



## แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๓๗๒๗, ๔๖๘๙, ๔๗๐๕, ๒๒๑๑

### ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประเภท/ระดับ	ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๙
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง
ชื่อตำแหน่งผู้บังคับบัญชาโดยตรง	ปศุสัตว์เขต ๙
ประเภท/ระดับ	ประเภทอำนวยการ ระดับสูง

### ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญในงานสูงทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ทางการแพทย์ชันสูตรโรคสัตว์ ตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ สุขภาพสัตว์ และสุขอนามัยในการดำเนินการและแก้ปัญหาที่ยากมาก ในศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง เพื่อแก้ไขปัญหาด้านโรคสัตว์ สุขภาพสัตว์และสุขอนามัยสิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์ ให้แก่เกษตรกร หน่วยงานของกรมปศุสัตว์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้การปฏิบัติงานในภาพรวมของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง ถูกต้อง ครบถ้วนและตรงมาตรฐานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

#### ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ในเรื่องที่ยาก เพื่อให้ได้องค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยีต่อมาตรฐานการชันสูตรโรคระบาดสัตว์ โรคสัตว์ต่างๆ โรคติดต่อระหว่างคนและสัตว์ โรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำทางห้องปฏิบัติการ พยาธิวิทยา ไวรัสวิทยา อิมมูนและซีรัมวิทยา พิษวิทยาและชีวเคมี ประสาทวิทยา แบคทีเรียและเชื้อรา และชีวโมเลกุลในพื้นที่ที่รับผิดชอบ รวมทั้งบูรณาการงานด้านการตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ สุขอนามัยสิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์ และระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้การชันสูตรโรคมีประสิทธิภาพและทันสมัย ส่งเสริมให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง เป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงการวิจัยและนวัตกรรม	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๒	ติดตาม ควบคุมและหรือตรวจวิเคราะห์ ทดสอบโรคในสัตว์ที่ใช้วิธีการ เครื่องมือ เทคโนโลยีที่ยากเป็นพิเศษ มีความซับซ้อนหรือวิธีการใหม่ๆ รวมทั้งงานบูรณาการทางเทคนิคและวิชาการ ร่วมกับงานด้านตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์และสุขอนามัยสิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์ และระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้เกิดการวินิจฉัยโรคที่แม่นยำ สามารถควบคุม ป้องกันและรักษาโรคสัตว์ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ	
๓	ควบคุม ดูแล การใช้เครื่องมือ เทคโนโลยีที่ยุ่งยาก และมีความซับซ้อน เพื่อพัฒนาและปรับปรุงการตรวจวิเคราะห์ ทดสอบให้ทันสมัย มีความถูกต้อง แม่นยำ และน่าเชื่อถือในระดับสากล	
๔	จัดทำระบบมาตรฐานการชันสูตร ฐานข้อมูลด้านสุขภาพสัตว์ทางห้องปฏิบัติการ การพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ และดำเนินการตามหลักความปลอดภัยและความมั่นคงทางชีวภาพทางห้องปฏิบัติการระดับนานาชาติ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคสัตว์	
๕	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

#### ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงาน โครงการของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง และสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายงาน แก้ปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผลเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ



### ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานร่วมกันในการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคระบาด สัตว์ โรคสัตว์ต่างๆ โรคติดต่อระหว่างคนและสัตว์ โรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ไวรัสวิทยา อิมมูนและซีรัมวิทยา พืชวิทยาและชีวเคมี ประสาทวิทยา แบคทีเรียและเชื้อรา และชีวโมเลกุลในพื้นที่ที่รับผิดชอบกับหน่วยงานงานและสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจ ผู้ร่วมงานเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ชี้แจง ให้ข้อคิดเห็น ในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะทำงานต่างๆ เกี่ยวกับการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคระบาดสัตว์ โรคสัตว์ต่างๆ โรคติดต่อระหว่างคนและสัตว์ โรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ไวรัสวิทยา อิมมูนและซีรัมวิทยา พืชวิทยาและชีวเคมี ประสาทวิทยา แบคทีเรียและเชื้อรา และชีวโมเลกุล เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน	

### ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ให้คำปรึกษา และอำนวยความสะดวกในการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการ และการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์แก่บุคลากรในหน่วยงาน เพื่อให้มีความรู้ และให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	กำกับ ดูแล ในการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ของบุคลากรในหน่วยงาน เพื่อให้มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
๓	นิเทศงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์หรือด้านอื่นให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	



## ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

## ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

### ความรู้ที่จำเป็นในงาน

- |                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| ๑. ความรู้เรื่องวิทยาศาสตร์การแพทย์ | 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. การตรวจความถูกต้องในกระบวนการงาน | ระดับที่ต้องการ ๓ |
| ๓. การมองภาพองค์รวม                 | ระดับที่ต้องการ ๓ |

## ส่วนที่ ๖ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายปรีชา วงษ์วิจารณ์  
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ  
วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙