



แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description)

ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๗๗๕

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
ประเภท/ระดับ	ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ
ชื่อหน่วยงาน (สำนัก/กอง)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	กลุ่มพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
ชื่อตำแหน่งผู้บังคับบัญชาโดยตรง	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ประเภท/ระดับ	ประเภทอำนวยการ ระดับสูง

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญงานสูงทางด้านวิชาการคอมพิวเตอร์เกี่ยวกับการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ปฏิบัติงานที่ต้องตัดสินใจหรือแก้ปัญหาที่ยากมากเพื่อให้การดำเนินงานของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีประสิทธิภาพ และสนับสนุนภารกิจของกรมปศุสัตว์ให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายและยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ศึกษา วิเคราะห์ พัฒนา และจัดทำแผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมปศุสัตว์ให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับนโยบาย แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แผนยุทธศาสตร์ การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนพัฒนาดิจิทัลของกระทรวง แผนปฏิบัติการดิจิทัลทุกระดับ และแผนยุทธศาสตร์ กรมปศุสัตว์ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมปศุสัตว์	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ
๒	ศึกษา วิเคราะห์ พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง และรูปแบบระบบงานข้อมูลสารสนเทศเพื่อพัฒนางานคอมพิวเตอร์และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมปศุสัตว์ให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ	
๓	กำกับ บริหารจัดการ ดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงานตามแผนงาน โครงการ	



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๔	วางแผน ศึกษา วิเคราะห์ และกำหนดความต้องการของหน่วยงาน เพื่อออกแบบระบบงาน ระบบการประมวลผลข้อมูล ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และระบบฐานข้อมูล เพื่อสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ในหน่วยงาน	
๕	กำหนดวิธีการ หลักเกณฑ์การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ระบบเครือข่าย ระบบงาน ประยุกต์และระบบสารสนเทศ เพื่อให้ได้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน และตรงตามความต้องการลักษณะการใช้ งานของหน่วยงาน	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ
๖	กำกับ ติดตามการดำเนินงาน หรือเสนอแนะให้เห็นเกี่ยวกับการ พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบงานประยุกต์ และระบบงานสารสนเทศ เพื่อให้งาน คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมปศุสัตว์ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ	
๗	จัดทำข้อมูล ประเด็นนำเสนอ สรุปรายงาน ประกอบการเสนอแนะ นโยบายและแผนการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ และระบบ สารสนเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมพัฒนานโยบายด้านระบบ คอมพิวเตอร์และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้ ทันสมัยและก้าวทันเทคโนโลยีอยู่เสมอ	
๘	กำหนดหลักสูตรการฝึกอบรมหรือถ่ายทอดความรู้หรือเทคโนโลยี สนับสนุนการใช้ระบบงานพัฒนาแก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน เพื่อสร้าง ความเข้าใจและเสริมสร้างศักยภาพด้านวิชาการคอมพิวเตอร์	
๙	กำกับ ตรวจสอบ สืบค้น การใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศที่เข้าข่าย ไม่เหมาะสมขัดต่อกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่กำหนด หรือ ไม่เป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล หรือระบบคอมพิวเตอร์	
๑๐	กำกับ ตรวจสอบ การกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการออก ใบอนุญาต รวมทั้งกำหนดแนวทางการกำกับดูแลให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขใบอนุญาตทางอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมปศุสัตว์ เพื่อให้การดำเนินการมีมาตรฐานและเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ	
๑๑	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงาน ในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตาม แผนงานและเป้าหมายที่กำหนดไว้	



ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงาน โครงการของหน่วยงาน ระดับสำนักหรือกอง เกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มอบหมายงาน แก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน และติดตามประเมินผล เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ

ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานร่วมกันในทีมงานโดยมีบทบาทในการชี้แจง จูงใจ ทีมงานหรือหน่วยงานอื่นในระดับสำนักหรือกอง เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ
๒	ชี้แจงให้ข้อคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะทำงานต่างๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน	

ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ให้คำปรึกษาแนะนำในการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบงานประยุกต์ และระบบงานสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อให้การดำเนินงานด้านคอมพิวเตอร์ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ
๒	ฝึกอบรม หรือถ่ายทอดความรู้ ด้านวิชาการคอมพิวเตอร์ให้แก่บุคลากร หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชน เพื่อสร้างความเข้าใจ และเสริมสร้างศักยภาพด้านวิชาการคอมพิวเตอร์	

ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

๑. ความรู้เรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับที่ต้องการ ๓
๒. กฎหมายและกฎระเบียบราชการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ ระดับที่ต้องการ ๓

ทักษะที่จำเป็นในงาน

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

