

**โครงการฝึกอบรมเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยงระยะสั้น**  
**หลักสูตร “การตรวจวินิจฉัย และรักษาโรคทางระบบประสาท”**  
**(Basic Diagnosis and Treatment in Small Animal Neurology)**

**1. หลักสูตรการฝึกอบรม**

**หัวข้อวิชา**

1. การตรวจวินิจฉัยโรคระบบประสาทในสัตว์เลี้ยง
2. การใช้ยาในการรักษาโรคระบบประสาทในสัตว์เลี้ยง
3. การผ่าตัดระบบประสาทขั้นพื้นฐาน
4. การเรียนรู้ขั้นตอนการฝึกทักษะในการตรวจวินิจฉัย

**2. ระยะเวลาในการฝึกอบรม**

- ระยะเวลาการฝึกอบรม 60 วันทำการ
- เลือกเรียนตลอดทั้งปี
- วันจันทร์ – พฤหัสบดี 9.00 – 16.00 น.
- วันศุกร์ 9.00 – 12.00 น.

หมายเหตุ อาจมีการปรับเปลี่ยนเวลาตามความเหมาะสม

**3. วิธีการฝึกอบรม**

เรียนรู้ขั้นตอนการตรวจเป็นหลัก และเป็นผู้ช่วยในการทำการผ่าตัด โดยเสริมการบรรยาย การวิเคราะห์สัตว์ที่มารับบริการ และซักถาม

**4. วิทยากร**

น.สพ.บดินทร์ ติระพัฒน์

สพ.บ.อว.สพ. สาขาอายุรศาสตร์

อ.น.สพ.คร.นิรุตติ์ สุวรรณ

สพ.บ.วท.ม., Ph.D. [ Neurosciences ], อว.สพ. สาขาอายุรศาสตร์

น.สพ.ภัคธร ลีวนลิมวงศ์

สพ.บ.วท.ม.อว.สพ. สาขาศัลยศาสตร์

**5. สถานที่ฝึกอบรม**

คลินิกโรคระบบประสาท ห้องผ่าตัด ห้องถ่ายภาพทางรังสี และห้องสัตว์ป่วยฉุกเฉินและวิกฤต  
โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

## 6. รายละเอียดหัวข้อฝึกอบรม

- 1. หัวข้อวิชา** การตรวจวินิจฉัยโรคและการใช้ยาในการรักษาโรคทางระบบประสาท  
(Basic Diagnostic Techniques and Therapeutics in Small Animal Neurology)

วิทยากร	น.สพ.บดินทร์	ติระพัฒน์
	อ.น.สพ.ดร.นิรุตติ์	สุวรรณ
	น.สพ.ภัคธร	ลีวะเฉลิมวงศ์

### วัตถุประสงค์หัวข้อวิชา

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบถึงหลักการและแนวทางในการตรวจวินิจฉัยโรคทางระบบประสาทในสัตว์เลี้ยง ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

### แนวทางการอบรม

- วิธีการตรวจ และประยุกต์ของเทคนิคต่างๆ ที่ใช้ในการตรวจโรคทางระบบประสาท
- ขั้นตอนในการตรวจวินิจฉัยโรคทางระบบประสาท
- เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการตรวจโรคทางระบบประสาท เช่น Electro diagnosis

### เทคนิค / วิธีการ

บรรยายและซักถามแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

- 2. หัวข้อวิชา** การถ่ายรังสีวินิจฉัยในโรคทางระบบประสาท

Radio Diagnosis in Small Animal Neurology

วิทยากร	อ.น.สพ.วุฒิวงศ์ ติระพัฒน์
	น.สพ.บดินทร์ ติระพัฒน์
	อ.น.สพ.ดร.นิรุตติ์ สุวรรณ
	น.สพ.ภัคธร ลีวะเฉลิมวงศ์

### วัตถุประสงค์หัวข้อวิชา

เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถใช้เทคนิคทางรังสีวิทยาในการวินิจฉัยโรคทางระบบประสาทได้อย่างถูกต้อง

### แนวทางการอบรม

- อธิบายขั้นตอนวิธีการตรวจวินิจฉัยทางรังสีทางระบบประสาท
- ฝึกปฏิบัติการถ่ายภาพทางรังสี เช่น Myelogram, EMG, CT-SCAN

### เทคนิค / วิธีการ

บรรยายและฝึกการใช้เครื่องตรวจวินิจฉัยทางรังสี ซักถาม และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

**3. หัวข้อวิชา การผ่าตัดระบบประสาทขั้นพื้นฐาน**  
**(Basic Surgery in Small Animal Neurology)**

วิทยากร  
 น.สพ.บดินทร์ ติระพัฒน์  
 อ.น.สพ.ดร.นิรุตติ์ สุวรรณ  
 น.สพ.ภัคธร ถีวะเฉลิมวงศ์

**วัตถุประสงค์หัวข้อวิชา**

เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมทราบถึงวิธีการผ่าตัดแก้ไขความผิดปกติทางระบบประสาท รวมทั้งการเตรียมตัวสัตว์ก่อนผ่าตัด ได้อย่างถูกต้อง

**แนวทางการอบรม**

- เรียนรู้เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการผ่าตัดโรคทางระบบประสาท
- ขั้นตอนการผ่าตัดแก้ไขความผิดปกติทางระบบประสาท โดยให้เป็นผู้ช่วยในการผ่าตัดจริง

**เทคนิค / วิธีการ**

บรรยาย และลงมือปฏิบัติจริง