

## หลักสูตรการฝึกอบรมพนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์ ส่วนท้องถิ่น

### ๑. หลักสูตร

ภาษาไทย	หลักสูตรการฝึกอบรมพนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์ ส่วนท้องถิ่น
ภาษาอังกฤษ	Training program for inspector in the slaughter houses

### ๒. ชื่อประกาศนียบัตร

ภาษาไทย	ประกาศนียบัตรพนักงานตรวจโรคสัตว์
ภาษาอังกฤษ	Certificate in meat inspection program

### ๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### ๔. หลักการและเหตุผล

การตรวจสัตว์และเนื้อสัตว์ในโรงฆ่าสัตว์เป็นการนำเอาวิชาซีพการสัตวแพทย์ทั้งทางด้านความรู้ ความสามารถและทักษะมาใช้เป็นหลักในการวินิจฉัยโรคสัตว์ทั้งในขณะทำการตรวจสุขภาพสัตว์ก่อนฆ่าและการตรวจซากสัตว์ภายหลังฆ่ารวมทั้งการตัดสินซากโดยมุ่งเน้นให้ผู้บริโภคเนื้อสัตว์ที่มีคุณภาพดีและปลอดภัย เหมาะสำหรับการบริโภค

การส่งเสริมและฝึกอบรมพนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์ให้มีความรู้ความสามารถทักษะ และเจตคติในการตรวจสัตว์และเนื้อสัตว์จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งโดยมุ่งหมายเพื่อเพิ่มคุณภาพของพนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์และยกระดับมาตรฐานการให้บริการตรวจสัตว์และเนื้อสัตว์ในโรงฆ่าสัตว์ให้ เป็นไปตามมาตรฐานสากลเพื่อลดปัญหาทางด้านสาธารณสุขและเป็นการยกฐานะความเป็นอยู่ของประชาชน โดยเฉพาะในชนบทห่างไกลให้ดีขึ้นรวมถึงพระราชบัญญัติควบคุมการฆ่าสัตว์และจำหน่ายเนื้อสัตว์ พ.ศ.๒๕๓๕ และ พระราชบัญญัติควบคุมการฆ่าสัตว์เพื่อการจำหน่ายเนื้อสัตว์ พ.ศ.๒๕๕๙ ได้กำหนดให้โรงฆ่าสัตว์ต้องมี พนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำทุกแห่ง ด้วยนั้น

เนื่องจากในปัจจุบันมีการเปิดฝึกอบรมเฉพาะของกรมปศุสัตว์ในส่วนกลาง ทำให้พนักงานในโรงฆ่า สัตว์บางส่วนจากพื้นที่ห่างไกลไม่สามารถเดินทางไปฝึกอบรมได้ ดังนั้นทางคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ซึ่งมีความพร้อมในการจัดฝึกอบรม และเล็งเห็นปัญหาดังกล่าวจึงจะเปิดทำการ ฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมพนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์ เพื่อให้พนักงานในโรงฆ่าสัตว์ในพื้นที่ เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน และจังหวัดใกล้เคียงสามารถเดินทางมาร่วมฝึกอบรมอันจะเป็นประโยชน์สูงสุดตาม วัตถุประสงค์และเพื่อให้ผู้เข้าร่วมการอบรมได้มีความรู้พื้นฐานและหลักปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกันตาม มาตรฐานสากล

## ๕. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

๑. เพื่อให้พนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเอกชนมีความรู้ความสามารถในการตรวจสัตว์และเนื้อสัตว์อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและมาตรฐานที่ใช้ในการควบคุมการผลิตเนื้อสัตว์เป็นไปตามหลักมาตรฐานสากล

๒. เพื่อให้พนักงานตรวจโรคสัตว์ผู้ทำการตรวจโรคสัตว์ได้มีความรู้ ความชำนาญ ในการตรวจสุขภาพสัตว์ก่อนฆ่าและตรวจซากสัตว์ภายหลังฆ่า

๓. เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ ให้ปลอดภัยจากโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคนอันตรายทางชีววิทยา เคมี และกายภาพที่มีต่อผู้บริโภคเป็นผลให้ได้เนื้อสัตว์ที่มีคุณภาพสำหรับการบริโภค

๔. เพื่อให้พนักงานตรวจโรคสัตว์เรียนรู้ในเรื่องการจัดการและการสุขาภิบาลตามมาตรฐานโรงฆ่าสัตว์

## ๖. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ตามประกาศของกรมปศุสัตว์ เรื่อง การรับรองหลักสูตรการศึกษาอบรมด้านการตรวจโรคสัตว์และเนื้อสัตว์ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๑ ได้ระบุคุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องสำเร็จการศึกษาอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑. ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์หรือคุณวุฒิเทียบเท่าในระดับเดียวกันหรือสูงกว่าในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งทางสัตวบาล สัตวศาสตร์ หรือที่เกี่ยวข้องกับปศุสัตว์
๒. ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือคุณวุฒิเทียบเท่าในระดับเดียวกันหรือสูงกว่าในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งทางวิทยาศาสตร์การอาหาร
๓. ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือคุณวุฒิเทียบเท่าในระดับเดียวกันหรือสูงกว่าในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง
๔. ผู้สำเร็จปริญญาตรีสัตวแพทยศาสตร์หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพสัตวแพทย์แต่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์จากสัตวแพทย์สภา
๕. ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงสาขาสัตวศาสตร์ สัตวบาล สัตวรักษ์ หรือที่เกี่ยวข้องกับปศุสัตว์ และมีหนังสือรับรองจากหัวหน้าระดับกอง สำนักหรือเทียบเท่าขึ้นไป หรือผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแบบพิเศษว่าเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการตรวจโรคสัตว์หรือตรวจเนื้อสัตว์อย่างน้อย ๑ ปี

## ๗. ระยะเวลาในการฝึกอบรม

กำหนดการจัดฝึกอบรม	รุ่นละ ๕๐ คน
ระยะเวลาการฝึกอบรมทั้งสิ้น	จำนวน ๑๔ วัน(๑๑๐ ชั่วโมง)
๗.๑ ภาคทฤษฎี	จำนวน ๘ วัน (๔๘ ชั่วโมง)
๗.๒ ภาคปฏิบัติ	จำนวน ๖ วัน (๖๒ ชั่วโมง)

#### ๘. ประเมินผล

ผู้เข้าร่วมอบรมต้องผ่านการประเมินผลดังนี้

- ๘.๑ ผู้ผ่านการฝึกอบรมต้องเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของหลักสูตร
- ๘.๒ ให้มีการประเมินผลหลังจากสิ้นสุดการฝึกอบรมโดยการสอบวัดความรู้ โดยต้องมีคะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของคะแนนรวมทุกหัวข้อวิชา
- ๘.๓ ในกรณีที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมประเมินผลไม่ผ่านให้มีสิทธิเข้ารับการประเมินใหม่ได้อีกตามระยะเวลาที่กำหนด

#### ๙. โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรการฝึกอบรมพนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์ ส่วนท้องถิ่น

- ๙.๑ จำนวนชั่วโมงรวมตลอดหลักสูตร ๑๑๐ ชั่วโมง
  - ๙.๑.๑ ภาคทฤษฎีจำนวน ๔๘ ชั่วโมง (คิดประมาณ ๘ ชั่วโมงต่อวัน)
  - ๙.๑.๒ ภาคปฏิบัติจำนวน ๖๒ ชั่วโมง (คิดประมาณ ๘ - ๑๐ ชั่วโมงต่อวัน)
- ๙.๒ รายวิชาประกอบด้วย
  - หมวดที่ ๑ วิชาพื้นฐาน (๑๐ ชั่วโมง)
    - ๑.๑ สัตวบาลเบื้องต้น
    - ๑.๒ การจัดการฟาร์ม
    - ๑.๓ การจัดการด้านสวัสดิภาพสัตว์
    - ๑.๔ มหกายวิภาคปศุสัตว์ (สุกร, โค, กระบือ, สัตว์ปีก)
    - ๑.๕ ระบบต่อมน้ำเหลืองสำหรับการตรวจเนื้อสัตว์
    - ๑.๖ ความรู้พื้นฐานของยาสัตว์และการให้ยาสัตว์รวมทั้งพิษของสารพิษต่อสัตว์
    - ๑.๗ เชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค
    - ๑.๘ วิทยาการระบาดและเวชศาสตร์ป้องกันทางสัตวแพทย์
    - ๑.๙ พยาธิสภาพของโรค
    - ๑.๑๐ อายุรศาสตร์สัตว์ (การตรวจวินิจฉัยโรคสาเหตุของโรคอาการและการรักษา)
  - หมวดที่ ๒ วิชาเฉพาะ (๓๕ ชั่วโมง)
    - ๒.๑ โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน
    - ๒.๒ มาตรฐานโรงฆ่าสัตว์และโรงงานผลิตและแปรรูปเนื้อสัตว์
    - ๒.๓ การตรวจสุขภาพสัตว์ก่อนฆ่า
    - ๒.๔ วิธีควบคุมสัตว์และการฆ่าสัตว์ที่ถูกต้อง
    - ๒.๕ การตัดแต่งซากและตัดเกรดซากโคกระบือและสุกร
    - ๒.๖ การตัดสินซาก
    - ๒.๖ การตรวจซากสัตว์ภายหลังฆ่า
    - ๒.๘ วิธีการทำความสะอาดและการสุขาภิบาลในโรงฆ่าสัตว์และโรงงานผลิตและแปรรูปเนื้อสัตว์

- ๒.๙ สภาพของเนื้อที่เกิดการเปลี่ยนแปลงภายหลังฆ่า
- ๒.๑๐ ระบบมาตรฐานคุณภาพที่ใช้ควบคุมการผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์อาหาร
- ๒.๑๑ การวิเคราะห์ความเสี่ยงกับสุขศาสตร์เนื้อสัตว์
- ๒.๑๒ บทบาทของพนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์ต่อความปลอดภัยของอาหาร
- ๒.๑๓ การเก็บรักษาเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์และการบรรจุหีบห่อ
- ๒.๑๔ การขนส่งซากสัตว์ที่ผ่านการตรวจจากสัตว์แพทย์และการส่งตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ

**หมวดที่ ๓** กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการตรวจเนื้อ (๓ ชั่วโมง)

- ๓.๑ พระราชบัญญัติวิชาชีพการสัตวแพทย์พ.ศ. ๒๕๔๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม
- ๓.๒ พระราชบัญญัติควบคุมการฆ่าสัตว์เพื่อการจำหน่ายเนื้อสัตว์พ.ศ. ๒๕๕๙
- ๓.๓ พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์พ.ศ. ๒๕๕๘ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม
- ๓.๔ พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์พ.ศ. ๒๕๕๘ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม
- ๓.๕ พระราชบัญญัติอาหารพ.ศ. ๒๕๒๒ และฉบับปรับปรุง
- ๓.๖ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพ.ศ. ๒๕๓๕
- ๓.๗ พระราชบัญญัติการสาธารณสุขพ.ศ. ๒๕๓๕ , พ.ศ.๒๕๕๐ และ พ.ศ.๒๕๖๐

**หมวดที่ ๔** การฝึกปฏิบัติ (๖๒ ชั่วโมง)

- ๔.๑ การทบทวนเนื้อหารายวิชา ๑๖ ชั่วโมง
- ๔.๒ การตรวจสุขภาพสัตว์ก่อนฆ่าและตรวจซากสัตว์ภายหลังฆ่าของสัตว์ใหญ่ (โค-กระบือ) ๑๐ ชั่วโมง
- ๔.๓ การตรวจสุขภาพสัตว์ก่อนฆ่าและตรวจซากสัตว์ภายหลังฆ่าของสัตว์เล็ก (สุกร) ๑๐ ชั่วโมง
- ๔.๔ การตรวจสุขภาพสัตว์ก่อนฆ่าและตรวจซากสัตว์ภายหลังฆ่าของสัตว์ปีก (ไก่) ๑๐ ชั่วโมง
- ๔.๕ การปฏิบัติในห้องปฏิบัติการตรวจเนื้อ ๗ ชั่วโมง
- ๔.๖ สัมมนากลุ่ม ๖ ชั่วโมง
- ๔.๗ ประเมินผล ๓ ชั่วโมง

**๑๐. คำอธิบายรายวิชา**

หลักสูตรการฝึกอบรมพนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์ ส่วนท้องถิ่น

- ๑๐.๑ สัตวบาลเบื้องต้นชนิดของสัตว์การจัดฟาร์มที่ดีมาตรฐานฟาร์มการเคลื่อนย้ายสัตว์เข้าสู่โรงฆ่าสัตว์ Animal welfare การนำสัตว์เข้าคอกพักสัตว์ก่อนฆ่า

- ๑๐.๒ ยาเสพติดและการให้ยาเสพติดจำกัดความของยาเสพติดชนิดของยาวิธีการให้ยาการออกฤทธิ์ของยาการขับถ่ายยาออกจากร่างกายการตกค้างของยาอันตรายที่เกิดจากการให้ยาผิดหรือเกินขนาด
- ๑๐.๓ เชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพผู้บริโภคเชื้อจุลินทรีย์เป็นสาเหตุทำให้เกิดโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคนโดยย่อเน้นโรคสำคัญที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้บริโภคและวิธีกำจัดเชื้อเหล่านั้น
- ๑๐.๔ พยาธิสภาพของโรคโรคที่ตรวจพบในซากสัตว์วิธีการวินิจฉัยการวัดความรุนแรงของโรคพยาธิกำเนิดของโรคการเปลี่ยนแปลงเนื้อเยื่อในร่างกายเมื่อเกิดโรคการรวบรวมข้อมูลเสนอสัตว์แพทย์ตรวจเนื้อ
- ๑๐.๕ ระบาดวิทยาการเฝ้าระวังโรคการควบคุมโรคสาเหตุอาการการระบาดของโรคการควบคุมโรคการเฝ้าระวังโรคการรายงานภาวะโรคต่อสัตว์แพทย์ตรวจเนื้อ
- ๑๐.๖ อายูรศาสตร์สัตว์การตรวจร่างกายสัตว์การตรวจสภาพสิ่งแวดล้อมกระบวนการของการโรคการวินิจฉัยเพื่อค้นหาสาเหตุอาการและการรักษา
- ๑๐.๗ มหกายวิภาคศาสตร์ (สุกร, โค-กระบือ, สัตว์ปีก) ศีรษะระบบต่างๆของร่างกายในระดับที่มองเห็นได้ด้วยตาเปล่าระบบกล้ามเนื้อระบบทางเดินอาหารระบบหายใจและหมุนเวียนเลือด
- ๑๐.๘ ระบบต่อมน้ำเหลืองสำหรับการตรวจเนื้อสัตว์ตำแหน่งต่างๆของต่อมน้ำเหลืองในสุกรและโค-กระบือที่จำเป็นสำหรับการตรวจเนื้อสัตว์เพื่อแยกแยะระหว่างเนื้อสัตว์ปกติและเนื้อสัตว์ที่เป็นโรค
- ๑๐.๙ โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคนโรคที่มีผลกระทบต่อคนและสัตว์สาเหตุระบาดวิทยาลักษณะสำคัญของโรคทั้งในคนและสัตว์รวมถึงการติดต่อการเกิดโรคและพยาธิวิทยาการควบคุมและป้องกันโรคปัญหาและแนวโน้มของโรคที่พนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์ควรจะทราบ
- ๑๐.๑๐ มาตรฐานโรงฆ่าสัตว์และโรงงานผลิตภัณฑ์สัตว์สถานที่ตั้งการออกแบบวัสดุก่อสร้างการระบายอากาศการระบายน้ำทิ้งการกำจัดน้ำเสียแสงสว่างห้องปฏิบัติการต่างๆการเก็บรักษาคุณภาพเนื้อสัตว์ในห้องเย็นการขนส่ง
- ๑๐.๑๑ การตรวจสุขภาพสัตว์ก่อนฆ่าลักษณะความแตกต่างระหว่างสัตว์ป่วยกับสัตว์ที่มีสุขภาพสมบูรณ์อาการป่วยที่สำคัญการดูแลลักษณะของสัตว์ที่ผิดปกติการรวบรวมข้อมูลเสนอสัตว์แพทย์ตรวจเนื้อการเสนอข้อคิดเห็น
- ๑๐.๑๒ วิธีควบคุมสัตว์และการฆ่าสัตว์ที่ถูกวิธีสวัสดิภาพของสัตว์ก่อนฆ่ามาตรฐานการป้องกันการทารุณสัตว์ในขณะที่ทำการขนส่งสัตว์ต้องได้รับการพักผ่อนอย่างเพียงพอการฆ่าสัตว์อย่างถูกวิธีเพื่อป้องกันการทารุณสัตว์วิธีการเอาเลือดออก
- ๑๐.๑๓ การตรวจซากสัตว์ภายหลังฆ่า ตำแหน่งของต่อมต่างๆ การผ่ากล้ามเนื้อโดยไม่เป็นการทำลายกล้ามเนื้อ การผ่าตรวจต่อมน้ำเหลืองอย่างถูกวิธีเพื่อตรวจโรค การรายงานผลการตรวจพร้อมข้อเสนอแนะเพื่อประกอบการพิจารณาตัดสินซาก

- ๑๐.๑๔ การทำความสะอาดโรงฆ่าสัตว์และการสุขาภิบาลโรงงานผลิตภัณฑ์สัตว์ชั้นตอนวิธีการทำความสะอาดโรงฆ่าสัตว์ทั้งก่อนและหลังการฆ่าสัตว์วิธีทำความสะอาดที่เหมาะสมและประหยัดโรงฆ่าสัตว์ต้องมีหน่วยงานอนามัยรักษาความสะอาดโดยเฉพาะ
- ๑๐.๑๕ สภาพของเนื้อที่เกิดการเปลี่ยนแปลงภายหลังฆ่าการเปลี่ยนแปลงของซากที่สำคัญเกี่ยวข้องกับคุณภาพซากสาเหตุลักษณะที่ปรากฏและวิธีป้องกัน
- ๑๐.๑๖ ระบบมาตรฐานคุณภาพที่ใช้ควบคุมการผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์อาหารมาตรฐานต่างๆที่ควรรู้ได้แก่ GMP HACCP และ QA สารสำคัญของมาตรฐานผู้ควบคุมดูแลและการรายงาน
- ๑๐.๑๗ การวิเคราะห์ความเสี่ยงกับสุขศาสตร์เนื้อสัตว์การประยุกต์หลักการวิเคราะห์ความเสี่ยงกับสุขศาสตร์เนื้อสัตว์เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภคการประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นต่อสุขภาพมนุษย์จากการบริโภคเนื้อสัตว์ที่ไม่ปลอดภัยเนื่องจากกระบวนการผลิตการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจในการลดความเสี่ยง
- ๑๐.๑๘ บทบาทของพนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์ต่อความปลอดภัยของอาหารบทบาทของพนักงานตรวจโรคสัตว์ต่อการป้องกันและควบคุมโรคที่อาจจะระบาดผ่านเนื้อสัตว์ไปยังคนการจัดระเบียบองค์การนโยบายและการจัดการโครงการเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพอาหารตั้งแต่การผลิตสัตว์จนถึงอาหารพร้อมที่จะบริโภค
- ๑๐.๑๙ การเก็บรักษาเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์และการบรรจุหีบห่อคุณลักษณะสารที่ใช้ถนอมเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์วัสดุที่ใช้และเทคนิคการบรรจุหีบห่อ
- ๑๐.๒๐ การขนส่งซากสัตว์ที่ผ่านการตรวจจากสัตว์แพทย์และการส่งตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการข้อปฏิบัติการจัดการซากสัตว์ที่ผ่านการตรวจจากสัตว์แพทย์การเก็บซากสัตว์ในห้องเย็นข้อปฏิบัติในการส่งตัวอย่างสิ่งที่จะต้องส่งตรวจวิธีการตรวจ
- ๑๐.๒๑ พระราชบัญญัติวิชาชีพการสัตวแพทย์พ.ศ. ๒๕๔๕ หน้าที่สัตวแพทย์ตรวจเนื้อที่กำหนดไว้ อำนาจแต่งตั้งและการถอดถอนเมื่อกระทำความผิดวิชาชีพ
- ๑๐.๒๒ พระราชบัญญัติควบคุมการฆ่าสัตว์และจำหน่ายเนื้อสัตว์พ.ศ. ๒๕๓๕ หน้าที่ของสัตว์-แพทย์ตรวจเนื้อและพนักงานตรวจโรคสัตว์ที่กำหนดไว้ขั้นตอนการปฏิบัติในโรงฆ่าสัตว์
- ๑๐.๒๓ พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์พ.ศ. ๒๕๒๕ ข้อห้ามให้การใช้ยาเคมีภัณฑ์และอื่นๆอาการที่เกิดขึ้นภายหลังการให้อาหารสัตว์นั้นๆ
- ๑๐.๒๔ พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์พ.ศ. ๒๕๔๙ การเคลื่อนย้ายสัตว์ทั้งภายในประเทศและเพื่อการส่งออกการควบคุมโรคสัตว์การนำเข้าสัตว์และซากสัตว์
- ๑๐.๒๕ พระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. ๒๕๒๒ การนำเนื้อสัตว์ไปเป็นวัตถุดิบในการปรุงอาหารประกาศกฎกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์
- ๑๐.๒๖ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมพ.ศ. ๒๕๓๕ มลภาวะที่อาจเกิดขึ้นจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์และการกำจัดน้ำเสียจากโรงฆ่าสัตว์
- ๑๐.๒๗ พระราชบัญญัติการสาธารณสุขพ.ศ. ๒๕๓๕ ความหมายของคำว่า “ตลาด” “สถานที่จำหน่ายอาหาร” “สถานที่สะสมอาหาร” และอำนาจหน้าที่ของเจ้าพนักงานสาธารณสุขตามมาตรา ๔๔

๑๐.๒๘ การฝึกปฏิบัติการฝึกตรวจซากภายหลังฆ่าตำแหน่งของต่อมต่าง ๆ วิธีการผ่าต่อมน้ำเหลือง เพื่อตรวจโรคต้องฝึกตรวจจุลชีวภาพสัตว์ก่อนฆ่าและตรวจซากสัตว์ภายหลังฆ่าทั้งสัตว์ใหญ่ สัตว์เล็กและสัตว์ปีกรู้ระบบการเก็บข้อมูลที่ตรวจพบหรือสงสัยว่าสัตว์ป่วยการยึดซากไว้ ตรวจอย่างละเอียดในกรณีที่พบความผิดปกติของซากหรือโรคบางโรคที่ไม่สามารถดัดสินได้ทันทีหรือสงสัย

#### ๑๑. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

ค่าลงทะเบียนคนละ ๑๔,๐๐๐ บาท เป็นค่าดำเนินการฝึกอบรม ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม (ทั้งนี้ไม่รวมค่าใช้จ่ายค่าพาหนะเดินทาง ค่าที่พัก)

#### ๑๒. การรับสมัครและลงทะเบียน

##### ๑๒.๑ รับสมัครและลงทะเบียน

ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันพฤหัสบดีที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑

##### ๑๒.๒ ติดต่อสมัครได้ที่

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มพัฒนาคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ (น.สพ.ภวินท์ ศรีธิพันธ์)

๑๒๒ ถ.ห้วยแก้ว ต.ช้างเผือก อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

โทรศัพท์ ๐๕๓-๘๙๒๕๑๕ โทรสาร ๐๕๓-๘๙๒๖๒๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [Pawin.Sritiphan@gmail.com](mailto:Pawin.Sritiphan@gmail.com)

##### สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์

๑๕๕ หมู่ ๒ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๐๐

โทรศัพท์ ๐๕๓-๙๔๘๐๗/๑ โทรสาร ๐๕๓-๙๔๘๐๖๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [animhealth@gmail.com](mailto:animhealth@gmail.com)

##### ๑๒.๓ การชำระค่าสมัคร

###### ๑. ชำระเงินสด

ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

###### ๒. ชำระด้วยการโอนเงินเข้าบัญชี

ชื่อภาษาไทย

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาษาอังกฤษ

FACULTY OF VETERINARY MEDICINE

CHIANG MAI UNIVERSITY

เลขที่บัญชีออมทรัพย์

๖๖๓-๒-๑๒๐๐๒-๐

ธนาคาร

ธนาคารไทยพาณิชย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

##### ๑๒.๔ ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรม

วันพุธที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑

๑๓. กำหนดการและตารางฝึกอบรม ๒๐ สิงหาคม – ๖ กันยายน ๒๕๖๑ (๑๔ วัน)

กำหนดการอบรมหลักสูตรพนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์  
ระหว่างวันจันทร์ที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ – วันพฤหัสบดีที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑  
ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**๑. วันจันทร์ที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑**

- ๐๘.๐๐ น. ลงทะเบียน
- ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. พิธีเปิด โดยคณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์
- ๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. บรรยายเรื่อง - สัตวบาลเบื้องต้น  
- การจัดการฟาร์ม  
โดย ผศ.น.สพ.ดร.อนุชา สอนวงศ์
- ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- ๑๐.๔๕-๑๒.๑๕ น. บรรยาย เรื่อง - การจัดการด้านสวัสดิภาพสัตว์  
- มหกายวิภาคปศุสัตว์ (สุกร, โค, กระบือ, สัตว์ปีก)  
โดย ผศ.น.สพ.ดร.อนุชา สอนวงศ์
- ๑๒.๑๕ – ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. บรรยาย เรื่อง ความรู้พื้นฐานของยาสัตว์และการให้ยาสัตว์รวมทั้งพิษของสารพิษต่อสัตว์  
โดย ผศ.น.สพ.ดร.รักษธรรม เมฆไตรรัตน์
- ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- ๑๔.๔๕-๑๖.๑๕ น. บรรยาย เรื่อง ระบบต่อมน้ำเหลืองสำหรับการตรวจเนื้อสัตว์  
โดย ผศ.น.สพ.ดร.รักษธรรม เมฆไตรรัตน์
- ๑๖.๑๕ – ๑๖.๓๐ น. พักรับ
- ๑๖.๓๐ – ๑๘.๓๐ น. ภาค ปฏิบัติการ : กิจกรรมทบทวนเนื้อหาการบรรยาย  
๑๖.๓๐ – ๑๗.๓๐ น. โดย ผศ.น.สพ.ดร.อนุชา สอนวงศ์  
๑๗.๓๐ – ๑๘.๓๐ น. โดย ผศ.น.สพ.ดร.รักษธรรม เมฆไตรรัตน์

**๒. วันอังคารที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑**

- ๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น. บรรยาย เรื่อง เชื้อจุลินทรีย์ที่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค  
โดย ผศ.สพ.ญ.ดร.กรรณิการ์ ณ ลำปาง
- ๑๐.๐๐ – ๑๐.๑๕ น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- ๑๐.๑๕ – ๑๑.๑๕ น. บรรยาย เรื่อง วิทยาการระบาดและเวชศาสตร์ป้องกันทางสัตวแพทย์  
โดย ผศ.สพ.ญ.ดร.กรรณิการ์ ณ ลำปาง
- ๑๑.๑๕ – ๑๒.๑๕ น. บรรยาย เรื่อง พยาธิสภาพของโรค  
โดย รศ.น.สพ.ดร.กฤษฎากรณ์ พริ้งเพระ
- ๑๒.๑๕ – ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. บรรยาย เรื่อง อายุรศาสตร์ (การตรวจวินิจฉัยโรค สาเหตุของโรค อาการ  
และการรักษา) โดย รศ.น.สพ.ดร.กฤษฎากรณ์ พริ้งเพระ
- ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- ๑๔.๔๕-๑๖.๑๕ น. บรรยาย เรื่อง การตรวจสุขภาพสัตว์ก่อนฆ่า  
โดย รศ.น.สพ.ดร.กฤษฎากรณ์ พริ้งเพระ
- ๑๖.๑๕ – ๑๖.๓๐ น. พักรับ



๑๖.๓๐ - ๑๘.๓๐ น. ภาค ปฏิบัติการ : กิจกรรมทบทวนเนื้อหาการบรรยาย  
โดย รศ.น.สพ.ดร.กฤษฏาภรณ์ พริ้งเพระ  
กำหนดการอบรมหลักสูตรพนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์  
ระหว่างวันจันทร์ที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ - วันพฤหัสบดีที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑  
ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**๓. วันพุธที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑**

๐๙.๐๐ - ๑๒.๑๕ น. บรรยาย เรื่อง โรคติดต่อระหว่างสัตว์สู่คน  
โดย ผศ.น.สพ.ดร.อนุชา ศิริมาลัยสุวรรณ  
(พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.)  
๑๒.๑๕ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน  
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. บรรยาย เรื่อง ระบบมาตรฐานคุณภาพที่ใช้ควบคุมการผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์อาหาร  
โดย ผศ.สพ.ญ.ดร.กรรณิการ์ ณ ลำปาง  
๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม  
๑๔.๔๕ - ๑๖.๑๕ น. บรรยาย เรื่อง การวิเคราะห์ความเสี่ยงกับสุขศาสตร์เนื้อสัตว์  
โดย ผศ.สพ.ญ.ดร.กรรณิการ์ ณ ลำปาง  
๑๖.๑๕ - ๑๖.๓๐ น. พักรับ  
๑๖.๓๐ - ๑๘.๓๐ น. ภาค ปฏิบัติการ : กิจกรรมทบทวนเนื้อหาการบรรยายภาคเช้าและภาคบ่าย  
โดย น.สพ.กิตติกร บุญศรี

**๔. วันพฤหัสบดีที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑**

๐๙.๐๐ - ๑๒.๑๕ น. บรรยาย เรื่อง มาตรฐานโรงฆ่าสัตว์และโรงงานผลิตภัณฑ์สัตว์  
โดย น.สพ.พิรุณ ชูดีพงษ์วิเวท  
(พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.)  
๑๒.๑๕ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน  
๑๓.๐๐ - ๑๖.๑๕ น. บรรยาย เรื่อง กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกับตรวจเนื้อ  
โดย น.สพ.สมบัติ ศุภประภากร  
(พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.)  
๑๖.๑๕ - ๑๖.๓๐ น. พักรับ  
๑๖.๓๐ - ๑๘.๓๐ น. ภาค ปฏิบัติการ : กิจกรรมทบทวนเนื้อหาการบรรยายภาคเช้าและภาคบ่าย  
โดย น.สพ.กิตติกร บุญศรี

**๕. วันศุกร์ที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑**

๐๙.๐๐ - ๑๒.๑๕ น. บรรยาย เรื่อง วิธีการฆ่าสัตว์แต่ละชนิด การตัดแต่งซากและการคัดเกรด  
ซากโค กระบือ สุกรโดย น.สพ.กิตติกร บุญศรี  
(พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.)  
๑๒.๑๕ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน  
๑๓.๐๐ - ๑๖.๑๕ น. บรรยาย เรื่อง สภาพซากที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงภายหลังฆ่า  
โดย น.สพ.กิตติกร บุญศรี  
(พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.)  
๑๖.๑๕ - ๑๖.๓๐ น. พักรับ  
๑๖.๓๐ - ๑๘.๓๐ น. ภาค ปฏิบัติการ : กิจกรรมทบทวนเนื้อหาการบรรยายภาคเช้าและภาคบ่าย  
โดย น.สพ.กิตติกร บุญศรี

**กำหนดการอบรมหลักสูตรพนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์  
ระหว่างวันจันทร์ที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ – วันพฤหัสบดีที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑**

**ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**๖. วันจันทร์ที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑**

๐๙.๐๐ – ๑๒.๑๕ น.	บรรยาย เรื่อง การตรวจสุขภาพสัตว์ก่อนและหลังฆ่า- สัตว์เคี้ยวเอื้อง โดย ผศ.น.สพ.ดร.ปรามินทร์ วิณิชัยกุล (พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.)
๑๒.๑๕ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	บรรยาย เรื่อง การตรวจสุขภาพสัตว์ก่อนและหลังฆ่า – สุกร โดย ผศ.น.สพ.ภาณุวัฒน์ แย้มสกุล
๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๔.๔๕ – ๑๖.๑๕ น.	บรรยาย เรื่อง การตรวจสุขภาพสัตว์ก่อนและหลังฆ่า – สัตว์ปีก โดย ผศ.น.สพ.ดร.สุวิทย์โชติพันธ์
๑๖.๑๕ – ๑๖.๓๐ น.	พัก
๑๖.๓๐ – ๑๘.๓๐ น.	ภาค ปฏิบัติการ : กิจกรรมทบทวนเนื้อหาการบรรยายภาคเช้าและภาคบ่าย
๑๖.๓๐ – ๑๗.๓๐ น.	ช่วงที่ ๑ โดย ผศ.น.สพ.ภาณุวัฒน์ แย้มสกุล
๑๗.๓๐ – ๑๘.๓๐ น.	ช่วงที่ ๒ โดย ผศ.น.สพ.ดร.สุวิทย์โชติพันธ์

**๗. วันอังคารที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑**

๐๙.๐๐ – ๑๒.๑๕ น.	ภาค ปฏิบัติการ เรื่อง การตรวจซากภายหลังฆ่า,การตัดสินซาก, พยาธิสภาพของโรค (โค กระบือ แพะ แกะ) โดย ผศ.น.สพ.ดร.ปรามินทร์ วิณิชัยกุล (พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.)
๑๒.๑๕ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	ภาค ปฏิบัติการ เรื่อง การตรวจซากภายหลังฆ่า,การตัดสินซาก, พยาธิสภาพของโรค – สุกร โดย ผศ.น.สพ.ภาณุวัฒน์ แย้มสกุล
๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๔.๔๕ – ๑๖.๑๕ น.	ภาค ปฏิบัติการ เรื่อง การตรวจซากภายหลังฆ่า,การตัดสินซาก, พยาธิสภาพของโรค – สัตว์ปีก โดย ผศ.น.สพ.ดร.สุวิทย์โชติพันธ์
๑๖.๑๕ – ๑๖.๓๐ น.	พัก
๑๖.๓๐ – ๑๘.๓๐ น.	ภาค ปฏิบัติการ : กิจกรรมชมวิดีโอกระบวนการฆ่าสัตว์และการตรวจซากสัตว์ (โค, กระบือ) โดย น.สพ.กิตติกร บุญศรี

**๘. วันพุธที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑**

๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง การเก็บรักษาเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์และการบรรจุหีบห่อ โดย น.สพ.กิตติกร บุญศรี
๑๐.๐๐ – ๑๐.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๐.๑๕ – ๑๑.๑๕ น.	บรรยาย เรื่อง การขนส่งซากสัตว์ที่ผ่านการตรวจจากสัตวแพทย์ โดย น.สพ.กิตติกร บุญศรี
๑๑.๑๕ – ๑๒.๑๕ น.	บรรยาย เรื่อง การส่งตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ โดย น.สพ.กิตติกร บุญศรี
๑๒.๑๕ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน

**กำหนดการอบรมหลักสูตรพนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์  
ระหว่างวันจันทร์ที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ – วันพฤหัสบดีที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑  
ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**๘. วันพุธที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑ (ต่อ)**

- ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. บรรยาย เรื่อง การทำความสะอาดโรงฆ่าสัตว์และการสุขาภิบาล  
โรงงานผลิตภัณฑ์สัตว์ โดย น.สพ.กิตติกร บุญศรี
- ๑๔.๔๕ – ๑๖.๑๕ น. บรรยาย เรื่อง บทบาทของพนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์ต่อ  
ความปลอดภัยของอาหาร โดย น.สพ.กิตติกร บุญศรี
- ๑๖.๑๕ – ๑๖.๓๐ น. พัก
- ๑๖.๓๐ – ๑๘.๓๐ น. ภาค ปฏิบัติการ : กิจกรรมชมวีดิทัศน์กระบวนการฆ่าสัตว์และการตรวจซากสัตว์  
(สุกร, สัตว์ปีก) โดย น.สพ.กิตติกร บุญศรี

**๙. วันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑**

- ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ภาคปฏิบัติการ : ดูงานห้องปฏิบัติการกลาง  
โดย น.สพ.กิตติกร บุญศรี  
(พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในเวลา ๑๐.๐๐ – ๑๐.๑๕ น.)
- ๑๒.๐๐ – ๑๓.๑๕ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ภาคปฏิบัติการ : ดูงานห้องปฏิบัติการกลาง (ต่อ)  
โดย น.สพ.กิตติกร บุญศรี  
(พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในเวลา ๑๔.๔๕ – ๑๕.๐๐ น.)

**๑๐. วันศุกร์ที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑**

- วิทยากร โดย ผศ.น.สพ.ดร.ปรมินทร์ วินิจฉัยกุล
- ๐๘.๐๐ น. ออกเดินทางไปโรงฆ่า (โค กระบือ)
- ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ภาคปฏิบัติการ : ทัศนศึกษาดูงานโรงฆ่า (โค กระบือ)  
(พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในเวลา ๑๐.๐๐ – ๑๐.๑๕ น.)
- ๑๒.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน และพักผ่อนตามอัธยาศัย
- ๑๔.๐๐ – ๑๙.๑๕ น. ภาคปฏิบัติการ : ทัศนศึกษาดูงานโรงฆ่า (โค กระบือ)  
(พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในเวลา ๑๖.๐๐ – ๑๖.๑๕ น.)

**๑๑. วันจันทร์ที่ ๓ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๑**

- วิทยากร โดย ผศ.น.สพ.ภาณุวัฒน์ แย้มสกุล
- ๐๘.๐๐ น. ออกเดินทางไปโรงฆ่า (สุกร)
- ๐๙.๐๐ – ๑๒.๑๕ น. ภาคปฏิบัติการ : ทัศนศึกษาดูงานโรงฆ่า (สุกร)  
(พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในเวลา ๑๐.๐๐ – ๑๐.๑๕ น.)
- ๑๒.๑๕ – ๑๔.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน และพักผ่อนตามอัธยาศัย
- ๑๔.๐๐ – ๑๙.๑๕ น. ภาคปฏิบัติการ : ทัศนศึกษาดูงานโรงฆ่า (สุกร)  
(พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในเวลา ๑๖.๐๐ – ๑๖.๑๕ น.)

**กำหนดการอบรมหลักสูตรพนักงานตรวจโรคสัตว์ประจำโรงฆ่าสัตว์  
ระหว่างวันจันทร์ที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ – วันพฤหัสบดีที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑  
ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**๑๒. วันอังคารที่ ๔ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๑**

วิทยากร	โดย ผศ.น.สพ.ดร.สุวิทย์โชติพันธ์
๐๘.๐๐ น.	ออกเดินทางไปโรงฆ่า (สัตว์ปีก)
๐๙.๐๐ – ๑๒.๑๕ น.	ภาคปฏิบัติการ : ทัศนศึกษาดูงานโรงฆ่า (สัตว์ปีก) (พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในเวลา ๑๐.๐๐ – ๑๐.๑๕ น.)
๑๒.๑๕ – ๑๔.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน และพักผ่อนตามอัธยาศัย
๑๔.๐๐ – ๑๙.๑๕ น.	ภาคปฏิบัติการ : ทัศนศึกษาดูงานโรงฆ่า (สัตว์ปีก) (พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในเวลา ๑๖.๐๐ – ๑๖.๑๕ น.)

**๑๓. วันพุธที่ ๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๑**

๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	ภาคปฏิบัติการ : สัมมนากลุ่ม (แบ่งกลุ่มกรณีศึกษา) (พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในเวลา ๑๐.๐๐ – ๑๐.๑๕ น.)
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน และพักผ่อนตามอัธยาศัย
๑๓.๐๐ – ๑๙.๑๕ น.	ภาคปฏิบัติการ : สัมมนากลุ่ม (นำเสนอแต่ละกลุ่ม) (พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในเวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.)

**๑๔. วันพฤหัสบดีที่ ๖ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๑**

๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	สอบประเมินผล
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	สรุปการฝึกอบรมและประเมินผล
๑๕.๐๐ น.	พิธีมอบใบประกาศนียบัตรและปิดการฝึกอบรม โดย คณะบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์

<b>หมายเหตุ</b>	๑. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มวันละ ๒ ช่วง ช่วงละ ๑๕ นาที (เช้า-บ่าย)
	๒. พักรับประทานอาหารกลางวันเวลา ๑ ชั่วโมง

\*\*\*\*\*