



## แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๓๗๒๗, ๔๖๘๙, ๔๗๐๕, ๒๒๑๑

### ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประเภท/ระดับ	ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ
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 และความชำนาญในงานสูงด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ทางการชันสูตรโรคสัตว์ ตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ สุขภาพสัตว์ และสุขอนามัยในการดำเนินการและแก้ปัญหาที่ยาก ในศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง เพื่อแก้ไขปัญหาด้านโรคสัตว์ สุขภาพสัตว์และสุขอนามัยสิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์ให้แก่เกษตรกร หน่วยงานของกรมปศุสัตว์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้การปฏิบัติงานในภาพรวมของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง ถูกต้อง ครบถ้วนและตรงมาตรฐานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

#### ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้ได้องค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยีการวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ การผลิตชีวสารสำหรับการทดสอบโรคสัตว์ การตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ สุขอนามัยสิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์ และระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้การชันสูตรมีประสิทธิภาพและทันสมัย ทำให้สัตว์มีสุขภาพดี สินค้าปศุสัตว์มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค และการผลิตปศุสัตว์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถนำผลงานวิจัยหรือองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ ควบคู่ไปกับส่งเสริมให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่างเป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงการวิจัยและนวัตกรรม	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๒	ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบโรคในสัตว์ ที่ใช้วิธีการ เครื่องมือ เทคโนโลยีที่ยุ่งยาก มีความซับซ้อน รวมทั้งงานบูรณาการ ทางเทคนิคและวิชาการร่วมกับงานด้านตรวจสอบคุณภาพ สิ้นค้าปศุสัตว์และสุขอนามัยสิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์ และระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้เกิดการ วินิจฉัยโรคที่แม่นยำ สามารถควบคุม ป้องกันและรักษา โรคสัตว์ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ	
๓	ควบคุมการใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ตรวจวิเคราะห์ มีความถูกต้อง แม่นยำ และน่าเชื่อถือในระดับสากล	
๔	จัดทำระบบ การพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ และ ดำเนินการตามหลักความปลอดภัยและความมั่นคงทาง ชีวภาพทางห้องปฏิบัติการระดับนานาชาติ เพื่อเพิ่ม ศักยภาพในการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคสัตว์	
๕	รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลด้านสุขภาพสัตว์ ด้านตรวจสอบ คุณภาพสิ้นค้าปศุสัตว์และสิ่งแวดล้อมจากการปศุสัตว์ ตลอดจน การสืบย้อน ข้อมูล เพื่อเป็นฐานข้อมูล ในการวางแผนและดำเนินการในการควบคุมป้องกันและ บำบัดโรคสัตว์ รวมทั้งการพัฒนาสุขศาสตร์สัตว์และ สุขอนามัย การผลิตสิ้นค้าปศุสัตว์อย่างครบวงจร	
๖	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้ หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบ ความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

#### ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงานของศูนย์วิจัยและ พัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่างและสถาบันสุขภาพ สัตว์แห่งชาติ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการ ปฏิบัติราชการ



### ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ ร่วมกับการตรวจสอบและรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ สุขอนามัยสิ่งแวดล้อม การปศุสัตว์ และระบาควิทยาทางห้องปฏิบัติการ โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิก ของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่างและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์แก่สมาชิกของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่างหรือบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย	

### ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ดำเนินการการถ่ายทอดความรู้ เกี่ยวกับหลักวิชาการ วิทยาศาสตร์การแพทย์ แก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา และบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ภายในหน่วยงาน เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	พัฒนาศักยภาพของบุคลากรและองค์กร เพื่อให้เป็นบุคลากรที่มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
๓	นิเทศงาน ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้าน วิทยาศาสตร์การแพทย์หรือด้านอื่นให้แก่ผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	



## 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  
วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙