



ประกาศโรงเรียนวิศวกรรมรถไฟ

เรื่อง การเปิดรับสมัครนักเรียนวิศวกรรมรถไฟ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ รอบที่ ๒

โรงเรียนวิศวกรรมรถไฟ สถาบันฝึกอบรมระบบราง การรถไฟแห่งประเทศไทย มีความประสงค์รับสมัครนักเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ รอบที่ ๒ มีรายละเอียด ดังนี้

๑. สถานที่ตั้ง และช่องทางการติดต่อ

โรงเรียนวิศวกรรมรถไฟ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๖๒๑ ๘๗๐๑ ต่อ ๘๒๑ ๕๐๒๐-๓

๒. สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร

๒.๑ สาขาวิชาช่างเครื่องกล จำนวน ๓๙ คน รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. หลักสูตร ๓ ปี) สาขาวิชาช่างยนต์ ช่างกลโรงงาน ช่างไฟฟ้ากำลัง ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างซ่อมบำรุง ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม เครื่องกลเกษตร หรือสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ สาขาวิชาช่างเทคนิคไฟฟ้ารถจักรและล้อเลื่อน จำนวน ๒๐ คน รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. หลักสูตร ๓ ปี) สาขาวิชาช่างยนต์ ช่างกลโรงงาน ช่างไฟฟ้ากำลัง ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างซ่อมบำรุง ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม เครื่องกลเกษตร หรือสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๓ สาขาวิชาช่างอาณัติสัญญาณและโทรคมนาคม จำนวน ๒๔ คน รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. หลักสูตร ๓ ปี) สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างซ่อมบำรุง ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม ช่างโทรคมนาคม เมคคาทรอนิกส์ หรือสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๔ สาขาวิชาช่างโยธา จำนวน ๒๖ คน รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. หลักสูตร ๓ ปี) สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างสำรวจ สถาปัตยกรรม ช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน หรือสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- ๓.๑ เพศชาย สัญชาติไทย
- ๓.๒ อายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปีบริบูรณ์และไม่เกิน ๒๕ ปีบริบูรณ์นับถึงวันที่ยื่นใบสมัคร
- ๓.๓ ส่วนสูงของร่างกายไม่น้อยกว่า ๑๖๐ เซนติเมตร น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัม น้ำหนักต้องไม่เกินส่วนสูงลบด้วย ๑๐๐ วัตรอบอกเมื่อหายใจออกไม่น้อยกว่า ๗๕ เซนติเมตร
- ๓.๔ พ้นการระงับราชการทหารตาม พ.ร.บ. ราชการทหาร พ.ศ.๒๔๙๗
- ๓.๕ มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐
- ๓.๖ มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงไม่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ซึ่งผ่านการตรวจรับรองโดยแพทย์โรงพยาบาลของรัฐหรือเอกชน

๓.๗ ดวงตาอยู่ในเกณฑ์ปกติ ไม่บอดสี หูไม่ตึงหรือเป็นไข พูดซัดไม่ติดอย่าง น้ำเสียงชัดเจนไม่ผิดปกติ ตรวจและรับรองโดยแพทย์โรงพยาบาลของรัฐหรือเอกชน

๓.๘ สภาพร่างกายปกติ ไม่ทุพพลภาพ ไม่มีรอยสักหรือรอยแผลเป็นจนน่ารังเกียจ นิ้วไม่โก่งงอหรือคดงอ ตรวจและรับรองโดยแพทย์โรงพยาบาลของรัฐหรือเอกชน

๓.๙ ไม่เป็นโรคเรื้อน วัณโรคระยะแพร่กระจายเชื้อ โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม โรคพิษสุราเรื้อรัง ไม่ติดสารเสพติดชนิดใดๆ โรคติดต่อร้ายแรงหรือโรคเรื้อรังที่ปรากฏอาการเด่นชัดหรือรุนแรงและเป็นอุปสรรคต่อการเรียน ตรวจรับรองโดยแพทย์โรงพยาบาลของรัฐหรือเอกชน

๓.๑๐ ยินยอมปฏิบัติตามระเบียบ คำสั่ง ข้อบังคับ ของโรงเรียนวิศวกรรมรถไฟ และการรถไฟแห่งประเทศไทย

๓.๑๑ ไม่บกพร่องในศีลธรรมอันดี เลื่อมใสต่อการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

๓.๑๒ ไม่เคยถูกล่อลวงหรือให้ออกจากสถานศึกษาใดๆ ด้วยกรณีความผิดศีลธรรมหรือความประพฤติเสื่อมเสียอย่างร้ายแรง

๓.๑๓ ไม่เป็นผู้เคยต้องรับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดที่เป็นลหุโทษหรือความผิดที่มีกำหนดโทษชั้นลหุโทษ หรือความผิดอันกระทำโดยประมาท

๔. หลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัคร (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องในสำเนาเอกสารทุกฉบับ)

๔.๑ รูปถ่ายสีครึ่งตัว ขนาด ๑ นิ้ว (๒.๕ x ๓.๕ ซม.) หน้าตรงไม่สวมหมวก ไม่ใส่แว่นตาดำ (ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือนนับถึงวันที่สมัคร)

๔.๒ สำเนาใบระเบียนแสดงผลการเรียน (Transcript of records) หรือหนังสือรับรองผลการศึกษา ซึ่งระบุสาขาที่จบการศึกษาตรงตามสาขาที่ต้องการสมัครสอบคัดเลือก

๔.๓ สำเนาทะเบียนบ้าน

๔.๔ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาบัตรอื่นที่ทางราชการออกให้ซึ่งมีรูปถ่าย และมีเลขประจำตัวประชาชน ๑๓ หลัก ระบุชัดเจนเท่านั้น โดยบัตรดังกล่าวจะต้องไม่หมดอายุก่อนวันปิดรับสมัคร

๔.๕ สำเนาหลักฐานแสดงการพ้นภาระการเกณฑ์ทหาร ได้แก่ แบบ สด.๘ หรือ แบบ สด. ๔๓ หรือ แบบ สด.๓ หรือหนังสือรับรองจากศูนย์การฝึกนักศึกษาวิชาทหาร หรือหน่วยบัญชาการรักษาดินแดน

๔.๖ แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) (ถ้ามี)

๕. กำหนดวันรับสมัคร

วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๖.๐๐ น. ที่เว็บไซต์ <https://admission.schoolconnex.app/rts/year/2568> (รับสมัครทางเว็บไซต์เท่านั้น)

๖. การรับสมัครสอบ

๖.๑ ขั้นตอนการสมัคร ผู้สมัครต้องศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดในประกาศรับสมัครฉบับนี้ โดยละเอียดก่อนสมัคร พร้อมทั้งปฏิบัติตามขั้นตอน และตรวจสอบความถูกต้องก่อนยืนยันเพื่อส่งใบสมัคร หากยืนยันการส่งใบสมัคร และชำระเงินแล้ว ขอสงวนสิทธิ์ไม่อนุญาตให้แก้ไข หรือสมัครใหม่โดยเด็ดขาดไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

๖.๑.๑ ให้ผู้สมัครสอบเข้าไปสมัครได้ที่เว็บไซต์ <https://admission.schoolconnex.app/rts/year/2568>

๖.๑.๒ ลงทะเบียนสมาชิกโดยเลือกหัวข้อ “ลงทะเบียนเข้าสู่ระบบ” แล้วกรอกข้อมูลการลงทะเบียนให้ถูกต้อง

๖.๑.๓ ให้เลือกหัวข้อ “กรอกใบสมัคร” เลือก “รับสมัครนักเรียนนิสิตวิทยาลัย ปีการศึกษา ๒๕๖๘ รอบที่ ๒” เลือก “สาขาวิชา” ที่ต้องการสมัคร (ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้เพียง ๑ สาขาวิชาเท่านั้น) และกรอกข้อมูลของผู้สมัครให้ถูกต้องครบถ้วน

๖.๑.๔ ผู้สมัครจะต้องแนบไฟล์เอกสารหลักฐานต่างๆ ในการสมัครสอบ โดยผู้สมัครสอบจะต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารและหลักฐานต่างๆ ทุกหน้า ทุกฉบับให้ครบถ้วน แล้วสแกนแนบไฟล์ในระบบรับสมัคร โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	เอกสาร	ประเภทไฟล์และขนาด
๑	รูปถ่ายสีครึ่งตัว ขนาด ๑ นิ้ว (๒.๕ x ๓.๕ ซม.) หน้าตรงไม่สวมหมวก ไม่ใส่แว่นตา (ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือนนับถึงวันที่สมัคร)	ประเภทไฟล์ .JPG ขนาดไม่เกิน ๕ MB.
๒	สำเนาใบระเบียนแสดงผลการเรียน (Transcript of records) หรือหนังสือรับรองผลการศึกษา ซึ่งระบุสาขาที่จบการศึกษาตรงตามสาขาที่ต้องการสมัครสอบคัดเลือก	ประเภทไฟล์ .PDF ขนาดไม่เกิน ๕ MB.
๓	สำเนาทะเบียนบ้าน	ประเภทไฟล์ .PDF ขนาดไม่เกิน ๕ MB.
๔	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาบัตรอื่นที่ทางราชการออกให้ ซึ่งมีรูปถ่าย และมีเลขประจำตัวประชาชน ๑๓ หลัก ระบุชัดเจนเท่านั้น โดยบัตรดังกล่าวจะต้องไม่หมดอายุก่อนวันปิดรับสมัคร	ประเภทไฟล์ .PDF ขนาดไม่เกิน ๕ MB.
๕	สำเนาหลักฐานแสดงการพ้นภาระการเกณฑ์ทหาร ได้แก่ แบบ สด.๘ หรือแบบ สด. ๔๓ หรือแบบ สด.๓ หรือหนังสือรับรองจากศูนย์การฝึกนักศึกษาวิชาทหาร หรือหน่วยบัญชาการรักษาดินแดน	ประเภทไฟล์ .PDF ขนาดไม่เกิน ๕ MB.
๖	แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) (ถ้ามี)	ประเภทไฟล์ .PDF ขนาดไม่เกิน ๕ MB.

๖.๑.๕ เมื่อกรอกข้อมูลของผู้สมัครเข้าเรียนเสร็จแล้ว ให้รอขั้นตอนการอนุมัติ โดยสามารถติดตามสถานะการสมัครได้ในหัวข้อ “สถานะการสมัคร” เมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงชำระค่าธรรมเนียมสมัครสอบ

๖.๑.๖ ชำระค่าธรรมเนียมสมัครสอบ ๓๐๐ บาท ผ่านโมบายแบงก์กิง หรือคิวอาร์ พร้อมเพย์ (ค่าธรรมเนียมสอบ ๒๕๐ บาท ค่าธรรมเนียมการบริการทางอินเทอร์เน็ต จำนวน ๕๐ บาท)

๖.๒ ผู้สมัครจะได้เลขประจำตัวสอบ ตามลำดับของการชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ เมื่อชำระค่าธรรมเนียมแล้ว จะไม่คืนค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบทุกกรณี

๖.๓ ผู้สมัครสอบต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติทั่วไป และคุณสมบัติเฉพาะสำหรับสาขาวิชาตามประกาศรับสมัครสอบ และต้องกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ให้ถูกต้องครบถ้วนตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ หรือไม่เป็นไปตามประกาศรับสมัครสอบ โรงเรียนนิสิตวิทยาลัยจะถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบ ครั้งนี้ตั้งแต่ต้น จะไม่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษา และไม่มีสิทธิเรียกร้องไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

ผู้สมัครสอบรายใดกรอกข้อความอันเป็นเท็จ ลงในเอกสารที่ใช้ในการสมัครสอบ ถือว่าผู้นั้น มีเจตนาทุจริต และต้องถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย หากคณะกรรมการตรวจพบการกระทำดังกล่าว ก่อนที่จะมีการสอบ คณะกรรมการจะตัดสิทธิ์มิให้ผู้นั้นเข้าทำการสอบอีกต่อไป

๗. การประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบคัดเลือก

โรงเรียนวิศวกรรมรถไฟจะประกาศรายชื่อผู้สมัครสอบคัดเลือก ให้ทราบในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ ทางเว็บไซต์ <https://admission.schoolconnex.app/rtts/year/2568>

๘. วิธีการสอบคัดเลือก

๘.๑ การสอบภาคข้อเขียน คะแนนเต็ม ๑๕๐ คะแนน เวลาสอบ ๓ ชั่วโมง

- วิชาความรู้ทั่วไป (คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคม ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ)
- วิชาชีพพื้นฐาน (ตามสาขาวิชา)

๘.๒ สอบสัมภาษณ์ คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน

๙. เกณฑ์การตัดสิน

๙.๑ ผู้สมัครที่ผ่านการสอบข้อเขียน จะต้องมีความรวมทุกวิชาไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของคะแนนเต็ม (วิชาความรู้ทั่วไป, วิชาชีพพื้นฐาน) จึงจะมีสิทธิ์เข้ารับการสอบสัมภาษณ์ โดยจะคัดเลือกผู้ที่ได้รับคะแนนสูงสุด ตามลำดับในแต่ละสาขาวิชาไม่เกิน ๒ เท่าของจำนวนที่เปิดรับสมัคร

๙.๒ ผู้สมัครที่เข้ารับการสอบสัมภาษณ์ จะต้องได้คะแนนสอบสัมภาษณ์รวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐ ของคะแนนเต็ม จึงจะถือว่าสอบผ่าน

๙.๓ ผู้สมัครสอบที่ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์ได้เข้าเรียน จะคัดเลือกผู้ที่ได้รับคะแนนทุกภาครวมกัน สูงสุดเป็นอันดับแรก และลดระดับลงมาจนกระทั่งครบตามจำนวนนักเรียนที่ต้องการ

๙.๔ ในกรณีที่ผู้สมัครสอบที่ได้คะแนนรวมเท่ากัน จะให้ผู้สมัครสอบที่ได้คะแนนวิชาชีพพื้นฐาน มากกว่าเป็นผู้อยู่ลำดับที่สูงกว่า ถ้าได้คะแนนวิชาชีพพื้นฐานเท่ากัน ก็ให้ผู้สมัครสอบที่ได้คะแนนวิชาความรู้ทั่วไปมากกว่าเป็นผู้อยู่ลำดับที่สูงกว่า ถ้าได้คะแนนวิชาความรู้ทั่วไปเท่ากัน ก็ให้ผู้สมัครสอบที่ได้คะแนนสอบ ภาคสัมภาษณ์มากกว่าเป็นผู้อยู่ลำดับที่สูงกว่า

๑๐. การขึ้นบัญชีสำรอง

การขึ้นบัญชีสำรองจะขึ้นไว้จนถึงวันเปิดภาคเรียนวันแรกของภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๘ กรณีผู้ผ่านการสอบคัดเลือกแจ้งความประสงค์สละสิทธิ์ หรือลาออก หรือขาดคุณสมบัติให้เรียกบัญชีสำรองเข้ารายงานตัวแทนได้

๑๑. หลักเกณฑ์การเปิดเรียนแต่ละสาขาวิชา

๑๑.๑ กรณีที่มีผู้สมัครสอบไม่ถึงครึ่งหนึ่งของจำนวนความต้องการในสาขาวิชาที่เปิดรับตามข้อ ๒ นั้น ทางโรงเรียนขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่เปิดสอบในสาขาวิชานั้น ๆ

๑๑.๒ กรณีที่มีผู้สมัครในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง มีผู้สอบผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไม่ถึงครึ่งหนึ่งของจำนวนที่ต้องการรับเข้าศึกษาในสาขาวิชานั้น โรงเรียนขอสงวนสิทธิ์ในการไม่เปิดการเรียนการสอนในสาขาวิชานั้น ๆ

๑๒. เมื่อสำเร็จการศึกษา

๑๒.๑ ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง เทียบเท่าหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

๑๒.๒ ไม่มีข้อผูกพันการจ้างงานหรือบรรจุเป็นพนักงานการรถไฟแห่งประเทศไทย เว้นแต่การรถไฟฯ
ได้รับการจัดสรรอัตรากำลังให้นักเรียนวิศวกรรมรถไฟ

๑๓. กรณีมีปัญหา ในการตีความหรือวินิจฉัยตามประกาศฉบับนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้อำนวยการสถาบัน
ฝึกอบรมระบบรางในการตัดสิน และให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘



(นายกิตติศักดิ์ ไชยนาเคนทร์)

ผู้อำนวยการสถาบันฝึกอบรมระบบราง



ติดต่อสอบถาม



เว็บไซต์รับสมัคร



กำหนดการรับสมัคร และสอบคัดเลือกนักเรียนวิศวกรรมรถไฟ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ รอบที่ ๒

รายการ	วัน เวลา	สถานที่/หมายเหตุ
๑.วันรับสมัคร	วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๖.๐๐ น.	สมัครทางเว็บไซต์
๒.ชำระเงินค่าธรรมเนียมสมัครสอบ	เปิดรับชำระเงินตั้งแต่วันที่วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘ หลังจากได้รับอนุมัติใบสมัครในระบบ จนถึงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๖.๐๐ น.	ชำระทางเว็บไซต์
๓.ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ	วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘	ประกาศทางเว็บไซต์
๔.พิมพ์บัตรประจำตัวสอบ	ตั้งแต่วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๘	พิมพ์ทางเว็บไซต์
๕.วันสอบข้อเขียน	วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๘	
๖.ประกาศผลการสอบข้อเขียน	วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๘	ประกาศทางเว็บไซต์
๗.ตรวจร่างกาย และสอบสัมภาษณ์	วันที่ ๒๓-๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘	โรงเรียนวิศวกรรมรถไฟ
๘.ประกาศผลผู้ผ่านการคัดเลือก	วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๘	ประกาศทางเว็บไซต์
๙.รายงานตัว	วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘	โรงเรียนวิศวกรรมรถไฟ
๑๐.ผู้สอบได้สำรองรายงานตัว	วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘	โรงเรียนวิศวกรรมรถไฟ
๑๑.เปิดภาคการศึกษา	๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘	โรงเรียนวิศวกรรมรถไฟ

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม