



ประกาศศูนย์ฝึกพณิชยนาวิ

ที่ ๓๙ /๒๕๖๙

เรื่อง รับสมัครบุคคลสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนเดินเรือพณิชย ประจำปีการศึกษา ๒๕๗๐

ศูนย์ฝึกพณิชยนาวิ กรมเจ้าท่า

ด้วยศูนย์ฝึกพณิชยนาวิ กรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม จะดำเนินการรับสมัครบุคคลทั่วไป เพื่อทำการสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนเดินเรือพณิชย ประจำปีการศึกษา ๒๕๗๐ จำนวน ๓ รอบ โดยมี รายละเอียดดังนี้

๑. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

คุณสมบัติ ทั่วไป	รอบโควตา	รอบปกติ	รอบพิเศษ
เพศ/ความสูง	เพศชาย สูงไม่ต่ำกว่า ๑๕๘ เซนติเมตร	เพศชาย สูงไม่ต่ำกว่า ๑๕๘ เซนติเมตร เพศหญิง สูงไม่ต่ำกว่า ๑๕๕ เซนติเมตร	เพศชาย สูงไม่ต่ำกว่า ๑๕๘ เซนติเมตร
อื่น ๆ	- เป็นผู้มิมีสัญชาติไทย - เป็นผู้มิมีสายตาทดปกติ ไม่บอดสี และมีระดับการมองเห็น ตามมาตรฐานขั้นต่ำการมองเห็น เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้ - เป็นผู้มิมีสุขภาพสมบูรณ์ ไม่เป็นโรคติดต่อที่สังคมรังเกียจ ไม่เป็นโรคไวรัสตับอักเสบบี ไม่เป็นโรคลมชักที่ยังไม่สามารถควบคุมได้ (โรคลมชักที่ไม่มีอาการชักมาแล้ว อย่างน้อย ๓ ปี โดยมีการรับรองจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ถือเป็นโรคลมชักที่ควบคุมได้) ไม่เป็นผู้มิมีร่างกาย ทุพพลภาพ ไร้ความสามารถ ไม่มีประวัติเป็นโรคทางจิตเวช เช่น โรคซึมเศร้า จิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบ และผ่านเกณฑ์การตรวจสุขภาพคนประจำเรือที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง ตามพระราชบัญญัติแรงงานทางทะเล พ.ศ. ๒๕๕๘ - หากผู้สมัครเป็นโรคพร่องเอนไซม์ (G6PD) หรือโรคภูมิแพ้ตัวเอง (SLE) จะมีความเสี่ยง ต่อชีวิตในการฝึกภาคปฏิบัติทางทะเลและการประกอบอาชีพ - เป็นผู้มิมีรอยสักบนร่างกาย - เป็นผู้มิมีความสามารถในการว่ายน้ำได้เป็นอย่างดี สามารถปฏิบัติงานในทะเลได้ - เป็นผู้มิมีความประพฤติดี ไม่บกพร่องในศีลธรรม เลื่อมใสในการปกครองระบอบ ประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข - เป็นผู้มิเสพยาเสพติด หรือสารเสพติดให้โทษที่ต้องห้ามตามกฎหมาย - ต้องไม่เคยถูกล่อลวง หรือถูกปลดออก จากโรงเรียนหรือสถานศึกษาอื่นใด เพราะเหตุ ประพฤติชั่ว เพราะการกระทำความผิด หรือผิดวินัย หรือมีความประพฤติไม่เรียบร้อย ไม่เป็นผู้เคยกระทำการทุจริตในการสอบคัดเลือก หรือสอบแข่งขันใด ๆ - ต้องไม่มีพันธะผูกพันกับส่วนราชการใด ๆ อันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา		

/๒. คุณสมบัติ

๒. คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

คุณสมบัติเฉพาะ	รอบโควตา	รอบปกติ	รอบพิเศษ
ผลการเรียนรวมเฉลี่ย (GPAX)	เป็นผู้ที่กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ (ม.๖) มีผลการเรียนรวมเฉลี่ย (GPAX) ๔ ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐	เป็นผู้ที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) มีผลการเรียนรวมเฉลี่ย (GPAX) ๖ ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐	เป็นผู้ที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) หรือเทียบเท่า มีผลการเรียนรวมเฉลี่ย (GPAX) ไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐
จำนวนหน่วยกิต	เมื่อจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนที่ใช้หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยต้องเรียนรายวิชาพื้นฐาน และรายวิชาเพิ่มเติมรวมกัน แต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ ดังนี้ - กลุ่มสาระวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต - กลุ่มสาระวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๒๒ หน่วยกิต - กลุ่มสาระวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต		-
อายุ	ไม่เกิน ๒๑ ปี โดยนับจากปี พ.ศ. เกิด (เกิดตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๔๙)		

๓. จำนวนที่จะรับเข้าศึกษา

หลักสูตร/สาขา	รอบโควตา	รอบปกติ	รอบพิเศษ
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการเดินเรือ	เพศชาย ๑๐๐ คน	เพศชาย ๒๘ คน เพศหญิง ๑๒ คน	เพศชาย ๕ คน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลเรือ	เพศชาย ๗๐ คน	เพศชาย ๓๐ คน	เพศชาย ๕ คน

ทั้งนี้ ศูนย์ฝึกพาณิชยนาวีขอสงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงจำนวนที่จะรับเข้าศึกษาแต่ละรอบตามความเหมาะสม

๔. ปฏิทินการรับเข้าศึกษา

กำหนดการ	รอบโควตา	รอบปกติ	รอบพิเศษ
- ประกาศรับสมัครนักเรียนเดินเรือพาณิชย์ทุกหลักสูตร - กรอกข้อมูลผู้สมัคร พร้อมส่งไฟล์หรือภาพถ่ายเอกสารหลักฐาน ^[*] ผ่านเว็บไซต์ http://academic.mmtc.ac.th - ชำระเงินค่าสมัครสอบ ๒๐๐.- บาท ผ่านธนาคารกรุงไทยทุกสาขา พร้อมเก็บหลักฐานการชำระเงินไว้ยืนยันสิทธิ์	๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙	๑๕ มกราคม ๒๕๗๐ ถึง ๒๓ เมษายน ๒๕๗๐	๑ พฤษภาคม ๒๕๗๐ ถึง ๙ พฤษภาคม ๒๕๗๐
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ	๙ ตุลาคม ๒๕๖๙	๒๙ เมษายน ๒๕๗๐	๑๑ พฤษภาคม ๒๕๗๐

/กำหนดการ...

กำหนดการ	รอบโควตา	รอบปกติ	รอบพิเศษ
สอบพลศึกษา - วิ่ง เพศชาย ๑,๐๐๐ เมตร เพศหญิง ๘๐๐ เมตร ไม่เกิน ๖ นาที - ว่ายน้ำ ๒๕ เมตร เพศชาย ไม่เกิน ๓๐ วินาที เพศหญิง ไม่เกิน ๔๐ วินาที	๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๙	๕ พฤษภาคม ๒๕๗๐	๑๓ พฤษภาคม ๒๕๗๐
สอบภาคทฤษฎี	-	-	๑๓ พฤษภาคม ๒๕๗๐
สอบสัมภาษณ์	๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๙	๖ พฤษภาคม ๒๕๗๐	๑๔ พฤษภาคม ๒๕๗๐
ตรวจร่างกาย	๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ ถึง ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๙	๗ พฤษภาคม ๒๕๗๐	๑๔ พฤษภาคม ๒๕๗๐
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าศึกษา	๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๙	๑๒ พฤษภาคม ๒๕๗๐	๑๘ พฤษภาคม ๒๕๗๐
ทำสัญญาเข้าศึกษาเป็นนักเรียน เดินเรือพาณิชย์	๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๙	๑๕ พฤษภาคม ๒๕๗๐	๒๑ พฤษภาคม ๒๕๗๐
ปฐมนิเทศนักเรียนเดินเรือพาณิชย์	๑๕ พฤษภาคม ๒๕๗๐		๒๑ พฤษภาคม ๒๕๗๐
โครงการ Preparatory Cadet ๒๐๒๗	๑๖ พฤษภาคม ๒๕๗๐ ถึง ๖ มิถุนายน ๒๕๗๐		๒๒ พฤษภาคม ๒๕๗๐ ถึง ๖ มิถุนายน ๒๕๗๐
เปิดภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๗๐	๗ มิถุนายน ๒๕๗๐		

[*] เอกสารหลักฐานการสมัคร ประกอบด้วย

- บัตรประชาชน (เฉพาะด้านหน้าบัตร)
- ทะเบียนบ้าน หน้าแรก ที่มีข้อมูลบ้าน/ที่อยู่อาศัย และหน้าที่มีชื่อผู้สมัคร
- หลักฐานการศึกษา แยกเป็น
 - รอบโควตา ใบ ปพ.๑ : พ (รวม ๔ ภาคการศึกษา) ซึ่งมีผลการเรียนรวมเฉลี่ย (GPAX) ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐
 - รอบปกติ ใบ ปพ.๑ : พ (รวม ๖ ภาคการศึกษา) ที่ระบุว่า เป็นผู้จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) ซึ่งมีผลการเรียนรวมเฉลี่ย (GPAX) ไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐ และหนังสือรับรองผลการสอบแยกรายวิชา TGAT / TPAT๓ / A-Level๖๑
 - รอบพิเศษ หลักฐานการศึกษาที่ระบุว่า เป็นผู้จบการศึกษาหรือคาดว่าจะจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) หรือเทียบเท่า ซึ่งมีผลการเรียนรวมเฉลี่ย (GPAX) ไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

๕. วิธีการคัดเลือกเข้าศึกษา

๕.๑ ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวีจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบตามวันเวลาที่กำหนดในข้อ ๔. ที่เว็บไซต์ <https://web.mmtc.ac.th>

๕.๒ การสอบพลศึกษา ผู้สมัครที่มีรายชื่อตามข้อ ๕.๑ ให้เข้าสอบพลศึกษาตามวันเวลาและสถานที่ที่กำหนด ประกอบด้วย

/สถานี...

- สถานีวิ่ง เพศชาย ๑,๐๐๐ เมตร เพศหญิง ๘๐๐ เมตร ใช้เวลาไม่เกิน ๖ นาที จากจุดเริ่มต้น จนถึงเส้นชัย ผู้ที่วิ่งไม่ถึงหรือทำเวลาเกินกว่าที่กำหนด ถือว่า สอบพลศึกษา “ไม่ผ่าน” (ผู้สมัครเตรียมชุดกีฬามาด้วย)

- สถานีว่ายน้ำ ระยะทาง ๒๕ เมตร เพศชาย ใช้เวลาไม่เกิน ๓๐ วินาที เพศหญิง ใช้เวลาไม่เกิน ๔๐ วินาที จากจุดเริ่มต้น จนถึงผู้สอบใช้มือหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายแตะขอบสระซึ่งเป็นเส้นชัย ผู้ที่ว่ายไม่ถึงหรือทำเวลาเกินกว่าที่กำหนด ถือว่า สอบพลศึกษา “ไม่ผ่าน” (ผู้สมัครเตรียมกางเกงว่ายน้ำหรือชุดว่ายน้ำสีเข้มมาด้วย)

ผู้สมัครต้อง “ผ่าน” การสอบพลศึกษาทั้ง ๒ สถานี หากไม่ผ่านทั้ง ๒ สถานี หรือไม่ผ่านสถานีใดสถานีหนึ่ง ถือว่า “ไม่ผ่าน” และจะไม่สามารถเข้าสอบสัมภาษณ์ได้ ทั้งนี้ ในการสอบรอบปกติ และรอบพิเศษ ศูนย์ฝึกพลาญชัยนาวิจะคิดคะแนนตามเกณฑ์เวลาที่ผู้เข้าสอบแต่ละคนทำได้ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษาด้วย

๕.๓ การสอบภาคทฤษฎี เฉพาะการสอบรอบพิเศษ ผู้สมัครที่ “ผ่าน” การสอบพลศึกษา ให้เข้าสอบภาคทฤษฎีตามวันเวลาและสถานที่ที่กำหนด จำนวน ๓ วิชา ได้แก่ วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ (เคมีและฟิสิกส์) และวิชาภาษาอังกฤษ

๕.๔ การสอบสัมภาษณ์ ผู้สมัครที่ “ผ่าน” การสอบพลศึกษา ให้เข้าสอบสัมภาษณ์ตามวันเวลาและสถานที่ที่กำหนด หากมีผลการสอบสัมภาษณ์เป็น “ไม่ผ่าน” จะไม่สามารถเข้าตรวจร่างกายได้ (ผู้สมัครเตรียมกางเกงกีฬาสั้น สำหรับใส่ในระหว่างสอบสัมภาษณ์มาด้วย)

๕.๕ การตรวจร่างกาย ผู้สมัครที่ “ผ่าน” การสอบสัมภาษณ์ ให้เข้าตรวจร่างกายตามวันเวลาและสถานที่ที่กำหนด หากมีผลการตรวจร่างกายเป็น “ไม่ผ่าน” จะไม่สามารถทำสัญญาเข้าศึกษาได้ (ผู้สมัครต้องชำระเงินค่าตรวจร่างกายกับโรงพยาบาลโดยตรง)

๖. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษา

องค์ประกอบ	รอบโควตา	รอบปกติ	รอบพิเศษ
สอบพลศึกษา	ผ่าน	ผ่าน และคิดคะแนนตามเกณฑ์เวลาที่กำหนด	ผ่าน และคิดคะแนนตามเกณฑ์เวลาที่กำหนด
สอบภาคทฤษฎี	-	-	คิดคะแนนตามเกณฑ์น้ำหนักคะแนนที่กำหนด
สอบสัมภาษณ์	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
ตรวจร่างกาย	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
ประมวลผลคะแนน	ใช้ผลการเรียน ๔ ภาคการศึกษา ตามเกณฑ์น้ำหนักคะแนนที่กำหนดไว้ดังนี้ - GPAX = ๑๐% - กลุ่มสาระวิชาคณิตศาสตร์ = ๓๐% - กลุ่มสาระวิชาวิทยาศาสตร์ = ๓๐% - กลุ่มสาระวิชาภาษาต่างประเทศ = ๓๐%	ใช้ผลการเรียน ๖ ภาคการศึกษา ตามเกณฑ์น้ำหนักคะแนนที่กำหนดไว้ดังนี้ - GPAX = ๑๐% - TGAT = ๒๐% - TPAT๓ = ๒๐% - A-Level๖๑ = ๒๐% - สอบพลศึกษา (วิ่ง) = ๑๕% - สอบพลศึกษา (ว่ายน้ำ) = ๑๕%	ตามเกณฑ์น้ำหนักคะแนนที่กำหนดไว้ดังนี้ - วิชาคณิตศาสตร์ = ๒๐% - วิชาวิทยาศาสตร์ = ๒๐% - วิชาภาษาอังกฤษ = ๓๐% - สอบพลศึกษา (วิ่ง) = ๑๕% - สอบพลศึกษา (ว่ายน้ำ) = ๑๕%

องค์ประกอบ	รอบโควตา	รอบปกติ	รอบพิเศษ
เรียงลำดับคะแนน	เรียงลำดับคะแนนของผู้สมัครแต่ละหลักสูตร จากคะแนนสูงสุดไปต่ำสุด		
ผู้มีสิทธิเข้าศึกษา	ผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดเป็นลำดับแรก จนถึงผู้ที่ได้คะแนนในลำดับสุดท้ายของจำนวนรับแต่ละหลักสูตร รวมลำดับสำรอง จะได้รับการประกาศเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญาเข้าศึกษาเป็นนักเรียนเดินเรือพาณิชย์		

๗. การประกาศผลสอบคัดเลือก

ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวีจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือก และมีสิทธิ์ทำสัญญาเข้าศึกษาเป็นนักเรียนเดินเรือพาณิชย์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี ตามวันเวลาที่กำหนด ที่เว็บไซต์ <https://web.mmtc.ac.th/>

๘. การรายงานตัวและทำสัญญาเข้าศึกษา

๘.๑ ผู้มีรายชื่อตามข้อ ๗. จะต้องนำหลักฐานที่แสดงคุณสมบัติด้านการศึกษา รวมทั้งหลักฐานอื่น ๆ มารายงานตัวเพื่อทำสัญญาเข้าศึกษาเป็นนักเรียนเดินเรือพาณิชย์ และชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ตามวันเวลาและสถานที่ที่ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวีกำหนด

๘.๒ หากผู้มีรายชื่อตามข้อ ๗. ไม่รายงานตัวและชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ภายในวันเวลาที่กำหนด จะถือว่า ผู้นั้นสละสิทธิ์การเป็นนักเรียนเดินเรือพาณิชย์

๘.๓ ผู้ที่เป็นนักเรียนเดินเรือพาณิชย์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวีตามข้อ ๘.๑ หากปรากฏในภายหลังว่า มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามที่กำหนด หรือปรากฏว่าเป็นความเท็จ จะต้องพ้นสภาพจากการเป็นนักเรียนเดินเรือพาณิชย์

๘.๔ ผู้ที่มารายงานตัว และทำสัญญาเข้าศึกษาเป็นนักเรียนเดินเรือพาณิชย์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี ถือว่า ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียนเดินเรือพาณิชย์ มีศักดิ์และสิทธิ์เป็นนักเรียนเดินเรือพาณิชย์ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวีโดยสมบูรณ์

๘.๕ นักเรียนเดินเรือพาณิชย์ทุกคนจะต้องลงทะเบียนเรียนภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๗๐ ในวันทำสัญญาเข้าศึกษาเป็นนักเรียนเดินเรือพาณิชย์

๘.๖ นักเรียนเดินเรือพาณิชย์ทุกคนจะต้องพักอาศัยในหอพักของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี

๙. เครื่องแต่งกายและเครื่องใช้

นักเรียนเดินเรือพาณิชย์ทุกคนจะต้องใช้เครื่องแต่งกายและเครื่องใช้ต่าง ๆ ตามที่ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวีกำหนด

๑๐. การปฐมนิเทศ

นักเรียนเดินเรือพาณิชย์ทุกคนพร้อมผู้ปกครองจะต้องเข้ารับการปฐมนิเทศตามวันเวลาและสถานที่ที่ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวีกำหนด

๑๑. กำหนดเปิดภาคการศึกษา

ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวีกำหนดเปิดภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๗๐ ในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๗๐

/๑๒. การเปลี่ยนแปลง...

ภาคผนวก ๑

ตารางที่ เอ-๑/๙

มาตรฐานขั้นต่ำการมองเห็นสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ของคนประจำเรือ

Table A-I/9

Minimum in-service eyesight standards for seafarers

STCW Convention regulation	Category of seafarer	Distance vision Aided ¹		Near/immediate vision	Colour vision ³	Visual fields ⁴	Night blindness ⁴	Diplopia (double vision) ⁴
		One eye	Other eye	Both eyes together, aided or unaided				
I/11 II/1 II/2 II/3 II/4 II/5 VII/2	Masters, deck officers and ratings required to undertake look- out duties	0.5 ²	0.5	Vision required for ship's navigation (e.g., chart and nautical publication reference, use of bridge instrumentation and equipment, and identification of aids to navigation)	See Note 6	Normal Visual fields	Vision required to perform all necessary functions in darkness without compromise	No significant condition evident
I/11 III/1 III/2 III/3 III/4 III/5 III/6 III/7 VII/2	All engineer officers, electro- technical officers, electro- technical ratings and ratings or others forming part of an engine- room	0.4 ⁵	0.4 (see Note 5)	Vision required to read instruments in close proximity, to operate equipment, and to identify systems/ components as necessary	See Note 7	Sufficient visual fields	Vision required to perform all necessary functions in darkness without compromise	No significant condition evident
I/11 IV/2	GMDSS Radio operators	0.4	0.4	Vision required to read instruments in close proximity, to operate equipment, and to identify systems/ components as necessary	See Note 7	Sufficient visual fields	Vision required to perform all necessary functions in darkness without compromise	No significant condition evident

Notes:

- ¹ Values given in Snellen decimal notation.
- ² A value of at least 0.7 in one eye is recommended to reduce the risk of undetected underlying eye disease.
- ³ As defined in the *International Recommendations for Colour Vision Requirements for Transport* by the Commission Internationale de l'Eclairage (CIE-143-2001 including any subsequent versions).
- ⁴ Subject to assessment by a clinical vision specialist where indicated by initial examination findings.
- ⁵ Engine department personnel shall have a combined eyesight vision of at least 0.4.
- ⁶ CIE colour vision standard 1 or 2.
- ⁷ CIE colour vision standard 1, 2 or 3.