



## ประกาศกรมช่างโยธาทหารเรือ

เรื่อง การสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ด้วย ชย.ทร.จะดำเนินการสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ (งป.๖๘) เพื่อบรรจุในตำแหน่งอัตราที่สูงขึ้นในสายวิทยาการวิศวกรรมช่างโยธา (ชย.ทร.) ดังนี้

### ๑. ตำแหน่งอัตราที่เปิดสอบ

๑.๑ ตำแหน่งอัตรา ร.อ. จำนวน ๒๑ อัตรา รายละเอียดตามผนวก ก

๑.๒ ตำแหน่งอัตรา พ.จ.อ. จำนวน ๓๐ อัตรา รายละเอียดตามผนวก ข

### ๒. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ รายละเอียดตามผนวก ค

### ๓. การสมัครสอบ

๓.๑ ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๒ และประสงค์จะสมัครสอบให้ใช้ใบสมัครสอบตามแบบทำยประกาศนี้ โดยเขียนใบสมัครสอบด้วยลายมือตัวบรรจงหรือพิมพ์ดีด ระบุตำแหน่งสอบเพียงหนึ่งตำแหน่งอัตราเท่านั้น พร้อมแนบสำเนาประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรอาชีพ ส่งตรงถึง กพ.หน่วย เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติ

๓.๒ กพ.หน่วย หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้สมัครสอบแล้วเสนอให้ผู้บังคับบัญชาระดับ นขต.ทร. หรือผู้มีอำนาจลงนามรับรอง สำหรับหน่วยรองของ นขต.ทร.ที่มีหัวหน้าหน่วยอัตรา พล.ร.ต. เช่น รฐท.สข.ทรภ.๒ รฐท.พง.ทรภ.๓ ฯลฯ หรือหน่วยรองที่มี นกพ.หน่วยเฉพาะ เช่น กชธ.รฐท.สส. กอท.รฐท.สส. กทส.รฐท.สส. ฯลฯ สามารถเสนอใบสมัครสอบส่งถึง ชย.ทร.ได้โดยตรง ในกรณีที่ผู้สมัครสอบจำนวนมาก ให้รวบรวมรายชื่อและจัดทำเป็นผนวกแนบทำยบันทึก และให้ผู้บังคับบัญชาข้างต้นรับรองเป็นการส่วนรวม

๓.๓ นขต.ทร.รวบรวมใบสมัครสอบส่งถึง ชย.ทร. ภายใน ๓๐ พ.ค.๖๘ ก่อนเวลา ๑๖๓๐ โดยยึดถือ วัน เวลา ที่แผนกธุรการ กพ.บก.ชย.ทร. ประทับตรารับเป็นสำคัญ ทั้งนี้หากไม่สามารถส่งใบสมัครสอบได้ทันตามกำหนด ขอให้ส่งสำเนาใบสมัครสอบที่ผ่านการรับรองตามข้อ ๓.๒ พร้อมใบประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรอาชีพ ฯ ส่งตรงถึงคณะกรรมการอำนวยการสอบ ฯ ได้ทางโทรสาร หมายเลขโทรศัพท์ ๕๕๕๘๒, ๕๔๔๐๓ แต่ต้องไม่เกินกำหนดเวลาที่ระบุไว้ข้างต้น และส่งต้นฉบับตามสายงานปกติโดยมิชักช้า มิฉะนั้นถือว่าสละสิทธิ์สมัครสอบ ในกรณีตรวจพบว่าผู้สมัครสอบได้สมัครสอบเกิน ๑ ตำแหน่งในประกาศนี้ จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบ

๓.๔ กรณีนักเรียนหลักสูตรอาชีพเพื่อเลื่อนฐานะชั้น จ.อ.ที่อยู่ระหว่างรอประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรอาชีพจากโรงเรียนช่างโยธา กวก.ชย.ทร. ประจำปี งป.๖๘ ให้เสนอใบสมัครสอบโดยตรงที่โรงเรียนช่างโยธา กวก.ชย.ทร. โดย กวก.ชย.ทร.รวบรวมใบสมัครสอบดังกล่าวส่งถึงฝ่ายเลขฯ ฯ ภายในเวลาที่กำหนดตามข้อ ๓.๓

๓.๕ ในกรณี...

๓.๕ ในกรณีที่ผู้สมัครสอบประสงค์จะถอนใบสมัครสอบหรือเปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่สมัครสอบ ให้ทำรายงานเสนอ นชต.ทร. หรือผู้มีอำนาจลงนามรับรอง (ผ่าน กพ.หน่วย ตามข้อ ๓.๒) ส่งถึง ชย.ทร. ภายใน วันที่ ๒ มิ.ย.๖๘ ก่อนเวลา ๑๖๓๐ โดยยึดถือ วัน เวลา ที่แผนกธุรการ กพ.บก.ชย.ทร. ประทับตรารับเป็นสำคัญ

๔. การดำเนินการสอบ

๔.๑ วิชาที่สอบตามสาขาวิชาชีพ ตำราและเอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ ตามผนวก ง

๔.๒ คะแนนและเกณฑ์การตัดสิน ตามผนวก จ

๔.๓ เกณฑ์การคิดคะแนนเพิ่ม ตามผนวก ฉ

๔.๔ กำหนดสอบในวันเสาร์ที่ ๒๘ มิ.ย.๖๘ ณ สนามสอบ รร.พจ.ยศ.ทร. (พื้นที่พุทธมณฑล) และสนามสอบ กอบ.ชย.ทร. (เฉพาะสอบปฏิบัติเขียนแบบ) ตามผนวก ช

๔.๕ รายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ หมายเลขสอบ การปฏิบัติตนของผู้เข้าสอบ จะประกาศให้ทราบ ทางเว็บไซต์ ชย.ทร. <https://www.npwd.navy.mi.th/> หัวข้อข่าวประชาสัมพันธ์ กรมช่างโยธาทหารเรือ โดยคณะกรรมการ ฯ จะแจ้งให้ทราบภายหลัง

๕. กรณีผู้สมัครสอบไม่เข้าสอบหรือเข้าสอบไม่ครบทุกวิชาที่กำหนด จะต้องทำรายงานเสนอ ผ่านผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นถึง ชย.ทร. เพื่อแจ้งเหตุผลและความจำเป็นที่ไม่เข้าสอบ

๖. การตัดสินผลการสอบและการบรรจุ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดตามผนวก จ ทั้งนี้ หากสอบบรรจุลงในตำแหน่งอัตรา ร.อ. จะต้องปฏิบัติราชการในตำแหน่งนั้นเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี และหากสอบบรรจุลงในตำแหน่งอัตรา พ.จ.อ. จะต้องปฏิบัติราชการในตำแหน่งนั้นเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยไม่มีข้อคัดค้าน และจะไม่กระทำการใด ๆ เพื่อย้ายออกจากตำแหน่งที่ได้รับการบรรจุ หรือ ขอไปช่วยปฏิบัติราชการที่หน่วยอื่น

๗. การประกาศผลสอบ ชย.ทร.จะประกาศผลสอบให้ทราบทางเว็บไซต์ ชย.ทร. ทางเว็บไซต์ ชย.ทร. <https://www.npwd.navy.mi.th/> หัวข้อข่าวประชาสัมพันธ์ กรมช่างโยธาทหารเรือ ตามที่จะแจ้ง ให้ทราบในโอกาสต่อไป

ประกาศ

ณ

วันที่

๗

พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๘

พล.ร.ต.



(พงษ์ศักดิ์ เล่าบุตร)

จก.ชย.ทร.

ผนวก ก


ตำแหน่งอัตราที่เปิดสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน อัตรา ร.อ.(พศ./ยย.(ขย.)) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘  
จำนวน ๒๑ อัตรา

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน	วิชาที่สอบ (ตามผนวก ง)	ทฤษฎี (ข้อ)	ปฏิบัติ (ชุด)
๑.	นายช่าง มว.ก่อสร้างที่ ๒ แผนกก่อสร้าง กชธ.ฐท.สส.	๑	๑. วิชาช่างโยธา (ก) วิชาช่างโยธา (ข) วิชาช่างโยธา (ง) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๒๐ ๗๐ ๑๐ ๑๐๐	- - - -
๒.	ประจำ มว.ช่างไฟฟ้า แผนกไฟฟ้า กชธ.ฐท.สส.	๑	๒. วิชาช่างไฟฟ้า ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐	- -
๓.	นายช่าง มว.ช่างโยธาที่ ๑ แผนกโยธา กชธ.ฐท.สส.	๑	๑. วิชาช่างโยธา (ก) วิชาช่างโยธา (ข) วิชาช่างโยธา (ง) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๒๐ ๗๐ ๑๐ ๑๐๐	- - - -
๔.	ประจำ มว.ซ่อมบำรุง แผนกสนับสนุน กชธ.ฐท.สส.	๑	๔. วิชาช่างเครื่องกล (๑) วิชาช่างเครื่องกล (๒) วิชาช่างเครื่องกล (๔) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๓๐ ๓๐ ๔๐ ๑๐๐	- - - -
๕.	นายทหารที่ดิน มว.ที่ดินพื้นที่จังหวัดชลบุรี แผนกที่ดิน กอท.ฐท.สส.	๑	๘. วิชาอสังหาริมทรัพย์ ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐	- -
๖.	นายทหารที่ดิน มว.ที่ดินพื้นที่จังหวัดระยองและจันทบุรี แผนกที่ดิน กอท.ฐท.สส.	๑	๘. วิชาอสังหาริมทรัพย์ ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐	- -
๗.	ประจำ มว.ซ่อมบำรุง แผนกอาคารและบ้านพัก กอท.ฐท.สส.	๑	๑. วิชาช่างโยธา (ก) วิชาช่างโยธา (ข) วิชาช่างโยธา (ง) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๒๐ ๗๐ ๑๐ ๑๐๐	- - - -
๘.	ประจำ มว.วิเคราะห์ตรวจและทดสอบ แผนกควบคุม คุณภาพ กงน.กรง.ฐท.สส.	๑	๑. วิชาช่างโยธา (ข) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐	- -

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน	วิชาที่สอบ (ตามผนวก ง)	ทฤษฎี (ข้อ)	ปฏิบัติ (ชุด)
๙.	รอง ผบ.มว.เครื่องทุ่นแรง ร้อย.คมก.พัน.กสพ.๑ กรม กสพ.ฐท.สส.	๑	๔. วิชาช่างเครื่องกล (๑) วิชาช่างเครื่องกล (๒) วิชาช่างเครื่องกล (๔) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๔๐ ๒๐ ๔๐ ๑๐๐	- - - -
๑๐.	ผบ.มว.เครื่องทุ่นแรง ร้อย.คมก.พัน.กสพ.๒ กรม กสพ.ฐท.สส.	๑	๔. วิชาช่างเครื่องกล (๑) วิชาช่างเครื่องกล (๒) วิชาช่างเครื่องกล (๔) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๓๐ ๓๐ ๔๐ ๑๐๐	- - - -
๑๑.	ประจำ มว.ไฟฟ้ากำลัง แผนกไฟฟ้า กสน.อจปร.อร.	๑	๓. วิชาช่างไฟฟ้า ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐	- -
๑๒.	หน.ช่าง มว.งานสถานที่ แผนกงานสถานที่ และบริการ กงย.ชย.ทร.	๑	๑. วิชาช่างโยธา (ข) วิชาช่างโยธา (ค) วิชาช่างโยธา (ง) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๔๐ ๓๐ ๓๐ ๑๐๐	- - - -
๑๓.	นายช่าง แผนกซ่อมรถเครื่องทุ่นแรง กงค.ชย.ทร.	๑	๔. วิชาช่างเครื่องกล (๑) วิชาช่างเครื่องกล (๒) วิชาช่างเครื่องกล (๔) วิชาช่างเครื่องกล (๗) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๔๐ ๒๐ ๓๐ ๑๐ ๑๐๐	- - - - -
๑๔.	นายช่าง มว.ช่างไสและเจียรระไน แผนกเครื่องมือกล กรช.ศชส.สพ.ทร.	๑	๔. วิชาช่างเครื่องกล (๒) วิชาช่างเครื่องกล (๗) ๖. วิชาการอาวุธ ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๕๐ ๒๐ ๓๐ ๑๐๐	- - - -
๑๕.	นายช่าง มว.ช่างไม้แบบ แผนกโรงงาน กรช.ศชส.สพ.ทร.	๑	๑. วิชาช่างโยธา ข.๑ (๓) ๔. วิชาช่างเครื่องกล (๗) ๖. วิชาการอาวุธ (๑) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๕๐ ๒๐ ๓๐ ๑๐๐	- - - -

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน	วิชาที่สอบ (ตามผนวก ง)	ทฤษฎี (ข้อ)	ปฏิบัติ (ชุด)
๑๖.	ประจำ มว.อาคาร แผนกโยธา ฝสน.รพ.สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พร.	๑	๓. วิชาช่างไฟฟ้า (๑) ๔. วิชาช่างเครื่องกล (๓) วิชาช่างเครื่องกล (๕) ๙. วิศวกรรมความปลอดภัย ฯ รพ. ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๒๐ ๒๐ ๔๐ ๒๐ ๑๐๐	- - - - -
๑๗.	ประจำ มว.เครื่องจักรและอุปกรณ์แพทย์ แผนกโยธา ฝสน.รพ.สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พร.	๑	๓. วิชาช่างไฟฟ้า (๒) ๔. วิชาช่างเครื่องกล (๒) วิชาช่างเครื่องกล (๖) ๙. วิศวกรรมความปลอดภัย ฯ รพ. ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๓๐ ๒๐ ๒๐ ๓๐ ๑๐๐	- - - - -
๑๘.	ประจำ มว.คานเรือ แผนกช่างเรือ กงน.ขส.ทร.	๑	๑. วิชาช่างโยธา ข.๑ (๓) ๔. วิชาช่างเครื่องกล (๖) วิชาช่างเครื่องกล (๗) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๖๐ ๓๐ ๑๐ ๑๐๐	- - - -
๑๙.	นายช่างไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ แผนกธุรการ บก.อศ.	๑	๓. วิชาช่างไฟฟ้า (ก) ๔. วิชาช่างเครื่องกล (๕) วิชาช่างเครื่องกล (๖) วิชาช่างเครื่องกล (๗) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๔๐ ๔๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐๐	- - - - -
๒๐.	ประจำ มว.ประปา แผนกช่างโยธา กบก.ร.ร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.	๑	๒. วิชาช่างประปา ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐	- -
๒๑.	นายช่างเขียน มว.ออกแบบ แผนกผลิตสื่อผสม กบศ.ยศ.ทร.	๑	๗. วิชาการผลิตสื่อผสม (ปฏิบัติ) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	- ๑๐๐	๑ -

ตรวจถูกต้อง

น.อ.   
(อรรถพล พัฒนศิริ)  
ทท.1พ.บ11.ชย.ทร.  
พ.ค.๖๘

ผนวก ข

ตำแหน่งอัตราที่เปิดสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน อัตรา พ.จ.อ.(พศ./ยย.(ชย.)) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

จำนวน ๓๐ อัตรา

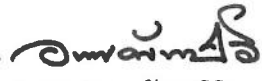
ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน	วิชาที่สอบ (ตามผนวก ง)	ทฤษฎี (ข้อ)	ปฏิบัติ (ชุด)
๑.	จหนท.เครื่องทุนแรง มว.เครื่องทุนแรง แผนกช่างโยธา กอง สน.กร.	๑	๔. วิชาช่างเครื่องกล (๑) วิชาช่างเครื่องกล (๒) วิชาช่างเครื่องกล (๔) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๓๐ ๓๐ ๔๐ ๑๐๐	- - - -
๒.	ช่างเขียนแบบ กรง.ฐท.สข.ทรภ.๒	๑	๕. วิชาช่างเขียนแบบ ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	- ๑๐๐	๑ -
๓.	ช่างไฟฟ้า มว.ไฟฟ้า แผนกโยธา กรง.ฐท.พง.ทรภ.๓	๑	๓. วิชาช่างไฟฟ้า ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐	- -
๔.	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง มว.เครื่องทุนแรง แผนกโยธา กรง.ฐท.พง.ทรภ.๓	๑	๔. วิชาช่างเครื่องกล (๑) วิชาช่างเครื่องกล (๒) วิชาช่างเครื่องกล (๔) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๓๐ ๓๐ ๔๐ ๑๐๐	- - - -
๕.	ช่างซ่อมเครื่องใช้ประจำสำนักงาน มว.ซ่อมบำรุง ร้อย.ซ่อมบำรุงที่ ๒ พัน.ชบร.กรม สน.สอ.รฝ.	๑	๑. วิชาช่างโยธา ข.๑ (๓) ๓. วิชาช่างไฟฟ้า (๑) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๕๐ ๕๐ ๑๐๐	- - -
๖.	ช่าง มว.ก่อสร้างที่ ๓ แผนกก่อสร้าง กชธ.ฐท.สส.	๑	๑. วิชาช่างโยธา (ก) วิชาช่างโยธา (ข) วิชาช่างโยธา (ง) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๒๐ ๗๐ ๑๐ ๑๐๐	- - - -
๗.	ช่างควบคุมระบบไฟฟ้า มว.ช่างเดินเครื่อง แผนกไฟฟ้า กชธ.ฐท.สส.	๑	๓. วิชาช่างไฟฟ้า ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐	- -
๘.	จหนท.ควบคุมเครื่อง มว.โรงกรองน้ำ แผนกประปา และโรงกรอง กชธ.ฐท.สส.	๑	๒. วิชาช่างประปา (๑) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐	- -

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน	วิชาที่สอบ (ตามผนวก ง)	ทฤษฎี (ข้อ)	ปฏิบัติ (ชุด)
๙.	ช่างตัวถังรถยนต์ มว.ซ่อมบำรุง แผนกสนับสนุน กชธ.รฐท.สส.	๑	๔. วิชาช่างเครื่องกล (๑) วิชาช่างเครื่องกล (๒) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๕๐ ๕๐ ๑๐๐	- - -
๑๐.	จนท.ที่ดิน มว.ที่ดินพื้นที่จังหวัดตราด แผนกที่ดิน กอท.รฐท.สส.	๑	๘. วิชาอสังหาริมทรัพย์ ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐	- -
๑๑.	จนท.ประจำรถลากกลางขนาดกลาง มว.เครื่องทุนแรง ร้อย.คมก.พัน.กสพ.๒ กรม กสพ.รฐท.สส.	๑	๔. วิชาช่างเครื่องกล (๑) วิชาช่างเครื่องกล (๒) วิชาช่างเครื่องกล (๔) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๔๐ ๒๐ ๔๐ ๑๐๐	- - - -
๑๒.	ประจำ มว.ไฟฟ้าและประปา แผนกโยธา กกพศ.รฐท.กท.	๑	๒. วิชาช่างประปา (๔) ๓. วิชาช่างไฟฟ้า (๑) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๕๐ ๕๐ ๑๐๐	- - -
๑๓.	ช่าง มว.ไฟฟ้ากำลัง แผนกไฟฟ้า กสน.อจปร.อร.	๑	๓. วิชาช่างไฟฟ้า ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐	- -
๑๔.	จนท.โยธา มว.โยธา แผนกซ่อมบำรุงและโยธา กอง.กสน.อรม.อร.	๑	๑. วิชาช่างโยธา (ข) วิชาช่างโยธา (ง) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๘๐ ๒๐ ๑๐๐	- - -
๑๕.	ช่าง มว.ไฟฟ้า แผนกบริการ กอง.กสน.อรม.อร.	๑	๓. วิชาช่างไฟฟ้า ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐	- -
๑๖.	จนท.แรงงาน แผนกแรงงาน กพ.บก.ชย.ทร.	๑	๙. วิชาการกำลังพล ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐	- -
๑๗.	ช่าง แผนกส่งกำลังบำรุง กผค.ชย.ทร.	๑	๑. วิชาช่างโยธา (ข) ๔. วิชาช่างเครื่องกล (๔) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๕๐ ๕๐ ๑๐๐	- - -
๑๘.	ช่างเขียนแบบ แผนกไฟฟ้าและเครื่องกล กอบ.ชย.ทร.	๑	๕. วิชาช่างเขียนแบบ ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	- ๑๐๐	๑ -

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน	วิชาที่สอบ (ตามผนวก ง)	ทฤษฎี (ข้อ)	ปฏิบัติ (ชุด)
๑๙.	ช่าง แผนกงานสถานที่และบริการ กงย.ชย.ทร.	๑	๑. วิชาช่างโยธา (ข) วิชาช่างโยธา (ง) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๗๐ ๓๐ ๑๐๐	- - -
๒๐.	ช่าง แผนกซ่อมเครื่องกลและเครื่องทุ่นแรง กงค.ชย.ทร.	๑	๔. วิชาช่างเครื่องกล (๑) วิชาช่างเครื่องกล (๔) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๕๐ ๕๐ ๑๐๐	- - -
๒๑.	ช่าง แผนกไฟฟ้าแสงสว่างและกำลัง กงฟ.ชย.ทร.	๑	๓. วิชาช่างไฟฟ้า ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐	- -
๒๒.	ช่าง มว.ช่างปรับ แผนกเครื่องมือกล กรช.ศชส.สพ.ทร.	๑	๔. วิชาช่างเครื่องกล (๒) วิชาช่างเครื่องกล (๗) ๖. วิชาการอาวุธ ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๖๐ ๑๐ ๓๐ ๑๐๐	- - - -
๒๓.	ช่าง มว.ช่างเชื่อมโลหะ แผนกโรงงาน กรช.ศชส.สพ.ทร.	๑	๔. วิชาช่างเครื่องกล (๖) วิชาช่างเครื่องกล (๗) ๖. วิชาการอาวุธ ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๖๐ ๑๐ ๓๐ ๑๐๐	- - - -
๒๔.	ช่าง มว.ช่างไม้แบบ แผนกโรงงาน กรช.ศชส.สพ.ทร.	๑	๑. วิชาช่างโยธา ข.๑ (๓) ๔. วิชาช่างเครื่องกล (๗) ๖. วิชาการอาวุธ (๑) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๖๐ ๑๐ ๓๐ ๑๐๐	- - - -
๒๕.	จนท.การเป่า แผนกการบิน กวก.สพ.ทร.	๑	๔. วิชาช่างเครื่องกล (๒) วิชาช่างเครื่องกล (๖) วิชาช่างเครื่องกล (๗) ๖. วิชาการอาวุธ (๑) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๓๐ ๒๐ ๒๐ ๓๐ ๑๐๐	- - - - -
๒๖.	ช่าง แผนกโยธา กบก.ศกล.พธ.ทร.	๑	๑. วิชาช่างโยธา (ข) วิชาช่างโยธา (ง) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๕๐ ๕๐ ๑๐๐	- - -

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน	วิชาที่สอบ (ตามผนวก ง)	ทฤษฎี (ข้อ)	ปฏิบัติ (ชุด)
๒๗.	ช่าง แผนกวิศวกรรมโรงพยาบาล กอง สน.พร.	๑	๑. วิชาช่างโยธา (ข) วิชาช่างโยธา (ง) ๓. วิชาช่างไฟฟ้า (๑) ๔. วิชาช่างเครื่องกล (๓) ๕. วิศวกรรมความปลอดภัย ฯ รพ. ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๔๐ ๒๐ ๑๐ ๑๐ ๒๐ ๑๐๐	- - - - - -
๒๘.	ช่างไฟฟ้า แผนกธุรการ บก.อศ.	๑	๓. วิชาช่างไฟฟ้า ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐	- -
๒๙.	ช่างไฟฟ้า แผนกช่างโยธา กอง สน.สก.ทร.	๑	๓. วิชาช่างไฟฟ้า ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐	- -
๓๐.	ช่างไฟฟ้า มว.โยธา กผบ.วศ.ทร.	๑	๓. วิชาช่างไฟฟ้า ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐ ๑๐๐	- -

ตรวจถูกต้อง

น.อ.   
(อรรถพล พัฒนศิริ)  
ทก.กพ.บก.ชย.ทร.  
๒ พ.ค.๖๘

ผนวก ค  
คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ

๑. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบในตำแหน่งอัตรา ร.อ.

๑.๑ เป็นนายทหารประทวนชั้นยศ พ.จ.อ. พรรค พศ. เหล่า ยย. (สายวิทยาการ ชย.ทร.) ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามระเบียบ ทร.ว่าด้วยการเลื่อนฐานะนายทหารประทวน ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๗ โดยผู้สมัครสอบต้องสำเร็จการอบรมหลักสูตรอาชีพเพื่อเลื่อนฐานะชั้น พ.จ.อ. พรรค พศ. เหล่า ยย. จาก รร.ช่างโยธา กวก.ชย.ทร.

๑.๒ ไม่เป็นผู้กระทำความผิดคดีอาญาหรือวินัย และเข้าเกณฑ์ไม่ได้รับการเลื่อนขั้นเงินเดือนไม่ว่าครั้งปีแรกหรือครั้งปีหลังของปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๑.๓ เป็นผู้ที่ยังบังคับบัญชาเห็นชอบให้สมัครสอบ และรับรองว่ามีคุณสมบัติครบถ้วน

๑.๔ มีคุณสมบัติครบถ้วนที่จะได้รับการเลื่อนฐานะนายทหารประทวนเป็นนายทหารสัญญาบัตร (กรณีพ้นจากทำหน้าที่ในตำแหน่งนายทหารสัญญาบัตร) ตามบันทึก กพ.ทร. ที่ กท ๐๕๐๓.๔/๒๑๕๐ ลง ๙ พ.ค.๖๖ เรื่อง การเลื่อนฐานะนายทหารประทวนเป็นนายทหารสัญญาบัตร ดังนี้

ลำดับ	กำเนิด/คุณวุฒิ/สำเร็จการศึกษา	มีเวลารับราชการมาแล้ว ไม่น้อยกว่า	ทำหน้าที่ในตำแหน่ง นายทหารสัญญาบัตรอีก	มีคุณสมบัติและสามารถ เลื่อนฐานะเป็นนายทหาร สัญญาบัตรและแต่งตั้งยศ เป็น ว่าที่ ร.ต.ได้เมื่อครบ
๑	น.ส. นรจ. นจอ.	๘ ปี	ไม่น้อยกว่า ๖ เดือนได้ผลดี	๘ ปี + ๖ เดือน
๒	พลเรือน สมัครรับราชการต่อจากเวลาประจำการ (ทหารกองประจำการ) สำเร็จการศึกษาได้รับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	๘ ปี	ไม่น้อยกว่า ๖ เดือนได้ผลดี	๘ ปี + ๖ เดือน
๓	พลเรือน สมัครรับราชการต่อจากเวลาประจำการ (ทหารกองประจำการ) สำเร็จการศึกษาได้รับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	๑๒ ปี และมียศ พ.จ.อ. มาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๒ ปี	ไม่น้อยกว่า ๖ เดือนได้ผลดี	๑๒ ปี (มียศ พ.จ.อ. มาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๒ ปี) + ๖ เดือน
๔	พลเรือน สมัครรับราชการต่อจากเวลาประจำการ (ทหารกองประจำการ) สำเร็จการศึกษา ม.๓ ขึ้นไป	๑๒ ปี และมียศ พ.จ.อ. มาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๒ ปี	ไม่น้อยกว่า ๖ เดือนได้ผลดี	๑๒ ปี (มียศ พ.จ.อ. มาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๒ ปี) + ๖ เดือน
๕	นดย. (เทียบเท่าระดับ ปวช.)	๑๒ ปี และมียศ พ.จ.อ. มาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๒ ปี	ไม่น้อยกว่า ๖ เดือนได้ผลดี	๑๒ ปี (มียศ พ.จ.อ. มาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๒ ปี) + ๖ เดือน


๒. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบในตำแหน่งอัตรา พ.จ.อ.

๒.๑ เป็นนายทหารประทวนชั้นยศ จ.อ. พรรค พศ. เหล่า ยย. (สายวิทยาการ ชย.ทร.) ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามระเบียบ ทร.ว่าด้วยการเลื่อนฐานะนายทหารประทวน ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๗ โดยผู้สมัครสอบต้องสำเร็จการอบรมหลักสูตรอาชีพเพื่อเลื่อนฐานะชั้น จ.อ. พรรค พศ. เหล่า ยย. จาก รร.ช่างโยธา กวก.ชย.ทร.

๒.๒ ไม่เป็นผู้กระทำความผิดคดีอาญาหรือวินัย และเข้าเกณฑ์ไม่ได้รับการเลื่อนขั้นเงินเดือนไม่ว่าครั้งปีแรกหรือครั้งปีหลังของปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๒.๓ เป็นผู้ที่ยังบังคับบัญชาเห็นชอบให้สมัครสอบ และรับรองว่ามีคุณสมบัติครบถ้วน

ตรวจถูกต้อง

น.อ. 




(อรรธพล พัฒนศิริ)

ทก.กพ.บก.ชย.ทร.



๒ พ.ค.๖๘

## ผนวก ง




ตำราและเอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน (ยย.(ชย.)) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

สาขาวิชาชีพ	เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ
<p>๑. วิชาช่างโยธาและสถาปัตยกรรม</p>   	<p>ก. <b>หมวดวิชางานทาง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>มาตรฐานงานทางหลวงชนบท</b> โดย กรมทางหลวงชนบท <ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) มทช.๒๐๑-๒๕๔๕ : มาตรฐานวัสดุถมคันทาง กระทรวงคมนาคม</li> <li>(๒) มทช.๒๐๒-๒๕๕๗ : มาตรฐานวัสดุรองพื้นทาง <a href="https://research.drr.go.th/?page_id=5944">https://research.drr.go.th/?page_id=5944</a></li> <li>(๓) มทช.๒๐๓-๒๕๕๗ : มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก</li> <li>(๔) มทช.๒๐๔-๒๕๔๕ : มาตรฐานวัสดุคัดเลือก</li> <li>(๕) มทช.๒๐๕-๒๕๔๕ : มาตรฐานวัสดุไหล่ทาง</li> <li>(๖) มทช.๒๒๕-๒๕๖๒ : มาตรฐานงานไพรมโคท</li> <li>(๗) มทช.๒๒๗-๒๕๔๕ : มาตรฐานงานแทคโคท</li> <li>(๘) มทช.๒๓๐-๒๕๖๓ : มาตรฐานงานแอสฟัลติกคอนกรีต</li> <li>(๙) มทช.๒๓๑-๒๕๖๔ : มาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต</li> </ul> </li> </ul> <p>ข. <b>หมวดวิชาวัสดุก่อสร้างงานอาคาร</b></p> <p>ข.๑ <b>มาตรฐานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่ใช้ในงานโครงสร้างอาคาร (ปรับปรุงครั้งที่ ๑)</b> โดย กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) มยผ.๑๑๐๑-๖๔ มาตรฐานงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก <a href="https://www.dpt.go.th/th/dpt-standard/">https://www.dpt.go.th/th/dpt-standard/</a></li> <li>(๒) มยผ.๑๑๐๓-๖๔ มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีต</li> <li>(๓) มยผ.๑๑๐๔-๖๔ มาตรฐานงานไม้</li> <li>(๔) มยผ.๑๑๐๕-๖๔ มาตรฐานงานฐานราก</li> <li>(๕) มยผ.๑๑๐๖-๖๔ มาตรฐานงานเสาเข็ม</li> <li>(๖) มยผ.๑๑๐๗-๖๑ มาตรฐานงานเหล็กรูปพรรณ</li> </ul> <p>ข.๒ <b>มาตรฐานการทดสอบวัสดุในงานคอนกรีต</b> โดย กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) มยผ.๑๒๐๙-๕๐ มาตรฐานการทดสอบหาค่ายุบตัวของคอนกรีต <a href="https://www.dpt.go.th/th/dpt-standard/">https://www.dpt.go.th/th/dpt-standard/</a></li> <li>(๒) มยผ.๑๒๑๐-๕๐ มาตรฐานการทดสอบกำลังต้านทานแรงอัดของคอนกรีต</li> </ul> <p>ข.๓ <b>วัสดุวิศวกรรมก่อสร้าง</b> โดย รศ. กวี หวังนิเวศน์กุล</p> <p>ข.๔ <b>รายการประกอบแบบมาตรฐาน ฉบับปี ๒๕๕๒</b> โดย สมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>ค. <b>หมวดวิชาสำรวจ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสำรวจหาตำแหน่ง การวัดพื้นที่และปริมาตร โดย ยรรยง ทรัพย์อำนาจ</li> </ul> <p>ง. <b>หมวดวิชาประมาณการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร โดย คณะกรรมการคำนวณราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม ๒๕๖๐ กรมบัญชีกลาง</li> <li>- ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และผู้ประกอบการ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ กรมบัญชีกลาง และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕</li> </ul>

สาขาวิชาชีพ	เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ	
<b>๒. วิชาช่างประปาและสุขาภิบาล</b>	(๑) วิศวกรรมการประปา Water Supply Engineering (๒) ระบบบำบัดน้ำเสีย การเลือกใช้ การออกแบบ การควบคุม และการแก้ปัญหา (๓) การออกแบบระบบท่อภายในอาคาร (๔) เทคนิคงานท่อสุขภัณฑ์ภายในอาคาร	โดย ทวีศักดิ์ วังไพศาล โดย รศ.ดร. สันทัต ศิริอนันต์ไพบูลย์ โดย ดร. วรสิทธิ์ อึ้งภากรณ์ โดย ประณต กุลประสูตร
<b>๓. วิชาช่างไฟฟ้า</b>  ดำராสอบ ชย.ทร.	<b>ก. ไฟฟ้าเล่ม ๑</b> การติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับผู้ปฏิบัติงาน เหล่าช่างยุทธโยธา (ยย.(ชย.ทร.)) (มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๔) <b>ข. ไฟฟ้าเล่ม ๒</b> เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	เอกสารประกอบการเรียนการสอน รร.ช่างโยธา กวก.ชย.ทร.
<b>๔. วิชาช่างเครื่องกล</b>	(๑) งานเครื่องยนต์ดีเซล (๒) ทฤษฎีเครื่องมือกล (๓) ปัมและระบบสูบน้ำ (๔) เครื่องจักรกลงานก่อสร้าง (๕) เครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ (๖) งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (๗) วิศวกรรมและการบริหารความปลอดภัยในโรงงาน	โดย ประสานพงษ์ หาเรือนชัย โดย อำนาจ ทองแสน โดย วิบูลย์ บุญยธโรกุล โดย รศ. วีระศักดิ์ ทรัพย์วิเชียร โดย สมศักดิ์ สุ่มตยกุล โดย อนุศักดิ์ ฉันทไพศาล โดย วิฑูรย์ สิมะโชคดี/วีรพงษ์ เฉลิมจิระรัตน์
<b>๕. วิชาช่างเขียนแบบ</b>	เขียนแบบงานวิศวกรรม และสถาปัตยกรรมด้วย AutoCAD ๒๐๒๔	โดย ชัชวาล ศุภเกษม สำนักพิมพ์ : สำนักพิมพ์ บจก.โปรวิชั่น ปีที่พิมพ์ ๒๐๒๓
<b>๖. วิชาการอาวูร</b>  ดำராสอบ ชย.ทร.	<b>ก. การอาวูร (๑)</b> - ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการสรรพาวูร พ.ศ.๒๕๖๖ <b>ข. การอาวูร (๒)</b> เอกสารประกอบการเรียน - การอาวูร ๕๐๑ การส่งกำลังบำรุง - การอาวูร ๕๐๒ ระบบเครื่องยิง สิ้นนำพา สิ่งขับเคลื่อนและวิถีโคจร	รร.สพ.กศว.สพ.ทร.
<b>๗. วิชาช่างผลิตสื่อผสม</b>	(๑) การเขียนสีน้ำ (๒) ทฤษฎีสี (๓) ตกแต่งภาพอย่างมืออาชีพด้วย Photoshop 2022 (๓) วาดลายเส้น เวกเตอร์ ภาพเหมือน ศิลปอาร์ต ด้วย Illustrator 2022 ฉบับพื้นฐาน	โดย นิติพงษ์ ใจประสาน โดย สมภพ จงจิตรโพธา โดย สมภพ จงจิตรโพธา โดย สำนักพิมพ์ ชิมพลิฟาย
<b>๘. วิชาอสังหาริมทรัพย์</b>  ดำராสอบ ชย.ทร.	(๑) พ.ร.บ.ให้ใช้ประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ.๒๕๔๗ พร้อมกฎกระทรวงและระเบียบที่เกี่ยวข้อง (๒) พ.ร.บ.ที่ราชพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๒ พร้อมกฎกระทรวงและระเบียบที่เกี่ยวข้อง (๓) พ.ร.บ.ว่าด้วยเขตต์ปลอดภัยในราชการทหาร พ.ศ.๒๕๗๘ (๔) พ.ร.บ.ว่าด้วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ.๒๕๕๖ และที่แก้ไข (ฉบับที่ ๑๓) พ.ศ.๒๕๖๐ (๕) คำสั่งคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ ที่ ๑/๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการและเพิ่มเติมองค์ประกอบหน้าที่และอำนาจของคณะกรรมการ และมาตรการของคณะกรรมการนโยบายแห่งชาติ เรื่อง การพิสูจน์สิทธิการครอบครองที่ดินของบุคคลอื่นในเขตที่ดินของรัฐ (คทช.)	

สาขาวิชาชีพ	เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ
	<p>(๖) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยมาตรการแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ พ.ศ.๒๕๔๕ และฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๔๗</p> <p>(๗) ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการปกครอง ดูแล บำรุงรักษาและการใช้ที่ราชการพัสดุ พ.ศ.๒๕๔๙</p> <p>(๘) ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดหาประโยชน์ในที่ราชพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๔</p> <p>(๙) ระเบียบกองทัพไทย ว่าด้วยการจัดหา ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์ที่ดิน ในราชการทหาร พ.ศ.๒๕๕๕</p> <p>(๑๐) ข้อบังคับทหาร ว่าด้วยการปกครอง และวิธีการจัดอสังหาริมทรัพย์ในราชการทหาร</p> <p>(๑๑) คำชี้แจงทหารเรื่อง เครื่องหมายเขตปลอดภัยในราชการทหาร</p> <p>(๑๒) ประกาศกองทัพเรือ ลง ๒๒ พ.ย.๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการอนุญาตให้ราษฎรจับจองที่ดิน ในเขตทรงสงวน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี</p> <p>(๑๓) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการก่อสร้าง พ.ศ.๒๕๖๒</p> <p>(๑๔) ระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยการกำหนดหน้าที่และการปฏิบัติเกี่ยวกับที่ดิน พ.ศ.๒๕๖๕</p> <p>(๑๕) กฎกระทรวง ว่าด้วยการใช้ที่ราชพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๔</p> <p>(๑๖) กฎกระทรวงการจัดหาประโยชน์ที่ราชพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๔</p> <p>(๑๗) ประวัติที่ดิน ทร. พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงใต้ที่มี รฐท.สส.เป็นหน่วยปกครองที่ดิน ได้แก่ จว.ชลบุรี จว.ระยอง จว.จันทบุรี และ จว.ตราด</p> <p>(๑๘) สถานะทางกฎหมายของที่ดินสงวนหวงห้ามของกองทัพเรือ (ฐานทัพเรือสัตหีบ) เรื่องเสร็จที่ ๒๘๙/๒๕๓๘</p> <p>(๑๙) หลักเกณฑ์การปลูกสร้างอาคารภายในเขตปลอดภัยในราชการทหารแห่งกองทัพเรือ ในท้องที่ อำเภอบ้านค่าย อำเภอบ้านฉาง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และอำเภอบางละมุง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี</p>
<p>๙. วิชาวิศวกรรม ความปลอดภัยและ มาตรฐานโรงพยาบาล</p>  <p>ตำราสอบ <b>ขย.ทร.</b></p>	<p>(๑) มาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพ ฉบับเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ ๖๐ ปี สถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล</p> <p>(๒) คู่มือมาตรฐานวิศวกรรมความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในโรงพยาบาล (ฉบับปี ๒๕๕๑)</p>
<p>๑๐. วิชาการกำลังพล</p>  <p>ตำราสอบ <b>ขย.ทร.</b></p>	<p>ก. <b>ข้อบังคับกระทรวงกลาโหม</b></p> <p>(๑) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยลูกจ้างประจำ พ.ศ.๒๕๔๒</p> <p>(๒) ระเบียบ กท.ว่าด้วยพนักงานราชการ พ.ศ.๒๕๖๔</p> <p>(๓) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยการบรรจุ ปลด ย้าย เลื่อน และลดตำแหน่งข้าราชการกลาโหม พ.ศ.๒๕๐๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๔) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยการแต่งตั้งยศทหาร พ.ศ.๒๕๐๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๕) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยการลงทัณฑ์ทหารขาดหนี้ราชการ พ.ศ.๒๕๒๘</p> <p>(๖) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยการลา พ.ศ.๒๕๕๕</p> <p>(๗) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยเหล่าทหาร พ.ศ.๒๕๒๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p>

สาขาวิชาชีพ	เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ
	<p><b>ข. ระเบียบกระทรวงกลาโหม</b></p> <p>(๑) ระเบียบ กห.ว่าด้วยการแต่งตั้งยศ และการเลื่อนยศของข้าราชการทหาร พ.ศ.๒๕๔๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๒) ระเบียบ กห.ว่าด้วยการคำนวณวันหาราชการของทหาร พ.ศ.๒๕๔๗</p> <p>(๓) ระเบียบ กห.ว่าด้วยผู้ซึ่งไม่สมควรจะดำรงอยู่ในยศทหาร และบรรดาศักดิ์ พ.ศ.๒๕๐๗</p> <p><b>ค. ระเบียบกองทัพเรือ และอนุมัติ ทร.ที่เกี่ยวข้อง</b></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>(๔) อนุมัติ ทร. ลง ๒๗ มี.ค.๖๗ ท้ายบันทึก กพ.ทร. ที่ กท ๐๕๐๓.๓/๑๕๑ ลง ๒๐ มี.ค.๖๗ เรื่อง ขออนุมัติใช้แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของกำลังพล ทร. แนวทางการประเมินฯ ระบบขีดสมรรถนะ (Competency) และค่าคาดหวัง</p> <p><b>ง. เอกสารอ้างอิงกองทัพเรือ</b></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>
๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	<p><b>ก. หมวดวิชากฎข้อบังคับและระเบียบ</b></p> <p>(๑) พระราชบัญญัติว่าด้วยวินัยทหาร พ.ศ.๒๕๗๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๒) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการปฏิบัติและประสานงานกรณีทหารถูกหาว่า กระทำความผิดอาญา พ.ศ.๒๕๔๔</p> <p>(๓) ข้อบังคับทหารว่าด้วยการเคารพ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๔) ข้อบังคับ กห.ว่าด้วยการบรรจุ ปลด ย้าย เลื่อน และลดตำแหน่งข้าราชการกลาโหม พ.ศ.๒๕๐๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๕) ข้อบังคับ กห.ว่าด้วยการลงทัณฑ์ทหารขาดหนีราชการ พ.ศ.๒๕๒๘</p> <p>(๖) ข้อบังคับ กห.ว่าด้วยการลา พ.ศ.๒๕๕๕</p> <p>(๗) ข้อบังคับ กห.ว่าด้วยเหล่าทหาร พ.ศ.๒๕๒๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๘) ข้อบังคับ กห.ว่าด้วยการสั่งให้ข้าราชการทหารพักราชการ พ.ศ.๒๕๒๘ และ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๕ และคำสั่ง ทร.ที่ ๒๗๙/๒๕๔๔ ลง ๔ ธ.ค.๔๔</p> <p>(๙) ข้อบังคับ กห.ว่าด้วยการรายงานด่วน พ.ศ.๒๕๑๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๑๐) ข้อบังคับ กห.ว่าด้วยการสั่งการและประชาสัมพันธ์ พ.ศ.๒๕๒๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๑๑) ข้อบังคับ กห.ว่าด้วยการแต่งตั้งยศทหาร พ.ศ.๒๕๐๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๑๒) ระเบียบ กห.ว่าด้วยการคำนวณวันหาราชการของทหาร พ.ศ.๒๕๔๗</p> <p>(๑๓) ระเบียบ กห.ว่าด้วยการแต่งตั้งยศ และการเลื่อนยศของข้าราชการทหาร พ.ศ.๒๕๔๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๑๔) ระเบียบ กห.ว่าด้วยผู้ซึ่งมีสมควรจะดำรงอยู่ในยศทหาร และบรรดาศักดิ์ พ.ศ.๒๕๐๗</p> <p>(๑๕) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการรายงานตนเอง พ.ศ.๒๕๑๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๑๖) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการปลดออกจากราชการ ไม่รับสมัครต่อ งดบำเหน็จประจำปี และถอดยศสำหรับทหารประจำการต่ำกว่าชั้นสัญญาบัตร พ.ศ.๒๕๒๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๑๗) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการรายงานด่วน พ.ศ.๒๕๕๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p>

สาขาวิชาชีพ	เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ
	<p><b>ข. หมวดวิชาการสารบรรณและธุรการ</b></p> <p>(๑) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ.๒๕๒๖ พร้อมภาคผนวกฉบับแก้ไข พ.ศ.๒๕๓๙ และคำอธิบาย รวมทั้งที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๒) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๘ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๐ และ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ.๒๕๖๔</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 ทร.ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัย พ.ศ.๒๕๖๓</p> <p>(๗) ระเบียบ กท.ว่าด้วยคำย่อ พ.ศ.๒๕๕๕</p>
 <p>คำรสอบ <u>ชย.ทร.</u></p>    	<p><b>ค. หมวดการพัสดุ</b></p> <p>(๑) พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐</p> <p>(๒) ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐</p> <p>(๓) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการบริหารพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๒</p> <p>(๔) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการก่อสร้าง พ.ศ.๒๕๖๒</p> <p>(๕) คู่มือการจำแนกพัสดุและหน่วยรับผิดชอบพัสดุของ ทร. โดย กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</p> <p>(๖) คู่มือปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดซื้อจัดจ้างของ ทร. โดย กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</p> <p><b>ง. หมวดภาษาอังกฤษ</b></p> <p>- สรุปหลักภาษาอังกฤษ ม.ต้น โดย บริษัท ติงค์ ปียอนด์ บุ๊คส์ จำกัด  <a href="https://anyflip.com/xffwm/rcgq/basic">https://anyflip.com/xffwm/rcgq/basic</a></p> <p>- สรุปเนื้อหาช่วยจำ - ภาษาอังกฤษ ม.ต้น รวมสูตรพิชิต O - NET by Trueplookpanya  <a href="https://static.trueplookpanya.com/trueplookpanya/media/hash_knowledge/201512/30647/43132//FILE_1539316801.pdf">https://static.trueplookpanya.com/trueplookpanya/media/hash_knowledge/201512/30647/43132//FILE_1539316801.pdf</a></p>

ตรวจถูกต้อง

น.อ. 

(อรรถพล พัฒนศิริ)

ทก.กพ.บก.ชย.ทร.

๒ พ.ค.๖๘

หมายเหตุ สามารถดาวน์โหลดคู่มือ คำรสอบได้ที่ [http://www.npdwebsite.net/knowledge/main\\_npd.php](http://www.npdwebsite.net/knowledge/main_npd.php)

หัวข้อการจัดการความรู้ (องค์ความรู้) ได้อีกช่องทางหนึ่ง



**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.   
(อรรถพล พัฒนศิริ)  
ทก.กพ.บก.ชย.ทร.  
๒ พ.ค.๖๘

ผนวก ฉ

เกณฑ์การคิดคะแนนเพิ่ม

สำหรับผู้ที่ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรอาชีพเพื่อเลื่อนฐานะชั้น พ.จ.อ. และ จ.อ.

ผ่านการอบรมจาก รร.อาชีพ หลักสูตรเพื่อเลื่อนฐานะ (ปี งป.)	จำนวนปีที่ตกค้าง รอการพิจารณาบรรจุ	ได้รับคะแนนเพิ่ม ร้อยละ
๒๕๖๘	-	-
๒๕๖๗	๑	๒
๒๕๖๖	๒	๔
๒๕๖๕	๓	๖
๒๕๖๔	๔	๘
๒๕๖๓	๕	๑๐
๒๕๖๒	๖	๑๓
๒๕๖๑	๗	๑๖
๒๕๖๐	๘	๑๙
๒๕๕๙	๙	๒๒
๒๕๕๘	๑๐	๒๕
๒๕๕๗	๑๑	๒๙
๒๕๕๖	๑๒	๓๓
๒๕๕๕	๑๓	๓๗
๒๕๕๔	๑๔	๔๑
๒๕๕๓	๑๕	๔๕
๒๕๕๒	๑๖	๕๐
๒๕๕๑	๑๗	๕๐
๒๕๕๐	๑๘	๕๐
๕๕๔๙	๑๙	๕๐

ตรวจถูกต้อง

น.อ. 

(อรรถพล พัฒนศิริ)

ทก.กพ.บก.ชย.ทร.

๒ พ.ค.๖๘

ผนวก ข

วัน เวลา และสถานที่สอบ

สอบวันเสาร์ที่ ๒๘ มิ.ย.๖๘ ณ สนามสอบ รร.พจ.ยศ.ทร. (พื้นที่พุทธมณฑล)

เวลา	สอบ	สนามสอบ	จำนวน (ข้อ)	จำนวน (คะแนน)
๐๙๐๐ - ๑๒๐๐	<u>วิชาชีพ</u> ภาคทฤษฎี	รร.พจ.ยศ.ทร.	๑๐๐	๓๐๐
๐๙๐๐ - ๑๑๐๐	ภาคปฏิบัติเขียนแบบ เฉพาะตำแหน่ง ข. ๒ และ ข.๑๘	กอบ.ชย.ทร.	๑ ชุด	๓๐๐
๑๓๐๐ - ๑๖๐๐	<u>วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ</u> ภาคทฤษฎี (ทุกตำแหน่งอัตรา) -วิชาการระเบียบข้อบังคับ (๔๐) -วิชาการทั่วไป (๒๐) -วิชาการพัสดุ (๒๐) -วิชาภาษาอังกฤษ (๒๐)	รร.พจ.ยศ.ทร.	๑๐๐	๑๐๐
รวม				๔๐๐

ตรวจถูกต้อง

น.อ. 

(อรรถพล พัฒนศิริ)

ทก.กพ.บก.ชย.ทร.

๒ พ.ค.๖๘

## ใบสมัครสอบ

หน่วย .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

เรื่อง สมัครสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน สายวิทยาการ ชย.ทร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

เรียน ..... (หน.นชต.ทร. หรือหน่วยรองของ นชต.ทร. ที่มี นกพ.หน่วยเฉพาะ)

กระผม/ดิฉัน .....หมายเลขประจำตัว.....

ตำแหน่ง ..... สังกัด .....

หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ (ใช้เลขอารบิก) .....ขอสมัครสอบ ฯ ตามประกาศ ชย.ทร.

ลง.....เรื่อง การสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ผนวก.....(ก หรือ ข)

ลำดับที่.....ตำแหน่ง.....

กระผม/ดิฉัน มีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ได้รับยศปัจจุบันเมื่อ .....เปลี่ยน พรรค พศ. เหล่า ยย. สายวิทยาการ ชย.ทร.  
เมื่อ ..... (ถ้ามี)

๒. ผ่านการอบรมหลักสูตรอาชีพเพื่อเลื่อนฐานะ ชั้น พ.จ.อ./จ.อ. จาก .....  
ประจำปีงบประมาณ..... (พร้อมแนบสำเนาใบประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรอาชีพฯ)

๓. ไม่เป็นผู้ที่กระทำความผิดคดีอาญาหรือวินัย และเข้าเกณฑ์ไม่ได้รับการเลื่อนชั้นเงินเดือนไม่ว่า  
ในครั้งปีแรกหรือครั้งปีหลังของปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

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

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

๖. กระผม/ดิฉัน ขอรับรองว่า ได้สมัครสอบเลื่อนฐานะในตำแหน่งที่ ชย.ทร.เปิดรับสมัครเท่านั้น และเมื่อ  
ชัย.ทร.ประกาศผลการสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ หากสอบได้ในตำแหน่ง  
ตามที่ระบุไว้ตามใบสมัครสอบนี้ กระผม/ดิฉัน ยินยอมปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การสอบในประกาศ ฯ โดยผู้ที่สอบบรรจุ  
ลงในตำแหน่งอัตรา ร.อ. จะต้องปฏิบัติราชการในตำแหน่งนั้นเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี และผู้ที่สอบบรรจุ  
ลงในตำแหน่งอัตรา พ.จ.อ. จะต้องปฏิบัติราชการในตำแหน่งนั้นเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยไม่มีข้อคัดค้าน  
และจะไม่กระทำการใด ๆ เพื่อย้ายออกจากตำแหน่งที่ได้รับการบรรจุ หรือขอไปช่วยปฏิบัติราชการที่หน่วยอื่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ควรมิควรแล้วแต่จะกรุณา

(ลงชื่อ) .....

โปรดพลิก

เสนอ

ได้ตรวจสอบแล้วผู้สมัครสอบมีคุณสมบัติครบถ้วน มีสิทธิได้รับคะแนนเพิ่มตามข้อ ๔ และคะแนนเพิ่มตามข้อ ๕ (ถ้ามี) พร้อมได้แนบหลักฐานประกอบการสมัครสอบครบถ้วน

(ลงชื่อ).....(นกว.หน่วยหรือผู้ได้รับมอบหมาย)

(ตำแหน่ง).....

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

### คำรับรองของผู้บังคับบัญชา

ระดับ นขต.ทร. หรือหน่วยรองของ นขต.ทร.ที่มี นกว.หน่วยเฉพาะ

เสนอ ชย.ทร.

ขอรับรองว่า ..... มีคุณสมบัติครบถ้วน/ถูกต้อง  
เห็นสมควรให้สมัครในตำแหน่งอัตราที่ ชย.ทร. เปิดสอบ

(ลงชื่อ).....

(ตำแหน่ง).....

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

**หมายเหตุ** ๑. ผู้สมัครสอบ ส่งใบสมัครถึง กพ.หน่วย โดยตรง

๒. นกว.หน่วย หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ตรวจสอบคุณสมบัติพร้อมลงชื่อรับรอง

๓. คำรับรองของผู้บังคับบัญชาข้างต้น กรณีมีผู้สมัครสอบในหน่วยเดียวกันเป็นจำนวนมากให้รวบรวมรายชื่อและจัดทำเป็นผนวกแนบท้ายบันทึก เสนอผู้บังคับบัญชารับรองเป็นการส่วนรวม

๔. นขต.ทร.ส่งใบสมัครสอบถึง ชย.ทร. ภายใน ๓๐ พ.ค.๖๘ หากไม่สามารถส่งใบสมัครสอบได้ทันตามกำหนด ขอให้แจ้งรายชื่อผู้สมัครสอบ คะแนนเพิ่ม พร้อมตำแหน่งอัตราที่สมัครสอบให้ ชย.ทร.ทราบทางข่าวราชนาวิตามประกาศข้างต้นพร้อมสำเนาใบสมัครสอบ และใบประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรอาชีพฯ ส่งตรงถึงคณะกรรมการ ฯ ได้ทางโทรสาร หมายเลขโทรศัพท์ ๕๕๕๘๒, ๕๔๔๐๓ แต่ต้องไม่เกินกำหนดเวลาที่ระบุไว้ข้างต้น มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์สอบ และส่งต้นฉบับตามสายงานปกติโดยมิชักช้า

๕. สำหรับหน่วยรองของ นขต.ทร. ที่มี นกว.หน่วยเฉพาะ เช่น กรม กสพ.ฐท.สส. กชธ.ฐท.สส. กทส.ฐท.สส. ฯลฯ สามารถเสนอใบสมัครสอบส่งถึง ชย.ทร.ได้โดยตรง

๖. สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายเลขานุการ ฯ น.อ.อรรถพล พัฒนศิริ ทก.กพ.บก.ชย.ทร. (โทร.๕๕๕๓๗) หรือ ว่าที่ น.ต.ภาคภูมิ โชติสุวรรณกุล นายช่าง ฯ ปฏิบัติหน้าที่ นกว.กพ.บก.ชย.ทร. (โทร. ๕๔๒๓๒ โทรสาร ๕๕๕๘๒)