

## มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

สายงาน

ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์

### ลักษณะงานโดยทั่วไป

สายงานนี้คลุมถึงตำแหน่งต่าง ๆ ที่ปฏิบัติงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ น้ำยา อาหารเลี้ยงเชื้อเลี้ยงเซลล์ การเพาะเลี้ยงเชื้อ การเก็บวัสดุตัวอย่าง การชันสูตรหาจุลินทรีย์ หาชนิดและความไวของเชื้อโรค หาสารต่าง ๆ ดูแลความสะอาดเรียบร้อยของห้องปฏิบัติการ ตลอดจนจัดหา ซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

### ชื่อและระดับของตำแหน่ง

ตำแหน่งในสายงานนี้มีชื่อและระดับของตำแหน่งดังนี้ คือ

- ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 ระดับ 1
- ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 ระดับ 2
- ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3 ระดับ 3
- ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 4 ระดับ 4
- ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 5 ระดับ 5
- ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 6 ระดับ 6
- ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 7 ระดับ 7
- ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 8 ระดับ 8

ชื่อตำแหน่ง

ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1

**หน้าที่และความรับผิดชอบ**

ปฏิบัติงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ไม่ยากภายใต้การกำกับตรวจสอบโดยใกล้ชิด หรือตามคำสั่ง หรือแบบ หรือแนวทางปฏิบัติ หรือคู่มือที่มีอยู่อย่างชัดเจนหรือละเอียดถี่ถ้วน และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

**ลักษณะงานที่ปฏิบัติ**

ปฏิบัติงานที่ไม่ยาก โดยปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ต่าง ๆ เช่น เตรียมวัตถุที่จะชันสูตร หากจุลินทรีย์หรือหาสารบางชนิดซึ่งเป็นสาเหตุหรืออาการแห่งโรค ได้แก่ การเตรียมอูจจาระ ปัสสาวะ โลหิต น้ำเหลือง น้ำไขสันหลัง ชันเนื้อ อาหาร ฟืช ผัก น้ำ ฯลฯ ทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์ที่จะใช้วิเคราะห์ ทดสอบ ชันสูตรทดสอบด้วยกรรมวิธีต่าง ๆ เพาะ เลี้ยง แยกเชื้อ ทดสอบเชื้อ ทำลายเชื้อ ย้อมสีเชื้อ ตรวจสอบเชื้อจุลินทรีย์โดยกล้องจุลทรรศน์ บด หั่น ชั่ง ตวง วัดวัสดุต่าง ๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน จัดเตรียมน้ำกลั่น น้ำยาเคมี สัตว์ทดลอง อาหารเลี้ยงเชื้อ ฯลฯ สังเกตอาการและปฏิกิริยาของสัตว์ทดลอง วิเคราะห์ทดสอบต่าง ๆ อ่านผลการวิเคราะห์ ทดสอบ และชันสูตรโรค ขั้นต้น ช่วยจัดบันทึกและรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับผลชันสูตรโรคหรือการวิเคราะห์ทดสอบทางเทคนิค การแพทย์ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

**คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้

**ความรู้ความสามารถที่ต้องการ**

1. มีความรู้ความสามารถในงานวิทยาศาสตร์การแพทย์อย่างเหมาะสมแก่การปฏิบัติงานในหน้าที่
2. มีความรู้ความเข้าใจในกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน และกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับอื่นที่ใช้ในการปฏิบัติงานในหน้าที่
3. มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาและคอมพิวเตอร์อย่างเหมาะสมแก่การปฏิบัติงานในหน้าที่
4. มีความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความละเอียดรอบคอบและถูกต้อง

ชื่อตำแหน่ง

ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2

**หน้าที่และความรับผิดชอบ**

ปฏิบัติงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ค่อนข้างยาก ภายใต้การกำกับตรวจสอบโดยทั่วไป หรือตามคำสั่ง หรือแบบ หรือแนวทางปฏิบัติ หรือคู่มือที่มีอยู่บ้าง และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

**ลักษณะงานที่ปฏิบัติ**

ปฏิบัติงานที่ค่อนข้างยาก โดยปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ต่าง ๆ เช่น เตรียมวัสดุที่จะชันสูตร หากจุลินทรีย์หรือหาสารบางชนิดซึ่งเป็นสาเหตุหรืออาการแห่งโรค ควบคุมและทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องใช้ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ ทดสอบ เพาะ เลี้ยง แยก ทำลาย และย้อมสีเชื้อ ชันสูตรทดสอบเชื้อจุลินทรีย์ และชันเนื้อโดยกล้องจุลทรรศน์ และกรรมวิธีต่าง ๆ ที่ไม่ยาก เตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อ เลี้ยงเซลล์ ตรวจสอบ และเตรียมน้ำกลั่น เตรียมน้ำยาเคมี น้ำยามาตรฐาน ช่วยปฏิบัติงานตรวจวิเคราะห์เซรัมผู้ป่วย ตัดชันเนื้อ ตรวจชันเนื้อ ช่วยเลี้ยงสัตว์ ทดลองสังเกตอาการสัตว์ ทดลอง ควบคุม ดูแลวัสดุและความสะอาดเรียบร้อยของเครื่องมือและห้องปฏิบัติการ รวบรวมข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับผลการชันสูตรโรคหรือการวิเคราะห์ทดสอบทางเทคนิคการแพทย์ เป็นต้น และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

**คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 1 หรือเทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
2. ได้รับอนุปริญญาหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้

**ความรู้ความสามารถที่ต้องการ**

นอกจากมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 แล้ว จะต้องมีความสามารถในการให้คำแนะนำเกี่ยวกับระเบียบและวิธีการปฏิบัติงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ

## ชื่อตำแหน่ง

## ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3

### หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ยากพอสมควร ภายใต้การกำกับตรวจสอบเฉพาะกรณีที่จำเป็น หรือตามคำสั่ง หรือแบบ หรือแนวทางปฏิบัติ หรือคู่มือที่มีอยู่อย่างกว้าง ๆ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

### ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติงานที่ยากพอสมควร โดยปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ เช่น เตรียมวัสดุที่จะชันสูตร หาดุลินทรีย์หรือหาสารบางชนิด ซึ่งเป็นสาเหตุหรืออาการแห่งโรค ชันสูตรทดสอบเชื้อจุลินทรีย์และชิ้นเนื้อโดยกล้องจุลทรรศน์และกรรมวิธีต่างๆ อ่านผลการชันสูตรโรคและชันสูตรสาธารณสุขต่าง ๆ เตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อ เลี้ยงเซลล์เพื่อใช้ในการเพาะเชื้อประเภทต่างๆ ผลิตแอนติเจน แอนติเซรัมเพื่อใช้ในการชันสูตรโรค เลี้ยงสัตว์ทดลอง สังเกตอาการสัตว์ทดลอง ทดสอบความไวของเชื้อต่อยาปฏิชีวนะ วิเคราะห์หาพยาธิสภาพหรือหาความผิดปกติในโลหิต น้ำเหลือง น้ำไขสันหลัง น้ำในช่องท้อง อ่านผลการวิเคราะห์ ทดสอบและชันสูตรโรค หรือวิเคราะห์ทดสอบบางอย่างซึ่งมีวิธีการพิเศษ หรือต้องใช้ความชำนาญในการปฏิบัติงาน จัดบันทึกทำรายงานการปฏิบัติงาน สถิติผลงาน ควบคุมการเตรียมและทำความสะอาดห้องปฏิบัติการและเครื่องมือเครื่องใช้จำนวนมาก ตลอดจนจัดหา ซ่อมแซม ดูแลรักษา เครื่องมือเครื่องใช้ วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน เป็นต้น ให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

### คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 หรือผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 2 หรือเทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

### ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 แล้ว จะต้อง

1. มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเหตุการณ์ปัจจุบันในด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งของประเทศไทย
2. มีความสามารถในการศึกษาและจัดการข้อมูล วิเคราะห์ปัญหาและสรุปเหตุผล

## ชื่อตำแหน่ง

## ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 4

### หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ยากภายใต้การกำกับตรวจสอบเฉพาะกรณีที่เป็นหรือตามคำสั่ง หรือแบบ หรือแนวทางปฏิบัติ หรือคู่มือที่มีอยู่อย่างกว้างๆ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

### ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติงานที่ยากโดยปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ต่าง ๆ เช่น ชันสูตรวัตถุตัวอย่างเพื่อหาจุลินทรีย์หรือหาสารบางชนิดซึ่งเป็นสาเหตุหรืออาการแห่งโรคทางจุลชีววิทยา ทางพยาธิวิทยาคลินิก หรือทางเคมีคัลคลินิก ฯลฯ ซึ่งมีวิธีการพิเศษในการปฏิบัติงานหรือต้องใช้ความละเอียดรอบคอบและใช้ความชำนาญในการอ่านผล ผลิตแอนติเจน แอนติเซรัม หรือแผ่นยาปฏิชีวนะเพื่อใช้ในการชันสูตรโรค ชันสูตรทดสอบเชื้อจุลินทรีย์และชิ้นเนื้อโดยกล้องจุลทรรศน์ และกรรมวิธีต่าง ๆ อ่านผลการชันสูตรโรคและชันสูตรสาธารณสุขต่าง ๆ เตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อ เลี้ยงเซลล์ เลี้ยงสัตว์ทดลอง สังเกตอาการสัตว์ทดลอง อ่านผลการวิเคราะห์ ทดสอบ และชันสูตรโรค จัดบันทึกทำรายงานการปฏิบัติงาน สถิติผลงาน ควบคุมการเตรียมและทำความสะอาดห้องปฏิบัติการ และเครื่องมือเครื่องใช้จำนวนมาก ตลอดจนจัดหา ซ่อมแซม ดูแล รักษาเครื่องมือเครื่องใช้ วัสดุ อุปกรณ์ อุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ทดสอบการชันสูตรโรคและชันสูตรสาธารณสุขโดยกรรมวิธีต่าง ๆ ควบคุมการรวบรวมสถิติและการทำบันทึก รายงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน เป็นต้น ให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆเกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

### คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 หรือผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 3 หรือเทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี
2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 หรือผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 2 หรือเทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

### ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3 แล้ว จะต้อง

1. มีความรู้ความเข้าใจในนโยบายและแผนงานด้านต่างๆ ของหน่วยงานที่สังกัด
2. มีความสามารถในการจัดทำแผนงาน ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษา แนะนำ และเสนอแนะวิธีการแก้ไขปรับปรุงการปฏิบัติงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ
3. มีความสามารถในการติดต่อประสานงาน

ก.พ.อ.กำหนดวันที่ 25 พฤศจิกายน 2548

## ชื่อตำแหน่ง

## ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 5

### หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ค่อนข้างยากมากภายใต้การกำกับตรวจสอบน้อยมาก หรือตามคำสั่ง หรือแบบ หรือแนวทางปฏิบัติ หรือคู่มือในบางกรณี ซึ่งต้องมีการใช้ความคิดริเริ่ม และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

### ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติงานที่ค่อนข้างยากมาก โดยปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ เช่น ชันสูตรวัตถุตัวอย่างเพื่อหาจุลินทรีย์หรือสารบางชนิดซึ่งเป็นสาเหตุหรืออาการแห่งโรคทางจุลชีววิทยา ทางพยาธิวิทยาคลินิก หรือทางเคมีคัลลิสติก ฯลฯ ซึ่งมีวิธีการพิเศษหรือต้องใช้ความละเอียดรอบคอบและใช้ความชำนาญในการอ่านผล ควบคุมการชันสูตรโรคและชันสูตรสาธารณสุขให้ได้ผลตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ควบคุมการผลิตน้ำยามาตรฐานต่างๆ หลายประเภทและจำนวนมาก ช่วยแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือนักวิจัยในการปฏิบัติงานวิเคราะห์วิจัยต่างๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ควบคุมการรวบรวมสถิติและจัดทำบันทึกรายงานเกี่ยวกับการชันสูตรโรค เป็นต้น ฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

### คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 หรือผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 4 หรือเทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 หรือผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 3 หรือเทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

### ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 4 แล้ว จะต้อง

1. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการบริหารงานบุคคล
2. มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

## ชื่อตำแหน่ง

## ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 6

### หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ยากมากภายใต้การกำกับตรวจสอบน้อยมาก ซึ่งต้องใช้ประสบการณ์และความคิดริเริ่มในงานที่มีแนวปฏิบัติน้อยมาก ต้องพิจารณาแก้ไขปัญหาในงานที่รับผิดชอบ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย หรือ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ยากมาก ต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์กับงานที่ปฏิบัติ เพื่อกำหนดและปรับเปลี่ยนแผนงานให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด โดยไม่ต้องมีการกำกับ ตรวจสอบ แนะนำ ตลอดจนตัดสินใจแก้ไขปัญหานั้นงานที่รับผิดชอบโดยอิสระ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

### ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติงานที่ยากมากซึ่งต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงานและประสบการณ์สูง โดยปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ เช่น ชันสูตรวัตถุตัวอย่างเพื่อหาจุลินทรีย์หรือสารบางชนิด หรือตรวจวิเคราะห์สภาพของเนื้อเยื่อหรือเซลล์ ซึ่งเป็นสาเหตุหรืออาการแห่งโรคทางจุลชีววิทยา ทางพยาธิวิทยาคลินิกหรือทางเคมีคลินิค ฯลฯ ซึ่งมีวิธีการพิเศษหรือต้องใช้ความละเอียดรอบคอบและใช้ความชำนาญในการชันสูตรวิเคราะห์และอ่านผล ควบคุมการผลิตแอนติเจน แอนติเซรัม แผ่นยาปฏิชีวนะ หรืออาหารเลี้ยงเชื้อ ควบคุมการชันสูตรโรคและชันสูตรสาธารณสุขให้ได้ผลตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ควบคุมการผลิตน้ำยามาตรฐานต่างๆ หลายประเภท และจำนวนมาก ช่วยแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือนักวิจัยในการปฏิบัติงานวิเคราะห์วิจัยต่าง ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ควบคุมการรวบรวมสถิติและจัดทำบันทึกรายงานเกี่ยวกับการชันสูตรโรค ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์และทดสอบต่าง ๆ เป็นต้น ศึกษา ค้นคว้า หาวิธีการต่าง ๆ ในการปรับปรุงงานในหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จัดทำคู่มือเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ศึกษารวบรวมข้อมูลเพื่อกำหนดมาตรฐานในการปฏิบัติงาน แก้ไขปัญหาในงานโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสถานการณ์ เผยแพร่และให้บริการในงานที่รับผิดชอบ ช่วยสอนและฝึกงานภาคปฏิบัติให้แก่นักศึกษา ฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

### คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

#### 1. กรณีตำแหน่งที่มีประสบการณ์

1.1 มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 ข้อ 2 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 5 หรือเทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ



1.2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 ข้อ 2 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 4 หรือเทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

## 2. กรณีตำแหน่งระดับชำนาญการ

2.1 มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 หรือผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 5 หรือเทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2.2 มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 หรือผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 4 หรือเทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

## ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 5 แล้ว จะต้องมีความชำนาญงานในหน้าที่และความสามารถในการริเริ่ม ปรับปรุงนโยบายและแผนงาน

ก.พ.อ.กำหนดวันที่ 25 พฤศจิกายน 2548

**ชื่อตำแหน่ง****ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 7****หน้าที่และความรับผิดชอบ**

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ยากเป็นพิเศษ ต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์กับงานที่ปฏิบัติ เพื่อกำหนดและปรับเปลี่ยนแผนงานให้ การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด โดยไม่ต้องมีการกำกับ ตรวจสอบ แนะนำ ตลอดจนตัดสินใจ แก้ไขปัญหาในงานที่รับผิดชอบโดยอิสระ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

**ลักษณะงานที่ปฏิบัติ**

ปฏิบัติงานที่ยากเป็นพิเศษซึ่งต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงาน และประสบการณ์สูงมาก โดยปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ เช่น ช่วย หรือปฏิบัติงานร่วมกับนักวิชาการหรือนักวิจัยเพื่อพัฒนาแนวทางวิธีการในงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ช่วยสอนและฝึกงานภาคปฏิบัติให้แก่นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมในโครงการฝึกอบรมทางด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์ ศึกษา ค้นคว้าหาวิธีการต่างๆ ในการปรับปรุงงานในหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ปรับปรุง คู่มือเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ศึกษา วิเคราะห์เพื่อกำหนดมาตรฐานในการปฏิบัติงาน เป็นต้น แก้ไข ปัญหาในงานโดยใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสมกับสถานการณ์ เผยแพร่และให้บริการในงานที่รับผิดชอบ ฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่อง ต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

**คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 หรือผู้ปฏิบัติงาน วิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 6 หรือเทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยจะต้อง ปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 หรือผู้ปฏิบัติงาน วิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 5 หรือเทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 4 ปี โดย จะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อย กว่า 1 ปี

**ความรู้ความสามารถที่ต้องการ**

นอกจากจะมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 6 แล้ว จะต้องมีความชำนาญงานในหน้าที่ และมีความรู้ความเข้าใจในนโยบายการบริหารงานของรัฐบาล ปัญหาด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

## ชื่อตำแหน่ง

## ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 8

### หน้าที่และความรับผิดชอบ

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ชำนาญการซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ยากมากเป็นพิเศษ โดยต้องคิดริเริ่ม ยกเลิก หรือกำหนดขั้นตอนการทำงาน ตลอดจนต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์ในการกำกับ ตรวจสอบ เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนงาน โครงการ บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตามที่กำหนดในช่วงเวลาที่เหมาะสม สามารถปฏิบัติงานโดยอิสระ และต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดทำและปรับเปลี่ยนแผนงาน โครงการต่าง ๆ หรือแก้ไขปัญหาในงานที่รับผิดชอบเป็นประจำ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

### ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

ปฏิบัติงานที่ยากมากเป็นพิเศษซึ่งต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงานและประสบการณ์สูงมากเป็นพิเศษ โดยปฏิบัติหน้าที่อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ เช่น ช่วยนักวิชาการหรือนักวิจัยในการวิจัยเพื่อสร้างความรู้ใหม่หรือแนวทางวิธีการใหม่ในงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ช่วยสอนและฝึกงานภาคปฏิบัติให้แก่นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศึกษา ค้นคว้าหาวิธีการต่าง ๆ ในการปรับปรุงงานในหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ให้คำแนะนำในการปรับปรุงคู่มือเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ศึกษา วิเคราะห์เพื่อปรับปรุงมาตรฐานในการปฏิบัติงาน เป็นต้น แก้ไขปัญหาในงานโดยการใช้เทคโนโลยีเหมาะสมกับสถานการณ์ เผยแพร่และให้บริการในงานที่รับผิดชอบ ฝึกอบรมให้คำปรึกษาและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางใหม่ ๆ ในการปฏิบัติงาน ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

### คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 หรือผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 ดำรงตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 7 ตำแหน่งผู้ชำนาญการ ระดับ 7 และได้ดำรงตำแหน่งในระดับ 7 หรือเทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับงานสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ

2. มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 หรือผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 ดำรงตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 7 ตำแหน่งผู้ชำนาญการ ระดับ 7 และได้ดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับ 6 หรือเทียบเท่ามาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยจะต้องปฏิบัติราชการเกี่ยวกับสนับสนุนงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

### ความรู้ความสามารถที่ต้องการ

นอกจากมีความรู้ความสามารถเช่นเดียวกับผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ 7 แล้ว จะต้องมีความชำนาญงานในหน้าที่และมีประสบการณ์สูง