



ประกาศกรมช่างโยธาทหารเรือ
เรื่อง การสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน ประจำปี ๒๕๖๓

ด้วย ชย.ทร.จะดำเนินการสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อบรรจุ
ในตำแหน่งอัตราของ ชย.ทร. และสายวิทยาการ ชย.ทร. ดังนี้

๑. ตำแหน่งอัตราที่เปิดสอบ

๑.๑ ตำแหน่งอัตรา ร.อ. จำนวน ๑๑ อัตรา รายละเอียดตามผนวก ก

๑.๒ ตำแหน่งอัตรา พ.จ.อ. จำนวน ๒๑ อัตรา รายละเอียดตามผนวก ข

๒. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ ตามผนวก ค

๓. การสมัครสอบ

๓.๑ ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๒ และประสงค์จะสมัครสอบ ให้ใช้ใบสมัครสอบ
ตามแบบท้ายประกาศนี้ โดยเขียนใบสมัครสอบด้วยลายมือตัวบรรจงหรือพิมพ์ดีด ระบุตำแหน่งสอบเพียง
หนึ่งตำแหน่งอัตราเท่านั้น พร้อมแนบสำเนาประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรอาชีพ ส่งตรงถึง กพ.หน่วย
(ตรวจสอบคุณสมบัติ) และขอความร่วมมือผู้สมัครสอบ กรอกข้อมูลการสมัครสอบเบื้องต้นตามแบบรับสมัครสอบ
ได้ที่ <https://forms.gle/3dMkufB7hTpgFGeq5> หรือสแกนคิวอาร์โค้ดท้ายประกาศนี้ได้อีกช่องทางหนึ่งด้วย
โดยผู้สมัครสอบต้องใช้ชื่ออีเมลของ จีเมล (Gmail) ในการเข้าระบบเท่านั้น

๓.๒ นกพ.หน่วย เป็นผู้ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้สมัครสอบ แล้วเสนอให้ผู้บังคับบัญชา
ระดับ นขต.ทร.ลงนามรับรอง ในกรณีที่ผู้สมัครสอบจำนวนมาก สามารถรวบรวมรายชื่อจัดทำเป็นผนวกแบบ
ท้ายบันทึกและรับรองเป็นการส่วนรวมก็ได้

๓.๓ นขต.ทร.รวบรวมใบสมัครสอบส่งถึง ชย.ทร. ภายใน ๑๕ พ.ค.๖๓ หากเกินกำหนด
ชัย.ทร.จะไม่พิจารณาให้มีสิทธิ์สอบ สำหรับหน่วยที่ไม่สามารถส่งใบสมัครสอบได้ทันตามกำหนด สามารถส่ง
สำเนาใบสมัครสอบพร้อมใบประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรอาชีพฯ ส่งตรงถึง คณะกรรมการอำนวยการ
สอบฯ ได้ทางแฟกซ์ หมายเลขโทรศัพท์ ๕๕๕๗๕, ๕๕๕๘๒ แต่ต้องไม่เกินกำหนดเวลาที่ระบุไว้ข้างต้น มิฉะนั้น
จะถือว่าสละสิทธิ์สอบ และส่งต้นฉบับตามสายงานปกติโดยมิชักช้า

๓.๔ สำหรับหน่วยรองของ นขต.ทร. ที่มีหัวหน้าหน่วยอัตรา พล.ร.ต. เช่น รฐท.สข.ทรภ.๒
รฐท.พง.ทรภ.๓ ฯลฯ หรือหน่วยรองที่มี นกพ.หน่วยเฉพาะ เช่น กขร.รฐท.สส. กอท.รฐท.สส. กทส.รฐท.สส. ฯลฯ
สามารถเสนอใบสมัครสอบส่งถึง ชย.ทร.ได้โดยตรง

๓.๕ หากผู้สมัครสอบประสงค์จะถอนใบสมัครสอบ หรือเปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่สมัครสอบ
ให้ทำหนังสือแจ้ง กพ.หน่วย โดยตรง เพื่อรวบรวมส่งถึง ชย.ทร. ภายใน ๒๒ พ.ค.๖๓

๓.๖ กรณี...

๓.๖ กรณีผู้สมัครสอบได้รับการบรรจุในตำแหน่งอัตรา ร.อ. ที่ระบุไว้ตามใบสมัครนี้ จะต้องปฏิบัติราชการในตำแหน่งที่ได้รับการบรรจุเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี สำหรับอัตรา พ.จ.อ. ไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยไม่มีข้อคัดค้าน และจะไม่กระทำการใด ๆ เพื่อย้ายออกจากตำแหน่งอัตราดังกล่าว หรือขอไปปฏิบัติราชการที่หน่วยอื่น

๔. กรณีผู้สมัครสอบฝ่าฝืน ละเมิด หรือกระทำการใดๆ ที่ไม่เป็นไปตามที่กำหนดในข้อ ๓.๑ หรือข้อ ๓.๕ ขย.ทร.ในฐานะหัวหน้าสายวิทยาการ (ขย.ทร.) จะตัดสิทธิ์การสอบ สำหรับข้อ ๓.๖ จะพิจารณาความเหมาะสมกับตำแหน่งที่บรรจุ ความประพฤติ และจะรายงานต้นสังกัดเพื่อพิจารณาโทษทางวินัย

๕. การดำเนินการสอบ

๕.๑ วัน เวลา และสถานที่สอบ รายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ ที่นั่งสอบ และคะแนนเพิ่ม จะประกาศให้ทราบต่อไปทาง Website ของ ขย.ทร.ที่ www.npdwebsite.net/ เมื่อสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - 19) ในประเทศไทยคลี่คลายเข้าสู่ภาวะปกติ

๕.๒ วิชาที่สอบตามสาขาวิชาชีพ ตำราและเอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ ตามผนวก ก

๕.๓ คะแนนและเกณฑ์การตัดสิน ตามผนวก จ

๕.๔ เกณฑ์การคิดคะแนนเพิ่ม ตามผนวก ฉ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๓

พล.ร.ต.



(พิชัย ล้อชูสกุล)

จก.ขย.ทร.



คิวอาร์โค้ดแบบรับสมัครสอบ

ผนวก ก

ตำแหน่งอัตราที่เปิดสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน
และวิชาที่สอบ อัตรา ร.อ. พรรค พศ. เหล่า ยย. (สายวิทยาการ ขย.ทร.) ประจำปี ๒๕๖๓

จำนวน ๑๑ อัตรา

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (อัตรา)	วิชาที่สอบ (ตามผนวก ง)	
			สาขาวิชา	จำนวน (ข้อ)
๑	นายช่าง มว.ช่างโยธา แผนกช่างโยธา กอง สน.กร.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา ๒. วิศวกรรมประปาฯ (๓) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๘๐ ๒๐ ๑๐๐
๒	นายช่าง มว.โยธา แผนกโยธา กรม.รฐท.สข.ทรภ.๒	๑	๑. วิศวกรรมโยธา ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐
๓	นายทหารที่ดิน มว.ที่ดินพื้นที่จังหวัดตราด แผนกที่ดิน กอท.รฐท.สส.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา (๖, ๑๒) ๗. วิชาอสังหาริมทรัพย์ ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๔๐ ๖๐ ๑๐๐
๔	ประจำ มว.วิเคราะห์ตรวจและทดสอบ แผนกควบคุมคุณภาพ กงน.กรม.รฐท.สส.	๑	๔. วิศวกรรมเครื่องกล (๑, ๙, ๑๐) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐
๕	ประจำ มว.ประปา แผนกยุทธโยธา กบก.กทส.รฐท.สส.	๑	๒. วิศวกรรมประปา (เว้น ๑, ๒, ๗) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐
๖	ประจำ มว.ประปา แผนกช่างโยธาและประปา กสน.อจปร.อร.	๑	๒. วิศวกรรมประปา (เว้น ๑, ๒, ๗) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐
๗	นายทหารพัสดุ กงฟ.ขย.ทร.	๑	๓. วิศวกรรมไฟฟ้า ๙. วิชาการพัสดุและพลาธิการ ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๔๐ ๖๐ ๑๐๐
๘	หน.ช่างไฟฟ้า แผนกโยธา กอง สน.สพ.ทร.	๑	๓. วิศวกรรมไฟฟ้า (๑, ๒, ๕, ๖, ๑๑) ๖. วิชาการอาวุธ (ก) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๗๐ ๓๐ ๑๐๐

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (อัตรา)	วิชาที่สอบ (ตามผนวก ง) ทฤษฎี	
			สาขาวิชา	จำนวน (ข้อ)
๙	หน.ช่าง แผนกซักรีด กบก.ศกล.พธ.ทร.	๑	๓. วิศวกรรมไฟฟ้า (๓) ๔. วิศวกรรมเครื่องกล (๑๑) ๙. วิชาการพัสดุและพลาธิการ ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๔๐ ๔๐ ๒๐ ๑๐๐
๑๐	ประจำหมวด มว.โยธา ศูนย์เศรษฐกิจพอเพียงทหารเรือโยทะกา กชส.สก.ทร.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา (๑, ๙, ๑๒) ๒. วิศวกรรมประปาฯ (๘) ๔. วิศวกรรมเครื่องกล (๕) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๔๐ ๓๐ ๓๐ ๑๐๐
๑๑	หน.มว.ประปา แผนกช่างโยธา กบก.รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.	๑	๒. วิศวกรรมประปาฯ ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐

ตรวจถูกต้อง

น.อ. *Jun. Tun.*
(ประสิทธิ์ สิงหรวงศ์)
ทก.ภพ.บก.ชย.ทร.
๑๕ เม.ย.๖๓

ผนวก ข

ตำแหน่งอัตราที่เปิดสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน
และวิชาที่สอบ อัตรา พ.จ.อ. พรรค พศ. เหล่า ยย. (สายวิทยาการ ขย.ทร.) ประจำปี ๒๕๖๓
จำนวน ๒๑ อัตรา

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (อัตรา)	วิชาที่สอบ (ตามผนวก ง)	
			ทฤษฎี	จำนวน (ข้อ)
			สาขาวิชา	
๑	จนท.บริการ แผนกสนับสนุน กกล.ยก.ทร.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา (๕, ๙) ๒. วิศวกรรมประปาฯ (๓) ๓. วิศวกรรมไฟฟ้า (๓) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๓๐ ๓๕ ๓๕ ๑๐๐
๒	ช่างโยธา แผนกโยธาและซ่อมบำรุง รพ.อากาศรเกียรติวงศ์ รฐท.สส.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา (๒, ๕, ๙) ๒. วิศวกรรมประปาฯ (๓, ๗, ๘) ๙. วิชาการพัสดุและพลาธิการ ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๔๐ ๔๐ ๒๐ ๑๐๐
๓	ช่างโยธา มว.โยธา แผนกโยธา กกพศ.รฐท.กท.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา (๒, ๕, ๖, ๙) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐
๔	ช่าง มว.ไฟฟ้ากำลัง แผนกไฟฟ้า กสน.อจปร.อร.	๑	๓. วิศวกรรมไฟฟ้า (เว้น ๔, ๖, ๗) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐
๕	จนท.กำจัดน้ำเสีย มว.กำจัดน้ำเสีย แผนกช่างโยธาและประปา กสน.อจปร.อร.	๑	๒. วิศวกรรมประปาฯ (๖, ๗, ๑๐) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐
๖	จนท.พิมพ์แบบ กอบ.ชย.ทร.	๑	๕. วิชาเขียนแบบและพิมพ์แบบ ข้อ ก. (๒) และ (๓) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐
๗	ช่าง มว.งานไม้ แผนกงานซ่อมสร้าง กงย.ชย.ทร.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา (๑, ๓, ๕, ๙) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐
๘	ช่าง มว.งานเหล็ก แผนกงานซ่อมสร้าง กงย.ชย.ทร.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา (๑, ๕, ๙) ๔. วิศวกรรมเครื่องกล (๑, ๙, ๑๐) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๕๐ ๕๐ ๑๐๐
๙	ช่าง แผนกไฟฟ้าแสงสว่างและกำลัง กงฟ.ชย.ทร.	๑	๓. วิศวกรรมไฟฟ้า (เว้น ๔, ๗, ๙) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (อัตรา)	วิชาที่สอบ (ตามผนวก ง)	
			ทฤษฎี	จำนวน (ข้อ)
			สาขาวิชา	
๑๐	ช่าง แผนกพัฒนาระบบงานช่าง กวก.ชย.ทร.	๑	๑๐. วิชาการบริหารการศึกษาระดับมัธยมศึกษา (เว้น จ. วิชาคอมพิวเตอร์) จ. วิชาคอมพิวเตอร์ ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๖๐ ๔๐ ๑๐๐
๑๑	ช่าง มว.ช่างโยธา แผนกโรงงาน กรช.ศษส.สพ.ทร.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา (๑, ๓, ๕, ๙) ๖. วิชาการอาวุธ (ก) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๖๐ ๔๐ ๑๐๐
๑๒	จนท.การผลิต แผนกผลิตลูกปืน กพร.สพ.ทร.	๑	๔. วิศวกรรมเครื่องกล (๑, ๔, ๖, ๙) ๖. วิชาการอาวุธ ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๕๐ ๕๐ ๑๐๐
๑๓	จนท.คลัง มว.คลังที่ ๒ แผนกคลังพัสดุช่าง กองคลังพัสดุ ศกล.พร.ทร.	๑	๓. วิศวกรรมไฟฟ้า (๓, ๑๑) ๙. วิชาการพัสดุและพลาธิการ ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๔๐ ๖๐ ๑๐๐
๑๔	ช่างเขียนแบบ แผนกโยธา ฝสน.รพ.สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พร.	๑	๕. วิชาพิมพ์แบบและเขียนแบบ ข้อ ก. (๒) ๘. วิศวกรรมความปลอดภัยและ มาตรฐานโรงพยาบาล ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๖๐ ๔๐ ๑๐๐
๑๕	จนท.ควบคุมเครื่องจักร มว.เครื่องจักรและอุปกรณ์แพทย์ แผนกโยธา ฝสน.รพ.สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พร.	๑	๔. วิศวกรรมเครื่องกล (๑, ๖, ๑๑) ๘. วิศวกรรมความปลอดภัยและ มาตรฐานโรงพยาบาล ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๖๐ ๔๐ ๑๐๐
๑๖	ช่าง แผนกวิศวกรรมโรงพยาบาล กอง สน.พร.	๑	๔. วิศวกรรมเครื่องกล (๑, ๖) ๕. วิชาพิมพ์แบบและเขียนแบบ ข้อ ก. (๒) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๓๐ ๗๐ ๑๐๐
๑๗	ช่างไฟฟ้า แผนกวิศวกรรมโรงพยาบาล กอง สน.พร.	๑	๓. วิศวกรรมไฟฟ้า (๓, ๑๐) ๕. วิชาพิมพ์แบบและเขียนแบบ ข้อ ก. (๒) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๓๐ ๗๐ ๑๐๐
๑๘	ช่างไม้ แผนกบริการ กพ.บก.ชส.ทร.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา (๑, ๓, ๕, ๙) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (อัตรา)	วิชาที่สอบ (ตามแผนวง ง) ทฤษฎี	
			สาขาวิชา	จำนวน (ข้อ)
๑๙	ช่างโยธา แผนกช่างโยธา กอง สน.สก.ทร.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา (๑, ๕, ๙) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐
๒๐	ช่างไฟฟ้า แผนกช่างโยธา กอง สน.สก.ทร.	๑	๓. วิศวกรรมไฟฟ้า (๓, ๑๐) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐
๒๑	ช่างโยธา แผนกยุทธโยธา กบก.ฝบก.รร.นร.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา (๑, ๕, ๙) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐

ตรวจถูกต้อง

น.อ. *Junji Kim*
(ประสิทธิ์ สิงหรวงศ์)

ทก.กพ.บก.ชย.ทร.

๑๕ เม.ย.๖๓

ผนวก ค
คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ

๑. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบในตำแหน่งอัตรา ร.อ.

๑.๑ เป็นนายทหารประทวนชั้นยศ พ.จ.อ. พรรค พศ. เหล่า ยย. (สายวิทยาการ ชย.ทร.) มีคุณสมบัติครบถ้วนตามระเบียบ ทร.ว่าด้วยการเลื่อนฐานะนายทหารประทวน ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๗ โดยผู้สมัครสอบต้องสำเร็จการอบรมหลักสูตรอาชีพเพื่อเลื่อนฐานะชั้น พ.จ.อ. พรรค พศ. เหล่า ยย. จาก รร.ช่างโยธา กวก.ชย.ทร. ยกเว้นผู้ที่ได้รับผลกระทบจาก กรมช่างโยธา กรมอุทกหารเรือ แบ่งส่วนราชการออกจาก กรมอุทกหารเรือ เมื่อวันที่ ๑๖ ส.ค.๓๒ ต้องสำเร็จการอบรมหลักสูตรอาชีพจาก รร.ชอธ./รร.ชย./รร.ฟอ./ศูนย์พัฒนาอาชีพช่าง ให้มีสิทธิ์สมัครสอบได้

๑.๒ ไม่เป็นผู้กระทำความผิดคดีอาญาหรือวินัย และเข้าเกณฑ์ไม่ได้รับการเลื่อนชั้นเงินเดือนไม่ว่าครั้งปีแรกหรือครั้งปีหลังของปี ๒๕๖๓

๑.๓ เป็นผู้ที่มีผู้บังคับบัญชาเห็นชอบให้สมัครสอบ และรับรองว่ามีคุณสมบัติครบถ้วน


๒. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบในตำแหน่งอัตรา พ.จ.อ.

๒.๑ เป็นนายทหารประทวนชั้นยศ จ.อ. พรรค พศ. เหล่า ยย. (สายวิทยาการ ชย.ทร.) มีคุณสมบัติครบถ้วนตามระเบียบ ทร.ว่าด้วยการเลื่อนฐานะนายทหารประทวน ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๗ โดยผู้สมัครสอบต้องสำเร็จการอบรมหลักสูตรอาชีพเพื่อเลื่อนฐานะชั้น จ.อ. พรรค พศ. เหล่า ยย. จาก รร.ช่างโยธา กวก.ชย.ทร. ยกเว้นผู้ที่ได้รับผลกระทบจาก กรมช่างโยธา กรมอุทกหารเรือ แบ่งส่วนราชการออกจาก กรมอุทกหารเรือ เมื่อวันที่ ๑๖ ส.ค.๓๒ ต้องสำเร็จการอบรมหลักสูตรอาชีพจาก รร.ชอธ./รร.ชย./รร.ฟอ./ศูนย์พัฒนาอาชีพช่าง ให้มีสิทธิ์สมัครสอบได้

๒.๒ ไม่เป็นผู้กระทำความผิดคดีอาญาหรือวินัย และเข้าเกณฑ์ไม่ได้รับการเลื่อนชั้นเงินเดือนไม่ว่าครั้งปีแรกหรือครั้งปีหลังของปี ๒๕๖๓

๒.๓ เป็นผู้ที่มีผู้บังคับบัญชาเห็นชอบให้สมัครสอบ และรับรองว่ามีคุณสมบัติครบถ้วน

ตรวจถูกต้อง

น.อ. 
(ประสิทธิ์ สิงหวรวงศ์)

ทก.กพ.บก.ชย.ทร.


๑๕ เม.ย.๖๓


ผนวก ง


ตำราและเอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ

สาขาวิชาชีพ	เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ	
๑. วิศวกรรมโยธา	<p>(๑) เทคนิคก่อสร้าง</p> <p>(๒) เทคนิคงานปูน - คอนกรีต</p> <p>(๓) เทคนิคงานไม้</p> <p>(๔) แอสฟัลท์เทคโนโลยีและการปฏิบัติงานก่อสร้าง</p> <p>(๕) วัสดุวิศวกรรมก่อสร้าง</p> <p>(๖) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสำรวจหาค่าระดับและการวัดพื้นที่และปริมาตร</p> <p>(๗) เทคนิคงานสี</p> <p>(๘) การปฏิบัติการและควบคุมงานคอนกรีต</p> <p>(๙) หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐ กรมบัญชีกลาง (เน้นเฉพาะงานก่อสร้างอาคาร)</p> <p>(๑๐) กฎหมายควบคุมอาคาร</p> <p>(๑๑) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร วิธีการปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โดย คณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม ๒๕๖๐ (เน้นเฉพาะงานก่อสร้างอาคาร)</p> <p>(๑๒) คณิตศาสตร์ช่าง (เนื้อหา การหาพื้นที่ ปริมาตร เส้นรอบรูป การแปลงหน่วย มาตรฐานร้อยละ) ตำราทางวิชาการทั่วไป ป.๖ - ม.๓</p>	<p>โดย วิทวัส สิริทิกุล</p> <p>โดย ประณต กุลประสูตร</p> <p>โดย ประณต กุลประสูตร</p> <p>โดย อ.วัชรินทร์ วิทยกุล</p> <p>โดย กวี หวังนิเวศน์กุล</p> <p>โดย ยรรยง ทรัพย์สุขอำนาจ</p> <p>โดย ประณต กุลประสูตร</p> <p>โดย รศ.ดร.พิภพ สุนทรสมัย</p> <p>พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p>
๒. วิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล	<p>(๑) การประปาเบื้องต้น</p> <p>(๒) วิศวกรรมสุขาภิบาล การประปาเบื้องต้น</p> <p>(๓) เทคนิคงานท่อสุขภัณฑ์ภายในอาคาร</p> <p>(๔) ปัมและระบบสูบน้ำ</p> <p>(๕) การออกแบบระบบท่อภายในอาคาร</p> <p>(๖) การจัดการคุณภาพน้ำ</p> <p>(๗) ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>(๘) งานประปาและสุขภัณฑ์</p> <p>(๙) หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐ กรมบัญชีกลาง (เน้นเฉพาะงานก่อสร้างอาคาร)</p> <p>(๑๐) เครื่องสูบน้ำ</p> <p>(๑๑) ระบบการประปา</p> <p>(๑๒) คณิตศาสตร์ช่าง (เนื้อหา การหาพื้นที่ ปริมาตร เส้นรอบรูป การแปลงหน่วย มาตรฐานร้อยละ) ตำราทางวิชาการทั่วไป ป.๖ - ม.๓</p>	<p>โดย โกมล ศิวบรร</p> <p>โดย กมล ศิวบรร</p> <p>โดย ประณต กุลประสูตร</p> <p>โดย วิบูลย์ บุญยธโรกุล</p> <p>โดย วรสิทธิ์ อึ้งภากรณ์ (วสท.)</p> <p>โดย ฉัตรชัย รัตนไชย</p> <p>โดย ฉัตรชัย รัตนไชย</p> <p>โดย ประณต กุลประสูตร</p> <p>โดย วิบูลย์ บุญยธโรกุล</p> <p>โดย โกมล ศิวบรร</p>

สาขาวิชาชีพ	เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ	
๓. วิศวกรรมไฟฟ้า	<p>(๑) การติดตั้งไฟฟ้าภายนอกอาคาร หลักสูตร ปวช. สำนักพิมพ์ ศ.ส.ว. (ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ)</p> <p>(๒) วิศวกรรมไฟฟ้าภาคปฏิบัติ</p> <p>(๓) การเดินสายไฟฟ้าภายในและการเดินสายไฟฟ้าภายในโรงงาน</p> <p>(๔) หม้อแปลงไฟฟ้า</p> <p>(๕) การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง</p> <p>(๖) เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ หลักสูตร ปวช. สำนักพิมพ์ ศสอ. (ศูนย์ส่งเสริมอาชีวะ)</p> <p>(๗) การออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานการไฟฟ้า (พิมพ์ครั้งที่ ๒๙ สำนักพิมพ์ ส.ส.ท.)</p> <p>(๘) เครื่องกลไฟฟ้า เล่ม ๑, ๒</p> <p>(๙) หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐ กรมบัญชีกลาง (เน้นเฉพาะงานก่อสร้างอาคาร)</p> <p>(๑๐) มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๖</p> <p>(๑๑) อุปกรณ์รับและจ่ายไฟฟ้าสำหรับโรงงาน อาคารขนาดใหญ่ ของ โฮชิ โฮยาม่า</p> <p>(๑๒) คณิตศาสตร์ช่าง (เนื้อหา การหาพื้นที่ ปริมาตร เส้นรอบรูป การแปลงหน่วย มาตรฐานร้อยละ) ตำราทางวิชาการทั่วไป ป.๖ - ม.๓</p>	<p>โดย อุทัย สุมาลย์</p> <p>โดย ปราโมทย์ อุณห์ไวยยะ (วสท.)</p> <p>โดย มงคล ชมบุญ</p> <p>โดย มงคล ทองสงคราม</p> <p>โดย ธนบูรณ์ ศศิภานุเดช</p> <p>โดย วัชชัย อัครวิบูลย์</p> <p>โดย ลือชัย ทองนิล</p> <p>โดย รศ.สัมพันธ์ หาญชล</p> <p>โดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>โดย สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น</p>
๔. วิศวกรรมเครื่องกล	<p>(๑) ทฤษฎีเครื่องมือกลเบื้องต้น</p> <p>(๒) ทฤษฎีเครื่องมือกล</p> <p>(๓) ทฤษฎีและปฏิบัติเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล</p> <p>(๔) ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์</p> <p>(๕) เครื่องจักรกลงานก่อสร้าง</p> <p>(๖) เครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ</p> <p>(๗) เครื่องกลไฟฟ้าเล่ม ๑, ๒</p> <p>(๘) ปัมและระบบสูบน้ำ</p> <p>(๙) งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น</p> <p>(๑๐) พื้นฐานโลหะแผ่น</p> <p>(๑๑) หม้อไอน้ำ ฉบับใช้งานในโรงงาน</p> <p>(๑๒) หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐ กรมบัญชีกลาง (เน้นเฉพาะงานก่อสร้างอาคาร)</p> <p>(๑๓) คณิตศาสตร์ช่าง (เนื้อหา การหาพื้นที่ ปริมาตร เส้นรอบรูป การแปลงหน่วย มาตรฐานร้อยละ) ตำราทางวิชาการทั่วไป ป.๖ - ม.๓</p>	<p>โดย อ.สุชาติ ฤกษ์เบียบ</p> <p>โดย อำนาจ ทองแสน</p> <p>โดย ปรีชา ทัพพะกุล ณ ออยุธยา</p> <p>โดย ผศ.อำพล ชี้อตรง</p> <p>โดย วีรศักดิ์ ทรัพย์วิเชียร</p> <p>โดย สมศักดิ์ สุโมตยกุล</p> <p>โดย รศ.สัมพันธ์ หาญชล</p> <p>โดย วิบูลย์ บุญธโรกุล</p> <p>โดย อนุศักดิ์ ฉิ้นไพศาล</p> <p>โดย เกษมชัย บุญเพ็ญ</p> <p>โดย จรัส จิรวินบูลย์</p>

สาขาวิชาชีพ	เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ
๕. วิชาเขียนแบบ และพิมพ์แบบ	<p><u>ก. การเขียนแบบทางวิศวกรรม</u></p> <p>(๑) คู่มือการใช้ AUTO CAD ๒๐๐๐ โดย วิทยา โชติรังสียากุล, ชิชณุพงศ์ ธีญญลักษณ์</p> <p>(๒) หนังสือ AUTO CAD ๒๐๐๒ โดย ธีรวัฒน์ จิตต์เนื่อง</p> <p>(๓) เขียนแบบช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม ฉบับปรับปรุง สสท. โดย อินทิรา ศตสุข</p> <p>(๔) เขียนแบบวิศวกรรม โดย อำนาจ อุดมศรี</p> <p><u>ข. การเขียนแบบก่อสร้าง</u></p> <p>(๑) เขียนแบบก่อสร้าง โดย สุขสม เสนานาญ</p> <p>(๒) เขียนแบบก่อสร้าง โดย กรมอาชีวศึกษา และสมาคมส่งเสริม เทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น)</p> <p>(สำหรับหลักสูตร ปวช.-ปวส.)</p>
๖. วิชาการอาวูธ	<p><u>ก. การอาวูธ ๑</u></p> <p>(๑) ข้อบังคับทหารเรือที่ ๓๘ ว่าด้วยการสรรพวูธ รร.สพ.กศว.สพ.ทร.</p> <p><u>ข. การอาวูธ ๒</u></p> <p>(๑) การอาวูธ ๕๐๒ ระบบเครื่องยิงสิ่งนำพา รร.สพ.กศว.สพ.ทร. สิ่งขับเคลื่อน และวิถีโคจร</p> <p>(๒) การอาวูธ ๕๐๓-๑ วิชาหวัรบ รร.สพ.กศว.สพ.ทร.</p> <p>(๓) เอกสารประกอบการเรียนหลักสูตรการผลิต และประกอบลูกปืน ขนาด ๔๐/๖๐ มม. และขนาด ๓๗ มม.</p>
๗. วิชาอสังหาริมทรัพย์ สแกนคิวอาร์โค้ด คู่มือ/ตำราสอบ 	<p>(๑) พ.ร.บ.ให้ใช้ประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ.๒๔๙๗ พร้อมกฎกระทรวงและระเบียบที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(๒) พ.ร.บ.ที่ราชพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๒ พร้อมกฎกระทรวงและระเบียบที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(๓) พ.ร.บ.ว่าด้วยเขตปลอดภัยในราชการทหาร พ.ศ.๒๔๗๘</p> <p>(๔) แนวทาง วิธีการ และมาตรการแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐของ คณะกรรมการ แก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ (กบร.)</p> <p>(๕) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรการแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ พ.ศ.๒๕๔๕ และฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๔๗</p> <p>(๖) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการจัดสวัสดิการภายในส่วนราชการ พ.ศ.๒๕๔๗</p> <p>(๗) ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการปกครอง ดูแล บำรุงรักษา ใช้และการจัดหาประโยชน์ ในที่ราชพัสดุ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ.๒๕๕๒</p> <p>(๘) ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดหาประโยชน์ในที่ราชพัสดุ ที่ถูกบุกรุกโดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากผู้ใช้ราชพัสดุ พ.ศ.๒๕๕๖</p> <p>(๙) ระเบียบกองทัพไทย ว่าด้วยการจัดหา ปกครอง ดูแล บำรุงรักษาและใช้ประโยชน์ที่ดิน ในราชการทหาร พ.ศ.๒๕๕๕</p> <p>(๑๐) ข้อบังคับทหาร ว่าด้วยการปกครองและวิธีการจัดการอสังหาริมทรัพย์ในราชการทหาร</p> <p>(๑๑) คำชี้แจงทหารเรื่อง เครื่องหมายเขตปลอดภัยไม่ราชการทหาร</p>

สาขาวิชาชีพ	เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ
	<p>(๑๒) ระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยการกำหนดหน้าที่และการปฏิบัติเกี่ยวกับที่ดิน พ.ศ.๒๕๒๗</p> <p>(๑๓) คำสั่ง ทร. (เฉพาะ) ที่ ๗/๒๕๓๖ เรื่อง การปฏิบัติเกี่ยวกับที่ดินกองทัพเรือ</p> <p>(๑๔) ประกาศกองทัพเรือ ลง ๒๒ พ.ย.๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการอนุญาตให้ราษฎรจับจองที่ดินในเขตทรงสงวน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี</p> <p>(๑๕) วิชาการสำรวจ โดย ยรรยง ทรัพย์สุขอำนวย</p>
<p>๘. วิชาวิศวกรรมความปลอดภัยและมาตรฐานโรงพยาบาล</p> 	<p>(๑) คู่มือมาตรฐานวิศวกรรมความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในโรงพยาบาล ฉบับปี ๒๕๕๑ โดย งานมาตรฐานการจัดระบบ กลุ่มงานมาตรฐานวิศวกรรม (กรกฎาคม ๒๕๕๑)</p> <p>(๒) คู่มือมาตรฐานการสุขาภิบาลและความปลอดภัยในโรงพยาบาล โดย สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข</p> <p>(๓) คู่มือการจัดการน้ำเสียจากอาคารประเภทโรงพยาบาล โดย กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>(๔) คู่มือการใช้งานและการดูแลรักษาหม้อน้ำ โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</p>
<p>๙. วิชาการพัสดุและพลาธิการ</p>	<p><u>ก. การพัสดุ</u></p> <p>(๑) พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(๒) ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐</p> <p>(๓) คำสั่ง กท.(เฉพาะ) ที่ ๖๒/๒๕๖๒ ลง ๓๐ ก.ย.๖๒ เรื่อง การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของกระทรวงกลาโหม</p> <p>(๔) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการก่อสร้าง พ.ศ.๒๕๖๒</p> <p>(๕) คำสั่ง ทร.ที่ ๔๘๑/๒๕๖๑ ลง ๒๕ ธ.ค.๖๑ เรื่อง การมอบอำนาจสั่งการและทำการแทนในนามผู้บัญชาการทหารเรือ และคำสั่ง ทร.ที่ ๓๙/๒๕๖๒ ลง ๗ มี.ค.๖๒ เรื่อง แก้ไขคำสั่งกองทัพเรือ ที่ ๔๘๑/๒๕๖๑</p> <p><u>ข. พลาธิการ</u></p> <p>(๑) อพร.๔๐๐๗</p> <p> <u>คู่มือนายทหารพลาธิการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๕๓ - การจัดคลังและการเก็บรักษาพัสดุ - คำแนะนำว่าด้วยการพัสดุ พธ.ทร. - การรับและการจ่ายพัสดุ - การจำหน่ายพัสดุ
<p>๑๐. วิชาการบริหารการศึกษาอบรม</p>	<p><u>ก. ขอบบังคับกระทรวงกลาโหม</u></p> <p>(๑) ขอบบังคับ กท.ว่าด้วยการบรรจุ ปลด ย้าย เลื่อน และลดตำแหน่งข้าราชการกลาโหม พ.ศ.๒๕๐๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๒) ขอบบังคับ กท.ว่าด้วยการแต่งตั้งยศทหาร พ.ศ.๒๕๐๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๓) ขอบบังคับ กท.ว่าด้วยการลงทัณฑ์ทหารขาดหนึ่ราชการ พ.ศ.๒๕๒๘</p> <p>(๔) ขอบบังคับ กท.ว่าด้วยการลา พ.ศ.๒๕๕๕</p> <p>(๕) ขอบบังคับ กท.ว่าด้วยเหล่าทหาร พ.ศ.๒๕๒๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p>

สาขาวิชาชีพ	เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ
	<p>ข. <u>ระเบียบกระทรวงกลาโหม</u></p> <p>(๑) ระเบียบ กท.ว่าด้วยการแต่งตั้งยศ และการเลื่อนยศของข้าราชการทหาร พ.ศ.๒๕๔๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๒) ระเบียบ กท.ว่าด้วยการคำนวณวันหนีราชการของทหาร พ.ศ.๒๕๔๗</p> <p>(๓) ระเบียบ กท.ว่าด้วยผู้ซึ่งไม่สมควรจะดำรงอยู่ในยศทหาร และบรรดาศักดิ์ พ.ศ.๒๕๐๗</p> <p>ค. <u>ระเบียบกองทัพเรือและที่เกี่ยวข้อง</u></p> <p>(๑) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการเปลี่ยนพรรค - เหล่า พ.ศ.๒๕๓๘</p> <p>(๒) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการปลดออกจากราชการ ไม่รับสมัครต่อ งดบำเหน็จประจำปีและ ถอดยศสำหรับทหารประจำการต่ำกว่าชั้นสัญญาบัตร พ.ศ.๒๕๒๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๓) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการรายงานด่วน พ.ศ.๒๕๕๗</p>
<p>สแกนคิวอาร์โค้ด คู่มือ/ตำราสอบ</p> 	<p>ง. <u>เอกสารอ้างอิงกองทัพเรือ</u></p> <p>(๑) อทร. ๑๐๐๑ การกำลังพล</p> <p>(๒) อทร. ๑๐๐๒ การศึกษา</p> <p>(๓) อทร. ๑๐๐๓ การปกครอง</p> <p>(๔) อทร. ๑๐๐๔ สิทธิกำลังพล</p> <p>(๕) อทร. ๖๐๐๒ คู่มือการปฏิบัติด้านงบประมาณ</p> <p>(๖) อทร. ๘๓๐๔ ผู้นำกับการบริหาร</p> <p>จ. <u>วิชาคอมพิวเตอร์</u></p> <p>- ระบบสารสนเทศเบื้องต้น สำหรับทหารช่างยุทธโยธา รวบรวมโดย ว่าที่ น.ท.กฤษฎา อินนุ่ม เม.ย.๖๓</p>
<p>๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ</p>	<p>ก. <u>วิชากฎข้อบังคับและระเบียบ</u></p> <p>(๑) พระราชบัญญัติว่าด้วยวินัยทหาร พ.ศ.๒๔๗๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๒) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการปฏิบัติและประสานงานกรณีทหารถูกหาว่ากระทำความผิดอาญา พ.ศ.๒๕๔๔</p> <p>(๓) ข้อบังคับทหารว่าด้วยการเคารพ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๔) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยการบรรจุ ปลด ย้าย เลื่อน และลดตำแหน่งข้าราชการกลาโหม พ.ศ.๒๕๐๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๕) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยการลงทัณฑ์ทหารขาดหนีราชการ พ.ศ.๒๕๒๘</p> <p>(๖) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยการลา พ.ศ.๒๕๕๕</p> <p>(๗) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยเหล่าทหาร พ.ศ.๒๕๒๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๘) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยการสั่งให้ข้าราชการทหารพักราชการ พ.ศ.๒๕๒๘ และ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๕ และคำสั่ง ทร.ที่ ๒๗๙/๒๕๔๙ ลง ๔ ธ.ค.๔๙</p> <p>(๙) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยการรายงานด่วน พ.ศ.๒๕๑๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๑๐) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยการสั่งการและประชาสัมพันธ์ พ.ศ.๒๕๒๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๑๑) ระเบียบ กท.ว่าด้วยการคำนวณวันหนีราชการของทหาร พ.ศ.๒๕๔๗</p> <p>(๑๒) ระเบียบ กท.ว่าด้วยการแต่งตั้งยศ และการเลื่อนยศของข้าราชการทหาร พ.ศ.๒๕๔๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p>

สาขาวิชาชีพ	เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ
	<p>(๑๓) ระเบียบ กท.ว่าด้วยผู้ซึ่งมีสมควรจะดำรงอยู่ในยศทหาร และบรรดาศักดิ์ พ.ศ.๒๕๐๗</p> <p>(๑๔) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการรายงานตนเอง พ.ศ.๒๕๑๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๑๕) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการปลดออกจากราชการ ไม่รับสมัครต่อ งดบำเหน็จประจำปี และถอดยศสำหรับทหารประจำการต่ำกว่าชั้นสัญญาบัตร พ.ศ.๒๕๒๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๑๖) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการรายงานตัว พ.ศ.๒๕๕๗</p>
	<p><u>ข. อื่นๆทั่วไป</u></p> <p>(๑) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ.๒๕๒๖ พร้อมภาคผนวกฉบับแก้ไข พ.ศ.๒๕๓๙ และคำอธิบาย รวมทั้งที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๒) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๘ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๐</p> <p>(๓) ระเบียบ กท.ว่าด้วยหนังสือราชการ พ.ศ.๒๕๒๗</p> <p>(๔) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๕) ระเบียบว่าด้วยการรักษารักษาความลับของทางราชการ พ.ศ.๒๕๔๔ และ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๑</p> <p>(๖) ระเบียบ กท.ว่าด้วยคำย่อ พ.ศ.๒๕๕๕</p> <p><u>ค. การพัสดุ</u></p> <p>(๑) พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(๒) ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐</p> <p>(๓) คำสั่ง กท.(เฉพาะ) ที่ ๖๒/๒๕๖๒ ลง ๓๐ ก.ย.๖๒ เรื่อง การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของกระทรวงกลาโหม</p> <p>(๔) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการก่อสร้าง พ.ศ.๒๕๖๒</p> <p>(๕) คำสั่ง ทร.ที่ ๔๘๑/๒๕๖๑ ลง ๒๕ ธ.ค.๖๑ เรื่อง การมอบอำนาจสั่งการและทำการแทน ในนามผู้บัญชาการทหารเรือ และคำสั่ง ทร.ที่ ๓๙/๒๕๖๒ ลง ๗ มี.ค.๖๒ เรื่อง แก้ไข คำสั่งกองทัพเรือ ที่ ๔๘๑/๒๕๖๑</p> <p><u>ง. ภาษาอังกฤษ</u></p> <p>- ภาษาอังกฤษ มาตรฐานความรู้ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น</p>

ตรวจถูกต้อง

น.อ.

Jun; Thw.

(ประสิทธิ์ สิงหวรรณ)

ทก.กพ.บก.ชย.ทร.

๑๕ เม.ย.๖๓

ผนวก จ
คะแนนและเกณฑ์การตัดสินการสอบ

๑. คะแนนสอบ

๑.๑ เหล่าทหารช่างยุทธโยธา


๑.๑.๑ วิชาชีพ	๓๐๐ คะแนน
๑.๑.๒ วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	
- วิชาการเทียบข้อบังคับ	๔๐ คะแนน
- วิชาธุรการทั่วไป	๒๐ คะแนน
- การพัสดุ	๒๐ คะแนน
- วิชาภาษาอังกฤษ	๒๐ คะแนน
รวม	๑๐๐ คะแนน
คะแนนรวม	๔๐๐ คะแนน

๒. เกณฑ์การตัดสิน

๒.๑ ผู้ที่ผ่านเกณฑ์คะแนนสอบ (คะแนนวิชาชีพร่วมกับวิชาสัมพันธ์กับอาชีพ) ๕๐% ขึ้นไปให้นำคะแนนเพิ่ม ตามระเบียบ ทร.ว่าด้วยการเลื่อนฐานะนายทหารประทวน พ.ศ.๒๕๕๗ มารวมกับคะแนนสอบ

๒.๒ ผู้ที่ได้คะแนนรวมอันดับสูงสุดเป็นผู้ที่สอบได้ และจะได้รับการพิจารณาบรรจุในตำแหน่งอัตราที่สมัครสอบ ถ้าคะแนนรวมเท่ากัน ให้ปฏิบัติตามระเบียบ ทร.ว่าด้วยการเลื่อนฐานะนายทหารประทวน พ.ศ.๒๕๕๗

ตรวจถูกต้อง

น.อ. 
(ประสิทธิ์ สิงหรวงศ์)
ทก.กพ.บก.ชย.ทร.
๑๕ เม.ย.๖๓

ผนวก ฉ
เกณฑ์การคิดคะแนนเพิ่ม
สำหรับผู้ที่ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรอาชีพเพื่อเลื่อนฐานะชั้น พ.จ.อ. และ จ.อ.

ผ่านการอบรมจาก รร.อาชีพ หลักสูตรเพื่อเลื่อนฐานะ (ปี งป.)	จำนวนปีที่ตกค้าง รอการพิจารณาบรรจุ	ได้รับคะแนนเพิ่ม ร้อยละ
2563	-	-
2562	1	2
2561	2	4
2560	3	6
2559	4	8
2558	5	10
2557	6	13
2556	7	16
2555	8	19
2554	9	22
2553	10	25
2552	11	29
2551	12	33
2550	13	37
2549	14	41
2548	15	45
2547	16	50
2546	17	50
2545	18	50
2544	19	50

ตรวจถูกต้อง

น.อ. *Juni Tuv.*
 (ประสิทธิ์ สิงหวรรณค์)
 หก.กพ.บก.ชย.ทร.
๒๕ เม.ย.๖๓

ใบสมัครสอบ

หน่วย

วันที่ เดือน พ.ศ.

เรื่อง สมัครสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน สายวิทยาการ ชย.ทร. ประจำปี ๒๕๖๓

เรียน(ทน.นขต.ทร./ทน.หน่วยรองของ นขต.ทร. ที่มีหัวหน้าหน่วยอัตรา พล.ร.ต.)

กระผม/ดิฉันหมายเลขประจำตัว.....

ตำแหน่งสังกัด

โทร.....โทรศัพท์เคลื่อนที่หมายเลข (ถ้ามี).....ตามประกาศ ชย.ทร.

ลง.....เรื่อง การสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน ประจำปี ๒๕๖๓ ผนวก.....ลำดับที่.....

ตำแหน่ง.....

กระผม/ดิฉัน มีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ได้รับยศปัจจุบันเมื่อเปลี่ยน พรรค พศ. เหล่า ยย. สายวิทยาการ ชย.ทร.

เมื่อ

๒. ผ่านการอบรมหลักสูตรอาชีพเพื่อเลื่อนฐานะ ชั้น พ.จ.อ./จ.อ. จาก

ประจำปี งบ. (ตามสำเนาใบประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรอาชีพฯ ที่แนบ)

๓. ไม่เป็นผู้ที่กระทำความผิดคดีอาญาหรือวินัย และเข้าเกณฑ์ไม่ได้รับการเลื่อนชั้นเงินเดือนไม่ว่า
ในครั้งปีแรกหรือครั้งปีหลังของปี งบ.๖๓

๔. มีสิทธิได้รับคะแนนเพิ่มร้อยละ.....ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการเลื่อนฐานะนายทหารประทวน
พ.ศ.๒๕๕๗

๕. ได้ไปปฏิบัติราชการสนามชายแดนกับหน่วย(ถ้ามี)
มีสิทธิได้รับคะแนนเพิ่มพิเศษ ร้อยละ.....(ตามหนังสือรับรองจากผู้บังคับบัญชาที่แนบ)

๖. กระผม/ดิฉัน ขอรับรองว่า ได้สมัครสอบเลื่อนฐานะในตำแหน่งที่ ชย.ทร.เปิดรับสมัครเท่านั้น และ
ยินยอมปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การสอบในประกาศ ทั้งนี้ ผู้ที่สอบบรรจุลงในตำแหน่งอัตรา ร.อ. จะต้องปฏิบัติราชการใน
ตำแหน่งนั้นเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี และผู้ที่สอบบรรจุลงในตำแหน่งอัตรา พ.จ.อ. จะต้องปฏิบัติราชการใน
ตำแหน่งนั้นเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยไม่มีข้อคัดค้าน และจะไม่กระทำการใด ๆ เพื่อย้ายออกจากตำแหน่ง
ที่ได้รับการบรรจุ หรือขอไปปฏิบัติราชการที่หน่วยอื่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ควรมีครบแล้วแต่จะกรุณา

(ลงชื่อ)

(.....)

(ตำแหน่ง).....

โปรดพลิก

เสนอ

ได้ตรวจสอบแล้ว ผู้สมัครสอบมีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้อง มีสิทธิได้รับคะแนนเพิ่มตามข้อ ๔ และคะแนนเพิ่มตามข้อ ๕ (มีหนังสือรับรองตามข้อ ๕)

(ลงชื่อ).....(นกว.หน่วย)

(ตำแหน่ง).....

...../...../.....

คำรับรองของผู้บังคับบัญชา

ระดับ นขต.ทร./หน่วยรองของ นขต.ทร.ที่มีหัวหน้าหน่วยอัตรา พล.ร.ต.

เสนอ ชย.ทร.

ขอรับรองว่า มีคุณสมบัติครบถ้วน/ถูกต้อง
เห็นสมควรให้สมัครในตำแหน่งอัตราที่ ชย.ทร. เปิดสอบ

(ลงชื่อ).....

(ตำแหน่ง).....

...../...../.....

- หมายเหตุ**
- ผู้สมัครสอบ ส่งใบสมัครถึง กพ.หน่วย โดยตรง
 - นกว.หน่วย ตรวจสอบคุณสมบัติพร้อมลงชื่อรับรอง
 - คำรับรองของผู้บังคับบัญชา (ระดับ นขต.ทร.) กรณีมีผู้สมัครสอบในหน่วยเดียวกันเป็นจำนวนมาก ให้รวบรวมรายชื่อจัดทำเป็นผนวกพร้อมแนบใบสมัครสอบ เสนอผู้บังคับบัญชาดำเนินการรับรองเป็นการส่วนรวมได้
 - นขต.ทร.ส่งใบสมัครสอบถึง ชย.ทร. ภายใน ๑๕ พ.ค.๖๓ สำหรับหน่วยที่ไม่สามารถส่งใบสมัครสอบได้ทัน สามารถสำเนาใบสมัครสอบ และใบประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรอาชีพฯ ส่งตรงถึง คณะกรรมการ ฯ ได้ทางแฟกซ์ หมายเลขโทรศัพท์ ๕๕๕๗๕, ๕๕๕๘๒ แต่ต้องไม่เกินกำหนดเวลาที่ระบุไว้ข้างต้น มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์สอบ และส่งต้นฉบับตามสายงานปกติโดยมิชักช้า
 - สำหรับหน่วยรองของ นขต.ทร. ที่มีหัวหน้าหน่วยอัตรา พล.ร.ต. เช่น รฐ.ทร.ภ.๑ รฐ.สข.ทร.ภ.๒ รฐ.พง.ทร.ภ.๓ ฯลฯ หรือหน่วยรองที่มี นกว.หน่วยเฉพาะ เช่น กรม กสพ.รฐ.สส. กชจ.รฐ.สส. กทส.รฐ.สส. ฯลฯ สามารถเสนอใบสมัครสอบส่งถึง ชย.ทร. ได้โดยตรง
 - สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายเลขานุการ ฯ น.อ.ประสิทธิ์ สิงหรวงศ์ ทก.กพ.บก.ชย.ทร. (โทร.๕๕๕๓๗) หรือ ว่าที่ ร.อ.ภาคภูมิ โชติสุวรรณกุล รรก.นกว.แผนกกำลังพล ฯ (โทร. ๕๔๒๓๒ โทรสาร ๕๕๕๗๕, ๕๕๕๘๒)