



ประกาศกรมอู่ทหารเรือ

เรื่อง การรับสมัครบุคคลพลเรือนเข้าเป็นนักเรียนช่างกรมอู่ทหารเรือ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

กรมอู่ทหารเรือ มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลพลเรือน เพื่อสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนช่างกรมอู่ทหารเรือ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ จำนวน ๘๐ นาย และบริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด (รัฐวิสาหกิจในการควบคุมของกองทัพเรือ) จำนวน ๓ นาย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. คุณสมบัติที่สำคัญของผู้สมัคร (รายละเอียดตามระเบียบการทั่วไป การรับสมัครนักเรียนช่างกรมอู่ทหารเรือ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒)

๑.๑ สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ของกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า

๑.๒ มีอายุตั้งแต่ ๑๕ ปีบริบูรณ์ และไม่เกิน ๑๘ ปีบริบูรณ์ (เกิดวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๔๔ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๔๗) นับถึงวันเปิดเทอมของโรงเรียนช่างกรมอู่ทหารเรือ

๑.๓ มีสัญชาติไทย และบิดา มารดา ผู้ให้กำเนิดต้องมีสัญชาติไทยโดยกำเนิด แต่ถ้าบิดาเป็นนายทหารสัญญาบัตร หรือนายทหารประทวน ซึ่งมีสัญชาติไทยโดยกำเนิดแล้ว มารดาจะไม่ใช่ผู้มีสัญชาติไทยโดยกำเนิดก็ได้

๑.๔ มีอวัยวะ รูปร่าง ลักษณะท่าทาง และขนาดของร่างกายเหมาะสมแก่การเป็นนักเรียนช่างกรมอู่ทหารเรือ ไม่มีรอยสัก เจาะตามอวัยวะร่างกาย และไม่เป็นโรคที่ทางราชการกำหนด โดยถือเอาการวินิจฉัยของคณะกรรมการที่กรมแพทย์ทหารเรือแต่งตั้งเป็นที่สิ้นสุดเท่านั้น

๑.๕ เป็นชายโสด ไม่มีความประพฤติเสื่อมเสียทางเพศ หรือติดต่อดีเสียกับหญิงถึงขั้นที่ถือว่าเป็นผู้มีภรรยา

๑.๖ ไม่มีหนี้สินส่วนตัว

๑.๗ เป็นผู้มีความประพฤติดีไม่บกพร่องในศีลธรรม มีอุดมการณ์ เลื่อมใสในระบบการปกครองแบบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

๑.๘ ไม่เป็นผู้อยู่ในระหว่างตกเป็นจำเลยในคดีอาญา หรือไม่เคยต้องคำพิพากษาของศาลว่าได้กระทำความผิดในคดีอาญา เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันได้กระทำโดยประมาท

๑.๙ ไม่เป็นผู้ที่เคยถูกไล่ออก หรือถูกปลดออกจากโรงเรียน หรือถูกทางราชการไล่ออกหรือปลดออก เนื่องจากกระทำความผิด

๑.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่เคยถูกถอนทะเบียนพินัยกรรมเป็นนักเรียนช่างของทางราชการมาก่อน

๑.๑๑ ไม่เป็นผู้เสพยาเสพติด หรือเสพสารเคมีเสพติดให้โทษที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

๑.๑๒ ต้องไม่มีพันธุกรรมผูกพันกับส่วนราชการใด ๆ อันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

๒. หลักฐานและเอกสารสำคัญที่ต้องใช้ในการสมัคร (รายละเอียดตามระเบียบการทั่วไป การรับสมัครนักเรียนช่างกรมอู่ทหารเรือ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒)

๒.๑ รูปถ่ายสี หรือขาว - ดำ หน้าตรงไม่สวมหมวก ไม่ใส่แว่นตา ขนาด ๑ นิ้ว หรือ ๒ นิ้ว จำนวน ๖ รูป (ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน)

๒.๒ หนังสือยินยอมของบิดา มารดา หรือผู้ปกครอง ให้สมัครเข้าเป็นนักเรียนช่างกรมอุทหาเรือ
จำนวน ๑ ฉบับ

๒.๓ ใบรับรองสถานภาพการศึกษา (ปพ.๗) ที่เป็นตัวจริงพร้อมสำเนา

๒.๔ ในกรณีที่ผู้สมัครอยู่ในเกณฑ์ที่จะรับสิทธิพิเศษ และประสงค์จะขอรับสิทธิดังกล่าวจะต้อง
นำหลักฐานมาประกอบ เพื่อขอคะแนนเพิ่มพิเศษ

๓. ระเบียบการสามารถ Download ได้ตั้งแต่วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒
ที่ WWW.NAVY.MI.TH/NDAS

๔. การรับสมัครทางอินเทอร์เน็ต ตั้งแต่วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒
ที่ WWW.NAVY.MI.TH/NDAS โดยชำระเงินผ่านระบบ BILL PAYMENT ของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์
การเกษตร COMCODE : NDAS ชื่อบัญชีโรงเรียนช่างกรมอุทหาเรือ 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 ๒๐๐ คะแนน และวิชาวิทยาศาสตร์ ๒๐๐ คะแนน รวมคะแนนทั้งสิ้น ๗๐๐ คะแนน
ประกาศผลสอบรอบแรก วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๒

๕.๒ รอบสอง สอบภาคปฏิบัติ ในวันที่ ๒ - ๕ เมษายน ๒๕๖๒ สอบสัมภาษณ์ ตรวจสอบสุขภาพ
และพลศึกษา (ว่ายน้ำ ๕๐ เมตร วิ่ง ๘๐๐ เมตร ดันพื้น ๒๒ ครั้ง และลูกนั่ง ๓๖ ครั้ง) ๕๐ คะแนน โดยคะแนน
วิชาพลศึกษาจะนำไปรวมกับภาควิชาการ ประกาศผลรอบสุดท้าย วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๒

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมทางอินเทอร์เน็ตได้ที่ WWW.NAVY.MI.TH/NDAS

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๒

พลเรือโท



(กิตติพงษ์ รุมาคม)

เจ้ากรมอุทหาเรือ



ระเบียบการทั่วไป

การรับสมัครนักเรียนช่างกรมอุตสาหกรรมเรือ

ประจำปีการศึกษา 2562

คำเตือน

1. กองทัพเรือจะไม่พิจารณารับท่านเป็นนักเรียนช่างกรมอู่ทหารเรือ หากท่านมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามคุณสมบัติของผู้สมัคร หรือเข้าหลักเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

1.1 เอกสารหรือหลักฐานต่าง ๆ ที่นำไปแสดงต่อเจ้าหน้าที่จะต้องเป็นความจริง หากปรากฏภายหลังว่าเป็นความเท็จ จะต้องถูกปลดออกพ้นจากฐานะนักเรียนช่างกรมอู่ทหารเรือทันที พร้อมทั้งต้องเสียค่าปรับตามระเบียบของทางราชการที่กำหนดและจะถูกดำเนินคดีทางอาญา

1.2 ไม่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นก่อนที่จะทำสัญญาเข้าเป็นนักเรียนช่างกรมอู่ทหารเรือ

1.3 ไม่สามารถตรวจสอบได้ว่า บิดามารดา มีสัญชาติไทยโดยกำเนิด

1.4 อยู่ในระหว่างเป็นจำเลยในคดีอาญา หรือเคยต้องคำพิพากษาโทษจำคุก

2. มีผลการศึกษาตามหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดยมีเกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00

3. ผู้ที่ทำการทุจริตในการสอบจะถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย

4. ผู้ที่มีปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพฟันและสายตา ควรปรึกษาแพทย์ เพื่อทำการรักษาก่อนสมัครสอบ

5. ระวังอย่าหลงเชื่อผู้แอบอ้าง ซึ่งเป็นมิจฉาชีพอาสาสมัครฝากเข้าเป็นนักเรียนช่างกรมอู่ทหารเรือ

ระเบียบการทั่วไป

การรับสมัครนักเรียนช่างกรมอุตสาหกรรมเรือ

ประจำปีการศึกษา 2562

1. กล่าวนำ

กรมอุตสาหกรรมเรือ มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลพลเรือนที่สำเร็จการศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ เข้าเป็นนักเรียนช่างกรมอุตสาหกรรมเรือ ประจำปีการศึกษา 2562 โดยมีระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร 3 ปี ผู้ที่สำเร็จการศึกษา ได้รับการบรรจุเป็นพนักงานราชการ กองทัพเรือในหน่วยงานสายวิทยาการของกรมอุตสาหกรรมเรือ ทั้งในเขตกรุงเทพมหานคร และพื้นที่ต่างจังหวัด

2. สาขาวิชา

ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพโรงเรียนช่างกรมอุตสาหกรรมเรือ หลักสูตร 3 ปี ประกอบด้วย 4 สาขาวิชา ดังนี้

2.1 สาขาวิชาช่างต่อเรือ แบ่งเป็นสาขางานเฉพาะอย่าง 4 สาขางาน

2.1.1 สาขางานช่างต่อเรือโลหะ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตัดและขึ้นรูปพรรณ งานประกอบโครงสร้าง และตัวเรือ งานถอดประกอบท่อทางในเรือ งานติดตั้งอุปกรณ์ท่อทาง ตรวจ และทดลองเกี่ยวกับระบบท่อทาง น้ำอุณหภูมิกปกติ และอุณหภูมิต่ำ

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 การนำเรือขึ้นขึ้นโคโรลิฟท์ งานเครื่องทุ่นแรง และอุปกรณ์ งานเชือกและลวด งานโซ่สมอเรือ งานยก ถอดถอนเครื่องจักร งานพันทรายตัวเรือ งานล้างห้องเรือเพื่อทาสี งานพ่นสีและงานตัดเย็บต่าง 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 งานบรรจุเติมแก๊สและปรับแต่งสารทำความเย็น 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 และหาข้อมูลประกอบในการตัดสินใจเข้าเป็นนักเรียนช่างกรรมอยู่ทหารเรือไว้ก่อน เพราะการเลือกสาขาวิชาต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น จะมีการคัดเลือกหลังจากที่ศึกษาไปแล้ว

3. การศึกษาของนักเรียนช่างกรรมอยู่ทหารเรือ

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

3.2 นักเรียนช่างกรรมอยู่ทหารเรือทุกคนมีสิทธิเข้ารับการศึกษาวิชาทหารตามหลักสูตรของหน่วยบัญชาการรักษาดินแดน

3.3 การศึกษาตลอดหลักสูตรนักเรียนช่างกรรมอยู่ทหารเรือทุกคน จะต้องเข้ารับการศึกษาที่โรงเรียนช่างกรรมอยู่ทหารเรือ ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ฯ

4. สิทธิของนักเรียนช่างกรรมอยู่ทหารเรือ

4.1 นักเรียนช่างกรรมอยู่ทหารเรือที่ศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 3 ทางราชการจะจ่ายเบี้ยเลี้ยงในระหว่างเรียน และฝึกงานตามเกณฑ์ที่ราชการกำหนด

4.2 เมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรที่ทางราชการกำหนด จะมีวุฒิเทียบเท่าวุฒิมหาวิทยาลัยตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของกระทรวงศึกษาธิการ และบรรจุเป็นพนักงานราชการของกองทัพเรือโดยได้รับค่าตอบแทนและสิทธิประโยชน์ตามที่ราชการกำหนด

5. คุณสมบัติของผู้สมัคร

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

5.2 มีอายุตั้งแต่ 15 ปี บริบูรณ์ และไม่เกิน 18 ปีบริบูรณ์ (เกิดวันที่ 1 พฤษภาคม 2544 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2547) นับถึงวันเปิดเทอมของโรงเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือ

5.3 มีสัญชาติไทยและบิดา มารดา ผู้ให้กำเนิดต้องมีสัญชาติไทยโดยกำเนิด แต่ถ้าบิดาเป็นนายทหารสัญญาบัตรหรือนายทหารประทวนซึ่งมีสัญชาติไทยโดยกำเนิดแล้ว มารดาจะมีใช้ผู้มีสัญชาติไทยโดยกำเนิดก็ได้

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

5.5 เป็นชายโสด ไม่มีความประพฤติเสื่อมเสียทางเพศ หรือติดต่อกับหญิงถึงขั้นที่ถือว่าเป็นผู้มีภรรยา

5.6 ไม่มีหนี้สินล้นพ้นตัว

5.7 เป็นผู้มีความประพฤติดีไม่บกพร่องในศีลธรรม มีอุดมการณ์เลื่อมใสในระบอบการปกครองแบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

5.8 ไม่เป็นผู้อยู่ในระหว่างตกเป็นจำเลยในคดีอาญา หรือไม่เคยต้องคำพิพากษาของศาลว่าได้กระทำความผิดในคดีอาญา เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันได้กระทำโดยประมาท

5.9 ไม่เป็นผู้ที่เคยถูกไล่ออกหรือถูกปลดออกจากโรงเรียน หรือถูกทางราชการไล่ออก หรือปลดออกเนื่องจากกระทำความผิด

5.10 ไม่เป็นผู้ที่เคยถูกถอนทะเบียนพ้นสภาพการเป็นนักเรียนช่างของทางราชการมาก่อน

5.11 ไม่เป็นผู้เสพยาเสพติด หรือเสพสารเคมีเสพติดให้โทษ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

5.12 ต้องไม่มีพันธกรณีผูกพันกับส่วนราชการใด ๆ อันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

5.13 มีบิดา มารดา หรือผู้ปกครอง และผู้ค้ำประกันตามที่ทางราชการกำหนด

5.14 เป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตจาก บิดา มารดา หรือผู้ปกครองให้สมัครเข้าเป็นนักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือ

5.15 ต้องมีผู้ปกครอง หรือผู้รับรองซึ่งสามารถรับรองถึงความประพฤติ และพันธกรณีที่ทางราชการกำหนด คุณสมบัติและลักษณะดังกล่าว หากปรากฏว่าเป็นความเท็จขึ้นภายหลังที่รับเข้าเป็นนักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือแล้ว 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)

6.2 หนังสือยินยอมของบิดา หรือมารดา หรือผู้ปกครอง ให้สมัครเข้าเป็นนักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือ จำนวน 1 ฉบับ

6.3 ใบรับรองสถานภาพการศึกษา (ปพ.7) ที่เป็นตัวจริงพร้อมสำเนา

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 และวิธีสมัครเข้าเป็นนักเรียนช่างกรมอุทการเรือ ให้เข้าใจชัดเจนโดยตลอด

7.2 เตรียมหลักฐานต่าง ๆ เกี่ยวกับการสมัครตามข้อ 6 ตรวจสอบให้ถูกต้องครบถ้วน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์และความสะดวก รวดเร็วในการสมัครของผู้สมัครเอง

7.3 ตรวจสอบความสมบูรณ์ของร่างกายไม่เป็นโรคหรือความพิการอื่น ที่ขัดต่อการสมัครเข้าเป็นนักเรียนช่างกรมอุทการเรือ (ตามผนวก ก)

7.4 จดจำกำหนด วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร โดยจะต้องไปตาม วัน เวลา ที่กำหนดในใบสมัคร

7.5 การแต่งกายในการไปสมัคร รวมทั้งการที่จะเข้าสอบ ตลอดจนการไปติดต่อกับทางราชการต้องสุภาพเรียบร้อย ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ควรแต่งเครื่องแบบของสถานศึกษานั้น

8. การสมัครทาง INTERNET

ตั้งแต่ วันที่ 21 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 15 มีนาคม 2562 ที่ (WWW.NAVY.MIL.TH/NDAS) โดยชำระเงินผ่านระบบ BILL PAYMENT ของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร COMP.CODE NDAS ชื่อบัญชีโรงเรียนช่างกรมอุทการเรือ จำนวน 160 บาท โดยถือวันโอนเงินค่าสมัครเป็นสำคัญ

9. การสอบคัดเลือก

แบ่งการสอบออกเป็น 2 รอบ คือ

รอบแรก ภาควิชาการ ใช้ผลสอบจากสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (สทศ., O-NET) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ม.3) โดยคิดน้ำหนักคะแนนดังนี้ วิชาภาษาไทย 100 คะแนน วิชาภาษาอังกฤษ 200 คะแนน วิชาคณิตศาสตร์ 200 คะแนน และวิชาวิทยาศาสตร์ 200 คะแนน รวมคะแนนทั้งสิ้น 700 คะแนน

รอบสอง ภาคปฏิบัติสอบสัมภาษณ์ ตรวจสอบสุขภาพ และผลศึกษา (ว่ายน้ำ 50 เมตร วิ่ง 800 เมตร ดันพื้น 22 ครั้ง และลูกนั่ง 36 ครั้ง) 50 คะแนน โดยคะแนนวิชาผลศึกษาจะนำไปรวมกับภาควิชาการ รายละเอียดกำหนดการ การปฏิบัติตามตารางข้างท้ายระเบียบนี้

10. การประกาศผลสอบ

10.1 ในการประกาศผลสอบการสอบคัดเลือกรอบแรกจะประกาศผลสอบ ในวันที่ 29 มีนาคม 2562 โดยผู้ที่สอบได้ให้ไปรายงานตัวด้วยตนเองและสอบสัมภาษณ์กับคณะกรรมการ วันที่ 2 – 3 เมษายน 2562 ระหว่างเวลา 08.30 น. – 15.00 น. ที่โรงเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรมเรือ อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 4 เลขที่ 2 อู่ทหารเรือธนบุรี กรมอุตสาหกรรมเรือ ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ หากไม่ไปรายงานตัวตามวัน เวลา ที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์ ตรวจร่างกาย วันที่ 4 เมษายน 2562 และสอบภาคปฏิบัติ (พลศึกษา) วันที่ 5 เมษายน 2562

10.2 ผู้ที่ผ่านรอบแรกจะเข้าสอบในรอบที่สองจะต้องชำระเงินค่าใช้จ่ายในการสอบรอบที่สองจำนวน 490 บาท 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 ผู้ที่มีรายชื่อสอบผ่านรอบแรกที่ยื่นหลักฐานและเอกสารไม่ครบในการสมัครให้นำใบรับรองสถานภาพการศึกษา (ปพ.7) ที่เป็นจริงพร้อมถ่ายสำเนา จำนวน 1 ฉบับ มาแสดงกับเจ้าหน้าที่ ในวันที่ 2 – 3 เมษายน 2562 หากไม่นำหลักฐานและเอกสารดังกล่าวมาแสดงจะถือว่า “สละสิทธิ์”

10.2.4 กำหนดการประกาศผลสอบรอบแรกตามตารางที่ 1 และรอบสองตามตารางที่ 2

10.2.5 การเรียกตัวสำรองเพื่อแทนผู้สละสิทธิ์นั้น กรมอุตสาหกรรมเรือจะได้ติดต่อไปทางโทรศัพท์ จดหมายหรือการสื่อสารอื่น ๆ โดยจะเรียกตัวสำรองตามลำดับที่จัดไว้จนครบจำนวนแทนผู้ที่ขาดคุณสมบัติหรือสละสิทธิ์เมื่อทราบแล้วให้รีบไปรายงานตัวในวัน เวลาที่กำหนด

11. การทำสัญญาและปฐมนิเทศ

ผู้ที่สอบผ่านรอบสองจะต้องเตรียมหลักฐาน หรือเอกสาร มาในวันทำสัญญา ดังนี้

11.1 ระเบียบแสดงผลการเรียนรู้เฉลี่ย (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 หรือผู้สมัครนามสกุลไม่ตรงกัน ผู้สมัครจะต้องนำหลักฐานการเปลี่ยนนามสกุลมาแสดง

11.2.3 ในกรณีที่ผู้สมัครเป็นบุตรบุญธรรมของผู้อื่น จะต้องนำทะเบียนบ้านของบิดา มารดาที่แท้จริงของผู้สมัคร มาแสดง

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

11.4 กรมอุตสาหกรรมเรือ จะแจ้งรายละเอียดและการปฏิบัติของผู้ที่สอบคัดเลือกผ่านรอบสอง ที่จะต้องเตรียมหลักฐานหรือเอกสารที่จะต้องไปทำสัญญา และปฐมนิเทศ ให้ทราบในวันประกาศผลรอบสอง

ตารางที่ 1 การปฏิบัติของผู้เข้าสอบนักเรียนช่างกรมอุทการเรือ ประจำปี 2562 (รอบแรก)

วัน เดือน ปี	เวลา	รายการ	สถานที่
21 ม.ค.62 – 15 มี.ค.62	-	รับสมัครโดยการสมัคร ทาง INTERNET เท่านั้น	ผ่าน INTERNET
29 มี.ค.62	08.30 – 16.30 น.	ประกาศผลสอบ รอบแรก	โรงเรียนช่างกรมอุทการเรือ หรือทาง INTERNET (WWW.NAVY.MI.TH/NDAS)
2 - 3 เม.ย.62	09.00 – 15.30 น.	รายงานตัว และสอบสัมภาษณ์	โรงเรียนช่างกรมอุทการเรือ

ตารางที่ 2 การปฏิบัติของผู้เข้าสอบนักเรียนช่างกรมอุทการเรือ ประจำปี 2562 (รอบสอง)

วัน เดือน ปี	เวลา	รายการ	สถานที่
4 เม.ย.62	06.00 – 12.00 น.	ตรวจสุขภาพ	โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพทย์ทหารเรือ
5 เม.ย.62	07.30 – 16.30	สอบพลศึกษา	สนามกีฬา โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพทย์ทหารเรือ
18 เม.ย.62	09.00 – 16.30	ประกาศผลสอบ รอบสอง	โรงเรียนช่างกรมอุทการเรือ หรือทาง INTERNET (WWW.NAVY.MI.TH/NDAS)
22 – 23 เม.ย.62	09.00 – 15.30	ตัวสำรองรายงานตัวทาง โทรศัพท์	โรงเรียนช่างกรมอุทการเรือ
22 – 23 เม.ย.62	08.30 – 15.30	ตัวจริงทำสัญญาตามวัน และเวลาที่กำหนด	โรงเรียนช่างกรมอุทการเรือ
1 พ.ค.62	08.30 – 12.00	ปฐมนิเทศ	โรงเรียนช่างกรมอุทการเรือ

- 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 อยู่ ณ อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 4 เลขที่ 2 อุทการเรือธนบุรี
กรมอุทการเรือ ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ฯ

พ.ร.บ. พ.

โรคและความพิการที่ขัดต่อความจำเป็น
ในการรับเข้ากรมกัญชาทางการแพทย์

1. ขนาดพิกัดความสมบูรณ์ของร่างกาย จะต้องไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ ดังนี้

1.1 เกณฑ์น้ำหนักและส่วนสูง

อายุ	ความหนักของเกณฑ์ (กก.)		ความสูง (ม.)	น้ำหนัก (กก.)
	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 โดยคำนวณดัชนีมวลกายจากสูตร ค่าดัชนีมวลกาย (BMI) = $\frac{\text{น้ำหนักเป็น กก.}}{(\text{ความสูงเป็นเมตร})^2}$

2. ไม่มีโรคและความพิการ ดังต่อไปนี้

2.1 ร่างกายผิดปกติหรือพิการรูปหรือพิการ

- 2.1.1 สัระณะเทหน้าผิดปกติรูปหน้าเกลียด
- 2.1.2 ผอมบางหรือผมหงอกจนแลดูน่าเกลียด
- 2.1.3 รูปร่างผิดปกติ (Malformation) ของริมฝีปากและงูปาก เช่น ปากหรือขมดเหง่ง ริมฝีปากแหว่งหรือเขี้ยวปากเกลียด หรือหุบปาก
- 2.1.4 ขอกคอกหรือขอด้านใดติดกัน
- 2.1.5 แขน ขา
- 2.1.5.1 ขาไม่เท่ากัน หรือผิดรูปจน

มองเห็นได้ชัด

- 2.1.5.2 โคนขาหรือขอดัด
- 2.1.5.3 ขัดตา
- 2.1.6 มือ หรือ เท้า
- 2.1.6.1 ขัดตา
- 2.1.6.2 นิ้วมือ หรือ นิ้วเท้าด้วนถึง

โตนเส้น

- 2.1.6.3 นิ้วมือ หรือ นิ้วเท้ามีจำนวนเกินกว่าหรือน้อยกว่าปกติ
- 2.1.6.4 นิ้วบิดงอ และทำงานไม่ปกติ
- 2.1.6.5 ช่องระหว่างนิ้วมือ หรือ นิ้ว

เท้าติดกัน

- 2.1.7 ร่างกายผิดรูปจนแลดูน่าเกลียด
- 2.2 กระจก และกล้ามเนื้อ
- 2.2.1 ข้อเคลื่อนไหวไม่สะดวกจนทำให้

อวัยวะที่ติดกับข้อนั้นๆ ใช้การไม่ได้

- 2.2.2 ข้อหลวมหลุดบ่อยๆ
- 2.2.3 ข้ออักเสบจนกระดูกเปลี่ยนรูป
- 2.2.4 ข้อแข็ง หรือแข็งทึบ เนื่องจากกระดูกหรือกล้ามเนื้อพิการ

- 2.2.5 กระดูกสันหลังคด หรือโก่ง หรืออ่น
- 2.2.6 เท้าบุก (Club foot)
- 2.2.7 กระดูกอักเสบ (Osteomyelitis)
- 2.2.8 กระดูกหักต่อใจผิด หรือติดแล้วมีเนื้อ

ความพิการผิดปกติรูป

- 2.2.9 กล้ามเนื้อส่วนใดส่วนหนึ่งเหี่ยวลีบ หรือลีบไหม้ (Dystrophy)

2.3 ผิวหนัง

- 2.3.1 โรคผิวหนังทุกชนิด ซึ่งเป็นเรื้อรังยากต่อการรักษา หรือเป็นที่น่ารังเกียจต่อผู้อื่น
- 2.3.2 ผิวบริเวณหน้า คอ หรือลำตัว ซึ่งเป็นมากจนแลดูน่าเกลียด

- 2.3.3 แผลเรื้อรังของผิวหนัง ซึ่งยากต่อการรักษา

- 2.3.4 แผลเป็น หรือปานที่หน้า ศีรษะที่ตั้งแต่ 1/4 ของหน้าขึ้นไป หรือมีจรรยาจนแลดูน่าเกลียด

- 2.3.5 เนื้องอก (Neoplasm) ที่หน้า มีขนาดจัดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 5 ซม. ขึ้นไป

- 2.3.6 แผลเป็น ฝี ปาน รอยลึก ขูด (Wart) หรือซีสต์ (Cyst) ที่ส่วนต่างๆ ของร่างกาย ซึ่งมีขนาดใหญ่หรือผวกจนแลดูน่าเกลียด

- 2.3.7 คนเมือก (Albino)
- 2.3.8 เนื้อเยื่อเล็กๆ เป็นปุ่มๆ ที่ผิวหนังทั่วร่างกาย (Molluscum Fibrosum)

2.4 ตา

- 2.4.1 ตาเข้ (Squint) จนปรากฏได้ชัดเจน
- 2.4.2 ต้อกระจก (Cataract)

- 2.4.3 แผลเป็นที่กระจกตา หรือกระจกตาขุ่น (Corneal Ulcer or Opacity of Cornea)

- 2.4.4 ลูกตาขุ่น (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 หนังตาหนังจนเสี้ยนรูป
- 2.4.10 ขอบหนังตาอักเสบมากหรือเรื้อรัง
- 2.4.11 หนังตาปิดไม่สนิท
- 2.4.12 ขิสต์ของหนังตา
- 2.4.13 กุ้งน้ำตาอักเสบ
- 2.4.14 เยื่อตาอักเสบมากหรือเรื้อรัง
- 2.4.15 ริดสีดวงตา (Trachoma)
- 2.4.16 ต้อเนื้อซึ่งงอกเข้าไปในลูกตาดำเกินกว่า 1 มม.
- 2.4.17 ตาโปน (Exophthalmos) จนเห็นได้ชัดและดูน้ำเกลือ
- 2.4.18 กระจกตาอักเสบเรื้อรัง (Chronic Keratitis)
- 2.4.19 ต้อหิน (Glaucoma)
- 2.4.20 ช่องหนังตา (Palpebral Fissure) กว้างไม่เท่ากันจนดูน้ำเกลือ
- 2.5 หู คอ จมูก
- 2.5.1 ไบรูติขนาด หรือผิดปกติจนปรากฏชัด
- 2.5.2 หูชั้นกลางอักเสบเรื้อรัง (Chronic Otitis media)
- 2.5.3 เชื้อแก๊งหูทะลุ
- 2.5.4 การได้ยินเสียงของหูผิดปกติ
- 2.5.5 เคยผ่าตัดกระดูกมีสตอยล์ออกทั้งหมด (Radical Mastoidectomy)
- 2.5.6 การพูดผิดปกติทั้งเสียง และการเคลื่อนไหวของริมฝีปาก
- 2.5.7 ความพิการที่ทำให้ลำคอทำงานไม่ได้ตามปกติ
- 2.5.8 เพดานโหว่ หรือเพดานสูงจนพูดไม่ชัด
- 2.5.9 จมูกผิดปกติจนดูน้ำเกลือ เช่น จมูกบี้หรือแห้ว
- 2.5.10 ฟากันช่องจมูกทะลุ
- 2.5.11 เยื่อจมูกฝ่อ (Atrophic rhinitis)
- 2.5.12 เนื้องอกในจมูก (Nasal polyp)
- 2.5.13 ไพรองอากาศข้างจมูกอักเสบ (Paranasal sinusitis)
- 2.6 ฟัน
- 2.6.1 ต้องมีฟันใช้เคี้ยวอาหารได้ครบจำนวนเกณฑ์ 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 ฟันคู่ ที่ไม่สามารถอุดได้
 - 2.6.1.3.2 ฟันคู่ทะลุโพรงประสาทฟัน ที่มองเห็นชัดเจน
 - 2.6.1.3.3 ฟันที่มีการทำลายอย่างรุนแรงของอวัยวะรองรับตัวฟัน เช่น ฟันโยกมากเพื่อกบวม เป็นต้น
- 2.6.2 ไม่พบการสบฟันที่ผิดปกติ จนทำให้ใบหน้าผิดปกติหรือเสียบุคลิกภาพ
- 2.6.3 ไม่มีช่องว่างระหว่างฟันหน้า ตั้งแต่ 5 มม. ขึ้นไป และยังไม่ได้รับการแก้ไข
- 2.6.4 ไม่เป็นโรคเหงือกอักเสบอย่างรุนแรง
- 2.6.5 ไม่มีพยาธิสภาพอื่นๆ ในช่องปาก และการอักเสบเรื้อรัง อันมีผลต่อสุขภาพของผู้สมัคร เช่น เนื้องอก การติดเนื้อราในช่องปาก เป็นต้น
- 2.6.6 ปากแห้ว เพดานโหว่ที่ไม่ได้รับการแก้ไข หรือแก้ไขไม่เรียบร้อย ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาเห็นว่าไม่สมควรรับ
- 2.6.7 ไม่มีปัญหาข้อต่อขากรรไกรที่รุนแรงจนทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ เช่น อ้าปากได้น้อยกว่าปกติ หรืออ้าปากไม่ได้ เป็นต้น
- 2.7 โรคของหัวใจและหลอดเลือด
 - 2.7.1 หัวใจหรือหลอดเลือดมีการอย่างฉาวรุนแรงอาจเกิดอันตรายร้ายแรง
 - 2.7.2 ลิ้นหัวใจพิการ
 - 2.7.3 การเต้นของหัวใจผิดปกติอย่างฉาวรุนแรง อาจเกิดอันตรายร้ายแรง
 - 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 หลอดเลือดดำอุดตันที่ขาหรือแขน 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 โรคเยื่อหุ้มปอดอักเสบ

2.8.5 น้ำหรือลมในช่องเยื่อหุ้มปอด (Pleural Effusion, Pneumothorax)

2.8.6 วัณโรคปอด (Pulmonary Tuberculosis)

2.8.7 ปอดอักเสบ จากสาเหตุอื่น

2.9 โรกระบบทางเดินอาหาร

2.9.1 โรคตับแข็ง (Cirrhosis of Liver)

2.9.2 โรคตับอักเสบ (Hepatitis)

2.9.3 ภาวะตับหรือม้ามโต (Hepatomegaly, Splenomegaly)

2.9.4 ฟิสตูล่า (Fistula) หรือไซนัส (Sinus) ที่ผนังท้อง

2.9.5 ไล่เลื่อนทุกชนิด

2.9.6 ริดสีดวงทวารหนักที่เห็นได้ชัด

2.9.7 ทวารหนักอักเสบหรือส่วนสุดท้ายของลำไส้เปลี่ยนออกมานอกทวารหนัก

2.9.8 มีคัลคูลุส

2.10 โรกระบบทางเดินปัสสาวะ

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 มีง

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 อัณฑะเหี่ยวหด (Atrophy of Testis)

2.11 โรกระบบประสาท

2.11.1 จิตเจริญล่าช้า (Mental Retardation)

2.11.2 ใบ้ (Mutism) หรือพูดไม่เป็นภาษาหรือฟังภาษาไม่รู้เรื่อง (Aphasia) ชนิดถาวร

2.11.3 ลมชัก (Epilepsy) หรือโรคที่ทำให้มีอาการชัก (Seizures) อย่างถาวร

2.11.4 อัมพาต (Paralysis) ของแขน ขา มือหรือเท้า ชนิดถาวร

2.11.5 สมอลงเสื่อม (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) ซึ่งมีดัชนีมวลกายของร่างกาย (Body Mass Index) ตั้งแต่ 30 กิโลกรัม ต่อตารางเมตรขึ้นไป

2.12.5 ภาวะทรานส์ (Hermaphroditism)

2.13 โรคติดเชื้อ

2.13.1 โรคเรื้อน (Leptosy)

2.13.2 โรคเท้าช้าง (Filariasis)

2.13.3 โรคติดเชื้อเรื้อรังระยะแสดงอาการรุนแรง ซึ่งไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้

2.13.4 โรคคามาโรค

2.14 โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด

2.14.1 โรคเลือดหรืออวัยวะสร้างเลือดผิดปกติอย่างถาวรและอาจเป็นอันตราย (Hematoent. ต่ำกว่า 37%)

2.14.2 ภาวะม้ามโต (Hypersplenism) ที่รักษาไม่หายและอาจเป็นอันตราย

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 โรคลูปัสอีริธมาโตซิสทั่วร่างกาย (Systemic Lupus Erythematosus)

2.16.2 โรคกายแข็งทั่วร่างกาย (Systemic Sclerosis)

2.17 โรคทางจิตเวช

2.17.1 โรคจิตหรือโรคที่ทำให้จิตผิดปกติอย่างรุนแรงและถาวร

2.17.2 โรคคิดสารเสียด หรือตรวจทางห้องปฏิบัติการพบว่ามีการใช้สารเสียด

2.18 โรคหรือความพิการใด ๆ ซึ่งมีได้ระบุไว้แต่คณะกรรมการแพทย์ มีความเห็นว่าเป็นสมควรเป็นนักเรียนช่างกรรมอุตสาหกรรม