

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. **ตำแหน่ง** นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
ชื่อตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ปฏิบัติงานที่สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ)
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 และเทคโนโลยีชีวภาพด้านการผลิตสัตว์และสุขภาพสัตว์
๗. ตรวจสอบโรคสัตว์ทางห้องปฏิบัติการ
๘. ดูแลจัดเก็บ กำจัดและทำลายสารเคมีและอื่นๆ อย่างปลอดภัย
๙. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. มีคุณวุฒิอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้
 - ๑.๑ ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันทางวิทยาศาสตร์ทุกสาขา หรือ หรือทางวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ทั่วไป วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ วิทยาศาสตร์กายภาพ ชีวภาพ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์กายภาพ เคมี เคมีทั่วไป เคมีเทคนิค ชีวเคมี อินทรีย์เคมี ชีววิทยา จุลชีววิทยา ชีววิทยาทั่วไป ชีววิทยาประยุกต์ วิทยาศาสตร์- ชีววิทยา วิศวกรรมเคมี เคมีวิเคราะห์ เทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เทคโนโลยีการผลิตพืช วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี เทคนิคการสัตวแพทย์ เทคนิคการแพทย์ วิทยาศาสตร์การอาหาร ส่งเสริมการเกษตร เกษตรศาสตร์ สัตววิทยา เทคโนโลยีการเกษตร หรือ วัฒนการศึกษา-ชีววิทยา นักฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ หรือ
 - ๑.๒ ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันทางวิทยาศาสตร์ทุกสาขา หรือ หรือทางวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ทั่วไป วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ วิทยาศาสตร์กายภาพ ชีวภาพ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์กายภาพ เคมี เคมีทั่วไป เคมีเทคนิค ชีวเคมี อินทรีย์เคมี ชีววิทยา จุลชีววิทยา ชีววิทยาทั่วไป ชีววิทยาประยุกต์ วิทยาศาสตร์- ชีววิทยา วิศวกรรมเคมี เคมีวิเคราะห์ เทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เทคโนโลยีการผลิตพืช วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี เทคนิคการสัตวแพทย์ เทคนิคการแพทย์ วิทยาศาสตร์การอาหาร ส่งเสริมการเกษตร เกษตรศาสตร์ สัตววิทยา เทคโนโลยีการเกษตร หรือ วัฒนการศึกษา-ชีววิทยา นักฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ หรือ
 - ๑.๓. ได้รับปริญญาเอกหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันทางวิทยาศาสตร์ทุกสาขา หรือ หรือทางวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ทั่วไป วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ วิทยาศาสตร์กายภาพ ชีวภาพ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์กายภาพ เคมี เคมีทั่วไป เคมีเทคนิค ชีวเคมี อินทรีย์เคมี ชีววิทยา จุลชีววิทยา ชีววิทยาทั่วไป ชีววิทยาประยุกต์ วิทยาศาสตร์- ชีววิทยา วิศวกรรมเคมี

เคมีวิเคราะห์ เทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เทคโนโลยีการผลิตพืช วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี เทคนิคการสัตวแพทย์ เทคนิคการแพทย์ วิทยาศาสตร์การอาหาร ส่งเสริมการเกษตร เกษตรศาสตร์ สัตววิทยา เทคโนโลยีการเกษตร หรือ วัสดุการศึกษา-ชีววิทยา นักฟิสิกส์ คณิตศาสตร์

๒. สามารถใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ตามที่กำหนดได้
๓. มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ตามโปรแกรมที่กำหนดได้
๔. มีความสามารถในการเตรียมสารเคมี สารละลาย อาหารเลี้ยงเชื้อ ปรับตั้งเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

๑. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
๒. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
๓. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

๓. หลักเกณฑ์และวิธีการเลือกสรร

ผู้สมัครต้องได้รับการประเมินสมรรถนะตามเกณฑ์ ดังนี้

สมรรถนะ	คะแนนเต็ม	วิธีประเมิน
๑. ความรู้	๒๐๐	โดยวิธีการสอบข้อเขียน
๑.๑ ความรู้ความสามารถทั่วไป	๑๐๐	
๑.๒ ความรู้ด้านการวิเคราะห์ ทดสอบ และช่วย ชั้นสูตรโรคสัตว์	๑๐๐	
๒. ความสามารถหรือทักษะเฉพาะ	๒๐๐	โดยวิธีทดสอบปฏิบัติงาน
๒.๑ มีความสามารถในการใช้เครื่องมือ วิทยาศาสตร์เบื้องต้น	๔๐	
๒.๒ มีความสามารถในการจัดการตัวอย่างและ/หรือ การเตรียมสารเคมี	๔๐	
๒.๓ มีความสามารถในการวิเคราะห์ทดสอบ และช่วยชั้นสูตรโรคสัตว์	๔๐	
๒.๔ มีทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	๔๐	
๒.๕ มีทักษะในการแก้ปัญหา	๔๐	
๓. คุณสมบัติส่วนบุคคล	๑๐๐	โดยวิธีสัมภาษณ์
๓.๑ บุคลิกภาพ ท่วงท่าวาจา	๒๐	
๓.๒ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ปฏิภาณไหวพริบ	๒๐	
๓.๓ มีมนุษยสัมพันธ์ มีความสามารถในการ ทำงานเป็นทีม	๒๐	
๓.๔ ความละเอียดรอบคอบ	๒๐	
๓.๕ ทักษะคนดี แรงจูงใจ	๒๐	
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