



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มตรวจสอบมาตรฐานด้านการปศุสัตว์ โทร. ๓๑๓๔

ที่ กษ ๐๖๑๕/

วันที่

กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนชื่อหลักสูตรโครงการฝึกอบรม


เรียน ผอ.สพส.

ตามหนังสือกลุ่มตรวจสอบมาตรฐานด้านการปศุสัตว์ กษ ๒๗๖๒ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เรื่อง โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ในโรงงาน” ในรูปแบบออนไลน์ สำหรับเจ้าหน้าที่นักวิทยาศาสตร์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในการตรวจเนื้อสัตว์สำหรับสินค้าปศุสัตว์เพื่อการส่งออก จำนวน ๑๓๒ ราย โดยมีกำหนดการฝึกอบรมระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ รายละเอียดวิชา และเนื้อหาการฝึกอบรม กลุ่มตรวจสอบฯ ขออนุมัติเปลี่ยนชื่อหลักสูตรโครงการฝึกอบรม จากเดิมชื่อหลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ในโรงงาน” ขออนุมัติเปลี่ยนชื่อเป็นหลักสูตร “เทคโนโลยีการตรวจเนื้อสัตว์” แทน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

  
(นางสาวชัยลักษณ์ กงสุ)  
นายสัตวแพทย์

  
(นางสาวอัญญรัตน์ ราชประโคน)  
นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบมาตรฐานด้านการปศุสัตว์

อนุมัติ  
  
(นายรักไทย จามภักดี)  
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบและ  
รับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มตรวจสอบมาตรฐานด้านการปศุสัตว์ โทร. ๓๑๓๔

ที่ กษ ๐๖๑๕/

วันที่

กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ในโรงงาน” ในรูปแบบออนไลน์

เรียน ผอ.สพส.

ตามที่กลุ่มตรวจสอบมาตรฐานด้านการปศุสัตว์ มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบ ควบคุม และให้การรับรองสุขอนามัยผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่ใช้เป็นอาหารเพื่อการส่งออก ซึ่งครอบคลุมผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ ผลิตภัณฑ์อาหารที่มีแหล่งกำเนิดมาจากสัตว์ (food of animal origin) เช่น นม ไข่ เป็นต้น หรืออาหารที่ไม่มีแหล่งกำเนิดจากสัตว์ (food of non-animal origin) เช่น บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป กลิ่นสังเคราะห์ เป็นต้น นั้น


เพื่อให้การดำเนินการตรวจสอบ ควบคุมกระบวนการผลิตในโรงงานฆ่าสัตว์ โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์เพื่อการส่งออกเป็นไปตามระเบียบและข้อกำหนดของประเทศคู่ค้า กลุ่มตรวจสอบมาตรฐานด้านการปศุสัตว์จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ในโรงงาน” ในรูปแบบออนไลน์ สำหรับเจ้าหน้าที่นักวิทยาศาสตร์ที่ปฏิบัติงานในการตรวจเนื้อสัตว์สำหรับสินค้าปศุสัตว์เพื่อการส่งออก จำนวน ๑๓๒ ราย เพื่อให้ได้รับความรู้ ความเข้าใจ ด้านการตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สำหรับสินค้าปศุสัตว์เพื่อการส่งออก สำหรับรองรับบริบทที่เปลี่ยนไปในอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกสินค้าปศุสัตว์ สามารถนำหลักเกณฑ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานให้สอดคล้องตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยอาหาร รวมถึงข้อกำหนดหรือกฎระเบียบของประเทศผู้นำเข้า โดยมีกำหนดฝึกอบรมระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

  
นางสาววลลิกขณ์ คงสุข  
นายสัตวแพทย์

๐ -  
(นายอนุชา มุมอ่อน)  
นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
ผอ.กลุ่มตรวจสอบมาตรฐานด้านการปศุสัตว์

ทราบ

  
(นายรักไทย จามภักดิ์)  
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบและ  
รับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ - ๑ ก.ค. ๒๕๖๗

# โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ในโรงงาน” ในรูปแบบออนไลน์

## ๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่รัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีนโยบายด้านการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรและความปลอดภัยอาหาร เพื่อประโยชน์ต่อประชาชนผู้บริโภค เกษตรกรมั่นคง ภาคการเกษตรมั่นคง และทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน โดยกรมปศุสัตว์ได้กำหนดวิสัยทัศน์สอดคล้องกับนโยบายด้วยการเป็น “องค์กรที่น่าและขับเคลื่อนการปศุสัตว์ไทย สู่มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในตลาดโลก” และกำหนดหนึ่งในพันธกิจที่สำคัญ คือ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์สาขาการปศุสัตว์ให้เป็นผู้รู้คิด รู้รอบ ส่งเสริมความเชี่ยวชาญในอาชีพ และมีศักยภาพที่พร้อมรับกับบริบทแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างแข็งแกร่ง เพื่อก้าวเข้าสู่การยกระดับคุณภาพการบริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศและเป็นกลไกหลักในการผลักดันให้กรมปศุสัตว์ไทยสามารถแข่งขันได้อย่างไร้ขีดจำกัดในเวทีโลก ผ่านการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์กรมปศุสัตว์ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ซึ่งภาคการส่งออกสินค้าปศุสัตว์ถือเป็นกลไกสำคัญในการบรรลุเป้าหมายหลักขององค์กรและประเทศไทยที่กรมปศุสัตว์จำเป็นต้องส่งเสริมและผลักดันอย่างต่อเนื่อง จากตัวเลขการส่งออกสินค้าปศุสัตว์ย้อนหลัง ๑๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๖) มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นทั้งปริมาณและมูลค่า โดยเฉพาะสินค้าผลิตภัณฑ์จากสัตว์ที่สร้างรายได้เข้าประเทศเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๘.๔ ในแต่ละปี จากการส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศมากกว่า ๗๐ ประเทศทั่วโลก โดยคาดว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จะทำรายได้เข้าประเทศมากกว่า ๑๗๐,๐๐๐ ล้านบาท อันเป็นการส่งเสริมอาชีพและทำรายได้ให้แก่เกษตรกรหลายแสนราย ตลอดจนสามารถสร้างโอกาสในการขยายธุรกิจด้านอุตสาหกรรมอาหารอย่างต่อเนื่อง

แม้ว่าการส่งออกสินค้าเนื้อสัตว์ปีกและผลิตภัณฑ์จะก่อให้เกิดประโยชน์อย่างมากทั้งทางด้านเศรษฐกิจและความเป็นอยู่ของประชาชน แต่ภาคการส่งออกของทั้งรัฐและเอกชนต้องแลกมาด้วยการปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อกำหนดของประเทศผู้นำเข้า และมาตรฐานสากล ตลอดจนต้องเผชิญกับมาตรการและอุปสรรคทางการค้าที่มีใช้ภาษี (Non-Tariff Measures : NTMs) ซึ่งแตกต่างจากการค้าภายในประเทศ กระบวนการทุกขั้นตอนของห่วงโซ่การผลิตจำเป็นต้องได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของประเทศผู้นำเข้า ซึ่งประเทศเหล่านี้ได้กำหนดมาตรฐานอาหารที่สูงและปรับปรุงกฎระเบียบและข้อกำหนดอย่างต่อเนื่อง เพื่อปกป้องและรักษาความปลอดภัยของผู้บริโภคภายในประเทศของตนให้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงของทิศทางตลาดโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัจจุบันการส่งออกสินค้าปศุสัตว์ของไทยกำลังเผชิญกับผลกระทบจากปัจจัยใหม่ ได้แก่ วิกฤตการณ์โรค COVID-19 มาตรฐานด้านการตรวจเนื้อและเทคโนโลยีการผลิตเนื้อสัตว์หรือสินค้าปศุสัตว์สมัยใหม่ รวมถึงการคำนึงถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามหลัก (Bio-Circular-Green Economy : BCG) เพื่อความยั่งยืนทางด้านอาหาร

ดังนั้น เพื่อให้บุคลากรของกรมปศุสัตว์ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ ปรับตัว และก้าวทันการเปลี่ยนแปลง ตลอดจนเพื่อให้ประเทศไทยยังสามารถคงสถานะการเป็นผู้ส่งออกสินค้าผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ในอันดับต้น ๆ ของโลก และรักษามาตรฐานการควบคุมกระบวนการผลิตให้ได้ตามข้อกำหนดของประเทศคู่ค้า จึงเห็นควรให้มีการจัดอบรมนักวิทยาศาสตร์ที่ปฏิบัติงานด้านการตรวจประเมินความปลอดภัยอาหารในโรงฆ่าสัตว์เพื่อการส่งออกเพื่อนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานและเตรียมความพร้อมในการรองรับการเปลี่ยนแปลงต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจในกรณีศึกษาและเทคนิคทางด้านการตรวจเนื้อสำหรับสินค้าปศุสัตว์เพื่อการส่งออก เพื่อรองรับบริบทที่เปลี่ยนไปในอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกสินค้าปศุสัตว์

๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้แลกเปลี่ยนความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ และข้อมูลในระบบการตรวจเนื้อ และความปลอดภัยอาหารสำหรับสินค้าปศุสัตว์เพื่อการส่งออก

๓. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำหลักเกณฑ์ที่ได้รับ ไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานด้านการตรวจเนื้อสัตว์สำหรับสินค้าปศุสัตว์เพื่อการส่งออก ให้สอดคล้องตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยอาหาร ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบของประเทศผู้นำเข้า

## ๓. เป้าหมาย หรือคุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

พนักงานราชการ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในการตรวจเนื้อสัตว์สำหรับสินค้าปศุสัตว์เพื่อการส่งออก กลุ่มตรวจสอบมาตรฐานด้านการปศุสัตว์ สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

## ๔. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน ๑๓๒ คน

## ๕. ระยะเวลาและสถานที่การฝึกอบรม

ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ ณ โรงงานเพื่อการส่งออกที่นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติงานประจำ

## ๖. งบประมาณในการฝึกอบรม (ไม่ใช้งบประมาณ)

## ๗. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม

๑. วิทยากรจากภาครัฐ

๒. เทคนิคการฝึกอบรมโดยการบรรยายผ่านสื่อออนไลน์และเอกสารวิชาการ

## ๘. ที่ปรึกษาโครงการฝึกอบรม

๑. นายรักไทย งามภักดิ์                      ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

## ๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบมาตรฐานด้านการปศุสัตว์

## ๑๐. ผู้ประสานงานโครงการ

นายปราน อัสมิมานะ

นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

## ๑๑. คณะทำงาน

๑. นางสาววัลลักษณ์ คงสุข

นายสัตวแพทย์

๒. นางสาวณัฐมา อินธิรัตน์

นักจัดการงานทั่วไป

๓. นางสาวแสงเดือน กองอ้าย

นักจัดการงานทั่วไป

## ๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจในกรณีศึกษาและเทคนิคทางด้านการตรวจเนื้อ สำหรับสินค้าปศุสัตว์เพื่อการส่งออก เพื่อรองรับบริบทที่เปลี่ยนไปในอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกสินค้าปศุสัตว์
๒. ผู้เข้ารับการอบรมได้แลกเปลี่ยนความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ และข้อมูลในระบบการตรวจเนื้อ และความปลอดภัยอาหารสำหรับสินค้าปศุสัตว์เพื่อการส่งออก
๓. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำหลักเกณฑ์ที่ได้รับ ไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานด้านการตรวจเนื้อสัตว์ สำหรับสินค้าปศุสัตว์เพื่อการส่งออก ให้สอดคล้องตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยอาหาร ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบของประเทศผู้นำเข้า

## ๑๓. วิธีการประเมินผลและติดตามผลการฝึกอบรม

๑. การประเมินปฏิกิริยาโครงการ ได้แก่ หลักสูตร วิทยากรแต่ละหัวข้อวิชา และการจัดโครงการ
๒. การประเมินการเรียนรู้ ได้แก่ แบบทดสอบก่อน-หลังการฝึกอบรม
๓. มีการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์หลังการฝึกอบรม ภายใน ๒ เดือน

## ๑๔. การรับรองผลการฝึกอบรม

- ผู้เข้าอบรมต้องปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดในหลักสูตร ดังนี้
๑. ผู้เข้าอบรมต้องปฏิบัติตามกิจกรรมตามหลักสูตรที่กำหนด โดยเข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมครบตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของการฝึกอบรม
  ๒. ผู้เข้าอบรมต้องผ่านการทดสอบความรู้ ตามหลักเกณฑ์ของหลักสูตรโดยได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ขึ้นไปของคะแนนเต็ม
  ๓. กรณีที่มีความจำเป็นไม่สามารถเข้ารับการฝึกอบรมหรือเข้าร่วมกิจกรรมได้ ให้แจ้งต่อผู้ดำเนินการจัดฝึกอบรมล่วงหน้า มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์โดยไม่มีข้อยกเว้นใด ๆ

## ๑๕. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตรในการฝึกอบรม

ภาคบรรยาย มีหัวข้อวิชาดังนี้

- |   |   |
|---|---|
| ๑) กรณีศึกษาและเทคนิคการตรวจสัตว์ก่อนฆ่า (Ante-mortem inspection) | ๑.๓๐ ชั่วโมง  |
| วัตถุประสงค์การเรียนรู้   | - เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับทราบ และมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับกรณีศึกษาและเทคนิคการตรวจสัตว์ก่อนฆ่า (Ante-mortem inspection) เพื่อนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานหรือแก้ปัญหาในลักษณะเดียวกัน         |
| รายละเอียดของวิชา   | - กรณีศึกษาเกี่ยวกับสภาพ อาการ และรอยโรคของสัตว์ที่เข้าเชือด<br>- หลักเกณฑ์และแนวทางการตรวจสัตว์<br>- เทคนิคการตรวจประเมินทางสายตา การสัมผัส ประกอบกับข้อมูลจากฟาร์มเลี้ยง<br>- เทคนิคการสุ่มตัวอย่างตรวจ |

- วิธีการสอน - การบรรยาย ตอบข้อซักถาม
- การประเมินผล - ทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม

**๒) กรณีศึกษาและเทคนิคการตรวจด้านสวัสดิภาพสัตว์ (Animal welfare inspection) ๑.๓๐ ชั่วโมง**

- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ - เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับกรณีศึกษาและเทคนิคในการตรวจสอบด้านสวัสดิภาพสัตว์ เพื่อนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานหรือแก้ปัญหาในลักษณะเดียวกัน

- รายละเอียดของวิชา - กรณีศึกษาเกี่ยวกับสภาพปรากฏและสิ่งบ่งชี้ในความบกพร่องด้านสวัสดิภาพสัตว์ที่เข้าสู่กระบวนการตรวจ
- หลักเกณฑ์และแนวทางการตรวจด้านสวัสดิภาพสัตว์
- เทคนิคการตรวจประเมินทางสายตา การสังเกต ประกอบกับข้อมูลจากฟาร์มเลี้ยงและผลการตรวจในรุ่นการเลี้ยงก่อนหน้า
- เทคนิคการสุ่มตัวอย่างตรวจ
- แนวทางการวิเคราะห์สาเหตุและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

- วิธีการสอน - การบรรยาย ตอบข้อซักถาม
- การประเมินผล - ทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม

**๓) กรณีศึกษาและเทคนิคการตรวจซากสัตว์ภายหลังฆ่า (Post-mortem inspection) ๑.๓๐ ชั่วโมง**

- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ - เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับทราบ และมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับกรณีศึกษาและเทคนิคการตรวจซากสัตว์ภายหลังฆ่า (Post-mortem inspection) เพื่อนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานหรือแก้ปัญหาในลักษณะเดียวกัน

- รายละเอียดของวิชา - กรณีศึกษาเกี่ยวกับสภาพซาก และรอยโรคของสัตว์ที่เข้าสู่กระบวนการตรวจ
- หลักเกณฑ์และแนวทางการตรวจซากสัตว์
- เทคนิคการตรวจประเมินทางสายตา การสัมผัส ประกอบกับข้อมูลจากการตรวจสัตว์ก่อนฆ่า และข้อมูลจากฟาร์มเลี้ยง

- วิธีการสอน - การบรรยาย ตอบข้อซักถาม
- การประเมินผล - ทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม

**๔) กรณีศึกษาและเทคนิคการเก็บตัวอย่างของภาครัฐ (Official sampling) ๑.๓๐ ชั่วโมง**

- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ - เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับกรณีศึกษาและเทคนิคในการเก็บตัวอย่างของภาครัฐ เพื่อนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานหรือแก้ปัญหาในลักษณะเดียวกัน

- รายละเอียดของวิชา - กรณีศึกษาเกี่ยวกับข้อจำกัดหรือปัจจัยที่มีผลต่อความไม่สมบูรณ์ของกระบวนการเก็บตัวอย่าง
- หลักเกณฑ์และวิธีการเก็บตัวอย่างของภาครัฐ
- เทคนิคในการเก็บตัวอย่างของภาครัฐ
- เทคนิคการสุ่มตัวอย่างตรวจ



- วิธีการสอน - การบรรยาย ตอบข้อซักถาม
- การประเมินผล - ทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม

**๕) การนำระบบ NSW และเทคโนโลยีมาใช้ควบคุมตรวจสอบการผลิตเนื้อสัตว์**

**๐.๓๐ ชั่วโมง**

- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ - เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับภาพรวมการดำเนินโครงการพัฒนาระบบการออกหนังสือรับรองสินค้าปศุสัตว์ (National Single Window : NSW) เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน
- รายละเอียดของวิชา - ภาพรวมและบทสรุปการดำเนินงาน  
- หลักการและระบบปฏิบัติการของโปรแกรม  
- แนวทางการประยุกต์ใช้งานระบบปฏิบัติการกับการปฏิบัติงานด้านการตรวจเนื้อ

- วิธีการสอน - การบรรยาย ตอบข้อซักถาม
- การประเมินผล - ทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม

**๖) หลักการตรวจสอบ GHPs ในโรงงานผลิตอาหาร**

**๑.๓๐ ชั่วโมง**

- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ - เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับกระบวนการผลิตในโรงงาน (GHPs) และการตรวจสอบการประยุกต์ใช้หลักการ GHPs ในโรงงานผลิตอาหาร

- รายละเอียดของวิชา - หลักการปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับกระบวนการผลิตในโรงงาน (GHPs)  
- ความสำคัญและการนำหลัก GHPs ไปใช้ในการตรวจสอบโรงงานผลิตอาหาร

- วิธีการสอน - การบรรยาย ตอบข้อซักถาม
- การประเมินผล - ทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม

**๗) หลักการตรวจสอบระบบ HACCP ในโรงงานผลิตอาหาร**

**๑.๓๐ ชั่วโมง**

- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ - เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP) และตรวจสอบการนำไปใช้ปฏิบัติงานในโรงงานผลิตอาหาร

- รายละเอียดของวิชา - หลักการและขั้นตอนของการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP)  
- ความสำคัญและวิธีตรวจสอบการนำระบบ HACCP ไปใช้ในโรงงานผลิตอาหาร

- วิธีการสอน - การบรรยาย ตอบข้อซักถาม
- การประเมินผล - ทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม

**๘) หลักการตรวจสอบกระบวนการไหลตสินค้าเพื่อการส่งออก**

**๑.๓๐ ชั่วโมง**

- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ - เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับทราบ และมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการตรวจสอบกระบวนการไหลตสินค้าเพื่อการส่งออก สำหรับนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานหรือแก้ปัญหาในลักษณะเดียวกัน

- รายละเอียดของวิชา - หลักการตรวจสอบกระบวนการไหลตสินค้าเพื่อการส่งออก  
- หลักเกณฑ์และแนวทางดำเนินการเมื่อพบปัญหาเกี่ยวกับการไหลตสินค้า  
- แนวทางการป้องกันการเกิดปัญหาซ้ำ

- วิธีการสอน - การบรรยาย ตอบข้อซักถาม
- การประเมินผล - ทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม

**๕) หลักการตรวจสอบระบบสอบย้อน (Traceability) ในโรงงาน**

**๑.๓๐ ชั่วโมง**

- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ - เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับระบบตรวจสอบย้อน  
ของสินค้าปศุสัตว์ที่อยู่ภายในโรงงาน และหลักการนำไปใช้ในการตรวจสอบ
- รายละเอียดของวิชา - ความสำคัญและการนำระบบสอบย้อน ไปใช้ในการตรวจสอบโรงงาน  
- กฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับระบบสอบย้อน  
- ความหมายของการกำหนดรหัสในการสอบย้อน

- วิธีการสอน - การบรรยาย ตอบข้อซักถาม

- การประเมินผล - ทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม

\*\*\*\*\*



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ในโรงงาน” ในรูปแบบออนไลน์  
ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

**๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗**

- |                  |  |
|------------------|--|
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. | - กรณีศึกษาและเทคนิคการตรวจสัตว์ก่อนฆ่า (Ante-mortem inspection)<br>โดย วิทยากรจากภาครัฐ             |
| ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. | - กรณีศึกษาและเทคนิคการตรวจด้านสวัสดิภาพสัตว์<br>(Animal welfare inspection)<br>โดย วิทยากรจากภาครัฐ |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - พักรับประทานอาหารกลางวัน   |
| ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. | - กรณีศึกษาและเทคนิคการตรวจซากสัตว์ภายหลังฆ่า<br>(Post- mortem inspection)<br>โดย วิทยากรจากภาครัฐ   |
| ๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. | - กรณีศึกษาและเทคนิคการเก็บตัวอย่างของภาครัฐ (Official sampling)<br>โดย วิทยากรจากภาครัฐ             |
| ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. | - การนำระบบ NSW และเทคโนโลยีมาใช้ควบคุมตรวจสอบการผลิตเนื้อสัตว์<br>โดย วิทยากรจากภาครัฐ              |

**๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗**

- |                  |   |
|------------------|---|
| ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. | - หลักการตรวจสอบ GHPs ในโรงงานผลิตอาหาร<br>โดย วิทยากรจากภาครัฐ             |
| ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. | - หลักการตรวจสอบระบบ HACCP ในโรงงานผลิตอาหาร<br>โดย วิทยากรจากภาครัฐ        |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - พักรับประทานอาหารกลางวัน  |
| ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. | - หลักการตรวจสอบกระบวนการไหลสินค้าเพื่อการส่งออก<br>โดย วิทยากรจากภาครัฐ    |
| ๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. | - หลักการตรวจสอบระบบสอบย้อน (Traceability) ในโรงงาน<br>โดย วิทยากรจากภาครัฐ |

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม  
หลักสูตร "พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ในโรงงาน" ในรูปแบบออนไลน์  
ระหว่างวันที่ ๑๕-๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

ที่	คำนำหน้า	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	นางสาว	สุรัสวดี วงศ์น้อย	นักวิทยาศาสตร์
2	นางสาว	เอมอร กำบัง	นักวิทยาศาสตร์
3	นางสาว	สุภาพร มาลัยทอง	นักวิทยาศาสตร์
4	นางสาว	ธารีภัสร์ วีระอารยะวรรณ	นักวิทยาศาสตร์
5	นางสาว	มณฑาทิพย์ ฝากา	นักวิทยาศาสตร์
6	นาง	วลัยรัตน์ วงศ์ชมภู	นักวิทยาศาสตร์
7	นางสาว	ชญัญญักดิ์ ผิวสว่าง	นักวิทยาศาสตร์
8	นางสาว	ชนินทรา เจริญสิทธิ์	นักวิทยาศาสตร์
9	นางสาว	ประภัสสร ยาสกุล	นักวิทยาศาสตร์
10	นางสาว	จินดารัตน์ ศรีริ่เลี้ยง	นักวิทยาศาสตร์
11	นาย	เฉลิมพล สายทอง	นักวิทยาศาสตร์
12	นางสาว	สุนิสา ทองกัญญา	นักวิทยาศาสตร์
13	นางสาว	สุพรรณนิภา กุลพงษ์	นักวิทยาศาสตร์
14	นาง	เสาวนีย์ สอนสุภาพ	นักวิทยาศาสตร์
15	นาง	เสาวนีย์ ทวีศรี	นักวิทยาศาสตร์
16	นางสาว	สายชล สีนิล	นักวิทยาศาสตร์
17	นางสาว	เปรมภิญญา โชควิชาพล	นักวิทยาศาสตร์
18	นาย	นิพนธ์ บุญล้อม	นักวิทยาศาสตร์
19	นาย	สรายุทธ์ อภิเดช	นักวิทยาศาสตร์
20	นางสาว	ชุติมา ทองผิว	นักวิทยาศาสตร์
21	นางสาว	ชุติมณฑน์ วิสูตร	นักวิทยาศาสตร์
22	นางสาว	ปัทมธิญา ช่วยชู	นักวิทยาศาสตร์
23	นาง	เกษกริน ยืนยั้ง	นักวิทยาศาสตร์
24	นางสาว	อรพรรณ วิไลวัลย์	นักวิทยาศาสตร์
25	นางสาว	สุทธภา ประชาโชติ	นักวิทยาศาสตร์
26	นางสาว	อาอิชะฮ์ ปือราเฮง	นักวิทยาศาสตร์
27	นางสาว	ธารารัตน์ บรรเทา	นักวิทยาศาสตร์

ที่	คำนำหน้า	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
28	นางสาว	ตมณณัญญา นาคำเจริญ	นักวิทยาศาสตร์
29	นางสาว	กนกพร เกตุแก้ว	นักวิทยาศาสตร์
30	นางสาว	ณฏาภรณ์ สวัสดิ์	นักวิทยาศาสตร์
31	นางสาว	บุษยรัตน์ วรชีนา	นักวิทยาศาสตร์
32	นาย	ราชัย ดาราโพธิ์	นักวิทยาศาสตร์
33	นาย	อุดมชินัน จรรย์เต๋	นักวิทยาศาสตร์
34	นางสาว	วิชุดา ก้องกังวาลย์	นักวิทยาศาสตร์
35	นางสาว	ภัทรวดี โพธิ์หล้า	นักวิทยาศาสตร์
36	นางสาว	อริยา สุขแต้ม	นักวิทยาศาสตร์
37	นางสาว	สุรรัตน์ ทับทอง	นักวิทยาศาสตร์
38	นางสาว	ดาวใจ ตันตษ์สระ	นักวิทยาศาสตร์
39	นางสาว	เบญจมา ไตรรัตน์ากุล	นักวิทยาศาสตร์
40	นางสาว	กัญญรัตน์ ทองภู	นักวิทยาศาสตร์
41	นางสาว	พรทิพย์ มีกิริยา	นักวิทยาศาสตร์
42	นางสาว	อรรวรรณ ณรงค์ไชย	นักวิทยาศาสตร์
43	นางสาว	สุจิรา บุญรัตน์	นักวิทยาศาสตร์
44	นางสาว	ปรารถนา ทองมา	นักวิทยาศาสตร์
45	นางสาว	นารีรัตน์ กองจันดา	นักวิทยาศาสตร์
46	นาง	อรรวรรณ ปานเขียว	นักวิทยาศาสตร์
47	นางสาว	ชัยชนันท์ ปรียาภัสร์สกุล	นักวิทยาศาสตร์
48	นางสาว	สุชาดา สุขประเสริฐ	นักวิทยาศาสตร์
49	นาย	ขวัญใจ บุญนูน	นักวิทยาศาสตร์
50	นาย	หัตตะวัน โสมะทัต	นักวิทยาศาสตร์
51	นางสาว	สณิธา สารวัน	นักวิทยาศาสตร์
52	นางสาว	อรารัตน์ บุษราคัม	นักวิทยาศาสตร์
53	นางสาว	วรรณิศา ทองดอนอินทร์	นักวิทยาศาสตร์
54	นาย	พร้อมพงษ์ สีนินทร์	นักวิทยาศาสตร์
55	นางสาว	ดารัตน์ สอดสุข	นักวิทยาศาสตร์
56	นางสาว	อรทัย ภูวดน้อย	นักวิทยาศาสตร์
57	นางสาว	สุนิสา จงเจริญรัตน์ศรี	นักวิทยาศาสตร์
58	นางสาว	วรรณตร สายสิน	นักวิทยาศาสตร์

ที่	คำนำหน้า	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
59	นางสาว	ชนิดา มณีสุวรรณ	นักวิทยาศาสตร์
60	นางสาว	ชนิษฐา เกื้อนยัง	นักวิทยาศาสตร์
61	นางสาว	จุฬาลักษณ์ ศรีสันต์	นักวิทยาศาสตร์
62	นางสาว	ปาไลตา โสสอน	นักวิทยาศาสตร์
63	นางสาว	ภัทรา เรืองสัจย์	นักวิทยาศาสตร์
64	นาย	ฐาเอก ปานเจริญกุล	นักวิทยาศาสตร์
65	นาง	ดวงใจ สิงห์เปลี่ยน	นักวิทยาศาสตร์
66	นางสาว	จตุมา พรหมณโชติ	นักวิทยาศาสตร์
67	นางสาว	สุภัค พรหมสาร	นักวิทยาศาสตร์
68	นางสาว	สุกัญญา เพิ่มพิพัฒน์	นักวิทยาศาสตร์
69	นาย	กิตติคุณ จิตรมั่นคง	นักวิทยาศาสตร์
70	นางสาว	ศิริวรรณ เกษรจรุง	นักวิทยาศาสตร์
71	นางสาว	สุชัญญา นุชสมาน	นักวิทยาศาสตร์
72	นางสาว	มัทยา รัตพันธ์	นักวิทยาศาสตร์
73	นางสาว	วรรณพณี เกิดเมฆ	นักวิทยาศาสตร์
74	นางสาว	ศศิธร ล้วนน้อย	นักวิทยาศาสตร์
75	นางสาว	สุภาณี สว่างเกล้า	นักวิทยาศาสตร์
76	นาย	ณัฐปกรณ์ สุขโอสถ	นักวิทยาศาสตร์
77	นาย	ตรีเทพ ณรังษี	นักวิทยาศาสตร์
78	นางสาว	ฐิติมา ลูกจันทร์	นักวิทยาศาสตร์
79	นางสาว	สิรินดา กิจรัตน์	นักวิทยาศาสตร์
80	นางสาว	เมธาวี ศรีวิระ	นักวิทยาศาสตร์
81	นางสาว	จิราภรณ์ จันภิรมย์	นักวิทยาศาสตร์
82	นางสาว	ภัสราภรณ์ พุ่มจิตร	นักวิทยาศาสตร์
83	นางสาว	สุชาดา กาวีเปิบ	นักวิทยาศาสตร์
84	นางสาว	นิศารัตน์ ล้อมวงษ์	นักวิทยาศาสตร์
85	นาย	พยุงค์ศักดิ์ แสนโคตร	นักวิทยาศาสตร์
86	นาย	ภาณุวัฒน์ ตีบกลาง	นักวิทยาศาสตร์
87	นางสาว	ธนิษฐา เจริญเกียรติกุล	นักวิทยาศาสตร์
88	นางสาว	อนงค์นาฏ โรจนรัตน์	นักวิทยาศาสตร์
89	นางสาว	ฐิตียา มีศรี	นักวิทยาศาสตร์

ที่	คำนำหน้า	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
90	นางสาว	จรรยา นาคี	นักวิทยาศาสตร์
91	นางสาว	เจ้าสกุล สุริยาพรชัย	นักวิทยาศาสตร์
92	นางสาว	ธัญญาศิริ รัตนเกศ	นักวิทยาศาสตร์
93	นางสาว	ชนากานต์ ชูสุวรรณ	นักวิทยาศาสตร์
94	นางสาว	เกษร อรรถเมธี	นักวิทยาศาสตร์
95	นาย	พิทวัส พรณสิงห์	นักวิทยาศาสตร์
96	นางสาว	กชกร แก่นจันทร์ดา	นักวิทยาศาสตร์
97	นาย	ชนินทร์ พรหมอ่อน	นักวิทยาศาสตร์
98	นางสาว	ปิยนุช พุ่มไม้ชัยพลักษ์	นักวิทยาศาสตร์
99	นางสาว	ธัญญรัตน์ แสงเดช	นักวิทยาศาสตร์
100	นางสาว	ซัชชลัย กุลประทีปปัญญา	นักวิทยาศาสตร์
101	นางสาว	ชุติกานุจน์ จันทพันธ์	นักวิทยาศาสตร์
102	นางสาว	ทิพวัลย์ สืบเนียม	นักวิทยาศาสตร์
103	นางสาว	สุภาวดี แก้วเพชร	นักวิทยาศาสตร์
104	นางสาว	รัตติยา มั่นทรัพย์	นักวิทยาศาสตร์
105	นางสาว	ภูริชญา โสภณสิริ	นักวิทยาศาสตร์
106	นางสาว	จุฑารัตน์ พุ่มพวง	นักวิทยาศาสตร์
107	นางสาว	นิรมล เส็งทอง	นักวิทยาศาสตร์
108	นางสาว	ศศิวิมล บุญเพ็ง	นักวิทยาศาสตร์
109	นางสาว	วัลยา โปธนะ	นักวิทยาศาสตร์
110	นางสาว	ปภาวรินทร์ ชมสวัสดิ์	นักวิทยาศาสตร์
111	นางสาว	มาริษา บุญชูวงศ์	นักวิทยาศาสตร์
112	นาย	ประพัฒน์ เกิดทรัพย์	นักวิทยาศาสตร์
113	นางสาว	ศรุตฯ แก้วกระโทก	นักวิทยาศาสตร์
114	นาย	เกรียงไกร ศรีวิระ	นักวิทยาศาสตร์
115	นางสาว	ธิดิกานุจน์ เสี่ยมพงษ์	นักวิทยาศาสตร์
116	นางสาว	นริศรา ยิ่งกำแหง	นักวิทยาศาสตร์
117	นางสาว	กุลวดี ทวนดำ	นักวิทยาศาสตร์
118	นางสาว	ศิริกัญญา นาโสภ	นักวิทยาศาสตร์
119	นางสาว	อารยา สุริยะวงษา	นักวิทยาศาสตร์
120	นางสาว	ณัฐชนก มิ่งศิริธรรม	นักวิทยาศาสตร์

ที่	คำนำหน้า	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
121	นางสาว	นาซีฟา ส่วนโชะ	นักวิทยาศาสตร์
122	นางสาว	เบญจรัตน์ เอี่ยมละออ	นักวิทยาศาสตร์
123	นาย	นรากรณ์ ไชยยาว	นักวิทยาศาสตร์
124	นางสาว	อารียา ราชนาวงค์	นักวิทยาศาสตร์
125	นางสาว	ฐิตาพร มีศิลป์	นักวิทยาศาสตร์
126	นางสาว	รัตติกาล สนสกล	นักวิทยาศาสตร์
127	นางสาว	ชนิกานต์ พงษ์ชุบ	นักวิทยาศาสตร์
128	นางสาว	มธุรดา สுவพันธุ์	นักวิทยาศาสตร์
129	นางสาว	เอมปวีร์ กิตต์เนติภัสร์	นักวิทยาศาสตร์
130	นางสาว	นิษฐาพัชร แสงประไพ	นักวิทยาศาสตร์
131	นางสาว	นพเก้า ชุมศรี	นักวิทยาศาสตร์
132	นางสาว	พรพัชรา นารโท	นักวิทยาศาสตร์

