



ประกาศคณะกรรมการดำเนินงานจัดทำกำลังพลของกองบัญชาการกองทัพไทย
เรื่อง รับสมัครสอบคัดเลือกนายทหารสัญญาบัตรและนายทหารประทวนจัดหาจากบุคคลพลเรือน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. กล่าวนำ

กองบัญชาการกองทัพไทย มีความประสงค์รับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลพลเรือน
เข้ารับราชการเป็นนายทหารสัญญาบัตรและนายทหารประทวน สังกัดกองบัญชาการกองทัพไทย ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๖๒ อัตรา ซึ่งยึดถือตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑.๑ ข้อบังคับกระทรวงกลาโหม ว่าด้วยการบรรจุ ปลด ย้าย เลื่อน และลดตำแหน่ง
ข้าราชการกลาโหม พ.ศ. ๒๕๐๒

๑.๒ ระเบียบกระทรวงกลาโหม ว่าด้วยการบรรจุ การโอน และการบรรจุกลับเข้ารับราชการ
พ.ศ. ๒๕๒๙

๑.๓ คำสั่งกองทัพไทย ที่ ๕๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แก้ไข
ผนวกประกอบคำสั่งกองทัพไทย ที่ ๕๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. ประเภทการรับสมัคร จะเปิดรับสมัครสอบคัดเลือกตามสายวิทยาการ ดังนี้

๒.๑ นายทหารสัญญาบัตร จำนวน ๒๖ อัตรา รายละเอียดตามผนวก ก

๒.๒ นายทหารประทวน จำนวน ๓๖ อัตรา รายละเอียดตามผนวก ข

๓. คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ

๓.๑ เป็นบุคคลพลเรือนชายหรือหญิง นายทหารประทวน พนักงานราชการ ลูกจ้าง
ของส่วนราชการ พลอาสาสมัคร ทหารอาสา

๓.๒ ผู้สมัครสอบตำแหน่งนายทหารสัญญาบัตร ต้องมีอายุระหว่าง ๑๘ ปี ถึง ๓๕ ปี
(เกิดระหว่าง พ.ศ. ๒๕๓๓ ถึง พ.ศ. ๒๕๕๑)

๓.๓ ผู้สมัครสอบตำแหน่งนายทหารประทวนต้องมีอายุระหว่าง ๑๘ ปี ถึง ๓๐ ปี
(เกิดระหว่าง พ.ศ. ๒๕๓๘ ถึง พ.ศ. ๒๕๕๑)

๓.๔ เป็นผู้มีความรู้การศึกษา สาขาวิชา เพศ คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติอื่น ๆ
ตามที่ทางราชการกำหนดไว้ในตำแหน่ง ตามข้อ ๒ ดังนี้

๓.๔.๑ ตำแหน่งนายทหารสัญญาบัตร เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

๓.๔.๒ ตำแหน่งนายทหารประทวน เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น,
มัธยมศึกษาตอนปลาย, ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือ
ประกาศนียบัตร ตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

ทั้งนี้ หากผู้สมัครมีคุณวุฒิปริญญาตรี ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (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.”

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกำหนดให้เข้ารับราชการกองประจำการในการตรวจเลือกทหารกองเกินเข้ารับราชการกองประจำการ ประจำปี ๒๕๖๔

๓.๖ มีสัญชาติไทยโดยการเกิด ตามพระราชบัญญัติสัญชาติ

๓.๗ เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

๓.๘ ไม่เป็นผู้ที่มีร่างกายพิการทุพพลภาพหรือมีโรคซึ่งไม่สามารถจะรับราชการทหารได้ตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการรับราชการทหาร

๓.๙ ไม่เป็นผู้บกพร่องในศีลธรรมอันดีงาม

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้มีหนี้สินล้นพ้นตัว หรือเป็นบุคคลล้มละลายตามคำพิพากษาของศาล

๓.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่เคยถูกไล่ออกจากราชการเพราะมีความผิด หรือมีมลทินหรือมัวหมอง

๓.๑๒ ไม่เป็นผู้ที่อยู่ในระหว่างพักราชการ

๓.๑๓ ไม่เป็นผู้ที่เคยต้องโทษจำคุกตามคำพิพากษาของศาลในคดีอาญา เว้นแต่ความผิดฐานประมาทหรือลหุโทษ

๓.๑๔ มีอวัยวะ รูปร่าง ลักษณะท่าทาง ขนาดของร่างกายเหมาะสมแก่การเป็นทหารและ ไม่เป็นโรคตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการรับราชการทหาร **ตามผนวก ค**

๓.๑๕ ผู้สมัครสอบเพศชายจะต้องมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕๕ เซนติเมตร และผู้สมัครสอบเพศหญิงจะต้องมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร ไม่เป็นโรคเท้าแบนยึดติด (Rigid type)

๓.๑๖ ไม่เป็นผู้เสพยาเสพติด หรือสารเคมีเสพติดให้โทษ

๓.๑๗ ไม่เป็นผู้ที่มีรอยสักบนร่างกายที่เห็นเด่นชัด

๓.๑๘ ไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างตั้งครรภ์

๓.๑๙ คุณสมบัติตามข้อ ๓.๑๔-๓.๑๘ (สำหรับผู้ผ่านการสอบคัดเลือกเป็น “ตัวจริง” เท่านั้น) ให้ใช้ผลการตรวจโรคของคณะกรรมการแพทย์โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าถือเป็นยุติ ซึ่งจะมีการตรวจเพียงครั้งเดียว โดยไม่ตรวจซ้ำอีกไม่ว่ากรณีใด ๆ และจะไม่พิจารณาผลการตรวจโรคจากสถานพยาบาลอื่น

๓.๒๐ พระภิกษุหรือสามเณร ทางกองบัญชาการกองทัพไทยไม่รับสมัครสอบและบรรจุเข้ารับราชการ

๔. การสมัครสอบ ผู้ประสงค์จะสมัครสอบ สามารถสมัครได้ทางอินเทอร์เน็ต ตั้งแต่วันพุธที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันพุธที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ 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 พร้อมอัปโหลดรูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก และไม่ใส่แว่นตาสีดำ และปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนด ระบบจะกำหนดแบบฟอร์มการชำระเงินให้โดยอัตโนมัติ

ทั้งนี้ เมื่อกรอกใบสมัครครบถ้วนและยืนยันแล้วจะแก้ไขข้อมูลอีกไม่ได้ หากมีข้อผิดพลาดในส่วนของคุณสมบัติ อาชีพ เช่น ชื่อ-สกุล หรือเลขประจำตัวประชาชน ๑๓ หลัก ให้ติดต่อกรมกำลังพลทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ โทร. ๐๖ ๑๑๓๑ ๖๓๔๗ และ ๐๖ ๓๐๗๔ ๗๒๓๗ (ในวันและเวลาราชการ) และยื่นคำร้องขอแก้ไขข้อมูลบุคคล ภายในวันสุดท้ายของการรับสมัครสอบ

๔.๑.๓ พิมพ์แบบฟอร์มการชำระเงินลงในกระดาษขนาด A4 จำนวน ๑ แผ่น หากไม่มีเครื่องพิมพ์ในขณะนั้น ให้บันทึกข้อมูลเก็บไว้ในรูปแบบไฟล์ลงในสื่อบันทึกข้อมูลและนำไปส่งพิมพ์ในภายหลัง

ในกรณีที่แบบฟอร์มการชำระเงินหาย หรือกรอกใบสมัครแล้วแต่ยังไม่ได้พิมพ์แบบฟอร์มการชำระเงิน ผู้สมัครสอบจะสามารถเข้าไปค้นหาแบบฟอร์มการชำระเงินที่เว็บไซต์ดังกล่าว โดยกรอกชื่อ นามสกุล และเลขประจำตัวประชาชน และสั่งพิมพ์ใหม่ได้ แต่ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลในการกรอกใบสมัครในครั้งแรกที่สมบูรณ์แล้วได้

๔.๒ ขั้นตอนที่ ๒ การชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ จำนวน ๕๐๐ บาท ซึ่งประกอบไปด้วย (๑) ค่าธรรมเนียมการสอบ จำนวน ๔๕๐ บาท (๒) ค่าธรรมเนียมธนาคารรวมค่าบริการทางอินเทอร์เน็ต จำนวน ๓๐ บาท (๓) ค่าบริการ SMS จำนวน ๒๐ บาท โดยค่าธรรมเนียมดังกล่าวหากชำระแล้วจะไม่จ่ายเงินให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นหากมีสถานการณ์ฉุกเฉินไม่สามารถจัดการสอบได้ จะคืนเฉพาะค่าธรรมเนียมการสอบ จำนวน ๔๕๐ บาท เท่านั้น ทั้งนี้ สามารถชำระได้ ๔ ช่องทาง ดังนี้

๔.๒.๑ ชำระผ่านทางเคาน์เตอร์ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ทุกสาขาทั่วประเทศ

โดยนำแบบฟอร์มการชำระเงินที่พิมพ์จากการสมัครทางอินเทอร์เน็ตไปทำการชำระเงินได้ ตั้งแต่วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันพุธที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายในวันและเวลาทำการของธนาคาร และให้เก็บหลักฐานการชำระเงินไว้เป็นหลักฐาน ทั้งนี้ ผู้สมัครสอบต้องตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในหลักฐานการชำระเงิน หากพบว่าไม่ถูกต้องให้รีบติดต่อธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาที่ชำระเงินทันทีหลังจากที่ชำระเงินแล้ว

๔.๒.๒ การชำระเงินผ่านเครื่อง ATM ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

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 ๔๕๐ บาท (ระบบจะหักค่าธรรมเนียมธนาคารรวมค่าบริการทางอินเทอร์เน็ต และค่าบริการ SMS จำนวน ๕๐ บาท) โดยต้องชำระเงิน ภายในเวลา ๒๒.๐๐ น. ของวันพุธที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ และให้เก็บหลักฐานการชำระเงิน (Slip) ไว้เป็นหลักฐาน

/๔.๒.๓ การชำระ...

๔.๒.๓ การชำระเงินผ่านทางแอปพลิเคชัน Krungthai Next

ผู้สมัครสอบซึ่งมีบัญชีเงินฝากของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ที่ได้ลงทะเบียน (Register) ขอใช้บริการ Krungthai Next แล้ว สามารถนำรหัส QR Code ไปทำรายการชำระเงินผ่านแอปพลิเคชัน “Krungthai Next” โดยเข้าระบบ “จ่ายบิล” จากนั้นค้นหารายการโดยรหัส “97375” พร้อมตรวจสอบชื่อหน่วยงาน “กรมกำลังพลทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย” ใส่เลขชำระเงิน Ref.1 : เลขชำระเงิน 10 หลัก, Ref.2 : เลขประจำตัวประชาชน ใส่จำนวนเงินเฉพาะค่าธรรมเนียมการสอบ จำนวน ๔๕๐ บาท ใส่รหัสยืนยันการชำระเงินของท่าน เพื่อทำรายการต่อ กดเสร็จสิ้น ระบบจะแสดงผลการชำระเงินเป็นรูปแบบไฟล์รูปภาพ เป็นอันเสร็จขั้นตอน โดยต้องชำระเงิน ภายในเวลา ๒๒.๐๐ น. ของวันพุธที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และให้พิมพ์หน้ายืนยันการชำระเงินจากเว็บไซต์เป็นหลักฐาน หากชำระเงินผิดพลาดจะถือว่า การสมัครสอบยังไม่เสร็จสมบูรณ์ และให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้สมัคร ในการติดตามขอรับเงินคืนจากธนาคาร

๔.๒.๔ การชำระเงินผ่านทางแอปพลิเคชัน “เป๋าตัง”

ผู้สมัครสอบที่ได้ลงทะเบียน (Register) ขอใช้บริการแอปพลิเคชัน “เป๋าตัง” แล้ว สามารถนำรหัส QR Code ไปทำรายการชำระเงินผ่านแอปพลิเคชัน “เป๋าตัง” โดยต้องชำระเงินภายใน วันพุธที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๒๒.๐๐ น. และปฏิบัติตามขั้นตอนที่ระบบกำหนดไว้และให้เก็บ หลักฐานการชำระเงิน (Slip) ไว้เป็นหลักฐาน ทั้งนี้การรับสมัครสอบจะมีผลสมบูรณ์ เมื่อชำระค่าธรรมเนียม ในการสมัครสอบเรียบร้อยแล้ว เท่านั้น

๔.๓ ขั้นตอนที่ ๓ ตรวจสอบสถานะการสมัครสอบ

หลังจากที่ได้ชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบแล้ว ผู้สมัครสอบสามารถตรวจสอบ สถานะการชำระเงินได้ที่เว็บไซต์ <https://rtarf.thaijobjob.com> หัวข้อ “ตรวจสอบสถานะการสมัครสอบ”

๔.๔ ขั้นตอนที่ ๔ พิมพ์บัตรประจำตัวสอบ ตั้งแต่วันพฤหัสบดีที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นไป ที่เว็บไซต์ <https://rtarf.thaijobjob.com> หัวข้อ “พิมพ์บัตรประจำตัวสอบ” แล้วให้พิมพ์ บัตรประจำตัวสอบลงในกระดาษ A4 สีขาว ทั้งนี้ การสมัครสอบจะถือว่า มีผลสมบูรณ์ เมื่อผู้สมัครสอบได้ ดำเนินการครบทุกขั้นตอนภายในระยะเวลาที่กำหนด

สำหรับผู้ชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบภายในระยะเวลาที่กำหนดแล้ว แต่ไม่ได้รับเลขประจำตัวสอบ ให้นำหลักฐานการชำระเงินติดต่อ กรมกำลังพลทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ โทร. ๐๖ ๑๑๓๑ ๖๓๔๗ และ ๐๖ ๓๐๗๔ ๗๒๓๗ ในวันและเวลาราชการ

๕. การสอบคัดเลือก

๕.๑ การสอบภาควิชาการ กำหนดสอบในวันอาทิตย์ที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีรายละเอียดขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ **ตามผนวก ง** (ตำแหน่งนายทหารสัญญาบัตร) และ **ผนวก จ** (ตำแหน่งนายทหารประทวน) ซึ่งประกอบด้วยวิชา ดังนี้

๕.๑.๑ วิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ ๔๐ คะแนน (เกณฑ์ผ่าน ร้อยละ ๕๐) จึงมีสิทธิเข้าสอบรอบสอง

๕.๑.๒ วิชาเฉพาะตำแหน่ง

หมายเหตุ

- นายทหารสัญญาบัตร สายวิทยาการแพทย์ (๑) สอบเฉพาะวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ โดยใช้เวลาในการสอบ ๑ ชั่วโมง

- นายทหารประทวน สายวิทยาการดุริยางค์ กำหนดสอบภาคปฏิบัติในวันพุธที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ทั้งนี้ต้องสอบภาคปฏิบัติผ่านก่อน แล้วจึงจะทำการสอบภาควิชาการต่อไป ในวันอาทิตย์ที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

๕.๒ การสอบรอบสอง (เฉพาะผู้ที่สอบผ่านภาควิชาการ) กำหนดสอบระหว่างวันที่ ๙-๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙ ทั้งนี้ จะแจ้งรายละเอียดกำหนดการสอบรอบสองเพิ่มเติมภายหลัง ดังนี้

๕.๒.๑ การสอบภาคปฏิบัติ (ถ้ามี) โดยมีกลุ่มตำแหน่งที่ต้องสอบภาคปฏิบัติและรายละเอียดขอบเขตเนื้อหาการสอบภาคปฏิบัติ **ตามผนวก ง และ ผนวก จ**

๕.๒.๒ การทดสอบสมรรถภาพร่างกาย การตัดสินใจเกณฑ์ “ผ่าน” หรือ “ไม่ผ่าน” โดยผู้สมัครสอบจะต้องทำการทดสอบสมรรถภาพร่างกายให้ครบทั้ง ๓ สถานี รายละเอียดการทดสอบสมรรถภาพร่างกาย **ตามผนวก ฉ**

๕.๒.๓ การสอบสัมภาษณ์ ผู้สมัครสอบจะต้องทำการสอบสัมภาษณ์เพื่อพิจารณาความเหมาะสมกับตำแหน่งและหน่วยงาน ในด้านบุคลิกภาพ ความรู้ความสามารถทั่วไป สมรรถนะคุณลักษณะทางทหารอาชีพ โดยใช้ เกณฑ์การตัดสินใจ “เหมาะสม” หรือ “ไม่เหมาะสม” ยกเว้น สายวิทยาการดังต่อไปนี้ ที่จะนำผลคะแนนไปรวมกับคะแนนสอบภาควิชาการ

กลุ่มนายทหารสัญญาบัตร

- สายวิทยาการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- สายวิทยาการแพทย์ (๑), (๒), (๓)
- สายวิทยาการการศึกษา (๒)

กลุ่มนายทหารประทวน

- สายวิทยาการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (๑), (๒)
- สายวิทยาการเกษตรกรรมและการสัตว์ (๑), (๒)
- สายวิทยาการแพทย์ (๑), (๒)

๖. การขอรับคะแนนเพิ่มพิเศษ (สำหรับผู้สมัครสอบที่ผ่านการสอบภาควิชาการ) ผู้มีสิทธิขอรับคะแนนเพิ่มพิเศษตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดของกองบัญชาการกองทัพไทย **ตามผนวก ข** โดยต้องยื่นหลักฐานการขอรับคะแนนเพิ่มพิเศษฉบับจริง (พร้อมสำเนา ๑ ฉบับ รับรองสำเนาด้วยตนเอง) ต่อคณะกรรมการฯ ในวันและเวลาที่กำหนดเท่านั้น มิฉะนั้นคณะกรรมการสอบคัดเลือกจะถือว่าผู้สมัครสอบได้สละสิทธิในการขอรับคะแนนเพิ่มพิเศษ ทั้งนี้ จะแจ้งวันและเวลาในการขอรับคะแนนเพิ่มพิเศษให้ทราบภายหลังจากการประกาศผลการสอบภาควิชาการแล้ว

๗. การตัดสินใจผลสอบ จะพิจารณาเฉพาะบุคคลที่ผ่านการคัดเลือกครบทุกขั้นตอน มีผลตรวจโรค มีผลการทดสอบสมรรถภาพร่างกายอยู่เกณฑ์ “ผ่าน” และมีผลการสอบสัมภาษณ์ อยู่ในเกณฑ์ “เหมาะสม” โดยจัดเรียงลำดับคะแนนจากผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดถึงผู้ที่ได้คะแนนต่ำสุดในแต่ละกลุ่มตำแหน่ง หากมีคะแนนรวมเท่ากันให้ถือคะแนนภาควิชาการเป็นหลัก หากมีคะแนนภาควิชาการเท่ากันอีกให้ถือคะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่งเป็นหลัก โดยมีรายละเอียดสัดส่วนการคิดคะแนนแต่ละสายวิทยาการ**ตามผนวก ง และ จ**

๘. การประกาศผลการสอบ

๘.๑ ผลการสอบภาควิชาการ ภายในวันศุกร์ที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

๘.๒ ผลการสอบรอบสอง ภายในห้วงเดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

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

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

๑๐. เงื่อนไขการสมัครสอบและบรรจุเข้ารับราชการ

๑๐.๑ ผู้สมัครสอบต้องติดตามประกาศต่าง ๆ เกี่ยวกับการสอบคัดเลือกในครั้งนี้อย่างใกล้ชิด กรณีผู้สมัครไม่ทราบข้อมูลตามที่ได้ประกาศไป คณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาว่าจะมีสิทธิ์ในกรณีนั้น ๆ หรือไม่

๑๐.๒ ผู้สมัครสอบต้องใช้คุณสมบัติและสาขาวิชาตรงตามที่ประกาศรับสมัครเท่านั้น โดยไม่สามารถใช้คุณสมบัติที่สูงกว่าตามที่ได้ประกาศไว้มาสมัครสอบ

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 และบรรจุในตำแหน่งพร้อมรับเงินเดือนตามคุณวุฒิที่ได้รับได้

๑๐.๗ สำหรับผู้ที่สมัครสอบที่เป็น ข้าราชการ ทหารอาสา พนักงานราชการและลูกจ้างของหน่วยงานราชการ จะต้องได้รับการอนุญาตให้สมัครสอบจากผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด ระดับผู้บังคับกองพันหรือผู้อำนวยการกองขึ้นไป โดยต้องมีหนังสือรับรองความประพฤติ และหนังสืออนุญาตจากหน่วยราชการต้นสังกัด มาแสดงในวันรายงานตัว เมื่อเป็นผู้ที่สอบผ่านการคัดเลือกเป็น “ตัวจริง” หากไม่สามารถนำมาแสดงได้ จะถือว่าขาดคุณสมบัติและพิจารณาตัดสิทธิ์ในการบรรจุเข้ารับราชการ

๑๑. การติดต่อสอบถามข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม

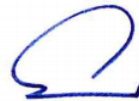
๑๑.๑ การตรวจสอบคุณสมบัติในการสมัครสอบ การสอบภาควิชาการ การสอบภาคปฏิบัติ การทดสอบสมรรถภาพร่างกาย การสอบสัมภาษณ์ และการประกาศผลสอบ ติดต่อได้ที่ กรมกำลังพลทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ โทร. ๐๖ ๑๑๓๑ ๖๓๔๗ และ ๐๖ ๓๐๗๔ ๗๒๓๗ (เฉพาะเวลาราชการ)

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 ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

พลอากาศโท



(ธีรพล สอนแจ้ง)

เจ้ากรมกำลังพลทหาร/ประธานกรรมการ
ดำเนินงานจัดหากำลังพลของกองบัญชาการกองทัพไทย

กรมกำลังพลทหาร

ผนวก ก
บัญชีกลุ่มตำแหน่งที่เปิดรับสมัครสอบคัดเลือกนายทหารสัญญาบัตร

รหัสกลุ่ม ตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๑๐๑	กลุ่มที่ ๑ พระธรรมนูญ	๑	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขานิติศาสตร์	๑. ประจำแผนกพิจารณาความรับผิดทางแพ่ง กคป.สพช.ทหาร ๔๑๓๐๔๐๐๐๓๒๐ (ลขท.หน้าที่ ๐๓๑๓)	ทบ.	เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	เป็นเหล่าทหารสารบรรณ ไม่ได้รับเงินค่าวิชาชีพ
๑๐๒	กลุ่มที่ ๒ ช่างโยธา (๑)	๑	ร.อ.	ชาย	ปริญญาตรี สาขาสถาปัตยกรรม มัณฑนศิลป์ ออกแบบตกแต่งภายใน มีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม	๑. ประจำ ผสธ.กบผ.สยย.ทหาร ๔๔๐๐๓๐๐๐๑๑๐ (ลขท.หน้าที่ ๐๕๑๓)	ทบ.	เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ	
๑๐๓	กลุ่มที่ ๓ ช่างโยธา (๒)	๑	ร.อ.	ชาย	ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมก่อสร้าง วิศวกรรมสำรวจ วิศวกรรมชลประทาน (มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม)	๑. ประจำ ผกช.กกช.สยย.ทหาร ๔๔๐๐๒๐๐๐๑๑๐ (ลขท.หน้าที่ ๐๕๑๓)	ทบ.	เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ	
๑๐๔	กลุ่มที่ ๔ ช่างโยธา (๓)	๑	ร.อ.	ชาย	ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมสุขาภิบาล และวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม	๑. ประจำ ผชภ.กชส.สยย.ทหาร ๔๔๐๐๔๐๐๐๔๐๐ (ลขท.หน้าที่ ๐๕๑๓)	ทบ.	เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ	
๑๐๕	กลุ่มที่ ๕ กิจการพลเรือน	๓	ร.อ.	ชาย	ปริญญาตรี สาขาการประชาสัมพันธ์ สื่อสารมวลชน การหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์ วิทยุกระจายเสียงและวิทยุ โทรทัศน์ การเมืองและการปกครอง การบริหารธุรกิจ สังคม สงเคราะห์ศาสตร์ สังคมศาสตร์การพัฒนา สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา สื่อสารมวลชน สังคมวิทยาและ มนุษยวิทยาจิตวิทยา มนุษยสัมพันธ์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑. ประจำแผนกกิจการพลเรือน กกร.สกร.กร.ทหาร ๔๑๑๐๔๑๐๐๑๒๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๑๑๓) ๒. ประจำแผนกบรรเทาสาธารณภัย กบภ.สกร.กร.ทหาร ๔๑๑๐๔๓๐๐๐๒๓๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๑๑๓) ๓. ประจำแผนกบรรเทาสาธารณภัย กบภ.สกร.กร.ทหาร ๔๑๑๐๔๓๐๐๐๒๖๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๑๑๓)	ทอ. ทร. ทอ.	เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	

รหัสกลุ่ม ตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๑๐๖	กลุ่มที่ ๖ สื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (๑)	๓	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาการสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑. นายทหารพัฒนาระบบ แผนกเทคโนโลยีดิจิทัล กบท.สบส.กบ.ทหาร ๔๑๐๐๔๑๐๐๐๓๒๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๒๒๓) ๒. นายทหารควบคุมข้อมูล กทด.สบป.สบ.ทหาร ๔๑๔๐๔๓๐๐๐๒๓๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๒๒๓) ๓. ผช.นายทหารเทคนิค แผนกปฏิบัติการ กทด.สบข.ทหาร ๔๑๓๐๗๐๐๐๐๕๒๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๒๒๓)	ทอ. ทร. ทบ.	เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	
๑๐๗	กลุ่มที่ ๗ สื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (๒)	๑	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาการสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑. ประจำแผนกเทคโนโลยีดิจิทัล กผค.ขต.ทหาร ๔๓๑๐๒๐๐๐๐๒๒๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๒๒๓)	ทร.	เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	
๑๐๘	กลุ่มที่ ๘ ปลัดบัญชีและงบประมาณ	๓	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาการบัญชี การเงิน การเงินและการธนาคาร เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ	๑. ผช.นายทหารควบคุมงบประมาณ แผนกงบประมาณ กคก.สส.ทหาร ๔๑๒๐๓๐๐๐๐๒๒๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๓๑๓) ๒. ผช.นายทหารงบประมาณ แผนกงบประมาณ กผค.สนร.นทพ. ๔๒๑๒๒๒๐๐๐๒๐๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๓๑๓) ๓. ผช.นายทหารงบประมาณ ผงป.สนภ.๕ นทพ. ๔๒๑๑๗๐๐๐๐๘๓๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๓๑๓)	ทร. ทอ. ทอ.	เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา	

รหัสกลุ่ม ตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๑๐๙	กลุ่มที่ ๙ แพทย์ (๑)	๒	น.ต.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรีแพทยศาสตร์ สาขารังสีวินิจฉัย กุมารเวชศาสตร์โรคไต อายุรศาสตร์ เวชศาสตร์ป้องกัน เวชศาสตร์ฉุกเฉิน ศัลยศาสตร์ทั่วไป จิตเวช เวชศาสตร์ฟื้นฟู (มีใบประกอบวิชาชีพโรคศิลป์)	๑. นพ.กองแพทย์ สนพ.ยบ.ทหาร ๔๑๙๐๗๓๐๐๐๙๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๙๑๕) ๒. นพ.กองแพทย์ สนพ.ยบ.ทหาร ๔๑๙๐๗๓๐๐๐๑๐๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๙๑๕)	ทอ. ทร.	เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ	
๑๑๐	กลุ่มที่ ๑๐ แพทย์ (๒)	๑	น.ต.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาเทคนิคการแพทย์ (มีใบประกอบวิชาชีพโรคศิลป์)	๑. นายทหารเทคนิคการแพทย์ ผตร.กองแพทย์ สสน.นทพ. ๔๒๑๑๔๔๐๐๐๒๓๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๙๑๕)	ทร.	เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ	
๑๑๑	กลุ่มที่ ๑๑ แพทย์ (๓)	๑	น.ต.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาเภสัชศาสตร์ (มีใบประกอบวิชาชีพโรคศิลป์)	๑. เภสัชกร แผนกเภสัชกรรม กพท.รร.ตท.สปท. ๔๒๗๐๘๐๐๐๐๘๒๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๙๑๕)	ทอ.	อ.บ้านนา จ.นครนายก	
๑๑๒	กลุ่มที่ ๑๒ การศึกษา (๑)	๑	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาภาษาไทย การสอนภาษาไทย การสอนภาษาไทยให้ชาวต่างชาติ	๑. ประจำแผนกฝึกอบรม สภท.บก.สปท. ๔๒๓๑๒๐๐๐๐๓๑๐ (ลขท.หน้าที่ ๒๐๑๓)	ทร.	เขตคูสิต กรุงเทพฯ	
๑๑๓	กลุ่มที่ ๑๓ การศึกษา (๒)	๑	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาศิลปศึกษา การบริหารการศึกษา เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	๑. ประจำ กภศ.ศศย.สปท. ๔๒๓๑๖๔๐๐๐๐๘๐ (ลขท.หน้าที่ ๒๐๑๓)	ทร.	เขตดินแดง กรุงเทพฯ	
๑๑๔	กลุ่มที่ ๑๔ การศึกษา (๓)	๑	พ.ต.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขานาฏศิลป์ นาฏศิลป์ไทยศึกษา นาฏศิลป์ไทย	๑. อจช.ผศป.สภศ.รร.ตท.สปท. ๔๒๗๐๒๐๐๐๑๗๔๐ (ลขท.หน้าที่ ๒๐๑๕)	ทบ.	อ.บ้านนา จ.นครนายก	
๑๑๕	กลุ่มที่ ๑๕ การศึกษา (๔)	๑	น.ต.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาจิตวิทยา จิตวิทยาและการแนะแนว จิตวิทยาการให้คำปรึกษา จิตวิทยาคลินิก จิตวิทยาการศึกษา	๑. อจช.ผจน.สภศ.รร.ตท.สปท. ๔๒๗๐๒๐๐๐๑๖๘๐ (ลขท.หน้าที่ ๒๐๑๕)	ทอ.	อ.บ้านนา จ.นครนายก	

รหัสกลุ่ม ตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๑๑๖	กลุ่มที่ ๑๖ การศึกษา (๕)	๑	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาพลศึกษา	๑. อจข.แผนกวิชาพลศึกษา กพล.รร.ตท.สปท. ๔๒๗๐๕๐๐๐๒๓๐ (ลขท.หน้าที่ ๒๐๑๓)	ทบ.	อ.บ้านนา จ.นครนายก	
๑๑๗	กลุ่มที่ ๑๗ การศึกษา (๖)	๑	น.ต.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีการศึกษา คอมพิวเตอร์การศึกษา	๑. อจข.กคศ.สกศ.รร.ตท.สปท. ๔๒๗๐๒๐๐๐๐๔๕๐ (ลขท.หน้าที่ ๒๐๑๕)	ทอ.	อ.บ้านนา จ.นครนายก	
๑๑๘	กลุ่มที่ ๑๘ การศึกษา (๗)	๑	พ.ต.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์(ฟิสิกส์) การศึกษาทางวิทยาศาสตร์(ฟิสิกส์) ฟิสิกส์ประยุกต์ ฟิสิกส์อุตสาหกรรม	๑. อจข.กวศ.สกศ.รร.ตท.สปท. ๔๒๗๐๒๐๐๐๐๘๓๐ (ลขท.หน้าที่ ๒๐๑๕)	ทบ.	อ.บ้านนา จ.นครนายก	
๑๑๙	กลุ่มที่ ๑๙ การศึกษา (๘)	๑	ร.อ.	ชาย/หญิง	ปริญญาตรี สาขาสังคมวิทยา สังคมศึกษา มนุษยวิทยา ประวัติศาสตร์ ปรัชญาและศาสนา	๑. ครูวิชาพื้นฐาน มาตรฐาน.กผศ.รร.ชท.สปท. ๔๒๘๐๒๐๐๐๐๒๒๐ (ลขท.หน้าที่ ๒๐๑๓)	ทอ.	เขตจตุจักร กรุงเทพฯ	

ผนวก ข

บัญชีกลุ่มตำแหน่งที่เปิดรับสมัครสอบคัดเลือกนายทหารประทวน

รหัสกลุ่ม ตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณสมบัติ	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๒๐๑	กลุ่มที่ ๑ ตรวจสอบภายใน	๒	ส.อ./จ.อ.	ชาย/หญิง	ปวช.- ปวส. สาขาการบัญชี การเงิน การเงินและการธนาคาร	๑. เสมียน นตส.สจร.ทหาร ๔๐๓๐๐๐๐๐๐๖๐ (ลขท.หน้าที่ ๐๒๑๕๐) ๒. เสมียน ตรวจสอบภายใน บก.ผท.ทหาร ๔๑๖๐๐๐๐๐๑๖๐ (ลขท.หน้าที่ ๐๒๑๕๐)	ทบ. ทร.	เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	
๒๐๒	กลุ่มที่ ๒ ดุริยางค์	๑	ส.อ.	ชาย/หญิง	ม.๓ - ม.๖, ปวช.-ปวส. สาขาวิชา ดนตรี	๑. นักดนตรี แผนกดนตรี ดย.สสท.ทหาร ๔๓๙๐๔๐๐๐๐๓๖๐ (ลขท.หน้าที่ ๐๔๑๕๐)	ทบ.	เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ	
๒๐๓	กลุ่มที่ ๓ ช่างโยธา	๑	จ.อ.	ชาย/หญิง	ม.๖ หรือเทียบเท่าขึ้นไป, ปวช.-ปวส. สาขาช่างก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างกลโรงงาน ช่างสำรวจ ช่างเครื่องและตกแต่ง ช่างเขียนแบบ ช่างเครื่องกล ช่างท่อและประสาน ช่างไฟฟ้า ช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	๑. ช่างสาธารณูปโภค แผนกช่างโยธา กสส.ศทท.สส.ทหาร ๔๑๒๐๙๖๐๐๑๙๐๐ (ลขท.หน้าที่ ๐๕๑๕๐)	ทอ.	เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ	
๒๐๔	กลุ่มที่ ๔ กำลังพล	๒	ส.อ./จ.อ.	ชาย/หญิง	ม.๖ หรือเทียบเท่าขึ้นไป, ปวช.-ปวส. สาขาบริหารทรัพยากรมนุษย์ การจัดการทรัพยากรบุคคล การจัดการทั่วไป สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๑. เสมียน กกพ.บก.รร.ตท.สพท. ๔๒๗๐๑๐๐๐๗๑๐ (ลขท.หน้าที่ ๐๗๑๕๐) ๒. เสมียน ผจก.กกพ.บก.ผท.ทหาร ๔๑๖๐๑๓๐๐๑๗๐ (ลขท.หน้าที่ ๐๗๑๕๐)	ทบ. ทอ.	อ.บ้านนา จ.นครนายก เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	
๒๐๕	กลุ่มที่ ๕ ยุทธการ	๑	ส.อ.	ชาย/หญิง	ม.๖ หรือเทียบเท่าขึ้นไป, ปวช.-ปวส. สาขาพาณิชยการ บริหารธุรกิจ การจัดการทั่วไป คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๑. เสมียน แผนกปฏิบัติการสงครามไซเบอร์ กปช.สปก.ยก.ทหาร ๔๐๙๐๖๒๐๐๐๒๕๐ (ลขท.หน้าที่ ๐๙๑๕๐)	ทบ.	เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	

รหัสกลุ่ม ตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณสมบัติ	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๒๐๖	กลุ่มที่ ๖ กิจการพลเรือน (๑)	๑	จ.อ.	ชาย/หญิง	ม.๖ หรือเทียบเท่าขึ้นไป, ปวช.-ปวส. สาขาพาณิชยการ บริหารธุรกิจ การจัดการทั่วไป คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๑. เสมียน แผนกประสานงานโครงการ กทพ.สกร.กร.ทหาร ๔๑๑๐๔๒๐๐๐๒๒๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๑๑๕๐)	ทร.	เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	
๒๐๗	กลุ่มที่ ๗ กิจการพลเรือน (๒)	๑	ส.อ.	ชาย	ปวช.-ปวส. สาขาเทคโนโลยีการถ่ายภาพและภาพยนตร์ เทคโนโลยีการถ่ายภาพและมัลติมีเดีย ศิลปการถ่ายภาพ การถ่ายภาพและวีดิทัศน์	๑. ช่างภาพ แผนกถ่ายภาพ กผส.สปส.กร.ทหาร ๔๑๑๐๕๔๐๐๐๑๖๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๑๑๕๐)	ทบ.	เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	
๒๐๘	กลุ่มที่ ๘ กิจการพลเรือน (๓)	๑	ส.อ.	ชาย	ม.๖ หรือเทียบเท่าขึ้นไป, ปวช.-ปวส. สาขาพาณิชยการ บริหารธุรกิจ การจัดการทั่วไป คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๑. เสมียน แผนกฝึก กณผ.กร.ทหาร ๔๑๑๐๒๐๐๐๐๒๘๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๑๑๕๐)	ทบ.	เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	
๒๐๙	กลุ่มที่ ๙ กิจการพลเรือน (๔)	๑	ส.อ.	ชาย/หญิง	ปวช.-ปวส. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล คอมพิวเตอร์ทุกสาขา	๑. จนท. บันทึกข้อมูล แผนกเก็บและรวบรวมภาพ กผส.สปส.กร.ทหาร ๔๑๑๐๕๔๐๐๐๒๕๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๑๑๕๐)	ทบ.	เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	
๒๑๐	กลุ่มที่ ๑๐ สื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (๑)	๖	จ.อ.	ชาย/หญิง	ปวช.-ปวส. สาขาเทคโนโลยีดิจิทัล เทคโนโลยีสารสนเทศ อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ทุกสาขา	๑. จนท.สารสนเทศ แผนกอำนวยความสะดวกและ สารสนเทศ กสส.สผอ.สส.ทหาร ๔๑๒๐๘๒๐๐๐๐๘๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๒๒๕๐) ๒. จนท.บริหารศูนย์คอมพิวเตอร์ แผนกบริหารศูนย์คอมพิวเตอร์ กปท.ศทส.สส.ทหาร ๔๑๒๑๐๕๐๐๐๕๐๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๒๒๕๐) ๓. เสมียน แผนกเทคโนโลยี กผค.ชต.ทหาร ๔๓๑๐๒๐๐๐๐๒๔๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๒๒๕๐) ๔. เสมียน แผนกพัฒนาระบบประเมินกำลังพล กทต.สนผพ.กพ.ทหาร ๔๐๗๐๒๒๐๐๐๓๗๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๒๒๕๐)	ทอ. ทอ. ทอ. ทร.	เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	

รหัสกลุ่ม ตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณวุฒิ	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๒๑๐	กลุ่มที่ ๑๐ สื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (๑) ต่อ				ปวช.-ปวส. สาขาเทคโนโลยีดิจิทัล เทคโนโลยีสารสนเทศ อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ทุกสาขา	๕. จนท.บันทึกข้อมูล แผนกโปรแกรมระบบงานกำลังพล กทต.สนผพ.กพ.ทหาร ๔๐๗๐๒๒๐๐๐๔๔๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๒๒๕๐) ๖. เสมียน กองเทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสาร บก.รร.ตท.สปท. ๔๒๗๑๐๐๐๐๐๐๔๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๒๒๕๐)	ทอ. ทอ.	เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ อ.บ้านนา จ.นครนายก	
๒๑๑	กลุ่มที่ ๑๑ สื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (๒)	๑	ส.อ.	ชาย	ปวช.-ปวส. สาขาเทคโนโลยีดิจิทัล เทคโนโลยีสารสนเทศ อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ทุกสาขา	๑. จนท.ปฏิบัติการ กผค.สจร.ทหาร ๔๐๓๐๒๐๐๐๐๓๘๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๒๒๕๐)	ทบ.	เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	
๒๑๒	กลุ่มที่ ๑๒ ปลัดบัญชีและงบประมาณ	๔	ส.อ./จ.อ.	ชาย/หญิง	ปวช.-ปวส. การบัญชี, การเงิน, การเงินและการธนาคาร	๑. เสมียนงบประมาณ สลก.บก.ทท. ๔๐๒๑๐๐๐๐๑๒๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๓๑๕๐) ๒. เสมียนงบประมาณ สจร.ทหาร ๔๐๓๐๐๐๐๐๐๗๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๓๑๕๐) ๓. เสมียนงบประมาณ แผนกควบคุมรายงานและสถิติ กตป.สปช.ทหาร ๔๑๓๐๕๐๐๐๐๑๔๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๓๑๕๐) ๔. เสมียนงบประมาณ แผนกวิทยาการ กจก.สปช.ทหาร ๔๑๓๐๖๐๐๐๐๔๘๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๓๑๕๐)	ทอ. ทบ. ทบ. ทร.	เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ	
๒๑๓	กลุ่มที่ ๑๓ เกษตรกรรมและการสัตว์ (๑)	๑	จ.อ.	ชาย/หญิง	ปวช.-ปวส. สาขาช่างกลเกษตร ช่างซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล ช่างเชื่อมโลหะ ช่างเครื่องกล ช่างกลโรงงาน ช่างยนต์	๑. จนท.เครื่องมือกลการเกษตรแผนกพืชกรรมและทุ่งหญ้า กกส.สทพ.นทพ. ๔๒๑๑๘๓๐๐๐๖๔๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๔๑๕๐)	ทอ.	อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	

รหัสกลุ่ม ตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณวุฒิ	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๒๑๔	กลุ่มที่ ๑๔ เกษตรกรรมและการสัตว์ (๒)	๑	จ.อ.	ชาย/หญิง	ม.๖ หรือเทียบเท่าขึ้นไป, ปวช.-ปวส. สาขาเกษตรศาสตร์ พืชศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร ช่างกลเกษตร สัตวบาล	๑. เสมียน แผนกพืชกรรมและทุ่งหญ้า กกส.สทพ.นทพ. ๔๒๑๑๘๓๐๐๐๘๘๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๔๑๕๐)	ทอ.	อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	
๒๑๕	กลุ่มที่ ๑๕ การเงิน	๘	ส.อ./จ.อ.	ชาย/หญิง	ปวช.-ปวส. สาขาการบัญชี การเงิน การเงินและการธนาคาร	๑. เสมียนการเงิน แผนกบัญชีเงินนอกงบประมาณ กบช.กง.ทหาร ๔๑๕๐๔๐๐๐๐๒๖๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๖๑๕๐) ๒. เสมียนการเงิน แผนกควบคุมการเบิกจ่าย กคบ.กง.ทหาร ๔๑๕๐๕๐๐๐๐๐๗๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๖๑๕๐) ๓. เสมียนการเงิน แผนกเงินเดือน กกง.นทพ. ๔๒๑๐๒๐๐๐๐๖๒๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๖๑๕๐) ๔. เสมียนการเงิน แผนกควบคุมการเบิกจ่าย กกง.บก.สปท. ๔๒๓๐๘๐๐๐๐๑๓๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๖๑๕๐) ๕. เสมียนการเงิน วสท.สปท. ๔๒๓๑๔๐๐๐๐๑๔๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๖๑๕๐) ๖. เสมียนการเงิน แผนกรับจ่ายเงิน กกง.ยบ.ทหาร ๔๑๙๐๓๐๐๐๐๒๑๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๖๑๕๐) ๗. เสมียนการเงิน กกง.บก.ผท.ทหาร ๔๑๖๐๑๔๐๐๐๐๔๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๖๑๕๐) ๘. เสมียนการเงิน กกง.สส.ทหาร ๔๑๒๐๗๐๐๐๐๐๗๐ (ลชท.หน้าที่ ๑๖๑๕๐)	ทบ. ทบ. ทอ. ทบ. ทบ. ทอ. ทอ.	เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ เขตดินแดง กรุงเทพฯ เขตดินแดง กรุงเทพฯ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ	

รหัสกลุ่ม ตำแหน่ง	กลุ่มตำแหน่ง	จำนวน	อัตรา	เพศ	คุณวุฒิ	ตำแหน่งที่บรรจุ	การแต่งกาย	สถานที่ทำงาน	หมายเหตุ
๒๑๖	กลุ่มที่ ๑๖ แผนที่	๑	จ.อ.	ชาย/หญิง	ม.๖ หรือเทียบเท่าขึ้นไป, ปวช.-ปวส. สาขาพาณิชยการ บริหารธุรกิจ การจัดการทั่วไป คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๑. เสมียน กขป.ผท.ทหาร ๔๑๖๐๕๐๐๐๐๙๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๗๑๕๐)	ทอ.	เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	
๒๑๗	กลุ่มที่ ๑๗ แพทย์ (๑)	๑	จ.อ.	ชาย/หญิง	หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้ช่วยทันตแพทย์ หลักสูตร ๑ ปีขึ้นไป	๑. เจ้าหน้าที่ทันตกรรม แผนกทันตกรรม กพท.รร.ตท.สปท. ๔๒๗๐๘๐๐๐๐๓๙๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๙๑๕๐)	ทร.	อ.บ้านนา จ.นครนายก	
๒๑๘	กลุ่มที่ ๑๘ แพทย์ (๒)	๒	ส.อ./จ.อ.	ชาย/หญิง	หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้ช่วยพยาบาล หลักสูตร ๑ ปีขึ้นไป และมีหนังสือรับรองประสบการณ์การปฏิบัติงานในสถานพยาบาล ไม่น้อยกว่า ๒ ปี	๑. เจ้าหน้าที่เวชกรรมป้องกัน แผนกเวชกรรมป้องกัน กพท.รร.ตท.สปท. ๔๒๗๐๘๐๐๐๐๖๓๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๙๑๕๐) ๒. เจ้าหน้าที่พยาบาล แผนกศัลยกรรม กพท.รร.ตท.สปท. ๔๒๗๐๘๐๐๐๐๓๑๐ (ลขท.หน้าที่ ๑๙๑๕๐)	ทอ. ทบ.	อ.บ้านนา จ.นครนายก อ.บ้านนา จ.นครนายก	

ผนวก ค
บัญชีรายชื่อโรคที่ขัดต่อการเข้ารับราชการทหาร

ข้อ ๑ บัญชีชื่อโรคหรือความผิดปกติตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 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) ที่ตรวจวินิจฉัยได้โดยการถ่ายภาพรังสีทรวงอกหรือเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ปอด

(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 ตัณหรือพิการ ถึงแม้ว่าจะรักษาด้วยวิธีใหม่ที่สุด

แล้วก็ยังใช้การไม่ได้

๒) นิ้วหัวแม่มือต้วนจนถึงข้อปลายนิ้วหรือพิการถึงขั้นใช้การไม่ได้

๓) นิ้วชี้ของมือนิ้วต้วนตั้งแต่ข้อปลายนิ้ว

๔) นิ้วมือในมือข้างเดียวกันตั้งแต่สองนิ้วขึ้นไปต้วนจนถึงข้อปลายนิ้วหรือ

พิการถึงขั้นใช้การไม่ได้

๕) นิ้วหัวแม่มือต้วนจนถึงข้อปลายนิ้วหรือพิการถึงขั้นใช้การไม่ได้

๖) นิ้วเท้าในเท้าข้างเดียวกันตั้งแต่สองนิ้วขึ้นไปต้วนจนถึงข้อปลายนิ้วหรือ

พิการถึงขั้นใช้การไม่ได้

๗) นิ้วเท้าในเท้าแต่ละข้างตั้งแต่หนึ่งนิ้วขึ้นไปต้วนจนถึงข้อปลายนิ้วหรือ

พิการถึงขั้นใช้การไม่ได้

๘) นิ้วเท้าในเท้าข้างใดข้างหนึ่งตั้งแต่หนึ่งนิ้วขึ้นไปต้วนจนถึงข้อโคนนิ้วหรือ

พิการถึงขั้นใช้การไม่ได้

(ค) คอเอียงหรือแข็งทื่อชนิดถาวร

(ง) กระดูกสันหลังโค้งหรือคดหรือแอ่นจนเห็นได้ชัด หรือแข็งทื่อชนิดถาวร

(จ) กล้ามเนื้อเหี่ยวลีบหรือหดสั้น (Atrophy or Contracture) จนเป็นผลให้อวัยวะส่วนหนึ่งส่วนใดใช้การไม่ได้

(๘) โรคของต่อมไร้ท่อและภาวะผิดปกติของเมแทบอลิซึม

- (ก) ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยไปอย่างถาวร
- (ข) ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานน้อยไปอย่างถาวร
- (ค) ภาวะต่อมใต้สมองผิดปกติอย่างถาวร
- (ง) เบาหวาน
- (จ) ภาวะอ้วน (Obesity) ซึ่งมีดัชนีความหนาของร่างกาย (Body Mass Index) ตั้งแต่ ๓๕ กิโลกรัมต่อตารางเมตรขึ้นไป

(ฉ) โรคหรือความผิดปกติเกี่ยวกับเมแทบอลิซึมของแร่ธาตุ สารอาหารดูลสารน้ำ อิเล็กโทรไลต์ และกรดต่าง ตลอดจนเมแทบอลิซึมอื่น ๆ ชนิดถาวร และอาจเป็นอันตราย

- (ข) ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานมากผิดปกติ (Hyperthyroidism)

(๙) โรคติดเชื้อ

- (ก) โรคเรื้อน
- (ข) โรคเท้าช้าง
- (ค) โรคติดเชื้อเรื้อรังระยะแสดงอาการรุนแรง ซึ่งไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้

(๑๐) โรคทางประสาทวิทยา

- (ก) จิตเจริญล่าช้า (Mental Retardation) ที่มีระดับเซวี่ปัญญา ๖๙ หรือต่ำกว่านั้น
- (ข) ไข้ (Mutism) หรือพูดไม่เป็นภาษาหรือฟังภาษาไม่รู้เรื่อง (Aphasia) ชนิดถาวร
- (ค) ลมชัก (Epilepsy) หรือโรคที่ทำให้มีอาการชัก (Seizures) อย่างถาวร
- (ง) อัมพาต (Paralysis) ของ แขน ขา มือ หรือเท้า ชนิดถาวร
- (จ) สมอลเสื่อม (Dementia)
- (ฉ) โรคหรือความผิดปกติของสมองหรือไขสันหลังที่ทำให้เกิดความผิดปกติอย่างมากในการเคลื่อนไหวของแขนหรือขาอย่างถาวร

- (ข) กล้ามเนื้อหมดกำลังอย่างหนัก (Myasthenia Gravis)

(๑๑) โรคทางจิตเวช

- (ก) โรคจิตที่มีอาการรุนแรงหรือเรื้อรัง
 - ๑) โรคจิตเภท (Schizophrenia)
 - ๒) โรคจิตกลุ่มหลงผิด (Resistant Delusional Disorder, Induced Delusional Disorder)
 - ๓) โรคสคิโซไซออเพคทีป (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 Disorder)

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

๔) โรคซึมเศร้า (Depressive Disorder, Recurrent Depressive Disorder)

(ค) โรคพัฒนาการทางจิตเวช

๑) จิตเจริญล่าช้าที่มีระดับเขาว์ปัญญา ๗๐ หรือต่ำกว่า (Mental Retardation)

๒) โรคหรือความผิดปกติในการพัฒนาการของทักษะทางสังคมและภาษา (Pervasive Developmental Disorder)

(๑๒) โรคอื่น ๆ

(ก) กะเทย (Hermaphrodisism)

(ข) มะเร็ง (Malignant Neoplasm)

(ค) ตับอักเสบเรื้อรัง (Chronic Hepatitis)

(ง) ตับแข็ง (Cirrhosis of Liver)

(จ) คนเผือก (Albino)

(ฉ) โรค lupus อีรีทีมาโตซัสทั่วร่างกาย (Systemic Lupus Erythematosus)

(ช) ภาวะแข็งทั่วร่างกาย (Systemic Sclerosis)

(ซ) รูปร่างผิดปกติต่าง ๆ ได้แก่

๑) จมูกโหว่

๒) เพดานโหว่หรือสูงหรือลิ้นไก่สั้นพูดไม่ชัด

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

ข้อ ๒ โรคหรือความพิการใด ๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้ แต่คณะกรรมการเห็นว่าไม่สมควรบรรจุ
เข้ารับราชการ

ผนวก ง

ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการและภาคปฏิบัติ

ตำแหน่งนายทหารสัญญาบัตรจัดหาจากบุคคลพลเรือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. วิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป ทุกตำแหน่งสอบเหมือนกัน ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๔๐ ข้อ ดังนี้

๑.๑ การคิดวิเคราะห์เชิงภาษา ได้แก่ การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ความเข้าใจในการอ่านภาษาไทย การจับใจความสำคัญ การสรุปความ การตีความจากบทความ ข้อความ หรือสถานการณ์ต่าง ๆ

๑.๒ การคิดวิเคราะห์เชิงนามธรรม ได้แก่ การคิดหาความสัมพันธ์เชื่อมโยงคำ ข้อความ หรือรูปภาพ ตลอดจนการหาข้อสรุปอย่างสมเหตุสมผลจากข้อความ สัญลักษณ์ รูปภาพ สถานการณ์ หรือแบบจำลองต่าง ๆ

๑.๓ การคิดวิเคราะห์เชิงปริมาณ ได้แก่ ความเข้าใจ ความคิดรวบยอด และแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์เบื้องต้นการเปรียบเทียบและวิเคราะห์เชิงปริมาณ ตลอดจนการประเมินความเพียงพอของข้อมูล

๑.๔ ความรู้ทั่วไป เกี่ยวกับความรู้ด้านการเมือง การทหาร เศรษฐกิจและสังคม วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และค่านิยมคนไทย

หมายเหตุ : วิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป เกณฑ์ผ่าน ร้อยละ ๕๐

๒. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน

๒.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๐๑ กลุ่มที่ ๑ พระธรรมมณูญ

๒.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	พื้นฐานความรู้เกี่ยวกับกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บรรพ ๑ หลักทั่วไป บรรพ ๒ นี้ และบรรพ ๓ เอกเทศสัญญา	๑. ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ๒. ประมวลกฎหมายอาญา ๓. พระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙ ๔. พระราชบัญญัติจัดตั้งศาลปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง พ.ศ. ๒๕๔๒
๒	พื้นฐานความรู้เกี่ยวกับกฎหมายอาญา	๕. พระราชบัญญัติความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ พ.ศ. ๒๕๓๙
๓	พื้นฐานความรู้เกี่ยวกับวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง คำสั่งทางปกครอง กระบวนการพิจารณาทางปกครอง การอุทธรณ์คำสั่งทางปกครอง การเพิกถอนคำสั่งทางปกครอง การบังคับทางปกครอง ระยะเวลาและความ	๖. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยหลักเกณฑ์การปฏิบัติเกี่ยวกับความรับผิดทางละเมิด ของเจ้าหน้าที่ พ.ศ. ๒๕๓๙ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม ๗. ข้อบังคับกระทรวงกลาโหมว่าด้วยการปฏิบัติเมื่อเกิดความเสียหายแก่เงินราชการหรือทรัพย์สินของทางราชการอันเนื่องมาจากการกระทำละเมิดของเจ้าหน้าที่ พ.ศ. ๒๕๔๒
๔	พื้นฐานความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติจัดตั้งศาลปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง	๘. ประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง ความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ ที่ไม่ต้องรายงานให้กระทรวงการคลังตรวจสอบ พ.ศ. ๒๕๖๒
๕	พื้นฐานความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่ รวมถึงระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศของทางราชการที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่	

๒.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ

- ไม่มีการสอบ

๒.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๒๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๒.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

๓. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๖๐ ข้อ ๖๐ คะแนน

๓.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๐๒ กลุ่มที่ ๒ ช่างโยธา (๑)

๓.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมและการประกอบวิชาชีพภายใต้ พ.ร.บ. สถาปนิกฯ, ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมไทย, ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบสถาปัตยกรรมพื้นฐาน, ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างอาคาร, ความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับงานระบบประกอบอาคาร, ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบำรุงรักษาอาคารและการบริหารจัดการทรัพยากรกายภาพ	- หนังสือการออกแบบและเขียนแบบก่อสร้างอาคารเบื้องต้น ผู้แต่ง : ไตรวัฒน์ วีรยศิริ และคณะ - แนวข้อสอบใบประกอบวิชาชีพสถาปนิก
๒	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานสถาปัตยกรรม	- ศึกษาได้จาก website ASA และ กรมบัญชีกลาง - พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร - พ.ร.บ. ผังเมือง - พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
๓	ความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับวัสดุและเทคนิคก่อสร้างอาคาร	วัสดุและวิธีการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม, อนุสรณ์ รัตนสุภา
๔	ความรู้ความเข้าใจพื้นฐานกับการควบคุมงานและการบริหารงานก่อสร้าง	- แนวทางการบริหารโครงการและควบคุมงานก่อสร้าง, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
๕	มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานการใช้งานโปรแกรม Autocad และ Sketchup	- Google SketchUp Pro ๘ ภาษาไทย, นาวิรินทร์ สมประสงค์ - Sketchup ๒๐๒๒ ออกแบบบ้านและงาน ๓ มิติ, เอกชัย นันทพลชัย - เขียนแบบงานวิศวกรรมและสถาปัตย์ ด้วย AutoCAD ๒๐๒๔, ชัชวาล ศุภเกษม - คู่มือการใช้โปรแกรม Autocad ๒๐๑๕, ผศ.ดร. มงคล จิรวชิรเดช

๓.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

ให้ผู้เข้าทดสอบทำการศึกษาและออกแบบอาคารขนาดเล็กที่กำหนดให้ โดยใช้การ sketch ด้วยมือในกระดาษ A๓ พร้อมอธิบาย

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : สำนักยุทธโยธาทหาร

๓.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๔๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๖๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๖๐

๓.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๖๐
- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๔๐

๔. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๖๐ ข้อ ๖๐ คะแนน

๔.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๐๓ กลุ่มที่ ๓ ข่างโยธา (๒)

๔.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	การออกแบบโครงสร้างและเหล็ก เนื้อหาความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างไม้ ความรู้เกี่ยวกับ โครงสร้างเหล็ก การออกแบบโครงสร้างคาน เสา เหล็กรูปพรรณ เหล็กรับแรงดึง การออกแบบจุดยึดตัวด้วยสลักเกลียว	- การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก, รศ.กวี หวังนิเวศน์กุล - การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก, ผศ.มนัส อนุศิริ - หนังสือออกแบบโครงสร้างเหล็ก Structural Steel Design, รศ.ดร.มงคล จิรวัชรเดช
๒	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เนื้อหาความรู้เกี่ยวกับงาน คอนกรีตเสริมเหล็ก, การออกแบบโดยวิธีหน่วยแรงใช้งาน Working Stress Design และวิธีกำลัง Strength Design Method, การออกแบบ คอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานราก พื้น คาน เสา และบันไดคอนกรีตเสริม เหล็ก	- การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก Reinforced Concrete Design, ผศ.ดร. มงคล จิรวัชรเดช - การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก, สมศักดิ์ คำปลิว - การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยวิธีกำลัง, ดร. วินิต ขวี่เชียร, ดร. วรนิติ ขวี่เชียร
๓	การออกแบบทางเรขาคณิต การออกแบบผิวทาง การระบายน้ำ วิศวกรรมจราจร การก่อสร้างทางและการบำรุงรักษา	- วิศวกรรมทาง Highway Engineering, รศ.ดร. ณรงค์ กุหลาบ - การออกแบบทาง Pavement Design, รศ. จิรพัฒน์ โชติไกร
๔	พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร, กำหนดการออกแบบโครงสร้างอาคาร และลักษณะและคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานโครงสร้างอาคาร, กำหนด วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารประเภทควบคุมการใช้, กฎกระทรวง กำหนดฐานรากของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคาร	- พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ - พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๘ - กำหนดการออกแบบโครงสร้างอาคาร และลักษณะและคุณสมบัติของวัสดุ ที่ใช้ในงานโครงสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖ - กฎกระทรวง กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคาร ประเภทควบคุมการใช้ พ.ศ. ๒๕๖๖ - กฎกระทรวงกำหนดฐานรากของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๖
๕	คอนกรีตเทคโนโลยี Concrete Technology	- คอนกรีตเทคโนโลยี Concrete Technology, คอนกรีตผสมเสร็จซีแพค บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด
๖	การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ	- การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๗	วัสดุวิศวกรรมก่อสร้าง	- วัสดุวิศวกรรมก่อสร้าง, รศ. กวี หวังนิเวศนกุล บริษัท ซีเอ็ด
๘	ลักษณะของงานก่อสร้าง ทรัพยากรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในงานก่อสร้าง การวางแผน งานก่อสร้างด้วยวิธีต่างๆ การปรับแก้และเร่งรัดแผนงาน วิธีการควบคุมคุณภาพ และรายงานผลความปลอดภัย ในงานก่อสร้าง สัญญา รายการประกอบงานก่อสร้างและการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ	- การบริหารงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๒, รศ. วิสูตร จิระดำเกิง

๔.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน
ให้ผู้เข้าทดสอบทำการออกแบบอาคารขนาดเล็กที่กำหนดให้ โดย Sketch ด้วยมือเป็นแบบ
โครงสร้าง และวางแผนงานก่อสร้างโดยวิธีอย่างง่าย เช่น Bar Chart

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : สำนักยุทธโยธาทหาร

๔.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๔๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๖๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๖๐

๔.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๖๐
- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๔๐

๕. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๖๐ ข้อ ๖๐ คะแนน

๕.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๐๔ กลุ่มที่ ๔ ข่างโยธา (๓)

๕.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	การออกแบบระบบไฟฟ้า, การวางแผนสำหรับระบบไฟฟ้า, ระบบการบริการไฟฟ้า, สายป้อน และวงจรย่อย, การตอลงดิน, การออกแบบระบบไฟฟ้าสำหรับบ้านพักอาศัย, สายสำหรับวงจรมอเตอร์, การออกแบบระบบไฟฟ้าสำหรับอาคารพาณิชย์, มาตรฐานสายไฟฟ้าและบริเวณไฟฟ้า, มาตรฐาน การตอลงดิน, ข้อกำหนดการเดินสายและวัสดุ, มาตรฐานบริเวณไฟฟ้า, การติดตั้งไฟฟ้าชั่วคราว	- หนังสือการออกแบบระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM DESIGN) อ.ธนบูรณ์ ศศิภานุเดช - มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๔ - คณะกรรมการมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศไทย - เครื่องกลไฟฟ้า (วิชาเฉพาะสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสภาวะวิศวกร) - วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (วิชาเฉพาะสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสภาวะวิศวกร)
๒	เครื่องปรับอากาศ, การปรับอากาศ, โครงสร้างของเครื่องปรับอากาศ, อุปกรณ์ ไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศ, วงจรไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศหน่วยที่, การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ, การคำนวณ โหลดความร้อน, การซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ	- เครื่องปรับอากาศ/เฉลิมรัตน์ ชมภูประภพ - ความรู้พื้นฐานวิศวกรรมเครื่องกล/ รศ. พูลพร แสงบางปลา, ดร. อรุณ อัครโคสิต
๓	ระบบประปา (Clod Water System), ระบบระบายน้ำโสโครก, ระบายน้ำทิ้ง และระบายอากาศ (Soil, Waste & Vent System)	- วิศวกรรมงานระบบ สุขาภิบาล, สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
๔	การเตรียมงานเขียนแบบ, การเขียนรูปเรขาคณิต, ภาพฉายออร์ธोगราฟ, การบอกขนาดมิติ, ภาพฉายของจุด, เส้นและระนาบ ภาพฉาย, ภาพพิกทอเรียล, ภาพตัด	- เขียนแบบวิศวกรรม Engineering Drawing (พื้นฐานวิศวกรรมสภาวะวิศวกร)

๕.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

- ให้ผู้เข้ารับการทดสอบออกแบบระบบไฟฟ้าในพื้นที่ที่กำหนดให้พร้อมรายการคำนวณ
- อธิบายหลักการทำงานของเครื่องปรับอากาศ พร้อมเขียนไดอะแกรมของระบบได้

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : สำนักยุทธโยธาทหาร

๕.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๔๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๖๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๖๐

๕.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๖๐
- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๔๐

๖. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๖๐ คะแนน

๖.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๐๕ กลุ่มที่ ๕ กิจการพลเรือน (๑)

๖.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	การดำเนินงานด้านกิจการพลเรือน	- หลักนิยมการปฏิบัติการร่วมกองทัพบกไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ ด้านกิจการพลเรือน
๒	การบรรเทาสาธารณภัย	- แผนบรรเทาสาธารณภัยกองทัพบกไทย ๒๕๖๕

๖.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ ไม่มีการสอบ

๖.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)/-

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๔๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๖๐

๖.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ (เรียงตามลำดับผลคะแนนสอบ)

๗. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๗๐ คะแนน

๗.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๐๖ กลุ่มที่ ๖ สื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (๑)

๗.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	โครงสร้างข้อมูล	- โครงสร้างข้อมูล: ฉบับจากจาวา ผู้แต่ง สมชาย ประสิทธิ์จตุระกุล https://www.cp.eng.chula.ac.th/books/ds-vijv/#
๒	ปัญญาประดิษฐ์	- ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) ผู้แต่ง บุญเสริม กิจศิริกุล https://www.cp.eng.chula.ac.th/books/ai/
๓	Python ๑๐๑	- Python ๑๐๑ หนังสือสอนเขียนโปรแกรมภาษา PYTHON ผู้แต่ง กิตติภณ พละการ, กิตติภพ พละการ, สมชาย ประสิทธิ์จตุระกุล และ สุกรี สีนัญญิโย https://www.cp.eng.chula.ac.th/books/python๑๐๑/
๔	เรียนรู้ AI : DEEP LEARNING ด้วย PYTHON	- เรียนรู้ AI : DEEP LEARNING ด้วย PYTHON ผู้แต่ง กอบเกียรติ สระอุบล
๕	เรียนรู้ Data Science และ AI : Machine Learning	- เรียนรู้ Data Science และ AI : Machine Learning ผู้แต่ง กอบเกียรติ สระอุบล
๖	Cyber Security and Data Privacy	- พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ถ้ามี) http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/๒๕๖๒/A/๐๖๙/T_๐๐๒๐.PDF - คู่มือ Cyber security สำหรับประชาชน โดย กสทช. https://www.slideshare.net/analyst๘/cyber-security-๕๙๙๗๗๓๒๐

๗.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

เขียนโค้ด (Coding Practical Test) โดยอาจกำหนดโจทย์ที่วัดความสามารถในการจัดการ
ฐานข้อมูล (SQL) และการพัฒนาแอปพลิเคชัน/อัลกอริทึม ภายในเวลาที่กำหนด

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : สส.ทหาร (แจ้งวันนะ)

๗.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๓๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๗๐

๗.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๖๐
- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๓๐
- คะแนนสอบสัมภาษณ์ คิดเป็นร้อยละ ๑๐

๘. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๗๐ คะแนน

๘.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๐๗ กลุ่มที่ ๗ สื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (๒)

๘.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	โครงสร้างข้อมูล	- โครงสร้างข้อมูล: ฉบับจากจาวา ผู้แต่ง สมชาย ประสิทธิ์จตุระกุล https://www.cp.eng.chula.ac.th/books/ds-vjv/#
๒	ปัญญาประดิษฐ์	- ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) ผู้แต่ง บุญเสริม กิจศิริกุล https://www.cp.eng.chula.ac.th/books/ai/
๓	Python ๑๐๑	- Python ๑๐๑ หนังสือสอนเขียนโปรแกรมภาษา PYTHON ผู้แต่ง กิตติภณ พละการ, กิตติภพ พละการ, สมชาย ประสิทธิ์จตุระกุล และ สุกรี สินธุภิญโญ https://www.cp.eng.chula.ac.th/books/python๑๐๑/
๔	เรียนรู้ AI : DEEP LEARNING ด้วย PYTHON	- เรียนรู้ AI : DEEP LEARNING ด้วย PYTHON ผู้แต่ง กอบเกียรติ สระอุบล
๕	เรียนรู้ Data Science และ AI : Machine Learning	- เรียนรู้ Data Science และ AI : Machine Learning ผู้แต่ง กอบเกียรติ สระอุบล
๖	Cyber Security and Data Privacy	- พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ถ้ามี) http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/๒๕๖๒/A/๐๖๙/T_๐๐๒๐.PDF - คู่มือ Cyber security สำหรับประชาชน โดย กสทช. https://www.slideshare.net/analyst๘/cyber-security-๕๙๙๗๗๓๒๐

๘.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

ความถนัดทั่วไปเกี่ยวกับเทคโนโลยี (ไม่เน้นเขียนโปรแกรม) ปฏิบัติการใช้เครื่องมือกลุ่ม Lowcode/NoCode (n๘n) เพื่อสร้าง Workflow หรือเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบที่กำหนด (เช่น การดึงข้อมูลจากแหล่งหนึ่งไปประมวลผลและออกเป็นรายงานโดยใช้เครื่องมือ (Tableau) เพื่อวัดความสามารถในการดูแลระบบและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ภายใต้เวลาที่กำหนด

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : สส.ทหาร (แจ้งวัดนะ)

๘.๓ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๓๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๗๐

๘.๔ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๖๐
- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๓๐
- คะแนนสอบสัมภาษณ์ คิดเป็นร้อยละ ๑๐

๙. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน

๙.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๐๘ กลุ่มที่ ๘ ปลัดบัญชีและงบประมาณ

๙.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	การพัฒนาระบบราชการ	- เอกสารการพัฒนาระบบราชการไทย - เอกสารการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (RMQA) - หลักเกณฑ์การพิจารณารางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ประจำปี ๒๕๖๗ - คู่มือการประเมินสถานะของหน่วยงานของรัฐในการเป็นระบบราชการ ๔.๐
๒	การงบประมาณ	- พ.ร.บ.วิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - พ.ร.บ.วินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ - พ.ร.บ.บัญชี พ.ศ. ๒๕๔๓ (ฉบับรวม ลำดับและปรับปรุงแก้ไขถ้อยคำในส่วนของบทที่กำหนดโทษตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการปรับปรุงเป็นพินัย พ.ศ. ๒๕๖๕) - หลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร พ.ศ. ๒๕๖๒ - ระเบียบกระทรวงกลาโหม ว่าด้วยการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ - ระเบียบ กค. ว่าด้วยการเบิกเงินจากคลัง การรับเงิน การจ่ายเงิน การเก็บรักษา และการนำเงินส่งคลัง พ.ศ. ๒๕๖๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ - ระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - มาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - การบริหารงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
๓	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	- พ.ร.ฎ.ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๖๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๙) พ.ศ. ๒๕๖๕ - 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 หลักเกณฑ์การเบิกค่าพาหนะรับจ้างข้ามเขตจังหวัด เงินชดเชย และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องจ่ายเนื่องในการเดินทางไปราชการ
๔	ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของส่วนราชการ	- ระเบียบ กค. ว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายบริหารงานของส่วนราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓ - หนังสือ กค. ที่ กค ๐๔๐๙.๖/ว ๙๖ ลง ๑๖ ก.ย. ๕๓ เรื่อง รายการค่าใช้จ่าย ตามข้อ ๑๒ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายในการบริหารงานของส่วนราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๕	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	- ระเบียบ กค. ว่าด้วยการจ่ายเงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐ - หนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๙.๖/ว ๔๓๖ ลง ๑๘ ธ.ค. ๕๐ เรื่อง ซ้อมความเข้าใจวิธีปฏิบัติตามระเบียบ กค. ว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐

๙.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ ไม่มีการสอบ

๙.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๒๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๙.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวมภาควิชาการ

- คะแนนรวมภาควิชาการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

๑๐. วิชาเฉพาะตำแหน่ง รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๐๙ กลุ่มที่ ๐๙ แพทย์ (๑) ไม่มีการสอบ

๑๐.๑ การสอบภาคปฏิบัติ ไม่มีการสอบ

๑๐.๒ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนสอบสัมภาษณ์ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๑๑. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน

๑๑.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๐ กลุ่มที่ ๑๐ แพทย์ (๒)

๑๑.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	วิชาพื้นฐาน - เคมีวิเคราะห์ - สรีรวิทยา - กายวิภาคศาสตร์ - ชีวเคมี - จุลชีววิทยา - พยาธิวิทยา วิชาเฉพาะทางเทคนิคการแพทย์ - เคมีคลินิก - จุลชีววิทยาคลินิก - การตรวจทางภูมิคุ้มกัน - ธนาครเลื้อด - ฮีมาโตโลยี - จุลทรรศนศาสตร์คลินิก - การแก้ไขปัญหาและการตัดสินใจ : การประเมินและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการตรวจวิเคราะห์ - ความละเอียดรอบคอบ : การควบคุมคุณภาพการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย - การทำงานเป็นทีม : การทำงานร่วมกับบุคลากรทางการแพทย์อื่นๆ - การประเมินภาวะสุขภาพและการป้องกันโรค : การประยุกต์ความรู้เพื่อส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค	- โลหิตวิทยา อ.สุภรณ์ สวรรณรัตน์ และคณะ - โลหิตวิทยา : การวินิจฉัยและการรักษาโรคที่พบบ่อยในประเทศ วิชัย ประยูรวิวัฒน์, วิชัย อติชาตการ, อนุสมศรี ศรีชัยกุล (บรรณาธิการ) - Consultative Hematology (เล่ม ๑-๒) สาขาวิชาโลหิตวิทยา ภาคอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ - คู่มือแนวทางปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต สมาภษาชาติไทย หรือ สมาเทคนิการแพทย์ - เคมีคลินิกพื้นฐาน (Basic Clinical Chemistry) คณาจารย์จากภาควิชาเคมี คลินิก ม.ขอนแก่น หรือ ม.มหิดล - เคมีคลินิก : การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการและการประยุกต์ใช้ - Mini-handbook for Clinical Chemistry ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์ ม.ธรรมศาสตร์ ฉบับย่อสำหรับทบทวน - คู่มือปฏิบัติงานแบคทีเรียและรา ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ - กฎหมายและมาตรฐานวิชาชีพพระราชบัญญัติวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ พ.ศ. ๒๕๔๗ - มาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ และเกณฑ์ต่างๆ ที่ออกโดยสภาเทคนิคการแพทย์ - หนังสือประมวลความรู้วิชาชีพสำหรับบัณฑิตเทคนิคการแพทย์ (ของสภาเทคนิคการแพทย์)

๑๑.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ ไม่มีการสอบ

๑๑.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๒๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๑๑.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๖๐
- คะแนนสอบสัมภาษณ์ คิดเป็นร้อยละ ๔๐

๑๒. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน

๑๒.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๑ กลุ่มที่ ๑๑ แพทย์ (๓)

๑๒.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	- ทักษะทางวิชาชีพ - การประเมินอาการไม่พึงประสงค์จากยา - อันตรกิริยาของยา - การใช้ยาในกลุ่มผู้ป่วยพิเศษ - การผลิตและควบคุมคุณภาพยา - หลักการและระบบคุณภาพ	- คู่มือทักษะตามเกณฑ์ความรู้ความสามารถทางวิชาชีพของผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม (สมรรถนะร่วม) พ.ศ. ๒๕๖๒ - ประกาศต่างๆ ของสภาเภสัชกรรม : - Basic Clinical Pharmacy : (โดย รศ.ภก.กฤต เจียมจรรยา และคณะ) เป็นตำราที่ได้รับความนิยมอย่างมากในการเรียนและการเตรียมสอบด้านเภสัชกรรมคลินิกและการบริหารทางเภสัชกรรม - เภสัชกรรมแผนไทยประยุกต์ : สำหรับเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับสมุนไพรและเภสัชกรรมไทย - ตำราเภสัชวิทยา (Pharmacology) : ตำราภาษาไทยที่เขียนโดยอาจารย์ในมหาวิทยาลัยต่างๆ เช่น มหิดล จุฬาฯ เป็นต้น - ตำรายาและเอกสารอ้างอิงทางวิชาชีพสากล

๑๒.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ ไม่มีการสอบ

๑๒.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๒๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๑๒.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๖๐
- คะแนนสอบสัมภาษณ์ คิดเป็นร้อยละ ๔๐

๑๓. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน

๑๓.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๒ กลุ่มที่ ๑๒ การศึกษา (๑)

๑๓.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	ทักษะภาษาไทย - คำศัพท์ สำนวน และโครงสร้างภาษาไทย - การลำดับข้อความ - การจับใจความสำคัญของบทอ่านที่มีความยาวระหว่าง ๑๐๐ – ๑๕๐ คำ - การคิดวิเคราะห์ภาษาทั้งในเชิงความหมายและบริบท	- ความรู้และทักษะการคิดวิเคราะห์ภาษาไทย (ระดับปริญญาตรี) - เอกสารและตำราเกี่ยวกับการวิเคราะห์โครงสร้างภาษาไทย ทักษะและความรู้ทั่วไปด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน ซึ่งเขียนและใช้สอนในสถาบันการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย ภายในประเทศ เช่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ฯลฯ
๒	ทักษะภาษาอังกฤษ - การจับใจความสำคัญ รายละเอียด และความหมายของ คำศัพท์ในบทอ่าน - การเลือกใช้คำศัพท์ สำนวน และโครงสร้างภาษาที่ เหมาะสมกับสถานการณ์การสอนในห้องเรียน	- ENGLISH GRAMMAR IN USE โดย RAYMOND MURPHY ซึ่งเป็นหนังสือสำหรับผู้เรียนภาษาอังกฤษระดับกลาง อธิบาย เนื้อหาไวยากรณ์ และเสนอสถานการณ์ตัวอย่างพร้อมประโยค เพื่อช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจความหมายและวิธีใช้ภาษา - Teaching by principles : an interactive approach to language pedagogy โดย H. Douglas Brown and Heekyeong Lee ซึ่งเป็นหนังสือเกี่ยวกับทฤษฎีและแนวปฏิบัติในการสอน ภาษา โดยเฉพาะ ให้กับผู้ที่เรียนภาษาเป็นภาษาที่สองหรือ ภาษาต่างประเทศ

๑๓.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

- การสอบเขียน (๒๐ คะแนน)

ให้ผู้เข้าสอบเขียนเรียงความภาษาไทยในหัวข้อที่กำหนด ความยาวหนึ่งหน้ากระดาษ กำหนดเวลา ๔๕ นาที

- การสอบสอน (๘๐ คะแนน)

ให้ผู้เข้าสอบทำแผนการสอนวิชาภาษาไทยในรูปแบบบูรณาการและสาธิตการสอน โดยใช้แผนฯ ดังกล่าว จำนวน ๒ หัวข้อ รายละเอียด ดังนี้

หัวข้อที่ ๑ : “การบอกเวลา” สำหรับผู้เรียนระดับเบื้องต้น (Beginner) กำหนดให้ใช้ ภาษาอังกฤษในการสอน ระยะเวลาการสอน ๓๐ นาที

หัวข้อที่ ๒ : “อักษรนำ” สำหรับผู้เรียนระดับต้น (Elementary) กำหนดให้ใช้ทั้ง ภาษาอังกฤษและภาษาไทยในการสอน ระยะเวลาการสอน ๓๐ นาที

ทั้งนี้ สภท.ฯ มีอุปกรณ์ประกอบการสอนในห้องเรียน ได้แก่ smartboard, คอมพิวเตอร์ และ Internet

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : สภท.บก.สพท. ถ.พระรามที่ ๕ เขตดุสิต

๑๓.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๒๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๑๓.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๔๐
- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๖๐

๑๔. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๔๐ ข้อ ๖๐ คะแนน

๑๔.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๓ กลุ่มที่ ๑๓ การศึกษา (๒)

๑๔.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	วิชาพื้นฐานความรู้	- ตามที่ กพ.ทหาร กำหนด
๒	วิชาเฉพาะตำแหน่ง - ความรู้เกี่ยวกับยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐ - ความรู้เชิงวิเคราะห์เกี่ยวกับสถานการณ์ด้านความมั่นคง ระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับโลก - การตรวจสอบสถานะแวดล้อมทางยุทธศาสตร์ (Strategic Environment Scanning) - ความรู้เกี่ยวกับการวิจัยเชิงคุณภาพ หมายเหตุ คำถามอาจมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (โดยจะมีภาษาอังกฤษ ไม่เกินร้อยละ ๑๐)	- ข้อมูลจากแหล่งเปิด (รวมแหล่งข้อมูลออนไลน์) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เกี่ยวกับสถานการณ์ ความมั่นคงระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับโลก ตั้งแต่ ๑ ม.ค. ๖๘ – ๑๐ ม.ค. ๖๙ - ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐ (ฉบับประกาศราชกิจจานุเบกษา) หมายเหตุ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ https://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/๒๕๖๑/A/๐๘๒/T_๐๐๐๑.PDF
๓	- มุมมองเชิงยุทธศาสตร์ที่มีแนวโน้มกระทบต่อประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๑ (Thailand Strategic Outlook ๒๐๒๔-๒๐๒๘)	- หมายเหตุ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ https://www.sscthailand.org/index.php/research/เอกสารประเมินยุทธศาสตร์-strategic-review/มุมมองเชิงยุทธศาสตร์ที่มีแนวโน้มกระทบต่อประเทศไทย-พ-ศ-๒๕๖๗-๒๕๗๑thailand-strategic-outlook-๒๐๒๔-๒๐๒๘
๔	ศาสตร์และศิลป์แห่งการวิจัยเชิงคุณภาพ โดย ชาย โพธิ์สีดา	

๑๔.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๗๐ คะแนน

- ความรู้และทักษะในกระบวนการวิจัย กระบวนการจัดทำยุทธศาสตร์ การเขียนบทความทางวิชาการ/การตรวจสอบ และประเมินสถานะแวดล้อมทางยุทธศาสตร์

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : ห้องประชุม ศสย.สปท. (๑)

๑๔.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๔๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๖๐

๑๔.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๕๐
- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๓๕
- คะแนนสอบสัมภาษณ์ คิดเป็นร้อยละ ๑๕

๑๕. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน

๑๕.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๔ กลุ่มที่ ๑๔ การศึกษา (๓)

๑๕.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	- ความรู้พื้นฐานทางนาฏศิลป์ไทย - ทักษะการปฏิบัติและวิเคราะห์การแสดง - ความรู้เกี่ยวกับดนตรีที่ใช้ประกอบการแสดงนาฏศิลป์ไทย	- โขน : ธนิต อยู่โพธิ์ โรงพิมพ์ องค์การค้าของคุรุสภา - บ่อเกิดรามเกียรติ์ : พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว โรงพิมพ์ รุ่งวัฒนา - นาฏยศิลป์รัชกาลที่ ๕ : ศ.กิตติคุณ ดร.สุรพล วิรุฬห์รักษ์ โรงพิมพ์ สกสค.ลาดพร้าว - บทละครเรื่องเงาะป่า : พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โรงพิมพ์กรมสรรพสามิต - ระเบียบและละครในเอเชีย : ดร.มาลินี ดิลกวิทยาชำนักรพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - งานฉากละคร ๑ : ชูโรมาน เวศยาภรณ์ สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๕.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

การปฏิบัติการแสดงด้านนาฏศิลป์ไทย (๑๐ นาที)

การปฏิบัติการสอน เตรียมแผนการจัดการเรียนรู้โขน จำนวน ๑ แผน พร้อมสื่อการจัดการเรียนรู้ เพื่อใช้ปฏิบัติการสอน (๓๐ นาที)

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : ห้องรัตนพิทักษ์ อาคาร ๒๒ สกศ.รร.ตท.สพท.

๑๕.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๒๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๑๕.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๕๐
- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๕๐

๑๖. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน

๑๖.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๕ กลุ่มที่ ๑๕ การศึกษา (๔)

๑๖.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	จิตวิทยาทั่วไป	- จิราภรณ์ ตั้งกิตติภรณ์. (๒๕๕๖). จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - เดิมศักดิ์ คทวนิช (๒๕๖๖). จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น
๒	จิตวิทยาสังคม	- ชูชัย สมธิไกร. (๒๕๖๔). จิตวิทยาสังคม. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - นพมาศ อึ้งพระ (๒๕๕๓). จิตวิทยาสังคม. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาสมุทรธรรมศาสตร์
๓	จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว	- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (๒๕๕๒). เอกสารการสอนชุดวิชา ๒๒๓๐๔ การแนะแนวในระดับมัธยมศึกษา หน่วยที่ ๑ -๗ นนทบุรี : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช - มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (๒๕๕๓). เอกสารการสอนชุดวิชา ๒๕๔๐๖ กิจกรรมและเครื่องมือแนะแนว หน่วยที่ ๑ -๘ นนทบุรี : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช - มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (๒๕๕๒). เอกสารการสอนชุดวิชา ๒๕๓๐๒ หลักและระบบงานแนะแนวในสถานศึกษา หน่วยที่ ๘ -๑๕ นนทบุรี : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช - สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต. (๒๕๖๖). ทฤษฎีและเทคนิคการปรับพฤติกรรม. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - สุรางค์ โค้วตระกูล. (๒๕๖๕). จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๖.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

- การสอบสอน (๖๐ คะแนน)

เตรียมแผนการจัดการเรียนรู้ จำนวน ๑ แผน พร้อมสื่อการเรียนรู้ เพื่อใช้ประกอบการสอน ในหัวข้อ สุขภาพจิตและการปรับตัว, แรงจูงใจ, บุคลิกภาพ, ภาวะผู้นำ หรือ การพัฒนาการเรียน

- การให้คำปรึกษา (๔๐ คะแนน)

การทดสอบการให้คำปรึกษาเป็นการให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคลกับกรณีศึกษา เวลา ๓๐ นาที ถึง ๑ ชั่วโมง

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : แผนกจิตวิทยาและแนะแนว อาคาร ๑๕ สกศ.ร.ร.ต.ท.สปท

๑๖.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๒๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๑๖.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๕๐
- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๕๐

๑๗. วิชานเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน

๑๗.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๖ กลุ่มที่ ๑๖ การศึกษา (๕)

๑๗.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	- สรรีวิทยาการออกกำลังกาย - ประวัติและหลักการพลศึกษา - หลักสูตรพลศึกษา - การวัดและประเมินผลทางพลศึกษา - การจัดการแข่งขันกีฬา	- กายวิภาคศาสตร์ และ สรรีวิทยาของมนุษย์ ผศ. พิชิต ภูติจันทร์ สำนักพิมพ์ โอเดียนสโตร์ - ประวัติและหลักการพลศึกษา ผศ. ปรีชา กลิ่นรัตน์ สำนักพิมพ์ โอเดียนสโตร์ - หลักสูตรพลศึกษา จรวัย แก่นวงษ์คำ สำนักพิมพ์ โอเดียนสโตร์ - การทดสอบและการประเมินทางพลศึกษา รองศาสตราจารย์ พิชิต ภูติจันทร์ สำนักพิมพ์ โอเดียนสโตร์

๑๗.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

- การทดสอบทักษะกีฬา (๔๐ คะแนน)

ทดสอบทักษะกีฬาเทนนิส

ทดสอบทักษะกีฬาวูตวู

ทดสอบทักษะกีฬามวยไทยหรือมวยสากล

ทดสอบทักษะกีฬาบาสเกตบอล

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : อาคารกองพลศึกษา รร.ตท.สปท.

- การทดสอบทักษะการสอน (๖๐ คะแนน)

การสอบทักษะการสอนโดยให้เลือกชนิดกีฬาเพียง ๑ ข้อ และส่งแผนการจัดการเรียนรู้ ๑ ชั่วโมง พร้อมนำ สื่อการสอนมาด้วยตนเอง (ในวันที่สอบสอนภาคปฏิบัติ) ดังนี้

กีฬาเทนนิส

กีฬาวูตวู

กีฬามวยไทยหรือมวยสากล

กีฬาบาสเกตบอล

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : ห้องยูโด อาคารกองพลศึกษา รร.ตท.สปท.

๑๗.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๒๐

- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๑๗.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๔๐

- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๖๐

๑๘. วิชานโยบายตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน

๑๘.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๗ กลุ่มที่ ๑๗ การศึกษา (๖)

๑๘.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (Introduction to Computer)	- คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ ฉบับปรับปรุงล่าสุด (Computing Essentials ๒๐๑๕) แปลและเรียบเรียงโดย : ผศ.ดร.ศศลักษณ์ ทองขาว และคณะ
๒	Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint)	- คู่มือการใช้งาน Microsoft ๓๖๕ ฉบับ Complete Guide ผู้แต่ง : ดวงพร เกียรติคำ
๓	ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น (Database)	- ระบบฐานข้อมูล (Database System) ผู้แต่ง : โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์
๔	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร (Computer Networks and Communications)	- เครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร (Computer Network and Communications) ผู้แต่ง : โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์
๕	การสร้างเว็บไซต์ด้วย HTML เบื้องต้น	- การพัฒนาเว็บไซต์ให้เหนือชั้นด้วย HTML๕ และ CSS เรียบเรียงโดย : ปริญญา เสี่ยงมจิตร
๖	การเขียนโปรแกรม (ภาษา C/Python)	- คู่มือเขียนโปรแกรมภาษาด้วย C ฉบับสมบูรณ์ (ปรับปรุงใหม่) ผู้แต่ง : อรพิน ประวัติบริสุทธิ - คู่มือเขียนโปรแกรมด้วย Python ผู้แต่ง : ศุภชัย สมพานิช
๗	เทคโนโลยีที่ควรทราบ - ปัญญาประดิษฐ์ (AI) - สถาปัตยกรรมการสื่อสาร (IoT) - การคำนวณเชิงควอนตัม (Quantum computing) - การเขียนโปรแกรมควบคุมไมโครคอนโทรลเลอร์ (Microcontroller Programming)	- เรียนรู้ AI : Deep Learning ด้วย Python ผู้แต่ง : ผศ.ดร. กอบเกียรติ สระอุบล - IoT สถาปัตยกรรมการสื่อสาร (Internet of Things) ผู้แต่ง : ผศ.ดร. ชัชชัย คุณบัว - พัฒนา IoT บนไมโครคอนโทรลเลอร์ ESP๓๒ ด้วยภาษาไมโครไพทอน ผู้แต่ง : รศ.ดร. ชัชชัย คุณบัว - เทคโนโลยีควอนตัม ผู้แต่ง : สวทช. (e-book) https://www.mhesi.go.th/images/STBookSeries/BS๐๑๐QuantumTechnology.pdf

๑๘.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

- การทดสอบ

เตรียมแผนการสอน ๑ ชั่วโมง และนำสื่อการสอนที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาในแผนการสอนมาใช้ประกอบการสอน โดยใช้เวลาทำการสอน ๓๐ นาที

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (LAB๔) อาคาร ๑๙ สกศ.รร.ตท.สพท.

๑๘.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๒๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๑๘.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๕๐
- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๕๐

๑๙. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๖๐ ข้อ ๘๐ คะแนน**๑๙.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๘ กลุ่มที่ ๑๘ การศึกษา (๗)****๑๙.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง** ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	ความรู้เกี่ยวกับวิชาฟิสิกส์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายถึงระดับอุดมศึกษา เรื่องการเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย คลื่น แสง เสียง คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า สภาวะยืดหยุ่น พลศาสตร์ของไหล ความร้อน แก๊ส อุณหพลศาสตร์ ไฟฟ้าสถิต ไฟฟ้ากระแสตรง ไฟฟ้ากระแสสลับ แม่เหล็กไฟฟ้า ฟิสิกส์อะตอม และฟิสิกส์นิวเคลียร์	- ฟิสิกส์ระดับอุดมศึกษา เล่ม ๒ ปิยพงษ์ สิทธิคง กรุงเทพฯ : เพียร์สัน เอ็ดดูเคชั่น - ฟิสิกส์ระดับอุดมศึกษา เล่ม ๓ ปิยพงษ์ สิทธิคง กรุงเทพฯ : เพียร์สัน เอ็ดดูเคชั่น - ฟิสิกส์ ม.๖ เล่ม ๖ ศศ.อดิชาติ บัวนุกยาพันธุ์ สำนักพิมพ์ ภูมิบัณฑิต - ดิดซัวร์ ข้อสอบฟิสิกส์ PAT๒ สำนักพิมพ์ สามลดา - ฟิสิกส์ ม.ปลาย ๙ วิชาสามัญ หาญมุกฏ ประสงค์สำเร็จ สำนักพิมพ์ การเปเตียมเมอร์ - หลักสูตรและคู่มืออบรมวิชาฟิสิกส์ มุลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ มุลนิธิ สอวน. - ABSOLUTE PHYSICS TESTS BOOK เล่ม ๑ อจ.กฤษณัย จันทรงตรงค์ - ABSOLUTE PHYSICS TESTS BOOK เล่ม ๒ อจ.กฤษณัย จันทรงตรงค์ - ฟิสิกส์ ๒, สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ก่อ่งกัญจน์ ภัทรกาญจน์ - ๑๐๐๑ TESTS PHYSICS, MAC Education, รศ.มานัส มงคลสุข - ฟิสิกส์ ม.๔-๖ สอบเข้ามหาวิทยาลัย, สำนักพิมพ์ พ.ศ.พัฒนา, นิรันดร์ สุวรรณ์ - ฟิสิกส์สอบเข้ามหาวิทยาลัย, สำนักพิมพ์ พ.ศ.พัฒนา, นิรันดร์ สุวรรณ์ - ฟิสิกส์ ทฤษฎีและตัวอย่าง, Mc Grew Hill, ศศ.ดร. ปิยพงษ์ สิทธิคง - ฟิสิกส์ ม.ปลาย ไฟฟ้า แม่เหล็ก ฟิสิกส์อะตอมและนิวเคลียร์, สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ก่อ่งกัญจน์ ภัทรกาญจน์ - ๙ วิชาสามัญ ฟิสิกส์, Think Beyond Education, อ.อภิญา ไข้ว - คู่มือเรียนรายวิชาฟิสิกส์เพิ่มเติม ม.๖ เล่ม ๕, สำนักพิมพ์ พ.ศ.พัฒนา, นิรันดร์ สุวรรณ์

๑๙.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

- การสอบปฏิบัติการทดลอง คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน

ขอบเขตเนื้อหาวิชาเหมือนภาคทฤษฎี ใช้เวลาทำการทดลอง (LAB) ๒ ชั่วโมง โดยผู้เข้าสอบต้องเตรียมเครื่องคำนวณมาด้วยตนเอง

- การสอบสอน คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน

ขอบเขตเนื้อหาวิชาเหมือนภาคทฤษฎี ใช้เวลาทำการสอน ๓๐ นาที โดยผู้เข้าสอบต้องเตรียมแผนการสอน (๑ คาบ) และสื่อการสอนมาด้วยตนเอง

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : ห้อง ๒๐๕ และ ๒๐๗ อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์อาคาร ๒๑

สกศ.รร.ตท.สพท.

๑๙.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๒๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๖๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๑๙.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๕๐
- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๕๐

๒๐. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน

๒๐.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๑๑๙ กลุ่มที่ ๑๙ การศึกษา (๘)

๒๐.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	วิชา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	- สัจจาวุฒิ รอดสำราญ, สุชาดา วราหพันธ์ บ.สำนักพิมพ์เอนพันธ์
	วิชา ประวัติศาสตร์ชาติไทย	- สัจจาวุฒิ รอดสำราญ, สุชาดา วราหพันธ์ บ.สำนักพิมพ์เอนพันธ์
	วิชา งานสารบรรณเบื้องต้น	- ระเบียบกองบัญชาการกองทัพไทยว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. ๒๕๖๖
	วิชา ทักษะชีวิตและสังคม	- อารยา อินทร์จันทร์ บ.สำนักพิมพ์เจริญปัญญา
	วิชา เศรษฐกิจพอเพียง	- ถอดรหัสปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การสอนกระบวนการคิด - ทิศนา ขัมมณี บ.สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	วิชา กฎหมายแรงงาน	- สัจจาวุฒิ รอดสำราญ บ.สำนักพิมพ์เอนพันธ์
	มนุษย์กับสังคม	- มนุษย์และสังคม คณะกรรมการวิชามนุษย์กับสังคม ฝ่ายวิชาบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๒๐.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

๒๐.๑.๒.๑ จัดทำแผนการสอน ใช้เวลา ๔๕ นาที ซึ่งเลือกสอนในเนื้อหาเกี่ยวกับ วิชาหน้าที่พลเมืองและศีลธรรม ประวัติศาสตร์ชาติไทย งานสารบรรณเบื้องต้น ทักษะชีวิตและสังคม กฎหมายแรงงาน และวิชาเศรษฐกิจพอเพียงตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) รร.ชท. พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยพิจารณาตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

๒๐.๑.๒.๑ (๑) สารระสำคัญ/แนวคิด/บทนำ

๒๐.๑.๒.๑ (๒) จุดประสงค์การเรียนรู้

๒๐.๑.๒.๑ (๓) สารการเรียนรู้/เนื้อหา

๒๐.๑.๒.๑ (๔) กิจกรรมการเรียนรู้/กระบวนการเรียนรู้

๒๐.๑.๒.๑ (๕) การวัดผลประเมินผล

๒๐.๑.๒.๑ (๖) สื่อการเรียนรู้

๒๐.๑.๒.๒ สอนภาคทฤษฎี ใช้เวลาสอน ๓๐ นาที โดยเลือกสอนในเนื้อหาเกี่ยวกับวิชาหน้าที่พลเมืองและศีลธรรม ประวัติศาสตร์ชาติไทย งานสารบรรณเบื้องต้น ทักษะชีวิตและสังคม กฎหมายแรงงาน และวิชาเศรษฐกิจพอเพียงตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) รร.ชท.สปท. พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยพิจารณาตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ๒๐.๑.๒.๒ (๑) ลักษณะท่าทาง บุคลิกภาพ ท่วงทีวาจา
- ๒๐.๑.๒.๒ (๒) การนำเข้าสู่บทเรียนอย่างสร้างสรรค์
- ๒๐.๑.๒.๒ (๓) การอธิบายเนื้อหาอย่างเข้าใจและใช้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง
- ๒๐.๑.๒.๒ (๔) ความเหมาะสมของสื่อการสอนและทรัพยากรการเรียนรู้
- ๒๐.๑.๒.๒ (๕) การควบคุมชั้นเรียนและการมีส่วนร่วมของผู้เรียน
- ๒๐.๑.๒.๒ (๖) เลือกและการใช้สื่อการสอนได้เหมาะสมกับเนื้อหา
- ๒๐.๑.๒.๒ (๗) การประเมินผลผู้เรียนระหว่างการสอน
- ๒๐.๑.๒.๒ (๘) สรุปเนื้อหาท้ายบทเรียน
- ๒๐.๑.๒.๒ (๙) การควบคุมเวลาได้ตามที่กำหนด
- ๒๐.๑.๒.๒ (๑๐) งานมอบหมายท้ายบทเรียน

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : ห้องคอมพิวเตอร์ อาคารประกอบกิจกรรม ชั้น ๔ รร.ชท.สปท.

๒๐.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๒๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๒๐.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๕๐
- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๕๐



ผนวก จ
ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการและภาคปฏิบัติ
ตำแหน่งนายทหารประทวนจัดหาจากบุคคลพลเรือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. วิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป ทุกตำแหน่งสอบเหมือนกัน ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๕๐ ข้อ ดังนี้
- ๑.๑ การคิดวิเคราะห์เชิงภาษา ได้แก่ การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ความเข้าใจในการอ่านภาษาไทย การจับใจความสำคัญ การสรุปความ การตีความจากบทความ ข้อความ หรือสถานการณ์ต่าง ๆ
- ๑.๒ การคิดวิเคราะห์เชิงนามธรรม ได้แก่ การคิดหาความสัมพันธ์เชื่อมโยงคำ ข้อความ หรือรูปภาพ ตลอดจนการหาข้อสรุปอย่างสมเหตุสมผลจากข้อความ สัญลักษณ์ รูปภาพ สถานการณ์ หรือแบบจำลองต่าง ๆ
- ๑.๓ การคิดวิเคราะห์เชิงปริมาณ ได้แก่ ความเข้าใจ ความคิดรวบยอด และแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์เบื้องต้นการเปรียบเทียบและวิเคราะห์เชิงปริมาณ ตลอดจนการประเมินความเพียงพอของข้อมูล
- ๑.๔ ความรู้ทั่วไป เกี่ยวกับความรู้ด้านการเมือง การทหาร เศรษฐกิจและสังคม วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และค่านิยมคนไทย
-

หมายเหตุ : วิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป เกณฑ์ผ่าน ร้อยละ ๕๐

๒. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน

๒.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๐๑ กลุ่มที่ ๑ ตรวจสอบภายใน

๒.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	วินัยการเงินการคลังของรัฐ	- พ.ร.บ.วินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑
๒	มาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการตรวจสอบภายในภาครัฐ	- ระเบียบ กท. ว่าด้วยการตรวจสอบภายใน พ.ศ. ๒๕๖๘ - มาตรฐานและหลักเกณฑ์การตรวจสอบภายใน พ.ศ. ๒๕๖๑ และแก้ไขเพิ่มเติม - หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๙.๒/ว.๖๑๔ ลง ๒๓ ธ.ค. ๖๓ เรื่องการกำหนดประเภทของงานตรวจสอบภายใน
๓	การเงินการบัญชี	- ระเบียบ กค. ว่าด้วยการเบิกเงินจากคลัง การรับเงิน การจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงินและการนำเงินส่งคลัง พ.ศ. ๒๕๖๒
๔	การงบประมาณ	- พ.ร.บ.วิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ระเบียบ กท. ว่าด้วยการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ - ระเบียบ บก.ทท. ว่าด้วยการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖
๕	การจัดซื้อจัดจ้าง	- ระเบียบ กค. ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

- การใช้งาน Microsoft Office Word
- การใช้งาน Microsoft Office Excel

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : สำนักงานตรวจสอบภายในทหาร

๒.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๒๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๒.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๘๐
- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๒๐

๓. วิชาเฉพาะตำแหน่ง (ภายหลังจากการสอบภาคปฏิบัติแล้ว) ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๖๐ ข้อ ๖๐ คะแนน

๓.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๐๒ กลุ่มที่ ๒ ดุริยางค์

๓.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	- ทฤษฎีดนตรีสากล (พื้นฐาน) - การประสานเสียง - ศัพท์บัญญัติทางดนตรี - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเพลง (เพลงพระราชนิพนธ์, เพลงสำคัญที่ใช้ในพิธี ฯลฯ)	- แบบเรียนดุริยางค์ศาสตร์สากล (พระเจนดุริยางค์) - ทฤษฎีดนตรีสากล (Music Theory) (ศจ.ดร. ณัฏฐา พันธุ์เจริญ) - หลักการประสานเสียง (บรรจง ชลวิโรจน์)

๓.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

- บรรเลงบทเพลงต่อหน้าคณะกรรมการ (เตรียมมา)
- การไล่นัดตามบันไดเสียงต่างๆ
- การอ่านโน้ตทันตาเห็น
- การใช้คอมพิวเตอร์ดนตรี
- ความสามารถพิเศษอื่นๆ

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : วันพุธที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ น.

- สสท.ทหาร (บางซื่อ)

หมายเหตุ : - เกณฑ์ผ่านการสอบภาคปฏิบัติ ร้อยละ ๖๐

- คัดผู้ผ่านการสอบภาคปฏิบัติ ไปสอบภาควิชาการต่อไป

๓.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๔๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๖๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๖๐

๓.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๖๐
- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๔๐

๔. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๖๐ ข้อ ๖๐ คะแนน

๔.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๐๓ กลุ่มที่ ๓ ข่างโยธา

๔.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	วัสดุและเทคนิคก่อสร้าง เนื้อหา หิน ทราย และดิน ฐานราก และเสาเข็ม ปูนซีเมนต์และคอนกรีต โลหะ ไม้ วัสดุพื้น ผืน หลังคา กระจก สี ท่อและสุขภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ในงานก่อสร้าง	- วัสดุก่อสร้าง และเทคนิคการทำงาน, กวี หวังนิเวศน์กุล
๒	การอ่านแบบก่อสร้าง เนื้อหา ผังบริเวณ งานสถาปัตยกรรม งานโครงสร้าง งานระบบไฟฟ้า งานระบบสุขาภิบาล	- อ่านแบบงานก่อสร้าง, กรุณาพร รัตนภูผา
๓	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องมือกล, เครื่องมือขนาดเล็ก, เครื่องเลื่อยกล, เครื่องเจาะ	- ทฤษฎีเครื่องมือกล, อำนาจ ทองแสน
๔	หลักการดำเนินงานโครงสร้างและส่วนประกอบของระบบปรับอากาศ, การติดตั้ง, การซ่อมบำรุง, การบริการ, และการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	- เครื่องปรับอากาศ, เฉลิมรัตน์ ชมภูประภพ
๕	พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวงจรไฟฟ้า, ปริมาณ หน่วย อุปกรณ์ และกฎพื้นฐานทางไฟฟ้า, กำลังไฟฟ้าในระบบไฟฟ้า กระแสสลับ, ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส, เครื่องจักรกลไฟฟ้า กระแสตรง, เครื่องจักรกลไฟฟ้ากระแสสลับ	- วิศวกรรมไฟฟ้าพื้นฐาน, ผศ.ชัชชัย เสริมพงษ์พันธ์
๖	ความหมายของระบบสุขาภิบาล, ขอบเขตของระบบ สุขาภิบาล, กฎหมายที่เกี่ยวข้องระบบสุขาภิบาลในอาคาร, สัญลักษณ์และตัวย่อของระบบท่อและอุปกรณ์ในงาน สุขาภิบาล, วัสดุที่ใช้ทำงานท่อในงานประปาและสุขาภิบาล, การเลือกใช้ท่อและมาตรฐานท่อ	- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสุขาภิบาล ศึกษาได้จาก https://online.pubhtml5.com/ghff/zytp/ หรือ QR-CODE



๔.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

ให้ผู้เข้าทดสอบอธิบายหลักการทำงานของเครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน และสามารถใช้เครื่องมือช่างในงานไฟฟ้าได้

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : สำนักยุทธโยธาทหาร

๔.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๔๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๖๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๖๐

๔.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๖๐
- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๔๐

๕. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๖๐ คะแนน

๕.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๐๔ กลุ่มที่ ๔ กำลังพล

๕.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	ข้อบังคับ กท. ว่าด้วยการบรรจุ ปลดย้าย เลื่อน และลดตำแหน่งข้าราชการกลาโหม พ.ศ. ๒๕๐๒ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม	
๒	ระเบียบ กท. ว่าด้วยการบรรจุ การโอน และการบรรจุกลับเข้ารับราชการ พ.ศ. ๒๕๒๙	
๓	ระเบียบ กท. ว่าด้วยการแต่งตั้งยศและการเลื่อนยศของข้าราชการทหาร พ.ศ. ๒๕๔๑	
๔	คู่มือการประเมินผลการปฏิบัติราชการ สำนักงาน ก.พ.	
๕	ระเบียบ กท. ว่าด้วยประเพณีจริยธรรมและการรักษาจริยธรรม พ.ศ. ๒๕๖๔	
๖	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ : แนวคิด กระบวนการ เครื่องมือ และกรณีศึกษา	- ผู้แต่ง : รศ.ดร. สุนิสา ช่อแก้ว สำนักพิมพ์ : สยามปริทัศน์
๗	การจัดการความรู้ Knowledge Management	- ผู้แต่ง : ศ.ดร. ปิยะฉัตร จารุธีรศานต์ สำนักพิมพ์ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง

๕.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ ไม่มีการสอบ

๕.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๔๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๖๐

๕.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ (เรียงตามลำดับผลคะแนนสอบ)

๖. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๖๐ คะแนน (เกณฑ์ผ่านร้อยละ ๖๐)

๖.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๐๕ กลุ่มที่ ๕ ยุทธการ

๖.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	ความรู้พื้นฐานคอมพิวเตอร์	- ตำราวิชาพื้นฐานคอมพิวเตอร์และดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๗ โดย ศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ ทหารอากาศ
๒	ความรู้พื้นฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ภาครัฐ	- วิธีปฏิบัติงานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ภาครัฐ (Practices for Government Cybersecurity) ๒๕๖๗
๓	ระเบียบงานสารบรรณ	- ระเบียบงานสารบรรณ บก.ทท. ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๖.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) การตัดสินใจใช้เกณฑ์ “ผ่าน” หรือ “ไม่ผ่าน” (เกณฑ์ผ่านร้อยละ ๖๐)

- ทดสอบการใช้งาน Microsoft Office
- ทดสอบการป้องกันความปลอดภัยทางไซเบอร์

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อสันติภาพ จอมทัพไทย ๖๐ ปี บก.ทท.

๖.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๔๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๖๐

๖.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ (เรียงตามลำดับผลคะแนนสอบ)

๗. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๖๐ คะแนน

๗.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๐๖ กลุ่มที่ ๖ กิจการพลเรือน (๑)

๗.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	การดำเนินงานด้านกิจการพลเรือน	- หลักนิยมการปฏิบัติการร่วมกองทัพบก พ.ศ. ๒๕๕๐ ด้านกิจการพลเรือน
๒	การจัดทำหนังสือราชการและงานสารบรรณ	- ระเบียบกองบัญชาการกองทัพบก ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. ๒๕๖๖
๓	พื้นฐานความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ	- วิชาพื้นฐานคอมพิวเตอร์และดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๗ โดย ศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ ทหารอากาศ

๗.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ ไม่มีการสอบ

๗.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๔๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๖๐

๗.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวมภาควิชาการ

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ (เรียงตามลำดับผลคะแนนสอบ)

๘. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๖๐ คะแนน

๘.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๐๗ กลุ่มที่ ๗ กิจการพลเรือน (๒)

๘.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	การดำเนินงานด้านกิจการพลเรือน	- หลักนियมการปฏิบัติการร่วมกองทัพบกไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ ด้านกิจการพลเรือน
๒	การถ่ายภาพ	- THE SECRET OF FLAWLESS Photography เคล็ดลับความสำเร็จในการถ่ายภาพที่สมบูรณ์แบบ ผู้เขียน อำนวยพร บุญจำรัง

๘.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) การตัดสินใจใช้เกณฑ์ “ผ่าน” หรือ “ไม่ผ่าน” (เกณฑ์ผ่านร้อยละ ๗๕)

- การตั้งค่า รูรับแสง สปีดชัตเตอร์ ความไวแสง ในการถ่ายภาพให้สัมพันธ์กัน
- การถ่ายภาพในสภาวะที่สภาพแสงมีความแตกต่างกัน
- การเลือกจุดโฟกัสในการถ่ายภาพ
- การถ่ายภาพสื่อความหมายพร้อมประกอบคำอธิบาย

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : กร.ทหาร (แจ้งวัฒนะ)

๘.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๔๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๖๐

๘.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวมภาควิชาการ

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ (เรียงตามลำดับผลคะแนนสอบ)

๙. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๖๐ คะแนน

๙.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๐๘ กลุ่มที่ ๘ กิจการพลเรือน (๓)

๙.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	การดำเนินงานด้านกิจการพลเรือน	- หลักนิยมการปฏิบัติการร่วมกองทัพบกไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ ด้านกิจการพลเรือน
๒	การจัดทำหนังสือราชการและงานสารบรรณ	- ระเบียบกองบัญชาการกองทัพบกไทย ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. ๒๕๖๖
๓	พื้นฐานความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ	- วิชาพื้นฐานคอมพิวเตอร์และดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๗ โดย ศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ ทหารอากาศ

๙.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ ไม่มีการสอบ

๙.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๔๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๖๐

๙.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวมภาควิชาการ

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ (เรียงตามลำดับผลคะแนนสอบ)

๑๐. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๖๐ คะแนน

๑๐.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๐๙ กลุ่มที่ ๙ กิจการพลเรือน (๔)

๑๐.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	การดำเนินงานด้านกิจการพลเรือน	- หลักนิยมการปฏิบัติการร่วมกองทัพบก พ.ศ. ๒๕๕๐ ด้านกิจการพลเรือน
๒	การจัดทำหนังสือราชการและงานสารบรรณ	- ระเบียบกองบัญชาการกองทัพบก ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. ๒๕๖๖
๓	พื้นฐานความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ	- วิชาพื้นฐานคอมพิวเตอร์และดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๗ โดย ศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ ทหารอากาศ

๑๐.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ ไม่มีการสอบ

๑๐.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๔๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๖๐

๑๐.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวมภาควิชาการ

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ (เรียงตามลำดับผลคะแนนสอบ)

๑๑. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๗๐ คะแนน

๑๑.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๑๐ กลุ่มที่ ๑๐ สื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (๑)

๑๑.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ ฉบับปรับปรุงล่าสุด ๒๐๑๕	- คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ ฉบับปรับปรุงล่าสุด ๒๐๑๕ ผู้แต่ง Timonty J. O, Linda I. O, Daniel A.O
๒	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	- ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น ผู้แต่ง ฝ่ายตำราวิชาการคอมพิวเตอร์
๓	Internet of Things (IoT)	- IoT สถาปัตยกรรมการสื่อสาร Internet of Things ผู้แต่ง ผศ.ดร. ชัชชัย คุณบัว
๔	Cyber Security and Data Privacy	- พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ (http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/๒๕๖๒/A/๐๖๙/T_๐๐๒๐.PDF) - คู่มือ Cyber security สำหรับประชาชน โดย กสทช. https://www.slideshare.net/analyst๘/cyber-security-๕๙๙๗๗๓๒๐

๑๑.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

แบ่งหัวข้อในการสอบออกเป็น ๓ ส่วน คือ

- ส่วนที่ ๑ การใช้งานระบบ Back Office (Drive, Collabora, Rtarf Meeting/Zoom)
 - โปรแกรมประมวลผลคำ
 - โปรแกรมตารางคำนวณ
 - โปรแกรมนำเสนอผลงาน
- ส่วนที่ ๒ ความรู้เกี่ยวกับใช้งานและเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และ Wifi ความรู้ในการใช้อินเทอร์เน็ต และการค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตโดยใช้เครื่องมือค้นหา (Search Engine)
- ส่วนที่ ๓ การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : สส.ทหาร (แจ้งวัฒนะ)

๑๑.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๓๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๗๐

๑๑.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๖๐
- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๓๐
- คะแนนสอบสัมภาษณ์ คิดเป็นร้อยละ ๑๐

๑๒. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๗๐ คะแนน

๑๒.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๑๑ กลุ่มที่ ๑๑ สื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (๒)

๑๒.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ ฉบับปรับปรุงล่าสุด ๒๐๑๕	- คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ ฉบับปรับปรุงล่าสุด ๒๐๑๕ ผู้แต่ง Timonty J. O, Linda I. O, Daniel A.O
๒	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	- ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น ผู้แต่ง ฝ่ายตำราวิชาการคอมพิวเตอร์
๓	Internet of Things (IoT)	- IoT สถาปัตยกรรมการสื่อสาร Internet of Things ผู้แต่ง ผศ.ดร. ชัชชัย คุณบัว
๔	Cyber Security and Data Privacy	- พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ (http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/๒๕๖๒/A/๐๖๔/T_๐๐๒๐.PDF) - คู่มือ Cyber security สำหรับประชาชน โดย กสทช. https://www.slideshare.net/analyst๘/cyber-security-๕๙๙๗๗๒๐

๑๒.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

แบ่งหัวข้อในการสอบออกเป็น ๓ ส่วน คือ

- ส่วนที่ ๑ การใช้งานระบบ Back Office (Drive, Colabora, Rtarf Meeting/Zoom) โปรแกรมประมวลผลคำ โปรแกรมตารางคำนวณ โปรแกรมนำเสนอผลงาน
- ส่วนที่ ๒ ความรู้เกี่ยวกับใช้งานและเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และ Wifi ความรู้ในการใช้อินเทอร์เน็ต และการค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตโดยใช้เครื่องมือค้นหา (Search Engine)
- ส่วนที่ ๓ การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : สส.ทหาร (แจ้งวัฒนะ)

๑๒.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๓๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๗๐

๑๒.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๖๐
- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๓๐
- คะแนนสอบสัมภาษณ์ คิดเป็นร้อยละ ๑๐

๑๓. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน

๑๓.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๑๒ กลุ่มที่ ๑๒ ปลัดบัญชีและงบประมาณ

๑๓.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	การพัฒนาระบบราชการ	- เอกสารการพัฒนาระบบราชการไทย - เอกสารพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) - หลักเกณฑ์การพิจารณารางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ประจำปี ๒๕๖๗
๒	การงบประมาณ	- พ.ร.บ.วิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ - พ.ร.บ.วินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ - พ.ร.บ.การบัญชี พ.ศ. ๒๕๔๓ (ฉบับรวม ล่าสุดและปรับปรุงแก้ไขถ้อยคำในส่วนของบทที่กำหนดโทษตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการปรับปรุงเป็นพินัย พ.ศ.๒๕๖๕) - หลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร พ.ศ. ๒๕๖๒ - ระเบียบกระทรวงกลาโหม ว่าด้วยการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ - ระเบียบ กค. ว่าด้วยการเบิกเงินจากคลัง การรับเงิน การจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงิน และการนำเงินส่งคลัง พ.ศ. ๒๕๖๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ - ระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - มาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - การบริหารงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
๓	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	- พ.ร.ฎ.ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๖๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๙) พ.ศ. ๒๕๖๐ - ระเบียบ กค. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๕ - หนังสือ กค. ด่วนที่สุด กค ๐๔๐๙.๖/ว ๔๒ ลง ๒๖ ก.ค. ๕๐ เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกค่าพาหนะรับจ้างข้ามเขตจังหวัด เงินชดเชย และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องจ่ายเนื่องในการเดินทางไปราชการ
๔	ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของส่วนราชการ	- ระเบียบ กค. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓ - หนังสือ กค. กค ๐๔๐๙.๖/ว ๙๖ ลง ๑๖ ก.ย. ๕๐๓ เรื่อง รายการค่าใช้จ่ายสอยตามข้อ ๑๒ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายในการบริหารงานของส่วนราชการ พ.ศ. ๒๕๕๓
๕	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	- ระเบียบ กค. ว่าด้วยการจ่ายเงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐ - หนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๙.๖/ว ๔๓๖ ลง ๑๘ ธ.ค. ๕๐ เรื่อง ซ้อมความเข้าใจวิธีปฏิบัติตามระเบียบ กค.ว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐

๑๓.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ ไม่มีการสอบ

๑๓.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๒๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๑๓.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวมภาควิชาการ

- คะแนนรวมภาควิชาการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

๑๔. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน

๑๔.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๑๓ กลุ่มที่ ๑๓ เกษตรกรรมและการสัตว์ (๑)

๑๔.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	การจัดการการผลิตพืช	- เอกสารประกอบการสอนวิชาหลักการผลิตพืชสวน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี - เอกสารประกอบการสอน พืชไร่เศรษฐกิจ คณะเทคโนโลยี มหาราชภัฏอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๐ - การจัดการดินและปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๓
๒	เครื่องจักรกลการเกษตร	- คู่มือเครื่องต้นกำลังการเกษตรกลุ่มวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตร สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม - คำแนะนำการใช้และบำรุงรักษาเครื่องยนต์เกษตร กองส่งเสริมโครงการพระราชดำริ การจัดการพื้นที่และวิศวกรรมเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - เอกสารประกอบการฝึกกิจกรรมสร้างช่างเกษตรท้องถิ่น กรมส่งเสริมการเกษตร - คู่มือปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรเทคนิคการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๖
๓	เกษตรกรรมยั่งยืน	- หลักการและรูปแบบเกษตรกรรมยั่งยืน สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ๒๕๖๒
๔	หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	- เศรษฐกิจพอเพียง ปรัชญาชี้ถึงแนวทางการดำรงชีวิต สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงาน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.)

๑๔.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) การตัดสินใจใช้เกณฑ์ “ผ่าน” หรือ “ไม่ผ่าน”

ทักษะการใช้และบำรุงรักษาเครื่องยนต์เล็กทางการเกษตร

- ความรู้พื้นฐาน

ส่วนประกอบหลัก/การควบคุม/การบำรุงรักษา/เครื่องมือและอุปกรณ์ต่อพ่วง

- ทักษะการปฏิบัติ

การใช้และการควบคุม/การสตาร์ทและดับเครื่องยนต์อย่างถูกวิธี/การขับเคลื่อนและบังคับรถแทรกเตอร์/การต่อพ่วงและปลดอุปกรณ์/การบำรุงรักษาและการบริการ/การตรวจสอบระดับของเหลวการเปลี่ยน/ทำความสะอาดไส้กรอง/การหล่อลื่น/การวิเคราะห์ข้อขัดข้องเบื้องต้น/ความปลอดภัยและสุขอนามัย

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : ลานอเนกประสงค์ สทพ.นทพ.

๑๔.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๒๐

- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

(คะแนนรวมภาควิชาการ เกณฑ์ผ่านร้อยละ ๕๐)

๑๔.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๖๐

- คะแนนสอบสัมภาษณ์ คิดเป็นร้อยละ ๔๐

๑๕. วิชานโยบายตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน**๑๕.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๑๔ กลุ่มที่ ๑๔ เกษตรกรรมและการสัตว์ (๒)****๑๕.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง** ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	การจัดการการผลิตพืช	- เอกสารประกอบการสอนวิชาหลักการผลิตพืชสวน ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี - เอกสารประกอบการสอน พืชไร่เศรษฐกิจ คณะเทคโนโลยี มหาราชภัฏอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๐ - การจัดการดินและปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๓
๒	การจัดการการผลิตสัตว์	- หลักสัตวศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
๓	เครื่องจักรกลการเกษตร	- คู่มือเครื่องต้นกำลังการเกษตรกลุ่มวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตร สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม - คำแนะนำการใช้และบำรุงรักษาเครื่องยนต์เกษตร กองส่งเสริมโครงการพระราชดำริ การจัดการพื้นที่และวิศวกรรมเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - เอกสารประกอบการฝึกกิจกรรมสร้างช่างเกษตรท้องถิ่น กรมส่งเสริมการเกษตร - คู่มือปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรเทคนิคการใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๖
๔	เกษตรกรรมยั่งยืน	- หลักการและรูปแบบเกษตรกรรมยั่งยืน สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ๒๕๖๒
๕	หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	- เศรษฐกิจพอเพียงปรัชญาชี้ถึงแนวทางการดำรงชีวิต สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงาน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.)

๑๕.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ ไม่มีการสอบ**๑๕.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)**

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๒๐

- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

(คะแนนรวมภาควิชาการ เกณฑ์ผ่านร้อยละ ๕๐)

๑๕.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๖๐

- คะแนนสอบสัมภาษณ์ คิดเป็นร้อยละ ๔๐

๑๖. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๗๐ คะแนน

๑๖.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๑๕ กลุ่มที่ ๑๕ การเงิน

๑๖.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	ข้อบังคับ กท. ว่าด้วยการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๔	
๒	การบัญชีเบื้องต้น รหัสวิชา ๒๐๒๐๐-๑๐๐๒	- ผู้แต่ง : วรณา วงศ์วิวัฒน์ ปีที่พิมพ์ ๒๕๖๒
๓	การบัญชีการเงิน รหัสวิชา ๓๐๒๐๑-๙๐๐๖	- ผู้แต่ง : สุรชาติ พงษ์โพธิ์ ปีที่พิมพ์ ๒๕๖๓
๔	ภาษีอากรตามประมวลรัษฎากร ๒๕๖๘	- ผู้แต่ง : ศ.ดร.สุเมธ ศิริคุณโชติ, กำธร สิริชูตวงค์, อดิศักดิ์ สืบประดิษฐ์, ภิรัตน์ เจียรนัย ปีที่พิมพ์ ๒๕๖๘

๑๖.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ ไม่มีการสอบ

๑๖.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๓๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๗๐

๑๖.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวมภาควิชาการ

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ (เรียงตามลำดับผลคะแนนสอบ)

๑๗. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๔๐ ข้อ ๔๐ คะแนน

๑๗.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๑๖ กลุ่มที่ ๑๖ แผนกที่

๑๗.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	แนวเขตแดนระหว่างประเทศไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน	- เอกสารประกอบการบรรยายลักษณะแนวเขตแดนระหว่างประเทศไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน  เอกสารสำหรับการสอบ
๒	- ภูมิศาสตร์ ๒.๑ เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ๒.๒ การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของโลก ๒.๓ ภัยพิบัติทางธรรมชาติ ๒.๔ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนาที่ยั่งยืน	- หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ภูมิศาสตร์ ม.๔-๖ ฉบับอนุญาต (อญ.) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ชื่อผู้แต่ง : ดร.อภิสิทธิ์ เอี่ยมหน่อ / วิโรจน์ เอี่ยมเจริญ / ดร.สากล
๓	- แผนที่ ๓.๑ ความรู้เกี่ยวกับแผนที่เบื้องต้น ๓.๒ องค์ประกอบของแผนที่ ๓.๓ การบอกระดับสูงต่ำในภูมิประเทศ	- หนังสือเรียน รายวิชาพื้นฐาน ภูมิศาสตร์ ม.๒ กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช
๔	- การสำรวจทางภูมิศาสตร์พื้นฐานทางราบ (เบื้องต้น) - การสำรวจทางภูมิศาสตร์พื้นฐานทางตั้ง (เบื้องต้น)	- ระเบียบกรมแผนที่ทหาร ว่าด้วยลักษณะหมวดหลักฐานการแผนที่ พ.ศ. ๒๕๓๘
๕	- งานสารบรรณ ๕.๑ ระเบียบ บก.ทท. ว่าด้วยงานสารบรรณ ๕.๒ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ	- ระเบียบ บก.ทท. ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. ๒๕๖๖ พร้อมภาคผนวก ฉบับที่แก้ไข พ.ศ. ๒๕๓๙ และคำอธิบาย - ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๘ - ภาคผนวก ๖ ท้ายระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑๗.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ ไม่มีการสอบ

๑๗.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๖๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๔๐

๑๗.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวมภาควิชาการ

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ (เรียงตามลำดับผลคะแนนสอบ)

๑๘. วิชานเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน

๑๘.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๑๗ กลุ่มที่ ๑๗ แพทย์ (๑)

๑๘.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	- ทันตกายวิภาคศาสตร์ - ปัญหาสุขภาพช่องปากที่พบบ่อย - การดูแลสุขภาพช่องปาก - การควบคุมการแพร่กระจายเชื้อในคลินิกทันตกรรม - โรคทางระบบที่เกี่ยวข้องกับงานทันตกรรม - ภาวะฉุกเฉินทางทันตกรรมที่ควรรู้	- คู่มือนายสิบทันตกรรม ชกท.๙๑๗, พิมพ์ครั้งที่ ๒ : ๒๕๖๑ - กองทันตแพทย์ กรมแพทย์ทหารบก - สุธา เจริญนิโชติชัย, จันทนา อึ้งชูศักดิ์, คณิศร พากเพียร : การสร้างเสริมสุขภาพช่องปาก ประตู่...สู่สุขภาพที่ดีในทุกช่วงวัยของชีวิต, พิมพ์ครั้งที่ ๑ - โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก กรุงเทพฯ, ๒๕๕๕ - ชัยวัฒน์ มณีนิษฐ์, รอยโรคบริเวณคอพอกที่เกี่ยวข้องกับงานทางทันตกรรมหัตถการ, วารสารทางทันตกรรมหัตถการ ๒๕๕๔ ปีที่ ๒ ฉบับที่ ๑ หน้า ๓๗-๔๑ - Ayesha H, Haroon R, Mustafa N. Tooth surface loss revisited : Classification, etiology, and management. ๒๐๑๕; ๓(๒):๓๗-๔๓ - หนังสือแนวทางปฏิบัติทางทันตกรรมวิถีใหม่ ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เข้าสู่ระยะโรคประจำถิ่น https://www.royalthaident.org/files/knowledge/๕.๒.pdf https://www.dent.chula.ac.th/wp-content/uploads/๒๐๒๒/๑๐/๑๓_hospitaldocument.pdf https://๑๖๑.๒๐๐.๓๖.๑๐๖/upload/images๒/hospital/๑๒_๒๐๒๐_ClinicalPractice.pdf

๑๘.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

- เครื่องมือทันตกรรมที่ควรรู้
- การเตรียมเครื่องมือและช่วยข้างเก้าอี้
- เทคนิคการทำงานผู้ช่วยทันตแพทย์
- แนวทางการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : กองทันตกรรม สำนักงานแพทย์ทหาร กรมยุทธบริการทหาร (แจ้งวัฒนะ)

๑๘.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๒๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๑๘.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๔๐
- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๓๐
- คะแนนสอบสัมภาษณ์ คิดเป็นร้อยละ ๓๐

๑๙. วิชาเฉพาะตำแหน่ง ข้อสอบปรนัย ๔ ตัวเลือก ๘๐ ข้อ ๘๐ คะแนน

๑๙.๑ รหัสกลุ่มตำแหน่ง ๒๑๘ กลุ่มที่ ๑๘ แพทย์ (๒)

๑๙.๑.๑ ขอบเขตเนื้อหาการสอบภาควิชาการ และเอกสาร/หนังสืออ้างอิง ความรู้เกี่ยวกับ

ลำดับ	ขอบเขต	เอกสารอ้างอิง
๑	- การพยาบาลทางอายุรศาสตร์ - วิชาการพยาบาลขั้นพื้นฐาน	- การพยาบาลทางอายุรศาสตร์ เล่ม ๑ สมจิต หนูเจริญกุล ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล - การพยาบาลทางอายุรศาสตร์ เล่ม ๒ สมจิต หนูเจริญกุล ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล - การพยาบาลทางอายุรศาสตร์ เล่ม ๓ สมจิต หนูเจริญกุล ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล - การพยาบาลทางอายุรศาสตร์ เล่ม ๔ สมจิต หนูเจริญกุล ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล - โรงเรียนเสนาณรงค์ กรมแพทย์ทหารบก คู่มือ ผู้บังคับหมวดเสนาณรงค์ - สารบททวน การพยาบาลผู้สูงอายุ พิมพ์ครั้งที่ ๓ ดร.ละเอียด แจ่มจันทร์ ดร.สุรี ชันธรักษ์วงศ์ - กฎหมายสำหรับพยาบาล แสงทอง อีระทองคำ, ไสว นรสาร คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล - หลักการพยาบาลเบื้องต้น Fundamental of Nursing พิมพ์ครั้งที่ ๓ ศิริพร สว่างจิตร์ และคณะ

๑๙.๑.๒ การสอบภาคปฏิบัติ (ภายหลังจากสอบผ่านภาควิชาการแล้ว) คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

- หลักการและเทคนิคการปฏิบัติการวัดสัญญาณชีพ
- หลักการและเทคนิคการปฏิบัติการดูแลบาดแผล
- หลักการและเทคนิคการปฏิบัติการควบคุมการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ
- การบูรณาการหลักการและเทคนิคการปฏิบัติการการปฐมพยาบาลเบื้องต้น กับกรณีศึกษา (โรคลมร้อน)

สถานที่สอบภาคปฏิบัติ : สำนักงานแพทย์ทหาร กรมยุทธบริการทหาร (แจ้งวัฒนะ)

๑๙.๒ เกณฑ์การให้คะแนนภาควิชาการ (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนวิชาพื้นฐานความรู้ทั่วไป จำนวน ๔๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๒๐
- คะแนนวิชาเฉพาะตำแหน่ง จำนวน ๘๐ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๑๙.๓ เกณฑ์การให้คะแนนรวม (สัดส่วนน้ำหนักคะแนน)

- คะแนนรวมภาควิชาการ คิดเป็นร้อยละ ๔๐
- คะแนนสอบภาคปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๓๐
- คะแนนสอบสัมภาษณ์ คิดเป็นร้อยละ ๓๐

ผนวก ฉ

เกณฑ์การทดสอบสมรรถภาพร่างกาย
การสอบคัดเลือกบุคคลพลเรือนเพื่อบรรจุเข้ารับราชการในกองบัญชาการกองทัพไทย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

การทดสอบร่างกายประกอบด้วย ๓ สถานี มีรายละเอียด ดังนี้

๑. สถานี “ดันพื้น” ภายในเวลา ๒ นาที

๑.๑ ทำเริ่มต้น นอนคว่ำ ขาชิดกัน ลำตัวตั้งแต่ศีรษะถึงปลายเท้า ตรงเป็นแนวเดียวกัน ปลายเท้าจรดลงบนพื้นชิดกันหรือห่างกันไม่เกิน ๓๐ ซม. โดยฝ่ามือทั้งสองวางคว่ำอยู่บนพื้นตรงแนวไหล่ ข้อศอกเหยียดตรงสำหรับสุภาพสตรีเข้าทั้งสองข้างแตะพื้นได้

๑.๒ การปฏิบัติ งอแขน ลดตัวลงจนหน้าอกแตะพื้นหรือสัมผัสมือของกรรมการ แล้วดันกลับไปอยู่ในท่าเริ่มต้น นับเป็น ๑ ครั้ง และปฏิบัติซ้ำให้ได้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ สำหรับสุภาพสตรีระหว่างการปฏิบัติเข้าทั้งสองข้างแตะพื้นได้

๒. สถานี “ลูกนั่ง” ภายในเวลา ๒ นาที

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

๒.๒ การปฏิบัติ ยกลำตัวท่อนบนขึ้นจนลำตัวตั้งตรงได้ฉากกับพื้น แล้วเอนตัวลงนอนกลับไปอยู่ในท่าเริ่มต้น นับเป็น ๑ ครั้ง และปฏิบัติซ้ำให้ได้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ โดยนิ้วมือทั้งสองข้างประสานกันหลังศีรษะตลอดการปฏิบัติ สำหรับสุภาพสตรีระหว่างการปฏิบัติปล่อยมือโดยแขนเหยียดตรงเหนือศีรษะได้

๓. สถานี “วิ่ง ๑ กม.” เมื่อได้รับสัญญาณออกวิ่ง ให้ออกวิ่งจากจุดเริ่มต้นไปจนครบ ๑ กม. ตามเส้นทางที่กำหนด โดยไม่รบกวนหรือสัมผัสผู้อื่น ระหว่างการวิ่งอาจเดินสลับบ้างได้

หมายเหตุ : 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 "ลูกนั่ง" 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 "ลูกนั่ง" 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 ข

การให้คะแนนเพิ่มพิเศษแก่บุคคลที่สมัครสอบบรรจุเข้ารับราชการ

ตามคำสั่งกองทัพบกไทย 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 ตามหลักเกณฑ์ที่กองบัญชาการกองทัพบกกำหนด

๒. บุตรของผู้ที่ทำหน้าที่ทหารตามที่กระทรวงกลาโหมกำหนด และได้รับอันตรายจนพิการเสียแขนหรือขา หูหนวกทั้งสองข้าง ตาบอด หรือได้รับการป่วยเจ็บถึงทุพพลภาพ หรือตายเพราะเหตุปฏิบัติราชการในหน้าที่ หรือถูกประทุษร้ายเพราะเหตุกระทำตามหน้าที่ซึ่งได้รับบำเหน็จบำนาญพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยบำเหน็จบำนาญข้าราชการ หรือได้รับเงินค่าทำขวัญตามข้อบังคับกระทรวงกลาโหม ว่าด้วยคนงานหรือได้รับบำเหน็จพิเศษตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยบำเหน็จลูกจ้าง ให้เพิ่มให้ร้อยละ ๑๐ ของคะแนนเต็ม

๓. บุตรของผู้ที่ได้ช่วยเหลือราชการในการปราบปรามโจรผู้ร้ายจนถึงทุพพลภาพหรือถึงแก่ชีวิต ซึ่งได้รับการรับรองจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ให้เพิ่มให้ร้อยละ ๑๐ ของคะแนนเต็ม

๔. บุตรของผู้ซึ่งกระทำหน้าที่ตามที่กระทรวงกลาโหมกำหนด หรือข้าราชการ หรือลูกจ้างประจำในสังกัดกระทรวงกลาโหม ซึ่งกระทำหน้าที่ตามที่กระทรวงกลาโหมกำหนดในระหว่างเวลาที่มีการรบหรือการสงคราม หรือมีการปราบปรามจลาจล หรือในระหว่างเวลาที่มีพระบรมราชโองการประกาศใช้ัยการศึกษา หรือมีการประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน หรือในระหว่างเวลาที่สั่งให้เป็นนักรบอาสาสมัคร ซึ่งมีสิทธิได้นับเวลาราชการเป็นทวีคูณตามกฎหมายว่าด้วยบำเหน็จบำนาญข้าราชการ ให้เพิ่มให้ร้อยละ ๕ ของคะแนนเต็ม

๕. บุตรข้าราชการ บุตรลูกจ้างประจำ ข้าราชการ หรือลูกจ้างประจำ ในสังกัดกระทรวงกลาโหม ให้เพิ่มให้ร้อยละ ๔ ของคะแนนเต็ม

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

๖.๑ ทหารกองประจำการที่สมัครใจเข้ารับราชการโดยวิธีร้องขอ (กรณีพิเศษ) ด้วยระบบออนไลน์ ได้รับคะแนนเพิ่มร้อยละ ๕

๖.๒ ทหารกองประจำการที่รับราชการครบ ๒ ปี ได้รับคะแนนเพิ่มจากข้อ ๖.๑ ดังนี้

๖.๒.๑ รับราชการครบ ๒ ปี โดยไม่มีสิทธิลดวันรับราชการ ได้รับคะแนนเพิ่มร้อยละ ๒

๖.๒.๒ รับราชการครบ ๒ ปี โดยสะสมสิทธิลดวันรับราชการ ๖ เดือน ได้รับคะแนนเพิ่มร้อยละ ๔

๖.๒.๓ รับราชการครบ ๒ ปี โดยสะสมสิทธิลดวันรับราชการ ๑ ปี ได้รับคะแนนเพิ่มร้อยละ ๖

๖.๒.๔ รับราชการครบ ๒ ปี โดยสะสมสิทธิลดวันรับราชการ ๑ ปี ๖ เดือน ได้รับ

คะแนนเพิ่มร้อยละ 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 ให้เพิ่มเฉพาะกรณีที่ได้อะแนนมากที่สุด เพียงอย่างเดียว
