**บ. ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)**

**ธุรกิจทางพิเศษ (**[**https://expressway.bemplc.co.th/?lang=th**](https://expressway.bemplc.co.th/?lang=th)**)**

รับสมัครพนักงาน สังกัดฝ่ายวิศวกรรมระบบ แผนกพัฒนางานวิศวกรรมระบบ ดังนี้

1. **Software Engineer**

หน้าที่รับผิดชอบหลัก ดังนี้

* พัฒนา และ ออกแบบ Software สำหรับใช้งานในระบบจัดเก็บค่าผ่านทาง และระบบควบคุมจราจร
* วิเคราะห์ และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน Software ทั้งที่พัฒนาโดยแผนกเอง และว่าจ้างผู้รับเหมาภายนอก

ความสามารถประจำตำแหน่ง

* มีความรู้ในการเขียน Software (Java, React, Python, REST API เป็นต้น)
* มีความรู้เบื้องต้นในการใช้งานระบบปฏิบัติการ Unix
* มีความรู้ในการใช้งาน Database system (Oracle, MySQL)
* สามารถใช้งาน CI/CD Tools ต่าง ๆ ได้ เช่น Git, Jenkins

คุณลักษณะที่สำคัญส่วนบุคคล

* มีความคิดสร้างสรรค์
* มีความอดทน
* มีความละเอียดรอบคอบ
* มีความไฝ่รู้ พัฒนาตนเอง
* มีทัศนคติที่ดีต่องานสร้างสรรค์ และคำนึงถึงคุณภาพของงาน

วุฒิการศึกษาขั้นต่ำ ปริญญาตรี สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ, อิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

1. **Electronic Engineer**

หน้าที่รับผิดชอบหลัก ดังนี้

* พัฒนาและออกแบบอุปกรณ์ Hardware (วงจรอิเล็กทรอนิกส์, Hardware Controller) สำหรับใช้งานในระบบจัดเก็บค่าผ่านทาง และระบบควบคุมการจราจร
* วิเคราะห์ และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อให้ Hardware สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ความสามารถประจำตำแหน่ง

* มีความรู้ในงาน Electronic Device Development และการออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์
* มีความรู้เรื่อง Digital Circuit, การใช้งาน Micro-controller
* มีความรู้ในการพัฒนา Embedded Software (ภาษา C++, C#, Python เป็นต้น)

คุณลักษณะที่สำคัญส่วนบุคคล

* มีความคิดสร้างสรรค์
* มีความอดทน
* มีความละเอียดรอบคอบ
* มีความไฝ่รู้ พัฒนาตนเอง
* มีทัศนคติที่ดีต่องานสร้างสรรค์ และคำนึงถึงคุณภาพของงาน

 วุฒิการศึกษาขั้นต่ำ ปริญญาตรี สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ, อิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

1. **Project Engineer**

หน้าที่รับผิดชอบหลัก ดังนี้

* ควบคุม ดูแลการพัฒนา Software ที่ว่าจ้างผู้รับเหมาภายนอกพัฒนา
* ประสานงานจัดเก็บ Requirement ของงานพัฒนา Software/Hardware จากแผนกต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
* จัดทำเอกสารประกอบโครง และออกแบบการทดสอบ Software/Hardware เพื่อให้มั่นใจว่า Software/Hardware ที่พัฒนาภายในแผนก หรือว่าจ้างจากผู้รับเหมาภายนอก ตรงตาม Requirement
* อบรมการใช้งานให้กับผู้ใช้งาน กรณีเป็นงานพัฒนา Software ภายในแผนกพัฒนางานวิศวกรรม
* ทดสอบ Software เบื้องต้น ก่อนที่จะส่งมอบ Software ให้กับ User

ความสามารถประจำตำแหน่ง

* มีความรู้เรื่อง Software Project Management และกระบวนการในการพัฒนา Software
* มีความรู้ในการจัดทำเอกสารประกอบโครงการ
* มีความรู้ในการทดสอบ Software (หากมีความรู้ในการทำ Automated Test จะพิจารณาเป็นพิเศษ)

คุณลักษณะที่สำคัญส่วนบุคคล

* มีความคิดสร้างสรรค์
* มีความอดทน
* มีความละเอียดรอบคอบ
* มีความไฝ่รู้ พัฒนาตนเอง
* มีทัศนคติที่ดีต่องานสร้างสรรค์ และคำนึงถึงคุณภาพของงาน

วุฒิการศึกษาขั้นต่ำ ปริญญาตรี สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

เงินเดือน 20,000 – 30,000 บาท สามารถต่อรองได้

**สถานที่ทำงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธุรกิจทางพิเศษ (สาขา 1) ศูนย์ควบคุมทางพิเศษศรีรัช-วงแหวนรอบนอกฯ CCB7**