



## แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๑๓๔๘

### ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

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

### ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีความเชี่ยวชาญในงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และ ความเชี่ยวชาญทางวิชาการสัตวแพทย์ด้านวิจัยการผสมเทียมและความสมบูรณ์พันธุ์สัตว์ ในการตัดสินใจและ แก้ปัญหาทางวิชาการที่ยากและซับซ้อนมาก และมีผลกระทบในวงกว้างของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิต ปศุสัตว์และกรมปศุสัตว์ เพื่อให้การดำเนินงานของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์มีประสิทธิภาพ และสามารถบรรลุผลสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และสนับสนุนภารกิจของกรมปศุสัตว์อย่างมี ประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ประเทศและเกษตรกร

### ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

#### ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	พัฒนารูปแบบและนโยบายการวิจัยด้านการผลิตสัตว์และการขยายพันธุ์สัตว์ที่เกี่ยวกับการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อให้สามารถนำผลงานวิจัยมาใช้ประโยชน์ได้	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ
๒	ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาเกี่ยวกับการผสมเทียมและความสมบูรณ์พันธุ์ โดยศึกษาค้นคว้าวิจัยทางด้านฮอร์โมน ต่อมไร้ท่อ เซลล์พันธุศาสตร์ พันธุศาสตร์ โมเลกุล และสารอาหารที่จำเป็น ตลอดจนเอ็นไซม์ที่ส่งผลถึงความสมบูรณ์ และเทคนิคการผสมพันธุ์ ให้มีการปฏิสนธิและลูกอ่อนเจริญเติบโตจนคลอดได้เป็นปกติ ศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการผลิตน้ำนม	



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
	การเจริญเติบโต ปัญหาการผสมติดยาก ผสมไม่ติด การคั่นคว่ำและวิจัยการนำชีวอินทรีย์และสมุนไพรมาแก้ไข ปัญหาการสืบพันธุ์ เพื่อทดแทนการใช้สารเคมีซึ่งส่งผลถึงการปนเปื้อนในน้ำนมและเนื้อตลอดจนสิ่งแวดล้อม และพัฒนาพันธุ์สัตว์และขยายพันธุ์ปศุสัตว์ที่มีพันธุกรรมที่ดี	
๓	ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะต่อกรมปศุสัตว์ในการกำหนดนโยบาย เป้าหมาย กลยุทธ์ แผนงาน โครงการ กรอบการศึกษาวิจัยและพัฒนาด้านวิจัยการผสมเทียมและความสมบูรณ์ และแนวทางแก้ไขปัญหาด้านวิจัยการผสมเทียมและความสมบูรณ์ เพื่อให้การดำเนินงานของสำนักสามารถบรรลุผลสำเร็จตามแผนกลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ของกรมปศุสัตว์ และสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
๔	ให้คำปรึกษา แนะนำด้านผสมเทียมและความสมบูรณ์พันธุ์แก่นักวิชาการและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปใช้อย่างถูกต้อง	
๕	เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคนิคความรู้ให้แก่ นักวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปใช้อย่างถูกต้อง และสามารถดำเนินการหรือปฏิบัติงานได้ตามสถานการณ์ที่เป็นจริง	
๖	เป็นผู้แทนกรมปศุสัตว์ในการประสานงาน ร่วมประชุมสัมมนาทางวิชาการและแลกเปลี่ยนความรู้กับหน่วยงานทางวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศด้านวิจัยการผสมเทียมและความสมบูรณ์พันธุ์ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกันและบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	
๗	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้กรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้	



#### ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผน โดยเชื่อมโยงหรือบูรณาการแผนงาน โครงการ ด้านวิจัยการผสมเทียมและความสมบูรณ์พันธุ์ในระดับกลยุทธ์ของกรมปศุสัตว์ มอบหมายงาน แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน ติดตามประเมินผลเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ

#### ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานโครงการต่างๆ กับบุคคล หน่วยงาน หรือองค์กรอื่น โดยมีบทบาทในการจูงใจ โน้มน้าวให้เกิดความร่วมมือ และผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ
๒	ให้ข้อคิดเห็น และคำแนะนำแก่หน่วยงานของสำนัก และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งที่ประชุมทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน	

#### ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ให้คำปรึกษา แนะนำและ/หรือเผยแพร่ให้ความรู้ความเข้าใจในการฝึกอบรม ทั้งในเชิงทักษะเฉพาะด้าน และทักษะทั่วไปในการด้านวิจัยการผสมเทียมและความสมบูรณ์พันธุ์แก่บุคลากรในสายงาน เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในการปฏิบัติหน้าที่	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ

#### ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ก.พ. กำหนด

#### ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

##### ความรู้ที่จำเป็นในงาน

๑. ความรู้เกี่ยวกับการปศุสัตว์

ระดับที่ต้องการ ๔

๒. ความรู้เรื่องงานสัตวแพทย์

ระดับที่ต้องการ ๔

๓. กฎหมายเกี่ยวกับการปศุสัตว์

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