

ประเภท

กลุ่มปฏิบัติงานทั่วไป

ชื่อตำแหน่ง

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์

**หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก**

ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์เพียงด้านใดด้านหนึ่งในสาขาเคมี ชีวเคมี ฟิสิกส์ จุลชีววิทยา ปรสตีวิทยา คลังเลือด อิมมิวโนวิทยา พิษวิทยา เซลล์วิทยา หรือแขนงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความสุขภาพของมนุษย์ อนุรักษ์วิทยา การตรวจการเข้ากันได้ของเนื้อเยื่อ ฯลฯ ซึ่งมีลักษณะงานที่เกี่ยวกับการศึกษา ค้นคว้า วิจัย ตรวจสอบ วิเคราะห์ สิ่งตัวอย่างที่มีผลต่อสุขภาพของมนุษย์ โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านใดด้านหนึ่งดังกล่าวข้างต้น เพื่อนำผลมาใช้ในการวินิจฉัย ค้นหาสาเหตุ วิเคราะห์ความรุนแรง ติดตามผลรักษา การป้องกันและเฝ้าระวังโรค การส่งเสริมสุขภาพ การพิสูจน์หลักฐาน การพัฒนาคุณภาพชีวิต การพัฒนาวิชาการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านใดด้านหนึ่ง ตลอดจนกำหนดคุณลักษณะและควบคุมการใช้เครื่องมือ น้้ายา การผลิตน้้ายาและชีววัตถุ รวมทั้งการให้คำปรึกษา แนะนำ สอน ฝึกอบรม เผยแพร่ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

**ลักษณะงานที่ต้องปฏิบัติและคุณภาพของงาน**

**๑.ด้านการปฏิบัติการ**

ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ เช่น เก็บรักษาสิ่งตัวอย่าง ปฏิบัติการตรวจ ทดสอบ วิเคราะห์ โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านใดด้านหนึ่งในสาขาเคมี ชีวเคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา จุลชีววิทยา ปรสตีวิทยา คลังเลือด อิมมิวโนวิทยา พิษวิทยา เซลล์วิทยา หรือแขนงอื่น ที่เกี่ยวข้องกับความสุขภาพของมนุษย์ อนุรักษ์วิทยา การตรวจการเข้ากันได้ของเนื้อเยื่อ ฯลฯ เพื่อนำผลมาใช้ในการวินิจฉัย ค้นหาสาเหตุ วิเคราะห์ ความรุนแรง ติดตามผลการรักษา การป้องกันและเฝ้าระวังโรค การส่งเสริมสุขภาพ การพิสูจน์หลักฐาน การพัฒนาคุณภาพชีวิต การพัฒนาวิชาการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ด้านใดด้านหนึ่ง ตลอดจนกำหนดคุณลักษณะและควบคุม การใช้เครื่องมือ น้้ายา การผลิตน้้ายาและชีววัตถุ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

**๒.ด้านการวางแผน**

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

**๓.ด้านการประสานงาน**

ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกทีมงานหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือ และผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด

**๔.ด้านการบริการ**

เผยแพร่ผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทำความเห็น สรุปรายงาน ค้นคว้า ทดลองวิเคราะห์ หรือสังเคราะห์ หรือวิจัยงานทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดทำเอกสารวิชาการ คู่มือเกี่ยวกับงานในความ รับผิดชอบ ฝึกอบรม และให้คำปรึกษาแนะนำและตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับในเรื่องที่รับผิดชอบแก่ บุคคลหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ผู้สนใจเกิดความเข้าใจ

**คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง**

ได้รับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือคุณวุฒಿಯ่างอื่นที่เทียบเท่าได้ไม่ต่ำกว่านี้

**ความรู้ความสามารถที่ส่วนงานกำหนด**

- ๑. ....
- ๒. ....
- ๓. ....
- ๔. ....
- ๕. ....

อัตราเงินเดือน ตามที่ ก.บ. กำหนด