



ชื่อตำแหน่ง นักวิจัย Game Developer รหัสตำแหน่ง RVS
สังกัด ส่วนงานระบบเครื่องช่วยฝึกเสมือนจริง ฝ่ายวิจัยและพัฒนา
จำนวน 1 อัตรา

1. หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ดำเนินการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับระบบเพื่อจำลองการทำงานของชิ้นงานที่ได้ทำการวิจัยตามที่ได้รับมอบหมาย ให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด และจัดทำรายงานความก้าวหน้าของงานวิจัย ดำเนินการทดสอบประเมินโครงการวิจัยและพัฒนา ร่วมกับผู้ใช้งาน และจัดเก็บองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบ รวมทั้งจัดทำบทความทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ในระดับนานาชาติหรือระดับประเทศ พร้อมบรรยาย และให้ความรู้แก่บุคลากรทั้งในและนอกสถาบัน ทั้งนี้ ครอบคลุมถึงงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา

2. คุณสมบัติขั้นต่ำของตำแหน่ง

2.1 การศึกษาขั้นต่ำ/ประสบการณ์ :

- ปริญญาตรี สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science) วิศวกรรมศาสตร์ไฟฟ้า วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโปรแกรมเกมส์
- ประสบการณ์ทำงานรวมอย่างน้อย 1 ปี โดยมีประสบการณ์ด้านโครงการงานวิจัยที่เกี่ยวกับด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และด้านอิเล็กทรอนิกส์ อย่างน้อย 1 ปี มีประสบการณ์ในงานวิเคราะห์ กำหนดความต้องการ ออกแบบ พัฒนา ทดสอบ และการวิเคราะห์แก้ปัญหา (Trouble Shooting) ระบบงานด้าน Gamer

2.2 ทักษะ/ความรู้เฉพาะทาง :

- มีความรู้ ความชำนาญในการโปรแกรมกับภาษาใดภาษาหนึ่ง C/C++, JAVA, C# หรือภาษาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ทักษะการทำวิจัย
- มีความรู้และทักษะในการอ่าน UML Diagram และสามารถนำไปพัฒนาเป็นโปรแกรมได้
- มีความรู้และความชำนาญในการพัฒนาโปรแกรมบนแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะได้ (Desktop Application)
- มีความรู้ความชำนาญในการพัฒนาโปรแกรมแบบ Object-Oriented Programming
- มีความรู้ความชำนาญในการพัฒนาโปรแกรมบน Game Engine เช่น Unity, Unreal, Blender, หรืออื่น ๆ อย่างน้อย 1 อย่าง
- มีความรู้ด้านการแก้ปัญหาโปรแกรมต่าง ๆ (Debugging) และสามารถสร้างโมดูล (Test Unit) เพื่อทำการทดสอบโปรแกรมได้
- ทักษะการคิดเชิงวิเคราะห์
- ทักษะการประสานงาน

- ความสามารถด้านภาษา (ภาษาอังกฤษ ฟัง พูด อ่าน เขียน ดี)
- ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ (Ms Office (Word, Excel, PowerPoint), Email, Internet)

2.3 สมรรถนะเชิงพฤติกรรม:

- มีความสามารถในการทำงานเป็นทีม
- มีความซื่อสัตย์
- มีความมุ่งมั่นในผลสำเร็จของงาน
- มีความเฉลียวฉลาด (IQ สูง)

อัตราเงินเดือน :พิจารณาตามกรอบโครงสร้างอัตราเงินเดือนตามบัญชีระดับตำแหน่ง