

แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description)
ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๗๗๓

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

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

ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญสูงมากด้านวิชาการคอมพิวเตอร์ ในการดำเนินการหรือแก้ปัญหาที่ยากมากในศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนให้งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงาน

ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ศึกษา วิเคราะห์ และพัฒนาแนวทางการบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายสารสนเทศและการสื่อสารของกรมปศุสัตว์ เพื่อออกแบบและปรับปรุงสถาปัตยกรรมเครือข่ายให้มีความมั่นคงปลอดภัยมีเสถียรภาพ และสอดคล้องกับมาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศ	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ศึกษา วิเคราะห์ และกำหนดความต้องการของผู้ใช้งานกรมปศุสัตว์ โดยการประยุกต์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อออกแบบในการพัฒนาระบบงานสำหรับสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านสารสนเทศของกรมปศุสัตว์	
๓	ศึกษา วิเคราะห์ และพัฒนาแนวทางการออกแบบระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายสารสนเทศให้สอดคล้องกับกฎหมาย มาตรฐานและข้อกำหนดด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์	
๔	ศึกษา พัฒนา ปรับปรุง และประยุกต์ใช้โปรแกรมหรือเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เข้ากับกระบวนการทำงานของกรมปศุสัตว์ เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงาน และการให้บริการประชาชน	
๕	ศึกษา วิเคราะห์ และพัฒนาแนวทางการบริหารจัดการอุปกรณ์	

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
	คอมพิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความพร้อมใช้งาน และความต่อเนื่องของระบบ	
๖	ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบฐานข้อมูล โครงสร้างข้อมูล และระบบบริหารจัดการสิทธิ์การเข้าถึง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความมั่นคงปลอดภัย และรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลของกรมปศุสัตว์	
๗	ศึกษา วิเคราะห์ และประเมินผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เพื่อนำผลการประเมินมาพัฒนาปรับปรุง และกำหนดแนวทางการยกระดับมาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของกรมปศุสัตว์	
๘	บริหารจัดการ และดูแล เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์ปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และคุ้มครองความปลอดภัยข้อมูล เพื่อความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลที่จัดเก็บบนระบบ	
๙	ปฏิบัติงานอื่น ตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนงานและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือรวมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงาน และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	วางแผนการทำงานร่วมกับบุคลากรทั้งภายในและภายนอกขององค์กรเกี่ยวกับงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติงานและการแก้ไขปัญหางานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้สัมฤทธิ์ผล	

ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานร่วมกันโดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำ เบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลหรือ หน่วยงานที่เกี่ยวของเพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย	

ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	จัดทำสื่อความรู้ หรือองค์ความรู้ในการให้บริการแผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้แก่บุคลากรภายในองค์กร หน่วยงานต่าง ๆ และประชาชนผู้สนใจ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
๒	ฝึกอบรมหรือถ่ายทอดความรู้ด้านวิชาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ ๆ ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานทั้งภายในหรือภายนอกองค์กร เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในด้านวิชาการคอมพิวเตอร์	

ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

ความรู้ที่จำเป็นในงาน

๑. ความรู้เรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับที่ต้องการ ๓

๒. กฎหมายและกฎระเบียบทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ ระดับที่ต้องการ ๓

ทักษะที่จำเป็นในงาน

๑. ทักษะการรู้คิด ระดับที่ต้องการ ๒

๒. ทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นและรับผิดชอบตนเอง ระดับที่ต้องการ ๒

๓. ทักษะภาวะผู้นำ ระดับที่ต้องการ ๒

๔. ทักษะดิจิทัล ระดับที่ต้องการ ๒

๕. ทักษะการออกแบบและพัฒนาระบบเทคโนโลยี 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. การตรวจสอบความถูกต้องตามกระบวนงาน ระดับที่ต้องการ ๒

ส่วนที่ ๖ การลงนาม

ผู้ตรวจสอบ ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่
วันที่ที่ได้จัดทำ กันยายน ๒๕๖๙

หมายเหตุ การปรับปรุงการกำหนดตำแหน่งในสายงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นกรอบระดับปฏิบัติการหรือชำนาญการหรือชำนาญการพิเศษ ตามมติ อ.ก.พ. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๙