



ระเบียบการและวิธีการสมัคร

เข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ภาคปกติ

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐

สารบัญ

ลำดับ	หน้า
๑	๓
๒	๓
๓	๔
๔	๕
- สมัครทางอินเทอร์เน็ต	๕
- หลักฐานขอรับสิทธิพิเศษ	๖
๕	๖
- สอบภาควิชาการ	๖
- การประกาศผลสอบภาควิชาการ	๗
- การตรวจร่างกาย การสอบพลศึกษา และสัมภาษณ์ท่วงทีวาจา	๗
- การประกาศผลสอบรอบสุดท้าย	๘
- สถานที่สอบ	๘
๖	๘
๗	๙
๘	๑๐
๙	๑๐
๑๐	๑๐
๑๑	๑๑
ข้อมูลประกอบการสมัคร เข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร	
ผนวก ก แบบหนังสือรับรองการสำเร็จวิชาทหาร	๑๒
ผนวก ข แบบหนังสือรับรองการปฏิบัติราชการ ฉุกเฉิน และราชการทวีคูณ	๑๓
ผนวก ค การสอบพลศึกษา	๑๔
ผนวก ง หลักเกณฑ์การตรวจร่างกายบุคคลเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร	๑๖
ผนวก จ แผนที่ส่งเขปสถานที่รับสมัครและสถานที่สอบภาควิชาการ....และรรณโดยสารที่ผ่าน	๒๓

๑. กล่าวนำ

โรงเรียนช่างฝีมือทหาร เป็นสถานศึกษาสังกัดสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย ก่อตั้งขึ้นด้วยความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทย และรัฐบาลออสเตรเลีย ภายใต้สนธิสัญญาการป้องกันร่วมกันแห่งเอเชียอาคเนย์ (สปอ.) เพื่อผลิตช่างฝีมือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ให้กองทัพไทย ตั้งแต่ปี พุทธศักราช ๒๕๐๓ เป็นต้นมา ปัจจุบันโรงเรียนช่างฝีมือทหาร ใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร พ.ศ.๒๕๕๒ ซึ่งสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ ทันกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เปลี่ยนแปลง ก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้เพื่อให้นักเรียนช่างฝีมือทหาร เป็นช่างฝีมือที่มีความรู้ ความชำนาญในทักษะวิชาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบ วินัย บุคลิกภาพ และเป็นผู้มีปัญญาสามารถนำไปประกอบอาชีพได้ ตรงตามความต้องการของส่วนราชการ ต่าง ๆ ในสังกัดกระทรวงกลาโหม และตลาดแรงงาน สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจ และสังคม

๒. การจัดการ

๒.๑ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร จัดการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระยะเวลาศึกษา ๓ ปี หลังจากจบหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๓) หรือเทียบเท่า ปัจจุบันเปิดทำการสอนตามหลักสูตร จำนวน ๖ สาขา วิชาชีพ คือ

๒.๑.๑	วิชาชีพช่างซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล	(รหัสตัวอักษร ขบ.)
๒.๑.๒	วิชาชีพช่างเครื่องมือกล	(รหัสตัวอักษร ขก.)
๒.๑.๓	วิชาชีพช่างเชื่อมโลหะ	(รหัสตัวอักษร ขล.)
๒.๑.๔	วิชาชีพช่างยานยนต์	(รหัสตัวอักษร ขย.)
๒.๑.๕	วิชาชีพช่างไฟฟ้ากำลัง	(รหัสตัวอักษร ขฟ.)
๒.๑.๖	วิชาชีพช่างอิเล็กทรอนิกส์	(รหัสตัวอักษร ขอ.)

๒.๒ การศึกษาในแต่ละสาขาวิชาชีพ

๒.๒.๑ วิชาชีพช่างซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการอ่านและเขียนแบบซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล แบบวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น งานบำรุงรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล ในโรงงาน งานตรวจสอบและปรับเปลี่ยนชิ้นส่วนเครื่องจักรกล งานติดตั้งเครื่องจักรกล ระบบปั๊มและท่อ ระบบเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ ประกอบติดตั้งและทดสอบสมรรถนะของเครื่องจักรกล รวมทั้งสร้างชิ้นส่วนบางชนิดตามแบบที่กำหนด

๒.๒.๒ วิชาชีพช่างเครื่องมือกล ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับงานเครื่องมือกลทุกชนิดอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น งานกลึงขึ้นรูป งานกลึงเกลียว งานกลึงโดยใช้อุปกรณ์พิเศษ งานกลึงด้วยเครื่องกลึงอัตโนมัติ งานกัด งานไส งานเจียรระโน งานเจาะ งานคว้าน งานอบชุบ งานวัดละเอียด งานเครื่องมือกล ในการผลิตชิ้นส่วนของเครื่องจักรกล งานแม่แบบสำหรับงานผลิตต่าง ๆ ตามแบบที่กำหนด รวมทั้งงานวิเคราะห์หาสาเหตุข้อบกพร่อง และการชำรุดเสียหายของเครื่องจักรกล

๒.๒.๓ วิชาชีพช่างเชื่อมโลหะ ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับงานเชื่อมอาร์คโลหะด้วยมือ งานเชื่อมโลหะด้วยแก๊ส งานตัดเหล็กกล้าคาร์บอนด้วยแก๊ส งานเชื่อมประสาน งานเชื่อมโลหะต่าง ๆ ด้วยเครื่องเชื่อม

อัตโนมัติ งานเชื่อมทิก งานเชื่อมมิก งานเชื่อมพลาสติก งานโลหะแผ่น งานระบบท่อ ภายในอาคาร งานติดตั้ง เครื่องสูบลม งานเชื่อมท่อแรงดัน งานผลิตโครงสร้างเหล็ก งานประกอบผลิตภัณฑ์ด้วยโลหะประเภทต่าง ๆ งานตรวจสอบแนวเชื่อม งานทดสอบแนวเชื่อม งานบัดกรีแข็ง งานอบชุบโลหะ งานโครงสร้างอะลูมิเนียม รวมทั้ง งานเชื่อมและตัดใต้น้ำ

๒.๒.๔ วิชาชีพช่างยานยนต์ ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการประกอบ ติดตั้ง ทดสอบ ซ่อม บำรุงรักษาเครื่องยนต์แก๊สโซลีน เครื่องยนต์ดีเซล ระบบส่งกำลังรถยนต์ เครื่องล่างรถยนต์ ไฟฟารถยนต์ ระบบปรับอากาศในรถยนต์ งานเครื่องยนต์เล็ก จักรยานยนต์ งานเคาะตัวถังและงานสีรถยนต์ งานกู้ซ่อม การขับชี่ยานยนต์ และการบำรุงรักษารถยนต์ทุกระบบตามคู่มือ

๒.๒.๕ วิชาชีพช่างไฟฟ้ากำลัง ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับงานพื้นฐานช่างไฟฟ้ากำลัง งานไฟฟ้า ภายในอาคาร งานไฟฟ้าภายนอกอาคาร ไฟฟ้าอุตสาหกรรม ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรไฟฟ้า งานซ่อม อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคารและสำนักงาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้า หม้อแปลง งานซ่อมบำรุงรักษาและทดสอบ มอเตอร์ไฟฟ้า งานควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าด้วยโปรแกรม และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ตรวจสอบและซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า แบบต่าง ๆ งานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ

๒.๒.๖ วิชาชีพช่างอิเล็กทรอนิกส์ ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจสอบ ปรับแต่ง ติดตั้ง ตลอดจนบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องควบคุมทางอิเล็กทรอนิกส์ งานสื่อสารโทรคมนาคม งานระบบภาพ ระบบเสียง งานโทรทัศน์วงจรปิด โทรทัศน์สี ขาว-ดำ ระบบวีดีทัศน์ งานคอมพิวเตอร์ งานแบบติดตั้ง และทดสอบงาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

๓. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร

๓.๑ สำเร็จชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๓) ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า และมีผลการศึกษาคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร **ไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐**

๓.๒ เป็นชายโสด อายุไม่ต่ำกว่า **๑๕ ปี** และไม่เกิน **๑๘ ปี** บริบูรณ์ ณ วันที่ **๑ เมษายน** ของปีที่ จะเข้ารับการศึกษา รับผิดชอบ ตั้งแต่ **๑ เมษายน ๒๕๔๒ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๔๕** สำหรับบุคคลทั่วไป ส่วนผู้ที่เป็นการราชการกลาโหม พนักงานราชการ หรือลูกจ้างในสังกัดกระทรวงกลาโหม อายุไม่เกิน **๒๑ ปี** บริบูรณ์ (ไม่เกิดก่อน พ.ศ. ๒๕๓๙) และจะต้องมีหนังสือรับรองจากต้นสังกัดอนุญาตให้สมัครสอบคัดเลือกเข้า เป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร มาแสดง (การนับอายุให้นับตามกฎหมายว่าด้วยการรับราชการทหาร)

๓.๓ มีสัญชาติไทย และบิดา มารดา มีสัญชาติไทยโดยกำเนิด แต่ถ้าบิดาเป็นนายทหารสัญญาบัตร หรือนายทหารประทวน ซึ่งมีสัญชาติไทยโดยกำเนิดแล้ว มารดาจะมีใช่เป็นผู้มีสัญชาติไทยโดยกำเนิดก็ได้

๓.๔ มีสุขภาพสมบูรณ์ และไม่มีโรคขัดกับกฎหมายว่าด้วยการรับราชการทหาร

๓.๕ มีผู้ปกครอง และผู้ค้ำประกัน ซึ่งสามารถรับผิดชอบในพันธกรณีต่างๆ ตามแบบสัญญา ที่ กองบัญชาการกองทัพไทย กำหนด

๓.๖ ไม่เคยถูกปลดหรือถูกไล่ออกจากราชการ หรือองค์การใด ๆ

๓.๗ ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้ กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ

๓.๘ ไม่เป็นผู้พ้นจากความเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร ตามข้อบังคับกระทรวงกลาโหม ว่าด้วย โรงเรียนช่างฝีมือทหาร พ.ศ.๒๕๕๓

๔. การสมัครเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร

๔.๑ สมัครทางอินเทอร์เน็ต (เพียงทางเดียวเท่านั้น) เปิดรับสมัครตั้งแต่วันอังคารที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ ถึง วันอาทิตย์ที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ (ไม่เกินเวลา ๒๔.๐๐ น. ของวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐)

ขั้นตอนการสมัครทางอินเทอร์เน็ต

๔.๑.๑ เข้าสู่หน้าเว็บไซต์ ของ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร (www.mtts.ac.th) เลือก “สมัครสอบ”

๔.๑.๒ อ่านคุณสมบัติของผู้สมัครในแต่ละประเภทให้รอบคอบก่อนทำการสมัคร เนื่องจากเมื่อท่านสมัครแล้วจะสมัครซ้ำ หรือเปลี่ยนประเภทการสมัครอีกไม่ได้

๔.๑.๓ เลือกประเภทการสมัครซึ่งมี ๓ ประเภทคือ

๔.๑.๓.๑ สมัครภาคปกติ ค่าสมัคร ๔๐๐ บาท ค่าธรรมเนียมธนาคาร ๕๐ บาท รวม ๔๕๐ บาท

๔.๑.๓.๒ สมัครภาคสมทบ ค่าสมัคร ๔๐๐ บาท ค่าธรรมเนียมธนาคาร ๕๐ บาท รวม ๔๕๐ บาท

๔.๑.๓.๓ สมัครทั้งสองภาค ค่าสมัคร ๘๐๐ บาท ค่าธรรมเนียมธนาคาร ๕๐ บาท รวม ๘๕๐ บาท

๔.๑.๔ กรอกรายละเอียดในหน้าสมัครสอบให้ครบทุกช่อง

๔.๑.๕ กรณีที่ท่านมีสิทธิพิเศษตามกำหนดในระเบียบการ ให้ท่านเลือกประเภทสิทธิพิเศษ แล้วส่งหลักฐาน (เอกสารสิทธิพิเศษฉบับจริง) ไปที่โรงเรียนช่างฝีมือทหารก่อนวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เมื่อทางโรงเรียนได้รับหลักฐานแล้วจะแจ้งให้ผู้สมัครทราบผ่านทางเว็บไซต์ของโรงเรียน

๔.๑.๖ พิมพ์ใบสมัครไปทำการชำระเงินค่าสมัคร (สามารถชำระเงินค่าสมัครได้ไม่เกินวันจันทร์ที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐) ที่ธนาคารกรุงไทย ทุกสาขาทั่วประเทศ

๔.๑.๗ ตรวจสอบสถานะการชำระเงินที่เว็บไซต์ ของโรงเรียนช่างฝีมือทหาร (www.mtts.ac.th)

๔.๑.๘ เมื่อตรวจสอบสถานะการชำระเงินผ่านเรียบร้อยแล้วให้พิมพ์บัตรประจำตัวสอบได้ตั้งแต่วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ถึง ๕ มีนาคม ๒๕๖๐

๔.๑.๙ ติดรูปผู้สมัครที่บัตรประจำตัวสอบในจุดที่กำหนด โดยใช้รูปถ่ายปัจจุบันขนาด ๑ นิ้วครึ่ง (ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน) ในชุดนักเรียน หรือชุดสุภาพ ไม่สวมหมวก ไม่ยิ้ม ไม่ใส่แว่นตา

๔.๑.๑๐ นำบัตรประจำตัวสอบ พร้อมบัตรประชาชนมาแสดงในวันสอบ (ผู้สมัครต้องมีหลักฐานทั้งสองอย่าง หากขาดอย่างใดอย่างหนึ่ง ท่านอาจถูกตัดสิทธิ์ในการสอบ)

หมายเหตุ ๑. ข้อสอบที่ใช้ ใช้ปัญหาสอบชุดเดียวกัน และสอบ วัน เวลา เดียวกัน ในวันอาทิตย์ที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๐๐ น. – ๑๖.๐๐ น. พร้อมกัน ทุกภาค

๒. ระเบียบการไม่มีจำหน่าย ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของโรงเรียนช่างฝีมือทหาร www.mtts.ac.th ตั้งแต่ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

๔.๒ กรณีลืม หรือทำบัตรสอบหายให้ผู้สมัครติดต่อ กองอำนวยการ ณ สถานที่สอบโดยนำรูปถ่ายตามข้อ ๔.๑.๙ มาด้วยเพื่อขอทำบัตรใหม่

๔.๓ หลักฐานขอรับสิทธิพิเศษ (ถ้ามี)

๔.๓.๑ หนังสือรับรอง แสดงว่าสอบวิชาทหารได้ ตามหลักสูตรการฝึกวิชาทหาร ของกระทรวงกลาโหม ตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการฝึกวิชาทหาร ปี ๑, ๒ และ ๓ เพิ่มให้ร้อยละ ๒, ๓ และ ๔ ของคะแนนรวมภาควิชาการ ตามลำดับ (แบบหนังสือ ตามผนวก ก)

๔.๓.๒ หนังสือรับรอง แสดงว่าเป็นบุตรของทหาร ข้าราชการ หรือลูกจ้าง ซึ่งได้กระทำหน้าที่ในระหว่างเวลาที่มีการรบ หรือการสงคราม หรือมีการปราบปรามจลาจล หรือในระหว่างที่มีพระบรมราชโองการประกาศสถานการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งมีสิทธิได้นับเวลาราชการเป็นทวีคูณ ตามกฎหมายว่าด้วยบำเหน็จบำนาญ ข้าราชการ เพิ่มให้ร้อยละ ๕ ของคะแนนรวมทั้งสิ้น

๔.๓.๓ หนังสือรับรอง แสดงว่าเป็นบุตรของทหาร ข้าราชการ หรือลูกจ้าง ซึ่งต้องประสบอันตรายถึงทุพพลภาพ ในขณะที่ปฏิบัติราชการในหน้าที่ หรือถูกประทุษร้ายเพราะเหตุกระทำการตามหน้าที่ หรือต้องบาดเจ็บถึงตายเพราะเหตุนั้น ซึ่งได้รับบำเหน็จบำนาญพิเศษ หรือได้รับเงินค่าทำขวัญ หรือบำเหน็จพิเศษตามข้อบังคับ หรือระเบียบของทางราชการ หรือบุตรของผู้ได้รับพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เข็มกล้าหาญ หรือเหรียญกล้าหาญ เพิ่มให้ร้อยละ ๑๐ ของคะแนนรวมทั้งสิ้น

๔.๓.๔ การได้รับเพิ่มคะแนนพิเศษตามข้อ ๔.๓.๒ และ ๔.๓.๓ ให้คิดเฉพาะในกรณีที่ได้เพิ่มคะแนนมากแต่อย่างเดียว และถ้าเป็นผู้ที่สอบวิชาทหารได้ตามข้อ ๔.๓.๑ ด้วย ก็ให้เพิ่มคะแนนขึ้นอีกตามเกณฑ์ของชั้นปีที่สอบได้

๔.๓.๕ หนังสือรับรองขอรับสิทธิพิเศษ และคะแนนพิเศษ เอกสารสิทธิพิเศษตามข้อ ๔.๓ (ถ้ามี) ให้ส่งถึง โรงเรียนช่างฝีมือทหาร (แผนกธรรการ) ซอย พหลโยธิน ๓๐ แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐ ภายในวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ (ดูตราประทับของไปรษณีย์ เป็นสำคัญ) และวงเล็บมุมของด้านล่างขวาว่า “สิทธิพิเศษ” หรือส่ง ณ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร (แผนกธรรการ) (แบบหนังสือรับรองขอรับสิทธิพิเศษ และคะแนนพิเศษ ตามผนวก ก-ข)

๕. การสอบคัดเลือกและการประกาศผลสอบ

๕.๑ สอบภาควิชาการ

๕.๑.๑ วิชาที่สอบคัดเลือก มีการสอบวิชา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย และสังคมศึกษา ภายในขอบเขตของหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นของกระทรวงศึกษาธิการ (ม.๑ – ม.๓) ในวันอาทิตย์ที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ อิมแพ็คเมืองทองธานี จ.นนทบุรี ลักษณะข้อสอบเป็นแบบปรนัย มีรายละเอียดดังนี้

๕.๑.๑.๑	วิชาคณิตศาสตร์	คะแนนเต็ม	๑๐๐	คะแนน
๕.๑.๑.๒	วิชาวิทยาศาสตร์	คะแนนเต็ม	๑๐๐	คะแนน
๕.๑.๑.๓	วิชาภาษาอังกฤษ	คะแนนเต็ม	๑๐๐	คะแนน
๕.๑.๑.๔	วิชาภาษาไทย	คะแนนเต็ม	๕๐	คะแนน
๕.๑.๑.๕	วิชาสังคมศึกษา	คะแนนเต็ม	๕๐	คะแนน
	รวม		๔๐๐	คะแนน

๕.๑.๒ การปฏิบัติในการสอบ และข้อห้ามต่าง ๆ

๕.๑.๒.๑ ผู้สมัครสอบนำเครื่องเขียนมาเอง โดยใช้ ดินสอดำ ขนาด ๒ ปี ขึ้นไป และยางลบดินสอ เพื่อใช้ในการสอบ และไม่อนุญาตให้นำกระดาษทด หรือกระดาษร่าง โทรศัพท์มือถือ หรือ อุปกรณ์อื่นๆ เข้าไปในห้องสอบ

๕.๑.๒.๒ ให้ไปถึงสถานที่สอบก่อนเวลา ๑๑.๓๐ น. เพื่อตรวจสอบผังห้องสอบ และที่นั่งสอบ รวมทั้งรอฟังคำสั่งหรือคำชี้แจงอื่น ๆ จากกรรมการ

๕.๑.๒.๓ ถ้าไปถึงสถานที่สอบสายเกินเวลาเริ่มสอบจะต้องพบกรรมการอำนวยความสะดวก ก่อน ถ้าสายเกิน ๓๐ นาที ไม่มีสิทธิ์เข้าสอบ

๕.๑.๒.๔ ผู้สมัครสอบจะต้อง นำบัตรประจำตัวสอบ และบัตรประจำตัวประชาชน ติดตัวมาทุกครั้ง ที่เข้าสอบ มิฉะนั้น จะไม่มีสิทธิ์เข้าสอบ

๕.๑.๒.๕ ผู้สมัครสอบจะต้องแต่งกายด้วยเครื่องแบบนักเรียน หรือแต่งกายสุภาพ

๕.๑.๒.๖ ให้ผู้สมัครสอบ รอ ณ บริเวณหน้าห้องสอบ เพื่อรอฟังคำสั่งกรรมการ

๕.๑.๒.๗ เมื่อเข้าห้องสอบแล้วให้นั่งตามหมายเลขประจำตัวสอบที่กำหนด

๕.๑.๒.๘ วางบัตรประจำตัวสอบและบัตรประจำตัวประชาชนไว้มุมโต๊ะด้านขวา

๕.๑.๒.๙ นั่งกอดอกฟังคำสั่งกรรมการ

๕.๑.๒.๑๐ หากมีข้อสงสัยใด ๆ ให้ยกมือสอบถามกรรมการ

๕.๑.๒.๑๑ ต้องอยู่ในห้องสอบจนกว่าจะหมดเวลาสอบ

๕.๑.๒.๑๒ ห้ามนำเอกสารและอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าห้องสอบนอกจากเครื่องเขียนที่กำหนด

๕.๑.๒.๑๓ ห้ามเปิดปัญหาสอบจนกว่าจะได้รับคำสั่งจากกรรมการ

๕.๑.๒.๑๔ ห้ามขีดเขียนหรือทำเครื่องหมายใดๆ นอกจากที่กำหนดไว้ลงในใบตอบปัญหาสอบ

๕.๑.๒.๑๕ ห้ามพูดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรรมการ

๕.๑.๒.๑๖ ห้ามเคลื่อนย้ายหรือเลื่อนโต๊ะสอบ

๕.๑.๒.๑๗ ห้ามลุกจากที่นั่งสอบถ้ายังไม่ได้รับอนุญาตจากกรรมการ

๕.๑.๒.๑๘ ห้ามเอียงตัว เหลียวหลัง เคาะโต๊ะ ส่งสัญญาณ หรือกระทำการใด ๆ อันสื่อจะทุจริตในการสอบ

๕.๑.๒.๑๙ ห้ามนำใบตอบปัญหาสอบและปัญหาสอบออกจากห้องสอบ

๕.๑.๒.๒๐ เมื่อจะส่งใบตอบปัญหาสอบ ให้ยกมือแจ้งกรรมการ เพื่อเก็บใบตอบปัญหาสอบ และปัญหาสอบ แล้วนั่งรอจนกว่าจะหมดเวลาสอบ

๕.๑.๒.๒๑ เมื่อได้รับคำสั่งให้ออกจากห้องสอบให้ออกจากห้องสอบและลงจากอาคาร

๕.๒ การประกาศผลสอบภาควิชาการ ประกาศผลสอบผ่านเว็บไซต์ www.mtts.ac.th พร้อมกับการประกาศผลสอบอย่างเป็นทางการ ณ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร โดยประกาศเรียงตามลำดับหมายเลขประจำตัวสอบ ในวันพฤหัสบดีที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น. ผู้ที่สอบผ่านภาควิชาการ ศึกษารายละเอียดจากเว็บไซต์ เพื่อทราบกำหนดการตรวจร่างกาย การสอบพลศึกษา และสัมภาษณ์ ท่วงทิวาจา (การดูประกาศผลสอบภาควิชาการผู้สมัครไม่ต้องมาด้วยตนเองก็ได้)

๕.๓ การตรวจร่างกาย การสอบพลศึกษา และสัมภาษณ์ ท่วงทิวาจา (วันที่ ๑๓, ๑๔ และ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐) ผู้สอบผ่านภาควิชาการรายงานตัว พร้อมจ่ายเงินค่าตรวจร่างกาย จำนวน ๗๗๐.- บาท ในวันจันทร์ที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๐๙.๐๐ น. และตรวจเลือด, ปัสสาวะ, เอกซเรย์ ในวันเดียวกัน

เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ อาคารกองแพทย์ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร สำหรับการสอบ พลศึกษา สัมภาษณ์ ท่วงทิวาจาและตรวจร่างกาย จะดำเนินการในวันอังคารที่ ๑๔ และวันพุธที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. (เตรียมกางเกงกีฬาขาสั้นมาด้วย) รายละเอียดอื่น ๆ มีดังนี้

๕.๓.๑ การสอบพลศึกษา เป็นการทดสอบสมรรถภาพของร่างกาย จำนวน ๔ สถานี ประกอบด้วย ดึงข้อ ลูกนั่งใน ๒ นาที ดันพื้นใน ๒ นาที และวิ่ง ๘๐๐ เมตร (ตามผนวก ค)

๕.๓.๒ การสอบสัมภาษณ์ ท่วงทิวาจา เป็นการตรวจสอบบุคลิกภาพ ท่วงทิวาจา ไหวพริบ ปฏิภาณ ความสมบูรณ์ และความสมบูรณ์ของร่างกาย

๕.๓.๓ การตรวจร่างกาย เป็นการตรวจรูปร่างลักษณะ และความสมบูรณ์ของร่างกาย รวมทั้งการตรวจโรคที่ขัดต่อการศึกษา และการเข้ารับราชการทหาร (ตามผนวก ง)

หมายเหตุ: - ผู้สมัครที่ผ่านการสอบภาควิชาการแล้ว ขาดสอบพลศึกษา และสัมภาษณ์ท่วงทิวาจา หรือขาดการตรวจร่างกาย ให้ถือว่าผู้สมัครสอบสละสิทธิ์

- ในวันที่ ๑๔, ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ แบ่งผู้สอบผ่านภาควิชาการเป็น ๒ กลุ่ม ซึ่งในแต่ละวันจะมีการสอบพลศึกษา สัมภาษณ์ท่วงทิวาจา จำนวน ๑ กลุ่ม และตรวจร่างกาย จำนวน ๑ กลุ่ม การแบ่งกลุ่มจะแจ้งให้ทราบ ในวันประกาศผลสอบภาควิชาการ ผ่านทางเว็บไซต์

๕.๔ การประกาศผลสอบรอบสุดท้าย

๕.๔.๑ จะประกาศผลสอบเรียงตามลำดับหมายเลขประจำตัวสอบ อย่างเป็นทางการใน วันพุธที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร

๕.๔.๒ ผู้สอบได้และผู้สอบได้สำรองนำบัตรประจำตัวสอบและบัตรประจำตัวประชาชน ไปแสดง และลงชื่อรับทราบต่อคณะกรรมการในวันพุธที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๕.๐๐ น. พร้อมรับเอกสารทำสัญญา ณ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร และฟังคำชี้แจงในการทำสัญญา เวลา ๑๕.๐๐ น. หากพ้นกำหนดถือว่าสละสิทธิ์ (หากผู้ที่สอบได้หรือผู้ที่สอบได้สำรองไปดำเนินการด้วยตนเองไม่ได้ ให้ผู้แทนหรือผู้ปกครองนำบัตรประจำตัวสอบไปดำเนินการแทนได้)

๕.๔.๓ ผู้ที่สอบได้สำรองจะประกาศผลเรียงตามลำดับคะแนน หากมีบุคคลตัวจริงสละสิทธิ์ จะเรียกบุคคลสำรองตามที่ประกาศไว้เข้าทดแทนตามลำดับ โดยให้ฟังผลการเรียกเพื่อมาแทนผู้สละสิทธิ์ในวันอาทิตย์ที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๖.๐๐ น. ณ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร

๕.๕ สถานที่สอบ (ผนวก จ)

๕.๕.๑ การสอบภาควิชาการ สอบที่ อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี

๕.๕.๒ การตรวจร่างกาย ตรวจที่อาคารกองแพทย์ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร

๕.๕.๓ การสอบสัมภาษณ์ สอบที่อาคารกรมนักเรียน โรงเรียนช่างฝีมือทหาร

๕.๕.๔ การสอบพลศึกษา สอบที่อาคารกรมนักเรียน โรงเรียนช่างฝีมือทหาร

๖. การทำสัญญา

ผู้สมัครสอบที่ผ่านการสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร จะต้องทำสัญญา ณ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร ในวันเสาร์ที่ ๒๕ และวันอาทิตย์ที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และบุคคลสำรองทำสัญญาในวันจันทร์ที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. โดยให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

๖.๑ ผู้สอบได้ให้นำผู้ปกครอง และผู้ค้ำประกันผู้ปกครอง พร้อมเอกสารที่ทางราชการกำหนด และค่าใช้จ่ายตามที่โรงเรียนช่างฝีมือทหาร แจ้งให้ทราบ มาดำเนินการทำสัญญา ในวัน เวลา ที่กำหนด

๖.๒ คุณสมบัติของผู้ปกครอง

๖.๒.๑ ต้องเป็นผู้บรรลุนิติภาวะ มีสัญชาติไทย และยินยอมรับผู้สมัครสอบไว้ในปกครอง โดยแท้จริง และยอมรับพันธกรณีที่ทางราชการกำหนดไว้

๖.๒.๒ ผู้ปกครองที่สมรสแล้ว ต้องมีหนังสือยินยอมของคู่สมรสให้ทำสัญญายอมรับพันธกรณีที่ทางราชการกำหนดไว้

๖.๒.๓ ผู้ปกครองต้องนำบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรประจำตัวของทางราชการ มาแสดงในวันทำสัญญา และถ่ายสำเนา หน้า - หลัง ไปด้วย จำนวน ๒ ฉบับ

๖.๓ คุณสมบัติของผู้ค้ำประกันผู้ปกครอง

๖.๓.๑ ต้องเป็นนายทหารสัญญาบัตรประจำการ หรือข้าราชการพลเรือน ตั้งแต่ ระดับ ๓ ขึ้นไป

๖.๓.๒ ผู้ค้ำประกันผู้ปกครองที่สมรสแล้ว ต้องมีหนังสือยินยอมของคู่สมรสให้ทำสัญญายอมรับพันธกรณีที่ทางราชการกำหนดไว้ (วันทำสัญญาไม่ต้องนำคู่สมรสไปด้วยก็ได้)

๖.๓.๓ ผู้ค้ำประกันผู้ปกครองต้องนำบัตรประจำตัวข้าราชการไปแสดงในวันทำสัญญาและถ่ายสำเนา หน้า - หลัง ไปด้วย จำนวน ๒ ฉบับ

๖.๔ ผู้ปกครองและผู้ค้ำประกันผู้ปกครองจะเป็นบุคคลเดียวกันไม่ได้

๖.๕ พระภิกษุหรือนักบวชในศาสนาใด ๆ เป็นผู้ปกครอง หรือ ผู้ค้ำประกันผู้ปกครอง ไม่ได้

๗. การหมดสิทธิสอบ

๗.๑ ผู้หมดสิทธิในการสมัครสอบเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร คือ

๗.๑.๑ ผู้ซึ่งขาดคุณสมบัติตามข้อ ๓

๗.๑.๒ ขาดเอกสารตามข้อ ๔.๑.๑๐ อย่างไม่อย่างหนึ่งไม่สมบูรณ์ หรือเป็นเท็จ

๗.๒ ผู้หมดสิทธิ ในการสอบคัดเลือก คือ

๗.๒.๑ ผู้ที่ทุจริตและ/หรือ ส่อเจตนาทุจริตในเวลาสอบ

๗.๒.๒ ผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามข้อห้ามต่าง ๆ ดังนี้

๗.๒.๒.๑ เข้าสอบช้ากว่ากำหนดเวลาที่เริ่มต้นสอบ เกิน ๓๐ นาที หมดสิทธิ์เข้าห้องสอบ

๗.๒.๒.๒ ห้ามนำเอกสาร อุปกรณ์การคำนวณ และเครื่องมือสื่อสารทุกชนิดเข้าห้องสอบ

๗.๒.๒.๓ ห้ามเปิดปัญหาสอบจนกว่าจะได้รับคำสั่ง

๗.๒.๒.๔ ห้ามพูดคุย หรือปรึกษา หากสงสัยให้ยกมือถามกรรมการเท่านั้น

๗.๒.๒.๕ ห้ามออกจากห้องสอบก่อนเวลาที่คณะกรรมการคุมสอบกำหนด

๗.๒.๒.๖ ห้ามนำปัญหาสอบออกนอกห้องสอบ

๗.๓ ผู้หมดสิทธิในการทำสัญญาเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร คือ

๗.๓.๑ ผู้ซึ่งปรากฏภายหลังว่าต้องหมดสิทธิ์ตามข้อ ๗.๑ หรือ ๗.๒

๗.๓.๒ ผู้ที่ผู้ปกครอง หรือผู้ค้ำประกันผู้ปกครอง ขาดคุณสมบัติตามข้อ ๖.๒ ถึง ๖.๕

๗.๓.๓ ผู้ที่ไม่ไปทำสัญญาตามวัน เวลา ที่กำหนด

๗.๔ ผู้หมดสิทธิในการเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร คือผู้ที่ไม่ไปรายงานตัวเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร ตามกำหนด

๗.๕ การหมดสิทธิ์ภายหลังเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหารแล้ว คือการที่ รร.ชท. สามารถตรวจสอบและพบว่ามี การดำเนินการทางทุจริตหรือร่วมดำเนินการทางทุจริตในการเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร ทุกกรณี หรือให้หลักฐาน เอกสารอันเป็นเท็จ

๘. การรายงานตัวเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร

รายงานตัวที่โรงเรียนช่างฝีมือทหารในวันอาทิตย์ ที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ น. (หากไม่มารายงานตัวตามที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์ ตามข้อ ๗.๔) และให้ผู้สอบได้นำเอกสารและสิ่งของเครื่องใช้ มาด้วย (จะแจ้งให้ทราบในวันประกาศผลสอบรอบสุดท้าย)

๙. ค่าใช้จ่ายในการเข้าศึกษาในโรงเรียนช่างฝีมือทหาร

การศึกษาในโรงเรียนช่างฝีมือทหาร นักเรียนจะต้องเสียค่าใช้จ่ายขั้นต่ำ โดยประมาณ ดังต่อไปนี้

ชั้นปีที่ ๑	ภาคต้น	ประมาณ	๔๖,๖๘๐.- บาท
	ภาคปลาย	ประมาณ	๑,๓๕๐.- บาท
ชั้นปีที่ ๒	ภาคต้น	ประมาณ	๒,๙๕๐.- บาท
	ภาคปลาย	ประมาณ	๑,๓๕๐.- บาท
ชั้นปีที่ ๓	ภาคต้น	ประมาณ	๒,๙๕๐.- บาท
	ภาคปลาย	ประมาณ	๑,๓๕๐.- บาท

๑๐. สิทธิและเงื่อนไขของการเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร

นักเรียนช่างฝีมือทหาร เป็นนักเรียนประเภทอยู่ประจำ มีสิทธิและเงื่อนไขระหว่างศึกษาและเมื่อสำเร็จการศึกษา ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ระหว่างเข้ารับการศึกษา

- ๑๐.๑.๑ เรียน วันจันทร์ ถึง วันศุกร์ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.
- ๑๐.๑.๒ ทางราชการจ่ายเบี้ยเลี้ยงให้วันละ ๑๑๑.- บาท
- ๑๐.๑.๓ ทางราชการจ่ายค่าวัสดุฝึกให้
- ๑๐.๑.๔ มีที่พักในโรงเรียนให้ระหว่างศึกษา
- ๑๐.๑.๕ ให้การรักษาพยาบาล ฟรี

๑๐.๒ เมื่อสำเร็จการศึกษา

- ๑๐.๒.๑ จะได้รับคุณวุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
- ๑๐.๒.๒ ทางราชการจะบรรจุเข้ารับราชการในกองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ กองบัญชาการกองทัพไทย หรือส่วนราชการในสังกัดกระทรวงกลาโหม อัตราเงินเดือนขั้นต้นระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ
- ๑๐.๒.๓ สามารถเข้าศึกษาต่อในวิทยาลัย มหาวิทยาลัย หรือสถาบันอื่น ๆ ได้โดยขอ อนุญาตจากหน่วยงานต้นสังกัดที่รับราชการ

๑๑. ข้อผูกพันกับทางราชการ

๑๑.๑ ในระหว่างศึกษา ถ้าลาออก หรือถูกปลดออก ผู้ปกครอง หรือผู้ค้าประกันผู้ปกครอง จะต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ทางราชการตามสัญญา

๑๑.๒ เมื่อสำเร็จการศึกษา ผู้สมัครสอบจะต้องรับราชการ หรือทำงานในส่วนราชการหรือองค์การในสังกัดกระทรวงกลาโหม หรือตามความเห็นชอบของกระทรวงกลาโหม ไม่น้อยกว่า ๒ เท่าของเวลาที่ศึกษา ถ้าลาออก หรือต้องออกจากราชการก่อนกำหนดนี้ ผู้ปกครองหรือผู้ค้าประกัน จะต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ทางราชการตามสัญญา ที่กองบัญชาการกองทัพไทย กำหนด

ผนวก ก
แบบหนังสือรับรองการสำเร็จวิชาทหาร



ที่...../.....

ใบรับรองการสำเร็จวิชาทหาร

ศูนย์การฝึก/หน่วยฝึกวิชาทหาร.....

ใบรับรองนี้แสดงว่า.....หมายเลข
ทะเบียน.....สอบได้วิชาทหารชั้นปีที่..... ประจำปีการศึกษา
.....จากสถานศึกษาวิชาทหาร.....จังหวัด.....

ให้ไว้ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

โทร.....

รับรองถูกต้อง

(ลงชื่อ).....

(.....)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ

หมายเหตุ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร จะรับพิจารณาเฉพาะหนังสือรับรองที่ออกโดยหน่วยราชการในสังกัด หน่วย
บัญชาการกำลังสำรอง มณฑลทหารบก หรือ จังหวัดทหารบกเท่านั้น และเป็นหนังสือรับรองการสำเร็จวิชาทหาร
เท่านั้น หนังสือรับรองการกำลังศึกษาอยู่ ไม่สามารถใช้ขอสิทธิพิเศษได้

ผนวก ข
แบบหนังสือรับรองการปฏิบัติราชการทัณฑ์เงิน และราชการทวีคุณ



ที่.....

ชื่อหน่วย.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เรียน ประธานกรรมการรับสมัครบุคคลพลเรือนเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร

ด้วย (ยศ, ชื่อ).....นามสกุล.....

ประเภท.....สังกัด.....

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....

ซึ่งเป็นบิดา/มารดาของผู้สมัคร ชื่อ.....นามสกุล.....

ได้ยื่นคำร้องขอให้ตรวจสอบประวัติ กับขอให้รับรองการปฏิบัติหน้าที่ในระหว่างที่มีการรบ หรือการสงคราม
หรือการปราบปรามจลาจล หรือในระหว่างประกาศสถานการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งมีสิทธิได้นับเวลาราชการเป็นทวีคูณ
ตามกฎหมายว่าด้วยบำเหน็จบำนาญข้าราชการ ปราบกว่า(ยศ,ชื่อ).....
นามสกุล.....ได้ปฏิบัติหน้าที่ดังนี้

๑.

๒.

ได้รับบำเหน็จบำนาญพิเศษ หรือได้รับเงินค่าทำขวัญ หรือบำเหน็จพิเศษ ตามข้อบังคับ หรือ
ระเบียบของทางราชการ หรือได้รับพระราชทาน เหรียญดุษฎีมาลา เข็มกล้าหาญ หรือเหรียญกล้าหาญ ดังนี้

๑.พ.ศ.....

๒.พ.ศ.....

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

.....

(ตำแหน่ง).....

ส่วนราชการเจ้าของเรื่อง

โทร.....

รับรองว่าถูกต้อง

(ลงชื่อ)

.....

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบประวัติ

หมายเหตุ ผู้รับรองต้องเป็นผู้บังคับบัญชาโดยตรง
หรือทำหน้าที่ทะเบียนประวัติ ระดับ ผบ.พัน
หรือเทียบเท่าหัวหน้ากองขึ้นไป

ผนวก ค
การสอบพลศึกษา

การสอบพลศึกษา จะทดสอบสมรรถภาพของร่างกาย จำนวน ๔ สถานี ประกอบด้วย ดึงข้อ ลูกนั่ง ใน ๒ นาที ดันพื้นใน ๒ นาที และวิ่ง ๘๐๐ เมตร การให้คะแนนคิดเป็นร้อยละจากจำนวนครั้ง หรือจำนวนนาทีที่ใช้เวลาปฏิบัติ ที่ผู้สมัครสอบสามารถทำได้ ตามตาราง ดังนี้

ดึงข้อ ๑๐ ครั้ง ๆ ละ ๑๐ คะแนน รวม ๑๐๐ คะแนน

การปฏิบัติ	ทำได้									
	๑๐	๙	๘	๗	๖	๕	๔	๓	๒	๑
ดึงข้อต่อเนื่อง (ครั้ง)	๑๐๐	๙๐	๘๐	๗๐	๖๐	๕๐	๔๐	๓๐	๒๐	๑๐

ท่าลูกนั่ง (ภายในเวลา ๒ นาที)

ครั้ง	คะแนน	ครั้ง	คะแนน	ครั้ง	คะแนน	ครั้ง	คะแนน
๓๔	๑๐๐	๒๕	๗๓	๑๖	๔๖	๗	๑๙
๓๓	๙๗	๒๔	๗๐	๑๕	๔๓	๖	๑๖
๓๒	๙๔	๒๓	๖๗	๑๔	๔๐	๕	๑๓
๓๑	๙๑	๒๒	๖๔	๑๓	๓๗	๔	๑๐
๓๐	๘๘	๒๑	๖๑	๑๒	๓๔	๓	๗
๒๙	๘๕	๒๐	๕๘	๑๑	๓๑	๒	๔
๒๘	๘๒	๑๙	๕๕	๑๐	๒๘	๑	๑
๒๗	๗๙	๑๘	๕๒	๙	๒๕		
๒๖	๗๖	๑๗	๔๙	๘	๒๒		

ท่าดันพื้น (ภายในเวลา ๒ นาที)

ครั้ง	คะแนน	ครั้ง	คะแนน	ครั้ง	คะแนน	ครั้ง	คะแนน
๒๒	๑๐๐	๑๖	๗๐	๑๐	๔๐	๔	๑๐
๒๑	๙๕	๑๕	๖๕	๙	๓๕	๓	๕
๒๐	๙๐	๑๔	๖๐	๘	๓๐	๒	๐
๑๙	๘๕	๑๓	๕๕	๗	๒๕	๑	๐
๑๘	๘๐	๑๒	๕๐	๖	๒๐		
๑๗	๗๕	๑๑	๔๕	๕	๑๕		

วิ่งระยะทาง ๘๐๐ เมตร

เวลา (นาที : วินาที)	คะแนน	เวลา (นาที : วินาที)	คะแนน	เวลา (นาที : วินาที)	คะแนน	เวลา (นาที : วินาที)	คะแนน
๓ : ๑๕	๑๐๐	๓ : ๒๔	๗๓	๓ : ๓๓	๕๖	๓ : ๔๒	๑๙
๓ : ๑๖	๙๗	๓ : ๒๕	๗๐	๓ : ๓๔	๕๓	๓ : ๔๓	๑๖
๓ : ๑๗	๙๔	๓ : ๒๖	๖๗	๓ : ๓๕	๕๐	๓ : ๔๔	๑๓
๓ : ๑๘	๙๑	๓ : ๒๗	๖๔	๓ : ๓๖	๔๗	๓ : ๔๕	๑๐
๓ : ๑๙	๘๘	๓ : ๒๘	๖๑	๓ : ๓๗	๔๔	๓ : ๔๖	๗
๓ : ๒๐	๘๕	๓ : ๒๙	๕๘	๓ : ๓๘	๔๑	๓ : ๔๗	๔
๓ : ๒๑	๘๒	๓ : ๓๐	๕๕	๓ : ๓๙	๓๘	๓ : ๔๘	๑
๓ : ๒๒	๗๙	๓ : ๓๑	๕๒	๓ : ๔๐	๓๕		
๓ : ๒๓	๗๖	๓ : ๓๒	๔๙	๓ : ๔๑	๓๒		

หมายเหตุ - เกณฑ์การตัดสิน ผู้สมัครสอบจะต้องได้คะแนนรวม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ จึงจะถือว่า ผ่าน
(ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คะแนน จากคะแนนรวม ๔๐๐ คะแนน)

- การสอบพลศึกษา สัมภาษณ์ท่วงทีวาจา และตรวจร่างกาย ให้เตรียมกางเกงกีฬาขาสั้น มาด้วย

ผนวก ง

หลักเกณฑ์การตรวจร่างกายบุคคลเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหารภาคปกติ

๑. ความสมบูรณ์ของร่างกาย จะต้องมีความสูงของร่างกายตามอายุไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ดังต่อไปนี้

อายุ ปี	ขนาดสูง เป็น ซม.	น้ำหนัก กก.	หน้าอกเมื่อหายใจเข้าออกเต็มที่ เป็น ซม.		หมายเหตุ
			หายใจเข้า	หายใจออก	
๑๕	๑๕๐	๔๐	๗๕	๗๒	
๑๖	๑๕๒	๔๒	๗๖	๗๒	
๑๗	๑๕๔	๔๔	๗๗	๗๔	
๑๘	๑๕๖	๔๖	๗๘	๗๕	
๑๙	๑๕๘	๔๘	๘๐	๗๗	
๒๐ - ๒๑	๑๖๐	๔๘	๘๒	๗๗	อายุตั้งแต่ ๑๙ ปี ขึ้นไป

๒. ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index : BMI) อยู่ระหว่าง ๑๗ – ๓๐ กิโลกรัมต่อตารางเมตร

$$\text{ค่านวณมาจากอัตราส่วนของน้ำหนักและส่วนสูง สูตร BMI} = \frac{\text{น้ำหนัก (หน่วยเป็น)}}{\text{(ส่วนสูง (หน่วยเป็นเมตร))^2}}$$

$$\text{หรือ BMI} = \frac{\text{Kg}}{\text{(m)}^2}$$

๓. ลักษณะทั่วไป

- มีความสมส่วนของร่างกาย ออกไม่บวม และร่างกายไม่ผิดปกติจนดูน่าเกลียด

๔. ตา

๔.๑ ไม่บอด ไม่มีตาข้างหนึ่งข้างใดบอด คือเมื่อรักษาและแก้สายตาด้วยแว่นตาแล้วการมองเห็นยังอยู่ในระดับต่ำกว่า ๓/๖๐ หรือลานสายตาโดยเฉลี่ยแคบกว่า ๑๐ องศา

๔.๒ ต้องอยู่ในลักษณะปกติทั้งสองข้าง

๔.๓ สายตาดปกติ ไม่ใส่แว่นหรือเลนส์สัมผัส วัดการมองเห็นอยู่ในระดับ ไม่ต่ำกว่า ๖/๑๘ ทั้งสองข้าง

๔.๔ สายตาไม่สั้นมากกว่า ๘ ไดออปเตอร์ หรือสายตาไม่ยาวมากกว่า ๕ ไดออปเตอร์ ทั้งสองข้าง

๔.๕ ไม่เป็นต้อกระจก (ต้อแก้วตา) ทั้งสองข้าง (Bilateral Cataract)

๔.๖ ไม่เป็นต้อหิน (Glaucoma)

๔.๗ ไม่เป็นโรคขี้ขางประสาทตาเสื่อมทั้ง 2 ข้าง (Optic Atrophy)

๔.๘ ไม่มีกระจกต้ออักเสบเรื้อรังหรือขุ่นทั้งสองข้าง

๔.๙ ไม่มีประสาทการเคลื่อนไหวลูกตาไม่ทำงานสูญเสียอย่างถาวร (Cranial never 3rd, 4th, 6th)

๔.๑๐ ไม่บอดสี อ่านสีสำคัญ ๒ สี แดง เขียว ได้

๕. หู คอ จมูก

๕.๑ ต้องอยู่ในลักษณะปกติ

๕.๒ มีการได้ยินเสียงเป็นปกติ หูไม่หนวกทั้งสองข้าง (หูหนวก คือ ต้องใช้เสียงในช่วงคลื่นความถี่ ๕๐๐ – ๒,๐๐๐ รอบต่อวินาที หรือเกินกว่า ๕๕ เดซิเบล จึงจะได้ยินทั้งสองข้าง)

- ๕.๓ ไม่มีภาวะหูชั้นกลางอักเสบเรื้อรังทั้งสองข้าง
- ๕.๔ เยื่อแก้วหูไม่ทะลุทั้งสองข้าง
- ๕.๕ ไม่มีภาวะจมูกโหว่
- ๕.๖ ไม่มีภาวะเพดานโหว่หรือสูง หรือลิ้นไก่สั้น พุดไม่ชัด
- ๕.๗ ไม่มีภาวะต่อมทอนซิลอักเสบเรื้อรังและโตมาก

๖. ระบบหัวใจและหลอดเลือด

- ๖.๑ ความดันโลหิต ไม่สูงกว่า ๑๔๐/๙๐ มิลลิเมตรปรอท และไม่ต่ำกว่า ๙๐/๖๐ มิลลิเมตรปรอท
- ๖.๒ ไม่มีหัวใจหรือหลอดเลือดพิการอย่างถาวร จนอาจเกิดอันตรายร้ายแรง
- ๖.๓ ไม่มีลิ้นหัวใจพิการ
- ๖.๔ ไม่มีการเต้นของหัวใจผิดปกติอย่างถาวร จนอาจเกิดอันตรายร้ายแรง หัวใจเต้นไม่เร็วกว่า ๑๐๐ ครั้งต่อนาที หรือไม่ช้ากว่า ๕๐ ครั้งต่อนาที
- ๖.๕ ไม่เป็นโรคของกล้ามเนื้อหัวใจชนิดที่ไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้และอาจเป็นอันตราย
- ๖.๖ ไม่เป็นโรคหลอดเลือดแดงใหญ่โป่งพอง
- ๖.๗ ไม่เป็นโรคหลอดเลือดภายในกะโหลกศีรษะโป่งพองหรือผิดปกติชนิดที่อาจเป็นอันตราย

๗. ระบบเลือดและอวัยวะสร้างเลือด

- ๗.๑ ไม่เป็นโรคเลือดหรืออวัยวะสร้างเลือดผิดปกติอย่างรุนแรงและอาจเป็นอันตรายถึงชีวิต
 - ๗.๑.๑ ไม่มีภาวะโลหิตจาง มีฮีโมโกลบิน (Hemoglobin) ไม่ต่ำกว่า ๑๓.๐ g/dl
 - ๗.๑.๒ ไม่เป็นโรคธาลัสซีเมีย (Thalassemia)
 - ๗.๑.๓ ไม่เป็นโรค Hemoglobin H
 - ๗.๑.๔ ไม่เป็นโรค Hereditary Spherocytosis
- ๗.๒ ไม่มีภาวะม้ามโต (Hypersplenism) ที่รักษาไม่หายและอาจเป็นอันตราย

๘. ระบบทางเดินหายใจ

- ๘.๑ ไม่เป็นโรคหืด (Asthma) ที่ได้รับการวินิจฉัยตามเกณฑ์การวินิจฉัย
- ๘.๒ ไม่เป็นโรคทางปอดที่มีอาการไอ หอบเหนื่อย และมีการสูญเสียการทำงานของระบบทางเดินหายใจ โดยตรวจสอบสมรรถภาพปอดได้ค่า Forced Expiratory Volume in One Second และ/หรือ Forced Vital Capacity ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ของค่ามาตรฐานตามเกณฑ์
- ๘.๓ ไม่เป็นโรคความดันเลือดในปอดสูง (Pulmonary Hypertension) ซึ่งวินิจฉัยโดยการตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Echocardiogram) หรือโดยการใส่สายวัดความดันเลือดในปอด
- ๘.๔ ไม่เป็นโรคถุงน้ำในปอด (Lung Cyst) ที่ตรวจวินิจฉัยได้โดยภาพถ่ายรังสีทรวงอก หรือ เอกซเรย์คอมพิวเตอร์ปอด
- ๘.๕ ไม่เป็นโรคหยุดการหายใจขณะนอนหลับ (Obstructive Sleep Apnea) ซึ่งวินิจฉัยด้วยการตรวจการนอนหลับ (Polysomnography)

๙. ระบบไต

- ๙.๑ ไม่เป็นไตอักเสบเรื้อรัง
 - ไม่พบว่ามีอาการแสดงและผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยันว่ามีการอักเสบของไตนานมากกว่า ๓ เดือน
- ๙.๒ ไม่เป็นกลุ่มอาการไตพิการ (Nephrotic Syndrome)

๙.๓ ไม่เป็นไตวายเรื้อรัง

- ไม่เป็นโรคไตเรื้อรัง (Chronic kidney disease) ตั้งแต่ระยะ (stage) ๓ ขึ้นไปมีการทำหน้าที่ของไต (Glomerular Filtration Rate) น้อยกว่า ๖๐ มิลลิลิตร/นาที/๑.๗๓ ตารางเมตร เป็นเวลานานกว่า ๓ เดือน

๙.๔ ไม่เป็นไตพองเป็นถุงน้ำแต่กำเนิด (Polycystic Kidney)

๙.๕ ผลการตรวจปัสสาวะ ไม่พบไข่ขาว (Albumin) ตั้งแต่ ๑+ ขึ้นไป

๑๐. ระบบทางเดินอาหาร

๑๐.๑ ไม่มีตับหรือม้ามโต ซึ่งตรวจพบโดยการใช้อัลตราซาวด์

๑๐.๒ ไม่เป็นตับอักเสบเรื้อรัง (Chronic Hepatitis)

- ผลตรวจเลือดไม่พบ AST หรือ ALT มากกว่า ๒ เท่าของค่าปกติของบน ๒ ครั้งห่างกันอย่างน้อย ๖ เดือน

๑๐.๓ ไม่เป็นตับแข็ง (Cirrhosis of Liver)

๑๐.๓.๑ ตรวจร่างกายไม่พบ spider Nevi, Palmar Erythema และ/หรือ

๑๐.๓.๒ ผลอัลตราซาวด์, CT Scan, ผลการตรวจชิ้นเนื้อตับทางพยาธิวิทยา ไม่พบตับแข็ง

๑๐.๔ ไม่มีริดสีดวงทวารหนักที่เห็นได้ชัด

๑๑. ระบบผิวหนัง

๑๑.๑ ไม่เป็นคนเผือก (Albino)

๑๑.๒ ไม่เป็นโรคผิวหนังแข็งทั่วร่างกาย (Systemic Sclerosis)

๑๑.๓ ไม่เป็นโรคผิวหนังลอกหลุดตัวผิดปกติแต่กำเนิดชนิดเด็กดักแด้ (Lamellar Ichthyosis & Congenital Ichthyosiform Erythroderma)

๑๑.๔ ไม่เป็นโรคผิวหนังทุกชนิด ซึ่งเป็นเรื้อรังยากต่อการรักษา หรือเป็นที่น่ารังเกียจต่อผู้อื่น เช่น โรคสะเก็ดเงิน (Psoriasis) ที่มีพื้นที่มากกว่า ๑๐% ของพื้นที่ผิวกาย, Ectodermal Dysplasia (เป็นโรคที่ไม่มีต่อมเหงื่อ ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดโรคลมร้อน), Neurofibromatosis ที่เห็นนอกร่มผ้า เป็นต้น

๑๑.๕ ไม่เป็นแผลเป็น ปาน หรือซีสต์ (Cyst) ที่ส่วนต่าง ๆ ของร่างกายที่เป็นมากจนแลดูน่าเกลียด

๑๑.๖ ไม่มีรอยสักตามร่างกาย ถ้ามีรอยสักต้องทำการรักษารอยสักให้เรียบร้อย

๑๒. ระบบต่อมไร้ท่อและภาวะผิดปกติของเมตะบอลิซึม

๑๒.๑ ไม่มีภาวะต่อมธัยรอยด์ทำงานน้อยไปอย่างถาวร

๑๒.๒ ไม่มีภาวะต่อมพาราธัยรอยด์ทำงานน้อยไปอย่างถาวร

๑๒.๓ ไม่มีภาวะต่อมใต้สมองผิดปกติอย่างถาวร

๑๒.๔ ไม่เป็นเบาหวาน

- ผลการตรวจปัสสาวะ ไม่พบน้ำตาล (Sugar) ตั้งแต่ ๑+ ขึ้นไป

๑๒.๒ ไม่มีภาวะต่อมพาราธัยรอยด์ทำงานน้อยไปอย่างถาวร

๑๒.๓ ไม่มีภาวะต่อมใต้สมองผิดปกติอย่างถาวร

๑๒.๔ ไม่เป็นเบาหวาน

- ผลการตรวจปัสสาวะ ไม่พบน้ำตาล (Sugar) ตั้งแต่ ๑+ ขึ้นไป

๑๒.๕ ไม่มีภาวะอ้วน (Obesity) มีดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI) น้อยกว่า ๓๐ กิโลกรัมต่อตารางเมตร

๑๒.๖ ไม่เป็นโรคหรือความผิดปกติเกี่ยวกับเมตะบอลิซึมของแร่ธาตุ สารอาหาร ดุลสารน้ำอิเล็กโทรลิต และกรดต่าง ตลอดจนเมตะบอลิซึมอื่น ๆ ชนิดถาวร และอาจเป็นอันตราย

๑๒.๗ ไม่มีภาวะต่อมธัยรอยด์ทำงานมากผิดปกติ (Hyperthyroidism)

๑๓. โรคติดเชื้อ

- ๑๓.๑ ไม่เป็นโรคเรื้อน
- ๑๓.๒ ไม่เป็นโรคเท้าช้าง
- ๑๓.๓ ไม่เป็นโรคติดเชื้อเรื้อรังระยะแสดงอาการรุนแรง ซึ่งไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้
 - ไม่เป็นโรคเอดส์ (AIDS) มีผลตรวจเป็นลบต่อเอชไอวี (anti-HIV negative)
- ๑๓.๔ ไม่เป็นโรคซิฟิลิส มีผลตรวจเป็นลบต่อวีดีอาร์แอล (VDRL nonreactive)
- ๑๓.๕ ไม่เป็นพาหะไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg negative)
- ๑๓.๖ ไม่เป็นวัณโรคในระยะแพร่กระจาย (Active Pulmonary Tuberculosis)

๑๔. โรคทางประสาทวิทยา

- ๑๔.๑ ไม่เป็นจิตเจริญล่าช้า (Mental Retardation, Intellectual Disability) ที่มีระดับเซาว์ปัญญา ๗๐ หรือต่ำกว่านั้น
- ๑๔.๒ ไม่เป็นใบ้ (Mutism) หรือพูดไม่เป็นภาษาหรือฟังภาษาไม่รู้เรื่อง (Aphasia) ชนิดถาวร
- ๑๔.๓ ไม่เป็นลมชัก (Epilepsy) หรือโรคที่ทำให้มีอาการชัก (Seizures) อย่างถาวร โดยการตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง (Electoencephalogram, EEG)
- ๑๔.๔ ไม่เป็นอัมพาต (Paralysis) ของ แขน ขา มือ หรือ เท้าชนิดถาวร
- ๑๔.๕ ไม่เป็นสมองเสื่อม (Dementia)
- ๑๔.๖ ไม่เป็นโรคหรือความผิดปกติของสมองหรือไขสันหลังที่ทำให้เกิดความผิดปกติอย่างมากในการเคลื่อนไหวของแขนหรือขาอย่างถาวร
- ๑๔.๗ ไม่เป็นโรคกล้ามเนื้อหมดกำลังอย่างหนัก (Myasthenia Gravis)

๑๕. โรคทางจิตเวช

- ๑๕.๑ ไม่เป็นโรคจิตที่มีอาการรุนแรงหรือเรื้อรัง ดังต่อไปนี้
 - ๑๕.๑.๑ โรคจิตเภท (Schizophrenia)
 - ๑๕.๑.๒ โรคจิตกลุ่มหลงผิด (Resistant Delusional Disorder, Induced Delusional Disorder)
 - ๑๕.๑.๓ โรคสคิโซไซแอฟแฟ็คทีฟ (Schizoaffective Disorder)
 - ๑๕.๑.๔ โรคจิตที่เกิดจากโรคทางกาย (Other Mental Disorder due to Brain Damage and Dysfunction)
 - ๑๕.๑.๕ โรคจิตอื่น ๆ (Unspecified Nonorganic Psychosis)
- ๑๕.๒ ไม่เป็นโรคอารมณ์แปรปรวนที่มีอาการรุนแรงหรือเรื้อรัง ดังต่อไปนี้
 - ๑๕.๒.๑ โรคอารมณ์แปรปรวน (Manic Episode , Bipolar Affective Disorder)
 - ๑๕.๒.๒ โรคอารมณ์แปรปรวนที่เกิดจากโรคทางกาย (Other Mental Disorder due to Brain Damage and Dysfunction to Physical Disorder)
 - ๑๕.๒.๓ โรคอารมณ์แปรปรวนอื่น ๆ (Other Mood (Affective) Disorder, Unspecified Mood Disorder)
 - ๑๕.๒.๔ โรคซึมเศร้า (Depressive Disorder, Recurrent Depressive Disorder)
- ๑๕.๓ ไม่เป็นโรคพัฒนาการทางจิตเวช ดังต่อไปนี้
 - ๑๕.๓.๑ จิตเจริญล่าช้า (Mental Retardation) ที่มีระดับเซาว์ปัญญา ๗๐ หรือต่ำกว่านั้น

๑๕.๓.๒ โรคหรือความผิดปกติในการพัฒนาการของทักษะทางสังคมและภาษา (Pervasive Developmental Disorder) ที่มีขอบเขตการวินิจฉัยในภาวะโรคออทิสติก (Autistic Disorder) หรือออทิสซึม (Autism)

๑๕.๔ ไม่มีภาวะเพศสภาพไม่ตรงกับเพศกำเนิด (Gender Identity Disorder)

๑๕.๕ ไม่ใช้สารเสพติด

- ตรวจปัสสาวะ ไม่พบยาเสพติดทั้งยาบ้า กัญชา และมอร์ฟิน/เฮโรอีน

๑๖. ระบบทางเดินปัสสาวะ อวัยวะสืบพันธุ์ และกามโรค

๑๖.๑ ไม่เป็นกะเทย (Hermaphroditism)

๑๖.๒ ไม่มีภาวะความผิดปกติขององคชาติ

๑๖.๓ ไม่มีภาวะหนังหุ้มปลายองคชาติรูตเปิดไม่ได้ (Phimosis) หรือรูตเปิดได้แต่รูตปิดกลับมาไม่ได้ (Paraphimosis)

๑๖.๔ ไม่มีภาวะลูกอัณฑะไม่ลงมาที่ถุงอัณฑะ

๑๖.๕ ไม่มีอัณฑะเหี่ยวหด (Atrophy of testis)

๑๖.๖ ไม่มีถุงน้ำที่ลูกอัณฑะ (Hydrocele)

๑๖.๗ ไม่มีหลอดเลือดดำขอดในถุงอัณฑะที่เห็นได้ชัดเจน

๑๖.๘ ไม่มีภาวะลูกอัณฑะอักเสบ (Orchitis) หรือท่อสุจิอักเสบ (Epididymitis)

๑๖.๙ ไม่เป็นไส้เลื่อน

๑๖.๑๐ ไม่เป็นกามโรค

๑๗. ระบบกระดูก ข้อ และกล้ามเนื้อ

๑๗.๑ ไม่เป็นโรคข้อหรือความผิดปกติของข้อ ดังต่อไปนี้

๑๗.๑.๑ ข้ออักเสบเรื้อรัง (Chronic Arthritis)

- มีการอักเสบของข้อนานกว่า ๓ เดือน และรักษาต่อเนื่อง ๓ เดือน เช่น ข้ออักเสบรูมาตอยด์ (Rheumatoid arthritis), ข้ออักเสบรีแอคทีฟ (Reactive arthritis), ข้ออักเสบสะเก็ดเงิน (Psoriatic arthritis)

๑๗.๑.๒ ข้อเสื่อมเรื้อรัง (Chronic Osteoarthritis)

- มีภาพฉายรังสี ร่วมกับมีช่องระหว่างข้อแคบ (joint space narrowing) และมีกระดูกงอก (osteophyte)

๑๗.๑.๓ โรคข้อและกระดูกสันหลังอักเสบเรื้อรัง (Spondyloarthropathy)

- มีอาการปวดหลังเรื้อรังนานเกิน ๓ เดือน ร่วมกับภาพฉายรังสียืนยันว่ามีข้อต่อระหว่างกระดูกก้นกบและกระดูกเชิงกรานอักเสบ Sacro-iliitis หรือมีภาวะ Bamboo Spine เช่น Ankylosing spondylitis ข้ออักเสบรีแอคทีฟ (Reactive arthritis) ข้ออักเสบสะเก็ดเงิน (Psoriatic arthritis) เป็นต้น

๑๗.๑.๔ ข้อหลวมหลุดบ่อย

๑๗.๒ ไม่มีแขน ขา มือ เท้า นิ้ว ใดๆ ใดอย่างหนึ่งผิดปกติ ดังต่อไปนี้

๑๗.๒.๑ แขน ขา มือ หรือเท้า ต้วนหรือพิการ ถึงแม้ว่าจะรักษาด้วยวิธีใหม่ที่สุดแล้วก็ยังใช้การไม่ได้

๑๗.๒.๒ นิ้วหัวแม่มือต้วนจนถึงข้อปลายนิ้วหรือพิการถึงขั้นใช้การไม่ได้

๑๗.๒.๓ นิ้วชี้ของมือต้วนตั้งแต่ข้อปลายนิ้ว

๑๗.๒.๔ นิ้วมือในมือข้างเดียวกันตั้งแต่สองนิ้วขึ้นไปต้วนจนถึงข้อปลายนิ้วหรือพิการถึงขั้นใช้การไม่ได้

๑๗.๒.๕ นิ้วหัวแม่มือต้วนจนถึงข้อปลายนิ้วหรือพิการถึงขั้นใช้การไม่ได้

๑๗.๒.๖ นิ้วเท้าในเท้าข้างเดียวกันตั้งแต่สองนิ้วขึ้นไปต้วนจนถึงข้อปลายนิ้วหรือพิการถึงขั้นใช้การไม่ได้

๑๗.๒.๗ นิ้วเท้าในเท้าแต่ละข้างตั้งแต่หนึ่งนิ้วขึ้นไปด้านจนถึงข้อปลายนิ้วหรือพิการถึงขั้นใช้การไม่ได้

๑๗.๒.๘ นิ้วเท้าในเท้าข้างใดข้างหนึ่งตั้งแต่หนึ่งนิ้วขึ้นไปด้านจนถึงข้อโคนนิ้วหรือพิการถึงขั้นใช้การไม่ได้

๑๗.๓ ไม่มีคอเอียง (Torticollis) หรือแข็งทื่อชนิดถาวร

๑๗.๔ ไม่มีกระดูกสันหลังโก่ง (Kyphosis) หรือคด (Scoliosis) หรือแอ่น (Hyperlordosis) จนเห็นได้ชัดหรือแข็งทื่อชนิดถาวร

๑๗.๕ ไม่มีกล้ามเนื้อเหี่ยวลีบหรือหดสั้น (Atrophy or Contracture) จนเป็นผลให้อวัยวะส่วนหนึ่ง ส่วนใดใช้การไม่ได้

๑๗.๖ เอ็นร้อยหวายไม่สั้นหรือตึง (Short Achilles Tendon) จนไม่สามารถนั่งยองได้เต็มที่ แม้แก้ด้วยการแยกขากว้างเท่าระยะช่วงไหล่แล้วก็ตาม

๑๗.๗ ไม่มีกระดูกหักต่อไม่ติด หรือ ติดแล้วแต่มีความพิการผิดรูป

๑๘. โรคร้ายอื่น ๆ

๑๘.๑ ไม่เป็นมะเร็ง (Malignant Neoplasm)

๑๘.๒ ไม่เป็นโรคลูปัสอีริมาโตซัสทั่วร่างกาย (Systemic Lupus Erythematosus)

๑๙. สุขภาพช่องปากและฟัน

๑๙.๑ ต้องมีฟันเคี้ยวอาหารได้ครบตามหลักเกณฑ์ คือ กำหนดฟันกราม (Molars) และฟันกรามน้อย (Premolars) อย่างน้อยข้างบน ๖ ซี่ และข้างล่าง ๖ ซี่ ฟันหน้า (Incisors and Canines) ข้างบน ๔ ซี่ ข้างล่าง ๔ ซี่ ฟันที่ถอนไปแล้วต้องได้รับการใส่ให้เรียบร้อยมั่นคง หรือด้วยวิธีทำสะพาน (Bridge) จึงให้นับเป็นจำนวนซี่ได้ ฟันตามจำนวนดังกล่าวข้างต้นนั้น และจะต้องไม่มีคุณลักษณะดังนี้

๑๙.๑.๑ ฟันที่เป็นรูผุที่ไม่ได้รับการอุด หรืออุดด้วยวัสดุไม่ถาวร

๑๙.๑.๒ ฟันที่อุด หรือทำครอบไม่เรียบร้อย

๑๙.๑.๓ ฟันตาย เว้นแต่คลองประสาทได้รับการอุดที่ถูกต้อง

๑๙.๑.๔ ฟันยาวผิดปกติ หรือขึ้นผิดที่ หรือเก จนไม่สามารถที่จะจัดให้สบกันได้กับฟันธรรมดาหรือฟันปลอม

๑๙.๑.๕ การทำลายอย่างรุนแรงของอวัยวะที่รองรับ เช่น กระดูก เหงือก เยื่อหุ้มรากฟัน

๑๙.๒ ไม่มีช่องว่างระหว่างฟันหน้าห่างจนดูน่าเกลียด

๑๙.๓ ไม่มีการสบของฟันที่ผิดปกติอย่างมากจนทำให้ใบหน้าผิดปกติ หรือการเคี้ยวอาหารธรรมดาไม่ได้ผล

๑๙.๔ ไม่มีถุงน้ำ (Cysts) หรือเนื้องอกในช่องปาก

๑๙.๕ ไม่มีปากแหว่ง เพดานโหว่

๒๐. การตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๒๐.๑ การตรวจเลือด

๒๐.๑.๑ ไม่เป็นโรคเอดส์ (AIDS) มีผลตรวจเป็นลบต่อเอชไอวี (anti-HIV negative)

๒๐.๑.๒ ไม่เป็นโรคซิฟิลิส มีผลตรวจเป็นลบต่อวีดีอาร์แอล (VDRL nonreactive)

๒๐.๑.๓ ไม่มีภาวะโลหิตจาง มีฮีโมโกลบิน (Hemoglobin) ไม่ต่ำกว่า ๑๓.๐ g/dl

๒๐.๑.๔ ไม่เป็นพาหะไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg negative)

๒๐.๒ การตรวจปัสสาวะ

๒๐.๒.๑ ไม่พบไข่ขาว (Albumin) ตั้งแต่ ๑+ ขึ้นไป และน้ำตาล (Sugar) ตั้งแต่ ๑+ ขึ้นไป

๒๐.๒.๒ ไม่พบยาเสพติดทั้งยาบ้า กัญชา และฝิ่น/มอร์ฟิน/เฮโรอีน

๒๑. เอกซเรย์ทรวงอก ผลอยู่ในเกณฑ์ปกติ

๒๑.๑ ไม่เป็นวัณโรคในระยะแพร่กระจาย (Active Pulmonary Tuberculosis)

๒๑.๒ ไม่มีซีสต์ในปอด (Lung Cyst)

๒๑.๓ ไม่มีกระดูกสันหลังคด (Scoliosis)

๒๒. โรคหรือความพิการใด ๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้ แต่คณะกรรมการแพทย์ของโรงเรียนช่างฝีมือทหารเห็นว่าไม่สมควรรับเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร

คำแนะนำสำคัญ

๑. ผู้ที่สอบผ่านภาควิชาการทุกรายจะต้องมารับการตรวจเลือด ตรวจปัสสาวะ และเอกซเรย์ทรวงอก วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๐ และการตรวจร่างกาย ในวันที่ ๑๔ - ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ โดยสามารถรับประทานอาหารได้ตามปกติ แต่ไม่ควรรับประทานเครื่องดื่มประเภทกระตุ้นกำลัง ยาแก้ไอ และยาอื่น ๆ ทุกชนิด (หลังเที่ยงคืนจนถึงตรวจร่างกายเสร็จ) เพราะอาจจะก่อให้เกิดความผิดปกติทางหัวใจ หลอดเลือด และปัสสาวะได้

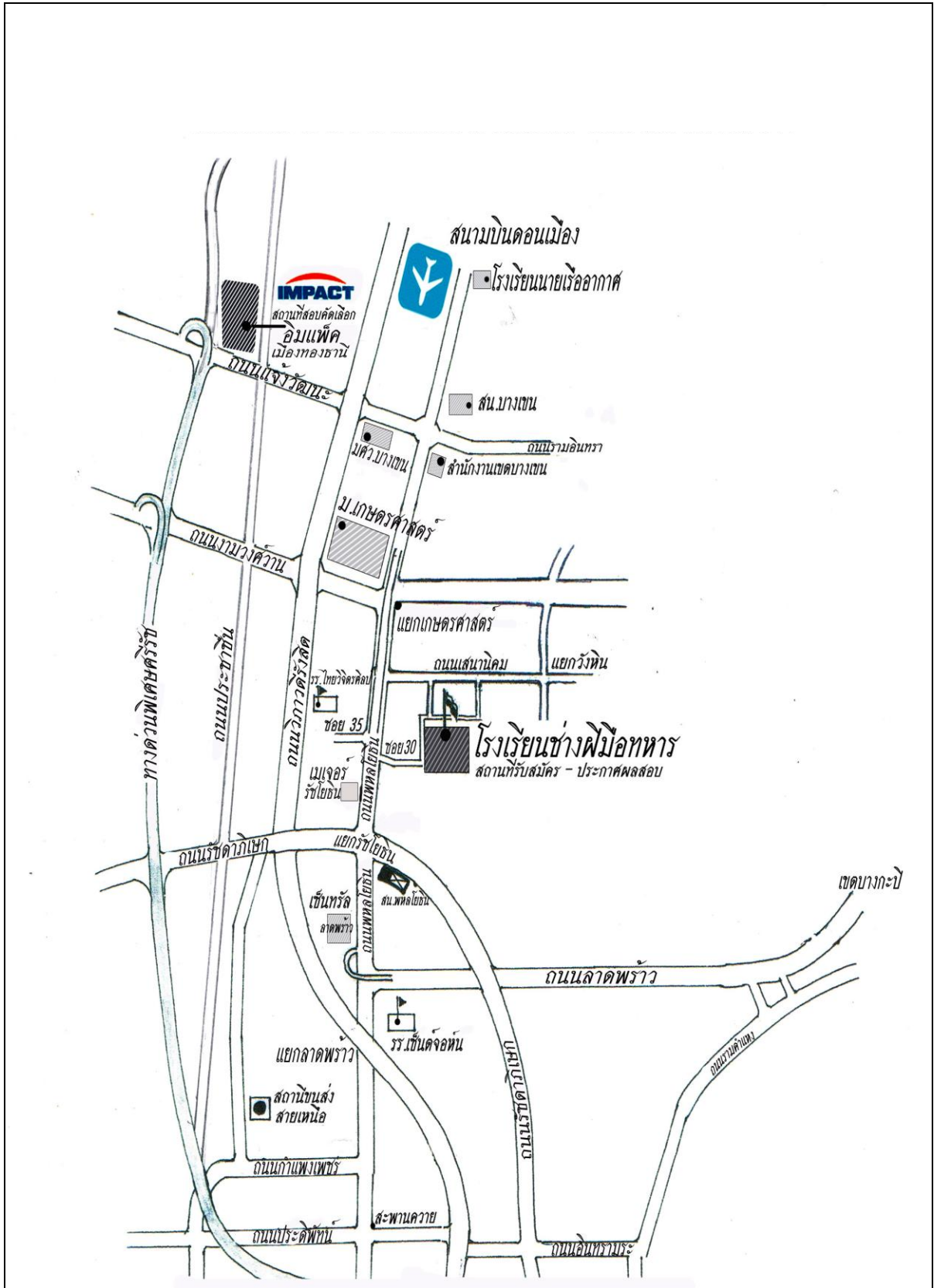
๒. คืนก่อนวันรับการตรวจเลือด ตรวจปัสสาวะ เอกซเรย์ทรวงอก และตรวจร่างกาย ผู้ที่สอบผ่านภาควิชาการควรพักผ่อนให้เพียงพอ ไม่ควรนอนดึก

๓. ผู้ที่สอบผ่านภาควิชาการทุกรายที่มีฟันผุ ต้องไปรับการอุดฟันให้เรียบร้อยก่อนวันที่มารับการตรวจร่างกาย

๔. ผู้ที่สอบผ่านภาควิชาการทุกรายที่มีขี้หูตัน ต้องไปรับการดูดขี้หูให้เรียบร้อยก่อนวันที่มารับการตรวจร่างกาย

๕. ตรวจสอบยอดสีได้ด้วยตนเองที่ <http://www.mts.ac.th/MDSite/article0.html>

ผนวก จ
แผนที่สังเขป สถานที่รับสมัคร และสถานที่สอบ



1.รถโดยสาร : ผ่าน โรงเรียนช่างฝีมือทหาร ซอยพหลโยธิน 30

- ระบบขนส่งมวลชน รถโดยสารประจำทาง ธรรมดา-ปรับอากาศ สาย 3, 12, 16, 24, 26, 28, 34, 39, 59, 63, 90, 104, 107, 112, 126, 129, 185, 188, 524, 543 ปอ.503, 509, 512, 513, 543,ปอพ.2, 5, 8 และรถตู้หลายสาย

- รถตู้โดยสาร รังสิต-มหาวิทยาลัยรามคำแหง, รังสิต-หมอชิต, ปากเกร็ด-หมอชิต, มีนบุรี-หมอชิต

- สถานีขนส่งผู้โดยสารหมอชิต ต่อรถโดยสารประจำทาง สาย 77, 96 ไปยังป้ายรถประจำทาง สถานีรถไฟฟ้า BTS หมอชิต แล้วต่อรถโดยสารประจำทาง สาย 34, 39, 59

- ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ รถไฟฟ้า Airport Rail Link เปลี่ยนเส้นทางที่ BTS สถานีพญาไท สาย สุขุมวิท ปลายทางสถานีหมอชิต แล้วต่อรถโดยสารประจำทาง สาย 34, 39, 59

- ท่าอากาศยานดอนเมือง ต่อรถโดยสารธรรมดา-ปรับอากาศ สาย 59

2.รถโดยสารประจำทาง : เข้าถึงอิมแพ็ค

หมายเลข 166 และ ปอ. 166 (อนุสาวรีย์ชัย – เมืองทองธานี)

จากแยกแจ้งวัฒนะ-วิภาวดี รังสิต

สาย 29 , 59 , 95 และ ปอ.4 , 10 , 13 , 19 (สายเหนือ)

สาย 29 , 52 และ ปอ.4 , 10 , 29 (สายใต้)

สาย 59 , 95 , 150 และ ปอ.13 (สายตะวันออก)

จากแยกปากเกร็ด

สาย 32 , 33 , 51 , 90 , 104 , ปอ.56 และ

ปอ.พิเศษ 1 (สายใต้)

จากถนนแจ้งวัฒนะ

สาย 52 , 150 , 356 และ ปอ. 150 , 356

รถสองแถว : จากถนนแจ้งวัฒนะ - เมืองทองธานี (สาย 1)

ถนนติวานนท์ – เมืองทองธานี (สาย 2)

รถตู้โดยสาร : เมืองทองธานี – อนุสาวรีย์ชัยฯ (ทางด่วน)

เมืองทองธานี – รามฯ1

เมืองทองธานี – เดอะมอลล์งามวงศ์วาน (ทางด่วน)

เมืองทองธานี – เมเจอร์ รังสิต

เมืองทองธานี – สีลม

เมืองทองธานี – สนามหลวง

IMPACT Link : สถานีรถไฟฟ้า BTS หมอชิต (ทางด่วน) – เมืองทองธานี

IMPACT Shuttle Bus : บริการ รับ – ส่ง รอบอาคารแสดงสินค้า (ฟรี)
