



โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน งบประมาณปี ๒๕๖๑  
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑. ชื่อโครงการ Basic Small Animal Dentistry—We should know
๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ คลินิกสัตว์เล็ก คลินิกช้างและสัตว์ป่า ภาควิชาคลินิกสัตว์เล็กและสัตว์ป่า  
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
หน่วยงานสนับสนุน งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์
๓. ลักษณะโครงการ การอบรมเชิงปฏิบัติการ

๔. หลักการและเหตุผล

ศาสตร์ทางด้านทันตกรรมในสัตว์เล็กได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะเพื่อวินิจฉัยและรักษาโรคทางทันตกรรม เช่น เอ็กเซอร์เจฟัน การขูดหินปูน ขัดฟัน ถอนฟัน ซึ่งมีการสอนในโรงเรียนสัตวแพทย์บ้างแต่สัดส่วนของเนื้อหาที่ยังค่อนข้างน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับหัวข้ออื่น ๆ ทั้ง ๆ ที่ปัญหาทางด้านทันตกรรมพบได้ค่อนข้างบ่อยในทางคลินิก เมื่อสัตวแพทย์ได้พบปัญหาทางด้านนี้อาจจะมีข้อจำกัดหลายอย่างในการวินิจฉัยและรักษาเช่น ขาดความมั่นใจในการวินิจฉัยและรักษา ขาดเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จำเป็น ทำให้ต้องส่งต่อไปให้โรงพยาบาลสัตว์ที่มีความพร้อมทางด้านผู้เชี่ยวชาญและอุปกรณ์ต่าง ๆ

การศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมจากผู้เชี่ยวชาญจึงเป็นอีกวิธีการหนึ่งที่สัตวแพทย์ในประเทศไทยปฏิบัติกันอยู่เพื่อรับมือกับความซับซ้อนของปัญหาทางด้านทันตกรรมซึ่งสิ่งที่พบเห็นเป็นประจำบนโรงพยาบาลสัตว์ และเจ้าของสัตว์ในปัจจุบันก็มีความรู้มากยิ่งขึ้น และใส่ใจต่อการดูแลสุขภาพสัตว์เลี้ยงมากยิ่งขึ้น ทำให้สัตวแพทย์เองก็ต้องปรับตัวโดยการพัฒนาศักยภาพของตนเองเพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาทางด้านทันตกรรมในสัตว์เล็กได้นั่นเอง

การเชิญวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญจากต่างประเทศมาบรรยายและสอนปฏิบัติการทางด้านทันตกรรมเป็นประโยชน์ต่อสัตวแพทย์ในประเทศไทย เพราะการลงทุนเดินทางไปศึกษาต่อโดยตรงที่ต่างประเทศจะมีค่าใช้จ่ายสูงมาก ทางภาควิชาคลินิกสัตว์เล็กและสัตว์ป่าจึงได้มีโอกาสร่วมมือกับบริษัทต่าง ๆ เพื่อเชิญวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านทันตกรรมในสัตว์เล็กซึ่งก็คือ Dr. Hanne Ellen Kortegaard จากมหาวิทยาลัย University of Copenhagen ประเทศเดนมาร์ก มาให้ความรู้เกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นของทันตกรรมในสัตว์เล็ก เช่น กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของช่องปาก การตรวจช่องปากและการลงบันทึกเวระเบียน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็น การถ่ายภาพรังสีและการแปลผล การระงับความรู้สึกเฉพาะที่ภายในช่องปาก การดูแลสุขภาพช่องปากและการถอนฟันด้วยเทคนิคต่าง ๆ ซึ่งจะมีทั้งการบรรยาย สาธิต เปิดวิดีโอทัศน์ให้ชม และผู้เข้าร่วมอบรมทุกท่านจะได้ฝึกปฏิบัติจริงกับซากสัตว์ พร้อมทั้งได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์จากสัตวแพทย์ท่านอื่น คณาจารย์ และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาด้วย

๕. วัตถุประสงค์

- ๕.๑ เพิ่มความรู้แก่ผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นทางทันตกรรมในสัตว์เล็ก  
๕.๒ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการได้ฝึกหัดการต่าง ๆ จากซากสัตว์

๖. วิธีการดำเนินงาน

- ๖.๑ จัดให้มีการอบรมทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการ  
๖.๒ จัดเตรียมเอกสารประกอบการอบรม  
๖.๓ ประเมินผลด้วยแบบประเมินการอบรม

**๓. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมอบรม**

นายสัตวแพทย์ (สพ.บ.) ผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์

- จำนวน ๒๐ คน (สำหรับภาคบรรยายและภาคปฏิบัติ)
- จำนวน ๔๐ คน (เฉพาะภาคบรรยาย)

**๔. ระยะเวลาดำเนินการ** ๑๑-๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑

**๕. สถานที่ดำเนินการ** คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**๑๐. วิทยากร**

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| ๑. Dr.Hanne Ellen Kortegaard   | University of Copenhagen ประเทศเดนมาร์ก |
| ๒. อ.น.สพ.ดร.เกรียงไกร ทองก้อน | คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  |

**๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

- ๑๑.๑ ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับการให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทันตกรรมในสัตว์เล็ก
- ๑๑.๒ ผู้เข้าร่วมอบรมมีโอกาสได้ฝึกหัดถดถาดต่าง ๆ จากซากสัตว์

**๑๒. การประเมินผล** ประเมินจากความสนใจในการเข้าร่วมอบรม แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และจากการสอบถามความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมอบรมในแบบการประเมิน



กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง  
 " Basic Small Animal Dentistry—We should know"  
 วันพุธที่ ๑๑ – วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๑  
 ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

วันพุธที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๑

- |                  |  |
|------------------|--|
| ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียน  |
| ๐๘.๓๐ – ๐๘.๕๐ น. | พิธีเปิดโดยคณบดี   |
| ๐๘.๕๐ – ๐๙.๐๐    | แนะนำวิทยากร   |
| ๐๙.๐๐ – ๐๙.๒๐ น. | Oral and dental anatomy and physiology in dogs and cats<br>: <b>Dr.Kriangkrai Thongkorn</b>        |
| ๐๙.๒๐ – ๐๙.๕๐ น. | Oral examination technique and professional dental charting<br>: <b>Dr. Hanne Ellen Kortegaard</b> |
| ๐๙.๕๐ – ๑๐.๒๐ น. | Dental equipment and instrumentation<br>: <b>Dr. Hanne Ellen Kortegaard</b>                        |
| ๑๐.๒๐ – ๑๐.๕๐ น. | พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มและชมนิทรรศการ  |
| ๑๐.๕๐ – ๑๑.๒๐ น. | Oral radiography and equipment<br>: <b>Dr. Hanne Ellen Kortegaard</b>                              |
| ๑๑.๒๐-๑๑.๕๐ น.   | Oral radiography and interpretation (case study)<br>: <b>Dr. Kriangkrai Thongkorn</b>              |
| ๑๑.๕๐-๑๒.๒๐ น.   | Local anesthesia in dogs and cats for oral surgery<br>: <b>Dr. Hanne Ellen Kortegaard</b>          |
| ๑๒.๒๐ – ๑๓.๓๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |
| ๑๓.๓๐ – ๑๔.๐๐ น. | Periodontal disease in dogs and cats I<br>: <b>Dr. Hanne Ellen Kortegaard</b>                      |
| ๑๔.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. | Periodontal disease in dogs and cats II (case study)<br>: <b>Dr. Hanne Ellen Kortegaard</b>        |
| ๑๔.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. | Professional dental scaling and polishing<br>: <b>Dr. Hanne Ellen Kortegaard</b>                   |
| ๑๕.๐๐ – ๑๕.๓๐ น. | พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม พร้อมชมนิทรรศการ   |
| ๑๕.๓๐ – ๑๖.๐๐ น. | Professional dental prophylaxis and dental home care<br>: <b>Dr. Hanne Ellen Kortegaard</b>        |
| ๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. | Extraction techniques and extraction complications in dogs<br>: <b>Dr. Hanne Ellen Kortegaard</b>  |
| ๑๖.๓๐ – ๑๗.๐๐    | Extraction techniques and extraction complications in cats<br>: <b>Dr. Hanne Ellen Kortegaard</b>  |



กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง  
 " Basic Small Animal Dentistry—We should know"  
 วันพุธที่ ๑๑ – วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๑  
 ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

วันพฤหัสบดีที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๑

- |                  |   |
|------------------|---|
| ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียน   |
| ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. | Orientation of Laboratory<br>: Dr. Kriangkrai Thongkorn   |
| ๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น. | ปฏิบัติการ Oral examination technique and professional dental charting and local anesthesia of maxilla<br>: Dr. Hanne Ellen Kortegaard and team |
| ๑๐.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. | พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม พร้อมชมนิทรรศการ  |
| ๑๐.๓๐ – ๑๑.๓๐ น. | ปฏิบัติการ Oral radiography and interpretation and local anesthesia of mandible<br>: Dr. Hanne Ellen Kortegaard and team                        |
| ๑๑.๓๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน  |
| ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. | ปฏิบัติการ Extraction techniques and extraction complications in dogs<br>: Dr. Hanne Ellen Kortegaard and team                                  |
| ๑๔.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. | ปฏิบัติการ Extraction techniques and extraction complications in cats<br>: Dr. Hanne Ellen Kortegaard and team                                  |
| ๑๕.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. | ปฏิบัติการ Professional dental scaling<br>: Dr. Hanne Ellen Kortegaard and team   |
| ๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. | พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม พร้อมชมนิทรรศการ  |
| ๑๖.๓๐ – ๑๗.๓๐ น. | สรุป อภิปราย ถาม-ตอบ มอบประกาศนียบัตร ปิดการอบรม  |