แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description)
ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๑๕๔๐, ๑๕๔๓, ๑๕๔๕, ๑๕๔๖

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน	นักวิทยาศาสตร์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์
ประเภท/ระดับ	ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมปศุสัตว์
ชื่อตำแหน่งผู้บังคับบัญชาโดยตรง	ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์
ประเภท/ระดับ	ประเภทอำนวยการ ระดับสูง

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญในงานสูงมากด้านวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมปศุสัตว์ ในการดำเนินการแก้ปัญหาที่ยากมากในศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมปศุสัตว์ เพื่อพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรด้านปศุสัตว์อย่างทั่วถึงตรงตามยุทธศาสตร์ของกรมปศุสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ศึกษา วิจัย และพัฒนาเชิงลึกทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวกับการผลิตสินค้าปศุสัตว์ทั้งที่เป็นอาหารและไม่เป็นอาหาร เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว เทคโนโลยีการแปรรูปและเทคโนโลยีการบรรจุ รวมทั้งการจัดการสิ่งที่เหลือจากอุตสาหกรรมสินค้าปศุสัตว์เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างองค์ความรู้ให้ข้อมูลหรือแก้ปัญหาข้อขัดข้องทางวิชาการ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	วิเคราะห์ ทดสอบ และตรวจสอบทางวิทยาศาสตร์ของผลิตภัณฑ์สัตว์ต่างๆ ที่ต้องใช้เทคนิค ประสบการณ์ และความชำนาญในการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	
๓	ศึกษา พัฒนา และกำหนดแนวทางการถ่ายทอดความรู้ทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับอุตสาหกรรมปศุสัตว์ในการผลิตสินค้าปศุสัตว์ เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์	

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๔	ศึกษา วิจัย พัฒนาการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าปศุสัตว์ในระดับชุมชน ธุรกิจนาดกลาง และขนาดย่อมให้มีคุณภาพ มีมาตรฐาน และมีความหลากหลายเป็นที่ต้องการของตลาด และยกระดับความสามารถในการแข่งขันระหว่างประเทศ	
๕	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนการพัฒนา สร้างความเข้มแข็งเกษตรกร กลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรด้านการปศุสัตว์ เพื่อเป็นทิศทางในการทำงานของหน่วยงาน	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	วางแผนการใช้วัตถุดิบ การผลิต และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์นมและเนื้อสัตว์	

ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานร่วมกันในทีมงานโดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจ ทีมงาน หรือหน่วยงานในระดับสำนักหรือกอง เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ชี้แจง ให้ข้อคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะทำงานต่าง ๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน	

ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ให้คำปรึกษาแนะนำถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ยุ่งยาก ซับซ้อน ในการฆ่าตัดแต่ง การแปรรูปเนื้อสัตว์ และการแปรรูปน้ำนมแก่ผู้ประกอบการ ส่วนราชการและประชาชนผู้สนใจทั่วไป เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้ทราบข้อมูลความรู้ต่างๆ และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๒	เผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง	

ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

๑. ความรู้เรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับที่ต้องการ ๓

๒. กฎหมายและระเบียบเกี่ยวกับการปศุสัตว์ ระดับที่ต้องการ ๓

ทักษะที่จำเป็นในงาน

๑. ทักษะการรู้คิด ระดับที่ต้องการ ๒

๒. ทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นและรับผิดชอบตนเอง ระดับที่ต้องการ ๒

๓. ทักษะภาวะผู้นำ ระดับที่ต้องการ ๒

๔. ทักษะดิจิทัล ระดับที่ต้องการ ๒

๕. ทักษะการวิเคราะห์และแก้ปัญหาเชิงวิทยาศาสตร์ ระดับที่ต้องการ ๒

สมรรถนะหลักสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

๑. การทำงานที่เป็นเลิศ ระดับที่ต้องการ ๒

๒. การยึดมั่นในความถูกต้องและมีจิตบริการสาธารณะ ระดับที่ต้องการ ๒

๓. การประสานความร่วมมือร่วมใจ ระดับที่ต้องการ ๒

๔. ความยืดหยุ่น คล่องตัว ริเริ่มสร้างสรรค์ ระดับที่ต้องการ ๒

สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

๑. การคิดวิเคราะห์ ระดับที่ต้องการ ๒

๒. การมองภาพองค์รวม ระดับที่ต้องการ ๒

๓. การคิดสร้างสรรค์ ระดับที่ต้องการ ๒

ส่วนที่ ๖ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายอวยชัย ชัยยุทโธ
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์
วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙

หมายเหตุ ปรับปรุง ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน ตามมติ อ.ก.พ. กรมปศุสัตว์ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘