



แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๑๒๘๘, ๑๒๓๑, ๑๓๒๙

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประเภท/ระดับ	ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	กลุ่มวิจัยและพัฒนา
ชื่อตำแหน่งผู้บังคับบัญชาโดยตรง	ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
ประเภท/ระดับ	ประเภทอำนวยการ ระดับสูง

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์และสารทดสอบโรคสำหรับสัตว์ชนิดต่างๆ โดยเฉพาะงานทางห้องปฏิบัติการ ในการดำเนินการและแก้ปัญหาที่ค่อนข้างยากในกลุ่มวิจัยและพัฒนา สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เพื่อให้ได้ชีวภัณฑ์และสารทดสอบโรคสำหรับสัตว์ใหม่ๆ รวมทั้งกระบวนการผลิต การทดสอบคุณภาพ กระบวนการสนับสนุนการผลิตที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ศึกษา ค้นคว้า ร่วมวิจัย และพัฒนาเกี่ยวกับงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ในด้านชีวภัณฑ์และสารทดสอบโรคสำหรับสัตว์ด้านการผลิต การทดสอบคุณภาพ กระบวนการสนับสนุนการผลิตต่างๆ โดยเฉพาะทางห้องปฏิบัติการที่ใช้วิธีการ เครื่องมือ เทคโนโลยีที่ยุ่งยากและซับซ้อนมากขึ้น หรือวิธีการใหม่ๆ เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพตอบสนองความต้องการของกรมปศุสัตว์และเกษตรกร	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	แนะนำ และตรวจสอบการศึกษา วิจัย และพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ต่างๆ เพื่อสร้างองค์ความรู้ ได้ข้อมูลหรือแก้ปัญหาข้อขัดข้องทางวิชาการ	



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๓	ร่วมจัดทำคู่มือและฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทางห้องปฏิบัติการ	
๔	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัด และกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนงานและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงานการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของกลุ่มหรือของสำนัก และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานงานการทำงานร่วมกันในทีมงานของกลุ่มวิจัยและพัฒนา กับหน่วยงานในสังกัดหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่ผู้ร่วมงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา แก่ผู้ร่วมงานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานที่ได้รับมอบหมาย	

ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการและการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการผลิตชีวภัณฑ์สัตว์แก่บุคลากรในสำนัก เพื่อให้มีความรู้ และให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ปฏิบัติการในการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และด้านการผลิตชีวภัณฑ์สัตว์ ของบุคลากรและองค์กร เพื่อให้เป็นบุคลากรและองค์กรที่มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๓	ดำเนินการจัดทำเอกสาร ตำรา คู่มือ เอกสารสื่อเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ รวมทั้งการพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์วิธีการหรือประยุกต์เทคโนโลยีต่างๆ รวมทั้งพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์วิธีการหรือประยุกต์เทคโนโลยีต่างๆ มาใช้ในการวิจัยและพัฒนา	
๔	นิเทศงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านการวิจัยและพัฒนาชีวภัณฑ์สัตว์ หรือด้านอื่น ให้แก่ผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	

ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

- | | |
|-------------------------------------|-------------------|
| ๑. ความรู้เรื่องวิทยาศาสตร์การแพทย์ | 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. การทำงานบนพื้นฐานของข้อมูลที่ถูกต้อง | ระดับที่ต้องการ ๓ |
| ๘. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ | ระดับที่ต้องการ ๓ |

สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

- | | |
|--|-------------------|
| ๑. การวิเคราะห์ | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๒. การตรวจสอบความถูกต้องในกระบวนการงาน | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๓. การมองภาพองค์กรรวม | ระดับที่ต้องการ ๒ |



ส่วนที่ ๒ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายนิเทศ เลิศลิ้มชลาลัย
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
วันที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙