



## แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๘๕๒

### ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน       | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์               |
| ชื่อตำแหน่งในสายงาน             | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์               |
| ประเภท/ระดับ                    | ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ          |
| ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)        | สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ            |
| ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน   | กลุ่มบริหารจัดการสุขภาพสัตว์         |
| ชื่อตำแหน่งผู้บังคับบัญชาโดยตรง | ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ |
| ประเภท/ระดับ                    | ประเภทอำนวยการ ระดับสูง              |

### ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความชำนาญงานสูงด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการดำเนินการที่ต้องตัดสินใจและแก้ปัญหาที่ยากในกลุ่มบริหารจัดการสุขภาพสัตว์ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อให้การดำเนินงานของกลุ่มมีความถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามมาตรฐานและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ตลอดจนบรรลุตามเป้าหมายของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

### ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

#### ก. ด้านการปฏิบัติการ

| ที่ | หน้าที่รับผิดชอบหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ตัวชี้วัด                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ๑   | ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนามาตรฐานการชันสูตรโรคสัตว์ การจัดการข้อมูลด้านการวินิจฉัย วิจัยและชันสูตรโรคสัตว์ของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และ/หรืองานบูรณาการทางเทคนิคและวิชาการด้านการวินิจฉัย ชันสูตร วิเคราะห์ ทดสอบโรคทางไวรัสวิทยา แบคทีเรียและเชื้อราปรสิตวิทยา ภูมิคุ้มกันวิทยา พยาธิวิทยา พืชวิทยาและชีวเคมี และระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ ที่ใช้วิธีการเครื่องมือเทคโนโลยีที่ยาก และมีความซับซ้อนหรือวิธีการใหม่ๆ เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐานสากล และเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยหรือองค์ความรู้ | ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ |



| ที่ | หน้าที่รับผิดชอบหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ตัวชี้วัด |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ๒   | ดำเนินการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ ที่ใช้ในกระบวนการตรวจวินิจฉัย วิจัย และชั้นสูตรโรคสัตว์ทางห้องปฏิบัติการตามหลักวิทยาศาสตร์ การแพทย์และหลักความปลอดภัยและความมั่นคงทางชีวภาพ เพื่อการสนับสนุน กระบวนการวิจัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ให้ได้ตามมาตรฐานระดับสากล                               |           |
| ๓   | ดำเนินการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการอ้างอิงทางด้านการวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์และดำเนินการตามหลักความปลอดภัยและความมั่นคงทางชีวภาพทางห้องปฏิบัติการระดับนานาชาติ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคสัตว์ และให้สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติเป็นระบบฐานข้อมูลส่วนกลาง ยกกระดับให้เป็นมาตรฐานสากล |           |
| ๔   | ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้                                                                                                                                                                                              |           |

#### ข. ด้านการวางแผน

| ที่ | หน้าที่รับผิดชอบหลัก                                                                                                                                                                                            | ตัวชี้วัด                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ๑   | วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการของกลุ่มบริหารจัดการสุขภาพสัตว์ หรือของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด | ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ |



## ค. ด้านการประสานงาน

| ที่ | หน้าที่รับผิดชอบหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ตัวชี้วัด                                   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ๑   | ประสานการทำงานร่วมกันในการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการวิจัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ตามหลักวิทยาศาสตร์การแพทย์และหลักความปลอดภัยและความมั่นคงทางชีวภาพทางห้องปฏิบัติการกับหน่วยงานในสังกัดสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่ผู้ร่วมงานเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด | ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ |
| ๒   | ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการวิจัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ตามหลักวิทยาศาสตร์การแพทย์และหลักความปลอดภัยและความมั่นคงทางชีวภาพทางห้องปฏิบัติการแก่ผู้ร่วมงานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานที่ได้รับมอบหมาย                                                      |                                             |

## ง. ด้านการบริการ

| ที่ | หน้าที่รับผิดชอบหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                             | ตัวชี้วัด                                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ๑   | ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการและปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการวิจัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ตามหลักความปลอดภัยและความมั่นคงทางชีวภาพทางห้องปฏิบัติการแก่บุคลากรในสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อให้มีความรู้และให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ |
| ๒   | ปฏิบัติการในการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ของบุคลากรและองค์กร เพื่อให้เป็นบุคลากรและองค์กรที่มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ                                                                                                                                               |                                             |
| ๓   | ดำเนินการจัดทำเอกสาร ตำรา คู่มือ เอกสารสื่อเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ เพื่อการเรียนรู้และความเข้าใจในระดับต่างๆ รวมทั้งการพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์วิธีการหรือประยุกต์เทคโนโลยีต่างๆ มาใช้ในด้านวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคสัตว์                                                                               |                                             |
| ๔   | นิเทศงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการวิจัยและชั้นสูตรโรคสัตว์ตามหลักความปลอดภัยและความมั่นคงทางชีวภาพทางห้องปฏิบัติการ 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. การบริการที่ดี                            | 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 นายปรีชา วงษ์วิจารณ์  
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ  
วันที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙