92	94	96	98	100	100	5	0.03
เฉลี่ย								91	

ส่วนที่ ๔

ผลการดำเนินงานตามภารกิจ





กองบังคับการ กรมอุทกศาสตร์ Headquarters (Office of Chief of Staff)

มีหน้าที่วางแผน อำนวยการ ประสานงาน แนะนำ และกำกับการ เกี่ยวกับกิจการที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมอุทกศาสตร์ การแบ่งส่วนราชการออกเป็น ๕ แผนก ดังนี้

แผนกธุรการ บก.อศ.

มีหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับการธุรการ การสารบรรณ การรักษาความปลอดภัย และการบริการ มีดังนี้

- ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ รับหนังสือทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๙,๙๓๐ เรื่อง
- ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ส่งหนังสือทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๔,๒๗๐ เรื่อง
- ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ส่งหนังสือทางระบบ Outlook จำนวน ๔,๒๕๑ เรื่อง

งานทะเบียนข้อมูลข่าวสารลับ

- ได้รับหนังสือ “ลับมาก” จำนวน ๖๕ เรื่อง และส่งหนังสือ “ลับมาก” จำนวน ๑๖ เรื่อง
- ได้รับหนังสือ “ลับ” จำนวน ๕๐๒ เรื่อง และส่งหนังสือ “ลับ” จำนวน ๓๙ เรื่อง

งานธุรการทั่วไป

- ออกคำสั่ง อศ. จำนวน ๙ คำสั่ง
 - คำสั่ง อศ. (เฉพาะ) จำนวน ๔๗๕ คำสั่ง
 - ออกข่าวราชนาวี จำนวน ๔๖๔ ฉบับ
 - ส่งเอกสารทางไปรษณีย์ จำนวน ๔๒๗ ฉบับ
- เป็นเงิน ๓๐,๙๔๕.๓๖ บาท
- ส่งวารสารต่าง ๆ ดังนี้

ก. นาวีกาศาสตร์	จำนวน ๒,๑๖๐ ฉบับ
ข. อุทกสารกรมอุทกศาสตร์	จำนวน ๔๐๐ ฉบับ
ค. รายงานประจำปีกรมอุทกศาสตร์	จำนวน ๓๐๐ ฉบับ
ง. ของที่ระลึกวันสถาปนา อศ.	จำนวน ๓๐๐ ฉบับ

งานด้านกฎหมาย (นธ.บก.อศ.)

- ดำเนินการทางคดีอาญา จำนวน ๑ ราย

การดำเนินการด้านสัญญาซื้อขาย

- ตรวจร่างสัญญาซื้อขายและจ้าง จำนวน ๗๕ สัญญา
- ตรวจร่างแล้วเสร็จ จนถึงลงนามในสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง จำนวน ๗๕ สัญญา

การเร่งรัดส่งมอบสิ่งของ, ขอปรับตามสัญญา และรับตามสัญญา

- บอกละเมิดสัญญา จำนวน ๑ ราย



- ฟ่อนปรนการบอกเลิกสัญญา, สงวนสิทธิการปรับ การเร่งรัดการส่งมอบสิ่งของ จำนวน ๒๖ ครั้ง
- ขอคืนหลักประกันสัญญา จำนวน ๕๖ ราย

งานบริการ นพธ.แผนกธุรการ บก.อศ.

- ใบเบิกพัสดุสาย พธ. แยกตามวงเงินดังนี้
 - วงเงินจัดสรรพัสดุตามอัตรา พธ.ท. จำนวน ๑๒๙ ใบเบิก
 - วงเงินจัดสรรพัสดุเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ ใบเบิก
 - วงเงินจัดสรรพัสดุสำคัญ ๔ รายการ จำนวน ๖ ใบเบิก
- ใบเบิกน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น จำนวน ๑๐๘ ใบเบิก
- ใบเบิกพัสดุสาย ชส.ท. จำนวน ๖ ใบเบิก
- ใบเบิกพัสดุสาย สสท.ท. จำนวน ๑ ใบเบิก
- ใบเบิกพัสดุสายช่างพื้นฐาน อร. จำนวน ๔ ใบเบิก
- ใบเบิกพัสดุสาย ชย.ท. จำนวน ๓ ใบเบิก
- การจัดเลี้ยงรับรองในการประชุมฯ จำนวน ๑๓๖ ใบเบิก

งานด้านสายงานช่างโยธา

- ประสาน ชย.ท. ประดับธงฟ้าระบายวันคล้ายวันสถาปนา อศ.
- ประดับธงฟ้าระบายวันคล้ายสวรรคตสมเด็จพระบรมศรีครินทรابรมราชชนนี
- ประดับธงฟ้าระบายวันอุทกศาสตร์โลก
- ประดับธงฟ้าระบายงานประชุมฝ่ายวิชาการสำนักงานประธาน NIOHC
- จัดสถานที่งานสำคัญต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- ซ่อมปรับปรุงหลังคาชั้นดาดฟ้า และระบบกันซึมอาคารต่าง ๆ ของ อศ.
- ติดตั้งโคมไฟแสงสว่าง จำนวน ๔ ชุด บริเวณหน้าห้อง จก.อศ. และห้องรับรอง บก.อศ.
- ซ่อมระบบไฟฟ้าควบคุมเครื่องสูบน้ำ อาคาร บก.อศ.
- นำดูงานซ่อมปรับปรุงที่ ชย.ท. มาสำรวจ

งานซ่อมทำและปรับปรุงอาคารต่าง ๆ

- ซัดทำความสะอาดผนังพร้อมทาสีภายในห้องอเนกประสงค์ อศ. (งานประชุม NIOHC)
- ซัดทำความสะอาดผนังพร้อมทาสีภายในห้องประชุม อศ.(๒) (งานประชุม NIOHC)
- ซัดทำความสะอาดผนังพร้อมทาสีโถงอาคาร กมศ.อศ. ชั้น ๒ ทั้งหมด (งานประชุม NIOHC)
- เดินท่อประปา และสุขาภิบาล อ่างล้างจาน จากชั้นดาดฟ้า ถึงอ่างล้างจานห้องประชุม อศ.(๒)
- ติดตั้งถังดักไขมันระบบท่อน้ำทิ้ง พร้อมเทฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ด้านหลังร้านอาหาร อศ.
- ซ่อมทำความสะอาด float switch เก็บน้ำบาดาลดาดฟ้าอาคาร บก.อศ
- ทำความสะอาดบ่อน้ำด้านหลังอาคาร บก.อศ. สูบน้ำทิ้งและขูดลอกตะไคร่น้ำ
- ซ่อมปรับปรุงอาคารหลังเก่าด้านข้างโรงเก็บเรือเป็นอาคารเก็บวัสดุและอุปกรณ์ เครื่องมือช่าง
- ซ่อมทำประปาด้านข้างพิพิธภัณฑที่ชำรุด ภายในห้องน้ำของอาคารต่าง ๆ
- ติดตั้งแผงกันโถบัสสาวะชาย ๓ ชุด และรูนํ้าทิ้ง ห้องน้ำชายด้านข้างห้องแผนกกำลังพล บก.อศ.
- ซ่อมทำโถบัสสาวะตัน ๓ ชุด และรูนํ้าทิ้ง ห้องน้ำชายชั้น ๒ กรท.อศ.
- ซ่อมทำฝ้าเพดานที่ชำรุด ห้องน้ำหญิงด้านข้างห้องตดผมนายทหารสัญญาบัตร
- ซ่อมเปลี่ยนหลอดไฟ ห้อง จก.อศ. และห้องอื่น ๆ ของอาคาร บก.อศ.ที่ชำรุด

- ซ่อมทำพร้อมติดตั้งพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ ห้องประชุม อศ.(๒)

- ซ่อมวัสดุและอุปกรณ์ เครื่องมือสายช่างโยธาที่ชำรุด
งานตกแต่งสถานที่งานต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย (โดยประสานร่วมกับสายงานพลาธิการ)

- วันสถาปนากกรมอุทกศาสตร์
- วันสงกรานต์
- งานประชุมฝ่ายวิชาการสำนักงานประธาณ NIOHC
- วันอากาศกร
- วันคล้ายวันสวรรคตสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี
- งานเลี้ยงเกษียณอายุราชการ อศ.
- งานเลี้ยงส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่
- พิธีสงฆ์ต่าง ๆ พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ การแข่งขันกีฬาภายในกรมอุทกศาสตร์
- งานทดสอบสมรรถภาพของข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานราชการ กรมอุทกศาสตร์
- ตัดหญ้าตัดแต่งกิ่งไม้ บริเวณพื้นที่ อศ. ในส่วนที่ได้รับมอบหมายทั้งหมด
- จัดมิเตอร์ไฟฟ้า และน้ำประปา พร้อมทำข้อมูลการใช้ประจำเดือน สำหรับนำเสนอในที่ประชุม นขต.อศ.

ทุกเดือน และรายงานความสิ้นเปลืองการใช้ไฟฟ้า และน้ำประปา ของ นขต.อศ.ให้ กบ.ทร.

- ติดตั้งพระบรมฉายาลักษณ์ในวันสำคัญ ด้านหน้าประตูทางเข้า อศ.
- ติดตั้งพร้อมประดับเวทีงานสำคัญต่าง ๆ
- เสนอความต้องการวัสดุและอุปกรณ์สายช่างโยธา

แผนโครงการและงบประมาณ บก.อศ.

มีหน้าที่วางแผน อำนวยการ ประสาน กำกับการ ดำเนินการ และประเมินผลเกี่ยวกับงานโครงการและงบประมาณ การปฏิบัติงานมีดังนี้

หน้าที่ มีหน้าที่วางแผน อำนวยการ ประสาน กำกับการ ดำเนินการและประเมินผลเกี่ยวกับงานโครงการและงบประมาณ ซึ่งสามารถแบ่งเป็น ๓ กลุ่มงานได้แก่

๑. การทบทวนแผนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี จัดทำคำขอตังงบประมาณ และแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี

๒. การบริหารจัดการงบประมาณ การควบคุมการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ในชั้นการจัดทำคำขอตังงบประมาณ

๓. การติดตามประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณและรายงานถึงหน่วยควบคุมงบประมาณตามห้วงเวลาที่กำหนด



การปฏิบัติงานที่สำคัญ มีดังนี้

๑. จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๕๗ และ เสนอ ทร. เพื่ออนุมัติใช้ได้ทันตามที่ ทร. กำหนด
๒. ศึกษาระบบ Supply budget พร้อมทั้งนำมาใช้ในการบริหารจัดการแผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณแทนการใช้โปรแกรม Excel ช่วยให้การบริหารงบประมาณ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
๓. ติดตามความก้าวหน้าในการใช้จ่ายงบประมาณและรายงาน ทร. และหน่วยควบคุมตามกำหนด
๔. รายงานผลการวิเคราะห์ระดับความสำเร็จการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปี ๒๕๕๖
๕. บริหารใช้จ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗
๖. งานหนังสือเกี่ยวกับงานด้านงบประมาณ จำนวน ๑๕๒ เรื่อง และการพิจารณาอนุมัติงบประมาณ จำนวน ๑,๕๖๐ เรื่อง
๗. ควบคุมการใช้จ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ในชั้นการจัดทำคำขอตั้งงบประมาณ ประจำปี ๒๕๕๗
๘. ดำเนินการของงบประมาณเพิ่มเติม และนำส่งคืนงบประมาณที่เหลือจากการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
๙. รวบรวมความต้องการงบประมาณ เพื่อใช้จัดทำคำขอตั้งงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

แผนกำลังพล บก.อศ.

มีหน้าที่วางแผน อำนวยการ ประสานงาน และกำกับการเกี่ยวกับการกำลังพลในเรื่องที่เกี่ยวข้อง การปฏิบัติงานมีดังนี้

- จัดทำการรับสมัครพนักงานราชการทั่วไป จำนวน ๒ คน
- จัดทำและปรับแก้บัญชีรายชื่อกำลังพลให้ทันสมัยอยู่เสมอปีละ ๒ ครั้ง ครึ่งปีแรกและครึ่งปีหลัง
- การพิจารณาเสนอขอข่าเหี่ยวประจำปีของข้าราชการ และลูกจ้าง ประจำปีละ ๒ ครั้ง
- การย้ายเข้า – ออก จำนวน ๖๐ นาย
- บรรจุนายทหารใหม่ และพนักงานราชการ จำนวน ๔ นาย
- โอนไปรับราชการนอกหน่วย ทร. จำนวน ๔ นาย
- ลาออกตามโครงการก่อนเกษียณอายุราชการ จำนวน ๑๐ นาย
- เกษียณอายุราชการ จำนวน ๙ นาย
- การขอลื่อนยศตามวาระ จำนวน ๕๕ นาย
- การขอปลดว่าที่ยศ จำนวน ๕๕ นาย
- การเสนอขอแต่งตั้งยศ จำนวน ๘๙ นาย
- จัดกำลังพลเข้ารับการศึกษา หลักสูตรต่าง ๆ จำนวน ๖ หลักสูตร
- หลักสูตร วทร. จำนวน ๑ นาย
- หลักสูตรนายทหารอาวุโส จำนวน - นาย
- หลักสูตรพรคนาวิน จำนวน ๒ นาย
- หลักสูตร รร.สธ.ทร. จำนวน ๒ นาย
- หลักสูตรปฐมนิเทศนายทหารใหม่ จำนวน ๕ นาย
- หลักสูตรปฐมนิเทศพันจ่าใหม่ จำนวน ๑๐ นาย
- หลักสูตร พ.จ.อ. และ นพจ. จำนวน ๑๙ นาย

- การประเมินผู้บริหารระดับสูง (น.ท. - น.อ.พิเศษ) และประเมินค่านายทหารสัญญาบัตรของ ทร. (ร.ต. - น.อ.พิเศษ) ปีละ ๒ ครั้ง

แผนส่งกำลังบำรุง บก.อศ.

มีหน้าที่วางแผน อำนาจการ ประสานงาน กำกับการ และดำเนินการเกี่ยวกับการส่งกำลังบำรุงพัสดุสาย อุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ และอุทุนิยมวิทยา รวมทั้งดำเนินการเกี่ยวกับการซื้อ/จัดจ้างมีดังนี้

- การเตรียมการและวางแผนการจัดซื้อ/จัดจ้างประจำปี
- การพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะราคากลางของพัสดุที่จัดซื้อ/จัดจ้างจำนวน ๔๐ รายการ
- การตรวจสอบเอกสารขอความเห็นชอบ และอนุมัติการจัดซื้อ/จัดจ้าง จำนวน ๔๐ รายการ
- การเตรียมการฝึกด้านการส่งกำลังบำรุง และร่วมฝึกประจำปี จำนวน ๑ ครั้ง
- การจัดทำร่างแผนการส่งกำลังบำรุงรองรับแผนป้องกันประเทศด้านใต้
- การประกาศและการรายงานความก้าวหน้าการจัดซื้อ/จัดจ้างในเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจ้างและราคากลาง กองทัพเรือ จำนวน ๔๓ รายการ
- การประกาศและการรายงานความก้าวหน้าการจัดซื้อ/จัดจ้างในเว็บไซต์ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของ กรมบัญชีกลาง จำนวน ๒๐๑ รายการ
- การรายงานผลการจัดซื้อ/จัดจ้างในระบบ RTN ERP จำนวน ๒๐๑ รายการ
- การเปิดเผยราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้างในเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจ้างและราคากลางกองทัพเรือ และ ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง
- การแจ้งรายละเอียดทะเบียนข้อมูลสัญญาซื้อขายหรือสัญญาจ้างให้กรมสรรพากร
- การรวบรวมรายงานผลการตรวจสอบพัสดุสาย อศ. ประจำปี
- การตอบหนังสือและการรายงานผลการดำเนินการด้านการส่งกำลังบำรุงของ อศ. ให้กับหน่วยต่าง ๆ จำนวน ๓๕ รายการ
- การรายงานผลการตรวจตราดูแลที่ดินของ อศ. รอบ ๓ เดือน (ธ.ค. มี.ค. และ ก.ย.)
- การรายงานการดูแลบำรุงรักษาที่ดินประจำปี จำนวน ๑ ครั้ง

แผนการเงิน บก.อศ.

มีหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับการเบิก - จ่าย เก็บรักษา และจัดทำบัญชีเงินทุกประเภท มีดังนี้ ประกอบด้วยเงินในงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณ กิจกรรมสวัสดิการต่าง ๆ โดยดำเนินการในเรื่อง

- การเบิกเงิน
- การจ่ายเงิน
- การเก็บรักษาเงิน
- การบัญชี
- การควบคุม การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ
- การจัดทำรายงานการเงิน
- การกำกับดูแล เป็นที่ปรึกษา การประสานงานในด้านการเงินกับหน่วยต่าง ๆ ภายใน ทร. และหน่วยงาน ภายนอก ทร.

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ได้ดำเนินการ และจัดทำรายการดังนี้

เงินในงบประมาณ

๑. เบิกฎีกาเงินงบประมาณทั้งสิ้น	จำนวน ๑,๕๗๔	ฎีกา
รวมเป็นเงินจำนวนที่เบิกจ่ายทั้งสิ้น	๒๖๔,๙๕๗,๑๕๒.๔๙	บาท
- งบบุคลากร	จำนวนเงิน ๑๕๐,๓๓๓,๓๘๒.๙๒	บาท
- งบดำเนินงาน	จำนวนเงิน ๓๓,๘๙๘,๙๓๕.๔๙	บาท
- งบอุดหนุน	จำนวนเงิน ๒,๖๓๐,๗๑๗.๖๐	บาท
- งบรายจ่ายอื่น	จำนวนเงิน ๖๙,๖๘๙,๙๔๗.๔๗	บาท
- งบกลางจำนวนเงิน	๖,๗๒๕,๕๕.๘๕	บาท
- งบเบิกภายในกรมเดียวกัน (พร.ทร.)	จำนวนเงิน ๑,๗๑๘๖๑๕.๗๖	บาท
๒. ทำรายงานโอนนำส่งเงินเข้า	จำนวน ๒๒๗	รายการ
๓. ทำรายงานโอนนำส่งเงินออก	จำนวน ๑๗๐	รายการ
๔. ทำรายการใบฝากเงิน กง.ทร.	จำนวน ๒๑	รายการ
๕. ทำรายการใบฝากเงิน อศ.	จำนวน ๔๐	รายการ
๖. ทำรายการใบถอนเงินฝาก กง.ทร.	จำนวน ๒๗	รายการ
๗. ทำรายการใบถอนเงินฝาก อศ.	จำนวน ๗๗	รายการ
๘. ทำรายการใบถอนเงินฝากธนาคาร	จำนวน ๗๙	รายการ
๙. ทำรายการใบยืมเงินจาก กง.ทร.	จำนวน ๑๑	ใบยืม
๑๐. ทำรายการใบยืมลูกหนี้เงินทดรองราชการ	จำนวน ๔	ใบยืม
๑๑. ทำรายงานโอนนำส่งเงินทดรองราชการ	จำนวน ๕๖	รายการ
๑๒. ทำรายการใบยืมลูกหนี้เงินยืมนอก งบ.	จำนวน ๑๒	ใบยืม
๑๓. ทำรายการใบยืมลูกหนี้เงินยืมใน งบ.	จำนวน ๕	ใบยืม
๑๔. ทำรายการใบเสร็จรับเงิน(กง.1/540998)	จำนวน ๖๒	ฉบับ
๑๕. ทำรายการใบขอรับ กง.ทร.	จำนวน ๒๕	รายการ



เงินนอกงบประมาณ

๑. เงินกองทุนสำรองจ่าย จ่ายเบิกยืม จำนวน ๑๗๕ ใบยืม
๒. เงินสวัสดิการกรมอุทกศาสตร์ ๓ จ่ายเงินกู้ จำนวน ๑๒๐ ราย
๓. เงินสวัสดิการ - กู้ยืม จ่ายเงินกู้ จำนวน ๘๕ ราย
๔. เงินสวัสดิการกรมอุทกศาสตร์ มีรายการรับ ๔๔ รายการ รายการจ่าย ๑๐๓ รายการ
๕. เงินกีฬาและนันทนาการ กรมอุทกศาสตร์ มีรายการรับ ๘ รายการ รายการจ่าย ๑๒ รายการ
๖. เงินกองทุนอาหารกลางวัน รายการรับ ๒ รายการ รายการจ่าย ๒๕ รายการ
๗. เงินทุนการศึกษา รายการรับ ๕ รายการ รายการจ่าย ๑ รายการ

การจัดทำรายงานการเงิน

๑. รายงานการเงิน เงินในงบประมาณ จำนวน ๑๒ รายงาน
๒. รายงานการเงิน เงินนอกงบประมาณ จำนวน ๗ บัญชี รวม ๘๔ รายงาน

การจัดวางระบบควบคุมภายใน

ด้านการเงินและการบัญชี ของกรมอุทกศาสตร์ เพื่อเป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน

สถานีวัดความสิ้นสะท้อน จังหวัดเชียงใหม่

ภารกิจ

ฝ่ายตรวจคลื่นความสิ้นสะท้อนใต้พื้นพิภพ เพื่อหาตำบลที่ ขนาดและความรุนแรงของแผ่นดินไหว รายงานการเกิดแผ่นดินไหวที่มีจุดศูนย์กลางอยู่ในประเทศและประเทศใกล้เคียงที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทยให้กรมอุทกศาสตร์ ทราบ ฝ่ายตรวจจับการเกิดแผ่นดินไหวบริเวณมหาสมุทรอินเดีย ทะเลอันดามัน เกาะสุมาตรา หมู่เกาะนิโคบาร์ ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดคลื่นสึนามิ เพื่อสนับสนุนข้อมูลสำหรับการแจ้งเตือนภัยสึนามิของกองทัพเรือ จัดเก็บข้อมูลแผ่นดินไหวไว้เพื่อการศึกษาและใช้ในการสนับสนุนหน่วยงานที่สนใจ รวมทั้งสนับสนุนข้อมูลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นต้น และมีภารกิจพิเศษในการเฝ้าตรวจจับการทดลองระเบิดนิวเคลียร์ เพื่อให้เป็นไปตามข้อตกลงในสนธิสัญญาว่าด้วยการห้ามทดลองระเบิดนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์ (Comprehensive nuclear - Test - Ban Treaty : CTBT)

การปฏิบัติงานในรอบปีที่ผ่านมา

สถานีวัดความสิ้นสะท้อน จังหวัดเชียงใหม่ ได้รวบรวมสถิติของการเฝ้าตรวจวิเคราะห์คลื่นความสิ้นสะท้อนใต้พื้นพิภพ ตั้งแต่ ๑ ต.ค.๕๖ - ๓๐ ก.ย.๕๗ สามารถตรวจจับได้ ดังนี้

๑. แผ่นดินไหว ระยะใกล้ จำนวน ๖๐๓ ครั้ง

๑.๑ มีจุดศูนย์กลางอยู่ในประเทศไทย จำนวน ๒๔๒ ครั้ง

- เมื่อ ๖ พ.ค.๕๗ เวลา ๑๘ : ๕๗ : ๕๐ น. ได้เกิดแผ่นดินไหวรุนแรง ขนาด ๖.๑๐ ริกเตอร์ บริเวณพื้นที่ อำเภอบาง จังหวัดเชียงราย พิกัดประมาณ ละติจูด ๑๙.๖๙๕ °N ลองจิจูด ๙๙.๖๙๐ °E ทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินเป็นจำนวนมาก

๑.๒ มีจุดศูนย์กลางอยู่ในประเทศใกล้เคียง จำนวน ๓๖๑ ครั้ง

๒. แผ่นดินไหว ระยะปานกลาง (๖๖๔ - ๑๗๗๔ กิโลเมตร) จำนวน ๒๕๔ ครั้ง

๓. แผ่นดินไหว ระยะไกล มีขนาดตั้งแต่ ๕.๕๐ ริกเตอร์ ขึ้นไป จำนวน ๓๖๓ ครั้ง

๔. แผ่นดินไหวที่เกิดจากการทดลองระเบิดนิวเคลียร์ ไม่มี

งานสนับสนุนและรับรองคณะต่าง ๆ

- การเฝ้ารับ - ส่งเสด็จฯ จำนวน ๑๒ ครั้ง

- ให้การต้อนรับคณะผู้เยี่ยมชมสถานีฯ ทั้งในกองทัพเรือ และหน่วยงานภายนอก จำนวน ๑๔ คณะ

- ให้การรับรองและสนับสนุนพาหนะแก่นายทหารชั้นผู้ใหญ่ในกองทัพเรือ จำนวน ๑๔ ครั้ง

- ร่วมกิจกรรมเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างสถานีฯ กับหน่วยงานในพื้นที่ จำนวน ๒๐ ครั้ง

ประชุม และ เข้าร่วมสัมมนาในประเทศ

- ทน.สวท.ชม. และนายทหารสัญญาบัตร ไปร่วมกิจกรรม “สภากาแฟเวียงเจ็ดลิน” จำนวน ๔ ครั้ง
- ทน.สวท.ชม. ไปร่วมการประชุมหัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๗ ครั้ง
- ทน.สวท.ชม. พร้อมด้วยนายทหารสัญญาบัตร ไปร่วมกิจกรรม “สภากาแฟเชียงใหม่” ตามนโยบายผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเป็นการพบปะและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นต่าง ๆ ร่วมกัน จำนวน ๔ ครั้ง

ประชุม และ เข้าร่วมสัมมนาต่างประเทศ

- ว่าที่ น.ต.อรรถพล ปุณยพุดพิงศ์ ไปร่วมฝึกอบรม Regional Training Course on NDC Capacity Building : Access and Analysis of IMS Data and IDC Products under EU Joint Action V ณ เมืองบูดาเปส สาธารณรัฐ โรมาเนีย ระหว่าง วันที่ ๒๒ - ๒๙ มิ.ย.๕๗





วันที่ ๒๐, ๒๔ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๗

น.อ.จักรกฤษ มะลิขาว หัวหน้าสถานีวัดความสิ้นสะเทือนจังหวัดเชียงใหม่
พร้อมนายทหารสัญญาบัตร ร่วมเฝ้าฯ รับ-ส่งเสด็จ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ในการเสด็จฯ ไปทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
จังหวัดลำพูน และจังหวัดแม่ฮ่องสอน ณ ท่าอากาศยานทหารกองบิน ๔๑



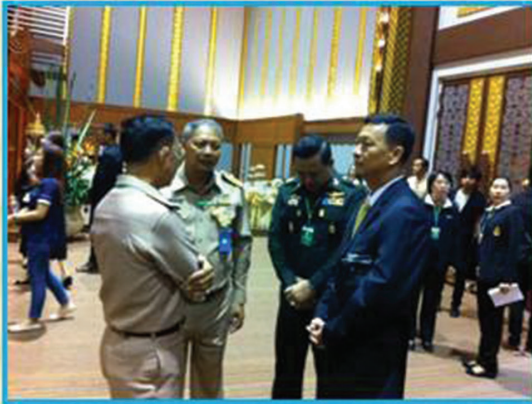
วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๗

น.อ.จักรกฤษ มะลิขาว หัวหน้าสถานีวัดความสิ้นสะเทือน จังหวัด
เชียงใหม่ พร้อมเจ้าหน้าที่สถานี และเจ้าหน้าที่ DET415 ร่วมพิธีใน
โอกาสวันคล้ายวันสิ้นพระชนม์ “วันอากาศร” พล.ร.อ.พระเจ้าบรมวงศ์เธอ
พระองค์เจ้าอากาศกรเกียรติวงศ์ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์



วันที่ ๑๒ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๗

น.อ.จักรกฤษ มะลิขาว หัวหน้าสถานีวัดความสิ้นสะเทือนจังหวัดเชียงใหม่
พร้อมข้าราชการ ร่วมพิธีลงนามถวายพระพรชัยมงคลและถวายราชสดุดี
และร่วมพิธีถวายเครื่องราชสักการะ และจุดเทียนชัยถวายพระ
ณ หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



วันที่ ๑๓ - ๑๔ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๗

น.อ.จักรกฤษ มะลิขาว หัวหน้าสถานีวัดความสั่นสะเทือนจังหวัดเชียงใหม่
ให้การต้อนรับ ผบ.ทร. ในโอกาสที่เดินทางมาเปิดงาน
มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติประจำปี ๒๕๕๗
ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติฯ จว.เชียงใหม่



วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๖
นักศึกษาปริญญาตรี โท และเอก ภาควิชาโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศึกษาดูงาน
โดยมี น.อ.จักรกฤษ มะลิขาว หัวหน้าสถานีวัดความสั่นสะเทือน
จังหวัดเชียงใหม่ ให้การต้อนรับ



วันที่ ๕ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๖

** เวลา ๐๘๑๕ น.อ.จักรกฤษ มะลิขาว นท.สวท.ชม. พร้อมนายทหารสัญญาบัตร ร่วมพิธีลงนามถวายพระพรชัยมงคลและถวายราชสดุดี ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

** เวลา ๑๗๓๐ น.อ.จักรกฤษ มะลิขาว นท.สวท.ชม. พร้อมข้าราชการ ร่วมพิธีถวายเครื่องราชสักการะและพิธีจุดเทียนชัยถวายพระพร ณ บริเวณสนามหน้า ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่



กองวิทยาการ Technical Division

มีหน้าที่อำนาจการ ประสานงาน และดำเนินการ เกี่ยวกับการติดตามวิทยาการด้านอุทกศาสตร์ การติดต่อประสานงาน หน่วยงานอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ และสมาคมประภาคารระหว่างประเทศ การให้บริการข้อมูลอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ และอุทุนิยมวิทยา ตลอดจนการฝึก ศึกษา ของเหล่าทหารอุทกศาสตร์

งานติดตามวิทยาการด้านอุทกศาสตร์

- มีหนังสือขอความเห็นจาก กรท.อศ. กรพ.อศ. และกมศ.อศ. ในเรื่องบรรณสาร C-51 ว่าด้วย UNCLOS ตามจดหมายเวียน IHO ฉบับที่ ๖๙/๒๐๑๓
- มีหนังสือขอความเห็นจาก กรท.อศ. กรณีศึกษาเปรียบเทียบบรรณสาร S-44 และมาตรฐานการสำรวจที่ อศ. ใช้ ตามจดหมายเวียน EAHC ฉบับที่ ๑๘/๒๐๑๓
- มีหนังสือขอความเห็นจาก กรพ.อศ. กรณีการปรับปรุงบรรณสาร S-52, S-52 Annex A และ S-64 ตามจดหมายเวียน IHO ฉบับที่ ๕๕/๒๐๑๔ การให้อำนาจ SCS ENC Administrator ในการคัดเลือกผู้จำหน่าย SCS ENC และ EA ENC ตามจดหมายเวียน EAHC ฉบับที่ ๑๑/๒๐๑๔ และกรณีพิจารณาร่าง e-MIO Product Specification ตามจดหมายเวียน EAHC ฉบับที่ ๑๒/๒๐๑๔
- มีหนังสือขอความเห็นจาก กรพ.อศ. และศสต.อศ. กรณีการจำหน่าย ENC ผ่าน RENC ตามจดหมายเวียน IHO ฉบับที่ ๕๙/๒๐๑๔

งานติดต่อประสานงานหน่วยงานต่างประเทศ

- รับรองหน่วยงานต่างประเทศ
 - * พล.ร.ต.จรินทร์ บุญเหมาะ รอง จก.อศ.(๑) พร้อมด้วย พล.ร.ต.สุพจน์ คลังวิจิตร รอง จก.อศ.(๒) น.อ.ศิริชัย เนยทอง หน.นฟอ.อศ. น.อ.คมสัน กลิ่นสุคนธ์ พอ.กมศ.อศ. และ น.อ.บงกช สโมสร พอ.กวก.อศ. ให้การต้อนรับ Mr.Tony Elliott, Head of ICG/IOTWS Secretariat ของ IOC-UNESCO ในโอกาสเข้าเยี่ยมคำนับ จก.อศ. พร้อมหารือเกี่ยวกับการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Sea Level Observations and Data Processing เมื่อ ๓ ต.ค.๕๖ ณ ห้องรับรอง อศ.
 - * พล.ร.ต.จรินทร์ บุญเหมาะ รอง จก.อศ.(๑) พร้อมด้วย น.อ.ไชยวุฒิ นาวิกัญจนะ รอง พอ.ศสต.อศ. น.อ.ศิริชัย เนยทอง หน.นฟอ.อศ. น.อ.ปรีชา สมสุขเจริญ พอ.กรพ.อศ. น.ท.ณัฐพงษ์ พัฒนจรัส หน.แผนที่เดินเรืออิเล็กทรอนิกส์ กรพ.อศ. น.ท.หญิง มธุกร ลิ้มสกุล หน.ข่าวสาร และบริการการเดินเรือ กบต.ศสต.อศ. และ น.ท.सानนท์ รักหนู หน.วิทยาการ กวก.อศ. ให้การต้อนรับ Capt. Jamie



Mc Michael - Phillips รอง จก.อศ. สหราชอาณาจักร และ Mr Tim Sewell, Head of International Partnering (Far East & Australasia) ในโอกาสเข้าเยี่ยมคำนับ จก.อศ. พร้อมหารือในงานอุทกศาสตร์ ณ ห้องรับรอง อศ. เมื่อ ๑๗ เม.ย.๕๗

* พล.ร.ต.จรินทร์ บุญเหมาะ รอง จก.อศ.(๑) พร้อมด้วย น.อ.พิเชษฐ เตียงเกตต์ รอง ผอ.กรพ.อศ. น.ท.ณัฐพงษ์ พัฒนจรรักษ์ หน.แผนที่ดินเรืออิเล็กทรอนิกส์ กรพ.อศ. และ น.ท.सानนท์ รักหนู หน.วิทยาการ กวก.อศ. ให้การต้อนรับ Capt. Jamie Mc Michael - Phillips รอง จก.อศ.สหราชอาณาจักร และ Mr Tim Sewell, Head of International Partnering (Far East & Australasia) ในโอกาสเข้าเยี่ยมคำนับ จก.อศ. พร้อมหารือในงานอุทกศาสตร์ ณ ห้องรับรอง อศ. เมื่อ ๕ ก.ย.๕๗



* พล.ร.ต.จรินทร์ บุญเหมาะ รอง จก.อศ.(๑) พร้อมด้วย น.ท.ณัฐพงษ์ พัฒนจรรักษ์ หน.แผนที่ดินเรืออิเล็กทรอนิกส์ กรพ.อศ. น.ท.หญิง มธุรกร ลิ้มสกุล หน.ข่าวสารและบริการการเดินทางเรือ กบต.ศสด.อศ. และ น.ท.सानนท์ รักหนู หน.วิทยาการ กวก.อศ. ให้การต้อนรับ Mr Hans Christoffer Lautitzen, Director PRIMAR at Kartverket, Mr Robert Sandvik, Managing Director of ECC



Norway และ Mr Axel Blom, Country Representative Thailand of Innovation Norway ในโอกาสเข้าหารือเรื่องความร่วมมือในการจำหน่ายแผนที่เดินเรืออิเล็กทรอนิกส์ ณ ห้องประชุม อศ.๑ เมื่อ ๒๕ ก.ย.๕๗

- ทำหน้าที่เป็นสำนักงานประธานคณะกรรมการอุทกศาสตร์ภูมิภาคมหาสมุทรอินเดียตอนเหนือ (North Indian Ocean Hydrographic Commission: NIOHC) ระหว่าง มิ.ย.๕๖ - มิ.ย.๕๗ โดยมี พล.ร.ท.วิฑูรย์ ตันติกุล จก.อศ. ทำหน้าที่ประธานฯ

- จัดการประชุม 14th North Indian Ocean Hydrographic Commission (NIOHC) Conference เมื่อ ๒๖ - ๒๘ ก.พ.๕๗ ณ ห้องประชุม อศ.๒ กรมอุทกศาสตร์ โดยได้รับเกียรติจาก พล.ร.อ.ณรงค์ พิพัฒนาศัย ผบ.ทร. เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุม และพล.ร.ท.วิฑูรย์ ตันติกุล จก.อศ. ประธาน NIOHC ทำหน้าที่ประธานในการประชุม



จัดทำโครงการประชุมของ ทร. ในส่วนของ อศ. และประสานงานการประชุมนอกโครงการประชุมของ ทร. โดยการประชุมที่ดำเนินการในปี ๖๒.๕๗ สรุปได้ดังนี้

การประชุมในโครงการ ทร.			
ลำดับที่	หลักสูตร	งป.	หน่วยรับผิดชอบ (นขต.อศ.)
๑	ประชุมด้านเทคนิคกับ อศ.เมียนมา	๑๔๙,๖๖๐	กวก.อศ.
๒	2nd EAHC Training, Research and Development Center (TRDC) Board of Directors (BOD) Meeting, 2nd EAHC Charting and Hydrography Committee (CHC) Meetinging และ 1st EAHC Steering Committee (SC) Meeting มาเลเซีย	๕๗๓,๐๐๐	กวก.อศ.
๓	12th Capacity Building Sub-Committee (CBSC) Meeting และ 6th Inter-Regional Coordination Committee (IRCC) Meeting ฝรั่งเศส	๕๕๘,๘๐๐.	กวก.อศ.
๔	18th IALA Conference สเปน	๖๕๕,๙๒๐.	กวก.อศ.

การประชุมนอกโครงการ ทร.			
ลำดับที่	หลักสูตร	งป.	หน่วยรับผิดชอบ (นขต.อศ.)
๑	หารือประเด็นว่าด้วยอุทกศาสตร์ในภูมิภาค ลิงคโปร์	อศ.สหราชอาณาจักร	กวก.อศ.
๒	ประชุมคณะเจ้าหน้าที่อาวุโส (SOM) ภายใต้คณะกรรมการเขตแดนร่วม (JCB) ไทย-เมียนมา และการประชุมคณะกรรมการสำรวจร่วมทางเทคนิค ไทย - เมียนมา ครั้งที่ ๒ เมียนมา	กระทรวงการต่างประเทศ	กวก.อศ.
๓	หารือกับที่ปรึกษากฎหมายระหว่างประเทศด้านเขตแดนไทย - เมียนมา ฝรั่งเศส	กระทรวงการต่างประเทศ	กวก.อศ.
๔	ประชุมคณะทำงานทางวิชาการร่วม มาเลเซีย-ไทย ในการปรับปรุงแม่น้ำโก-ลก ครั้งที่ ๓๒ มาเลเซีย	กรมกิจการชายแดนทหาร บก.ทท.	กวก.อศ.
๕	หารือกับคณะที่ปรึกษาด้านแผนที่เขตแดนของ International Boundary Research Unit (IBRU) แห่งสหราชอาณาจักร	กระทรวงการต่างประเทศ	กวก.อศ.
๖	ประชุมคณะกรรมการระดับสูง ไทย - มาเลเซีย	กรมกิจการชายแดนทหาร บก.ทท.	กวก.อศ.

- ดำเนินการให้ข้าราชการไปร่วมประชุมหารือในต่างประเทศ

* พล.ร.ท.วิฑูรย์ ตัณทีกุล จก.อศ. และ พล.ร.ต.จรินทร์ บุญเหมาะ รอง จก.อศ.(๑) หารือประเด็นว่าด้วยอุทกศาสตร์ในภูมิภาค พร้อมทั้งชมการสาธิต และเลี้ยงรับรองบนเรือรบสหราชอาณาจักรในโอกาสที่เดินทางมาเทียบท่า ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ ระหว่าง ๓ - ๕ พ.ย.๕๖

* น.อ.ภูวดล สว่างแสง ผอ.กรท.อศ. ประชุมคณะเจ้าหน้าที่อาวุโส (SOM) ภายใต้คณะกรรมการเขตแดนร่วม (JCB) ไทย-เมียนมา และการประชุมคณะกรรมการสำรวจร่วมทางเทคนิค ไทย - เมียนมา ครั้งที่ ๒ ณ กรุงย่างกุ้ง สหภาพเมียนมา ระหว่าง ๒๗ - ๒๙ ต.ค.๕๖

* พล.ร.ต.วิฑูรย์ ตัณทีกุล จก.อศ. พล.ร.ต.จรินทร์ บุญเหมาะ รอง จก.อศ.(๑) น.อ.อดิเรก มหันตะภาศิริ หก.บริการการเดินเรือ ศสต.อศ. และ น.ท.सानนท์ รักหนู หน.วิทยาการ กวก.อศ. หารือความร่วมมือทางอุทกศาสตร์ด้านทะเลอันดามันกับ อศ.เมียนมา ณ กรุงย่างกุ้ง สหภาพเมียนมา ระหว่าง ๒๑ - ๒๔ ม.ค.๕๗



* น.อ.ปรีชา สมสุขเจริญ ผอ.กรพ.อศ. และ น.ท.สุขสันต์ สือสกุล หน.ส่งกำลังบำรุงและรักษาราชการ หน.ควบคุมคุณภาพและฐานข้อมูลอุทกศาสตร์ กรท.อศ. ประชุม 2nd EAHC Training, Research and Development Center (TRDC) Board of Directors (BOD) Meeting, 2nd EAHC Charting and Hydrography Committee (CHC) Meeting และ 1st EAHC Steering Committee (SC) Meeting ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ มาเลเซีย ระหว่าง ๒๓ - ๒๗ ก.พ.๕๗



* พล.ร.ต.จรินทร์ บุญเหมาะ รอง จก.อศ.(๑) และ น.อ.ภูวดล สว่างแสง ผอ.กรท.อศ. หารือกับที่ปรึกษากฎหมายระหว่างประเทศด้านเขตแดนไทย - เมียนมา ณ กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส ระหว่าง ๒๔ - ๒๕ มี.ค.๕๗



* พล.ร.ท.วิฑูรย์ ตัณทีกุล จก.อศ. และ น.อ.บงกช สโมสร ผอ.กวก.อศ. ประชุม 12th Capacity Building Sub-Committee (CBSC) Meeting และ 6th Inter-Regional Coordination Committee (IRCC) Meeting ณ เมืองเบอร์สต์ และ กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส ตามลำดับ ระหว่าง ๑๒ - ๒๒ พ.ค.๕๗



* พล.ร.ท.วิฑูรย์ ตัณทีกุล จก.อศ. และ น.อ.ชัยยศ คงขวัญ หก.เครื่องหมายทางเรือ ศสต.อศ. ประชุม 18th International Association of Maritime Aids to Navigation and Lighthouse Authority (IALA) Conference ณ เมือง A Coruna ราชอาณาจักรสเปน ระหว่าง ๒๓ พ.ค. - ๒ มิ.ย.๕๗

* พล.ร.ต.จรินทร์ บุญเหมาะ รอง จก.อศ.(๑) และ น.อ.ภูวดล สว่างแสง ผอ.กรท.อศ. ทหารเรือกับคณะที่ปรึกษาด้านแผนที่เขตแดนของ International Boundary Research Unit (IBRU) แห่งสหราชอาณาจักรบริเตนใหญ่ และไอร์แลนด์เหนือ ณ กรุงลอนดอน ระหว่าง ๓๐ ก.ค. - ๒ ส.ค.๕๗

* พล.ร.ต.สุพจน์ คลังวิจิตร รอง จก.อศ.(๒) ประชุมคณะกรรมการระดับสูง ไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ ๓๐ ณ เมืองโกตาคินาบา루 มาเลเซีย ๑๓ - ๑๕ ส.ค.๕๗

- จ่ายค่าบำรุงสมาชิกประจำปีองค์การอุทกศาสตร์สากล (International Hydrographic Organization: IHO) และสมาคมเครื่องช่วยการเดินเรือและประกาศารระหว่างประเทศ (International Association of Marine Aids to Navigation and Lighthouse Authorities: IALA) ในฐานะที่ อศ. เป็นผู้แทนไทยในองค์การและสมาคมดังกล่าว

- อื่นๆ

* มีหนังสือแจ้งการเข้ารับตำแหน่ง จก.อศ. ถึงองค์การอุทกศาสตร์สากล (International Hydrographic Organization: IHO) หน่วยงานอุทกศาสตร์ในคณะกรรมการวิชาการอุทกศาสตร์ภูมิภาคเอเชียตะวันออก (East Asia Hydrographic Commission: EAHC) หน่วยงานอุทกศาสตร์ในคณะกรรมการวิชาการอุทกศาสตร์ภูมิภาคมหาสมุทรอินเดียตอนเหนือ (North Indian Ocean Hydrographic Commission: NIOHC) สมาคมเครื่องช่วยการเดินเรือและประกาศารระหว่างประเทศ (International Association of Marine Aids to Navigation and Lighthouse Authorities: IALA) Naval Oceanographic Office (NAVOCEANO) และ Air Force Technical Applications Center (AFTAC)

* ส่งบัตรอวยพรเนื่องในวาระขึ้นปีใหม่ถึงองค์การระหว่างประเทศและหน่วยงานอุทกศาสตร์ต่างประเทศ จำนวน ๒๘ ฉบับ

* มีหนังสือขอบคุณ อศ.สหราชอาณาจักร ที่ได้ส่งมอบข้อมูลการสำรวจแผนที่ในน่านน้ำไทย โดยเรือซาราเซน ของสหราชอาณาจักร เมื่อครั้งที่เดินทางมาสำรวจแผนที่ในน่านน้ำไทย ในช่วงระหว่างปี พ.ศ.๒๓๙๖ - ๒๔๐๙ (ค.ศ.๑๘๕๓ - ๑๘๖๖)

* มีหนังสือแสดงความยินดีไปยัง Rear Admiral Tom Karsten จก.อศ.สหราชอาณาจักร ในโอกาสเลื่อนขึ้นรับตำแหน่งประธาน Inter-Regional Coordination Committee (IRCC) และมีหนังสือแสดงความยินดีไปยัง Mr Park Gyeong-Cheol จก.อศ.เกาหลีใต้ Mr Shigeru Kasuga จก.อศ.ญี่ปุ่น Commodore Jacinto M. Cablayan จก.อศ.ฟิลิปปินส์ และ Rear Admiral Timothy C. Gallaudet ผู้บัญชาการ Naval Meteorology and Oceanography Command (NMOC) ในโอกาสเข้ารับตำแหน่งใหม่

* มีหนังสือแสดงความเสียใจไปยัง อศ. ฟิลิปปินส์ ในเหตุการณ์พายุซูเปอร์ไต้ฝุ่น Haiyan ซึ่งเป็นพายุที่มีความรุนแรงมากที่สุดในประวัติศาสตร์ที่พัดถล่มตอนกลางของฟิลิปปินส์ เมื่อ ๘ พ.ย.๕๖

* ส่งร่างโครงการเสริมสร้างขีดความสามารถของ North Indian Ocean Hydrographic Commission (NIOHC) ให้ IHO Capacity Building Sub-Committee (CBSC) ในฐานะที่ อศ. ทำหน้าที่ประธาน NIOHC

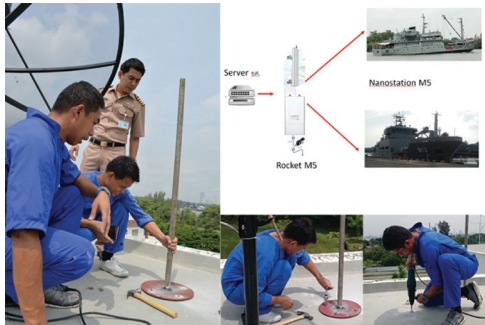
* มีหนังสือถึง บริษัท Jeppesen และ PRIMAR แจ้งแนวทางการร่วมมือการให้บริการ ENC ของ อศ.

* มีหนังสือถึง Japan International Cooperation Agency (JICA) โดยผ่านทางสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (สพร.) กต. และสำนักงาน JICA (ประเทศไทย) เพื่อเสนอหลักสูตรการฝึกอบรมที่ อศ. ต้องการ

สรุปจำนวนรายการการประสานงานผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

เดือน	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	๕๖	๕๖	๕๖	๕๗	๕๗	๕๗	๕๗	๕๗	๕๗	๕๗	๕๗	๕๗
จำนวน	๑๐	๒๗	๖๔	๒๗	๓๐๐	๗๑	๓๒	๖๐	๑๓๕	๓๒	๒๔	๒๙

- งานให้บริการข้อมูลอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ และอุตุนิยมหาวิทยาลัย
 - * งานระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย สนับสนุนการบริการข้อมูล
 - * สนับสนุนการซ่อมทำคอมพิวเตอร์จำนวน ๑๕ ชุดเครื่อง
 - * ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ที่ได้รับจาก สสท.พ. จำนวน ๕๕ IP และจัดทำ Link องค์กรความรู้ด้านสงครามสารสนเทศไว้ที่เว็บไซต์ อศ.



- * ติดตั้ง Wireless Access Point กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ต ให้กับ ร.ล.สุริยะ และ ร.ล.พฤษสบัติ บริเวณ ท่าเทียบเรือ กยบ.กร.
- ดูแลระบบอินเทอร์เน็ต อศ. และระบบสำนักงานอัตโนมัติ อศ.
- ปรับปรุงเว็บไซต์ อศ. ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลและข่าวสารได้ง่ายขึ้น
- บริการข้อมูลอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ และอุตุนิยมหาวิทยาลัย ผ่านเว็บไซต์ อศ. (<http://www.hydro.navy.mi.th>) โดยข้อมูลที่ให้บริการประกอบด้วย

* สรุปสถานะข้อมูลอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ และอุตุนิยมหาวิทยาลัยประจำวันของศูนย์ประสาน และสนับสนุนข้อมูลการแจ้งเตือนภัย ศบภ.ท. ([http://www.hydro.navy.mi.th/DISASTERWARNING CENTER/report/disaster-warningcenter.pdf](http://www.hydro.navy.mi.th/DISASTERWARNING_CENTER/report/disaster-warningcenter.pdf))

* พยากรณ์อากาศสำหรับชาวเรือ ที่เชื่อมโยงการบริการข้อมูลจากเว็บไซต์ของ กอต.อศ. (<http://www.rtnmet.org>)

* รายงานแผ่นดินไหวที่เชื่อมโยงการบริการข้อมูลจากเว็บไซต์ของสถานีวัดความสั่นสะเทือน จังหวัดเชียงใหม่ (สวท.ชม.) (<http://www.hdrtnsrs.com/>)

* สภาวะระดับน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณหน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ และป้อมพระจุลจอมเกล้า โดยมี กมศ.อศ. รับผิดชอบในการจัดเตรียมข้อมูล (<http://www.hydro.navy.mi.th/Chaophraya/rtnhq.htm>)

* ระดับน้ำเพื่อช่วยการเตือนภัยสึนามิ ที่เป็นข้อมูลที่ได้จากระบบจัดการและแสดงผลค่าระดับน้ำจริงของสถานีวัดระดับน้ำดิจิทัลบริเวณชายฝั่งและเกาะ โดยมี กมศ.อศ. เป็นผู้รับผิดชอบ (<http://125.25.206.245/Tsunami2011/StaticPage.aspx/>)

* ระดับน้ำปัจจุบันหน้ากองบัญชาการกองทัพเรือ รับผิดชอบจัดทำข้อมูล โดย กมศ.อศ. (<http://125.25.206.245/rtn510/>)

* เวลา ดวงอาทิตย์ - ดวงจันทร์ ขึ้น - ตก รายปี รับผิดชอบจัดทำข้อมูล โดย กบด.ศสด.อศ. (<http://www.hydro.navy.mi.th/sun57.html>)

* ระดับน้ำทำนายนาย สูงสุด - ต่ำสุด รายปี จากสถานีน้ำชายฝั่ง รับผิดชอบ โดย กมศ.อศ. (<http://www.hydro.navy.mi.th/services2014.htm>)

* การเทียบเวลามาตรฐานประเทศไทย ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต โดยบริการให้ดาวน์โหลดโปรแกรมและคู่มือการตั้งค่าเครื่องคอมพิวเตอร์ จัดเตรียมข้อมูลโดย กบด.ศสด.อศ. (<http://www.hydro.navy.mi.th/time/>)

* ประกาศชาวเรือ รับผิดชอบโดย กบด.ศสด.อศ. (<http://www.hydro.navy.mi.th/NTMs/ntm.htm>)



* แผนที่เดินเรือ และบรรณสารการเดินเรือ รับผิดชอบโดย กบด.ศสด.อศ. (<http://www.navigation-support.com/>)

* อัตราเครื่องมือเดินเรือ เป็นการให้บริการข้อมูลด้านเครื่องมือเดินเรือ รับผิดชอบโดย กบด.ศสด. (<http://www.hydro.navy.mi.th/Newsdocument/tools14.xls>)

- ปรับปรุงการให้บริการระบบฐานข้อมูลทางภูมิศาสตร์สนับสนุนการปฏิบัติทางการทหาร โดยเพิ่มแผนที่ที่สำคัญ ชื่อนำการชี้โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ต่าง ๆ ผ่านทาง ArcGIS.com คู่มือการใช้งานเพื่อให้บริการ และคำเตือนในการอ่านค่าพิกัดแผนที่

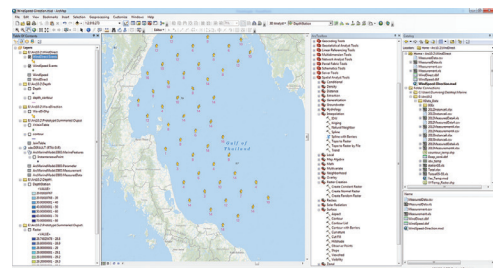
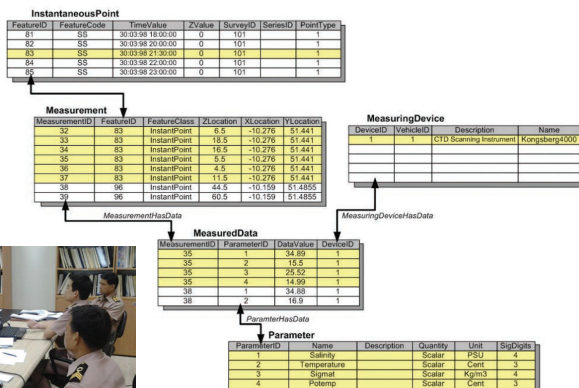
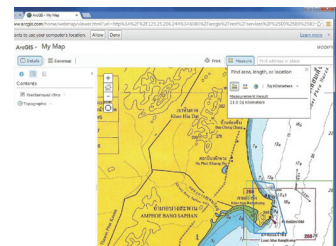
- พัฒนาระบบฐานข้อมูลทางอุทกศาสตร์สนับสนุนปฏิบัติการทางทหาร โดยจัดตั้งคณะทำงานร่วม กวค.อศ. และ กมศ.อศ. ศึกษารูปแบบข้อมูลสมุทรศาสตร์โดยใช้ Marine Data Model พัฒนาโปรแกรมในการนำเข้าข้อมูล ศึกษารูปแบบการใช้บริการข้อมูลจากฐานข้อมูล ออกแบบ Application สำหรับการนำเสนอและบริการข้อมูลซึ่งให้บริการในรูปแบบ Web Service โดยระบบฐานข้อมูลจะดำเนินการจัดหาในปี งบ ๕๘

ระบบฐานข้อมูลทางภูมิศาสตร์สนับสนุนการปฏิบัติทางการทหาร



ข้อมูลใหม่บริการในระยะแรก ประกอบด้วย

1. แผนที่ภาค 1:2018
2. ความสูงภูมิประเทศ (Digital Elevation Model - DEM)
3. ความลึกขุ่น
4. การลดกระทบของแสง (Hillshade)
5. แผนที่เดินเรือ
6. ข้อมูลทางอุทกศาสตร์
 - 6.1 ความลึกน้ำ
 - 6.2 เส้นขอบฝั่งประเทศไทย
 - 6.3 ทิศทางและความเร็วกระแสน้ำ
 - 6.4 พื้นที่ใต้น้ำ
7. ลักษณะแนวชายฝั่ง แนวชายฝั่ง
8. แผนที่ภูมิประเทศบริเวณชายฝั่ง จว. ระยอง และตราด
9. แผนที่ยุทธการ บริเวณฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย



- งานฝึก ศึกษา ของเหล่าทหารอุทกศาสตร์

* ยกเลิกคณะกรรมการจัดการความรู้ของ อศ. และแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการศึกษา และจัดการความรู้ อศ. และ โดยมี รอง จก.อศ.(๒) เป็นประธาน/หัวหน้าคณะทำงานและผู้นำการจัดการความรู้ของ อศ. (Chief Knowledge Officer) พร้อมจัดประชุม คณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาโครงการศึกษาและจัดการความรู้



- จัดทำหลักสูตรมาตรฐานนักสำรวจอุทกศาสตร์ชั้นนายทหารสัญญาบัตร สำหรับปี งบ.๕๘

- จัดทำโครงการศึกษาของ ทร. ในส่วนของ อศ. และประสานงานการศึกษานอกโครงการศึกษาของ ทร. โดยหลักสูตรที่ดำเนินการในปี งบ.๕๗ สรุปได้ดังนี้

การศึกษา อบรมใน อศ. ในโครงการศึกษาของ ทร.			
ลำดับที่	หลักสูตร	งป.	หน่วยรับผิดชอบ (นขต.อศ.)
๑	อาชีพเพื่อเลื่อนฐานะชั้น จ.อ.	๑๓๗,๙๕๖	กวก.อศ.
๒	อาชีพเพื่อเลื่อนฐานะชั้น พ.จ.อ.	๒๖๖,๑๙๖	กวก.อศ.

การศึกษา อบรมในประเทศนอก ทร. ในโครงการศึกษาของ ทร.			
ลำดับที่	หลักสูตร	งป.	หน่วยรับผิดชอบ (นขต.อศ.)
๑	นายสิบอาวุโส รร.แผนกที่ทหาร ผท.ทหาร	๑๑,๕๐๐	กรท.อศ.
๒	ArcGIS I Introduction to GIS	๑๔,๓๐๐	กรท.อศ.
๓	ArcGIS II Essential Workflows	๑๙,๖๐๐	กรท.อศ.
๔	การจัดการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	๑๐,๗๐๐	กรท.อศ.
๕	การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่และการสร้างแบบจำลองในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	๑๐,๗๐๐	กรท.อศ.
๖	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับผู้เริ่มต้นใช้งาน Gis for Beginner	๑๙,๐๐๐	กอต.อศ.
๗	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับผู้เริ่มต้นใช้งาน (GIS for Beginners)	๙,๑๐๐	กรพ.อศ.
๘	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขั้นพื้นฐาน (Introduction to Geographic information System)	๒๔,๕๐๐	กมต.อศ.
๙	การจัดการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้วย OGC/ISO Spatial Database GIS (GIS Database Development and Management with OGC/ISO Spatial Database)	๒๑,๘๐๐	กอต.อศ.
๑๐	การพัฒนาและเผยแพร่ข้อมูลภูมิสารสนเทศทางอินเทอร์เน็ต (Internet GIS and Web Map Server Development)	๑๕,๐๐๐	กอต.อศ.

๑๑	การประยุกต์ภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการภัยพิบัติ (Applied Geo-Informatics for Disaster Management)	๔๒,๘๐๐	กอต.อศ.
๑๒	Graphic Design Advance	๗,๒๐๐	กรพ.อศ.
๑๓	Magazine Design With Adobe Indesign	๕,๒๐๐	กรพ.อศ.
๑๔	การประยุกต์ใช้ Excel ในการจัดทำระบบบริหารสินค้าคงคลัง	๓,๗๔๕	กรพ.อศ.
๑๕	เทคนิคการเขียนแผนงานการกำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมายงานอย่างมีประสิทธิภาพ	๓,๖๓๘	กรพ.อศ.
๑๖	การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	๓,๘๐๐	กรพ.อศ.
๑๗	การออกแบบและสร้างระบบงานด้วย Microsoft Access II	๔,๘๑๕	กรพ.อศ.
๑๘	การออกแบบและสร้างระบบงานด้วย Microsoft Access III	๔,๒๘๐	กรพ.อศ.
๑๙	Logistics Management	๔,๒๘๐	กบด.ศสด.อศ.
๒๐	กลยุทธ์การตรวจเช็คพัสดุคงคลังประจำปี เพื่อป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้นกับพัสดุคงคลัง (Strategic Stock Annual Checking)	๔,๒๘๐	กบด.ศสด.อศ.
๒๑	บัญชีคุมพัสดุคงคลังและการตรวจนับสินค้าคงคลัง (Inventory Control and Stock Card)	๔,๒๘๐	กบด.ศสด.อศ.
๒๒	การประยุกต์ใช้ Excel เพื่อวางแผนความต้องการวัสดุและจัดตารางการผลิต (Material Requirements Planning and Production Scheduling with Excel)	๘,๕๖๐	กบด.ศสด.อศ.
๒๓	วิธีสร้างดัชนีชี้วัดความสำเร็จของงาน (KPIs: Principles to Practices)	๑๖,๐๕๐	กมศ.อศ.

๒๔	วิธีประเมินผลการปฏิบัติงานและแจ้งผลงาน (Performance Appraisal and Giving Feedback)	๑๑,๒๒๐	กมศ.อศ.
๒๕	เทคนิคการแก้ปัญหาและตัดสินใจ (Problem Solving and Decision Making Techniques)	๑๖,๕๐๐	กมศ.อศ.
๒๖	ไคเซ็นเพื่อการปรับปรุงงาน (Kaizen Suggestion for Work Improvement)	๑๐,๒๗๒	กมศ.อศ.
๒๗	Advanced Network & System Security with Firewall Service Configuration	๑๓,๗๐๐	กวก.อศ.
๒๘	Advance Networking Design Management Optimization and Troubleshooting	๓๐,๖๑๐	กวก.อศ.
๒๙	Advanced PC Troubleshooting and Notebook repair Workshop + Tools	๑๐,๔๙๐	กวก.อศ.
๓๐	ภาษาอังกฤษเฉพาะทาง (Interactive Listening)	๔,๑๕๐	กวก.อศ.
๓๑	ภาษาอังกฤษเฉพาะทาง (Natural English)	๔,๖๒๐	กวก.อศ.
๓๒	ภาษาอังกฤษเฉพาะทาง (Business Meeting & Presentation)	๑๖,๙๔๐	กวก.อศ.
๓๓	ปริญญาโท สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์	๒๔,๐๐๐	กวก.อศ.

การฝึก ศึกษา ณ ต่างประเทศ ในโครงการศึกษาของ ทร.			
ลำดับที่	หลักสูตร	งป.	หน่วยรับผิดชอบ (นขต.อศ.)
๑	ประชุมเชิงปฏิบัติการของ EAHC ครั้งที่ ๑ สิงคโปร์	๑๐๙,๖๐๐	กวก.อศ.
๒	ประชุมเชิงปฏิบัติการของ EAHC ครั้งที่ ๒ เกาหลีใต้	๑๐๙,๖๐๐	กวก.อศ.
๓	ปริญญาโท สาขา Geospatial and Mapping Science สหราชอาณาจักร	๗๕๐,๐๐๐	กวก.อศ.
๔	Hydrography Specialization Course อินโดนีเซีย	๔๐๐,๓๙๒	กวก.อศ.

การฝึก ศึกษานอกโครงการศึกษาของ ทร.			
ลำดับที่	หลักสูตร	งป.	หน่วยรับผิดชอบ (นชต.อศ.)
๑	อบรมกฎหมายทะเลขององค์การสหประชาชาติ สหรัฐอเมริกา และสหราชอาณาจักร	UN-Nippon Foundation	กวก.อศ.
๒	ฝึกอบรม Training Course for Operators of Sea Level Stations ไทย	IOC	กวก.อศ.
๓	ฝึกอบรม Regional Training Course on NDC Capacity Building : Access and Analysis of IMS Data and IDC Products under EU Join Action V โรมานี	CTBTO	กวก.อศ.

- จัดการศึกษา อบรมโดย รร.อศ. ตามโครงการศึกษาของ ทร.

* หลักสูตรอาชีวเพื่อเลื่อนฐานะชั้น จ.อ. พรรค พศ. เหล่า ยย. วศ. และพรรค นว. เหล่า อศ.
ระหว่าง ๖ มี.ค. - มี.ค.๕๗

* หลักสูตรอาชีวเพื่อเลื่อนฐานะชั้น พ.จ.อ. พรรค พศ. เหล่า ยย. วศ. และพรรค นว. เหล่า อศ.
ระหว่าง ๑๗ มี.ค. - ๒๓ พ.ค.๕๗



- ดำเนินการให้ข้าราชการไปศึกษา อบรมในประเทศนอก ทร. ตามโครงการศึกษาของ ทร.

* ว่าที่ น.ต.กมลชัย ประกอบจินดา ประจำแผนกกรรมวิธีข้อมูล กวก.อศ. อบรมหลักสูตร Advanced Network & System Security with Firewall Service Configuration ระหว่าง ๑๐ - ๑๓ มี.ค.๕๗

* ว่าที่ น.ต.กมลชัย ประกอบจินดา ประจำแผนกกรรมวิธีข้อมูล กวก.อศ. และ พ.จ.อ.ดำรง มีสิทธิ์ ประจำแผนกกรรมวิธีข้อมูล กวก.อศ. อบรมหลักสูตร Advance Networking Design Management Optimization and Troubleshooting ระหว่าง ๒๔ - ๒๗ มี.ค.๕๗

* พ.จ.อ.สุภนต์ สุวรรณชาติรี เจ้าหน้าที่แผนกกรรมวิธีข้อมูล กวก.อศ. อบรมหลักสูตร Advanced PC Troubleshooting and Notebook repair Workshop + Tools ระหว่าง ๘ - ๑๑ เม.ย.๕๗

* น.ท.सानนท์ รักหนู หน.วิทยาการ กวก.อศ. อบรมหลักสูตรภาษาอังกฤษเฉพาะทาง Advanced Conversation และหลักสูตรภาษาอังกฤษเฉพาะทาง Pronunciation ณ สถาบัน AUA กรุงเทพฯ ระหว่าง ๘ ส.ค. - ๑๑ ก.ย.๕๗

* ร.ท.วุฒิพงษ์ ตีกระจ่าง ตร.ร.ล.พหุหัตถ์ ว่าที่ ร.ท.กิตติพล นวมมณีรัตน์ ประจำแผนกควบคุมเครื่องหมายทางเรือ ว่าที่ ร.ต.ชนัดตพงษ์ เลื่องงามเยี่ยม ประจำแผนกสำรวจ กรท.อศ. และว่าที่ ร.ต.อนุทิน คงชาล ประจำแผนกควบคุมคุณภาพและฐานข้อมูลอุทกศาสตร์ กรท.อศ. อบรมหลักสูตรภาษาอังกฤษทั่วไป ณ สถาบัน AUA กรุงเทพฯ ระหว่าง ๘ ส.ค. - ๑๑ ก.ย.๕๗

- ดำเนินการให้ข้าราชการไปฝึก ศึกษา ณ ต่างประเทศ ตามโครงการศึกษาของ ทร.

* น.ต.กมลชัย ประกอบจินดา ประจำแผนกกรรมวิธีข้อมูล กวก.อศ. ประชุมเชิงปฏิบัติการของ East Asia Hydrographic Commission (EAHC) ครั้งที่ ๑ เรื่อง MSDI and Database Management ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ ระหว่าง ๖ - ๑๒ ต.ค.๕๖

* น.ท.ณัฐพงษ์ พัฒนจรัสกร หน.แผนที่เดินเรืออิเล็กทรอนิกส์ กรพ.อศ. และ น.ท.ฤทธิเดช เกตุทอง หน.ควบคุมคุณภาพ กรพ.อศ. ประชุมเชิงปฏิบัติการของ East Asia Hydrographic Commission (EAHC) ครั้งที่ ๒ เรื่อง Development and Delivery of a Basic Training for Trainers (TFT) ณ เมืองปูซาน สาธารณรัฐเกาหลี ระหว่าง ๑๘ - ๒๙ พ.ย.๕๖

* ร.ท.จักรเพชร ลิธิฐแสง ประจำ อศ. ศึกษาหลักสูตร ปริญญาโท สาขา Geospatial and Mapping Science ณ University of Glasgow สหราชอาณาจักรบริเตนใหญ่และไอร์แลนด์เหนือ กำหนดสำเร็จการศึกษาใน ๒๔ ก.ย.๕๘

* ร.อ.อนุรักษ์ ศรีเรืองรัตน์ ประจำ อศ. ศึกษาหลักสูตร Hydrography Specialization Course ณ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย กำหนดสำเร็จการศึกษาใน ๘ ม.ค.๕๘

* ร.อ.ณัฐวุฒิ อรชร ประจำแผนกสมุทรศาสตร์และระดับน้ำ กมศ.อศ. ผ่านการคัดเลือกตัวบุคคลไปศึกษาหลักสูตรปริญญาโทสาขา Physical Oceanography กำหนดเดินทางภายใน ส.ค.๕๘

- ดำเนินการเกี่ยวกับการฝึก ศึกษานอกโครงการศึกษาของ ทร.

* น.ท.สมาน ใต้รายรัมย์ หน.เขตแดนทางทะเล กรท.อศ. ฝึกอบรมหลักสูตรกฎหมายทะเลขององค์การสหประชาชาติ ณ สหรัฐอเมริกา และสหราชอาณาจักรบริเตนใหญ่และไอร์แลนด์เหนือ ระหว่าง ๓๐ มี.ค. - ๓๑ ธ.ค.๕๗

* กมศ.อศ. ร่วมกับ กวก.อศ. จัดการฝึกอบรมหลักสูตร Training Course for Operators of Sea Level Stations ระหว่าง ๑๗ - ๒๑ มี.ค.๕๗ ณ ห้องประชุม อศ.๒ กรมอุทกศาสตร์ โดย อศ. ร่วมกับ Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC) สนับสนุนการฝึกอบรมดังกล่าว

* น.ต.อรรถพล ปุณยพุมพิงษ์ ประจำแผนกสมุทรศาสตร์ และระดับน้ำ กมศ.อศ. ฝึกอบรมหลักสูตร Regional Training Course on

NDC Capacity Building : Access and Analysis of IMS Data and IDC Products under EU Join Action V ณ กรุงบูคาเรสต์ โรมาเนีย ระหว่าง ๒๒ - ๒๙ มิ.ย.๕๗



- งานจัดการความรู้

* จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการความรู้เพื่อมุ่งสู่องค์กรที่เป็นเลิศ ระหว่าง ๔ - ๖ ส.ค.๕๗ ณ ซิตี บีช รีสอร์ท หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

* จัดเอกสารวิชาการภาษาอังกฤษประจำทุกเดือนไว้ในเครือข่ายภายใน อศ. เพื่อให้ข้าราชการไว้ศึกษาพัฒนาความรู้ในงานของ อศ.



- งานอื่นๆ

* ดูแลและจัดหาหนังสือทางวิชาการ รวมทั้งวารสาร และสิ่งพิมพ์ สำหรับห้องสมุด อศ.

- พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ

* จัดเอกสารและสื่อภาษาอังกฤษประจำทุกเดือนไว้ในเครือข่ายภายใน อศ. เพื่อให้ข้าราชการ สามารถพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษได้อย่างต่อเนื่องด้วยตนเอง

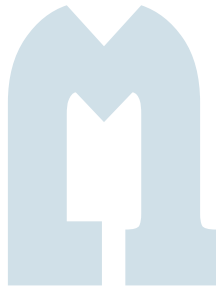
* จัดชุดฝึกภาษาอังกฤษพร้อมตำรา ไว้ในห้องสมุด เพื่อให้ข้าราชการสามารถพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษได้อย่างต่อเนื่องด้วยตนเอง

* จัดการทดสอบภาษาอังกฤษ ณ ศภษ.ยศ.ทร. ให้กับข้าราชการ อศ.

- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ได้แก่ พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ประกาศแจ้งเตือนในเรื่องระดับน้ำ กิจกรรมต่าง ๆ การจัดการความรู้ด้านอุทกศาสตร์ พระราชบัญญัติฯ ระเบียบ ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง การจัดซื้อจ้าง และเว็บไซต์หน่วยงานในประเทศและต่างประเทศที่ อศ. เกี่ยวข้องผ่านทางเว็บไซต์ อศ.

- ต้อนรับการเยี่ยมชมหอประวัติอุทกศาสตร์ไทย และพิพิธภัณฑ์อุทกศาสตร์





กองสำรวจแผนที่ Surveying Division

มีหน้าที่อำนวยความสะดวก ประสานงาน และดำเนินการเกี่ยวกับการสำรวจอุทกศาสตร์ การวัด การคำนวณ และตรวจสอบหลักฐาน เพื่อการทำแผนที่และแผนผังต่าง ๆ การเก็บ รวบรวม จัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ และหลักฐานงานสำรวจ เก็บรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องมือสำรวจ ตลอดจนรับผิดชอบดำเนินการงานเขตแดนระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

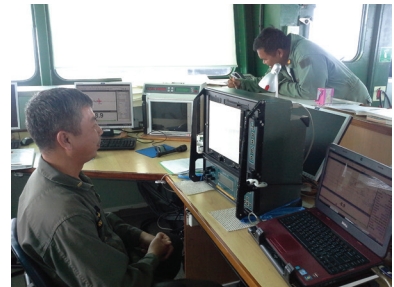
งานสำรวจแผนที่ทะเลตามแผน

๑. สำรวจเพื่อปรับปรุงแผนที่เดินเรือ หมายเลข ๑๔๒ และ ๑๕๖ ตั้งแต่บริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา ถึง จังหวัดชลบุรี ด้วยเครื่องหยั่งน้ำชนิดหลายลำคลื่น ตั้งแต่ ๑๒ พ.ย.๕๖ ราชการมีกำหนดประมาณ ๒๔ วัน



๒. สำรวจเพื่อปรับปรุงแผนที่เดินเรือ หมายเลข ๑๑๕เอ และตรวจสอบสิ่งอันตรายใต้น้ำในแผนที่เดินเรือ หมายเลข ๑๔๑ และ ๑๔๒ ตั้งแต่ท่าเรือแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี จนถึงท่าเรือมาบตาพุด จังหวัดระยอง ด้วยเครื่องหยั่งน้ำชนิดหลายลำคลื่น ตั้งแต่ ๖ ธ.ค.๕๖ ราชการมีกำหนดประมาณ ๒๒ วัน

๓. สำรวจแผนที่ทะเลฝั่งตะวันตกของประเทศไทย โดยพาหนะ ร.ล.พฤษบดี ตามแผนการปฏิบัติราชการประจำปี ๒๕๖๗ ตั้งแต่ ๑๓ ม.ค.๕๗ ราชการมีกำหนด ๑๐๐ วัน



๔. สำรวจหยั่งน้ำ วางโครงข่าย และสำรวจรายละเอียด เพื่อปรับปรุงแผนที่เดินเรือ หมายเลข ๓๐๗บี หมู่เกาะลันตา ตั้งแต่ ๑๐ ก.พ.๕๗ ราชการมีกำหนดประมาณ ๒๗ วัน

๕. สำรวจหยั่งน้ำ และสำรวจรายละเอียดของฝั่ง เพื่อปรับปรุงแผนที่เดินเรือ หมายเลข ๓๐๗เอ หมู่เกาะสุรินทร์ จังหวัดพังงา ตั้งแต่ ๒๐ มี.ค.๕๗ ราชการมีกำหนดประมาณ ๒๐ วัน

๖. สำรวจหยั่งน้ำบริเวณร่องน้ำและท่าเทียบเรือ รฐท.สข.ทรภ.๒ จังหวัดสงขลา ตั้งแต่ ๒๙ พ.ค.๕๗ ราชการมีกำหนดประมาณ ๙ วัน

๗. สำรวจหยั่งน้ำ และสำรวจรายละเอียดของฝั่ง เพื่อปรับปรุงแผนที่เดินเรือ หมายเลข ๑๑๙ (แม่น้ำเวฬุ) จังหวัดจันทบุรี และ จังหวัดตราด ตั้งแต่ ๒๔ มิ.ย.๕๗ ราชการมีกำหนด ๒๓ วัน



๘. สำรวจหยั่งน้ำท่าเทียบเรือ ทร. บริเวณ จังหวัดตราด ตั้งแต่ ๒๖ มิ.ย.๕๗ ราชการมีกำหนดประมาณ ๑๕ วัน



งานสำรวจและสนับสนุนเกี่ยวกับที่ดินของกองทัพเรือ

๑. สำรวจแนวเขตที่ดินบริเวณด้านทิศใต้ของที่ดินติดที่ราชพัสดุ ชบ.๔๗๗ (ที่ดินบริเวณหนองหาน) ที่ พัน สอ.๑๒ กรม สอ.๑ สอ.รฟ. ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ตั้งแต่ ๑๖ - ๑๙ ต.ค.๕๖ ราชการมีกำหนดประมาณ ๔ วัน

๒. สำรวจรังวัดหาพิกัดสำหรับปักหมุดหลักเขตที่ดินให้กับ กบ.ทรภ.๓ บริเวณรอยต่อระหว่างที่ดิน ทร. กับ อุทยานแห่งชาติเขาลำปี - หาดท้ายเหมือง อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ตั้งแต่ ๒๔ ต.ค. - ๑ พ.ย.๕๖ ราชการมี กำหนดประมาณ ๕ วัน



๓. สำรวจรังวัดหาค่าพิกัดหมุดหลักฐานที่ตั้งยิงปืนใหญ่ รักษาฝั่ง บริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนบน ตั้งแต่ จังหวัด เพชรบุรี - จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตั้งแต่ ๑๑ พ.ย.๕๖ ราชการ มีกำหนด ๖ วัน

๔. รังวัดที่ดินร่วมกับสำนักงานที่ดินส่วนแยกเกาะพะงัน ในที่ดินที่ตั้งกระโจมไฟแหลมเทียน ตำบลบ้านใต้ อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตั้งแต่ ๑๔ - ๒๓ พ.ย.๕๖ ราชการมีกำหนด ๖ วัน

๕. เข้าร่วมประชุมเพื่อติดตามความคืบหน้าในการจัดทำแผนที่ฐานด้านความมั่นคงในภาพรวมของ กท. ตั้งแต่ ๖ ม.ค.๕๗ ราชการมีกำหนด ๑ วัน

๖. ตรวจสอบภูมิประเทศและค้นหาหมุดหลักฐานต่าง ๆ ในพื้นที่ จังหวัดพังงา ตั้งแต่ ๒๗ ม.ค.๕๗ ราชการมีกำหนดประมาณ ๗ วัน

๗. ตรวจสอบตรวจสอบค่าพิกัดการวางพุ่มฯ (บริเวณท่าเทียบเรือ รฐท.พง.ทรภ.๓) หาค่าพิกัดหมุดหลักฐานที่ตั้งยิง อาวุธของ สอ.รฟ. (บริเวณแหลมอ่าวขาม เขาน้ำยักษ์) และสำรวจรังวัดที่ดิน ทร. (บริเวณด้านทิศเหนือ รฐท.พง.ทรภ.๓) อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา ตั้งแต่ ๒๙ ม.ค.๕๗ ราชการมีกำหนดประมาณ ๗ วัน

๘. สำรวจรังวัดทำแผนที่พิพาทตามคำสั่ง ศาล สธ.ทร. ที่บ้านหาดทรายขาว ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ตั้งแต่ ๒๖ มี.ค.๕๗ ราชการมีกำหนด ๒ วัน

๙. เข้าร่วมประชุมเพื่อติดตามความคืบหน้า ในการจัดทำแผนที่ฐานด้านความมั่นคงในภาพรวม ของ กท. ตั้งแต่ ๒๓ เม.ย.๕๗ ราชการมีกำหนด ๑ วัน

๑๐. ตรวจสอบภูมิประเทศและค้นหาหมุด หลักฐานต่าง ๆ ในพื้นที่ จังหวัดจันทบุรี และ จังหวัด ตราด ตั้งแต่ ๑๐ มิ.ย.๕๗ ราชการมีกำหนดประมาณ ๔ วัน

๑๑. สำรวจรังวัดที่ดินราชพัสดุที่ ตำบลบางพระ และ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ราชการ มีตั้งแต่ ๒๕ มิ.ย.๕๗ ราชการมีกำหนดประมาณ ๑๐ วัน

๑๒. เข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาเรื่อง การกำหนดเขตพื้นที่สำหรับเป็นที่ตั้ง พัน ร.๖ กรม ร.๒ ตั้งแต่ ๑๕ ส.ค.๕๗ ราชการมีกำหนด ๑ วัน

๑๓. เข้าร่วมประชุม กชพข. ร่วมกับหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๒ ครั้ง เพื่อติดตามและรายงานผลการ ดำเนินการแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินในที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียนที่ ชบ.๔๖๕ และ ชบ.๔๗๗ รวมทั้งหารือ เกี่ยวกับการพิจารณากำหนดแนวทางในการแก้ปัญหาการบุกรุกที่ดินดังกล่าว



๑๔. สำรวจที่ดิน ทร. บริเวณเกาะหลีเป๊ะ ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมือง จังหวัดสตูล ตั้งแต่ ๒๖ ส.ค.๕๗ ราชการมีกำหนดประมาณ ๖ วัน

๑๕. สำรวจรังวัดที่ดิน ทร. จำนวน ๓ แปลง ที่ดินที่ตั้ง ชค.ทพ.นย.๔ ฉก.ทพ.นย. บ้านหนองบอน ที่ดินที่ตั้ง ร้อย ทพ.นย.(บ้านเนินดินแดง) และที่ดินสนามยิงปืนใหญ่ บ้านพังพอน อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ตั้งแต่ ๒๗ ส.ค.๕๗ ราชการมีกำหนดประมาณ ๑๔ วัน



๑๖. เข้าร่วมประชุมเพื่อติดตามความคืบหน้าในการจัดทำแผนที่ฐานด้านความมั่นคงในภาพรวมของ กท. ตั้งแต่ ๑๒ ก.ย.๕๗ ราชการมีกำหนด ๑ วัน

๑๗. เข้าร่วมพิจารณาแผนที่พิพาทกับอัยการจังหวัดชลบุรี ตั้งแต่ ๒๒ - ๒๕ ก.ย.๕๗ ราชการมีกำหนด ๔ วัน

งานสำรวจเพื่อสนับสนุนหน่วยงานของกองทัพเรือ

๑. ตรวจสอบกระแสน้ำบริเวณทางเข้าปากแม่น้ำบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ตั้งแต่ ๒๙ - ๓๑ ต.ค.๕๖ ราชการมีกำหนดประมาณ ๓ วัน

๒. สำรวจหยั่งน้ำบริเวณร่องน้ำและหน้าท่าเทียบเรือสถานีเรือสมุย สท.สข.ทรภ.๒ แหลมโจรคร่า อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตั้งแต่ ๕ - ๙ ก.พ.๕๗ ราชการมีกำหนดประมาณ ๕ วัน

๓. สำรวจหยั่งน้ำ บริเวณชิงโครลิฟท์ สท.สส. อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ตั้งแต่ ๑๐ มิ.ย.๕๗ ราชการมีกำหนดประมาณ ๖ วัน

๔. สำรวจหยั่งน้ำบริเวณอ่างจอดเรือ อจปร.อร. อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ ตั้งแต่ ๒๔ ก.ค.๕๗ ราชการมีกำหนด ๑ วัน

๕. การฝึกปฏิบัติการสำรวจเก็บรายละเอียดขอบฝั่งพื้นที่ สท.สส. ตั้งแต่ ๒๕ ส.ค.๕๗ ราชการมีกำหนดประมาณ ๖ วัน

๖. สำรวจหยั่งน้ำ วางโครงข่าย สำรวจรายละเอียดและเก็บตัวอย่างบริเวณอ่างเก็บน้ำบางไผ่ ตั้งแต่ จังหวัดชลบุรี ถึง จังหวัดระยอง ตั้งแต่ ๑ ก.ย.๕๗ ราชการมีกำหนดประมาณ ๙ วัน

งานเขตแดนระหว่างประเทศ

๑. เข้าร่วมประชุมคณะเจ้าหน้าที่อาวุโส (SOM) ภายใต้คณะกรรมการเขตแดนร่วม(JBC) ไทย-เมียนมา และการประชุมคณะกรรมการการสำรวจร่วมทางเทคนิค (JTSC) ครั้งที่ ๒ ณ กรุงย่างกุ้ง สหภาพเมียนมา ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๙ ต.ค.๕๖ ราชการมีกำหนด ๓ วัน

๒. เข้าร่วมหารือกับที่ปรึกษากฎหมายระหว่างประเทศด้านเขตแดนไทย-เมียนมา ณ กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ มี.ค. ๕๗ ราชการมีกำหนด ๕ วัน
๓. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการเขตแดนร่วมไทย-ลาว (ฝ่ายไทย) ครั้งที่ ๑/๕๗ ตั้งแต่ ๗ พ.ค.๕๗ ราชการมีกำหนด ๑ วัน
๔. เข้าร่วมประชุมเตรียมการเข้าร่วมประชุม Navy to Navy Talks ระหว่าง ทร. - ทร.เมียนมา (มม.) ครั้งที่ ๒ ตั้งแต่ ๓ มิ.ย.๕๗ ราชการมีกำหนด ๑ วัน
๕. เข้าร่วมประชุมคณะทำงานว่าด้วยแนวปฏิบัติและความร่วมมือในทะเลจีนใต้ ครั้งที่ ๔ ตั้งแต่ ๔ มิ.ย.๕๗ ราชการมีกำหนด ๑ วัน
๖. เข้าร่วมประชุมหารือเกี่ยวกับแผนที่เขตแดนไทย-เมียนมา ตั้งแต่ ๒๔ มิ.ย.๕๗ ราชการมีกำหนด ๑ วัน
๗. เข้าร่วมประชุมเตรียมการจัดประชุมคณะทำงานร่วมไทย - ทร. เวียดนาม ว่าด้วยการจัดระเบียบทางทะเล ครั้งที่ ๑๗ ตั้งแต่ ๗ ก.ค.๕๗ ราชการมีกำหนด ๑ วัน
๘. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการพิจารณาปัญหาเขตแดนของประเทศไทย ครั้งที่ ๑/๕๗ ตั้งแต่ ๘ ก.ค.๕๗ ราชการมีกำหนด ๑ วัน
๙. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการระดับสูง (กรส.) ไทย - อช. ครั้งที่ ๘ (ฝ่ายไทย) ตั้งแต่ ๑๖ ก.ค.๕๗ ราชการมีกำหนด ๑ วัน
๑๐. เข้าร่วมประชุมหารือแนวทางพัฒนาความร่วมมือ ไทย - เมียนมา ตั้งแต่ ๑๘ ก.ค.๕๗ ราชการมีกำหนด ๑ วัน
๑๑. เข้าร่วมสัมมนาโครงการวิจัยเรื่อง “โครงการศึกษากระบวนการการจัดข้อพิพาทภายใต้อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วย กฎหมายทะเล ค.ศ.๑๙๘๒” ตั้งแต่ ๒๙ ก.ค.๕๗ ราชการมีกำหนด ๑ วัน
๑๒. เข้าร่วมหารือกับคณะที่ปรึกษากฎหมายระหว่างประเทศด้านแผนที่เขตแดนไทย - เมียนมา ณ กรุงลอนดอน สหราชอาณาจักร ระหว่างวันที่ ๓๐ ก.ค. - ๒ ส.ค. ๕๗ ราชการมีกำหนด ๔ วัน
๑๓. เข้าร่วมประชุมเตรียมการสำหรับการประชุม กอ.นชท. สัญจร ครั้งที่ ๓/๒๕๕๗ ด้านเมียนมา ตั้งแต่ ๗ ส.ค.๕๗ ราชการมีกำหนด ๑ วัน
๑๔. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการพิจารณาปัญหาเขตแดนของประเทศไทยครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ ตั้งแต่ ๘ ส.ค.๕๗ ราชการมีกำหนด ๑ วัน
๑๕. เข้าร่วมประชุม กอ.นชท. สัญจร ครั้งที่ ๓ /๒๕๕๗ ด้านเมียนมา ตั้งแต่ ๒ ก.ย.๕๗ ราชการมีกำหนด ๒ วัน
๑๖. เข้าร่วมประชุมคณะอนุกรรมการผู้อำนวยการโครงการร่วมไทย - เมียนมา (CPD-8) ตั้งแต่ ๑๖ ก.ย.๕๗ ราชการมีกำหนด ๔ วัน
๑๗. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการเทคนิคร่วม (JTC) ไทย - เมียนมา ครั้งที่ ๓ และการประชุมเตรียมทำที่ของไทยในการเจรจากับฝ่ายเมียนมา ในการประชุม JTC ไทย - เมียนมา (ฝ่ายไทย) ครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ ตั้งแต่ ๑๙ ก.ย. ๕๗ ราชการมีกำหนด ๒ วัน

การพัฒนาองค์บุคคลของกำลังพล กรท.อศ.

๑. การส่งกำลังพลไปศึกษาอบรมนอกหน่วย
 - ๑.๑ จัดส่ง พ.จ.อ.กิตินันท์ บัวแก้ว ไปเข้ารับการศึกษาลักสูตรนายสิบอาวุโสเหล่าทหารแผนที่ รุ่นที่ ๒๔ ณ รร.พท.ทหาร ระหว่าง ๓๐ ม.ค. - ๒๙ พ.ค.๕๗
 - ๑.๒ จัดส่งนายทหารใหม่ จำนวน ๒ นาย ได้แก่ ว่าที่ ร.ต. ชนัตถพงษ์ เสี่ยงามเอี่ยม และว่าที่ ร.ต.อนุทิน คงขาล เข้ารับการอบรม หลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ และการสร้างแบบจำลองในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Spatial Analysis and Modeling in GIS) โดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิศาสตร์ (องค์การมหาชน)

ณ ห้องฝึกอบรม อาคาร สทอภ. ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ตั้งแต่ ๒๔ ก.ค. - ๑ ส.ค.๕๗
ราชการประมาณ ๕ วัน



๑.๓ จัดส่ง ว่าที่ ร.ต.วีระ เยื่อใย เข้าอบรม หลักสูตร ArcGIS I Introduction to GIS และหลักสูตร ArcGIS II Essential Workflows ณ บริษัท ESRI Thailand ตั้งแต่ ๑ ก.ย.๕๗ ราชการมีกำหนดประมาณ ๕ วัน

การจัดการความรู้ของกำลังพลภายใน กรท.อศ.

๑. น.ท.สมาน ด้รายรัมย์ บรรยายเกี่ยวกับเรื่องงานเขตแดนระหว่างประเทศ ใน ๒๑ ก.พ.๕๗ ณ ห้องประชุม อศ.๒

๒. ร.ท.วุฒิมงคล ดีกระจำง บรรยายเกี่ยวกับการใช้โปรแกรม CARIS LOTS ใน ๙ มิ.ย.๕๗ ณ ห้องประชุม อศ.๒

๓. การใช้กล้องวัดมุม WILD T2 ประกอบกับกล้องวัดระยะ ตราอักษร DI3000 เพื่องานสำรวจที่ดิน และ การใช้โปรแกรม side shot ในการประมวลผลข้อมูลการรังวัดจากงานสนาม ในช่วงระหว่าง ๑๘ - ๒๒ ส.ค.๕๗ บริเวณพื้นที่ภายใน อศ.

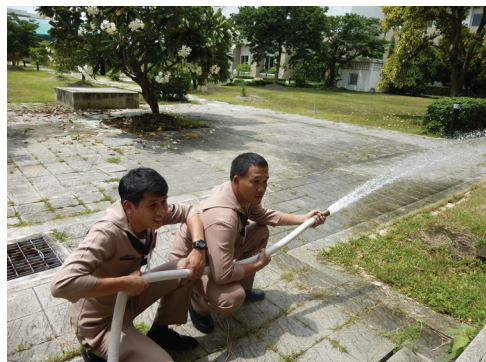
๔. การใช้โปรแกรม AUTO CAD สำหรับงานเขียนแผนที่ ณ ห้องประมวลผล กรท.อศ. ในช่วงระหว่าง ๒๓ - ๒๔ มิ.ย.๕๗

๕. น.ต.รชต โอศิริ บรรยายเกี่ยวกับมาตรฐานงานสำรวจแผนที่ทะเล ช่วงวันที่ ๒๑ - ๒๔ ก.ค.๕๗ ณ ห้องประมวลผล กรท.อศ.

๖. การฝึกอบรมข้าราชการใหม่ ในการสำรวจรายละเอียดขอบฝั่ง ด้วยวิธีต่าง ๆ ระหว่าง ๒๕ - ๓๐ ส.ค.๕๗ ณ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

การรักษาความปลอดภัยหน่วย (ปคส.)

จัดการฝึกอบรมการดับไฟและการป้องกันความเสียหายตามแผนการฝึกประจำเดือน





กองสร้างแผนที่ Cartographic Division

มีหน้าที่อำนวยความสะดวก ประสานงานและดำเนินการเกี่ยวกับการสร้างแผนที่ต้นฉบับแผนที่และผลิตแผนที่เดินเรือ แผนที่เดินเรืออิเล็กทรอนิกส์ แผนที่พิเศษเพื่อการทหาร แผนที่ต่าง ๆ ตลอดจนจัดพิมพ์เอกสาร บรรณสารการเดินเรือ ทุกชนิด และจัดทำส่วนแก้ไขประกาศชาวเรืออิเล็กทรอนิกส์

ด้านการสร้างและผลิตแผนที่

ภาพรวมของแผนที่เดินเรือในน่านน้ำไทย

แผนที่เดินเรือที่ครอบคลุมพื้นที่น่านน้ำไทย รวมทั้งสิ้น ๗๙ ระวัง โดยแบ่งเป็นแผนที่มาตรฐานทางราบ WGS84 จำนวน ๔๕ ระวัง และแผนที่มาตรฐานทางราบ INDIAN1975 จำนวน ๓๔ ระวัง

งานแผนที่เดินเรือ

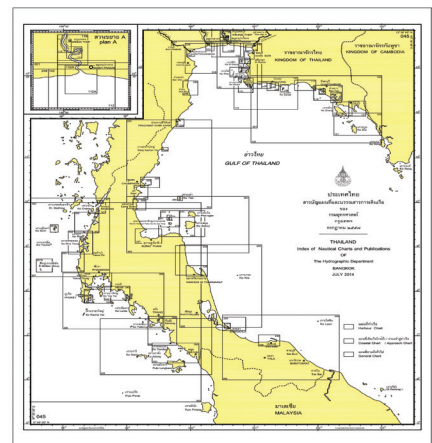
- จัดพิมพ์แผนที่เดินเรือเรียบริ้อย จำนวน ๗ ระวัง
- กำลังดำเนินการประกอบระวังแผนที่และตรวจสอบคุณภาพ จำนวน ๑๔ ระวัง

แผนที่เดินเรืออิเล็กทรอนิกส์

- ปรับปรุงแผนที่เดินเรืออิเล็กทรอนิกส์ให้มีความทันสมัย จำนวน ๒๐ ครั้ง รวม ๑๒ เซลล์
- ตรวจสอบความถูกต้องของแผนที่เดินเรืออิเล็กทรอนิกส์ ในทะเล จำนวน ๒ ครั้ง
- หมายเลข TH400332 (เกาะพระทอง) ระหว่าง ๑๐ - ๑๙ มี.ค.๕๗
- หมายเลข TH500159 (บางพระ ถึง อ่างศิลา) ระหว่าง ๒๖ พ.ค.๕๗ - ๑ มิ.ย.๕๗

บรรยายความรู้ และติดตั้งแผนที่เดินเรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๔ ครั้ง

- พื้นที่ จุท.สส. จังหวัดชลบุรี ระหว่าง ๑๒ - ๑๖ พ.ค.๕๗
- พื้นที่ จุท.พง.ทรภ.๓ จังหวัดพังงา ระหว่าง ๖ - ๑๑ ก.ค.๕๗
- พื้นที่ อจปร.อร. จังหวัดสมุทรปราการ ระหว่าง ๑๓ - ๑๕ ส.ค.๕๗
- พื้นที่ จุท.สข.ทรภ.๒ จังหวัดสงขลา ระหว่าง ๒๔ - ๒๙ ส.ค.๕๗





งานควบคุมคุณภาพการสำรวจและผลิตแผนที่

- ตรวจสอบความถูกต้องในการประกอบระวางต้นฉบับแผนที่เดินเรือ จำนวน ๑๓ ระวาง หมายเลข ๐๐๑, ๑๑๕เอ, ๑๑๕, ๑๔๒, ๓๓๖, ๒๒๙เอ, ๒๒๙, ๑๓๔, ๑๖๓, ๓๓๓, ๑๔๙, ๓๐๖ และหมายเลข ๒๐๔
- ร่วมตรวจสอบความถูกต้องในทะเลของแผนที่เดินเรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ เซลล์ TH400332 และ TH500159
- ตรวจสอบความถูกต้องแผนที่สำรวจ จำนวน ๖ หมายเลข หมายเลขทั่วไป ๓๐๔, ๓๐๕, ๓๐๖, ๓๐๗, ๓๐๘, ๓๑๐

งานจัดเก็บ ลงทะเบียนควบคุมเอกสาร และแก้ไขต้นฉบับแผนที่เดินเรือ จำนวน ๗ รายการ

งานรวบรวม จัดทำและปรับปรุงฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการสร้างแผนที่

- สแกนแผนที่เดินเรืออังกฤษ จำนวน ๒๗๔ ระวาง
- รวบรวมข้อมูลดิจิทัล แผนที่เดินเรือไทย แผนที่บก และไฟล์ Caris จัดเก็บลง Data server
- จัดเก็บแผนที่เดินเรืออังกฤษ เป็นฐานข้อมูลในระบบ ArcMap
- ปรับปรุงฐานข้อมูลแผนที่บก แผนที่เดินเรือ แผนที่สำรวจ ในระบบ ArcGIS
- จัดเก็บข้อมูลหนังสือทำเนียบไฟและทุ่น เป็นฐานข้อมูลในระบบ Access
- ขออนุมัติออกไปสั่งงานจัดพิมพ์เพิ่มเติมแผนที่เดินเรือหมายเลข จำนวน ๓ ระวาง หมายเลข ๐๐๑, ๑๑๕, ๑๔๒
- งานสนับสนุนหน่วยต่าง ๆ จำนวน ๙๕ ครั้ง

งานแผนกพิมพ์แผนที่และบรรณสาร

- ถ่ายรูปงานกิจกรรมต่าง ๆ ของ อศ. จำนวน ๑๔ งาน
- พิมพ์สูจิบัตรงานสมเด็จพระศรีนครินทร์บรมราชชนนี จำนวน ๕๐๐ แผ่น
- พิมพ์บอร์ดนิทรรศการงานต่างๆ ๕๐๐ แผ่น
- พิมพ์แผนที่เดินเรือ ๖ ระวาง จำนวน ๖,๐๐๐ แผ่น
- พิมพ์แผนที่ตามความต้องการ จำนวน ๗๐๐ แผ่น
- พิมพ์สารบัญแผนที่ จำนวน ๒,๐๐๐ แผ่น
- พิมพ์เป้าปืนพก จำนวน ๔,๐๐๐ แผ่น
- พิมพ์แผนที่อากาศสนับสนุน กอต.อศ. จำนวน ๖,๕๐๐ แผ่น
- พิมพ์หนังสือประวัติกรมอุทกศาสตร์ จำนวน ๕๐๐ เล่ม
- พิมพ์บรรณสารการเดินทาง ๆ จำนวน ๔,๗๐๐ เล่ม
- พิมพ์ปฏิทินและบัตร ส.ค.ส. จำนวน ๖,๐๐๐ แผ่น
- พิมพ์อุทกสาร จำนวน ๔๐๐ เล่ม
- พิมพ์หนังสือรายงานประจำปี ๒๕๕๖ จำนวน ๕๐๐ เล่ม



- พิมพ์หนังสือมาตรฐานน้ำ จำนวน ๔,๐๐๐ เล่ม
- พิมพ์หนังสือดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ขึ้น-ตก จำนวน ๕๐๐ เล่ม
- จัดทำคู่มือ Almanac จำนวน ๒๐๐ เล่ม
- พิมพ์งานสนับสนุนหน่วยต่าง ๆ จำนวน ๔๐,๐๐๐ แผ่น
- ออกแบบและจัดพิมพ์ใบประกาศนียบัตรและงานอื่น ๆ จำนวน ๓๐๐ แผ่น

งานพัฒนาการจัดการความรู้

- อบรมระบบบริหารจัดการแผนที่ทางทะเลแบบเบ็ดเสร็จ (Caris Hydrographic Production Database : HPD)



- งานระบบข้อมูลภาพแผนที่เพื่อสนับสนุนการวางแผนทางทหารและการฝึก ซึ่งได้รับรางวัลยกย่องเกียรติคุณ ผลงานด้านหลักดีเด่นประจำปี ๒๕๕๗



- รับนักศึกษาฝึกงานจาก ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร





กองสมุทรศาสตร์ Oceanographic Division

ภารกิจ

มีหน้าที่สำรวจ วิเคราะห์ วิจัย และดำเนินการเกี่ยวกับงานสมุทรศาสตร์สาขาต่างๆ ได้แก่ สมุทรศาสตร์กายภาพ สมุทรศาสตร์ชีวะ สมุทรศาสตร์เคมี ธรณีวิทยาทางทะเล และงานวิศวกรรมชายฝั่ง รวมทั้งการคำนวณระดับน้ำขึ้น - ลง และจัดทำมาตราน้ำในน่านน้ำไทย เพื่อการทหาร และการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

ผลการปฏิบัติงานที่สำคัญ

๑. งานด้านวิศวกรรมชายฝั่ง

- สำรวจด้านวิศวกรรมชายฝั่งบริเวณชายฝั่งและเก็บตัวอย่างตะกอนบริเวณวังไกลกังวล, หาดทรายใหญ่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์, ชายฝั่งฐานทัพเรือสัตหีบ, หาดเตยงาม, หาดเกล็ดแก้ว รร.ชุมพลทหารเรือ จังหวัดชลบุรี, บริเวณชายฝั่งเกาะมัดโปน จังหวัดชุมพร, และชายฝั่งหาดชลาทัศน์ จังหวัดสงขลา
- สำรวจความลาดชันของแนวชายฝั่ง เพื่อประกอบการวางแผนการปฏิบัติการส่งกำลังบำรุง ของกองทัพอเรือ บริเวณหาดบ้านทอน จังหวัดนราธิวาส จำนวน ๑ ครั้ง

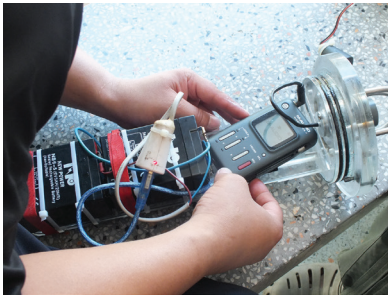




การสำรวจด้านวิศวกรรมชายฝั่ง

๒. งานด้านสมุทรศาสตร์การทหาร

- ตรวจวัดเสียงใต้น้ำ เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนการปฏิบัติการทางเรือ จำนวน ๑๒ ครั้ง



การตรวจวัดเสียงใต้น้ำ

๓. การดำเนินการสำรวจทรัพยากรกายภาพและชีวภาพ ร่วมกับคณะปฏิบัติงานวิทยาการฯ ตามแผนงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ กองทัพเรือ

- ประชุมแผนการปฏิบัติงาน ตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ฯ บริเวณ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
- สำรวจทรัพยากรธรรมชาติและชีวภาพตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ฯ บริเวณพื้นที่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๖ ครั้ง
- ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลและตรวจกระแสน้ำบริเวณเกาะเสม็ดและเกาะช้างเคียง บริเวณพื้นที่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๒ ครั้ง



สำรวจข้อมูลทางทะเล ตามแผนงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ฯ

๔. การดำเนินงานปรับปรุงซ่อมแซมสถานีวัดระดับน้ำในน่านน้ำไทย

- ตรวจสอบหมุดระดับ ซ่อมบำรุงสถานีวัดระดับน้ำ และเก็บข้อมูลระดับน้ำระบบดิจิทัล ที่สถานีวัดระดับน้ำสัตหีบ จังหวัดชลบุรี สถานีวัดระดับน้ำนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง สถานีวัดระดับน้ำแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑๐ วัน
- ตรวจสอบหมุดระดับ และเก็บข้อมูลระดับน้ำ ระบบดิจิทัลที่สถานีวัดระดับน้ำบริเวณฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย จำนวน ๒ ครั้ง
- ตรวจสอบหมุดระดับโดยละเอียด และซ่อมบำรุงสถานีวัดระดับน้ำภาคตะวันตกของอ่าวไทย จำนวน ๑๗ วัน
- ตรวจสอบหมุดระดับโดยละเอียด และซ่อมบำรุงสถานีวัดระดับน้ำบริเวณฝั่งตะวันตกของประเทศไทย จำนวน ๒๔ วัน
- ดำเนินการซ่อมบำรุงและเก็บข้อมูลระดับน้ำรวมทั้งตรวจสอบค่าหมุดระดับโดยละเอียด ๖ สถานี คือ (๑)สถานีวัดระดับน้ำระนอง จังหวัดระนอง (๒)สถานีวัดระดับน้ำกระบี่ จังหวัดพังงา (๓)สถานีวัดระดับน้ำทับละมุ จังหวัดพังงา (๔)สถานีวัดระดับน้ำแหลมพันวา จังหวัดภูเก็ต (๕)สถานีวัดระดับน้ำกันตัง จังหวัดตรัง (๖)สถานีวัดระดับน้ำเกาะตะรุเตา จังหวัดสตูล จำนวน ๒ ครั้ง ๒๔ วัน
- ปฏิบัติราชการปรับปรุงและซ่อมทำสถานีวัดระดับน้ำ หน้า บก.ทร. และสถานีป้อมพระจุลจอมเกล้า จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน ๖ วัน
- ติดตั้งสถานีวัดระดับน้ำเกาะตะพานน้อย จังหวัดภูเก็ต จำนวน ๕ วัน



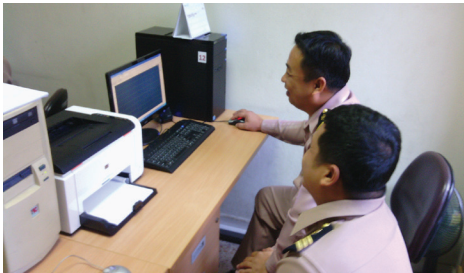
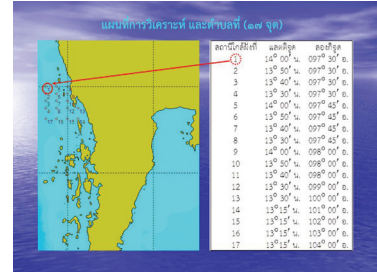
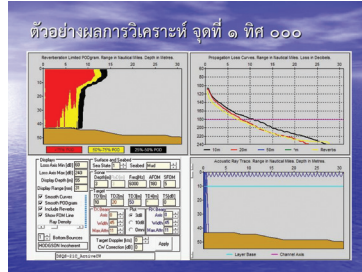
ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีวัดระดับน้ำ



๕. งานวิเคราะห์และจัดทำฐานข้อมูลสมุทรศาสตร์

- จัดทำระบบฐานข้อมูลทางสมุทรศาสตร์ร่วมกับ กวก.อศ.
- จัดทำรายงานวิเคราะห์ข้อมูลบริเวณน่านน้ำไทยสนับสนุนการปฏิบัติการทางเรือของ ทร. จำนวน

๒ พื้นที่



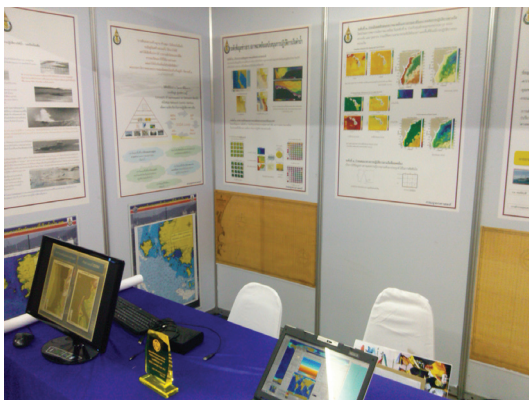
การวิเคราะห์และจัดทำฐานข้อมูล

๖. งานรักษาสถานะภาพของเครื่องมือ

- จัดหาตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องมือสำรวจสมุทรศาสตร์และสถานีนำให้พร้อมใช้ราชการ ควบคุมการเบิกจ่าย เครื่องมือและอุปกรณ์สำนักงาน รวมทั้งจัดทำคู่มือการใช้และคำแนะนำในการดูแลรักษา
- ทดสอบเปรียบเทียบการทำงานของเครื่องมือสำรวจสมุทรศาสตร์ให้ได้มาตรฐาน จัดระเบียบคลังเครื่องมือจัดทำทะเบียนคุมทรัพย์สินและรู่จำหน่ายเครื่องมือ

๗. งานที่ขอรับสนับสนุนจากหน่วยงาน ทร.

- จัดนิทรรศการร่วมกับ รร.นร.



การจัดนิทรรศการ

๘. งานที่ขอรับสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกและภาคเอกชน

- งานสนับสนุนข้อมูลระดับน้ำและข้อมูลสมุทรศาสตร์ให้แก่หน่วยงานราชการและภาคเอกชนต่าง ๆ จำนวน ๔๑ รายการ
- ให้การสนับสนุนจัดวิทยากรไปบรรยายหน่วยต่าง ๆ จำนวน ๑ ครั้ง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)
- รับนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี จำนวน ๘ คน เข้าฝึกงานด้านสมุทรศาสตร์



นักศึกษาฝึกงาน

๙. การประชุมสัมมนา อบรม หน่วยงานภายในกองทัพเรือ

- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการจัดทำระบบการสนับสนุนการวางแผนสงครามทุ่นระเบิด ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ กทบ.กร. จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน ๓ ครั้ง
- เข้าร่วมประชุมคณะทำงานวิจัยและพัฒนาระบบเฝ้าฟังและวิเคราะห์สัญญาณเสียงใต้น้ำ ณ ห้องรับรองอาคารราชนาวิกสภาชั้น ๒ เขตพระนคร กรุงเทพฯ จำนวน ๑ ครั้ง
- เข้าร่วมประชุมหารือร่วมเพื่อสนับสนุนข้อมูลทางอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ สำหรับการปฏิบัติการสงครามเรือดำน้ำ กับ กตบ.กร. และ กพร. ที่ จุฬ.สส.อ.สัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ครั้ง
- ร่วมประชุมคณะกรรมการระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ ณ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร รวม ๓ ครั้ง
- ร่วมประชุมคณะกรรมการติดตามทางวิชาการสถานการณ์น้ำ รวม ๑๓ ครั้ง
- ประชุมติดตามสถานการณ์และเตรียมการสถานการณ์อุทกภัย ปี ๕๗ จำนวน ๑ ครั้ง
- ร่วมประชุมคณะกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ รวม ๗ ครั้ง

๑๐. การประชุมสัมมนา อบรม หน่วยงานนอกกองทัพเรือ

- ประชุมคณะกรรมการติดตาม วิเคราะห์สถานการณ์น้ำและจัดสรรน้ำ (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ) ๑๒ ครั้ง
- ส่งข้อมูลเบื้องต้นของหน่วยงานเพื่อการเข้าสำรวจความต้องการข้อมูลและทำการเชื่อมต่อนานข้อมูลผ่านระบบโครงข่ายสารสนเทศภาครัฐ (GIN) ให้สำนักงานประธานคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย

- เข้าร่วมการอบรมหลักสูตรระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับผู้เริ่มต้นใช้งาน (GIS for Beginner) โดยสำนักงานเทคโนโลยีและอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑ จำนวน ๑ ครั้ง

๑๑. งานอื่น ๆ

- จัดทำแผนแม่บทระบบตรวจวัดข้อมูลระดับน้ำ
- การบริหารจัดการข้อมูลสมุทรศาสตร์และฐานข้อมูลสมุทรศาสตร์
- การจัดระบบบริหารจัดการข้อมูลสมุทรศาสตร์ในกรณีเกิดอุบัติเหตุในอาคาร กมศ.อศ.
- การจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงานของ กมศ.อศ.



กองอุตุนิยมวิทยา Meteorological Division

มีหน้าที่บริการข่าวอากาศให้แก่ส่วนราชการในกองทัพเรือ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องของ บริษัทการบินและเรือต่างๆ ที่ขอรับการสนับสนุนเพื่อช่วยในการเดินเรือ และเดินอากาศ ตลอดจนการควบคุมตรวจตรากิจการในสายวิทยาการอุตุนิยมวิทยา รวมทั้งการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่อุตุนิยมวิทยา

งานตรวจอากาศแลสถิติ

งานตรวจอากาศ (๒๔ ชั่วโมง/วัน ๓๖๕ วัน/ปี)

- ตรวจอากาศผิวพื้น จำนวน ๒,๙๒๐ ครั้ง
- ตรวจอากาศการบิน จำนวน ๑๗,๒๕๐ ครั้ง
- ตรวจอากาศชั้นบน จำนวน ๗๓๐ ครั้ง
- บันทึกสารประกอบอุตุนิยมวิทยาในสมุดคู่มือการตรวจอากาศ จำนวน ๒๔ เล่ม
- บันทึกสารประกอบอุตุนิยมวิทยาลงในแบบฟอร์มการตรวจอากาศการบินจำนวน ๓๖๕ แผ่น
- บันทึกสารประกอบอุตุนิยมวิทยาที่ทำการตรวจทุก ๓ ชั่วโมง ลงในคอมพิวเตอร์
- จัดทำสถิติสมุดคู่มือตรวจอากาศประจำวัน จำนวน ๒๔ เล่ม เพื่อส่งกรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และเก็บเป็นข้อมูลผลการตรวจอากาศผิวพื้นที่ กอต.อศ.
- การจัดเก็บสถิติต่าง ๆ ลงในระบบฐานข้อมูล
- จัดส่งเจ้าหน้าที่ตรวจอากาศ ไปตรวจอากาศทางทะเลบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันกับ ร.ล.พฤษปดี และ ร.ล.สุริยะ จำนวน ๒ ครั้ง
- จัดบรรยายความรู้เรื่อง “การตรวจอากาศ” ให้กับข้าราชการแผนกตรวจอากาศ จำนวน ๔ ครั้ง
- สนับสนุนนายทหารตรวจอากาศไปบรรยายความรู้ในหัวข้อเรื่อง “อุตุนิยมวิทยากับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย” ให้กับเทศบาลเมืองบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง และองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก อำเภอปทุมธานี จำนวน ๓ ครั้ง
- สนับสนุนนายทหารตรวจอากาศไปบรรยายความรู้ในหัวข้อเรื่อง “การตรวจอากาศเบื้องต้นและภูมิอากาศของประเทศไทย” ให้กับ สอ.รฟ. จำนวน ๒ ครั้ง
- จัดวิทยากรและเจ้าหน้าที่ให้การสนับสนุนในการฝึกงานของนิสิตนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตชลบุรี และจันทบุรี



- สนับสนุนข้อมูลอุตุนิยมวิทยาให้กับหน่วยงานภายนอก กองทัพเรือ จำนวน ๑๐ ครั้ง
- สนับสนุนบอลลูน ก๊าซ พร้อมเจ้าหน้าที่ให้กับหน่วยงานภายนอก กองทัพเรือ จำนวน ๔ ครั้ง

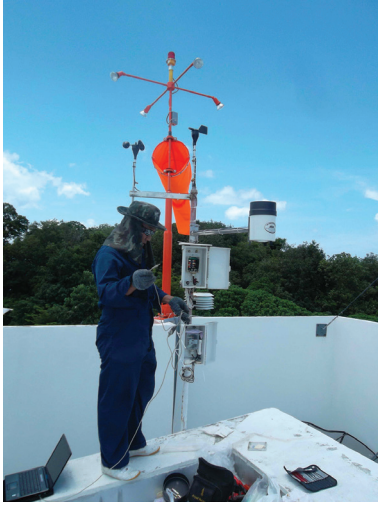


งานเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา

- ซ่อมบำรุงเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ ๑๖ สถานี จำนวน ๒๗๖ ครั้ง ได้แก่
 ๑. สถานีตรวจอากาศ กอด.อศ.สัตหีบ จังหวัดชลบุรี
 ๒. สถานีตรวจอากาศ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชเกาะเสม็ด จังหวัดชลบุรี
 ๓. สถานีตรวจอากาศ สถานีปฏิบัติการฐานบิน กปร.กร. จังหวัดระยอง
 ๔. สถานีตรวจอากาศ เกาะจวง จังหวัดชลบุรี
 ๕. สถานีตรวจอากาศ เกาะคราม จังหวัดชลบุรี
 ๖. สถานีตรวจอากาศ ประกาศารระยอง จังหวัดระยอง
 ๗. สถานีตรวจอากาศ หน่วยปฏิบัติการ เกาะกูด จังหวัดตราด
 ๘. สถานีตรวจอากาศ ฉก.นย.๑๘๒ จังหวัดตราด
 ๙. สถานีตรวจอากาศ ศส.อศ.หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 ๑๐. สถานีตรวจอากาศ เกาะมัตโปน จังหวัดชุมพร
 ๑๑. สถานีตรวจอากาศ สถานีเพื่อหาดำปลที่หลังสวน จังหวัดชุมพร
 ๑๒. สถานีตรวจอากาศ สถานีเรือสมุยเกาะสมุย ทรภ.๒ เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ๑๓. สถานีตรวจอากาศ สถานีปฏิบัติการฐานบิน รฐท.สข.ทรภ.๒ จังหวัดสงขลา
 ๑๔. สถานีตรวจอากาศ ท่าเรือน้ำลึก จังหวัดระนอง
 ๑๕. สถานีตรวจอากาศ รฐท.พง.ทรภ.๓ จังหวัดพังงา
 ๑๖. สถานีตรวจอากาศ ทรภ.๓ จังหวัดภูเก็ต



- ซ่อมบำรุงเครื่องมือตรวจอากาศชนิดติดตั้งประจำที่ ๗ สถานี จำนวน ๑๖๐ ครั้ง ได้แก่



๑. สถานีตรวจอากาศ สถานีปฏิบัติการฐานบิน กบร.กร. จังหวัดระยอง
๒. สถานีตรวจอากาศ โรงเรียนชุมพลทหารเรือ ยศ.ทร. จังหวัดชลบุรี
๓. สถานีตรวจอากาศ สนามอตุณิยมวิทยา กอต.อศ. จังหวัดชลบุรี
๔. สถานีตรวจอากาศ ประภาคารแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี
๕. สถานีตรวจอากาศ สถานีสมุทรศาสตร์หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๖. สถานีตรวจอากาศ ประภาคารหลังสวน จังหวัดชุมพร
๗. สถานีตรวจอากาศ สถานีปฏิบัติการฐานบิน รฐท.สข. จังหวัดสงขลา



งานพยากรณ์อากาศและแจ้งเตือนภัย

งานแผนที่อากาศ

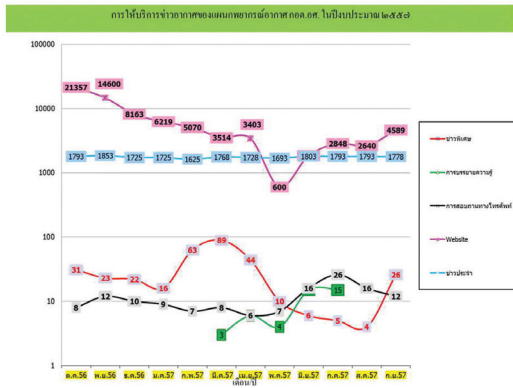
- บันทึกข้อมูลและวิเคราะห์แผนที่อากาศผิวพื้นแผนที่หลัก ๑,๔๖๐ แผนที่
- บันทึกข้อมูลและวิเคราะห์แผนที่อากาศผิวพื้นแผนที่ย่อย ๒,๙๒๐ แผนที่
- บันทึกข้อมูลและวิเคราะห์แผนที่ลมชั้นบนระดับ ๒,๐๐๐ - ๑๔,๐๐๐ ฟุต ๑,๔๖๐ แผนที่
- บันทึกข้อมูลและวิเคราะห์ลมชั้นบนระดับ ๒,๐๐๐ ฟุต แผนที่ขยาย ๓๖๕ แผนที่



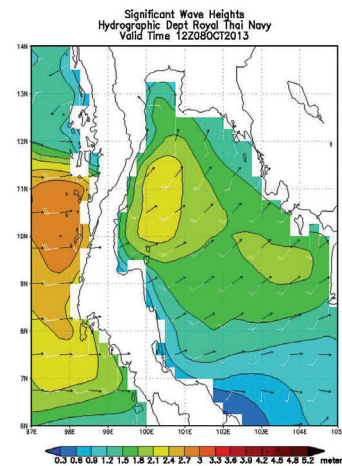
- บันทึกข้อมูลและวิเคราะห์แผนที่ความกดอากาศผิวพื้นเปลี่ยนแปลงภายในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ๓๖๕ แผนที่
- บันทึกข้อมูลและวิเคราะห์แผนที่อุณหภูมิผิวพื้นเปลี่ยนแปลงภายในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ๓๖๕ แผนที่
- บันทึกข้อมูลและวิเคราะห์แผนที่อุณหภูมิจุดน้ำค้างเปลี่ยนแปลงภายในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ๓๖๕ แผนที่
- บันทึกข้อมูลและวิเคราะห์แผนที่ผิวพื้นแผนที่ประกาศ ๑,๔๖๐ แผนที่
- แจกจ่ายแผนที่แผนที่ประกาศให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ที่ขอรับการสนับสนุน ๖,๕๐๐ แผนที่

งานพยากรณ์อากาศ

- บรรยายสรุปข่าวอากาศภายในกองอตุณิยมวิทยา ๒๕๐ ครั้ง
- ออกคำพยากรณ์อากาศและตอบข้อซักถามจากประชาชนทางโทรศัพท์ ๑๓๗ ครั้ง
- ออกคำเตือนสภาวะอากาศรุนแรงและพายุ ๑๔๑ ฉบับ
- ออกคำพยากรณ์อากาศประจำวันและข่าวพิเศษ แจกจ่ายให้หน่วยงานต่าง ๆ ภายในกองทัพเรือ ๒๐,๐๗๗ ฉบับ
- จัดทำแฟ้มข้อมูลสำหรับการบรรยายสรุป ส่งให้กับศูนย์ปฏิบัติการกรมอุทกศาสตร์ จำนวน ๓๖๕ ครั้ง



- จัดทำแผนภาพพยากรณ์คลื่น ด้วยแบบจำลองเชิงตัวเลข Wave Model (WAM) ใน ๒ พื้นที่ ได้แก่ พื้นที่เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อ่าวไทย และทะเลอันดามัน จำนวน ๗๓๐ ครั้ง
- จัดทำแผนภาพพยากรณ์การยกตัวของระดับน้ำ เนื่องจากปัจจัยทางอุตุนิยมวิทยา ด้วยแบบจำลองเชิงตัวเลข Princeton Ocean Model (POM) ในพื้นที่ทะเลจีนใต้ และอ่าวไทย จำนวน ๗๓๐ ครั้ง
- เผยแพร่คำพยากรณ์อากาศผ่านเว็บไซต์ www.rtnmet.org โดยมีจำนวนผู้เข้าชมตลอดทั้งปี ๗๔,๘๗๔ ครั้ง
- จัดบรรยายความรู้ทางด้านอุตุนิยมวิทยา ให้กับภาครัฐและประชาชน ๔๔ ครั้ง



งานสื่อสารข่าวอากาศ

- การรับข้อมูลข่าวอากาศ ผ่านเครือข่ายการสื่อสารระบบต่าง ๆ ดังนี้
 ๑. วิทยุโทรศัพท์ (SSB) ๒,๑๙๐ ครั้ง
 ๒. อินเทอร์เน็ต ๑๒๑,๑๔๖ หัวข้อข่าว
 ๓. โทรสาร ๒๙,๔๖๔ ครั้ง
- การส่งข้อมูลข่าวอากาศ ผ่านเครือข่ายการสื่อสารระบบต่าง ๆ ดังนี้
 ๑. วิทยุโทรเลข (CW) ๗๓๐ ครั้ง
 ๒. อินเทอร์เน็ต ๗๓๐ ครั้ง
 ๓. โทรสาร ๒๙,๔๐๔ ครั้ง





ศูนย์สนับสนุนการเดินทางเรือ Navigational Supporting Center

ศูนย์สนับสนุนการเดินทางเรือ ได้บูรณาการงานบริการการเดินทางเรือ และงานเครื่องหมายทางเรือ การสนับสนุนความปลอดภัยในการเดินเรือ และเวลามาตรฐาน การส่งกำลังบำรุงสายอุทกศาสตร์ สมุทรศาสตร์ และอุตุนิยมวิทยา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติการกิจของกองทัพเรือ ให้ครอบคลุมพื้นที่ปฏิบัติการตามทัพเรือภาคทั้ง ๓ แห่ง โดยมีหน่วยชั้นตรงรับผิดชอบในการปฏิบัติการกิจทุกด้าน ทั้งในส่วนกลางพื้นและส่วนภูมิภาค จำนวน ๕ หน่วยงาน ได้แก่

กองบริการการเดินทางเรือ รับผิดชอบเกี่ยวกับการสนับสนุนการเดินทางเรือ การแจ้งเตือนภัยพิบัติทางทะเลที่เกี่ยวข้อง การส่งกำลังบำรุงสายอุทกศาสตร์ ให้กับหน่วยในกองทัพเรือ การจัดทำและออกประกาศชาวเรือ การบริการด้านการเดินเรือ และเวลามาตรฐาน

กองเครื่องหมายทางเรือ รับผิดชอบการเกี่ยวกับการติดตั้ง การตรวจซ่อม การแก้ไขและบำรุงรักษาประกาศการกระโจมไฟ ทู่นเครื่องหมายทางเรือ และเครื่องหมายช่วยการเดินเรือต่างๆ ตลอดจนระบบควบคุมติดตามระยะไกลและสารสนเทศเครื่องหมายทางเรือในน่านน้ำไทย

สถานีอุทกศาสตร์สัตหีบ (สอส.ศสด.อศ.) รับผิดชอบในพื้นที่ ทัพเรือภาคที่ ๑

สถานีอุทกศาสตร์หัวหิน (สอห.ศสด.อศ.) รับผิดชอบในพื้นที่ หัวหินและบริเวณใกล้เคียง

สถานีอุทกศาสตร์สงขลา (สอช.ศสด.อศ.) รับผิดชอบในพื้นที่ ทัพเรือภาคที่ ๒

สถานีอุทกศาสตร์พังงา (สอพ.ศสด.อศ.) รับผิดชอบในพื้นที่ ทัพเรือภาคที่ ๓

สถานีอุทกศาสตร์ทั้ง ๔ สถานี มีหน้าที่ให้บริการแผนที่และบรรณสารการเดินทางเรือ การซ่อมบำรุงเครื่องมืออุปกรณ์การเดินทางเรือ ให้กับเรือหลวงในเขตรับผิดชอบ จัดเก็บข้อมูลสมุทรศาสตร์และอุตุนิยมวิทยาเบื้องต้น ดูแลระบบวิทยุเพื่อหาดำบลที่เรือ สนับสนุนการซ่อมบำรุงเครื่องหมายทางเรือ และดูแลติดตามระยะไกลและสารสนเทศเครื่องหมายทางเรือ



อาคารที่ทำการศูนย์สนับสนุนการเดินทางเรือ

งานในรอบปี

งานด้านบริการการเดินเรือ

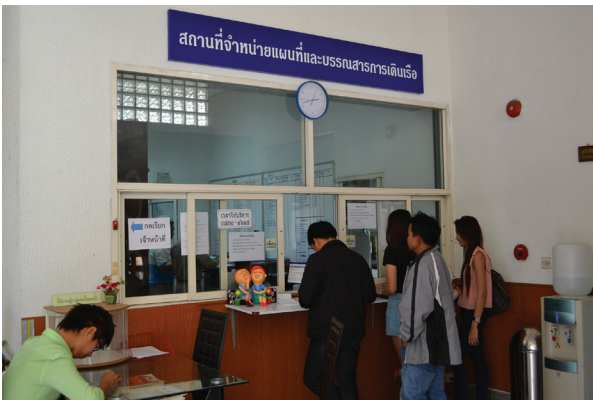
๑. การออกประกาศชาวเรือ (ปชร.) จำนวน ๑๕๗ หมายเลข

เดือน	ต.ต.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
จำนวน (หมายเลข)	๑๒	๑๔	๘	๒๓	๙	๒๐	๑๕	๑๕	๑๙	๑๓	๓	๔	๑๕๗

๒. พิจารณาแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล จำนวน ๙ เรื่อง

เดือน	ต.ต.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
จำนวน (เรื่อง)	๑	-	-	-	-	-	-	๑	๒	๓	๒		๙

๓. การให้บริการจำหน่ายแผนที่เดินเรือ จำนวน ๓,๗๔๔ แผ่น เป็นเงิน ๑,๔๙๙,๒๐๐ บาท



เดือน	ต.ต.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	
จำนวนแผนที่ (แผ่น)	๒๔๕	๔๕๙	๖๔๖	๔๒๕	๒๓๕	๓๙๗	
จำนวนเงิน(บาท)	๑๑๔,๐๐๐	๑๔๓,๖๐๐	๒๕๘,๔๐๐	๑๗๐,๐๐๐	๔๙,๐๐๐	๑๕๘,๘๐๐	
เดือน	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
จำนวนแผนที่ (แผ่น)	๑๔๘	๑๕๒	๔๒๓	๒๖๕	๑๔๔	๑๒๗	๓,๗๔๔
จำนวนเงิน(บาท)	๗๕,๒๐๐	๖๐,๘๐๐	๑๖๙,๒๐๐	๑๐๖,๘๐๐	๕๗,๖๐๐	๕๐,๘๐๐	๑,๔๙๙,๒๐๐

๔. ให้บริการจำหน่ายบรรณสารการเดินเรือ จำนวน ๓,๔๔๖ เล่ม เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐๓,๕๐๐ บาท

มาตรฐาน่านน้ำไทย	๓,๖๖๗เล่ม	๕๕๐,๐๕๐ บาท
ซีดีมาตรฐาน่านน้ำไทย	๒๔เล่ม	๔,๔๐๐ บาท
หนังสือเวลาดวงอาทิตย์และดวงจันทร์ ขึ้น - ตก	๒๔เล่ม	๔,๒๐๐ บาท
หนังสือเครื่องหมายและอักษรย่อที่ใช้ในแผนที่เดินเรือไทย	๓๔เล่ม	๑๓,๓๐๐ บาท
หนังสือทำเนียบไฟและทุ่นในน่านน้ำไทย	๔๙เล่ม	๓๑,๑๕๐ บาท
รวม	๓,๔๔๖เล่ม	๖๐๓,๕๐๐ บาท

๕. การให้บริการจำหน่ายแผนที่เดินเรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๓๑ เซลล์

เดือน	ต.ต.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
จำนวน (เซลล์)	๒๗	-	-	-	-	-	-	๔	-	-	-	-	๓๑

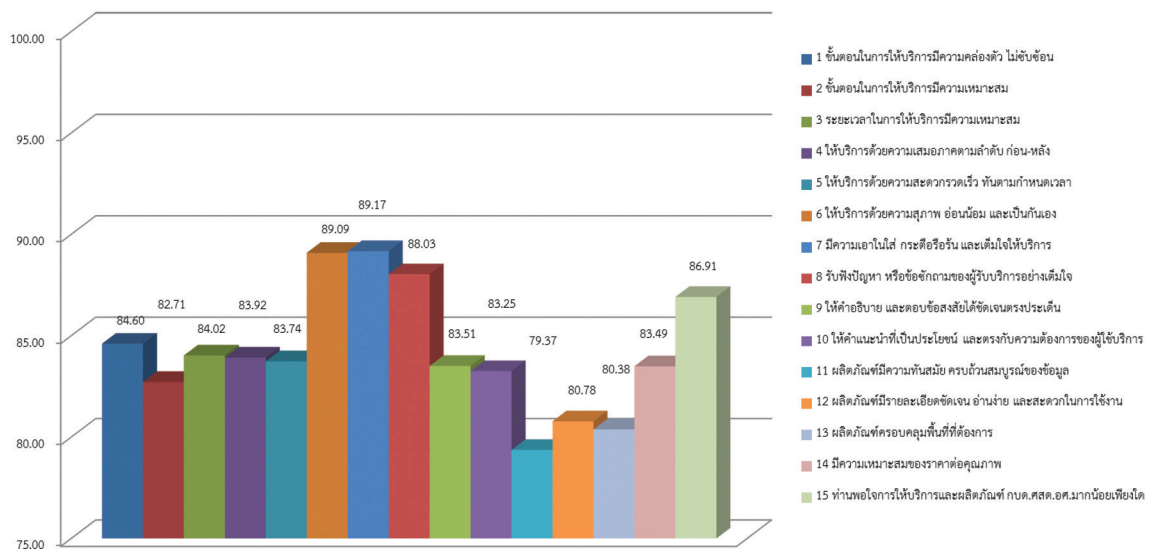
๖. การให้บริการเบิกจ่ายแผนที่เดินเรือ จำนวน ๒,๒๑๙ แผ่น รวมเป็นเงิน ๔๔๗,๖๐๐ บาท

เดือน	ต.ต.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	
จำนวนแผนที่ (แผ่น)	๔๖	๑๔๕	๙๒	๓๐๗	๒๕๐	๓๔๒	
จำนวนเงิน(บาท)	๑๘,๔๐๐	๕๕,๐๐๐	๓๖,๘๐๐	๑๒๒,๘๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๕๒,๘๐๐	
เดือน	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม
จำนวนแผนที่ (แผ่น)	๓๑๔	๑๙๙	๕๔	๑๘๖	๒๑๓	๒๗	๒,๒๑๙ แผ่น
จำนวนเงิน(บาท)	๑๒๕,๖๐๐	๗๖,๖๐๐	๒๓,๒๐๐	๗๔,๘๐๐	๔๕,๒๐๐	๑๐,๘๐๐	๔๔๗,๖๐๐บาท

๗. ให้บริการเบิก-จ่าย บรรณสารการเดินทาง จำนวน ๒,๒๕๖ เล่ม รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๓๗,๒๐๐ บาท

มาตรฐานน้ำน่าน้ำไทย พ.ศ.๒๕๕๗	๑,๔๑๑ เล่ม	๒๑๑,๖๕๐ บาท
หนังสือเวลาดวงอาทิตย์และดวงจันทร์ขึ้น ตก พ.ศ.๒๕๕๗	๓๕๑ เล่ม	๕๒,๖๕๐ บาท
หนังสือเครื่องหมายและอักษรย่อที่ใช้ในแผนที่เดินเรือไทย	๑๗ เล่ม	๕,๙๕๐ บาท
หนังสือทำเนียบไฟและทุ่นในน่านน้ำไทย	๒๔๓ เล่ม	๙๙,๐๕๐ บาท
หนังสือปฏิทินเดินเรือ	๑๙๔ เล่ม	๖๗,๙๐๐ บาท
รวม	๒,๒๕๖ เล่ม	๔๓๗,๒๐๐ บาท

๘. สรุปแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้รับบริการแผนที่ และบรรณสารการเดินทาง งป.๕๗



๙. ปฏิบัติราชการส่งแผนที่บรรณสารการเดินทาง ตรวจสอบให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดการคลังตามสถานีอุทกศาสตร์ พื้นที่ฐานทัพเรือสัตหีบ ทัพเรือภาค ๑ พื้นที่ฐานทัพเรือสงขลา ทัพเรือภาค ๒ พื้นที่ฐานทัพเรือพังงา ทัพเรือภาค ๓ ออกปฏิบัติราชการ จำนวน ๒ ครั้ง



๑๐. ขึ้นบัญชีพัสดุสาย อศ. จำนวน ๔๕๓ รายการ เบิก-จ่าย พัสดุสาย อศ. จำนวน ๓๔ รายการ
๑๑. เบิก-จ่าย เครื่องมือเดินเรือให้กับหน่วยต่าง ๆ ใน ทร. จำนวน ๖๙ รายการ เบิก-ยืม จำนวน ๘๗ รายการ



๑๒. ตรวจนับพัสดุสาย อศ. (คลังเครื่องมือเดินเรือและอุตุนิยมวิทยา) จำนวน ๒ ครั้ง



๑๓. ปฏิบัติราชการตรวจซ่อมบำรุงเครื่องมือเดินเรือให้กับเรือต่าง ๆ ของกองทัพเรือ ในพื้นที่อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทการเรือ พื้นที่ฐานทัพเรือสัตหีบ ท้าเรือภาค ๑ พื้นที่ฐานทัพเรือสงขลา ท้าเรือภาค ๒ พื้นที่ฐานทัพเรือพังงา ท้าเรือภาค ๓ ออกปฏิบัติราชการ จำนวน ๑๙ ครั้ง ติดตั้งเครื่องมือให้กับหน่วยเรือ จำนวน ๑๗ ลำ รวม ๓๓ รายการ



- ๑๔. ซ่อมบำรุงเครื่องมือเดินเรือ จำนวน ๙๐ รายการ
- ๑๕. สนับสนุนการถอดถอนเครื่องมือเดินเรือ จำนวน ๗ ลำ
- ๑๖. จัดการอบรมเกี่ยวกับเครื่องมือเดินเรือให้กับหน่วยเรือพื้นที่ จุท.สส. และ จุท.พง. จำนวน ๒ ครั้ง
- ๑๗. ปฏิบัติราชการตรวจสอบระยะเวลาการส่งค่าแก้สถานีอ้างอิง DGPS (Differential Global Positioning System) สถานีหลังสวน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๒ ครั้ง



งานด้านเวลามาตรฐานประเทศไทย

- ๑. สนับสนุนข้อมูลทางดาราศาสตร์และรายการประกอบการจัดทำปฏิทินหลวง ประจำปี ๒๕๕๘ ให้กับสำนักพระราชวังและมหาวิทยาลัย
- ๒. จัดทำต้นฉบับหนังสือเวลาดวงอาทิตย์และดวงจันทร์ขึ้น - ตก ประจำปี ๒๕๕๘ และส่งพิมพ์ จำนวน ๕๐๐ เล่ม



- ๓. สนับสนุนข้อมูลเวลาดวงอาทิตย์ขึ้น - ตก
 - ๓.๑ ให้กับสถานีตำรวจต่าง ๆ จำนวน ๑๑ ครั้ง
 - ๓.๒ ให้กับศาลจังหวัดราชบุรี จำนวน ๑ ครั้ง
- ๔. งานบริการเวลามาตรฐานประเทศไทย
 - ๔.๑ บริการเทียบเวลามาตรฐานประเทศไทยทางอินเทอร์เน็ต จำนวน ๒,๔๐๐,๘๘๕,๕๗๙ ครั้งเฉลี่ยวันละ ๖,๕๗๗,๗๖๘ ครั้ง
 - ๔.๒ บริการสอบถามข้อมูลเวลาต่างประเทศทางโทรศัพท์ จำนวน ๓๒๑ ครั้ง
 - ๔.๓ การให้บริการสอบถามเวลาทางหมายเลขพิเศษ ๑๘๑๑ เฉลี่ยเดือนละ ๓๘๘,๖๒๑ ครั้ง

๕. งานบริการซ่อมทำนาฬิกา

๕.๑ ซ่อมทำนาฬิกา Digital ห้อง ศปก.ทร. เมื่อ พ.ย.๕๖

๕.๒ ซ่อมทำนาฬิกา Digital ห้อง ผช.ผบ.ทร. เมื่อ ธ.ค.๕๖

๕.๓ แก้ไขและซ่อมทำนาฬิกา Digital ที่ห้องประชุมอาคาร ๕ เมื่อ ม.ค.๕๗

๕.๔ แก้ไขและซ่อมทำนาฬิกา Digital ตึกการเงิน ชั้น ๓

๕.๕ ดำเนินการติดตั้ง NTP TIME SERVER ห้อง DATA CENTER ศูนย์เทคโนโลยีและสารสนเทศ

สสท.ทร.

๕.๖ ติดตั้งนาฬิกา Digital ระบบ NTP ที่ห้องประชุม อต.๑ และห้องประชุม อต.๒

๕.๗ ติดตั้งนาฬิกา Digital ระบบ NTP ที่แผนกพยากรณ์อากาศ กอด.อต.

๖. ดำเนินการแจ้งเปลี่ยนหมายเลข ๑๔๑ เป็น ๑๔๑๑ และเริ่มใช้งานหมายเลข ๑๔๑๑ ตั้งแต่วันที่ ๑ ก.พ.๕๗

๗. สรุปการเปรียบเทียบค่า GPS Common View ระหว่างสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (National Institute of Metrology Thailand : NIMT) กับ อต. โดยเปรียบเทียบค่าเวลาระหว่างเครื่องผลิตความถี่มาตรฐานซีเซียม (Cesium) กับดาวเทียม GPS ตั้งแต่ ๑ ต.ค.๕๖ - ๓๐ ก.ย.๕๗ และสามารถสรุปข้อมูลผลการเปรียบเทียบได้ค่าผลต่างเวลา (Epoch) เฉลี่ยเป็นวินาที ระหว่าง NIMT กับ อต. เท่ากับ $-4.71166E-06$

งานด้านเครื่องหมายทางเรือ



๑. มีการพัฒนาและปรับปรุงเครื่องหมายทางเรือให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ ทั้งนี้เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกให้การนำเรือเป็นไปอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒. ติดตามข้อมูลข่าวสารและวิวัฒนาการด้านเครื่องหมายทางเรือจากสมาคมประกาศารระหว่างประเทศ (IALA) ทั้งนี้เพื่อให้เครื่องหมายทางเรือที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมอุทกศาสตร์ มีความทันสมัย และถูกต้องตามมาตรฐานสากลอยู่ตลอดเวลา



๓. กคม.ศส.ด.อ.ศ. จัดส่งชุดตรวจซ่อมบำรุงเครื่องหมายทางเรือ ไปดำเนินการตรวจซ่อมบำรุงเครื่องหมายทางเรือรอบปึงประมาณ



๓.๑ ตรวจสอบบำรุงหลักไฟนำหมายเลข ๑ บริเวณท่าเทียบเรือพาณิชย์สัตหีบ จังหวัดชลบุรี ดำเนินการรื้อถอนโครงสร้างเหล็กกันตอกของเดิมออกและติดตั้งของใหม่ทดแทนพร้อมทั้งติดตั้งชั้นพักเพิ่มเติม จำนวน ๑ ชั้น



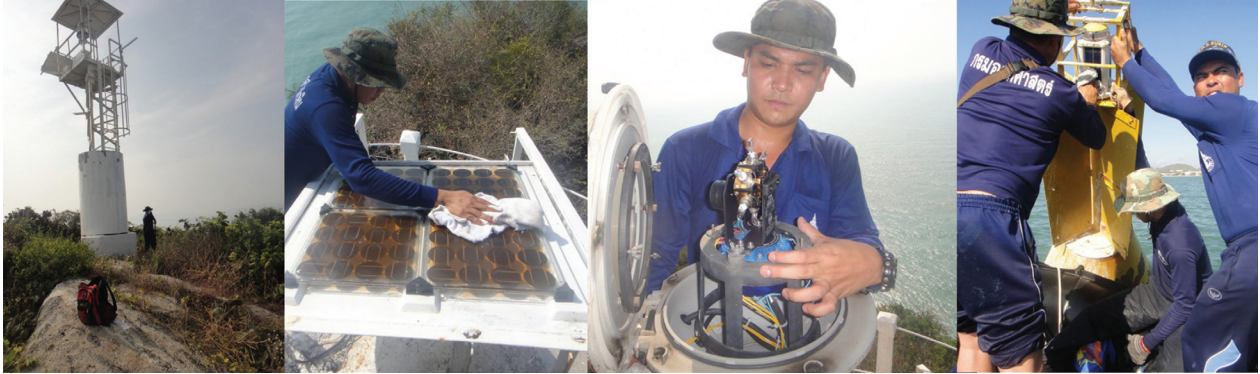
๓.๒ เจ้าหน้าที่ชุดตรวจสอบฯ ลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ ลง ร.ล.สุริยะ เพื่อนำใช้ในการตรวจสอบบำรุงเครื่องหมายทางเรือฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย งป.๕๗



๒. สอส.ศสด.อศ. จัดส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจซ่อมบำรุงเครื่องหมายทางเรือในความรับผิดชอบในรอบปีงบประมาณ



๓. สอห.ศสด.อศ. จัดส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจซ่อมบำรุงเครื่องหมายทางเรือในความรับผิดชอบในรอบปีงบประมาณ



๔. สอช.ศสด.อศ. จัดส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจซ่อมบำรุงเครื่องหมายทางเรือในความรับผิดชอบในรอบปีงบประมาณ



๕. สอพ.ศสด.อศ. จัดส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจซ่อมบำรุงเครื่องหมายทางเรือในความรับผิดชอบในรอบปีงบประมาณ



การศึกษาอบรม พัฒนาความรู้ ความสามารถของกำลังพล

๑. จัดส่ง น.ต.เลิศศักดิ์ หนูนิ่ม ประจำแผนกข่าวสารและบริการการเดินเรือ กบด.ศสด.อศ. และ รรภ.พ.บ.ร.ล.ศุภรี หมู่เรือสำรวจ มวอ.อศ. และ พ.จ.อ.ศิริศักดิ์ รินทรระ จนท.แผนกเครื่องมือเดินเรือ กบด.ศสด.อศ. เข้ารับการอบรมหลักสูตร กลยุทธ์การตรวจเช็คพัสดุคงคลังประจำปี เพื่อป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้นกับพัสดุ(Strategic Stock Annual Checking) ณ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ เมื่อ ๒๔ ม.ค.๕๗

๒. จัดส่ง ร.อ.ชัยรัตน์ ประสานศักดิ์ ประจำแผนกข่าวสารและบริการการเดินเรือ กบด.ศสด.อศ. และ ร.อ.ยอดชาย แจ็กแจว ประจำแผนกเครื่องมือเดินเรือ กบด.ศสด.อศ. เข้ารับการอบรมหลักสูตรการวางแผนความต้องการใช้วัสดุและการวางแผนความต้องการกำลังการผลิต (Material Requirements Planning and Capacity Requirements Planning) ณ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ ระหว่าง ๕ - ๖ ก.พ.๕๗

๓. จัดส่ง พ.จ.อ.สมชาย สระมูล จนท.แผนกข่าวสารและบริการการเดินเรือ กบด.ศสด.อศ. และ พ.จ.อ.ยุทธนา มุขจัน จนท.แผนกดาราศาสตร์และเวลามาตรฐาน กบด.ศสด.อศ. เข้ารับการอบรมหลักสูตรการบริหารการจัดการส่งกำลังบำรุง (Logistics management) ณ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ เมื่อ ๗ ก.พ.๕๗

๔. จัดส่ง พ.จ.อ.พิทยา แสงแก้ว จนท.คลังเครื่องมือเดินเรือ กบด.ศสด.อศ. และ พ.จ.อ.โรม พังกระโทก จนท.แผนกข่าวสารและบริการการเดินเรือ กบด.ศสด.อศ. เข้ารับการอบรมหลักสูตรบัญชีคุมพัสดุคงคลังและการตรวจนับสินค้าคงคลัง (Inventory Control and Stock Card) ณ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ เมื่อ ๔ มี.ค.๕๗



งานระบบสารสนเทศเครื่องหมายทางเรือ (AIS)

กคม.ศสด.อศ. จัดส่งเจ้าหน้าที่ออกปฏิบัติราชการตรวจซ่อมบำรุง ระบบสารสนเทศเครื่องหมายทางเรือ (AIS) ทางด้านฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย ฝั่งตะวันตกของอ่าวไทย และฝั่งตะวันตกของประเทศไทย เพื่อความปลอดภัยในการเดินเรือ และเป็นเครื่องมือตรวจการณ์ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามวัตถุประสงค์ของ ทร. ในด้านการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล



งานที่ดิน

๑. กค.คส.ด.ศ. มีที่ดินอยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๓๙ แห่ง สำหรับใช้เป็นที่ตั้งกระโจมไฟและประการต่าง ๆ ผลการตรวจที่ดินไม่มีผู้บุกรุก จำนวน ๓๗ แห่ง ตรวจพบผู้บุกรุก ๒ จำนวน แห่ง ได้แก่

๑.๑ กระโจมไฟเกาะจิก จังหวัดจันทบุรี มีราษฎรสร้างบ้านพักอาศัย และสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ขณะนี้ยังไม่ได้ดำเนินการกับราษฎร เนื่องจากรอผลการตรวจสอบรังวัดที่ดิน และเจ้าหน้าที่กรมธนารักษ์

๑.๒ กระโจมไฟแหลมชุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีการบุกรุกโดยชาวประมง ตัดลวดหนามที่ล้อมพื้นที่ตั้งกระโจม เพื่อเป็นเส้นทางผ่านเข้าออกในการขนย้ายสัตว์น้ำทางทะเล ได้ดำเนินการร้องทุกข์กับผู้กระทำความผิดแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการทำข้อตกลงกับผู้นำในท้องถิ่นเพื่อหาข้อยุติในการใช้เส้นทางต่อไป

สำหรับ กระโจมไฟเกาะวังใน จังหวัดสุราษฎร์ธานี กรณีคดีบุกรุก บัดนี้คดีได้สิ้นสุดลงแล้ว และได้รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างออกเรียบร้อยแล้ว พนักงานเจ้าหน้าที่บังคับคดีได้ส่งมอบที่ดินให้ ทร. แล้ว

๒. สอ.คส.ด.ศ. มีที่ดินอยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๖ แห่ง สำหรับใช้เป็นที่ตั้งกระโจมไฟต่าง ๆ ผลการตรวจที่ดินทั้งหมดไม่มีผู้บุกรุก

๓. สอ.คส.ด.ศ. มีที่ดินอยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๘ แห่ง สำหรับใช้เป็นที่ตั้งกระโจมไฟต่าง ๆ ผลการตรวจที่ดินทั้งหมดไม่มีผู้บุกรุก

๔. สอ.คส.ด.ศ. มีที่ดินอยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๕ แห่ง สำหรับใช้เป็นที่ตั้งกระโจมไฟต่าง ๆ ผลการตรวจที่ดินทั้งหมดไม่มีผู้บุกรุก

๕. สอ.คส.ด.ศ. มีที่ดินอยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๗ แห่ง สำหรับใช้เป็นที่ตั้งกระโจมไฟต่าง ๆ ผลการตรวจที่ดินไม่มีผู้บุกรุก ทั้งนี้ที่ดินบริเวณกระโจมไฟเกาะพยาม จังหวัดระนอง กำลังดำเนินการขอใช้ประโยชน์ที่ดินกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

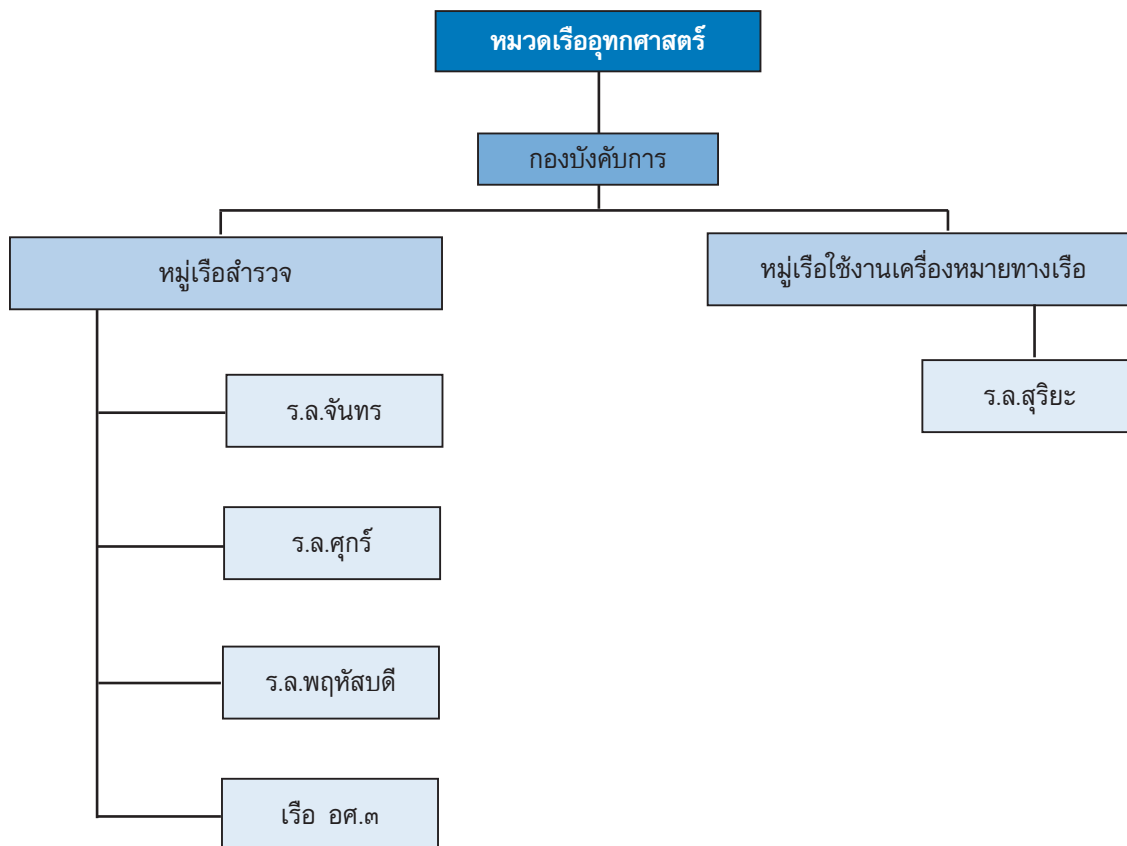




หมวดเรืออุทกศาสตร์ Surveying Vessel Division

มีหน้าที่จัด และเตรียมเรือเพื่อใช้ในการสำรวจแผนที่ทะเล สำรวจสมุทรศาสตร์ ตรวจสอบบำรุงเครื่องหมายทางเรือ และอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

การจัดส่วนราชการ



ภารกิจ

การเตรียมเรือ

- ร.ล.ศุกรี เข้ารับการซ่อมทำที่ บริษัท ภูเก็ต จำกัด ตั้งแต่ ๙ ม.ค. - ๓ เม.ย.๕๗ และ เข้ารับการซ่อมทำที่ อจปร.อร. ตั้งแต่ ๒๓ เม.ย.๕๗

- ร.ล.สุริยะะ เข้ารับการซ่อมทำที่ อจปร.อร. ใน ๑๙ พ.ย. - ๑๖ ธ.ค.๕๖ และ ๒๔ ก.พ. - ๒๑ มี.ค.๕๗ และ
 เข้ารับการซ่อมทำที่ บริษัทอุกกรุงเทพ จำกัด ตั้งแต่ ๕ มิ.ย. - ๗ ส.ค.๕๗

การเตรียมกำลังพล

- ฝึกอบรบพลทหารใหม่ที่ได้รับมาจากศูนย์ฝึกทหารใหม่ รุ่น พ.ศ.๒๕๕๖ ผลัดที่ ๒ ๓ และ ๔ รุ่น พ.ศ.๒๕๕๗
 ผลัดที่ ๑
- ฝึกอบรบทหารกองประจำการที่สังกัด มวอ.อศ. ทั้งหมด ใน ๒ - ๑๓ มิ.ย.๕๗



- รายชื่อทหารกองประจำการที่ผ่านการฝึกอบรบเตรียมความพร้อมสำหรับหน่วยเรือ

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| ๑. พลฯ ดนัย แป้นกล้า | ๑๕. พลฯ เสรี สุดทศน์สิน |
| ๒. พลฯ วันเฉลิม ฉิมฉ่ำ | ๑๖. พลฯ จูติกร พุกเที่ยง |
| ๓. พลฯ จิรวัดน์ ชูศรี | ๑๗. พลฯ สุทธิวัฒน์ เฮียงราช |
| ๔. พลฯ สมศักดิ์ กิมสุวรรณ | ๑๘. พลฯ นนทธีวัฒน์ นาคสกุล |
| ๕. พลฯ มนัส ลิทธิเกษร | ๑๙. พลฯ ณ์จวุฒิ นवलจันทร์ |
| ๖. พลฯ นนพร บุญช่วยแล้ว | ๒๐. พลฯ ชาตรี ศรีสุข |
| ๗. พลฯ อรรณพ อะโรคา | ๒๑. พลฯ กิตติศักดิ์ หอยสังข์ |
| ๘. พลฯ สุทธิเกียรติ โพธิยา | ๒๒. พลฯ ศรัณญ์ ประกิ่ง |
| ๙. พลฯ สุนันท์ เทียบมาก | ๒๓. พลฯ พงษ์พิพัฒน์ สุขแสง |
| ๑๐. พลฯ ฤทธิชัย โช้เมืองแพะ | ๒๔. พลฯ วุฒิชัย เกิดนิค |
| ๑๑. พลฯ อภิลิทธิ นาดิ | ๒๕. พลฯ วัชรพันธ์ นวาโย |
| ๑๒. พลฯ ไกรวุฒิ ปานกลาง | ๒๖. พลฯ นุชา จีวนรายณ์ |
| ๑๓. พลฯ เทอดนาวา ใจสีบ | ๒๗. พลฯ สมศักดิ์ เกษตรกิจ |
| ๑๔. พลฯ บดินทร์ มีโส | ๒๘. พลฯ อรรถวุฒิ กอคุณ |

การปฏิบัติราชการประจำปี งบ.๕๗

๑. โดย ร.ล.สุริยะ

๑.๑ ราชการตรวจซ่อมเครื่องหมายทางเรือฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย ตั้งแต่ ๒๓ ธ.ค.๕๖ ราชการประมาณ ๓๕ วัน

๑.๒ ราชการตรวจซ่อมเครื่องหมายทางเรือฝั่งตะวันตกของประเทศไทย ตั้งแต่ ๒๔ มี.ค.๕๗ ราชการประมาณ ๖๐ วัน



๒. โดย ร.ล.พฤษบดี

ราชการสำรวจแผนที่ทะเลฝั่งตะวันตกของประเทศไทย ตั้งแต่ ๑๓ ม.ค.๕๗ ประมาณ ๑๐๐ วัน



๓. โดย เรือ อศ.๓

ฝึกภาคทะเลพลทหารใหม่ พลัด ๒/๕๖ ๓/๕๖ ๔/๕๖ และ ๑/๕๗



งานกิจการพิเศษ

การป้องกันและปราบปรามยาเสพติดภายในหน่วย

- ส่งนายทหารประทวนเพื่อสนับสนุน ศตส.ฐท.กท. สำหรับแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ชุดสืบสภาพการณ์
- ประสานกับ รพ.ทหารเรือกรุงเทพ พร. มาดำเนินการตรวจปัสสาวะเพื่อหาสารเสพติดของทหารกองประจำการ และข้าราชการชั้นประทวน



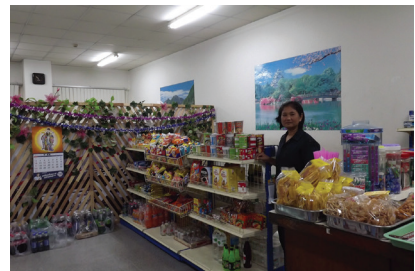
โครงการปลูกอาชีพเพื่อสร้างรายได้เสริมให้กับข้าราชการ อศ.

- จัดหาพันธุ์กล้วยหายาก ๑๖ สายพันธุ์ และพันธุ์มะนาวซึ่งต้นตอเป็นต้นมะขวิด เพื่อมาปลูกเป็นแปลงสาธิตให้ข้าราชการได้เห็นภาพ ได้ศึกษาเรียนรู้ให้เข้าใจในการเพาะปลูกและการขยายพันธุ์พืช เพื่อนำไปประยุกต์เป็นอาชีพเสริม



งานด้านสวัสดิการ อศ.

๑. ร้านค้าต่าง ๆ



๒. ร้านตัดผม



๓. โครงการอาหารกลางวัน



แผนการปฏิบัติงาน มวอ.อศ. ประจำปี ๖๕๗

ลำดับ	การปฏิบัติ	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑	งานสนับสนุนการปฏิบัติราชการ												
๑.๑	สำรวจแผนที่ทะเลฝั่งอันดามัน ร.ล.พฤษหิ์สบัติ (๑๑๐ วัน)												
๑.๒	ตรวจซ่อมบำรุงเครื่องมือทางเรือ ฝั่งตะวันตกของประเทศไทยโดยพาหนะ ร.ล.สุริยะ (๖๐ วัน)												
๑.๓	ตรวจซ่อมบำรุงเครื่องมือทางเรือ ฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย โดยพาหนะ ร.ล.สุริยะ (๓๕ วัน)												
๑.๔	การฝึกภาคทะเลนายทหาร/พลทหารใหม่ สังกัด อศ. โดยพาหนะเรือ อศ.๓												
๒	ซ่อมทำเรือ												
๒.๑	ร.ล.พฤษหิ์สบัติ												
๒.๒	ร.ล.ศุภร์												
๒.๓	ร.ล.สุริยะ												
๓	การป้องกันและปราบปรามยาเสพติด												
๓.๑	ตั้งคณะกรรมการ ปปส.												
๓.๒	จัดการฝึกฝนอบรม จนท.ระดับปฏิบัติงาน												
๓.๓	จัดอบรมเรื่องผลเสีย และบทลงโทษของการเสพยาเสพติด (ข้าราชการทั้งหมด)												



“กษิราแจ กษิราเกษน์”

ฉะทำสังโร ครอบทำฉริง

ขุ่มพรลุดติ ฉิทธิกรณัง สุโข นะโมพุทธาเย

นะมะพะทะ ฉะพะกะสะ มะฉะฉุ



แผนที่เดินเรืออิเล็กทรอนิกส์ บนสะพานเดินเรือ ร.ล. พุทฺธสบัติ



พิมพ์ที่ โรงพิมพ์ก่อสร้างแผนที่ กรมอุทกศาสตร์
เลขที่ ๒๒๒ ถนนริมทางรถไฟเก่า เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๖๐
นาวาเอก อติเรก มหันตะกาศรี ผู้พิมพ์ผู้โฆษณา พ.ศ.๒๕๕๖
จำนวนพิมพ์ ๕๐๐ เล่ม