

แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description)
ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๘๖๐, ๒๕๔๔

<u>ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)</u>

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

<u>ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)</u>

ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เกี่ยวกับการวิจัย วิเคราะห์ทดสอบและตรวจสอบตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบในกลุ่มส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมสุขภาพสัตว์ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อให้การดำเนินงานของกลุ่มมีความถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามมาตรฐานและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ตลอดจนบรรลุตามเป้าหมายของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

<u>ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก</u>

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ร่วมดำเนินการจัดทำแผนการวิจัยและวิชาการด้านสุขภาพสัตว์ เพื่อให้เกิดงานวิจัยและงานวิชาการด้านสุขภาพสัตว์ โดยสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการควบคุม ป้องกัน และรักษาโรคมีความรวดเร็ว ได้ผลถูกต้องตามหลักวิชาการ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ร่วมดำเนินการศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านการวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์และการพัฒนาการระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้ครอบคลุมทันสมัยเพื่อให้สามารถนำผลงานวิจัยหรือองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์และเพื่อให้สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงการวิจัยและนวัตกรรม	

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๓	ร่วมดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์และการนำไปใช้ประโยชน์ โดยบูรณาการทางเทคนิคและวิชาการ ด้านการวินิจฉัย ชันสูตร วิเคราะห์ ทดสอบโรคทางไวรัสวิทยา แบคทีเรียและเชื้อรา ปรสิตวิทยา ภูมิคุ้มกันวิทยา พยาธิวิทยา พิษวิทยาและชีวเคมี และระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการที่ใช้วิธีการ เครื่องมือเทคโนโลยีที่ยากเป็นพิเศษ และมีความซับซ้อนหรือวิธีการใหม่ ๆ ตลอดจนสนับสนุนเครื่องมือกลางเพื่อให้เกิดการเสริมสร้างนวัตกรรมด้านการชันสูตรโรคสัตว์และนำไปใช้ประโยชน์ในการควบคุม ป้องกัน และรักษาโรคมีความรวดเร็วได้ผลถูกต้องตามหลักวิชาการ	
๔	ร่วมดำเนินการส่งเสริม อนุรักษ์ รวบรวม ศึกษาและการใช้ประโยชน์จากวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของเชื้อสายพันธุ์ท้องถิ่น และ/หรือสายพันธุ์อ้างอิงจุลินทรีย์และปรสิตในสัตว์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	
๕	ร่วมดำเนินการศึกษา วิจัยและพัฒนาวิธีการทดสอบหรือผลิตชุดทดสอบผลิตชีวสาร และวัคซีนต้นแบบที่ต้องอาศัยความรู้ทางวิชาการหรือการสั่งสมประสบการณ์ให้ได้องค์ความรู้ นวัตกรรมเทคโนโลยีทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพและเผยแพร่ความรู้ เพื่อใช้งานภายในประเทศ เพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณ	
๖	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมายเพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและตามเป้าหมายที่วางไว้	

ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานหรือโครงการของกลุ่มส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมสุขภาพสัตว์เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานร่วมกันในการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์กับหน่วยงานในสังกัดสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์ตามหลักวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ แก่ผู้บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานที่ได้รับมอบหมาย	

ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	สนับสนุนการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการและปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์แก่บุคลากรในสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อให้มีความรู้ และให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ร่วมปฏิบัติการในการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์ของบุคลากรเพื่อให้เป็นบุคลากรและที่มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
๓	ให้บริการทางวิชาการ เช่น การจัดทำเอกสาร ตำรา คู่มือ เอกสารสื่อเผยแพร่ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อการเรียนรู้และความเข้าใจในระดับต่าง ๆ ในด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์	
๔	นิเทศงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์ให้แก่ผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	

ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

๑. ความรู้เรื่องวิทยาศาสตร์การแพทย์	ระดับที่ต้องการ ๑
๒. กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวกับการปศุสัตว์	ระดับที่ต้องการ ๑

ทักษะที่จำเป็นในงาน

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

สมรรถนะหลักสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

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

สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

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

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