

จดหมายเหตุช่างโยธา



กรมช่างโยธาทหารเรือ

ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๕ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๒

คณะทำงานประชาสัมพันธ์ ชย.ทร. โทร.๐-๒๔๗๕-๕๕๘๕ www.navy.mi.th/ncd

พิธีปิดหลักสูตร



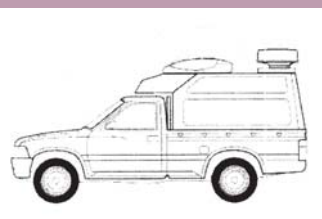
พล.ร.ต.ชัยวัฒน์ เอี่ยมสมุทร จก.ชย.ทร.เป็นประธานในพิธีปิดการอบรมหลักสูตรอาชีพเพื่อเลื่อนฐานะ ชั้น จ.อ.และ พ.จ.อ.ประจำปีงบประมาณ ๕๒ พร้อมมอบประกาศนียบัตร ให้แก่นักเรียนสำเร็จการอบรม จำนวน ๕๒ นาย ในหลักสูตรนี้มีผู้ที่สอบได้คะแนนระดับเกียรตินิยม จำนวน ๓๑ นาย และให้อิโวกาแก่ผู้สำเร็จการอบรมในครั้งนี้ เมื่อ ๒๙ ม.ค.๕๒ ณ สโมสร ชย.ทร.

พิธีมหาเทวภิเษก



พล.ร.ต.ชัยวัฒน์ เอี่ยมสมุทร จก.ชย.ทร.เป็นประธานในพิธีมหาเทวภิเษกและเบิกพระเนตร พระบรมรูป พลเรือเอกพระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอากาศทเวียรติวงศ์ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ซึ่งประดิษฐานที่ หน้า บก.ชย.ทร. และนิมนต์พระสงฆ์ จำนวน ๙ รูป พร้อมด้วยข้าราชการ ชย.ทร. เข้าร่วมในพิธี เมื่อ ๓๑ ม.ค.๕๒

ข่าวเด่นในฉบับ...



โครงการวิจัย หน้า ๒



กาชาด ปี ๕๒ หน้า ๒



ป้อมผีเสื้อสมุทร หน้า ๓

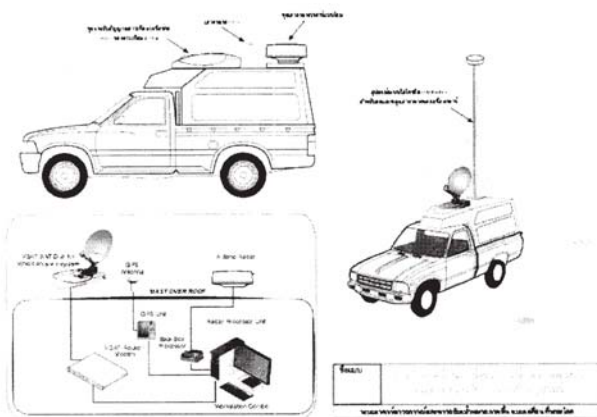


ผลงานกรมช่างฯ หน้า ๔



โครงการวิจัย

คณะทำงานโครงการวิจัย เรื่องศึกษาความเป็นไปได้ การพัฒนา เรดาร์ตรวจการณ์เคลื่อนที่ พร้อมระบบเชื่อมโยงอัตโนมัติกับโครงข่าย เรดาร์แจ้งเตือนภัยและจับเป้าหมายภาคพื้นดิน RSIM: Surveillance Integration Monitoring System โดยมี **น.อ.มนตรี อมรวิเชียร** นปก.ชย.ทร. เป็นที่ปรึกษาโครงการ **น.อ.ยงยุทธ ปานสวน** นายช่างเทคนิค กชช.ฐท.สส. เป็น หน.โครงการ และ **น.ท.ประวิช ปาลกะวงศ์ ณ ออยุธยา** หน.ฝึกและศึกษา กวก.ชย.ทร. เป็นเลขานุการ โครงการ ได้ เสนอ ทร. ขอบิดโครงการวิจัยดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว เมื่อ ๔ ม.ค.๕๒ แต่ทั้งนี้ ทร. ได้ชมเชยและอนุมัติ ให้ดำเนินการต่อไป ในปี ๖๒. ต่อไป ซึ่งมีโครงการเดียวจาก ๑๕ โครงการ ในปี ๖๒



ภาพ เรดาร์เคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์รับ-ส่ง สัญญาณผ่านระบบดาวเทียม

แนะนำผลิตภัณฑ์



กองวิทยาการ ชย.ทร. ได้นำ บริษัท ยูริเทคอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เข้ามาแนะนำผลิตภัณฑ์ เป็นบริษัทที่ให้บริการในด้านการซ่อมบำรุง เสริมสร้างความมั่นคง-ยก-ปรับระดับพื้นคอนกรีต โดยวิธีการยูริเทค ในการนี้ **น.อ.ศรินาท ศิริรังษี รอง จก.ชย.ทร.** ได้ให้เกียรติมาร่วม ฟังการบรรยาย พร้อมด้วยข้าราชการที่สนใจ โดย **คุณคทาวุธ น้อยโนนทอง** ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม ณ สโมสร ชย.ทร. เมื่อ ๑๙ ก.พ.๕๒

แนะนำนายทหารกรมช่างโยธา



น.อ. มนูญธรรม สูดน้อย
หัวหน้าแผนกออกแบบไฟฟ้าและกลจักร
กอบ.ชย.ทร.

เกิด วันที่ ๑๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๐๔
การศึกษาก่อนเข้ารับราชการ
 มัธยมศึกษาปีที่ ๕ โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน จ.ขอนแก่น (พ.ศ. ๒๕๒๓)
 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น (พ.ศ. ๒๕๒๗)
การศึกษาหลังรับราชการ
 หลักสูตรสถิติเพื่อการวิจัย สวพ.ทร. (พ.ศ. ๒๕๔๗)
 หลักสูตรนายทหารอาวุโส รร.อาวุโส สรส. (พ.ศ. ๒๕๔๘)
 หลักสูตรการสร้าง Web Site (Microsoft FrontPage) สท.ทหาร (พ.ศ. ๒๕๔๙)
ตำแหน่งรับราชการ
 อจ.ฝศษ.รร.นร. (พ.ศ. ๒๕๓๐-พ.ศ. ๒๕๔๖)
 ประจำ อร. (พ.ศ. ๒๕๔๖-พ.ศ. ๒๕๔๘)
 ประจำแผนกวิจัย กวก.กพช.อร. (พ.ศ. ๒๕๔๘- พ.ศ. ๒๕๕๑)

ผลงาน กชช.ชย.ทร.



ภาพแสดงการจัดรำนงานกาชาด ของ ทร. ปี ๕๒



ภาพแบบจากเวที บรรยายจากบนพื้นที่ท้ายเรือยามเย็น



สำรวจป้อมผีเสื้อสมุทร

น.อ.ประสิทธิ์ ภูแก้วแก้ว รอง จก.ชย.ทร.(ฝ่ายปฏิบัติการ) เข้าร่วมประชุมและสำรวจป้อมผีเสื้อสมุทร โดยมี พล.ร.ท.สมหมาย ปราการสมุทร ที่ปรึกษากองทัพเรือ เป็นประธาน เตรียมความพร้อมในการปรับปรุงเป็นสถานที่ท่องเที่ยวของ ทร. และจว.สมุทรปราการ เมื่อ ๒๙ มี.ค.๕๒



ข่าวช่าง...ซุบซิบ

*** ชาวช่างขอแสดงความยินดีกับ น.ต.จุฑา มุกนพรัตน์ ได้เข้าพิธีวิวาห์ กับ เกศษกรหญิงโสวณี ชูช่วย เมื่อ ๕ ก.พ.๕๒ ณ ห้องชมวัง อาคารราชนาวิกสภาหลังใหม่ *** ชาวช่างขอแสดงความเสียใจต่อ พ.จ.อ.ประสงค์ เรืองศรี พันจ่าช่าง แผนกช่างไฟฟ้าแสงสว่าง กพฟ.ชย.ทร. ที่สูญเสียมารดา ได้ทำการฌาปนกิจศพ ณ วัดบวรราชภานุ์ (วัดหงอนไก่) ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร *** ชาวช่างขอแสดงความเสียใจต่อ นายระวิศักดิ์ ลาภเหลืออง สังกัด รง.ไฟฟ้าแสงสว่างและกำลัง กพฟ.ชย.ทร. ที่สูญเสียมารดา ได้ทำการฌาปนกิจศพ ณ วัดวิจิตรตระการนิมิตร (วัดหนัง) ต.บางแวก อ.ภาษีเจริญ จ.กรุงเทพฯ เมื่อ ๑๒ ก.พ.๕๒ *** ชาวช่างขอแสดงความเสียใจต่อ นายปราโมทย์ บุญยุฎ สังกัด รง.เครื่องเย็นฯ กคก.ชย.ทร. ได้สูญเสีย น.อ.ประโยชน์ บุญยุฎ (บิดา) ได้ทำการพระราชทานเพลิงศพ ณ วัดเครือวัลย์ แขวงวัดอรุณ เขตบางกอกใหญ่ กทม. เมื่อ ๑๖ ก.พ.๕๒ *** ชาวช่างขอแสดงความเสียใจต่อ น.ต.ชุมพล เทียงปรีชา นายทหารควบคุมงานก่อสร้าง กงช.ชย.ทร. ที่สูญเสียมารดาได้ทำการฌาปนกิจศพ ณ วัดदानสำโรง ต.สำโรงเหนือ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ เมื่อ ๑๙ ก.พ.๕๒

ถามมา...ตอบไป...

ถาม ลองปูกระเบื้องหรือทำปูนสลัดลายที่ฐานนอกตึก จะดูดีและไม่เลอะเทอะครับ

ตอบ ส่วนใหญ่แล้วเวลาเราปลูกบ้านหรือจะก่อสร้างอาคาร เราก็มักจะยกพื้นบ้านหรืออาคารนั้นให้สูงกว่าพื้นดินอาคาร จึงเรียกส่วนที่มีการยกขึ้นมานั้นเป็น “ฐานตึก” ได้เหมือนกัน ซึ่งตรงบริเวณฐานตึกนี้จะเป็นส่วนที่สัมผัสกับพื้นถนน พื้นลานหรือพื้นดิน ซึ่งเวลาที่มีฝนตกลงมาหรือมีฝุ่นต่าง ๆ เกิดขึ้น ก็จะจับติดที่ตัวฐานตึกเหล่านี้ให้ดูเลอะเทอะไม่สวย ยิ่งเป็นการทำสีพลาสติกธรรมดา ควบความสกปรกก็จะจับแน่นที่ตัวผนังสี จะเอาแปรงขัดหรือก็จะทำให้สีทาอยู่ ลอกล่อนเป็นส่วนที่จะนำความชื้นเข้าอาคารไปอีก

บางท่านแก้ปัญหาตรงนี้ด้วยการ “ทาสีน้ำมัน” ที่บริเวณฐานตึกภายนอกนี้ เพราะว่า สีน้ำมันนั้นจะไม่ค่อยเป็นที่เกาะของคราบสกปรก และเวลาทำความสะอาดก็ไม่ยากเย็นมากมาย แต่การทาสีน้ำมันที่ฐานอาคารอาจจะทำให้อาคารไม่งดงามเท่าที่หน้าจะเป็นดั่งนั้นหากพอมีเวลา และพอมีงบประมาณอีกสักนิดลองหันมามอง กระเบื้องหรือหินแผ่นหรือทำผิวปูนสลัด ให้ฐานของอาคารดูแตกต่างจากส่วนอื่น ๆ (เป็นการเน้นตัวอาคารทางความงาม)

มีเทคนิคข้อคิดในการเลือกกระเบื้องว่า อย่าเลือกให้เหมือนกระเบื้องห้องน้ำ น่าจะเป็นกระเบื้องที่สีเข้ากับตัวอาคารได้ อย่าเลือกกระเบื้องลายที่กระโดดจนโดดเด่นเกินไปนะครับ หากเป็นหินก็อย่าให้เป็นแผ่นเล็กเกินไป (เช่นขนาดเพียง ๔” x ๔”) เพราะจะทำให้มีรอยต่อมาก จะเป็นที่เก็บกักฝุ่นและทำให้เกิดตะไคร่น้ำได้ อาจจะทำสีพลาสติกก็ยังไหวครับ (แต่เลือกชนิดและรุ่นของสีดี ๆ นิดนะครับ) เพราะผิวปูนสลัดนั้นจะดูมีลึบมีเงาขรุขระอยู่แล้ว ยามเมื่อมีฝุ่นมาจับก็ไม่น่าเกลียดประการใด แถมราคาค่าทำปูนสลัดก็นับว่าถูกที่สุดเมื่อเทียบกับการปูกระเบื้องหรือทำหินธรรมชาติครับ

ลองปูกระเบื้องหรือทำปูนสลัดลายที่ฐานนอกตึก จะดูดีและไม่เลอะเทอะครับ





ผลงาน กองงานโยธา ชย.ทร.



ซ่อมเปลี่ยนท่อโสโครก กองควบคุมคุณภาพ อร.



งานซ่อมหลังคา อาคารกรมสารบรรณ ทร.



ซ่อมเปลี่ยนหลังคาสังกะสี โรงงาน อรบ.อร.



งานปรับปรุงพื้นที่ กองเรือทุ่นระเบิด กทบ.กร.

ผลงาน กองงานเครื่องกล ชย.ทร.



รง.เครื่องเย็นฯ กคก.ชย.ทร.ซ่อมบำรุงและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๔๕,๐๐๐ บีทียู ที่ห้อง ผบ.ทร.



รง.เครื่องเย็นฯ กคก.ชย.ทร.ซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศขนาด ๕๓,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ ชุดเครื่อง ที่ กองช่างโยธา รฐท.สส. โดยเปลี่ยนCompressorและอุปกรณ์ที่ชำรุดหลายรายการ ขณะนี้เครื่องใช้ราชการได้ปกติ

ผลงาน กองงานไฟฟ้า ชย.ทร.



รง.เครื่องไฟฟ้า กฟฟ.ชย.ทร. เดินระบบไฟฟ้าให้กับ ยศ.ทร.