

	ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล	คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง (Job Specification)	Doc. No: DTI-00-G-AHM-FM-022	
	ฝ่ายทรัพยากรบุคคล		Rev.1	Pages :

ชื่อตำแหน่ง นักพัฒนา (Aeronautical Engineering/Mechanical Engineering) **รหัสตำแหน่ง** MES
สังกัด ส่วนความปลอดภัยทางวิศวกรรม **ฝ่าย** มาตรฐานและความปลอดภัย **กลุ่ม** บริหารงานวิจัย
จำนวน 1 **อัตรา**

1. หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

รวบรวมข้อมูลและดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินความเสี่ยงในการวิจัยและพัฒนาอากาศยานไร้คนขับ และยานรบ เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานและทรัพย์สิน ในระหว่างการทดสอบทดลองและการรับรองมาตรฐานทางทหาร ร่วมจัดทำมาตรฐานในการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยทางวิศวกรรม พร้อมจัดหาอุปกรณ์/เครื่องมือที่มีความจำเป็นในการปฏิบัติงาน รวมทั้งจัดทำบทความทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ ตลอดจนบรรยาย และให้ความรู้แก่บุคลากรทั้งในและนอกสถาบัน ทั้งนี้ครอบคลุมถึงงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา

2. คุณสมบัติขั้นต่ำของตำแหน่ง

2.1 การศึกษาขั้นต่ำ/ประสบการณ์ :

- ปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมอากาศยาน วิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- อายุ 28-35 ปี (อัตราเงินเดือนเริ่มต้น 22,400 บาท)
- ประสบการณ์ทำงานรวม 5 ปี โดยมีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมอากาศยาน หรือวิศวกรรมเครื่องกล ไม่น้อยกว่า 2 ปี และหรือมีประสบการณ์ด้านการประเมินความเสี่ยงในงานวิจัยพัฒนา และการประเมินความเสี่ยงด้านวิศวกรรมในโรงงานอุตสาหกรรม

2.2 ความรู้เฉพาะทาง :

- ความรู้ด้านระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 และมาตรฐานทางทหาร (US Military Standard, NATO Standard)
- มีทักษะในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า
- มีทักษะในการคิดเชิงวิเคราะห์
- มีทักษะในการติดต่อประสานงาน
- ความสามารถด้านภาษาอังกฤษอยู่ในเกณฑ์ดี
- ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ (MS-Office, Email, Internet, AutoCAD, Solid Works, Finite Element Analysis)
- ความสามารถในการจัดทำรายงานประเมินความเสี่ยงทางวิศวกรรม (FMEA, Fault Tree Analysis, Event Tree Analysis, What If analysis, HAZOP)

2.3 สมรรถนะเชิงพฤติกรรม:

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| ● มีความสามารถในการทำงานเป็นทีม | ● มีความซื่อสัตย์และความรับผิดชอบสูง |
| ● มีความมุ่งมั่นในผลสำเร็จของงาน | ● มีความเฉลียวฉลาด (IQ สูง) |
| ● ช่างสังเกต | ● มีความฉลาดทางอารมณ์ |