

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	นิเวศลิษฐ์ฟิสิกส์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักนิเวศลิษฐ์ฟิสิกส์
ระดับตำแหน่ง	เชี่ยวชาญ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีความเชี่ยวชาญในงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสิทธิภาพ และความเชี่ยวชาญในด้านฟิสิกส์และและความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาในทางวิชาการที่ยากและซับซ้อนมากและมีผลกระทบในวงกว้าง และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานให้คำปรึกษาของส่วนราชการระดับกระทรวง กรม ซึ่งใช้ ความรู้ ความสามารถ ประสิทธิภาพ และความเชี่ยวชาญในด้านฟิสิกส์และและความปลอดภัยของ เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาในทางวิชาการที่ยากและซับซ้อนมาก และมีผลกระทบในวงกว้าง และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัยงานด้านฟิสิกส์และความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์ นิวเคลียร์ ที่มีความยุ่งยากซับซ้อน ซึ่งต้องอาศัยความชำนาญเป็นพิเศษ เพื่อพัฒนาวิธีการ กระบวนการ ใหม่ ๆ ในการกำกับ ควบคุม ดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ให้ทัดเทียมกับต่างประเทศ

(2) ให้คำปรึกษา เสนอแนะทางวิชาการในการพัฒนานโยบาย ระบบบริหาร ข้อกำหนด กฎหมาย มาตรฐาน เกี่ยวกับงานทางด้านการกำกับ ควบคุมดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ในระดับ หน่วยงานที่สูงกว่ากอง ระดับกรม หรือบูรณาการระหว่างหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดแก่ ประชาชนและสิ่งแวดล้อม

(3) อำนวยการโครงการ วิเคราะห์ ประเมินผล และกำกับติดตามการดำเนินการของ โครงการทางด้านฟิสิกส์และความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ หรือ โครงการเชิงบูรณาการ ทางด้านการกำกับ ควบคุม ดูแลความปลอดภัยในระดับหน่วยงานที่สูงกว่ากอง ระดับกรม หรือบูรณาการ

ระหว่างหน่วยงาน เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ กลยุทธ์ ภารกิจและการบริหารของส่วนราชการ

2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผน โดยเชื่อมโยงหรือบูรณาการแผนงาน โครงการ ในระดับกลยุทธ์ของส่วนราชการระดับกรม มอบหมายงานแก้ปัญหาในการปฏิบัติงานติดตาม ประเมินผล เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงาน โครงการต่างๆ กับบุคคล หน่วยงาน หรือองค์กรอื่น โดยมีบทบาท ในการจูงใจ โน้มน้าว เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ให้ข้อคิดเห็น และคำแนะนำแก่หน่วยงานระดับสำนักหรือกอง รวมทั้งที่ประชุม ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน

4. ด้านการบริการ

(1) กำหนดแนวทางการจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศในงานด้านฟิสิกส์ และการกำกับ ดูแล ควบคุมความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมาย วัตถุประสงค์ กลยุทธ์ ภารกิจ นโยบายการบริหารส่วนราชการ นโยบายระดับกระทรวง ทบวง กรม หรือระดับมหภาค

(2) ให้คำปรึกษา แนะนำ ตอบปัญหา และชี้แจงในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานด้านฟิสิกส์ และความปลอดภัยของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ที่ต้องมีความเชี่ยวชาญแก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน หรือประชาชนทั่วไป เพื่อประโยชน์ในการกำหนดนโยบายการบริหารส่วนราชการ นโยบายระดับกระทรวง ทบวง กรม หรือสร้างโอกาสให้แก่หน่วยงานราชการ ตลอดจนแนะแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับภารกิจในระดับมหภาค

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักนิวเคลียร์ฟิสิกส์ ระดับปฏิบัติการ และ
2. ดำรงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้
 - 2.1 ประเภทอำนวยการ ระดับสูง
 - 2.2 ประเภทอำนวยการ ระดับต้น ไม่น้อยกว่า 1 ปี
 - 2.3 ประเภทวิชาการ ระดับเชี่ยวชาญ
 - 2.4 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ ไม่น้อยกว่า 3 ปี

2.5 ตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า 2.1 หรือ 2.2 หรือ 2.3 หรือ 2.4 แล้วแต่กรณี ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด

และ

3. ปฏิบัติงานด้านนิเวศียร์ฟิสิกส์หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551

