



ประกาศการทางพิเศษแห่งประเทศไทย
เรื่อง ประกาศรับสมัครพนักงานตำแหน่ง วิศวกร ระดับ ๔
แผนกทดสอบ ควบคุมคุณภาพและพัฒนามาตรฐาน กองวิจัยและพัฒนา

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลเพื่อสอบคัดเลือกเป็นพนักงานตำแหน่ง วิศวกร ระดับ ๔ แผนกทดสอบ ควบคุมคุณภาพและพัฒนามาตรฐาน กองวิจัยและพัฒนา จำนวน ๑ อัตรา โดยผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามพระราชบัญญัติคุณสมบัติมาตรฐานสำหรับกรรมการและพนักงานรัฐวิสาหกิจ และมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้ารับการสอบคัดเลือก

- สำเร็จการศึกษาวุฒิวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือคอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์ หรือนวัตกรรมการคอมพิวเตอร์ หรือหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ในสาขาวิชาดังกล่าว โดยได้รับอัตราเงินเดือนตามวุฒิแรกบรรจุในระดับปริญญาโท อัตราเงินเดือน ๒๑,๒๕๐ บาท หากมีประสบการณ์การทำงานด้านวิจัยและพัฒนาโปรแกรม/ตรวจสอบ/ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ หรือด้านวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี หุ่นยนต์ และปัญญาประดิษฐ์ ภายหลังจากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท จะได้รับการพิจารณาให้ค่าประสบการณ์เพิ่มไม่เกิน ๑ ปี ได้รับอัตราเงินเดือนไม่เกิน ๒๒,๕๘๐ บาท ทั้งนี้ ประสบการณ์การทำงานที่นำมาพิจารณา จะนำระยะเวลาที่ได้ทำงานในแต่ละหน่วยงานติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี มารวมกัน เศษของปีปัดทิ้ง
- อายุไม่เกิน ๓๐ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันเริ่มเปิดรับสมัคร
- มีผลการทดสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ TOEIC หรือ TOEFL หรือ PSU-TEP หรือ IELTS หรือ CU-TEP หรือ TU-GET ซึ่งเป็นผลย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันปิดรับสมัคร (สามารถยื่นเพิ่มเติมจนถึงก่อนวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบสัมภาษณ์)
- หากมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (กว.) สาขาที่สภาวิศวกรกำหนด ที่ไม่หมดอายุและไม่ถูกเพิกถอน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
- สามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำนักงานได้อย่างดี
- หากมีประสบการณ์และมีความรู้ความเข้าใจในด้านการพัฒนา Mobile Application บนโทรศัพท์ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
- หากมีประสบการณ์และมีความรู้ความเข้าใจด้านการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย เช่น โปรแกรมทางสถิติ, พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในภาษาต่าง ๆ เช่น C/C#/C++, Java, JavaScript, SQL, PHP, Python ฯลฯ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
- หากมีประสบการณ์และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบสื่อสารแบบสายสัญญาณ และแบบไร้สาย (Network) และความปลอดภัยของระบบสื่อสาร (Cyber Security) จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
- หากมีประสบการณ์และมีความรู้ความเข้าใจด้านการพัฒนาและการประยุกต์ใช้ Micro Controller, Internet of Things (IoT) จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
- ผู้สมัครเพศชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือมีหลักฐานที่แสดงว่าไม่ต้องเข้ารับราชการทหาร (สด.๘ หรือ สด.๔๓)
- ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ หรือพ้นโทษแล้วเกินห้าปี

ลักษณะงาน...

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ผู้ปฏิบัติงานจะมีหน้าที่หลักในการพัฒนาและจัดทำงานวิจัยเพื่อพัฒนาระบบรวมศูนย์ข้อมูลจากอุปกรณ์ตรวจวัดสภาพจราจร การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ รวมถึงการศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีทั้งด้าน Hardware และ Software ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาระบบเครือข่ายการสื่อสารของ กทพ. โดยผู้ปฏิบัติงานจะได้รับมอบหมายงาน ดังต่อไปนี้

- ศึกษาเทคโนโลยีด้าน Hardware และ Software ที่เกี่ยวข้องกับระบบคอมพิวเตอร์หรือหุ่นยนต์ หรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์
- ศึกษาและประยุกต์ใช้คำสั่งคอมพิวเตอร์ภาษาต่าง ๆ เพื่อพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับงานหรือได้รับมอบหมาย
- ศึกษาและประยุกต์ใช้อุปกรณ์หรือเทคโนโลยี Micro Controller, Internet of Things (IoT), Wireless Communication ในรูปแบบต่าง ๆ
- พัฒนาและตรวจสอบระบบการทำงานของ Mobile Application ที่ได้รับมอบหมาย
- ศึกษาและให้คำปรึกษา แนะนำในด้านระบบคอมพิวเตอร์ หรือหุ่นยนต์หรือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ให้มีความถูกต้องตรงตามหลักวิศวกรรม
- จัดทำข้อกำหนด/จัดทำขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา การควบคุมงาน การติดต่อประสานงาน และการจัดทำเอกสาร ที่เกี่ยวข้องกับงานว่าจ้างที่ปรึกษา
- ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก กทพ. และต่างประเทศ
- จัดทำบทความทางวิชาการ เผยแพร่ผลงานวิจัยของหน่วยงาน ทั้งในการประชุมเชิงวิชาการและการตีพิมพ์วารสารทางวิชาการ

๒. ความสามารถที่กำหนดในการรับสมัครตำแหน่ง วิศวกร ระดับ ๔ สายงานวิจัยและพัฒนา (งานทดสอบ ควบคุมคุณภาพและพัฒนามาตรฐาน)

- มีความรู้ ความเข้าใจและสามารถร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและสนับสนุนการบริหารโครงการได้
- มีความรู้ ความเข้าใจหลักการเก็บรวบรวมข้อมูลและสามารถกำหนดขอบเขตของการจัดทำคู่มือ/มาตรฐาน ตามระเบียบวิธีการ
- สามารถเขียนบทความ รายงานบันทึก จดหมาย หนังสือราชการในภาษาไทยได้

๓. หลักฐานในการสมัคร

- รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาด ๑ นิ้ว ซึ่งถ่ายมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน จำนวน ๑ รูป (ติดลงบนกรอบในเอกสารอ้างอิงการสมัครงาน)
- สำเนาใบปริญญาบัตรและใบรายงานผลการศึกษา จำนวน ๒ ฉบับ
- สำเนาผลการทดสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ TOEIC หรือ TOEFL หรือ PSU-TEP หรือ IELTS หรือ CU-TEP หรือ TU-GET ซึ่งเป็นผลย้อนหลังไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันปีรับสมัคร (สามารถยื่นเพิ่มเติมจนถึงก่อนวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบสัมภาษณ์) จำนวน ๒ ฉบับ
- สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (กว.) สาขาที่สภาวิศวกรกำหนดที่ไม่หมดอายุและไม่ถูกเพิกถอน (ถ้ามี) จำนวน ๒ ฉบับ
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๒ ฉบับ
- สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน ๒ ฉบับ
- สำเนาหลักฐานผ่านการเกณฑ์ทหารสำหรับผู้สมัครเพศชาย (สค.๘ หรือ สค.๔๓) จำนวน ๒ ฉบับ
- สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ - สกุล (ถ้ามี) จำนวน ๒ ฉบับ
- สำเนาหลักฐานดังกล่าวให้เขียนคำว่า “รับรองสำเนาถูกต้อง” และลงลายมือชื่อ

กำกับไว้ทุกหน้า

๔. การสมัคร

เปิดรับสมัครทางอินเทอร์เน็ต ตั้งแต่วันจันทร์ที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ถึงวันจันทร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยมีขั้นตอนดังนี้

๔.๑ วิธีการสมัคร (อ่านคู่มือการลงทะเบียนผู้สมัครก่อนสมัคร)

(๑) เข้าไปที่เว็บไซต์ www.exat.co.th หัวข้อ “ร่วมงานกับเรา ➡ สมัครงาน กับ กทพ. ➡ ระบบสมัครงานออนไลน์ กทพ.”

(๒) ลงทะเบียนผู้สมัครงาน (ลงทะเบียนครั้งเดียวสามารถแก้ไข/ปรับปรุงข้อมูล และนำข้อมูลไปใช้สมัครตำแหน่งอื่น ๆ ที่ กทพ. เปิดรับสมัครงานทางระบบอินเทอร์เน็ตได้)

(๓) กรอกใบสมัครโดยกรอกข้อความให้ถูกต้องและครบถ้วน ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนด และเมื่อดำเนินการกรอกข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้พิมพ์เอกสารอ้างอิงการสมัครงานและแบบฟอร์มการชำระเงิน นำไปชำระเงินตามข้อ ๔.๒

๔.๒ วิธีการชำระเงินในการสมัคร

ผู้สมัครจะต้องเสียค่าธรรมเนียมในการสมัครจำนวน ๑๐๐ บาท โดยนำแบบฟอร์มการชำระเงินที่ระบบออกให้ไปชำระเงินตามธนาคารและวิธีการชำระเงิน (Payment Method) ที่ระบุในแบบฟอร์มดังกล่าว ตั้งแต่วันจันทร์ที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ถึงวันอังคารที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมธนาคารจะเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของแต่ละธนาคาร (ผู้สมัครควรเก็บสำเนาหลักฐานการชำระเงิน และส่งหลักฐานการชำระเงินให้ กทพ. ตามขั้นตอนในข้อ ๔.๓ ด้วย)

๔.๓ วิธีการจัดส่งเอกสารอ้างอิงการสมัครงาน และหลักฐานในการสมัคร

ผู้สมัครต้องจัดส่งเอกสารหลักฐานในการสมัครตามข้อ ๓. เอกสารอ้างอิงการสมัครงานตามข้อ ๔.๑(๓) (ซึ่งติดรูปถ่ายและลงลายมือชื่อผู้สมัครเรียบร้อยแล้ว) และหลักฐานการชำระเงินที่ธนาคารออกให้ตามข้อ ๔.๒ ทางไปรษณีย์โดยวิธีการลงทะเบียน หรือ EMS ไปที่แผนกสรรหาและประเมินผล กองบริหารทรัพยากรบุคคล การทางพิเศษแห่งประเทศไทย เลขที่ ๑๑๑ ถนนริมคลองบางกะปิ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ วงเล็บมุมของด้านขวาว่า “สมัครงาน” ภายในวันอังคารที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ (พิจารณาจากวันประทับตราของที่ทำการไปรษณีย์) ทั้งนี้ ให้เก็บหลักฐานการจัดส่งเอกสารดังกล่าวไว้ด้วย เพื่อตรวจสอบในกรณีที่มีความผิดพลาดในการจัดส่งเกิดขึ้น

หมายเหตุ การส่งเอกสารดังกล่าวในวันสุดท้าย หากส่งที่ที่ทำการไปรษณีย์สาขาย่อย หรือไปรษณีย์เอกชน ที่ทำการดังกล่าวอาจส่งเอกสารให้ท่านและประทับตราวันที่ส่งในวันทำการถัดไป ซึ่งจะทำให้พ้นระยะเวลาที่ กทพ. กำหนดให้ส่งเอกสาร

๔.๔ เงื่อนไขในการรับสมัคร

ผู้สมัครจะต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่า เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งตรงตามประกาศรับสมัครจริง และจะต้องกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ในใบสมัครให้ครบถ้วน ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ เช่น วุฒิการศึกษาไม่ตรงตามคุณวุฒิของตำแหน่งที่สมัคร หรือชำระเงินค่าสมัคร/ส่งเอกสารหลักฐานในการสมัครช้าเกินกว่ากำหนด เป็นต้น อันมีผลทำให้ผู้สมัครไม่มีสิทธิสมัครตามประกาศรับสมัครดังกล่าว ให้ถือว่าการรับสมัครและการได้เข้ารับการสอบคัดเลือกครั้งนี้เป็นโมฆะสำหรับผู้นั้น และ กทพ. จะไม่คืนค่าธรรมเนียมในการสมัคร

๕. การประกาศ...

๕. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบ กำหนดวัน เวลา และสถานที่สอบข้อเขียน
กทพ. จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบ กำหนดวัน เวลา และสถานที่สอบข้อเขียน
ในวันศุกร์ที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ ทางเว็บไซต์ www.exat.co.th

ทั้งนี้ ผู้ที่จะมีรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิสอบดังกล่าว ต้องมีคุณสมบัติการเป็นพนักงานตำแหน่ง
วิศวกร ระดับ ๔ ที่มีการชำระเงินค่าธรรมเนียมการสมัคร และจัดส่งเอกสารอ้างอิงการสมัครพร้อมหลักฐาน
ในการสมัครครบถ้วน ตรงตามระยะเวลาที่กำหนดในประกาศรับสมัคร

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

พ.จ. ก

(นางพงษ์ทิพย์ สมชิต)

ผู้อำนวยการกองบริหารทรัพยากรบุคคล