



งานวิจัย	9962
เลขที่	4 กอกร
วันที่	16
เวลา	

ที่ ทม 0202/ว 13

ทบวงมหาวิทยาลัย
328 ถนนศรีอยุธยา ราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

๑๐๒๙ กันยายน ๒๕๓๘

เรื่อง การปรับปรุงมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

กองการเจ้าหน้าที่	๒๐๐๖
ได้รับ	
วันที่	๕ ต.ค. ๒๕๓๘
เวลา	11.0๐

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

กองการเจ้าหน้าที่	๑๐๔๑
วันที่	๕ ต.ค. ๒๕๓๘
เวลา	๑๐.๐๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรฐานกำหนดตำแหน่งสายงานวิชาการรังสีการแพทย์

อธิการบดี	๓๐๒
รับที่	๓๕๐ / ๙๑
วันที่	๕ ต.ค. ๒๕๓๘
เวลา	๙.๑๕

ด้วย ก.ม. ได้มีมติให้ยกเลิกมาตรฐานกำหนดตำแหน่งสายงานวิชาการรังสีเทคนิค และกำหนดสายงานวิชาการรังสีการแพทย์ แทน เพื่อให้ชื่อสายงานและชื่อตำแหน่งสอดคล้องกับมาตรา ๑ แห่งพระราชกฤษฎีกาการได้รับเงินประจำตำแหน่งของข้าราชการและผู้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารซึ่งไม่เป็นข้าราชการ พ.ศ. ๒๕๓๘ ซึ่งได้กำหนดให้ตำแหน่งที่ปฏิบัติหน้าที่ในวิชาชีพเฉพาะรังสีการแพทย์ เป็นตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะที่จะได้รับเงินประจำตำแหน่ง และมีมติอนุมัติให้ อ.ก.ม.มหาวิทยาลัย/สถาบันพิจารณาเปลี่ยนตำแหน่งนักรังสีเทคนิค สายงานวิชาการรังสีเทคนิคทุกตำแหน่ง ทั้งที่เป็นตำแหน่งว่างและมีผู้ดำรงตำแหน่ง เป็นตำแหน่งนักรังสีการแพทย์ สายงานวิชาการรังสีการแพทย์ และแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๓๗ ทั้งนี้ เพื่อสิทธิและประโยชน์ในการเบิกจ่ายเงินประจำตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ และให้ส่งคำสั่งไปยัง ก.ม. ภายใน ๑๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์เกษม วัฒนชัย)

ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย

กรรมการและเลขานุการ ก.ม.

ส่วนวิจัยและพัฒนาระบบบริหาร
สำนักส่งเสริมและพัฒนาระบบบริหาร
โทร. ๒๔๖๐๐๒๕ ต่อ ๕๐๒, ๕๐๔
โทรสาร ๒๔๕๘๖๓๖, ๒๔๕๘๙๓๐

เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
เพื่อโปรดทราบและกองการเจ้าหน้าที่
จะได้ดำเนินการต่อไป

สมอ.ปว. ๕๕๖.๑๕/๑
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคล

๕๐๑๓๘

๕๐๑๓๘

มาตรฐานกำหนดตำแหน่งสายงานวิชาการรังสีการแพทย์ลักษณะงานโดยทั่วไป

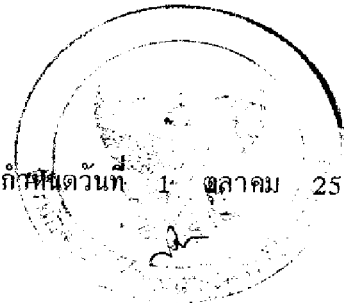
สายงานนี้คลุมถึงตำแหน่งต่าง ๆ ที่ปฏิบัติงานทางวิชาการรังสีการแพทย์ ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับงานรังสีวินิจฉัย รังสีรักษา เวชศาสตร์นิวเคลียร์และรังสีฟิสิกส์ เช่น การถ่ายภาพและบันทึกภาพส่วนต่าง ๆ ของร่างกายผู้ป่วยด้วยเครื่องรังสีเอกซ์โดยใช้กรรมวิธีพิเศษที่มีเทคนิคการใช้ที่ยุ่ยาก การฉายรังสีเพื่อบำบัดรักษาผู้ป่วยที่เป็นโรคมะเร็ง เนื้องอก ก้อนทุม ด้วยเครื่องโคบอลต์ 60 และเครื่องมือทางรังสีเทคนิคอื่น ๆ การใช้สารทึบมันเตภาพรังสี และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์แก่ผู้ป่วย การคำนวณปริมาณรังสีและการกำหนดระยะเวลาที่จะให้รังสีแก่ผู้ป่วยตามปริมาณที่ต้องการ เพื่อช่วยแพทย์ในการวินิจฉัยและบำบัดรักษาโรค การใช้เครื่องวัดปริมาณรังสีจากเครื่องกำเนิดรังสี การสอบเทียบมาตรฐานของเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในทางรังสีการแพทย์ การป้องกันอันตรายจากรังสีด้วยวิธีการทางรังสีฟิสิกส์ การดูแลรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติงานให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและใช้งานได้ ศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์วิจัยทางรังสีการแพทย์ รวมทั้งปรับปรุงและค้นคว้าวิธีการหรือเทคนิคใหม่ ๆ ทำรายงานการปฏิบัติงานสถิติผลงานและปฏิบัติงานที่อื่นที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการรังสีการแพทย์

ชื่อและระดับตำแหน่ง

ตำแหน่งในสายงานนี้มีชื่อและระดับของตำแหน่งดังนี้ คือ

นักรังสีการแพทย์ 3	ระดับ 3
นักรังสีการแพทย์ 4	ระดับ 4
นักรังสีการแพทย์ 5	ระดับ 5
นักรังสีการแพทย์ 6	ระดับ 6
นักรังสีการแพทย์ 7	ระดับ 7
นักรังสีการแพทย์ 8	ระดับ 8

ก.ม. กำหนดวันที่ 1 ตุลาคม 2537



ชื่อตำแหน่ง

นักรังสีการแพทย์ 3

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานขั้นต้นเกี่ยวกับวิชาการรังสีการแพทย์ ภายใต้การกำกับตรวจสอบโดยใกล้ชิด และปฏิบัติงานที่ต่อเนื่องเกี่ยวกับงานวิชาการรังสีการแพทย์ตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

เป็นเจ้าหน้าที่ขั้นต้นปฏิบัติงานที่ยากพอสมควร เกี่ยวกับวิชาการรังสีการแพทย์ โดยปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น จัดเตรียมเครื่องมือเครื่องใช้อุปกรณ์และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ทางด้านรังสีวินิจฉัย รังสีรักษา เวชศาสตร์นิวเคลียร์ หรือรังสีฟิสิกส์ จัดทำผู้ป่วย ถ่ายและบันทึกภาพส่วนต่าง ๆ ของร่างกายผู้ป่วย ด้วยเครื่องรังสีเอกซ์ในกรณีที่ต้องใช้เทคนิค หรือกรรมวิธีพิเศษที่ยาก โดยการให้ผู้ป่วยรับประทาน ฉีด หรือสวนสารทึบแสงเข้าไปในร่างกาย ก่อนถ่ายและบันทึกภาพ ตรวจสอบคุณภาพของภาพบันทึกทางรังสีก่อนที่จะส่งให้แพทย์วินิจฉัยโรค กำหนดปริมาณรังสีและกำหนดระยะเวลาที่จะให้รังสีแก่ผู้ป่วยตามปริมาณที่ต้องการ ปริมาณของลำแสงและทิศทางของรังสีที่จะใช้กับผู้ป่วย บอกลักษณะของร่างกายที่ผิดปกติโดยจากรายการรังสีด้วยวัสดุกันรังสี เช่น แท่งตะกั่ว ฉาบรังสีเพื่อบำบัดรักษาผู้ป่วยที่เป็นโรคมะเร็ง เนื้องอก ก้อนเนื้อ ด้วยเครื่องโคบอลต์ 60 และเครื่องมือทางรังสีเทคนิคอื่น ๆ จัดเตรียมสารกัมมันตภาพรังสีเพื่อใช้ในการวินิจฉัยและรักษา การใช้สารกัมมันตภาพรังสีและเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์กับผู้ป่วย การใช้เครื่องมือวัดรังสีตรวจหาปริมาณรังสีจากส่วนต่าง ๆ ของร่างกายผู้ป่วย และนำผลการบันทึกทางรังสีจากเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ให้แพทย์ใช้ประกอบในการตรวจและวินิจฉัยโรค สำนักรวบรวมรังสีในบริเวณที่มีการใช้สารกัมมันตภาพรังสี และวัดปริมาณรังสีจากเครื่องกำเนิดรังสีชนิดต่าง ๆ ด้วยเครื่องมือวัดรังสี ช่วยดูแล ซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ทางรังสีการแพทย์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ เก็บรวบรวมข้อมูล จัดทำรายงานการปฏิบัติงานและสถิติผลงานด้านรังสี ตลอดจนแนะนำวิธีป้องกันอันตรายจากรังสี และให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการรังสีการแพทย์

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

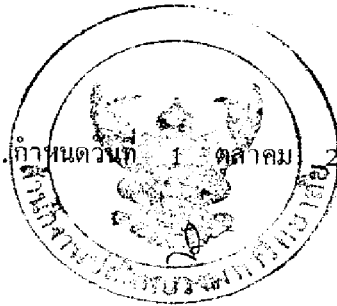
ได้รับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางรังสีเทคนิค ฟิสิกส์การแพทย์หรือทางอื่นที่ ก.ม. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

(พลิก)

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

1. มีความรู้ในวิชาการรังสีการแพทย์อย่างเหมาะสมแก่การปฏิบัติงานในหน้าที่
2. มีความรู้ความเข้าใจในกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน และกฎหมาย กฎ ระเบียบและข้อบังคับอื่นที่ใช้ในการปฏิบัติงานในหน้าที่
3. มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเหตุการณ์ปัจจุบันในด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งของประเทศไทย
4. มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอย่างเหมาะสมแก่การปฏิบัติงานในหน้าที่
5. มีความสามารถในการศึกษา หาข้อมูล วิเคราะห์ปัญหาและสรุปเหตุผล

ก.ม.กำหนดวันที่ 1 ตุลาคม 2537



ข้อตำแหน่ง

นักรังสีการแพทย์ 4

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานเกี่ยวกับวิชาการรังสีการแพทย์ ที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบและคุณภาพของงานสูง โดยไม่จำเป็นต้องมีผู้กำกับตรวจสอบหรือภายใต้การกำกับตรวจสอบบ้าง หรือปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้าหน่วยงานระดับแผนก ซึ่งมีหน้าที่ความรับผิดชอบสูง หรือในฐานะผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยงาน ซึ่งเป็นตำแหน่งที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบและคุณภาพของงานเทียบได้ระดับเดียวกัน รับผิดชอบงานวิชาการรังสีการแพทย์ โดยควบคุมตรวจสอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่หรือปกครองผู้อยู่ใต้บังคับบัญชาจำนวนหนึ่ง และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการรังสีการแพทย์ตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติงานที่ยากเกี่ยวกับงานวิชาการรังสีการแพทย์ โดยปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น จัดเตรียมเครื่องมือเครื่องใช้ อุปกรณ์ และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ทางด้านรังสีวินิจฉัย รังสีรักษา เวชศาสตร์นิวเคลียร์หรือรังสีฟิสิกส์ จัดทำผู้ป่วย ถ่ายและบันทึกภาพส่วนต่าง ๆ ของร่างกายผู้ป่วยด้วยเครื่องรังสีเอกซ์ ในกรณีที่ต้องใช้เทคนิคหรือกรรมวิธีพิเศษที่ยาก โดยการให้ผู้ป่วยรับประทาน ฉีด หรือสวนสารทึบแสงเข้าไปในร่างกายก่อนถ่ายและบันทึกภาพ ตรวจสอบคุณภาพของภาพบันทึกทางรังสีก่อนที่จะส่งให้แพทย์วินิจฉัยโรค หาและตรวจสอบตำแหน่งของโรคเพื่อกำหนดขอบข่ายในการรักษา คำนวณปริมาณรังสีและแรงแรังสี รวมทั้งกำหนดระยะเวลาที่จะให้รังสีแก่ผู้ป่วยตามปริมาณที่ต้องการ ปรับขนาดของลำแสงและทิศทางของรังสีที่จะใช้กับผู้ป่วย บล็อกกันส่วนของร่างกายที่ดีให้ปลอดภัยจากอันตรายจากรังสีด้วยวัสดุกันรังสี เช่น แท่งตะกั่ว ฉายรังสีเพื่อบำบัดรักษาผู้ป่วยที่เป็นโรคมะเร็ง เนื้องอก ก้อนทุม ด้วยเครื่องโคบอลต์ 60 และเครื่องมือทางรังสีเทคนิคอื่น ๆ ใส่และฝังแรงแรังสีในอวัยวะบางส่วนของร่างกายเพื่อบำบัดรักษาโรคมะเร็ง ควบคุมการใช้สารกัมมันตภาพรังสีและเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์กับผู้ป่วย ตรวจสอบปริมาณรังสีในกากกัมมันตภาพรังสีก่อนนำไปทิ้ง วัดปริมาณรังสีจากเครื่องกำเนิดรังสีชนิดต่าง ๆ ด้วยเครื่องวัดรังสี ศึกษาลักษณะการกระจายของรังสีจากเครื่องกำเนิดรังสี ทดสอบและตรวจสอบสภาพของเครื่องมือเครื่องใช้อุปกรณ์ทางด้านรังสี ตลอดจนซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและใช้งานได้ และให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมาและแก่นักศึกษาที่มาฝึกหรือดูงานศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์วิจัยเพื่อปรับปรุงเทคนิคการปฏิบัติงานทางด้านรังสีการแพทย์ให้ดียิ่งขึ้น ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการรังสีการแพทย์

(พลิก)

ในฐานะหัวหน้าหน่วยงาน นอกจากอาจปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวข้างต้นบ้างแล้วยังทำหน้าที่ติดต่อประสานงาน วางแผน มอบหมายงาน ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำแนะนำ ปรับปรุงแก้ไข ติดตามประเมินผล และแก้ปัญหาขัดข้องในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบด้วย

ในฐานะผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยงาน ทำหน้าที่ช่วยหัวหน้าหน่วยงานปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักรังสีการแพทย์ 3 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 3 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานวิชาการรังสีการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2. ได้รับปริญญาโทหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางรังสีเทคนิค ฟิสิกส์การแพทย์ ชีวะฟิสิกส์ หรือทางอื่นที่ ก.ม. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนักรังสีการแพทย์ 3 แล้วจะต้อง

1. มีความรู้ความเข้าใจในนโยบายและแผนงานด้านต่าง ๆ ของส่วนราชการที่สังกัด
2. มีความสามารถในการจัดทำแผน ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษาแนะนำ และเสนอแนะวิธีการแก้ไขปรับปรุงการปฏิบัติงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ
3. มีความสามารถในการปกครองบังคับบัญชา
4. มีความสามารถในการติดต่อประสานงาน



ชื่อตำแหน่งนักรังสีการแพทย์ 5หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้าหน่วยงานระดับแผนก ซึ่งมีหน้าที่ความรับผิดชอบและคุณภาพของงานสูงมาก หรือในฐานะผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยงาน ซึ่งเป็นตำแหน่งที่รับผิดชอบและคุณภาพของงานเทียบได้ระดับเดียวกัน รับผิดชอบงานวิชาการรังสีการแพทย์ โดยควบคุมตรวจสอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่หรือบคลากรอยู่ใต้บังคับบัญชาจำนวนพอสมควร หรือปฏิบัติงานวิชาการรังสีการแพทย์ที่ยากมาก โดยไม่จำเป็นต้องมีผู้กำกับตรวจสอบ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการรังสีการแพทย์ตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติงานที่ค่อนข้างยากมากเกี่ยวกับงานวิชาการรังสีการแพทย์ โดยปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ควบคุมและปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ทางด้านรังสีวินิจฉัย รังสีรักษา เวชศาสตร์นิวเคลียร์ หรือรังสีฟิสิกส์ ถ่ายและบันทึกภาพส่วนต่าง ๆ ของร่างกายผู้ป่วยด้วยเครื่องรังสีเอกซ์ ในกรณีที่ต้องใช้เทคนิคหรือกรรมวิธีพิเศษที่ยาก ตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานของภาพที่ได้ หาและตรวจสอบตำแหน่งของโรคเพื่อกำหนดขอบข่ายในการรักษา คำนวณปริมาณรังสีและแรงแรังสีรวมทั้งกำหนดระยะเวลาที่จะให้รังสีแก่ผู้ป่วยตามปริมาณที่ต้องการ คำนวณความหนาและออกแบบแท่งตะกั่วเพื่อใช้ป้องกันอวัยวะส่วนที่สำคัญให้ได้รับรังสีในปริมาณที่ปลอดภัย ฉายรังสีเพื่อบำบัดรักษาผู้ป่วยที่เป็นโรคมะเร็ง เนื้องอก ก้อนถุงด้วยเครื่องโคบอลต์ 60 และเครื่องมือทางรังสีการแพทย์อื่น ๆ ใส่และฝังแรงแรังสีในอวัยวะบางส่วนของร่างกายเพื่อบำบัดรักษาโรคมะเร็ง การป้องกันส่วนของร่างกายที่ดีให้ปลอดภัยจากอันตรายจากรังสี ควบคุมการใช้สารกัมมันตภาพรังสีและเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์กับผู้ป่วย วิจัยหาคำมาตรฐานสำหรับการตรวจต่าง ๆ ตรวจสอบความปลอดภัย และแก้ไขข้อบกพร่องของเครื่องกำเนิดรังสี และบริเวณที่ติดตั้งเครื่องกำเนิดรังสี รวมทั้งเครื่องมือที่ใช้ทางรังสีการแพทย์อื่น ๆ ดำเนินการสอบเทียบมาตรฐานของเครื่องวัดรังสี ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย เพื่อปรับปรุงเทคนิคการปฏิบัติงานทางด้านรังสีการแพทย์ให้ได้ผลดียิ่งขึ้น ฝึกอบรม และให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา และแก่นักศึกษาที่มาฝึกหรือ ดูงาน ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการรังสีการแพทย์

(พลก)

ในฐานะหัวหน้าหน่วยงาน นอกจากอาจปฏิบัติงานดังกล่าวข้างต้นบ้างแล้วยังทำหน้าที่ติดต่อบริษัท งาน วางแผน มอบหมายงาน ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษาแนะนำ ปรับปรุงแก้ไข ติดตามประเมินผล และแก้ปัญหาขัดข้องในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบด้วย

ในฐานะผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยงาน ทำหน้าที่ช่วยหัวหน้าหน่วยงานปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักรังสีการแพทย์ 3 หรือนักรังสีการแพทย์ 4 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 4 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานวิชาการรังสีการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักรังสีการแพทย์ 3 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 3 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานวิชาการรังสีการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
3. ได้รับปริญญาเอกทางรังสีเทคนิค ฟิสิกส์การแพทย์ หรือทางอื่นที่ ก.ม. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนักรังสีการแพทย์ 4 แล้วจะต้อง

1. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการบริหารงานบุคคล
2. มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ



ในฐานะหัวหน้าหน่วยงาน นอกจากอาจปฏิบัติงานดังกล่าวข้างต้นบ้างแล้วยังทำหน้าที่
ติดต่อประสานงาน วางแผน มอบหมายงาน ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษาแนะนำ ปรับปรุงแก้ไข
ติดตามประเมินผล และแก้ปัญหาขัดข้องในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบด้วย

ในฐานะผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยงาน ทำหน้าที่ช่วยหัวหน้าหน่วยงานปฏิบัติงานตามที่ได้รับ
มอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักรังสีการแพทย์ 3 หรือนักรังสีการแพทย์ 4
และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 4 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติ
ราชการเกี่ยวกับงานวิชาการรังสีการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักรังสีการแพทย์ 3 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำ
กว่าระดับ 3 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับ
งานวิชาการรังสีการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
3. ได้รับปริญญาเอกทางรังสีเทคนิค พสัการแพทย์ หรือทางอื่นที่ ก.ม. กำหนดว่า
ใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนักรังสีการแพทย์ 4 แล้วจะต้อง

1. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการบริหารงานบุคคล
2. มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ



ชื่อตำแหน่งนักรังสีการแพทย์ 6หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้าหน่วยงานระดับกอง ซึ่งมีหน้าที่ความรับผิดชอบและคุณภาพของงานสูง หรือในฐานะผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยงาน ซึ่งเป็นตำแหน่งที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบและคุณภาพของงานเทียบได้ระดับเดียวกัน รับผิดชอบงานวิชาการรังสีการแพทย์ โดยควบคุมหน่วยงานหลายหน่วย และปกครองผู้อยู่ใต้บังคับบัญชาจำนวนมากพอสมควร หรือปฏิบัติงานวิชาการรังสีการแพทย์ในลักษณะผู้อำนวยการ หรือผู้มีความรู้ความสามารถและความชำนาญงานเทียบได้ระดับเดียวกัน และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการรังสีการแพทย์ตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ความชำนาญเกี่ยวกับงานวิชาการรังสีการแพทย์ โดยปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่นควบคุมและรับผิดชอบเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ทางด้านรังสีวินิจฉัย รังสีรักษา เวชศาสตร์นิวเคลียร์หรือรังสีฟิสิกส์การถ่ายภาพและบันทึกภาพส่วนต่าง ๆ ของร่างกายผู้ป่วยด้วยเครื่องรังสีเอกซ์ ในกรณีที่ต้องใช้เทคนิคหรือกรรมวิธีพิเศษที่ยาก การฉายรังสีเพื่อบำบัดรักษาผู้ป่วยที่เป็นโรคมะเร็ง เนื้องอก ก้อนทุม ด้วยเครื่องโคบอลต์ 60 และเครื่องมือทางรังสีการแพทย์อื่น ๆ การใช้สารกัมมันตภาพรังสี และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์กับผู้ป่วย ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัยคุณภาพของสารกัมมันตภาพรังสี และรังสีจากเครื่องกำเนิดรังสีชนิดต่าง ๆ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการใช้รักษาผู้ป่วยให้ได้ผลดียิ่งขึ้น การหาเทคนิคใหม่ ๆ เพื่อแก้ไขปรับปรุงงานทางด้านรังสีการแพทย์ให้ดียิ่งขึ้น ออกแบบ จัดแปลงเครื่องมือเครื่องใช้ และอุปกรณ์ทางด้านรังสีการแพทย์ รวมทั้งเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกันอันตรายจากรังสีให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น วางแผนกำหนดตำแหน่งและมาตรฐานของห้องที่ใช้งานทางด้านรังสี ตลอดจนกำหนดลักษณะการติดตั้งเครื่องมือ เครื่องใช้และอุปกรณ์ทางด้านรังสีให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ รวมทั้งดำเนินการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการรังสีการแพทย์ ผูกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา และแก่นักศึกษาที่มาฝึกและดูงาน ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการต่าง ๆ ตามที่ได้รับแต่งตั้ง เข้าร่วมประชุมในการกำหนดนโยบายและแผนงานของส่วนราชการ ที่สังกัดและปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการรังสีการแพทย์

(หลัก)

ในฐานะหัวหน้าหน่วยงาน นอกจากอาจปฏิบัติงานดังกล่าวข้างต้นบ้างแล้วยังทำหน้าที่ กำหนดนโยบายการปฏิบัติงาน พิจารณาวางอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ และงบประมาณของหน่วยงานที่รับผิดชอบ ติดต่อประสานงาน วางแผน มอบหมายงาน วินิจฉัย สั่งการ ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษาแนะนำ ปรับปรุงแก้ไข ติดตามประเมินผล และแก้ปัญหาขัดข้องในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบด้วย

ในฐานะผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยงาน ทำหน้าที่ช่วยหัวหน้าหน่วยงานปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

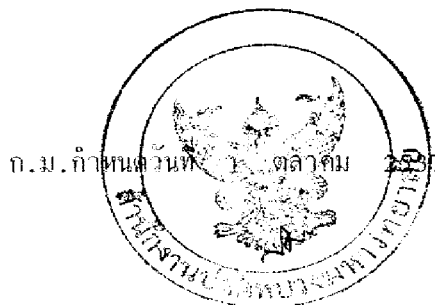
1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักรังสีการแพทย์ 3 หรือนักรังสีการแพทย์ 4 หรือนักรังสีการแพทย์ 5 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 5 หรือที่ ก.ม.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานรังสีการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักรังสีการแพทย์ 3 หรือนักรังสีการแพทย์ 4 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 4 หรือที่ ก.ม.เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานวิชาการรังสีการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนักรังสีการแพทย์ 5 แล้วจะต้อง

1. มีความสามารถในการบริหารงานและจัดระบบงาน
2. มีความสามารถในการริเริ่ม ปรับปรุงนโยบายและแผนงาน



ข้อดำเนินการนักรังสีการแพทย์ 7หน้าที่และความรับผิดชอบ

บริหารงานในฐานะหัวหน้าหน่วยงานระดับกอง ซึ่งมีหน้าที่ความรับผิดชอบ และคุณภาพของงานสูงมาก หรือในฐานะผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยงาน ซึ่งเป็นตำแหน่งที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบ และคุณภาพของงานเทียบได้ระดับเดียวกัน รับผิดชอบงานวิชาการรังสีการแพทย์ โดยควบคุมหน่วยงานหลายหน่วย และปกครองผู้ปฏิบัติงานกับบุคลากรจำนวนพอสมควร หรือปฏิบัติงานวิชาการรังสีการแพทย์ ในลักษณะผู้ชำนาญการ หรือผู้มีความรู้ความสามารถและความชำนาญงานเทียบได้ระดับเดียวกัน และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ความชำนาญงานสูงเกี่ยวกับงานวิชาการรังสีการแพทย์ โดยปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง เช่น ควบคุมและรับผิดชอบเกี่ยวกับการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ด้านรังสีวินิจฉัย รังสีรักษา เวชศาสตร์ นิวเคลียร์ หรือรังสีฟิสิกส์ การถ่ายภาพและบันทึกภาพส่วนต่าง ๆ ของร่างกายผู้ป่วยด้วยเครื่องรังสีเอกซ์ ในกรณีที่ต้องใช้เทคนิคหรือกรรมวิธีพิเศษที่ยาก การฉายรังสีเพื่อบำบัดรักษาผู้ป่วยที่เป็นโรคมะเร็ง เนื้ออก ก่อนทรมด้วยเครื่องโคบอลต์ 60 และเครื่องมือทางรังสีการแพทย์อื่น ๆ การใช้สารกัมมันตภาพรังสี และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์กับผู้ป่วย ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัยคุณภาพของสารกัมมันตภาพรังสี และรังสีจากเครื่องกำเนิดรังสีชนิดต่าง ๆ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการใช้รักษาผู้ป่วยให้ได้ผลดียิ่งขึ้น การหาเทคนิคใหม่ ๆ เพื่อแก้ไข ปรับปรุงงานทางด้านรังสีการแพทย์ให้ดียิ่งขึ้น ออกแบบตัดแปลงเครื่องมือเครื่องใช้ และอุปกรณ์ทางด้านรังสีการแพทย์ รวมทั้งเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกันอันตรายจากรังสีให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น วางแผน กำหนดตำแหน่งและมาตรฐานของห้องที่ใช้งานทางด้านรังสี ตลอดจนกำหนดลักษณะการติดตั้งเครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์ทางด้านรังสีให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ รวมทั้งดำเนินการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการด้านรังสีการแพทย์ เป็นต้น ฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมาและแก่นักศึกษาที่มาฝึกหรือดูงาน ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการต่าง ๆ ตามที่ได้รับแต่งตั้ง เข้าร่วมประชุมในการกำหนดนโยบายและแผนงานของส่วนราชการที่สังกัด และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

(พลิก)

ในฐานะหัวหน้าหน่วยงาน นอกจากอาจปฏิบัติงานดังกล่าวข้างต้นบ้างแล้ว ยังทำหน้าที่กำหนดนโยบายการปฏิบัติงาน พิจารณาวางอัตราค่าจ้างเจ้าหน้าที่และงบประมาณของหน่วยงานที่รับผิดชอบ ติดต่อประสานงาน วางแผน มอบหมายงาน วินิจฉัย สั่งการ ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษา แนะนำ ปรับปรุง แก้ไข ติดตามประเมินผลและแก้ปัญหาขัดข้องในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบด้วย

ในฐานะผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยงาน ทำหน้าที่ช่วยหัวหน้าหน่วยงานปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักรังสีการแพทย์ 3 หรือนักรังสีการแพทย์ 4 หรือนักรังสีการแพทย์ 5 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 6 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานวิชาการรังสีการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักรังสีการแพทย์ 3 หรือนักรังสีการแพทย์ 4 หรือนักรังสีการแพทย์ 5 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 5 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานวิชาการรังสีการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนักรังสีการแพทย์ 6 แล้ว จะต้องมีความรู้ความเข้าใจในนโยบายการบริหารงานของรัฐบาลและปัญหาด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

