



# ระเบียบการและวิธีการสมัคร

เข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ภาคสมทบ

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

## สารบัญ

ลำดับ	หน้า
๑	๓
๒	๓
๓	๓
๔	๔
๕	๔
๖	๕
- สมัครทางอินเทอร์เน็ต	๕
๗	๖
- การสอบภาควิชาการ	๖
- การประกาศผลสอบภาควิชาการ	๗
- การตรวจร่างกายและการสอบสัมภาษณ์	๗
- การประกาศผลสอบรอบสุดท้าย	๗
- สถานที่สอบ	๗
๘	๘
๙	๘
๑๐	๘
๑๑	๙
๑๒	๙
๑๓	๙
๑๔	๑๐
ข้อมูลประกอบการสมัคร เข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร	
ผนวก ก เกณฑ์การตรวจร่างกายบุคคลเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหารภาคสมทบ	๑๑
ผนวก ข แผนที่ส่งเขปสถานที่รับสมัครและสถานที่สอบภาควิชาการ...และรถโดยสารที่ผ่าน	๑๗
ข้อมูลการกู้เงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)	๒๐
<b><u>คำเตือนก่อนการสมัคร</u></b>	๒๑

## ๑. กล่าวนำ

โรงเรียนช่างฝีมือทหาร เป็นสถานศึกษาสังกัด สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย ก่อตั้งขึ้นด้วยความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทย และรัฐบาลออสเตรเลีย ภายใต้สนธิสัญญา การป้องกันร่วมกันแห่งเอเชียอาคเนย์ (สปอ.) โดยมีจุดมุ่งหมายในการผลิตช่างฝีมือ ให้แก่ส่วนราชการต่าง ๆ ในสังกัดกระทรวงกลาโหม ตั้งแต่ปีพุทธศักราช ๒๕๐๓ เป็นต้นมา ซึ่งเป็นที่ยอมรับทั้งภาครัฐ และเอกชน

ในปีการศึกษา ๒๕๓๔ ผู้บัญชาการทหารสูงสุด ได้รับมอบนโยบายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม ให้โรงเรียนช่างฝีมือทหารผลิตช่างฝีมือสาขาต่าง ๆ เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจตามแผนการพัฒนาประเทศ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร จึงเปิดการศึกษาภาคสมทบขึ้น โดยใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพโรงเรียนช่างฝีมือทหาร ระยะเวลาการศึกษา ๓ ปี ต่อจากชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่าของกระทรวงศึกษาธิการ ปัจจุบันโรงเรียนช่างฝีมือทหาร ใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพโรงเรียนช่างฝีมือทหาร พ.ศ.๒๕๕๙ ซึ่งสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ ทันกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เปลี่ยนแปลงก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้เพื่อให้นักเรียนช่างฝีมือทหาร เป็นช่างฝีมือที่มีความรู้ ความชำนาญ ในทักษะวิชาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบ วินัย บุคลิกภาพ และเป็นผู้มีปัญญา สามารถนำไปประกอบอาชีพหรือศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นได้ โดยไม่มีข้อผูกพันกับทางราชการ

## ๒. การจัดการศึกษา

โรงเรียนช่างฝีมือทหาร จัดการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระยะเวลาศึกษา ๓ ปี ต่อจากประโยคมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า ปัจจุบันเปิดทำการสอนตามหลักสูตร จำนวน ๖ สาขาวิชาชีพ คือ

๒.๑ ช่างซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล	(รหัสตัวอักษร ขบ.)
๒.๒ ช่างกลโรงงาน	(รหัสตัวอักษร ขก.)
๒.๓ ช่างเชื่อมโลหะ	(รหัสตัวอักษร ชล.)
๒.๔ ช่างยานยนต์	(รหัสตัวอักษร ขย.)
๒.๕ ช่างไฟฟ้ากำลัง	(รหัสตัวอักษร ขฟ.)
๒.๖ ช่างอิเล็กทรอนิกส์	(รหัสตัวอักษร ขอ.)

นักเรียนสมัครสอบโดยไม่ต้องระบุวิชาชีพ เมื่อสอบเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหารได้ จะเรียนพื้นฐานของทุกสาขาวิชาชีพในภาคเรียนที่ ๑ เพื่อให้ทุกคนมีทักษะ และเลือกเรียนในวิชาชีพที่ตนชอบในภาคเรียนที่ ๒

### ๓. การศึกษาในแต่ละสาขาวิชาชีพ

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

๓.๒ วิชาชีพช่างกลโรงงาน ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับงานเครื่องมือกลทุกชนิดอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น งานกลึงขึ้นรูป งานกลึงเกลียว งานกลึงโดยใช้อุปกรณ์พิเศษ งานกลึงด้วยเครื่องกลึงอัตโนมัติ งานกัด งานไส งานเจียระไน งานเจาะ งานคว้าน งานอบชุบ งานวัดละเอียด งานเครื่องมือกล ในการผลิตชิ้นส่วนของเครื่องจักรกล งานแม่แบบสำหรับงานผลิตต่าง ๆ ตามแบบที่กำหนด รวมทั้งงานวิเคราะห์หาสาเหตุข้อบกพร่อง และการชำรุดเสียหายของเครื่องจักรกล

๓.๓ วิชาชีพช่างเชื่อมโลหะ ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับงานเชื่อมอาร์คโลหะด้วยมือ งานเชื่อมโลหะด้วยแก๊ส งานตัดเหล็กกล้าคาร์บอนด้วยแก๊ส งานเชื่อมประสาน งานเชื่อมโลหะต่าง ๆ ด้วยเครื่องเชื่อมอัตโนมัติ งานเชื่อมทิก งานเชื่อมมิก งานเชื่อมพลาสติก งานโลหะแผ่น งานระบบท่อ ภายในอาคาร งานติดตั้งเครื่องสูขุมภัณฑ์ งานเชื่อมท่อแรงดัน งานผลิตโครงสร้างเหล็ก งานประกอบผลิตภัณฑ์ด้วยโลหะประเภทต่าง ๆ งานตรวจสอบแนวเชื่อม งานทดสอบแนวเชื่อม งานบัดกรีแข็ง งานอบชุบโลหะ งานโครงสร้างอะลูมิเนียม รวมทั้งงานเชื่อมและตัดใต้น้ำ

๓.๔ วิชาชีพช่างยานยนต์ ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการประกอบ ติดตั้ง ทดสอบ ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์แก๊สโซลีน เครื่องยนต์ดีเซล ระบบส่งกำลังรถยนต์ เครื่องล่างรถยนต์ ไฟฟารยนต์ ระบบปรับอากาศในรถยนต์ งานเครื่องยนต์เล็ก จักรยานยนต์ งานเคาะตัวถังและงานสีรถยนต์ งานกุ้ซ่อม การซัปป์ยานยนต์ และการบำรุงรักษารถยนต์ทุกระบบตามคู่มือ

๓.๕ วิชาชีพช่างไฟฟ้ากำลัง ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับงานพื้นฐานช่างไฟฟ้ากำลัง งานไฟฟ้าภายในอาคาร งานไฟฟ้าภายนอกอาคาร ไฟฟ้าอุตสาหกรรม ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรไฟฟ้า งานซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคารและสำนักงาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้า หม้อแปลง งานซ่อมบำรุงรักษาและทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า งานควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าด้วยโปรแกรม และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ตรวจสอบและซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบต่าง ๆ งานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ

๓.๖ วิชาชีพช่างอิเล็กทรอนิกส์ ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจซ่อม ปรับแต่ง ติดตั้ง ตลอดจนบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องควบคุมทางอิเล็กทรอนิกส์ งานสื่อสารโทรคมนาคม งานระบบภาพ ระบบเสียง งานโทรทัศน์วงจรปิด เครื่องรับโทรทัศน์ระบบดิจิตอล ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ ระบบวีดีทัศน์ งานคอมพิวเตอร์ งานแบบติดตั้ง และทดสอบงานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

## ๔. เวลาเรียน

นักเรียนช่างฝีมือทหาร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ภาคสมทบ เป็นประเภทไป – กลับ โดยกำหนดวันและเวลาเรียนใน **วันจันทร์ ถึง วันศุกร์** เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. (อาจมีการเปลี่ยนแปลงเวลาเพื่อความเหมาะสม)

## ๕. คุณสมบัติของผู้สมัคร

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

๕.๒ เป็นชายโสด หรือหญิงโสด อายุไม่เกิน ๒๒ ปี (ไม่เกิดก่อน พ.ศ.๒๕๔๐) สำหรับบุคคลทั่วไป ส่วนข้าราชการ และลูกจ้างประจำของส่วนราชการ อายุไม่เกิน ๒๕ ปี (ไม่เกิดก่อน พ.ศ.๒๕๓๗) ทั้งนี้ต้องมีหนังสือรับรองจากต้นสังกัดอนุญาตให้สมัครสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร มาแสดง

๕.๓ มีสัญชาติไทย

๕.๔ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการเรียน

๕.๕ ไม่เคยถูกไล่ออก หรือให้ออกจากสถานศึกษาอื่น

๕.๖ ไม่เป็นผู้ที่อยู่ในระหว่างเป็นจำเลยในคดีอาญา และไม่เคยต้องคำพิพากษาโทษจำคุก เว้นแต่ความผิดในลักษณะลหุโทษ หรือความผิดอันได้กระทำโดยประมาท

## ๖. การสมัครเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร

๖.๑ สมัครทางอินเทอร์เน็ต (เพียงทางเดียวเท่านั้น) เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๑ ถึง วันอังคารที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ (ไม่เกินเวลา ๒๔.๐๐ น. ของวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒)

### ขั้นตอนการสมัครทางอินเทอร์เน็ต

๖.๑.๑ เข้าสู่หน้าเว็บไซต์ ของโรงเรียนช่างฝีมือทหาร ([www.mtts.ac.th](http://www.mtts.ac.th)) เลือก “สมัครสอบ”

๖.๑.๒ อ่านคุณสมบัติของผู้สมัครในแต่ละประเภทให้รอบคอบก่อนทำการสมัคร

๖.๑.๓ เลือกประเภทการสมัครซึ่งมี ๓ ประเภทคือ

๖.๑.๓.๑ สมัครทั้งสองภาค ค่าสมัคร ๘๐๐ บาท ค่าธรรมเนียมธนาคาร ๕๐ บาท รวม ๘๕๐ บาท

๖.๑.๓.๒ สมัครภาคปกติ ค่าสมัคร ๔๐๐ บาท ค่าธรรมเนียมธนาคาร ๕๐ บาท รวม ๔๕๐ บาท

๖.๑.๓.๓ สมัครภาคสมทบ ค่าสมัคร ๔๐๐ บาท ค่าธรรมเนียมธนาคาร ๕๐ บาท รวม ๔๕๐ บาท

๖.๑.๔ กรอกรายละเอียดในหน้าสมัครสอบให้ครบทุกช่อง

๖.๑.๕ พิมพ์ใบสมัครไปทำการชำระเงินค่าสมัคร (สามารถชำระเงินค่าสมัครได้ไม่เกิน วันพฤหัสบดีที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒) ที่ธนาคารกรุงไทย ทุกสาขาทั่วประเทศ

๖.๑.๖ ตรวจสอบสถานะการชำระเงินที่เว็บไซต์ ของโรงเรียนช่างฝีมือทหาร ([www.mtts.ac.th](http://www.mtts.ac.th)) ในหน้าสมัครสอบ

๖.๑.๗ เมื่อตรวจสอบสถานะการชำระเงินผ่านเรียบร้อยแล้วให้พิมพ์บัตรประจำตัวสอบได้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ถึง ๓ มีนาคม ๒๕๖๒

๖.๑.๘ นำบัตรประจำตัวสอบ พร้อมบัตรประจำตัวประชาชนมาแสดงในวันสอบ (ผู้สมัครต้องมีหลักฐานทั้งสองอย่าง หากขาดอย่างใดอย่างหนึ่ง ท่านอาจถูกตัดสิทธิ์ในการสอบ)

**หมายเหตุ** ๑. ข้อสอบที่ใช้ จะใช้ปัญหาสอบชุดเดียวกัน และสอบ วัน เวลา เดียวกัน ในวันอาทิตย์ที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๐๐ น. – ๑๖.๐๐ น. พร้อมกัน ทุกภาค

๒. ระเบียบการไม่มีจำหน่าย ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดได้ทางเว็บไซต์ของโรงเรียนช่างฝีมือทหาร [www.mtts.ac.th](http://www.mtts.ac.th) ตั้งแต่ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

๖.๒ กรณีลืม หรือทำบัตรสอบหายให้ผู้สมัครติดต่อ กองอำนวยการ ณ สถานที่สอบ

## ๗. การสอบคัดเลือกและการประกาศผลสอบ

### ๗.๑. สอบภาควิชาการ

๗.๑.๑ วิชาที่สอบคัดเลือก มีการสอบวิชา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย และสังคมศึกษา ภายในขอบเขตของหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ของกระทรวงศึกษาธิการ ในวันอาทิตย์ที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ อิมแพ็คเมืองทองธานี จ.นนทบุรี ลักษณะข้อสอบเป็นแบบปรนัย มีรายละเอียด ดังนี้

๗.๑.๑.๑ วิชาคณิตศาสตร์	คะแนนเต็ม	๑๐๐ คะแนน
๗.๑.๑.๒ วิชาวิทยาศาสตร์	คะแนนเต็ม	๑๐๐ คะแนน
๗.๑.๑.๓ วิชาภาษาอังกฤษ	คะแนนเต็ม	๑๐๐ คะแนน
๗.๑.๑.๔ วิชาภาษาไทย	คะแนนเต็ม	๕๐ คะแนน
๗.๑.๑.๕ วิชาสังคมศึกษา	คะแนนเต็ม	๕๐ คะแนน

รวม ๔๐๐ คะแนน

### ๗.๑.๒ การปฏิบัติในการสอบ และข้อห้ามต่าง ๆ

๗.๑.๒.๑ ผู้สมัครสอบไม่ต้องนำเครื่องเขียนมา โดยทางโรงเรียนช่างฝีมือทหาร จะเตรียม ดินสอดำ ขนาด ๒ บี ขึ้นไป และยางลบดินสอดำ ไว้ให้ เพื่อใช้ในการสอบ และไม่อนุญาตให้นำ กระดาษทด หรือกระดาษร่าง โทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์ อื่นๆ เข้าไปในห้องสอบ

๗.๑.๒.๒ ให้ไปถึงสถานที่สอบก่อนเวลา ๑๑.๓๐ น. เพื่อตรวจสอบ ผังห้องสอบและที่นั่งสอบ รวมทั้งรอฟังคำสั่งหรือคำชี้แจงอื่น ๆ จากกรรมการ

๗.๑.๒.๓ ถ้าไปถึงสถานที่สอบสายเกินเวลาเริ่มสอบ จะต้องพบกรรมการ  
อำนวยการก่อน ถ้าสายเกิน ๓๐ นาที ไม่มีสิทธิ์เข้าสอบ

๗.๑.๒.๔ ผู้สมัครสอบจะต้อง นำบัตรประจำตัวสอบและบัตรประจำตัว  
ประชาชนติดตัวมาทุกครั้ง ที่เข้าสอบมีฉะนั้น จะไม่มีสิทธิ์เข้าสอบ

๗.๑.๒.๕ ผู้สมัครสอบจะต้องแต่งกายด้วยเครื่องแบบนักเรียน หรือแต่งกาย  
สุภาพ รวมทั้ง การสอบสัมภาษณ์ และตรวจร่างกายด้วย

๗.๑.๒.๖ ให้ผู้สมัครสอบรอ ณ บริเวณหน้าห้องสอบ เพื่อรอฟังคำสั่งกรรมการ

๗.๑.๒.๗ เมื่อเข้าห้องสอบแล้วให้นั่งตามหมายเลขประจำตัวสอบที่กำหนด

๗.๑.๒.๘ วางบัตรประจำตัวสอบและบัตรประจำตัวประชาชนไว้มุมโต๊ะด้านขวา

๗.๑.๒.๙ นั่งกอดอกฟังคำสั่งกรรมการ

๗.๑.๒.๑๐ หากมีข้อสงสัยใด ๆ ให้ยกมือสอบถามกรรมการ

๗.๑.๒.๑๑ ต้องอยู่ในห้องสอบจนกว่าจะหมดเวลาสอบ

๗.๑.๒.๑๒ ห้ามนำเอกสารและอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าห้องสอบ นอกจากเครื่องเขียนที่กำหนด

๗.๑.๒.๑๓ ห้ามเปิดปัญหาสอบจนกว่าจะได้รับคำสั่งจากกรรมการ

๗.๑.๒.๑๔ ห้ามขีดเขียนหรือทำเครื่องหมายใด ๆ นอกจากที่กำหนดไว้ในใบตอบ

ปัญหาสอบ

๗.๑.๒.๑๕ ห้ามพูดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรรมการ

๗.๑.๒.๑๖ ห้ามเคลื่อนย้ายหรือเลื่อนโต๊ะสอบ

๗.๑.๒.๑๗ ห้ามลุกจากที่นั่งสอบถ้ายังไม่ได้รับอนุญาตจากกรรมการ

๗.๑.๒.๑๘ ห้ามเอียงตัว เหลียวหลัง เคาะโต๊ะ ส่งสัญญาณ หรือกระทำการใด ๆ

อันส่อจะทุจริตในการสอบ

๗.๑.๒.๑๙ ห้ามนำใบตอบปัญหาสอบและปัญหาสอบออกจากห้องสอบ

๗.๑.๒.๒๐ เมื่อจะส่งใบตอบปัญหาสอบ ให้ยกมือแจ้งกรรมการ เพื่อเก็บใบตอบ

ปัญหาสอบ และปัญหาสอบ แล้วนั่งรอจนกว่าจะหมดเวลาสอบ

๗.๑.๒.๒๑ เมื่อได้รับคำสั่งให้ออกจากห้องสอบ ให้ออกจากห้องสอบและลง

จากอาคาร

**๗.๒ การประกาศผลสอบภาควิชาการ** ประกาศผลผ่านเว็บไซต์ [www.mtts.ac.th](http://www.mtts.ac.th) พร้อม  
กับประกาศผลสอบอย่างเป็นทางการ ณ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร โดยประกาศเรียงตามลำดับหมายเลขประจำตัวสอบ  
ในวันพฤหัสบดีที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๐๐ น. ผู้ที่สอบผ่าน ภาควิชาการ ศึกษารายละเอียดจากเว็บไซต์  
เพื่อทราบกำหนดการตรวจร่างกาย และการสอบสัมภาษณ์ (การดูประกาศผลสอบผู้สมัครสอบไม่ต้องมาด้วย  
ตนเองก็ได้ หรือทราบผลจากเว็บไซต์ แล้วไม่ต้องมาดูก็ได้)

**๗.๓ การตรวจร่างกาย และการสอบสัมภาษณ์** ผู้สอบผ่านภาควิชาการ รายงานตัวพร้อม  
จ่ายเงินค่าตรวจร่างกาย จำนวน ๑,๐๑๐.- บาท ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๗.๐๐ น.  
ถึง ๐๙.๐๐ น. และตรวจเลือด ปัสสาวะ เอกซเรย์ ตรวจร่างกาย เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ กองแพทย์

โรงเรียนช่างฝีมือทหาร และสอบสัมภาษณ์ในวันเดียวกัน เวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ กองการฝึกและศึกษา  
โรงเรียนช่างฝีมือทหาร (หลักเกณฑ์การตรวจร่างกาย ผนวก ก)

**หมายเหตุ:** - ผู้สมัครที่ผ่านการสอบภาควิชาการแล้ว ขาดสอบสัมภาษณ์และตรวจร่างกาย ให้ถือว่าผู้สมัครสอบ  
สละสิทธิ์

#### ๗.๔ การประกาศผลสอบรอบสุดท้าย

๗.๔.๑ จะประกาศผลสอบเรียงตามลำดับหมายเลขประจำตัวสอบ วันจันทร์ที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒  
เวลา ๐๙.๐๐ น. โดยประกาศผลสอบผ่านเว็บไซต์ [www.mtts.ac.th](http://www.mtts.ac.th) พร้อมกับประกาศผลสอบอย่างเป็นทางการ  
ณ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร

๗.๔.๒ ผู้สอบได้และผู้สอบได้สำรองนำบัตรประจำตัวสอบและบัตรประจำตัวประชาชน  
ไปแสดง และลงชื่อรับทราบต่อคณะกรรมการในวันพุธที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๓๐ น. พร้อมรับ  
เอกสารในการมอบตัวลงทะเบียนและฟังคำชี้แจง ณ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร เวลา ๐๙.๓๐ น. หากพ้นกำหนด  
ถือว่าสละสิทธิ์ (หากผู้ที่สอบได้หรือผู้ที่สอบได้สำรองไปดำเนินการด้วยตนเองไม่ได้ ให้ผู้แทนหรือผู้ปกครอง  
นำบัตรประจำตัวสอบไปดำเนินการแทนได้)

๗.๔.๓ ผู้ที่สอบได้สำรองจะประกาศผลเรียงตามลำดับคะแนน หากมีบุคคลตัวจริงสละสิทธิ์  
จะเรียกบุคคลสำรองตามลำดับที่ประกาศไว้เข้าทดแทนตามลำดับ โดยให้ฟังผลการเรียกเพื่อมาแทนผู้สละสิทธิ์ในวัน  
อาทิตย์ที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๖.๐๐ น. ณ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร

#### ๗.๕ สถานที่สอบ (ผนวก ข)

- |                        |  |
|------------------------|--|
| ๗.๕.๑ การสอบภาควิชาการ | สอบที่ อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี            |
| ๗.๕.๒ การตรวจร่างกาย   | ตรวจที่อาคารกองแพทย์ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร       |
| ๗.๕.๓ การสอบสัมภาษณ์   | สอบที่อาคารแผนกช่างยานยนต์ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร |

### ๘. การมอบตัวลงทะเบียน

กำหนดการมอบตัวลงทะเบียนเรียน วันเสาร์ที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๒ และ วันอาทิตย์ที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒  
เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร บุคคลสำรองมอบตัวลงทะเบียนเรียน วันอังคารที่  
๒ เมษายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ โรงเรียนช่างฝีมือทหาร

### ๙. หลักฐานประกอบการมอบตัวลงทะเบียน

- ๙.๑ บัตรประจำตัวสอบ
- ๙.๒ รูปถ่ายของผู้สมัครไม่ต้องนำมาประกอบหลักฐาน เนื่องจากโรงเรียนช่างฝีมือทหารจะ  
ดำเนินการให้หลังจากมอบตัวเข้าเป็นนักเรียนแล้ว
- ๙.๓ ระเบียบแสดงผลการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๓) ตัวจริง พร้อมสำเนาจำนวน ๔ ชุด
- ๙.๔ ทะเบียนบ้านของผู้สมัครฉบับตัวจริง พร้อมสำเนา จำนวน ๓ ชุด



๙.๕ ผู้ที่เป็นข้าราชการหรือลูกจ้าง ต้องมีหนังสือยินยอมจากผู้บังคับบัญชา

**หมายเหตุ:-** หลักฐานไม่พร้อม ผู้สมัครไม่มาตามกำหนด “ถือว่าสละสิทธิ์” และนักเรียนทุกคนต้องมีบิดามารดา หรือผู้ปกครองมาด้วย

## ๑๐. การหมดสิทธิ์สอบ

๑๐.๑ ผู้หมดสิทธิ์ในการสมัครสอบเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร คือ

- ขาดคุณสมบัติ ตามข้อ ๕

๑๐.๒ ผู้หมดสิทธิ์ ในการสอบคัดเลือก คือ

๑๐.๒.๑ ผู้ที่ทุจริตและ/หรือ ส่อเจตนาทุจริตในเวลาสอบ

๑๐.๒.๒ ผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามข้อห้ามต่าง ๆ ดังนี้

๑๐.๒.๒.๑ เข้าสอบช้ากว่ากำหนดเวลาที่เริ่มต้นสอบ เกิน ๓๐ นาที หมดสิทธิ์เข้าห้องสอบ

๑๐.๒.๒.๒ ห้ามนำเอกสาร อุปกรณ์การคำนวณ และเครื่องมือสื่อสารทุกชนิดเข้า ห้องสอบ

๑๐.๒.๒.๓ ห้ามเขียนชื่อ หรือทำเครื่องหมายอื่นใดลงในปัญหาสอบ

๑๐.๒.๒.๔ ห้ามเปิดปัญหาสอบจนกว่าจะได้รับคำสั่ง

๑๐.๒.๒.๕ ห้ามพูดคุย หรือปรึกษา หากสงสัยให้ยกมือถามกรรมการเท่านั้น

๑๐.๒.๒.๖ ห้ามออกจากห้องสอบก่อนเวลาที่คณะกรรมการคุมสอบกำหนด

๑๐.๒.๒.๗ ห้ามนำปัญหาสอบออกนอกห้องสอบ

๑๐.๓ ผู้หมดสิทธิ์ในการมอบตัวลงทะเบียนเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร คือ

๑๐.๓.๑ ผู้ซึ่งปรากฏภายหลังว่าต้องหมดสิทธิ์ตามข้อ ๑๐.๑ หรือ ๑๐.๒

๑๐.๓.๒ ผู้ที่ไม่ไป มอบตัวลงทะเบียน ตามวัน เวลา ที่กำหนด

๑๐.๔ การหมดสิทธิ์ภายหลังเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหารแล้ว คือการที่โรงเรียนช่างฝีมือทหารสามารถตรวจสอบและพบว่ามีการดำเนินการทางทุจริตหรือร่วมดำเนินการทางทุจริตในการเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร ทุกกรณี หรือให้หลักฐาน เอกสารอันเป็นเท็จ

## ๑๑. การรายงานตัวเข้าโครงการสร้างเสริมพฤติกรรมนักเรียนใหม่

โรงเรียนช่างฝีมือทหาร มีโครงการสร้างเสริมพฤติกรรม ให้กับนักเรียนใหม่ เพื่อเป็นการปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม และระเบียบวินัย นักเรียนจะต้องเข้าร่วมโครงการนี้ทุกคน โดยให้มารายงานตัวที่โรงเรียนช่างฝีมือทหาร ในวันอาทิตย์ที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๐๐ น.

## ๑๒. ค่าใช้จ่ายในการเข้าศึกษาในโรงเรียนช่างฝีมือทหาร

การศึกษาในโรงเรียนช่างฝีมือทหาร นักเรียนจะต้องเสียค่าใช้จ่ายขั้นต่ำ โดยประมาณ ดังต่อไปนี้

ชั้นปีที่ ๑	ภาคต้น	ประมาณ	๓๘,๖๓๐.- บาท
	ภาคปลาย	ประมาณ	๔,๖๙๐.- บาท
ชั้นปีที่ ๒	ภาคต้น	ประมาณ	๔,๖๙๐.- บาท
	ภาคปลาย	ประมาณ	๔,๖๙๐.- บาท
ชั้นปีที่ ๓	ภาคต้น	ประมาณ	๖,๑๙๐.- บาท
	ภาคปลาย	ประมาณ	๔,๖๙๐.- บาท

## ๑๓. สิทธิและเงื่อนไขของการเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร

นักเรียนช่างฝีมือทหาร ภาคสมทบ เป็นนักเรียนประเภท ไป – กลับ มีสิทธิและเงื่อนไขระหว่างศึกษาและเมื่อสำเร็จการศึกษา ดังต่อไปนี้

### ๑๓.๑ ระหว่างเข้ารับการศึกษา

๑๓.๑.๑ เข้ารับการศึกษา ๓ ปี เรียน วันจันทร์ ถึง วันศุกร์ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. (อาจมีการเปลี่ยนแปลงเวลาเพื่อความเหมาะสม)

๑๓.๑.๒ เสียค่าใช้จ่ายเองตลอดหลักสูตร

๑๓.๑.๓ มีเรียนและฝึกวิชาทหาร (รด.) ในวันศุกร์ เวลา ๑๒.๐๐ น.- ๑๖.๐๐ น. โดยต้องผ่านการสอบคัดเลือกจากโรงเรียนรักษาดินแดน ศูนย์การกำลังสำรอง

๑๓.๑.๔ มีการดูแลรักษาพยาบาลให้แก่ นักเรียนตลอดหลักสูตร

๑๓.๑.๕ มีประกันชีวิต หากเกิดอุบัติเหตุจากเครื่องจักรกล

### ๑๓.๒ เมื่อสำเร็จการศึกษา

๑๓.๒.๑ เมื่อสำเร็จการศึกษาไม่มีข้อผูกพันกับทางราชการ

๑๓.๒.๒ จะได้รับคุณวุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

๑๓.๒.๓ สามารถเข้าศึกษาต่อในวิทยาลัย มหาวิทยาลัย หรือสถาบันอื่น ๆ ได้

๑๓.๒.๔ ไม่บรรจุเป็นทหาร เว้นแต่ทางราชการมีความต้องการ

## ๑๔. แนวทางการประกอบอาชีพ

นักเรียนช่างฝีมือทหารภาคสมทบ เมื่อสำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนช่างฝีมือทหาร สามารถที่จะประกอบอาชีพได้ดังนี้

๑๔.๑ รับราชการ (ตามข้อ ๑๓.๒.๔ หรือสอบเข้ารับราชการตามส่วนราชการต่าง ๆ)

๑๔.๒ ทำงานตามโรงงาน บริษัท ห้างร้าน ในภาคเอกชน หรือองค์การต่าง ๆ ในรัฐวิสาหกิจ

๑๔.๓ ประกอบอาชีพส่วนตัวตามสาขาวิชาชีพที่สำเร็จการศึกษา

---

## ผนวก ก

### เกณฑ์การตรวจร่างกายบุคคลเข้าเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร ภาคสมทบ

#### ๑. ความสมบูรณ์ของร่างกาย จะต้องมิขนาดของร่างกายตามอายุไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ดังต่อไปนี้

อายุ (ปี)	ชาย		หญิง	
	ส่วนสูง ไม่ต่ำกว่า (เซนติเมตร)	น้ำหนัก ไม่ต่ำกว่า (กิโลกรัม)	ส่วนสูง ไม่ต่ำกว่า (เซนติเมตร)	น้ำหนัก ไม่ต่ำกว่า (กิโลกรัม)
๑๕	๑๕๐	๓๗	๑๔๖.๕	๓๖.๕
๑๖	๑๕๕	๔๐	๑๔๗	๓๘
๑๗	๑๕๘	๔๓	๑๔๗.๕	๓๙
๑๘	๑๕๙	๔๕	๑๔๘	๔๐

ที่มา: กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๔๒ เกณฑ์อ้างอิง น้ำหนัก ส่วนสูง

#### ๒. มีดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI) อยู่ระหว่าง ๑๖ – ๓๐ กิโลกรัมต่อตารางเมตร

- คำนวณมาจากอัตราส่วนของน้ำหนักและส่วนสูง

$$\text{สูตร BMI} = \frac{\text{น้ำหนัก (หน่วยเป็นกิโลกรัม)}}{[\text{ส่วนสูง (หน่วยเป็นเมตร)}]^2} = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

#### ๓. ลักษณะทั่วไป

- มีความสมส่วนของร่างกาย ออกไม่บวม และร่างกายไม่ผิดปกติจนดูน่าเกลียด

#### ๔. ระบบหัวใจและหลอดเลือด

๔.๑ ความดันโลหิต ไม่สูงกว่า ๑๔๐/๙๐ มิลลิเมตรปรอท และไม่ต่ำกว่า ๙๐/๖๐ มิลลิเมตรปรอท

๔.๒ ไม่มีหัวใจหรือหลอดเลือดพิการอย่างถาวร จนอาจเกิดอันตรายร้ายแรง

๔.๓ ไม่มีลิ้นหัวใจพิการ

๔.๔ ไม่มีการเต้นของหัวใจผิดปกติอย่างถาวร จนอาจเกิดอันตรายร้ายแรง

- หัวใจเต้นไม่เร็วกว่า ๑๐๐ ครั้งต่อนาที หรือไม่ช้ากว่า ๕๐ ครั้งต่อนาที

๔.๕ ไม่เป็นโรคของกล้ามเนื้อหัวใจชนิดที่ไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้และอาจเป็นอันตราย

๔.๖ ไม่เป็นโรคหลอดเลือดแดงใหญ่โป่งพอง

๔.๗ ไม่เป็นโรคหลอดเลือดภายในกะโหลกศีรษะโป่งพองหรือผิดปกติชนิดที่อาจเป็นอันตราย

#### ๕. ระบบเลือดและอวัยวะสร้างเลือด

๕.๑ ไม่เป็นโรคเลือดหรืออวัยวะสร้างเลือดผิดปกติอย่างรุนแรงและอาจเป็นอันตรายถึงชีวิต

๕.๑.๑ ไม่มีภาวะโลหิตจาง

๕.๑.๑.๑ ผู้ชายมีฮีโมโกลบิน (Hemoglobin) ไม่ต่ำกว่า ๑๓.๐ g/dl

๕.๑.๑.๒ ผู้หญิงมีฮีโมโกลบิน (Hemoglobin) ไม่ต่ำกว่า ๑๒.๐ g/dl

๕.๑.๒ ไม่เป็นโรคธาลัสซีเมีย (Thalassemia)

๕.๒ ไม่มีภาวะม้ามโต (Hypersplenism) ที่รักษาไม่หายและอาจเป็นอันตราย

## ๖. ระบบทางเดินหายใจ

๖.๑ ไม่เป็นโรคหืด (Asthma) ที่ได้รับการวินิจฉัยตามเกณฑ์การวินิจฉัย

๖.๒ ไม่เป็นโรคทางปอดที่มีอาการไอ หอบเหนื่อย และมีการสูญเสียการทำงานของระบบทางเดินหายใจ

๖.๓ ไม่เป็นโรคถุงน้ำในปอด (Lung Cyst) ที่ตรวจวินิจฉัยได้โดยภาพถ่ายรังสีทรวงอก หรือ เอกซเรย์คอมพิวเตอร์ปอด

## ๗. ระบบไต

๗.๑ ไม่เป็นไตอักเสบเรื้อรัง

๗.๒ ไม่เป็นกลุ่มอาการไตพิการ (Nephrotic Syndrome)

๗.๓ ไม่เป็นไตเรื้อรัง (Chronic kidney disease)

๗.๔ ไม่เป็นไตพองเป็นถุงน้ำแต่กำเนิด (Polycystic Kidney)

๗.๕ ผลการตรวจปัสสาวะ ไม่พบไข่ขาว (Albumin) ตั้งแต่ ๑+ ขึ้นไป

## ๘. ระบบทางเดินอาหาร

๘.๑ ไม่มีตับหรือม้ามโต ซึ่งตรวจพบโดยการใช้อัลตราซาวด์

๘.๒ ไม่เป็นตับอักเสบเรื้อรัง (Chronic Hepatitis)

๘.๓ ไม่เป็นตับแข็ง (Cirrhosis of Liver) ตรวจร่างกายไม่พบ Spider Nevi, Palmar Erythema

๘.๔ ไม่มีริดสีดวงทวารหนักที่เห็นได้ชัด

## ๙. ระบบผิวหนัง

๙.๑ ไม่เป็นคนเผือก (Albino)

๙.๒ ไม่เป็นโรคกายแข็งทั่วร่างกาย (Systemic Sclerosis)

๙.๓ ไม่เป็นโรคผิวหนังลอกหลุดตัวผิดปกติแต่กำเนิดชนิดเด็กดักแด่ (Lamellar Ichthyosis & Congenital Ichthyosiform Erythroderma)

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

๙.๕ ไม่เป็นแผลเป็น ปาน หรือซีสต์ (Cyst) ที่ส่วนต่าง ๆ ของร่างกายที่เป็นมากจนแลดูน่าเกลียด

๙.๖ ไม่มีรอยสักตามร่างกาย ถ้ามีรอยสักต้องทำการรักษาลบรอยสักให้เรียบร้อย

## ๑๐. ระบบต่อมไร้ท่อและภาวะผิดปกติของเมตะบอลิซึม

๑๐.๑ ไม่เป็นเบาหวาน

- ผลการตรวจปัสสาวะ ไม่พบน้ำตาล (Sugar) ตั้งแต่ ๑+ ขึ้นไป

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

## ๑๑. โรคติดเชื้อ

- ๑๑.๑ ไม่เป็นโรคเรื้อน
- ๑๑.๒ ไม่เป็นโรคเท้าช้าง
- ๑๑.๓ ไม่เป็นโรคติดเชื้อเรื้อรังระยะแสดงอาการรุนแรง ซึ่งไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้
  - ไม่เป็นโรคเอดส์ (AIDS) มีผลตรวจเป็นลบต่อเอชไอวี (anti-HIV negative)
- ๑๑.๔ ไม่เป็นโรคซิฟิลิส มีผลตรวจเป็นลบต่อวีดีอาร์แอล (VDRL nonreactive)
- ๑๑.๕ ไม่เป็นพาหะไวรัสตับอักเสบนชนิดบี (HBsAg negative)
- ๑๑.๖ ไม่เป็นวัณโรคในระยะแพร่กระจาย (Active Pulmonary Tuberculosis)

## ๑๒. โรคทางประสาทวิทยา

- ๑๒.๑ ไม่เป็นจิตเจริญล่าช้า (Mental Retardation) ที่มีระดับเชาว์ปัญญา ๗๐ หรือต่ำกว่านั้น
- ๑๒.๒ ไม่เป็นใบ้ (Mutism) หรือพูดไม่เป็นภาษาหรือฟังภาษาไม่รู้เรื่อง (Aphasia) ชนิดถาวร
- ๑๒.๓ ไม่เป็นลมชัก (Epilepsy) หรือโรคที่ทำให้มีอาการชัก (Seizures) อย่างถาวร โดยการตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง (Electoencephalogram, EEG)
- ๑๒.๔ ไม่เป็นอัมพาต (Paralysis) ของ แขน ขา มือ หรือ เท้าชนิดถาวร
- ๑๒.๕ ไม่เป็นสมองเสื่อม (Dementia)
- ๑๒.๖ ไม่เป็นโรคหรือความผิดปกติของสมองหรือไขสันหลังที่ทำให้เกิดความผิดปกติอย่างมากในการเคลื่อนไหวของแขนหรือขาอย่างถาวร
- ๑๒.๗ ไม่เป็นโรคกล้ามเนื้ออ่อนกำลังอย่างหนัก (Myasthenia Gravis)

## ๑๓. โรคทางจิตเวช

- ๑๓.๑ ไม่เป็นโรคจิตที่มีอาการรุนแรงหรือเรื้อรัง ดังต่อไปนี้
  - ๑๓.๑.๑ โรคจิตเภท (Schizophrenia)
  - ๑๓.๑.๒ โรคจิตกลุ่มหลงผิด (Resistant Delusional Disorder, Induced Delusional Disorder )
  - ๑๓.๑.๓ โรคสคิซโซแอฟแฟ็คทีฟ (Schizoaffective Disorder )
  - ๑๓.๑.๔ โรคจิตที่เกิดจากโรคทางกาย (Other Mental Disorder due to Brain Damage and Dysfunction)
  - ๑๓.๑.๕ โรคจิตอื่น ๆ (Unspecified Nonorganic Psychosis)
- ๑๓.๒ ไม่เป็นโรคอารมณ์แปรปรวนที่มีอาการรุนแรงหรือเรื้อรัง ดังต่อไปนี้
  - ๑๓.๒.๑ โรคอารมณ์แปรปรวน (Manic Episode , Bipolar Affective Disorder)
  - ๑๓.๒.๒ โรคอารมณ์แปรปรวนที่เกิดจากโรคทางกาย (Other Mental Disorder due to Brain Damage and Dysfunction to Physical Disorder)
  - ๑๓.๒.๓ โรคอารมณ์แปรปรวนอื่น ๆ (Other Mood (Affective) Disorder, Unspecified Mood Disorder)
  - ๑๓.๒.๔ โรคซึมเศร้า (Depressive Disorder, Recurrent Depressive Disorder)
- ๑๓.๓ ไม่เป็นโรคพัฒนาการทางจิตเวช ดังต่อไปนี้

๑๓.๓.๑ จิตเจริญล่าช้า (Mental Retardation) ที่มีระดับเขาว์ปัญญา ๗๐ หรือต่ำกว่านั้น

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

๑๓.๔ ไม่มีภาวะเพศสภาพไม่ตรงกับเพศกำเนิด (Gender Identity Disorder)

๑๓.๕ ไม่ใช่สารเสพติด

- ตรวจปัสสาวะ ไม่พบยาบ้า

#### ๑๔. โรคทางอายุรกรรมอื่น ๆ

๑๔.๑ ไม่เป็นมะเร็ง (Malignant Neoplasm)

๑๔.๒ ไม่เป็นโรคภูมิคุ้มกันบกพร่องทั่วร่างกาย (Systemic Lupus Erythematosus)

#### ๑๕. ระบบทางเดินปัสสาวะ อวัยวะสืบพันธุ์ และกามโรค (เฉพาะผู้ชาย)

๑๕.๑ ไม่เป็นกะเทย (Hermaphroditism)

๑๕.๒ ไม่มีภาวะความผิดปกติขององคชาติ

๑๕.๓ ไม่มีภาวะหนังหุ้มปลายองคชาติรูดเปิดไม่ได้ (Phimosis) หรือรูดเปิดได้แต่รูดปิดกลับมาไม่ได้ (Paraphimosis)

๑๕.๔ ไม่มีภาวะลูกอัณฑะไม่ลงมาที่ถุงอัณฑะ

๑๕.๕ ไม่มีอัณฑะเหี่ยวหด (Atrophy of testis)

๑๕.๖ ไม่มีถุงน้ำที่ลูกอัณฑะ (Hydrocele)

๑๕.๗ ไม่มีหลอดเลือดดำขอดในถุงอัณฑะที่เห็นได้ชัดเจน

๑๕.๘ ไม่มีภาวะลูกอัณฑะอักเสบ (Orchitis) หรือท่อสุจิอักเสบ (Epididymitis)

๑๕.๙ ไม่เป็นไส้เลื่อน

๑๕.๑๐ ไม่เป็นกามโรค

#### ๑๖. ระบบกระดูก ข้อ และกล้ามเนื้อ

๑๖.๑ ไม่เป็นโรคข้อหรือความผิดปกติของข้อ เช่น ข้ออักเสบรูมาตอยด์ (Rheumatoid arthritis), ข้ออักเสบรีแอคทีฟ (Reactive arthritis), ข้ออักเสบสะเก็ดเงิน (Psoriatic arthritis), ข้อเสื่อมเรื้อรัง (Chronic Osteoarthritis), โรคข้อและกระดูกสันหลังอักเสบเรื้อรัง (Spondyloarthropathy), ข้อต่อระหว่างกระดูกก้นกบและกระดูกเชิงกรานอักเสบ (Sacro-iliitis), Ankylosing spondylitis, ข้อหลวมหลุดบ่อย

๑๖.๒ ไม่มีแขน ขา มือ เท้า นิ้ว อย่างไม่อย่างหนึ่งผิดปกติ

๑๖.๓ ไม่มีคอเอียง (Torticollis) หรือแข็งทื่อชนิดถาวร

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

๑๖.๕ ไม่มีกล้ามเนื้อเหี่ยวลีบหรือหดสั้น (Atrophy or Contracture) จนเป็นผลให้อวัยวะส่วนหนึ่ง ส่วนใด ใ้การไม่ได้

๑๖.๖ เอ็นร้อยหวายไม่สั้นหรือตึง (Short Achilles Tendon) จนไม่สามารถนั่งยองได้เต็มที่ แม้แก้ด้วยการแยกขากว้างเท่าระยะช่วงไหล่แล้วก็ตาม

๑๖.๗ ไม่มีกระดูกหักต่อไม่ติด หรือ ติดแล้วแต่มีความพิการผิดปกติ

**๑๗. ตา**

- ๑๗.๑ ต้องอยู่ในลักษณะปกติทั้งสองข้าง
- ๑๗.๒ สายตาศูนย์เมื่อไม่ใส่แว่นหรือเลนส์สัมผัส วัดการมองเห็นอยู่ในระดับดีกว่าหรือเท่ากับ ๖/๑๘ ทั้งสองข้าง
- ๑๗.๓ ประสาทการเคลื่อนไหวลูกตาเป็นปกติ
- ๑๗.๔ ไม่มีอาการบอดสี

**๑๘. หู คอ จมูก**

- ๑๘.๑ ต้องอยู่ในลักษณะปกติ
- ๑๘.๒ การได้ยินและการสื่อสารเป็นปกติ
- ๑๘.๓ ตรวจไม่พบการทะลุของเยื่อแก้วหู
- ๑๘.๔ ไม่มีภาวะต่อมทอนซิลอักเสบเรื้อรังและโตมาก
- ๑๘.๕ ไม่มีปากแหว่ง เพดานโหว่

**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) จึงให้นับเป็นจำนวนซี่ได้ฟันตามจำนวนดังกล่าวข้างต้นนั้น และจะต้องไม่มีคุณลักษณะดังนี้

- ๑๙.๑.๑ ฟันที่เป็นรูฟันที่ไม่ได้รับการอุด หรืออุดด้วยวัสดุไม่ถาวร
- ๑๙.๑.๒ ฟันที่อุด หรือทำครอบไม่เรียบร้อย
- ๑๙.๑.๓ ฟันตาย เว้นแต่คลองประสาทได้รับการอุดที่ถูกต้อง
- ๑๙.๑.๔ ฟันยาวผิดปกติ หรือขึ้นผิดที่ หรือเก จนไม่สามารถที่จะจัดให้สบกันได้กับฟันธรรมดาหรือ

**ฟันปลอม**

- ๑๙.๑.๕ การทำลายอย่างรุนแรงของอวัยวะที่รองรับ เช่น กระดูก เหงือก เยื่อหุ้มรากฟัน
- ๑๙.๒ ไม่มีช่องว่างระหว่างฟันหน้าห่างจนดูน่าเกลียด
- ๑๙.๓ ไม่มีการสบของฟันที่ผิดปกติอย่างมากจนทำให้ใบหน้าผิดไป หรือการเคี้ยวอาหารธรรมดาไม่ได้ผล
- ๑๙.๔ ไม่มีถุงน้ำ (Cysts) หรือเนื้องอกในช่องปาก
- ๑๙.๕ ไม่มีปากแหว่ง เพดานโหว่

**๒๐. การตรวจเลือด**

- ๒๐.๑ ไม่เป็นโรคเอดส์ (AIDS) มีผลตรวจเป็นลบต่อเอชไอวี (anti-HIV negative)
- ๒๐.๒ ไม่เป็นโรคซิฟิลิส มีผลตรวจเป็นลบต่อวีดีอาร์แอล (VDRL nonreactive)
- ๒๐.๓ ไม่มีภาวะโลหิตจาง
  - ๒๐.๓.๑ ผู้ชายมีฮีโมโกลบิน (Hemoglobin) ไม่ต่ำกว่า ๑๓.๐ g/dl
  - ๒๐.๓.๒ ผู้หญิงมีฮีโมโกลบิน (Hemoglobin) ไม่ต่ำกว่า ๑๒.๐ g/dl
- ๒๐.๔ ไม่เป็นพาหะไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg negative)

**๒๑. การตรวจปัสสาวะ**

- ๒๑.๑ ไม่พบไข่ขาว (Albumin) ตั้งแต่ ๑+ ขึ้นไป และน้ำตาล (Sugar) ตั้งแต่ ๑+ ขึ้นไป



๒๑.๒ ไม่พบยาบ้า

**๒๒. เอกซเรย์ทรวงอก**

๒๒.๑ ไม่เป็นวัณโรคในระยะแพร่กระจาย (Active Pulmonary Tuberculosis)

๒๒.๒ ไม่มีซีสต์ในปอด (Lung Cyst)

๒๒.๓ ไม่มีกระดูกสันหลังคด (Scoliosis)

**๒๓. โรคหรือความพิการใด ๆ** ซึ่งมีได้ระบุไว้ แต่คณะกรรมการแพทย์ของโรงเรียนช่างฝีมือทหารเห็นว่าไม่สมควรรับเป็นนักเรียนช่างฝีมือทหาร

-----

**คำแนะนำสำคัญ** ผู้ที่สอบผ่านภาควิชาการทุกราย

๑. ต้องมารับการตรวจเลือด ตรวจปัสสาวะ เอกซเรย์ทรวงอก และการตรวจร่างกาย ในวันที่ **๑๔ มีนาคม ๒๕๖๒** โดยสามารถรับประทานอาหารได้ตามปกติ แต่ไม่ควรรับประทานเครื่องดื่มชูกำลังและยาแก้ไอ และยาอื่น ๆ ทุกชนิด (หลังเที่ยงคืนจนถึงตรวจร่างกายเสร็จ) เพราะอาจจะก่อให้เกิดความผิดปกติทางหัวใจ หลอดเลือด และปัสสาวะได้ อีกทั้งควรพักผ่อนให้เพียงพอ

๒. ถ้ามี**ฟันผุ** ต้องไปรับการอุดฟันให้เรียบร้อยก่อนวันที่มารับการตรวจร่างกาย

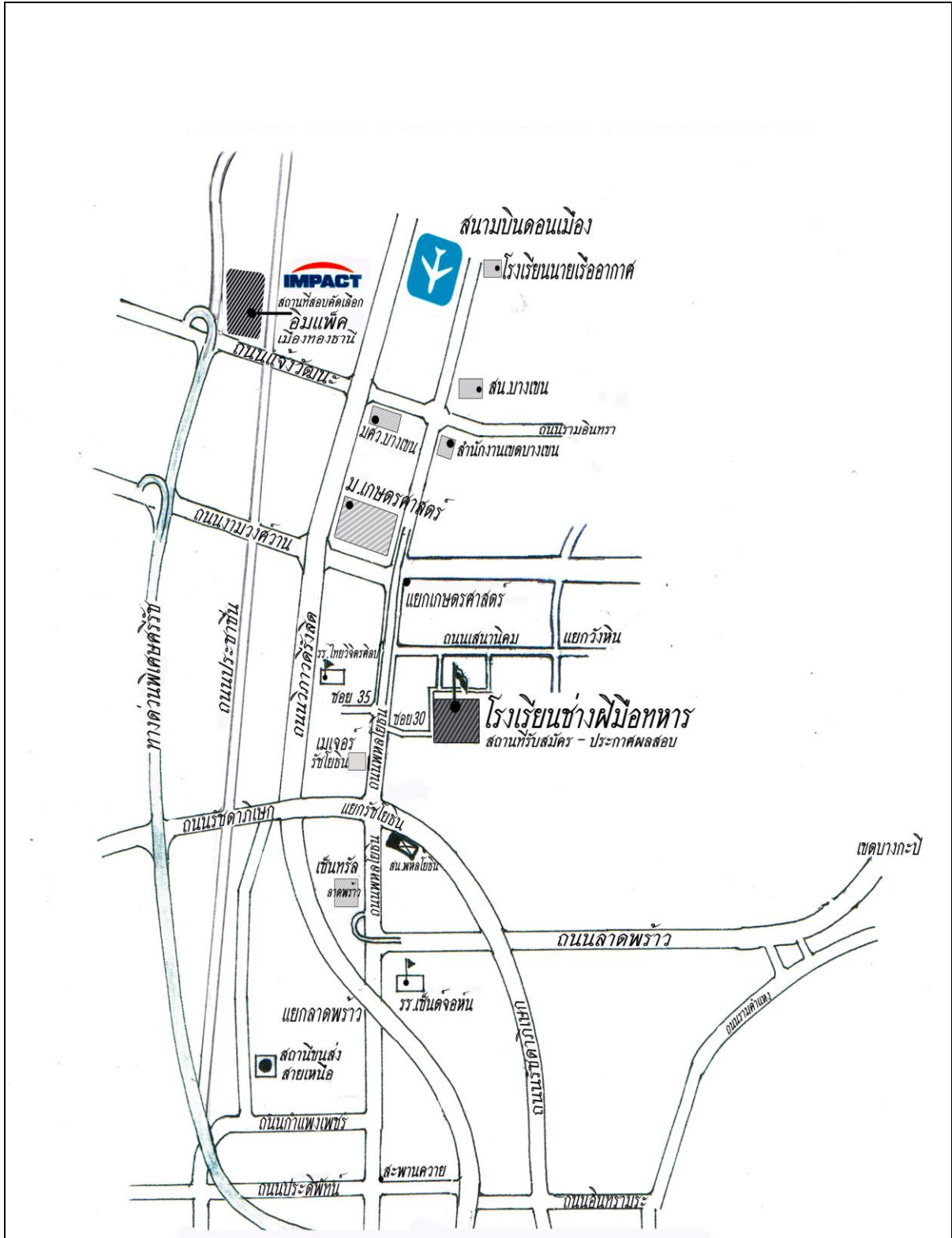
๓. ถ้ามี**ขี้หูตัน** ต้องไปรับการดูดขี้หูให้เรียบร้อยก่อนวันที่มารับการตรวจร่างกาย

๔. สามารถตรวจตาบอดสีได้ด้วยตนเองที่ <http://www.mtts.ac.th/MDSite/article0.html>

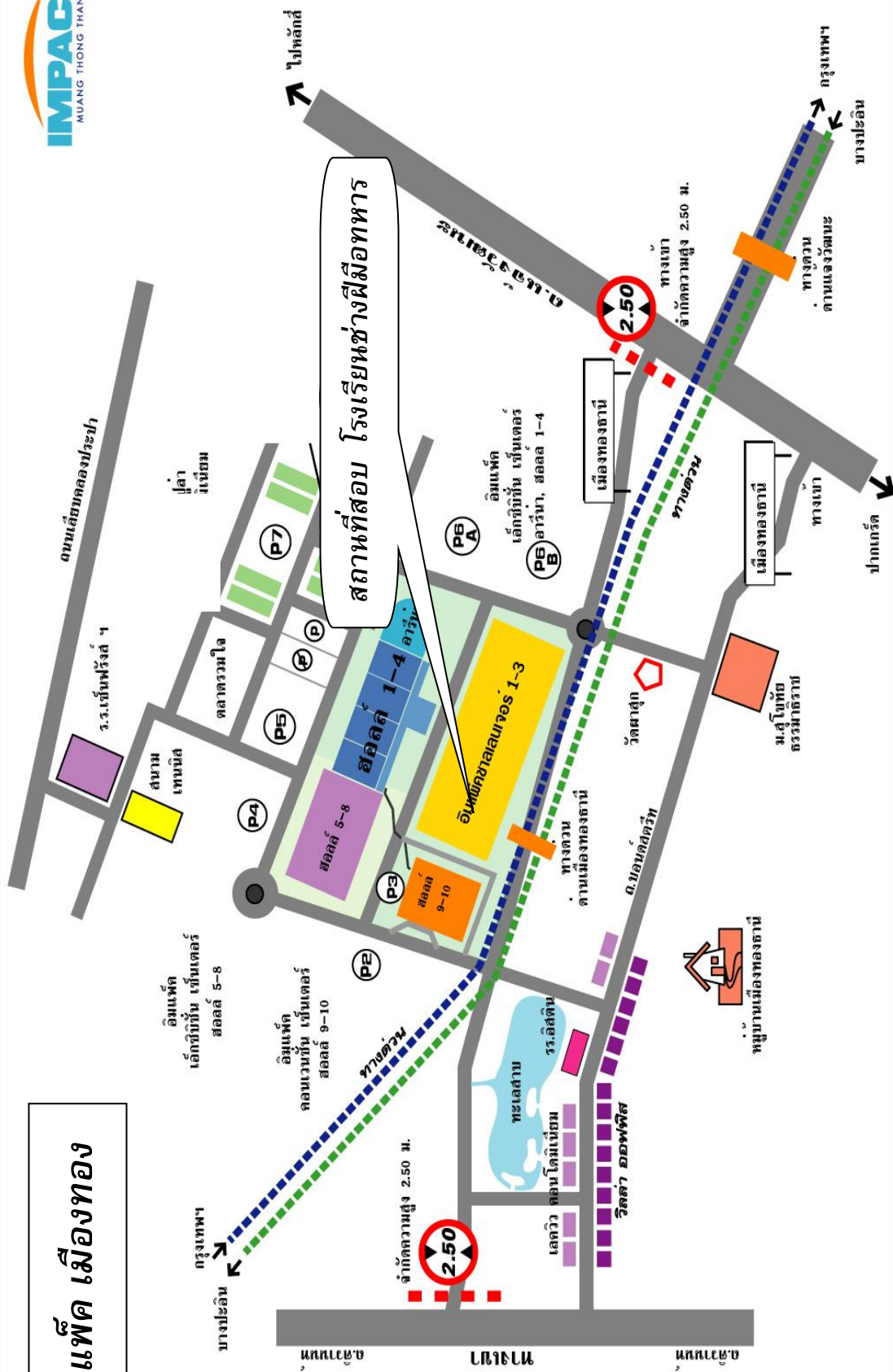
**ถ้าท่านไม่มารับการตรวจในวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๒ จะถือว่าท่านสละสิทธิ์**

-----

ผนวก ข  
แผนที่สังเขป สถานที่รับสมัคร และสถานที่สอบ



**แผนที่อิมแพ็ค เมืองทอง**



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

- ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ รถไฟฟ้า Airport Rail Link เปลี่ยนเส้นทางที่ BTS สถานีพญาไท สายสุขุมวิท ปลายทางสถานีหมอชิต แล้วต่อรถโดยสารประจำทาง สาย 34, 39, 59

- ทำอากาศยานดอนเมือง 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)

### ข้อมูลการกู้เงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)

กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา เปิดให้นักเรียน นักศึกษา ที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ทางการศึกษา สามารถยื่นความประสงค์ขอกู้เงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาได้ โดยหลักเกณฑ์ในการเป็นผู้ขาดแคลนทุนทรัพย์และคุณสมบัติของนักเรียน นักศึกษา ผู้มีสิทธิ์ขอกู้ยืมเงินจากกองทุน มีดังต่อไปนี้

เป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (สายสามัญ/สายอาชีพ) ระดับอาชีวศึกษา (ปวช./ปวส.) ระดับอุดมศึกษา (อนุปริญญา/ปริญญาตรี) ภาคปกติ ภาคพิเศษ (สำหรับโรงเรียนช่างฝีมือทหารเปิดให้กู้เงิน กยศ. เฉพาะนักเรียนช่างฝีมือทหารภาคสมทบเท่านั้น)

๑. เป็นผู้มีสัญชาติไทย
  ๒. เป็นผู้ขาดแคลนทุนทรัพย์ หมายความว่า ผู้ที่มีรายได้รวมต่อครอบครัวไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท ต่อปี
  ๓. เป็นผู้ที่มีผลการเรียนดี หรือผ่านเกณฑ์การวัดและประเมินผลของสถาบันการศึกษา ไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐
  ๔. เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี ไม่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับของสถานศึกษาชั้นร้ายแรง หรือไม่เป็นผู้ที่มีความประพฤติเสื่อมเสีย เช่น หมกมุ่นในการพนัน เสพยาเสพติดให้โทษ ดื่มสุราเป็นอาจิน หรือเที่ยวเตร่ในสถานบันเทิงเรียมย์เป็นอาจิน เป็นต้น
  ๕. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามระเบียบหรือประกาศการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในโรงเรียน สถานศึกษา หรือสถาบันการศึกษา ที่อยู่ในสังกัดการควบคุมหรือกำกับดูแลของกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวง หรือส่วนราชการอื่นๆ ทบวงมหาวิทยาลัย รัฐวิสาหกิจ
  ๖. ไม่เคยเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาใดๆ มาก่อน
  ๗. ไม่เป็นผู้ที่ทำงานประจำในระหว่างศึกษา
  ๘. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๙. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ได้รับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
  ๑๐. ต้องมีอายุในขณะที่ขอกู้ โดยเมื่อนับรวมกับระยะเวลาปลอดหนี้ ๒ (สอง) ปี และระยะเวลาผ่อนชำระอีก ๑๕ (สิบห้า) ปี รวมกันแล้วต้องไม่เกิน ๖๐ (หกสิบ) ปี
- กำหนดการกู้ยืมเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สำหรับผู้กู้ยืมรายใหม่

ขั้นตอนการปฏิบัติ	ระยะเวลา
<b>ภาคเรียนที่ ๑</b>	
๑. ผู้ขอกู้ยืมรายใหม่ลงทะเบียนขอรหัสผ่าน ล่วงหน้า ได้ที่ <b>**www.studentloan.or.th/index.php**</b> (สำหรับผู้กู้รายเก่าที่เปลี่ยนระดับการศึกษา หรือ เปลี่ยนสถานศึกษาไม่ต้องดำเนินการขั้นตอนนี้)	ประมาณเดือน ก.พ.-มิ.ย.๖๒ เป็นต้นไป
๒. ผู้ขอกู้ยืมที่ได้สถานศึกษาแล้วยื่นแบบคำขอกู้	ประมาณเดือน เม.ย.- ก.ค.๖๒
<b>ภาคเรียนที่ ๒</b>	
ผู้กู้ยืมยื่นแบบคำขอกู้ และยืนยันการลงทะเบียนผ่าน ระบบ e-studentloan	เดือน ก.ย.-พ.ย.๖๒

## คำเตือนก่อนการสมัคร

๑. อ่านระเบียบการให้เข้าใจก่อน เพื่อช่วยในการตัดสินใจในการเลือกภาคที่ต้องการสมัคร
๒. ศึกษาจากระเบียบการว่าคุณสมบัติของท่านตรงกับทางโรงเรียนช่างฝีมือทหารระบุไว้ในภาคใด ให้เลือกสมัครตามนั้น
๓. หากสมัครแล้ว และต้องการเปลี่ยนภาคสมัครใหม่ท่านอาจต้องชำระเงินมากกว่าโดยไม่จำเป็น
๔. เมื่อชำระเงินค่าสมัครแล้วท่าน**ไม่สามารถเรียกเงินคืนได้**
๕. เมื่อท่านสมัครและชำระเงินแล้ว **ต้องพิมพ์บัตรประจำตัวสอบ** เพื่อใช้ในการเข้าสอบ ซึ่งจะเริ่มเปิดให้พิมพ์ได้ตั้ง ๒๐ ก.พ.๖๒ ถึง ๓ มี.ค.๖๒
๖. หากสมัครแล้ว ต้องการเปลี่ยนภาคการสมัครให้ดำเนินการดังนี้

### **๖.๑ กรณียังไม่ได้ชำระเงินค่าสมัคร**

- เมื่อสมัครภาคปกติ หรือ ภาคสมทบ ภาคใดภาคหนึ่ง และยังไม่ได้ชำระเงิน แล้วต้องการเปลี่ยนมาสมัครภาคอื่น หรือสมัคร “สองภาค” ผู้สมัครสามารถสมัครใหม่โดยเลือกภาคที่ต้องการใหม่ได้เลย (หากมีคุณสมบัติของผู้สมัครตรงกับที่ระบุไว้ในระเบียบการ) แล้วไปชำระเงินเฉพาะภาคที่สมัครใหม่ เพียงอย่างเดียว ในส่วนที่สมัครก่อนหน้านั้นที่ไม่ต้องการ ไม่ต้องไปชำระเงิน ระบบจะตัดออกจากรฐานข้อมูลอัตโนมัติ เมื่อปิดรับสมัคร

### **๖.๒ กรณีที่ชำระเงินค่าสมัครแล้ว**

๖.๒.๑ เมื่อสมัครภาคปกติ หรือภาคสมทบ ภาคใดภาคหนึ่งและชำระเงินแล้ว และต้องการสมัครอีกภาคหนึ่งเพิ่ม ท่านไม่ควรสมัครประเภทสองภาค เพราะจะทำให้ท่านต้องเสียเงินมากเกินจำเป็น แต่ท่านสามารถสมัคร ภาคปกติ หรือ ภาคสมทบ ภาคใดภาคหนึ่งเพิ่มได้ ซึ่งท่านจะต้องเสียค่าสมัคร+ค่าธรรมเนียมการสมัครเพิ่มอีกครั้งหนึ่ง

- **เช่น** ท่านสมัครภาคปกติและชำระเงินแล้ว ต้องการสมัครภาคสมทบเพิ่มก็ให้ไปสมัครภาคสมทบเพิ่มได้เลย ในกรณีเดียวกันหากท่านสมัครภาคสมทบและชำระเงินแล้ว ต้องการสมัครภาคปกติเพิ่มให้ไปสมัครภาคปกติเพิ่มได้เลยหากมีคุณสมบัติของผู้สมัครตรงกับที่ระบุไว้ในระเบียบการ

๖.๒.๒ หลังจากชำระเงินทั้งสองภาคแล้ว เมื่อถึงวันพิมพ์บัตรประจำตัวสอบให้พิมพ์บัตรทั้งสองภาค และนำไปแสดงในวันสอบด้วย **โดยเวลานั่งสอบให้นั่งสอบตามหมายเลขของภาคปกติเท่านั้น** แล้วโรงเรียนช่างฝีมือทหาร จะโอนคะแนนที่ได้ไปให้ทั้งสองภาค

๖.๒.๓ เมื่อท่านสอบผ่านข้อเขียนภาคใดภาคหนึ่ง หรือทั้งสองภาค ให้ท่านนำบัตรประจำตัวสอบภาคที่ได้ ไปแสดงในวัน ตรวจร่างกาย สัมภาษณ์ และสอบพละ (สอบพละ เฉพาะภาคปกติ)

\*\*\*\*\*