

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

ชื่อตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ (สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์)

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 ติดตาม ประเมินผลการวิเคราะห์
๖. ปฏิบัติงานด้านอนุชีววิทยา และเทคโนโลยีชีวภาพด้านการผลิตสัตว์
๗. ตรวจสอบโรคติดต่อทางระบบสืบพันธุ์ในน้ำเชื้อ และโรคทางพันธุกรรมในพ่อแม่พันธุ์โค กระบือ แพะ แกะและสุกร ในห้องปฏิบัติการ
๘. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์ ทุกสาขา
๒. สามารถใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ตามที่กำหนดได้
๓. มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ตามโปรแกรมที่กำหนดได้
๔. มีความสามารถในการเตรียมสารเคมี สารละลาย อาหารเลี้ยงเชื้อ ปรับตั้งเครื่องมือวิทยาศาสตร์ให้พร้อมใช้งาน

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

๑. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
๒. มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
๓. มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

๓. หลักเกณฑ์และวิธีการเลือกสรร

ผู้สมัครต้องได้รับการประเมินสมรรถนะตามเกณฑ์ ดังนี้

| สมรรถนะ | คะแนนเต็ม | วิธีประเมิน |
|--|-----------------------------|------------------------|
| ๑. ความรู้ ๑.๑ ความรู้ความสามารถทั่วไป ๑.๒ ความรู้ความสามารถสำหรับตำแหน่ง | ๒๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ | โดยวิธีการสอบข้อเขียน |
| ๒. ความสามารถหรือทักษะเฉพาะ ๒.๑ ความสามารถในการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ๒.๒ ความสามารถในการจัดการตัวอย่างและ/หรือ การเตรียมสารเคมี ๒.๓ ความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูล ๒.๔ ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ | ๒๐๐ ๕๐ ๕๐ ๕๐ ๕๐ | โดยวิธีทดสอบปฏิบัติงาน |
| ๓. คุณสมบัติส่วนบุคคล ๓.๑ บุคลิกภาพ ท่วงทีวาจา วุฒิภาวะทาง อารมณ์ ๓.๒ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ปฏิภาณไหวพริบ ๓.๓ ความละเอียดรอบคอบ ๓.๔ ความมีมนุษยสัมพันธ์ ๓.๕ ทัศนคติ แรงจูงใจ | ๑๐๐ 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 หน่วยงานอาจดำเนินการประเมินสมรรถนะต่อเนื่องเลย ก็ได้