



## แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๑๓, ๑๘๔๙, ๑๘๕๐, ๑๘๕๒

### ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประเภท/ระดับ	ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๓
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง กลุ่มชั้นสูตรโรคสัตว์
ชื่อตำแหน่งผู้บังคับบัญชาโดยตรง	ปศุสัตว์เขต ๓
ประเภท/ระดับ	ประเภทอำนวยการ ระดับสูง

### ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และ ความชำนาญในงานสูงด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากในกลุ่มชั้นสูตร โรคสัตว์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง เพื่อแก้ไขปัญหาด้านโรคสัตว์ สุขภาพสัตว์และสุขอนามัยสิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ ให้แก่เกษตรกรและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้การปฏิบัติงานในภาพรวมของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง ถูกต้อง ครบถ้วน และตรงมาตรฐานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

#### ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้ได้องค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยี ต่อมาตรฐาน การชันสูตรโรคระบาดสัตว์ โรคสัตว์ต่างๆ โรคติดต่อระหว่าง คนและสัตว์ โรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำทางห้องปฏิบัติการ พยาธิวิทยา ไวรัสวิทยา อิมมูนและซีรัมวิทยา พิษวิทยาและ ชีวเคมี ประสาทวิทยา แบคทีเรียและเชื้อรา และชีวโมเลกุล ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ รวมทั้งบูรณาการงานด้านการ ตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ สุขอนามัยสิ่งแวดล้อม ด้านการปศุสัตว์ และระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้การชันสูตรโรคมีประสิทธิภาพและทันสมัย ส่งเสริม ให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง 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 หรือของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออก เชียงเหนือตอนล่าง และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ



### ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานร่วมกันในการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์กับศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่ผู้ร่วมงานเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์แก่ผู้ร่วมงานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานที่รับมอบหมาย	

### ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการและปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์แก่บุคลากรในศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง เพื่อให้มีความรู้และให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ปฏิบัติการในการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ของบุคลากรและองค์กรที่มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
๔	ดำเนินการจัดทำเอกสาร ตำรา คู่มือ เอกสารสื่อเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ เพื่อการเรียนรู้และความเข้าใจในระดับต่างๆ รวมทั้งการพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์วิธีการหรือประยุกต์เทคโนโลยีต่างๆ มาใช้ในการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
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. 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