

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	ชีววิทยารังสี
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักชีววิทยารังสี
ระดับตำแหน่ง	ปฏิบัติการ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานด้านชีววิทยารังสี ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ปฏิบัติงานเกี่ยวกับมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิต โดยใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การวัดรังสีได้อย่างถูกต้อง เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสิ่งมีชีวิต

(2) ปฏิบัติงานศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์และทดสอบทางด้านชีววิทยารังสี ตามคำแนะนำแนวทาง คู่มือ โดยปฏิบัติงานภายใต้การกำกับดูแลและมีการรายงานผลเป็นระยะ เพื่อให้การดำเนินงานในความรับผิดชอบเป็นไปอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

(3) ช่วยปฏิบัติงาน พัฒนาองค์ความรู้และประสบการณ์ในงานมาตรฐานทางรังสีและประยุกต์ใช้ในการป้องกันอันตรายจากรังสีในสิ่งมีชีวิต การเก็บและประเมินปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งมีชีวิต การประเมินผลกระทบทางรังสีเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งมีชีวิต เพื่อการประเมินผลกระทบทางรังสีเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งมีชีวิต

(4) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและการดำเนินงาน เพื่อเสนอผู้บังคับบัญชาหน่วยงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานและแนวทางในการกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยทางรังสี

(5) ช่วยปฏิบัติงานเกี่ยวกับมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิตให้เป็นไปตามกฎหมายและพันธกรณีของสนธิสัญญาที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานในความรับผิดชอบเป็นไปตามกฎหมายและพันธกรณีของสนธิสัญญาที่เกี่ยวข้อง

(6) ช่วยถ่ายทอดความรู้ในเรื่องมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิตเบื้องต้น แก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เพื่อให้มีความเข้าใจ และสามารถดำเนินงานในความรับผิดชอบได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

(7) ร่วมดำเนินการด้านการจัดระบบเอกสาร ระบบคุณภาพ กฎ ระเบียบ คู่มือ มาตรฐาน แนวปฏิบัติการพัฒนาและจัดทำฐานข้อมูล เพื่อการกำกับความปลอดภัยทางพลังงานปรมาณู

(8) เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการต่าง ๆ ตามที่ได้รับแต่งตั้ง เพื่อร่วมกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิต

2. ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกทีมงานหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

4. ด้านการบริการ

(1) จัดเก็บข้อมูล รายงานผลลัพธ์ ผลสัมฤทธิ์ต่าง ๆ จากการทำงานในหน้าที่ เพื่อเป็นประโยชน์ต่องานค้นคว้าวิจัยต่อไปในอนาคต หรือเพื่อประโยชน์ในงานบริการข้อมูลแก่หน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่เกี่ยวข้อง

(2) ให้ข้อมูล แนะนำ ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานด้านมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิต แก่หน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ในงานบริการข้อมูล

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

1. ได้รับความปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ทางชีววิทยา หรือทางวิทยาศาสตร์ทางทะเล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางฟิสิกส์ ทางเคมี ทางนิวเคลียร์เทคโนโลยี หรือทางวิทยาศาสตร์ทางทะเล สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางวิทยาศาสตร์การอาหาร ทางการประมง หรือทางวิทยาศาสตร์ทางทะเล หรือสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางนิวเคลียร์ เทคโนโลยี หรือสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งหรือหลายสาขาวิชาและทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

2. ได้รับความปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ทางชีววิทยา หรือทางวิทยาศาสตร์ทางทะเล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางฟิสิกส์ ทางเคมี ทางนิวเคลียร์เทคโนโลยี หรือทางวิทยาศาสตร์ทางทะเล สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางวิทยาศาสตร์การอาหาร ทางการประมง หรือทางวิทยาศาสตร์ทางทะเล หรือสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางนิวเคลียร์ เทคโนโลยี หรือสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งหรือหลายสาขาวิชาและทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

3. ได้รับความปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ทางชีววิทยา หรือทางวิทยาศาสตร์ทางทะเล สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางฟิสิกส์ ทางเคมี ทางนิวเคลียร์เทคโนโลยี หรือทางวิทยาศาสตร์ทางทะเล สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ทางวิทยาศาสตร์การอาหาร ทางการประมง หรือทางวิทยาศาสตร์ทางทะเล หรือสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางนิวเคลียร์ เทคโนโลยี หรือสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งหรือหลายสาขาวิชาและทางใดทางหนึ่งหรือหลายทางดังกล่าว ที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติ หรือสาขาวิชาอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

4. ได้รับความปริญญาหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่ ก.พ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551

