



ที่ ทบ 0202.4/ว 11

1429

งานประสานงานมหาวิทยาลัยขอนแก่น	
เลขรับ.....	2584
วันที่.....	15 7 07
เวลา.....	9.40
มหาวิทยาลัย	

328 ถนนศรีอยุธยา ราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

9 ตุลาคม 2539

กองกลางมหาวิทยาลัยขอนแก่น

กองการเจ้าหน้าที่

เลขรับ.....

วันที่..... 16 ต.ค. 2539

เลขรับ..... 3949

เวลา..... 11.00

วันที่..... 16 ต.ค. 2539

เวลา..... 12-00

เรื่อง การปรับปรุงมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรฐานกำหนดตำแหน่งสายงานเทคนิคการแพทย์

ด้วย ก.ม. ได้มีมติให้ยกเลิกมาตรฐานกำหนดตำแหน่งสายงานวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ และกำหนดสายงานเทคนิคการแพทย์แทน เพื่อให้ชื่อสายงานและชื่อตำแหน่งสอดคล้องกับ
ความในมาตรา 9 แห่งพระราชกฤษฎีกาการได้รับเงินประจำตำแหน่งของข้าราชการและผู้ดำรง
ตำแหน่งผู้บริหารซึ่งไม่เป็นข้าราชการ พ.ศ. 2538 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยมาตรา 5
แห่งพระราชกฤษฎีกาการได้รับเงินประจำตำแหน่งของข้าราชการและผู้ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร
ซึ่งไม่เป็นข้าราชการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2538 ซึ่งได้กำหนดให้ตำแหน่งที่ปฏิบัติหน้าที่ในวิชาชีพ
เฉพาะเทคนิคการแพทย์ เป็นตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะที่จะได้รับเงินประจำตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2537 และมีมติอนุมัติให้ อ.ก.ม. มหาวิทยาลัย/สถาบันพิจารณาเปลี่ยนตำแหน่ง
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ สายงานวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ทุกตำแหน่ง ทั้งที่เป็นตำแหน่งว่าง
และมีผู้ดำรงตำแหน่ง เป็นตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ สายงานเทคนิคการแพทย์ และแต่งตั้งบุคคล
ให้ดำรงตำแหน่ง ไม่ก่อนวันที่ 27 ธันวาคม 2537 ทั้งนี้ เพื่อสิทธิและประโยชน์ในการเบิกจ่ายเงิน
ประจำตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ และให้ส่งคำสั่งไปยัง ก.ม. ภายใน 15 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายปราโมทย์ โรจนาภรณ์)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย

กรรมการและเลขานุการ ก.ม.

ทบ 0202.4/ว 11

ส่วนวิจัยและพัฒนา

ส่วนวิจัยและพัฒนา

ส่วนวิจัยและพัฒนา

ส่วนวิจัยและพัฒนา

โทร 2460025 ต่อ 502,504

โทรสาร 2458636, 2458930

เรียน อธิการบดี (อ.ก.ม. ขอนแก่น)

ท่านรองอธิการบดี ก.ม.

ให้ฝ่ายวิจัยและพัฒนา

ตรวจสอบและปรับปรุง

มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

ให้ฝ่ายวิจัยและพัฒนา

ตรวจสอบและปรับปรุง

มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

ให้ฝ่ายวิจัยและพัฒนา

ตรวจสอบและปรับปรุง

มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

ให้ฝ่ายวิจัยและพัฒนา

ตรวจสอบและปรับปรุง

มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

สายงาน เทคนิคการแพทย์

ลักษณะงานโดยทั่วไป

สายงานนี้คลุมถึงตำแหน่งต่าง ๆ ที่ปฏิบัติงานทางด้านเทคนิคการแพทย์ ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจ ทดสอบ วิเคราะห์ วิจัยสิ่งส่งตรวจที่ได้มาจากร่างกายมนุษย์ โดยใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางห้องปฏิบัติการที่ครอบคลุมด้าน เคมีคลินิก จุลทรรศนศาสตร์คลินิก จุลชีววิทยาคลินิก โลหิตวิทยา คลังเลือด ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก พิษวิทยาคลินิก ฯลฯ เพื่อนำผลมาใช้ในการวินิจฉัย ค้นหาสาเหตุ วิเคราะห์ความรุนแรงและติดตามการรักษาโรค การประเมินภาวะสุขภาพ การป้องกันโรค การส่งเสริมสุขภาพรวมถึงการควบคุมคุณภาพ การกำหนดคุณลักษณะและการควบคุมการใช้เครื่องมือ รวมทั้งน้ำยาต่าง ๆ ทางห้องปฏิบัติการทางเทคนิคการแพทย์ การให้คำปรึกษาแนะนำ และฝึกอบรมเกี่ยวกับวิทยาการทางเทคนิคการแพทย์ และปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ชื่อและระดับของตำแหน่ง

ตำแหน่งในสายงานนี้มีชื่อ และระดับของตำแหน่งดังนี้ คือ

นักเทคนิคการแพทย์ 3 ระดับ 3
นักเทคนิคการแพทย์ 4 ระดับ 4
นักเทคนิคการแพทย์ 5 ระดับ 5
นักเทคนิคการแพทย์ 6 ระดับ 6
นักเทคนิคการแพทย์ 7 ระดับ 7
นักเทคนิคการแพทย์ 8 ระดับ 8
นักเทคนิคการแพทย์ 9 ระดับ 9

ก.ม. กำหนดวันที่ 27 ธันวาคม 2537



ชื่อตำแหน่ง**นักเทคนิคการแพทย์ 3****หน้าที่และความรับผิดชอบ**

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้นเกี่ยวกับงานเทคนิคการแพทย์ที่ยุงยากพอสมควรตามคำแนะนำแนวทางคู่มือปฏิบัติงานที่มีอยู่บ้างแต่ไม่ทั้งหมด โดยปฏิบัติงานภายใต้การกำกับ แนะนำหรือตรวจสอบงานบ้าง หรืออาจได้รับมอบหมายงานบางส่วนให้รับผิดชอบ โดยจะได้รับคำแนะนำเป็นพิเศษในกรณีที่มีปัญหา และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น เก็บส่งส่งตรวจที่ได้มาจากร่างกายมนุษย์ เก็บรักษาส่งตรวจ จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการตรวจวิเคราะห์ ตรวจ ทดสอบวิเคราะห์ เพื่อทราบชนิดและปริมาณของสิ่งส่งตรวจ โดยใช้วิธีการพื้นฐานทั่วไปที่ไม่ยุ่งยากทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางห้องปฏิบัติการ ซึ่งครอบคลุมงานด้านเคมีคลินิก จุลทรรศนศาสตร์คลินิก จุลชีววิทยาคลินิก โลหิตวิทยา คลังเลือด ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก พืชวิทยาคลินิก ฯลฯ เพื่อนำผลมาใช้ในการวินิจฉัย ป้องกัน ติดตามการรักษา ทำนายความรุนแรงของโรค และประเมินภาวะสุขภาพ ปฏิบัติการควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ที่อยู่ในความรับผิดชอบ รวบรวมข้อมูล จัดทำรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบต่าง ๆ เป็นต้น และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

ได้รับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางเทคนิคการแพทย์ หรือทางอื่นที่ ก.ม.กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะ สาขาเทคนิคการแพทย์

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

1. มีความรู้วิชาการเทคนิคการแพทย์อย่างเหมาะสมแก่การปฏิบัติงานในหน้าที่
2. มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน และกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับอื่นที่ใช้ในการปฏิบัติงานในหน้าที่
3. มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเหตุการณ์ปัจจุบันในด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งของประเทศไทย

(พลิก)

4. มีความสามารถในการสำรวจข้อมูล ศึกษา วิเคราะห์ปัญหา และสรุปเหตุผล
5. มีความสามารถในการใช้ภาษาอย่างเหมาะสมแก่การปฏิบัติงานในหน้าที่
6. มีความสามารถในการสื่อสาร รับฟัง และชี้แจงผู้อื่นได้อย่างเหมาะสม
7. มีความรู้ความสามารถในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่ง

ก.ม.กำหนดวันที่ 27 ธันวาคม 2537



ชื่อตำแหน่ง

นักเทคนิคการแพทย์ 4

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับงานเทคนิคการแพทย์ที่ยาก ต้องใช้ความรู้และประสบการณ์ในงานที่ปฏิบัติ เพื่อปรับวิธีการและแนวทางดำเนินการให้เหมาะสม โดยปฏิบัติงานภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบเฉพาะกรณีที่เป็น หรืออาจได้รับมอบอำนาจ งานบางส่วนให้รับผิดชอบ โดยให้มีการรายงานผลเป็นระยะ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น เก็บสิ่งส่งตรวจที่ได้มาจากร่างกาย มนุษย์ เก็บรักษาส่งตรวจ จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการตรวจวิเคราะห์ ตรวจ ทดสอบ วิเคราะห์ เพื่อทราบชนิดและปริมาณของสิ่งส่งตรวจ โดยใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทางห้องปฏิบัติการที่ย่างยาก ซึ่งครอบคลุมงานด้านเคมีคลินิก จุลทรรศนศาสตร์คลินิก จุลชีววิทยาคลินิก โลหิตวิทยา คลังเลือด ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก พืชวิทยาคลินิก ฯลฯ เพื่อนำผลมาใช้ในการวินิจฉัย ป้องกัน ติดตามการรักษา ทำนายความรุนแรงของโรค และประเมินภาวะสุขภาพ ปฏิบัติการควบคุมคุณภาพการ ตรวจวิเคราะห์ที่อยู่ในความรับผิดชอบ รวบรวมข้อมูล จัดทำรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทดสอบ ตอบ ปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่เป็นต้น และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ 3 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 3 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานเทคนิคการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
2. ได้รับปริญญาโทหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางเทคนิคการแพทย์ หรือทางอื่นที่ ก.ม. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะ สาขาเทคนิคการแพทย์

(พลิก)

- 2 -

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนักเทคนิคการแพทย์ 3 แล้ว
จะต้อง

1. มีความรู้ความเข้าใจในนโยบายและแผนงานด้านต่าง ๆ ของส่วนราชการ
2. มีความสามารถในการติดต่อประสานงาน



ชื่อตำแหน่ง

นักเทคนิคการแพทย์ 5

หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับงานเทคนิคการแพทย์ ที่ค่อนข้างยากมาก โดยต้องใช้ความรู้และประสบการณ์ในงานที่ปฏิบัติเพื่อกำหนดแนวทางและจัดทำแผนปฏิบัติงานโดยไม่ต้องมีการกำกับ ตรวจสอบ แนะนำ หรืออาจได้รับมอบอำนาจเต็มที่ มีอิสระในการทำงานโดยจะมีการกลั่นกรองงานบางเรื่องที่สำคัญ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น เก็บส่งส่งตรวจที่ได้มาจากร่างกายมนุษย์ เก็บรักษาส่งตรวจ จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการตรวจวิเคราะห์ ตรวจ ทดสอบ วิเคราะห์ เพื่อทราบชนิดและปริมาณของสิ่งส่งตรวจ โดยใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางห้องปฏิบัติการที่ค่อนข้างยากมาก ซึ่งครอบคลุมงานด้านเคมีคลินิก จุลทรรศนศาสตร์คลินิก จุลชีววิทยา คลินิก โลหิตวิทยา คลังเลือด ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก พืชวิทยาคลินิก ฯลฯ เพื่อนำผลมาใช้ในการวินิจฉัย ป้องกัน ติดตามการรักษา ทำนายความรุนแรงของโรค และประเมินภาวะสุขภาพ แก้ไขปัญหาและอุปสรรคเบื้องต้นในขั้นตอนการวิเคราะห์ ตรวจสอบผลการวิเคราะห์ และควบคุมคุณภาพผลการตรวจภายใต้ความรับผิดชอบ ให้คำปรึกษาแนะนำ ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่เป็นต้น และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ 3 หรือนักเทคนิคการแพทย์ 4 ข้อ 2 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 4 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานเทคนิคการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ 3 หรือนักเทคนิคการแพทย์ 4 ข้อ 2 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 3 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานเทคนิคการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

(พลิก)

- 2 -

3. ได้รับปริญญาเอกหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางเทคนิคการแพทย์ หรือทางอื่นที่ ก.ม. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้ และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะ สาขาเทคนิคการแพทย์

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนักเทคนิคการแพทย์ 4 แล้ว
จะต้อง

1. มีความรู้ในหลักการบริหารงานบุคคล
2. มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
3. มีความสามารถในการจัดทำแผนงาน ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษาแนะนำ และเสนอแนะวิธีแก้ไขปรับปรุงการปฏิบัติงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ
4. มีความสามารถในการติดต่อประสานงาน

ก.ม.กำหนดวันที่ 27 ธันวาคม 2537



ชื่อตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ 6หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างานควบคุมการปฏิบัติงานด้านเทคนิคการแพทย์ ที่มีขอบเขตเนื้อหาของงานค่อนข้างหลากหลายและมีขั้นตอนการทำงานที่ยุ่งยากพอสมควร โดยกำกับ ตรวจสอบ ผู้ปฏิบัติงาน หรือปกครองผู้ได้บังคับบัญชาจำนวนหนึ่ง หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับงานเทคนิคการแพทย์ที่ยากมาก โดยต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงานและประสบการณ์กับงานที่ปฏิบัติ ไม่ต้องมีการกำกับ ตรวจสอบ แนะนำการปฏิบัติงาน สามารถวางแผนและตัดสินใจ กำหนดแนวทางการทำงานให้เหมาะสม กับสถานการณ์ และแก้ปัญหาในงานที่ได้รับมอบหมาย ให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ตรวจและวินิจฉัยที่ต้องใช้เทคนิค พิเศษเกี่ยวกับการตรวจเอนไซม์เพื่อช่วยวินิจฉัยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย การตรวจเพื่อช่วยวินิจฉัยการ ติดเชื้อเอดส์ การตรวจเพื่อช่วยวินิจฉัยภาวะเลือดออกผิดปกติ ฯลฯ หรือการตรวจอย่างใดอย่างหนึ่งที่ต้อง ใช้ความรู้ ความชำนาญและประสบการณ์ในระดับเดียวกัน ซึ่งครอบคลุมด้านใดด้านหนึ่งหรือหลายด้าน ทางเคมีคลินิก จุลทรรศณศาสตร์คลินิก จุลชีววิทยาคลินิก โลหิตวิทยา คลังเลือด ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก พืชวิทยาคลินิก ฯลฯ เพื่อนำผลมาใช้ในการวินิจฉัย ป้องกัน ติดตามการรักษา ทำนายความรุนแรงของโรค และประเมินภาวะสุขภาพ ควบคุมคุณภาพของผลการตรวจที่อยู่ในความรับผิดชอบ สนับสนุนการวิจัยโดยใช้เทคนิคทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ กำหนดคุณลักษณะของเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ และนำยาที่ใช้ในห้องปฏิบัติการทางเทคนิคการแพทย์ ฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ ระดับรองลงมา และบุคคลที่เกี่ยวข้อง ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เข้าร่วม ประชุมคณะกรรมการต่าง ๆ ตามที่ได้รับแต่งตั้ง เข้าร่วมประชุมในการกำหนดนโยบายและแผนงานของ ส่วนราชการที่สังกัด เป็นต้น และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

ในฐานะหัวหน้าหน่วยงาน นอกจากอาจปฏิบัติงานดังกล่าวข้างต้นบ้างแล้ว ยังทำหน้าที่ ประสานงานและแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายด้วย

(พลิก)

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

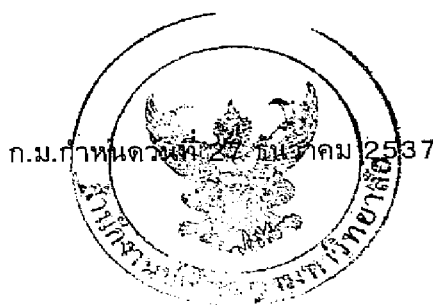
1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ 3 หรือนักเทคนิคการแพทย์ 4 ข้อ 2 หรือนักเทคนิคการแพทย์ 5 ข้อ 3 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 5 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานเทคนิคการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ 3 หรือนักเทคนิคการแพทย์ 4 ข้อ 2 หรือนักเทคนิคการแพทย์ 5 ข้อ 3 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 4 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานเทคนิคการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนักเทคนิคการแพทย์ 5 แล้ว
จะต้อง

1. มีความสามารถในการบริหารงานและจัดระบบงาน
2. มีความสามารถในการริเริ่มปรับปรุงนโยบายและแผนงาน
3. มีความรู้ทางคอมพิวเตอร์ในการทำแผ่นตารางทำการ (Spreadsheet)



ชื่อตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ 7หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างานควบคุมการปฏิบัติงานด้านเทคนิคการแพทย์ ที่มีขอบเขตเนื้อหาของงานหลากหลายและมีขั้นตอนการทำงานที่ยุ่งยากซับซ้อนค่อนข้างมาก โดยกำกับ ตรวจสอบ ผู้ปฏิบัติงาน หรือปกครองผู้ใต้บังคับบัญชาจำนวนมากพอสมควร หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการในงานวิชาชีพเฉพาะด้านเทคนิคการแพทย์ โดยงานที่ปฏิบัติต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงาน และประสบการณ์ในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์สูงมาก โดยต้องคิดริเริ่มปรับเปลี่ยนแนวทางและใช้วิชาชีพให้เหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นใหม่ ๆ และแก้ปัญหาในงานที่รับผิดชอบให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ตรวจและวินิจฉัยที่ต้องใช้เทคนิคพิเศษหรือเครื่องมือพิเศษเกี่ยวกับการตรวจยืนยันการติดเชื้อเอชไอวี การตรวจสภาพการทำงานของต่อมไทรอยด์ การเพาะแบคทีเรียก่อโรคชนิดไม่ต้องการออกซิเจน หรือการตรวจอย่างใดอย่างหนึ่งที่ต้องใช้ความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ในระดับเดียวกัน ซึ่งครอบคลุมด้านใดด้านหนึ่งหรือหลายด้าน ทางเคมีคลินิก จุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก จุลชีววิทยาคลินิก โลหิตวิทยา คลังเลือด ภูมิคุ้มกัน วิทยาคลินิก พิษวิทยาคลินิก ฯลฯ เพื่อนำผลมาใช้ในการวินิจฉัย ป้องกัน ติดตามการรักษา ทำนายความรุนแรงของโรค และประเมินภาวะสุขภาพ พัฒนาระบบการตรวจวิเคราะห์และการควบคุมคุณภาพ ปรับปรุงแก้ไขงานทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ให้ดำเนินไปตามแผนงานที่วางไว้ ทำการวิจัยโดยใช้ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์จากงานประจำวัน ฝึกอบรมเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและวิธีการของงานในความรับผิดชอบ ให้คำปรึกษาแนะนำและเป็นวิทยากรตอบปัญหาชี้แจงเกี่ยวกับงานในหน้าที่ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการต่าง ๆ ตามที่ได้รับแต่งตั้ง เป็นต้น และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

ในฐานะหัวหน้าหน่วยงาน นอกจากอาจปฏิบัติงานดังกล่าวข้างต้นบ้างแล้ว ยังทำหน้าที่กำหนดแผนงาน มอบหมายงาน ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษาแนะนำ ปรับปรุง แก้ไข ติดตาม ประเมินผลและแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องในการปฏิบัติงานด้วย

(พลิก)

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ 3 หรือนักเทคนิคการแพทย์ 4 ข้อ 2 หรือนักเทคนิคการแพทย์ 5 ข้อ 3 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 6 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานเทคนิคการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ 3 หรือนักเทคนิคการแพทย์ 4 ข้อ 2 หรือนักเทคนิคการแพทย์ 5 ข้อ 3 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 5 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้ว ไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานเทคนิคการแพทย์หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนักเทคนิคการแพทย์ 6 แล้ว จะต้องมีความรู้ความเข้าใจในนโยบายการบริหารงานของรัฐบาลและปัญหาด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ



ชื่อตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ 8หน้าที่และความรับผิดชอบ

บริหารงานในฐานะหัวหน้าหน่วยงานระดับกอง ซึ่งมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการควบคุม กำกับหน่วยงานด้านเทคนิคการแพทย์ ที่มีขอบเขตเนื้อหาของงานหลากหลายและมีขั้นตอนการทำงานยุ่งยากซับซ้อนมาก โดยปกครองบังคับบัญชาข้าราชการและลูกจ้างจำนวนมากพอสมควร และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้อำนวยการในงานวิชาชีพเฉพาะด้านเทคนิคการแพทย์ โดยงานที่ปฏิบัติต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงาน และประสบการณ์ในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ สูงมากเป็นพิเศษ โดยต้องคิดริเริ่มพัฒนาแนวทางและใช้วิชาชีพเพื่อหาวิธีการใหม่ ๆ มาใช้ในการปฏิบัติงาน ตลอดจนการแก้ปัญหาและตัดสินใจในงานที่รับผิดชอบให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ตรวจและวินิจฉัยที่ต้องใช้เทคนิคพิเศษสูงมาก เกี่ยวกับการตรวจฮอริโมนเพศ การตรวจฮีโมโกลบินผิดปกติเพื่อวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมีย การตรวจหาสารบ่งชี้โรคมะเร็งหรือการตรวจอย่างใดอย่างหนึ่งที่ต้องใช้ความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในระดับเดียวกัน ซึ่งครอบคลุมด้านใดด้านหนึ่งหรือหลายด้านทางเคมีคลินิก จุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก จุลชีววิทยาคลินิก โลหิตวิทยา คลังเลือด ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก พืชวิทยาคลินิก ฯลฯ เพื่อนำผลมาใช้ในการวินิจฉัย ป้องกัน ติดตามการรักษา ทำนายความรุนแรงของโรค และประเมินภาวะสุขภาพ วางแผนควบคุม ตรวจสอบระบบงานทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ พัฒนาระบบงานการตรวจวิเคราะห์ และควบคุมคุณภาพทางห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ปฏิบัติการวิจัยที่ก่อให้เกิดการพัฒนางานบริการตรวจวิเคราะห์ให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพ ให้คำปรึกษา แนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา ฝึกอบรมเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและวิธีการของงานในความรับผิดชอบ การให้คำปรึกษาแนะนำและเป็นวิทยากร ตอบปัญหาชี้แจงเกี่ยวกับงานในหน้าที่ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการต่าง ๆ ตามที่ได้รับแต่งตั้ง เป็นต้น และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

(พลิก)

ในฐานะหัวหน้าหน่วยงาน นอกจากอาจปฏิบัติงานดังกล่าวข้างต้นบ้างแล้ว ยังทำหน้าที่ กำหนดนโยบายการปฏิบัติงาน การติดต่อประสานงาน วางแผน มอบหมายงาน วินิจฉัย สั่งการ ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษาแนะนำ ปรับปรุงแก้ไข ติดตามประเมินผลและแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ 3 หรือนักเทคนิคการแพทย์ 4 ข้อ 2 หรือนักเทคนิคการแพทย์ 5 ข้อ 3 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 7 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้ว ไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานเทคนิคการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ 3 หรือนักเทคนิคการแพทย์ 4 ข้อ 2 หรือนักเทคนิคการแพทย์ 5 ข้อ 3 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 6 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้ว ไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานเทคนิคการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

มีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนักเทคนิคการแพทย์ 7 และมีความเชี่ยวชาญงานในหน้าที่



ชื่อตำแหน่ง**นักเทคนิคการแพทย์ 9****หน้าที่และความรับผิดชอบ**

บริหารงานในฐานะหัวหน้าหน่วยงานที่สูงกว่ากอง ซึ่งมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการควบคุม กำกับงานด้านเทคนิคการแพทย์ ซึ่งเป็นงานหลักตามอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการหรือหน่วยงานที่มีขนาดใหญ่สูงกว่ากอง มีขอบเขตเนื้อหาของงานหลากหลายและมีขั้นตอนการทำงานที่ยุ่งยาก ซับซ้อนมากเป็นพิเศษ โดยปกครองบังคับบัญชาข้าราชการและลูกจ้างตามที่ได้รับมอบหมาย และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้เชี่ยวชาญในงานวิชาชีพเฉพาะด้านเทคนิคการแพทย์ โดยงานที่ปฏิบัติต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงาน และประสบการณ์สูง และมีความเชี่ยวชาญและผลงานเป็นที่ยอมรับในวงการด้านเทคนิคการแพทย์ โดยต้องคิดริเริ่ม ยกเลิก หรือกำหนดขั้นตอน และตัดสินใจเกี่ยวกับทรัพยากรที่จะนำมาใช้เพื่อให้แผนงานโครงการที่มีอยู่ดำเนินไปตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนการประเมินผลเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ทดสอบและวินิจฉัยงานด้านเทคนิคการแพทย์ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูงมากเป็นพิเศษเกี่ยวกับการทดสอบการเข้ากันได้ของเนื้อเยื่อเพื่อช่วยในการปลูกถ่ายอวัยวะ การทดสอบหาความเข้มข้นน้อยที่สุดของสารต้านจุลชีพที่สามารถยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียได้ (MIC) การทดสอบหาความเข้มข้นน้อยที่สุดของสารต้านจุลชีพที่สามารถฆ่าแบคทีเรียได้ (MBC) การจำแนกชนิดของเม็ดเลือดขาวโดยใช้เครื่อง Flow cytometer การตรวจโดยใช้เทคนิคพิเศษ เช่น polymerase chain reactions, dot blot hybridization, high performance liquid chromatography ฯลฯ หรือการตรวจอย่างใดอย่างหนึ่ง ที่ต้องใช้ความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในระดับเดียวกันซึ่งครอบคลุมด้านใดด้านหนึ่ง หรือหลายด้านทางเคมีคลินิก จุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก จุลชีววิทยาคลินิก โลหิตวิทยา คลังเลือด ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก พิษวิทยาคลินิก ฯลฯ เพื่อนำผลมาใช้ในการวินิจฉัย ป้องกัน ติดตามการรักษา ทำนาย ความรุนแรงของโรค และประเมินภาวะสุขภาพ ซึ่งผลงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังกล่าวเป็นที่ยอมรับในวงการเทคนิคการแพทย์ กำหนดนโยบายการบริหารและดำเนินงานของห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องกับการพัฒนาระบบบริการสาธารณสุขของประเทศด้วยการพิจารณานำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้ได้

(พลิก)

อย่างเหมาะสมและทันต่อสถานการณ์ กำหนดแผนการวิจัยของห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบการบริการทางห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องกับการแก้ไขปัญหาสาธารณสุข ให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา ตอบปัญหาชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการต่าง ๆ ตามที่ได้รับแต่งตั้ง เป็นผู้แทนของส่วนราชการหรือรัฐบาลในการร่วมประชุมเจรจาปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับงานเทคนิคการแพทย์ทั้งในและต่างประเทศเป็นต้น และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

ในฐานะหัวหน้าหน่วยงาน นอกจากอาจปฏิบัติงานดังกล่าวข้างต้นบ้างแล้ว ยังทำหน้าที่กำหนดนโยบายการปฏิบัติงาน พิจารณาวางอัตรากำลังเจ้าหน้าที่และงบประมาณของหน่วยงานที่รับผิดชอบ ติดต่อประสานงาน วางแผน มอบหมายงาน วินิจฉัย สั่งการ ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษาแนะนำ ปรับปรุงแก้ไข ติดตามประเมินผลและแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ 3 หรือนักเทคนิคการแพทย์ 4 ข้อ 2 หรือนักเทคนิคการแพทย์ 5 ข้อ 3 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 8 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานเทคนิคการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ 3 หรือนักเทคนิคการแพทย์ 4 ข้อ 2 หรือนักเทคนิคการแพทย์ 5 ข้อ 3 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 7 หรือที่ ก.ม. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานเทคนิคการแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับนักเทคนิคการแพทย์ 8 แล้ว จะต้องมีความเชี่ยวชาญและมีความรู้สูงเป็นพิเศษด้านเทคนิคการแพทย์ โดยมีผลงานอื่นมีคุณค่าเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการด้านเทคนิคการแพทย์

