



ประกาศกรมการทหารช่าง  
เรื่อง รับสมัครทหารกองหนุนและบุคคลพลเรือนชายเข้ารับราชการ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์รับสมัครทหารกองหนุน และบุคคลพลเรือนชายเพื่อสอบคัดเลือกเข้ารับราชการเป็นนายทหารประทวน (อัตรา สิบเอก) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวน ๔๐ อัตรา โดยมีหลักเกณฑ์และรายละเอียด ดังนี้.-

๑. คุณสมบัติ

- ๑.๑ สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชา ช่างกล ,  
ช่างกลโรงงาน จำนวน ๙ อัตรา
- ๑.๒ สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง  
จำนวน ๗ อัตรา
- ๑.๓ สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชา ช่างเชื่อม ,  
หรือ ช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างกลโลหะ จำนวน ๓ อัตรา
- ๑.๔ สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า ,  
ช่างอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๐ อัตรา
- ๑.๕ สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชา ช่างยนต์  
จำนวน ๑๑ อัตรา

๑.๖ ผู้สมัครเข้ารับการสอบคัดเลือกเข้ารับราชการข้างต้น ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาจากสถานศึกษาที่อยู่ในความควบคุมของทางราชการ มีความสามารถ และเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่ สำหรับผู้ที่มีคุณสมบัติสูงกว่าที่กำหนดจะต้องสำเร็จการศึกษาตามวุฒิที่กำหนดไว้ข้างต้นด้วย มิฉะนั้นจะไม่รับสมัคร และจะเรียกร้องสิทธิตามคุณวุฒิของตนเองมิได้

๒. คุณสมบัติของผู้สมัคร

๒.๑ เป็นบุคคลพลเรือนชายหรือ ทหารกองหนุน หรือผู้ที่สำเร็จการศึกษาวิชาทหารชั้นปีที่ ๓ จากหน่วยบัญชาการรักษาดินแดน มีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปีบริบูรณ์ และไม่เกิน ๒๕ ปี (พ.ศ.ปัจจุบันลบด้วย พ.ศ.เกิด)

๒.๒ ผู้สมัคร, บิดา และ มารดาต้องมีสัญชาติไทยโดยกำเนิด

๒.๓ เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ด้วยความบริสุทธิ์ใจ

๒.๔ ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง กรรมการพรรคการเมือง หรือเจ้าหน้าที่ในพรรคการเมือง

๒.๕ งดรับสมัครบุคคลพลเรือนชายที่เกิด พ.ศ.๒๕๓๖ ซึ่งจะต้องเข้ารับการตรวจเลือกทหารกองประจำการ ตามพระราชบัญญัติรับราชการทหาร พ.ศ.๒๔๙๗

๒.๖ มีขนาดพิกัดร่างกาย และไม่เป็นโรค หรือความผิดปกติ ตามขนาดพิกัดร่างกาย และบัญชีโรค หรือความผิดปกติ หรือความพิการ ตามผนวก ก

๒.๗ ต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย หรือประพฤติดัวเป็นภัยต่อสังคม และไม่เคยต้องโทษในคดีอาญามาก่อน ยกเว้นความผิดฐานประมาท หรือลหุโทษ

๒.๘ งดรับนายสิบกองหนุนที่มียศ จ่าสิบตรี - จ่าสิบเอก

๒.๙ ไม่เป็นผู้บกพร่องในศีลธรรมอันดีงาม

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่เคยถูกให้ออกจากราชการ เพราะมีความผิด หรือมีมลทินมัวหมอง และไม่เป็นผู้ที่อยู่ในระหว่างพักราชการ

๒.๑๑ ผู้ที่มีประวัติคดีอาญาและไม่กรอกลงในใบสมัครเข้ารับราชการ และไม่แจ้งข้อเท็จจริงต่อหน่วยรับบรรจุตามความเป็นจริง เมื่อตรวจสอบพบในภายหลัง กรมการทหารช่างจะถือว่าผู้สมัครแจ้งข้อมูลอันเป็นเท็จต่อทางราชการตั้งแต่แรก ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อกองทัพบกได้ในภายหลัง ดังนั้น กรมการทหารช่างจะสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาอาจไม่รับบรรจุหรือยกเลิกเพิกถอนหรือระงับการบรรจุในภายหลังได้

๒.๑๒ กรมการทหารช่าง จะดำเนินการสอบคัดเลือกตามจำนวนที่กำหนดในทุกชั้นตอนโดยไม่ได้แบ่งโควตาให้กับหน่วยงานหรือบุคคลใด หากมีกำลังพลของกรมการทหารช่าง หรือบุคคลภายนอกไปติดต่อเรียกร้องเงินหรือผลประโยชน์ต่างๆ เพื่อแลกกับการบรรจุเข้ารับราชการดังกล่าว กรมการทหารช่าง จะดำเนินการทางวินัยและลงโทษสถานหนัก ถึงขั้นปลดออกจากราชการและดำเนินคดีตามกฎหมาย สำหรับบุคคลภายนอกต่อไป

๒.๑๓ ผู้สมัครสอบเข้ารับราชการ เมื่อได้รับการบรรจุเข้ารับราชการแล้วสามารถที่จะไปปฏิบัติราชการในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ได้

๓. หลักฐานประกอบการรับสมัคร ผู้สมัครสอบคัดเลือกจะต้องนำหลักฐานมาแสดงในวันสมัครด้วยตนเอง (นำฉบับจริงมาแสดง และถ่ายเอกสารจำนวนดังที่ระบุด้านล่าง)

๓.๑ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๓ ฉบับ

๓.๒ สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัคร บิดา มารดา อย่างละ ๓ ฉบับ

๓.๓ สำเนาใบสูติบัตร จำนวน ๓ ฉบับ

๓.๔ หลักฐานอื่นๆ เช่น การเปลี่ยนชื่อตัว-ชื่อสกุล ของผู้สมัคร บิดา มารดา (ถ้ามี) และใบมรณบัตรของ บิดา มารดา (ถ้ามี) จำนวน ๓ ฉบับ

๓.๕ สำเนาทะเบียนสมรส หรือใบหย่าของ บิดา มารดา (ถ้ามี) จำนวน ๓ ฉบับ

๓.๖ สำเนาใบระเบียบแสดงผลการเรียน จำนวน ๓ ฉบับ

๓.๗ รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวกและแว่นตา ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๖ รูป และขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๖ รูป (ถ่ายมาแล้วไม่เกิน ๓ เดือน)

๓.๘ ใบสำคัญความเห็นแพทย์จากแพทย์ทหารประจำการ ซึ่งต้องไม่เป็นโรคที่ขัดกับการรับราชการทหาร พร้อมทั้งใบรับรองผลการตรวจเลือดหาภูมิต้านทานเชื้อโรคเอดส์ หากตรวจพบจะระงับการบรรจุ (อนุโลมให้นำมาภายหลังจากประกาศผลสอบวิชาการ(ภาคทฤษฎี)แล้ว)

๓.๙ ใบสำคัญทางทหาร

๓.๙.๑ ผู้ที่อายุยังไม่ถึงเกณฑ์เข้ารับการตรวจเลือกทหาร ใช้สำเนาหนังสือสำคัญ (สค.๙) พร้อมฉบับจริง ต้องมีร่างกายสมบูรณ์ดีไม่จัดอยู่ในคนจำพวกที่ ๒ ตามพระราชบัญญัติรับราชการทหาร พ.ศ.๒๔๙๗

๓.๙.๒ ผู้ที่ผ่านการเป็นทหารกองประจำการ ใช้สำเนาหนังสือสำคัญ (สค.๘) และหนังสือรับรองความประพฤติจากหน่วยต้นสังกัด

๓.๔.๓ ผู้ที่สำเร็จการศึกษาวิชาทหารชั้นปีที่ ๓ จากหน่วยบัญชาการรักษาดินแดน ใช้สำเนาหนังสือสำคัญ (สค.๘) และหนังสือสำคัญประจำตัวแสดงวิทยฐานะ

๓.๔.๔ บุคคลพลเรือนที่ผ่านการตรวจเลือกทหารแล้ว ใช้สำเนาใบรับรองผลการตรวจเลือกทหารกองเกินเข้ารับราชการทหารกองประจำการ (แบบ สค.๔๓) พร้อมฉบับจริง รับเฉพาะผู้ที่ผลการตรวจเลือกระบุว่าเป็นคนจำพวกที่ ๑

๓.๑๐ หลักฐานประกอบในการให้คะแนนเพิ่มแก่ผู้ที่เป็นทายาทของทหาร ข้าราชการ และลูกจ้างประจำ สังกัดกองทัพบก ตามข้อ ๕.๔

๔. วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร รับสมัคร ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๗ ถึง ๔ เมษายน ๒๕๕๗ (เว้นวันหยุดราชการ) สมัครด้วยตนเองในวันและเวลาราชการ ณ สโมสรนายทหารประทวน ค่ายภานุรังษี อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โทรศัพท์ ๐ - ๓๒๓๓ - ๗๐๑๔ และ ๐ - ๓๒๓๓ - ๗๓๘๘ ต่อ ๕๓๑๒๕ ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ และสถานที่สอบทางเว็บไซต์ของกรมการทหารช่าง ([www.engrdept.com](http://www.engrdept.com)) ในวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๗

#### ๕. การสอบและการให้คะแนน

๕.๑ สอบภาควิชาการ (๘๐ คะแนน) แบ่งออกเป็นสองภาค ดังนี้-

๕.๑.๑ ภาคทฤษฎี ใช้คัดเลือกผู้สมัครสอบคัดเลือกที่มีคะแนนสูงสุดตามสาขาวิชา ดังนี้

๕.๑.๑.๑ ทฤษฎีช่างตามสาขาวิชา (ร้อยละ ๕๐ ของภาควิชาการ)

๕.๑.๑.๒ ความรู้ทั่วไป (ร้อยละ ๑๐ ของภาควิชาการ)

๕.๑.๑.๓ วิชาทหาร (ร้อยละ ๑๐ ของภาควิชาการ)

๕.๑.๒ ภาคปฏิบัติตามสาขาวิชา (ร้อยละ ๓๐ ของภาควิชาการ) เฉพาะผู้ที่ผ่านการสอบคัดเลือกภาคทฤษฎี เท่านั้น

๕.๒ สอบสัมภาษณ์ (๑๐ คะแนน) เฉพาะผู้ที่ผ่านการสอบคัดเลือกภาคทฤษฎี เท่านั้น

๕.๓ ทดสอบสมรรถภาพร่างกาย (๑๐ คะแนน) และต้องผ่านเกณฑ์ ทบ. ร้อยละ ๕๐ (ดันพื้น, ลูกนั่ง และวิ่ง ๘๐๐ เมตร อัตราส่วนการให้คะแนน ๓ : ๓ : ๔ ตามลำดับ รายละเอียดตาม ผนวก ข) เฉพาะผู้ที่ผ่านการสอบคัดเลือกภาคทฤษฎี เท่านั้น

๕.๔ กำหนดให้คะแนนเพิ่มในการสอบภาควิชาการ (ภาคทฤษฎี) ผู้ที่สมัครเข้ารับการสอบคัดเลือกเพื่อบรรจุเข้ารับราชการ ซึ่งมีคุณสมบัติ ดังนี้-

๕.๔.๑ เป็นบุตรทหาร ข้าราชการและลูกจ้างประจำ สังกัด กองทัพบก ซึ่งประสบอันตรายทุพพลภาพในขณะปฏิบัติหน้าที่ฯ เพิ่มให้ ๑๐ ใน ๑๐๐ คะแนน

๕.๔.๒ เป็นนักศึกษาวิชาทหาร เพิ่มคะแนนให้ตามชั้นปีที่สำเร็จการศึกษาทหาร กล่าวคือ ชั้นปีที่ ๓, ๔ และ ๕ จะเพิ่มให้ ๓, ๔ และ ๕ ใน ๑๐๐ คะแนน ตามลำดับ

๕.๔.๓ ผู้ที่เป็นบุตรของทหาร ข้าราชการ และลูกจ้างประจำ สังกัด กองทัพบก ที่ยังรับราชการ หรือเคยรับราชการใน กองทัพบก มาก่อน เว้นที่เป็นผู้ที่ถูกปลดออกจากราชการเนื่องจากมีความผิดบกพร่องต่อหน้าที่ เพิ่มให้ ๒ ใน ๑๐๐ คะแนน

๕.๔.๔ ทหารกองหนุนที่เคยรับราชการกองประจำการ เพิ่มให้ ๕ ใน ๑๐๐ คะแนน

๕.๔.๕ ลูกจ้างชั่วคราวลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ สังกัด กองทัพบก ที่ยังปฏิบัติงานใน กองทัพบก และมีระยะเวลาปฏิบัติงานใน กองทัพบก ตั้งแต่ ๒ ปีขึ้นไป (เว้นเป็นผู้ที่ถูกปลดเนื่องจากมีความผิดบกพร่อง) เพิ่มให้ ๕ ใน ๑๐๐ คะแนน

๕.๔.๖ ผู้ที่มีคุณสมบัติเข้าหลักเกณฑ์ที่ได้รับการเพิ่มคะแนนจากหลักเกณฑ์ข้างต้นหลายข้อ ให้เพิ่มคะแนนตามหลักเกณฑ์ทั้งในข้อที่ได้รับคะแนนเพิ่มสูงสุดเพียงข้อเดียว ยกเว้น ผู้ที่มีคุณสมบัติเข้าหลักเกณฑ์ทั้งในข้อ ๕.๔.๒ และ ๕.๔.๓ ให้เพิ่มคะแนนเท่ากับคะแนนที่ให้เพิ่มรวมกัน

**๖. กำหนดวันสอบคัดเลือก**

๖.๑ สอบภาควิชาการ (ภาคทฤษฎี) ในวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๗

- เวลา ๑๐.๐๐ น. ผู้สมัครสอบคัดเลือกรายงานตัวต่อคณะกรรมการ

- เวลา ๑๒.๓๐ น. ผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าห้องสอบ

๖.๒ ทดสอบสมรรถภาพร่างกาย และสัมภาษณ์ ในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๗

สโมสรนายทหารประทวน กรมการทหารช่าง ค่ายภาณุรังษี อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี (เฉพาะผู้ที่ผ่านการคัดเลือกภาคทฤษฎี)

- เวลา ๐๗.๓๐ น. รายงานตัวต่อคณะกรรมการ พร้อมรับฟังคำชี้แจง

๖.๓ สอบภาควิชาการ (ภาคปฏิบัติ) ในวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๗ สโมสรนายทหารประทวน กรมการทหารช่าง ค่ายภาณุรังษี อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี (เฉพาะผู้ที่ผ่านการคัดเลือกภาคทฤษฎี)

- เวลา ๐๘.๓๐ น. รายงานตัวต่อคณะกรรมการ พร้อมรับฟังคำชี้แจง

๖.๔ ตรวจร่างกาย ในวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๗ ณ โรงพยาบาลค่ายภาณุรังษี อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี (เฉพาะผู้ที่ผ่านการคัดเลือกภาคทฤษฎี)

- เวลา ๐๘.๐๐ น. รายงานตัวต่อคณะกรรมการ พร้อมรับฟังคำชี้แจง

๖.๕ รายงานตัว และทำสัญญา ในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๗ ณ โรงเรียนทหารช่าง กรมการทหารช่าง

๗. ประกาศผลการสอบ ณ สโมสรนายทหารประทวน ค่ายภาณุรังษี อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี และทางเว็บไซต์ของ กรมการทหารช่าง (<http://www.engrdept.com>)

๗.๑ วิชาการ (ทฤษฎี) ในวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๗

๗.๒ รอบสุดท้าย ในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๗

จึงประกาศมาเพื่อทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๗

พลโท



( ป้อมพงศ์ ประดมภักดิ์ )

เจ้ากรมการทหารช่าง

กองกำลังพล

ผนวก ก

ขนาดพิกัดของร่างกายและบัญชีโรคหรือความผิดปกติหรือความพิการซึ่งขัดต่อการสมัคร  
เป็นนายทหารประทวน คุณวุฒิวิชาชีพเฉพาะ (อัตรา ส.อ.) เหล่า ข. ของ กข.  
ประจำปีงบประมาณ 2557

1.ขนาดพิกัดของร่างกาย

อายุ	การขยายของปอด (ซ.ม.)		ความสูง (ซ.ม.)	น้ำหนัก (ก.ก.)	หมายเหตุ
	หายใจเข้า	หายใจออก			
17	77	74	160	46	เกณฑ์นี้เป็นอย่างต่ำ
18 - 19	78	75	160	46	
20 ขึ้นไป	79	76	160	48	

2. มาตรฐานสัดส่วนของร่างกาย : ใช้ค่าดัชนีมวลกาย (BMI) เป็นเกณฑ์ตามที่กรมยุทธศึกษา  
ทหารบกกำหนด (ตามตาราง BMI)

3. บัญชีโรคหรือความผิดปกติหรือความพิการ

3.1 ร่างกายผิดปกติ หรือ विकल्पหรือพิการซึ่งขัดต่อการเป็นนายทหารประทวน

3.1.1 หน้าผิครุพจนดูน่าเกลียดอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

3.1.1.1 อัมพาตที่หน้า

3.1.1.2 เนื้องอก

3.1.1.3 แผลเป็นหรือปานที่หน้า มีเนื้อที่ตั้งแต่ 1.5 ตารางนิ้วขึ้นไป หรือมี

ความยาวมากจนดูน่าเกลียด

3.1.1.4 เนื้องอก ที่หน้ามีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 5 ซ.ม. ขึ้นไป

3.1.2 ปากผิครุพจนดูน่าเกลียด เช่น แหว่ง หรือผิครุพจนพูดไม่ชัด

3.1.3 ช่างปากผิครุพจน หรือผิครุพจนพูดไม่ชัด

3.1.4 ซอกคอ หรือซอกรักแร้ติดกัน

3.1.5 แขน หรือ ขา

3.1.5.1 ยาวไม่เท่ากัน หรือผิครุพจนมองเห็นได้ชัด

3.1.5.2 โคนงอกหรือออก

3.1.5.3 สืบหรือบิดเก

3.1.6 มือ หรือ เท้า

3.1.6.1 สืบหรือบิดเก

3.1.6.2 เท้าปุก

3.1.7 นิ้วมือ หรือ นิ้วเท้า

3.1.7.1 บิดเก และทำงานไม่ถนัด

3.1.7.2 ด้วนถึงโคนเล็บ

3.1.7.3 มีจำนวนเกินกว่าหรือน้อยกว่าปกติ

3.1.7.4 ช่องระหว่างนิ้วมือหรือนิ้วเท้าติดกัน

3.1.8 คนเผือก

### 3.2 กระจกและก้านเนื้อ

3.2.1 ข้อติด หรือหลวมหลุดง่าย

3.2.2 ไรข้อหรือความผิดปกติของข้อ ดังต่อไปนี้

(ก) ข้ออักเสบเรื้อรัง

(ข) ข้อเสื่อมเรื้อรัง

(ค) ไรข้อและกระดูกสันหลังอักเสบเรื้อรัง

3.2.3 คอเอียงหรือแข็งที่ออกจากกระดูกหรือกล้ามเนื้อพิการ

3.2.4 กระดูกสันหลังคด หรือโก่ง หรือแอ่นจนเห็นได้ชัด

3.2.5 กระดูกอักเสบ

3.2.6 กล้ามเนื้อเย็บหรือหดสั้น

### 3.3 ผิวหนัง

3.3.1 ไรผิวหนังเรื้อรังซึ่งยากต่อการรักษาหรือเป็นที่น่ารังเกียจ

3.3.2 แผลเป็น ใฝ่ ปาน ที่ส่วนต่างๆ ของร่างกาย มีขนาดตั้งแต่ 1.5 x 1.5 นิ้วขึ้นไป

หรือมากจนดูน่าเกลียด

3.3.3 มีรอยสักบนส่วนต่างๆ ของร่างกาย นอกर्मผ้า ซึ่งไม่เหมาะสม ตามความเห็นของคณะกรรมการสอบคัดเลือกฯ

3.3.4 เนื้องอกเล็กๆ เป็นปุ่มๆ ที่ผิวหนังของร่างกาย

3.3.5 ฝิงมุก

3.3.6 ไรผิวหนังลอกหลุดตัวผิดปกติแต่กำเนิดชนิดเด็กดักแด่

### 3.4 ตา

3.4.1 สายตาผิดปกติแม้เพียงข้างเดียว โดยที่แก้ไขให้เป็น Spherical Equivalent แล้วเกินกว่า 1.5 ไดออปเตอร์ Spherical Equivalent มีความหมายว่า ในการตรวจสายตานั้น ถึอสายตาสั้นหรือยาวเป็นสำคัญถ้ามีสายตาเอียงร่วมด้วยจะแก้สายตาเอียงนั้นให้เป็นสายตาสั้นหรือยาว คือทำให้เป็น Spherical Equivalent ถ้าแก้สายตาสั้น หรือยาวนั้น เกินกว่า 1.5 ไดออปเตอร์

3.4.2 บอดสี

3.4.3 ตาเหล่ จนปรากฏชัด

3.4.4 ลูกตาสั้น

3.4.5 แก้วตาขุ่น

3.4.6 กระจกตาขุ่น

3.4.7 กระจกตาอักเสบเรื้อรัง

3.4.8 หนังตาแห้งจนเสียรูป

3.4.9 หนังตาดก

3.4.10 หนังต้าม้วนเข้า หรือหนังต้าม้วนออก

3.4.11 ช่องหนังตา กว้างไม่เท่ากันจนดูน่าเกลียด

3.4.12 ต้อหิน

3.4.13 ประสาทการเคลื่อนไหวลูกตาไม่ทำงานสูญเสียอย่างถาวร

### 3.5 พู คอ จมูก

- 3.5.1 ใบพูดัดรูปหรือผิดขนาดจนปรากฏชัด
- 3.5.2 ช่องหุ้มนองเรื้อรัง
- 3.5.3 แก้วหูทะลุ
- 3.5.4 การได้ยินเสียงผิดปกติ
- 3.5.5 โรคความพิการใดๆ ที่ทำให้เสียงผิดปกติ
- 3.5.6 เพดานโหว่ หรือเพดานสูงจนพูดไม่ชัด
- 3.5.7 จมูกผิดรูปจนดูน่าเกลียด เช่น บี้ หรือ แหว่ง
- 3.5.8 ริดสีดวงจมูก
- 3.5.9 ต่อมทอนซิลอักเสบเรื้อรังและโตมาก
- 3.5.10 พูดัดค่อม

### 3.6 ฟัน

3.6.1 มีฟันไว้เคี้ยวอาหารได้ไม่ครบตามหลักเกณฑ์ คือ กำหนดฟันกราม และฟันกรามน้อย อย่างน้อยข้างบน 6 ซี่ และข้างล่าง 6 ซี่ ฟันหน้า ข้างบน 4 ซี่ ข้างล่าง 4 ซี่ ฟันที่ถอนไปแล้วหากได้รับการใส่เรียบร้อยมั่นคงหรือด้วยวิธีทำสะพาน จึงให้นับเป็นจำนวนซี่ได้ ฟันตามจำนวนดังกล่าวข้างต้นนั้นจะต้องไม่มีลักษณะดังนี้

- 3.6.1.1 ฟันเป็นรูผุที่ไม่ได้รับการอุด หรืออุดด้วยวัสดุที่ไม่ถาวร
- 3.6.1.2 ฟันที่อุดหรือทำครอบไม่เรียบร้อย
- 3.6.1.3 ฟันน้ำนม
- 3.6.1.4 ฟันตาย เว้นแต่คลองประสาทได้รับการอุดที่ถูกต้องแล้ว
- 3.6.1.5 ฟันยาวผิดปกติ หรือยื่นผิดปกติ หรือ เกจจนไม่สามารถที่จะจัดให้สบกันได้กับ

ฟันธรรมดาหรือฟันปลอม

- 3.6.1.6 มีการทำลายอย่างรุนแรงของอวัยวะที่รองรับตัวฟัน เช่น กระดูก เหงือก

เยื่อหุ้มรากฟัน

- 3.6.2 มีช่องว่างระหว่างฟันหน้าห่างจนดูน่าเกลียด

- 3.6.3 การสบของฟันที่ผิดปกติอย่างมากจนทำให้ใบหน้าผิดรูป หรือการเคี้ยวอาหาร

ธรรมดาไม่ได้ผล

3.6.4 ภาวะ การอักเสบที่เรื้อรังโรคเหงือกอักเสบอย่างรุนแรงหรือพยาธิสภาพอื่นๆ ในปากเช่นฟันคุด ฟันที่ยังไม่ขึ้น หรือฟันที่ขึ้นผิดปกติ ซึ่งสภาพการเช่นนี้ อาจทำให้เกิดอันตรายต่ออวัยวะข้างเคียง หรือสุขภาพของผู้สมัคร

### 3.7 หัวใจและหลอดเลือด

- 3.7.1 หัวใจพิการแต่กำเนิด

- 3.7.2 ลิ้นหัวใจพิการ

- 3.7.3 หัวใจวาย และมีเลือดคั่ง

- 3.7.4 การเต้นของหัวใจผิดปกติ เร็วกว่า 100 ครั้ง/นาที หรือช้ากว่า 50 ครั้ง/นาที

- 3.7.5 อนิวริซึมของหลอดเลือดใหญ่

- 3.7.6 หลอดเลือดดำขอดที่ขาหรือ แขน ซึ่งเป็นมากจนเห็นได้ชัด

- 3.7.7 โรคเลือดหรืออวัยวะสร้างเลือดผิดปกติอย่างถาวรและอาจเป็นอันตรายถึงชีวิต

3.8 ระบบหายใจ

3.8.1 วัณโรคปอด

3.8.2 หลอดลมอักเสบเรื้อรัง

3.8.3 หลอดลมขยายพอง

3.8.4 ทีดหลอดลม

3.8.5 มีน้ำหรือหนอง หรือลมในช่องเยื่อหุ้มปอด

3.8.6 หลอดลมอักเสบซึ่งกำลังปรากฏอาการฟังได้ชัดเจน

3.9 ระบบทางเดินอาหาร

3.9.1 ตับแข็ง

3.9.2 ฝีที่ตับ

3.9.3 ตีช้ำ

3.9.4 ริดสีดวงทวารหนักที่เห็นชัดเจน

3.9.5 ฝีคัณฑสูตร

3.9.6 ไส้เลื่อน

3.9.7 ตับอักเสบเรื้อรัง

3.10 ระบบทางเดินปัสสาวะ อวัยวะสืบพันธุ์ รวมทั้งกามโรค

3.10.1 ไตอักเสบเรื้อรัง

3.10.2 ไตพองเป็นถุงน้ำ

3.10.3 ไตพองเป็นถุงหนอง

3.10.4 นิ่วในไตจนทำให้ไตเสื่อมสมรรถภาพอย่างถาวร

3.10.5 กล่อมน้ำ

3.10.6 หลอดเลือดดำขอดที่ถุงอัณฑะ

3.10.7 กะเทย

3.10.8 กามโรคที่ปรากฏอาการอย่างหนึ่งอย่างใด

3.11 ระบบจิตประสาท

3.11.1 โรคจิต

3.11.2 โรคทางจิตเวช

(ก) โรคจิตที่มีอาการรุนแรงเรื้อรัง

1) โรคจิตเภท

2) โรคจิตกลุ่มหลงผิด

3) โรคสคิชโซแอฟเฟ็คทีฟ

4) โรคจิตที่เกิดจากโรคทางกาย

5) โรคจิตอื่นๆ

(ข) โรคอารมณ์แปรปรวนที่มีอาการรุนแรงหรือเรื้อรัง

1) โรคอารมณ์แปรปรวน

2) โรคอารมณ์แปรปรวนที่เกิดจากโรคทางกาย

3) โรคอารมณ์แปรปรวนอื่นๆ

4) โรคซึมเศร้า



(ค) โรคพัฒนาการทางจิตเวช

1) จิตเจริญล่าช้าที่มีระดับเซาว์ปัญญา 70 หรือต่ำกว่า

2) โรคหรือความผิดปกติในการพัฒนาการของทักษะทางสังคมและภาษา

3.11.3 อัมพาต หรือการเคลื่อนไหวผิดปกติ

3.11.4 โรคลมชัก .

3.11.5 ปัญญาอ่อน

3.11.6 ไข้

3.12 ระบบต่อมไร้ท่อ

3.12.1 โรคคอพอก

3.12.2 ภัยโรทอกิโคซิส

3.12.3 มิกซีเดมา

3.12.4 เบาหวาน

3.12.5 โรคอ้วนพี

3.12.6 ภาวะต่อมไธรรอยด์ทำงานมากผิดปกติ

3.13 โรคของเลือดและอวัยวะกำเนิดเลือด ผิดปกติอย่างถาวรและอาจเป็นอันตราย

3.14 โรคติดเชื้อ หรือโรคเกิดจากปรสิต

3.14.1 โรคเรื้อน

3.14.2 โรคเท้าช้างที่ปรากฏอาการ

3.14.3 วัณโรคของอวัยวะอื่น

3.14.4 โรคคุดทะราด หรือรองพื้น

3.14.5 โรคติดต่ออันตราย

3.15 เนื้องอก

3.15.1 เนื้องอกไม่ร้าย ที่มีขนาดใหญ่

3.15.2 เนื้องอกร้าย ไม่ว่าจะ เป็นแก่อวัยวะใด

3.16 โรคพิษสุราเรื้อรังหรือติดยาเสพติดให้โทษ

3.17 โรคหรือความพิการใดๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้ แต่คณะกรรมการแพทย์เห็นว่าไม่สมควรรับ

ราชการเป็นนายทหารประทวน

3.18 โรคเอดส์

ตารางมาตรฐานสัดส่วนของร่างกาย : ใช้คำนวณมวลกาย ( BMI )

สูง/BMI	ต่ำกว่า	ยอมรับได้ (-2)		เกณฑ์ BMI ที่มีความผิดปกติ						ยอมรับได้ (+2)		สูงเกิน	
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
160	40.96	43.52	46.08	48.64	51.2	53.76	56.32	58.88	61.44	64	66.56	69.12	71.68
161	41.4736	44.0657	46.6578	49.2499	51.842	54.4341	57.0262	59.6183	62.2104	64.8025	67.3946	69.9867	72.5788
162	41.9904	44.6148	47.2392	49.8636	52.488	55.1124	57.7368	60.3612	62.9856	65.61	68.2344	70.8588	73.4832
163	42.5104	45.1673	47.8242	50.4811	53.138	55.7949	58.4518	61.1087	63.7656	66.4225	69.0794	71.7363	74.3932
164	43.0336	45.7232	48.4128	51.1024	53.792	56.4816	59.1712	61.8608	64.5504	67.24	69.9296	72.6192	75.3088
165	43.56	46.2825	49.005	51.7275	54.45	57.1725	59.895	62.6175	65.34	68.0625	70.785	73.5075	76.23
166	44.0896	46.8452	49.6008	52.3564	55.112	57.8676	60.6232	63.3788	66.1344	68.89	71.6456	74.4012	77.1568
167	44.6224	47.4113	50.2002	52.9891	55.778	58.5689	61.3558	64.1447	66.9336	69.7225	72.5114	75.3003	78.0892
168	45.1584	47.9808	50.8032	53.6256	56.448	59.2704	62.0928	64.9152	67.7376	70.56	73.3824	76.2048	79.0272
169	45.6976	48.5537	51.4098	54.2659	57.122	59.9781	62.8342	65.6903	68.5464	71.4025	74.2586	77.1147	79.9708
170	46.24	49.13	52.02	54.91	57.8	60.69	63.58	66.47	69.36	72.25	75.14	78.03	80.92
171	46.7856	49.7097	52.6338	55.5579	58.482	61.4061	64.3302	67.2543	70.1784	73.1025	76.0266	78.9507	81.8748
172	47.3344	50.2928	53.2512	56.2096	59.168	62.1264	65.0848	68.0432	71.0016	73.96	76.9184	79.8768	82.8352
173	47.8864	50.8793	53.8722	56.8651	59.858	62.8509	65.8438	68.8367	71.8296	74.8225	77.8154	80.8083	83.8012
174	48.4416	51.4692	54.4968	57.5244	60.552	63.5796	66.6072	69.6348	72.6624	75.69	78.7176	81.7452	84.7728
175	49	52.0625	55.125	58.1875	61.25	64.3125	67.375	70.4375	73.5	76.5625	79.625	82.6875	85.75
176	49.5616	52.6592	55.7568	58.8544	61.952	65.0496	68.1472	71.2448	74.3424	77.44	80.5376	83.6352	86.7328
177	50.1264	53.2593	56.3922	59.5251	62.658	65.7909	68.9238	72.0567	75.1896	78.3225	81.4554	84.5883	87.7312
178	50.6944	53.8628	57.0312	60.1996	63.368	66.5364	69.7048	72.8732	76.0416	79.21	82.3784	85.5468	88.7152
179	51.2656	54.4697	57.6738	60.8779	64.082	67.2861	70.4902	73.6943	76.8984	80.1025	83.3066	86.5107	89.7148
180	51.84	55.08	58.32	61.56	64.8	68.04	71.28	74.52	77.76	81	84.24	87.48	90.72
181	52.4176	55.6937	58.9698	62.2459	65.522	68.7981	72.0742	75.3503	78.6264	81.9025	85.1786	88.4547	91.7308
182	52.9984	56.3108	59.6232	62.9356	66.248	69.5604	72.8728	76.1852	79.4976	82.81	86.1224	89.4348	92.7472
183	53.5824	56.9313	60.2802	63.6291	66.978	70.3269	73.6738	77.0247	80.3736	83.7225	87.0714	90.4203	93.7692
184	54.1696	57.5552	60.9408	64.3264	67.712	71.0976	74.4832	77.8688	81.2544	84.64	88.0256	91.4112	94.7968
185	54.76	58.1825	61.605	65.0275	68.45	71.8725	75.295	78.7175	82.14	85.5625	88.985	92.4075	95.83
186	55.3536	58.8132	62.2728	65.7324	69.192	72.6516	76.1112	79.5708	83.0304	86.49	89.9496	93.4092	96.8688
187	55.9504	59.4473	62.9442	66.4411	69.938	73.4349	76.9318	80.4287	83.9256	87.4225	90.9194	94.4163	97.9132
188	56.5504	60.0848	63.6192	67.1536	70.688	74.2224	77.7568	81.2912	84.8256	88.36	91.8944	95.4288	98.9632
189	57.1536	60.7257	64.2978	67.8699	71.442	75.0141	78.5862	82.1583	85.7304	89.3025	92.8746	96.4467	100.0188
190	57.76	61.37	64.98	68.59	72.2	75.81	79.42	83.03	86.64	90.25	93.86	97.47	101.08

ผนวก ข - 1

เกณฑ์การให้คะแนนสอบท่า"ดันพื้น"								
ปฏิบัติได้ (ครั้ง)	คะแนนที่ได้ตามอายุ		ปฏิบัติได้ (ครั้ง)	คะแนนที่ได้ตามอายุ		ปฏิบัติได้ (ครั้ง)	คะแนนที่ได้ตามอายุ	
	17-21	22-26		17-21	22-26		17-21	22-26
82	100		54	72	74	26	44	46
81	99		53	71	73	25	43	45
80	98	100	52	70	72	24	42	44
79	97	99	51	69	71	23	41	43
78	96	98	50	68	70	22	40	42
77	95	97	49	67	69	21	39	41
76	94	96	48	66	68	20	38	40
75	93	95	47	65	67	19	37	38
74	92	94	46	64	66	18	36	36
73	91	93	45	63	65	17	34	34
72	90	92	44	62	64	16	32	32
71	89	91	43	61	63	15	30	30
70	88	90	42	60	62	14	28	28
69	87	89	41	59	61	13	26	26
68	86	88	40	58	60	12	24	24
67	85	87	39	57	59	11	22	22
66	84	86	38	56	58	10	20	20
65	83	85	37	55	57	9	18	18
64	82	84	36	54	56	8	16	16
63	81	83	35	53	55	7	14	14
62	80	82	34	52	54	6	12	12
61	79	81	33	51	53	5	10	10
60	78	80	32	50	52	4	8	8
59	77	79	31	49	51	3	6	6
58	76	78	30	48	50	2	4	4
57	75	77	29	47	49	1	2	2
56	74	76	28	46	48			
55	73	75	27	45	47			

ผนวก ข - 2

เกณฑ์การให้คะแนนสอบทำ"ลูกนึ่ง"								
ปฏิบัติได้ (ครั้ง)	คะแนนที่ได้ตามอายุ		ปฏิบัติได้ (ครั้ง)	คะแนนที่ได้ตามอายุ		ปฏิบัติได้ (ครั้ง)	คะแนนที่ได้ตามอายุ	
	17-21	22-26		17-21	22-26		17-21	22-26
92	100		61	69	74	30	38	43
91	99		60	68	73	29	37	42
90	98		59	67	72	28	36	41
89	97		58	66	71	27	35	40
88	96		57	65	70	26	34	39
87	95	100	56	64	69	25	33	38
86	94	99	55	63	68	24	32	37
85	93	98	54	62	67	23	31	36
84	92	97	53	61	66	22	30	35
83	91	96	52	60	65	21	29	34
82	90	95	51	59	64	20	28	33
81	89	94	50	58	63	19	27	32
80	88	93	49	57	62	18	26	31
79	87	92	48	56	61	17	25	30
78	86	91	47	55	60	16	24	29
77	85	90	46	54	59	15	23	28
76	84	89	45	53	58	14	22	27
75	83	88	44	52	57	13	21	26
74	82	87	43	51	56	12	20	24
73	81	86	42	50	55	11	19	22
72	80	85	41	49	54	10	18	20
71	79	84	40	48	53	9	17	18
70	78	83	39	47	52	8	16	16
69	77	82	38	46	51	7	14	14
68	76	81	37	45	50	6	12	12
67	75	80	36	44	49	5	10	10
66	74	79	35	43	48	4	8	8
65	73	78	34	42	47	3	6	6
64	72	77	33	41	46	2	4	4
63	71	76	32	40	45	1	2	2
62	70	75	31	39	44			

ผนวก ข - 3

เกณฑ์การทดสอบร่างกายวิ่ง 800 เมตร (อายุ 18 - 28 ปี)

วิ่ง 800 เมตร			
เวลา	คะแนน	เวลา	คะแนน
3.15	10	5.45	4.0
3.20	9.8	5.50	3.8
3.25	9.6	6.00	3.6
3.30	9.4	6.05	3.4
3.35	9.2	6.10	3.2
3.40	9.0	6.15	3.0
3.45	8.8	6.20	2.8
3.50	8.6	6.25	2.6
3.55	8.4	6.30	2.4
4.00	8.2	6.35	2.2
4.05	8.0	6.40	2.0
4.10	7.8	6.45	1.8
4.15	7.6	6.50	1.6
4.20	7.4	6.55	1.4
4.25	7.2	7.00	1.2
4.30	7.0	7.05	1.0
4.35	6.8	7.10	0.8
4.40	6.6	7.15	0.6
4.45	6.4	7.20	0.4
4.50	6.2	7.25	0.2
4.55	6.0		
5.00	5.8		
5.05	5.6		
5.10	5.4		
5.15	5.2		
5.20	5.0		
5.25	4.8		
5.30	4.6		
5.35	4.4		
5.40	4.2		

หมายเหตุ คะแนนเต็ม 10