



## แบบบรรยายลักษณะงาน (Job Description) ของกรมปศุสัตว์

ตำแหน่งเลขที่ ๑๓๔๔

### ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป (Job Title)

ชื่อตำแหน่งในการบริหารงาน	ผู้อำนวยการศูนย์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นายสัตวแพทย์
ประเภท/ระดับ	ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ
ชื่อหน่วยงาน	สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
ชื่อส่วนงาน/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน	ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพการย้ายฝากตัวอ่อน และเซลล์สืบพันธุ์สัตว์
ชื่อตำแหน่งผู้บังคับบัญชาโดยตรง	ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
ประเภท/ระดับ	ประเภทอำนวยการ ระดับสูง

### ส่วนที่ ๒ หน้าที่ความรับผิดชอบโดยสรุป (Job Summary)

ปฏิบัติงานในฐานะผู้อำนวยการศูนย์ ซึ่งต้องกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ร่วมปฏิบัติงาน โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสิทธิภาพ และความชำนาญงานสูงมากทางวิชาการสัตวแพทย์ด้านการย้ายฝากตัวอ่อนและเซลล์สืบพันธุ์สัตว์ ในการตัดสินใจและแก้ปัญหาที่ยากมากในศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพการย้ายฝากตัวอ่อนและเซลล์สืบพันธุ์สัตว์ สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ เพื่อให้การปฏิบัติงานในภาพรวมของศูนย์มีความถูกต้อง ครบถ้วน และตรงตามมาตรฐานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุตามเป้าหมายและแผนที่สำนักกำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ส่วนที่ ๓ หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

#### ก. ด้านการปฏิบัติการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ควบคุมและวางแผน การศึกษา วิเคราะห์วิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีชีวภาพขั้นสูงทางการย้ายฝากตัวอ่อน (Embryo transfer) ด้านเซลล์สืบพันธุ์สัตว์ ตลอดจนการเก็บรักษาเซลล์ และตัวอ่อนในสภาพแช่แข็งเพื่อเป็นธนาคารเชื้อพันธุ์ (Semen and Embryo Bank) การเจาะเก็บไข่อ่อนผ่านทางช่องคลอด (Ovum pick up) การปฏิสนธิในอกร่างกาย (In vitro fertilization: IVF) การแยกเพศตัวอ่อน (Sexing embryo) การผลิตแฝดเหมือน (Cloning) การผลิตสัตว์ด้วยเทคนิค ICSI (Intra cytoplasmic sperm injection) การย้ายฝาก นิวเคลียส (Nuclear transfer) และเทคโนโลยีชีวภาพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการปรับปรุงและขยายพันธุ์ปศุสัตว์พันธุ์ดีสู่เกษตรกร	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ



ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๒	ควบคุมและวางแผนการอนุรักษ์พันธุกรรมและการใช้ประโยชน์จากปศุสัตว์พันธุ์ดี สัตว์พื้นเมือง และสัตว์หายากในรูปของการแข่งขันตัวอ่อนและเซลล์สืบพันธุ์สัตว์เพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมสัตว์	
๓	การควบคุมและวางแผนการผลักดันเทคโนโลยีชีวภาพการย้ายฝากตัวอ่อน และเทคโนโลยีชีวภาพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องลงสู่ฟาร์มเกษตรกร เพื่อให้มีลูกสัตว์พันธุ์ดีเกิดเพียงพอกับความต้องการของเกษตรกร	
๔	ควบคุมและวางแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีชีวภาพการย้ายฝากตัวอ่อนและเซลล์สืบพันธุ์สัตว์ และเทคโนโลยีชีวภาพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านสัตวแพทย์	
๕	ควบคุมและวางแผน การศึกษาวิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาการกำหนดมาตรฐาน ตรวจสอบมาตรฐานศูนย์ผลิตตัวอ่อน เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพและเผยแพร่ความรู้ด้านสัตวแพทย์	
๖	ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในสังกัดและกรมปศุสัตว์ในภาพรวมประสบความสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้	

#### ข. ด้านการวางแผน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	วางแผนหรือร่วมดำเนินการวางแผนงานหรือโครงการของศูนย์และของสำนัก มอบหมายงาน แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน และติดตามประเมินผล เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ

#### ค. ด้านการประสานงาน

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน โดยมีบทบาทในการชี้แนะ จูงใจ เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ
๒	ชี้แจงให้ข้อคิดเห็นในที่ประชุมคณะกรรมการหรือคณะทำงานต่างๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์และความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกัน	



## ง. ด้านการบริการ

ที่	หน้าที่รับผิดชอบหลัก	ตัวชี้วัด
๑	ให้คำปรึกษา แนะนำ ถ่ายทอดเทคโนโลยีทางสัตวแพทยด้านการย้ายฝากตัวอ่อนและเซลล์สืบพันธุ์สัตว์ แก่ผู้ปฏิบัติงาน และเกษตรกร เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง และสามารถดำเนินการหรือปฏิบัติงานได้ตามสภาวะการณ์จริงและอย่างถูกต้อง	ตัวชี้วัดตามรอบการประเมินผล การปฏิบัติราชการ
๒	ให้บริการปรับปรุง และขยายพันธุ์ปศุสัตว์โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพที่เกี่ยวข้อง เช่น การย้ายฝากตัวอ่อน การผลิตตัวอ่อนจากการปฏิสนธิอกร่างการ การคัดเลือกเพศตัวอ่อน กับเกษตรกรที่สนใจ	

### ส่วนที่ ๔ คุณสมบัติที่จำเป็นในงาน (Job Specifications)

มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ ก.พ. กำหนด

### ส่วนที่ ๕ ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นในตำแหน่งงาน

#### ความรู้ที่จำเป็นในงาน

- |                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| ๑. ความรู้เรื่องงานสัตวแพทย์  | ระดับที่ต้องการ ๓ |
| ๒. กฎหมายเกี่ยวกับการปศุสัตว์ | ระดับที่ต้องการ ๓ |

#### ทักษะที่จำเป็นในงาน

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

#### สมรรถนะหลักที่จำเป็นในงาน

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



สมรรถนะเฉพาะตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ

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

ส่วนที่ ๖ การลงนาม

ชื่อผู้ตรวจสอบ นายณรงค์ เลี้ยงเจริญ  
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์  
วันที่ที่ได้จัดทำ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๙