

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. **ตำแหน่ง** นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
ชื่อตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ปฏิบัติงานที่ สคบ. และสตส.)
กลุ่มงาน บริหารทั่วไป

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่ง

๑. วิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ ประมวลผลการวิเคราะห์ ควบคุมการเตรียมตัวอย่าง และช่วยงานวิจัยตามโครงการต่าง ๆ
๒. พัฒนา และปรับปรุงวิธีวิเคราะห์ มาตรฐาน และระเบียบกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. จัดทำระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และดำเนินการตามระบบ
๔. ดูแลรักษาเครื่องมือ และวัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ให้พร้อมใช้งานและจัดทำโปรแกรมดูแลรักษา และการสอบเทียบเครื่องมือ
๕. วางแผน ควบคุม ตรวจสอบคุณภาพ และจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามประเมินผลการวิเคราะห์
๖. ปฏิบัติงานด้านอนุชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพด้านการผลิตสัตว์ อาหารสัตว์ และสุขภาพสัตว์หรือด้านการตรวจสอบสารตกค้าง หรือด้านยาและวัตถุอันตรายด้านอื่นๆ
๗. ดูแล จัดเก็บ กำจัด และทำลายสารเคมีและอื่นๆ อย่างปลอดภัย
๘. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. มีคุณวุฒิอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้
 - ๑.๑ ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันทางวิทยาศาสตร์ทุกสาขา หรือปริญญาตรี ทางวิทยาศาสตร์ทั่วไป ทางชีววิทยา ทางเคมี ทางฟิสิกส์ ทางอุตสาหกรรม คณิตศาสตร์ ทางคอมพิวเตอร์และทางวิศวกรรมไฟฟ้า หรือ
 - ๑.๒ ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันทางวิทยาศาสตร์ทุกสาขา หรือปริญญาโท ทางวิทยาศาสตร์ทั่วไป ทางชีววิทยา ทางเคมี ทางฟิสิกส์ ทางอุตสาหกรรม คณิตศาสตร์ ทางคอมพิวเตอร์และทางวิศวกรรมไฟฟ้า หรือ
 - ๑.๓. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันทางวิทยาศาสตร์ทุกสาขา หรือปริญญาเอก ทางวิทยาศาสตร์ทั่วไป ทางชีววิทยา ทางเคมี ทางฟิสิกส์ ทางอุตสาหกรรม คณิตศาสตร์ ทางคอมพิวเตอร์และทางวิศวกรรมไฟฟ้า
๒. สามารถใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ตามที่กำหนดได้
๓. มีความสามารถในการเตรียมสารเคมี สารละลาย อาหารเลี้ยงเชื้อ ปรับตั้งเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
๔. มีความรู้หรือมีประสบการณ์การทำงานวิเคราะห์ ทดสอบ วิจัยในห้องปฏิบัติการ
๕. มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ตามโปรแกรมที่กำหนดได้

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

๑. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
๒. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
๓. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

๓. หลักเกณฑ์และวิธีการเลือกสรร

ผู้สมัครต้องได้รับการประเมินสมรรถนะตามเกณฑ์ ดังนี้

สมรรถนะ	คะแนนเต็ม	วิธีประเมิน
๑. ความรู้ ๑.๑ ความรู้ความสามารถทั่วไป ๑.๒ ความรู้ด้านการวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์	๒๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐	โดยวิธีการสอบข้อเขียน
๒. ความสามารถหรือทักษะเฉพาะ ๒.๑ มีความสามารถในการใช้เครื่องมือ วิทยาศาสตร์เบื้องต้น ๒.๒ มีความสามารถในการจัดการตัวอย่างและ/หรือ การเตรียมสารเคมี ๒.๓ มีความสามารถปฏิบัติงานวิเคราะห์คุณภาพ สินค้าปศุสัตว์ ๒.๔ มีทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น ๒.๕ มีทักษะในการแก้ปัญหา	๒๐๐ ๔๐ ๔๐ ๔๐ ๔๐ ๔๐	โดยวิธีทดสอบปฏิบัติงาน
๓. คุณสมบัติส่วนบุคคล ๓.๑ บุคลิกภาพ ท่วงท่าวาจา ๓.๒ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ปฏิภาณไหวพริบ ๓.๓ มีมนุษยสัมพันธ์ มีความสามารถในการ ทำงานเป็นทีม ๓.๔ ความละเอียดรอบคอบ ๓.๕ ทศนคติ แรงจูงใจ	๑๐๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐	โดยวิธีสัมภาษณ์
รวม	๕๐๐	

กรมจะดำเนินการประเมินสมรรถนะ ดังนี้

๑. ประเมินสมรรถนะครั้งที่ ๑ ในข้อ ๑ ก่อน
๒. ผู้ผ่านการประเมินสมรรถนะในครั้งที่ ๑ ดังกล่าว จะต้องเข้ารับการประเมินสมรรถนะข้อ ๒ ในครั้งที่ ๒
๓. ผู้ผ่านการประเมินสมรรถนะ ครั้งที่ ๒ จะต้องเข้ารับการประเมินสมรรถนะ ข้อ ๓
๔. เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้มาสอบ หน่วยงานอาจดำเนินการประเมินสมรรถนะต่อเนื่องเลยก็ได้