

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	ชีววิทยารังสี
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักชีววิทยารังสี
ระดับตำแหน่ง	ชำนาญการพิเศษ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในด้านชีววิทยารังสี ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากในด้านชีววิทยารังสี ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมากและปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ควบคุมการดำเนินงานที่ต้องใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การวัดรังสีให้เป็นไปอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ รวมถึงให้คำแนะนำในการดูแลรักษาและแก้ปัญหาขัดข้องที่เกิดขึ้นกับเครื่องมือและอุปกรณ์การวัดรังสี เพื่อให้เครื่องมืออยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและได้ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ที่ถูกต้อง

(2) กำหนดแนวทาง ควบคุม ให้คำแนะนำในการดำเนินงานและพัฒนางานมาตรฐานทางรังสีให้มีประสิทธิภาพ มีมาตรฐานและอ้างอิงได้ในระดับประเทศและประยุกต์ใช้ในการป้องกันอันตรายจากรังสีในสิ่งมีชีวิต การเก็บและการประเมินปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งมีชีวิต การประเมินผลกระทบทางรังสีที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งมีชีวิต ให้มีประสิทธิภาพ มีมาตรฐานและอ้างอิงได้ในระดับประเทศ การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิต ให้เป็นไปตามกฎหมายและพันธกรณีของสนธิสัญญาที่เกี่ยวข้อง การจัดระบบเอกสาร ระบบคุณภาพ กฎ ระเบียบ คู่มือ มาตรฐาน แนวปฏิบัติการพัฒนาและจัดทำฐานข้อมูล เพื่อการกำกับความปลอดภัยทางพลังงานปรมาณู

(3) ตรวจสอบ ให้คำแนะนำ และแก้ไขรายงานผลการดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิต ก่อนการนำเสนอต่อผู้บังคับบัญชาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานและแนวทางในการกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยทางรังสี

(4) ถ่ายทอดความรู้ในเรื่องมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสี และการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิตแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถดำเนินงานในความรับผิดชอบได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

(5) เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการต่างๆ ตามที่ได้รับแต่งตั้ง และเป็นผู้แทนส่วนราชการในการเข้าประชุมทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศ เพื่อร่วมกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิต

(6) ค้นคว้าข้อมูลเพิ่มเติมในงานที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิต เพื่อนำมาพัฒนา เสนอแนะและออกแบบ นโยบาย แผนการ แนวทาง หลักเกณฑ์ มาตรการ ให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศและการเปลี่ยนแปลงของโลก

(7) ควบคุม ประเมินผล และแก้ไขปัญหาในการตรวจวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี ประเมินปริมาณรังสีและประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิตในกรณีฉุกเฉินทางรังสี เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน

2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงาน โครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกอง มอบหมายงาน แก้ปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผลเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานร่วมกันในทีมงานโดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจ ทีมงานหรือหน่วยงานอื่นในระดับสำนักหรือกอง เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ชี้แจง ให้ข้อคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะทำงานต่างๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน

4. ด้านการบริการ

(1) ให้คำแนะนำ ตอบปัญหาและชี้แจง ให้ข้อมูล เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิต ในระดับที่ยากมากแก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชนและประชาชนทั่วไป เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้รับทราบข้อมูลและความรู้ต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์

(2) ฝึกอบรม ให้ความรู้ทางวิชาการในเรื่องมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิต แก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้รับทราบข้อมูลและความรู้ต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์

(3) ควบคุมการจัดทำฐานข้อมูล เอกสารทางวิชาการหรือระบบสารสนเทศที่เกี่ยวกับมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิต เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้รับทราบข้อมูลและความรู้ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักชีววิทยารังสี 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 ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด
- และ
3. ปฏิบัติงานด้านชีววิทยารังสีหรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและลักษณะงานที่ปฏิบัติมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

1. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
2. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
3. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ก.พ. กำหนดวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2551

