



# บันทึกข้อความ

วันที่ ๑๕๓๐

ก.พ.๒๕๖๗ จังหวัดเชียงใหม่

เวลา ๑๔.๐๐ น.

๙:๖๘

๑๕๒๙

ส่วนราชการ (ต่อบันทึก) กองควบคุมอาหารและยาสัตว์

ที่ ภูมิ ๑๙๙๐ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การตรวจวิเคราะห์ความชื้น และการวิเคราะห์อาหารสัตว์เบื้องต้น”

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์

## ข้อเท็จจริง

หนังสือ ที่ กษ ๐๖๒๓/๑๕๓๐ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ อยส. มีความประสงค์ขออนุมัติจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การตรวจวิเคราะห์ความชื้น และการวิเคราะห์อาหารสัตว์เบื้องต้น” ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๒ มกราคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมทินดี ไฮเต็ล แอท บางกอก กอร์ฟ คลับ จังหวัดปทุมธานี โดยมีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๓๕ คน วิทยากร ๕ คน คณะกรรมการ ๑ คน ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๗๕,๑๐๐ บาท (รายละเอียดตามโครงการที่แนบมาพร้อมนี้)

## ข้อกฎหมาย

๑. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๙ ฯลฯ

๒. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กศ ๐๔๐๖.๔/๔ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๖ เรื่อง มาตรการบรรเทาผลกระทบจากการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำปี ๒๕๕๖ โดยแจ้งปรับเพิ่มอัตราค่าอาหาร และค่าเช่าที่พักในการฝึกอบรมภายในประเทศไทย

๓. บันทึกกองคลัง ด่วนที่สุด ที่ กษ ๐๖๐๓/๘๔๐๖ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ กรมฯ เห็นชอบกรณีจัดฝึกอบรมในสถานที่เอกสาร ถ้าจัดเลี้ยงอาหารมื้อเดียวให้เบิกได้ไม่เกินคนละ ๔๐๐ บาท (ถ้าเลี้ยงเกิน ๑ มื้อ ให้เบิกไม่เกินอัตราตามระเบียบ)

๔. บันทึกกองแผนงาน ที่ กษ ๐๖๐๖/๑๒๓ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐ กรมฯ เห็นชอบตามมติคณะกรรมการบริหารส่วนตัว เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ให้เบิกค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ในการอบรมและการประชุมในสถานที่เอกสารไม่เกิน ๕๐ บาท ต่อมื้อต่อคน

๕. ตามผังบัญชีฯ การจัดฝึกอบรมครั้งนี้ขึ้นบัญชีค่าใช้จ่ายด้านการฝึกอบรม – ภายนอกประเทศไทย

## ข้อพิจารณา

กองคลังพิจารณาแล้วว่า

๑. การจัดฝึกอบรมดังกล่าว อยู่ในแผนฯ ปี ๒๕๖๓ เปิดจ่ายจากกิจกรรมตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ จำนวน ๗๕,๑๐๐ บาท

๒. ระยะเวลาในการฝึกอบรมฯ ๑๕ ชั่วโมง อัตราค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม, ค่าอาหาร และค่าที่พัก ไม่เกินอัตราที่ระเบียบกำหนด สำหรับค่าจัดทำเอกสารสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม, ค่าวัสดุ เครื่องเขียนและอุปกรณ์ กำหนดให้หัวหน้าส่วนราชการใช้คุลยพินิจในการเบิกจ่ายได้เท่าที่จ่ายจริง โดยคำนึงถึงความจำเป็นเหมาะสม และประหยัด เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

/๓. เห็นควร..

๓. เห็นควรให้ผู้จัดฯ ประเมินผลการอบรมฯ พร้อมทั้งรายงานกรมฯ ภายใน ๖๐ วัน นับแต่สิ้นสุด  
การจัดการอบรมฯ

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่ กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ เสนอโปรด

๑. อนุมัติจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การตรวจวิเคราะห์ความชื้น และการวิเคราะห์  
อาหารสัตว์บาลีสัตว์เบื้องต้น” ได้ตามวัน เวลา สถานที่ และเบิกค่าใช้จ่ายได้ตามที่เสนอจำนวน ๗๙,๑๐๐ บาท  
๒. อนุมัติรายชื่อผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๓๕ คน ตามรายชื่อที่แนบ



นายมนต์ชัย ชาญชัย  
ผู้อำนวยการกองบริหารธุรกิจ

• อนุมัติ  
• ให้ดำเนินการฯ ตามที่เสนอ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ (ต่อบันทึก) กองควบคุมอาหารและยาสัตว์

କେ ଗନ୍ଧ ପ୍ରେସ୍ ଓର୍କ୍ସମ୍

๕๔

ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ข้อมูลติดต่อ กองบรมราชโภคภัตติการ หลักสูตร “การตรวจวิเคราะห์ความชื้น และการวิเคราะห์อาหารสัตว์ปีงตัน”

## เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์

ข้อเท็จจริง

หนังสือ ที่ กช ๐๖๒๓/๑๕๓๐ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ อยส. มีความประสงค์ขออนุมัติ  
จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การตรวจวิเคราะห์ความชื้น และการวิเคราะห์อาหารสัตว์ยาสัตว์เบื้องต้น”  
ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๒ มกราคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมพินิตี้ ไฮเต็ล แอท บางกอก กอร์ฟ คลับ จังหวัดปทุมธานี โดยมี  
ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๓๕ คน วิทยากร ๕ คน คุณทำงาน ๑ คน ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๗๙,๑๐๐ บาท  
(รายละเอียดตามโครงการที่แนบมาพร้อมนี้)

ข้อกำหนด

๑. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๘ ฯลฯ

๒. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กม ๐๙๐๖.๔/ว ๕ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๖  
เรื่อง มาตรการบรรเทาผลกระทบจากการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำปี ๒๕๕๖ โดยแจ้งปรับเพิ่มอัตราค่าอาหาร และค่าเช่าที่พักในการฝึกอบรมภายใต้กฎหมายในประเทศไทย

๓. บันทึกกองคลัง ตัวน้ำที่สุด ที่ กษ ๐๖๐๓/๘๙๐๖ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ กรมฯ  
เห็นชอบกรณีจัดฝึกอบรมในสถานที่เอกสาร ถ้าจัดเลี้ยงอาหารมื้อเดียวให้เบิกได้ไม่เกินคนละ ๔๐๐ บาท (ถ้าเลี้ยง  
เกิน ๑ มื้อ ให้เบิกไม่เกินอัตราตามระเบียบ)

๔. บันทึกของแผนงาน ที่ กช ๐๖๐๖/๒๒๓ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐ กรณี เห็นชอบตาม  
มติคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ให้เบิกค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ในการอบรมและการประชุมใน  
สถานที่เอกสารไม่เกิน ๕๐ บาท ต่อเมื้อต่อคน

๕. ตามผังปัญญา การจัดฝึกอบรมครั้งนี้ขอปัญญาค่าใช้จ่ายด้านการฝึกอบรม – ภายนอกประเทศไทย

## ข้อพิจารณา

## กองคลังพิจารณาแล้วว่า

๑. การจัดฝึกอบรมดังกล่าว อยู่ในแผนฯ ปี ๒๕๖๓ เปิกจ่ายจากกิจกรรมตรวจสอบปรับองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ จำนวน ๗๙,๑๐๐ บาท

๒. ระยะเวลาในการฝึกอบรมฯ ๑๕ ชั่วโมง อัตราค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม, ค่าอาหาร และค่าที่พัก ไม่เกินอัตราที่ระบุขึ้นกำหนด สำหรับค่าจัดทำเอกสารสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม, ค่าวัสดุ, เครื่องเขียนและอุปกรณ์ กำหนดให้หัวหน้าส่วนราชการใช้ตุลยพินิจในการเบิกจ่ายได้เท่าที่จ่ายจริง โดยคำนึงถึงความจำเป็นเหมาะสม และประหยัด เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

/๓. เห็นควร..

๓. เที่นควรให้ผู้จัดฯ ประเมินผลการอบรมฯ พร้อมทั้งรายงานกรมฯ ภายใน ๖๐ วัน นับแต่สิ้นสุด  
การจัดการอบรมฯ

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่ กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ เสนอโปรด

๑. อนุมัติจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การตรวจวิเคราะห์ความชื้น และการวิเคราะห์  
อาหารสัตว์ยาสัตว์เบื้องต้น” ได้ตามวัน เวลา สถานที่ และเบิกค่าใช้จ่ายได้ตามที่เสนอจำนวน ๗๙,๑๐๐ บาท

๒. อนุมัติรายชื่อผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๓๕ คน ตามรายชื่อที่แนบ



ผู้อำนวยการ กองควบคุม  
อาหารและยาสัตว์

- อุบลราช
- ให้ดำเนินการตามเงื่อนไขของคณะกรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ (กลุ่มพัฒนาบุคลากร โทร.๐๒ ๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๒๑๕๑,๒๑๕๒)  
ที่ กษ.๐๖๐๙/ ก๗๐๖๗/๒๕๖๗) วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗  
เรื่อง ขออนุมัติโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การตรวจวิเคราะห์ความชื้นและการวิเคราะห์อาหารสัตว์ ยาสัตว์ เปื้องต้น”

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์ ผ่าน ผู้อำนวยการกองคลัง

### ตัวเรื่อง

หนังสือบันทึกข้อความของคุณอาหารและยาสัตว์ ที่ กษ.๐๖๒๗/๑๕๓๐ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ขออนุมัติโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การตรวจวิเคราะห์ความชื้นและการวิเคราะห์อาหารสัตว์ ยาสัตว์ เปื้องต้น” ระหว่างวันที่ ๒๑ – ๒๒ มกราคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรมทินดี โซเทล แอนด์ บางกอก กอล์ฟ คลับ อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๓๕ ราย ใช้งบประมาณ ๗๘,๑๐๐ บาท และได้ผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการประจำกุญแจทำงานการประกันคุณภาพการฝึกอบรมภายใต้ อยส. เรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

### ข้อปฏิบัติ

เมื่อเสร็จสิ้นการจัดการอบรมแล้ว ขอให้ผู้จัดฯ ดำเนินการ ดังนี้

๑. จัดทำรายงานสรุปผลการประเมินการประชุมสัมมนาโครงการ หลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรมภายใต้ ๓๐ วันทำการ โดยให้เสนอกรรมปศุสัตว์ ผ่าน กกจ. (ให้แนบรายละเอียดโครงการด้วยทุกครั้งที่รายงาน) ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ประกันคุณภาพการฝึกอบรมกรมปศุสัตว์ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดให้มีการประเมินติดตามผลการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน(ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาทรัพยากรบุคคล กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)

๒. คณะทำงานการประกันคุณภาพการฝึกอบรมภายใต้ อยส. ดำเนินการตรวจประเมินฯ ตามแบบฟอร์มรายงานการตรวจประเมินการประกันคุณภาพการฝึกอบรมของหน่วยงาน พร้อมรวบรวมหลักฐานสิ่งที่ค้นพบ และเสนอผู้บริหารของหน่วยงาน ลงนามรับรองการตรวจประเมินฯ ผ่าน กกจ. ทุกๆไตรมาสในปีงบประมาณ

๓. บันทึกข้อมูลแผน - ผลการจัดฝึกอบรมและข้อมูลการประเมินตามข้อ ๑ และ ๒ ข้างต้น ในแบบฟอร์มแผน - ผลการอบรม ๑ และ ๑.๑ ทุกครั้ง เพื่อเป็นฐานข้อมูลของหน่วยงาน และรายงานกรมฯ ผ่าน กกจ. ทุกๆไตรมาสในปีงบประมาณ

### ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการจัดโครงการ ตามที่ อยส. เสนอ ทั้งนี้ ขอให้ อยส. ขออนุมัติรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมก่อนการจัดฝึกอบรมต่อไป

เลอสีร์

(นายเลอสีร์ ศิริปานะ)

ผู้อำนวยการบุคลากรปฐมวัย

๗๐๗๙

(นางสาวอรุณรัตน์ ฉุ่ยว่องพันธ์)

ผู้อำนวยการบุคลากรปฐมวัย

ผู้อำนวยการบุคลากรปฐมวัย

ผู้อำนวยการบุคลากรปฐมวัย

๗๒๘๖

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์ ผ่าน กลุ่มการเงิน

เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่ อยส. เสนอมา

โปรดอนุมัติ ทั้งนี้ กลุ่มงบประมาณ ได้ตรวจสอบแล้ว

ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อกล้อง ดังกล่าว อยู่ในแผนฯ ปี 2563

เบิกจ่ายจากกิจกรรมตรวจสอบร่องคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

จำนวน 79,100 บาท

ภูมิชัย พันธุ์ ๗๖๔

วันที่ ๑๗ กันยายน



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ (ฝ่ายตรวจสอบอาหารสัตว์ฯ โทร ๐-๒๑๔๕๕ -๐๔๐๖ ต่อ ๑๑๐)

ที่ กช ๐๖๒๓/๑๔๗๐

วันที่  พฤศจิกายน ๒๕๖๒

๙.๑๒.๒๐  
๑๓๐๘๖  
๑๗๖๗

เรื่อง ขออนุมัติโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การตรวจวินิเคราะห์ความชื้นและการวินิเคราะห์อาหารสัตว์

ยาสัตว์ เปื้องต้น”

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์ ผ่าน ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ได้รับงบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ ภายใต้กิจกรรมตรวจสอบ  
รับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ นั้น

กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ ได้จัดทำโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การตรวจ  
วินิเคราะห์ความชื้น และการวินิเคราะห์อาหารสัตว์ ยาสัตว์ เปื้องต้น” ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ  
เคลื่อนที่ (Mobile Lab) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ให้สามารถดำเนินการและ  
ให้บริการ ตรวจวินิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ได้เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งตรวจสอบวัตถุที่ห้ามใช้เป็นส่วนผสมใน  
อาหารสัตว์ คั่งน้ำเนื้อให้บรรลุเป้าหมาย กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ มีความประสงค์จะจัดโครงการฝึกอบรม  
ดังกล่าว ให้เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค จำนวน ๓๕ ราย โดยใช้งบประมาณกิจกรรม ตรวจสอบรับรอง  
คุณภาพสินค้าปศุสัตว์ จำนวนทั้งสิ้น ๗๕,๑๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสาร  
แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายรักษ์ไทย งามภักดี)

ผู้อำนวยการ กองควบคุมอาหารและยาสัตว์

๖๕๗๖ ๙๔๒ กํา德 ๑๗ ชั้นที่ ๑

โทรศัพท์ ๐๒-๐๖๔๕๕๕๕๐๖๒๓ โทรสาร ๐๒-๐๖๔๕๕๕๕๐๖๒๓

ที่อยู่ ๗๖๒ ถนน ๑๗๘ แขวง ๑๗๘ เขต ๑๗๘ กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐๐๐

บ้านเลขที่ ๑๗๘

วันที่ ๑๗ ๑๐ ๒๕๖๒ (พุธ)

๑๗ ๑๐ ๒๕๖๒

๑๗ ๑๐ ๒๕๖๒

## โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

**หลักสูตร “การตรวจวิเคราะห์ความชื้น และการวินิจฉัยอาหารสัตว์ยาสัตว์เบื้องต้น”**

ระหว่างวันที่ 21-22 มกราคม 2563

ณ โรงแรมพีโน่ ไฮเดล์ แอท บางกอก กอล์ฟ คลับ อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

โดย กองควบคุมอาหารและยาสัตว์

### **1. หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันการผลิต ผลิตภัณฑ์จากพืชและจากสัตว์ในภาคการเกษตรของประเทศไทยยังคงพบการปนเปื้อนสารพิษและสารตกค้างอยู่ค่อนข้างมาก โดยเฉพาะในวัตถุดิบที่นำมาใช้ในกระบวนการผลิตอาหารสัตว์ ซึ่งแม้จะมีการนำมาระบบการผลิต ผ่านอุณหภูมิความร้อนสูงแล้วยังไม่สามารถจัดสารพิษหรือเชื้อโรคบางชนิดให้หมดไปได้ จึงส่งผลต่อตัวสัตว์ทำให้สัตว์เกิดการเจ็บป่วย ประสิทธิภาพการผลิตพัฒนาสัตว์ลดลง อัตราการผสมติดตัว และก่อให้เกิดโรคต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์เป็นมูลค่าปีละหลายล้านบาท การควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบที่จะนำมาผลิตเป็นอาหารสัตว์เป็นสิ่งสำคัญอันดับแรก เนื่องจากหากขาดการควบคุมดังกล่าวแล้ว จะส่งผลให้เกษตรกรมีค่าใช้จ่ายในการบำบัด บรรเทา และรักษาโรคในฟาร์มปศุสัตว์เพิ่มสูงมากขึ้น ผลตอบแทนในด้านกำไรมีน้อยลง หรืออาจประสบภาวะขาดทุนได้ กรมปศุสัตว์ได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ ตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 เพื่อควบคุม กำหนดการผลิต จำหน่ายอาหารสัตว์ และกำหนดปริมาณสารอาหารในวัตถุดิบ อาหารสัตว์ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน เนื่องจากหากวัตถุดิบมีการปลอมปน เช่น การปломปนเปลือกหอย เปลือกปู หรืออื่นๆ ในปลาป่น อาจส่งผลให้สัตว์ท้องเสีย ทั้งยังการปนเปื้อนของเปลือกหอย เปลือกปูที่มาก อาจส่งผลต่อสัดส่วน ความสมดุลของแคลเซียม และฟอสฟอรัส ดังนั้น กองควบคุมอาหารและยาสัตว์จึงมีความประสงค์จะฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การตรวจวิเคราะห์ความชื้น และการวินิจฉัยอาหารสัตว์ ยาสัตว์ เบื้องต้น” เพื่อเป็นความรู้พื้นฐานให้แก่เจ้าหน้าในการปฏิบัติงานด้านอาหารสัตว์ และเพื่อให้สอดคล้องกับ โครงการห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ (Mobile lab) แบบรถตู้พร้อมเครื่องมือในการตรวจวิเคราะห์อาหารสัตว์และยาสัตว์ ในการเข้าไปทำงานในพื้นที่เป้าหมายตามภารกิจแผนงานบูรณาการพัฒนาการผลิตภาคเกษตรดังกล่าว โดยเฉพาะตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กิจกรรมเฝ้าระวังติดตามและแก้ไขปัญหาสารพิษจากเชื้อรา ในวัตถุดิบอาหารสัตว์และอาหารสัตว์สำเร็จรูป โดยมีวัตถุประสงค์ให้ผู้ประกอบอาหารสัตว์ และเกษตรกรได้รับบริการตรวจวิเคราะห์อาหารสัตว์ ที่สะดวก รวดเร็ว สามารถทราบผลเบื้องต้นได้ทันทีและเพื่อยับยั้งไม่ให้วัตถุดิบและอาหารสัตว์ที่ไม่ได้คุณภาพออกสู่ท้องตลาด

### **2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเทคนิควิธีการเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ และควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ ให้มีมาตรฐานตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 กำหนดไว้
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจในขั้นตอนวิธีการและหลักการวินิจฉัยความชื้นในตัวอย่างอาหารสัตว์
- 2.3 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ศึกษาลักษณะทางกายภาพ ลักษณะภายนอก โครงสร้าง รูปร่าง และขนาดของวัตถุดิบ อาหารสัตว์ ด้วยกล้องจุลทรรศน์ชนิด stereomicroscope และกล้องจุลทรรศน์กำลังขยายสูง (Compound microscope) ในตัวอย่างวัตถุดิบอาหารสัตว์และเนื้อเยื่อสัตว์ชนิดต่าง ๆ
- 2.4 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ตรวจสอบยาต้องห้ามในอาหารสัตว์อย่างง่าย (Screening test) ด้วยชุดทดสอบชนิดยาในอาหารสัตว์ (Testing kits for drugs in feed)

3. เป้าหมายหรือคุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม (ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน 35 คน)  
พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ประกอบด้วย

กนกฯ

3.1 เจ้าหน้าที่สำนักงานปศุสัตว์เขต 1-9 เขตละ 2 คน จำนวน 18 คน

3.2 เจ้าหน้าที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ที่ 2-9 ห่วงงานละ 1 คน

และเจ้าหน้าที่สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ จำนวน 1 คน รวมจำนวน 9 คน

3.3 เจ้าหน้าที่กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ จำนวน 8 คน

#### 4. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตร

4.1 หัวข้อ: กฎหมายตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 และวิธีการเก็บตัวอย่างเพื่อส่งวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (3 ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์: 1. เพื่อเพิ่มความรู้ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ในการเก็บตัวอย่างและการส่งตัวอย่างวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมนำเทคนิคไปประยุกต์ใช้ในการสุ่มเก็บตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ในตัวอย่าง สินค้าปศุสัตว์ได้

รายละเอียดวิชา: 1. พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558

2. เทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการเก็บตัวอย่างเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง

3. หลักการสุ่มเก็บตัวอย่างในภาชนะบรรจุ รถขนส่ง โภดังเงิน ฯลฯ

4. การบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับตัวอย่างที่เก็บส่งตรวจวิเคราะห์

วิธีการสอน: บรรยาย

การประเมินผล: แบบทดสอบก่อนและหลังการฝึกอบรม

4.2 หัวข้อ: การเตรียมตัวอย่าง และตรวจวิเคราะห์วัตถุดิบอาหารสัตว์ด้วยกล้องจุลทรรศน์ (5 ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์: เพื่อเพิ่มทักษะในการตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของวัตถุดิบอาหารสัตว์ของเจ้าหน้าที่ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานทดสอบได้อย่างถูกต้อง

รายละเอียดวิชา: 1. หลักและวิธีการเตรียมตัวอย่าง

2. การใช้กล้องจุลทรรศน์ตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์

3. ศึกษาลักษณะทางกายภาพของวัตถุดิบชนิดโปรดีนจากพีช-สัตว์

4. ทดสอบยาต้องห้ามและแร่ธาตุด้วยวิธีทางเคมีเบื้องต้น

5. การตรวจสอบการปลอมปนของวัตถุดิบอาหารสัตว์

วิธีการสอน: บรรยายและแบ่งกลุ่มปฏิบัติการ

การประเมินผล: แบบทดสอบก่อนและหลังการฝึกอบรม

4.3 หัวข้อ: หลักการวิเคราะห์ความชื้นในตัวอย่างอาหารสัตว์ (6 ชั่วโมง)

วัตถุประสงค์: เพื่อเพิ่มทักษะในการตรวจสอบวิเคราะห์ความชื้นในตัวอย่างอาหารสัตว์ ด้วยเครื่อง Moisture balance เปื้องต้น

รายละเอียดวิชา: 1. หลักการ การใช้เครื่องวิเคราะห์ความชื้น (Moisture balance)

2. ทดสอบการวิเคราะห์ความชื้นในตัวอย่างอาหารสัตว์

วิธีการสอน: บรรยายและแบ่งกลุ่มปฏิบัติการ

การประเมินผล: แบบทดสอบก่อนและหลังการฝึกอบรม

## 5. สถานที่ดำเนินการ/ฝึกอบรม

ณ โรงแรมพินิตี้ ไฮเต็ล แอนด์ บางกอก กอล์ฟ คลับ อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

## 6. ระยะเวลาในการฝึกอบรม (ระบุจำนวนวัน เดือน)

จำนวน 1 รุ่น ระหว่างวันที่ 21-22 มกราคม 2563 (จำนวน 2 วัน)

## 7. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม

- แบ่งกลุ่มย่อยและนำเสนอผลงานกลุ่ม

## 8. งบประมาณการฝึกอบรม

เบิกจ่ายจากแผนบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ รวมเป็นเงิน 79,100 บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

## 9. ที่ปรึกษาโครงการฝึกอบรม

9.1 นายสรวิศ ธานีโต อธิบดีกรมปศุสัตว์

9.2 นายสมชาน รัตนมังคลานนท์ รองอธิบดีกรมปศุสัตว์

9.3 นายรักไทย งามภักดี ผู้อำนวยการกองควบคุมอาหารและยาสัตว์

## 10. ผู้รับผิดชอบโครงการ/คณะดำเนินการฝึกอบรม

### 10.1 ผู้รับผิดชอบโครงการ

10.1.1 นางธรรมวรรณ หนุ่นไธสง นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ

### 10.2 คณะดำเนินการฝึกอบรม

10.2.1 นางสาวสายญาติ สินนาค นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ

## 11. วิธีการประเมินผลและติดตามการฝึกอบรม

12.1 การประเมินปฏิริยาโครงการ (หลักสูตร/วิทยากร/การจัดโครงการ)

12.2 การประเมินความรู้จากการฝึกอบรม

12.3 ติดตามผลการฝึกอบรม

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

### 12.1 ผลผลิต (Output)

12.1.1 สามารถตรวจสอบตัวอย่างต่อหน้าผู้ประกอบการหรือประชาชนทั่วไปได้

12.1.2 สามารถตรวจหาการปนเปื้อนหรือสารตกค้างเบื้องต้นได้อย่างรวดเร็ว

12.1.3 ลดค่าใช้จ่ายในการเก็บตัวอย่างและส่งตัวอย่างไปวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

12.1.4 เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค

12.1.5 เพื่อเฝ้าระวังการผลิตอาหารสัตว์ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานภายใต้กฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558

### 12.2 ผลลัพธ์ (Out come)

12.2.1 ผู้ประกอบการตระหนักรถึงความปลอดภัยในด้านอาหารปลอดภัย และมีพาร์มเตียงสัตว์ที่ปลอดสารตกค้างเพิ่มขึ้น

12.2.2 เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปลอดภัยไร้สารตกค้าง

12.2.3 ได้ข้อมูลเพื่อนำมาวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงและแนวโน้มการใช้สารเร่งเนื้อแดงในปัจจุบัน

12.2.4 สร้างความเข้มแข็งให้ผู้บริโภค มีความมั่นใจในสินค้าผลิตภัณฑ์เนื้อสุกรและเนื้อโคที่ปลอดสารตกค้าง

### แล่สารเร่งเนื้อแคง

12.2.5 ได้วัตถุดิบอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพดี ทำให้สัตว์เจริญเติบโตและขยายพันธุ์ได้ดี ลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ลดการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค

### 12.3 ผลกระทบ (Impact)

12.3.1 ผู้บริโภคปลอดภัย เนื้อสัตว์ของไทยมีมาตรฐานปลอดภัยสู่มาตรฐานโลก

12.3.2 ลดการปนเปื้อนของสารพิษ เชื้อก่อโรคและสารตกค้างที่ก่อให้เกิดปัญหาภายในฟาร์ม

12.3.3 ประเทศไทยมีความเชื่อมั่นในสินค้าปศุสัตว์ของประเทศไทย มีมาตรฐานปลอดภัยและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

### 13. การติดต่อประสานงาน

ฝ่ายตรวจสอบอาหารสัตว์ ยาสัตว์และวัตถุอันตราย กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ ศูนย์ราชการ กรมปศุสัตว์จังหวัดปทุมธานี เลขที่ 91 หมู่ 4 ถนนติวนันท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000 โทรศัพท์ 0-2159-0406-7 ต่อ 110 โทรสาร 0-2159-0406-7 ต่อ 115 E-mail: afvc1@dld.go.th

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ  
หลักสูตร “การตรวจวิเคราะห์ความชื้น และการวิเคราะห์อาหารสัตว์ ยาสัตว์ ด้วยกล้องจุลทรรศน์ ”  
ระหว่างวันที่ 21-22 มกราคม 2563  
ณ โรงแรมทินนิสต์ ไฮเต็ล แอท บางกอก กอร์ฟ คลับ อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

1. ค่าอาหาร	เป็นเงิน 24,500 บาท
วันที่ 1 สำหรับผู้เข้ารับการอบรม วิทยากร และคณะทำงาน จำนวน 35 คน	
- อาหารกลางวันและอาหารเย็น จำนวน 1 วัน รวม 700 บาท (700x35)	เป็นเงิน 14,000 บาท
วันที่ 2 สำหรับผู้เข้ารับการอบรม วิทยากร และคณะทำงาน จำนวน 35 คน	
- อาหารกลางวัน จำนวน 1 มื้อ รวม 400 บาท (400x35)	
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	เป็นเงิน 7,000 บาท
วันที่ 1-2 สำหรับผู้เข้ารับการอบรม วิทยากร และคณะทำงาน จำนวน 35 คน	
- จำนวน 2 วัน 2 มื้อ มื้อละ 50 บาท 4 มื้อ (50x35x4)	
3. ค่าที่พัก	เป็นเงิน 21,600 บาท
- วันที่ 1 ห้องพักสำหรับผู้เข้าอบรม จำนวน 12 ห้อง ละ 1,800 บาท (12x1800)	
4. ค่าตอบแทนวิทยากร/ค่าสมนาคุณวิทยากร (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)	เป็นเงิน 8,400 บาท
5. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	เป็นเงิน 3,600 บาท
- ค่าจ้างจัดทำเอกสารสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 30 เล่ม เล่มละ 120 บาท	
รวมเป็นเงิน 79,100 บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	
<u>หมายเหตุ</u>	- ค่าใช้จ่ายขอถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการ

รายละเอียดกำหนดการโครงการฝึกอบรม  
**หลักสูตร “การตรวจวิเคราะห์ความชื้น และการวิเคราะห์อาหารสัตว์ ยาสัตว์ เปื้องตัน”**  
**ระหว่างวันที่ 21 – 22 มกราคม 2563**  
**ณ โรงแรมพินิจ ไฮเดล แอท บางกอก กอล์ฟ คลับ อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี**

---

**วันที่ 21 มกราคม 2563**

- |                  |  |
|------------------|--|
| 08.30 – 09.00 น. | ลงทะเบียนการฝึกอบรม  |
| 09.00 – 12.00 น. | พิธีเปิดการฝึกอบรม<br><br>ก្នុងមាយตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 และวิธีการเก็บตัวอย่างเพื่อส่งวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (บรรยาย)<br><br>โดยนายอุดมย์ เพิ่มผล |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |
| 13.00 – 16.00 น. | การเตรียมตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ตัวตุ๊กติบอาหารสัตว์ด้วยกล้องจุลทรรศน์ (บรรยาย)<br><br>โดย นายเกรียงไกร เกี้ยวฤทธิ์   |
| 16.00 - 18.00 น. | การเตรียมตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ตัวตุ๊กติบอาหารสัตว์ด้วยกล้องจุลทรรศน์ (ต่อ)<br><br>แบ่งกลุ่มย่อยและนำเสนอผลงานกลุ่ม โดย นางสาวดาวใจ หมีมา                                      |
| 18.00 - 20.00 น. | รับประทานอาหารเย็น   |

**วันที่ 22 มกราคม 2563**

- |                  |  |
|------------------|--|
| 09.00– 12.00 น.  | หลักการวิเคราะห์ความชื้นในตัวอย่างอาหารสัตว์ (บรรยาย)<br><br>โดย นางสาวนารถยา ชมนารถ                                 |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |
| 13.00 – 16.00 น. | หลักการวิเคราะห์ความชื้นในตัวอย่างอาหารสัตว์ (ต่อ)<br><br>แบ่งกลุ่มย่อยและนำเสนอผลงานกลุ่ม โดย นายกิตติพงษ์ กุมภพงษ์ |
| 16.00 – 18.00 น. | สรุปและประเมินผล   |

---

หมายเหตุ : เวลา 10.30 น. – 10.45 น. และเวลา 14.30 น. – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง  
 : วันที่ 21 มกราคม 2563 ทำแบบทดสอบก่อนเข้ารับการฝึกอบรม  
 : วันที่ 22 มกราคม 2563 ทำแบบทดสอบหลังการฝึกอบรม

รายละเอียดค่าตอบแทนวิทยากร/ค่าสมนาคุณวิทยากร

วันที่ 21 มกราคม 2563	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง	อัตรา	จำนวนเงิน
09.00-12.00 น.	กฎหมายตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 และวิธีการเก็บตัวอย่างเพื่อส่งวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (บรรยาย) โดย นายอุดมย์ เพิ่มผล	3 ชั่วโมง	600x3	1,800
13.00-16.00 น.	การเตรียมตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์วัตถุติดอาหารสัตว์ด้วยกล้องจุลทรรศน์ (บรรยาย) โดย นายเกรียงไกร เกื้อกูล	3 ชั่วโมง	600x3	1,800
16.00-18.00 น.	การเตรียมตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์วัตถุติดอาหารสัตว์ด้วยกล้องจุลทรรศน์ (ต่อ) แบ่งกลุ่มย่อยและนำเสนอผลงานกลุ่ม โดย นางสาวดาวใจ หมีมา	2 ชั่วโมง	600x2	1,200
วันที่ 22 มกราคม 2562	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง	อัตรา	จำนวนเงิน
09.00-12.00 น.	หลักการวิเคราะห์ความชื้นในตัวอย่างอาหารสัตว์ (บรรยาย) โดย นางสาวนารถยา ชมนารถ	3 ชั่วโมง	600x3	1,800
13.00 – 16.00 น.	หลักการวิเคราะห์ความชื้นในตัวอย่างอาหารสัตว์ ต่อ แบ่งกลุ่มย่อยและนำเสนอผลงานกลุ่ม โดย นายกิตติพงษ์ กุนภาพงษ์	3 ชั่วโมง	600x3	1,800
รวมจำนวนชั่วโมงและอัตราค่าตอบแทนวิทยากร		ชั่วโมง	14	8,400

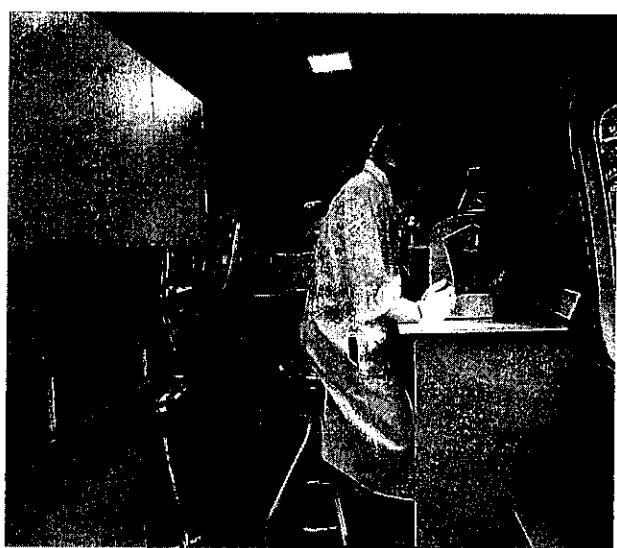
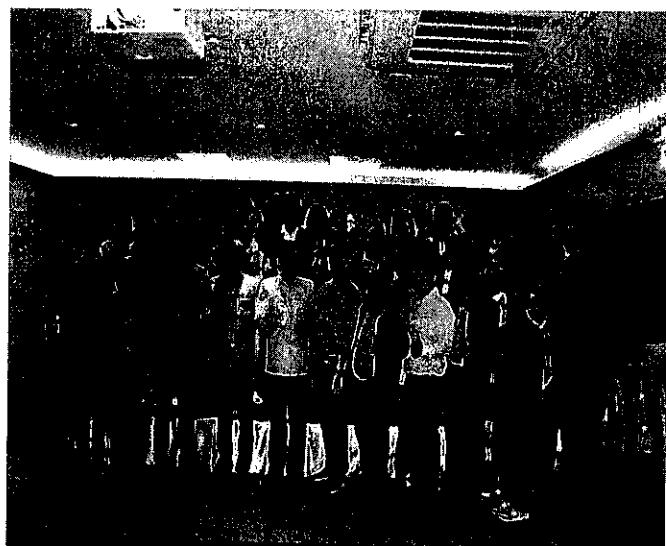
**รายชื่อผู้เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ**  
**หลักสูตร การตรวจวิเคราะห์ความชื้น และการวิเคราะห์อาหารสัตว์ยาสัตว์เบื้องต้น**  
**ระหว่างวันที่ 21-22 มกราคม 2563**

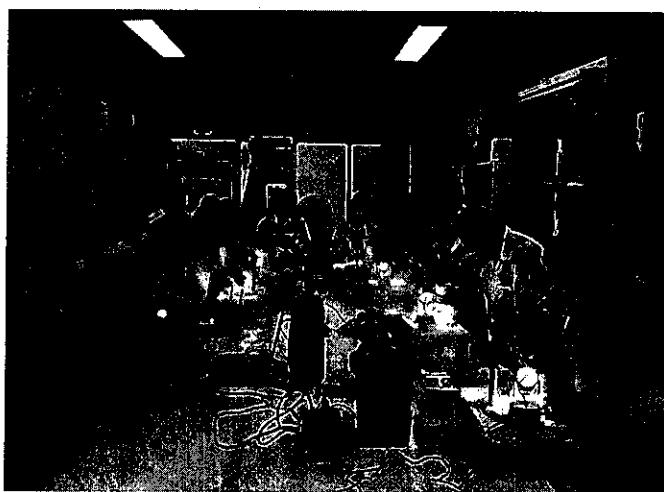
**ณ โรงแรมพินิจ โฮเต็ล แอนด์ บางกอก กอล์ฟ คลับ อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี**

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1	นายปิยพงษ์ มีงสกุล	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 1
2	นายสัตยา แป๊งผง	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 1
3	นายสักรินทร์ เนื้อทอง	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 2
4	นางสาวมนฐิรชัยณรงค์ ปริญญา	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 2
5	นายมานะชัย วงศ์แวง	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 3
6	นายเอกรินทร์ วัฒนาพลาซัยกุร	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 3
7	นายปัญญาวัฒน์ ไสกา	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 4
8	นางสาวรุจิราภรณ์ หร่องบุตรศรี	นักวิชาการสัตวบาล	สำนักงานปศุสัตว์เขต 4
9	นางสาวณัฐณิชา ตียะสุขเศรษฐี	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
10	นายพชร ศรีประสาท	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5
11	นายดำรงศักดิ์ หาทอง	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 6
12	นายอติชาติ อภิรักษ์	นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 6
13	นางสาวชนิษฐา เตชะทากุล	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 7
14	นางสาววนารัตน์ บำรุงสกุล	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 7
15	นางสาวอุไรรัตน์ โคงรันทา	นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 8
16	นางสาวศรีไพรแพร จันทนรุตต์น	นักวิชาการสัตวบาล	สำนักงานปศุสัตว์เขต 8
17	นายสุกฤติวัฒน์ ใจรัตน์	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 9
18	นางสาวชนมเดือน นิมิตกุล	นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ	สำนักงานปศุสัตว์เขต 9

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	
19	นายสักกาやりรัม	เต็มวุฒิโจนน์	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
20	นายพีรุณิ	ชินสว้อย	นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
21	นายวีระ	อึ่งสาด	นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
22	นางณัฐพร	ไชยานุวงศ์	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
23	นางสาวสุชนา	สุขกลัด	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
24	นางสาวโสมศรี	ศิริลักษณ์	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
25	นางสาวพัชรี	ภัคพงศ์	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
26	นางสาวศิริสวัสดิ์	จันทร์ครี	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
27	นางสาววรศร	ประเสริฐกุลชัย	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
28	นายวัชระ	ศรีตันตี	นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
29	นายกิตติศักดิ์	กลินทอง	นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
30	นางสาวอรพรรณ	วงศ์คำ	นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
31	นางสาวจุฑารัตน์	เล้าสุทธิพงษ์	นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
32	นายบัญชา	ชุติมนตานนท์	นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
33	นางสาวพรษณ์มน	จิรัชชัยวัฒน์กุล	นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
34	นายรณวนิ	สมฤดี	นายสัตวแพทย์	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
35	นางสาวศิริกุลญา	เสนาะสำเนียง	นักวิชาการสัตวบาล	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
36	นางสาวพัชรจารวรรณ	สุขเทียบ	นักวิชาการสัตวบาล	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
37	นายอรรถพล	เจริญวนิช	นักวิชาการสัตวบาล	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
38	นางสาวสมร	พงศ์สุรินทร์	นักวิชาการสัตวบาล	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
39	นางสาวธารทิพย์	ถ้วทอง	นักวิชาการสัตวบาล	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
40	นางสาวอรสุลี	ภาณุโลห	นักวิชาการสัตวบาล	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
41	นางสาวนริสา	อิ่มสมบัติ	นักวิชาการสัตวบาล	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
42	นางสาวนฤกัญ	สังข์ฉิม	นักวิทยาศาสตร์	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
43	นางสาววันดี	จิตต์รักไทย	นักวิทยาศาสตร์	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
44	นายเนตตี้	ໂຄຕຣາມຕຣີ	เจ้าพนักงานสัตวบาล	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์
45	นายธราพงษ์	บุญนพ	เจ้าพนักงานสัตวบาล	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์

## บรรยายการฝึกอบรม





**โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ**  
**หลักสูตร การตรวจวิเคราะห์ความชื้น และการวิเคราะห์อาหารสัตว์บาลีเปื้องตัว**  
**ระหว่างวันที่ 21-22 มกราคม 2563**  
**ณ โรงแรมพินิจ ไฮเตล บางกอก กอสซี่ คลับ อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี**

ลำดับ ข	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	
				21 มกราคม 2563	22 มกราคม 2563
1	นายวีระ อึ้งสาด	นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์	วีระ อึ้งสาด	วีระ อึ้งสาด
2	นางณัฐพร ไชยานุวงศ์	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์	ณัฐพร ไชยานุวงศ์	ณัฐพร ไชยานุวงศ์
3	นางสาวสุนนา สุขกลัด	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์	สุนนา สุขกลัด	สุนนา สุขกลัด
4	นางสาวโสมศักดิ์ ศิริลักษณ์	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์	โสมศักดิ์ ศิริลักษณ์	โสมศักดิ์ ศิริลักษณ์
5	นางสาวพัชรี ภัคพงศ์	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์	พัชรี ภัคพงศ์	พัชรี ภัคพงศ์
6	นางสาวศิริสวัสดิ์ จันทร์ครี	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์	ศิริสวัสดิ์ จันทร์ครี	ศิริสวัสดิ์ จันทร์ครี
7	นางสาววรศรี ประเสริฐกุลชัย	นายสัตวแพทย์ชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์	วรศรี ประเสริฐกุลชัย	วรศรี ประเสริฐกุลชัย
8	นายวัชระ ศิริตันตี	นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์	วัชระ ศิริตันตี	วัชระ ศิริตันตี
9	นายกิตติศักดิ์ กลินทอง	นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์	กิตติศักดิ์ กลินทอง	กิตติศักดิ์ กลินทอง
10	นางสาวอรพรรณ วงศ์คำ	นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์	อรพรรณ วงศ์คำ	อรพรรณ วงศ์คำ
11	นางสาวจุฑารัตน์ เล้าสุทธิพงษ์	นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์	จุฑารัตน์ เล้าสุทธิพงษ์	จุฑารัตน์ เล้าสุทธิพงษ์
12	นางสาวพรรยมน จิรชัยวัฒนกุล	นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์	พรรยมน จิรชัยวัฒนกุล	พรรยมน จิรชัยวัฒนกุล
13	นางสาวเจนจิรา สมศักดิ์	นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์	เจนจิรา สมศักดิ์	เจนจิรา สมศักดิ์
14	นายรณวนิ สมฤตี	นายสัตวแพทย์	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์	รณวนิ สมฤตี	รณวนิ สมฤตี
15	นางสาวศิริณญา เสนนาสำเนียง	นักวิชาการสัตวบาล	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์	ศิริณญา เสนนาสำเนียง	ศิริณญา เสนนาสำเนียง
16	น.ส.พัชรกรวรรณา สุขเทียบ	นักวิชาการสัตวบาล	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์	พัชรกรวรรณา สุขเทียบ	พัชรกรวรรณา สุขเทียบ
17	นายอรรถพล เจริญวนานิช	นักวิชาการสัตวบาล	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์	อรรถพล เจริญวนานิช	อรรถพล เจริญวนานิช
18	นางสาวธารทิพย์ ถ้วทอง	นักวิชาการสัตวบาล	กองควบคุมอาหารและยาสัตว์	ธารทิพย์ ถ้วทอง	ธารทิพย์ ถ้วทอง

