



แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๘๓๐, ๘๓๑, ๘๓๒, ๘๔๓

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

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

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญในงานสูงในทางวิชาการสัตวแพทย์ ด้านการวิจัย วินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา และด้านวิชาการสัตวแพทย์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการดำเนินการที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากในกลุ่มภูมิคุ้มกันวิทยา สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อให้การดำเนินงานของกลุ่มมีความถูกต้องครบ ตรงตามมาตรฐานและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ตลอดจนบรรลุตามเป้าหมายของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑.	ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนามาตรฐานด้านการวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ทางภูมิคุ้มกันวิทยาในปศุสัตว์ และโรคแอบแฝงที่สำคัญ (Essential latent diseases) เฉพาะโรค(Brucellosis, Tuberculosis และ Leptospirosis) อย่างครบวงจร เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐานสากล และเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยหรือองค์ความรู้	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๒.	ดำเนินการตรวจวินิจฉัย ชั้นสูตร วิเคราะห์ ทดสอบโรคที่เกี่ยวข้องทางภูมิคุ้มกันวิทยาในปศุสัตว์ สัตว์น้ำและสัตว์ป่า รวมทั้งงานบูรณาการทางเทคนิคและวิชาการร่วมกับโรคทางไวรัสวิทยา แบคทีเรียและเชื้อรา ปรสิตวิทยา พยาธิวิทยา พืชวิทยาและชีวเคมี และระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้เกิดการวินิจฉัยโรคที่แม่นยำ สามารถควบคุม ป้องกัน และรักษาโรคสัตว์ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ	
๓.	ดำเนินการทางด้านห้องปฏิบัติการอ้างอิงในการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา และดำเนินการตามหลักความปลอดภัยและความมั่นคงทางชีวภาพทางห้องปฏิบัติการระดับนานาชาติ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคสัตว์	
๔.	ดำเนินการศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาการผลิตชีวสาร สารทดสอบ และวัคซีนต้นแบบ เพื่อใช้เองภายในประเทศ รวมทั้งเป็นศูนย์กลางการสนับสนุนชีวสาร เพิ่มความจำเพาะต่อเชื้อโรคประจำถิ่น ลดการนำเข้าจากต่างประเทศ เป็นการประหยัดงบประมาณ	
๕.	ดำเนินการศึกษา วินิจฉัยทางด้านภูมิคุ้มกันวิทยาและชีวโมเลกุลของภูมิคุ้มกันวิทยา เพื่อพัฒนาการวินิจฉัยชั้นสูตรโรคที่เกิดจากภูมิคุ้มกันวิทยา	
๖.	ดำเนินการศึกษาความไวของเชื้อต่อต้านจุลชีพ เพื่อการรักษา และเฝ้าระวังเชื้อดื้อยา	
๗.	ดำเนินการอนุรักษ์ ศึกษาและใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพและทางชีวโมเลกุลของสายพันธุ์ภูมิคุ้มกันวิทยา เพื่อศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของสายพันธุ์จุลินทรีย์ของ Essential latent diseases (เฉพาโรค) และใช้ประโยชน์จากภูมิคุ้มกันวิทยาสายพันธุ์ท้องถิ่นและหรือสายพันธุ์อ้างอิงอย่างเป็นระบบ	
๘.	ดำเนินการพัฒนาระบบห้องปฏิบัติการอ้างอิงการชั้นสูตร Essential latent diseases (เฉพาโรค) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	
๙.	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้	



ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงานการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของกลุ่มภูมิคุ้มกันวิทยาหรือของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงานเพื่อการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานร่วมกันในการวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ทางภูมิคุ้มกันวิทยากับหน่วยงานในสังกัดสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทบาทในการให้ความเห็น และคำแนะนำเบื้องต้นแก่ผู้ร่วมงานเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา แก่ผู้ร่วมงานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานที่ได้รับมอบหมาย	

ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ให้คำปรึกษา ตอบปัญหาและชี้แจงเกี่ยวกับเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ทางภูมิคุ้มกันวิทยาเพื่อสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติงาน	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ให้คำแนะนำ จัดทำสื่อสารสนเทศ เผยแพร่ข้อมูล ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ทางภูมิคุ้มกันวิทยาเพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง	



ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| ๑. ความรู้เรื่องงานสัตวแพทย์ | 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