เอกสารแนบ 1

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 และความเชี่ยวชาญทางวิชาการสัตวแพทย์ด้านยีนและโรคทางพันธุกรรมสัตว์ ในการตัดสินใจและแก้ปัญหาทางวิชาการที่ยากและซับซ้อนมาก และมีผลกระทบในวงกว้างของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์และกรมปศุสัตว์ เพื่อให้การดำเนินงานของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์มีประสิทธิภาพ และสามารถบรรลุผลสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และสนับสนุนภารกิจของกรมปศุสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ประเทศและเกษตรกร

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	พัฒนารูปแบบและนโยบายการวิจัยด้านยีนและโรคทางพันธุกรรมสัตว์ที่เกี่ยวกับการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อให้สามารถนำผลงานวิจัยมาใช้ประโยชน์ได้	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ชีวโมเลกุล และอณูพันธ์ศาสตร์ โดยศึกษาค้นคว้าวิจัยเกี่ยวกับยีน สารพันธุกรรมหรือดีเอ็นเอ ลายพิมพ์ดีเอ็นเอ เครื่องหมายโมเลกุล เครื่องหมายดีเอ็นเอ ความหลากหลายทางชีวโมเลกุล รวมถึงโรคทางพันธุกรรม เพื่อพัฒนาพันธุ์สัตว์ ขยายพันธุ์สัตว์ และอนุรักษ์พันธุ์สัตว์พื้นเมืองและสัตว์ที่ใกล้สูญพันธุ์	

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๓	พัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้านเทคนิค ชีวโมเลกุล อณูพันธุศาสตร์ ในระดับยีน ดีเอ็นเอ และโรคทางพันธุกรรมสัตว์ เพื่อให้วิธีการเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและสากล	
๔	ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะต่อกรมปศุสัตว์ในการกำหนดนโยบาย เป้าหมาย กลยุทธ์ แผนงาน โครงการ กรอบการศึกษาวิจัยและแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพเกี่ยวกับยีนและโรคทางพันธุกรรมสัตว์ ตลอดจนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวโมกุลในสัตว์ 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 ติดตามประเมินผล เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานโครงการต่างๆ กับบุคคล หน่วยงานหรือองค์กรอื่น โดยมีบทบาทในการจูงใจ โน้มน้าวเพื่อให้เกิดความร่วมมือ และผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ให้ข้อคิดเห็น และคำแนะนำแก่หน่วยงานของสำนักฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งที่ประชุมทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้เกิดประยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน	

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. กฎหมายเกี่ยวกับการปศุสัตว์	ระดับที่ต้องการ ๓
๔. กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน	ระดับที่ต้องการ ๓
<u>ทักษะที่จำเป็นในงาน</u>	
๑. ทักษะการคำนวณ	ระดับที่ต้องการ ๒
๒. ทักษะการจัดการข้อมูล	ระดับที่ต้องการ ๒
๓. ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ	ระดับที่ต้องการ ๒
๔. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์	ระดับที่ต้องการ ๒
<u>สมรรถนะหลักที่จำเป็นในงาน</u>	
๑. การมุ่งผลสัมฤทธิ์	ระดับที่ต้องการ ๔
๒. บริการที่ดี	ระดับที่ต้องการ ๔
๓. การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ	ระดับที่ต้องการ ๔
๔. การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม	ระดับที่ต้องการ ๔
๕. การทำงานเป็นทีม	ระดับที่ต้องการ ๔
๖. ความใฝ่รู้รอบด้าน	ระดับที่ต้องการ ๔
๗. การทำงานบนพื้นฐานของข้อมูลที่ถูกต้อง	ระดับที่ต้องการ ๔
๘. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	ระดับที่ต้องการ ๔
<u>สมรรถนะทางการบริการ</u>	
๑. วิสัยทัศน์	ระดับที่ต้องการ ๒
๒. การวางกลยุทธ์ภาครัฐ	ระดับที่ต้องการ ๒
๓. ศักยภาพเพื่อนำการปรับเปลี่ยน	ระดับที่ต้องการ ๒
๔. การควบคุมตนเอง	ระดับที่ต้องการ ๒
<u>สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ</u>	
๑. การคิดวิเคราะห์	ระดับที่ต้องการ ๔
๒. การตรวจสอบความถูกต้องในกระบวนงาน	ระดับที่ต้องการ ๔
๓. การมองภาพองค์รวม	ระดับที่ต้องการ ๔

<u>ส่วนที่ ๖ การลงนาม</u>

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายณรงค์ เลี้ยงเจริญ
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภากการผลิตปศุสัตว์
วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙