



แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description)

ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๑๓๔๐, ๑๓๔๕

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน	นายสัตวแพทย์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นายสัตวแพทย์
ประเภท/ระดับ	ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ
ชื่อหน่วยงาน	สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพการย้ายฝากตัวอ่อน และเซลล์สืบพันธุ์สัตว์
ชื่อตำแหน่งผู้บังคับบัญชาโดยตรง	ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
ประเภท/ระดับ	ประเภทอำนวยการ ระดับสูง

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญสูงทางวิชาการสัตวแพทย์ด้านการย้ายฝากตัวอ่อนและเซลล์สืบพันธุ์สัตว์ ในการดำเนินการหรือแก้ไขปัญหาที่ยากในศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพการย้ายฝากตัวอ่อนและเซลล์สืบพันธุ์สัตว์ สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ ได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพสูงสุด

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาเกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวภาพทางด้านการย้ายฝากตัวอ่อน (Embryo transfer) ด้านเซลล์สืบพันธุ์สัตว์ ตลอดจนการเก็บรักษาเซลล์และตัวอ่อนในสภาพแช่แข็งเพื่อเป็นธนาคารเชื้อพันธุ์ (Semen and Embryo Bank) การเจาะเก็บไข่อ่อนผ่านทางช่องคลอด (Ovum pick up) การปฏิสนธิในอกร่างกาย (In vitro fertilization: IVF) การแยกเพศตัวอ่อน (Sexing embryo) การผลิตแฝดเหมือน (Cloning) การผลิตสัตว์ด้วยเทคนิค ICSI (Intra cytoplasmic sperm injection) การย้ายฝากนิวเคลียส (Nuclear transfer) และเทคโนโลยีชีวภาพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการปรับปรุงและขยายพันธุ์ปศุสัตว์พันธุ์ดีสู่เกษตรกร	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๒	ดำเนินการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานศูนย์ผลิตตัวอ่อนด้านปศุสัตว์ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่กำหนด	
๓	ดำเนินการอนุรักษ์พันธุกรรมและการใช้ประโยชน์จากปศุสัตว์ พันธุ์ดี สัตว์พื้นเมือง และสัตว์หายากในรูปของการแช่แข็งตัวอ่อนและเซลล์สืบพันธุ์สัตว์ เพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมสัตว์	
๔	ดำเนินการผลักดันเทคโนโลยีชีวภาพการย้ายฝากตัวอ่อนและเทคโนโลยีชีวภาพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องลงสู่ฟาร์มเกษตรกร เพื่อให้มีลูกสัตว์พันธุ์ดีเกิดเพียงพอกับความต้องการของเกษตรกร	
๕	ดำเนินการถ่ายเทคโนโลยีชีวภาพการขยายพันธุ์สัตว์ และเซลล์สืบพันธุ์สัตว์และเทคโนโลยีชีวภาพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง การให้คำแนะนำปรึกษาและฝึกอบรม แก่เจ้าหน้าที่ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งเกษตรกรที่สนใจเพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านสัตวแพทย์	
๖	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของศูนย์ และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานร่วมกัน โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่บุคลากรในสำนักหรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่บุคลากรในสำนักหรือบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย	



ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ให้คำปรึกษา ตอบปัญหาและชี้แจงเกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวภาพ การย้ายฝากตัวอ่อนและเซลล์สืบพันธุ์สัตว์ที่รับผิดชอบ เพื่อสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติงาน	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ให้บริการปรับปรุงและขยายพันธุ์ปศุสัตว์โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพที่เกี่ยวข้อง เช่น การย้ายฝากตัวอ่อน การผลิตตัวอ่อนจากการปฏิสนธินอกร่างการ การคัดเลือกเพศตัวอ่อน กับเกษตรกรที่สนใจ	

ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

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



สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

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

ส่วนที่ ๖ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายณรงค์ เลี้ยงเจริญ
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙