

ตำแหน่งประเภท	วิชาการ
ชื่อสายงาน	ชีววิทยารังสี
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักชีววิทยารังสี
ระดับตำแหน่ง	ชำนาญการ

### หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในด้านชีววิทยารังสี ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงในด้านชีววิทยารังสี ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยาก และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

#### 1. ด้านการปฏิบัติการ

(1) ศึกษา วิจัย พัฒนางานมาตรฐานทางรังสีให้มีประสิทธิภาพ มีมาตรฐานและอ้างอิงได้ในระดับประเทศและประยุกต์ใช้ในการป้องกันอันตรายจากรังสีในสิ่งมีชีวิต ศึกษา วิจัย พัฒนาการเก็บและการประเมินปริมาณรังสีในตัวอย่างสิ่งมีชีวิต การประเมินผลกระทบทางรังสีที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งมีชีวิตในระดับที่ซับซ้อนให้มีประสิทธิภาพ มีมาตรฐานและอ้างอิงได้ในระดับประเทศ เพื่อพัฒนาการประเมินผลกระทบทางรังสีที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งมีชีวิตในระดับที่ซับซ้อนให้มีประสิทธิภาพ มีมาตรฐานและอ้างอิงได้ในระดับประเทศ

(2) ตรวจสอบและแก้ไขรายงานผลการดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิตก่อนการนำเสนอต่อผู้บังคับบัญชาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน และแนวทางในการกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยทางรังสี

(3) ดูแลการดำเนินการเกี่ยวกับมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิตให้เป็นไปตามกฎหมายและพันธกรณีของสนธิสัญญาที่เกี่ยวข้อง

(4) ดำเนินการด้านการจัดระบบเอกสาร ระบบคุณภาพ กฎ ระเบียบ คู่มือ มาตรฐาน แนวปฏิบัติการพัฒนาและจัดทำฐานข้อมูล เพื่อการกำกับความปลอดภัยทางพลังงานปรมาณู

(5) ให้คำแนะนำการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การวัดรังสีให้เป็นไปอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ รวมถึงให้คำแนะนำในการดูแลรักษาและแก้ปัญหาขัดข้องที่เกิดขึ้นกับเครื่องมือและอุปกรณ์การวัดรังสี เพื่อให้เครื่องมืออยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและได้ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ที่ถูกต้อง

(6) ถ่ายทอดความรู้ในเรื่องมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิตเบื้องต้น แก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา เพื่อให้มีความเข้าใจ และสามารถดำเนินงานในความรับผิดชอบได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

(7) เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการต่างๆ ตามที่ได้รับแต่งตั้ง และเป็นผู้แทนส่วนราชการ ในการเข้าประชุมทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศ เพื่อร่วมกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดำเนินงานเกี่ยวกับมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิต

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

## 2. ด้านการวางแผน

วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงานระดับสำนักหรือกอง และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

## 3. ด้านการประสานงาน

(1) ประสานการทำงานร่วมกันโดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้น แก่สมาชิกในทีมงานหรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

(2) ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

#### 4. ด้านการบริการ

(1) ให้คำแนะนำ ตอบปัญหาและชี้แจง ให้ข้อมูล เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิต ในระดับที่ซับซ้อนแก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชนและประชาชนทั่วไป เพื่อประโยชน์ในงานบริการข้อมูลและผู้ที่สนใจได้รับทราบข้อมูลที่ต้องการและเป็นประโยชน์

(2) เป็นวิทยากรให้ความรู้ทางวิชาการในเรื่องมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิต แก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป เพื่อประโยชน์ในงานบริการข้อมูลและผู้ที่สนใจได้รับทราบข้อมูลที่ต้องการและเป็นประโยชน์

(3) ดูแลการจัดทำฐานข้อมูล เอกสารทางวิชาการหรือระบบสารสนเทศที่เกี่ยวกับมาตรฐานทางรังสี การวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสี การประเมินปริมาณรังสีและการประเมินผลกระทบทางรังสีในสิ่งมีชีวิต เพื่อประโยชน์ในงานบริการข้อมูลและผู้ที่สนใจได้รับทราบข้อมูลที่ต้องการและเป็นประโยชน์

#### คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักชีววิทยารังสี ระดับปฏิบัติการ และ
2. ดำรงตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งมาแล้ว ดังต่อไปนี้

2.1 ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ

2.2 ประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่า 6 ปี กำหนดเวลา 6 ปี ให้ลดเป็น 4 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักชีววิทยารังสี ระดับปฏิบัติการ ข้อ 2 หรือข้อ 4 ที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่าปริญญาโท และให้ลดเป็น 2 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักชีววิทยารังสี ระดับปฏิบัติการ ข้อ 3 หรือข้อ 4 ที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก

2.3 ตำแหน่งอย่างอื่นที่เทียบเท่า 2.1 หรือ 2.2 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