

แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description)
ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๑๑๙๔, ๑๑๙๕, ๑๑๙๖

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

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

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถประสบการณ์และความชำนาญสูงด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ทางการทดสอบคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ ในการดำเนินการหรือแก้ปัญหาที่ยากในกลุ่มตรวจสอบชีววัตถุสำหรับสัตว์ เพื่อให้ชีววัตถุสำหรับสัตว์มีคุณภาพ มีความปลอดภัยและมีความเหมาะสมที่จะนำมาใช้กับสัตว์ เพื่อให้สัตว์มีสุขภาพดีและมีผลผลิตเพิ่ม

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ควบคุมการตรวจวิเคราะห์ ทดสอบคุณภาพด้านคุณลักษณะทั่วไป ความบริสุทธิ์ ความปราศจากการปนเปื้อนของชีววัตถุสำหรับสัตว์ ทั้งที่ผลิตในประเทศและนำเข้ามาจากต่างประเทศให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และออกใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ เพื่อให้บรรลุตามภารกิจและเป้าหมายของศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์และกรมปศุสัตว์	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาการปฏิบัติงานคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์และเทคโนโลยีด้านทดสอบคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ รวมทั้งพัฒนาและผลิตแอนติเจนชุดทดสอบชนิดต่าง ๆ เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพ ได้มาตรฐานสากล และเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยหรือองค์ความรู้	

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๓	ดำเนินการการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ การประเมินคุณภาพวิธีการตรวจวิเคราะห์ด้านการทดสอบคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ และพัฒนาปรับปรุงระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ได้รับการรับรองหรือเป็นไปตามมาตรฐานสากลสามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านการตรวจสอบชีววัตถุสำหรับสัตว์ และเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบวัคซีนสัตว์อาเซียน (ASEAN Animal Vaccine Testing Laboratory)	
๔	จัดเก็บรวบรวมเชื้อไวรัส แบคทีเรียและเซลล์เพาะเลี้ยงชนิดต่าง ๆ เพื่อใช้ในการทดสอบคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์	
๕	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงานด้านการทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ร่วมแก้ไขปัญหาการปฏิบัติงานด้านการพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์เพื่อให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล	

ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานเกี่ยวกับหลักวิชาการและการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ทางการทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ทางการทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์แก่สมาชิกในทีมงาน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อส่งเสริมความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานที่ได้รับมอบหมาย	

ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการเทคโนโลยีและเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ทางการทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์แก่บุคลากรทั้งภายในและภายนอกหน่วยงานเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	จัดทำสื่อสารสนเทศ เอกสารสื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และด้านการทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และเข้าใจอย่างถูกต้อง	
๓	พัฒนาศักยภาพของบุคลากรและองค์กรด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ทางการทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์เพื่อให้เป็นบุคลากรที่มีความชำนาญและปฏิบัติงานด้านการทดสอบคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ	
๔	นิเทศงาน ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ทางการทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์แก่เจ้าหน้าที่และนักวิชาการจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	



ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

๑. ความรู้เรื่องวิทยาศาสตร์การแพทย์	ระดับที่ต้องการ ๒
๒. กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวกับการปศุสัตว์	ระดับที่ต้องการ ๒

ทักษะที่จำเป็นในงาน

๑. ทักษะการรู้คิด	ระดับที่ต้องการ ๑
๒. ทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นและรับผิดชอบตนเอง	ระดับที่ต้องการ ๑
๓. ทักษะภาวะผู้นำ	ระดับที่ต้องการ ๑
๔. ทักษะดิจิทัล	ระดับที่ต้องการ ๑
๕. ทักษะการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	ระดับที่ต้องการ ๑

สมรรถนะหลักสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

๑. การทำงานที่เป็นเลิศ	ระดับที่ต้องการ ๑
๒. การยึดมั่นในความถูกต้องและมีจิตบริการสาธารณะ	ระดับที่ต้องการ ๑
๓. การประสานความร่วมมือร่วมใจ	ระดับที่ต้องการ ๑
๔. ความยืดหยุ่น คล่องตัว ริเริ่มสร้างสรรค์	ระดับที่ต้องการ ๑

สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

๑. การคิดวิเคราะห์	ระดับที่ต้องการ ๑
๒. การแสดงความรับผิดชอบตามอำนาจหน้าที่	ระดับที่ต้องการ ๑
๓. การตรวจสอบความถูกต้องตามกระบวนงาน	ระดับที่ต้องการ ๑

ส่วนที่ ๖ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายปรีชา วงษ์วิจารณ์
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙

หมายเหตุ ปรับปรุง ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน ตามมติ อ.ก.พ. กรมปศุสัตว์ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘