



แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๔๕๖

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน	นายสัตวแพทย์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นายสัตวแพทย์
ประเภท/ระดับ	ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ
ชื่อหน่วยงาน	สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	กลุ่มวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและความหลากหลายทางชีวภาพ ปศุสัตว์
ชื่อตำแหน่งผู้บังคับบัญชาโดยตรง	ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
ประเภท/ระดับ	ประเภทอำนวยการ ระดับสูง

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญ ในงานสูงมากด้านวิชาการสัตวแพทย์เกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวโมเลกุลและอนุพันธุศาสตร์ ในการดำเนินการและแก้ปัญหาที่ยากมากในกลุ่มวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและความหลากหลายทางชีวภาพปศุสัตว์ สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ ได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพสูงสุด

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพด้านชีวโมเลกุลและอนุพันธุศาสตร์ของสัตว์และสิ่งมีชีวิตอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อการคัดเลือกปรับปรุงและขยายพันธุ์กรรมที่ดี	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ
๒	ศึกษาและพัฒนาการตรวจโรคที่มีผลต่อการสืบพันธุ์และโรคทางพันธุกรรมด้วยวิธีทางชีวโมเลกุลเพื่อสามารถใช้ในการคัดเลือกสัตว์ที่ใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์	
๓	ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาการตรวจพิสูจน์ด้านอนุพันธุศาสตร์ทางสัตวในการสนับสนุนการตรวจวิเคราะห์วัตถุพยานเพื่อเป็นหน่วยอนุพันธุศาสตร์ทางสัตว	



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๔	ติดตามและประเมินผลการดำเนินการพัฒนาเทคโนโลยีรีคอมบิแนนซ์ดีเอ็นเอ เพื่อผลิตชีวสารในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสัตว์	
๕	ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำแผน และพัฒนาระบบการจัดเก็บสารพันธุกรรมสัตว์และจุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นธนาคารสารพันธุกรรม (Genetic Bank)	
๖	ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำแผน และพัฒนาการตรวจลายพิมพ์ดีเอ็นเอ และลักษณะพันธุกรรมประจำพันธุ์เพื่อให้ได้ข้อมูลสารสนเทศทางชีวภาพ (Bioinformatics) สำหรับเป็นฐานข้อมูลด้านพันธุกรรมสัตว์นำไปสู่การจดสิทธิบัตรรับรองพันธุ์สัตว์อนุรักษ์และคุ้มครองพันธุกรรมปศุสัตว์ไทย ตลอดจนการจัดตั้งศูนย์พันธุกรรมสัตว์ (Animal Genetic Resource) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๗	ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำแผนการสืบค้นการอนุรักษ์พันธุกรรมและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนจากความหลากหลายทางชีวภาพของ ปศุสัตว์พันธุ์ดี สัตว์พื้นเมือง และสัตว์หายาก โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพทั้งในรูปของการแช่แข็งตัวอ่อนและเซลล์สืบพันธุ์สัตว์ และการวิเคราะห์สารพันธุกรรมด้วยเทคโนโลยีชีวโมเลกุล	
๘	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงาน โครงการของสำนักมอบหมายงาน แก้ปัญหาในการปฏิบัติงานและติดตามประเมินผลเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ

ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานสัมพันธ์กับสมาชิกในทีมงานโดยมีบทบาทในการชี้แจงจุดใจทีมงานหรือหน่วยงานอื่นในระดับกองหรือสำนักเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๒	ชี้แจงให้ข้อคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะทำงานต่างๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน	

ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ให้คำปรึกษาแนะนำ ถ่ายทอดเทคโนโลยีทางสัตวแพทยด้านชีวโมเลกุลและอนุพันธุศาสตร์ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ความเข้าใจ และเพื่อให้การดำเนินการสามารถดำเนินการหรือปฏิบัติได้ตามสภาวะการณ์จริงและอย่างถูกต้อง	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

๑. ความรู้เรื่องงานสัตวแพทย์ 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 ๖ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายณรงค์ เลี้ยงเจริญ
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙