



## แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๑๓๓๔

### ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

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

### ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงมากทางวิชาการสัตวบาลด้านการประเมินพันธุกรรมสัตว์ การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ และด้านสถิติ ในการตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมากในกลุ่มวิจัยและประเมินพันธุกรรมสัตว์ สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพสูงสุด

### ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

#### ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ร่วมวางแผนสร้าง ทดสอบ ประเมินพันธุกรรมและคัดเลือกสัตว์พันธุ์ที่ใช้ในการผลิตน้ำเชื้อแช่แข็ง ตัวอ่อน เซลล์ต้นแบบ ฯลฯ ในประเทศโดยใช้ข้อมูลลักษณะปรากฏข้อมูลพันธุประวัติ และข้อมูลจีโนมด้วยวิธีการแบบฝูงเปิด (Open nucleus herd) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และให้ได้สัตว์พันธุ์ตรงตามเป้าหมายการปรับปรุงพันธุ์	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ
๒	ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยปัจจัยทางสภาพแวดล้อม และปัจจัยทางพันธุกรรมที่มีผลต่อลักษณะสำคัญทางเศรษฐกิจในปศุสัตว์ รวมถึงลักษณะที่สำคัญในสัตว์พื้นเมือง สัตว์ป่า และสัตว์หายาก ไก่สุญพันธุ์ ที่ต้องใช้ความชำนาญเป็นพิเศษและการประยุกต์ความรู้ขั้นสูงเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ในการจัดการเลี้ยงดู และวางแผนในการคัดเลือกปรับปรุงพันธุ์	



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

#### ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงาน โครงการของสำนัก มอบหมายงาน แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน และติดตาม ประเมินผลเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ

#### ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานสัมพันธ์กับสมาชิกในทีมงานโดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจทีมงานหรือหน่วยงานอื่นในระดับกองหรือสำนัก เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ
๒	ชี้แจงให้ข้อคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะทำงาน ต่างๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงาน ร่วมกัน	

#### ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ให้คำแนะนำ บริการ เสนอแนะ ให้ความเห็นเกี่ยวกับข้อมูล วิชาการด้านการผลิตปศุสัตว์ การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ การใช้ ประโยชน์ข้อมูลทางพันธุกรรม และสถิติข้อมูลทางพันธุกรรม สัตว์ แก่ หน่วยงานต่างๆ หรือประชาชนทั่วไป เพื่อการ ประกอบอาชีพด้านการปศุสัตว์	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๒	ให้ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการปศุสัตว์เกี่ยวกับการประเมินพันธุกรรมสัตว์ การปรับปรุงพันธุ์สัตว์รวมถึงข้อมูลด้านสถิติ เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการปศุสัตว์	

#### ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ก.พ. กำหนด

#### ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

##### ความรู้ที่จำเป็นในงาน

๑. ความรู้เรื่องงานสัตวบาล ระดับที่ต้องการ ๓
๒. กฎหมายเกี่ยวกับการปศุสัตว์ ระดับที่ต้องการ ๓

##### ทักษะที่จำเป็นในงาน

๑. ทักษะการคำนวณ ระดับที่ต้องการ ๒
๒. ทักษะการจัดการข้อมูล ระดับที่ต้องการ ๒
๓. ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ ระดับที่ต้องการ ๒
๔. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ ระดับที่ต้องการ ๒

##### สมรรถนะหลักที่จำเป็นในงาน

๑. การมุ่งผลสัมฤทธิ์ ระดับที่ต้องการ ๓
๒. บริการที่ดี ระดับที่ต้องการ ๓
๓. การส่งเสริมความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ ระดับที่ต้องการ ๓
๔. การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม ระดับที่ต้องการ ๓
๕. การทำงานเป็นทีม ระดับที่ต้องการ ๓
๖. ความใฝ่รู้รอบด้าน ระดับที่ต้องการ ๓
๗. การทำงานบนพื้นฐานของข้อมูลที่ถูกต้อง ระดับที่ต้องการ ๔
๘. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ระดับที่ต้องการ ๔

##### สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

๑. การคิดวิเคราะห์ ระดับที่ต้องการ ๓
๒. การตรวจสอบความถูกต้องในกระบวนการงาน ระดับที่ต้องการ ๓
๓. การมองภาพองค์รวม ระดับที่ต้องการ ๓



## ส่วนที่ ๒ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายณรงค์ เลี้ยงเจริญ  
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์  
วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙