

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

ชื่อตำแหน่ง นักวิจัย (เคมีวัตถุระเบิด) รหัสตำแหน่ง RNE

สังกัด ส่วนงานวิศวกรรมวัตถุระเบิด และนิวเคลียร์ ชีวะ เคมี ฝ่ายวิจัยและพัฒนา กลุ่มวิจัย

จำนวน 1 อัตรา

1. หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ดำเนินการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีและวัตถุระเบิด รวมถึงการออกแบบการทดสอบทดลองต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และจัดทำรายงานความก้าวหน้าของงานวิจัย ผลการทดสอบ และจัดเก็บองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบ รวมทั้งจัดทำบทความทางวิชาการเพื่อเผยแพร่ในระดับนานาชาติหรือระดับประเทศ พร้อมบรรยาย และให้ความรู้แก่บุคลากรทั้งในและนอกสถาบัน ทั้งนี้ครอบคลุมถึงงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา

2. คุณสมบัติขั้นต่ำของตำแหน่ง

2.1 การศึกษาขั้นต่ำ/ประสบการณ์ :

- วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไปทางด้านวิทยาศาสตร์เคมี หรือได้รับคุณวุฒิหลักสูตรการเก็บกู้วัตถุระเบิด (EOD) ของเหล่าทัพหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- อายุไม่เกิน 35 ปี (อัตราเงินเดือนตั้งแต่ 22,400 บาท เป็นต้นไปทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสามารถและประสบการณ์)
- มีประสบการณ์ทำงานรวม 5 ปี โดยมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย หรือการทดสอบ ทดลอง หรือการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี หรือ วัตถุระเบิด ไม่น้อยกว่า 3 ปี
- มีประสบการณ์ในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์พื้นฐานทางเคมี หรือมีประสบการณ์ด้านสารวัตถุระเบิด
- มีประสบการณ์ทางด้านการเตรียมสารเคมีหรือสารวัตถุระเบิดตัวอย่างเพื่อใช้ในการวิเคราะห์
- สามารถเตรียมเอกสารจัดการระบบจัดเก็บและแยกประเภทของสารเคมีในห้องปฏิบัติการ

2.2 ความรู้เฉพาะทาง :

- มีความรู้เชิงเทคนิคทางด้านการสังเคราะห์สารประกอบทางเคมี ถ้ามีประสบการณ์ด้านวัตถุระเบิดจะพิจารณาเป็นพิเศษ
- ทักษะในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า
- ความสามารถด้านภาษา (ภาษาอังกฤษ ดี)
- ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ Ms Office, E-mail, Internet, Chemdraw

2.3 สมรรถนะเชิงพฤติกรรม:

- มีความสามารถในการทำงานเป็นทีมและมีมนุษยสัมพันธ์ดี
- มีความซื่อสัตย์และมีความรับผิดชอบสูง
- มีความมุ่งมั่นในผลสำเร็จของงาน
- มีความเฉลียวฉลาด (IQ สูง)
- สามารถทำงานภายใต้แรงกดดันได้ดี

