

แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description)
ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๓๐๘๙

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

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

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความชำนาญงานสูงด้านวิทยาศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการและด้านวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการดำเนินการที่ต้องตัดสินใจและแก้ปัญหาที่ยากในกลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อให้การดำเนินงานของกลุ่มมีความถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามมาตรฐานและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ตลอดจนบรรลุตามเป้าหมายของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ศึกษา ค้นคว้า วิจัย การพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านการชันสูตรโรคสัตว์ ร่วมกับพัฒนามาตรฐานด้านตรวจวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ทางห้องปฏิบัติการและด้านระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐานสากล และเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยหรือองค์ความรู้	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๒	ดำเนินการจัดทำระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ การทดสอบประสิทธิภาพห้องปฏิบัติการ และ/หรืองานบูรณาการทางเทคนิคและวิชาการด้านการวินิจฉัย ชันสูตร วิเคราะห์ทดสอบโรคทางไวรัสวิทยา แบคทีเรียและเชื้อรา ปรสิตวิทยา ภูมิคุ้มกันวิทยา พยาธิวิทยา พิษวิทยาและชีวเคมี และระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ ที่ใช้วิธีการ เครื่องมือเทคโนโลยีที่ยาก และมีความซับซ้อนหรือวิธีการใหม่ ๆ เพื่อให้ห้องปฏิบัติการ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติได้รับรองตามมาตรฐานสากล และรักษามาตรฐานได้อย่างต่อเนื่อง	
๓	ดำเนินการการสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ให้มีความเที่ยงเหมาะกับการใช้งาน เพื่อให้การชันสูตรโรคสัตว์มีความถูกต้องและแม่นยำอย่างสม่ำเสมอ	
๔	ดำเนินการจัดทำเอกสารและควบคุมเอกสารและบันทึกในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ เพื่อให้มีไว้ใช้งานอย่างเป็นระบบตามมาตรฐาน	
๕	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของกลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการหรือของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานร่วมกันในการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการกับหน่วยงานในสังกัดสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่ผู้ร่วมงานเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการในทางวิทยาศาสตร์การแพทย์แก่ผู้ร่วมงานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานที่ได้รับมอบหมาย	

ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการและปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการแก่บุคลากรในสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อให้มีความรู้ และให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ปฏิบัติการในการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการของบุคลากรและองค์กร เพื่อให้เป็นบุคลากรและองค์กรที่มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
๓	ดำเนินการจัดทำเอกสาร ตำรา คู่มือ เอกสารสื่อเผยแพร่ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อการเรียนรู้และความเข้าใจในระดับต่าง ๆ รวมทั้งการพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์วิธีการหรือประยุกต์เทคโนโลยีต่าง ๆ มาใช้ในการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ	
๔	นิเทศงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการหรือด้านอื่นให้แก่ผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	



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. วามยืดหยุ่น 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