



ชื่อตำแหน่ง นักวิจัย Game Graphic Designer รหัสตำแหน่ง RVS
สังกัด ส่วนงานระบบเครื่องช่วยฝึกเสมือนจริง ฝ่ายวิจัยและพัฒนา
จำนวน 1 อัตรา

1. หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ดำเนินการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับระบบเพื่อจำลองการทำงานของชิ้นงานที่ได้ทำการวิจัย ตามที่ได้รับมอบหมาย ให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด และจัดทำรายงานความก้าวหน้าของงานวิจัย ดำเนินการทดสอบประเมินโครงการวิจัยและพัฒนาร่วมกับผู้ใช้งาน และจัดเก็บองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบ รวมทั้งจัดทำบทความทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ในระดับนานาชาติหรือระดับประเทศ พร้อมบรรยาย และให้ความรู้แก่บุคลากรทั้งในและนอกสถาบัน ทั้งนี้ครอบคลุมถึงงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา

2. คุณสมบัติขั้นต่ำของตำแหน่ง

2.1 การศึกษาขั้นต่ำ/ประสบการณ์ :

- ปริญญาตรี สาขาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการออกแบบกราฟฟิก 2 หรือ 3 มิติ
- ประสบการณ์ทำงานรวมอย่างน้อย 1 ปี โดยมีประสบการณ์ด้านโครงการงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และด้านอิเล็กทรอนิกส์ อย่างน้อย 1 ปี มีประสบการณ์ในงานวิเคราะห์ กำหนดความต้องการ ออกแบบ พัฒนา ทดสอบ และการวิเคราะห์แก้ปัญหา (Trouble Shooting) ระบบงานด้านการออกแบบกราฟฟิก

2.2 ทักษะ/ความรู้เฉพาะทาง :

- มีความรู้และทักษะในการออกแบบงานด้านกราฟฟิกแบบ 2 มิติ หรือ 3 มิติ โดยใช้โปรแกรมออกแบบด้านกราฟฟิกได้
- มีความรู้และประสบการณ์ในเขียนบท (Story Board) เพื่อนำมาสร้างเป็นฉากสถานการณ์ต่าง ๆ ในโลกเสมือนจริงได้
- มีความรู้และความชำนาญในการทำ Animation ผ่านโปรแกรมกราฟฟิก 3 มิติ ต่าง ๆ และสามารถนำเข้ามาใช้งานกับ Game Engine ได้
- มีความรู้และความชำนาญในการด้าน AI (Artificial Intelligence) เพื่อพัฒนาการปฏิสัมพันธ์ของวัตถุต่าง ๆ ใน Game Engine
- มีความรู้ความชำนาญในการพัฒนาโปรแกรมภาษาใดภาษาหนึ่ง หรือการทำ Scripting
- มีความรู้ความชำนาญในการพัฒนาโปรแกรมบน Game Engine เช่น Unity, Unreal, Blender, หรืออื่น ๆ
- 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