



## ประกาศกรมอุทการเรือ

เรื่อง การรับสมัครบุคคลพลเรือนเข้าเป็นนักเรียนช่างกรมอุทการเรือ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

กรมอุทการเรือ มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลพลเรือน เพื่อสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนช่างกรมอุทการเรือ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ จำนวน ๘๐ นาย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. คุณสมบัติที่สำคัญของผู้สมัคร (รายละเอียดตามระเบียบการทั่วไป การรับสมัครนักเรียนช่างกรมอุทการเรือ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓)

๑.๑ สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น มีเกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ของกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า

๑.๒ มีอายุตั้งแต่ ๑๕ ปีบริบูรณ์ และไม่เกิน ๑๘ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ (เกิดวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๔๕ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๔๘)

๑.๓ มีสัญชาติไทย และบิดา มารดา ผู้ให้กำเนิดต้องมีสัญชาติไทยโดยกำเนิด แต่ถ้าบิดาเป็นนายทหารสัญญาบัตร หรือนายทหารประทวน ซึ่งมีสัญชาติไทยโดยกำเนิดแล้ว มารดาจะไม่ใช่ผู้มีสัญชาติไทยโดยกำเนิดก็ได้

๑.๔ มีอวัยวะ รูปร่าง ลักษณะท่าทาง และขนาดของร่างกายเหมาะสมแก่การเป็นนักเรียนช่างกรมอุทการเรือ ไม่มีรอยสัก เจาะตามอวัยวะร่างกาย และไม่เป็นที่ทางราชการกำหนด (ตามผนวก ก) โดยถือเอาการวินิจฉัยของคณะกรรมการที่กรมแพทย์ทหารเรือแต่งตั้งเป็นที่สิ้นสุดเท่านั้น

๑.๕ เป็นชายโสด ไม่มีความประพฤติเสื่อมเสียทางเพศ หรือติดต่อกับหญิงถึงขั้นที่ถือว่าเป็นผู้มีภรรยา

๑.๖ ไม่มีหนี้สินส่วนตัว

๑.๗ เป็นผู้มีความประพฤติดีไม่บกพร่องในศีลธรรม มีอุดมการณ์เลื่อมใสในระบบการปกครองแบบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

๑.๘ ไม่เป็นผู้อยู่ในระหว่างตกเป็นจำเลยในคดีอาญา หรือไม่เคยต้องคำพิพากษาของศาลว่าได้กระทำความผิดในคดีอาญา เว้นแต่ความผิดสุหโทษ หรือความผิดอันได้กระทำโดยประมาท

๑.๙ ไม่เป็นผู้ที่เคยถูกไล่ออก หรือถูกปลดออกจากโรงเรียน หรือถูกทางราชการไล่ออกหรือปลดออก

๑.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่เคยถูกถอนทะเบียนพันสภาพการเป็นนักเรียนช่างของทางราชการมาก่อน

๑.๑๑ ไม่เป็นผู้เสพยาเสพติด หรือ เสพสารเคมีเสพติดให้โทษ

๑.๑๒ ต้องไม่มีพันธกรณีผูกพันกับส่วนราชการใด ๆ อันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

๒. หลักฐานและเอกสารสำคัญที่ต้องใช้ในการสมัคร (รายละเอียดตามระเบียบการทั่วไป การรับสมัครนักเรียนช่างกรมอุทการเรือ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓)

๒.๑ รูปถ่ายสี หรือขาว - ดำ หน้าตรงไม่สวมหมวก ไม่ใส่แว่นตา ขนาด ๑ นิ้ว หรือ ๒ นิ้ว จำนวน ๖ รูป ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน (นับตั้งแต่วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึง วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓)

๒.๒ หนังสือยินยอมของบิดา มารดา หรือผู้ปกครอง ให้สมัครเข้าเป็นนักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือ  
จำนวน ๑ ฉบับ

๒.๓ ใบรับรองสถานภาพการศึกษา (ปพ.๗) ที่เป็นตัวจริงพร้อมสำเนา จำนวน ๑ ชุด

๒.๔ ในกรณีที่ผู้สมัครอยู่ในเกณฑ์ที่จะรับสิทธิพิเศษ และประสงค์จะขอรับสิทธิดังกล่าวจะต้อง  
นำหลักฐานมาประกอบ เพื่อขอคะแนนเพิ่มพิเศษ

๓. ระเบียบการสามารถ Download ได้ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓  
ที่ [WWW.NAVY.MI.TH/NDAS](http://WWW.NAVY.MI.TH/NDAS)

๔. การรับสมัครทางอินเทอร์เน็ต ตั้งแต่วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓  
ที่ [WWW.NAVY.MI.TH/NDAS](http://WWW.NAVY.MI.TH/NDAS) โดยชำระเงินผ่านระบบ BILL PAYMENT ของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์  
การเกษตร COMCODE : NDAS ชื่อบัญชีโรงเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือ จำนวน ๑๖๐ บาท โดยถือวันโอนเงิน  
ค่าสมัครเป็นสำคัญ

๕. การสอบคัดเลือกแบ่งการสอบออกเป็น ๒ รอบ คือ

๕.๑ รอบแรก ใช้ผลสอบจากสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (สทศ., O-NET)  
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (ม.๓) โดยคิดน้ำหนักคะแนนดังนี้ วิชาภาษาไทย ๑๐๐ คะแนน วิชาภาษาอังกฤษ  
๒๐๐ คะแนน วิชาคณิตศาสตร์ ๑๕๐ คะแนน และวิชาวิทยาศาสตร์ ๑๕๐ คะแนน รวมคะแนนทั้งสิ้น ๖๐๐ คะแนน  
ประกาศผลสอบรอบแรก วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓

๕.๒ รอบสอง สอบภาคปฏิบัติ ในวันที่ ๗ - ๑๐ เมษายน ๒๕๖๓ สอบสัมภาษณ์ พลศึกษา และ  
ตรวจสุขภาพ (ว่ายน้ำ ๕๐ เมตร วิ่ง ๘๐๐ เมตร ดันพื้น ๒๒ ครั้ง และลูกนั่ง ๓๖ ครั้ง) ๕๐ คะแนน คะแนน  
วิชาพลศึกษา แบ่งเป็น ว่ายน้ำ ๑๒.๕ คะแนน วิ่ง ๑๒.๕ คะแนน ดันพื้น ๑๒.๕ คะแนน และลูกนั่ง ๑๒.๕  
คะแนน คะแนนวิ่งและดันพื้นต้องได้ไม่น้อยกว่า ๗.๕ คะแนน โดยคะแนนวิชาพลศึกษาจะนำไปรวมกับภาควิชาการ  
ประกาศผลรอบสุดท้าย วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๓

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมทางอินเทอร์เน็ตได้ที่ [WWW.NAVY.MI.TH/NDAS](http://WWW.NAVY.MI.TH/NDAS)

ประกาศ ณ วันที่ ๐๘ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๓

พลเรือโท

(วรวัฒน์ สุขชัย)

เจ้ากรมอุตสาหกรรมเรือ



## ระเบียบการทั่วไป

การรับสมัครนักเรียนช่างกรมอุทธารเรือ  
ประจำปีการศึกษา 2563

## คำเตือน

1. กองทัพเรือจะไม่พิจารณารับท่านเป็นนักเรียนช่างกรมอุทหารเรือ หากท่านมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามคุณสมบัติของผู้สมัคร หรือเข้าหลักเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

1.1 เอกสารหรือหลักฐานต่าง ๆ ที่นำไปแสดงต่อเจ้าหน้าที่จะต้องเป็นความจริง หากปรากฏภายหลังว่าเป็นความเท็จ จะต้องถูกปลดออกพ้นจากฐานะนักเรียนช่างกรมอุทหารเรือทันที พร้อมทั้งต้องเสียค่าปรับตามระเบียบของทางราชการที่กำหนดและจะถูกดำเนินคดีทางอาญา

1.2 ไม่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นก่อนที่จะทำสัญญาเข้าเป็นนักเรียนช่างกรมอุทหารเรือ

1.3 ไม่สามารถตรวจสอบได้ว่า บิดามารดา มีสัญชาติไทยโดยกำเนิด

1.4 อยู่ในระหว่างเป็นจำเลยในคดีอาญา หรือเคยต้องคำพิพากษาโทษจำคุก

1.5 เป็นผู้ที่เสพหรือใช้ยาเสพติดตามที่กฎหมายกำหนด

2. มีผลการศึกษาตามหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดยมีเกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00

3. ผู้ที่ทำการทุจริตในการสอบจะถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย

4. ผู้ที่มีปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพฟันและสายตา ควรปรึกษาแพทย์ เพื่อทำการรักษาก่อนสมัครสอบ

.....

!!! ระวังอย่าหลงเชื่อผู้แอบอ้าง ซึ่งเป็นมิถจฉาซีพอสาหรับฝากเข้าเป็นนักเรียนช่างกรมอุทหารเรือ

# ระเบียบการทั่วไป

## การรับสมัครนักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือ

### ประจำปีการศึกษา 2563

#### 1. กล่าวนำ

กรรมอุตสาหกรรมเรือ มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลพลเรือนที่สำเร็จการศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ เข้าเป็นนักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือ ประจำปีการศึกษา 2563 โดยมีระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร 3 ปี ผู้ที่สำเร็จการศึกษา ได้รับการบรรจุเป็นพนักงานราชการ กองทัพเรือในหน่วยงานสายวิทยาการของกรรมอุตสาหกรรมเรือ ทั้งในเขตกรุงเทพมหานคร และพื้นที่ต่างจังหวัด

#### 2. สาขาวิชา

ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพโรงเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือ หลักสูตร 3 ปี ประกอบด้วย 4 สาขาวิชา ดังนี้

##### 2.1 สาขาวิชาช่างต่อเรือ แบ่งเป็นสาขางานเฉพาะอย่าง 4 สาขางาน

2.1.1 สาขางานช่างต่อเรือโลหะ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตัดและขึ้นรูปพรรณ งานประกอบโครงสร้าง และตัวเรือ งานถอดประกอบท่อทางในเรือ งานติดตั้งอุปกรณ์ท่อทาง ตรวจ และทดลองเกี่ยวกับระบบท่อทาง น้ำอุมหภูมิปกติ และอุณหภูมิสูง

2.1.2 สาขางานช่างต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสร้างและซ่อมเรือยาง และพาหนะที่ทำจากไม้ไผ่แก้ว และพลาสติก รวมทั้งเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ประจำเรือที่ทำจากไม้ไผ่แก้ว และพลาสติก

2.1.3 สาขางานช่างเชื่อมโลหะ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตัดและเชื่อมโลหะชนิดต่าง ๆ ด้วยแก๊สและไฟฟ้า งานเชื่อมเหล็ก และโลหะอื่นที่ไม่ใช่เหล็ก ทั้งวิธีเชื่อมแบบธรรมดา และกรรมวิธีพิเศษ เกี่ยวกับโครงสร้าง และตัวเรือ

2.1.4 สาขางานช่างเขียนแบบต่อเรือ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานเขียนแบบและอ่านแบบโครงสร้างเรือ เขียนแบบเรือขนาดเล็ก เขียนแบบเรือขนาดกลาง เขียนแบบอุปกรณ์และเครื่องประกอบเรือ

##### 2.2 สาขาวิชาช่างการอยู่เรือ

เป็นสาขางานเฉพาะด้านปฏิบัติงานเกี่ยวกับการนำเรือเข้า-ออกอู่ การนำเรือขึ้นชินโครลิฟท์ งานเครื่องทุ่นแรง และอุปกรณ์ งานเชือกและลวด งานโซ่สมอเรือ งานยก ถอดถอนเครื่องจักร งานพันทรายตัวเรือ งานล้างท้องเรือเพื่อทาสี งานพันสีและงานตัดเย็บต่าง ๆ

##### 2.3 สาขาวิชาช่างเครื่องกลโรงงานเรือ แบ่งเป็นสาขางานเฉพาะอย่าง 5 สาขางาน

2.3.1 สาขางานช่างเครื่องกลโรงงานเรือ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้เครื่องกลึงขนาดเล็ก และเครื่องกลึงขนาดใหญ่ เพื่อสร้างชิ้นงาน งานเจาะ ไส และคว้านโลหะต่าง ๆ งานเจียรระโน ทำเกลียว และงานผลิตชิ้นส่วนเครื่องกล งานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล

2.3.2 สาขางานช่างเครื่องยนต์และจักรกล ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปรับซ่อมเครื่องยนต์ขนาดเล็ก เครื่องไอน้ำ ปรับซ่อมเพลลาและใบจักร ปรับซ่อมเครื่องยนต์เรือ และเครื่องยนต์ดีเซลเรือขนาดใหญ่

2.3.3 สาขางานช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปรับซ่อมท่อและฉนวน เครื่องทำความเย็นปรับอากาศ งานบัดกรี งานปรับซ่อมตู้เย็นขนาดเล็ก งานบรรจุเต็มแก๊สและปรับแต่งสารทำความเย็น งานปรับซ่อมเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศเรือ

2.3.4 สาขางานช่างโลหะ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำแบบหล่อโลหะชนิดต่าง ๆ การหล่อหลอมโลหะชนิดต่าง ๆ การอบชุบผิว และการควบคุมคุณภาพ

2.3.5 สาขางานช่างเขียนแบบกลจักร ปฏิบัติงาน อ่าน เขียน หลักการเขียนแบบ ออกแบบกลจักรเรือ การเขียนแบบการติดตั้งเครื่องยนต์เรือ งานเขียนแบบระบบระบายอากาศและปรับอากาศเรือ และงานเขียนแบบระบบท่อทาง

## 2.4 สาขาวิชาช่างไฟฟ้าเรือ แบ่งเป็นสาขางานเฉพาะอย่าง 2 สาขางาน

2.4.1 สาขางานช่างไฟฟ้ากำลัง ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปรับซ่อมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระบบสายไฟ งานชุบโลหะ การพันขดลวดและคอยล์ งานปรับซ่อมเครื่องควบคุมและแผงจ่ายไฟ งานซ่อมทำเครื่องแปลงกระแส งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและแสงสว่างภายในอาคารและเรือ งานซ่อมทำขดลวดสนามแม่เหล็กเรือ และมอเตอร์ไฟฟ้า

2.4.2 สาขางานช่างเขียนแบบไฟฟ้าเรือ ปฏิบัติงาน อ่าน เขียน หลักการเขียนแบบออกแบบไฟฟ้าเรือ สามารถปฏิบัติงานในหน้าที่และงานที่ได้รับมอบหมาย ในสถานประกอบการของกองทัพเรือ

หมายเหตุ: ผู้ที่สมัครควรจะได้พิจารณา และหาข้อมูลประกอบในการตัดสินใจเข้าเป็นนักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือไว้ก่อน เพราะการเลือกสาขาวิชาต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น จะมีการคัดเลือกหลังจากที่ศึกษาไปแล้ว

## 3. การศึกษาของนักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือ

3.1 นักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือมีฐานะเป็นนักเรียนพลเรือน โดยในระหว่างการศึกษาผู้ปกครองจะต้องเสียค่าใช้จ่าย เช่น เครื่องแบบ หนังสือ เครื่องมือฝึกงานที่จำเป็น ยกเว้นวัสดุที่ใช้ในการฝึกงาน และค่าเล่าเรียนหรือค่าลงทะเบียน-หน่วยกิต ซึ่งทางราชการจะให้การสนับสนุน

3.2 นักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือทุกคนมีสิทธิเข้ารับการศึกษาวชิรศึกษาตามหลักสูตรของหน่วยบัญชาการรักษาดินแดน

3.3 การศึกษาตลอดหลักสูตรนักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือทุกคน จะต้องเข้ารับการศึกษที่ โรงเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือ อู่ทหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอู่ทหารเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

## 4. สิทธิของนักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือ

4.1 นักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือที่ศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 3 จะได้รับเบี้ยเลี้ยงในระหว่างศึกษาจากทางราชการ และฝึกงานตามเกณฑ์ที่ราชการกำหนด

4.2 เมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรที่ทางราชการกำหนด จะได้รับวุฒิเทียบเท่าวุฒิมัธยมศึกษาวิชาชีพ ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของกระทรวงศึกษาธิการ และบรรจุเป็นพนักงานราชการของกองทัพเรือโดยได้รับค่าตอบแทนและสิทธิประโยชน์ตามที่ราชการกำหนด

## 5. คุณสมบัติของผู้สมัคร

5.1 สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ของกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า โดยมีเกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00 (ถ้าผ่านการสอบคัดเลือกได้แล้วปรากฏภายหลังว่าเกรดเฉลี่ยต่ำกว่า 2.00 จะถูกตัดสิทธิ์)

5.2 มีอายุตั้งแต่ 15 ปีบริบูรณ์ และไม่เกิน 18 ปีบริบูรณ์ นับถึงวันที่ 30 เมษายน 2563 (เกิดวันที่ 1 พฤษภาคม 2545 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2548)

5.3 มีสัญชาติไทยและบิดา มารดา ผู้ให้กำเนิดต้องมีสัญชาติไทยโดยกำเนิด แต่ถ้าบิดาเป็นนายทหารสัญญาบัตรหรือนายทหารประทวนซึ่งมีสัญชาติไทยโดยกำเนิดแล้ว มารดาจะมีไม่ใช่ผู้มีสัญชาติไทยโดยกำเนิดก็ได้

5.4 มีอวัยวะ รูปร่าง ลักษณะท่าทาง และขนาดของร่างกายเหมาะสมแก่การเป็นนักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือ ไม่มีรอยสัก เจาะตามอวัยวะร่างกาย และไม่เป็นโรคที่ทางราชการกำหนด (ตามผนวก ก) โดยถือเอาการวินิจฉัยของคณะกรรมการที่กรมแพทย์ทหารเรือแต่งตั้งเป็นที่สิ้นสุดเท่านั้น

5.5 เป็นชายโสด ไม่มีความประพฤติเสื่อมเสียทางเพศ หรือติดต่อกับหญิงถึงขั้นที่ถือว่าเป็นผู้มีภรรยา

5.6 ไม่มีหนี้สินล้นพ้นตัว

5.7 เป็นผู้มี ความประพฤติดีไม่บกพร่องในศีลธรรม มีอุดมการณ์เลื่อมใสในระบอบการปกครองแบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

5.8 ไม่เป็นผู้อยู่ในระหว่างตกเป็นจำเลยในคดีอาญา หรือไม่เคยต้องคำพิพากษาของศาลว่าได้กระทำความผิดในคดีอาญา เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันได้กระทำโดยประมาท

5.9 ไม่เป็นผู้ที่เคยถูกไล่ออกหรือถูกปลดออกจากโรงเรียน หรือถูกทางราชการไล่ออก หรือปลดออก

5.10 ไม่เป็นผู้ที่เคยถูกถอนทะเบียนพันสภาพการเป็นนักเรียนช่างของทางราชการมาก่อน

5.11 ไม่เป็นผู้เสพยาเสพติด หรือ เสพสารเคมีเสพติดให้โทษ

5.12 ต้องไม่มีพันกรณีผูกพันกับส่วนราชการใด ๆ อันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

5.13 มีบิดา มารดา หรือผู้ปกครอง และผู้ค้ำประกันตามที่ทางราชการกำหนด

5.14 เป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตจาก บิดา มารดา หรือผู้ปกครองให้สมัครเข้าเป็นนักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือ

5.15 ต้องมีผู้ปกครอง หรือผู้รับรองซึ่งสามารถรับรองถึงความประพฤติ และพันกรณีที่ทางราชการกำหนด คุณสมบัติและลักษณะดังกล่าว หากปรากฏว่าเป็นความจริงขึ้นภายหลังที่รับเข้าเป็นนักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือแล้ว จะต้องถูกปลดออกพ้นจากฐานะการเป็นนักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือทันที

## 6. หลักฐานและเอกสารต่าง ๆ ที่จะต้องนำมาในวันรายงานตัวผู้สอบผ่านรอบแรก

6.1 รูปถ่ายสี หรือขาว-ดำ หน้าตรง ไม่สวมหมวก หรือแว่นตาดำ ขนาด 1 นิ้ว หรือขนาด 2 นิ้ว จำนวน 6 รูป ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน (นับตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2562 ถึง วันที่ 7 เมษายน 2563)

6.2 หนังสือยินยอมของบิดา หรือมารดา หรือผู้ปกครอง ให้สมัครเข้าเป็นนักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือ จำนวน 1 ฉบับ

6.3 ใบรับรองสถานภาพการศึกษา (ปพ.7) ที่เป็นความจริงพร้อมสำเนา จำนวน 1 ชุด

6.4 ในกรณีที่ผู้สมัครอยู่ในเกณฑ์ที่จะได้รับสิทธิพิเศษ และประสงค์จะขอรับสิทธิดังกล่าว จะต้องนำหลักฐานมาประกอบ เพื่อขอรับคะแนนเพิ่มพิเศษ ดังนี้

6.4.1 เอกสารแสดงว่า ผู้สมัครเป็นบุตรของทหาร ตำรวจ ข้าราชการ หรือลูกจ้าง ซึ่งต้องประสบอันตรายถึงทุพพลภาพในขณะที่ปฏิบัติราชการในหน้าที่ หรือถูกประทุษร้ายเพราะเหตุทำตามหน้าที่ หรือต้องบาดเจ็บถึงตายเพราะเหตุนั้น ซึ่งได้รับบำเหน็จบำนาญพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยบำเหน็จบำนาญข้าราชการ

หรือได้รับเงินค่าทำขวัญตามข้อบังคับกระทรวงกลาโหมว่าด้วยคนงาน หรือได้รับบำเหน็จพิเศษตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยบำเหน็จลูกจ้าง หรือบุตรของผู้ที่ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์อันมีศักดิ์รามาธิบดี หรือเหรียญหรือเข็มกล้าหาญ หรือผู้ที่ได้ปฏิบัติหน้าที่ช่วยเหลือราชการในการปราบปรามโจรผู้ร้ายจนถึงแก่ทุพพลภาพหรือถึงแก่ชีวิต ซึ่งได้กำหนดการรับรองจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ได้คะแนนเพิ่มร้อยละ 10 ของคะแนนรวมภาควิชาการและภาคปฏิบัติ)

6.4.2 เอกสารที่แสดงว่า ผู้ที่สมัครเป็นบุตรของทหาร ตำรวจ ข้าราชการ หรือลูกจ้าง ซึ่งได้กระทำหน้าที่ในระหว่างเวลาที่มีการรบ หรือการสงคราม หรือปราบปรามจลาจล หรือในระหว่างประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินซึ่งมีสิทธิได้นับเวลาราชการเป็นทวีคูณตามกฎหมาย ว่าด้วยบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (ได้คะแนนเพิ่มร้อยละ 5 ของคะแนนรวมภาควิชาการและภาคปฏิบัติ)

## 7. การเตรียมตัวของผู้สมัคร

7.1 ผู้สมัครต้องอ่านระเบียบการทั่วไป และวิธีสมัครเข้าเป็นนักเรียนช่างกรมอู่ทหารเรือ ให้เข้าใจชัดเจนโดยตลอด

7.2 เตรียมหลักฐานต่าง ๆ เกี่ยวกับการสมัครตามข้อ 6 ตรวจสอบให้ถูกต้องครบถ้วน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์และความสะดวก รวดเร็วในการสมัครของผู้สมัครเอง

7.3 ตรวจสอบความสมบูรณ์ของร่างกายไม่เป็นโรคหรือความพิการอื่น ที่ขัดต่อการสมัครเข้าเป็นนักเรียนช่างกรมอู่ทหารเรือ (ตามผนวก ก)

7.4 จดจำกำหนด วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร โดยจะต้องไปตาม วัน เวลา ที่กำหนดในใบสมัคร

7.5 การแต่งกายในการไปสมัคร รวมทั้งการที่จะเข้าสอบ ตลอดจนการไปติดต่อกับทางราชการต้องสุภาพเรียบร้อย ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ควรแต่งเครื่องแบบของสถานศึกษานั้น

## 8. การสมัครทาง INTERNET

ตั้งแต่วันที่ 27 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 20 มีนาคม 2563 ที่ ([WWW.NAVY.MI.TH/NDAS](http://WWW.NAVY.MI.TH/NDAS)) โดยชำระเงินผ่านระบบ BILL PAYMENT ของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร COMP.CODE NDAS ชื่อบัญชีโรงเรียนช่างกรมอู่ทหารเรือ จำนวน 160 บาท โดยถือวันโอนเงินค่าสมัครเป็นสำคัญ

## 9. การสอบคัดเลือก

แบ่งการสอบออกเป็น 2 รอบ คือ

รอบแรก ภาควิชาการ ใช้ผลสอบจากสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (สทศ., O-NET) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ม.3) โดยคติน้ำหนักคะแนนดังนี้ วิชาภาษาไทย 100 คะแนน วิชาภาษาอังกฤษ 200 คะแนน วิชาคณิตศาสตร์ 150 คะแนน และวิชาวิทยาศาสตร์ 150 คะแนน รวมคะแนนทั้งสิ้น 600 คะแนน

รอบสอง ภาคปฏิบัติสอบสัมภาษณ์ ตรวจสอบสุขภาพ และพลศึกษา (ว่ายน้ำ 50 เมตร วิ่ง 800 เมตร ดันพื้น 22 ครั้ง และลูกนั่ง 36 ครั้ง) 50 คะแนน คะแนนวิชาพลศึกษา แบ่งเป็น ว่ายน้ำ 12.5 คะแนน วิ่ง 12.5 คะแนน ดันพื้น 12.5 คะแนน และลูกนั่ง 12.5 คะแนน คะแนนวิ่งและดันพื้นต้องได้ไม่น้อยกว่า 7.5 คะแนน โดยที่คะแนนทั้งหมดจะนำไปรวมกับภาควิชาการ รายละเอียดกำหนดการ การปฏิบัติตามตารางข้างท้ายระเบียบนี้



## 10. การประกาศผลสอบ

10.1 ในการประกาศผลสอบการสอบคัดเลือกรอบแรกจะประกาศผลสอบ ในวันที่ 31 มีนาคม 2563 โดยผู้ที่สอบได้ให้ไปรายงานตัวด้วยตนเองและสอบสัมภาษณ์กับคณะกรรมการ วันที่ 7 - 8 เมษายน 2563 ระหว่างเวลา 08.30 น. - 15.00 น. ณ โรงเรียนช่างกรรมอุทหารเรือ อุทหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทหารเรือ เลขที่ 121 หมู่ 5 ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอสุมทรีบุรีรัมย์ จังหวัดสมุทรปราการ หากไม่ไปรายงานตัวตาม วัน เวลา ที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์ สอบภาคปฏิบัติ (พลศึกษา) วันที่ 9 เมษายน 2563 และตรวจร่างกาย วันที่ 10 เมษายน 2563 ณ โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า

10.2 ผู้ที่ผ่านรอบแรกจะเข้าสอบในรอบที่สองจะต้องชำระเงินค่าใช้จ่ายในการสอบรอบที่สอง จำนวน 490 บาท ณ วันสอบสัมภาษณ์ ประกอบด้วย

10.2.1 ค่าสอบพลศึกษา จำนวน 60 บาท (ค่าลงสระว่ายน้ำ 40 บาท และค่าใช้สนามกีฬา 20 บาท)

10.2.2 ค่าตรวจสุขภาพและค่า X-RAY จำนวน 430 บาท

10.2.3 ผู้ที่มีรายชื่อสอบผ่านรอบแรกที่ยื่นหลักฐานและเอกสารไม่ครบในการสมัครให้นำไปรับรองสถานภาพการศึกษา (ปพ.7) ที่เป็นจริงพร้อมถ่ายสำเนา จำนวน 1 ฉบับ มาแสดงกับเจ้าหน้าที่ ในวันที่ 7 - 8 เมษายน 2563 หากไม่นำหลักฐานและเอกสารดังกล่าวมาแสดงจะถือว่า "สละสิทธิ์"

10.2.4 กำหนดการประกาศผลสอบรอบแรกตามตารางที่ 1 และรอบสองตามตารางที่ 2

10.2.5 การเรียกตัวสำรองเพื่อแทนผู้สละสิทธิ์นั้น กรมอุทหารเรือจะได้ติดต่อไปทางโทรศัพท์ จดหมาย หรือการสื่อสารอื่น ๆ โดยจะเรียกตัวสำรองตามลำดับที่จัดไว้จนครบจำนวนแทนผู้ที่ขาดคุณสมบัติหรือสละสิทธิ์เมื่อทราบแล้วให้รีบไปรายงานตัวในวัน เวลาที่กำหนด

## 11. การทำสัญญาและปฐมนิเทศ

ผู้ที่สอบผ่านรอบสองจะต้องเตรียมหลักฐาน หรือเอกสาร มาในวันทำสัญญา ดังนี้

11.1 ระเบียบแสดงผลการเรียนเฉลี่ย (ปพ.1) ซึ่งแสดงว่าสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดยมีเกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00 ของสถานศึกษาที่เป็นตัวจริงพร้อมสำเนา จำนวน 1 ฉบับ

11.2 ทะเบียนบ้าน (ฉบับเจ้าบ้าน) ของผู้สมัครและของบิดา มารดาผู้ให้กำเนิด

11.2.1 ในกรณีที่บิดา มารดาของผู้สมัครคนใดคนหนึ่งถึงแก่กรรม หรือถึงแก่กรรมทั้ง 2 คน จะต้องนำหลักฐานจากอำเภอรับรองว่าผู้ถึงแก่กรรมนั้น มีสัญชาติไทยโดยกำเนิดจริง (ใบมรณะบัตร) มาแสดง หากมีแจ้งอยู่ในทะเบียนบ้านแล้ว ให้ใช้ทะเบียนบ้านแทนได้

11.2.2 ในกรณีที่บิดา มารดา หรือผู้สมัคณามสกุลไม่ตรงกัน ผู้สมัครจะต้องนำหลักฐานการเปลี่ยนนามสกุลมาแสดง

11.2.3 ในกรณีที่ผู้สมัครเป็นบุตรบุญธรรมของผู้อื่น จะต้องนำทะเบียนบ้านของบิดา มารดาที่แท้จริงของผู้สมัคร มาแสดง

11.3 ผู้สมัครมีอายุครบ 17 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป จะต้องนำใบสำคัญทหารกองเกิน (สท.9) มาแสดง พร้อมสำเนา 1 ฉบับ

11.4 กรมอุทหารเรือ จะแจ้งรายละเอียดและการปฏิบัติของผู้ที่สอบคัดเลือกผ่านรอบสอง ที่จะต้องเตรียมหลักฐานหรือเอกสารที่จะต้องไปทำสัญญา และปฐมนิเทศ ให้ทราบในวันที่ประกาศผลรอบสอง

**ตารางที่ 1 การปฏิบัติของผู้เข้าสอบนักเรียนช่างกรมอุทการเรือ ประจำปีการศึกษา 2563 (รอบแรก)**

วัน เดือน ปี	เวลา	รายการ	สถานที่
27 ม.ค.63 – 20 มี.ค.63	-	รับสมัครโดยการสมัคร ทาง INTERNET เท่านั้น	ผ่าน INTERNET
31 มี.ค.63	08.30 – 16.30 น.	ประกาศผลสอบ รอบแรก	ทาง INTERNET (WWW.NAVY.MI.TH/NDAS)
7 เม.ย.63	09.00 – 15.00 น.	รายงานตัว และสอบ สัมภาษณ์	โรงเรียนช่างกรมอุทการเรือ อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า สมุทรปราการ
8 เม.ย.63	09.00 – 12.00 น.	รายงานตัว และสอบ สัมภาษณ์	โรงเรียนช่างกรมอุทการเรือ อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า สมุทรปราการ

**ตารางที่ 2 การปฏิบัติของผู้เข้าสอบนักเรียนช่างกรมอุทการเรือ ประจำปีการศึกษา 2563 (รอบสอง)**

วัน เดือน ปี	เวลา	รายการ	สถานที่
9 เม.ย.63	06.00 – 12.00 น.	สอบพลศึกษา	สนามกีฬา โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพทย์ทหารเรือ
10 เม.ย.63	06.00 – 10.00	ตรวจสุขภาพ	โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพทย์ ทหารเรือ
20 เม.ย.63	09.00 – 16.30	ประกาศผลสอบ รอบสอง	ทาง INTERNET (WWW.NAVY.MI.TH/NDAS)
20 – 21 เม.ย.63	09.00 – 15.30	ตัวสำรองรายงานตัวทาง โทรศัพท์	โรงเรียนช่างกรมอุทการเรือ อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า สมุทรปราการ
23 – 24 เม.ย.63	08.30 – 15.30	ตัวจริงทำสัญญาตามวัน และเวลาที่กำหนด	โรงเรียนช่างกรมอุทการเรือ อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า สมุทรปราการ
1 พ.ค.63	08.30 – 12.00	ปฐมนิเทศ	โรงเรียนช่างกรมอุทการเรือ อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า สมุทรปราการ

- หมายเหตุ:**
1. ผู้สอบรอบสองให้เตรียมชุดกีฬาและชุดว่ายน้ำในการสอบพลศึกษา
  2. ค่าใช้จ่ายในการสอบรอบสอง รวมเป็นเงิน 490 บาทต่อคน (เป็นค่าใช้จ่ายโดยประมาณ)
    - 2.1 ค่าลงสระว่ายน้ำ 40 บาทต่อคน
    - 2.2 ค่าใช้สนามกีฬา 20 บาทต่อคน
    - 2.3 ค่าตรวจสุขภาพ 430 บาทต่อคน
  3. ที่ตั้ง โรงเรียนช่างกรมอุทการเรือ อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทการเรือ เลขที่ 121 หมู่ 5 ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

## ผนวก ก

### โรคและความพิการที่สอดคล้องและเป็น นักเรียนขางกรมอุทกธรเรือ

1. ขนาดที่กีดความสมบูรณ์ของร่างกาย จะต้องไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ ดังนี้

1.1 เกณฑ์น้ำหนักและส่วนสูง

อายุ	ความยาวของกระดูก (cm)		น้ำหนัก	ส่วนสูง
	ชาย	หญิง		
ไม่เกิน 15	75	72	152	42
16	76	73	154	44
17	77	74	157	46
18	78	75	158	47

1.2 ค่าดัชนีมวลกาย (Body mass Index : BMI) ต้องอยู่ในช่วง 18.00 - 30.00 โดยค่าดัชนีมวลกายคำนวณจากสูตร ค่าดัชนีมวลกาย (BMI) =  $\frac{\text{น้ำหนักเป็น กก.}}{(\text{ความสูงเป็นเมตร})^2}$

2. ไม่มีโรคและความพิการ ดังต่อไปนี้

2.1 ร่างกายผิดปกติหรือพิการหรือพิการ

2.1.1 ศีรษะและหน้าผากรูปจนแลดูหน้าเกลียด

2.1.2 ผุขบางหรือผุขวงจนแลดูหน้าเกลียด

2.1.3 รูปร่างผิดปกติ (Malformation) ของริมฝีปากและจมูก เช่น ปากหรือจมูกแหว่ง ริมฝีปากแหว่งหรือเขตริมฝีปากเกลียด หรือหูบดง

2.1.4 ขอกคอกหรือขอกรักแร้ติดกัน

2.1.5 แขน ขา

2.1.5.1 ยาวไม่เท่ากัน หรือผิดรูปจนมองเห็นได้ชัด

2.1.5.2 โค้งเข้าหรือออก

2.1.5.3 บิดเก้

2.1.6 มือ หรือ เท้า

2.1.6.1 บิดเก้

2.1.6.2 นิ้วมือ หรือนิ้วเท้าด้วนถึง

โคนเล็บ

2.1.6.3 นิ้วมือ หรือนิ้วเท้ามีจำนวน

เกินกว่าหรือน้อยกว่าปกติ

2.1.6.4 นิ้วบิดงอ และทำงานไม่ถนัด

2.1.6.5 ช่องระหว่างนิ้วมือ หรือนิ้ว

เท้าติดกัน

2.1.7 ร่างกายผิดรูปจนแลดูหน้าเกลียด

2.2 กระดูก และกล้ามเนื้อ

2.2.1 ข้อเคลื่อนไหวไม่สะดวกจนทำให้

อวัยวะที่ติดกันนั้นๆ ใช้การไม่ได้ดี

2.2.2 ข้อหลวมหลุดบ่อยๆ

2.2.3 ข้ออักเสบจนกระดูกเปลี่ยนรูป

2.2.4 คอเอียง หรือขี้ก้อ เนื่องจากกระดูกหรือกล้ามเนื้อพิการ

2.2.5 กระดูกสันหลังคด หรือโก่ง หรือแอ่น

2.2.6 เท้าปุก (Club foot)

2.2.7 กระดูกอักเสบ (Osteomyelitis)

2.2.8 กระดูกหักต่อไม่ติด หรือติดแล้วมีน้

ความพิการผิดรูป

2.2.9 กล้ามเนื้อส่วนใดส่วนหนึ่งเหี่ยวลีบ หรือ ดีสโทรฟี (Dystrophy)

2.3 ศีรษะ

2.3.1 โรคผิวหนังทุกชนิด ซึ่งเป็นเรื้อรังยากต่อการรักษา หรือเป็นที่น่ารังเกียจต่อผู้อื่น

2.3.2 สิวบริเวณหน้า คอ หรือลำตัว ซึ่งเป็ยมากจนแลดูน่าเกลียด

2.3.3 แผลเรื้อรังของผิวหนัง ซึ่งยากต่อการรักษา

2.3.4 แผลเป็น หรือปานที่หน้า มีเนื้อที่ตั้งแต่ 1/4 ของหน้าขึ้นไป หรือมีความยาวจนแลดูน่าเกลียด

2.3.5 เนื้องอก (Neoplasm) ที่หน้า มีขนาดวัดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 5 ซม. ขึ้นไป

2.3.6 แผลเป็น ฝี ปาน รอยสัก ขูด (Wart) หรือซีสต์ (Cyst) ที่ส่วนต่างๆ ของร่างกาย ซึ่งมีขนาดใหญ่หรือมากจนแลดูน่าเกลียด

2.3.7 คนเผือก (Albino)

2.3.8 เนื้องอกเล็กๆ เป็นไปมๆ ที่ผิวหนังทั่วร่างกาย (Molluscum Fibrosum)

2.4 ตา

2.4.1 ตาเพ่ง (Squint) จนปรากฏได้ชัดเจน

2.4.2 ต้อกระจก (Cataract)

2.4.3 แผลเป็นที่กระจกตา หรือกระจกตาขุ่น (Corneal Ulcer or Opacity of Cornea)

2.4.4 ลูกตาขี้ (Nystagmus)

2.4.5 หนังตาตก (Ptosis) หรือหนังตาม้วนออกนอก (Ectropion) หรือหนังตาม้วนเข้าใน (Entropion)

2.4.6 ระดับการมองเห็น (Visual Acuity)

ผิดปกติ ตั้งแต่ 6/9 ทั้งสองข้าง

2.4.7 ตาบอดสี

2.4.8 ขนตาช้อยเข้าข้างในหรือช้อยออกข้างนอก (Trichiasis or Distichiasis)

2.4.9 หนังตาแห้งจนเสวยรูป

2.4.10 ขอบหนังตาอักเสบมากหรือเรื้อรัง

2.4.11 หนังตาปิดไม่สนิท

2.4.12 ขี้สตั้ของหนังตา

2.4.13 ถูงน้ำตาอักเสบ

2.4.14 เยื่อตาอักเสบมากหรือเรื้อรัง

2.4.15 ริดสีดวงตา (Trachoma)

2.4.16 ต้อเนื้อซึ่งงอกเข้าไปในลูกตาด้านึกยกว่า

1 มม.

2.4.17 ตาโปน (Exophthalmos) จนเห็นได้ชัดและดูน่าเกลียด

2.4.18 กระจกตาอักเสบเรื้อรัง (Chronic Keratitis)

2.4.19 ต้อหิน (Glaucoma)

2.4.20 ร่องหนังตา (Palpebral Fissure) กว้าง

ไม่เท่ากันจนดูน่าเกลียด

2.5 หู คอ จมูก

2.5.1 ใบหูผิดขนาด หรือผิดรูปจนกรากฎขัด

2.5.2 หูชั้นกลางอักเสบเรื้อรัง (Chronic Otitis media)

2.5.3 เชื้ออังกัวทะเล

2.5.4 การได้ยินเสียงของหูผิดปกติ

2.5.5 เคยผ่าตัดกระดูกไหปลาร้าออกทั้งหมด (Radical Mastoidectomy)

2.5.6 การหูตึงผิดปกติทั้งเสียง และการเคลื่อนไหวของรยางค์ปาก

2.5.7 ความพิการที่ทำให้ลำคอทำงานไม่ได้ตามปกติ

2.5.8 เพดานโหว่ หรือเพดานสูงจนหูตึงไม่ชัด

2.5.9 จมูกผิดรูปจนดูน่าเกลียด เช่น จมูกบี้หรือแหว่ง

2.5.10 ผ่ากั้นของจมูกทะเล

2.5.11 เชื้อจมูกฝ่อ (Atrophic rhinitis)

2.5.12 เยื่อจมูกในจมูก (Nasal polyp)

2.5.13 ไพร่อกาศข้างจมูกอักเสบ (Paranasal sinusitis)

2.6 ฟัน

2.6.1 ต้องมีฟันใช้เคี้ยวอาหารได้ครบจำนวนทุกซี่ คือ

2.6.1.1 ต้องมีฟันกราม (Molars) และฟันกรามน้อย (Premolars) อย่างน้อยในขากรรไกรบน 6 ซี่ และขากรรไกรล่าง 6 ซี่

2.6.1.2 ต้องมีฟันหน้า (Anterior teeth) อย่างน้อย ในขากรรไกรบน 4 ซี่ และในขากรรไกรล่าง 4 ซี่

2.6.1.3 ในกรณีฟันที่ถูกถอนไปแล้ว หากได้รับการใส่ฟันปลอมชนิดติดแน่น (การใส่สะพานฟัน) หรือ ฟันปลอมชนิดถอดได้ที่เรียบร้อยและมั่นคงแล้ว นั้นสามารถนับเป็นจำนวนซี่ได้ โดยที่ฟันตามจำนวนดังกล่าวข้างต้นจะต้องไม่มีลักษณะดังต่อไปนี้

2.6.1.3.1 ฟันขุ ที่ไม่สามารถอุดได้

2.6.1.3.2 ฟันขุ ทะลุโพรงประสาทฟัน ที่มองเห็นชัดเจน

2.6.1.3.3 ฟันที่มีการทำลายอย่างรุนแรงของอวัยวะรับตัวฟัน เช่น ฟันโยกมากหรืออักเสบ เป็นต้น

2.6.2 ไม่พบเศษฟันที่ผิดปกติ จนทำให้ใบหน้าผิดรูปหรือเสียบุคลิกภาพ

2.6.3 ไม่มีช่องว่างระหว่างฟันหน้า ตั้งแต่ 5 มม. ขึ้นไป และยังไม่ได้รับการแก้ไข

2.6.4 ไม่เป็นโรคเหงือกอักเสบอย่างรุนแรง

2.6.5 ไม่มีพยาธิสภาพอื่นๆ ในช่องปาก และการอักเสบเรื้อรัง อันมีผลต่อสุขภาพของผู้สมัคร เช่น เนื้อเยื่ออักเสบ การติดเชื้อราในช่องปาก เป็นต้น

2.6.6 ปากแหว่ง เพดานโหว่ที่ไม่ได้รับการแก้ไข หรือแก้ไขไม่เรียบร้อย ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาเห็นว่าไม่สมควรรับ

2.6.7 ไม่มีปัญหาข้อต่อขากรรไกรที่รุนแรงจนทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ เช่น อ้าปากได้น้อยกว่าปกติ หรืออ้าปากไม่ได้ เป็นต้น

2.7 โรคของหัวใจและหลอดเลือด

2.7.1 หัวใจหรือหลอดเลือดที่การอย่างถาวร จนอาจเกิดอันตรายร้ายแรง

2.7.2 ลิ้นหัวใจพิการ

2.7.3 การเต้นของหัวใจผิดปกติอย่างถาวร จนอาจเกิดอันตรายร้ายแรง

2.7.4 โรคของกล้ามเนื้อหัวใจชนิดที่ไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้ และอาจเป็นอันตราย

2.7.5 หลอดเลือดแดงใหญ่โป่งพอง (Aortic aneurysm)

2.7.6 ความดันโลหิตสูงกว่า 140/90 มม.ปรอท หรือ ต่ำกว่า 100/50 มม.ปรอท

2.7.7 หลอดเลือดดำขดอยู่ที่ขาหรือแขน หรือหน้าท้อง ซึ่งเป็นมากจนเห็นได้ชัด

2.8 โรคระบบการหายใจ

2.8.1 โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (Chronic Obstructive Pulmonary Diseases)

2.8.2 โรคหลอดลมพอง (Bronchiectasis)

2.8.3 โรคหืด (Asthma)

2.8.4 โรคเชื้อหุ้มปอดอักเสบ

2.8.5 น้ำหรือลมในช่องเยื่อหุ้มปอด (Pleural Effusion, Pneumothorax)

2.8.6 วัณโรคปอด (Pulmonary Tuberculosis)

2.8.7 ปอดอักเสบ จากสาเหตุอื่น

2.9 โรคระบบทางเดินอาหาร

2.9.1 โรคตับแข็ง (Cirrhosis of Liver)

2.9.2 โรคตับอักเสบ (Hepatitis)

2.9.3 ภาวะตับหรือม้ามโต (Hepatomegaly, Splenomegaly)

2.9.4 พิษสุล่ง (Fistula) หรือไซนัส (Sinus) ที่ผนังท้อง

2.9.5 ไล่เลื่อนทวารหนัก

2.9.6 ริดสีดวงทวารหนักที่เห็นได้ชัด

2.9.7 ทวารหนักอักเสบหรือส่วนสุดท้ายของลำไส้ปลิ้นออกมาจากทวารหนัก

2.9.8 ผิสีดันทวาร

2.10 โรคระบบทางเดินปัสสาวะ

2.10.1 ไตอักเสบเรื้อรัง (Nephritis)

2.10.2 กลุ่มอาการไตพิการ (Nephrotic Syndrome)

2.10.3 ไตวายเรื้อรัง (Chronic Renal Failure)

2.10.4 ไตพองเป็นถุงน้ำแต่กำเนิด (Polycystic Kidney)

2.10.5 นิ่ว

2.10.6 ตรวจปัสสาวะพบมีไข่ขาว (Albumin)

2.10.7 องคชาติถูกตัดหรือขาด

2.10.8 อัณฑะไม่ลงมาที่ถุงอัณฑะหรือถูกตัดออก

2.10.9 ถุงน้ำที่ลูกอัณฑะหรือโรคกร่อนน้ำ (Hydrocele)

2.10.10 อัณฑะอักเสบ (Orchitis) หรือท่ออสุจิอักเสบ (Epididymitis)

2.10.11 อัณฑะที่ยวบย (Atrophy of Testis)

2.11 โรคระบบประสาท

2.11.1 จิตเจริญล่าช้า (Mental Retardation)

2.11.2 ไม้ (Mutism) หรือพูดไม่เป็นภาษา หรือฟังภาษาไม่รู้เรื่อง (Aphasia) ชนิดถาวร

2.11.3 อัมชัก (Epilepsy) หรือโรคที่ทำให้มีอาการชัก (Seizures) อย่างถาวร

2.11.4 อัมพาต (Paralysis) ของแขน ขา มือ หรือเท้า ชนิดถาวร

2.11.5 สมองเสื่อม (Dementia)

2.11.6 โรคหรือความผิดปกติของสมองหรือไขสันหลังที่ทำให้เกิดความผิดปกติอย่างมากในการเคลื่อนไหวของแขนหรือขาถาวร

2.11.7 กล้ามเนื้อหมดกำลังอย่างหนัก (Myasthenia Gravis)

2.12 โรคของต่อมไร้ท่อและภาวะผิดปกติของเมตะบอลิซึม

2.12.1 ภาวะต่อมธัยรอยด์ผิดปกติ

2.12.2 ภาวะร่างกายโตผิดปกติ (Acromegaly)

2.12.3 เบาหวาน (Diabetes mellitus)

2.12.4 ภาวะอ้วน (Obesity) ซึ่งมีดัชนีความหนาของร่างกาย (Body Mass Index) ตั้งแต่ 30 กิโลกรัม ต่อตารางเมตรขึ้นไป

2.12.5 กระเทย (Hermaphroditism)

2.13 โรคติดเชื้อ

2.13.1 โรคเรื้อน (Leptosy)

2.13.2 โรคเท้าช้าง (Filariasis)

2.13.3 โรคติดเชื้อเรื้อรังระยะแสดงอาการรุนแรง ซึ่งไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้

2.13.4 โรคกามโรค

2.14 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด

2.14.1 โรคเลือดหรืออวัยวะสร้างเลือดผิดปกติอย่างถาวรและอาจเป็นอันตราย (Hematocrit ต่ำกว่า 37%)

2.14.2 ภาวะมีน้ำมู (Hyperspenism) ที่ร้ายกาจมีหลายและอาจเป็นอันตราย

2.15 เนื้องอก

2.15.1 เนื้องอกไม่ร้าย (Benign Tumor) ที่มีขนาดใหญ่ สามารถมองเห็นหรือตรวจพบได้ชัด

2.15.2 เนื้องอกร้าย (Malignant Tumor)

2.16 โรคที่มีความผิดปกติทางด้านระบบภูมิคุ้มกัน (Autoimmune Disease)

2.16.1 โรคกลุ่มปัสสิริธมาโตซิสทั่วร่างกาย (Systemic Lupus Erythematosus)

2.16.2 โรคกายแข็งทั่วร่างกาย (Systemic Sclerosis)

2.17 โรคทางจิตเวช

2.17.1 โรคจิตหรือโรคที่ทำให้จิตผิดปกติอย่างรุนแรงและถาวร

2.17.2 โรคคิดสารเสหด หรือตรวจทางห้องปฏิบัติการพบว่ามีการใช้สารเสหด

2.18 โรคหรือความพิการใด ๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้แต่คณะกรรมการแพทย์ มีความเห็นว่าไม่สมควรเป็นนักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือ