



## แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๑๒๑๓ - ๑๒๑๔, ๓๙๐๕

### ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

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

### ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความชำนาญ สูงด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการบริหารจัดการชีวภัณฑ์สัตว์ การเก็บรักษาคุณภาพวัคซีน วัตถุดิบ วัสดุการบรรจุ วัตถุดิบอันตราย การเตรียมมีเดียและสารเคมีทุกชนิดที่ใช้ในกระบวนการผลิตและทดสอบคุณภาพและกระบวนการ สนับสนุนการผลิต การผลิตและตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาและน้ำบริสุทธิ์ทุกชนิด การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ใน กระบวนการผลิตและสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์ทุกชนิด การควบคุมดูแลระบบการบำบัดน้ำเสียและของเสีย ในการ ดำเนินการหรือแก้ปัญหาที่ยากในกลุ่มบริหารชีวภัณฑ์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน ของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

### ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

#### ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ควบคุมการเก็บรักษาคุณภาพวัคซีน วัตถุดิบ วัสดุการบรรจุ สำหรับการผลิต วัตถุดิบอันตรายที่ใช้วิธีการ เครื่องมือ เทคโนโลยีที่ยุ่ยากและซับซ้อนมากขึ้น เพื่อสนับสนุนการผลิต วัคซีน การทดสอบคุณภาพวัคซีน และรักษา สิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ควบคุมตรวจสอบด้านวิทยาศาสตร์ ที่ใช้วิธีการ เครื่องมือ เทคโนโลยีที่ยุ่ยากและซับซ้อนมากขึ้น ในการผลิต น้ำประปาและน้ำบริสุทธิ์ สำหรับใช้ในกระบวนการผลิต วัคซีนตามมาตรฐานสากลเพื่อสนับสนุนการผลิตวัคซีน การ ทดสอบคุณภาพวัคซีน และเป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๓	ควบคุมตรวจสอบด้านวิทยาศาสตร์ ที่ใช้วิธีการ เครื่องมือ เทคโนโลยีที่ยุ่ยากและซับซ้อนมากขึ้นในระบบการบำบัดน้ำเสียและของเสีย เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องและรักษาสีสิ่งแวดล้อม	
๔	ร่วมศึกษาดำเนินการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในเรื่องที่ยุ่ยาก ต้องอาศัยความรู้ทางวิชาการหรือสิ่งสมประสพการณ์ นวัตกรรม เทคโนโลยีในการผลิตและทดสอบคุณภาพวัคซีนการผลิตน้ำประปาและน้ำบริสุทธิ์ การบำบัดน้ำเสียและกำจัดของเสีย การเก็บรักษาคุณภาพวัคซีน วัตถุประสงค์ วัสดุการบรรจุสำหรับการผลิต วัตถุดิบ การตลาดและจัดส่งวัคซีน เพื่อสนับสนุนการผลิตวัคซีน การทดสอบคุณภาพวัคซีน และรักษาสีสิ่งแวดล้อม	
๕	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัด และกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนงานและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

#### ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของสำนัก และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

#### ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานร่วมกันในทีมงาน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่ผู้ร่วมงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้น เกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านชีวภัณฑ์ แก่ผู้ร่วมงานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานที่ได้รับมอบหมาย	



## ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการและการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการบริหารจัดการชีวภัณฑ์สัตว์แก่บุคลากรในสำนัก เพื่อให้มีความรู้ และให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ปฏิบัติการในการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และด้านการบริหารจัดการชีวภัณฑ์สัตว์ ของบุคลากรและองค์กร เพื่อให้เป็นบุคลากรและองค์กรที่มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
๓	ดำเนินการจัดทำเอกสาร ตำรา คู่มือ เอกสารเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ เพื่อการเรียนรู้และความเข้าใจในระดับต่างๆ มาใช้ในด้านการบริหารจัดการชีวภัณฑ์สัตว์	
๔	นิเทศงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านการบริหารจัดการชีวภัณฑ์สัตว์ หรือด้านอื่น ให้แก่ผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	

### ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

### ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

#### ความรู้ที่จำเป็นในงาน

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

ส่วนที่ ๖ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายนิเทศ เลิศลิ้มชลาสัย  
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์  
วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙