



## แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

นํงเลขที่ ๒๐๐๒, ๒๐๐๕, ๒๐๐๖, ๔๙๔๔

### ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประเภท/ระดับ	ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๕
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน กลุ่มตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
ชื่อตำแหน่งผู้บังคับบัญชาโดยตรง	ปศุสัตว์เขต ๕
ประเภท/ระดับ	ประเภทอํานวยการ ระดับสูง

### ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และ ความชำนาญสูงด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากในกลุ่มตรวจสอบ คุณภาพสินค้าปศุสัตว์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน เพื่อแก้ไขปัญหาด้านโรคสัตว์ สุขภาพสัตว์และสุขอนามัยสิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์ในพื้นที่รับผิดชอบให้แก่เกษตรกรและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้การปฏิบัติงานในภาพรวมของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน ถูกต้อง ครบถ้วนและตรงมาตรฐานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

#### ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้ได้องค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยี ต่อมาตรฐาน การตรวจสอบและรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ และ สุขอนามัยสิ่งแวดล้อมการปศุสัตว์ ซึ่งสามารถทำการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนางานงานด้านวินิจฉัยและขั้นสูงตร โรคสัตว์ และระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้มี การพัฒนางานอย่างครบวงจร ทำให้สัตว์มีสุขภาพดี สินค้า ปศุสัตว์มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค และการผลิตปศุสัตว์ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับส่งเสริมให้ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน เป็นศูนย์กลางการ เชื่อมโยงการวิจัยและนวัตกรรม	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติ ราชการ



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๒	ควบคุมและหรือตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ตรวจสอบและรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ และสุขอนามัย สิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์ ที่ใช้วิธีการ เครื่องมือ เทคโนโลยีที่ยุ่่งยาก มีความซับซ้อน รวมทั้งงานบูรณาการ ทางเทคนิคและวิชาการร่วมกับงานด้านการวินิจฉัยและ ชั้นสูตรโรคสัตว์ และระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ได้ข้อมูลการตรวจสอบสินค้าปศุสัตว์ สุขอนามัย สิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์ และการวินิจฉัยโรคที่แม่นยำ และเป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง สามารถ ควบคุมความปลอดภัยของสินค้าปศุสัตว์ได้อย่างถูกต้องตาม หลักวิชาการ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ	
๓	ควบคุมการใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ตรวจวิเคราะห์ มีความถูกต้อง แม่นยำ และน่าเชื่อถือในระดับสากล	
๔	จัดทำระบบมาตรฐานและฐานข้อมูลด้านการตรวจสอบและ รับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ สุขอนามัย สิ่งแวดล้อม การปศุสัตว์ การพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ และ ดำเนินการตามหลักความปลอดภัยและความมั่นคง ทางชีวภาพทางห้องปฏิบัติการระดับนานาชาติ เพื่อเพิ่ม ศักยภาพในการตรวจสอบและรับรองสินค้าปศุสัตว์	
๕	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้ หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบ ความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

#### ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานตาม แผนงานโครงการของกลุ่มตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ หรือของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือ ตอนบน และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การ ดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติ ราชการ



### ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานร่วมกันในการตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์กับศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่ผู้ร่วมงานเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ให้ข้อคิดเห็น หรือ คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับการตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ แก่ผู้ร่วมงานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานที่ได้รับมอบหมาย	

### ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการและปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์แก่บุคลากรในศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน เพื่อให้มีความรู้และให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ปฏิบัติการในการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ของบุคลากรและองค์กรที่มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
๓	ดำเนินการจัดทำเอกสาร ตำรา คู่มือ เอกสารสื่อเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ เพื่อการเรียนรู้และความเข้าใจในระดับต่างๆ รวมทั้งการพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์วิธีการหรือประยุกต์เทคโนโลยีต่างๆ มาใช้ในการตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์	
๔	นิเทศงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์หรือด้านอื่นให้แก่ผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	



## 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. การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจรรยาบรรณ | 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  
วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙