



แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๘๖๐, ๒๕๔๔

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

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

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความชำนาญงานสูงด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เกี่ยวกับการวิจัย วิเคราะห์ทดสอบและตรวจสอบตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ ในการดำเนินการที่ต้องตัดสินใจและแก้ปัญหาที่ยากในกลุ่มส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมสุขภาพสัตว์ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อให้การดำเนินงานของกลุ่มมีความถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามมาตรฐานและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ตลอดจนบรรลุตามเป้าหมายของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ดำเนินการจัดทำแผนการวิจัยและวิชาการด้านสุขภาพสัตว์ เพื่อให้เกิดงานวิจัยและงานวิชาการด้านสุขภาพสัตว์ โดยสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการควบคุม ป้องกัน และรักษาโรคมีความรวดเร็ว ได้ผลถูกต้องตามหลักวิชาการ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ดำเนินการศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านการวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์และการพัฒนาการระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้ครอบคลุมทันสมัยเพื่อให้สามารถนำผลงานวิจัยหรือองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์และเพื่อให้สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงการวิจัยและนวัตกรรม	



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๓	ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์และการนำไปใช้ประโยชน์ โดยบูรณาการทางเทคนิคและวิชาการด้านการวินิจฉัย ชั้นสูตร วิเคราะห์ ทดสอบโรคทางไวรัสวิทยา แบคทีเรียและเชื้อรา ปรสิต วิทยา ภูมิคุ้มกันวิทยา พยาธิวิทยา พืชวิทยาและชีวเคมี และระบบวิทยาทางห้องปฏิบัติการที่ใช้วิธีการ เครื่องมือเทคโนโลยี ที่ยากเป็นพิเศษ และมีความซับซ้อนหรือวิธีการใหม่ๆ ตลอดจน สนับสนุนเครื่องมือกลางเพื่อให้เกิดการเสริมสร้างนวัตกรรม ด้านการชันสูตรโรคสัตว์ และนำไปใช้ประโยชน์ในการควบคุม ป้องกัน และรักษาโรคมีความรวดเร็ว ได้ผลถูกต้องตามหลัก วิชาการ	
๔	ดำเนินการส่งเสริม อนุรักษ์ รวบรวม ศึกษาและการใช้ประโยชน์ จากวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของเชื้อสายพันธุ์ท้องถิ่น และ/หรือสายพันธุ์อ้างอิงจุลินทรีย์และปรสิตในสัตว์ เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในงานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม	
๕	ดำเนินการศึกษา วิจัยและพัฒนาวิธีการทดสอบหรือผลิตชุด ทดสอบผลิตชีวสาร และวัคซีนต้นแบบที่ต้องอาศัยความรู้ ทางวิชาการหรือการสั่งสมประสบการณ์ให้ได้องค์ความรู้ นวัตกรรมเทคโนโลยีทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเป็น แนวทางในการพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพและเผยแพร่ความรู้ เพื่อใช้งานภายในประเทศ เพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณ	
๖	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมายเพื่อสนับสนุนให้หน่วยงาน ในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผน และตามเป้าหมายที่วางไว้	

ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตาม แผนงานหรือโครงการของกลุ่มส่งเสริมการวิจัยและ นวัตกรรมสุขภาพสัตว์หรือของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงาน เป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติ ราชการ



ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานร่วมกันในการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์กับหน่วยงานในสังกัดสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่ผู้ร่วมงานเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์ในทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ แก่ผู้ร่วมงานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานที่ได้รับมอบหมาย	

ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการและปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์แก่บุคลากรในสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อให้มีความรู้ และให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ปฏิบัติการในการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์ของบุคลากรและองค์กร เพื่อให้เป็นบุคลากรและองค์กรที่มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
๓	ดำเนินการจัดทำเอกสาร ตำรา คู่มือ เอกสารเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ เพื่อการเรียนรู้และความเข้าใจในระดับต่างๆ รวมทั้งการพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์วิธีการหรือประยุกต์เทคโนโลยีต่างๆ มาใช้ในด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์	
๔	นิเทศงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพสัตว์หรือด้านอื่นให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	



ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

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

ทักษะที่จำเป็นในงาน

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

สมรรถนะหลักที่จำเป็นในงาน

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

สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

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

ส่วนที่ ๖ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายปรีชา วงษ์วิจารณ์
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
วันที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙