

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

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

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

4. การประเมินค่างานของตำแหน่ง

องค์ประกอบ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ	เหตุผลในการพิจารณา
<p>1. หน้าที่และความรับผิดชอบ (30 คะแนน)</p> <p>( ) ปฏิบัติงานระดับต้น โดยต้องใช้ความคิดริเริ่มประกอบกับวิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติที่มีอยู่ (10-15 คะแนน)</p> <p>( ) ปฏิบัติงานที่ค่อนข้างยาก หรืองานที่มีขอบเขต เนื้อหา ค่อนข้างหลากหลาย โดยต้องใช้ความคิดริเริ่มในงานที่มีแนวทางปฏิบัติ น้อยมาก (16-20 คะแนน)</p> <p>( ) ปฏิบัติที่ยุ่ยาก หรืองานที่มีขอบเขตเนื้อหาหลากหลาย โดยต้องใช้ความคิดริเริ่มในการปรับเปลี่ยนวิธีการปฏิบัติงานให้เหมาะสม กับสภาพการณ์ (21-23 คะแนน)</p> <p>( ) ปฏิบัติงานที่ยากมาก หรืองานที่มีขอบเขตเนื้อหาหลากหลาย โดยต้องใช้ความคิดริเริ่มในการกำหนด หรือปรับเปลี่ยนแนวทาง ปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ (26-30 คะแนน)</p> <p>2. ความยุ่งยากของงาน (30 คะแนน)</p> <p>( ) เป็นงานที่ไม่ยุ่งยาก มีแนวทางปฏิบัติงานที่ชัดเจน (10-15 คะแนน)</p> <p>( ) เป็นงานที่ค่อนข้างยุ่งยากซับซ้อน และมีขั้นตอนวิธีการ ค่อนข้างหลากหลาย (16-20 คะแนน)</p> <p>( ) เป็นงานที่ยุ่ยากซับซ้อน ต้องประยุกต์ใช้ความรู้และ ประสบการณ์ในการปรับเปลี่ยนวิธีการปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับ สภาพการณ์ (21-23 คะแนน)</p> <p>( ) เป็นงานที่มีความยุ่งยากซับซ้อนมาก ต้องประยุกต์ใช้ความรู้ และประสบการณ์ในการกำหนดหรือปรับเปลี่ยนแนวทางปฏิบัติงาน ให้เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพการณ์ (26-30 คะแนน)</p> <p>3. การกำกับตรวจสอบ</p> <p>( ) ได้รับการกำกับ แนะนำ ตรวจสอบอย่างใกล้ชิด (1-5 คะแนน)</p> <p>( ) ได้รับการกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานบ้าง (6-10 คะแนน)</p> <p>( ) ได้รับการตรวจสอบ ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงาน เป็นระยะตามที่กำหนดในแผนปฏิบัติงาน (11-15 คะแนน)</p> <p>( ) ได้รับการตรวจสอบ ติดตามผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติงานตาม แผนงาน/โครงการ (16-20 คะแนน)</p>	<p>30</p> <p>30</p> <p>20</p>		

องค์ประกอบ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ	เหตุผลในการพิจารณา
4. การตัดสินใจ (20 คะแนน) <input type="checkbox"/> ในการปฏิบัติงานมีการตัดสินใจบ้าง (1-5 คะแนน) <input type="checkbox"/> ในการปฏิบัติงานมีการตัดสินใจด้วยตนเอง ค่อนข้างมาก วางแผนและกำหนดแนวทาง แก้ไขปัญหาใน งานที่รับผิดชอบ (6-10 คะแนน) <input type="checkbox"/> ในการปฏิบัติงานมีการตัดสินใจด้วยตนเองอย่าง อิสระ สามารถปรับเปลี่ยนแนวทางและแก้ไขปัญหาในการ ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบ (11-15 คะแนน) <input type="checkbox"/> ในการปฏิบัติงานมีการตัดสินใจด้วยตนเองอย่าง อิสระในการริเริ่มพัฒนาแนวทางและวิธีการปฏิบัติงาน (16-20 คะแนน)	20		
รวม	100		

**สรุปผลการประเมินค่างาน/เหตุผล**

.....  
 .....

- ผ่านการประเมิน  
 ไม่ผ่านการประเมิน

**คณะกรรมการประเมินค่างานลงนาม**

ลงชื่อ ..... (กรรมการ)  
 ( )