



กองจัดการ
เลขรับ 9600
วันที่ 27 เม.ย. 2565
เวลา 9600

ประกาศกรมอุทการเรือ

เรื่อง การสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน สายวิทยาการ อร. ประจำปี ๒๕๖๕

ด้วย อร. จะดำเนินการสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน สายวิทยาการ อร. ประจำปี ๒๕๖๕ เพื่อบรรจุในตำแหน่งที่เป็นสายวิทยาการของ อร. ดังนี้

๑. ตำแหน่งอัตราที่เปิดสอบ

๑.๑ ตำแหน่งอัตรา ร.อ. จำนวน ๒๓ ตำแหน่ง ๒๓ อัตรา รายละเอียดตามผนวก ก

๑.๒ ตำแหน่งอัตรา พ.จ.อ. จำนวน ๓๘ ตำแหน่ง ๓๘ อัตรา รายละเอียดตามผนวก ข

๒. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ รายละเอียดตามผนวก ค

๓. การสมัครสอบ

๓.๑ ผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๒ และประสงค์จะสมัครสอบให้เสนอรายงานตามแนบท้ายประกาศนี้ โดยเขียนใบสมัครด้วยลายมือตัวบรรจงหรือพิมพ์ ระบุตำแหน่งที่มีความประสงค์จะสมัครสอบเพียง ๑ ตำแหน่งเท่านั้น หากต้องการแก้ไขให้ลงนามกำกับทุกครั้ง แล้วเสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น

๓.๒ นขต.ทร. รวบรวมใบสมัครสอบ เสนอ อร. ภายใน ๑๐ พ.ค.๖๕ หากส่งใบสมัครสอบถึง อร. เกินกว่าวันที่กำหนด อร. จะไม่พิจารณาให้สิทธิ์สอบ สำหรับหน่วยที่ไม่สามารถส่งใบสมัครสอบได้ทันตามกำหนด ขอให้แจ้งรายชื่อผู้สมัครสอบพร้อมระบุลำดับและตำแหน่งที่ประสงค์สมัครสอบให้ อร. ทราบ ล่วงหน้า ทางข่าวราชนาวิ แต่ต้องไม่เกินกำหนดเวลาที่ระบุไว้ข้างต้น มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์สอบ

๓.๓ นกพ. หน่วยต้นสังกัดของผู้สมัครสอบเป็นผู้รับรองข้อความที่ผู้สมัครได้กรอกไว้พร้อมกับตรวจสอบคุณสมบัติของผู้สมัครว่าครบถ้วนถูกต้อง แล้วเสนอให้ หน.นขต.ทร. หรือผู้ได้รับมอบอำนาจลงนามรับรอง ในกรณีที่มีผู้สมัครสอบในหน่วยเดียวกันเป็นจำนวนมาก ให้รวบรวมรายชื่อและจัดทำเป็นผนวกแนบท้ายบันทึก และให้ผู้บังคับบัญชารับรองเป็นการส่วนรวม

๓.๔ กรณีผู้สมัครสอบประสงค์จะถอนใบสมัครสอบ หรือเปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่สมัครสอบ ให้ทำรายงานเสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น เสนอ อร. ภายใน ๑๗ พ.ค.๖๕

๔. การปฏิบัติสำหรับผู้เข้าสอบ รายละเอียดตามผนวก ง

๕. กำหนดวัน เวลา สถานที่สอบ และวิชาที่สอบ รายละเอียดตามผนวก จ

๖. ตำราและเอกสารอ้างอิงสำหรับการสอบ รายละเอียดตามผนวก ฉ

๗. หลักเกณฑ์การคิดคะแนนสอบ รายละเอียดตามผนวก ข

๘. เกณฑ์การคิดคะแนนเพิ่ม รายละเอียดตามผนวก ข ใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

๘.๑ ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการเลื่อนฐานะนายทหารประทวน พ.ศ.๒๕๕๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๘.๒ ตามคำสั่ง ทร. ที่ ๔๙/๒๕๕๗ ลง ๒๑ มี.ค.๕๗ เรื่อง กำหนดหน่วยเพื่อให้คะแนนเพิ่มแก่นายทหารประทวนที่สอบเลื่อนฐานะ และคำสั่ง ทร. ที่ ๑๑๘/๒๕๕๗ ลง ๒๗ พ.ค.๕๗ เรื่อง แก้ไขคำสั่ง ทร. ที่ ๔๙/๒๕๕๗

๘.๓ ตามบันทึก กพ.ทร. ที่ กท ๐๕๐๓.๒/๒๓๒๓ ลง ๓๐ ธ.ค.๖๔ เรื่อง ขออนุมัติคะแนนเพิ่มพิเศษให้แก่กำลังพลที่ปฏิบัติราชการในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นกรณีพิเศษ

๙. การประกาศหมายเลขผู้เข้าสอบ อร. จะประกาศให้ทราบทางเว็บไซต์ของ อร. หัวข้อข่าวประชาสัมพันธ์ <http://www.dockyard.navy.mi.th/>

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๕

พลเรือโท

(วิโรจน์ นิลพงษ์)

เจ้ากรมอุทหาเรือ

ผนวก ก

ตำแหน่งอัตราเปิดสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน พ.จ.อ. เป็น ร.ต. (อัตรา ร.อ.) สายวิทยาการ อร.


ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	สาย วิทยาการ	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน (บรรยาย)	หมายเหตุ
๑	นายช่างเครื่องยนต์ มว.ช่างกลจักร แผนกซ่อม กองช่าง บก.กลน.กร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มี	
๒	หน.ช่าง มว.ซ่อมเครื่องทุนแรง รง.ปรับซ่อมที่ ๒ แผนกโรงงานเครื่องกล กงน.กรง.รฐท.สส.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มี	
๓	หน.ช่าง มว.ซ่อมเครื่องยนต์ไฟฟ้าและเรือเล็ก รง.ปรับซ่อมที่ ๒ แผนกโรงงานเครื่องกล กงน.กรง.รฐท.สส.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มี	
๔	หน.ช่าง แผนกบริการ ธก.อร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	ไม่มี	
๕	ประจำ มว.อุปกรณ์และบริการ แผนกเครื่องช่วยการศึกษา กคช.กพช.อร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอุเรือ	ไม่มี	
๖	ประจำแผนกทดสอบเครื่องวัด กคภ.กพช.อร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	สอบปฏิบัติจริง การทดสอบ โดยไม่ทำลาย	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	สาย วิทยาการ	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน (บรรยาย)	หมายเหตุ
๗	หน.ช่าง โรงงานชุบโลหะ แผนกโรงงานไฟฟ้า กงน.อบ.อร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	ไม่มี	
๘	ประจำแผนกจัดแผนงาน กขส.อจปร.อร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย)	
๙	นายทหารพัสดุ กรก.อจปร.อร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มี	
๑๐	หน.ช่าง โรงงานโลหะแผ่น กรล.อจปร.อร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย)	
๑๑	หน.ช่าง โรงงานช่างไม้และใยแก้ว กบต.อจปร.อร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือไม้	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย)	
๑๒	หน.ช่าง โรงงานช่างเครื่องเย็บ กบต.อจปร.อร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย)	
๑๓	หน.ช่าง โรงงานซ่อมเครื่องไฟฟ้า และชุบโลหะ กฟฟ.อจปร.อร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	ไม่มี	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	สาย วิทยาการ	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน (บรรยาย)	หมายเหตุ
๑๔	นทส.แผนกกำกับอาคารก่อสร้าง กมล.อรม.อร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย) และปฏิบัติจริง	
๑๕	หน.ช่าง โรงงานเครื่องกล กรก.อรม.อร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย)	
๑๖	หน.ช่าง โรงงานเชื่อมประสาน กรล.อรม.อร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย)	
๑๗	หน.ช่าง โรงงานช่างท่อและหม้อน้ำ กรล.อรม.อร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย)	
๑๘	ประจำ มว.คลังเชื้อเพลิง แผนกคลัง กพด.อรม.อร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย)	
๑๙	ประจำแผนกวิชาช่างกล กศษ.รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	ไม่มี	
๒๐	ครูวิชาไฟฟ้า แผนกวิชาช่างกล กศษ.รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	ไม่มี	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	สาย วิทยาการ	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน (บรรยาย)	หมายเหตุ
๒๑	ประจำแผนกช่างปรับ กงน.ฝบก.รร.นร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย)	
๒๒	ประจำแผนกช่างกลึง กงน.ฝบก.รร.นร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย)	
๒๓	ประจำแผนก ช่างโลหะแผ่น กงน.ฝบก.รร.นร.	ร.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย)	

ตรวจถูกต้อง

น.อ. 
(สุเทพ พุทธิพงษ์)
ผอ.คพ.อร.
เม.ย. ๖๕

ผนวก ข

ตำแหน่งอัตราเปิดสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน จ.อ. เป็น พ.จ.ต. (อัตรา พ.จ.อ.) สายวิทยาการ อร.

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	สาย วิทยาการ	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน (บรรยาย)	หมายเหตุ
๑	ช่างไฟฟ้า มว.ซ่อมบำรุง ร้อย.สอ.๑ พัน.สอ.๒๒ กรม สอ.๒ สอ.รฝ.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	ไม่มี	
๒	ช่างเครื่องไฟฟ้า สถานีเรดาร์ตรวจการณ์ ๒ ศสรท.๑ ศสร.สอ.รฝ.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	ไม่มี	
๓	ช่างเครื่องไฟฟ้า สถานีเรดาร์ตรวจการณ์ ๑ ศสรท.๓ ศสร.สอ.รฝ.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	ไม่มี	
๔	ช่างซ่อมเวชบริภัณฑ์ ตอนซ่อมบำรุง ร้อย.บก.พัน.พ.กรม สน.สอ.รฝ.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	ไม่มี	
๕	ช่าง มว.ย้ายเหยียบ รง.เล่นประสาน แผนกโรงงานเรือเหล็ก กงน.กรง.ฐท.สส.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	ไม่มี	
๖	ช่าง มว.ช่างท่อ โรงงานซ่อมท่อเครื่องเย็น และเครื่องปรับอากาศ แผนกโรงงานเครื่องกล กงน.กรง.ฐท.สส.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล เครื่องเย็น เครื่องทำความเย็น เครื่องปรับอากาศ	ไม่มี	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	สาย วิทยาการ	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน (บรรยาย)	หมายเหตุ
๗	ช่าง รง.ช่างเย็บ แผนกโรงงานเรือไม้และบริการ กจน.กรง.ฐท.สส.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอู่เรือ (ช่างเย็บ)	ไม่มี	
๘	ช่างเขียนแบบ แผนกออกแบบเครื่องต้นกำลังขับเคลื่อน กอกจ.กผช.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเขียนแบบกลจักร	สอบเขียนแบบ กลจักรโดยใช้ โปรแกรมเขียนแบบ Solidworks และ Autocad	
๙	ช่างเขียนแบบ แผนกออกแบบเครื่องเย็น ระบายและปรับอากาศ กอกจ.กผช.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเขียนแบบกลจักร	สอบเขียนแบบ กลจักรโดยใช้ โปรแกรมเขียนแบบ Solidworks และ Autocad	
๑๐	ช่างเขียนแบบ แผนกออกแบบไฟฟ้ากำลัง และแสงสว่าง กอพ.กผช.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างเขียนแบบไฟฟ้า	สอบปฏิบัติจริง เขียนแบบ ทางไฟฟ้า	
๑๑	จหนท.ทดสอบ แผนกทดสอบวัสดุ กคค.กพช.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	สอบปฏิบัติจริง การทดสอบ โดยไม่ทำลาย	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	สาย วิทยาการ	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน (บรรยาย)	หมายเหตุ
๑๒	จนท.ตรวจสอบ แผนกทดสอบเครื่องวัด กคภ.กพช.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	สอบปฏิบัติจริง การทดสอบ โดยไม่ทำลาย	
๑๓	ผู้ช่วยครูวิชาเครื่องยนต์ ศพช.กศษ.กพช.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๑๔	ผช.ครูวิชาเครื่องมือช่าง รร.ชอร.กศษ.กพช.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๑๕	ช่าง โรงงานเครื่องกล แผนกโรงงานเครื่องกล กงน.อธบ.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	ไม่มี	
๑๖	ช่าง โรงงานยาง แผนกโรงงานเครื่องกล กงน.อธบ.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	ไม่มี	
๑๗	จนท.พัสดุ กงน.อธบ.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอยู่เรือ	ไม่มี	
๑๘	ช่าง โรงงานต่อเรือไม้และครุภัณฑ์เรือ แผนกโรงงานเบ็ดเตล็ด กงน.อธบ.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือไม้	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย)	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	สาย วิทยาการ	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน (บรรยาย)	หมายเหตุ
๑๙	จนท.สำรวจและตรวจสอบ แผนกสำรวจและตรวจสอบ กผป.อจปร.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย)	
๒๐	ช่างเขียนแบบ แผนกออกแบบกลจักร กอบ.อจปร.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเขียนแบบกลจักร	สอบเขียนแบบ กลจักรโดยใช้ โปรแกรมเขียนแบบ Solidworks และ Autocad	
๒๑	ช่างเขียนแบบ แผนกออกแบบต่อเรือ กอบ.อจปร.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างเขียนแบบต่อเรือ	สอบเขียนแบบ กลจักรโดยใช้ โปรแกรมเขียนแบบ Solidworks และ Autocad	
๒๒	จนท.ควบคุมการรับ-จ่าย มว.ควบคุมการรับจ่าย แผนกควบคุมและตรวจสอบ กพด.อจปร.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอู่เรือ	ไม่มี	
๒๓	จนท.พัสดุช่าง แผนกจัดหา กพด.อจปร.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มี	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	สาย วิทยาการ	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน (บรรยาย)	หมายเหตุ
๒๔	จนท. กำกับอาคารซ่อมสร้าง แผนกกำกับอาคารซ่อมสร้าง กชส.อจปร.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย)	
๒๕	ช่าง โรงงานเครื่องกล กรก.อจปร.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	ไม่มี	
๒๖	ช่าง โรงงานปรับซ่อมเครื่องยนต์ กรก.อจปร.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มี	
๒๗	ช่าง โรงงานช่างท่อ กรล.อจปร.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน	
๒๘	ช่าง โรงงานช่างสี กบต.อจปร.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอู่เรือ (ช่างสี)	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน	
๒๙	จนท.พัสดุ กสน.อจปร.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	ไม่มี	
๓๐	ช่างเขียนแบบ มว.ออกแบบต่อเรือ แผนกออกแบบ กผป.อรม.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างเขียนแบบต่อเรือ	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย) และปฏิบัติจริง	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	สาย วิทยาการ	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน (บรรยาย)	หมายเหตุ
๓๑	จนท.ตรวจและทดสอบ แผนกตัวเรือ กกภ.อรม.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย)	
๓๒	ช่าง โรงงานพันทรายและทาสี กรร.อรม.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอู่เรือ	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย)	
๓๓	จนท.คลังพัสดุตามโครงการ มว.คลังพัสดุ แผนกพัสดุ ศพด.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	ไม่มี	
๓๔	จนท.พัสดุ มว.พัสดุทั่วไป แผนกจัดหา ศพด.อร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	ไม่มี	
๓๕	ช่าง มว.ช่างโลหะแผ่น แผนกโรงงาน กบก.รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	ไม่มี	
๓๖	ช่าง มว.ช่างตีเหล็ก แผนกโรงงาน กบก.รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	ไม่มี	
๓๗	ช่าง แผนกช่างเครื่องยนต์ กงน.ผบก.รร.นร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล ช่างเครื่องยนต์	ไม่มี	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	สาย วิทยาการ	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน (บรรยาย)	หมายเหตุ
๓๘	ช่าง แผนกช่างปรับ กงน.ฝบก.รร.นร.	พ.จ.อ.	ยย.(อร.)	๑	อร.	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	สอบปฏิบัติ ข้อเขียน (บรรยาย)	

ตรวจถูกต้อง

น.อ.

(สุพจน์ พุทธิพงษ์)

ผอ.คพ.อร.

๒๕ เม.ย.๖๕

ผนวก ค

คุณสมบัติของผู้สมัครสอบในตำแหน่งอัตรา ร.อ และ พ.จ.อ.

๑. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบในตำแหน่งอัตรา ร.อ

๑.๑ สำเร็จการอบรมในโรงเรียนอาชีพ หลักสูตรอาชีพชั้น พ.จ.อ. ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการเลื่อนฐานะนายทหารประทวน พ.ศ.๒๕๕๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑.๒ ไม่เป็นผู้ที่กระทำความผิดคดีอาญาหรือวินัย และเข้าเกณฑ์ไม่ได้รับการเลื่อนชั้นเงินเดือน ไม่ว่าในครั้งแรกหรือครั้งปีหลังของ ปี งป.๖๕

๑.๓ เป็นผู้ที่มีผู้บังคับบัญชาเห็นชอบให้สมัครสอบ และรับรองว่ามีคุณสมบัติครบถ้วน ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการเลื่อนฐานะนายทหารประทวน พ.ศ.๒๕๕๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๒. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบในตำแหน่งอัตรา พ.จ.อ.

๒.๑ จะต้องดำรงยศ จ.อ. มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี ๖ เดือน (นับถึง ก.ย.๖๕) และรับเงินเดือนระดับ ป.๑ ขึ้น ๘ ขึ้นไป

๒.๒ สำเร็จการอบรมในโรงเรียนอาชีพ หลักสูตรอาชีพชั้น จ.อ. ยกเว้น ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจาก นรจ. ของ ทร. ที่ไม่เปลี่ยนพรรคเหล่า ไม่ต้องผ่านการอบรมในโรงเรียนอาชีพ

๒.๓ ไม่เป็นผู้ที่กระทำความผิดคดีอาญาหรือวินัย และเข้าเกณฑ์ไม่ได้รับการเลื่อนชั้นเงินเดือน ไม่ว่าในครั้งแรกหรือครั้งปีหลังของ ปี งป.๖๕

๒.๔ เป็นผู้ที่มีผู้บังคับบัญชาเห็นชอบให้สมัครสอบ และรับรองว่ามีคุณสมบัติครบถ้วน ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการเลื่อนฐานะนายทหารประทวน พ.ศ.๒๕๕๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ตรวจถูกต้อง

น.อ.

สุพจน์ พุทธิพงษ์
(สุพจน์ พุทธิพงษ์)

ผ.กพ.อร.

๒๕ เม.ย.๖๕

ผนวก ง
การปฏิบัติสำหรับผู้เข้าสอบ

๑. ผู้มีสิทธิ์สอบให้มาพร้อมที่สถานที่สอบก่อนเวลาสอบ ๓๐ นาที การแต่งกายเครื่องแบบหมายเลข ๓ หรือ หมายเลข ๔ หากแต่งกายไม่ถูกต้องตามระเบียบคณะกรรมการสอบฯ จะพิจารณาไม่ให้เข้าห้องสอบ
๒. นำบัตรประจำตัว หรือบัตรอื่นที่สามารถใช้แสดงตนได้มาแสดงในห้องสอบ
๓. ห้ามนำตำรา เอกสาร โทรศัพท์มือถือ และอุปกรณ์ใด ๆ ยกเว้น อุปกรณ์เครื่องเขียนเข้ามาในห้องสอบ ผู้ฝ่าฝืนจะพิจารณาให้หมดสิทธิ์สอบ
๔. ให้ผู้เข้าสอบเตรียมอุปกรณ์ในการสอบได้แก่ ปากกา ดินสอ ๒ ปี ยางลบ กบเหลาดินสอ
๕. เขียน ยศ ชื่อ สกุล และวงกลมทึบหมายเลขประจำตัวในกระดาษคำตอบให้ถูกต้อง รมัตรงวังมิให้กระดาษคำตอบหักงอหรือฉีกขาด
๖. ห้ามขีดข้อความใด ๆ ลงในข้อสอบ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรรมการ และห้ามนำข้อสอบออกนอกห้องสอบเป็นอันขาด หากฝ่าฝืนจะถือว่าทุจริตในการสอบ
๗. ยกมือเพื่อส่งข้อสอบ และกระดาษคำตอบให้กับกรรมการคุมสอบ ที่แจกข้อสอบให้กับผู้เข้าสอบเท่านั้น
๘. เมื่อเริ่มทำการสอบแล้ว ๓๐ นาที จะไม่อนุญาตให้เข้าสอบ
๙. ผู้เข้าสอบจะออกจากห้องสอบได้ เมื่อการสอบแต่ละวิชาผ่านไปแล้วไม่น้อยกว่า ๔๕ นาที
๑๐. หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับข้อสอบ ให้ยกมือเพื่อแจ้งกรรมการคุมสอบ จะได้นำคำถามเสนอที่กรรมการอำนวยความสะดวกทางเครื่องกระจายเสียงเป็นการส่วนรวม
๑๑. หากมีการทุจริตใด ๆ หรือนำข้อสอบออกนอกห้องสอบ จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบ และเสนอให้ต้นสังกัดพิจารณาลงโทษทางวินัย

ตรวจถูกต้อง

น.อ.

วิฑน
(สุพจน์ พุทธิพงษ์)

ผอ.กพ.อร.

๒๕ เม.ย.๖๕

ผนวก จ
กำหนดวัน เวลา สถานที่สอบ และวิชาที่สอบ

วัน เดือน ปี	พรรค - เหล่าที่สอบ	เวลา	วิชาที่สอบ	สถานที่สอบ
๒๔ พ.ค.๖๕	พันจ่า เป็น นายทหาร พศ.ยย.(อร.)	๐๙๐๐ - ๑๒๐๐	วิชาภาคทฤษฎี	สโมสร อร. (พื้นที่สัตหีบ)
			วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	
	๑๓๐๐ - ๑๖๐๐	วิชาซีพภาคปฏิบัติ (ตามตำแหน่ง)		
๒๕ พ.ค.๖๕	จ่า เป็น พันจ่า พศ.ยย.(อร.)	๐๙๐๐ - ๑๒๐๐	วิชาภาคทฤษฎี	
			วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	
		๑๓๐๐ - ๑๖๐๐	วิชาซีพภาคปฏิบัติ (ตามตำแหน่ง)	

ตรวจถูกต้อง

น.อ.

(สุพจน์ พุทธพงษ์)

ผอ.กพ.อร.

๒๕ เม.ย.๖๕

ผนวก ฉ

ตำราและเอกสารอ้างอิงสำหรับการสอบ

๑. จำพวกวิศวกรรม วิศวกรรมเครื่องกล

สาขาอาชีพ	ตำราและเอกสารอ้างอิง
๑.๑ ช่างเครื่องจักรกล	<p>๑. เครื่องยนต์ดีเซลและระบบน้ำมันเชื้อเพลิง/วิระศักดิ์ กรัยวิเชียร</p> <p>๒. เทคโนโลยีดีเซล/จำนง ถนนอม และ อุดม ล้ออมวงศ์พานิช</p> <p>๓. เครื่องยนต์สันดาปภายใน/อุตสาหกรรม จีรากร และ เชื้อชูซ่า</p> <p>๔. การออกแบบและสร้างเครื่องยนตักังหันแก๊สชนิดที่ใช้ใบคอมเพรสเซอร์ที่มีการไหลของอากาศแบบผสม และใช้ใบกังหันที่มีการไหลของอากาศแบบไหลตามแนวรัศมี /ปริญญาพันธ์ /วิชชระ จันทรลี /มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ http://thesis.swu.ac.th/swuthesis/Mech_Eng/Watchira_C.pdf</p> <p>๕. เครื่องยนต์กังหันก๊าซ/ศูนย์พัฒนาอาชีพช่าง กศช.กพช.อร.</p> <p>๖. การออกแบบระบบท่อทางวิศวกรรม/ดุลยโชติ ชลศักดิ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ http://www.me.engr.tu.ac.th/pipebook.pdf</p> <p>๗. นิเวศกอุตสาหกรรม/ปานเพชร ชินินทร และ ขวัญชัย สิ้นทรัพย์สมบูรณ์</p> <p>๘. ระบบไฮดรอลิกส์และการซ่อมบำรุงแมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น/ณรงค์ ต้นชีวะวงศ์</p> <p>๙. การทำความเย็นและปรับอากาศ/ชัยสวัสดิ์ เทียนวิบูลย์</p> <p>๑๐. เครื่องจักรกลสูบน้ำ/การจัดการความรู้ กรมชลประทาน http://kmcenter.rid.go.th/kcome/pumping.pdf</p> <p>๑๑. การหาศูนย์เพลลาใบจักร/การจัดเก็บความรู้ กรมอุทกหารเรือ http://www.dockyard.navy.mi.th/WebKM/KM/Pit/e-book_Pit-1.pdf</p>
๑.๒ ช่างกลโรงงาน	<p>๑. ช่างกลโรงงาน/ศูนย์พัฒนาอาชีพช่าง กศช.กพช.อร.</p> <p>๒. ทฤษฎีเครื่องมือกลเบื้องต้น/สุชาติ ฤกษ์เปียบ</p> <p>๓. ชก.๑๑๑ ทฤษฎีเครื่องมือกล ๑/ศุภชัย รมยานนท์ และ ฉวีวรรณ รมยานนท์</p> <p>๔. เครื่องมือเบื้องต้น Basic Tool/ปราโมทย์ อ่อนประไพ</p> <p>๕. การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือกล/กองบริการเครื่องจักรกล กรมอาชีวศึกษา</p> <p>๖. งานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือกล/อนุศักดิ์ ฉิ้นไพศาล</p> <p>๗. ระบบไฮดรอลิกส์และการซ่อมบำรุงแมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น/ณรงค์ ต้นชีวะวงศ์</p>

สาขาอาชีพ	ตำราและเอกสารอ้างอิง
	๘. การทำความเย็นและปรับอากาศ/ชัยสวัสดิ์ เทียนวิบูลย์ ๙. เครื่องจักรกลสูบน้ำ/การจัดการความรู้ กรมชลประทาน http://kmcenter.rid.go.th/kcome/pumping.pdf ๑๐. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560/< http://www.ops.moc.go.th/ewt_dl_link.php?nid=3918 >
๑.๓ ช่างเขียนแบบกลจักร	๑. การเขียนแบบเบื้องต้น/ร.ร.ชอ.กศษ.กพช.อร. ๒. การเขียนแบบกลจักร/ร.ร.ชอ.กศษ.กพช.อร. ๓. เขียนแบบวิศวกรรม ๑ (เขียนแบบทั่วไป)/จำรูญ ตันติพิศาลกุล ๔. นิเวศกอุตสาหกรรม/ปานเพชร ชินนทร และ ขวัญชัย สินทร์พัสสมบูรณ์ ๕. ระบบไฮดรอลิกส์และการซ่อมบำรุงเมคาทรอนิกส์เบื้องต้น/ณรงค์ ตันชีวะวงศ์ ๖. การออกแบบระบบท่อทางวิศวกรรม/ศุภโชค ชลศึกษ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ http://www.me.engr.tu.ac.th/pipebook.pdf
๑.๔ ช่างเครื่องยนต์	๑. เครื่องยนต์ดีเซลและระบบน้ำมันเชื้อเพลิง/วีระศักดิ์ กรัยวิเชียร ๒. เทคโนโลยีดีเซล/จำนง ถนอม และ อุดม ล้ออมวงศ์พานิช ๓. เครื่องยนต์สันดาปภายใน/อุตสาหกรรม จีรากร และ เชื้อชูขำ ๔. การออกแบบและสร้างเครื่องยนต์กังหันแก๊สชนิดที่ใช้ใบคอมเพรสเซอร์ที่มีการไหลของอากาศแบบผสม และใช้ใบกังหันที่มีการไหลของอากาศแบบไหลตามแนวรัศมี /ปริญญาณิพนธ์ /วิชชระ จันทรลี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ http://thesis.swu.ac.th/swuthesis/Mech_Eng/Watchira_C.pdf ๕. เครื่องยนต์กังหันก๊าซ/ศูนย์พัฒนาอาชีพช่าง กศษ.กพช.อร.

๒. จำพวกวิศวกรรม วิศวกรรมไฟฟ้า

สาขาอาชีพ	ตำราและเอกสารอ้างอิง
๒.๑ ช่างไฟฟ้าและช่างแบตเตอรี่	<ol style="list-style-type: none">๑. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๑ (วิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๒. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๒ (เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๓. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๒ (เครื่องกลไฟฟ้ากระแสสลับ)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๔. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๒ (หม้อแปลงไฟฟ้า)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๕. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๓ (ระบบไฟฟ้ากำลังและอุปกรณ์ป้องกัน ๑)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๖. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๔ (การวัดและเครื่องวัดไฟฟ้า)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๗. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๕ (วิศวกรรมส่องสว่าง)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๘. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๖ (ระบบไฟฟ้าในเรือ)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๙. ช่างอุปกรณ์ไฟฟ้าและช่างเดินสาย (กฎการเดินสายและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๑๐. ช่างแบตเตอรี่ (บทที่ ๑ - ๘)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๑๑. ช่างชุบเคลือบผิว (การชุบโลหะด้วยไฟฟ้า)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ
๒.๒ ช่างเขียนแบบไฟฟ้า	<ol style="list-style-type: none">๑. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๑ (วิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๒. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๒ (เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๓. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๒ (เครื่องกลไฟฟ้ากระแสสลับ)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๔. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๒ (หม้อแปลงไฟฟ้า)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๕. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๓ (ระบบไฟฟ้ากำลังและอุปกรณ์ป้องกัน ๑)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๖. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๔ (การวัดและเครื่องวัดไฟฟ้า)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๗. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๕ (วิศวกรรมส่องสว่าง)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๘. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๖ (ระบบไฟฟ้าในเรือ)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๙. ช่างอุปกรณ์ไฟฟ้าและช่างเดินสาย (กฎการเดินสายและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๑๐. การเขียนแบบไฟฟ้า (การเขียนแบบไฟฟ้า ๑)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทหาเรื่อ๑๑. คู่มือการใช้งาน AUTOCAD 2007 ภาคสมบูรณ์ (การใช้งาน AUTOCAD)/สำนักพิมพ์ ส.ส.ท./ซัชวาล ศุภเกษม

๓. จำพวกวิศวกรรม วิศวกรรมต่อเรือ

สาขาอาชีพ	ตำราและเอกสารอ้างอิง
๓.๑ ช่างต่อเรือเหล็ก	๑. เอกสารวิชาการ ช่างขยายแบบ ๒. เอกสารวิชาการ ช่างทอ ๓. เอกสารวิชาการ ช่างประกอบตัวเรือ ๔. เอกสารวิชาการ ช่างเชื่อมประสาน ๕. เอกสารวิชาการ ช่างโลหะแผ่น
๓.๒ ช่างต่อเรือไม้	๑. เอกสารวิชาการ ช่างต่อเรือไม้ ๒. เอกสารวิชาการ ช่างต่อเรือใยแก้ว ๓. เอกสารวิชาการ ช่างเขียนแบบต่อเรือ ๔. เอกสารวิชาการ ช่างขยายแบบ
๓.๓ ช่างเขียนแบบต่อเรือ	๑. เอกสารวิชาการ ช่างขยายแบบ ๒. เอกสารวิชาการ ช่างเขียนแบบต่อเรือ ๓. เอกสารวิชาการ ช่างประกอบตัวเรือ ๔. เอกสารวิชาการ ช่างเชื่อมประสาน ๕. เอกสารวิชาการ ช่างโลหะแผ่น

๔. จำพวกวิศวกรรม วิศวกรรมทั่วไป

สาขาอาชีพ	ตำราและเอกสารอ้างอิง
๔.๑ ช่างอยู่เรือ	๑. เอกสารวิชาการเชือกกรอกและการอยู่ กพช.อร./น.อ.ประสิทธิ์ ปักซีเลิศ ๒. วิชาการเรือ เล่ม ๑/ยศ.ทร. ๓. เอกสารวิชาการช่างการอยู่ กรมอุทหาเรือ/กพช.อร. ๔. คู่มือเรือเข้าอยู่ ๒๕๒๖/อจปร.อร. ๕. เอกสารวิชาการช่างเชือกกรอกและช่างยก กรมอุทหาเรือ/กพช.อร. ๖. เอกสารวิชาการช่างวางทุ่น กรมอุทหาเรือ/กพช.อร. ๗. ช่างพันทราย กรมอุทหาเรือ/ยศ.ทร. ๘. มาตรฐานงานช่างกรมอุทหาเรือ พ.ศ.๒๕๓๖ เรื่องการเตรียมพื้นผิวและการพันสีตัวเรือได้แนวน้ำ/กพช.อร.
๔.๒ ช่างอยู่เรือ (ช่างสี)	๑. เอกสารวิชาการเชือกกรอกและการอยู่ กพช.อร./น.อ.ประสิทธิ์ ปักซีเลิศ ๒. เอกสารวิชาการช่างการอยู่ กรมอุทหาเรือ/กพช.อร. ๓. คู่มือเรือเข้าอยู่ ๒๕๒๖/อจปร.อร. ๔. คู่มือการทาสีเรือ/พธ.ทร. ๕. ช่างพันทราย กรมอุทหาเรือ/ยศ.ทร. ๖. มาตรฐานงานช่างกรมอุทหาเรือ พ.ศ.๒๕๓๖ เรื่องการเตรียมพื้นผิวและการพันสีตัวเรือได้แนวน้ำ/กพช.อร. ๗. ช่างสี/ศพช.กศช.กพช.อร.
๔.๓ ช่างอยู่เรือ (ช่างเย็บ)	๑. เอกสารวิชาการเชือกกรอกและการอยู่ กพช.อร./น.อ.ประสิทธิ์ ปักซีเลิศ ๒. เทคนิคการใช้จักร/กพช.อร. ๓. เอกสารวิชาการช่างการอยู่ กรมอุทหาเรือ/กพช.อร. ๔. คู่มือเรือเข้าอยู่ ๒๕๒๖/อจปร.อร. ๕. เอกสารวิชาการช่างเชือกกรอกและช่างยก กรมอุทหาเรือ/กพช.อร. ๖. ช่างเย็บ กรมอุทหาเรือ/กพช.อร. ๗. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมผ้าใบ (มอก,๔๐ - ๒๕๑๖)/สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



๕. วิชาสัมพันธอาชีวะ

สาขาอาชีพ	ตำราและเอกสารอ้างอิง
๕.๑ วิชาสัมพันธอาชีวะ (จำพวกวิศวกรรม พรรคเหล่า ยย.(อร) สอบทุกจำพวกวิศวกรรม)	๑. พ.ร.บ. ว่าด้วยวินัยทหาร พ.ศ.๒๔๗๖ ๒. ข้อบังคับทหาร ว่าด้วยการเคารพ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ๓. ข้อบังคับ กท. ว่าด้วยการลงทัณฑ์ทหารขาดหนี้ราชการ พ.ศ.๒๕๒๘ ๔. ระเบียบ กท. ว่าด้วยการการคำนวณวันหนี้ราชการของทหาร พ.ศ.๒๔๙๗ ๕. ระเบียบ ทร. ว่าด้วยการปลดออกจากราชการ ไม่รับสมัครต่อ งดบำเหน็จ ประจำปี และถอดยศ สำหรับทหารประจำการ ต่ำกว่าชั้นสัญญาบัตร พ.ศ.๒๕๒๔ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติมจนถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๕๑ ๖. ข้อบังคับ กท. ว่าด้วยการลา พ.ศ.๒๕๕๕ ๗. ระเบียบ กท. ว่าด้วยการแต่งตั้งยศและการเลื่อนยศของข้าราชการทหาร พ.ศ.๒๕๔๑ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติมจนถึง (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๕๘ ๘. ระเบียบ ทร. ว่าด้วยการเลื่อนฐานะนายทหารประทวน พ.ศ.๒๕๕๗ ๙. ระเบียบ กท. ว่าด้วยการพิจารณาบำเหน็จประจำปีของข้าราชการทหาร พ.ศ.๒๕๔๔ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติมจนถึง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๖ ๑๐. ข้อบังคับ ทร. ที่ ๒ ว่าด้วยการปกครองบังคับบัญชาทหารเรือ ๑๑. ระเบียบ ทร. ว่าด้วยการรายงานด่วน พ.ศ.๒๕๕๗ ๑๒. ภาษาอังกฤษ Essential grammar in use (ระดับต้น) ของ Raymond amurphy และ รศ.ศรีภูมิ อัครมาส

๖. พื้นฐานทางช่าง

สาขาอาชีพ	ตำราและเอกสารอ้างอิง
๖.๑ พื้นฐานทางช่าง (จำพวกวิศวกรรม พรรคเหล่า ยย.(อร) สอบทุกจำพวกวิศวกรรม)	๑. เอกสารวิชาการ วัสดุช่าง กรมอุทหารเรือ ๒. เอกสารวิชาการ คณิตศาสตร์ช่าง กรมอุทหารเรือ ๓. หัวข้อวิชา ความปลอดภัยในงานอาชีพ (รหัส ๒๐๐๑ - ๑๐๐๗) ตามหลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ มีเนื้อหาที่เกี่ยวกับความปลอดภัยในงานต่าง ๆ ของช่างเครื่องกล สภาพแวดล้อมในการทำงาน สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การช่วยเหลือและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น สัญลักษณ์เกี่ยวกับความปลอดภัย และกฎหมายความปลอดภัย ฯลฯ ตัวอย่างหนังสือ ความปลอดภัยในงาน ผู้เขียน บุญธรรม ภัทรจารกุล สำนักพิมพ์ซีเอ็ดยูเคชั่น, บมจ. เดือนปีที่พิมพ์ : ๔/๒๐๑๓ ๔. หัวข้อวิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (รหัสวิชา ๒๐๐๑-๑๐๐๔) ตามหลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ มีเนื้อหาเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สัญลักษณ์และเครื่องหมาย ความปลอดภัย อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การป้องกันและควบคุมมลพิษจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน ฯลฯ ตัวอย่างหนังสือ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ผู้เขียน อนุศักดิ์ ฉินไพศาล สำนักพิมพ์ซีเอ็ดยูเคชั่น, บมจ. เดือนปีที่พิมพ์: ๒/๒๐๑๓ ๕. เอกสารวิชาการ เขียนแบบทั่วไป กรมอุทหารเรือ

ตรวจถูกต้อง

น.อ. 
(สุพันธ์ พุทธิพงษ์)
ผอ.กพ.อร.

เม.ย.๖๕

ผนวก ช
หลักเกณฑ์การคิดคะแนนสอบ

รายละเอียดวิชาสอบและคะแนนสอบ (มีสอบปฏิบัติ/ข้อเขียน)

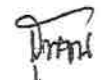
พรรค-เหล่า	รายละเอียดวิชาสอบ		จำนวนข้อสอบ	คะแนนของวิชาสอบ	น้ำหนัก	คะแนนรวม	เวลาสอบ	หมายเหตุ
	ประเภทวิชา	วิชาสอบ						
พศ. - ยย.(อร.) (มีสอบปฏิบัติ)	วิชาชีพภาคทฤษฎี	ตามสาขาอาชีพ	๗๕	๑๐๐	๐.๕	๕๐	๓ ชั่วโมง	
		พื้นฐานทางช่าง	๒๕					
	วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	ธุรการทั่วไป	๒๕	๑๐๐	๐.๒๕	๒๕		
		ระเบียบข้อบังคับ	๕๐					
		ภาษาอังกฤษ	๒๕					
	วิชาชีพภาคปฏิบัติ	ตามสาขาอาชีพ	ตามแต่ละตำแหน่ง	๑๐๐	๐.๒๕	๒๕		

รายละเอียดวิชาสอบและคะแนนสอบ (ไม่มีสอบปฏิบัติ/ข้อเขียน)

พรรค-เหล่า	รายละเอียดวิชาสอบ		จำนวนข้อสอบ	คะแนนของวิชาสอบ	น้ำหนัก	คะแนนรวม	เวลาสอบ	หมายเหตุ
	ประเภทวิชา	วิชาสอบ						
พศ. - ยย.(อร.) (ไม่มีสอบปฏิบัติ)	วิชาชีพภาคทฤษฎี	ตามสาขาอาชีพ	๗๕	๑๐๐	๐.๗๕	๗๕	๓ ชั่วโมง	
		พื้นฐานทางช่าง	๒๕					
	วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	ธุรการทั่วไป	๒๕	๑๐๐	๐.๒๕	๒๕		
		ระเบียบข้อบังคับ	๕๐					
		ภาษาอังกฤษ	๒๕					

ตรวจถูกต้อง

น.อ.


(สุทนต์ พุทธพงษ์)

ผอ.กพ.อร.

๒๕ เม.ย.๖๕

ผนวก ข

เกณฑ์การคิดคะแนนเพิ่ม

สำหรับผู้ที่ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรอาชีพเพื่อเลื่อนฐานะขั้น พ.จ.อ. และ จ.อ.

ผ่านการอบรมจากรร.อาชีพเพื่อเลื่อนฐานะปี งบประมาณ.	จำนวนปีที่ตกค้างรอการพิจารณาบรรจุ	ได้รับคะแนนเพิ่มร้อยละ	หมายเหตุ
๒๕๖๕	-	-	
๒๕๖๔	๑	๒	
๒๕๖๓	๒	๔	
๒๕๖๒	๓	๖	
๒๕๖๑	๔	๘	
๒๕๖๐	๕	๑๐	
๒๕๕๙	๖	๑๓	
๒๕๕๘	๗	๑๖	
๒๕๕๗	๘	๑๙	
๒๕๕๖	๙	๒๒	
๒๕๕๕	๑๐	๒๕	
๒๕๕๔	๑๑	๒๙	
๒๕๕๓	๑๒	๓๓	
๒๕๕๒	๑๓	๓๗	
๒๕๕๑	๑๔	๔๑	
๒๕๕๐	๑๕	๔๕	
๒๕๔๙	๑๖	๕๐	
๒๕๔๘	๑๗	๕๐	
๒๕๔๗	๑๘	๕๐	
๒๕๔๖	๑๙	๕๐	
๒๕๔๕	๒๐	๕๐	

เกณฑ์การคิดคะแนนเพิ่ม สำหรับ นรจ.
และไม่ต้องผ่านหลักสูตรอาชีพเพื่อเลื่อนฐานะ


นรจ. ปีที่รับยศ จ.อ.	จำนวนปี ที่ตกค้าง	ได้รับคะแนนเพิ่ม ร้อยละ	หมายเหตุ
๒๕๖๓	-	-	
๒๕๖๒	๑	๒	
๒๕๖๑	๒	๔	
๒๕๖๐	๓	๖	
๒๕๕๙	๔	๘	
๒๕๕๘	๕	๑๐	
๒๕๕๗	๖	๑๓	
๒๕๕๖	๗	๑๖	
๒๕๕๕	๘	๑๙	
๒๕๕๔	๙	๒๒	
๒๕๕๓	๑๐	๒๕	
๒๕๕๒	๑๑	๒๙	
๒๕๕๑	๑๒	๓๓	
๒๕๕๐	๑๓	๓๗	
๒๕๔๙	๑๔	๔๑	
๒๕๔๘	๑๕	๔๕	
๒๕๔๗	๑๖	๕๐	
๒๕๔๖	๑๗	๕๐	
๒๕๔๕	๑๘	๕๐	
๒๕๔๔	๑๙	๕๐	
๒๕๔๓	๒๐	๕๐	

ตรวจถูกต้อง

น.อ.


(สุพจน์ พุทธิพงษ์)

ผอ.กพ.อร.

 เม.ย.๖๕

ใบสมัครสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน สายวิทยาการ อร. ประจำปี ๒๕๖๕

หน่วย.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง ขอสมัครสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน สายวิทยาการ อร. ประจำปี ๒๕๖๕

เรียน

ตามประกาศ อร. ลง.....เรื่อง การสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน สายวิทยาการ อร.
ประจำปี ๒๕๖๕ นั้น กระผม/ดิฉัน.....หมายเลขประจำตัว.....

พรรค.....เหล่า.....ตำแหน่ง.....

หมายเลขโทรศัพท์..... มือถือ..... รับเงินเดือนระดับ ป.....ชั้น.....จำนวน.....บาท

ขอสมัครสอบเลื่อนฐานะในตำแหน่ง.....

(อัตรา ร.อ./ร.ท./พ.จ.อ.) ตามประกาศฯ ผวนก.....ลำดับที่..... (ตำแหน่งลำดับที่ให้เขียนตัวบรรจง)

กระผม/ดิฉัน มีคุณสมบัติดังนี้

๑. กำเนิดใน ทร. จาก นรจ. พลทหารสมัครต่อฯ พลเรือนต่ำกว่าชั้นสัญญาบัตร

๒. ได้รับยศปัจจุบัน เมื่อ.....เดือน.....พ.ศ.....
เปลี่ยนเป็นเหล่า.....เมื่อ.....

๓. ผ่านการอบรม (ให้แนบหลักฐานประกอบด้วย)

๓.๑ หลักสูตรอาชีพเพื่อเลื่อนฐานะชั้น พ.จ.อ./จ.อ. จาก.....
พรรค.....เหล่า.....ประจำปี งบ..... ตั้งแต่.....ถึง.....

๓.๒ หลักสูตร.....จาก.....
พรรค.....เหล่า.....ประจำปี งบ..... ตั้งแต่.....ถึง.....

๔. ไม่เป็นผู้ที่กระทำความผิดคดีอาญาหรือวินัย และเข้าเกณฑ์ไม่ได้รับการเลื่อนขั้นเงินเดือนไม่ว่า
ในครั้งปีแรกหรือครั้งปีหลังของปี งบ.๖๕

๕. มีสิทธิได้รับคะแนนเพิ่มร้อยละ.....ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการเลื่อนฐานะ
นายทหารประทวน พ.ศ.๒๕๕๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๖. มีสิทธิได้รับคะแนนเพิ่มร้อยละ.....ตามคำสั่ง ทร. ๔๙/๒๕๕๗ ลง ๒๑ มี.ค.๕๗
เรื่อง กำหนดหน่วยเพื่อให้คะแนนเพิ่มแก่นายทหารประทวนที่สอบเลื่อนฐานะ และคำสั่ง ทร. ที่ ๑๑๘/๒๕๕๗
ลง ๒๗ พ.ค.๕๗ เรื่อง แก้ไขคำสั่ง ทร. ที่ ๔๙/๒๕๕๗ (แนบหนังสือรับรอง)

๗. มีสิทธิได้รับคะแนนเพิ่มร้อยละ.....ตามบันทึก กพ.ทร. ที่ กท ๐๕๐๓.๒/๒๓๒๓
ลง ๓๐ ธ.ค.๖๔ เรื่อง ขออนุมัติคะแนนพิเศษให้แก่กำลังพลที่ปฏิบัติราชการในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้
เป็นกรณีพิเศษ (แนบหนังสือรับรอง)

๘. กระผม/ดิฉันขอรับรองว่า กระผม/ดิฉันสมัครสอบเลื่อนฐานะในตำแหน่งที่ อร. เปิดรับสมัคร
เท่านั้น และยินยอมปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การสอบในประกาศ ทั้งนี้ผู้ที่สอบบรรจุลงในตำแหน่งอัตรา ร.อ.
จะต้องปฏิบัติราชการในตำแหน่งนั้นเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี และผู้ที่สอบบรรจุลงในตำแหน่งอัตรา
พ.จ.อ. จะต้องปฏิบัติราชการในตำแหน่งนั้นเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยไม่มีข้อคัดค้าน และ
จะไม่กระทำการใด ๆ เพื่อย้ายออกจากตำแหน่งที่ได้รับบรรจุ หรือขอปฏิบัติราชการที่หน่วยอื่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ควรมีควแล้วแต่จะกรุณา

(ลงชื่อ)

เสนอ

ได้ตรวจสอบแล้ว ขอรับรองว่า.....พรรค.....เหล่า.....

๑. รักราชการเป็น พ.จ.อ./จ.อ. เมื่อ.....รับเงินเดือนระดับ.....
ชั้น...../.....บาท ณ ๑ เม.ย.๖๕

๒. มีสิทธิได้รับคะแนนเพิ่ม..... ทั้งนี้ ได้แนบหนังสือรับรองตามข้อ ๖
หรือข้อ ๗ มาด้วยแล้ว

๓. มีคุณสมบัติครบถ้วนและถูกต้อง

เห็นควรอนุญาตให้สมัครสอบเลื่อนฐานะเพื่อเตรียมบรรจุในตำแหน่งที่เปิดสอบ

(ลงชื่อ)

(.....)

(ตำแหน่ง).....

(นทพ.หน่วยต้นสังกัดของผู้สมัครสอบ/ผู้ได้รับมอบหมาย)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

คำรับรองของผู้บังคับบัญชา

เสนอ อร.

ขอรับรองว่า.....เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนและถูกต้อง
เห็นสมควรให้สมัครสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวนในตำแหน่งอัตราที่ อร. เปิดสอบ ประจำปี ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....

(ตำแหน่ง).....

(หน.นชต.ทร./ผู้ได้รับมอบอำนาจ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ ในกรณีมีผู้สมัครสอบในหน่วยเดียวกันเป็นจำนวนมาก ให้หน่วยรวบรวมรายชื่อผู้สมัครสอบ
และจัดทำเป็นผนวก พร้อมทั้งขอให้ หน.นชต.ทร./ผู้ได้รับมอบอำนาจ ลงนามรับรองเป็นการส่วนรวมได้ และ
กรณีที่ผู้สมัครสอบกรอกด้วยลายมือให้เขียนตัวบรรจง