

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	นิเวศลิษฐ์ฟิสิกส์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักนิเวศลิษฐ์ฟิสิกส์
ระดับตำแหน่ง	ชำนาญการพิเศษ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในด้านนิเวศลิษฐ์ฟิสิกส์ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในด้านนิเวศลิษฐ์ฟิสิกส์ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ศึกษา วิเคราะห์ พิจารณา ประเมินผลการจัดทำรายงานความปลอดภัยทางเทคนิคต่าง ๆ ของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ มีประสบการณ์และความชำนาญการมากในการคำนวณทางด้านนิวตронิกส์ และฟิสิกส์ของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ตลอดจนควบคุม ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาการปฏิบัติงานของกลุ่มงาน เพื่อให้งานในความรับผิดชอบเป็นไปอย่างถูกต้อง

(2) ศึกษา วิเคราะห์ ควบคุมดูแล จัดทำรายงาน ตลอดจนคิดริเริ่มพัฒนาหาวิธีการใหม่ ๆ ในการประเมินความปลอดภัยทางนิวตронิกส์ ทางฟิสิกส์ และทางเทคนิคต่างๆ ของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ข้อกำหนด กฎระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชน

(3) อำนวยการฝึกอบรม ถ่ายทอดความรู้ความชำนาญการพิเศษหรือนิเทศงานด้านฟิสิกส์และความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา ให้คำปรึกษา แนะนำการปฏิบัติงาน วางโครงการกำหนดหลักสูตรการฝึกอบรม จัดทำและปรับปรุงคู่มือ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน วิธีการวิเคราะห์ ตลอดจนศึกษาค้นคว้าหาวิธีการใหม่ ๆ ที่เหมาะสมกับสถานการณ์

สำหรับการประเมินความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ข้อกำหนด กฎระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มีการจัดการองค์ความรู้อย่างยั่งยืนและเป็นระบบ

2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงาน โครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกอง มอบหมายงาน แก้ปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผล เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานร่วมกันในทีมงานโดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจ ทีมงานหรือ หน่วยงานอื่นในระดับสำนักหรือกอง เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ชี้แจง ให้ข้อคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะทำงานต่างๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน

4. ด้านการบริการ

(1) ให้บริการข้อมูล แนะนำ จัดเก็บข้อมูล จัดทำรายงานผลทางสถิติ ผลการปฏิบัติงาน ในระดับกลุ่มงาน ปรับปรุงหรือจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศอันเกี่ยวกับงานด้านฟิสิกส์และ ความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ เพื่อเป็นประโยชน์ต่องานวิเคราะห์ ประเมิน วางแผน กำหนด นโยบาย การดำเนินงาน และการบริการข้อมูลด้านฟิสิกส์และความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

(2) ให้ข้อมูล เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจ เป็นวิทยากรให้คำปรึกษาแนะนำ ตอบปัญหา และชี้แจง ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานด้านฟิสิกส์และความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ที่ต้องมี ความชำนาญเป็นพิเศษแก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน หรือประชาชนทั่วไป เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยน เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจทางด้านฟิสิกส์และความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักนิวเคลียร์ฟิสิกส์ 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 ตามหลักเกณฑ์

และเงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด

และ

3. ปฏิบัติงานด้านนิเวศลิษฐ์ฟิสิกส์หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง



ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551