

# แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description)
# ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๘๓๓

**ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)**

| | |
|---|---|
| ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ |
| ชื่อตำแหน่งในสายงาน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ |
| ประเภท/ระดับ | ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ |
| ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง) | สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ |
| ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน | กลุ่มภูมิคุ้มกันวิทยา |
| ชื่อตำแหน่งผู้บังคับบัญชาโดยตรง | ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ |
| ประเภท/ระดับ | ประเภทอำนวยการ ระดับสูง |

**ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)**

ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความชำนาญงานสูงมากด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เกี่ยวกับการวิจัย วิเคราะห์ทดสอบและตรวจสอบตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา ในการดำเนินการที่ต้องตัดสินใจและแก้ปัญหาที่ยากมาก ในกลุ่มภูมิคุ้มกันวิทยา สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อให้การดำเนินงานของกลุ่มมีความถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามมาตรฐานและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ตลอดจนบรรลุตามเป้าหมายของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

**ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก**

**ก. ด้านการปฏิบัติการ**

| ที่ | หน้าที่รับผิดชอบหลัก | ตัวชี้วัด |
|---|---|---|
| ๑ | กำกับ ดูแล ค้นคว้า วิจัย วิเคราะห์ ทดสอบและตรวจสอบตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางภูมิคุ้มกันวิทยา โดยบูรณาการทางเทคนิคและวิชาการร่วมกับงานทางไวรัสวิทยาแบคทีเรียและเชื้อรา ปรสิตวิทยา พยาธิวิทยา พิษวิทยาและชีวเคมีและระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ โดยใช้วิธีการเครื่องมือเทคโนโลยีที่ยากเป็นพิเศษ และมีความซับซ้อนหรือวิธีการใหม่ ๆ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลและเป็นข้อมูลในการป้องกันการระบาดโรคสัตว์ ตลอดจนเป็นข้อมูลด้านระบาดวิทยาของห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยา | ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ |
| ๒ | กำกับ ดูแล ค้นคว้าวิจัยและพัฒนาการตรวจวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ด้านเทคนิคการตรวจและวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา | |

| ที่ | หน้าที่รับผิดชอบหลัก | ตัวชี้วัด |
|---|---|---|
| ๓ | กำกับ ดูแล ติดตามการดำเนินการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์โดยพัฒนาประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์และรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล การวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ และเฝ้าระวัง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคสัตว์ | |
| ๔ | กำกับ ดูแล ศึกษาวิจัยด้านชีวโมเลกุลของภูมิคุ้มกันวิทยาเพื่อพัฒนาการวินิจฉัยและการวิจัยโรคที่เกิดจากภูมิคุ้มกันวิทยา | |
| ๕ | กำกับ ดูแล การทดสอบความไวของเชื้อดื้อยาด้านจุลชีพเพื่อการรักษาและเฝ้าระวังเชื้อดื้อยา | |
| ๖ | กำกับ ดูแล การเก็บรักษาเชื้อไว้เพื่อการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ | |
| ๗ | กำกับ ดูแล ศึกษา วิจัยและพัฒนาวิธีการทดสอบหรือผลิตชุดทดสอบที่ต้องอาศัยความรู้ทางวิชาการหรือการสั่งสมประสบการณ์ให้ได้องค์ความรู้ นวัตกรรมเทคโนโลยีทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพและเผยแพร่ความรู้ เพื่อใช้งานภายในประเทศและประหยัดงบประมาณ | |
| ๘ | ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้ | |

**ข. ด้านการวางแผน**

| ที่ | หน้าที่รับผิดชอบหลัก | ตัวชี้วัด |
|---|---|---|
| ๑ | วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงาน โครงการของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายงาน แก้ปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผลเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด | ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ |

**ค. ด้านการประสานงาน**

| ที่ | หน้าที่รับผิดชอบหลัก | ตัวชี้วัด |
|---|---|---|
| ๑ | ประสานการทำงานร่วมกันในการวินิจฉัยและชันสูตรโรคทางภูมิคุ้มกันวิทยากับหน่วยงานในสังกัดสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจ ผู้ร่วมงานเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด | ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ |
| ๒ | ชี้แจง ให้ข้อคิดเห็น ในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะทำงานต่าง ๆ เกี่ยวกับการวินิจฉัยและชันสูตรโรคทางภูมิคุ้มกันวิทยาในทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน | |

**ง. ด้านการบริการ**

| ที่ | หน้าที่รับผิดชอบหลัก | ตัวชี้วัด |
|---|---|---|
| ๑ | ให้คำปรึกษา และอำนวยการในการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการและปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ทางภูมิคุ้มกันวิทยาแก่บุคลากรในสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อให้มีความรู้ และให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ |
| ๒ | กำกับ ดูแล ในการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ทางภูมิคุ้มกันวิทยาของบุคลากรในสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อให้มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | |
| ๓ | นิเทศงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ทางภูมิคุ้มกันวิทยาหรือด้านอื่นให้แก่ผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ | |



**ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)**

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

**ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน**

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

| | |
|---|---|
| ๑. ความรู้เรื่องวิทยาศาสตร์การแพทย์ | ระดับที่ต้องการ ๓ |
| ๒. กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวกับการปศุสัตว์ | ระดับที่ต้องการ ๓ |

ทักษะที่จำเป็นในงาน

| | |
|---|---|
| ๑. ทักษะการรู้คิด | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๒. ทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นและรับผิดชอบตนเอง | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๓. ทักษะภาวะผู้นำ | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๔. ทักษะดิจิทัล | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๕. ทักษะการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ | ระดับที่ต้องการ ๒ |

สมรรถนะหลักสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

| | |
|---|---|
| ๑. การทำงานที่เป็นเลิศ | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๒. การยึดมั่นในความถูกต้องและมีจิตบริการสาธารณะ | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๓. การประสานความร่วมมือร่วมใจ | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๔. ความยืดหยุ่น คล่องตัว ริเริ่มสร้างสรรค์ | ระดับที่ต้องการ ๒ |

สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

| | |
|---|---|
| ๑. การคิดวิเคราะห์ | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๒. การแสดงความรับผิดชอบตามอำนาจหน้าที่ | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๓. การตรวจสอบความถูกต้องตามกระบวนงาน | ระดับที่ต้องการ ๒ |

**ส่วนที่ ๖ การลงนาม**

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายปรีชา วงษ์วิจารณ์
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙

**หมายเหตุ** ปรับปรุง ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน ตามมติ อ.ก.พ. กรมปศุสัตว์ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘