



ประกาศกรมช่างโยธาทหารเรือ  
เรื่อง การสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน ประจำปี ๒๕๖๒

ด้วย ชย.ทร.จะดำเนินการสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน ประจำปี ๒๕๖๒ เพื่อบรรจุ  
ในตำแหน่งอัตราของ ชย.ทร. และสายวิทยาการ ชย.ทร. ดังนี้

๑. ตำแหน่งอัตราที่เปิดสอบ

๑.๑ ตำแหน่งอัตรา ร.อ. จำนวน ๑๐ อัตรา รายละเอียดตามผนวก ก

๑.๒ ตำแหน่งอัตรา พ.จ.อ. จำนวน ๑๙ อัตรา รายละเอียดตามผนวก ข

๒. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ ตามผนวก ค

๓. การสมัครสอบ

๓.๑ ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๒ และประสงค์จะสมัครสอบ ให้ใช้ใบสมัครสอบ  
ตามแบบท้ายประกาศนี้ โดยเขียนใบสมัครสอบด้วยลายมือตัวบรรจงหรือพิมพ์ดีด ระบุตำแหน่งสอบเพียง  
หนึ่งตำแหน่งอัตราเท่านั้น พร้อมแนบสำเนาประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรอาชีพ ส่งตรงถึง กพ.หน่วย  
(ตรวจสอบคุณสมบัติ)

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

๓.๓ นขต.ทร.รวบรวมใบสมัครสอบส่งถึง ชย.ทร. ภายใน ๒๒ พ.ค.๖๒ หากเกินกำหนด  
ชัย.ทร.จะไม่พิจารณาให้มีสิทธิ์สอบ สำหรับหน่วยที่ไม่สามารถส่งใบสมัครสอบได้ทันตามกำหนด สามารถสำเนา  
ใบสมัครสอบและใบประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรอาชีพฯ ส่งตรงถึง คณะกรรมการอำนวยการสอบฯ  
ได้ทางแฟกซ์ หมายเลขโทรศัพท์ ๕๕๕๗๕, ๕๕๕๘๒ แต่ต้องไม่เกินกำหนดเวลาที่ระบุไว้ข้างต้น มิฉะนั้น  
จะถือว่าสละสิทธิ์สอบ และส่งต้นฉบับตามสายงานปกติโดยมิชักช้า

๓.๔ สำหรับหน่วยรองของ นขต.ทร. ที่มีหัวหน้าหน่วยอัตรา พล.ร.ต. เช่น รุตร.ทรภ.๑  
รุท.สข.ทรภ.๒ รุท.พง.ทรภ.๓ ฯลฯ หรือหน่วยรองที่มี นกพ.หน่วยเฉพาะ เช่น กรม กสพ.รุท.สส. กชธ.รุท.สส.  
กทส.รุท.สส. ฯลฯ สามารถเสนอใบสมัครสอบส่งถึง ชย.ทร.ได้โดยตรง

๓.๕ หากผู้สมัครสอบประสงค์จะถอนใบสมัครสอบ หรือเปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่สมัครสอบ  
ให้ทำหนังสือแจ้ง กพ.หน่วย โดยตรง เพื่อรวบรวมส่งถึง ชย.ทร. ภายใน ๒๔ พ.ค.๖๒

๓.๖ กรณีผู้สมัครสอบได้รับการบรรจุในตำแหน่งอัตรา ร.อ. ที่ระบุไว้ตามใบสมัครนี้  
จะต้องปฏิบัติราชการในตำแหน่งที่ได้รับการบรรจุเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี สำหรับอัตรา พ.จ.อ. ไม่น้อย  
กว่า ๒ ปี โดยไม่มีข้อคัดค้าน และจะไม่กระทำการใด ๆ เพื่อย้ายออกจากตำแหน่งอัตราดังกล่าว หรือขอไป  
ปฏิบัติราชการที่หน่วยอื่น

๔. กรณีผู้สมัครสอบ ...

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

๕. การดำเนินการสอบ

๕.๑ รายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ ที่นั่งสอบ และคะแนนเพิ่ม จะประกาศให้ทราบต่อไป

๕.๒ วิชาที่สอบตามสาขาวิชาชีพ ตำราและเอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ ตามผนวก ง

๕.๓ คะแนนและเกณฑ์การตัดสิน ตามผนวก จ

๕.๔ เกณฑ์การคิดคะแนนเพิ่ม ตามผนวก ฉ

๕.๕ สอบวันเสาร์ที่ ๘ มิ.ย.๖๒ ณ สนามสอบ โรงเรียนทวีธาภิเศก ตามผนวก ช

๕.๖ การปฏิบัติสำหรับผู้เข้าสอบ ตามผนวก ฉ


๖. การประกาศผลสอบ ชย.ทร.จะประกาศผลสอบให้ทราบที่ อาคาร ๑๐๐๑ (บก.ชย.ทร.) ทาง Website ของ ชย.ทร.ที่ [www.npdwebsite.net/](http://www.npdwebsite.net/)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๒

พล.ร.ต.

(อภิรักษ์ เฟื่องศรีทอง)

จก.ชย.ทร.

สำเนาถูกต้อง  
น.อ.   
(ศิริ แก้วใหญ่)  
ประจำ ชย.ทร.  
๓๐ เม.ย.๖๒

## ผนวก ก

ตำแหน่งอัตราที่เปิดสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน  
และวิชาที่สอบ อัตรา ร.อ. พรรค พศ. เหล่า ยย. (สายวิทยาการ ขย.ทร.) ประจำปี ๒๕๖๒

จำนวน ๑๐ อัตรา

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (อัตรา)	วิชาที่สอบ (ตามผนวก ง)	
			สาขาวิชา	จำนวน (ข้อ)
๑	หัวหน้าช่าง มว.ประปา แผนกโยธา กรง.รฐท.พง.ทรภ.๓	๑	๒. วิศวกรรมประปาฯ	๑๐๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐
๒	หน.นายช่าง มว.ก่อสร้างที่ ๑ แผนกก่อสร้าง กขธ.รฐท.สส.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา	๑๐๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐
๓	ประจำ มว.ช่างไฟฟ้า แผนกไฟฟ้า กขธ.รฐท.สส.	๑	๓. วิศวกรรมไฟฟ้า	๑๐๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐
๔	ประจำแผนกโยธาและซ่อมบำรุง รพ.อาการเกียรติวงศ์ รฐท.สส.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา (ยกเว้น ๗, ๘)	๔๐
			๔. วิศวกรรมเครื่องกล (ยกเว้น ๒, ๗, ๘)	๓๐
			๘. วิศวกรรมความปลอดภัย และมาตรฐานโรงพยาบาล	๓๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐
๕	หน.หมวดไฟฟ้าและประปา แผนกบริการ ปจปร.รฐท.กท.	๑	๒. วิศวกรรมประปาฯ	๕๐
			๓. วิศวกรรมไฟฟ้า	๕๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐
๖	หน.โยธา กกพศ.รฐท.กท.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา	๑๐๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐
๗	นายช่าง แผนกประมาณการ กอบ.ขย.ทร.	๑	๕. วิชาประมาณการ (ปรนัย/อัตนัย)	๑๐๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐
๘	ประจำแผนกแผนการช่าง กผร.สพ.ทร.	๑	๔. วิศวกรรมเครื่องกล	๖๐
			๖. วิชาการอาวุธ	๔๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (อัตรา)	วิชาที่สอบ (ตามผนวก ง)	
			สาขาวิชา	จำนวน (ข้อ)
๙	นายช่าง หมวดช่างไสและเจียรไน แผนกเครื่องมือกล กรช.ศชส.สพ.ทร.	๑	๔. วิศวกรรมเครื่องกล ๖. วิชาการอาวุธ (ก และ ค) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๖๐ ๔๐ ๑๐๐
๑๐	นายทหารพัสดุ แผนกโยธา ฝสน.รพ.สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พร.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา (๕, ๙, ๑๒ - ๑๔) ๘. วิศวกรรมความปลอดภัย และมาตรฐานโรงพยาบาล ๙. วิชาพลธิการและการพัสดุ ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๓๐ ๓๐ ๔๐ ๑๐๐

ตรวจถูกต้อง

น.อ. *Jaw: Tuw.*  
(ประสิทธิ์ สิงหรวงศ์)  
ทก.กพ.บก.ชย.ทร.  
กรรมการและเลขานุการ ฯ  
๒๖ เม.ย.๖๒

## ผนวก ข

ตำแหน่งอัตราที่เปิดสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน  
และวิชาที่สอบ อัตรา พ.จ.อ. พรรค พศ. เหล่า ยย. (สายวิทยาการ ขย.ทร.) ประจำปี ๒๕๖๒

จำนวน ๑๙ อัตรา

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (อัตรา)	วิชาที่สอบ (ตามผนวก ง)	
			สาขาวิชา	จำนวน (ข้อ)
๑	ช่างเครื่องทันตกรรม มว.ซ่อมบำรุง ร้อย.รบ.ผสม พัน.ขส.กรม สน.สอ.รฝ.	๑	๔. วิศวกรรมเครื่องกล	๑๐๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐
๒	ช่างเดินเครื่อง มว.ช่างเดินเครื่อง แผนกไฟฟ้า กชธ.รฐท.สส.	๑	๓. วิศวกรรมไฟฟ้า	๘๐
			๔. วิศวกรรมเครื่องกล (๑)	๒๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐
๓	ช่างประปา แผนกโยธาและซ่อมบำรุง รพ.อากาศรเกียรติวงศ์ รฐท.สส.	๑	๒. วิศวกรรมประปา	๑๐๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐
๔	ประจำ มว.อาคาร แผนกโยธา กกพศ.รฐท.กท.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา (ยกเว้น ๔,๗,๘)	๑๐๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐
๕	จนท.กำจัดน้ำเสีย มว.กำจัดน้ำเสีย แผนกช่างโยธาและประปา กสน.อจปร.อร.	๑	๒. วิศวกรรมประปา	๑๐๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐
๖	ช่าง แผนกประมาณการ กอบ.ขย.ทร.	๑	๕. วิชาประมาณการ (ปรนัย/อัตนัย)	๑๐๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐
๗	จนท.จัดหา มว.จัดหา แผนกพัสดุช่าง กพสค.ขย.ทร.	๑	๙. วิชาการพลาธิการและการพัสดุ	๑๐๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐
๘	ช่าง แผนกวิทยาการ กวก.ขย.ทร.	๑	๑๐. วิชาการบริหารการศึกษาอบรม	๑๐๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐
๙	ช่าง มว.ช่างเหล็ก แผนกโรงงาน กรช.ศชส.สพ.ทร.	๑	๔. วิศวกรรมเครื่องกล (๑, ๖ - ๙)	๖๐
			๖. วิชาการอาวุธ (ค)	๔๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐
๑๐	ช่าง หมวดช่างไม้แบบ แผนกโรงงาน กรช.ศชส.สพ.ทร.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา (๑, ๓)	๖๐
			๖. วิชาการอาวุธ (ค)	๔๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (อัตรา)	วิชาที่สอบ (ตามผนวก ง)	
			ทฤษฎี	
			สาขาวิชา	จำนวน (ข้อ)
๑๑	ช่าง หมวดช่างซ่อมเครื่องยนต์ แผนกช่างยนต์ และเครื่องทุ่นแรง กรช.ศชส.สพ.ทร.	๑	๔. วิศวกรรมเครื่องกล (ยกเว้น ๕, ๗, ๙) ๖. วิชาการอาวุธ (ค) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๖๐ ๔๐ ๑๐๐
๑๒	ช่าง มว.ช่างชุบโลหะ แผนกไฟฟ้า กรช.ศชส.สพ.ทร.	๑	๓. วิศวกรรมไฟฟ้า (๑, ๓, ๕, ๗, ๑๐, ๑๑) ๖. วิชาการอาวุธ (ค) ๖. วิชาการอาวุธ (ง) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๓๐ ๔๐ ๓๐ ๑๐๐
๑๓	ช่าง หมวดช่างซ่อมเครื่องไฟฟ้า แผนกไฟฟ้า กรช.ศชส.สพ.ทร.	๑	๓. วิศวกรรมไฟฟ้า (๑, ๓, ๕, ๗, ๑๐, ๑๑) ๖. วิชาการอาวุธ (ค.) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๖๐ ๔๐ ๑๐๐
๑๔	ช่างสี แผนกโยธา กอง สน.สพ.ทร.	๑	๑. วิศวกรรมโยธา (๙,๑๐,๑๒-๑๔) ๖. วิชาการอาวุธ (ค.) ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๖๐ ๔๐ ๑๐๐
๑๕	จนท.เครื่องช่วยการศึกษา แผนกเครื่องช่วย การศึกษา กวก.สพ.ทร.	๑	๓. วิศวกรรมไฟฟ้า (๑) ๗. วิชาช่างภาพ ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๔๐ ๖๐ ๑๐๐
๑๖	จนท.ควบคุมเครื่องจักร แผนกชักฟอก ฝสน.รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.	๑	๔. วิศวกรรมเครื่องกล (ยกเว้น ๕, ๗, ๙) ๘. วิชาวิศวกรรมความปลอดภัย และมาตรฐานโรงพยาบาล ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๕๐ ๕๐ ๑๐๐
๑๗	จนท.ควบคุมเครื่องจักร มว.เครื่องจักร และอุปกรณ์แพทย์ แผนกโยธา ฝสน.รพ.สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พร.	๑	๔. วิศวกรรมเครื่องกล (ยกเว้น ๕, ๗, ๙) ๘. วิชาวิศวกรรมความปลอดภัย และมาตรฐานโรงพยาบาล ๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๕๐ ๕๐ ๑๐๐

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (อัตรา)	วิชาที่สอบ (ตามผนวก ง)	
			สาขาวิชา	จำนวน (ข้อ)
๑๘	ช่าง มว.ไฟฟ้า แผนกโยธา ฝสน.รพ.สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พร.	๑	๓. วิศวกรรมไฟฟ้า	๕๐
			๘. วิศวกรรมความปลอดภัย และมาตรฐานโรงพยาบาล	๕๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐
๑๙	จนท.กำกับงาน มว.คานเรือ แผนกช่างเรือ กงน.ขส.ทร.	๑	๔. วิศวกรรมเครื่องกล	๑๐๐
			๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	๑๐๐
		๑๙		

ตรวจถูกต้อง

น.อ. *Jum: Tub.*  
(ประสิทธิ์ สิงหรวงศ์)  
ทก.กพ.บก.ชย.ทร.  
กรรมการและเลขานุการ ฯ  
๒๒ เม.ย.๖๒

ผนวก ค  
คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ

๑. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบในตำแหน่งอัตรา ร.อ.
  - ๑.๑ เป็นนายทหารประทวน พรรค พศ. เหล่า ยย. (สายวิทยาการ ชย.ทร.)
  - ๑.๒ มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการเลื่อนฐานะนายทหารประทวน ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๗ และสำเร็จการอบรมหลักสูตรอาชีพ (รร.ช่างโยธา ชย.ทร./รร.ชอธ./รร.ชย./รร.ฟอ./ศูนย์พัฒนาอาชีพช่าง)
  - ๑.๓ ไม่เป็นผู้กระทำความผิดคดีอาญาหรือวินัย และเข้าเกณฑ์ไม่ได้รับการเลื่อนชั้นเงินเดือนไม่ว่าครั้งปีแรกหรือครั้งปีหลังของปีป.๖๒
  - ๑.๔ เป็นผู้ที่มีผู้บังคับบัญชาเห็นชอบให้สมัครสอบ และรับรองว่ามีคุณสมบัติครบถ้วน
๒. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบในตำแหน่งอัตรา พ.จ.อ.
  - ๒.๑ เป็นนายทหารประทวน พรรค พศ. เหล่า ยย. (สายวิทยาการ ชย.ทร.)
  - ๒.๒ มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการเลื่อนฐานะนายทหารประทวน ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๗ และสำเร็จการอบรมหลักสูตรอาชีพ (รร.ช่างโยธา ชย.ทร./รร.ชอธ./รร.ชย./รร.ฟอ./ศูนย์พัฒนาอาชีพช่าง)
  - ๒.๓ มีเวลารับราชการเป็น จ.อ. มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี ๖ เดือน (นับถึง ๓๐ ก.ย.๖๒) และได้รับเงินเดือนระดับ ป.๑ ชั้น ๘ ขึ้นไป
  - ๒.๔ ไม่เป็นผู้กระทำความผิดคดีอาญาหรือวินัย และเข้าเกณฑ์ไม่ได้รับการเลื่อนชั้นเงินเดือนไม่ว่าครั้งปีแรกหรือครั้งปีหลังของปีป.๖๒
  - ๒.๕ เป็นผู้ที่มีผู้บังคับบัญชาเห็นชอบให้สมัครสอบ และรับรองว่ามีคุณสมบัติครบถ้วน

ตรวจถูกต้อง

น.อ. *Jud; Thut.*  
(ประสิทธิ์ สิงหารวงศ์)

ทก.กพ.บก.ชย.ทร.

กรรมการและเลขานุการ ฯ

*๒๖* เม.ย.๖๒


ผนวก ง

ตำราและเอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ

สาขาวิชาชีพ	เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ	
๑. วิศวกรรมโยธา	(๑) เทคนิคก่อสร้าง (๒) เทคนิคงานปูน - คอนกรีต (๓) เทคนิคงานไม้ (๔) แอสฟัลท์เทคโนโลยีและการปฏิบัติงานก่อสร้าง (๕) วัสดุวิศวกรรมก่อสร้าง (๖) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสำรวจหาค่าระดับและการวัดพื้นที่และปริมาตร (๗) วิศวกรรมชายฝั่งทะเล (๘) วิศวกรรมเขื่อนดิน (๙) การประมาณราคางานก่อสร้าง (๑๐) เทคนิคงานสี (๑๑) กฎหมายควบคุมอาคาร (๑๒) หนังสือหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (งานก่อสร้างอาคาร) ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๙ กรมบัญชีกลาง (๑๓) หนังสือหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร โดย คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (ตุลาคม ๒๕๖๐) (๑๔) หนังสือแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โดย คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง (ตุลาคม ๒๕๖๐)	โดย วิทวัส สิทธิกุล โดย ประณต กุลประสูตร โดย ประณต กุลประสูตร โดย อ.วัชรินทร์ วิทย์กุล โดย กวี หวังนิเวศน์กุล โดย ยรรยง ทรัพย์สุขอำนวย โดย ผศ.พงษ์ศักดิ์ เสริมสาธณสวัสดิ์ โดย ดร.วรากร ไม้เรียง โดย อุทัย อนันต์ โดย ประณต กุลประสูตร พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดย คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (ตุลาคม ๒๕๖๐) โดย คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง (ตุลาคม ๒๕๖๐)
๒. วิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล	(๑) การประปาเบื้องต้น (๒) วิศวกรรมสุขาภิบาล การประปาเบื้องต้น (๓) เทคนิคงานท่อสุขภัณฑ์ภายในอาคาร (๔) ปัมและระบบสูบน้ำ (๕) การออกแบบระบบท่อภายในอาคาร (๖) การจัดการคุณภาพน้ำ (๗) ระบบบำบัดน้ำเสีย (๘) การประมาณราคางานก่อสร้าง (๙) งานประปาและสุขภัณฑ์ (๑๐) เครื่องสูบน้ำ (๑๑) ระบบการประปา	โดย โกมล ศิวบรร โดย กมล ศิวบรร โดย ประณต กุลประสูตร โดย วิบูลย์ บุญยธโรกุล โดย วรสิทธิ์ อึ้งภากรณ์ (วสท.) โดย ฉัตรชัย รัตนไชย โดย ฉัตรชัย รัตนไชย โดย อุทัย อนันต์ โดย ประณต กุลประสูตร โดย วิบูลย์ บุญยธโรกุล โดย โกมล ศิวบรร

สาขาวิชาชีพ	เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ	
๓. วิศวกรรมไฟฟ้า	(๑) การติดตั้งไฟฟ้าภายนอกอาคาร หลักสูตร ปวช. สำนักพิมพ์ ศ.ส.ว. (ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ) (๒) วิศวกรรมไฟฟ้าภาคปฏิบัติ (๓) การเดินสายไฟฟ้าภายในและการเดินสายไฟฟ้า ภายในโรงงาน (๔) หม้อแปลงไฟฟ้า (๕) การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (๖) เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ หลักสูตร ปวช. สำนักพิมพ์ ศสอ. (ศูนย์ส่งเสริมอาชีพ) (๗) การออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐาน การไฟฟ้า (พิมพ์ครั้งที่ ๒๙ สำนักพิมพ์ ส.ส.ท.) (๘) การประมาณราคางานก่อสร้าง (๙) เครื่องกลไฟฟ้า เล่ม ๑, ๒ (๑๐) มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๖ (๑๑) อุปกรณ์รับและจ่ายไฟฟ้าสำหรับโรงงาน อาคารขนาดใหญ่ ของ โยชิ โทยามา	โดย อุทัย สุมาลย์ โดย ปราโมทย์ อุณหวิทย์ (วสท.) โดย มงคล ชมบุญ โดย มงคล ทองสงคราม โดย ธนบูรณ์ ศศิภานเดช โดย วัชชัย อรรถวิบูลย์ โดย ลือชัย ทองนิล โดย อุทัย อนันต์ โดย รศ.สัมพันธ์ หาญชล โดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดย สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น
๔. วิศวกรรมเครื่องกล	(๑) ทฤษฎีเครื่องมือกลเบื้องต้น (๒) ทฤษฎีและปฏิบัติเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล (๓) ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ (๔) เครื่องจักรกลงานก่อสร้าง (๕) เครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ (๖) การประมาณราคางานก่อสร้าง (๗) งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น (๘) ทฤษฎีเครื่องมือกล (๙) พื้นฐานโลหะแผ่น	โดย อ.สุชาติ ฤกระเบียบ โดย ปรีชา ทัพพะกุล ณ ออยุธยา โดย ผศ.อำพล ชี้อตรง โดย วีรศักดิ์ กรัยวิเชียร โดย สมศักดิ์ สุโมตยกุล โดย อุทัย อนันต์ โดย อนุศักดิ์ ฉันทไพศาล โดย อำนาจ ทองแสน โดย เกษมชัย บุญเพ็ญ
๕. วิชาประมาณการ	(๑) หนังสือหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (งานก่อสร้างอาคาร) ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๙ กรมบัญชีกลาง (๒) หนังสือหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร โดย คณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (ตุลาคม ๒๕๖๐) (๓) หนังสือแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โดย คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลาง งานก่อสร้าง (ตุลาคม ๒๕๖๐) (๔) การประมาณราคางานก่อสร้าง โดย อุทัย อนันต์	

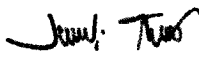
สาขาวิชาชีพ	เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ
๖. วิชาการอาวูธ	<p>ก. การอาวูธ ๑</p> <p>(๑) วิชาการอาวูธ ๕๐๑ การส่งกำลังบำรุง รร.สพ.กศว.สพ.ทร.</p> <p>(๒) การอาวูธ ๕๐๒ ระบบเครื่องยิงสิ่งนำพา สิ่งขับเคลื่อน และวิถีโคจร รร.สพ.กศว.สพ.ทร.</p> <p>(๓) ข้อบังคับทหารเรือที่ ๓๘ ว่าด้วยการสรรพวูธ รร.สพ.กศว.สพ.ทร.</p> <p>(๔) เอกสารประกอบการเรียนหลักสูตรสรรพวูธ ชั้นสัญญาบัตร รร.สพ.กวก.สพ.ทร.</p> <p>ข. การอาวูธ ๒</p> <p>(๑) การอาวูธ ๕๐๓-๑ วิชาหวัรบ รร.สพ.กศว.สพ.ทร.</p> <p>(๒) การอาวูธ ๕๐๓-๒ วิชากระสุน รร.สพ.กศว.สพ.ทร.</p> <p>(๓) การอาวูธ ๕๐๓-๓ วิชาวัตุระเบิด รร.สพ.กศว.สพ.ทร.</p> <p>(๔) ข้อบังคับทหารเรือที่ ๓๘ ว่าด้วยการสรรพวูธ รร.สพ.กศว.สพ.ทร.</p> <p>(๕) เอกสารประกอบการเรียนหลักสูตรสรรพวูธ ชั้นสัญญาบัตร รร.สพ.กวก.สพ.ทร.</p> <p>ค. การอาวูธ ๓</p> <p>(๑) ข้อบังคับทหารเรือที่ ๓๘ ว่าด้วยการสรรพวูธ รร.สพ.กศว.สพ.ทร.</p> <p>(๒) คู่มือช่างกลโรงงานประเภท HAND TOOLS โดย น.ต.ประจวบ สุจิรัตน์</p> <p>ง. การอาวูธ ๔</p> <p>- ชุบโครเมี่ยม - ชุบทอง โดย อนันต์ ทองมอญ</p>
๗. วิชาช่างภาพ	<p>(๑) เทคนิคการถ่ายภาพ โดย ศักดา ศิริพันธ์</p> <p>(๒) การถ่ายภาพเบื้องต้น โดย รศ.เกื้อกุล คุปรัตน์</p> <p>(๓) คู่มือการเรียนรู้และเทคนิค Photoshop 7 โดย ปิยะนาทสงค์</p> <p>(๔) องค์ประกอบศิลปะ โดย ชะลูด นิยมเสมอ</p> <p>(๕) วาดเส้น โดย รศ.สุชาติ เกาทอง</p> <p>(๖) ทฤษฎีสีน้ำ โดย สมเกียรติ ตั้งนโม</p> <p>(๗) การเขียนสีน้ำ โดย นิติพงศ์ ใจประสาน</p> <p>(๘) ประวัติศิลปะ โดย จิรพันธ์ สมประสงค์</p> <p>(๙) กระบวนการพิมพ์พื้นลึก การพิมพ์พื้นฉลุลายผ้า และการพิมพ์ไร่แรงกด มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช</p>

สาขาวิชาชีพ	เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ
๘. วิศวกรรมความ ปลอดภัยและ มาตรฐานโรงพยาบาล  สามารถโหลดตำราได้ที่ QR Code ด้านล่างนี้  	(๑) คู่มือ การจัดการน้ำเสียจากอาคารประเภท โรงพยาบาล โดย กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  (๒) คู่มือ มาตรฐานการสุขาภิบาลและความปลอดภัย ในโรงพยาบาล โดย สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข  (๓) คู่มือ การใช้งานและการดูแลรักษาหม้อน้ำ โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.๒๕๕๓  (๔) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้า ของอาคาร : ข้อกำหนดสำหรับสิ่งติดตั้งหรือ สถานที่พิเศษ - สถานพยาบาล โดย ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๔๘๙ (พ.ศ.๒๕๕๕) ออกตามความใน พรบ.มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ.๒๕๑๑ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๐ ตอนพิเศษ ๗ ง ลง ๑๘ ม.ค.๕๖
๙. วิชาพลาธิการและ การพัสดุ	(๑) อทร.๔๐๐๗  (๒) คู่มือนายทหารพลาธิการ - ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๕๓ - การจัดคลังและการเก็บรักษาพัสดุ - คำแนะนำว่าด้วยการพัสดุ พร.ท. - การรับและการจ่ายพัสดุ - การจำหน่ายพัสดุ
๑๐. วิชาการบริหาร การศึกษาอบรม	๑. <u>ข้อบังคับกระทรวงกลาโหม</u> (๑) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยการบรรจุ ปลด ย้าย เลื่อน และลดตำแหน่งข้าราชการกลาโหม พ.ศ.๒๕๐๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (๒) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยการแต่งตั้งยศทหาร พ.ศ.๒๕๐๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (๓) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยการลงทัณฑ์ทหารขาดหนีราชการ พ.ศ.๒๕๒๘ (๔) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยการลา พ.ศ.๒๕๕๕ (๕) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยเหล่าทหาร พ.ศ.๒๕๒๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม  ๒. <u>ระเบียบกระทรวงกลาโหม</u> (๑) ระเบียบ กท.ว่าด้วยการแต่งตั้งยศ และการเลื่อนยศของข้าราชการทหาร พ.ศ.๒๕๔๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (๒) ระเบียบ กท.ว่าด้วยการคำนวณวันหนีราชการของทหาร พ.ศ.๒๕๔๗ (๓) ระเบียบ กท.ว่าด้วยผู้ซึ่งไม่สมควรจะดำรงอยู่ในยศทหาร และบรรดาศักดิ์ พ.ศ.๒๕๐๗  ๓. <u>ระเบียบกองทัพเรือและที่เกี่ยวข้อง</u> (๑) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการเปลี่ยนพรรค - เหล่า พ.ศ.๒๕๓๘ (๒) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการปลดออกจากราชการ ไม่รับสมัครต่อ งดบำเหน็จประจำปีและ ถอดยศสำหรับทหารประจำการต่ำกว่าชั้นสัญญาบัตร พ.ศ.๒๕๒๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (๓) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการรายงานด่วน พ.ศ.๒๕๕๗

สาขาวิชาชีพ	เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ
<p>๑๐. วิชาการบริหาร การศึกษาอบรม(ต่อ)</p>	<p>๔. เอกสารอ้างอิงกองทัพเรือ</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>๕. <u>วิชาคอมพิวเตอร์</u></p> <p>- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ <span style="float: right;">โดย วศิน เพิ่มทรัพย์, วิโรจน์ ชัยมูล</span></p>
<p>๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ</p>	<p>ก. <u>วิชากฎข้อบังคับและระเบียบ</u></p> <p>(๑) พระราชบัญญัติว่าด้วยวินัยทหาร พ.ศ.๒๔๗๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๒) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการปฏิบัติและประสานงานกรณีทหารถูกหาว่า กระทำความผิดอาญา พ.ศ.๒๕๔๔</p> <p>(๓) ข้อบังคับทหารว่าด้วยการเคารพ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๔) ข้อบังคับ กท.ว่าด้วยการบรรจุ พลต 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 และที่แก้ไขเพิ่มเติม 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> <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.ว่าด้วยการรายงานด่วน พ.ศ.๒๕๕๗</p>

สาขาวิชาชีพ	เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการสอบ
๑๑. วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ (ต่อ)	<p>ข. <u>ธุรการทั่วไป</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) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการใช้ตำแหน่งทางวิชาการเป็นค่านำหน้านาม พ.ศ.๒๕๓๖</p> <p>(๔) ระเบียบ กท.ว่าด้วยหนังสือราชการ พ.ศ.๒๕๒๗</p> <p>(๕) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>(๖) ระเบียบว่าด้วยการรักษารักษาความลับของทางราชการ พ.ศ.๒๕๔๔</p> <p>(๗) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัย พ.ศ.๒๕๓๑</p> <p>(๘) ระเบียบ กท.ว่าด้วยคำย่อ พ.ศ.๒๕๕๕</p> <p>ค. <u>การพัสดุ</u></p> <p>(๑) พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(๒) คำสั่ง กท.(เฉพาะ) ที่ ๔๐๐/๒๕๖๐ ลง ๒๖ ส.ค.๖๐ เรื่อง การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของกระทรวงกลาโหม</p> <p>(๓) ระเบียบ ทร.ว่าด้วยการก่อสร้าง พ.ศ.๒๕๕๑</p> <p>ง. <u>ภาษาอังกฤษ</u></p> <p>- ภาษาอังกฤษ มาตรฐานความรู้ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น</p>

ตรวจถูกต้อง

น.อ.   
 (ประสิทธิ์ สิงหรวงศ์)  
 ทก.กพ.บก.ชย.ทร.  
 กรรมการและเลขานุการ ฯ  
 ๒๖ เม.ย.๖๒

ผนวก จ  
คะแนนและเกณฑ์การตัดสินการสอบ

---

๑. คะแนนสอบ

๑.๑ เหล่าทหารช่างยุทธโยธา

๑.๑.๑ วิชาชีพ	๓๐๐ คะแนน
๑.๑.๒ วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ	
- วิชาการเย็บข้อบังคับ	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. *Juwali Kerd*  
(ประสิทธิ์ สิงหรวงศ์)  
ทก.กพ.บก.ชย.ทร.  
กรรมการและเลขานุการ ฯ  
๒๗ เม.ย.๖๒

ผนวก ฉ

เกณฑ์การคิดคะแนนเพิ่ม

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

ผ่านการอบรมจาก รร.อาชีพ หลักสูตรเพื่อเลื่อนฐานะ (ปี งป.)	จำนวนปีที่ตกค้าง รอการพิจารณาบรรจุ	ได้รับคะแนนเพิ่ม ร้อยละ
๒๕๖๒	-	-
๒๕๖๑	๑	๒
๒๕๖๐	๒	๔
๒๕๕๙	๓	๖
๒๕๕๘	๔	๘
๒๕๕๗	๕	๑๐
๒๕๕๖	๖	๑๓
๒๕๕๕	๗	๑๖
๒๕๕๔	๘	๑๙
๒๕๕๓	๙	๒๒
๒๕๕๒	๑๐	๒๕
๒๕๕๑	๑๑	๒๙
๒๕๕๐	๑๒	๓๓
๒๕๔๙	๑๓	๓๗
๒๕๔๘	๑๔	๔๑
๒๕๔๗	๑๕	๔๕
๒๕๔๖	๑๖	๕๐
๒๕๔๕	๑๗	๕๐
๒๕๔๔	๑๘	๕๐
๒๕๔๓	๑๙	๕๐

ตรวจถูกต้อง

น.อ. *Jun: Tumb*  
 (ประสิทธิ์ สิงหรวงศ์)  
 ทก.กพ.บก.ชย.ทร.  
 กรรมการและเลขานุการ ฯ  
 ๒๒ เม.ย.๖๒

ผนวก ช  
วัน เวลา และสถานที่สอบ

เวลา	วันเสาร์ที่ ๘ มิ.ย.๖๒	สนามสอบ	จำนวน (ข้อ)	จำนวน (คะแนน)
๐๙๐๐ - ๑๒๐๐	วิชาชีพ ภาคทฤษฎี	โรงเรียนทวิธาภิเศก	๑๐๐	๓๐๐
๑๓๐๐ - ๑๖๐๐	วิชาสัมพันธ์กับอาชีพ ภาคทฤษฎี	โรงเรียนทวิธาภิเศก	๑๐๐	๑๐๐
	-วิชาการเทียบข้อบังคับ		๔๐	
	-วิชาการทั่วไป		๒๐	
	-วิชาการพัสดุ		๒๐	
	-วิชาภาษาอังกฤษ		๒๐	
รวม				๔๐๐

ตรวจถูกต้อง

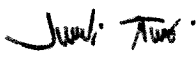
น.อ. Junj; Kim  
(ประสิทธิ์ สิงหรวงศ์)  
ทก.กพ.บก.ชย.ทร.  
กรรมการและเลขานุการ ฯ  
๒๖ มิ.ย.๖๒

## ผนวก ฅ

### การแต่งกายและการปฏิบัติสำหรับผู้เข้าสอบ


๑. ผู้มีสิทธิ์สอบ ให้มาพร้อมที่สถานที่สอบก่อนเวลา ๓๐ นาที
๒. นำบัตรประจำตัว หรือบัตรอื่นที่สามารถใช้แสดงตนได้มาแสดงในห้องสอบ
๓. ห้ามนำตำราเอกสาร และอุปกรณ์เครื่องมือสื่อสาร หรืออุปกรณ์อื่นใดที่สามารถถ่ายรูปได้ ยกเว้นอุปกรณ์เครื่องเขียน เครื่องคิดเลขแบบพื้นฐาน (ไม่มีโปรแกรมคำนวณ หรือบันทึกความจำ) เข้ามาในห้องสอบ
๔. ใช้ปากกาถูกลิ้นสีน้ำเงินในการทำข้อสอบ เขียน ยศ ชื่อตัว ชื่อสกุล และหมายเลขประจำตัวสอบ  
ในกระดาษคำตอบให้ถูกต้อง ระวังมิให้หักงอ หรือฉีกขาด
๕. ห้ามนำข้อสอบออกจากห้องสอบเป็นอันขาด หากฝ่าฝืนจะถือว่าทุจริตในการสอบ
๖. เมื่อเริ่มทำการสอบไปแล้ว ๓๐ นาที จะไม่อนุญาตให้ผู้มาหลังจากนี้เข้าสอบ สำหรับผู้ที่เข้าสอบจะออกจากห้องสอบได้ เมื่อการสอบแต่ละวิชาผ่านไปแล้วไม่น้อยกว่า ๔๕ นาที
๗. หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการสอบ ให้ยกมือขึ้นเพื่อแจ้งกรรมการคุมสอบ จะได้นำคำถามเสนอต่อคณะกรรมการอำนวยการสอบเพื่อชี้แจงเป็นการส่วนรวม
๘. การส่งข้อสอบ ให้ยกมือเพื่อส่งข้อสอบและกระดาษคำตอบ ต่อกรรมการคุมสอบประจำห้องสอบเท่านั้น
๙. การแต่งกาย (งดหมวดก)
  - ๙.๑ พันจ่า เครื่องแบบหมายเลข ๓ หรือหมายเลข ๔
  - ๙.๒ จ่า เครื่องแบบปกติกาเกี หรือเครื่องแบบลำลอง

ตรวจถูกต้อง

น.อ.   
(ประสิทธิ์ สิงหวรวงศ์)

ทก.กพ.บก.ชย.ทร.

กรรมการและเลขานุการ ฯ

 เม.ย.๖๒

- หมายเหตุ**
๑. หากผู้เข้าสอบละเมิดข้อห้ามการปฏิบัติตนตามผนวกนี้ ไม่ว่าจะข้อหนึ่งข้อใด กรรมการประจำห้องสอบมีอำนาจสั่งให้หยุดทำการสอบได้ทันที
  ๒. หากมีการละเมิด หรือทุจริตใด ๆ หรือนำข้อสอบออกนอกห้องสอบ คณะกรรมการอำนวยการสอบจะพิจารณาสั่งให้ผู้เข้าสอบหมดสิทธิ์สอบก็ได้ และเสนอให้ต้นสังกัดพิจารณาลงโทษทางวินัย
  ๓. สถานที่จอดรถยนต์/รถจักรยานยนต์ จอดกลางสนามภายในโรงเรียนทวิธาภิเศก
  ๔. มีอาหารและเครื่องดื่มจำหน่ายภายในโรงเรียนทวิธาภิเศก อาคาร ๑ ชั้น ๑

## ใบสมัครสอบ

หน่วย .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

เรื่อง สมัครสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน สายวิทยาการ ชย.ทร. ประจำปี ๒๕๖๒

เรียน .....(หน.นชต.ทร./หน.หน่วยรองของ นชต.ทร. ที่มีหัวหน้าหน่วยอัตรา พล.ร.ต.)

กระผม/ดิฉัน .....หมายเลขประจำตัว.....

ตำแหน่ง ..... สังกัด .....

โทร.....โทรศัพท์เคลื่อนที่หมายเลข (ถ้ามี).....ขอสมัครสอบเลื่อนฐานะ  
เพื่อเตรียมบรรจุในตำแหน่ง.....

อัตรา.....(ร.อ./พ.จ.อ.) ผนวก .....ลำดับที่.....ตามประกาศ ชย.ทร. ลง.....

เรื่อง การสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวน ประจำปี ๒๕๖๒

กระผม/ดิฉัน มีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ได้รับยศปัจจุบันเมื่อ .....เปลี่ยน พรรค-เหล่า เป็นสายวิทยาการ ชย.ทร.  
เมื่อ ..... รับเงินเดือน ระดับ ..... ชั้น ..... จำนวน ..... บาท

๒. ผ่านการอบรมหลักสูตรอาชีพเพื่อเลื่อนฐานะ ชั้น พ.จ.อ./จ.อ. จาก .....  
ประจำปี งบ. .... (ตามสำเนาใบประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรอาชีพฯ ที่แนบ)

๓. ไม่เป็นผู้ที่กระทำความผิดคดีอาญาหรือวินัย และเข้าเกณฑ์ไม่ได้รับการเลื่อนชั้นเงินเดือนไม่ว่า  
ในครั้งปีแรกหรือครั้งปีหลังของปี งบ.๖๒

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

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

๖. กระผม/ดิฉัน ขอรับรองว่า เมื่อสอบเลื่อนฐานะได้และได้รับการบรรจุในตำแหน่งที่ระบุไว้  
ตามใบสมัครนี้ จะปฏิบัติราชการในตำแหน่งที่ได้รับการบรรจุเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....ปี (อัตรา ร.อ. ๓ ปี/อัตรา  
พ.จ.อ. ๒ ปี)โดยไม่มีข้อคัดค้าน และจะไม่ทำการใด ๆ เพื่อย้ายออกจากตำแหน่งอัตราดังกล่าว หรือขอไปปฏิบัติราชการ  
ที่หน่วยอื่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ควรมีครบแล้วแต่จะกรุณา

(ลงชื่อ) .....

(.....)

(ตำแหน่ง).....

โปรดพลิก

เสนอ

ได้ตรวจสอบแล้ว ผู้สมัครสอบมีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้อง มีสิทธิได้รับคะแนนเพิ่มตามข้อ ๔ และคะแนนเพิ่มตามข้อ ๕ (มีหนังสือรับรองตามข้อ ๕)

(ลงชื่อ).....(นกว.หน่วย)

(ตำแหน่ง).....

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

### คำรับรองของผู้บังคับบัญชา

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

เสนอ ชย.ทร.

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

(ลงชื่อ).....

(ตำแหน่ง).....

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

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

๒. นกว.หน่วย ตรวจสอบคุณสมบัติพร้อมลงชื่อรับรอง

๓. คำรับรองของผู้บังคับบัญชา (ระดับ นชต.ทร.) กรณีมีผู้สมัครสอบในหน่วยเดียวกันเป็นจำนวนมาก

ให้รวบรวมรายชื่อจัดทำเป็นผนวกพร้อมแนบใบสมัครสอบ เสนอผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดรับรอง

เป็นการส่วนรวมได้

๔. นชต.ทร.ส่งใบสมัครสอบถึง ชย.ทร. ภายใน ๒๒ พ.ค.๖๒ สำหรับหน่วยที่ไม่สามารถส่งใบสมัครสอบได้ทัน  
สามารถสำเนาใบสมัครสอบ และใบประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรอาชีพฯ ส่งตรงถึง คณะกรรมการ ฯ ได้ทางแฟกซ์  
หมายเลขโทรศัพท์ ๕๕๕๗๕, ๕๕๕๘๒ แต่ต้องไม่เกินกำหนดเวลาที่ระบุไว้ข้างต้น มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์สอบ และส่ง  
ต้นฉบับตามสายงานปกติโดยมิชักช้า

๕. สำหรับหน่วยรองของ นชต.ทร. ที่มีหัวหน้าหน่วยอัตรา พล.ร.ต. เช่น รฐต.ทร.ภ.๑ รฐท.สข.ทร.ภ.๒

รฐท.พง.ทร.ภ.๓ ฯลฯ หรือหน่วยรองที่มี นกว.หน่วยเฉพาะ เช่น กรม กสพ.รฐท.สส. กชธ.รฐท.สส.

กทส.รฐท.สส. ฯลฯ สามารถเสนอใบสมัครสอบส่งถึง ชย.ทร.ได้โดยตรง

๖. สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายเลขานุการ ฯ น.ท.อรรถพล พัฒนศิริ หน.กำลังพล กพ.บก.ชย.ทร.และ

กรรมการและ ผช.เลขานุการ ฯ (โทร.๕๕๕๗๖ โทรสาร ๕๕๕๗๕ , ๕๕๕๘๒)