



แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๑๓๓๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน	ผู้เชี่ยวชาญด้านยีนและโรคทางพันธุกรรมสัตว์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นายสัตวแพทย์
ประเภท/ระดับ	ประเภทวิชาการ ระดับเชี่ยวชาญ
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	-
ชื่อตำแหน่งผู้บังคับบัญชาโดยตรง	ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
ประเภท/ระดับ	ประเภทอำนวยการ ระดับสูง

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีความเชี่ยวชาญในงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และ ความเชี่ยวชาญทางวิชาการสัตวแพทย์ด้านยีนและโรคทางพันธุกรรมสัตว์ ในการตัดสินใจและแก้ปัญหาทาง วิชาการที่ยากและซับซ้อนมาก และมีผลกระทบในวงกว้างของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์และ กรมปศุสัตว์ เพื่อให้การดำเนินงานของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์มีประสิทธิภาพ และสามารถ บรรลุผลสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และสนับสนุนภารกิจของกรมปศุสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพและ เกิดประโยชน์แก่ประเทศและเกษตรกร

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	พัฒนารูปแบบและนโยบายการวิจัยด้านยีนและโรคทาง พันธุกรรมสัตว์ ที่เกี่ยวกับการผสมเทียม และ เทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อให้สามารถนำผลงานวิจัยมาใช้ ประโยชน์ได้	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการ ปฏิบัติราชการ
๒	ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาด้าน เทคโนโลยีชีวภาพ ชีวโมเลกุล และอนุพันศาสตร์ โดยศึกษาค้นคว้าวิจัยเกี่ยวกับยีน สารพันธุกรรมหรือดีเอ็น เอ ลายพิมพ์ดีเอ็นเอ เครื่องหมายโมเลกุล เครื่องหมาย ดีเอ็นเอ ความหลากหลายทางชีวโมเลกุล รวมถึงโรคทาง พันธุกรรม เพื่อพัฒนาพันธุ์สัตว์ ขยายพันธุ์สัตว์ และ อนุรักษ์พันธุ์สัตว์พื้นเมืองและสัตว์ที่ใกล้สูญพันธุ์	



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๓	พัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้านเทคนิค ชีวโมเลกุล อณูพันธุศาสตร์ ในระดับยีน ดีเอ็นเอ และโรคทางพันธุกรรมสัตว์ เพื่อให้วิธีการเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและสากล	
๔	ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะต่อกรมปศุสัตว์ในการกำหนดนโยบาย เป้าหมาย กลยุทธ์ แผนงาน โครงการ กรอบการศึกษาวิจัย และแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพเกี่ยวกับยีนและโรคทางพันธุกรรมสัตว์ ตลอดจนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวโมเลกุลในสัตว์ เพื่อให้การดำเนินงานของสำนักสามารถบรรลุผลสำเร็จตามแผนกลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ของกรมปศุสัตว์ และสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
๕	ให้คำปรึกษา แนะนำ การดำเนินงานทางวิชาการ งานวิจัย การวิเคราะห์ตรวจสอบด้านยีนและโรคทางพันธุกรรมสัตว์ แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และนักวิชาการที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปใช้อย่างถูกต้อง	
๖	เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคนิคความรู้ด้านยีนและโรคทางพันธุกรรมสัตว์ให้แก่นักวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปใช้อย่างถูกต้อง และสามารถดำเนินการหรือปฏิบัติงานได้ตามสถานการณ์ที่เป็นจริง	
๗	เป็นผู้แทนกรมปศุสัตว์ในการประสานงาน ร่วมประชุมสัมมนาทางวิชาการและแลกเปลี่ยนความรู้กับหน่วยงานทางวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศด้านยีนและโรคทางพันธุกรรมสัตว์ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกันและบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	
๘	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้กรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้	



ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผน โดยเชื่อมโยงหรือบูรณาการแผนงาน โครงการ ด้านยีนและโรคทางพันธุกรรมสัตว์ ในระดับกลยุทธ์ของกรมปศุสัตว์ มอบหมายงาน แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน ติดตาม ประเมินผล เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานโครงการต่างๆ กับบุคคล หน่วยงาน หรือองค์กรอื่น โดยมีบทบาทในการจูงใจ โน้มน้าวให้เกิดความร่วมมือ และผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ให้ข้อคิดเห็น และคำแนะนำแก่หน่วยงานของสำนักฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งที่ประชุมทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน	

ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ให้คำปรึกษา แนะนำและ/ หรือเผยแพร่ให้ความรู้ความเข้าใจในการฝึกอบรม ทั้งในเชิงทักษะเฉพาะด้าน และทักษะทั่วไปในการด้านยีนและโรคทางพันธุกรรมสัตว์แก่บุคลากรในสายงาน เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในการปฏิบัติหน้าที่	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

๑. ความรู้เกี่ยวกับการปศุสัตว์

ระดับที่ต้องการ ๔

๒. ความรู้เรื่องงานสัตวแพทย์

ระดับที่ต้องการ ๔



๓. กฎหมายเกี่ยวกับการปลุสสัตว์ ระดับที่ต้องการ ๓

๔. กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน ระดับที่ต้องการ ๓

ทักษะที่จำเป็นในงาน

๑. ทักษะการคำนวณ ระดับที่ต้องการ ๒

๒. ทักษะการจัดการข้อมูล ระดับที่ต้องการ ๒

๓. ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ ระดับที่ต้องการ ๒

๔. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ ระดับที่ต้องการ ๒

สมรรถนะหลักที่จำเป็นในงาน

๑. การมุ่งผลสัมฤทธิ์ ระดับที่ต้องการ ๔

๒. บริการที่ดี ระดับที่ต้องการ ๔

๓. การส่งเสริมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ ระดับที่ต้องการ ๔

๔. การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม ระดับที่ต้องการ ๔

๕. การทำงานเป็นทีม ระดับที่ต้องการ ๔

๖. ความใฝ่รู้รอบด้าน ระดับที่ต้องการ ๔

๗. การทำงานบนพื้นฐานของข้อมูลที่ถูกต้อง ระดับที่ต้องการ ๔

๘. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ระดับที่ต้องการ ๔

สมรรถนะทางการบริการ

๑. วิสัยทัศน์ ระดับที่ต้องการ ๒

๒. การวางกลยุทธ์ภาครัฐ ระดับที่ต้องการ ๒

๓. ศักยภาพเพื่อนำการปรับเปลี่ยน ระดับที่ต้องการ ๒

๔. การควบคุมตนเอง ระดับที่ต้องการ ๒

สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

๑. การคิดวิเคราะห์ ระดับที่ต้องการ ๔

๒. การตรวจสอบความถูกต้องในกระบวนการงาน ระดับที่ต้องการ ๔

๓. การมองภาพองค์รวม ระดับที่ต้องการ ๔

ส่วนที่ ๖ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายณรงค์ เลี้ยงเจริญ

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาคการผลิตปศุสัตว์

วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙