ประกาศคณะกรรมการดำเนินงานจัดหากำลังพลของกองบัญชาการกองทัพไทย
เรื่อง รับสมัครสอบคัดเลือกนายทหารสัญญาบัตรและนายทหารประทวนจัดหาจากบุคคลพลเรือน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

---

๑. **<u>กล่าวนำ</u>**

กองบัญชาการกองทัพไทย มีความประสงค์รับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลพลเรือนเข้ารับราชการเป็นนายทหารสัญญาบัตรและนายทหารประทวน สังกัดกองบัญชาการกองทัพไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๗๕ อัตรา ซึ่งยึดถือตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑.๑ ข้อบังคับกระทรวงกลาโหม ว่าด้วยการบรรจุ ปลด ย้าย เลื่อน และลดตำแหน่งข้าราชการกลาโหม พ.ศ. ๒๕๐๒

๑.๒ ระเบียบกระทรวงกลาโหม ว่าด้วยการบรรจุ การโอน และการบรรจุกลับเข้ารับราชการ พ.ศ. ๒๕๒๙

๑.๓ ระเบียบกองทัพไทย ว่าด้วยการจัดหากำลังพลของกองบัญชาการกองทัพไทย พ.ศ. ๒๕๖๑

๑.๔ คำสั่งกองทัพไทย ที่ ๕๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แก้ไขผนวกประกอบคำสั่งกองทัพไทย ที่ ๕๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. **<u>ประเภทการรับสมัคร</u>** จะเปิดรับสมัครสอบคัดเลือกตามสายวิทยาการ ดังนี้

๒.๑ นายทหารสัญญาบัตร จำนวน ๒๕ อัตรา รายละเอียดตามผนวก ก

๒.๒ นายทหารประทวน จำนวน ๕๐ อัตรา รายละเอียดตามผนวก ข

๓. **<u>คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ</u>**

๓.๑ เป็นบุคคลพลเรือนชายหรือหญิง นายทหารประทวน พนักงานราชการ ลูกจ้างของส่วนราชการ พลอาสาสมัคร ทหารอาสา

๓.๒ ทหารกองหนุนประเภทที่ ๑ และทหารกองประจำการ ที่จะครบกำหนดปลดเป็นทหารกองหนุนประเภทที่ ๑ ในวันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ (โดยจะบรรจุเข้ารับราชการภายหลังจากปลดประจำการใน ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น)

๓.๓ นักเรียนช่างฝีมือทหาร (ภาคสมทบ) ชั้นปีที่ ๓ ที่จะสำเร็จการศึกษาใน พ.ศ. ๒๕๖๘

๓.๔ ผู้สมัครสอบตำแหน่งนายทหารสัญญาบัตร ต้องมีอายุระหว่าง ๑๘ ปี ถึง ๓๕ ปี (เกิดระหว่าง พ.ศ. ๒๕๓๓ ถึง พ.ศ. ๒๕๔๙)

๓.๕ ผู้สมัครสอบตำแหน่งนายทหารประทวนต้องมีอายุระหว่าง ๑๘ ปี ถึง ๓๐ ปี (เกิดระหว่าง พ.ศ. ๒๕๓๘ ถึง พ.ศ. ๒๕๔๙)

เว้นผู้ที่สมัครในตำแหน่ง พลขับรถ ต้องมีอายุระหว่าง ๒๒ ปี ถึง ๓๐ ปี (เกิดระหว่าง พ.ศ. ๒๕๓๘ ถึง พ.ศ. ๒๕๔๖) และเป็นทหารกองหนุนประเภทที่ ๑ คือ ทหารที่ปลดจากกองประจำการโดยรับราชการในกองประจำการจนครบกำหนด หรือทหารกองเกินซึ่งสำเร็จการฝึกวิชาทหารตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการฝึกวิชาทหารและได้ขึ้นทะเบียนกองประจำการแล้วปลดเป็นกองหนุนตามกฎหมายว่าด้วยการรับราชการทหาร (หลักฐานหนังสือสำคัญ แบบ สด.๓ หรือ สด.๘) หรือทหารกองประจำการตามข้อ ๓.๒ ที่จะมีอายุครบ ๒๒ ปี ใน ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘)

/๓.๖ เป็นผู้...

๓.๖ เป็นผู้มีคุณวุฒิการศึกษา สาขาวิชา เพศ คุณลักษณะเฉพาะ และคุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่ทางราชการกำหนดไว้ในตำแหน่ง ตามข้อ ๒ ดังนี้

๓.๖.๑ ตำแหน่งนายทหารสัญญาบัตร เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

๓.๖.๒ ตำแหน่งนายทหารประทวน เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น, มัธยมศึกษาตอนปลาย, ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือประกาศนียบัตร ตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

ทั้งนี้ หากผู้สมัครมีคุณวุฒิปริญญาตรี ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.), หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่ตรงสาขาตามที่ระบุไว้ จะต้องเทียบคุณวุฒิในสาขาวิชาต่าง ๆ ว่าสาขาที่สำเร็จการศึกษาต้องเป็นทางเดียวกับที่กำหนดไว้ โดยสามารถตรวจสอบคุณวุฒิการศึกษาจากสำนักงาน ก.พ. ตามระบบการพิจารณารับรองคุณวุฒิด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่เว็บไซต์ https://accreditation.ocsc.go.th/accreditation/search/curriculum หรือเว็บไซต์ https://rtarf.thaijobjob.com ในหัวข้อ “การรับรองคุณวุฒิ สำนักงาน ก.พ.”

๓.๗ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกำหนดให้เข้ารับราชการกองประจำการในการตรวจเลือกทหารกองเกินเข้ารับราชการกองประจำการ ประจำปี ๒๕๖๘

๓.๘ มีสัญชาติไทยโดยการเกิด ตามพระราชบัญญัติสัญชาติ

๓.๙ เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่มีร่างกายพิการทุพพลภาพหรือมีโรคซึ่งไม่สามารถจะรับราชการทหารได้ตามที่กำหนดไวในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการรับราชการทหาร

๓.๑๑ ไม่เป็นผู้บกพรองในศีลธรรมอันดีงาม

๓.๑๒ ไม่เป็นผู้มีหนี้สินลนพนตัว หรือเป็นบุคคลลมละลายตามคำพิพากษาของศาล

๓.๑๓ ไม่เป็นผู้ที่เคยถูกใหออกจากราชการเพราะมีความผิด หรือมีมลทนหรือมัวหมอง

๓.๑๔ ไม่เป็นผู้ที่อยู่ในระหว่างพักราชการ

๓.๑๕ ไม่เป็นผู้ที่เคยต้องโทษจำคุกตามคำพิพากษาของศาลในคดีอาญา เว้นแต่ความผิดฐานประมาทหรือลหุโทษ

๓.๑๖ มีอวัยวะ รูปร่าง ลักษณะท่าทาง ขนาดของร่างกายเหมาะสมแก่การเป็นทหารและไม่เป็นโรคตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการรับราชการทหาร **ตามผนวก ค**

๓.๑๗ ผู้สมัครสอบเพศชายจะต้องมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕๕ เซนติเมตร และผู้สมัครสอบเพศหญิงจะต้องมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร ไม่เป็นโรคเท้าแบนยึดติด (Rigid type) สำหรับกลุ่มที่ ๑๓ ขนส่ง (รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๑๓) ต้องไม่เป็นโรคตาบอดสี (Color Blindness)

๓.๑๘ ไม่เป็นผู้เสพยาเสพติด หรือสารเคมีเสพติดให้โทษ

๓.๑๙ ไม่เป็นผู้ที่มีรอยสักบนร่างกายที่เห็นเด่นชัด

๓.๒๐ ไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างตั้งครรภ์

/๓.๒๑ คุณสมบัติ...

๓.๒๑ คุณสมบัติตามข้อ ๓.๑๖-๓.๒๐ (สำหรับผู้ที่ผ่านการสอบคัดเลือกเป็น “ตัวจริง” เท่านั้น) ให้ใช้ผลการตรวจโรคของคณะกรรมการแพทย์โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าถือเป็นยุติ ซึ่งจะมีการตรวจเพียงครั้งเดียว โดยไม่ตรวจซ้ำอีกไม่ว่ากรณีใด ๆ และจะไม่พิจารณาผลการตรวจโรคจากสถานพยาบาลอื่น

๓.๒๒ พระภิกษุหรือสามเณร ทางกองบัญชาการกองทัพไทยไม่รับสมัครสอบและบรรจุเข้ารับราชการ

๔. <u>การสมัครสอบ</u> ผู้ประสงค์จะสมัครสอบ สามารถสมัครได้ทางอินเทอร์เน็ต ตั้งแต่วันศุกร์ที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันพุธที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยมีขั้นตอน ดังนี้

๔.๑ **ขั้นตอนที่ ๑** กรอกใบสมัครออนไลน์และพิมพ์แบบฟอร์มการชำระเงิน

๔.๑.๑ ให้ผู้สมัครสอบเข้าเว็บไซต์ https://rtarf.mi.th หรือ https://rtarf.thaijobjob.com หัวข้อ “สมัครสอบ” เลือกประเภทการสมัคร “นายทหารสัญญาบัตร” หรือ “นายทหารประทวน”

๔.๑.๒ กรอกใบสมัคร โดยกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมอัพโหลดรูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก และไม่ใส่แว่นตาสีดำ และปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนด ระบบจะกำหนดแบบฟอร์มการชำระเงินให้โดยอัตโนมัติ

ทั้งนี้ เมื่อกรอกใบสมัครครบถ้วนและยืนยันแล้วจะแก้ไขข้อมูลอีกไม่ได้ หากมีข้อผิดพลาดในส่วนของข้อมูลบุคคล อาทิเช่น ชื่อ-สกุล หรือเลขประจำตัวประชาชน ๑๓ หลัก ให้ติดต่อกรมกำลังพลทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ โทร. ๐๖ ๓๐๘๓ ๓๒๖๗ และ ๐๖ ๓๐๗๔ ๗๒๓๗ (ในวันและเวลาราชการ) และยื่นคำร้องขอแก้ไขข้อมูลบุคคล ภายในวันสุดท้ายของการรับสมัครสอบ

๔.๑.๓ พิมพ์แบบฟอร์มการชำระเงินลงในกระดาษขนาด A4 จำนวน ๑ แผ่น หากไม่มีเครื่องพิมพ์ในขณะนั้น ให้บันทึกข้อมูลเก็บไว้ในรูปแบบไฟล์ลงในสื่อบันทึกข้อมูลและนำไปสั่งพิมพ์ในภายหลัง

ในกรณีที่แบบฟอร์มการชำระเงินหาย หรือกรอกใบสมัครแล้วแต่ยังไม่ได้พิมพ์แบบฟอร์มการชำระเงิน ผู้สมัครสอบจะสามารถเข้าไปค้นหาแบบฟอร์มการชำระเงินที่เว็บไซต์ดังกล่าว โดยกรอกชื่อ นามสกุล และเลขประจำตัวประชาชน และสั่งพิมพ์ใหม่ได้ แต่ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลในการกรอกใบสมัครในครั้งแรกที่สมบูรณ์แล้วได้

๔.๒ **ขั้นตอนที่ ๒** การชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ จำนวน ๓๘๐ บาท ซึ่งประกอบไปด้วย (๑) ค่าธรรมเนียมการสอบ จำนวน ๓๓๐ บาท (๒) ค่าธรรมเนียมธนาคารรวมค่าบริการทางอินเทอร์เน็ต จำนวน ๓๐ บาท (๓) ค่าบริการ SMS จำนวน ๒๐ บาท **โดยค่าธรรมเนียมดังกล่าวหากชำระแล้วจะไม่จ่ายคืนให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น เว้น**หากมีสถานการณ์ฉุกเฉินไม่สามารถจัดการสอบได้ จะคืนเฉพาะค่าธรรมเนียมการสอบ จำนวน ๓๓๐ บาท เท่านั้น ทั้งนี้ สามารถชำระได้ ๔ ช่องทาง ดังนี้

/๔.๒.๑ <u>ชำระผ่าน</u>...

๔.๒.๑ <u>ชำระผ่านทางเคาน์เตอร์ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ทุกสาขาทั่วประเทศ</u>

โดยนำแบบฟอร์มการชำระเงินที่พิมพ์จากการสมัครทางอินเทอร์เน็ตไปทำการชำระเงินได้ ตั้งแต่วันศุกร์ที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ภายในวันและเวลาทำการของธนาคาร และให้เก็บหลักฐานการชำระเงินไว้เป็นหลักฐาน ทั้งนี้ ผู้สมัครสอบต้องตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในหลักฐานการชำระเงิน หากพบว่าไม่ถูกต้องให้รีบติดต่อธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาที่ชำระเงินทันทีหลังจากที่ชำระเงินแล้ว

๔.๒.๒ <u>การชำระเงินผ่านเครื่อง ATM ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)</u>

ผู้สมัครสอบที่มีบัตร ATM ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) และต้องเป็นชื่อของผู้สมัครเท่านั้น สามารถนำแบบฟอร์มการชำระเงิน ตามข้อ ๔.๑.๓ ไปทำรายการชำระเงินผ่านเครื่อง ATM ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) โดยเลือกประเภทบริการ “บริการอื่น” เลือก “ชำระค่าบริการ/เติมเงินมือถือ” เลือก “สาธารณูปโภค/อื่น ๆ” และใส่ Product Code : 97375 จากนั้นใส่หมายเลขอ้างอิง (Ref.1 : เลขชำระเงิน 10 หลัก, Ref.2 : เลขประจำตัวประชาชน) ใส่จำนวนเงินเฉพาะค่าธรรมเนียมการสอบ จำนวน ๓๓๐ บาท (ระบบจะหักค่าธรรมเนียมธนาคารรวมค่าบริการทางอินเทอร์เน็ต และค่าบริการ SMS จำนวน ๕๐ บาท) โดยต้องชำระเงิน ภายในเวลา ๒๒.๐๐ น. ของวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ และให้เก็บหลักฐานการชำระเงิน (Slip) ไว้เป็นหลักฐาน

๔.๒.๓ <u>การชำระเงินผ่านทางแอปพลิเคชัน Krungthai Next</u>

ผู้สมัครสอบซึ่งมีบัญชีเงินฝากของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ที่ได้ลงทะเบียน (Register) ขอใช้บริการ Krungthai Next แล้ว สามารถนำรหัส QR Code ไปทำรายการชำระเงินผ่านแอปพลิเคชัน “Krungthai Next” โดยเข้าระบบ “จ่ายบิล” จากนั้นค้นหารายการโดยระบุรหัส “97375” พร้อมตรวจสอบชื่อหน่วยงาน “กรมกำลังพลทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย” ใส่เลขชำระเงิน Ref.1 : เลขชำระเงิน 10 หลัก, Ref.2 : เลขประจำตัวประชาชน ใส่จำนวนเงินเฉพาะค่าธรรมเนียมการสอบ จำนวน ๓๓๐ บาท ใส่รหัสยืนยันการชำระเงินของท่าน เพื่อทำรายการต่อ กดเสร็จสิ้น ระบบจะแสดงผลการชำระเงินเป็นรูปแบบไฟล์รูปภาพ เป็นอันเสร็จขั้นตอน โดยต้องชำระเงิน ภายในเวลา ๒๒.๐๐ น. ของวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ และให้พิมพ์หน้ายืนยันการชำระเงินจากเว็บไซต์เป็นหลักฐาน **หากชำระเงินผิดบัญชีจะถือว่าการสมัครสอบยังไม่เสร็จสมบูรณ์ และให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้สมัครในการติดตามขอรับเงินคืนจากธนาคาร**

๔.๒.๔ <u>การชำระเงินผ่านทางแอปพลิเคชัน “เป๋าตัง”</u>

ผู้สมัครสอบที่ได้ลงทะเบียน (Register) ขอใช้บริการแอปพลิเคชัน “เป๋าตัง” แล้ว สามารถนำรหัส QR Code ไปทำรายการชำระเงินผ่านแอปพลิเคชัน “เป๋าตัง” โดยต้องชำระเงินภายในเวลา ๒๒.๐๐ น. ของวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ และปฏิบัติตามขั้นตอนที่ระบบกำหนดไว้และให้เก็บหลักฐานการชำระเงิน (Slip) ไว้เป็นหลักฐาน

การรับสมัครสอบจะมีผลสมบูรณ์ เมื่อชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ สามารถชำระเงินค่าธรรมเนียมการสมัครสอบในวันสุดท้าย คือ วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ภายในเวลา ๒๒.๐๐ น.

/๔.๓ **ขั้นตอนที่ ๓...**

๔.๓ **ขั้นตอนที่ ๓** ตรวจสอบสถานะการสมัครสอบ

หลังจากที่ได้ชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบแล้ว ผู้สมัครสอบสามารถตรวจสอบสถานะการชำระเงินได้ที่เว็บไซต์ https://rtarf.thaijobjob.com หัวข้อ "ตรวจสอบสถานะการสมัครสอบ"

๔.๔ **ขั้นตอนที่ ๔** พิมพ์บัตรประจำตัวสอบ ตั้งแต่วันจันทร์ที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป ที่เว็บไซต์ https://rtarf.thaijobjob.com หัวข้อ "พิมพ์บัตรประจำตัวสอบ" แล้วให้พิมพ์บัตรประจำตัวสอบลงในกระดาษ A4 สีขาว ทั้งนี้ การสมัครสอบจะถือว่ามีผลสมบูรณ์ เมื่อผู้สมัครสอบได้ดำเนินการครบทุกขั้นตอนภายในระยะเวลาที่กำหนด

สำหรับผู้ที่ชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบภายในระยะเวลาที่กำหนดแล้ว แต่ไม่ได้รับเลขประจำตัวสอบ ให้นำหลักฐานการชำระเงินติดต่อ กรมกำลังพลทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ โทร. ๐๖ ๓๐๘๓ ๓๒๖๗ และ ๐๖ ๓๐๗๔ ๗๒๓๗ ในวันและเวลาราชการ

๕. <u>การสอบคัดเลือก</u>

๕.๑ **การสอบภาควิชาการ** กำหนดสอบในวันอาทิตย์ที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีรายละเอียดขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ **ตามผนวก ง** (ตำแหน่งนายทหารสัญญาบัตร) และ **ผนวก จ** (ตำแหน่งนายทหารประทวน) ซึ่งประกอบด้วยวิชา ดังนี้

๕.๑.๑ วิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ ๔๐ คะแนน

๕.๑.๒ วิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน

๕.๒ **การสอบรอบสอง** (เฉพาะผู้ที่สอบผ่านภาควิชาการ) กำหนดสอบระหว่างวันที่ ๑๖-๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ทั้งนี้ จะแจ้งรายละเอียดกำหนดการสอบรอบสองเพิ่มเติมภายหลัง ดังนี้

๕.๒.๑ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> (ถ้ามี) โดยมีกลุ่มตำแหน่งที่ต้องสอบภาคปฏิบัติและรายละเอียดขอบเขตเนื้อหาการสอบภาคปฏิบัติ **ตามผนวก ง และ ผนวก จ**

๕.๒.๒ <u>การทดสอบสมรรถภาพร่างกาย</u> การตัดสินใช้เกณฑ์ "ผ่าน" หรือ "ไม่ผ่าน" โดยผู้สมัครสอบจะต้องทำการทดสอบสมรรถภาพร่างกายให้ครบทั้ง ๓ สถานี รายละเอียดการทดสอบสมรรถภาพร่างกาย **ตามผนวก ฉ**

๕.๒.๓ <u>การสอบสัมภาษณ์</u> การตัดสินใช้เกณฑ์ "เหมาะสม" หรือ "ไม่เหมาะสม" ผู้สมัครสอบจะต้องทำการสอบสัมภาษณ์เพื่อพิจารณาความเหมาะสมกับตำแหน่งและหน่วยงานในด้านบุคลิกภาพ ความรู้ความสามารถทั่วไป สมรรถนะ คุณลักษณะทางทหารอาชีพ

๖. <u>การขอรับคะแนนเพิ่มพิเศษ</u> (สำหรับผู้สมัครสอบที่ผ่านการสอบภาควิชาการ) ผู้มีสิทธิ์ขอรับคะแนนเพิ่มพิเศษตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดของกองบัญชาการกองทัพไทย **ตามผนวก ช** โดยต้องยื่นหลักฐานการขอรับคะแนนเพิ่มพิเศษฉบับจริง (พร้อมสำเนา ๑ ฉบับ รับรองสำเนาด้วยตนเอง) ต่อคณะกรรมการฯ ในวันและเวลาที่กำหนดเท่านั้น มิฉะนั้นคณะกรรมการสอบคัดเลือกจะถือว่าผู้สมัครสอบได้สละสิทธิ์ในการขอรับคะแนนเพิ่มพิเศษ ทั้งนี้ จะแจ้งวันและเวลาในการขอรับคะแนนเพิ่มให้ทราบภายหลังจากการประกาศผลการสอบภาควิชาการแล้ว

๗. <u>การตัดสินผลสอบ</u> จะพิจารณาเฉพาะบุคคลที่ผ่านการคัดเลือกครบทุกขั้นตอน มีผลตรวจโรค มีผลการทดสอบสมรรถภาพร่างกายอยู่เกณฑ์ "ผ่าน" และมีผลการสอบสัมภาษณ์ อยู่ในเกณฑ์ "เหมาะสม" โดยจัดเรียงลำดับคะแนนจากผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดถึงผู้ที่ได้คะแนนต่ำสุดในแต่ละกลุ่มตำแหน่ง หากมีคะแนนรวมเท่ากันให้ถือคะแนนภาควิชาการเป็นหลัก หากมีคะแนนภาควิชาการเท่ากันอีกให้ถือคะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่งเป็นหลัก

/๘. <u>การประกาศ</u>...

๘. <u>การประกาศผลการสอบ</u>

๘.๑ **ผลการสอบภาควิชาการ** ภายในวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๘.๒ **ผลการสอบรอบสอง** ภายในวันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

<u>หมายเหตุ</u> : กำหนดการประกาศผลการสอบอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยจะแจ้งให้ทราบที่ เว็บไซต์ <u>https://rtarf.thaijobjob.com</u>

๙. <u>การตรวจสอบผลคะแนน</u> ผู้สมัครสามารถตรวจสอบผลคะแนนได้เฉพาะของตนเองเท่านั้น ที่เว็บไซต์ https://rtarf.thaijobjob.com

๑๐. <u>เงื่อนไขการสมัครสอบและบรรจุเข้ารับราชการ</u>

๑๐.๑ ผู้สมัครสอบต้องติดตามประกาศต่าง ๆ เกี่ยวกับการสอบคัดเลือกในครั้งนี้อย่างใกล้ชิด กรณีผู้สมัครไม่ทราบข้อมูลตามที่ได้ประกาศไป คณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาว่าจะมีสิทธิ์ในกรณีนั้น ๆ หรือไม่

๑๐.๒ ผู้สมัครสอบต้องใช้คุณวุฒิและสาขาวิชาตรงตามที่ประกาศรับสมัครเท่านั้น โดยไม่สามารถใช้คุณวุฒิที่สูงกว่าตามที่ได้ประกาศไว้มาสมัครสอบ

๑๐.๓ ผู้สมัครสอบมีสิทธิ์สมัครเพียงหนึ่งประเภท/กลุ่มตำแหน่งเท่านั้น

๑๐.๔ ผู้สมัครสอบที่มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามประกาศรับสมัคร หรือผู้สมัครที่กระทำทุจริตในการสอบไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ ก็ตาม ไม่ว่าจะพบในขั้นตอนใด เช่น การสมัครสอบ การสอบคัดเลือกทุกขั้นตอน การประกาศผล การรายงานตัว หรือทำสัญญาแล้วก็ตาม เมื่อคณะกรรมการตรวจพบในระหว่างขั้นตอนใด ถือว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติไม่มีสิทธิ์บรรจุเข้ารับราชการหรือหากมีคำสั่งบรรจุเข้ารับราชการแล้วก็สามารถยกเลิกการบรรจุเข้ารับราชการได้

๑๐.๕ ผู้ที่สอบผ่านการคัดเลือกยินดีให้ทางราชการพิจารณาบรรจุเข้ารับราชการตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด ทั้งในสถานที่กรุงเทพฯ ปริมณฑล หรือต่างจังหวัด หากผู้ที่สอบคัดเลือกได้เป็น “ตัวจริง” ไม่ประสงค์เข้ารับราชการตามที่กำหนด ถือว่าผู้สมัครสอบสละสิทธิ์เข้ารับราชการทุกกรณี

๑๐.๖ กองบัญชาการกองทัพไทย จะไม่รับโอนหรือปรับย้ายผู้ที่สอบผ่านการคัดเลือกจากทุกส่วนราชการ โดยจะต้องลาออกจากส่วนราชการเดิมก่อน และบรรจุในตำแหน่งพร้อมรับเงินเดือนตามคุณวุฒิที่ได้ระบุไว้

๑๐.๗ สำหรับผู้ที่สมัครสอบที่เป็น ข้าราชการ ทหารอาสา พนักงานราชการและลูกจ้างที่สังกัดหน่วยงานราชการจะต้องมีหนังสือรับรองความประพฤติ และได้รับอนุญาตให้สมัครสอบจากหน่วยงานราชการต้นสังกัด ในระดับกองพันหรือระดับผู้อำนวยการกองงานขึ้นไป (ใช้เป็นหลักฐานประกอบการรายงานตัวเมื่อเป็นผู้ที่สอบผ่านการคัดเลือกเป็น “ตัวจริง”)

/๑๑. <u>การติดต่อ</u>...

๑๑. <u>การติดต่อสอบถามข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม</u>

๑๑.๑ การตรวจสอบคุณวุฒิในการสมัครสอบ การสอบภาควิชาการ การสอบภาคปฏิบัติ การทดสอบสมรรถภาพร่างกาย การสอบสัมภาษณ์ และการประกาศผลสอบ ติดต่อได้ที่ กรมกำลังพลทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ โทร. ๐๖ ๓๐๘๓ ๓๒๖๗ และ ๐๖ ๓๐๗๔ ๗๒๓๗ (เฉพาะเวลาราชการ)

๑๑.๒ กรณีมีข้อสงสัยขั้นตอนและวิธีสมัครทางอินเทอร์เน็ตให้สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ศูนย์บริการข้อมูลทางโทรศัพท์ โทร. ๐ ๒๒๕๗ ๗๑๕๙ หรือ Line ID : @Thaijobjob ในวัน เวลาราชการ

๑๑.๓ รายละเอียดการสอบคัดเลือกฯ และการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม สามารถติดตามที่เว็บไซต์ https://rtarf.thaijobjob.com

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลอากาศโท

(ธีรพล สนแจ้ง)

เจ้ากรมกำลังพลทหาร/ประธานกรรมการ

ดำเนินงานจัดหากำลังพลของกองบัญชาการกองทัพไทย

กรมกำลังพลทหาร

ผนวก ก

บัญชีกลุ่มตำแหน่งที่เปิดรับสมัครสอบคัดเลือกนายทหารสัญญาบัตร

รหัสกลุ่มตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณวุฒิ	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๑๐๑	**กลุ่มที่ ๑** **ตรวจสอบภายใน**	๒	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา, วิศวกรรมก่อสร้าง และมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม	๑. นายทหารตรวจสอบภายใน กองตรวจพิเศษ สำนักงานตรวจสอบภายในทหาร ๔๐๔๐๕๐๐๐๐๑๕๐ ลชท.หน้าที่ ๐๒๑๓ ๒. นายทหารตรวจสอบภายใน กองตรวจพิเศษ สำนักงานตรวจสอบภายในทหาร ๔๐๔๐๕๐๐๐๐๑๖๐ ลชท.หน้าที่ ๐๒๑๓	ทบ. ทบ.	เขตหลักสี่ กทม. เขตหลักสี่ กทม.	
๑๐๒	**กลุ่มที่ ๒** **ช่างโยธา (๑)**	๑	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า, วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง, วิศวกรรมเครื่องกล, วิศวกรรมสุขาภิบาล และมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม	๑. ประจำแผนกซ่อมระบบสาธารณูปโภค กองซ่อมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค สำนักยุทธโยธาทหาร ๔๔๐๐๔๐๐๐๐๔๐๐ ลชท.หน้าที่ ๐๕๑๓	ทบ.	เขตบางซื่อ กทม.	
๑๐๓	**กลุ่มที่ ๓** **ช่างโยธา (๒)**	๑	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาสถาปัตยกรรม, ออกแบบตกแต่งภายใน และมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม	๑. ประจำแผนกสถาปัตยกรรม กองแบบแผน สำนักยุทธโยธาทหาร ๔๔๐๐๓๐๐๐๐๑๒๐ ลชท.หน้าที่ ๐๕๑๓	ทบ.	เขตบางซื่อ กทม.	
๑๐๔	**กลุ่มที่ ๔** **ช่างโยธา (๓)**	๑	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา, วิศวกรรมก่อสร้าง และมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม	๑. ประจำแผนกตรวจทดลองและควบคุมมาตรฐาน กองกำกับการช่าง สำนักยุทธโยธาทหาร ๔๔๐๐๒๐๐๐๐๑๖๐ ลชท.หน้าที่ ๐๕๑๓	ทบ.	เขตบางซื่อ กทม.	
๑๐๕	**กลุ่มที่ ๕** **ช่างโยธา (๔)**	๑	ร.อ.	ชาย	ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา, วิศวกรรมก่อสร้าง และมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม	๑. ประจำแผนกยุทธโยธา กองบริการ กรมแผนที่ทหาร ๔๑๖๐๒๐๐๐๑๔๑๐ ลชท.หน้าที่ ๐๕๑๓	ทอ.	เขตวังทองหลาง กทม.	
๑๐๖	**กลุ่มที่ ๖** **ช่างโยธา (๕)**	๒	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมสำรวจ, วิศวกรรมโยธา, วิศวกรรมก่อสร้าง, วิศวกรรมชลประทาน มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม	๑. นายทหารสำรวจ หน่วยช่างพัฒนา สำนักงานพัฒนาภาค ๑ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา ๔๒๑๑๓๗๐๐๐๑๑๐ ลชท.หน้าที่ ๐๕๒๓ ๒. นายทหารสำรวจ หน่วยช่างพัฒนา สำนักงานพัฒนาภาค ๓ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา ๔๒๑๑๕๗๐๐๐๐๕๐ ลชท.หน้าที่ ๐๕๒๓	ทบ. ทอ.	อ.พนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา อ.ดอยหล่อ จ.เชียงใหม่	

รหัสกลุ่มตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณวุฒิ	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๑๐๗	**กลุ่มที่ ๗ ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์**	๓	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ, วิศวกรรมซอฟแวร์, วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และเครือข่าย วิทยาการคอมพิวเตอร์, วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์, วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ, วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์, อิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีสารสนเทศ, อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์, นวัตกรรมและเทคโนโลยีความมั่นคง, วิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	๑. อาจารย์แผนกวิชาการปฏิบัติการทางไซเบอร์ กองการศึกษา โรงเรียนไซเบอร์ทหาร ศูนย์ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ เพื่อความเป็นเลิศ หน่วยบัญชาการไซเบอร์ทหาร ๔๔๒๐๖๒๐๐๐๑๕๐ ลชท.หน้าที่ ๐๖๑๓ ๒. อาจารย์แผนกวิชาการปฏิบัติการทางไซเบอร์ กองการศึกษา โรงเรียนไซเบอร์ทหาร ศูนย์ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ เพื่อความเป็นเลิศ หน่วยบัญชาการไซเบอร์ทหาร ๔๔๒๐๖๒๐๐๐๑๖๐ ลชท.หน้าที่ ๐๖๑๓ ๓. อาจารย์ผู้ช่วยแผนกวิชาการสนับสนุนการปฏิบัติการทางไซเบอร์ กองการศึกษา โรงเรียนไซเบอร์ทหาร ศูนย์ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ เพื่อความเป็นเลิศ หน่วยบัญชาการไซเบอร์ทหาร ๔๔๒๐๖๒๐๐๐๒๔๐ ลชท.หน้าที่ ๐๖๑๓	ทอ. ทบ. ทอ.	เขตหลักสี่ กทม. เขตหลักสี่ กทม. เขตหลักสี่ กทม.	
๑๐๘	**กลุ่มที่ ๘ กำลังพล**	๑	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขารัฐศาสตร์, รัฐประศาสนศาสตร์, บริหารงานบุคคล, บริหารทรัพยากรมนุษย์, บริหารรัฐกิจ	๑. นายทหารประเมินผลระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล กองพัฒนาระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล กรมกำลังพลทหาร ๔๐๗๐๗๐๐๐๐๐๘๐ ลชท.หน้าที่ ๐๗๑๓	ทบ.	เขตหลักสี่ กทม.	
๑๐๙	**กลุ่มที่ ๙ กิจการพลเรือน (๑)**	๑	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขานิเทศศาสตร์, ประชาสัมพันธ์, วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์, สื่อสารมวลชน	๑. ประจำแผนกรายการและข่าว กองประชาสัมพันธ์ สำนักประชาสัมพันธ์ กรมกิจการพลเรือนทหาร ๔๑๑๐๕๑๐๐๐๒๔๐ ลชท.หน้าที่ ๑๑๑๓	ทอ.	เขตหลักสี่ กทม.	

รหัสกลุ่มตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณวุฒิ	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๑๑๐	**กลุ่มที่ ๑๐** **กิจการพลเรือน (๒)**	๑	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาเคมี, เคมีสิ่งแวดล้อม เคมีอุตสาหกรรม, วิศวกรรมเคมี, วิทยาศาสตร์-เคมี	๑. อาจารย์ประจำวิชาสารเคมีรั่วไหล แผนกฝึกศึกษา ศูนย์ฝึกบรรเทาสาธารณภัย หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา ๔๒๑๒๑๐๐๐๐๕๖๐ ลชท.หน้าที่ ๑๑๑๓	ทอ.	เขตหลักสี่ กทม.	
๑๑๑	**กลุ่มที่ ๑๑** **สื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ**	๒	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์, วิทยาการสารสนเทศ, วิศวกรรมซอฟต์แวร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ, วิทยาการคอมพิวเตอร์, วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์	๑. นายทหารโปรแกรม กองเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักบริการสิทธิประโยชน์กำลังพล กรมสารบรรณทหาร ๔๑๔๐๔๓๐๐๐๒๒๐ ลชท.หน้าที่ ๑๒๒๓ ๒. นายทหารโปรแกรม แผนกกรรมวิธีข้อมูล สำนักวางแผนการฝึกร่วมและผสม กรมยุทธการทหาร ๔๐๙๐๗๐๐๐๐๑๘๐ ลชท.หน้าที่ ๑๒๒๓	ทบ. ทบ.	เขตหลักสี่ กทม.	
๑๑๒	**กลุ่มที่ ๑๒** **ปลัดบัญชีและงบประมาณ**	๑	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ, การบัญชี, การเงิน,การเงินและการธนาคาร	๑. ผู้ช่วยนายทหารงบประมาณ กรมสารบรรณทหาร ๔๑๔๐๐๐๐๐๐๐๙๐ ลชท.หน้าที่ ๑๓๑๓	ทอ.	เขตหลักสี่ กทม.	
๑๑๓	**กลุ่มที่ ๑๓** **การเงิน**	๑	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาการบัญชี, การเงิน, การเงินและการธนาคาร	๑. นายทหารการเงิน ตอนการเงิน กองร้อยกองบังคับการ กองพันทหารสื่อสารกองบัญชาการกองทัพไทย กรมการสื่อสารทหาร ๔๑๒๑๒๐๐๐๐๐๘๐ ลชท.หน้าที่ ๑๖๑๓	ทร.	เขตดอนเมือง กทม.	
๑๑๔	**กลุ่มที่ ๑๔** **แผนที่**	๑	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาภูมิศาสตร์, ภูมิสารสนเทศ, วิศวกรรมสำรวจ	๑. ประจำแผนกเตรียมการและส่งเสริมการศึกษา กองการศึกษา โรงเรียนแผนที่ กรมแผนที่ทหาร ๔๑๖๑๒๑๐๐๐๒๙๐ ลชท.หน้าที่ ๑๗๑๓	ทร.	เขตวังทองหลาง กทม.	

รหัสกลุ่มตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณวุฒิ	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๑๑๕	**กลุ่มที่ ๑๕ แพทย์**	๑	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาพยาบาลศาสตรบัณฑิต และมีใบประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์	๑. นายทหารพยาบาล แผนกตรวจและรักษา กองแพทย์ สำนักงานสนับสนุน หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา ๔๒๑๑๙๔๐๐๐๓๗๐ ลชท.หน้าที่ ๑๙๑๓	ทร.	เขตดอนเมือง กทม.	สามารถเข้าเวร และออกภาคสนามได้
๑๑๖	**กลุ่มที่ ๑๖ การศึกษา (๑)**	๑	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาภาษาอังกฤษ, การสอนภาษาอังกฤษ	๑. ประจำแผนกฝึกอบรม สถาบันภาษากองทัพไทย กองบัญชาการ สถาบันวิชาการ ป้องกันประเทศ ๔๒๓๑๒๐๐๐๐๓๒๐ ลชท.หน้าที่ ๒๐๑๓	ทอ.	เขตดินแดง กทม.	
๑๑๗	**กลุ่มที่ ๑๗ การศึกษา (๒)**	๑	พ.ต.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาสังคมศึกษา	๑. อาจารย์ผู้ช่วย กองวิชาสังคมศาสตร์ ส่วนการศึกษา โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ๔๒๗๐๒๐๐๐๑๕๘๐ ลชท.หน้าที่ ๒๐๑๓	ทบ.	อ.บ้านนา จ.นครนายก	
๑๑๘	**กลุ่มที่ ๑๘ การศึกษา (๓)**	๑	พ.ต.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาภาษาและวรรณคดี, ภาษาไทย, การสอนภาษาไทย	๑. อาจารย์ผู้ช่วย กองวิชาภาษาไทย ส่วนการศึกษาโรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ๔๒๗๐๒๐๐๐๑๐๘๐ ลชท.หน้าที่ ๒๐๑๓	ทบ.	อ.บ้านนา จ.นครนายก	
๑๑๙	**กลุ่มที่ ๑๙ การศึกษา (๔)**	๑	น.ต.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาภาษาจีน, การสอนภาษาจีน	๑. อาจารย์ผู้ช่วย กองวิชาภาษาต่างประเทศ ส่วนการศึกษา โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ๔๒๗๐๒๐๐๐๑๓๐๐ ลชท.หน้าที่ ๒๐๑๓	ทอ.	อ.บ้านนา จ.นครนายก	
๑๒๐	**กลุ่มที่ ๒๐ การศึกษา (๕)**	๑	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาพลศึกษา, วิทยาศาสตร์การกีฬา, วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	๑. อาจารย์ผู้ช่วย แผนกวิชาพลศึกษา กองพลศึกษา โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ๔๒๗๐๕๐๐๐๐๒๔๐ ลชท.หน้าที่ ๒๐๑๓	ทบ.	อ.บ้านนา จ.นครนายก	

ผนวก ข

บัญชีกลุ่มตำแหน่งที่เปิดรับสมัครสอบคัดเลือกนายทหารประทวน

รหัสกลุ่มตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณวุฒิ	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๒๐๑	**กลุ่มที่ ๑** **ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์**	๕	ส.อ., จ.อ.	ชาย/หญิง	ปวช.-ปวส. สาขาคอมพิวเตอร์ทุกสาขา	๑. อาจารย์ผู้ช่วยแผนกวิชาการสนับสนุนการปฏิบัติการทางไซเบอร์ กองการศึกษา โรงเรียนไซเบอร์ทหาร ศูนย์ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์เพื่อความเป็นเลิศ หน่วยบัญชาการไซเบอร์ทหาร ๔๔๒๐๖๒๐๐๐๒๔๐ ลชท.หน้าที่ ๐๖๑๑๕ ๒. อาจารย์ผู้ช่วยแผนกวิชาการสนับสนุนการปฏิบัติการทางไซเบอร์ กองการศึกษา โรงเรียนไซเบอร์ทหาร ศูนย์ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์เพื่อความเป็นเลิศ หน่วยบัญชาการไซเบอร์ทหาร ๔๔๒๐๖๒๐๐๐๒๕๐ ลชท.หน้าที่ ๐๖๑๑๕ ๓. อาจารย์ผู้ช่วยแผนกวิชาการปฏิบัติการทางไซเบอร์ กองการศึกษา โรงเรียนไซเบอร์ทหาร ศูนย์ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์เพื่อความเป็นเลิศ หน่วยบัญชาการไซเบอร์ทหาร ๔๔๒๐๖๒๐๐๐๑๙๐ ลชท.หน้าที่ ๐๖๑๑๕ ๔. เสมียนแผนกรับรองมาตรฐาน กองวิทยาการ ศูนย์ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์เพื่อความเป็นเลิศ หน่วยบัญชาการไซเบอร์ทหาร ๔๔๒๐๖๓๐๐๐๑๗๐ ลชท.หน้าที่ ๐๖๑๑๕ ๕. เสมียนแผนกวิจัยและพัฒนา กองวิทยาการ ศูนย์ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์เพื่อความเป็นเลิศ หน่วยบัญชาการไซเบอร์ทหาร ๔๔๒๐๖๓๐๐๐๒๕๐ ลชท.หน้าที่ ๐๖๑๑๕	ทบ. ทบ. ทร. ทอ. ทอ.	เขตหลักสี่ กทม. เขตหลักสี่ กทม. เขตหลักสี่ กทม. เขตหลักสี่ กทม. เขตหลักสี่ กทม.	
๒๐๒	**กลุ่มที่ ๒** **กำลังพล**	๖	ส.อ., จ.อ.	ชาย/หญิง	ม.๓, ม.๖ ปวช.- ปวส. สาขาบริหารทรัพยากรมนุษย์ สาขาการจัดการทรัพยากรบุคคล สาขาการจัดการทั่วไป หรือสาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๑. เสมียน แผนกวินัย กองการปกครอง กรมกำลังพลทหาร ๔๐๗๐๔๐๐๐๐๐๘๐ ลชท.หน้าที่ ๐๗๑๕๐ ๒. เสมียน แผนกการศึกษาและฝึกอบรม กองพัฒนากำลังพล กรมกำลังพลทหาร ๔๐๗๐๖๐๐๐๐๒๑๐ ลชท.หน้าที่ ๐๗๑๕๐ ๓. เสมียน แผนกจัดหากำลังพล กองนโยบายและแผน สำนักนโยบายและแผนกำลังพล กรมกำลังพลทหาร ๔๐๗๐๒๑๐๐๐๑๖๐ ลชท.หน้าที่ ๐๗๑๕๐ ๔. เสมียน แผนกนโยบายและแผน กองนโยบายและแผน สำนักนโยบายและแผนกำลังพล กรมกำลังพลทหาร ๔๐๗๐๒๑๐๐๐๑๑๐ ลชท.หน้าที่ ๐๗๑๕๐	ทร. ทบ. ทอ. ทบ.	เขตหลักสี่ กทม. เขตหลักสี่ กทม. เขตหลักสี่ กทม. เขตหลักสี่ กทม.	

รหัสกลุ่มตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณวุฒิ	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๒๐๒ (ต่อ)	**กลุ่มที่ ๒ กำลังพล (ต่อ)**	๖	ส.อ., จ.อ.	ชาย/หญิง	ม.๓, ม.๖ ปวช.- ปวส. สาขาบริหารทรัพยากรมนุษย์ สาขาการจัดการทรัพยากรบุคคล สาขาการจัดการทั่วไป	๕. เสมียน แผนกปกครอง กองกำลังพล หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา ๔๒๑๐๓๐๐๐๐๓๕๐ ลชท.หน้าที่ ๐๗๑๕๐ ๖. เสมียน กองกำลังพล กองบัญชาการ กรมแผนที่ทหาร ๔๑๖๐๑๓๐๐๐๐๗๐ ลชท.หน้าที่ ๐๗๑๕๐	ทอ. ทร.	เขตดอนเมือง กทม. เขตวังทองหลาง กทม.	
๒๐๓	**กลุ่มที่ ๓ การข่าว**	๑	จ.อ.	ชาย/หญิง	ม.๓, ม.๖, ปวช.- ปวส. สาขาพาณิชยการ, บริหารธุรกิจ หรือคอมพิวเตอร์ทุกสาขา	๑. เจ้าหน้าที่ต่อต้านข่าวกรอง แผนกต่อต้านข่าวกรอง กองต่อต้านข่าวกรอง สำนักข่าวกรอง กรมข่าวทหาร ๔๐๘๐๓๒๐๐๐๓๙๐ ลชท.หน้าที่ ๐๘๑๕๐	ทร.	เขตหลักสี่ กทม.	
๒๐๔	**กลุ่มที่ ๔ ส่งกำลังบำรุง**	๒	ส.อ.	ชาย/หญิง	ม.๓, ม.๖, ปวช.- ปวส. สาขาพาณิชยการ, การจัดการโลจิสติกส์, บริหารธุรกิจทุกสาขา	๑. เสมียน แผนกส่งกำลังบำรุง กองส่งกำลังบำรุง หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา ๔๒๑๐๖๐๐๐๐๓๒๐ ลชท.หน้าที่ ๑๐๑๕๐ ๒. เจ้าหน้าที่ส่งกำลัง หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ ๔๕ สำนักงานพัฒนาภาค ๔ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา ๔๒๑๑๖๕๐๐๐๑๖๐ ลชท.หน้าที่ ๑๐๑๕๐	ทบ. ทบ.	เขตดอนเมือง กทม. อ.ทุ่งยางแดง จ.ปัตตานี	
๒๐๕	**กลุ่มที่ ๕ กิจการพลเรือน (๑)**	๑	ส.อ.	ชาย/หญิง	ปวช.-ปวส. สาขาการถ่ายภาพ, เทคโนโลยีการถ่ายภาพและวิดีทัศน์, การถ่ายภาพและภาพยนต์ช่างภาพ	๑. ช่างภาพ แผนกถ่ายภาพ กองผลิตสื่อโสตทัศน์ สำนักประชาสัมพันธ์ กรมกิจการพลเรือนทหาร ๔๑๑๐๕๔๐๐๐๑๗๐ ลชท.หน้าที่ ๑๑๑๕๐	ทบ.	เขตหลักสี่ กทม.	
๒๐๖	**กลุ่มที่ ๖ กิจการพลเรือน (๒)**	๑	จ.อ.	ชาย/หญิง	ม.๓, ม.๖, ปวช.- ปวส. สาขาพาณิชยการและ บริหารธุรกิจทุกสาขา	๑. เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ ชุดปฏิบัติการจิตวิทยาและประชาสัมพันธ์ หน่วยพัฒนาคุณภาพชีวิต หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ ๔๑ สำนักงานพัฒนาภาค ๔ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา ๔๒๑๑๖๑๐๐๒๓๒๐ ลชท.หน้าที่ ๑๑๑๕๐	ทอ.	อ.สุไหงปาดี จ.นราธิวาส	
๒๐๗	**กลุ่มที่ ๗ สื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ**	๑	จ.อ.	ชาย/หญิง	ปวช.- ปวส. สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล, คอมพิวเตอร์ทุกสาขา	๑. เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ แผนกเทคโนโลยีดิจิทัล กองสารสนเทศ สำนักประชาสัมพันธ์ กรมกิจการพลเรือนทหาร ๔๑๑๐๕๓๐๐๐๓๖๐ ลชท.หน้าที่ ๑๒๑๕๐	ทร.	เขตหลักสี่ กทม.	
๒๐๘	**กลุ่มที่ ๘ ปลัดบัญชีและงบประมาณ**	๑	จ.อ.	ชาย/หญิง	ปวช.- ปวส. สาขาการบริหารธุรกิจ, การบัญชี, การเงิน, การเงินและการธนาคาร	๑. เสมียนงบประมาณ แผนกบริหารทรัพยากร กองบริหารทรัพยากร สำนักบริหารทรัพยากร สำนักงานปลัดบัญชีทหาร ๔๑๓๐๒๑๐๐๐๑๑๐ ลชท.หน้าที่ ๑๓๑๕๐	ทอ.	เขตหลักสี่ กทม.	

รหัสกลุ่มตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณวุฒิ	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๒๐๙	**กลุ่มที่ ๙** **เกษตรกรรมและการสัตว์**	๑	จ.อ.	ชาย/หญิง	ม.๓, ม.๖, ปวช.- ปวส. สาขาสัตวรักษ์, สัตวศาสตร์, สัตวบาล, การผลิตสัตว์, การพยาบาลสัตว์ หรือเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	๑. เจ้าหน้าที่สัตวรักษ์ แผนกส่งเสริมและขยายพันธุ์สัตว์ กองสนับสนุนและขยายพันธุ์สัตว์ สำนักงานทหารพัฒนา หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา ๔๒๑๑๘๒๐๐๐๓๓๐ ลชท.หน้าที่ ๑๔๑๕๐	ทบ.	เขตดอนเมือง กทม.	
๒๑๐	**กลุ่มที่ ๑๐** **สารบรรณ**	๑	จ.อ.	ชาย/หญิง	ม.๓, ม.๖, ปวช.- ปวส. สาขาพาณิชยการและบริหารธุรกิจทุกสาขา	๑. เสมียน แผนกสารบรรณ กองการสารบรรณ กรมสารบรรณทหาร ๔๑๔๐๒๐๐๐๐๑๓๐ ลชท.หน้าที่ ๑๕๑๕๐	ทอ.	เขตหลักสี่ กทม.	
๒๑๑	**กลุ่มที่ ๑๑** **การเงิน**	๖	ส.อ., จ.อ.	ชาย/หญิง	ปวช.- ปวส. สาขาบัญชี, การเงิน, การเงินและการธนาคาร	๑. เสมียนการเงิน แผนกการเงิน กรมส่งกำลังบำรุงทหาร ๔๑๐๐๐๐๐๐๐๑๒๐ ลชท.หน้าที่ ๑๖๑๕๐ ๒. เสมียนการเงิน แผนกรับจ่ายเงิน กองการเงิน กรมการสื่อสารทหาร ๔๑๒๐๗๐๐๐๐๔๒๐ ลชท.หน้าที่ ๑๖๑๕๐ ๓. เสมียนการเงิน แผนกการเงิน สำนักงานปลัดบัญชีทหาร ๔๑๓๐๐๐๐๐๐๒๙๐ ลชท.หน้าที่ ๑๖๑๕๐ ๔. เจ้าหน้าที่การเงิน หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ ๓๖ สำนักงานพัฒนาภาค ๓ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา ๔๒๑๑๕๖๐๐๐๒๑๐ ลชท.หน้าที่ ๑๖๑๕๐ ๕. เจ้าหน้าที่การเงิน หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ ๔๒ สำนักงานพัฒนาภาค ๔ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา ๔๒๑๑๖๒๐๐๐๒๑๐ ลชท.หน้าที่ ๑๖๑๕๐ ๖. เสมียนการเงิน แผนกบัญชี กองการเงิน กองบัญชาการกรมแผนที่ทหาร ๔๑๖๐๑๔๐๐๐๓๗๐ ลชท.หน้าที่ ๑๖๑๕๐	ทอ. ทบ. ทร. ทอ. ทอ. ทร.	เขตหลักสี่ กทม. เขตดอนเมือง กทม. เขตหลักสี่ กทม. อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน อ.ยะหา จ.ยะลา เขตวังทองหลาง กทม.	
๒๑๒	**กลุ่มที่ ๑๒** **แผนที่**	๑	จ.อ.	ชาย/หญิง	ม.๓, ม.๖, ปวช.- ปวส. สาขาพาณิชยการและบริหารธุรกิจทุกสาขา	๑. เสมียนประกันคุณภาพการศึกษา กองการศึกษา โรงเรียนแผนที่ กรมแผนที่ทหาร ๔๑๖๑๒๑๐๐๐๖๐๐ ลชท.หน้าที่ ๑๗๑๕๐	ทอ.	เขตพระนคร กทม.	
๒๑๓	**กลุ่มที่ ๑๓** **ขนส่ง**	๑๖	ส.อ.	ชาย	ม.๓, ม.๖, ปวช.- ปวส. สาขาช่างยนต์ เทคนิคยานยนต์	๑. พลขับรถ แผนกบริการ กองสนับสนุน สำนักสวัสดิการทหาร ๔๓๙๐๑๐๐๐๐๒๒๐ ลชท.หน้าที่ ๑๘๑๕๐	ทบ.	เขตบางซื่อ กทม.	

รหัสกลุ่มตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณวุฒิ	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๒๑๓	**กลุ่มที่ ๑๓** **ขนส่ง (ต่อ)**	๑๖	ส.อ., จ.อ.	ชาย	ม.๓, ม.๖, ปวช.- ปวส. สาขาช่างยนต์ เทคนิคยานยนต์	๒. พลขับรถ แผนกส่งกำลังและบริการ กองกลาง กรมกำลังพลทหาร ๔๐๗๐๑๐๐๐๐๓๖๐ ลชท.หน้าที่ ๑๘๑๕๐ ๓. พลขับรถ แผนกส่งกำลังและบริการ กองกลาง สำนักงานปลัดบัญชีทหาร ๔๑๓๐๑๐๐๐๐๔๒๐ ลชท.หน้าที่ ๑๘๑๕๐ ๔. พลขับรถ ตอนยานยนต์ แผนกส่งกำลังและบริการ กองกลาง ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการก่อการร้ายสากล ๔๓๒๐๑๐๐๐๐๒๒๐ ลชท.หน้าที่ ๑๘๑๕๐ ๕. พลขับรถ แผนกส่งกำลังและบริการ กองกลาง กรมสารบรรณทหาร ๔๑๔๐๑๐๐๐๐๔๐๐ ลชท.หน้าที่ ๑๘๑๕๐ ๖. พลขับรถ กองธุรการ กรมการเงินทหาร ๔๑๕๐๘๐๐๐๐๒๓๐ ลชท.หน้าที่ ๑๘๑๕๐ ๗. พลขับรถ แผนกบริการขนส่ง กองการขนส่ง กรมยุทธบริการทหาร ๔๑๙๐๖๐๐๐๑๒๙๐ ลชท.หน้าที่ ๑๘๑๕๐ ๘. พลขับรถ แผนกส่งกำลังและบริการ กองกลาง กรมยุทธบริการทหาร ๔๑๙๐๒๐๐๐๐๖๓๐ ลชท.หน้าที่ ๑๘๑๕๐ ๙. พลขับรถ แผนกขนส่ง กองกลาง กองบัญชาการ สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ๔๒๓๐๑๐๐๐๐๗๘๐ ลชท.หน้าที่ ๑๘๑๕๐ ๑๐. พลขับรถ แผนกบริการและสวัสดิการ กองอำนวยการ วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ๔๒๓๑๓๑๐๐๐๓๘๐ ลชท.หน้าที่ ๑๘๑๕๐ ๑๑. พลขับ กองสนับสนุน สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ๔๒๓๑๕๑๐๐๐๑๑๐ ลชท.หน้าที่ ๑๘๑๕๐ ๑๒. พลขับรถ แผนกสนับสนุน กองอำนวยการ วิทยาลัยเสนาธิการทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ๔๒๓๑๔๑๐๐๐๒๒๐ ลชท.หน้าที่ ๑๘๑๕๐ ๑๓. พลขับรถ แผนกขนส่ง กองสนับสนุน โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ๔๒๗๐๖๐๐๐๒๑๘๐ ลชท.หน้าที่ ๑๘๑๕๐	ทบ. ทบ. ทอ. ทบ. ทบ. ทอ. ทบ. ทบ. ทบ. ทอ. ทบ. ทบ.	เขตหลักสี่ กทม. เขตหลักสี่ กทม. เขตหลักสี่ กทม. เขตหลักสี่ กทม. เขตหลักสี่ กทม. เขตบางซื่อ กทม. เขตบางซื่อ กทม. เขตดินแดง กทม. เขตดินแดง กทม. เขตดินแดง กทม. เขตดินแดง กทม. อ.บ้านนา จ.นครนายก	

รหัสกลุ่มตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณวุฒิ	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๒๑๓	**กลุ่มที่ ๑๓** **ขนส่ง (ต่อ)**	๑๖	ส.อ., จ.อ.	ชาย	ม.๓, ม.๖, ปวช.- ปวส. สาขาช่างยนต์ เทคนิคยานยนต์	๑๔. พลขับรถ แผนกขนส่ง กองสนับสนุน โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ๔๒๗๐๖๐๐๐๒๑๙๐ ลชท.หน้าที่ ๑๘๑๕๐ ๑๕. พลขับรถ แผนกขนส่ง กองสนับสนุน โรงเรียนช่างฝีมือทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ๔๒๘๐๕๐๐๐๐๘๖๐ ลชท.หน้าที่ ๑๘๑๕๐ ๑๖. พลขับรถ กองสนับสนุน สำนักงานแพทย์ทหาร กรมยุทธบริการทหาร ๔๑๙๐๗๑๐๐๐๑๙๐ ลชท.หน้าที่ ๑๘๑๕๐	ทบ. ทบ. ทบ.	อ.บ้านนา จ.นครนายก เขตจตุจักร กทม. เขตบางซ่อน กทม.	
๒๑๔	**กลุ่มที่ ๑๔** **แพทย์ (๑)**	๒	ส.อ., จ.อ.	ชาย/หญิง	หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล หลักสูตร ๑ ปี	๑. เจ้าหน้าที่เภสัชกรรม แผนกการแพทย์ กองบริการ กรมการสื่อสารทหาร ๔๑๒๐๖๐๐๐๐๑๖๐ ลชท.หน้าที่ ๑๙๑๕๐ ๒. เจ้าหน้าที่พยาบาล กองเวชกรรมป้องกัน สำนักงานแพทย์ทหาร กรมยุทธบริการทหาร ๔๑๙๐๗๕๐๐๐๑๗๐ ลชท.หน้าที่ ๑๙๑๕๐	ทบ. ทร.	เขตดอนเมือง กทม. เขตบางซ่อน กทม.	สามารถเข้าเวร และ ออกภาคสนามได้
๒๑๕	**กลุ่มที่ ๑๕** **แพทย์ (๒)**	๒	ส.อ., จ.อ.	ชาย	หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล หลักสูตร ๑ ปี	๑. เจ้าหน้าที่พยาบาล แผนกพยาบาล กองแพทย์ โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ๔๒๗๐๘๐๐๐๐๕๗๐ ลชท.หน้าที่ ๑๙๑๕๐ ๒. เจ้าหน้าที่พยาบาล แผนกอายุรกรรม กองแพทย์ โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ๔๒๗๐๘๐๐๐๐๒๓๐ ลชท.หน้าที่ ๑๙๑๕๐	ทอ. ทบ.	อ.บ้านนา จ.นครนายก อ.บ้านนา จ.นครนายก	สามารถเข้าเวร และ ออกภาคสนามได้
๒๑๖	**กลุ่มที่ ๑๖** **แพทย์ (๓)**	๑	ส.อ.	ชาย	หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยทันตแพทย์ หลักสูตร ๑ ปี	๑. เจ้าหน้าที่ทันตกรรม แผนกทันตกรรม กองแพทย์ โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ๔๒๗๐๘๐๐๐๐๓๙๐ ลชท.หน้าที่ ๑๙๑๕๐	ทบ.	อ.บ้านนา จ.นครนายก	สามารถเข้าเวร และ ออกภาคสนามได้

รหัสกลุ่มตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณวุฒิ	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๒๑๗	**กลุ่มที่ ๑๗** **การศึกษา**	๒	ส.อ.	ชาย/หญิง	ปวช. - ปวส. สาขาคอมพิวเตอร์กราฟิก, ศิลปกรรม, เทคโนโลยีศิลปกรรม	๑. ช่างเขียน แผนกเครื่องช่วยฝึก กองสนับสนุน โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ๔๒๗๐๖๐๐๐๑๕๗๐ ลชท.หน้าที่ ๒๐๑๕๐ ๒. ช่างเขียน แผนกส่งกำลังบำรุง กองสนับสนุน สำนักการศึกษาทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ๔๒๓๑๗๔๐๐๐๓๔๐ ลชท.หน้าที่ ๒๐๑๕๐	ทบ. ทบ.	อ.บ้านนา จ.นครนายก เขตดินแดง กทม.	

ผนวก ค

บัญชีรายชื่อโรคที่ขัดต่อการเข้ารับราชการทหาร

ข้อ ๑ บัญชีชื่อโรคหรือความผิดปกติตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๗๔ (พ.ศ.๒๕๔๐) และ ฉบับที่ ๗๖ (พ.ศ.๒๕๕๕) ซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติรับราชการทหาร พ.ศ.๒๔๙๗ ซึ่งไม่สามารถรับราชการได้

(๑) โรคหรือความผิดปกติของตา

(ก) ตาข้างหนึ่งข้างใดบอด คือเมื่อรักษาและแก้สายตาด้วยแว่นแล้วการมองเห็นยังอยู่ในระดับต่ำกว่า ๓/๖๐ หรือลานสายตาโดยเฉลี่ยแคบกว่า ๑๐ องศา

(ข) สายตาไม่ปกติ คือเมื่อรักษาและแก้สายตาด้วยแว่นแล้วการมองเห็นยังอยู่ในระดับ ๖/๒๔ หรือต่ำกว่าทั้งสองข้าง

(ค) สายตาสั้นมากกว่า ๘ ไดออปเตอร์ หรือสายตายาวมากกว่า ๕ ไดออปเตอร์ ทั้ง ๒ ข้าง

(ง) ต้อแก้วตาทั้งสองข้าง (Bilateral Cataract)

(จ) ต้อหิน (Glaucoma)

(ฉ) โรคขั้วประสาทตาเสื่อมทั้ง ๒ ข้าง (Optic Atrophy)

(ช) กระจกตาอักเสบเรื้อรังหรือขุ่นทั้งสองข้าง

(ซ) ประสาทการเคลื่อนไหวลูกตาไม่ทำงาน สูญเสียอย่างถาวร (Cranial nerve 3rd, 4th, 6th)

(๒) โรคหรือความผิดปกติของหู

(ก) หูหนวกทั้งสองข้าง คือต้องใช้เสียงในช่วงคลื่นความถี่ ๕๐๐ – ๒,๐๐๐ รอบต่อวินาที หรือ เกินกว่า ๕๕ เดซิเบล จึงจะได้ยินทั้งสองข้าง

(ข) หูชั้นกลางอักเสบเรื้อรังทั้งสองข้าง

(ค) เยื่อแก้วหูทะลุทั้งสองข้าง

(๓) โรคของหัวใจและหลอดเลือด

(ก) หัวใจหรือหลอดเลือดพิการอย่างถาวร จนอาจเกิดอันตรายร้ายแรง

(ข) ลิ้นหัวใจพิการ

(ค) การเต้นของหัวใจผิดปกติอย่างถาวร จนอาจเกิดอันตรายร้ายแรง

(ง) โรคของกล้ามเนื้อหัวใจชนิดที่ไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้และอาจเป็นอันตราย

(จ) หลอดเลือดแดงใหญ่โป่งพอง

(ฉ) หลอดเลือดภายในกะโหลกศีรษะโป่งพองหรือผิดปกติชนิดที่อาจเป็นอันตราย

(๔) โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด

(ก) โรคเลือดหรืออวัยวะสร้างเลือดผิดปกติอย่างรุนแรงและอาจเป็นอันตรายถึงชีวิต

(ข) ภาวะม้ามโต (Hypersplenism) ที่รักษาไม่หายและอาจเป็นอันตราย

(๕) โรคระบบหายใจ

(ก) โรคหืด (Asthma) ที่ได้รับการวินิจฉัยตามเกณฑ์การวินิจฉัย

(ข) โรคทางปอดที่มีอาการไอ หอบเหนื่อย และมีการสูญเสียการทำงานของระบบทางเดินหายใจ โดยตรวจสอบสมรรถภาพปอดได้ค่า Forced Expiratory Volume in One Second หรือ Forced Vital Capacity ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ของค่ามาตรฐานตามเกณฑ์

/(ค) โรคความดัน...

(ค) โรคความดันเลือดในปอดสูง (Pulmonary Hypertension) ซึ่งวินิจฉัยโดยการตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Echocardiogram) หรือโดยการใส่สายวัดความดันเลือดในปอด

(ง) โรคถุงน้ำในปอด (Lung Cyst) ที่ตรวจวินิจฉัยได้โดยการภาพถ่ายรังสีทรวงอกหรือเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ปอด

(จ) โรคหยุดการหายใจในขณะนอนหลับ (Obstructive Sleep Apnea) ซึ่งวินิจฉัยด้วยการตรวจการนอนหลับ (Polysomnography)

(๖) โรคของระบบปัสสาวะ

(ก) ไตอักเสบเรื้อรัง

(ข) กลุ่มอาการไตพิการ (Nephrotic Syndrome)

(ค) ไตวายเรื้อรัง

(ง) ไตพองเป็นถุงน้ำแต่กำเนิด (Polycystic Kidney)

(๗) โรคหรือความผิดปกติของกระดูก ข้อ และกล้ามเนื้อ

(ก) โรคข้อหรือความผิดปกติของข้อ ดังต่อไปนี้

๑) ข้ออักเสบเรื้อรัง (Chronic Arthritis)

๒) ข้อเสื่อมเรื้อรัง (Chronic Osteoarthritis)

๓) โรคข้อและกระดูกสันหลังอักเสบเรื้อรัง (Spondyloarthropathy)

(ข) แขน ขา มือ เท้า นิ้ว อย่างใดอย่างหนึ่งผิดปกติ ดังต่อไปนี้

๑) แขน ขา มือ หรือเท้า ด้วนหรือพิการ ถึงแม้ว่าจะรักษาด้วยวิธีใหม่ที่สุดแล้วก็ยังใช้การไม่ได้

๒) นิ้วหัวแม่มือด้วนจนถึงข้อปลายนิ้วหรือพิการถึงขั้นใช้การไม่ได้

๓) นิ้วชี้ของมือด้วนตั้งแต่ข้อปลายนิ้ว

๔) นิ้วมือในมือข้างเดียวกันตั้งแต่สองนิ้วขึ้นไปด้วนจนถึงข้อปลายนิ้วหรือพิการถึงขั้นใช้การไม่ได้

๕) นิ้วหัวแม่เท้าด้วนจนถึงข้อปลายนิ้วหรือพิการถึงขั้นใช้การไม่ได้

๖) นิ้วเท้าในเท้าข้างเดียวกันตั้งแต่สองนิ้วขึ้นไปด้วนจนถึงข้อปลายนิ้วหรือพิการถึงขั้นใช้การไม่ได้

๗) นิ้วเท้าในเท้าแต่ละข้างตั้งแต่หนึ่งนิ้วขึ้นไปด้วนจนถึงข้อปลายนิ้วหรือพิการถึงขั้นใช้การไม่ได้

๘) นิ้วเท้าในเท้าข้างใดข้างหนึ่งตั้งแต่หนึ่งนิ้วขึ้นไปด้วนจนถึงข้อโคนนิ้วหรือพิการถึงขั้นใช้การไม่ได้

(ค) คอเอียงหรือแข็งทื่อชนิดถาวร

(ง) กระดูกสันหลังโก่งหรือคดหรือแอ่นจนเห็นได้ชัด หรือแข็งทื่อชนิดถาวร

(จ) กล้ามเนื้อเหี่ยวลีบหรือหดสั้น (Atrophy or Contracture) จนเป็นผลให้อวัยวะส่วนหนึ่งส่วนใดใช้การไม่ได้

/(๘) โรคของ...

(๘) โรคของต่อมไร้ท่อและภาวะผิดปกติของเมตะบอลิสัม

(ก) ภาวะต่อมธัยรอยด์ทำงานน้อยไปอย่างถาวร

(ข) ภาวะต่อมพาราธัยรอยด์ทำงานน้อยไปอย่างถาวร

(ค) ภาวะต่อมใต้สมองผิดปกติอย่างถาวร

(ง) เบาหวาน

(จ) ภาวะอ้วน (Obesity) ซึ่งมีดัชนีความหนาของร่างกาย (Body Mass Index) ตั้งแต่ ๓๕ กิโลกรัมต่อตารางเมตรขึ้นไป

(ฉ) โรคหรือความผิดปกติเกี่ยวกับเมตะบอลิซึมของแร่ธาตุ สารอาหารดุลสารน้ำ อีเล็กโทรลัยท์ และกรดด่าง ตลอดจนเมตะบอลิสัมอื่น ๆ ชนิดถาวร และอาจเป็นอันตราย

(ช) ภาวะต่อมธัยรอยด์ทำงานมากผิดปกติ (Hyperthyroidism)

(๙) โรคติดเชื้อ

(ก) โรคเรื้อน

(ข) โรคเท้าช้าง

(ค) โรคติดเชื้อเรื้อรังระยะแสดงอาการรุนแรง ซึ่งไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้

(๑๐) โรคทางประสาทวิทยา

(ก) จิตเจริญล่าช้า (Mental Retardation) ที่มีระดับเชาว์ปัญญา ๖๙ หรือต่ำกว่านั้น

(ข) ใบ้ (Mutism) หรือพูดไม่เป็นภาษาหรือฟังภาษาไม่รู้เรื่อง (Aphasia) ชนิดถาวร

(ค) ลมชัก (Epilepsy) หรือโรคที่ทำให้มีอาการชัก (Seizures) อย่างถาวร

(ง) อัมพาต (Paralysis) ของ แขน ขา มือ หรือเท้า ชนิดถาวร

(จ) สมองเสื่อม (Dementia)

(ฉ) โรคหรือความผิดปกติของสมองหรือไขสันหลังที่ทำให้เกิดความผิดปกติอย่างมากในการเคลื่อนไหวของแขนหรือขาอย่างถาวร

(ช) กล้ามเนื้อหมดกำลังอย่างหนัก (Myasthenia Gravis)

(๑๑) โรคทางจิตเวช

(ก) โรคจิตที่มีอาการรุนแรงหรือเรื้อรัง

๑) โรคจิตเภท (Schizophrenia)

๒) โรคจิตกลุ่มหลงผิด (Risistant Delusional Disorder, Induced Delusional Disorder)

๓) โรคสคิซโซแอฟแฟ็คทีป (Schizoaffective Disorder)

๔) โรคจิตที่เกิดจากโรคทางกาย (Other Mental Disorder due to Brain Damage and Dysfunction)

๕) โรคจิตอื่น ๆ (Unspecified Nonorganic Psychosis)

(ข) โรคอารมณ์แปรปรวนที่มีอาการรุนแรงหรือเรื้อรัง

๑) โรคอารมณ์แปรปรวน (Manic Episode, Bipolar Affective Disorder)

๒) โรคอารมณ์แปรปรวนที่เกิดจากโรคทางกาย (Other Mental Disorder due to Brain Damage and Dysfunction and to Physical Diorder)

/๓) โรคอารมณ์...

๓) โรคอารมณ์แปรปรวนอื่น ๆ (Other Mood (Affective) Disorder, Unspecified Mood Disorder)

๔) โรคซึมเศร้า (Depressive Disorder, Recurrent Depressive Disorder)

(ค) โรคพัฒนาการทางจิตเวช

๑) จิตเจริญล่าช้าที่มีระดับเชาว์ปัญญา ๗๐ หรือต่ำกว่า (Mental Retardation)

๒) โรคหรือความผิดปกติในการพัฒนาการของทักษะทางสังคมและภาษา (Pervasive Developmental Disorder)

(๑๒) โรคอื่น ๆ

(ก) กระเทย (Hermaphrodism)

(ข) มะเร็ง (Malignant Neoplasm)

(ค) ตับอักเสบเรื้อรัง (Chronic Hepatitis)

(ง) ตับแข็ง (Cirrhosis of Liver)

(จ) คนเผือก (Albino)

(ฉ) โรคลูปัสอิริธิมาโตซัสทั่วร่างกาย (Systemic Lupus Erythematosus)

(ช) กายแข็งทั่วร่างกาย (Systemic Sclerosis)

(ซ) รูปวิปริตต่าง ๆ ได้แก่

๑) จมูกโหว่

๒) เพดานโหว่หรือสูงหรือลิ้นไก่สั้นพูดไม่ชัด

(ฌ) โรคผิวหนังลอกหลุดตัวผิดปกติแต่กำเนิดชนิดเด็กดักแด้ (Lamellar Ichthyosis & Congenital Ichthyosiform Erythroderma)

ข้อ ๒ โรคหรือความพิการใด ๆ ซึ่งมิได้ระบุไว้ แต่คณะกรรมการเห็นว่าไม่สมควรบรรจุเข้ารับราชการ

ผนวก ง

ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการและภาคปฏิบัติ

ตำแหน่ง<u>นายทหารสัญญาบัตร</u>จัดหาจากบุคคลพลเรือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

---

๑. <u>วิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป</u> ทุกตำแหน่งสอบเหมือนกัน ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๔๐ ข้อ ๔๐ คะแนน ดังนี้

๑.๑ ภาษาอังกฤษ เนื้อหาระดับ ม.๔-ม.๖

๑.๑.๑ ความรู้เกี่ยวกับ คำศัพท์ สำนวน

๑.๑.๒ ไวยากรณ์พื้นฐาน

๑.๑.๓ ความเข้าใจประโยคและเนื้อเรื่องที่อ่าน

๑.๑.๔ การจับประเด็นและใจความของเรื่อง

๑.๑.๕ บทสนทนาระดับเบื้องต้น

๑.๒ ภาษาไทย เนื้อหาระดับ ม.๔-ม.๖

๑.๒.๑ <u>หลักภาษา</u> ความรู้เกี่ยวกับ หน่วยเสียง รูปลักษณ์ของคำ หน้าที่ของคำ การสะกดคำ การอ่านคำ ความหมายของคำ และลักษณะประโยคเพื่อการสื่อสาร

๑.๒.๒ <u>การใช้ภาษา</u> ความรู้เกี่ยวกับ การใช้พจนานุกรม ระดับภาษา ราชาศัพท์ สำนวนสุภาษิต คำพังเพย ข้อบกพร่องในการใช้ประโยค โวหารการเขียน การใช้เครื่องหมายวรรคตอนและเครื่องหมายอื่น

๑.๒.๓ <u>ความเข้าใจภาษา</u> ความรู้เกี่ยวกับ การอ่านจับใจความ การอ่านตีความ การอ่านสรุปความ และการเขียนเรียงความ/บทความ

๑.๓ คณิตศาสตร์ เนื้อหาระดับ ม.๔-ม.๖

๑.๓.๑ จำนวนและตัวเลข

๑.๓.๒ ทศนิยมและเศษส่วน

๑.๓.๓ อัตราส่วนร้อยละ

๑.๓.๔ ความน่าจะเป็น

๑.๓.๕ สถิติ

๑.๔ ความรู้ทั่วไป เกี่ยวกับ ความรู้ด้านการเมือง การทหาร เศรษฐกิจและสังคม วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และค่านิยมคนไทย

/๒. <u>วิชาเฉพาะ</u>...

๒. <u>วิชาเฉพาะตำแหน่ง</u> ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน

๒.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๐๑ กลุ่มที่ ๑ ตรวจสอบภายใน

๒.๑.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๑.๑.๑ มาตรฐานและหลักเกณฑ์การตรวจสอบภายใน และจรรยาบรรณการตรวจสอบภายใน

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- หลักเกณฑ์กระทรวงการคลังว่าด้วยมาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการตรวจสอบภายในสำหรับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๔ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๖

๒.๑.๑.๒ การประมาณราคาก่อสร้าง

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- หลักการประมาณราคาก่อสร้างอาคารทางราชการกรมบัญชีกลาง

๒.๑.๑.๓ การกำหนดราคากลาง

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหนังสือเวียนของกรมบัญชีกลางที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๑.๔ การจัดหาและการบริหารงานก่อสร้าง

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- คู่มือการปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดซื้อจัดจ้างของกองบัญชาการกองทัพไทย ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๑.๕ การออกแบบและการบริหารงานก่อสร้าง

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- คู่มือควบคุมงานก่อสร้าง สำนักยุทธโยธาทหาร และคู่มือการจัดการ
- หนังสือการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กโดยวิธีกำลัง และการประยุกต์นำไปใช้งาน โดย ดร.ณัฐพงศ์ มกระธัช และ ดร.ชัย จาตุรพิทักษ์กุล
- หนังสือแนวทางการบริหารโครงการ และควบคุมงานก่อสร้าง โดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

๒.๑.๒ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> ไม่มี

/๒.๒ รหัสกลุ่ม...

๒.๒ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๐๒ กลุ่มที่ ๒ ช่างโยธา (๑)

๒.๒.๑ **<u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>** ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๒.๑.๑ การออกแบบระบบไฟฟ้า, การวางแผนสำหรับระบบไฟฟ้า, ระบบการบริการไฟฟ้า, สายป้อน และวงจรย่อย, การต่อลงดิน, การออกแบบระบบไฟฟ้าสำหรับบ้านพักอาศัย, สายสำหรับวงจรมอเตอร์, การออกแบบระบบไฟฟ้าสำหรับอาคารพาณิชย์, มาตรฐานสายไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า, มาตรฐานการต่อลงดิน, ข้อกำหนดการเดินสายและวัสดุ, มาตรฐานบริภัณฑ์ไฟฟ้า, การติดตั้งไฟฟ้าชั่วคราว

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- หนังสือการออกแบบระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM DESIGN) อ.ธนบูรณ์ ศศิภานุเดช
- มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๔ คณะกรรมการมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยฯ
- เครื่องกลไฟฟ้า (วิชาเฉพาะสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสภาวิศวกร)
- วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (วิชาเฉพาะสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสภาวิศวกร)

๒.๒.๑.๒ เครื่องปรับอากาศ, การปรับอากาศ, โครงสร้างของเครื่องปรับอากาศ, อุปกรณ์ไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศ, วงจรไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศหน่วยที่, การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ, การคำนวณโหลดความร้อน, การซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- เครื่องปรับอากาศ/เฉลิมรัตน์ ชมภูประเภท
- ความรู้พื้นฐานวิศวกรรมเครื่องกล/รศ.พูลพร แสงบางปลา, ดร.อุริช อัชชโคสิต

๒.๒.๑.๓ ระบบประปา (Clod Water System), ระบบระบายน้ำโสโครก, ระบายน้ำทิ้งและระบายอากาศ (Soil, Waste & Vent System)

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- วิศวกรรมงานระบบ สุขาภิบาล, สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- เทคโนโลยีไฮดรอลิกอุตสาหกรรม, รศ.ดร.พรจิต ประทุมสุวรรณ

๒.๒.๑.๔ การเตรียมงานเขียนแบบ, การเขียนรูปเรขาคณิต, ภาพฉายออร์ธอกราฟิก, การบอกขนาดมิติ, ภาพฉายของจุด, เส้นและระนาบ ภาพช่วย, ภาพพิกทอเรียล, ภาพตัด

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> : เขียนแบบวิศวกรรม Engineering Drawing (พื้นฐานวิศวกรรมสภาวิศวกร)

๒.๑.๒ **<u>การสอบภาคปฏิบัติ</u>** ไม่มี

/๒.๓ รหัสกลุ่ม...

๒.๓ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๐๓ กลุ่มที่ ๓ ช่างโยธา (๒)

๒.๓.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๓.๑.๑ จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม และการประกอบวิชาชีพภายใต้ พ.ร.บ.สถาปนิกฯ, ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมไทย, ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบสถาปัตยกรรมพื้นฐาน, ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างอาคาร, ความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับงานระบบประกอบอาคาร, ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบำรุงรักษาอาคารและการบริหารจัดการทรัพยากรกายภาพ

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- หนังสือการออกแบบและเขียนแบบก่อสร้างอาคารเบื้องต้น
  ผู้แต่ง : ไตรวัฒน์ วิรยศิริ และคณะ
- แนวข้อสอบใบประกอบวิชาชีพสถาปนิก

๒.๓.๑.๒ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานสถาปัตยกรรม

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- ศึกษาได้จาก website ASA และ กรมบัญชีกลาง
- พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร
- พ.ร.บ.ผังเมือง
- พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

๒.๓.๑.๓ ความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับวัสดุและเทคนิคก่อสร้างอาคาร

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> : วัสดุและวิธีการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม, กรุณาพร รัตนภูผา

๒.๓.๑.๔ ความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการควบคุมงานและการบริหารงานก่อสร้าง

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> : แนวทางการบริหารโครงการและควบคุมงานก่อสร้าง, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

๒.๓.๑.๕ มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานการใช้งานโปรแกรม Autocad และ Sketchup

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- Google SketchUp Pro 8 ภาษาไทย, นาวินทร์ สมประสงค์
- Sketchup 2022 ออกแบบบ้านและงาน 3 มิติ, เอกชัย นันทพลชัย
- เขียนแบบงานวิศวกรรมและสถาปัตย์ ด้วย AutoCAD 2024, ชัชวาล ศุภเกษม
- คู่มือการใช้โปรแกรม Autocad 2015, ผศ.ดร.มงคล จิรวัชรเดช

๒.๓.๒ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนสอบภาคปฏิบัติ ๓๐ คะแนน

ให้ผู้เข้าทดสอบทำการศึกษาและออกแบบอาคารขนาดเล็กที่กำหนดให้ โดยใช้การ sketch ด้วยมือในกระดาษ A3 พร้อมการอธิบาย

/๒.๔ รหัสกลุ่ม...

๒.๔ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๐๔ กลุ่มที่ ๔ ช่างโยธา (๓)

๒.๔.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๔.๑.๑ การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก เนื้อหาความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างไม้ ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างเหล็ก การออกแบบโครงสร้างคาน เสา เหล็กรูปพรรณ เหล็กรับแรงดึง การออกแบบจุดยึดด้วยสลักเกลียว

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก, รศ.กวี หวังนิเวศน์กุล
- การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก, ผศ.มนัส อนุศิริ
- หนังสือออกแบบโครงสร้างเหล็ก Structural Steel Design, รศ.ดร.มงคล จิรวัชรเดช

๒.๔.๑.๒ การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เนื้อหาความรู้เกี่ยวกับงานคอนกรีตเสริมเหล็ก, การออกแบบโดยวิธีหน่วยแรงใช้งาน Working Stress Design และวิธีกำลัง Strength Design Method, การออกแบบพื้นฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานราก พื้น คาน เสา และบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก Reinforced Concrete Design, ผศ.ดร.มงคล จิรวัชรเดช
- การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก, สมศักดิ์ คำปลิว
- การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กโดยวิธีกำลัง, ดร.วินิต ช่อวิเชียร, ดร.วรนิติ ช่อวิเชียร

๒.๔.๑.๓ การออกแบบทางเรขาคณิต การออกแบบผิวทาง การระบายน้ำ วิศวกรรมการจราจร การก่อสร้างทางและการบำรุงรักษา

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- วิศวกรรมการทาง Highway Engineering, รศ.ดร.ณรงค์ กุหลาบ
- การออกแบบทาง Pavement Design, รศ.จิรพัฒน์ โชติไกร

๒.๔.๑.๔ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร, กำหนดการออกแบบโครงสร้างอาคารและลักษณะและคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานโครงสร้างอาคาร, กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารประเภทควบคุมการใช้, กฎกระทรวง กำหนดฐานรากของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคาร

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒
- พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๘
- กำหนดการออกแบบโครงสร้างอาคาร และลักษณะและคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานโครงสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

/- กฎกระทรวง...

- กฎกระทรวง กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารประเภทควบคุมการใช้ พ.ศ. ๒๕๖๖
- กฎกระทรวง กำหนดฐานรากของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

๒.๔.๑.๕ คอนกรีตเทคโนโลยี Concrete Technology

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- คอนกรีตเทคโนโลยี Concrete Technology, คอนกรีตผสมเสร็จซีแพค บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด

๒.๔.๑.๖ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

๒.๔.๑.๗ วัสดุวิศวกรรมก่อสร้าง

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- วัสดุวิศวกรรมก่อสร้าง, รศ.กวี หวังนิเวศน์กุล บริษัท ซีเอ็ด

๒.๔.๑.๘ ลักษณะของงานก่อสร้าง ทรัพยากรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในงานก่อสร้าง การวางแผนงานก่อสร้างด้วยวิธีต่างๆ การปรับแก้และเร่งรัดแผนงาน วิธีการควบคุมคุณภาพ และรายงานผลความปลอดภัยในงานก่อสร้าง สัญญา รายการประกอบงานก่อสร้าง และการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- การบริหารงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๒, รศ.วิสูตร จิระดำเกิง

๒.๔.๒ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> ไม่มี

๒.๕ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๐๕ กลุ่มที่ ๕ ช่างโยธา (๔)

๒.๕.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๕.๑.๑ การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก เนื้อหาความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างไม้ ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างเหล็ก การออกแบบโครงสร้างคาน เสา เหล็กรูปพรรณ เหล็กรับแรงดึง การออกแบบจุดยึดด้วยสลักเกลียว

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก, รศ.กวี หวังนิเวศน์กุล
- การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก, ผศ.มนัส อนุศิริ
- หนังสือออกแบบโครงสร้างเหล็ก Structural Steel Design, รศ.ดร.มงคล จิรวัชรเดช

/๒.๕.๑.๒ การออกแบบ...

๒.๕.๑.๒ การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เนื้อหาความรู้เกี่ยวกับงานคอนกรีตเสริมเหล็ก, การออกแบบโดยวิธีหน่วยแรงใช้งาน Working Stress Design และวิธีกำลัง Strength Design Method, การออกแบบพื้นฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานราก พื้น คาน เสา และบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก Reinforced Concrete Design, ผศ.ดร.มงคล จิรวัชรเดช
- การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก, สมศักดิ์ คำปลิว
- การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กโดยวิธีกำลัง, ดร.วินิต ช่อวิเชียร, ดร.วรนิติ ช่อวิเชียร

๒.๕.๑.๓ การออกแบบทางเรขาคณิต การออกแบบผิวทาง การระบายน้ำ วิศวกรรมการจราจร การก่อสร้างทางและการบำรุงรักษา

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- วิศวกรรมการทาง Highway Engineering, รศ.ดร.ณรงค์ กุหลาบ
- การออกแบบทาง Pavement Design , รศ.จิรพัฒน์ โชติไกร

๒.๕.๑.๔ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร, กำหนดการออกแบบโครงสร้างอาคารและลักษณะและคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานโครงสร้างอาคาร, กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารประเภทควบคุมการใช้, กฎกระทรวง กำหนดฐานรากของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคาร

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒
- พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๘
- กำหนดการออกแบบโครงสร้างอาคาร และลักษณะและคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานโครงสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖
- กฎกระทรวง กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารประเภทควบคุมการใช้ พ.ศ. ๒๕๖๖
- กฎกระทรวง กำหนดฐานรากของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

๒.๕.๑.๕ คอนกรีตเทคโนโลยี Concrete Technology

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- คอนกรีตเทคโนโลยี Concrete Technology, คอนกรีตผสมเสร็จซีแพค บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด

๒.๕.๑.๖ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โดย กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

๒.๕.๑.๗ วัสดุวิศวกรรมก่อสร้าง

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- วัสดุวิศวกรรมก่อสร้าง, รศ.กวี หวังนิเวศน์กุล บริษัท ซีเอ็ด

/๒.๕.๑.๘ ลักษณะ...

๒.๕.๑.๘ ลักษณะของงานก่อสร้าง ทรัพยากรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในงานก่อสร้าง การวางแผนงานก่อสร้างด้วยวิธีต่างๆ การปรับแก้และเร่งรัดแผนงาน วิธีการควบคุมคุณภาพ และรายงานผลความปลอดภัยในงานก่อสร้าง สัญญา รายการประกอบงานก่อสร้าง และการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- การบริหารงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๒ , รศ.วิสูตร จิระดำเกิง

๒.๕.๒ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> ไม่มี

๒.๖ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๐๖ กลุ่มที่ ๖ ช่างโยธา (๕)

๒.๖.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๖.๑.๑ การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก เนื้อหาความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างไม้ ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างเหล็ก การออกแบบโครงสร้างคาน เสา เหล็กรูปพรรณ เหล็กรับแรงดึง การออกแบบจุดยึดด้วยสลักเกลียว

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก, รศ.กวี หวังนิเวศน์กุล
- การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก, ผศ.มนัส อนุศิริ
- หนังสือออกแบบโครงสร้างเหล็ก Structural Steel Design, รศ.ดร.มงคล จิรวัชรเดช

๒.๖.๑.๒ การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เนื้อหาความรู้เกี่ยวกับงานคอนกรีตเสริมเหล็ก, การออกแบบโดยวิธีหน่วยแรงใช้งาน Working Stress Design และวิธีกำลัง Strength Design Method, การออกแบบพื้นฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานราก พื้น คาน เสา และบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก Reinforced Concrete Design, ผศ.ดร.มงคล จิรวัชรเดช
- การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก, สมศักดิ์ คำปลิว
- การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กโดยวิธีกำลัง, ดร.วินิต ช่อวิเชียร, ดร.วรนิติ ช่อวิเชียร

๒.๖.๑.๓ การออกแบบทางเรขาคณิต การออกแบบผิวทาง การระบายน้ำ วิศวกรรมการจราจร การก่อสร้างทางและการบำรุงรักษา

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- วิศวกรรมการทาง Highway Engineering, รศ.ดร.ณรงค์ กุหลาบ
- การออกแบบทาง Pavement Design , รศ.จิรพัฒน์ โชติไกร

/๒.๖.๑.๔ คุณสมบัติ...

๒.๖.๑.๔ คุณสมบัติของเหลว แรงเนื่องจากการไหลสถิต การหาอัตราการไหลในท่อ การไหลในทางน้ำเปิด

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- วิศวกรรมชลศาสตร์ Hydraulic Engineering, รศ.กีรติ ลีวัจนกุล
- ชลศาสตร์ Hydraulics, ผศ.ดร. ปรียาพร โกษา

๒.๖.๑.๕ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร, กำหนดการออกแบบโครงสร้างอาคารและลักษณะและคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานโครงสร้างอาคาร, กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารประเภทควบคุมการใช้, กฎกระทรวง กำหนดฐานรากของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคาร

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒
- พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๘
- กำหนดการออกแบบโครงสร้างอาคาร และลักษณะและคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานโครงสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖
- กฎกระทรวง กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารประเภทควบคุมการใช้ พ.ศ. ๒๕๖๖
- กฎกระทรวง กำหนดฐานรากของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖

๒.๖.๑.๖ วัสดุวิศวกรรมก่อสร้าง

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- วัสดุวิศวกรรมก่อสร้าง, รศ.กวี หวังนิเวศน์กุล บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน)

๒.๖.๑.๗ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- การคำรวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

๒.๖.๑.๘ ลักษณะของงานก่อสร้าง ทรัพยากรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในงานก่อสร้าง การวางแผนงานก่อสร้างด้วยวิธีต่างๆ การปรับแก้และเร่งรัดแผนงาน วิธีการควบคุมคุณภาพ และรายงานผลความปลอดภัยในงานก่อสร้าง สัญญา รายการประกอบงานก่อสร้าง และการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- การบริหารงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2, รศ.วิสูตร จิระดำเกิง

๒.๖.๒ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> ไม่มี

/๒.๗ รหัสกลุ่ม...

๒.๗ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๐๗ กลุ่มที่ ๗ ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

๒.๗.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๗.๑.๑ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ

๒.๗.๑.๒ การรักษาความปลอดภัยเครื่องคอมพิวเตอร์ข้อมูลและเครือข่าย

๒.๗.๑.๓ ภัยคุกคาม ช่องโหว่ และการโจมตีทางไซเบอร์

๒.๗.๑.๔ การป้องกันการโจมตีทางไซเบอร์

๒.๗.๑.๕ การบริการจัดการความเสี่ยง

๒.๗.๑.๖ การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics)

๒.๗.๑.๗ วิทยาการรหัสลับ (Cryptography)

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- Master in Security 3rd : จตุชัย แพงจันทร์
- ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น E-Book
  https://anyflip.com/uosag/cuqu/basic
- การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) : ผศ.ดร.รัฐชัย ชาวอุทัย

๒.๗.๒ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนสอบภาคปฏิบัติ ๑๐๐ คะแนน

๒.๗.๒.๑ การวิเคราะห์ ความเข้าใจ การรับ-ส่งข้อมูลบนเครือข่าย

๒.๗.๒.๒ การวิเคราะห์พยานหลักฐานทางดิจิทัล

๒.๗.๒.๓ โครงสร้างโปรแกรมด้วยภาษา C, Java, หรือ Python

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- เรียนรู้ระบบเน็ตเวิร์กจากอุปกรณ์ของ cisco ภาคปฏิบัติ
  พิมพ์ครั้งที่ ๓ : เอกสิทธิ์ วิริยจารี
- https://www.wireshark.org/docs/wsug_html/
- https://www.w3schools.in/data-structures/intro
- https://volatility3.readthedocs.io/en/latest/

/๒.๘ กลุ่มที่ ๘...

๒.๘ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๐๘ กลุ่มที่ ๘ กำลังพล

๒.๘.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๘.๑.๑ ข้อบังคับ กห.ว่าด้วยการบรรจุ ปลดย้าย เลื่อน และลดตำแหน่งข้าราชการกลาโหม พ.ศ. ๒๕๐๒ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

๒.๘.๑.๒ ระเบียบ กห. ว่าด้วยการบรรจุ การโอน และการบรรจุกลับเข้ารับราชการ พ.ศ. ๒๕๒๙

๒.๘.๑.๓ ระเบียบ กห. ว่าด้วยการแต่งตั้งยศและการเลื่อนยศของข้าราชการทหาร พ.ศ. ๒๕๔๑

๒.๘.๑.๔ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. ๒๕๒๖ พร้อมภาคผนวก

๒.๘.๑.๕ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๘

๒.๘.๑.๖ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๔

๒.๘.๑.๗ คู่มือการประเมินผลการปฏิบัติราชการ สำนักงาน ก.พ.

๒.๘.๑.๘ ระเบียบ กห.ว่าด้วยประมวลจริยธรรมและการรักษาจริยธรรม พ.ศ. ๒๕๖๔

๒.๘.๑.๙ การบริหารทรัพยากรมนุษย์ : แนวคิด กระบวนการ เครื่องมือ และกรณีศึกษา ผู้แต่ง : รศ.ดร.สุนิสา ช่อแก้ว สำนักพิมพ์ : สยามปริทัศน์

๒.๘.๑.๑๐ การจัดการความรู้ Knowledge Management ผู้แต่ง : ศ.ดร.ปิยะฉัตร จารุธีรศานต์ สำนักพิมพ์ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง

๒.๘.๒ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> ไม่มี

๒.๙ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๐๙ กลุ่มที่ ๙ กิจการพลเรือน (๑)

๒.๙.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๙.๑.๑ แผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- แผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ คณะกรรมการประชาสัมพันธ์แห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี

๒.๙.๑.๒ การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- หนังสือการเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์ รศ.ดร.พนม คลี่ฉายา รหัสชุดวิชา ๑๖๔๕๗ สนพ.มสธ.

๒.๙.๑.๓ การจัดและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเบื้องต้น

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- หนังสือการจัดและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเบื้องต้น รหัสชุดวิชา ๑๖๔๔๔๕ สนพ.มสธ.

/๒.๙.๑.๔ ความรู้...

๒.๙.๑.๔ ความรู้รอบตัวเกี่ยวกับข่าวสารประจำวัน/สัปดาห์/เดือน

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- สรุปข่าวประจำวันจากสื่อมวลชน และการประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์ บก.ทท.

๒.๙.๒ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) การตัดสินใช้เกณฑ์ "ผ่าน" หรือ "ไม่ผ่าน" (เกณฑ์ผ่านร้อยละ ๗๕)

๒.๙.๒.๑ ทดสอบการอ่านข่าวในพระราชสำนัก ข่าวด้านการทหาร และสกู๊ปข่าวต่าง ๆ

๒.๙.๒.๒ ทดสอบเขียนบทความเพื่อการประชาสัมพันธ์ในรายการวิทยุ

๒.๑๐ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๐ กลุ่มที่ ๑๐ กิจการพลเรือน (๒)

๒.๑๐.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๑๐.๑.๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารนิวเคลียร์ ชีวะ เคมี

๒.๑๐.๑.๒ กฎหมายที่เกี่ยวกับ เคมี ชีวะ รังสี นิวเคลียร์ (คชรน.)

๒.๑๐.๑.๓ การทำลายล้างพิษ (Decontamination)

๒.๑๐.๑.๔ แนวทางการปฏิบัติในการเผชิญเหตุ

๒.๑๐.๑.๕ สัญลักษณ์แสดงอันตรายสารเคมี

๒.๑๐.๑.๖ ระบบบัญชาการเหตุการณ์ (ICS)

๒.๑๐.๒ <u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>

๒.๑๐.๒.๑ หมวดวิชาที่ ๑ ความรู้เบื้องต้นทางนิวเคลียร์ ชีวะ เคมี (ทอ.) โดย ศวอ.ทอ.

๒.๑๐.๒.๑ (๑) วิชาประวัติศาสตร์และวิวัฒนาการสงคราม คชรน.

๒.๑๐.๒.๑ (๒) วิชากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ คชรน.

๒.๑๐.๒.๒ หมวดวิชาที่ ๒ การป้องกัน คชรน. ของ ศวอ.ทอ.

๒.๑๐.๒.๒ (๑) การทำลายล้างพิษ

๒.๑๐.๒.๒ (๒) การป้องกัน คชรน.

๒.๑๐.๒.๓ หมวดวิชาที่ ๓ การก่อการร้ายด้วยอาวุธทำลายล้างสูงและการเผชิญเหตุจากวัตถุอันตราย ศวอ.ทอ.

๒.๑๐.๒.๓ (๑) วิชาความรู้เกี่ยวกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

๒.๑๐.๒.๓ (๒) วิชาระบบบัญชาการเหตุการณ์

๒.๑๐.๒.๔ คู่มือการปฏิบัติงาน เรื่อง การป้องกัน คชรน. (ทบ.) วศ.ทบ.

๒.๑๐.๒.๕ แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๗๐

๒.๑๐.๒.๖ Emergency Response Guidebook 2024

๒.๑๐.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> ไม่มี

/**๒.๑๑ รหัสกลุ่ม**...

๒.๑๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๑ กลุ่มที่ ๑๑ สื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ

๒.๑๑.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๑๑.๑.๑ โครงสร้างข้อมูล

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- โครงสร้างข้อมูล: ฉบับวาจาจาวา ผู้แต่ง สมชาย ประสิทธิ์จูตระกูล
  https://www.cp.eng.chula.ac.th/books/ds-vjjv/#

๒.๑๑.๑.๒ ปัญญาประดิษฐ์

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) ผู้แต่ง บุญเสริม กิจศิริกุล
  https://www.cp.eng.chula.ac.th/books/ai/

๒.๑๑.๑.๓ Python 101

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- Python 101 หนังสือสอนเขียนโปรแกรมภาษา PYTHON
  ผู้แต่ง กิตติภณ พละการ, กิตติภพ พละการ,
  สมชาย ประสิทธิ์จูตระกูล และ สุกรี สินธุภิญโญ
  https://www.cp.eng.chula.ac.th/books/python101/

๒.๑๑.๑.๔ เรียนรู้ AI : DEEP LEARNING ด้วย PYTHON

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- เรียนรู้ AI : DEEP LEARNING ด้วย PYTHON ผู้แต่ง กอบเกียรติ สระอุบล

๒.๑๑.๑.๕ เรียนรู้ Data Science และ AI : Machine Learning

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- เรียนรู้ Data Science และ AI : Machine Learning ผู้แต่ง กอบเกียรติ สระอุบล

๒.๑๑.๑.๖ Cyber Security and Data Privacy

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒
  และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ถ้ามี)
  http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2562/A/069/T_0020.PDF
- คู่มือ Cyber security สำหรับประชาชน โดย กสทช.
  https://www.slideshare.net/analyst8/cyber-security-59977320

๒.๑๑.๒ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนสอบภาคปฏิบัติ ๕๐ คะแนน

โดยการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาไพธอน (Phython) ตามที่คณะกรรมการออกปัญหาสอบของ บก.ทท. กำหนด

/๒.๑๒ รหัสกลุ่ม...

๒.๑๒ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๒ กลุ่มที่ ๑๒ ปลัดบัญชีและงบประมาณ

๒.๑๒.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๑๒.๑.๑ การพัฒนาระบบราชการ

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- เอกสารการพัฒนาระบบราชการไทย
- เอกสารการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)
- หลักเกณฑ์การพิจารณารางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ประจำปี ๒๕๖๗
- คู่มือการประเมินสถานะของหน่วยงานของรัฐในการเป็นระบบราชการ ๔.๐

๒.๑๒.๑.๒ การบริหารงบประมาณ การโอนเงิน จัดสรร การบริหารงบประมาณเพิ่มเติม ระเบียบเกี่ยวกับการงบประมาณ

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- หลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร พ.ศ. ๒๕๖๒
- การบริหารงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๒.๑.๓ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- พ.ร.ฎ.ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๒๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๙) พ.ศ. ๒๕๖๐
- ระเบียบ กค. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๕
- หนังสือ กค. ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๙.๖/ว ๔๒ ลง ๒๖ ก.ค. ๕๐ เรื่อง หลักเกณฑ์ การเบิกค่าพาหนะรับจ้างข้ามเขตจังหวัด เงินชดเชย และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องจ่ายเนื่องในการเดินทางไปราชการ

๒.๑๒.๑.๔ ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของส่วนราชการ

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- ระเบียบ กค. ว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายบริหารงานของส่วนราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓
- หนังสือ กค. ที่ กค ๐๔๐๖.๔/ว ๙๖ ลง ๑๖ ก.ย. ๕๓ เรื่อง รายการค่าใช้สอย ตามข้อ ๑๒ ของระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการเบิกจ่ายในการบริหารงานของส่วนราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓

/๒.๑๒.๑.๕ ค่าตอบแทน...

๒.๑๒.๑.๕ ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- ระเบียบ กค. ว่าด้วยการจ่ายเงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐
- หนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๙.๖/ว ๔๓๖ ลง ๑๘ ธ.ค. ๕๐ เรื่อง ซ้อมความเข้าใจวิธีปฏิบัติตามระเบียบ กค. ว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินตอบแทนการปฏิบัติงาน นอกเวลาราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐

๒.๑๒.๑.๖ การงบประมาณ

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> :

- พ.ร.บ.วิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
- ระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
- ระเบียบกระทรวงกลาโหม ว่าด้วยการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
- มาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
- พ.ร.บ.วินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑
- ระเบียบ กค. ว่าด้วยการเบิกเงินจากคลัง การรับเงิน การจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงินและการนำเงินส่งคลัง พ.ศ. ๒๕๖๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓
- พ.ร.บ.การบัญชี พ.ศ. ๒๕๔๓ (ฉบับรวม ล่าสุดและปรับปรุงแก้ไขถ้อยคำในส่วนของ บทที่กำหนดโทษตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการปรับปรุงเป็นพินัย พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒.๑๒.๒ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> ไม่มี

๒.๑๓ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๓ กลุ่มที่ ๑๓ การเงิน

๒.๑๓.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๑๓.๑.๑ การบัญชีขั้นต้น ปีที่พิมพ์ ๖/๒๕๖๗ (ฉบับปรับปรุง)
ผู้แต่ง : ณัฐชานนท์ โกมุทพุฒิพงศ์, ธัญลักษณ์ วิจิตรสาระวงศ์

๒.๑๓.๑.๒ การบัญชีขั้นสูง ๑ ปีที่พิมพ์ ๑๑/๒๕๖๗ (ฉบับปรับปรุง)
ผู้แต่ง : ดุษฎี สงวนชาติ, วรศักดิ์ ทุมมานนท์, พงศ์พรต ฉัตราภรณ์

๒.๑๓.๑.๓ การบัญชีการเงิน ปีที่พิมพ์ ๑๐/๒๕๖๗
ผู้แต่ง : ดวงสมร อรพินท์, กชกร เฉลิมกาญจนา, แพร กีระสุนทรพงษ์ ปริญดา มณีโรจน์, สมพงษ์ พรอุปถัมภ์

๒.๑๓.๒ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) การตัดสินใช้เกณฑ์ "ผ่าน" หรือ "ไม่ผ่าน" (ใช้เกณฑ์ผ่านไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐)

โดยการจัดทำบัญชีและรายงานการเงิน

/๒.๑๔ รหัสกลุ่ม...

๒.๑๔ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๔ กลุ่มที่ ๑๔ แผนที่

๒.๑๔.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๑๔.๑.๑ ภูมิศาสตร์กายภาพ

๒.๑๒.๑.๑ (๑) ระบบโลก

๒.๑๒.๑.๑ (๒) กระบวนการภายในโลก : ธรณีแปรสัณฐานแผ่นธรณีภาค

๒.๑๒.๑.๑ (๓) แผ่นดินไหวและโครงสร้างภายในโลก

๒.๑๒.๑.๑ (๔) โครงสร้างทางธรณีและการก่อเทือกเขา

๒.๑๒.๑.๑ (๕) แม่น้ำและภูมิประเทศที่เกิดจากแม่น้ำ

๒.๑๒.๑.๑ (๖) ชายฝั่งทะเลและคลื่น

๒.๑๔.๑.๒ การอ่านและการใช้แผนที่

๒.๑๔.๑.๓ การทำแผนที่

๒.๑๔.๑.๔ การรังวัดด้วยภาพดิจิทัล

๒.๑๔.๑.๕ เส้นโครงแผนที่

๒.๑๔.๑.๖ การสำรวจในภูมิประเทศ

๒.๑๔.๑.๗ วิชายีออเดซี่

๒.๑๔.๑.๘ งานสำรวจทางราบ

๒.๑๔.๑.๙ งานสำรวจทางดิ่ง

๒.๑๔.๒ <u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>

๒.๑๔.๒.๑ ภูมิศาสตร์กายภาพ : ธรณีภาค อุทกภาคและชีวภาค
ผู้แต่ง : สรรค์ใจ กลิ่นดาว

๒.๑๔.๒.๒ การอ่านแผนที่ (พ.อ. อมร บุศย์ประยูร)

๒.๑๔.๒.๓ หนังสือการทำแผนที่ Cartography ISBN : 974-599-119-8
(ชูศักดิ์ คงคานนท์)

๒.๑๔.๒.๔ ตำราเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ.๒๕๕๒
ISBN : 978-611-12-0008-9

๒.๑๔.๒.๕ การสำรวจรังวัด : ทฤษฎีและการประยุกต์ใช้ (รศ. วิชัย เยี่ยงวีรชน สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

๒.๑๔.๒.๖ เส้นโครงแผนที่ (สวัสดิ์ชัย เกรียงไกรเพชร)

๒.๑๔.๒.๗ หลักเบื้องต้นของการสำรวจด้วยภาพถ่าย
(ดร.วิชา จิวาลัย และ ปรีชา วงศ์วิทวัส)

/๒.๑๔.๒.๘ การรังวัด...

๒.๑๔.๒.๘ การรังวัดด้วยภาพดิจิทัล (ไพศาล สันติธรรมนนท์)

๒.๑๔.๒.๙ วิศวกรรมสำรวจ หลักการและการนำไปใช้งาน Surveying Principle and Application (ผู้แต่ง : Berry F. Kavanagh, S.J.Glenn Bird เรียบเรียงโดย ผศ.รังสรรค์ วงษ์บุญ)

๒.๑๔.๒.๑๐ วิชายีออเดซี่ (ชูเกียรติ วิเชียรเจริญ)

๒.๑๔.๒.๑๑ การสำรวจด้วยดาวเทียม GNSS (เฉลิมชนม์ สถิระพจน์)

๒.๑๔.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> ไม่มี

๒.๑๕ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๕ กลุ่มที่ ๑๕ แพทย์

๒.๑๕.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๑๕.๑.๑ วิชาการพยาบาลและอายุรศาสตร์

๒.๑๕.๑.๒ การพยาบาลเด็ก

๒.๑๕.๑.๓ จิตเวช

๒.๑๕.๑.๔ อนามัยชุมชนและการรักษาพยาบาลขั้นต้น

๒.๑๕.๑.๕ กฎหมายสำหรับพยาบาล

๒.๑๕.๑.๖ การบริการแพทย์ในสนาม

๒.๑๕.๑.๗ การพยาบาลและการผดุงครรภ์

๒.๑๕.๒ <u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>

๒.๑๕.๒.๑ การพยาบาลอายุรศาสตร์ (ผศ.วันดี โตสุขศรี และคณะ)

๒.๑๕.๒.๒ สาระทบทวนการพยาบาลผู้สูงอายุ (ดร.ละเอียด แจ่มจันทร์ ดร.สุรี ขันธรักษ์วงศ์)

๒.๑๕.๒.๓ ศาสตร์และศิลป์การพยาบาลผู้สูงอายุ (วิไลวรรณ ทองเจริญ)

๒.๑๕.๒.๔ การพยาบาลทางอายุรศาสตร์ เล่มที่ ๔ (สมจิต หนุเจริญกุล ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี)

๒.๑๕.๒.๕ ตำราการพยาบาลเด็กเล่ม ๑ (คณาจารย์ภาควิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)

๒.๑๕.๒.๖ จิตเวช ศิริราช DSM-5 (ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล)

๒.๑๕.๒.๗ จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลักขณา ศริวัฒน์ PSYCHOLOGY IN DAILY LIFE

/๒.๑๕.๒.๘ จิตวิทยา...

๒.๑๕.๒.๘ จิตวิทยาทั่วไป ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม สุชา จันทน์เอม

๒.๑๕.๒.๙ บทเรียนแบบโปรแกรม เรื่อง เทคนิคการสนทนาเพื่อการบำบัด พูดเพิ่มพลัง ภาควิชาสุขภาพจิตและการพยาบาล จิตเวชศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

๒.๑๕.๒.๑๐ สรุปบทเรียนวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชนและการรักษาพยาบาลขั้นต้น (ภาควิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน วิทยาลัยพยาบาล กองทัพเรือ ศูนย์วิทยาการ กรมแพทย์ทหารเรือ)

๒.๑๕.๒.๑๑ หลักการพยาบาลเบื้องต้น Fundamental of Nursing พิมพ์ครั้งที่ ๓ ศิริพร สว่างจิตร และคณะ

๒.๑๕.๒.๑๒ กฎหมายสำหรับพยาบาล (แสงทอง ธีระทองคำ ไสว นรสาร)

๒.๑๕.๒.๑๓ หลักนิยมการบริการแพทย์ในสนาม Combat Health Support Doctrine (พ.ท.หญิง ดร.จิราภรณ์ ชมศรี : ผู้แปล)

๒.๑๕.๒.๑๔ การพยาบาลทหาร MILITARY NURSING บรรณาธิการ พัชราภรณ์ อุ่นเตจ๊ะ อริสรา อยู่รุ่ง

๒.๑๕.๒.๑๕ ความรู้เบื้องต้นการพยาบาลผดุงครรภ์ เล่ม ๒ ระยะคลอดและหลังคลอด (ผศ.อภิรัช อินทรางกูร ณ อยุธยา)

๒.๑๕.๒.๑๖ การพยาบาลและการผดุงครรภ์ : สตรีที่มีภาวะแทรกซ้อน (ผศ.ดร. นันทพร แสนศิริพันธ์/รศ.ดร.ฉวี เบาทรวง)

๒.๑๕.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> ไม่มี

๒.๑๖ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๖ กลุ่มที่ ๑๖ การศึกษา (๑) (อังกฤษ)

๒.๑๖.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u> ความรู้เกี่ยวกับ ภาษาอังกฤษระดับปริญญาตรี ด้านคำศัพท์ สำนวน ไวยากรณ์ ความเข้าใจประโยค การอ่านจับใจความของเรื่อง และบทสนทนาทั่วไป

๒.๑๖.๒ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนสอบ ๑๐๐ คะแนน

๒.๑๖.๒.๑ ให้ผู้เข้าสอบทำแผนการสอนวิชาภาษาอังกฤษในรูปแบบบูรณาการ สำหรับผู้เรียนในระดับ Intermediate ดังนี้

๒.๑๖.๒.๑ (๑) ความรู้ : เรื่อง การใช้ Tense คู่ในภาษาอังกฤษ (Double Tenses) โดยให้เลือกนำมาทำแผนการสอนเพียง ๑ คู่

๒.๑๖.๒.๑ (๒) ทักษะ : การฟัง การพูด และการอ่าน

๒.๑๖.๒.๒ ผู้เข้าสอบต้องสาธิตการสอนโดยใช้แผนการสอนและสื่อการสอนที่เตรียมไว้ตามข้อ ๒.๑๖.๒.๑ กำหนดเวลาคนละ ๓๐ นาที โดยอุปกรณ์ในห้องเรียนที่ สภท.ฯ คือ smartboard, คอมพิวเตอร์และ Internet

/๒.๑๗ รหัสกลุ่ม...

๒.๑๗ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๗ กลุ่มที่ ๑๗ การศึกษา (๒) (สังคม)

๒.๑๗.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u>

๒.๑๗.๑.๑ ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม

๒.๑๗.๑.๑ (๑) ประวัติและความสำคัญของพระพุทธศาสนา

๒.๑๗.๑.๑ (๒) วันสำคัญทางพระพุทธศาสนาและศาสนพิธี

๒.๑๗.๑.๑ (๓) หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา พระไตรปิฎกและพุทธศาสนสุภาษิต

๒.๑๗.๑.๑ (๔) ศาสนาสำคัญของโลก (พราหมณ์–ฮินดู, พุทธ, คริสต์, อิสลาม)

๒.๑๗.๑.๒ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม

๒.๑๗.๑.๒ (๑) สังคมมนุษย์

๒.๑๗.๑.๒ (๒) วัฒนธรรมไทย

๒.๑๗.๑.๒ (๓) พลเมืองดีของประเทศชาติและสังคมโลก

๒.๑๗.๑.๒ (๔) สิทธิมนุษยชน

๒.๑๗.๑.๒ (๕) ระบอบการเมืองการปกครอง

๒.๑๗.๑.๒ (๖) รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

๒.๑๗.๑.๒ (๗) กฎหมายในชีวิตประจำวัน

๒.๑๗.๑.๓ ภูมิศาสตร์

๒.๑๗.๑.๓ (๑) เครื่องมือและเทคโนโลยีทางภูมิศาสตร์

๒.๑๗.๑.๓ (๒) การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของโลก

๒.๑๗.๑.๓ (๓) ภัยพิบัติทางธรรมชาติ

๒.๑๗.๑.๓ (๔) สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ กับประชากรและการตั้งถิ่นฐาน

๒.๑๗.๑.๓ (๕) สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ กับกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

๒.๑๗.๑.๓ (๖) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน

๒.๑๗.๑.๔ ประวัติศาสตร์ไทย / ประวัติศาสตร์สากล

๒.๑๗.๑.๔ (๑) วิธีการทางประวัติศาสตร์

๒.๑๗.๑.๔ (๒) พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ด้านต่าง ๆ ของไทย (สมัยสุโขทัย, สมัยอยุธยา, สมัยธนบุรี, สมัยรัตนโกสินทร์)

๒.๑๗.๑.๔ (๓) อารยธรรมสำคัญของตะวันตก และตะวันออก

๒.๑๗.๑.๔ (๔) เหตุการณ์สำคัญทางประวัติศาสตร์ที่มีผลต่อโลกปัจจุบัน

๒.๑๗.๑.๔ (๕) ความขัดแย้ง และความร่วมมือของ มนุษยชาติในคริสต์ศตวรรษที่ ๒๐ จนถึงปัจจุบัน

/๒.๑๗.๑.๕ เศรษฐศาสตร์...

๒.๑๗.๑.๕ เศรษฐศาสตร์

๒.๑๗.๑.๕ (๑) เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น

๒.๑๗.๑.๕ (๒) ระบบเศรษฐกิจในโลกปัจจุบัน

๒.๑๗.๑.๕ (๓) เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาเศรษฐกิจของไทย

๒.๑๗.๑.๕ (๔) สหกรณ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจไทย

๒.๑๗.๑.๕ (๕) นโยบายการเงิน การคลังกับการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

๒.๑๗.๑.๕ (๖) เศรษฐกิจระหว่างประเทศ

๒.๑๗.๒ <u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>

๒.๑๗.๒.๑ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า. ๒๕๖๕. **ประวัติศาสตร์ชาติไทย.** นครนายกฯ : โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า

๒.๑๗.๒.๒ มานพ ถาวรวัฒน์สกุล. ๒๕๓๖. **ขุนนางอยุธยา.** กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

๒.๑๗.๒.๓ อภิชัย พันธเสน. ๒๕๖๔. **พุทธเศรษฐศาสตร์.** กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์อรินทร์.

๒.๑๗.๒.๔ กระมล ทองธรรมชาติ และคณะ. **หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖.** กรุงเทพฯ: อักษรเจริญทัศน์

๒.๑๗.๒.๕ สิริพร เกรียงไกรเพชร และคณะ. **ภูมิศาสตร์เทคนิค.** กรุงเทพฯ: โครงการตำราวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์มูลนิธิ สอวน.

๒.๑๗.๒.๖ มาตรินี รักษ์ตานนท์ชัย และคณะ. **ภูมิศาสตร์มนุษย์.** กรุงเทพฯ: โครงการตำราวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์มูลนิธิ สอวน.

๒.๑๗.๒.๗ ปัญญา จารุศิริ และคณะ. **ภูมิศาสตร์กายภาพ.** กรุงเทพฯ: โครงการตำราวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์มูลนิธิ สอวน.

๒.๑๗.๒.๘ สัญชัย สุวังบุตร และคณะ. **ประวัติศาสตร์สากล ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖.** กรุงเทพฯ: อักษรเจริญทัศน์.

๒.๑๗.๒.๙ มานิตย์ จุมปา. **ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกฎหมาย.** กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒.๑๗.๒.๑๐ จรินทร์ เทศวานิช และคณะ. **เศรษฐศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖.** กรุงเทพฯ: อักษรเจริญทัศน์.

๒.๑๗.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนสอบภาคปฏิบัติ ๑๐๐ คะแนน

๒.๑๗.๓.๑ การสอบทักษะการสอนใช้เวลา ๓๐ นาที โดยใช้ขอบเขตเนื้อหาวิชาตามข้อ ๒.๑๗.๑ (ขอบเขตเนื้อหาวิชาภาคทฤษฎี)

๒.๑๗.๓.๒ ส่งแผนการจัดการเรียนรู้ ๑ ชั่วโมง พร้อมสื่อการสอน

/๒.๑๘ รหัสกลุ่ม...

๒.๑๘ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๘ กลุ่มที่ ๑๘ การศึกษา (๓) (ภาษาไทย)

๒.๑๘.๑ **<u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u>** ความรู้เกี่ยวกับ ธรรมชาติของภาษา, ประโยค, ระดับภาษา, การใช้เครื่องหมายวรรคตอน, การอ่าน, การสะกดคำ, ข้อบกพร่องในการใช้ประโยค, การใช้ภาษาให้งดงาม (คุณค่าวรรณศิลป์), ร้อยกรองและฉันทลักษณ์, คำยืม, คำภาษาต่างประเทศ, สำนวนไทย, ราชาศัพท์, การตีความ, การวิเคราะห์คุณค่าเรื่องที่อ่าน และวรรณคดีไทย

๒.๑๘.๒ **<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>**

๒.๑๘.๒.๑ อ่านอย่างไร และเขียนอย่างไร ฉบับราชบัณฑิตยสถาน

๒.๑๘.๒.๒ ภาษิต คำพังเพย สำนวนไทย ฉบับราชบัณฑิตยสถาน

๒.๑๘.๒.๓ หลักภาษาไทย อ.จงชัย เจนหัตถการกิจ ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒.๑๘.๓ **<u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนสอบภาคปฏิบัติ ๘๐ คะแนน**

โดยการสอบภาคปฏิบัติโดยทำการสอนใช้เวลา ๓๐ นาที โดยเลือกสอนเนื้อหาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และเตรียมแผนการสอน ส่งให้คณะกรรมการในวันสอบภาคปฏิบัติ จำนวน ๓ ชุด

๒.๑๙ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๙ กลุ่มที่ ๑๙ การศึกษา (๔) (ภาษาจีน)

๒.๑๙.๑ **<u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u>** ความรู้เกี่ยวกับคำศัพท์ภาษาจีน ไวยากรณ์จีน และทักษะการอ่าน

๒.๑๙.๒ **<u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนสอบภาคปฏิบัติ ๒๐๐ คะแนน**

๒.๑๙.๒.๑ การสอบสอนโดยจะแจ้งหัวข้อในในการสอบให้ผู้เข้าสอบทราบล่วงหน้า (สอนเป็นเวลา ๓๐ นาที) และผู้เข้าสอบ ต้องเตรียมแผนการสอน ส่งให้คณะกรรมการในวันสอบ จำนวน ๓ ชุด

๒.๑๙.๒.๒ การสอบสนทนาเป็นภาษาจีน

๒.๒๐ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๒๐ กลุ่มที่ ๒๐ การศึกษา (๕) (กีฬา)

๒.๒๐.๑ **<u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u>** ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๒๐.๑.๑ สรีรวิทยาการออกกำลังกาย

๒.๒๐.๑.๒ ประวัติและหลักการพลศึกษา

๒.๒๐.๑.๓ หลักสูตรพลศึกษา

๒.๒๐.๑.๔ การวัดและประเมินผลทางพลศึกษา

๒.๒๐.๑.๕ และการจัดการแข่งขันกีฬา

๒.๒๐.๒ **<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>**

๒.๒๐.๒.๑ สรีรวิทยาการออกกำลังกาย (วิทยาศาสตร์การกีฬา) สำนักพิมพ์ โอเดียนสโตร์ ผู้แต่ง : อ.พิชิต ภูติจันทร์

/๒.๒๐.๒.๒ ศาสตร์...

๒.๒๐.๒.๒ ศาสตร์การสอน องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ
สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้แต่ง : ทิศนา แขมมณี

๒.๒๐.๒.๓ ประวัติและหลักการพลศึกษา สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์
ผู้แต่ง : ผศ.ปรีชา กลิ่นรัตน์

๒.๒๐.๒.๔ การทดสอบและการประเมินทางพลศึกษา สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์
ผู้แต่ง : รองศาสตราจารย์ พิชิต ภูติจันทร์

๒.๒๐.๒.๕ การจัดการแข่งขันกีฬา (ฉบับปรับปรุงใหม่)
การผลิตเอกสารและตำรามหาวิทยาลัยทักษิณ
ผู้แต่ง : น้อม สังข์ทอง

๒.๒๐.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนสอบภาคปฏิบัติ ๘๐ คะแนน

๒.๒๐.๓.๑ การทดสอบทักษะกีฬา (๔๐ คะแนน) ดังนี้

๒.๒๐.๓.๑ (๑) ทดสอบทักษะกีฬาเทนนิส

๒.๒๐.๓.๑ (๒) ทดสอบทักษะกีฬาว่ายน้ำ

๒.๒๐.๓.๑ (๓) ทดสอบทักษะมวยไทยหรือมวยสากล

๒.๒๐.๓.๑ (๔) ทดสอบทักษะกีฬาฟุตบอล

๒.๒๐.๓.๒ การสอบทักษะการสอน (๔๐ คะแนน) โดยให้เลือกชนิดกีฬาเพียง ๑ ข้อ และส่งแผนการจัดการเรียนรู้ ๑ ชั่วโมง พร้อมนำสื่อการสอนมาด้วยตนเอง (ในวันที่สอบภาคปฏิบัติ) ดังนี้

๒.๒๐.๓.๒ (๑) ทดสอบทักษะกีฬาเทนนิส

๒.๒๐.๓.๒ (๒) ทดสอบทักษะกีฬาว่ายน้ำ

๒.๒๐.๓.๒ (๓) ทดสอบทักษะมวยไทยหรือมวยสากล

๒.๒๐.๓.๒ (๔) ทดสอบทักษะกีฬาฟุตบอล

ผนวก จ

ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการและภาคปฏิบัติ

ตำแหน่ง<u>นายทหารประทวน</u>จัดหาจากบุคคลพลเรือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

---

๑. วิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป ทุกตำแหน่งสอบเหมือนกัน ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๔๐ ข้อ ๔๐ คะแนน ดังนี้

๑.๑ ภาษาอังกฤษ เนื้อหาระดับ ม.๑-ม.๓

๑.๑.๑ ความรู้เกี่ยวกับ คำศัพท์ สำนวน

๑.๑.๒ ไวยากรณ์พื้นฐาน

๑.๑.๓ ความเข้าใจประโยค

๑.๑.๔ การจับประเด็นและใจความของเรื่อง

๑.๑.๕ บทสนทนาระดับเบื้องต้น

๑.๒ ภาษาไทย เนื้อหาระดับ ม.๑-ม.๓

๑.๒.๑ <u>หลักภาษา</u> ความรู้เกี่ยวกับ หน่วยเสียง รูปลักษณ์ของคำ หน้าที่ของคำ การสะกดคำ การอ่านคำ ความหมายของคำ และลักษณะประโยคเพื่อการสื่อสาร

๑.๒.๒ <u>การใช้ภาษา</u> ความรู้เกี่ยวกับ การใช้พจนานุกรม ระดับภาษา ราชาศัพท์ สำนวน สุภาษิต คำพังเพย ข้อบกพร่องในการใช้ประโยค โวหารการเขียน การใช้เครื่องหมายวรรคตอนและเครื่องหมายอื่น ๆ

๑.๒.๓ <u>ความเข้าใจภาษา</u> ความรู้เกี่ยวกับ การอ่านจับใจความ การอ่านตีความ การอ่านสรุปความ และการเขียนเรียงความ/บทความ

๑.๓ คณิตศาสตร์ เนื้อหาระดับ ม.๑-ม.๓

๑.๓.๑ จำนวนและตัวเลข

๑.๓.๒ ทศนิยมและเศษส่วน

๑.๓.๓ อัตราส่วนร้อยละ

๑.๓.๔ การวัด

๑.๓.๕ แผนภูมิรูปวงกลม

๑.๔ ความรู้ทั่วไป เกี่ยวกับ ความรู้ด้านการเมือง การทหาร เศรษฐกิจและสังคม วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและค่านิยมคนไทย

/๒. <u>วิชาเฉพาะ</u>...

๒. <u>วิชาเฉพาะตำแหน่ง</u> ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน

๒.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๐๑ กลุ่มที่ ๑ ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

๒.๑.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๑.๑.๑ ความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ : Information Security

๒.๑.๑.๒ ความมั่นคงปลอดภัยของเครือข่าย : Network Security

๒.๑.๑.๓ ความมั่นคงปลอดภัยของเครื่องผู้ใช้งาน : Endpoint Security

๒.๑.๑.๔ ความมั่นคงปลอดภัยทางกายภาพ และสงครามทางไซเบอร์ : Physical Security & Cyber Warfare

๒.๑.๒ <u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>

- Master in Security 3rd : จตุชัย แพงจันทร์

๒.๑.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนสอบภาคปฏิบัติ ๑๐๐ คะแนน

โดยทำการตรวจสอบและวิเคราะห์ Incident Event ที่เกิดขึ้นจากอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์

<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> หนังสือ CompTIA CySA+ Cybersecurity Analyst

๒.๒ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๐๒ กลุ่มที่ ๒ กำลังพล

๒.๒.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๒.๑.๑ ข้อบังคับ กห.ว่าด้วยการบรรจุ ปลดย้าย เลื่อน และลดตำแหน่งข้าราชการกลาโหม พ.ศ. ๒๕๐๒ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

๒.๒.๑.๒ ระเบียบ กห. ว่าด้วยการบรรจุ การโอน และการบรรจุกลับเข้ารับราชการ พ.ศ. ๒๕๒๙

๒.๒.๑.๓ ระเบียบ กห. ว่าด้วยการแต่งตั้งยศและการเลื่อนยศของข้าราชการทหาร พ.ศ. ๒๕๔๑

๒.๒.๑.๔ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. ๒๕๒๖ พร้อมภาคผนวก

๒.๒.๑.๕ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๘

๒.๒.๑.๖ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๔

๒.๒.๑.๗ คู่มือการประเมินผลการปฏิบัติราชการ สำนักงาน ก.พ.

๒.๒.๑.๘ ระเบียบ กห.ว่าด้วยประมวลจริยธรรมและการรักษาจริยธรรม พ.ศ. ๒๕๖๔

๒.๒.๑.๙ การบริหารทรัพยากรมนุษย์ : แนวคิด กระบวนการ เครื่องมือ และกรณีศึกษา ผู้แต่ง : รศ.ดร. สุนิสา ช่อแก้ว สำนักพิมพ์ : สยามปริทัศน์

๒.๒.๑.๑๐ การจัดการความรู้ Knowledge Management ผู้แต่ง : ศ.ดร.ปิยะฉัตร จารุธีรศานต์ สำนักพิมพ์ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง

๒.๒.๒ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> ไม่มี

/๒.๓ รหัสกลุ่ม...

๒.๓ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๐๓ กลุ่มที่ ๓ การข่าว

๒.๓.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๓.๑.๑ พระราชบัญญัติ ข้อมูลข่าวสารทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐

๒.๓.๑.๒ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรักษาความลับของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๔

๒.๓.๑.๓ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการ รักษาความปลอดภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๓.๑.๔ พระราชบัญญัติ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ.๒๕๖๒

๒.๓.๒ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> ไม่มี

๒.๔ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๐๔ กลุ่มที่ ๔ ส่งกำลังบำรุง

๒.๔.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u> ความรู้เกี่ยวกับขอบเขต นิยาม ข้อความทั่วไป และขั้นตอนการปฏิบัติของการจัดซื้อจัดจ้าง

๒.๔.๒ <u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>

๒.๔.๒.๑ พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๔.๒.๒ ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๔.๒.๓ กฎกระทรวง ออกตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๔.๒.๓ (๑) กฎกระทรวงกำหนดให้หน่วยงานอื่นเป็นหน่วยงานของรัฐ ตามพ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๔.๒.๓ (๒) กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับผู้ที่มีสิทธิขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๔.๒.๓ (๓) กฎกระทรวงกำหนดพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนและกำหนดวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๔.๒.๓ (๔) กฎกระทรวงกำหนดวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ และวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างในการแต่งตั้งผู้ตรวจรับพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๔.๒.๓ (๕) กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๔.๒.๓ (๖) กฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๔.๒.๓ (๗) กฎกระทรวงกำหนดเรื่องการจัดซื้อจัดจ้างกับหน่วยงานของรัฐที่ใช้สิทธิอุทธรณ์ไม่ได้ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๔.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> ไม่มี

/๒.๕ รหัสกลุ่ม...

๒.๕ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๐๕ กลุ่มที่ ๕ กิจการพลเรือน (๑)

๒.๕.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๕.๑.๑ ความเข้าใจเรื่องรูรับแสง (F)

๒.๕.๑.๒ ความเข้าใจเรื่องสปีดชัตเตอร์ (Shutter Speed)

๒.๕.๑.๓ ความเข้าใจเรื่องความไวแสง

๒.๕.๑.๔ ความเข้าใจเรื่อง White Balance (ค่า K)

๒.๕.๑.๕ ความเข้าใจเรื่องโหมดการใช้งานกล้อง

๒.๕.๑.๖ ความเข้าใจเรื่องเซ็นเซอร์กล้องถ่ายรูป

๒.๕.๑.๗ ความเข้าใจเรื่องประเภทของภาพถ่าย

๒.๕.๑.๘ ประเภทของเลนส์และการเลือกใช้เลนส์

๒.๕.๑.๙ ความแตกต่างของไฟล์ RAW และ JPEG

๒.๕.๒ <u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>

- THE SECRET OF FLAWLESS Photography
  เคล็ดลับความสำเร็จในการถ่ายภาพที่สมบูรณ์แบบ
  ผู้เขียน : อำนวยพร บุญจำรัส

๒.๕.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) การตัดสินใช้เกณฑ์ “ผ่าน” หรือ “ไม่ผ่าน” (เกณฑ์ผ่านร้อยละ ๕๐)

๒.๕.๓.๑ การตั้งค่า รูรับแสง สปีดชัตเตอร์ ความไวแสง ในการถ่ายภาพให้สัมพันธ์กัน

๒.๕.๓.๒ การถ่ายภาพในสภาวะที่สภาพแสงมีความแตกต่างกัน

๒.๕.๓.๓ การเลือกจุดโฟกัสในการถ่ายภาพ

๒.๖ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๐๖ กลุ่มที่ ๖ กิจการพลเรือน (๒)

๒.๖.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๖.๑.๑ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการประชาสัมพันธ์

๒.๖.๑.๒ ความเข้าใจเกี่ยวกับการสื่อสาร

๒.๖.๑.๓ ความเข้าใจเกี่ยวกับการโน้มน้าวใจ

๒.๖.๑.๔ ความเข้าใจเกี่ยวกับประเภทของสื่อประชาสัมพันธ์

๒.๖.๑.๕ การเลือกใช้สื่อประชาสัมพันธ์อย่างเหมาะสม

๒.๖.๑.๖ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการจิตวิทยาเบื้องต้น

๒.๖.๑.๗ ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมมนุษย์

๒.๖.๑.๘ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจูงใจ

๒.๖.๑.๙ ความเข้าใจเกี่ยวกับความแตกต่างระหว่างบุคคล

๒.๖.๒ <u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>

๒.๖.๒.๑ การประชาสัมพันธ์

วิรัช ลภิรัตนกุล. **การประชาสัมพันธ์.**

กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๖

/๒.๖.๒.๒ จิตวิทยา...

๒.๖.๒.๒ จิตวิทยาทั่วไป

วิไลวรรณ ศรีสงคราม และคณะ. **จิตวิทยาทั่วไป.**

กรุงเทพฯ : ทริปเพิ้ล เอ็ดดูเคชั่น, ๒๕๔๙.

๒.๖.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> ไม่มี

๒.๗ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๐๗ กลุ่มที่ ๗ สื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ

๒.๗.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๗.๑.๑ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

๒.๗.๑.๒ ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น

๒.๗.๑.๓ Internet of Things (IoT)

- บทที่ ๑ บทนำ
- บทที่ ๒ พื้นฐานการทำงานของเน็ตเวิร์ค
- บทที่ ๓ พื้นฐานการสื่อสารแบบไร้สาย
- บทที่ ๑๒ เทคโนโลยี ๕G

๒.๗.๑.๔ Cyber Security and Data Privacy

๒.๗.๒ <u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>

๒.๗.๒.๑ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ผู้แต่ง ผศ.ดร. ศรีไพร ศักดิ์รุ่งพงศาภา

๒.๗.๒.๒ ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น ผู้แต่ง น.ท. ฉัตรชัย สุมามาลย์

๒.๗.๒.๓ IoT สถาปัตยกรรมการสื่อสาร Internet of Things ผู้แต่ง ผศ.ดร. ชัชชัย คุณบัว

๒.๗.๒.๔ พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ (http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2562/A/069/T_0020.PDF)

๒.๗.๒.๕ คู่มือ Cyber security สำหรับประชาชน โดย กสทช. https://www.slideshare.net/analyst8/cyber-security-59977320

๒.๗.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) การตัดสินใช้เกณฑ์ "ผ่าน" หรือ "ไม่ผ่าน"คะแนนสอบภาคปฏิบัติ ๕๐ คะแนน (ใช้เกณฑ์ผ่านไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐) สอบ Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point ตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด

๒.๗.๓.๑ Microsoft Word หนังสือราชการตามแบบฟอร์มที่กำหนด

๒.๗.๓.๒ Microsoft Excel ทำตารางข้อมูล, นำข้อมูลมาเขียนเป็นกราฟได้

๒.๗.๓.๓ Microsoft Power Point (ใส่เทคนิคการนำเสนอได้ตามความเหมาะสม)

๒.๗.๓.๓ (๑) แนะนำหน่วย

๒.๗.๓.๓ (๒) แทรก

๒.๗.๓.๓ (๓) แทรกข้อมูลหนังสือราชการที่ให้พิมพ์

/๒.๘ รหัสกลุ่ม...

๒.๘ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๐๘ กลุ่มที่ ๘ ปลัดบัญชีและงบประมาณ

๒.๘.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๘.๑.๑ การพัฒนาระบบราชการ

๒.๘.๑.๒ การบริหารงบประมาณ การโอนเงิน จัดสรร การบริหารงบประมาณเพิ่มเติม ระเบียบเกี่ยวกับการงบประมาณ

๒.๘.๑.๓ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ

๒.๘.๑.๔ ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของส่วนราชการ

๒.๘.๑.๕ ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ

๒.๘.๑.๖ การงบประมาณ

๒.๘.๒ <u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>

๒.๘.๒.๑ เอกสารการพัฒนาระบบราชการไทย

๒.๘.๒.๒ เอกสารการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)

๒.๘.๒.๓ หลักเกณฑ์การพิจารณารางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ประจำปี ๒๕๖๗

๒.๘.๒.๔ หลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร พ.ศ. ๒๕๖๒

๒.๘.๒.๕ การบริหารงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๘.๒.๖ พ.ร.ฎ.ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๒๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๙) พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๘.๒.๗ ระเบียบ กค. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๕

๒.๘.๒.๘ หนังสือ กค. ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๙.๖/ว ๔๒ ลง ๒๖ ก.ค. ๕๐ เรื่อง หลักเกณฑ์ การเบิกค่าพาหนะรับจ้างข้ามเขตจังหวัด เงินชดเชย และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้อง จ่ายเนื่องในการเดินทางไปราชการ

๒.๘.๒.๙ ระเบียบ กค. ว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายบริหารงานของส่วนราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓

๒.๘.๒.๑๐ หนังสือ กค. ที่ กค ๐๔๐๖.๔/ว ๙๖ ลง ๑๖ ก.ย. ๕๓ เรื่อง รายการค่าใช้สอย ตามข้อ ๑๒ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายในการบริหารงานของส่วนราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓

๒.๘.๒.๑๑ ระเบียบ กค. ว่าด้วยการจ่ายเงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐

๒.๘.๒.๑๒ หนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๙.๖/ว ๔๓๖ ลง ๑๘ ธ.ค. ๕๐ เรื่อง ซ้อมความเข้าใจวิธีปฏิบัติตามระเบียบ กค.ว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินตอบแทนการปฏิบัติงาน นอกเวลาราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐

๒.๘.๒.๑๓ พ.ร.บ.วิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๘.๒.๑๔ ระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๒.๘.๒.๑๕ ระเบียบกระทรวงกลาโหม ว่าด้วยการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๒.๘.๒.๑๖ มาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

/๒.๘.๒.๑๗ พ.ร.บ....

๒.๘.๒.๑๗ พ.ร.บ.วินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๘.๒.๑๘ ระเบียบ กค. ว่าด้วยการเบิกเงินจากคลัง การรับเงิน การจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงิน และการนำเงินส่งคลัง พ.ศ. ๒๕๖๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๒.๘.๒.๑๙ พ.ร.บ.การบัญชี พ.ศ. ๒๕๔๓ (ฉบับรวม ล่าสุดและปรับปรุงแก้ไขถ้อยคำในส่วนของบทที่กำหนดโทษตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการปรับปรุงเป็นพินัย พ.ศ. ๒๕๖๕

๒.๘.๓ **<u>การสอบภาคปฏิบัติ</u>** ไม่มี

๒.๙ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๐๙ กลุ่มที่ ๙ เกษตรกรรมและการสัตว์

๒.๙.๑ **<u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u>** ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๙.๑.๑ การบริหารจัดการฟาร์มปศุสัตว์และการเลี้ยงปศุสัตว์

- ความรู้เกี่ยวกับการจัดการสุขาภิบาลสัตว์และโรคสัตว์
- โรคระบาดสัตว์ หลักการป้องกันและควบคุมโรคระบาดสัตว์
- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการบริหารจัดการฟาร์ม การประมาณอายุโค การเลี้ยงโคเนื้อในระยะต่าง ๆ และการให้อาหารโคเนื้อ

๒.๙.๑.๒ อาหารสัตว์และการจัดการอาหารสัตว์

- ชนิดและประเภทของอาหารสัตว์ (อาหารข้น อาหารหยาบ พืชอาหารสัตว์และการถนอมอาหารสัตว์)
- การนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้เป็นอาหารสัตว์

๒.๙.๑.๓ การปรับปรุงพันธุ์สัตว์และเทคโนโลยีการผลิตสัตว์

- ชนิดและพันธุ์โคที่สำคัญ
- หลักการปรับปรุงพันธุ์สัตว์และการผสมเทียมโค
- ความสมบูรณ์พันธุ์ของพ่อพันธุ์โค
- การผลิตและตรวจประเมินคุณภาพน้ำเชื้อแช่แข็ง

๒.๙.๑.๔ การส่งกำลังบำรุงสายการสัตว์

- การส่งกำลังบำรุงสายการสัตว์
- ตอนที่ ๑ คำจำกัดความตอนที่ ๗ การจำหน่าย และ ผนวก ก.

๒.๙.๒ **<u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>**

๒.๙.๒.๑ หลักสัตวศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง บทที่ ๑๖ การสุขาภิบาลและโรคสัตว์
http://old-book.ru.ac.th/e-book/a/AT223%2850%29/AT223-16.pdf

๒.๙.๒.๒ พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘
https://www.moac.go.th/law_agri-files-422791791810

๒.๙.๒.๓ กฎกระทรวงกำหนดระบบการป้องกันและควบคุมโรคระบาด พ.ศ. ๒๕๖๑ ของกรมปศุสัตว์
https://www.moac.go.th/law_agri-files-422791791847

/๒.๙.๒.๔ คู่มือ....

๒.๙.๒.๔ คู่มือการเลี้ยงโคเนื้อสำหรับเกษตรกรไทย กรมปศุสัตว์
https://pvlo-knr.dld.go.th/webosm_61/webfile/bowchow/bowchow1.pdf

๒.๙.๒.๕ หลักสัตวศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง บทที่ ๘ ประเภทอาหารและวัตถุดิบอาหารสัตว์
http://old-book.ru.ac.th/e-book/a/AT223(50)/AT223-8.pdf

๒.๙.๒.๖ การใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นอาหารโค โดยสำนักงานทหารพัฒนา หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา

๒.๙.๒.๗ คู่มือการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ นทพ. สำนักงานทหารพัฒนา หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา

๒.๙.๒.๘ คู่มือความสมบูรณ์พันธุ์ของพ่อพันธุ์โค
http://biotech.dld.go.th/webnew/images/Manual/978-974-682-439-2.pdf

๒.๙.๒.๙ การรีดและศึกษาคุณภาพน้ำเชื้ออสุจิควายปลักไทยเพื่อการผสมเทียม
https://www.thaivma.com/content/wp-content/uploads/๒๐๒๑/๑๒/๓๗-๖๒.pdf

๒.๙.๒.๑๐ คู่มือการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ นทพ. สำนักงานทหารพัฒนา หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา

๒.๙.๒.๑๑ ระเบียบหน่วยบัญชาการทหารพัฒนา ว่าด้วยสิ่งอุปกรณ์มีชีวิต พ.ศ.๒๕๖๕

๒.๙.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) การตัดสินใช้เกณฑ์ "ผ่าน" หรือ "ไม่ผ่าน" คะแนนสอบภาคปฏิบัติ ๘๐ คะแนน (ใช้เกณฑ์ผ่านไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐)

๒.๙.๓.๑ พื้นฐานการบังคับสัตว์ (การจับบังคับโค ประกอบด้วย การคล้องโค และการล้มโค)

๒.๙.๓.๒ การเตรียมละลายน้ำเชื้อแช่แข็งและการผสมเทียมโค

๒.๙.๓.๓ การให้ยาบำรุง และยาถ่ายพยาธิในโค

๒.๑๐ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๑๐ กลุ่มที่ ๑๐ สารบรรณ

๒.๑๐.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๑๐.๑.๑ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ

๒.๑๐.๑.๒ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์

๒.๑๐.๒ <u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>

๒.๑๐.๒.๑ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. ๒๕๒๖ พร้อมภาคผนวก ฉบับที่แก้ไข พ.ศ. ๒๕๓๙ และคำอธิบาย

๒.๑๐.๒.๒ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๘

๒.๑๐.๒.๓ ภาคผนวก ๖ ท้ายระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. ๒๕๒๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๒.๑๐.๒.๔ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๔

๒.๑๐.๒.๕ คู่มือใช้งาน Office 2019/Office 365
ผู้แต่ง ดวงพร เกี่ยงคำ สำนักพิมพ์ Infopress

/**๒.๑๐.๓ <u>การสอบ</u>**....

๒.๑๐.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) การตัดสินใช้เกณฑ์ "ผ่าน" หรือ "ไม่ผ่าน" คะแนนสอบภาคปฏิบัติ ๑๐๐ คะแนน (ใช้เกณฑ์ผ่านไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐)

โดยการพิมพ์หนังสือภายใน ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

๒.๑๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๑๑ กลุ่มที่ ๑๑ การเงิน

๒.๑๑.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๑๑.๑.๑ การบัญชีเบื้องตน

๒.๑๑.๑.๒ การบัญชีอุตสาหกรรม

๒.๑๑.๑.๓ การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินคา

๒.๑๑.๑.๔ ภาษีอากร ตามประมวลรัษฎากร ๒๕๖๗

๒.๑๑.๒ <u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>

๒.๑๑.๒.๑ การบัญชีเบื้องตน รหัสวิชา ๒๐๒๐๐-๑๐๐๒ ปีที่พิมพ์ ๑/๒๕๖๒
ผู้แต่ง : วรรณา วงศวิวัฒน

๒.๑๑.๒.๒ การบัญชีอุตสาหกรรม รหัสวิชา ๒๐๒๐๑-๒๐๐๔ ปีที่พิมพ์ ๑/๒๕๖๒
ผู้แต่ง : มนัสชัย กีรติผจญ, อมรรัตน อินทเวคิน

๒.๑๑.๒.๓ การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินคา รหัสวิชา ๒๐๒๐๑-๒๐๐๑ ปีที่พิมพ์ ๑/๒๕๖๒
ผู้แต่ง : มนัสชัย กีรติผจญ, อมรรัตน อินทเวคิน, เพ็ญศรี เลิศเกียรติวิทยา

๒.๑๑.๒.๔ ภาษีอากร ตามประมวลรัษฎากร ๒๕๖๗ ปีที่พิมพ์ ๑/๒๕๖๗
ผู้แต่ง : ศ.ดร.สุเมธ ศิริคุณโชติ, กำธร สิริชูติวงศ, อดิศักดิ์ สืบประดิษฐ, ภิรัตน เจียรนัย

๒.๑๑.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> ไม่มี

๒.๑๒ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๑๒ กลุ่มที่ ๑๒ แผนที่

๒.๑๒.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u> ความรู้เกี่ยวกับการทำแผนที่ และงานสารบรรณ

๒.๑๒.๒ <u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>

๒.๑๒.๒.๑ หนังสือเรียนพื้นฐานสังคมศึกษา ภูมิศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
สำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ หน้า ๑-๓๔

๒.๑๒.๒.๒ ระเบียบ บก.ทท. ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๒.๑๒.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> ไม่มี

/๒.๑๓ รหัสกลุ่ม...

๒.๑๓ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๑๓ กลุ่มที่ ๑๓ ขนส่ง

๒.๑๓.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๑๓.๑.๑ กฎจราจรตาม พ.ร.บ. จราจรทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติมทุกฉบับ

๒.๑๓.๑.๒ เครื่องยนต์และระบบต่างๆ ของรถยนต์

๒.๑๓.๑.๓ การตรวจสอบและบำรุงรักษารถยนต์

๒.๑๓.๒ <u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>

๒.๑๓.๒.๑ พ.ร.บ. จราจรทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๒.๑๓.๒.๒ งานเครื่องยนต์

ผู้แต่ง : ประสานพงษ์ หาเรือนชีพ

๒.๑๓.๒.๓ งานเครื่องล่างรถยนต์

ผู้แต่ง : ประสานพงษ์ หาเรือนชีพ

๒.๑๓.๒.๔ การขับรถ และงานบำรุงรักษารถยนต์

ผู้แต่ง : ศิริ บุญธรรมกุล และ พงษ์ศักดิ์ บุญธรรมกุล

๒.๑๓.๒.๕ เครื่องยนต์

ผู้แต่ง : อัมพร ภัคดีชาติ, เกษม ประพฤติธรรมบุญทันสำนึก, คำนึง สาขากร

๒.๑๓.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) การตัดสินใช้เกณฑ์ "ผ่าน" หรือ "ไม่ผ่าน" คะแนนสอบภาคปฏิบัติ ๑๐๐ คะแนน (ใช้เกณฑ์ผ่านไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕)

๒.๑๓.๓.๑ สถานีที่ ๑ การขับขี่ทางทั่วไป, ปฏิบัติตามกฎจราจรทางบก
(ใช้รถยนต์โดยสาร ๓๐ คะแนน)

๒.๑๓.๓.๒ สถานีที่ ๒ การขับเดินหน้า-ถอยหลัง
(การใช้รถยนต์บรรทุกขนาดใหญ่ ๒๐ คะแนน)

๒.๑๓.๓.๓ สถานีที่ ๓ การกลับรถ (ใช้รถยนต์บรรทุกขนาดกลาง ๒๐ คะแนน)

๒.๑๓.๓.๔ สถานีที่ ๔ การเข้าจอดในที่จำกัด (ใช้รถยนต์บรรทุกขนาดเล็ก ๓๐ คะแนน)

๒.๑๔ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๑๔ กลุ่มที่ ๑๔ แพทย์ (๑)

๒.๑๔.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๑๔.๑.๑ การพยาบาลทางอายุรศาสตร์

๒.๑๔.๑.๒ วิชาการพยาบาลขั้นพื้นฐาน

๒.๑๔.๒ <u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>

๒.๑๔.๒.๑ การพยาบาลทางอายุรศาตร์ เล่ม ๑ สมจิต หนุเจริญกุล
ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล

๒.๑๔.๒.๒ การพยาบาลทางอายุรศาตร์ เล่ม ๒ สมจิต หนุเจริญกุล
ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล

/๒.๑๔.๒.๓ การพยาบาล...

๒.๑๔.๒.๓ การพยาบาลทางอายุรศาตร์ เล่ม ๓ สมจิต หนุเจริญกุล ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

๒.๑๔.๒.๔ การพยาบาลทางอายุรศาตร์ เล่ม ๔ สมจิต หนุเจริญกุล ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

๒.๑๔.๒.๕ โรงเรียนเสนารักษ์ กรมแพทย์ทหารบก คู่มือ ผู้บังคับหมวดเสนารักษ์

๒.๑๔.๒.๖ สาระทบทวน การพยาบาลผู้สูงอายุ พิมพ์ครั้งที่ ๓ ดร.ละเอียด แจ่มจันทร์ ดร.สุรี ขันธรักษวงศ์

๒.๑๔.๒.๗ กฎหมายสำหรับพยาบาล แสงทอง ธีระทองคำ ไสว นรสาร คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

๒.๑๔.๒.๘ หลักการพยาบาลเบื้องต้น Fundamental of Nursing พิมพ์ครั้งที่ ๓ ศิริพร สว่างจิตร และคณะ

๒.๑๔.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> ไม่มี

๒.๑๕ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๑๕ กลุ่มที่ ๑๕ แพทย์ (๒)

๒.๑๕.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u>

๒.๑๕.๑.๑ การพยาบาลทางอายุรศาสตร์

๒.๑๕.๑.๒ วิชาการพยาบาลขั้นพื้นฐาน

๒.๑๕.๒ <u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>

๒.๑๕.๒.๑ การพยาบาลทางอายุรศาตร์ เล่ม ๑ สมจิต หนุเจริญกุล ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

๒.๑๕.๒.๒ การพยาบาลทางอายุรศาตร์ เล่ม ๒ สมจิต หนุเจริญกุล ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

๒.๑๕.๒.๓ การพยาบาลทางอายุรศาตร์ เล่ม ๓ สมจิต หนุเจริญกุล ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

๒.๑๕.๒.๔ การพยาบาลทางอายุรศาตร์ เล่ม ๔ สมจิต หนุเจริญกุล ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

๒.๑๕.๒.๕ โรงเรียนเสนารักษ์ กรมแพทย์ทหารบก คู่มือ ผู้บังคับหมวดเสนารักษ์

๒.๑๕.๒.๖ สาระทบทวน การพยาบาลผู้สูงอายุ พิมพ์ครั้งที่ ๓ ดร.ละเอียด แจ่มจันทร์ ดร.สุรี ขันธรักษวงศ์

/๒.๑๕.๒.๗ กฎหมาย...

๒.๑๕.๒.๗ กฎหมายสำหรับพยาบาล แสงทอง ธีระทองคำ ไสว นรสาร คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

๒.๑๕.๒.๘ หลักการพยาบาลเบื้องต้น Fundamental of Nursing พิมพ์ครั้งที่ ๓ ศิริพร สว่างจิตร และคณะ

๒.๑๕.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> ไม่มี

๒.๑๖ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๑๖ กลุ่มที่ ๑๖ แพทย์ (๓)

๒.๑๖.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๑๖.๑.๑ ทันตกายวิภาคศาสตร์

๒.๑๖.๑.๒ ปัญหาสุขภาพช่องปากที่พบบ่อย

๒.๑๖.๑.๓ การดูแลสุขภาพช่องปาก

๒.๑๖.๑.๔ การควบคุมการแพร่กระจายเชื้อในคลินิกทันตกรรม

๒.๑๖.๑.๕ โรคทางระบบที่เกี่ยวข้องกับงานทันตกรรม

๒.๑๖.๑.๖ ภาวะฉุกเฉินทางทันตกรรมที่ควรรู้

๒.๑๖.๒ <u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>

๒.๑๖.๒.๑ คู่มือนายสิบทันตกรรม ชกท.๙๑๗ , พิมพ์ครั้งที่ ๒ : ๒๕๖๑ กองทันตแพทย์ กรมแพทย์ทหารบก

๒.๑๖.๒.๒ สุธา เจียรมณีโชติชัย, จันทนา อึ้งชูศักดิ์, คณิศร พากเพียร, สุณี วงศคงคาเทพ, เมธินี คุปพิทยานันท, สุพรรณี ศรีวิริยกุล : การสร้างเสริมสุขภาพชองปากประตู...สู่สุขภาพที่ดีในทุกชวงวัยของชีวิต, พิมพ์ครั้งที่ ๑ โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก กรุงเทพฯ, ๒๕๕๕

๒.๑๖.๒.๓ ชัยวัฒน์ มณีนุษย์, รอยโรคบริเวณคอฟันที่เกี่ยวข้องกับงานทางทันตรรมหัตถการ, ทันตรรมหัตถการ, วารสารทางทันตกรรมหัตถการ. ๒๕๔๔ ปีที่ ๒ ฉบับที่ ๑ หน้า ๓๗-๔๑

๒.๑๖.๒.๔ Ayesha H, Haroon R, Mustafa N. Tooth surface loss revisited: Classification,etiology, and management. ๒๐๑๕;๓(๒):๓๗-๔๓

๒.๑๖.๒.๕ หนังสือแนวทางปฏิบัติทางทันตกรรมวิถีใหม่ ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เข้าสู่ระยะโรคประจำถิ่น

๒.๑๖.๒.๖ https://www.royalthaident.org/files/knowledge/5.2.pdf

๒.๑๖.๒.๗ http://161.200.36.106/upload/images2/hospital/12_2020_Clinical Practice.pdf

๒.๑๖.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> ไม่มี

/๒.๑๗ รหัสกลุ่ม...

๒.๑๗ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๑๗ กลุ่มที่ ๑๗ การศึกษา

๒.๑๗.๑ <u>ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ</u> ความรู้เกี่ยวกับ

๒.๑๗.๑.๑ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับศิลปะ (Introduction of Art)

๒.๑๗.๑.๒ ความรู้ความเข้าใจทฤษฎีสี (Color Theory)

๒.๑๗.๑.๓ ความรู้องค์ประกอบศิลป์ (Composition)

๒.๑๗.๑.๔ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กราฟิก

๒.๑๗.๑.๕ ความรู้พื้นฐานการใช้โปรแกรม Adobe Photoshop / Adobe Illustrator

๒.๑๗.๒ <u>เอกสาร/หนังสืออ้างอิง</u>

๒.๑๗.๒.๑ เอกสารประกอบการสอน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. ๒๕๕๗ วิชา ศิลปะและภาพร่างเพื่อการออกแบบ

๒.๑๗.๒.๒ www.ivene1.ac.th/nk/NK/pic_news3/ivene1_1530059974272561.pdf

๒.๑๗.๒.๓ https://elfar.ssru.ac.th/nawaporn_sr/pluginfile.php/33/block_html/content/การจัดองค์ประกอบของศิลปะPPok.pdf

๒.๑๗.๒.๔ องค์ประกอบศิลป์กับการออกแบบ (การจัดองค์ประกอบศิลป์) https://www.jalearnmedia.com/blog/composition/

๒.๑๗.๒.๕ https://elcca.ssru.ac.th/chinnagrit_ud/pluginfile.php/322/mod_resource/content/1/FAM1302_Com%20Graphic%20History.pdf

๒.๑๗.๒.๖ https://www.ayw.ac.th/web/wp-content/uploads/2019/07/คู่มือ-แนะนำการใช้ Photoshop-CS6-เบื้องต้น-1.pdf

๒.๑๗.๒.๗ https://www.slideshare.net/slideshow/illustrator-cs6-68605592/68605592

๒.๑๗.๓ <u>การสอบภาคปฏิบัติ</u> (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน

๒.๑๗.๓.๑ ทดสอบทักษะพื้นฐานคอมพิวเตอร์ (๔๐ คะแนน)

๒.๑๗.๓.๒ ทดสอบทักษะการออกแบบสร้างสรรค์สื่อประชาสัมพันธ์ (๔๐ คะแนน)

ผนวก ฉ

เกณฑ์การทดสอบสมรรถภาพร่างกาย

การสอบคัดเลือกบุคคลพลเรือนเพื่อบรรจุเข้ารับราชการในกองบัญชาการกองทัพไทย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

การทดสอบร่างกายประกอบด้วย ๓ สถานี มีรายละเอียด ดังนี้

๑. <u>สถานี “ดันพื้น”</u> ภายในเวลา ๒ นาที

๑.๑ ท่าเริ่มต้น นอนคว่ำ ขาชิดกัน ลำตัวตั้งแต่ศีรษะถึงปลายเท้า ตรงเป็นแนวเดียวกัน ปลายเท้าจรดลงบนพื้นชิดกันหรือห่างกันไม่เกิน ๓๐ ซม. โดยฝ่ามือทั้งสองวางคว่ำอยู่บนพื้นตรงแนวไหล่ ข้อศอกเหยียดตรง สำหรับสุภาพสตรีเข่าทั้งสองข้างแตะพื้นได้

๑.๒ การปฏิบัติ งอแขน ลดตัวลงจนหน้าอกแตะพื้นหรือสัมผัสมือของกรรมการ แล้วดันกลับไปอยู่ในท่าเริ่มต้น นับเป็น ๑ ครั้ง และปฏิบัติซ้ำให้ได้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ สำหรับสุภาพสตรีระหว่างการปฏิบัติเข่าทั้งสองข้างแตะพื้นได้

๒. <u>สถานี “ลุกนั่ง</u>” ภายในเวลา ๒ นาที

๒.๑ ท่าเริ่มต้น นอนหงาย งอเข่า ให้ขาท่อนบนและท่อนล่างทำมุม ๙๐ องศา ที่หัวเข่าฝ่าเท้าวางราบบนพื้นชิดกันหรือห่างกันไม่เกิน ๓๐ ซม. นิ้วมือทั้งสองข้างประสานกันหลังศีรษะ สำหรับสุภาพสตรีปล่อยมือแขนเหยียดตรงเหนือศีรษะได้

๒.๒ การปฏิบัติ ยกลำตัวท่อนบนขึ้นจนลำตัวตั้งตรงได้ฉากกับพื้น แล้วเอนตัวลงนอนกลับไปอยู่ในท่าเริ่มต้น นับเป็น ๑ ครั้ง และปฏิบัติซ้ำให้ได้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ โดยนิ้วมือทั้งสองข้างประสานกันหลังศีรษะตลอดการปฏิบัติ สำหรับสุภาพสตรีระหว่างการปฏิบัติปล่อยมือโดยแขนเหยียดตรงเหนือศีรษะได้

๓. <u>สถานี “วิ่ง ๑ กม.</u>” เมื่อได้รับสัญญาณออกวิ่ง ให้ออกวิ่งจากจุดเริ่มต้นไปจนครบ ๑ กม. ตามเส้นทางที่กำหนด โดยไม่รบกวนหรือสัมผัสผู้อื่น ระหว่างการวิ่งอาจเดินสลับบ้างได้

<u>หมายเหตุ</u> : ผู้เข้าสอบคัดเลือก ฯ ทดสอบตามวันเวลาที่กำหนด ผลรวมของคะแนนการทดสอบร่างกายทั้ง ๓ สถานี จะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕ หากต่ำกว่าร้อยละ ๔๕ หรือเข้ารับการทดสอบไม่ครบทั้ง ๓ สถานี ถือว่าไม่ผ่านการทดสอบสมรรถภาพร่างกาย

ตารางคะแนนทดสอบท่า "ดันพื้น" ในเวลา 2 นาที เพศชาย

จำนวน (ครั้ง)	คะแนน (10) เพศชาย
1	1.000
2	1.214
3	1.428
4	1.642
5	1.856
6	2.070
7	2.284
8	2.498
9	2.712
10	2.926
11	3.140
12	3.354
13	3.568
14	3.782
15	4.000
16	4.143
17	4.286
18	4.429
19	4.572
20	4.715
21	4.858
22	5.001
23	5.144
24	5.287
25	5.430
26	5.573
27	5.716
28	5.859
29	6.002

จำนวน (ครั้ง)	คะแนน (10) เพศชาย
30	6.145
31	6.288
32	6.431
33	6.574
34	6.717
35	6.860
36	7.003
37	7.146
38	7.289
39	7.432
40	7.575
41	7.718
42	7.861
43	8.004
44	8.147
45	8.290
46	8.433
47	8.576
48	8.719
49	8.862
50	9.005
51	9.148
52	9.291
53	9.434
54	9.577
55	9.720
56	9.863
57	10.000

คะแนนทดสอบท่า "ดันพื้น" ในเวลา 2 นาที เพศหญิง

จำนวน (ครั้ง)	คะแนน (10) เพศหญิง
1	1.000
2	1.333
3	1.666
4	1.999
5	2.332
6	2.665
7	2.998
8	3.331
9	3.664
10	4.000
11	4.187
12	4.374
13	4.561
14	4.748
15	4.935
16	5.122
17	5.309
18	5.496
19	5.683
20	5.870
21	6.057

จำนวน (ครั้ง)	คะแนน (10) เพศหญิง
22	6.244
23	6.431
24	6.618
25	6.805
26	6.992
27	7.179
28	7.366
29	7.553
30	7.740
31	7.927
32	8.114
33	8.301
34	8.488
35	8.675
36	8.862
37	9.049
38	9.236
39	9.423
40	9.610
41	9.797
42	10.000

ตารางคะแนนทดสอบท่า "ลุกนั่ง" 2 นาที เพศชาย

จำนวน (ครั้ง)	คะแนน (10) เพศชาย
1	1.000
2	1.136
3	1.272
4	1.408
5	1.544
6	1.680
7	1.816
8	1.952
9	2.088
10	2.224
11	2.360
12	2.496
13	2.632
14	2.768
15	2.904
16	3.040
17	3.176
18	3.312
19	3.448
20	3.584
21	3.720
22	3.856
23	4.000
24	4.146
25	4.292
26	4.438
27	4.584
28	4.730
29	4.876
30	5.022
31	5.168
32	5.314

จำนวน (ครั้ง)	คะแนน (10) เพศชาย
33	5.460
34	5.606
35	5.752
36	5.898
37	6.044
38	6.190
39	6.336
40	6.482
41	6.628
42	6.774
43	6.920
44	7.066
45	7.212
46	7.358
47	7.504
48	7.650
49	7.796
50	7.942
51	8.088
52	8.234
53	8.380
54	8.526
55	8.672
56	8.818
57	8.964
58	9.110
59	9.256
60	9.402
61	9.548
62	9.694
63	9.840
64	10.000

ตารางคะแนนทดสอบท่า "ลุกนั่ง" 2 นาที เพศหญิง

จำนวน (ครั้ง)	คะแนน (10) เพศหญิง
1	1.000
2	1.200
3	1.400
4	1.600
5	1.800
6	2.000
7	2.200
8	2.400
9	2.600
10	2.800
11	3.000
12	3.200
13	3.400
14	3.600
15	3.800
16	4.000
17	4.146
18	4.292
19	4.438
20	4.584
21	4.730
22	4.876
23	5.022
24	5.168
25	5.314
26	5.460
27	5.606
28	5.752
29	5.898

จำนวน (ครั้ง)	คะแนน (10) เพศหญิง
30	6.044
31	6.190
32	6.336
33	6.482
34	6.628
35	6.774
36	6.920
37	7.066
38	7.212
39	7.358
40	7.504
41	7.650
42	7.796
43	7.942
44	8.088
45	8.234
46	8.380
47	8.526
48	8.672
49	8.818
50	8.964
51	9.110
52	9.256
53	9.402
54	9.548
55	9.694
56	9.840
57	10.000

คะแนนทดสอบท่า "วิ่ง 1 กม." เพศชาย

ช่วงเวลา นาที:วินาที	คะแนน (10) เพศชาย
04:00 ลงไป	10.000
04:01 - 04:05	9.750
04:06 - 04:10	9.500
04:11 - 04:15	9.250
04:16 - 04:20	9.000
04:21 - 04:25	8.750
04:26 - 04:30	8.500
04:31 - 04:35	8.250
04:36 - 04:40	8.000
04:41 - 04:45	7.750
04:46 - 04:50	7.500
04:51 - 04:55	7.250
04:56 - 05:00	7.000
05:01 - 05:05	6.750
05:06 - 05:10	6.500
05:11 - 05:15	6.250
05:16 - 05:20	6.000
05:21 - 05:25	5.750
05:26 - 05:30	5.500
05:31 - 05:35	5.250
05:36 - 05:40	5.000

ช่วงเวลา นาที:วินาที	คะแนน (10) เพศชาย
05:41 05:45	4.750
05:46 - 05:50	4.500
05:51 - 05:55	4.250
05:56 - 06:00	4.000
06:01 - 06:05	3.750
06:06 - 06:10	3.500
06:11 - 06:15	3.250
06:16 - 06:20	3.000
06:21 - 06:25	2.750
06:26 - 06:30	2.500
06:31 - 06:35	2.250
06:36 - 06:40	2.000
06:41 - 06:45	1.750
06:46 - 06:50	1.500
06:51 - 06:55	1.250
06:56 - 07:00	1.000
07:01 - 07:05	0.750
07:06 - 07:10	0.500
07:11 - 07:15	0.250
07:16 ขึ้นไป	0.000

คะแนนทดสอบท่า "วิ่ง 1 กม." เพศหญิง

ช่วงเวลา นาที:วินาที	คะแนน (10) เพศหญิง
05:00 ลงไป	10.000
05:01 - 05:05	9.750
05:06 - 05:10	9.500
05:11 - 05:15	9.250
05:16 - 05:20	9.000
05:21 - 05:25	8.750
05:26 - 05:30	8.500
05:31 - 05:35	8.250
05:36 - 05:40	8.000
05:41 - 05:45	7.750
05:46 - 05:50	7.500
05:51 - 05:55	7.250
05:56 - 06:00	7.000
06:01 - 06:05	6.750
06:06 - 06:10	6.500
06:11 - 06:15	6.250
06:16 - 06:20	6.000
06:21 - 06:25	5.750
06:26 - 06:30	5.500
06:31 - 06:35	5.250
06:36 - 06:40	5.000

ช่วงเวลา นาที:วินาที	คะแนน (10) เพศหญิง
06:41 06:45	4.750
06:46 - 06:50	4.500
06:51 - 06:55	4.250
06:56 - 07:00	4.000
07:01 - 07:05	3.750
07:06 - 07:10	3.500
07:11 - 07:15	3.250
07:16 - 07:20	3.000
07:21 - 07:25	2.750
07:26 - 07:30	2.500
07:31 - 07:35	2.250
07:36 - 07:40	2.000
07:41 - 07:45	1.750
07:46 - 07:50	1.500
07:51 - 07:55	1.250
07:56 - 08:00	1.000
08:01 - 08:05	0.750
08:06 - 08:10	0.500
08:11 - 08:15	0.250
08:16 ขึ้นไป	0

ผนวก ช

การให้คะแนนเพิ่มพิเศษแก่บุคคลที่สมัครสอบบรรจุเข้ารับราชการ

ตามคำสั่งกองทัพไทย ที่ ๕๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๒ มิ.ย. ๖๗

ผนวก ก หลักเกณฑ์การให้คะแนนเพิ่มพิเศษแก่บุคคลพลเรือนที่สมัครสอบบรรจุเข้ารับราชการ

ในการสอบคัดเลือกบรรจุบุคคลพลเรือนเข้ารับราชการ ให้ผู้ที่ผ่านการสอบคัดเลือกภาควิชาการมีสิทธิได้รับคะแนนเพิ่มพิเศษ โดยคิดจากคะแนนเต็มของภาควิชาการ (วิชาพื้นฐานความรู้และวิชาเฉพาะตำแหน่ง) และ/หรือภาคปฏิบัติ (ถ้ามี) ดังนี้

๑. บุตรของผู้ที่ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ อันมีศักดิ์รามาธิบดี หรือเหรียญกล้าหาญ ตามพระราชบัญญัติเครื่องราชอิสริยาภรณ์อันมีศักดิ์รามาธิบดี หรือพระราชบัญญัติเหรียญกล้าหาญเป็นผู้มีสิทธิได้รับการพิจารณาคัดเลือกเข้ารับราชการเป็นอันดับแรก โดยต้องผ่านการสอบคัดเลือกภาควิชาการและ/หรือภาคปฏิบัติ (ถ้ามี) ในขั้นตอนที่ ๑ และต้องผ่านการสอบในขั้นตอนที่ ๒ ขั้นตอนที่ ๓ และขั้นตอนที่ ๔ ตามหลักเกณฑ์ที่กองบัญชาการกองทัพไทยกำหนด

๒. บุตรของผู้ที่ทำหน้าที่ทหารตามที่กระทรวงกลาโหมกำหนด และได้รับอันตรายจนพิการเสียแขนหรือขา หูหนวกทั้งสองข้าง ตาบอด หรือได้รับการป่วยเจ็บถึงทุพพลภาพ หรือตายเพราะเหตุปฏิบัติราชการในหน้าที่ หรือถูกประทุษร้ายเพราะเหตุกระทำตามหน้าที่ซึ่งได้รับบำเหน็จบำนาญพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยบำเหน็จบำนาญข้าราชการ หรือได้รับเงินค่าทำขวัญตามข้อบังคับกระทรวงกลาโหม ว่าด้วยคนงาน หรือได้รับบำเหน็จพิเศษตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยบำเหน็จลูกจ้าง เพิ่มให้ร้อยละ ๑๐ ของคะแนนเต็ม

๓. บุตรของผู้ที่ได้ช่วยเหลือราชการในการปราบปรามโจรผู้ร้ายจนถึงทุพพลภาพหรือถึงแก่ชีวิต ซึ่งได้รับการรับรองจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เพิ่มให้ร้อยละ ๑๐ ของคะแนนเต็ม

๔. บุตรของผู้ซึ่งกระทำหน้าที่ตามที่กระทรวงกลาโหมกำหนด หรือข้าราชการ หรือลูกจ้างประจำในสังกัดกระทรวงกลาโหม ซึ่งกระทำหน้าที่ตามที่กระทรวงกลาโหมกำหนดในระหว่างเวลาที่มีการรบหรือการสงคราม หรือมีการปราบปรามจลาจล หรือในระหว่างเวลาที่มีพระบรมราชโองการประกาศใช้อัยการศึก หรือมีการประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน หรือในระหว่างเวลาที่สั่งให้เป็นนักดำเรือดำน้ำ ซึ่งมีสิทธิได้นับเวลาราชการเป็นทวีคูณตามกฎหมายว่าด้วยบำเหน็จบำนาญข้าราชการ เพิ่มให้ร้อยละ ๕ ของคะแนนเต็ม

๕. บุตรข้าราชการ บุตรลูกจ้างประจำ ข้าราชการ หรือลูกจ้างประจำ ในสังกัดกระทรวงกลาโหม เพิ่มให้ร้อยละ ๔ ของคะแนนเต็ม

๖. ผู้ที่สอบวิชาทหารได้ตามหลักสูตรการฝึกวิชาทหารของกระทรวงกลาโหม ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการฝึกวิชาทหารของกรมการรักษาดินแดน ตั้งแต่ชั้นปีที่ ๓ ขึ้นไป และกำลังพลสำรองที่มีรายชื่ออยู่ในบัญชีบรรจุกำลัง เพิ่มให้ร้อยละ ๓ ของคะแนนเต็ม สำหรับผู้ที่เคยผ่านการรับราชการเป็นทหารกองประจำการ ได้รับคะแนนเพิ่ม ดังนี้

๖.๑ ทหารกองประจำการที่สมัครใจเข้ารับราชการโดยวิธีร้องขอ (กรณีพิเศษ) ด้วยระบบออนไลน์ ได้รับคะแนนเพิ่มร้อยละ ๕

/๖.๒ ทหาร...

๖.๒ ทหารกองประจำการที่รับราชการครบ ๒ ปี ได้รับคะแนนเพิ่มจากข้อ ๖.๑ ดังนี้

๖.๒.๑ รับราชการครบ ๒ ปี โดยไม่มีสิทธิลดวันรับราชการ ได้รับคะแนนเพิ่มร้อยละ ๒

๖.๒.๒ รับราชการครบ ๒ ปี โดยสละสิทธิลดวันรับราชการ ๖ เดือน ได้รับคะแนนเพิ่มร้อยละ ๔

๖.๒.๓ รับราชการครบ ๒ ปี โดยสละสิทธิลดวันรับราชการ ๑ ปี ได้รับคะแนนเพิ่มร้อยละ ๖

๖.๒.๔ รับราชการครบ ๒ ปี โดยสละสิทธิลดวันรับราชการ ๑ ปี ๖ เดือน ได้รับคะแนนเพิ่มร้อยละ ๘

๖.๓ ทหารกองประจำการที่สมัครใจรับราชการต่อ (เลื่อนปลด) ได้รับคะแนนเพิ่มจากข้อ ๖.๑ และ ๖.๒ ร้อยละ ๔ ต่อครั้ง (ไม่จำกัดจำนวนครั้ง)

ผู้ที่ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ อันมีศักดิ์รามาธิบดี หรือเหรียญกล้าหาญ ตามพระราชบัญญัติเครื่องราชอิสริยาภรณ์อันมีศักดิ์รามาธิบดี หรือพระราชบัญญัติเหรียญกล้าหาญ ตามข้อ ๑ สามารถให้สิทธิกับบุตรเพื่อการคัดเลือกเข้ารับราชการในกองบัญชาการกองทัพไทยได้เพียง ๑ ราย เท่านั้น

การเพิ่มคะแนนพิเศษ ตามข้อ ๒, ๓, ๔, ๕ และ ๖ ให้เพิ่มเฉพาะกรณีที่ได้คะแนนมากที่สุดเพียงอย่างเดียว