

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	นิเวศลิษฐ์เคมี
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักนิเวศลิษฐ์เคมี
ระดับตำแหน่ง	ชำนาญการพิเศษ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในด้านนิเวศลิษฐ์เคมี ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในด้านนิเวศลิษฐ์เคมี ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ศึกษา วิเคราะห์ ให้คำปรึกษา เสนอแนะทิศทางการกลยุทธ์ ภารกิจ ช่วยกำกับติดตามการดำเนินงานทางด้านนิเวศลิษฐ์เคมี มาตรฐานการวัดรังสี และกัมมันตภาพรังสีของประเทศ การบำรุงรักษามาตรฐาน การสอบเทียบและการให้การรับรองมาตรฐานทางรังสี ศึกษาและพัฒนาการจัดทำคู่มือมาตรฐานของประเทศตามแนวทางสากล ซึ่งมีความซับซ้อน ต้องการความชำนาญและความแม่นยำเป็นพิเศษ ตลอดจนควบคุม ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาต่างๆในงาน เพื่อให้งานในความรับผิดชอบเป็นไปอย่างถูกต้อง

(2) ศึกษา วิเคราะห์ ให้คำปรึกษา เสนอแนะทิศทางการกลยุทธ์ ภารกิจ ช่วยกำกับติดตามการเฝ้าตรวจกัมมันตรังสีของประเทศ การติดตามตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม การประเมินค่าปริมาณรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางรังสีและผู้เกี่ยวข้อง โดยใช้องค์ความรู้และประสบการณ์ ในการวิเคราะห์และประเมินค่ากัมมันตภาพรังสีตามพันธกรณีและสนธิสัญญาต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานในความรับผิดชอบเป็นไปอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล

(3) ศึกษา วิเคราะห์ ให้คำปรึกษา เสนอแนะทิศทางการยุทธศาสตร์ การกิจ ช่วยกำกับติดตาม ควบคุม ตรวจสอบการใช้วัสดุนิวเคลียร์ของประเทศ บูรณาการกับหน่วยงานภายนอก กำกับ การดำเนินการด้านพลังงานปรมาณูในประเทศไทยตามพันธกรณีของสนธิสัญญาไม่แพร่ขยายอาวุธนิวเคลียร์ และมาตรการสากลที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดการดำเนินงานในความรับผิดชอบเป็นไปอย่างถูกต้องและมี ประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล

(4) พัฒนาองค์ความรู้ด้านนิวเคลียร์เคมี ด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีและ การสนับสนุนการกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการนำพลังงาน นิวเคลียร์มาใช้ประโยชน์

(5) เข้าร่วมประชุม และเป็นผู้แทนคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการหรือคณะทำงาน ภายในและภายนอกหน่วยงานต่างๆ ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้อง

2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงาน โครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกอง มอบหมายงาน แก้ปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผลเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายและ ผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานร่วมกันในทีมงาน โดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจ ทีมงานหรือ หน่วยงานอื่นในระดับสำนักหรือกองเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ชี้แจง ให้ข้อคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะทำงานต่างๆ เพื่อให้เกิด ประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน

4. ด้านการบริการ

ให้ข้อมูล เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานด้านนิวเคลียร์เคมี ด้านมาตรวิทยาทาง รังสี ด้านการเฝ้าตรวจกัมมันตรังสีของประเทศ การประเมินค่าปริมาณรังสีภายในร่างกาย และการกำกับการใช้วัสดุนิวเคลียร์ของประเทศ เป็นวิทยากร ตอบปัญหาและชี้แจงข้อมูลต่าง ๆ ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ในงานบริการข้อมูล

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักนิเวศวิทยุเคมี ระดับปฏิบัติการ และ
2. ดำรงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้
 - 2.1 ประเภทอำนวยการ ระดับต้น
 - 2.2 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ
 - 2.3 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ไม่น้อยกว่า 4 ปี
 - 2.4 ตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า 2.1 หรือ 2.2 หรือ 2.3 แล้วแต่กรณี ตามหลักเกณฑ์และ

เงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด

และ

3. ปฏิบัติงานด้านนิเวศวิทยุเคมีหรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551

