



แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๘๖๔

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน	ผู้เชี่ยวชาญด้านชีวเคมีและพิษวิทยา
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประเภท/ระดับ	ประเภทวิชาการ ระดับเชี่ยวชาญ
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
ชื่อตำแหน่งผู้บังคับบัญชาโดยตรง	ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
ประเภท/ระดับ	ประเภทอำนวยการ ระดับสูง

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีความเชี่ยวชาญในงานโดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านชีวเคมีและพิษวิทยา ปฏิบัติงานในการตัดสินใจและแก้ปัญหาเชิงวิชาการที่ยากและซับซ้อน และมีผลกระทบในวงกว้างของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติและกรมปศุสัตว์ เพื่อแก้ไขปัญหาด้านชีวเคมีและพิษวิทยาให้แก่เกษตรกร หน่วยงานของกรมปศุสัตว์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งเพื่อให้สามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ในเชิงวิชาการและอื่น ๆ อย่างยั่งยืน

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาเชิงลึกทางชีวเคมีและพิษวิทยาทางห้อง เพื่อสร้างองค์ความรู้ให้ข้อมูลและแก้ไขปัญหาชีวเคมีและพิษวิทยาในสัตว์	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	พัฒนาระบบและวิธีการตรวจวิเคราะห์ทางด้านชีวเคมีและพิษวิทยาทางห้องปฏิบัติการในสัตว์ที่เกิดโรค เพื่อให้การตรวจวินิจฉัยโรคมียุทธศาสตร์มีประสิทธิภาพทันสมัย และได้มาตรฐานสากล	
๓	ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะต่อกรมปศุสัตว์ในการกำหนดนโยบาย เป้าหมาย กลยุทธ์ แผนงาน โครงการ กรอบการศึกษาวิจัย และแนวทางแก้ไขปัญหาด้านการตรวจวิเคราะห์ทางชีวเคมีและพิษวิทยา เพื่อให้การดำเนินงานของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติสามารถบรรลุผลสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และสนับสนุนภารกิจของกรมปศุสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ประเทศและเกษตรกร อย่างบูรณาการและยั่งยืน	



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๔	ให้คำปรึกษาแนะนำด้านการตรวจวิเคราะห์ทางชีวเคมีและพิษวิทยาแก่นักวิชาการและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปใช้อย่างถูกต้องและแม่นยำ	
๕	เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคนิคความรู้ให้แก่นักวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ เผยแพร่ความรู้และเพื่อให้นำผลงานวิจัยมาใช้ประโยชน์ได้จริง	
๖	เป็นผู้แทนกรมปศุสัตว์ในการประสานงาน ร่วมประชุมสัมมนาทางวิชาการและแลกเปลี่ยนความรู้กับหน่วยงานทางวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศด้านการวิเคราะห์ทางชีวเคมีและพิษวิทยา เพื่อพัฒนาการตรวจวิเคราะห์ทางชีวเคมีและพิษวิทยามีความทันสมัยได้มาตรฐานสากลตลอดจนทำให้เกิดความร่วมมือและบูรณาการแก้ไขปัญหาาร่วมกัน	
๗	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผน โดยเชื่อมโยงหรือบูรณาการแผนงาน โครงการขั้นสูตรและวิจัยด้านชีวเคมีและพิษวิทยาในระดับกลยุทธ์ของกรมปศุสัตว์ มอบหมายงาน แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน ติดตามประเมินผลด้านการตรวจวิเคราะห์ทางชีวเคมีและพิษวิทยา เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานงานในฐานะตัวแทนของหน่วยงาน ด้านโครงการต่างๆที่เกี่ยวข้อง ทั้งภายในและต่างประเทศ โดยมีบทบาทในการจูงใจ โน้มน้าว เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ให้ข้อคิดเห็น และคำแนะนำ แก่หน่วยงานของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งที่ประชุมทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกันทั้งในประเทศและต่างประเทศ	



ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ให้คำปรึกษา แนะนำในเชิงทักษะเฉพาะด้านชีวเคมีและพิษวิทยาที่ยุ่งยาก ซับซ้อน แก่สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทราบข้อมูลสามารถนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	เผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ด้านชีวเคมีและพิษวิทยา เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง	

ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

- | | |
|---|-------------------|
| ๑. ความรู้เรื่องการปศุสัตว์ | ระดับที่ต้องการ ๔ |
| ๒. ความรู้เรื่องการศึกษา ค้นคว้า วิจัยเกี่ยวกับงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ | ระดับที่ต้องการ ๔ |
| ๓. กฎหมายเกี่ยวกับการปศุสัตว์ | ระดับที่ต้องการ ๓ |
| ๔. กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน | ระดับที่ต้องการ ๓ |

ทักษะที่จำเป็นในงาน

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| ๑. ทักษะการคำนวณ | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๒. ทักษะการจัดการข้อมูล | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๓. ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ | ระดับที่ต้องการ ๒ |
| ๔. ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ | ระดับที่ต้องการ ๒ |

สมรรถนะหลักที่จำเป็นในงาน

- | | |
|--|-------------------|
| ๑. การมุ่งผลสัมฤทธิ์ | ระดับที่ต้องการ ๔ |
| ๒. บริการที่ดี | ระดับที่ต้องการ ๔ |
| ๓. การส่งมอบความเชี่ยวชาญในงานอาชีพ | ระดับที่ต้องการ ๔ |
| ๔. การยึดมั่นในความถูกต้องชอบธรรมและจริยธรรม | ระดับที่ต้องการ ๔ |
| ๕. การทำงานเป็นทีม | ระดับที่ต้องการ ๔ |
| ๖. ความใฝ่รู้รอบด้าน | ระดับที่ต้องการ ๔ |
| ๗. การทำงานบนพื้นฐานของข้อมูลที่ถูกต้อง | ระดับที่ต้องการ ๔ |
| ๘. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ | ระดับที่ต้องการ ๔ |



สมรรถนะทางการบริหาร

๑. วิสัยทัศน์
๒. การวางกลยุทธ์ภาครัฐ
๓. ศักยภาพเพื่อนำการปรับเปลี่ยน
๔. การควบคุมตนเอง

ระดับที่ต้องการ ๒

ระดับที่ต้องการ ๒

ระดับที่ต้องการ ๒

ระดับที่ต้องการ ๒

สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

๑. การคิดวิเคราะห์
๒. การตรวจสอบความถูกต้องในกระบวนการงาน
๓. การมองภาพองค์รวม

ระดับที่ต้องการ ๔

ระดับที่ต้องการ ๔

ระดับที่ต้องการ ๔

ส่วนที่ ๒ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายปรีชา วงษ์วิจารณ์
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙