



แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๑๑๙๔, ๑๑๙๕, ๑๑๙๖

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประเภท/ระดับ	ประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์
ชื่อตำแหน่งผู้บังคับบัญชาโดยตรง	ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
ประเภท/ระดับ	ประเภทอำนวยการ ระดับสูง

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้นที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการ ในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ทางการทดสอบคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ ภายใต้ การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบของผู้บังคับบัญชาในศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ เพื่อให้ชีววัตถุสำหรับสัตว์มีคุณภาพ มีความปลอดภัยและมีความเหมาะสมที่จะนำมาใช้กับสัตว์ เพื่อให้สัตว์มีสุขภาพดีและมีผลผลิตเพิ่ม

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ร่วมดำเนินการตรวจวิเคราะห์ ทดสอบคุณภาพด้านคุณลักษณะทั่วไป ความบริสุทธิ์ ความปราศจากการปนเปื้อนของชีววัตถุสำหรับสัตว์ ทั้งที่ผลิตในประเทศและนำเข้ามาจากต่างประเทศให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องและออกไปรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ เพื่อให้บรรลุตามภารกิจและเป้าหมายของศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์และกรมปศุสัตว์	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ร่วมศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาการปฏิบัติงานคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์และเทคโนโลยีด้านทดสอบคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ รวมทั้งพัฒนาและผลิตแอนติเจน ชุดทดสอบชนิดต่างๆ เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพ ได้มาตรฐานสากล และเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยหรือองค์ความรู้	



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๓	ร่วมดำเนินการการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ การประเมินคุณภาพวิธีการตรวจวิเคราะห์ด้านการทดสอบคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ และพัฒนาปรับปรุงระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ได้รับการรับรองหรือเป็นไปตามมาตรฐานสากล สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านการตรวจสอบชีววัตถุสำหรับสัตว์ และเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบวัคซีนสัตว์อาเซียน (ASEAN Animal Vaccine Testing Laboratory)	
๔	ร่วมจัดเก็บรวบรวมเชื้อไวรัส แบคทีเรียและเซลล์เพาะเลี้ยงชนิดต่างๆ เพื่อใช้ในการทดสอบคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์	
๕	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ร่วมวางแผนงานด้านการทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ รวมทั้งร่วมศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ร่วมประสานการทำงานเกี่ยวกับหลักวิชาการและการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ทางการทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ชี้แจง ให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลข้อเท็จจริง ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ทางการทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์แก่เจ้าหน้าที่ในศูนย์หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานที่ได้รับมอบหมาย	



ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	สนับสนุนการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการหรือถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ทางการแพทย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตวัตถุประสงค์สำหรับสัตว์แก่บุคลากรทั้งภายในหน่วยงานเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	จัดทำสื่อสารสนเทศ เอกสารสื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และด้านการทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตวัตถุประสงค์สำหรับสัตว์ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และเข้าใจอย่างถูกต้อง	
๓	ร่วมพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและองค์กรด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ทางการแพทย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตวัตถุประสงค์สำหรับสัตว์เพื่อให้เป็นบุคลากรที่มีความชำนาญและปฏิบัติงานด้านการทดสอบคุณภาพชีวิตวัตถุประสงค์สำหรับสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ	
๔	นิเทศงาน ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ทางการแพทย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตวัตถุประสงค์สำหรับสัตว์แก่เจ้าหน้าที่และนักวิชาการจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	

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. บริการที่ดี	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 ๒ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายปรีชา วงษ์วิจารณ์
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙