



ประกาศสัตวแพทยสภา

ที่ ๑๒ / ๒๕๖๔

เรื่อง หลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์

ตามข้อบังคับสัตวแพทยสภาว่าด้วยเรื่องอื่น ๆ อันอยู่ในขอบเขตวัตถุประสงค์หรืออำนาจหน้าที่ของสัตวแพทยสภาในการกำหนดบทบาทและหน้าที่ของบุคคลที่สนับสนุนผู้ประกอบการสัตวแพทย์ พ.ศ. ๒๕๖๓ และประกาศสัตวแพทยสภาที่ ๖๐/๒๕๖๓ เรื่อง กิจกรรม หลักสูตร คุณสมบัติ บทบาทและหน้าที่ของบุคคลที่สนับสนุนผู้ประกอบการสัตวแพทย์ โดยความเห็นชอบจากการประชุมคณะกรรมการสัตวแพทยสภาครั้งที่ ๒ / ๒๕๖๔ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบหลักสูตรฝึกอบรมพนักงานเทคนิคการสัตวแพทย์ สัตวแพทยสภาจึงขอประกาศใช้หลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อประกาศนียบัตร

ภาษาไทย ประกาศนียบัตรเทคนิคการสัตวแพทย์

ภาษาอังกฤษ Certificate in Veterinary Technology

ปรัชญาของหลักสูตร

การดูแลสุขภาพสัตว์เลี้ยง เพื่อเป็นการคุ้มครองสุขภาพสัตว์ สวัสดิภาพสัตว์ และผู้บริโภคนอกจากนั้นระบบป้องกันโรคทางชีวภาพ การควบคุมสัตว์พาหนะนำโรค และการรักษาสิ่งแวดล้อม และเป็น การเพิ่มประสิทธิภาพของผู้ช่วยผู้ประกอบการสัตวแพทย์ให้มีความรู้ความสามารถในสถานการณ์ปัจจุบัน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความสามารถในการดูแลสุขภาพสัตว์เลี้ยงตามขอบเขต และบทบาทหน้าที่ตามประกาศสัตวแพทยสภาที่ ๖๐/๒๕๖๓ เรื่อง กิจกรรม หลักสูตร คุณสมบัติ บทบาทและหน้าที่ของบุคคลที่สนับสนุนผู้ประกอบการสัตวแพทย์ สถานที่ปฏิบัติงานและการควบคุมการปฏิบัติงานตามที่ผู้ประกอบการสัตวแพทย์ชั้นหนึ่งมอบหมายกำหนด

การประเมินผล

๑. หลังสิ้นสุดการฝึกอบรมให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมประเมินผลความรู้ และความเข้าใจ โดยการสอบข้อเขียน และ/หรือสอบสัมภาษณ์ และ/หรือการสอบปฏิบัติ โดยคณะวิทยากร และกรรมการผู้จัดการฝึกอบรม ตามเกณฑ์การวัดผลการเรียนรู้ และต้องมีผลการสอบของการวัดผลโดยมีคะแนนรวมไม่น้อยกว่า ๖๐% จึงถือว่าสอบผ่าน กรณี ผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่ผ่านการประเมินผล ให้เข้ารับการประเมินใหม่ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด

๒. การประเมินผลโครงการฝึกอบรม โดยคณะกรรมการที่สัตวแพทยสภาแต่งตั้ง ประเมินผลโครงการฝึกอบรม โดยวิธีการที่กำหนดตามความเหมาะสม และรายงานต่อสัตวแพทยสภา

คุณสมบัติของผู้เข้าฝึกอบรมเป็นพนักงานเทคนิคการสัตวแพทย์

จบการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาเทคนิคการสัตวแพทย์ หรือเทียบเท่า เมื่อผู้ผ่านการอบรม และการปฏิบัติงานตามหลักสูตรที่สัตวแพทยสภารับรองแล้ว ผู้ผ่านการฝึกอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรจากสัตวแพทยสภา และต้องได้รับการอบรมทบทวนและเพิ่มพูนความรู้ทุกๆ ห้าปี โดยสัตวแพทยสภาจะดำเนินการส่งรายชื่อผู้ผ่านการอบรมเพื่อขึ้นทะเบียนกับกรมปศุสัตว์หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

วิธีการฝึกอบรม

- การบรรยาย
- การดูงานและฝึกปฏิบัติ
- หรือการสัมมนากลุ่มย่อย

รายละเอียดหลักสูตรเทคนิคการสัตวแพทย์

ภาคทฤษฎี	๑๐	ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	๘	ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี

วิชาทั่วไป

๑.๑ หัวข้อ “กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลสัตว์” ๒ ชั่วโมง

รายละเอียด : พระราชบัญญัติวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ.๒๕๔๕ และพระราชบัญญัติสถานพยาบาลสัตว์ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลสัตว์

๒. วิชาเฉพาะ

๒.๑ หัวข้อ “การจัดการด้านการส่งตัวอย่างเพื่อการตรวจวินิจฉัย” ๒ ชั่วโมง

รายละเอียด : ความรู้พื้นฐานเรื่องอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเก็บตัวอย่างเลือดและปัสสาวะ รวมถึงกระบวนการเก็บรักษา และการจัดส่งไปยังห้องปฏิบัติการ การจัดการระบบการบริหารจัดการฐานข้อมูลทางห้องปฏิบัติการ

๒.๒ หัวข้อ “การใช้อุปกรณ์ทางห้องปฏิบัติการ” ๒ ชั่วโมง

รายละเอียด : เทคนิคการใช้อุปกรณ์ทางห้องปฏิบัติการ อาทิ เครื่องตรวจนับเม็ดเลือดแดง เครื่องวัดค่าเคมีโลหิต วิธีการดูแลและการบำรุงรักษาเครื่องมือทางห้องปฏิบัติการ

๒.๓ หัวข้อ “การใช้อุปกรณ์ภาพวินิจฉัย” ๒ ชั่วโมง

รายละเอียด : เทคนิคการใช้และวิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ทางด้านภาพวินิจฉัยต่างๆ อาทิ เครื่องเอกซเรย์ เครื่องตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง และวิธีการดูแลรักษา

๒.๔ หัวข้อ “การเก็บตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการแบบเฉพาะด้าน”

๒ ชั่วโมง

รายละเอียด : เทคนิคการเก็บตัวอย่างเพื่อการตรวจทางห้องปฏิบัติการด้านพยาธิวิทยา ด้านจุลชีววิทยา ด้านชีวโมเลกุล ด้านฮอโมน ด้านพิษวิทยา และการเก็บตัวอย่างเซลล์และชิ้นเนื้อ

ภาคปฏิบัติ

๓.๑ หัวข้อ “การตรวจทางโลหิตวิทยา”

๒ ชั่วโมง

รายละเอียด : เทคนิคการทำฟิล์มเลือด เทคนิคการย้อมสีเซลล์ประเภทต่างๆ การฝึกปฏิบัติการอ่านผลทางโลหิตวิทยาทางคลินิก อาทิ รูปร่างของเม็ดเลือดแดง รูปร่างของเม็ดเลือดขาว การนับเกล็ดเลือด การนับเม็ดเลือดแดงอ่อน การตรวจพยาธิในเม็ดเลือด การตรวจพยาธิตัวอ่อนในเลือดโดยการใช้กล้องจุลทรรศน์

๓.๒ หัวข้อ “การตรวจทางเซลล์วิทยาและปรสิตวิทยา”

๒ ชั่วโมง

รายละเอียด : การฝึกปฏิบัติการอ่านผลเซลล์ในปัสสาวะ การตรวจปัสสาวะ การตรวจปรสิตจากอุจจาระ การตรวจน้ำในช่องอก การตรวจน้ำในช่องท้อง

๓.๓ หัวข้อ “การใช้อุปกรณ์ทางโลหิตวิทยา และค่าเคมีโลหิต”

๒ ชั่วโมง

รายละเอียด : การฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องตรวจทางโลหิตวิทยา ค่าเคมีโลหิต เครื่องตรวจกรดต่างและอิเล็กโทรไลต์ในร่างกาย เครื่องตรวจน้ำตาล

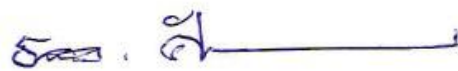
๓.๔ หัวข้อ “การใช้อุปกรณ์ภาพวินิจฉัย และอื่นๆ”

๒ ชั่วโมง

รายละเอียด : การฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องเอกซเรย์ เครื่องตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔



(ผศ.นายสัตวแพทย์ ดร.ชัชชัย คักดีภู่อราม)

นายกสัตวแพทย์สภา