



แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๑๓๓๓๔, ๕๙๔

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน	นักวิชาการสัตวบาล
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิชาการสัตวบาล
ประเภท/ระดับ	ประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	กลุ่มวิจัยและประเมินพันธุกรรมสัตว์
ชื่อตำแหน่งผู้บังคับบัญชาโดยตรง	ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
ประเภท/ระดับ	ประเภทอำนวยการ ระดับสูง

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการสัตวบาลในการปฏิบัติงานด้านการประเมินพันธุกรรมสัตว์ การปรับปรุงพันธุ์สัตว์และสลิติ ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบในกลุ่มวิจัยและประเมินพันธุกรรมสัตว์ สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพสูงสุด

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ร่วมสร้าง ทดสอบ ประเมินพันธุกรรมและคัดเลือกสัตว์พันธุ์ที่ใช้ในการผลิตน้ำเชื้อแช่แข็ง ตัวอ่อน เซลล์ต้นแบบ ฯลฯ ในประเทศโดยใช้ข้อมูลลักษณะปรากฏข้อมูลพันธุ์ประวัติ และข้อมูลจีโนมด้วยวิธีการแบบฝูงเปิด (Open nucleus herd) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และให้ได้สัตว์พันธุ์ตรงตามเป้าหมายการปรับปรุงพันธุ์	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ
๒	ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยปัจจัยทางสภาพแวดล้อม และปัจจัยทางพันธุกรรมที่มีผลต่อลักษณะสำคัญทางเศรษฐกิจในปศุสัตว์ รวมถึงลักษณะที่สำคัญในสัตว์พื้นเมือง สัตว์ป่า และสัตว์หายาก ไกล่สุญพันธุ์ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ในการจัดการเลี้ยงดู และวางแผนในการคัดเลือกปรับปรุงพันธุ์	



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๓	ร่วมจัดทำพัฒนาแผนการผสมพันธุ์ และระบบการประเมินความสามารถทางพันธุกรรมปศุสัตว์โดยวิธีทางพันธุศาสตร์เชิงปริมาณ (Quantitative genetics) และอณูพันธุศาสตร์ (Molecular genetics) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความถูกต้องแม่นยำ และความก้าวหน้าทางพันธุกรรม	
๔	ร่วมดำเนินการพัฒนาดัชนีการคัดเลือกลักษณะที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ โดยใช้ข้อมูลทางพันธุกรรมร่วมกับข้อมูลทางเศรษฐกิจ เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายการปรับปรุงพันธุ์ของแต่ละปศุสัตว์	
๕	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานหรือโครงการของกลุ่ม เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกทีมงานหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริงเบื้องต้น แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย	

ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านสารสนเทศด้านการประเมินพันธุกรรมสัตว์ และการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการปศุสัตว์	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๒	ให้คำแนะนำ ปรึกษาและเสนอแนะให้ความเห็นเกี่ยวกับข้อมูลวิชาการด้านการประเมินพันธุกรรมสัตว์ การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ และการใช้ประโยชน์ข้อมูลทางพันธุกรรม แก่เจ้าหน้าที่เกษตรกร หน่วยงานต่างๆ และประชาชนทั่วไป เพื่อการประกอบอาชีพด้านการปศุสัตว์	

ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

๑. ความรู้เรื่องงานสัตวบาล 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. การสั่งสมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ 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 นายณรงค์ เลี้ยงเจริญ
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙