



แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description)

ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๒๐๗๒, ๒๐๗๓, ๓๗๗๐, ๔๕๘๕, ๔๖๓๖

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประเภท/ระดับ	ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๖
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง กลุ่มชั้นสูตรโรคสัตว์
ชื่อตำแหน่งผู้บังคับบัญชาโดยตรง	ปศุสัตว์เขต ๖
ประเภท/ระดับ	ประเภทอำนวยการ ระดับสูง

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และ ความชำนาญในงานสูงด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากในกลุ่มชั้นสูตร โรคสัตว์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง เพื่อแก้ไขปัญหาด้านโรคสัตว์ สุขภาพสัตว์และ สุขอนามัยสิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ ให้แก่เกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้ การปฏิบัติงานในภาพรวมของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง ถูกต้อง ครบถ้วน และตรงมาตรฐานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้ได้องค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยี ต่อมาตรฐาน การชั้นสูตรโรคระบาดสัตว์ โรคสัตว์ต่างๆ โรคติดต่อระหว่าง คนและสัตว์ โรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำทางห้องปฏิบัติการ พยาธิวิทยา ไวรัสวิทยา อิมมูนและซีรัมวิทยา พิษวิทยาและ ชีวเคมี ประสาทวิทยา แบคทีเรียและเชื้อรา และชีวโมเลกุล ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ รวมทั้งบูรณาการงานด้านการ ตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ สุขอนามัยสิ่งแวดล้อม ด้านการปศุสัตว์ และระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้การชั้นสูตรโรคมีประสิทธิภาพและทันสมัย ส่งเสริม ให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง เป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงการวิจัยและนวัตกรรม	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติ ราชการ



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๒	ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบโรคในสัตว์ ที่ใช้วิธีการ เครื่องมือ เทคโนโลยีที่ยุ่งยาก มีความซับซ้อน รวมทั้งงานบูรณาการทางเทคนิคและวิชาการร่วมกับงานด้านตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์และสุขอนามัยสิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์ และระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้เกิดการวินิจฉัยโรคที่แม่นยำ สามารถควบคุม ป้องกันและรักษาโรคสัตว์ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ	
๓	ควบคุมการใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ตรวจวิเคราะห์ มีความถูกต้อง แม่นยำ และน่าเชื่อถือในระดับสากล	
๔	จัดทำระบบมาตรฐานการชันสูตร ฐานข้อมูลด้านสุขภาพสัตว์ทางห้องปฏิบัติการ การพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ และดำเนินการตามหลักความปลอดภัยและความมั่นคงทางชีวภาพทางห้องปฏิบัติการระดับนานาชาติ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคสัตว์	
๕	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานโครงการของกลุ่มชันสูตรโรคสัตว์ หรือของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ



ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานร่วมกันในการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์กับศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่ผู้ร่วมงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์แก่ผู้ร่วมงานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานที่รับมอบหมาย	

ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการและปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์แก่บุคลากรในศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง เพื่อให้มีความรู้และให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ปฏิบัติการในการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ของบุคลากรและองค์กรที่มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
๔	ดำเนินการจัดทำเอกสาร ตำรา คู่มือ เอกสารสื่อเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ เพื่อการเรียนรู้และความเข้าใจในระดับต่างๆ รวมทั้งการพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์วิธีการหรือประยุกต์เทคโนโลยีต่างๆ มาใช้ในการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์	
๕	นิเทศงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยโรคสัตว์ในการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ หรือด้านอื่นให้แก่ผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	



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. การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจรรยาบรรณ | 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
วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙