



แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๘๐๑

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

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

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความชำนาญงานสูงมากด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เกี่ยวกับการวิจัย วิเคราะห์ทดสอบและตรวจสอบตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ในการดำเนินการที่ต้องตัดสินใจและแก้ปัญหาที่ยากมาก ในกลุ่มพยาธิวิทยา สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อให้การดำเนินงานของกลุ่มมีความถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามมาตรฐานและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ตลอดจนบรรลุตามเป้าหมายของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	กำกับ ดูแล คั่นคว้า วิจัย วิเคราะห์ ทดสอบและตรวจสอบตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางพยาธิวิทยา โดยบูรณาการทางเทคนิคและวิชาการร่วมกับงานทางไวรัสวิทยา แบคทีเรียและเชื้อรา ปรสิตวิทยา ภูมิคุ้มกันวิทยา พืชวิทยา และชีวเคมี และระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ ที่ใช้วิธีการเครื่องมือเทคโนโลยีที่ยากเป็นพิเศษ และมีความซับซ้อนหรือวิธีการใหม่ๆ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลและเป็นข้อมูลในการป้องกันการระบาดโรคสัตว์ ตลอดจนเป็นข้อมูลด้านระบาดวิทยาของห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	กำกับ ดูแล คั่นคว้าวิจัยและพัฒนาการตรวจวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ด้านเทคนิคการตรวจและวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ทางพยาธิวิทยา	



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๓	กำกับ ดูแล ติดตามการดำเนินการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์โดยพัฒนาประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์และรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล การวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ และเฝ้าระวัง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคสัตว์	
๔	กำกับ ดูแล ศึกษาวิจัยด้านชีวโมเลกุลทางพยาธิวิทยา เพื่อพัฒนาการวินิจฉัยชันสูตรโรคที่เกิดจากพยาธิวิทยา	
๗	กำกับ ดูแล ศึกษา วิจัยและพัฒนาวิธีการทดสอบหรือผลิตชุดทดสอบที่ต้องอาศัยความรู้ทางวิชาการหรือการสั่งสมประสบการณ์ให้ได้องค์ความรู้ นวัตกรรมเทคโนโลยีทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพและเผยแพร่ความรู้ เพื่อใช้งานภายในประเทศ เพื่อประหยัดงบประมาณ	
๘	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงาน โครงการของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายงาน แก้ปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผลเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานร่วมกันในการวินิจฉัยและชันสูตรโรคทางพยาธิวิทยา กับหน่วยงานในสังกัดสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจ ผู้ร่วมงานเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ชี้แจง ให้ข้อคิดเห็น ในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะทำงานต่างๆเกี่ยวกับการวินิจฉัยและชันสูตรโรคทางพยาธิวิทยา ในทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน	



ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ให้คำปรึกษา และอำนวยความสะดวกในการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการและปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ทางพยาธิวิทยา แก่บุคลากรในสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อให้มีความรู้ และให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๓	กำกับ ดูแล ในการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ทางพยาธิวิทยา ของบุคลากรในสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อให้มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
๔	นิเทศงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ทางพยาธิวิทยา หรือด้านอื่นให้แก่ผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	

ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

- | | |
|--|-------------------|
| ๑. ความรู้เรื่องงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ | 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 ๒ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายปรีชา วงษ์วิจารณ์
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
วันที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙