

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	นิเวศลิษฐ์เคมี
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักนิเวศลิษฐ์เคมี
ระดับตำแหน่ง	ชำนาญการ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในด้านนิเวศลิษฐ์เคมี ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในด้านนิเวศลิษฐ์เคมี ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ปฏิบัติงานทางด้านนิเวศลิษฐ์เคมี ด้านมาตรวิทยาทางรังสีในการเปรียบเทียบมาตรฐานทางรังสีและกัมมันตภาพรังสีของประเทศ การบำรุงรักษามาตรฐาน พัฒนาการวัดรังสี การสอบเทียบ และการให้การรับรองมาตรฐานทางรังสีและการถ่ายทอดค่ามาตรฐานหน่วยวัดสากลทางปริมาณรังสี และกัมมันตรังสี ด้านการเฝ้าตรวจกัมมันตรังสี การประเมินค่าปริมาณรังสีภายในร่างกาย และการกำกับการใช้วัสดุนิวเคลียร์ของประเทศ โดยต้องใช้ความรู้ความสามารถ ความชำนาญงาน และประสบการณ์ในงานระดับสูง เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามกฎหมายและพันธกรณีของสนธิสัญญาที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

(2) ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ ทดสอบและพัฒนางานทางด้านนิเวศลิษฐ์เคมี มาตรฐานการวัดรังสี และกัมมันตภาพรังสีของประเทศ การบำรุงรักษามาตรฐาน การสอบเทียบและการให้การรับรองมาตรฐานทางรังสี ศึกษาและพัฒนากิจการจัดทำคู่มือมาตรฐานของประเทศตามแนวทางสากล ซึ่งมี

ความซับซ้อน ต้องการความชำนาญและความแม่นยำเป็นพิเศษ ตลอดจนควบคุม ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาต่างๆในงาน เพื่อให้งานมีประสิทธิภาพและเป็นไปอย่างถูกต้อง

(3) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย พัฒนางานเกี่ยวกับการเฝ้าตรวจกัมมันตรังสีของประเทศ การติดตามตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม การประเมินค่าปริมาณรังสีของผู้ปฏิบัติงานทางรังสี และผู้เกี่ยวข้อง โดยใช้องค์ความรู้และประสบการณ์ ในการวิเคราะห์และประเมินค่ากัมมันตภาพรังสีตามพันธกรณีและสนธิสัญญาต่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินงานในความรับผิดชอบเป็นไปอย่างถูกต้องแม่นยำ

(4) ดำเนินการพัฒนาระบบ กำกับ ควบคุม ตรวจสอบการใช้วัสดุนิวเคลียร์ของประเทศ และกิจกรรมด้านพลังงานปรมาณูในประเทศตามพันธกรณีของสนธิสัญญาไม่แพร่ขยายอาวุธนิวเคลียร์ และมาตรการสากลที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความมั่นคงและปลอดภัยในการนำวัสดุนิวเคลียร์และพลังงานปรมาณูมาใช้ประโยชน์ในทางสันติ

(5) ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดทำระบบเอกสาร เช่น การออกหนังสือรับรอง การรายงานผลการเปรียบเทียบ เป็นต้น จัดทำเอกสารเกี่ยวกับระบบคุณภาพต่าง ๆ รวมทั้ง กฎ ระเบียบ คู่มือ มาตรฐาน แนวปฏิบัติ ตลอดจนการจัดทำฐานข้อมูล เพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสีและสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู

(6) ช่วยถ่ายทอดความรู้ด้านนิวเคลียร์เคมี ด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสี และการสนับสนุนการกำกับดูแลการใช้พลังงานนิวเคลียร์ เข้าร่วมประชุม/เป็นผู้แทนส่วนราชการ/ปฏิบัติงานร่วมหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ในการถ่ายทอด ข้อมูล ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องและเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจและหน่วยงานอื่น ๆ

2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกอง และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานร่วมกัน โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

4. ด้านการบริการ

(1) ควบคุมดูแลจัดเก็บข้อมูล รายงานผลสัมฤทธิ์ ผลสัมฤทธิ์ต่างๆจากการปฏิบัติงาน ในหน้าที่ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อไปในอนาคต หรือเพื่อประโยชน์ในงานบริการข้อมูลแก่หน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชนที่เกี่ยวข้อง

(2) ให้คำปรึกษาแนะนำ ฝึกอบรม เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจ ตอบปัญหาและชี้แจง เรื่องต่างๆเกี่ยวกับงานในหน้าที่แก่หน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ในงานบริการ ข้อมูลและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นประโยชน์

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักนิเวศลิษฐ์เคมี ระดับปฏิบัติการ และ
 2. ดำรงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้
 - 2.1 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ
 - 2.2 ประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่า 6 ปี กำหนดเวลา 6 ปี ให้ลดเป็น 4 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักนิเวศลิษฐ์เคมี ระดับปฏิบัติการ ข้อ 2 หรือข้อ 4 ที่เทียบได้ ไม่นต่ำกว่าปริญญาโท และให้ลดเป็น 2 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักนิเวศลิษฐ์เคมี ระดับปฏิบัติการ ข้อ 3 หรือข้อ 4 ที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก
 - 2.3 ตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า 2.1 หรือ 2.2 แล้วแต่กรณี ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ที่ ก.พ. กำหนด
- และ
3. ปฏิบัติงานด้านนิเวศลิษฐ์เคมีหรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่า เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551

