

## มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

สายงาน

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์

### ลักษณะงานโดยทั่วไป

สายงานนี้ครอบคลุมถึงตำแหน่งต่าง ๆ ที่ปฏิบัติงานทางชั้นสูตรโรคและชั้นสูตรสาธารณสุข ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการวิเคราะห์ ทดสอบหาสารต่าง ๆ เพาะ เลี้ยง ทดสอบหาชนิดและความไวของเชื้อโรค ตรวจชั้นสูตรสภาพของเนื้อเยื่อ หรือเซลล์ ซึ่งเป็นสาเหตุ อากาการแห่งโรคหรือปัญหาสาธารณสุข ช่วยหรือร่วมมือกับแพทย์ หรือนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่อื่น ปฏิบัติงานวิเคราะห์วิจัยต่าง ๆ ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

### ชื่อและระดับของตำแหน่ง

ตำแหน่งในสายงานนี้มีชื่อและระดับของตำแหน่ง ดังนี้ คือ

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 ระดับ 2	ตำแหน่งประเภททั่วไป
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3 ระดับ 3	ตำแหน่งประเภททั่วไป
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 4 ระดับ 4	ตำแหน่งประเภททั่วไป
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 5 ระดับ 5	ตำแหน่งประเภททั่วไป
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 6 ระดับ 6	ตำแหน่งประเภททั่วไป

**ชื่อตำแหน่ง**

**เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2**

**ตำแหน่งประเภท**

**ทั่วไป**

**หน้าที่และความรับผิดชอบ**

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้นเกี่ยวกับงานชั้นสูงตรสารณสุขที่ค่อนข้างยากตามแนวทางคำชี้แจงและคู่มือปฏิบัติงานที่มีอยู่อย่างกว้าง ๆ ภายใต้การกำกับ ตรวจสอบ หรือสอนงานเป็นระยะ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

**ลักษณะงานที่ปฏิบัติ**

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น เตรียมวัสดุที่จะชั้นสูงตรสารณสุขที่ร้ายกาจหรืออันตรายบางชนิดหรือสภาพของเนื้อเยื่อหรือเซลล์ ซึ่งเป็นสาเหตุอาการแห่งโรค หรือปัญหาสารณสุขเตรียมและช่วยเลี้ยงเซลล์ เพื่อใช้ในการชั้นสูงตรโรคบางชนิด ช่วยปฏิบัติงานตรวจวิเคราะห์เซลล์ผู้ป่วยตัดชิ้นเนื้อ ตรวจชิ้นเนื้อ ช่วยเลี้ยงสัตว์ทดลอง สังเกตอาการสัตว์ทดลองช่วยผ่าตัดอวัยวะต่าง ๆ ของสัตว์ทดลอง ช่วยหรือร่วมมือกับแพทย์ หรือนักวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือเจ้าหน้าที่อื่นปฏิบัติงาน วิเคราะห์วิจัยต่าง ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ควบคุมดูแลวัสดุและความสะอาดของเครื่องมือแลห้องปฏิบัติการ จดบันทึก และรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับผลการชั้นสูงตรโรค หรือการวิเคราะห์ทดสอบทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นต้น และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

**คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

1. ได้รับอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรอื่นที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ เซลล์วิทยา ซึ่งมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า 2 ปี ต่อจากมัธยมศึกษาตอนปลายที่ศึกษาวิชาสามัญหรือเทียบเท่า หรือ
2. ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพระดับชั้นสูง หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่าได้ไม่ต่ำกว่านี้ ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ เซลล์วิทยา ซึ่งมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า 3 ปี ต่อจากมัธยมศึกษาตอนปลายที่ศึกษาวิชาสามัญหรือเทียบเท่า หรือทางอื่นที่ ก.จ. กำหนดว่าใช้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ได้

**ความรู้ความสามารถที่ต้องการ**

1. มีความรู้ในงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์โดยทั่วไปอย่างเหมาะสมแก่การปฏิบัติงานในหน้าที่
2. มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือน กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน และกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับอื่นที่ใช้ในการปฏิบัติงานในหน้าที่
3. มีความรู้เกี่ยวกับระเบียบงานธุรการและงานสารบรรณเหมาะสมแก่การปฏิบัติงานในหน้าที่

4. มีความสามารถในการใช้ภาษาอย่างเหมาะสมแก่การปฏิบัติงานในหน้าที่
5. มีความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่อย่างถูกต้องแม่นยำ
6. มีความรู้ความสามารถในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างเหมาะสมกับ

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่ง

**ชื่อตำแหน่ง**

**เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3**

**ตำแหน่งประเภท**

**ทั่วไป**

**หน้าที่และความรับผิดชอบ**

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับงานชันสูตรโรคและชันสูตร  
สาธารณสุขที่ยากพอสมควร ต้องใช้ความรู้และประสบการณ์กับงานที่ปฏิบัติ เพื่อแก้ไขปัญหาและกำหนด  
ทางเลือกที่นอกเหนือจากวิธีการหรือแนวทางที่มีอยู่เดิม โดยปฏิบัติงานภายใต้การกำกับแนะนำ หรือ  
ตรวจสอบงานบ้าง หรืออาจได้รับมอบหมายงานบางส่วนให้รับผิดชอบ โดยจะได้รับคำแนะนำเป็นพิเศษ  
ในกรณีที่มีปัญหาและปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

**ลักษณะงานที่ปฏิบัติ**

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ชันสูตรวัตถุตัวอย่างเพื่อหาจุลินทรีย์  
หาสารบางชนิด หรือตรวจวิเคราะห์สภาพของเนื้อเยื่อ หรือเซลล์ ซึ่งเป็นสาเหตุอาการแห่งโรคหรือปัญหา  
สาธารณสุข ทางจุลชีววิทยา ทางพยาธิวิทยาคลินิก ผลิตแอนติเจน แอนติเซรัม หรือแผ่นยาปฏิชีวนะเพื่อใช้  
ในการชันสูตรโรค เลียงเซลล์ เลียงเชื้อ เลียงสัตว์ทดลอง ช่วยผ่าตัดอวัยวะสัตว์ทดลองทดสอบการชันสูตรโรค  
และชันสูตรสาธารณสุข โดยกรรมวิธีต่าง ๆ ช่วยหรือร่วมมือกับแพทย์นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่  
อื่น ๆ ปฏิบัติงานวิเคราะห์หิวฉัยต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายเป็นต้น ให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่  
เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

**คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 และได้ดำรง  
ตำแหน่งในระดับ 2 หรือที่ ก.จ. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงาน  
ชันสูตรโรค และชันสูตรสาธารณสุข หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปีกำหนดเวลา 2 ปี ให้เพิ่ม  
เป็น 3 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 ข้อ 1

**ความรู้ความสามารถที่ต้องการ**

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 แล้ว  
จะต้อง

1. มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเหตุการณ์ปัจจุบันในด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคมโดย  
เฉพาะอย่างยิ่งของประเทศไทย
2. มีความสามารถในการสำรวจข้อมูล ศึกษาวิเคราะห์ปัญหาและสรุปเหตุผล
3. มีความสามารถในการให้คำแนะนำเกี่ยวกับระเบียบและวิธีการปฏิบัติงานที่อยู่ใน  
ความรับผิดชอบ

**ชื่อตำแหน่ง**

**เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 4**

**ตำแหน่งประเภท**

**ทั่วไป**

**หน้าที่ความรับผิดชอบ**

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับงานชันสูตรโรคและชันสูตร  
สาธารณสุขที่ยาก ต้องใช้ความรู้และประสบการณ์กับงานที่ปฏิบัติ เพื่อปรับวิธีการและแนวทางดำเนินการ  
ให้เหมาะสม โดยปฏิบัติงานภายใต้การกำกับ แนะนำ และตรวจสอบเฉพาะกรณีที่ทำเป็น หรืออาจได้รับมอบ  
อำนาจงานบางส่วนให้รับผิดชอบ โดยให้มีการรายงานผลเป็นระยะและปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

**ลักษณะงานที่ปฏิบัติ**

ปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ชันสูตรวัตถุตัวอย่างเพื่อหาจุลินทรีย์  
หาสารบางชนิด หรือตรวจวิเคราะห์สารพิษของเนื้อเยื่อหรือเซลล์ ซึ่งเป็นสาเหตุของการแห่งโรคหรือปัญหา  
สาธารณสุขทางจุลชีววิทยา ทางพยาธิวิทยาคลินิก หรือทางเคมีคลินิกซึ่งมีวิธีการพิเศษในการปฏิบัติงาน  
หรือต้องใช้ความละเอียดรอบคอบ และใช้ความชำนาญในการอ่านผลผลิตแอนติเจน แอนติเซรัม หรือแผนยา  
ปฏิชีวนะ เพื่อใช้ในการชันสูตรโรค ควบคุมการเลี้ยงเซลล์ อาหารเลี้ยงเชื้อ การเลี้ยงสัตว์ทดลอง ช่วยผ่าตัด  
อวัยวะสัตว์ทดลอง ทดสอบการชันสูตรโรค และชันสูตรสาธารณสุขโดยกรรมวิธีต่าง ๆ ช่วยหรือร่วมมือกับ  
แพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่อื่น ๆ ปฏิบัติงานวิเคราะห์วิจัยต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย  
ให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับ  
งานในหน้าที่ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

**คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 และได้  
ดำรงตำแหน่งในระดับ 3 หรือที่ ก.จ. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับ  
งานชันสูตรโรค และชันสูตรสาธารณสุข หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 และได้  
ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 2 หรือที่ ก.จ. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการ  
เกี่ยวกับงานชันสูตรโรคและชันสูตรสาธารณสุข หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี กำหนดเวลา  
4 ปีให้เพิ่มเป็น 5 ปี สำหรับผู้มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 ข้อ

**ความรู้ความสามารถที่ต้องการ**

นอกจากจะมีความรู้ ความสามารถเช่นเดียวกับเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3 แล้วจะต้อง

1. มีความรู้ ความเข้าใจในนโยบายและแผนงานด้านต่าง ๆ ของส่วนราชการที่สังกัด
2. มีความสามารถในการจัดทำแผนงาน ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษาแนะนำและเสนอแนะวิธีการแก้ไขปรับปรุงการปฏิบัติงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ
3. มีความสามารถในการปกครองบังคับบัญชา
4. มีความสามารถในการติดต่อประสานงาน



2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 3 หรือที่ ก.จ. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานชั้นสูตโรค และชั้นสูตรสาธารณสุข หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

**ความรู้ความสามารถที่ต้องการ**

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 4 แล้ว  
จะต้อง

1. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการบริหารงานบุคคล
2. มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ





**คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 5 หรือที่ ก.จ. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานชั้นสูตรโรค และชั้นสูตรสาธารณสุข หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 4 หรือที่ ก.จ. เทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานชั้นสูตรโรคและชั้นสูตรสาธารณสุข หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

**ความรู้ความสามารถที่ต้องการ**

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 5 แล้ว  
จะต้อง

1. มีความสามารถในการบริหารงานและจัดระบบงาน
2. มีความสามารถในการริเริ่ม ปรับปรุงนโยบายและแผนงาน