# แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description)
# ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๗๗๒, ๗๗๓

**ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)**

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

**ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)**

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความชำนาญสูงด้านวิชาการคอมพิวเตอร์ ในการดำเนินการหรือแก้ปัญหาที่ยากในศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนให้งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงาน

**ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก**

**ก. ด้านการปฏิบัติการ**

| ที่ | หน้าที่รับผิดชอบหลัก | ตัวชี้วัด |
|---|---|---|
| ๑ | ศึกษาวิเคราะห์ และกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ระบบเครือข่าย ระบบงานประยุกต์ และระบบสารสนเทศ การจัดการระบบการทำงานเครื่อง การติดตั้งระบบเครื่อง เพื่อให้ได้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งหน่วยงาน และตรงตามความต้องการลักษณะการใช้งานของหน่วยงาน | ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ |
| ๒ | กำหนดแนวทางการทดสอบคุณสมบัติด้านเทคนิคของระบบ เพื่อให้ระบบมีคุณสมบัติที่ถูกต้อง ตรงตามความต้องการใช้ของหน่วยงาน | |

| ที่ | หน้าที่รับผิดชอบหลัก | ตัวชี้วัด |
|---|---|---|
| ๓ | เขียนชุดคำสั่งตามข้อกำหนดของระบบงานประยุกต์ ระบบสารสนเทศ และระบบข้อมูลที่ยากและซับซ้อนที่ได้วางแผนไว้เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานเทคโนโลยีสารสนเทศให้ดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ | |
| ๔ | ศึกษาวิเคราะห์ และกำหนดความต้องการของหน่วยงานเพื่อออกแบบระบบงาน ระบบการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล ระบบการประมวลผลข้อมูล ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบรักษาความปลอดภัย และระบบฐานข้อมูล เพื่อสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ในหน่วยงาน | |
| ๕ | รวบรวมข้อมูลประกอบการเสนอแนะนโยบายและแผนการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพัฒนานโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้ทันสมัย | |
| ๖ | ให้คำปรึกษา แนะนำ เพื่อปรับปรุงแก้ไขข้อขัดข้องในการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของเจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา | |
| ๗ | บริหารจัดการกำหนดบัญชี/สิทธิ์การเข้าใช้งานระบบงานประยุกต์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบฐานข้อมูล และระบบการทำงานของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการรักษาความปลอดภัยการเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์ภายในองค์กร | |
| ๘ | ติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวังและป้องกันจากภัยคุกคามหรือเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ทางคอมพิวเตอร์ โดยกำหนดมาตรการ กฎเกณฑ์ กฎข้อบังคับ และข้อปฏิบัติในการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อให้การปฏิบัติงานภายในองค์กรมีความปลอดภัยและสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง | |
| ๙ | ตรวจสอบ สืบค้น การใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศที่เข้าข่ายไม่เหมาะสม ขัดต่อกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่กำหนดหรือไม่เป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลหรือระบบ | |
| ๑๐ | ตรวจสอบและดำเนินการออกใบอนุญาต หรือใบรับรองทางอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ เพื่อให้การออกใบอนุญาตหรือใบรับรองทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด | |

| ที่ | หน้าที่รับผิดชอบหลัก | ตัวชี้วัด |
|---|---|---|
| ๑๑ | ปฏิบัติงานอื่น ตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนงานและเป้าหมายที่กำหนดไว้ | |

**ข. ด้านการวางแผน**

| ที่ | หน้าที่รับผิดชอบหลัก | ตัวชี้วัด |
|---|---|---|
| ๑ | วางแผนหรือรวมดำเนินการวางแผนการทำงานตามแผนงานหรือโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงาน และแก้ปัญหาในการปฏิบัติงานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด | ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ |
| ๒ | วางแผนการทำงานร่วมกับบุคลากรทั้งภายในและภายนอกขององค์กรเกี่ยวกับงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติงานและการแก้ไขปัญหางานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้สัมฤทธิ์ผล | |

**ค. ด้านการประสานงาน**

| ที่ | หน้าที่รับผิดชอบหลัก | ตัวชี้วัด |
|---|---|---|
| ๑ | ประสานการทำงานร่วมกันโดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำ เบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือหน่วยงานอื่นเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด | ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ |
| ๒ | ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกในทีมงานหรือบุคคลหรือ หน่วยงานที่เกี่ยวของเพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย | |

**ง. ด้านการบริการ**

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

**<u>ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)</u>**

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

**<u>ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน</u>**

<u>ความรู้ที่จำเป็นในงาน</u>

๑. ความรู้เรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับที่ต้องการ ๒

๒. กฎหมายและกฎระเบียบทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ ระดับที่ต้องการ ๒

<u>ทักษะที่จำเป็นในงาน</u>

๑. ทักษะการรู้คิด ระดับที่ต้องการ ๑

๒. ทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นและรับผิดชอบตนเอง ระดับที่ต้องการ ๑

๓. ทักษะภาวะผู้นำ ระดับที่ต้องการ ๑

๔. ทักษะดิจิทัล ระดับที่ต้องการ ๑

๕. ทักษะการออกแบบและพัฒนาระบบเทคโนโลยี ระดับที่ต้องการ ๑

<u>สมรรถนะหลักสำหรับผู้ปฏิบัติงาน</u>

๑. การทำงานที่เป็นเลิศ ระดับที่ต้องการ ๑

๒. การยึดมั่นในความถูกต้องและมีจิตบริการสาธารณะ ระดับที่ต้องการ ๑

๓. การประสานความร่วมมือร่วมใจ ระดับที่ต้องการ ๑

๔. ความยืดหยุ่น คล่องตัว ริเริ่มสร้างสรรค์ ระดับที่ต้องการ ๑



สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

| | |
|---|---|
| ๑. การคิดวิเคราะห์ | ระดับที่ต้องการ ๑ |
| ๒. การมองภาพองค์รวม | ระดับที่ต้องการ ๑ |
| ๓. การตรวจสอบความถูกต้องตามกระบวนงาน | ระดับที่ต้องการ ๑ |

**ส่วนที่ ๖ การลงนาม**

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายสุนทร รัตนจำรูญ
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙

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