



ประกาศสัตวแพทยสภา

ที่ ๑๖ / ๒๕๖๔

เรื่อง หลักสูตรการสร้างภูมิคุ้มกันโรคสัตว์

ตามข้อบังคับสัตวแพทยสภาว่าด้วยเรื่องอื่น ๆ อันอยู่ในขอบเขตวัตถุประสงค์หรืออำนาจหน้าที่ของสัตวแพทยสภาในการกำหนดบทบาทและหน้าที่ของบุคคลที่สนับสนุนผู้ประกอบการสัตวแพทย์ พ.ศ. ๒๕๖๓ และประกาศสัตวแพทยสภาที่ ๖๐/๒๕๖๓ เรื่อง กิจกรรม หลักสูตร คุณสมบัติ บทบาทและหน้าที่ของบุคคลที่สนับสนุนผู้ประกอบการสัตวแพทย์ โดยความเห็นชอบจากการประชุมคณะกรรมการสัตวแพทยสภาครั้งที่ ๓ / ๒๕๖๔ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นชอบหลักสูตรการสร้างภูมิคุ้มกันโรคสัตว์ สัตวแพทยสภา จึงขอประกาศใช้หลักสูตรการสร้างภูมิคุ้มกันโรคสัตว์ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อประกาศนียบัตร

ภาษาไทย ประกาศนียบัตรการสร้างภูมิคุ้มกันโรคสัตว์

ภาษาอังกฤษ Certificate in Immune Production in Animals

ปรัชญาของหลักสูตร

การสร้างภูมิคุ้มกันโรคสัตว์ เป็นการคุ้มครองสุขภาพสัตว์ สวัสดิภาพสัตว์ และผู้บริโภค ตลอดจนระบบป้องกันโรคทางชีวภาพ การควบคุมสัตว์พาหนะนำโรค และการรักษาสิ่งแวดล้อม และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของผู้ช่วยผู้ประกอบการสัตวแพทย์ให้มีความรู้ความสามารถในสถานการณ์ปัจจุบัน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความสามารถในการดูแลสุขภาพสัตว์ตามขอบเขต และบทบาทหน้าที่ตามประกาศสัตวแพทยสภาที่ ๖๐/๒๕๖๓ เรื่องกิจกรรม หลักสูตร คุณสมบัติ บทบาทและหน้าที่ของบุคคลที่สนับสนุนผู้ประกอบการสัตวแพทย์ สถานที่ปฏิบัติงาน และการควบคุมการปฏิบัติงานตามที่ผู้ประกอบการสัตวแพทย์ชั้นหนึ่งมอบหมายกำหนด

การประเมินผล

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

๒. การประเมินผลโครงการฝึกอบรม โดยคณะกรรมการที่สัตวแพทยสภาแต่งตั้ง ประเมินผลโครงการฝึกอบรม โดยวิธีการที่กำหนดตามความเหมาะสม และรายงานต่อสัตวแพทยสภา

คุณสมบัติของผู้เข้าฝึกอบรมเป็นพนักงานสัตวเวชภัณฑ์ จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประถมศึกษาปีที่๖ หรือเทียบเท่า

เมื่อผู้ผ่านการอบรม และการปฏิบัติงานตามหลักสูตรที่สัตวแพทยสภารับรองแล้ว ผู้ผ่านการฝึกอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรจากสัตวแพทยสภา และต้องได้รับการอบรมทบทวนและเพิ่มพูนความรู้ ทุกๆ ห้าปี โดยสัตวแพทยสภาจะดำเนินการส่งรายชื่อผู้ผ่านการอบรมเพื่อขึ้นทะเบียนกับกรมปศุสัตว์หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

วิธีการฝึกอบรม

- การบรรยาย
- การดูงานและฝึกปฏิบัติ
- หรือการสัมมนากลุ่มย่อย

รายละเอียดหลักสูตรการสร้างภูมิคุ้มกันโรคสัตว์

ภาคทฤษฎี	๑๒	ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	๑๒	ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี

วิชาทั่วไป

ชื่อวิชา การจับบังคับสัตว์เบื้องต้น (บรรยาย ๓ ชั่วโมง ปฏิบัติการ ๓ ชั่วโมง)

คำอธิบายรายวิชา ชื่อวิทยาของพฤติกรรมของสัตว์ โครงสร้าง หน้าทีและพฤติกรรมของสัตว์ ชนิดต่าง ๆ การเข้าหาสัตว์และการจับบังคับสัตว์ที่สำคัญ

ชื่อวิชา การตรวจร่างกายสัตว์เบื้องต้น (บรรยาย ๓ ชั่วโมง ปฏิบัติการ ๓ ชั่วโมง)

คำอธิบายรายวิชา การตรวจจสีเยื่อเมือก การจับชีพจร การวัดอัตราการหายใจ การสังเกตอาการผิดปกติของรูปแบบการหายใจ การประเมินสภาพการขาดน้ำแบบเบื้องต้น และ การวัดอุณหภูมิร่างกายทางทวารหนัก

วิชาเฉพาะ

ชื่อวิชา หลักเบื้องต้นทางภูมิคุ้มกันวิทยา (บรรยาย ๓ ชั่วโมง)

คำอธิบายรายวิชา ระบบภูมิคุ้มกัน คุณสมบัติของแอนติเจนและแอนติบอดี หน้าทีของแอนติเจนและแอนติบอดี แนวคิดพื้นฐานของภูมิคุ้มกันของโฮสต์

ชื่อวิชา หลักเบื้องต้นของวัคซีน (บรรยาย ๓ ชั่วโมง)

คำอธิบายรายวิชา ชนิดและการทำงานของวัคซีน การเก็บรักษาวัคซีน รูปแบบการให้วัคซีนชนิดต่าง ๆ ผลกระทบจากการได้รับวัคซีนในสัตว์ การดูแลและแพ้ระวังสัตว์ภายหลังการได้รับวัคซีน การแพ้วัคซีนและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ภาคปฏิบัติ


ชื่อวิชา เทคนิคการให้วัคซีนแก่สัตว์

(ปฏิบัติการ ๖ ชั่วโมง)

คำอธิบายรายวิชา การฝึกปฏิบัติการการเก็บรักษาวัคซีนที่ถูกต้อง การให้วัคซีนในรูปแบบต่าง ๆ เช่นการฉีดเข้าชั้นใต้ผิวหนัง การฉีดเข้ากล้ามเนื้อ การฉีดด้วยอุปกรณ์ไร้เข็ม การละลายน้ำ การหยอดปาก หยอดจมูก การหยอดตา การฉีดเข้าหนังคอกในลูกไก่ การพ่นละออง การฉีดเข้าไขฟัก การแทงปีก เป็นต้น การฝึกปฏิบัติการให้วัคซีนในสัตว์ชนิดต่าง ๆ เช่น สุนัข แมว โค กระบือ สุกร ไก่ เป็ด และ สัตว์น้ำ เป็นต้น

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔



(ผศ.นายสัตวแพทย์ ดร.รัชชัย คักดีภู่อราม)

นายกสัตวแพทยสภา