



ชื่อตำแหน่ง นักวิจัย (Computer Graphics)  
รหัสตำแหน่ง RVS ส่วน งานระบบเครื่องช่วยฝึกเสมือนจริง  
ฝ่าย วิจัยและพัฒนา กลุ่ม วิจัย  
จำนวน 1 อัตรา

**1. หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก**

ทำหน้าที่ในการดำเนินการวิจัยและพัฒนาองค์ประกอบพื้นฐานด้านเครื่องมือ เพื่อวิจัยและพัฒนาหลักการด้านคอมพิวเตอร์กราฟฟิกส์ และยกระดับสถานะการฝึกเสมือนจริง ระบบทบทวนการฝึก และเครื่องช่วยฝึกคอมพิวเตอร์ การพัฒนาโมดูลโปรแกรมทางด้านคอมพิวเตอร์กราฟฟิกส์ เพื่อการฝึกฝนและเรียนรู้อาวุธยุทธโธปกรณ์ผ่านคอมพิวเตอร์ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจำลองยุทธและการฝึกเสมือนจริง การเผยแพร่บทความทางวิชาการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการจำลองยุทธและการฝึกเสมือนจริง และสนับสนุนงานโครงการอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา

**2. คุณสมบัติขั้นต่ำของตำแหน่ง**

**2.1 การศึกษาขั้นต่ำ/ประสบการณ์ :**

- คุณวุฒิปริญญาตรีขึ้นไป สาขา วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ทางด้านคอมพิวเตอร์กราฟฟิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- มีอายุงานรวมไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยมีประสบการณ์ด้านการวิจัยและพัฒนาหรือประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์กราฟฟิกส์อย่างน้อย 1 ปี

**2.2 ความรู้เฉพาะทาง :**

- ความเชี่ยวชาญในหลักการด้านคอมพิวเตอร์กราฟฟิกส์
- ความเชี่ยวชาญในการจัดการภาพ 3 มิติ และแอนิเมชัน
- ความเชี่ยวชาญในการสร้าง ตกแต่ง แก้ไข หรือจัดการภาพ 3 มิติ และแอนิเมชัน และแบบจำลอง 3 มิติ
- มีความเชี่ยวชาญในการใช้โปรแกรมมาตรฐานในการจัดการภาพ 3 มิติ และแอนิเมชัน และแบบจำลอง 3 มิติ (Maya, 3DMax, AutoCAD, BIM ฯลฯ)
- ความสามารถในการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา PHP, C++, C#, Visual Basic
- ความสามารถด้านโปรแกรมจัดการภาพกราฟฟิกส์แบบ 2 มิติ และแบบ 3 มิติ และการสร้าง การแสดงผลแอนิเมชัน
- มีความคิดสร้างสรรค์
- ความสามารถด้านภาษา (ภาษาอังกฤษ ดีมาก)
- ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ Ms Office, Email, Internet

**2.3 สมรรถนะเชิงพฤติกรรม:**

- มีความเป็นผู้นำ
- มีความคล่องแคล่ว

 ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล ฝ่ายทรัพยากรบุคคล	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง (Job Specification)	Doc. No: DTI-00-G-AHM-FM-022	
		Rev.0	Pages :

- มีบุคลิก และมนุษยสัมพันธ์ดี
- มีความกล้าแสดงออก