



ประกาศคณะกรรมการดำเนินการสรรหาและเลือกสรรบุคคลพลเรือน เพื่อเป็นพนักงานราชการ

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอแจ้งตารางสอบและตำราสอบ

ในการดำเนินการสรรหาและเลือกสรรบุคคลพลเรือนเพื่อเป็นพนักงานราชการ สังกัดกรมอุทการเรือ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ กลุ่มงานเทคนิค ตำแหน่ง ช่างเครื่องยนต์ ช่างซ่อมเครื่องไอน้ำ ช่างกลโรงงาน ช่างหล่อหลอม (ช่างเครื่องยนต์และจักรกลเรือ) ช่างเชื่อม ช่างต่อเรือเหล็ก ช่างต่อเรือไม้และใยแก้ว ช่างท่อ ช่างสี ช่างไม้ ช่างซ่อมเครื่องไอน้ำ (ช่างโครงสร้างเรือ) ช่างซ่อมยานพาหนะและเครื่องทุ่นแรง ช่างไฟฟ้าเรือ ช่างเชือกрокและการอยู่ ช่างโยธา ช่างประปา ช่างยางและพลาสติก กลุ่มงานบริการ พนักงานธุรการ และพนักงานผลิตสิ่งอุปกรณ์สายพลาธิการ ตามประกาศกรมอุทการเรือ เรื่อง รับสมัครบุคคลพลเรือน เพื่อเป็นพนักงานราชการ ลง ๒๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๒ ขอแจ้งรายละเอียดดังนี้

๑. สถานที่สอบ และตารางสอบ ตามผนวก ก
๒. รายชื่อหัวข้อวิชา ตำรา และเอกสารที่ใช้อ้างอิงในการสอบ ตามผนวก ข

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๒

นาวาเอก

(อภิรมย์ เงินบำรุง)

รองเจ้ากรมแผนการช่าง กรมอุทการเรือ

ประธานกรรมการดำเนินการสรรหาและเลือกสรรบุคคลพลเรือน

เพื่อเป็นพนักงานราชการ

ผนวก ก

ตารางสอบคัดเลือกบุคคลพลเรือน เพื่อเป็นพนักงานราชการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

วันพฤหัสบดีที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๒ (สอบภาควิชาการและภาคปฏิบัติ)

สถานที่สอบ อาคารอเนกประสงค์ อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทการเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรปราการ

เวลา	วิชาสอบ	ลักษณะข้อสอบ
๑๐.๓๐ น.- ๑๒.๐๐ น.	วิชาชีพตามตำแหน่ง	ปรนัย
๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ	อัตนัย / ปฏิบัติจริง

วันศุกร์ที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒ (สอบภาคปฏิบัติเฉพาะตำแหน่งที่สอบยังไม่แล้วเสร็จ)

สถานที่สอบ อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทการเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรปราการ

เวลา	วิชาสอบ	ลักษณะข้อสอบ
๐๙.๐๐ น.- ๑๒.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ	อัตนัย / ปฏิบัติจริง
๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติ	อัตนัย / ปฏิบัติจริง

วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ และวันศุกร์ที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒ (สอบสัมภาษณ์)

สถานที่สอบ ห้องบรรยาย อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทการเรือตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรปราการ

เวลา	วิชาสอบ	ลักษณะข้อสอบ
๐๙.๐๐ น.- ๑๖.๓๐ น.	สอบสัมภาษณ์	สัมภาษณ์ทั่วทั้งวงจาก ลักษณะท่าทาง และ ความเหมาะสม ประวัติส่วนตัว ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับตำแหน่งที่สมัคร

หมายเหตุ การปฏิบัติ

- ผู้เข้าสอบให้ตรวจสอบหมายเลขที่นั่งสอบก่อนเวลาเข้าสอบ ๓๐ นาที พร้อมนำบัตรประจำตัว ผู้สมัครสอบและบัตรประจำตัวประชาชน แสดงต่อกรรมการคุมสอบ
- ผู้สอบเข้าห้องสอบช้ากว่ากำหนด ๒๐ นาที จะถือว่าหมดสิทธิ์สอบ
- ผู้สอบจะได้รับการอนุญาตให้ออกจากห้องสอบได้ เมื่อเริ่มทำการสอบผ่านไปแล้ว ๓๐ นาที
- ในวันสอบให้แต่งกายชุดพลเรือนสุภาพ รองเท้าหุ้มส้น (สุภาพสตรีสวมกระโปรงทรงสุภาพ)
- ห้ามนำเครื่องมือสื่อสารทุกชนิดเข้าห้องสอบโดยเด็ดขาด
- การทำข้อสอบให้ใช้ปากกาสีน้ำเงิน เท่านั้น และให้นำ น้ำยาลบคำผิด ไปด้วย

**** ประกาศผลสอบภาควิชาการและภาคปฏิบัติในวันอังคารที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๒
ทาง www.dockyard.navy.mi.th โดยผู้ที่มีรายชื่อผ่านการสอบภาควิชาการและภาคปฏิบัติจะต้องไปรายงานตัว
และเข้าสอบสัมภาษณ์ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ และวันศุกร์ที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ****

ตรวจถูกต้อง

ว่าที่ นาวาเอก



(สมชัย ช็อกกิ่ง)

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการดำเนินการสรรหา
และเลือกสรรบุคคลพลเรือน เพื่อเป็นพนักงานราชการ

๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ผนวก ข

รายชื่อตำราและเอกสารที่ใช้อ้างอิงในการสอบคัดเลือกบุคคลพลเรือน เพื่อเป็นพนักงานราชการ
สังกัดกรมอุทการเรือ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒
สอบวิชาชีพ (เฉพาะตำแหน่ง)

๑. ตำแหน่งช่างเครื่องยนต์ (ช่างเครื่องยนต์และจักรกลเรือ)

- งานเครื่องยนต์ดีเซล ผู้แต่ง ประสานพงษ์ หาเรือนชัย สำนักพิมพ์ ซีเอ็ดยูเคชั่น
- งานทดสอบปั๊มและหัวฉีด โดย รศ.อำพล ชื่อดตรง
- เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น โดย วิทยา ดีวุ่น ศูนย์ส่งเสริมอาชีพ
- เครื่องยนต์แก๊สโซลีน ผู้แต่ง บุญธรรม ภัทรจากรกุล สำนักพิมพ์ ซีเอ็ดยูเคชั่น

๒. ตำแหน่งช่างซ่อมเครื่องไอน้ำ (ช่างเครื่องยนต์และจักรกลเรือ)

- ทฤษฎีเครื่องมือกลเบื้องต้น โดย สุชาติ ภูกระเบียบ
- ทฤษฎีช่างไอน้ำ โดย น.ท.ฉั่มพร พันธุ์ชูจิตร ร.น. และ อ.ประยงค์ ประทุมรัตน์
- คู่มือช่างไฟ ภาค ๑ - ๒ โดย กรมยุทธศึกษาทหารเรือ

๓. ตำแหน่งช่างกลโรงงาน (ช่างเครื่องยนต์และจักรกลเรือ)

- หนังสือทฤษฎีช่างกลทั่วไป ผู้เขียน วิทยา ทองขาว สำนักพิมพ์ ซีเอ็ดยูเคชั่น
- หนังสือเครื่องมือกล ผู้เขียน อำนาจ ทองแสน สำนักพิมพ์ ซีเอ็ดยูเคชั่น

๔. ตำแหน่งช่างหล่อหลอม (ช่างเครื่องยนต์และจักรกลเรือ)

- กรรมวิธีหล่อโลหะ โดย เทพนารินทร์ ประพันธ์พัฒน์
- หล่อโลหะ โดย ดร.หริส สุตะบุตร

๕. ตำแหน่งช่างเชื่อม (ช่างโครงสร้างเรือ)

- งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น ผู้แต่ง อำนาจ ทองแสน

๖. ตำแหน่งช่างต่อเรือเหล็ก (ช่างโครงสร้างเรือ)

- ช่างเขียนแบบต่อเรือ กรมอุทการเรือ
- ช่างประกอบตัวเรือ ของ กรมอุทการเรือ
- ช่างเชื่อมประสาน ของ กรมอุทการเรือ
- เอกสารวิชาการช่างท่อ ของ กรมอุทการเรือ

๗. ตำแหน่งช่างต่อเรือไม้และใยแก้ว (ช่างโครงสร้างเรือ)

- เอกสารวิชาการช่างต่อเรือไม้ กรมอุทการเรือ
- ตำราเอฟอาร์พี หรือไฟเบอร์กลาส โดย พิเชิต เสียมพิพัฒน์

๘. ตำแหน่งช่างท่อ (ช่างโครงสร้างเรือ)

- เอกสารวิชาการช่างท่อ (จัดพิมพ์เมื่อ กันยายน ๒๕๔๘) โดย กรมอุทหาเรือ
- มอร. 114-0001-0331 การทดลองอัดน้ำระบบท่อทางของเรือรบหลวง โดย กองควบคุมคุณภาพ กรมพัฒนาการช่าง กรมอุทหาเรือ
- มอร. 114-0003-0431 การประกอบและทดสอบท่อที่ทำจากโลหะผสมของทองแดงและนิกเกิล (CuNi) โดย กองควบคุมคุณภาพ กรมพัฒนาการช่าง กรมอุทหาเรือ
- มอร. 114-0004-0531 การตัดท่อ โดย กองควบคุมคุณภาพ กรมพัฒนาการช่าง กรมอุทหาเรือ
- มอร. 114-0005-1031 การประกอบและทดสอบท่อที่ทำจากโลหะทองแดง โดย กองควบคุมคุณภาพ กรมพัฒนาการช่าง กรมอุทหาเรือ
- มพช.อร.๔๗๑๐-๐๖-๓๔ ท่อทองแดงไม่มีตะเข็บใช้งานทั่วไป โดย กองควบคุมคุณภาพ กรมพัฒนาการช่าง กรมอุทหาเรือ
- มพช.อร.๔๗๑๐-๐๘-๓๔ ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนทนกำลังดันสูง โดย กองควบคุมคุณภาพ กรมพัฒนาการช่าง กรมอุทหาเรือ
- มพช.อร.๔๗๑๐-๐๒-๒๙ ท่อเหล็กดำชนิดมีตะเข็บและไม่มีตะเข็บ โดย กองควบคุมคุณภาพ กรมพัฒนาการช่าง กรมอุทหาเรือ
- มพช.อร.๔๗๑๐-๐๗-๓๔ ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนทนกำลังดันปานกลาง โดย กองควบคุมคุณภาพ กรมพัฒนาการช่าง กรมอุทหาเรือ
- เครื่องมือกลเบื้องต้น โดย อ.สุชาติ ฤกระเบียบ
- สามารถค้นหาข้อมูล ได้จาก <http://www.dockyard.navy.mi.th>

๙. ตำแหน่งช่างสี (ช่างโครงสร้างเรือ)

- เอกสารวิชาการ ช่างพ่นทราย ของ กรมอุทหาเรือ
http://www.dockyard.navy.mi.th/doced/Homepage/stady_dock/produce_book.thm
กดเลือกวิศวกรรมทั่วไป ข้อ ๕ ช่างพ่นทราย
- เอกสารวิชาการ ช่างสีเรือ ของ กรมอุทหาเรือ
http://www.dockyard.navy.mi.th/doced/Homepage/stady_dock/produce_book.thm
- เอกสารวิชาการ นิรภัยการช่าง กรมอุทหาเรือ
http://www.dockyard.navy.mi.th/doced/Homepage/stady_dock/basic_chang/03.rar
กดเลือกพื้นฐานทางช่าง ข้อ ๓ นิรภัยการช่าง
- หนังสือ เทคนิคงานสี ของ ประณต กุลประสูติ สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๒๕๖๐

๑๐. ตำแหน่งช่างไม้ (ช่างโครงสร้างเรือ)

- การต่อเรือไม้ โดย อาจารย์ ไพฑูรย์ ขาวมาลา
- เทคนิคงานไม้ โดย อาจารย์ ประณต กุลประสูติ

๑๑. ตำแหน่งช่างซ่อมเครื่องไอน้ำ (ช่างโครงสร้างเรือ)

- เอกสารวิชาการ ช่างหม้อน้ำ (จัดพิมพ์เมื่อ กันยายน ๒๕๕๘) โดย กรมอุทหาเรือ
- เอกสารประกอบการอบรมหลักสูตรการซ่อมหม้อน้ำกำลังสูง 1200 PSI โดย กองพัฒนาการบริหารอุทหาเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทหาเรือ
- มอร. 114-0001-0331 การทดลองอัดน้ำระบบท่อทางของเรือรบหลวง โดย กองควบคุมคุณภาพกรมพัฒนาการช่าง กรมอุทหาเรือ
- คำแนะนำทางช่าง ค.๐๐๐๒-๓๑ การทำความสะอาดท่อ
- ทฤษฎีเครื่องมือกลเบื้องต้น โดย สุชาติ ฤกษ์เบียบ

๑๒. ตำแหน่งช่างซ่อมยานพาหนะและเครื่องทุ่นแรง

- ความรู้เกี่ยวกับช่างยนต์ เรียบเรียงโดย น.ท.ฉิมพร พันชูจิตร รน. และ อ.ประยงค์ ประทุมรัตน์
- เครื่องยนต์ดีเซลและระบบน้ำมันเชื้อเพลิง เรียบเรียงโดย ชีระศักดิ์ กรัยวิเชียร
- หลักการทำงานและเทคนิคการตรวจซ่อมเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ โดย สมศักดิ์ สุโมตยกุล
- หนังสืองานเครื่องยนต์เล็ก โดย ประสานพงษ์ ทาเรือนชีพ และ ภาณุวัฒน์ จงวัฒนาพรชัย

๑๓. ตำแหน่งช่างไฟฟ้าเรือ

- เครื่องกลไฟฟ้า กะแสสลับและกระแสตรง โดย มงคล ทองสงคราม
- พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้า ๑ และ ๒ โดย มงคล ทองสงคราม
- เครื่องวัดอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้า โดย มงคล ทองสงคราม
- ทฤษฎีวงจรไฟฟ้า เล่ม ๑ โดย ไมตรี วรวิจิตรยากุล

๑๔. ตำแหน่งช่างเชือกเรือและการอยู่

- เอกสารวิชาช่างเชือกเรือและช่างยก ของ กรมอุทหาเรือ
- เอกสารวิชาช่างการอยู่ ของ กรมอุทหาเรือ
- คู่มือการอยู่ อทร.๔๐๐๘

๑๕. ตำแหน่งช่างโยธา

- เทคนิคงานก่อสร้าง ผู้แต่ง นายวิทวัส สิทธิกุล
- เทคนิคงานปูน - คอนกรีต ผู้แต่ง นายประณต กุลประสูต
- เทคนิคงานไม้ ผู้แต่ง นายประณต กุลประสูต

๑๖. ตำแหน่งประปา

- ช่างประปาเบื้องต้น ผู้แต่ง รศ.ดร.ประณต กุลประสูต
- เทคนิคงานท่อและสุขภัณฑ์ภายในอาคาร ผู้แต่ง นายประณต กุลประสูต
- วัสดุวิศวกรรมก่อสร้าง ผู้แต่ง รศ.กวี หวังนิเวศน์กุล
- การประปาและสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน ผู้แต่ง พ.อ.ไพโรจน์ เกรียงศิริ

๑๗. ตำแหน่งช่างยางและพลาสติก

- ยาง : ชนิด สมบัติ และการใช้งาน ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ โดย ดร.พงษ์ธร แซ่ฮุย

๑๘. ตำแหน่งพนักงานธุรการ

- ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ.๒๕๒๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑๙. ตำแหน่งพนักงานผลิตสิ่งอุปกรณ์สายปลาธิการ

- เอกสารวิชาการ ช่างเย็บ จาก กรมอุทกหารเรือ (กันยายน ๒๕๔๘)

http://www.dockyard.navy.mi.th/doced/Homepage/stady_dock/produce_book.htm

ตรวจถูกต้อง

ว่าที่ นาวาเอก

(สมชัย ช็อกกิง)

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการดำเนินการสรรหา
และเลือกสรรบุคคลพลเรือน เพื่อเป็นพนักงานราชการ

๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒