



แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๘๖๐

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

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

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความชำนาญงานสูงมากด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์เกี่ยวกับการวิจัย วิเคราะห์ทดสอบและตรวจสอบตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ ในการดำเนินการที่ต้องตัดสินใจและแก้ปัญหาที่ยากมาก ในกลุ่มส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมสุขภาพสัตว์ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อให้การดำเนินงานของกลุ่มมีความถูกต้อง ครบถ้วนตรงตามมาตรฐานและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ตลอดจนบรรลุตามเป้าหมายของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	กำกับ ดูแลการจัดทำแผนการวิจัยและวิชาการด้านสุขภาพสัตว์ เพื่อให้เกิดงานวิจัยและงานวิชาการด้านสุขภาพสัตว์ โดยสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการควบคุม ป้องกัน และรักษาโรคมีความรวดเร็ว ได้ผลถูกต้องตามหลักวิชาการ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	กำกับ ดูแล ศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนา นวัตกรรมด้านการวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์และการพัฒนาการระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้ครอบคลุมทันสมัยเพื่อให้สามารถนำผลงานวิจัยหรือองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์และเพื่อให้สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงการวิจัยและนวัตกรรม	



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๓	กำกับ ดูแล การดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์และนำไปใช้ประโยชน์ โดยหรือบูรณาการทางเทคนิคและวิชาการด้านการวินิจฉัย ชั้นสูตร วิเคราะห์ ทดสอบโรคทางไวรัสวิทยา แบคทีเรียและเชื้อรา ปรสิตวิทยา ภูมิคุ้มกันวิทยา พยาธิวิทยา พืชวิทยาและชีวเคมี และระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการที่ใช้วิธีการ เครื่องมือ เทคโนโลยีที่ยากเป็นพิเศษ และมีความซับซ้อนหรือวิธีการใหม่ๆ ตลอดจนสนับสนุนเครื่องมือกลางเพื่อให้เกิดการเสริมสร้างนวัตกรรมด้านการชั้นสูตรโรคสัตว์ และนำไปใช้ประโยชน์ในการควบคุม ป้องกันและรักษาโรค มีความรวดเร็ว ได้ผลถูกต้องตามหลักวิชาการ	
๔	กำกับ ดูแลการส่งเสริม อนุรักษ์ รวบรวม ศึกษาและการใช้ประโยชน์จากวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของเชื้อสายพันธุ์ท้องถิ่น และ/หรือสายพันธุ์อ้างอิงจุลินทรีย์และผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในงานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม	
๕	กำกับ ดูแล ศึกษา วิจัยและพัฒนาวิธีการทดสอบหรือผลิตชุดทดสอบผลิตภัณฑ์ชีวสาร และวัคซีนต้นแบบที่ต้องอาศัยความรู้ทางวิชาการหรือการส่งสมประสบการณ์ให้ได้องค์ความรู้ นวัตกรรมเทคโนโลยีทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพและเผยแพร่ความรู้ เพื่อใช้งานภายในประเทศ เพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณ	
๖	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและตามเป้าหมายที่วางไว้	

ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงาน โครงการของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายงาน แก้ปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผลเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ



ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานร่วมกันในการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์กับหน่วยงานในสังกัดสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจ ผู้ร่วมงานเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ชี้แจง ให้ข้อคิดเห็น ในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะทำงานต่างๆเกี่ยวกับด้านการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์ในทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน	

ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ให้คำปรึกษา และอำนวยความสะดวกในการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการและปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์แก่บุคลากรในสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อให้มีความรู้ และสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	กำกับ ดูแล ในการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์ของบุคลากรในสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อให้มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
๓	นิเทศงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในด้านการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์หรือด้านอื่นให้แก่ผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	



ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

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

ทักษะที่จำเป็นในงาน

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| ๑. ทักษะการคำนวณ | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๒. ทักษะการจัดการข้อมูล | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๓. ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๔. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ | ระดับที่ต้องการ ๒ |

สมรรถนะหลักที่จำเป็นในงาน

- | | |
|--|-------------------|
| ๑. การมุ่งผลสัมฤทธิ์ | ระดับที่ต้องการ ๓ |
| ๒. การบริการที่ดี | ระดับที่ต้องการ ๓ |
| ๓. การส่งเสริมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ | ระดับที่ต้องการ ๓ |
| ๔. การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม | ระดับที่ต้องการ ๓ |
| ๕. การทำงานเป็นทีม | ระดับที่ต้องการ ๓ |
| ๖. ความใฝ่รู้รอบด้าน | ระดับที่ต้องการ ๓ |
| ๗. การทำงานบนพื้นฐานของข้อมูลที่ถูกต้อง | ระดับที่ต้องการ ๔ |
| ๘. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ | ระดับที่ต้องการ ๔ |

สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

- | | |
|--|-------------------|
| ๑. การคิดวิเคราะห์ | ระดับที่ต้องการ ๓ |
| ๒. การตรวจสอบความถูกต้องในกระบวนการงาน | ระดับที่ต้องการ ๓ |
| ๓. การมองภาพองค์รวม | ระดับที่ต้องการ ๓ |

ส่วนที่ ๖ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายปรีชา วงษ์วิจารณ์
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
วันที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙