



แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๑๒๑๓ - ๑๒๑๔

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

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

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความชำนาญสูงทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการบริหารจัดการชีวภัณฑ์สัตว์ การเก็บรักษาคุณภาพวัคซีน วัสดุดิบ วัสดุการบรรจุ วัสดุอันตราย การเตรียมมีเดียและสารเคมีทุกชนิดที่ใช้ในกระบวนการผลิตและทดสอบคุณภาพและกระบวนการสนับสนุนการผลิต การผลิตและตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาและน้ำบริสุทธิ์ทุกชนิด การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการผลิตและสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์ทุกชนิด การควบคุมดูแลระบบการบำบัดน้ำเสียและของเสีย ในการดำเนินการที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมากในกลุ่มบริหารชีวภัณฑ์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	กำกับ ติดตาม และตรวจสอบทางห้องวิทยาศาสตร์ในการเก็บรักษาคุณภาพวัคซีน วัสดุดิบ วัสดุการบรรจุสำหรับการผลิต วัสดุอันตราย ที่ใช้วิธีการ เครื่องมือ เทคโนโลยีที่ยากเป็นพิเศษ และมีความซับซ้อนหรือวิธีการใหม่ๆ เพื่อสนับสนุนการผลิตวัคซีน การทดสอบคุณภาพวัคซีน และรักษาสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	กำกับ ติดตาม และตรวจสอบทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้วิธีการ เครื่องมือ เทคโนโลยีที่ยากเป็นพิเศษ และมีความซับซ้อนหรือวิธีการใหม่ๆ ในระบบการผลิตน้ำประปาและน้ำบริสุทธิ์สำหรับใช้ในกระบวนการผลิตวัคซีน ตามมาตรฐานสากล	



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๓	ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์ในเรื่องที่ยาก ต้องอาศัยความรู้ทางวิชาการหรือ สิ่งสมประสมการณ์ให้ได้องค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยี ในระบบการผลิตและทดสอบคุณภาพวัคซีนการผลิต น้ำประปาและน้ำบริสุทธิ์ การบำบัดน้ำเสียและกำจัดของ เสีย การเก็บรักษาคุณภาพวัคซีน วัตถุดับ วัสดุการบรรจุ สำหรับการผลิต วัตถุอันตราย การตลาดและจัดส่งวัคซีน เพื่อสนับสนุนการผลิตวัคซีน การทดสอบคุณภาพวัคซีน และรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนา งานให้มีประสิทธิภาพ	
๔	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้ หน่วยงานในสังกัด และกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบ ความสำเร็จตามแผนงานและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงาน โครงการของ สำนัก มอบหมายงาน แก้ปัญหาในการปฏิบัติงานและ ติดตามประเมินผล เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายและ ผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติ ราชการ

ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานร่วมกันในทีมงาน หรือหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง โดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจผู้ร่วมงาน เพื่อให้ เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติ ราชการ
๒	ชี้แจงให้ข้อคิดเห็น ในที่ประชุมคณะกรรมการหรือ คณะทำงานต่างๆ เกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านชีวภัณฑ์ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงาน ร่วมกัน	



ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ให้คำปรึกษา และอำนวยความสะดวกในการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการและการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการบริหารจัดการชีวภัณฑ์สัตว์แก่บุคลากรในสำนัก เพื่อให้มีความรู้ และให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	กำกับ ดูแล ในการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านการบริหารจัดการชีวภัณฑ์สัตว์ ของบุคลากรในสำนัก เพื่อให้มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
๓	นิเทศงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านการบริหารจัดการชีวภัณฑ์สัตว์ หรือด้านอื่น ให้แก่ผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	

ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

- | | |
|-------------------------------------|-------------------|
| ๑. ความรู้เรื่องวิทยาศาสตร์การแพทย์ | 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
๒. การตรวจสอบความถูกต้องในกระบวนการงาน
๓. การมองภาพองค์รวม

ระดับที่ต้องการ ๓

ระดับที่ต้องการ ๓

ระดับที่ต้องการ ๓

ส่วนที่ ๖ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายนิเทศ เลิศลิ้มชลาสัย
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙