



ประกาศกรมอู่ทหารเรือ
เรื่อง การสอบนายทหารสัญญาบัตรเพื่อเลื่อนยศเป็น น.ท. และ น.ต.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

ด้วย อร. จะดำเนินการสอบนายทหารสัญญาบัตร (นายทหาร ข.) เพื่อเลื่อนยศเป็น น.ท. และ น.ต. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ สายวิทยาการ อร. ดังนี้

๑. ตำแหน่งอัตราที่เปิดสอบ

๑.๑ ตำแหน่งอัตราสอบเลื่อนยศนายทหารสัญญาบัตร (นายทหาร ข.) น.ต. เป็น น.ท. (อัตรา น.ท.) จำนวน ๑๙ ตำแหน่ง ๑๙ อัตรา รายละเอียดตามผนวก ก

๑.๒ ตำแหน่งอัตราสอบเลื่อนยศนายทหารสัญญาบัตร (นายทหาร ข.) ร.อ. เป็น น.ต. (อัตรา น.ต.) จำนวน ๘๑ ตำแหน่ง ๘๑ อัตรา รายละเอียดตามผนวก ข

๒. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ

๒.๑ ผู้สมัครสอบในตำแหน่งอัตรา น.ท. ต้องเป็นผู้มีเวลารับราชการในชั้นยศ น.ต. ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการเลื่อนยศเป็น น.ต. จนถึง ๓๐ ก.ย.๖๖ รับเงินเดือนระดับ น.๒ ขั้น ๔.๕ ขึ้นไป ใน ๑ เม.ย.๖๖ ทั้งนี้ การนับจำนวนปีรับราชการ ในกรณีถูกดำเนินจประจำปีวาระครั้งปีใดเพราะมีความผิดมิให้นับเป็นเวลารับราชการในครั้งปีนั้น

๒.๒ ผู้สมัครสอบในตำแหน่งอัตรา น.ต. ต้องเป็นผู้มีเวลารับราชการในชั้นยศ ร.อ. ไม่น้อยกว่า ๔ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการเลื่อนยศเป็น ร.อ. จนถึง ๓๐ ก.ย.๖๖ หรือมีจำนวนปีที่รับราชการรวม ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี นับถึง ๓๐ ก.ย.๖๖ รับเงินเดือนระดับ น.๑ ขั้น ๑๔.๕ ขึ้นไป ใน ๑ เม.ย.๖๖ ทั้งนี้ การนับจำนวนปีรับราชการ ในกรณีถูกดำเนินจประจำปีวาระครั้งปีใดเพราะมีความผิดมิให้นับเป็นเวลารับราชการในครั้งปีนั้น

๒.๓ ผู้สมัครสอบต้องเป็นนายทหารสัญญาบัตรที่เลื่อนฐานะมาจากนายทหารประทวน (นายทหาร ข.) พรรค พศ. เหล่า ยย. สายวิทยาการ อร.

๒.๔ ไม่มีความผิดอยู่ในเกณฑ์ที่ต้องงดบำเหน็จประจำปี ในปีงบประมาณ ๖๖

๒.๕ ไม่เป็นผู้ที่อยู่ระหว่างสำรองราชการ

๓. การสมัครสอบ

๓.๑ ผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๒ และประสงค์จะสมัครสอบให้เขียนแบบรายงาน ขอสมัครสอบฯ ตามแนบท้ายประกาศนี้ ด้วยลายมือตัวบรรจงหรือพิมพ์ ระบุตำแหน่งที่มีความประสงค์จะสมัครสอบ เพียง ๑ ตำแหน่ง เท่านั้น หากต้องการแก้ไขให้ลงนามกำกับทุกครั้ง แล้วเสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น

๓.๒ หน่วยต่าง ๆ รวบรวมแบบรายงานขอสมัครสอบฯ เสนอ อร. ภายใน ๒๗ มิ.ย.๖๖ ทั้งนี้ หากไม่สามารถส่งใบสมัครสอบได้ทันตามกำหนด จะต้องแจ้งรายชื่อ คະແນນເພີ່ມ พร้อมตำแหน่งอัตรา ที่สมัครสอบ ให้ อร. ทราบล่วงหน้าทางข่าวราชนาวิ แต่ต้องไม่เกินวันที่กำหนดไว้ มิฉะนั้นจะไม่รับพิจารณา ให้ผู้สมัครมีสิทธิสอบ

๓.๓ นกพ. หน่วยต้นสังกัดของผู้สมัครสอบเป็นผู้รับรองข้อความที่ผู้สมัครได้กรอกไว้ พร้อมกับตรวจสอบคุณสมบัติของผู้สมัครว่าครบถ้วนถูกต้อง แล้วเสนอให้ หน.นขต.ทร. หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ ลงนามรับรอง ในกรณีที่ผู้สมัครสอบในหน่วยเดียวกันเป็นจำนวนมาก ให้รวบรวมรายชื่อและจัดทำเป็นผนวก แนบท้ายบันทึก และให้ผู้บังคับบัญชารับรองเป็นการส่วนรวม

๔. กำหนดวัน เวลา สถานที่สอบ และวิชาที่สอบ รายละเอียดตามผนวก ค

๕. ตำราและเอกสารอ้างอิงสำหรับการสอบ รายละเอียดตามผนวก ง

๖. หลักเกณฑ์การคิดคะแนนสอบ รายละเอียดตามผนวก จ

๗. การประกาศหมายเลขผู้เข้าสอบ อร. จะประกาศให้ทราบทางเว็บไซต์ของ อร. หัวข้อข่าว ประชาสัมพันธ์ <http://www.dockyard.navy.mi.th/>

ประกาศ

ณ

วันที่



มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖

พล.ร.ท.



(สุทธิดี บุดรนาค)

จก.อร.

หมายเลขสอบ.....

แบบรายงานขอสมัครสอบนายทหารสัญญาบัตรเพื่อเลื่อนยศเป็น น.ท. และ น.ต.
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เขียนที่.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

เรื่อง ขอสมัครสอบเพื่อเลื่อนยศเป็น.....

เรียน (หน.นขต.ทร. ต้นสังกัด)

ด้วย กระผม/ดิฉัน.....หมายเลขประจำตัว.....

พรรค - เหล่า..... ตำแหน่งปัจจุบัน.....

มีความประสงค์ขอสมัครสอบในตำแหน่ง.....

อัตรา..... ซึ่งเป็นตำแหน่งในสายวิทยาการของ..... อร..... ลำดับที่.....

ตามประกาศ อร. ลง..... โดย กระผม/ดิฉัน ขอเข้ารับการสอบวิชาทั่วไปที่พื้นที่ (กรุงเทพฯ / สัตหีบ)

ทั้งนี้ กระผม/ดิฉัน มีสิทธิที่จะเลื่อนยศได้ใน ๑ ต.ค.๖๖ ตามระเบียบ กท. ว่าด้วยการแต่งตั้งยศและการเลื่อนยศ

ของข้าราชการทหาร พ.ศ.๒๕๔๑ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๕๐ และตามอนุมัติ ทร.

ท้ายบันทึก สบพ.กพ.ทร. ลับ ด่วนมาก ที่ กท ๐๕๐๓.๒.๑/๓๐ ลง ๓๐ มี.ค.๖๔ เรื่อง ขออนุมัติยกเลิกการขยาย

ปีครองยศ นายทหารสัญญาบัตร ทร. โดยได้รับการเลื่อนยศเป็น ว่าที่ ร.ต. เมื่อ..... เป็น ว่าที่ ร.อ. /ว่าที่ น.ต.

เมื่อ..... มีจำนวนปีรับราชการในชั้นยศ..... นับถึง ๓๐ ก.ย.๖๖ ได้..... ปี

และมีจำนวนปีรับราชการเป็นนายทหารสัญญาบัตร รวม..... ปี (หากถูกงดบำเหน็จฯ ประจำปีใด จะไม่นับ

จำนวนปีรับราชการในปีนั้น) ปัจจุบันรับเงินเดือน ณ ๑ เม.ย.๖๖ ระดับ..... ชั้น..... (..... บาท)

และไม่เคยมีความผิดที่อยู่ในเกณฑ์ต้องงดบำเหน็จประจำปีวาระ เม.ย.๖๖ และ ต.ค.๖๖ ในการนี้ กระผม/ดิฉัน

เคยสมัครเข้ารับการสอบในปีงบประมาณ..... มาแล้ว รวม..... ครั้ง และมีสิทธิ/ไม่มีสิทธิ

ได้รับคะแนนเพิ่มในการสอบครั้งนี้ ร้อยละ..... ทั้งนี้ ได้ตรวจสอบและขอยืนยันว่า กระผม/ดิฉัน

เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามประกาศ อร. ดังกล่าว หากพบว่าไม่คุณสมบัติไม่ครบถ้วน ยินยอมให้คณะกรรมการ

ดำเนินการสอบฯ ตัดสิทธิออกจากการสอบ และจะไม่เรียกร้องสิทธิใด ๆ แม้จะเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกก็ตาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ควรมีครบแล้วแต่จะกรุณา

(ลงชื่อ).....

(.....)

คำรับรองของผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด (ระดับ หน.นชต.ทร.)

เสนอ.....อ. (หน่วยรับสมัคร/ดำเนินการสอบ)

ได้ตรวจสอบรายงานขอสมัครสอบของ.....แล้ว
มีจำนวนปีรับราชการในชั้นยศ..... จำนวน..... ปี..... เดือน..... กับไม่เคยมีความผิดที่อยู่ในเกณฑ์
ต้องงดบำเหน็จ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ และขอรับรองว่า เป็นผู้มีความสมบัติครบถ้วน ตามที่กำหนดไว้

(ลงชื่อ)..... นกพ.หน่วย

(ตำแหน่ง).....

วัน.....เดือน.....ปี.....

(ลงชื่อ)..... นกพ.นชต.ทร.

(ตำแหน่ง).....

วัน.....เดือน.....ปี.....

(ลงชื่อ)..... หน.นชต.ทร. หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ

(ตำแหน่ง).....

วัน.....เดือน.....ปี.....

หมายเหตุ นายทหารกำลังพลหน่วยจะต้องตรวจสอบคุณสมบัติของผู้สมัครสอบ และลงนามรับรอง
เสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น ในกรณีที่ผู้สมัครสอบในหน่วยเดียวกันเป็นจำนวนมาก หน.นชต.ทร. หรือผู้ได้รับ
มอบอำนาจ อาจลงนามรับรองเป็นการส่วนรวมได้

ผนวก ก

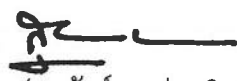

ตำแหน่งอัตราสอบเลื่อนยศนายทหารสัญญาบัตร (นายทหาร ข.) น.ต. เป็น น.ท. (อัตรา น.ท.) จำนวน ๑๙ ตำแหน่ง ๑๙ อัตรา

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน	หมายเหตุ
๑	หน.นายช่าง รง.เชือกเรือและการอยู่ แผนกโรงงานเรือไม้และบริการ กงน.กรง.รฐ.สส.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอยู่เรือ	ไม่มีสอบ	
๒	คชอ.ศพช.กศช.กพช.อร.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๓	ประจำแผนกทดสอบเครื่องวัด กกภ.กพช.อร.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	สอบข้อเขียน (บรรยาย) (การทดสอบ โดยไม่ทำลาย)	
๔	หน.นายช่าง รง.เชือกเรือและการอยู่ แผนกโรงงานเบ็ดเตล็ด กงน.อธบ.อร.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอยู่เรือ	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๕	หน.รักษาความปลอดภัย ธก.บก.อจปร.อร.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอยู่เรือ	ไม่มีสอบ	
๖	นายช่าง แผนกสำรวจและตรวจสอบ กผป.อจปร.อร.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	ไม่มีสอบ	
๗	นายทหารแผนงาน กรก.อจปร.อร.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน	หมายเหตุ
๘	หน.นายช่าง โรงงานหล่อหลอม กรก.อจปร.อร.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างหล่อโลหะ	ไม่มีสอบ	
๙	หน.นายช่าง โรงงานช่างเย็บ กบต.อจปร.อร.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอยู่เรือ	ไม่มีสอบ	
๑๐	หน.นายช่าง โรงงานซ่อมเครื่องไฟฟ้าและชุบโลหะ กฟฟ.อจปร.อร.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	ไม่มีสอบ	
๑๑	หน.บริการและซ่อมบำรุง กสน.อจปร.อร.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๑๒	นายช่าง แผนกแผนและสำรวจ กผป.อร.ม.อร.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๑๓	นายช่าง โรงงานเชื่อมประสาน กรล.อร.ม.อร.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๑๔	หน.นายช่าง รง.พันทรายและทาสี กรล.อร.ม.อร.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอยู่เรือ	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๑๕	ประจำแผนกไฟฟ้า กกภ.อร.ม.อร.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน	หมายเหตุ
๑๖	หน.การทำ กอง กสน.ORM.อร.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอุเรือ	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๑๗	หน.คลัง กพด.ORM.อร.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๑๘	หน.ผลิตสื่อผสม กบศ.ยศ.ทร.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างศิลป์	ไม่มีสอบ	
๑๙	หน.อุปกรณ์การศึกษา กคช.ฝบก.รร.นร.	น.ท.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	ไม่มีสอบ	

ตรวจถูกต้อง

น.อ. 
(สุดพันธุ์ เหล่าเจริญ)
ผอ.กพ.อร.
 มี.ย.๖๖

ผนวก ข

ตำแหน่งอัตราสอบเลื่อนยศนายทหารสัญญาบัตร (นายทหาร ข.) ร.อ. เป็น น.ต. (อัตรา น.ต.) จำนวน ๘๑ ตำแหน่ง ๘๖ อัตรา

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน	หมายเหตุ
๑	หน.มว.ช่างกลจักร แผนกซ่อม กองช่าง บก.กลน.กร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๒	ประจำแผนกโรงงาน กรง.ฐท.พง.ทรภ.๓	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๓	หน.นายช่าง โรงงานปรับซ่อมที่ ๑ แผนกโรงงาน กรง.ฐท.พง.ทรภ.๓	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๔	หน.นายช่าง โรงงานปรับซ่อมที่ ๒ แผนกโรงงาน กรง.ฐท.พง.ทรภ.๓	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๕	หน.นายช่าง โรงงานซ่อมเรือและบริการ แผนกโรงงาน กรง.ฐท.พง.ทรภ.๓	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	ไม่มีสอบ	
๖	หน.นายช่าง โรงงานซ่อมเครื่องไฟฟ้า แผนกโรงงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ กรง.ฐท.พง.ทรภ.๓	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	ไม่มีสอบ	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน	หมายเหตุ
๗	นกอ.แผนกกำกับการซ่อมสร้าง กงน.กรง.ฐท.สส.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๘	หน.นายช่าง มว.ช่างเดินเครื่อง แผนกโรงงานเรือไม้และบริการ กงน.กรง.ฐท.สส.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๙	นายช่าง รง.ปรับซ่อมที่ ๑ แผนกโรงงานเครื่องกล กงน.กรง.ฐท.สส.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๑๐	นายช่าง รง.ซ่อมสร้างเรือเหล็ก แผนกโรงงานเรือเหล็ก กงน.กรง.ฐท.สส.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	ไม่มีสอบ	
๑๑	นายช่าง รง.เชือกขอกและการอยู่ แผนกโรงงานเรือไม้และบริการ กงน.กรง.ฐท.สส.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอยู่เรือ	ไม่มีสอบ	
๑๒	นายช่าง รง.ซ่อมเครื่องไฟฟ้า แผนกโรงงานไฟฟ้า กงน.กรง.ฐท.สส.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	ไม่มีสอบ	
๑๓	ประจำแผนกแผนและโครงการฝ่ายเรือ คป.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน	หมายเหตุ
๑๔	ประจำแผนกงบประมาณ คป.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. --ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๑๕	ประจำแผนกจัดหน่วยงาน กจก.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอู่เรือ	ไม่มีสอบ	
๑๖	ประจำแผนกนิรภัยการช่าง กจก.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอู่เรือ	ไม่มีสอบ	
๑๗	ประจำแผนกควบคุมและประมาณการ กผงร.กผช.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๑๘	นายช่าง แผนกสำรวจและตรวจสอบ กผงร.กผช.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๑๙	ครูวิชาเครื่องกังหันก๊าซ ศพช.กศช.กพช.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๒๐	ครูวิชาเครื่องจักรไอน้ำ ศพช.กศช.กพช.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน	หมายเหตุ
๒๑	นปค.ศพช.กศช.กพช.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	ไม่มีสอบ	
๒๒	นายทหารเตรียมการและบริการ ศพช.กศช.กพช.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	ไม่มีสอบ	
๒๓	นปค.รร.ชอร.กศช.กพช.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	ไม่มีสอบ	
๒๔	ครูวิชาเครื่องมือการช่าง รร.ชอร.กศช.กพช.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	ไม่มีสอบ	
๒๕	ครูวิชาเครื่องมือกล รร.ชอร.กศช.กพช.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	ไม่มีสอบ	
๒๖	ครูวิชาช่างต่อเรือ รร.ชอร.กศช.กพช.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	ไม่มีสอบ	
๒๗	ประจำแผนกวิชาการ กวจพ.กพช.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	ไม่มีสอบ	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน	หมายเหตุ
๒๘	ประจำแผนกวิจัย กวพ.กพช.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	ไม่มีสอบ	
๒๙	ประจำแผนกทดสอบวัสดุ กกภ.กพช.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	สอบข้อเขียน (บรรยาย) (การทดสอบ โดยไม่ทำลาย)	
๓๐	นายช่าง แผนกแผนงาน กผป.อบ.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือไม้	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๓๑	หน.มว.ควบคุมและตรวจสอบ แผนกพัสดุช่าง กผป.อบ.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๓๒	นายช่าง แผนกโรงงานเครื่องกล กงน.อบ.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๓๓	นายช่าง โรงงานช่างท่อ แผนกโรงงานเรือเหล็ก กงน.อบ.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๓๔	นายช่าง โรงงานโลหะแผ่น แผนกโรงงานเรือเหล็ก กงน.อบ.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน	หมายเหตุ
๓๕	นายช่าง โรงงานช่างต่อเรือโยแก้ว แผนกโรงงานเบ็ดเตล็ด กงน.อธบ.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือไม้	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๓๖	หน.นายช่าง โรงงานช่างเย็บ แผนกโรงงานเบ็ดเตล็ด กงน.อธบ.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอยู่เรือ	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๓๗	หน.ช่าง โรงงานซ่อมเครื่องไฟฟ้าและเดินสาย แผนกโรงงานไฟฟ้า กงน.อธบ.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	ไม่มีสอบ	
๓๘	ประจำแผนกรักษาความปลอดภัย ธก.บก.อจปร.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอยู่เรือ	ไม่มีสอบ	
๓๙	ประจำแผนกแรงงานและสวัสดิการ กพ.บก.อจปร.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๒	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอยู่เรือ	ไม่มีสอบ	
๔๐	ประจำแผนกวิเคราะห์การบริหาร กพ.บก.อจปร.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอยู่เรือ	ไม่มีสอบ	
๔๑	ประจำแผนกฝึกและอบรม กพ.บก.อจปร.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอยู่เรือ	ไม่มีสอบ	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน	หมายเหตุ
๔๒	นายช่าง แผนกแผนงาน กผป.อจปร.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๒	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๔๓	นายช่าง แผนกสำรวจและตรวจสอบ กผป.อจปร.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	ไม่มีสอบ	
๔๔	นายช่าง แผนกออกแบบต่อเรือ กอบ.อจปร.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างเขียนแบบต่อเรือ	ไม่มีสอบ	
๔๕	หน.มว.คลังชิ้นส่วนอะไหล่ แผนกคลัง กพด.อจปร.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๔๖	นายช่าง แผนกทดลองเรือ กกม.อจปร.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๔๗	นกช.แผนกกำกับการซ่อมสร้าง กขส.อจปร.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๒	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	ไม่มีสอบ	
๔๘	นายทหารการอยู่และทำเทียบเรือ แผนกกำกับการซ่อมสร้าง กขส.อจปร.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างอยู่เรือ	ไม่มีสอบ	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน	หมายเหตุ
๔๙	นายช่าง โรงงานปรับซ่อมเครื่องยนต์ กรก.อจปร.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขา-อาชีวะ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๕๐	นายช่าง โรงงานต่อเรือเหล็ก กรล.อจปร.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขา-อาชีวะ ช่างต่อเรือเหล็ก	ไม่มีสอบ	
๕๑	นายช่าง โรงงานช่างท่อ กรล.อจปร.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขา-อาชีวะ ช่างต่อเรือเหล็ก	ไม่มีสอบ	
๕๒	นายช่าง โรงงานช่างเครื่องเย็น กบต.อจปร.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขา-อาชีวะ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๕๓	นายช่าง โรงงานช่างไม้และโยกแกว กบต.อจปร.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขา-อาชีวะ ช่างต่อเรือไม้	ไม่มีสอบ	
๕๔	นายทหารพัสดุ กบต.อจปร.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขา-อาชีวะ ช่างต่อเรือ	ไม่มีสอบ	
๕๕	นายทหารพัสดุ กสน.อจปร.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขา-อาชีวะ ช่างกลโรงงาน	ไม่มีสอบ	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน	หมายเหตุ
๕๖	นายช่าง แผนกแผนและสำรวจ กผป.อ.ร.ม.อ.ร.	น.ต.	ยย.(อ.ร.)	๓	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๕๗	นายช่าง แผนกควบคุมและประมาณราคา กผป.อ.ร.ม.อ.ร.	น.ต.	ยย.(อ.ร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๕๘	นายช่าง มว.ออกแบบไฟฟ้า แผนกออกแบบ กผป.อ.ร.ม.อ.ร.	น.ต.	ยย.(อ.ร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๕๙	ประจำแผนกกลจักร กคก.อ.ร.ม.อ.ร.	น.ต.	ยย.(อ.ร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๖๐	ประจำแผนกตัวเรือ กคก.อ.ร.ม.อ.ร.	น.ต.	ยย.(อ.ร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๖๑	นายช่าง โรงงานซ่อมเครื่องปรับอากาศ และทำความเย็น กรก.อ.ร.ม.อ.ร.	น.ต.	ยย.(อ.ร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	สอบปฏิบัติจริง สอบที่ กรก.อ.ร.ม.อ.ร.	
๖๒	นายช่าง โรงงานช่างท่อและหม้อน้ำ กรล.อ.ร.ม.อ.ร.	น.ต.	ยย.(อ.ร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน	หมายเหตุ
๖๓	นายช่าง โรงงานโลหะแผ่น กรล.ORM.OR.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือเหล็ก	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๖๔	นายช่าง โรงงานช่างต่อเรือไม้และใยแก้ว กรล.ORM.OR.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมต่อเรือ สาขาอาชีพ ช่างต่อเรือไม้	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๖๕	นายทหารแผนงาน กฟฟ.ORM.OR.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	ไม่มีสอบ	
๖๖	นายช่าง โรงงานเดินสาย กฟฟ.ORM.OR.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมไฟฟ้า สาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	ไม่มีสอบ	
๖๗	หน.มว.ซ่อมบำรุง แผนกซ่อมบำรุงและโยธา กอง.กสน.ORM.OR.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๖๘	ประจำแผนกบริการ กอง.กสน.ORM.OR.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๖๙	หน.มว.ปรับอากาศ แผนกบริการ กอง.กสน.ORM.OR.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	สอบปฏิบัติจริง สอบที่ กรก.ORM.OR.	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน	หมายเหตุ
๗๐	หน.มว.เช็กรอก แผนกเช็กรอกและการอยู่ กอง.กสน.ORM.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างคู่มือ	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๗๑	หน.มว.การอยู่ แผนกเช็กรอกและการอยู่ กอง.กสน.ORM.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างคู่มือ	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๗๒	นกอ.มว.การอยู่ แผนกเช็กรอกและการอยู่ กอง.กสน.ORM.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมทั่วไป สาขาอาชีพ ช่างคู่มือ	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๗๓	ประจำแผนกควบคุมและตรวจสอบ กพด.ORM.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	สอบข้อเขียน (บรรยาย)	
๗๔	หน.มว.ตรวจสอบ แผนกสำรวจและตรวจสอบ ศพด.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๗๕	ประจำ มว.อัตราพัสดุ แผนกเทคนิค ศพด.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๗๖	หน.มว.ควบคุมพัสดุตามโครงการ แผนกควบคุม ศพด.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา	พรรค - เหล่า	จำนวน อัตรา	พรรค - เหล่า ที่มีสิทธิ์สอบ	วิชาที่สอบ	สอบปฏิบัติ/ สอบข้อเขียน	หมายเหตุ
๗๗	นายกlingerเครื่องจักร มว.คลังพัสดุ แผนกพัสดุ ศพด.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๗๘	นายกlingerพัสดุตามโครงการ มว.คลังพัสดุ แผนกพัสดุ ศพด.อร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๗๙	ประจำห้องปฏิบัติการ กวвр.ฝศษ.รร.นร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	ไม่มีสอบ	
๘๐	หน.ช่างกลึง กงน.ฝบก.รร.นร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างเครื่องจักรกล	ไม่มีสอบ	
๘๑	นายช่าง กงน.ฝบก.รร.นร.	น.ต.	ยย.(อร.)	๑	พศ. - ยย.	วิศวกรรมเครื่องกล สาขาอาชีพ ช่างกลโรงงาน	ไม่มีสอบ	

ตรวจถูกต้อง

น.อ.


(สุดพันธุ์ เหล่าเจริญ)

ผอ.กพ.อร.

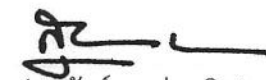
 มี.ย.๖๖

ผนวก ค
กำหนดวัน เวลา สถานที่สอบ และวิชาที่สอบ

วัน เดือน ปี	พรรค -เหล่า	เวลา	รายละเอียดวิชาที่สอบ	สถานที่สอบ
๖ ก.ค.๖๖	พศ. - ยย.(อร.) น.ต. เป็น น.ท.	๐๙๐๐ - ๑๒๐๐	วิชาชีพภาคทฤษฎี (ตามสาขาอาชีพ) และ วิชาบริหารงานอยู่เรือ	สโมสร อร.
		๑๓๐๐ - ๑๖๐๐	วิชาชีพภาคปฏิบัติ (ตามแต่ละตำแหน่ง)	- สอบข้อเขียน (บรรยาย) สอบที่ สโมสร อร.
	พศ. - ยย.(อร.) ร.อ. เป็น น.ต.	๐๙๐๐ - ๑๒๐๐	วิชาชีพภาคทฤษฎี (ตามสาขาอาชีพ) และ วิชาบริหารงานอยู่เรือ	สโมสร อร.
		๑๓๐๐ - ๑๖๐๐	วิชาชีพภาคปฏิบัติ (ตามแต่ละตำแหน่ง)	- สอบปฏิบัติจริง สถานที่สอบตามผนวก ข - สอบข้อเขียน (บรรยาย) สอบที่ สโมสร อร.

ตรวจถูกต้อง

น.อ.


(สุตพันธ์ เหล่าเจริญ)

ผอ.กพ.อร.

๑๕ มิ.ย.๖๖

๑. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (ต่อ)

สาขาอาชีพ	ตำราและเอกสารอ้างอิง
๑.๓ สาขาอาชีพช่างหล่อโลหะ	๑. กรรมวิธีหล่อโลหะ/เทพนารินทร์ และ ณรงค์ ๒. การออกแบบงานหล่อโลหะ/บัณฑิตย์ ใจชื่น ๓. หล่อโลหะ/ดร.ทริส สุตะบุตร และ ดร.เคนยิ จิยิอิวา ๔. ขบวนการชุบแข็ง/วิหิง ดีปัญญา ๕. วัสดุวิศวกรรม/ผศ.ณรงค์ศักดิ์ ธรรมโชติ ๖. เทคนิคงานไม้/ประณต กุลประสูตร

๒. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

สาขาอาชีพ	ตำราและเอกสารอ้างอิง
๒.๑ สาขาอาชีพช่างไฟฟ้าและแบตเตอรี่	๑. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๑ (วิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทการเรือ ๒. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๒ (เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทการเรือ ๓. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๒ (เครื่องกลไฟฟ้ากระแสสลับ)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทการเรือ ๔. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๒ (หม้อแปลงไฟฟ้า)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทการเรือ ๕. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๓ (ระบบไฟฟ้ากำลังและอุปกรณ์ป้องกัน ๑)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทการเรือ ๖. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๔ (การวัดและเครื่องวัดไฟฟ้า)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทการเรือ ๗. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๕ (วิศวกรรมสองส่วาง)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทการเรือ ๘. ช่างไฟฟ้ากำลังเล่ม ๖ (ระบบไฟฟ้าในเรือ)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทการเรือ ๙. ช่างอุปกรณ์ไฟฟ้าและช่างเดินสาย (กฎการเดินสายและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทการเรือ ๑๐. ช่างแบตเตอรี่ (บทที่ ๑ - ๘)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทการเรือ ๑๑. ช่างชุบเคลือบผิว (การชุบโลหะด้วยไฟฟ้า)/เอกสารอ้างอิงวิชาการ กรมอุทการเรือ

๓. สาขาวิชาวิศวกรรมท่อเรือ

สาขาอาชีพ	ตำราและเอกสารอ้างอิง	
๓.๑ สาขาอาชีพช่างต่อเรือเหล็ก	๑. ความปลอดภัยและข้อควรระวังในการใช้เครื่องมือ ๒. วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานโลหะแผ่น ๓. การเชื่อมตัวเรือเหล็ก ๔. การออกแบบรอยต่อในการเชื่อม ๕. ข้อบกพร่องในรอยเชื่อม/การควบคุมคุณภาพงานเชื่อม ๖. วัสดุที่ใช้ในการต่อเรือ ๗. ความแข็งแรงของวัสดุในการต่อเรือ/ความแข็งแรงของโครงสร้าง ๘. โครงสร้างตัวเรือ ๙. การประกอบตัวเรือ ๑๐. เครื่องมือสำหรับช่างท่อ ๑๑. คุณลักษณะท่อและอุปกรณ์ ๑๒. การดัดท่อ (PIPE BENDING) ๑๓. ผนวมนความร้อนและการหุ้มฉนวน ๑๔. เครื่องมือสำหรับการขยายแบบ/เส้นพื้นฐานหลัก ๑๕. ลายเส้นตัวเรือ ๑๖. การจัดการสำหรับการผลิตโดยวิธีขยายแบบ	๑. เอกสารวิชาการ ช่างโลหะแผ่น ๒. เอกสารวิชาการ ช่างโลหะแผ่น ๓. เอกสารวิชาการ ช่างเชื่อมประสาน ๔. เอกสารวิชาการ ช่างเชื่อมประสาน ๕. เอกสารวิชาการ ช่างเชื่อมประสาน ๖. เอกสารวิชาการ ช่างประกอบตัวเรือ ๗. เอกสารวิชาการ ช่างประกอบตัวเรือ ๘. เอกสารวิชาการ ช่างประกอบตัวเรือ ๙. เอกสารวิชาการ ช่างประกอบตัวเรือ ๑๐. เอกสารวิชาการ ช่างท่อ ๑๑. เอกสารวิชาการ ช่างท่อ ๑๒. เอกสารวิชาการ ช่างท่อ ๑๓. เอกสารวิชาการ ช่างท่อ ๑๔. เอกสารวิชาการ ช่างขยายแบบ ๑๕. เอกสารวิชาการ ช่างขยายแบบ ๑๖. เอกสารวิชาการ ช่างขยายแบบ
๓.๒ สาขาอาชีพช่างต่อเรือไม้	๑. ไม้/คุณสมบัติของไม้/การตรวจพิสูจน์เนื้อไม้ที่ใช้ในการต่อเรือ ๒. เครื่องมือที่ใช้ในการต่อเรือ/ความปลอดภัยในการทำงาน ๓. การออกแบบเรือ/งานเขียนแบบเรือ ๔. ขั้นตอนการต่อเรือไม้/การบำรุงรักษาเรือไม้ ๕. ทฤษฎีเบื้องต้นเกี่ยวกับ GRP. ๖. ขั้นตอนการผลิต GRP.และวิธีการซ่อมทำหลักเกณฑ์ GRP	๑. เอกสารวิชาการ ช่างต่อเรือไม้ ๒. เอกสารวิชาการ ช่างต่อเรือไม้ ๓. เอกสารวิชาการ ช่างต่อเรือไม้ ๔. เอกสารวิชาการ ช่างต่อเรือไม้ ๕. เอกสารวิชาการ ช่างต่อเรือใยแก้ว ๖. เอกสารวิชาการ ช่างต่อเรือใยแก้ว

๓. สาขาวิชาวิศวกรรมต่อเรือ (ต่อ)

สาขาอาชีพ	ตำราและเอกสารอ้างอิง
๓.๓ สาขาอาชีพช่างเขียนแบบต่อเรือ	<div> <div> ๑. ขนาดที่สำคัญของเรือ ๒. เครื่องมือช่างเขียนแบบต่อเรือ/การเขียนแบบลาย ๓. แบบเรียบเรียงทั่วไป ๔. การเขียนแบบโครงสร้างตัวเรือ </div> <div> ๑. เอกสารวิชาการ ช่างเขียนแบบต่อเรือ ๒. เอกสารวิชาการ ช่างประกอบตัวเรือ ๓. เอกสารวิชาการ ช่างเขียนแบบต่อเรือ ๔. เอกสารวิชาการ ช่างเขียนแบบต่อเรือ </div> </div>

๔. สาขาวิชาวิศวกรรมทั่วไป

สาขาอาชีพ	ตำราและเอกสารอ้างอิง
๔.๑ สาขาอาชีพช่างอยู่เรือ	<div> ๑. เอกสารวิชาการเชือกกรอกและการอยู่ กพช.อร./น.อ.ประสิทธิ์ ปักชีเลิศ ๒. วิชาการเรือ เล่ม ๑/ยศ.ทร. ๓. เอกสารวิชาการช่างการอยู่ กรมอุทการเรือ/กพช.อร. ๔. คู่มือเรือเข้าอยู่ ๒๕๒๖/อจปร.อร. ๕. เอกสารวิชาการช่างเชือกกรอกและช่างยก กรมอุทการเรือ/กพช.อร. ๖. เอกสารวิชาการช่างวางทุ่น กรมอุทการเรือ/กพช.อร. ๗. ช่างพันทราย กรมอุทการเรือ/ยศ.ทร. ๘. มาตรฐานงานช่างกรมอุทการเรือ พ.ศ.๒๕๓๖ เรื่องการเตรียมพื้นผิวและการพันสัดเรือได้แนวน้ำ/กพช.อร. ๙. เทคนิคการใช้จักร/กพช.อร. ๑๐. ช่างเย็บ/อร. ๑๑. กู้เรือ/อร. ๑๒. คู่มือการทาสีเรือ ๒๕๕๑/พร.ทร. ๑๓. ช่างสี/กศช.กพช.อร. ๑๔. เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ/สมศักดิ์ ศรีสัตย์ </div>

๔. สาขาวิชาวิศวกรรมทั่วไป (ต่อ)

สาขาอาชีพ	ตำราและเอกสารอ้างอิง
๔.๒ สาขาอาชีพช่างศิลป์	๑. องค์ประกอบของศิลปะ/เชลุด นิมเสมอ ๒. วาดเส้น/รศ.สุชาติ เกาทอง ๓. ทฤษฎีสี/สมเกียรติ ตั้งนโม ๔. การเขียนสีน้ำ/นิติพงศ์ ใจประสาท ๕. ประวัติศิลปะ/จิรพันธ์ สมประสงค์ ๖. เทคนิคการถ่ายภาพ/ศักดา ศิริพันธุ์ ๗. การถ่ายภาพเบื้องต้น/รศ.เกื้อกุล คุปรัตน์ ๘. คู่มือการใช้และวิธีเลือกซื้อกล้องดิจิตอล ฉบับสมบูรณ์/ประสิทธิ์ จันเสรีกร

๕. วิชาบริหารงานอยู่เรือ

สาขาอาชีพ	ตำราและเอกสารอ้างอิง
	๑. การจัดวาง Management/รศ.ธงชัย สันติวงศ์, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๒. พฤติกรรมองค์การสมัยใหม่ : แนวคิดและทฤษฎี/รศ.สุพานี สฤณวานิช ๓. อทร.๖๐๐๒ คู่มือการปฏิบัติงานประมาณ ๔. อทร.๔๐๐๑ หลักนิยมนด้านการส่งกำลังบำรุง ๕. อทร.๔๐๐๕ คู่มือการจัดซื้อ/จ้าง (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๔๖) ๖. เอกสารประกอบการเรียนวิชา "การควบคุมคุณภาพ"/น.อ.จักรชัย ชื่นวาริน ๗. คู่มือคุณภาพ (Quality Manual) /กพช.อร. ๘. เทคนิคในการซ่อมสร้างตัวเรือ/ศูนย์พัฒนาอาชีพช่าง กศษ.กพช.อร.

ตรวจถูกต้อง

น.อ.


(สุดพันธุ์ เหล่าเจริญ)

ผอ.กพ.อร.

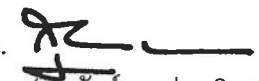
 มิ.ย.๖๖

ผนวก จ
หลักเกณฑ์การคิดคะแนนสอบ

พรรค-เหล่า	รายละเอียดวิชาสอบ		จำนวนข้อสอบ		คะแนน/ข้อ	คะแนน	คะแนน/ข้อ	คะแนน	คะแนนรวม	เวลาสอบ
	ประเภทวิชา	วิชาสอบ								
พศ. - ยย. (อร.)	วิชาชีพภาคทฤษฎี ภาคเช้า (๐๙๐๐ - ๑๒๐๐)	ตามสาขาอาชีพ	ปรนัย	๑๐๐	๒	๒๐๐	๓	๓๐๐	๔๐๐	๓ ชั่วโมง
		บริหารงานอยู่เรือ	ปรนัย	๕๐	๒	๑๐๐	๒	๑๐๐		
	วิชาชีพภาคปฏิบัติ ภาคบ่าย (๑๓๐๐ - ๑๖๐๐)	ตามสาขาอาชีพ	อัตนัย/ ปฏิบัติ	ตามแต่ละตำแหน่ง	ตามแต่ละตำแหน่ง	๑๐๐	ไม่มีการสอบ อัตนัย/ปฏิบัติ		๔๐๐	๓ ชั่วโมง

หมายเหตุ ในกรณีบางตำแหน่งไม่มีการสอบอัตนัย/ปฏิบัติ การสอบสาขาวิชาชีพ ปรนัย จะคิดคะแนนข้อละ ๓ คะแนน

ตรวจถูกต้อง

น.อ. 
(สุดพันธุ์ เหล่าเจริญ)
ผอ.กพ.อร.
๖ มิ.ย.๖๖