



แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description)

ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๓๓๒๗, ๔๖๘๙, ๔๗๐๕, ๒๒๑๑

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

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

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบของผู้บังคับบัญชาในศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง เพื่อแก้ไขปัญหาด้านโรคสัตว์ สุขภาพสัตว์และสุขอนามัยสิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์ ให้แก่เกษตรกร หน่วยงานของกรมปศุสัตว์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้การปฏิบัติงานในภาพรวมของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ถูกต้อง ครบถ้วนและตรงมาตรฐานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

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



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๒	วินิจฉัย ชั้นสูตร วิเคราะห์ ทดสอบโรคในสัตว์ งานด้านตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์และสุขอนามัยสิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์ และระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการที่ใช้วิธีการ เครื่องมือ เทคโนโลยีพื้นฐาน เพื่อให้เกิดการวินิจฉัยโรคที่แม่นยำ สามารถควบคุม ป้องกันและรักษาโรคสัตว์ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ การตรวจวิเคราะห์ ทดสอบด้านสินค้าปศุสัตว์ที่แม่นยำ และเป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	
๓	ดูแลการใช้เครื่องมือ เทคโนโลยีที่ยุ่่งยากและมีความซับซ้อน เพื่อพัฒนาและปรับปรุงการตรวจวิเคราะห์ ทดสอบให้ทันสมัย มีความถูกต้อง แม่นยำ และน่าเชื่อถือในระดับสากล	
๔	ร่วมจัดทำระบบ การพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ และดำเนินการตามหลักความปลอดภัยและความมั่นคงทางชีวภาพทางห้องปฏิบัติการระดับนานาชาติ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคสัตว์	
๕	รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลด้านสุขภาพสัตว์ ด้านตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์และสิ่งแวดล้อมจากการปศุสัตว์ ตลอดจนการสืบย้อนข้อมูลเพื่อเป็นฐานข้อมูลในการวางแผนและดำเนินการในการควบคุมป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ รวมทั้งการพัฒนาสุขศาสตร์สัตว์และสุขอนามัย การผลิตสินค้าปศุสัตว์อย่างครบวงจร	
๖	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ



ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ ร่วมกับการตรวจสอบและรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ สุขอนามัยสิ่งแวดล้อมการปศุสัตว์ และระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ กับหน่วยงานภายใต้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง ประสานการทำงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ ร่วมกับการตรวจสอบและรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ สุขอนามัยสิ่งแวดล้อมการปศุสัตว์ และระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย	

ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	สนับสนุนการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับหลักวิชาการ วิทยาศาสตร์การแพทย์ แก่เจ้าหน้าที่ภายในกลุ่มงาน เพื่อให้มีความรู้ ความสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ร่วมพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและองค์กร เพื่อให้เป็นบุคลากรที่มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
๓	นิเทศงาน ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้าน วิทยาศาสตร์การแพทย์หรือด้านอื่นให้แก่ผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	



ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

- | | |
|-------------------------------------|-------------------|
| ๑. ความรู้เรื่องวิทยาศาสตร์การแพทย์ | ระดับที่ต้องการ ๑ |
| 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 ๑ |
| ๒. การบริการที่ดี | ระดับที่ต้องการ ๑ |
| ๓. การส่งเสริมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ | ระดับที่ต้องการ ๑ |
| ๔. การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม | ระดับที่ต้องการ ๑ |
| ๕. การทำงานเป็นทีม | ระดับที่ต้องการ ๑ |
| ๖. ความใฝ่รู้รอบด้าน | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๗. การทำงานบนพื้นฐานของข้อมูลที่ถูกต้อง | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๘. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ | ระดับที่ต้องการ ๒ |

สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

- | | |
|--|-------------------|
| ๑. การคิดวิเคราะห์ | ระดับที่ต้องการ ๑ |
| ๒. การตรวจสอบความถูกต้องในกระบวนการงาน | ระดับที่ต้องการ ๑ |
| ๓. การมองภาพองค์รวม | ระดับที่ต้องการ ๑ |

ส่วนที่ ๖ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายปรีชา วงษ์วิจารณ์

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙