

แบบประเมินค่างานตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะหรือเชี่ยวชาญเฉพาะ

ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ

1. ตำแหน่งเลขที่.....

ชื่อตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ ระดับตำแหน่ง ปฏิบัติการ

สังกัด โรงพยาบาลสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ทุ่งใหญ่

ข้อกำหนดเป็นตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ ระดับ ชำนาญการ

2. หน้าที่และความรับผิดชอบของตำแหน่ง	
ตำแหน่งเดิม	ตำแหน่งใหม่
<p>ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานโดยใช้ความรู้ความสามารถในงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติงานที่ต้องทำการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์ สังเคราะห์เพื่อการปฏิบัติงานหรือพัฒนางาน แก้ไขปัญหาต่างๆ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ดังนี้</p> <p>1. ด้านการปฏิบัติการ ได้แก่ งานตรวจวิเคราะห์ชั้นสูตรและวินิจฉัยโรคสัตว์ เช่น เลือด ซีรัม ปัสสาวะ และอุจจาระ เป็นต้น ด้วยเครื่องมือการตรวจวิเคราะห์ขั้นสูง งานสนับสนุนงานการเรียนการสอน และงานอื่นๆที่ได้รับมอบหมาย คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานจัดซื้อครุภัณฑ์ เครื่องมือ และวัสดุวิทยาศาสตร์ - การกำกับดูแลนักศึกษาสัตวแพทย์ในรายวิชาคลินิกเวียนต่างๆที่มาใช้บริการ ศูนย์ชั้นสูตรและวินิจฉัยโรคสัตว์/การจัดเตรียมสารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์ให้เพียงพอและใช้ได้อย่างต่อเนื่อง - จัดทำคู่มือการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ภายในศูนย์ชั้นสูตรและวินิจฉัยโรคสัตว์ 	<p>ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงาน ทักษะ และประสบการณ์สูงในงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติงานที่ต้องทำการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์ สังเคราะห์ หรือวิจัย เพื่อการปฏิบัติงานหรือพัฒนางาน แก้ไขปัญหาในงานที่มีความยุ่งยากและมีขอบเขตกว้างขวาง และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ดังนี้</p> <p>1. ด้านการปฏิบัติการ ได้แก่งานตรวจวิเคราะห์ชั้นสูตรและวินิจฉัยโรคสัตว์ เช่น เลือด ซีรัม ปัสสาวะ อุจจาระ และน้ำเจาะต่างๆ เป็นต้น ด้วยเครื่องมือการตรวจวิเคราะห์ขั้นสูง งานสนับสนุนงานการเรียนการสอนงานวิจัยต่างๆ และงานอื่นๆที่ได้รับมอบหมาย คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานจัดซื้อครุภัณฑ์ เครื่องมือ และวัสดุวิทยาศาสตร์ - การกำกับดูแลนักศึกษาสัตวแพทย์ในรายวิชาคลินิกเวียนต่างๆที่มาใช้บริการ ศูนย์ชั้นสูตรและวินิจฉัยโรคสัตว์/การจัดเตรียมสารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์ให้เพียงพอและใช้ได้อย่างต่อเนื่อง

- จัดทำบัญชีควบคุมการใช้ การเบิกจ่าย สารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์
- จัดทำบัญชีครุภัณฑ์และเครื่องมือ วิทยาศาสตร์รวมถึงการซ่อมบำรุงและ ดูแลรักษา

2. ด้านการวางแผน

- วางแผนการจัดซื้อจัดหาวัสดุ เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ สำหรับใช้ภายในศูนย์ ชั้นสูงและวินิจฉัยโรคสัตว์
- วางแผนงานให้กับนักศึกษาสัตวแพทย์ ที่มาใช้บริการเครื่องมือ และอุปกรณ์ ภายในศูนย์ชั้นสูงและวินิจฉัยโรคสัตว์
- ร่วมวางแผนการพัฒนา ปรับปรุงงานด้าน ชั้นสูงและวินิจฉัยโรคสัตว์กับหัวหน้า ศูนย์ชั้นสูงและวินิจฉัยโรคสัตว์

3. ด้านการประสานงาน

- ประสานงานกับหน่วยงานและแผนก ต่างๆในองค์กรในการรับส่งตัวอย่างและ เอกสารต่างๆ

- จัดทำคู่มือการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ภายในศูนย์ชั้นสูงและวินิจฉัยโรคสัตว์
- จัดทำคู่มือการตรวจวิเคราะห์ของศูนย์ ชั้นสูงและวินิจฉัยโรคสัตว์เพื่อความ สะดวกในการทำงาน
- จัดทำบัญชีควบคุมการใช้ การเบิกจ่าย สารเคมีและวัสดุวิทยาศาสตร์
- จัดทำบัญชีครุภัณฑ์และเครื่องมือ วิทยาศาสตร์รวมถึงการซ่อมบำรุงและ ดูแลรักษา
- เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย

2. ด้านการวางแผน

- วางแผนการจัดซื้อจัดหาวัสดุ เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ สำหรับใช้ภายในศูนย์ ชั้นสูงและวินิจฉัยโรคสัตว์และงานการ เรียนการสอนรวมถึงงานบริการ วิชาการอื่นๆ
- วางแผนงานให้กับนักศึกษาสัตวแพทย์ ที่มาใช้บริการเครื่องมือ และอุปกรณ์ ภายในศูนย์ชั้นสูงและวินิจฉัยโรคสัตว์
- ร่วมวางแผนการพัฒนา ปรับปรุงงาน ด้านชั้นสูงและวินิจฉัยโรคสัตว์กับ หัวหน้าศูนย์ชั้นสูงและวินิจฉัยโรคสัตว์

3. ด้านการประสานงาน

- ประสานงานกับหน่วยงานและแผนก ต่างๆในองค์กรในการรับส่งตัวอย่าง และเอกสารต่างๆ

<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับหัวหน้าศูนย์ชั้นสูงตรและ วินิจฉัยโรคสัตว์และอาจารย์ผู้สอนในการ จัดซื้อจัดเตรียมเครื่องมือและวัสดุ วิทยาศาสตร์ - ประสานงานกับบุคคลภายนอกตาม ภารกิจต่างๆ <p>4.ด้านการบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริการรับตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง สิ่งส่ง ตรวจต่างๆ เช่น เลือดซีรัม อุจจาระ และ ปัสสาวะ ด้วยเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ขั้นสูง ให้กับบุคคล/ หน่วยงานภายใน - ให้บริการและควบคุมการเบิกจ่าย การขอใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่อยู่ในความรับผิดชอบ - ให้บริการอาจารย์และนักศึกษาที่มาใช้บริการศูนย์ ชั้นสูงตรและวินิจฉัยโรคสัตว์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับหัวหน้าศูนย์ชั้นสูงตรและ วินิจฉัยโรคสัตว์และอาจารย์ผู้สอนใน การจัดซื้อจัดเตรียมเครื่องมือและวัสดุ วิทยาศาสตร์ - ประสานงานกับผู้จัดการและเจ้าหน้าที่ ฝ่ายขายของบริษัทต่างๆในการจัดซื้อ จัดเตรียมเครื่องมือ และวัสดุ วิทยาศาสตร์ - ประสานงานกับบุคคลภายนอกตาม ภารกิจต่างๆ <p>4. ด้านการบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริการรับตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง สิ่งส่ง ตรวจต่างๆ เช่น เลือดซีรัม อุจจาระ ปัสสาวะ และน้ำเจาะต่างๆ ด้วย เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ขั้นสูง ให้กับ บุคคล/หน่วยงานภายใน และภายนอก - ให้บริการและควบคุมการเบิกจ่าย การ ขอใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่อยู่ใน ความรับผิดชอบ - ให้บริการอาจารย์และนักศึกษาที่มาใช้ บริการศูนย์ชั้นสูงตรและวินิจฉัยโรคสัตว์
<p>3. วิเคราะห์เปรียบเทียบคุณภาพ และความยุ่งยากและความซับซ้อนที่เปลี่ยนแปลงไป</p>	
<p style="text-align: center;">งานเดิม</p> <p>1. คุณภาพของงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานวางแผนกำกับดูแลเพื่อสนับสนุนภาระงานหลัก เช่น งานเตรียมวัสดุ และเครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อ สนับสนุนงานภายในศูนย์ชั้นสูงตรและวินิจฉัยโรคสัตว์ และสนับสนุนงานการเรียนการสอน 	<p style="text-align: center;">งานใหม่</p> <p>1. คุณภาพของงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานวางแผนกำกับดูแลเพื่อสนับสนุนภาระงานหลัก เช่น งานเตรียมวัสดุ และเครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อ สนับสนุนงานภายในศูนย์ชั้นสูงตรและวินิจฉัยโรคสัตว์ และสนับสนุนงานการเรียนการสอน งานวิจัย และงาน บริการวิชาการอื่นๆ ให้มีประสิทธิภาพ

<p>2. ความยุ่งยากและความซับซ้อนของงาน</p> <ul style="list-style-type: none">- การใช้เครื่องมือการตรวจวิเคราะห์ขั้นพื้นฐานในการวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจต่างๆ เช่น เลือดซีรัม อุจจาระ และ ปัสสาวะ ของสัตว์ชนิดต่างๆ เช่น โคชน ช้าง ม้า แพะ สุนัข และแมว เป็นต้น- งานประเมินผล สังเคราะห์ และการรับรองผลการวิเคราะห์ตามวิธีสากล	<p>2. ความยุ่งยากและความซับซ้อนของงาน</p> <ul style="list-style-type: none">- การใช้เครื่องมือการตรวจวิเคราะห์ขั้นสูงในการวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจต่างๆ เช่น เลือดซีรัม อุจจาระ ปัสสาวะ และน้ำเจาะ ของสัตว์ชนิดต่างๆ เช่น โคชน ช้าง ม้า แพะ สุนัข และแมว เป็นต้น- งานประเมินผล สังเคราะห์ และการรับรองผลการวิเคราะห์ตามวิธีสากล- งานเอกสารวิชาการ เช่น คู่มือศูนย์ชั้นสูงและวินิจฉัยโรคสัตว์ คู่มือการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ แบบฟอร์มการรายงานผลการตรวจตัวอย่าง รวมถึงเอกสารต่างๆภายในศูนย์ชั้นสูงและวินิจฉัยโรคสัตว์
--	--