



# ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

งานควบคุมบริหาร
เลขรับที่ 4004
วันที่ 29 ต.ค. 2558
เวลา 12.32 น.
วิเศษณ์ 3

ส่วนราชการ (ตอบันทึก) สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

ที่ กษ ๐๖๐๖/๑๙๓๓

วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรม หลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน” สำหรับ  
นักวิทยาศาสตร์

เรียน รอธ.วิมลพรฯ

## ข้อเท็จจริง

สพส. มีความประสงค์ ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรม หลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน” สำหรับนักวิทยาศาสตร์ ระหว่างวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน - ๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ ณ โรงแรม ภูวนาลี รีสอร์ท เขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๕๐ คน วิทยากร ที่ปรึกษา ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงานโครงการ คณะทำงาน แยกผู้มีเกียรติ ผู้สังเกตการณ์ ผู้ติดตามและผู้สื่อข่าว จำนวน ๒๖ คน ใช้งบประมาณ ๘๒๔,๕๕๐ บาท (รายละเอียดตามโครงการที่แนบมาพร้อมนี้)

## ข้อกฎหมาย

๑. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุม ระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๘ กำหนดรายการต่อไปนี้ให้หัวหน้าส่วนราชการผู้จัดการ ฝึกอบรมใช้ดุลยพินิจในการเบิกจ่ายได้ตามความจำเป็น เหมาะสม และประหยัด คือ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้และการ ตกแต่งสถานที่ฝึกอบรม, ค่าใช้จ่ายในพิธีเปิด - ปิด, ค่าวัสดุ เครื่องเขียนและอุปกรณ์, ค่าประกาศนียบัตร, ค่าถ่าย เอกสาร ค่าพิมพ์เอกสารและสิ่งพิมพ์, ค่าหนังสือสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม, ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสาร, ค่าเช่า อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการฝึกอบรม, สำหรับค่ากระเป๋าสตางค์หรือสิ่งที่ใช้บรรจุเอกสารสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม, ค่าของ สมนาคุณในการจัดงาน, ค่าสมนาคุณวิทยากร, ค่าอาหาร ค่าเช่าที่พัก และค่ายานพาหนะ ให้เบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์ และอัตราตามที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้

๒. หนังสือกองแผนงาน ที่ กษ ๐๖๐๖/๑๙๓๓ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ กรมฯ สั่งการตาม มติคณะรัฐมนตรีให้เบิกค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มในการอบรมและการประชุมในสถานที่ราชการไม่เกิน ๓๕ บาทต่อมื้อ ต่อคน และในสถานที่เอกชนไม่เกิน ๔๐ บาทต่อมื้อต่อคน

๓. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๖.๔/ว ๕ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๖ กระทรวงการคลังปรับเพิ่มค่าอาหารและค่าที่พัก

๔. ตามผังบัญชีฯ การจัดฝึกอบรมครั้งนี้ชื่อบัญชีค่าใช้จ่ายด้านการฝึกอบรม - ภายในประเทศ

## ข้อพิจารณา

กองคลัง พิจารณาแล้วว่า

๑. อยู่ในแผนฯ ประจำปี ๒๕๕๘ จำนวนเงิน ๖๕๑,๐๕๐ บาท และขอใช้งบประมาณเหลือจ่าย จากการปรับลดจำนวนคนหลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน” สำหรับนายสัตวแพทย์ จำนวน ๑๓๓,๕๐๐ บาท เบิกจ่ายจากแผนงานส่งเสริมสินค้าด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร โครงการพัฒนา คุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน กิจกรรมตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ งบดำเนินงาน - ค่าตอบแทน ใช้ สอยและวัสดุ ประเภทค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และสพส.รับรองว่าไม่มีผลกระทบต่อแผนการปฏิบัติงานแต่อย่างใด

/๒. ระยะเวลา...

๒. ระยะเวลาในการจัดฝึกอบรมฯ รวม ๑๘ ชั่วโมง อัตราค่าอาหาร, อาหารว่างและเครื่องดื่ม, ค่าเช่าที่พัก, ค่าพาหนะ, ค่าถุงย่ามใส่เอกสาร ไม่เกินอัตราที่ระเบียบกำหนด สำหรับค่าจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม, ค่าวัสดุสำนักงาน, ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ, ค่าเขียนใบประกาศนียบัตร, ค่าตกแต่งสถานที่, ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ กำหนดให้หัวหน้าส่วนราชการใช้ดุลพินิจในการเบิกจ่ายได้เท่าที่จ่ายจริง โดยคำนึงถึงความจำเป็น เหมาะสม และประหยัด เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

๓. เห็นควรให้ผู้จัดทำ ประเมินผลการอบรมฯ พร้อมทั้งรายงานกรมฯ ภายใน ๖๐ วัน นับแต่สิ้นสุดการอบรมฯ

ทั้งนี้เป็นอำนาจของ รอช.วิมลพรฯ ในการพิจารณาอนุมัติตามคำสั่งมอบอำนาจที่ ๓๗๖/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่ สพส. เสนอโปรด

๑. อนุมัติให้จัดโครงการฝึกอบรม หลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน” สำหรับนักวิทยาศาสตร์ ได้ตามวัน เวลา สถานที่ และเบิกค่าใช้จ่ายได้ตามที่เสนอภายในวงเงินรวม ๘๒๔,๕๕๐ บาท
๒. อนุมัติรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๕๐ คน (ตามรายชื่อที่แนบ)
๓. สั่งการให้ สพส. จัดส่งใบสำคัญและโอนล้างเงินยืมภายในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘

(นางเย็นจิต ทองยงค์)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

อนุมัติ ①, ②

เห็นชอบตามเสนอขอวงกต. ③

29 ต.ค. 2558

(นางวิมลพร ชิตศึกษ์)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมปศุสัตว์

1440 XHN.  
2704  
20 10 58



# ด่วนที่สุด      บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายงบประมาณ กองคลัง โทร.1644

ที่ กษ 0603/

วันที่ 26 ตุลาคม 2559

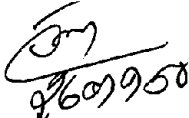
เรื่อง ขออนุมัติจัดฝึกอบรมหลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน” สำหรับนักวิทยาศาสตร์

เรียน รอธ.วิมลพราฯ ผ่าน ฝ่ายการเงิน

ฝ่ายงบประมาณ ได้ตรวจสอบการขออนุมัติจัดฝึกอบรมหลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน” สำหรับนักวิทยาศาสตร์ ของ สพส. ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2558 ณ โรงแรมภูวนาลี รีสอร์ท เขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา มีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม จำนวน 150 คน งบประมาณ 651,050 บาท และขอใช้งบประมาณเหลือจ่ายจากการปรับลดจำนวนคน หลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน” สำหรับนายสัตวแพทย์ จำนวน 173,500 บาท เป็นเงินทั้งสิ้น 824,550 บาท เบิกจ่ายจากแผนงานส่งเสริมสินค้าด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน กิจกรรมตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ งบดำเนินงาน-ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ ประเภทค่าใช้จ่ายฝึกอบรม ซึ่งอยู่ในแผนการฝึกอบรมประจำปี 2559 และ สพส. รับรองว่าไม่มีผลกระทบต่อแผนการปฏิบัติงานแต่อย่างใด

พร้อมมติที่ประชุม  
กษ.พ.อ. ๑ ส. ๑๕๘

๒๖ ต.ค. ๕๘



(นางสาววินทนา ยรรยงยศ)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

วิชาการหัวหน้าฝ่ายงบประมาณ



# ด่วนที่สุด      บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ    สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ (ส่วนตรวจสอบมาตรฐานด้านภาคปศุสัตว์ โทร. 3134)

ที่ กษ 0615/3/32

วันที่ ๒๐ ตุลาคม 2558

เรื่อง ขออนุมัติจัดฝึกอบรมหลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน”  
สำหรับนักวิทยาศาสตร์

เรียน รอธ.วิมลพรฯ ผ่าน กองคลัง ผ่าน กองการเจ้าหน้าที่

ตามที่สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี 2559 เพื่อจัดฝึกอบรมหลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน” สำหรับนักวิทยาศาสตร์ จำนวน 130 คน วงเงิน 651,050 บาท เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจ รวมทั้งได้แลกเปลี่ยน ทักษะ และข้อมูลในการควบคุมด้านการตรวจเนื้อและผลิตภัณฑ์สัตว์ ซึ่งสามารถนำหลักเกณฑ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานให้สอดคล้องตามมาตรฐานข้อกำหนดหรือกฎระเบียบของประเทศผู้นำเข้า นั้น

สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ (สพส.) ขออนุมัติจัดฝึกอบรมหลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน” สำหรับนักวิทยาศาสตร์ ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2558 ณ โรงแรมภูวนาลี รีสอร์ท เขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดดังนี้

1. สพส. ขออนุมัติเพิ่มจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากเดิม 130 คน เป็น 150 คน เนื่องจากมีการรับพนักงานตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์เพิ่มและทดแทนคนที่ลาออก และการอบรมครั้งนี้ได้มีการปรับปรุงเนื้อหาและรายละเอียดให้เป็นปัจจุบันมากยิ่งขึ้น เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานข้อกำหนดหรือกฎระเบียบของประเทศผู้นำเข้า

2. สพส. ขออนุมัติเพิ่มวงเงินในการจัดฝึกอบรม จากเดิม 651,050 บาท เป็น 824,550 บาท ซึ่งขอเพิ่ม 173,500 บาท โดยใช้เงินคงเหลือจากการปรับลดจำนวนคน หลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน” สำหรับนายสัตวแพทย์ เนื่องจากงบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่เพียงพอ

ทั้งนี้ ใช้งบประมาณในการจัดอบรมจากแผนงานส่งเสริมสินค้าด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน กิจกรรมตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ประเภทค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม ซึ่งการจัดอบรมดังกล่าว อยู่ในแผนการฝึกอบรมของ สพส. และไม่มีผลกระทบต่อแผนการปฏิบัติงานแต่อย่างใด รายละเอียดตามโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

1. อนุมัติการจัดฝึกอบรม
2. อนุมัติรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เสนอ กลุ่มที่ ๓๓๓๓๓๓๓๓

21 ต.ค. 2558

(นายสมชวน รัตนมังคลานนท์)  
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบและ  
รับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

# โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน” สำหรับนักวิทยาศาสตร์

## 1. หลักการและเหตุผล

ตามที่รัฐบาลและกรมปศุสัตว์ ได้มีนโยบายด้านมาตรฐานอาหารและให้ประชาชนบริโภคอาหารที่ปลอดภัย ซึ่งขณะเดียวกันสินค้าผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ก็เป็นสินค้าสำคัญตัวหนึ่งของประเทศที่ส่งออกไปยังต่างประเทศมากกว่า 30 ประเทศทั่วโลก และนํารายได้เข้าประเทศอย่างมหาศาล โดยคาดว่าในปี พ.ศ. 2559 จะนํารายได้เข้าประเทศมากกว่า 100,000 ล้านบาท อันเป็นการส่งเสริมอาชีพและนํารายได้ให้แก่เกษตรกรหลายแสนราย ตลอดจนสามารถสร้างโอกาสในการขยายธุรกิจด้านอุตสาหกรรมอาหารอย่างต่อเนื่อง แต่ทั้งนี้ กระบวนการทุกขั้นตอนของห่วงโซ่การผลิตจำเป็นต้องได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของประเทศผู้นำเข้า ซึ่งประเทศเหล่านี้ได้กำหนดมาตรฐานอาหารที่สูง ตัวอย่างมาตรการสำคัญที่ประเทศคู่ค้ากำหนด ได้แก่ สวัสดิภาพสัตว์ที่ดีตั้งแต่การเลี้ยง การขนส่ง จนถึงการฆ่าอย่างไม่ทรมาน การควบคุมการผลิต โดยเน้นมาตรการควบคุมระบบความปลอดภัยของอาหาร (Food Safety system) ตลอดจนการควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานในด้านสุขลักษณะการผลิตที่ดีและการจัดทำระบบ GMP และ HACCP ในโรงงาน ซึ่งเป็นระบบหนึ่งที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงจากการบริโภคอาหาร เป็นต้น ดังนั้น เพื่อให้ประเทศไทยยังสามารถคงสถานะการเป็นผู้ส่งออกสินค้าเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ในอันดับต้น ๆ ของโลกและรักษามาตรฐานการควบคุมกระบวนการผลิตให้ได้ตามข้อกำหนดของประเทศคู่ค้า รวมทั้งให้ประชาชนได้บริโภคเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ที่ปลอดภัย กรมปศุสัตว์จึงเห็นควรให้มีการจัดอบรมพนักงานตรวจเนื้อในโรงงาน ให้มีความรู้ในการตรวจเนื้อและหลักการควบคุมการผลิตเนื้อสัตว์ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ และกฎระเบียบที่สำคัญของประเทศผู้นำเข้า เพื่อนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจในด้านการตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้แลกเปลี่ยนความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ และข้อมูลในการควบคุมการตรวจเนื้อและผลิตภัณฑ์สัตว์

## 3. เป้าหมาย หรือคุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

พนักงานราชการที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นพนักงานตรวจเนื้อสัตว์ (Meat inspector) ส่วนตรวจสอบมาตรฐานด้านการปศุสัตว์ สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

## 4. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 150 คน

## 5. ระยะเวลาและสถานที่การฝึกอบรม

ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2558 ณ โรงแรมภูวนาลิ รีสอร์ท เขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

## 6. งบประมาณในการฝึกอบรม

จำนวน 824,550 บาท

## 7. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม

1. วิทยากรจากภาครัฐ
2. เทคนิคการฝึกอบรมโดยการบรรยาย ชักถาม และแลกเปลี่ยนประสบการณ์
3. Workshop และการนำเสนอกลุ่มย่อย

## 8. ที่ปรึกษาโครงการฝึกอบรม

1. อธิบดีกรมปศุสัตว์
2. รองอธิบดีกรมปศุสัตว์
3. ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

## 9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายโสภิชัย ชวาลกุล

ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบมาตรฐานด้านการปศุสัตว์

## 10. ผู้ประสานงานโครงการ

นายอนุชา มุมอ่อน

นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ

## 11. คณะทำงาน

- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| 1. นางสุภานันท์ บุญญาญจน์       | นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ |
| 2. นายสมพงศ์ กฤตยาพันธ์         | สัตวแพทย์ชำนาญงาน         |
| 3. นางสาวกุศลิน ก้องกิติกุล     | นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ    |
| 4. นางสาววรรณศิริ จิโรจน์กุลกิจ | นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ    |
| 5. นางสาวชวัลลักษณ์ คงสุข       | นายสัตวแพทย์              |
| 6. นางสาวแสงเดือน กองอ้าย       | นักจัดการงานทั่วไป        |
| 7. นางสาวสิริลักษณ์ สิงหะจุฑะ   | เจ้าพนักงานธุรการ         |

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในด้านการตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ที่ถูกต้อง ทำให้ได้เนื้อสัตว์หรือผลิตภัณฑ์สัตว์ที่มีคุณภาพดี สอดคล้องกับมาตรฐาน ข้อกำหนด หรือกฎ ระเบียบของประเทศผู้นำเข้า
2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำหลักเกณฑ์ที่ได้รับ ไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบกระบวนการผลิตเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ให้สอดคล้องตามมาตรฐานข้อกำหนด หรือกฎ ระเบียบของประเทศผู้นำเข้า

## 13. วิธีการประเมินผลและติดตามผลการฝึกอบรม

1. การประเมินปฏิภริยาโครงการ ได้แก่ หลักสูตร วิทยากรแต่ละหัวข้อวิชา และการจัดโครงการ
2. การประเมินการเรียนรู้ ได้แก่ แบบทดสอบก่อน-หลัง และผลงานจากการ Work shop

## 14. การรับรองผลการฝึกอบรม

ผู้เข้าอบรมที่ผ่านการอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรรับรองผลการฝึกอบรม ต้องปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดในหลักสูตร ดังนี้

1. ผู้เข้าอบรมต้องปฏิบัติตามกิจกรรมตามหลักสูตรที่กำหนด โดยร่วมพักค้างสถานที่จัดให้และร่วมกิจกรรมฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กำหนดครบตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของการฝึกอบรม
2. ผู้เข้าอบรมต้องผ่านการทดสอบความรู้ ตามหลักเกณฑ์ของหลักสูตรโดยได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไปของคะแนนเต็ม
3. กรณีที่มีความจำเป็นไม่สามารถเข้ารับการฝึกอบรมหรือเข้าร่วมกิจกรรมได้ ให้แจ้งต่อผู้ดำเนินการจัดฝึกอบรมล่วงหน้า มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์โดยไม่มีข้อยกเว้นใด ๆ

15. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตรในการฝึกอบรม

ภาคบรรยาย ซึ่งมีหัวข้อวิชาดังนี้

1) หลักปฏิบัติที่ดีในการผลิต (GMP) การวิเคราะห์อันตราย และจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP)	2 ชั่วโมง
วัตถุประสงค์การเรียนรู้	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับ กระบวนการผลิตในโรงฆ่าสัตว์ (GMP) และการวิเคราะห์อันตรายและ จุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP)
รายละเอียดของวิชา	- หลักการปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับกระบวนการผลิตในโรงฆ่าสัตว์ (GMP) - หลักการและขั้นตอนของการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP) - ความสำคัญและการนำหลัก GMP HACCP ไปใช้ในการปฏิบัติงาน
วิธีการสอน	- การบรรยาย ตอบข้อซักถาม ✓ - Workshop และนำเสนอกลุ่มย่อย
2) การตรวจสัตว์ก่อนฆ่า (Ante-mortem inspection)	1.30 ชั่วโมง
วัตถุประสงค์การเรียนรู้	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักปฏิบัติในการตรวจสัตว์ ก่อนฆ่า และเพิ่มประสิทธิภาพของการนำไปปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในโรงงาน
รายละเอียดของวิชา	- วัตถุประสงค์และความสำคัญของการตรวจสัตว์ก่อนฆ่า - หลักปฏิบัติในการตรวจสัตว์ก่อนฆ่า - ลักษณะอาการโรคและการตัดสินสภาพสัตว์ - หลักการลงบันทึกข้อมูลรายงานการตรวจสุขภาพสัตว์ก่อนฆ่า
วิธีการสอน	- การบรรยาย ตอบข้อซักถาม ✓ - Workshop และนำเสนอกลุ่มย่อย
3) การตรวจซากสัตว์หลังฆ่า (Post-mortem inspection)	1.30 ชั่วโมง
วัตถุประสงค์การเรียนรู้	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักปฏิบัติในการตรวจสัตว์ หลังฆ่า และเพิ่มประสิทธิภาพของการนำไปปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในโรงงาน
รายละเอียดของวิชา	- วัตถุประสงค์และความสำคัญของการตรวจซากสัตว์หลังฆ่า - หลักปฏิบัติในการตรวจซากสัตว์หลังฆ่า - ลักษณะอาการและการตัดสินซาก - หลักการลงบันทึกข้อมูลรายงานการตรวจซากสัตว์หลังฆ่า
วิธีการสอน	- การบรรยาย ตอบข้อซักถาม - Workshop และนำเสนอกลุ่มย่อย
4) หลักสวัสดิภาพสัตว์ปีกในโรงฆ่าสัตว์ปีก	1.30 ชั่วโมง
วัตถุประสงค์การเรียนรู้	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักสวัสดิภาพสัตว์ปีก และเพิ่มประสิทธิภาพของการนำไปปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในโรงงานฆ่าสัตว์
รายละเอียดของวิชา	- หลักสวัสดิภาพสัตว์ปีก - หลักการปฏิบัติงานตรวจสอบสวัสดิภาพสัตว์ปีกในโรงฆ่า - กฎ ระเบียบด้านสวัสดิภาพสัตว์ปีกของประเทศคู่ค้า
วิธีการสอน	- การบรรยาย ตอบข้อซักถาม - Workshop และนำเสนอกลุ่มย่อย

- 5) หลักสูตรสวัสดิภาพสัตว์ในโรงฆ่าสุกร 1.30 ชั่วโมง
- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ - เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักสูตรสวัสดิภาพสัตว์ และเพิ่มประสิทธิภาพของการนำไปปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในโรงงานฆ่าสุกร
- รายละเอียดของวิชา - หลักสูตรสวัสดิภาพสุกร  
- หลักการปฏิบัติงานตรวจสอบสวัสดิภาพสัตว์ในโรงฆ่าสุกร  
- กฎ ระเบียบด้านสวัสดิภาพสัตว์ของประเทศคู่ค้า
- วิธีการสอน - การบรรยาย ตอบข้อซักถาม  
- Workshop และนำเสนอกลุ่มย่อย
- 6) โรคที่มีความสำคัญในกระบวนการผลิตอาหาร 1.30 ชั่วโมง
- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ - เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับโรคที่มีความสำคัญ ในกระบวนการผลิตอาหาร และนำไปใช้เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานในโรงฆ่า
- รายละเอียดของวิชา - โรคที่มีความสำคัญในกระบวนการผลิตอาหาร  
- รูปแบบของการเกิดโรคอาหารเป็นพิษ (food borne disease)  
- หลักปฏิบัติในการป้องกันการเกิดโรคอาหารเป็นพิษในกระบวนการผลิตอาหาร
- วิธีการสอน - การบรรยาย ตอบข้อซักถาม  
- Workshop และนำเสนอกลุ่มย่อย
- 7) การเก็บตัวอย่างทางด้านจุลชีววิทยาและสารตกค้าง 2 ชั่วโมง
- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ - เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการเก็บตัวอย่างทางด้าน จุลชีววิทยาและสารตกค้างในโรงงานฆ่าสัตว์เพื่อการส่งออก และนำไปใช้เพิ่ม ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานในโรงฆ่า
- รายละเอียดของวิชา - ประเภทตัวอย่าง Official samples  
- หลักการเก็บตัวอย่างทางด้านจุลชีววิทยา  
- หลักการเก็บตัวอย่างสารตกค้าง
- วิธีการสอน - การบรรยาย ตอบข้อซักถาม  
- Workshop และนำเสนอกลุ่มย่อย
- 8) กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโรงงานฆ่าสัตว์เพื่อการส่งออก 2 ชั่วโมง
- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ - เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับกฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับ โรงงานฆ่าสัตว์เพื่อการส่งออกที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน และนำไปใช้เพิ่ม ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานในโรงฆ่า
- รายละเอียดของวิชา - ประเทศคู่ค้าที่สำคัญ  
- กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโรงงานฆ่าสัตว์เพื่อการส่งออก  
- การนำ กฎ ระเบียบไปใช้ในการปฏิบัติงาน
- วิธีการสอน - การบรรยาย ตอบข้อซักถาม  
- Workshop และนำเสนอกลุ่มย่อย

\*\*\*\*\*



**กำหนดการฝึกอบรม**  
**หลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน” สำหรับนักวิทยาศาสตร์**  
**ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน – 2 ธันวาคม 2558**  
**ณ โรงแรมภูวนาลี รีสอร์ท เขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา**  
\*\*\*\*\*

**วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558**

- |                  |   |
|------------------|---|
| 09.30 - 10.00 น. | - ลงทะเบียนและประเมินผลก่อนการฝึกอบรม   |
| 10.00 - 12.00 น. | - หลักปฏิบัติที่ดีในการผลิต (GMP) การวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP) ๕<br>โดย สพ.ญ. มິรันตี เพ็ญโรจน์  |
| 12.00 - 13.00 น. | - พักรับประทานอาหารกลางวัน  |
| 13.00 - 14.30 น. | - การตรวจสัตว์ก่อนฆ่า (Ante-mortem inspection) ๕<br>โดย สพ.ญ. มรกต เบญจมาปัญญากุล   |
| 14.30 - 16.00 น. | - การตรวจซากสัตว์หลังฆ่า (Post-mortem inspection)<br>โดย น.สพ. เอกชัย เย็นสุข ๕   |
| 16.00 - 17.30 น. | - Work shop<br>โดย สพ.ญ. ดลณรัตน์ แหยมตั้ง, น.สพ. พันเลิศ ศักดิ์แก้ว<br>สพ.ญ. มรกต เบญจมาปัญญากุล, สพ.ญ. วลัยกร ศรีเจริญ,<br>สพ.ญ. มິรันตี เพ็ญโรจน์, สพ.ญ. สิริกร งามเกลี้ยง, น.สพ. เอกชัย เย็นสุข |

**วันที่ 1 ธันวาคม 2558**

- |                  |   |
|------------------|---|
| 08.30 - 09.00 น. | - พิธีเปิดการฝึกอบรม  |
| 09.00 - 10.30 น. | - หลักสวัสดิภาพสัตว์ในโรงฆ่าสัตว์ปีก ๕<br>โดย สพ.ญ.ดลณรัตน์ แหยมตั้ง  |
| 10.30 - 12.00 น. | - หลักสวัสดิภาพสัตว์ในโรงฆ่าสุกร ๕<br>โดย น.สพ. พันเลิศ ศักดิ์แก้ว  |
| 12.00 - 13.00 น. | - พักรับประทานอาหารกลางวัน  |
| 13.00 - 14.30 น. | - โรคที่มีความสำคัญในกระบวนการผลิตอาหาร ๕<br>โดย สพ.ญ. วลัยกร ศรีเจริญ  |
| 14.30 - 16.30 น. | - Work shop<br>โดย สพ.ญ. ดลณรัตน์ แหยมตั้ง, น.สพ. พันเลิศ ศักดิ์แก้ว<br>สพ.ญ. มรกต เบญจมาปัญญากุล, สพ.ญ. วลัยกร ศรีเจริญ,<br>สพ.ญ. มິรันตี เพ็ญโรจน์, สพ.ญ. สิริกร งามเกลี้ยง, น.สพ. เอกชัย เย็นสุข |

วันที่ 2 ธันวาคม 2558

- 08.30 - 10.30 น. - การเก็บตัวอย่างทางด้านจุลชีววิทยาและสารตกค้าง  
โดย สพ.ญ. สิริกร งามเกลี้ยง ๑
- 10.30 - 12.00 น. - กฎ.ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโรงงานฆ่าสัตว์เพื่อการส่งออก ๑  
โดย สพ.ญ. กรรณศิริ จิโรจน์กุลกิจ
- 12.00 - 13.00 น. - พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 15.00 น. - Work shop  
โดย สพ.ญ. ดลณรัตน์ แหยมตั้ง, น.สพ. พันเลิศ ศักดิ์แก้ว  
สพ.ญ. มรกต เบญจมาปริญญากุล, สพ.ญ. วลัยกร ศรีเจริญ,  
สพ.ญ. มรินทร์ เพ็ญโรจน์, สพ.ญ. สิริกร งามเกลี้ยง, น.สพ. เอกชัย เย็นสุข
- 15.00 - 16.30 น. - ทดสอบประเมินผลหลังการฝึกอบรม

**รายละเอียดงบประมาณ**  
**โครงการอบรมพนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน สำหรับนักวิทยาศาสตร์**  
**ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2558**  
**ณ โรงแรมภูวนาลี รีสอร์ท เขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา**

.....

1. ค่าอาหาร เป็นเงิน 294,000 บาท
- 1.1 สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 150 คน  
ผู้รับผิดชอบโครงการ,ผู้ประสานงานโครงการและคณะทำงาน จำนวน 9 คน, วิทยากร 7 คน/วันรวม 166 คน
- อาหารกลางวัน 3 มื้อ ๆ ละ 350 บาท x 166 คน เป็นเงิน 174,300 บาท
  - อาหารเย็น 2 มื้อ ๆ ละ 350 บาท x 166 คน เป็นเงิน 116,200 บาท
- 1.2 สำหรับที่ปรึกษาโครงการ แยกผู้มีเกียรติ ผู้สังเกตการณ์ ผู้ติดตามและผู้สื่อข่าวจำนวน 10 คน
- อาหารกลางวัน 1 มื้อ ๆ ละ 350 บาท x 10 คน เป็นเงิน 3,500 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เป็นเงิน 34,000 บาท
- 2.1 สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 150 คน  
ผู้รับผิดชอบโครงการ,ผู้ประสานงานโครงการและคณะทำงาน จำนวน 9 คน, วิทยากร 7 คน/วันรวม 166 คน
- จำนวน 3 วัน 5 มื้อ ๆ ละ 40 บาท x 166 คน เป็นเงิน 33,200 บาท
- 2.2 สำหรับที่ปรึกษาโครงการแยกผู้มีเกียรติ ผู้สังเกตการณ์ ผู้ติดตามและผู้สื่อข่าวจำนวน 10 คน
- จำนวน 1 วัน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 40 บาท x 10 คน เป็นเงิน 800 บาท
3. ค่าเช่าที่พัก เป็นเงิน 322,100 บาท
- 3.1 สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 150 คน  
ผู้รับผิดชอบโครงการ,ผู้ประสานงานโครงการและคณะทำงาน จำนวน 9 คน, รวม 159 คน
- จำนวนห้องคู่ 79/ห้องๆ ละ 1,800 บาท จำนวน 2 วัน เป็นเงิน 284,400 บาท
  - จำนวนห้องเดี่ยว 1 ห้องๆ ละ 1,450 บาท จำนวน 2 คืน เป็นเงิน 2,900 บาท
- 3.2 สำหรับประธานที่ปรึกษาโครงการแยกผู้มีเกียรติ ผู้สังเกตการณ์ ผู้ติดตามและผู้สื่อข่าว จำนวน 10 คน
- จำนวนห้องเดี่ยว 10 ห้องๆ ละ 1,450 บาท จำนวน 1 วัน เป็นเงิน 14,500 บาท
- 3.3 สำหรับวิทยากร 7 คน/วัน
- จำนวนห้องเดี่ยว 7 ห้องๆ ละ 1,450 บาท จำนวน 2 วัน เป็นเงิน 20,300 บาท
5. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรมจำนวน 150 เล่มๆ ละ 200 บาท เป็นเงิน 30,000 บาท
6. ค่าวัสดุสำนักงาน เป็นเงิน 3,720 บาท
- ปากกา จำนวน 12 โหล ๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 1,200 บาท
  - สมุดปกอ่อนสำหรับเขียน จำนวน 12 โหลๆ ละ 210 บาท เป็นเงิน 2,520 บาท

- ต่อ -

7. ค่าถุงย่ามใส่เอกสาร จำนวน 150 ใบๆ ละ 100 บาท	เป็นเงิน	15,000 บาท
8. ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ ขนาด 50 ที่นั่ง - จำนวน 3 คัน 2 วัน คันละ 16,500 บาท (ไป - กลับ)	เป็นเงิน	99,000 บาท
9. ค่าเขียนใบประกาศนียบัตร - จำนวน 150 ฉบับ ๆ ละ 25 บาท	เป็นเงิน	3,750 บาท
10. ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงคณะทำงาน เป็นเงิน 5,000 บาท - ค่ายานพาหนะผู้รับผิดชอบโครงการ,ผู้ประสานงานโครงการและคณะทำงาน เป็นเงิน 3,600 บาท (จำนวน 9 คน ๆ ละ 400 บาท) - ค่ายานพาหนะสำหรับวิทยากร จำนวน 7 คนๆ ละ 400 บาท เป็นเงิน 2,800 บาท	เป็นเงิน	11,400 บาท
11. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ - ค่าติดต่อสื่อสาร - ค่าถ่ายเอกสาร	เป็นเงิน	6,580 บาท
12. ค่าตกแต่งสถานที่	เป็นเงิน	5,000 บาท

รวมเป็นเงิน 824,550 บาท  
(แปดแสนสองหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายในแต่ละหมวดหากหมวดใดหมวดหนึ่งไม่พอสามารถถัวกันได้

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรม  
 รายงานตรวจประเมินผลสัมฤทธิ์ตัวโนโรในงาน" สำหรับนักวิทยาศาสตร์  
 ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558  
 ณ โรงแรมภูวนาลี รีสอร์ท เข่าใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558	วันที่ 1 ธันวาคม 2558	วันที่ 2 ธันวาคม 2558
1	นางสาวภัลลรา ศรีชาติ	นักวิทยาศาสตร์	ภัลลรา	ภัลลรา	ภัลลรา
2	นางสาวสไบพร มะเตือ	นักวิทยาศาสตร์	สไบพร	สไบพร	สไบพร
3	นางสาวเสาวนีย์ ตลยสุรีย์	นักวิทยาศาสตร์	เสาวนีย์	เสาวนีย์	เสาวนีย์
4	นางสาวอิชะย์ บือราเฮง	นักวิทยาศาสตร์	อิชะย์	อิชะย์	อิชะย์
5	นายชัยรัตน์ มะหันตะ	นักวิทยาศาสตร์	ชัยรัตน์	ชัยรัตน์	ชัยรัตน์
6	นางสาวณนารถ อินสว่าง	นักวิทยาศาสตร์	ณนารถ	ณนารถ	ณนารถ
7	นางสาวศุภานันท์ แสงพลอย	นักวิทยาศาสตร์	ศุภานันท์	ศุภานันท์	ศุภานันท์
8	นางสาวสุญาณี แสนเศษ	นักวิทยาศาสตร์	สุญาณี	สุญาณี	สุญาณี
9	นางสาวกนกกาญจน์ บุญณะ	นักวิทยาศาสตร์	กนกกาญจน์	กนกกาญจน์	กนกกาญจน์
10	นางสาวเอมอร กำบัง	นักวิทยาศาสตร์	เอมอร	เอมอร	เอมอร
11	นางสาวชญัญญภัค ผิวสว่าง	นักวิทยาศาสตร์	ชญัญญภัค	ชญัญญภัค	ชญัญญภัค
12	นางสาวกาญจนา โสหารัตน์	นักวิทยาศาสตร์	กาญจนา	กาญจนา	กาญจนา
13	นางสาวจินดารัตน์ ศรีรัมย์	นักวิทยาศาสตร์	จินดารัตน์	จินดารัตน์	จินดารัตน์
14	นางสาวสุณิสสา ทองกัญญา	นักวิทยาศาสตร์	สุณิสสา	สุณิสสา	สุณิสสา

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558	วันที่ 1 ธันวาคม 2558	วันที่ 2 ธันวาคม 2558
15	นางสาวอรชุนมา วรรมทอง 07	นักวิทยาศาสตร์			
16	นายราชัย ตาราโพธิ์ 07	นักวิทยาศาสตร์	ราชัย	ราชัย	ราชัย
17	นายอุดมชินันท์ จรรย์เต๋ 07	นักวิทยาศาสตร์			
18	นางสาวสุทธภา ประชาโชติ 07	นักวิทยาศาสตร์			
19	นายก้องเกียรติ ภาณุจนา 07	นักวิทยาศาสตร์	ก้องเกียรติ 20/11/2558	ก้องเกียรติ 20/11/2558	ก้องเกียรติ 20/11/2558
20	นางสาวรัชนิกร บุญยุทธสกุล 10	นักวิทยาศาสตร์	รัชนิกร	รัชนิกร	รัชนิกร
21	นางสาวนันทรา เจริญสิทธิ์ 10	นักวิทยาศาสตร์	นันทรา	นันทรา	นันทรา
22	นางสาวจิตตราภรณ์ ดุหา 10	นักวิทยาศาสตร์	จิตตราภรณ์ ดุหา	จิตตราภรณ์ ดุหา	จิตตราภรณ์ ดุหา
23	นางสาวอรพรรณ วิไลวัลย์ 10	นักวิทยาศาสตร์	อรพรรณ วิไลวัลย์	อรพรรณ วิไลวัลย์	อรพรรณ วิไลวัลย์
24	นางสาวชุติมณฑน์ วิสูตร 10	นักวิทยาศาสตร์	ชุติมณฑน์ วิสูตร	ชุติมณฑน์ วิสูตร	ชุติมณฑน์ วิสูตร
25	นางสาวณัฐรดา แซ่เล็ก 10	นักวิทยาศาสตร์	ณัฐรดา แซ่เล็ก	ณัฐรดา แซ่เล็ก	ณัฐรดา แซ่เล็ก
26	นายสาธิต ฮามคำไพ 11	นักวิทยาศาสตร์	สาธิต ฮามคำไพ	สาธิต ฮามคำไพ	สาธิต ฮามคำไพ
27	นายเวทิน รักษาพล 11	นักวิทยาศาสตร์	เวทิน รักษาพล	เวทิน รักษาพล	เวทิน รักษาพล
28	นางสาวพรทิพย์ พูนกล้า 11	นักวิทยาศาสตร์	พรทิพย์ พูนกล้า	พรทิพย์ พูนกล้า	พรทิพย์ พูนกล้า
29	นางสาวธารารัตน์ บรรเทา 11	นักวิทยาศาสตร์	ธารารัตน์ บรรเทา	ธารารัตน์ บรรเทา	ธารารัตน์ บรรเทา
30	นางสาวสุจิรา บุญรัตน์ 11	นักวิทยาศาสตร์	สุจิรา บุญรัตน์	สุจิรา บุญรัตน์	สุจิรา บุญรัตน์
31	นางสาวสุภาพร มาลัยทอง 11	นักวิทยาศาสตร์	สุภาพร มาลัยทอง	สุภาพร มาลัยทอง	สุภาพร มาลัยทอง
32	นางสาวกนกฉัตร ยุระชัย 11	นักวิทยาศาสตร์	กนกฉัตร ยุระชัย	กนกฉัตร ยุระชัย	กนกฉัตร ยุระชัย

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558	วันที่ 1 ธันวาคม 2558	วันที่ 2 ธันวาคม 2558
33	นางสาวอุรวรัตน์ บุขราคุ้ม 14	นักวิทยาศาสตร์	อุรวรัตน์	อุรวรัตน์	อุรวรัตน์
34	นางสาวสุภัค พรหมสาร 12	นักวิทยาศาสตร์	น.ส. สุภัค พรหมสาร	น.ส. สุภัค พรหมสาร	น.ส. สุภัค พรหมสาร
35	นายบรรพต เมตตามะธา 12	นักวิทยาศาสตร์	<i>Mr. Boraporn Mettamatha</i>	<i>Mr. Boraporn Mettamatha</i>	<i>Mr. Boraporn Mettamatha</i>
36	นางสาวทิพย์ อินใจ 12	นักวิทยาศาสตร์	<i>Ms. Tipp Injai</i>	<i>Ms. Tipp Injai</i>	<i>Ms. Tipp Injai</i>
37	นางสาวจุฑารัตน์ สุขแถม 20	นักวิทยาศาสตร์	น.ส. จุฑารัตน์ สุขแถม	น.ส. จุฑารัตน์ สุขแถม	น.ส. จุฑารัตน์ สุขแถม
38	นางสาวเจริญรัตน์ ศรีขวัญ 23	นักวิทยาศาสตร์	น.ส. เจริญรัตน์ ศรีขวัญ	น.ส. เจริญรัตน์ ศรีขวัญ	น.ส. เจริญรัตน์ ศรีขวัญ
39	นางสาวนาถยา เสาวคนธ์ 23	นักวิทยาศาสตร์	น.ส. นาถยา เสาวคนธ์	น.ส. นาถยา เสาวคนธ์	น.ส. นาถยา เสาวคนธ์
40	นางสาวณมล จริงภราดร 23	นักวิทยาศาสตร์	น.ส. ณมล จริงภราดร	น.ส. ณมล จริงภราดร	น.ส. ณมล จริงภราดร
41	นางสาวสุชาดา สุขประเสริฐ 23	นักวิทยาศาสตร์	น.ส. สุชาดา สุขประเสริฐ	น.ส. สุชาดา สุขประเสริฐ	น.ส. สุชาดา สุขประเสริฐ
42	นางสาวกัญญารัตน์ ทองกุ 23	นักวิทยาศาสตร์	น.ส. กัญญารัตน์ ทองกุ	น.ส. กัญญารัตน์ ทองกุ	น.ส. กัญญารัตน์ ทองกุ
43	นางสาวปาลิตา ไสสอน 23	นักวิทยาศาสตร์	น.ส. ปาลิตา ไสสอน	น.ส. ปาลิตา ไสสอน	น.ส. ปาลิตา ไสสอน
44	นายทัตตะวัน โสมะทัต 25	นักวิทยาศาสตร์	นาย ทัตตะวัน โสมะทัต	นาย ทัตตะวัน โสมะทัต	นาย ทัตตะวัน โสมะทัต
45	นายกตัญญเวทย์ คุณจักร 25	นักวิทยาศาสตร์	นาย กตัญญเวทย์ คุณจักร	นาย กตัญญเวทย์ คุณจักร	นาย กตัญญเวทย์ คุณจักร
46	นายขวัญใจ บุญนูน 25	นักวิทยาศาสตร์	นาย ขวัญใจ บุญนูน	นาย ขวัญใจ บุญนูน	นาย ขวัญใจ บุญนูน
47	นางสาวจุฬาลักษณ์ ศรีสันต์ 25	นักวิทยาศาสตร์	นางสาว จุฬาลักษณ์ ศรีสันต์	นางสาว จุฬาลักษณ์ ศรีสันต์	นางสาว จุฬาลักษณ์ ศรีสันต์
48	นายฐาเอก ปานเจริญกุล 25	นักวิทยาศาสตร์	นาย ฐาเอก ปานเจริญกุล	นาย ฐาเอก ปานเจริญกุล	นาย ฐาเอก ปานเจริญกุล
49	นางสาวเพ็ญพวงค์ อุทัยคัมภ์ 32	นักวิทยาศาสตร์	นางสาว เพ็ญพวงค์ อุทัยคัมภ์	นางสาว เพ็ญพวงค์ อุทัยคัมภ์	นางสาว เพ็ญพวงค์ อุทัยคัมภ์
50	นางสาวศิริภามา พวงอก 32	นักวิทยาศาสตร์	นางสาว ศิริภามา พวงอก	นางสาว ศิริภามา พวงอก	นางสาว ศิริภามา พวงอก

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558	วันที่ 1 ธันวาคม 2558	วันที่ 2 ธันวาคม 2558
51	นางสาวปวิณวัชร อุดมประสิทธิ์กุล 32	นักวิทยาศาสตร์	พ.ร. ปวิณวัชร อุดมประสิทธิ์กุล	พ.ร. ปวิณวัชร อุดมประสิทธิ์กุล	พ.ร. ปวิณวัชร อุดมประสิทธิ์กุล
52	นางสาวอดิมาศ แซ่ฮ้อย 32	นักวิทยาศาสตร์	นส. อติมาศ แซ่ฮ้อย	นส. อติมาศ แซ่ฮ้อย	อติมาศ แซ่ฮ้อย
53	นางสาวนิษฐาพัชร แสงประไพ 32	นักวิทยาศาสตร์	นส. นิษฐาพัชร แสงประไพ	นส. นิษฐาพัชร แสงประไพ	นส. นิษฐาพัชร แสงประไพ
(54)	นางสาวณัฐกมล ศุภรุฑิโช 34	นักวิทยาศาสตร์	นส.ณัฐกมล	นส.ณัฐกมล	นส.ณัฐกมล
55	นายเฉลิมพล สายทอง 34	นักวิทยาศาสตร์	นายเฉลิมพล สายทอง	นายเฉลิมพล สายทอง	นายเฉลิมพล สายทอง
56	นางสาวศศิทยา บุบผา 34	นักวิทยาศาสตร์	ชัชชญา มยุภา	ชัชชญา มยุภา	ชัชชญา มยุภา
57	นางสาวภัทรา เรืองสัจย์ 34	นักวิทยาศาสตร์	ภัทรา , เบิ่งสัจย์	ภัทรา , เบิ่งสัจย์	ภัทรา เบิ่งสัจย์
58	นายสรยุทธ์ อภิเดช 34	นักวิทยาศาสตร์	สรยุทธ์ อภิเดช	สรยุทธ์ อภิเดช	สรยุทธ์ อภิเดช
59	นางสาวรัตนากร เจียวปัญญา 34	นักวิทยาศาสตร์	รัตนากร เจียวปัญญา	รัตนากร เจียวปัญญา	รัตนากร เจียวปัญญา
60	นางสาววรรณิศา ทองดอนอินทร์ 44	นักวิทยาศาสตร์	วรรณิศา ทองดอนอินทร์	วรรณิศา ทองดอนอินทร์	วรรณิศา ทองดอนอินทร์
61	นางสาวนารีรัตน์ กองจันทา 44	นักวิทยาศาสตร์	นารีรัตน์ กองจันทา	นารีรัตน์ กองจันทา	นารีรัตน์ กองจันทา
62	นางสาวอรรวรรณ ฉลาดดี 44	นักวิทยาศาสตร์	อรรวรรณ ฉลาดดี	อรรวรรณ ฉลาดดี	อรรวรรณ ฉลาดดี
63	นายณัฐพล ประภาสวัต 44	นักวิทยาศาสตร์	ณัฐพล ประภาสวัต	ณัฐพล ประภาสวัต	ณัฐพล ประภาสวัต
64	นางสาวจันทร์ทิพ เกิดดี 44	นักวิทยาศาสตร์	จันทร์ทิพ เกิดดี	จันทร์ทิพ เกิดดี	จันทร์ทิพ
(65)	นางสาวทัศนีย์ ทองดี 129	นักวิทยาศาสตร์	ทัศนีย์	ทัศนีย์	ทัศนีย์
66	นางสาวแกมกาญจน์ ไชยมงคล 49	นักวิทยาศาสตร์	แกมกาญจน์	แกมกาญจน์	แกมกาญจน์
67	นางสาวดารัตน์ สอดสุข 49	นักวิทยาศาสตร์	ดารัตน์	ดารัตน์	ดารัตน์
68	นางสาวชนกนภา เครือรัมย์ 49	นักวิทยาศาสตร์	ชนกนภา ด	ชนกนภา ด	ชนกนภา ด



ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558	วันที่ 1 ธันวาคม 2558	วันที่ 2 ธันวาคม 2558
69	นางสาวนัชชา เกื้อนยัง	นักวิทยาศาสตร์	นัชชา เกื้อนยัง	นัชชา เกื้อนยัง	นัชชา เกื้อนยัง
70	นายปวิวัฒน์ เจริญบุญศิริวัฒนา 49	นักวิทยาศาสตร์	ปวิวัฒน์ เจริญบุญศิริวัฒนา	ปวิวัฒน์ เจริญบุญศิริวัฒนา	ปวิวัฒน์ เจริญบุญศิริวัฒนา
71	นางสาวปิยะมาศ อุตสา	นักวิทยาศาสตร์	ปิยะมาศ อุตสา	ปิยะมาศ อุตสา	ปิยะมาศ อุตสา
72	นางสาวอุดมลักษณ์ เกษก้าน	นักวิทยาศาสตร์	อุดมลักษณ์ เกษก้าน	อุดมลักษณ์ เกษก้าน	อุดมลักษณ์ เกษก้าน
73	นางสาวจิราภรณ์ สารทอง	นักวิทยาศาสตร์	จิราภรณ์ สารทอง	จิราภรณ์ สารทอง	จิราภรณ์ สารทอง
74	นางสาวฉฎาภรณ์ สวัสดิ์	นักวิทยาศาสตร์	ฉฎาภรณ์ สวัสดิ์	ฉฎาภรณ์ สวัสดิ์	ฉฎาภรณ์ สวัสดิ์
75	นางสาววิชุดา ลีบอน้อย	นักวิทยาศาสตร์	วิชุดา ลีบอน้อย	วิชุดา ลีบอน้อย	วิชุดา ลีบอน้อย
76	นางสาวอัญชลี พัฒนารังคะ	นักวิทยาศาสตร์	อัญชลี พัฒนารังคะ	อัญชลี พัฒนารังคะ	อัญชลี พัฒนารังคะ
77	นางสาวจุติมา พรหมมโยโชติ	นักวิทยาศาสตร์	จุติมา พรหมมโยโชติ	จุติมา พรหมมโยโชติ	จุติมา พรหมมโยโชติ
78	นายประดิษฐ์พงษ์ วงศ์เพ็ง	นักวิทยาศาสตร์	ประดิษฐ์พงษ์ วงศ์เพ็ง	ประดิษฐ์พงษ์ วงศ์เพ็ง	ประดิษฐ์พงษ์ วงศ์เพ็ง
79	นางสาววารุภา พรหมทา	นักวิทยาศาสตร์	วารุภา พรหมทา	วารุภา พรหมทา	วารุภา พรหมทา
80	นางสาวสากิตรี เวียงสันเทียะ	นักวิทยาศาสตร์	สากิตรี เวียงสันเทียะ	สากิตรี เวียงสันเทียะ	สากิตรี เวียงสันเทียะ
81	นางสาวอรทัย แยมเคียร	นักวิทยาศาสตร์	อรทัย แยมเคียร	อรทัย แยมเคียร	อรทัย แยมเคียร
82	นางสาวเบญจภา ไตรรัตน์ภักดิ์	นักวิทยาศาสตร์	เบญจภา ไตรรัตน์ภักดิ์	เบญจภา ไตรรัตน์ภักดิ์	เบญจภา ไตรรัตน์ภักดิ์
83	นางสาวบุษยรัตน์ วรชีนา	นักวิทยาศาสตร์	บุษยรัตน์ วรชีนา	บุษยรัตน์ วรชีนา	บุษยรัตน์ วรชีนา
84	นางสาวปริตมา อินจันทร์	นักวิทยาศาสตร์	ปริตมา อินจันทร์	ปริตมา อินจันทร์	ปริตมา อินจันทร์
85	นางสาวอรัญญาณี เพชรศิริ	นักวิทยาศาสตร์	อรัญญาณี เพชรศิริ	อรัญญาณี เพชรศิริ	อรัญญาณี เพชรศิริ
86	ว่าที่ ร.ต.หญิง ปวีณ์รัตน์ ยूरพันธ์	นักวิทยาศาสตร์	ปวีณ์รัตน์ ยूरพันธ์	ปวีณ์รัตน์ ยूरพันธ์	ปวีณ์รัตน์ ยूरพันธ์

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558	วันที่ 1 ธันวาคม 2558	วันที่ 2 ธันวาคม 2558
87	นางสาวสุนารี คำทวี 79	นักวิทยาศาสตร์			
88	นายบัญชา เทพจินดา 102	นักวิทยาศาสตร์	ชัญพร	ชัญพร	ชัญพร
89	นางสาวอรทัย ภูวดน้อย 109	นักวิทยาศาสตร์			
90	นางสาวดาวใจ ดันต์สุระ 109	นักวิทยาศาสตร์			
91	นางสาวคำภีรา อุดมพงษ์ 109	นักวิทยาศาสตร์	คำภีรา	คำภีรา	คำภีรา
92	นางสาวประภัสสร ยาสกุล 109	นักวิทยาศาสตร์	ประภัสสร	ประภัสสร	ประภัสสร
93	นางสาวมณฑาทิพย์ ผากา 109	นักวิทยาศาสตร์	มณฑาทิพย์	มณฑาทิพย์	มณฑาทิพย์
94	นางสาวสุพรรณนิภา กุดพงษ์ 119	นักวิทยาศาสตร์	สุพรรณนิภา	สุพรรณนิภา	สุพรรณนิภา
95	นางสาวนิษฐา <sup>ประจักษ์</sup> <del>ศรีอภัย</del> 119	นักวิทยาศาสตร์	นิษฐา	นิษฐา	นิษฐา
96	นางสาวสกุล मुख แก้วเทพ 119	นักวิทยาศาสตร์	สกุล मुख	สกุล मुख	สกุล मुख
97	นายชุมพร ผลประเสริฐ 119	นักวิทยาศาสตร์	ชุมพร	ชุมพร	ชุมพร
98	นางสาวศศิณีภา พรรณนา 119	นักวิทยาศาสตร์	ศศิณีภา	ศศิณีภา	ศศิณีภา
99	นางสาวนิตยา ตันวัฒน์วิทย์ 119	นักวิทยาศาสตร์	นิตยา	นิตยา	นิตยา
100	นางสาวชนิดา มณีสุวรรณ 129	นักวิทยาศาสตร์	ชนิดา	ชนิดา	ชนิดา
101	นางสาวปณยา บัวพัน 129	นักวิทยาศาสตร์	ปณยา	ปณยา	ปณยา
102	นางสาวสุรัสวดี วงศ์น้อย 129	นักวิทยาศาสตร์			
103	นางสาวสัณติดา สารวัน 129	นักวิทยาศาสตร์	สัณติดา	สัณติดา	สัณติดา
104	นางสาวเสาวณีย์ สอนสุภาพ 129	นักวิทยาศาสตร์			

file

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558	วันที่ 1 ธันวาคม 2558	วันที่ 2 ธันวาคม 2558
105	นางสาวจิตรี สมคะเนย์ 139	นักวิทยาศาสตร์	ศิริวัณท์ คงตาชงษ์	ดิชภา สมตาชงษ์	ดิชภา สมตาชงษ์
106	นางสาวศศิธร สีหาพรหม 139	นักวิทยาศาสตร์	ศศิธร สีหาพรหม	ศศิธร สีหาพรหม	ศศิธร สีหาพรหม
107	นายปัญจพิชญ์ คำมา 139	นักวิทยาศาสตร์	ปัญจพิชญ์ คำมา	ปัญจพิชญ์ คำมา	ปัญจพิชญ์ คำมา
108	นางสาวจณิญา พัดเกาะ 139	นักวิทยาศาสตร์	จณิญา พัดเกาะ	จณิญา พัดเกาะ	จณิญา พัดเกาะ
109	นายเสนท์ นามณี 139	นักวิทยาศาสตร์	เสนท์ นามณี	เสนท์ นามณี	เสนท์ นามณี
110	นายมีชัย ศรีกำพล 139	นักวิทยาศาสตร์	มีชัย ศรีกำพล	มีชัย ศรีกำพล	มีชัย ศรีกำพล
111	นางสาวภัทรวดี โพธิ์กล้า 139	นักวิทยาศาสตร์	ภัทรวดี โพธิ์กล้า	ภัทรวดี โพธิ์กล้า	ภัทรวดี โพธิ์กล้า
112	นายสุเชษฐ์ จำพันธ์ 139	นักวิทยาศาสตร์	สุเชษฐ์ จำพันธ์	สุเชษฐ์ จำพันธ์	สุเชษฐ์ จำพันธ์
113	นางสาวพัทธ์ ศรีโมรา 160	นักวิทยาศาสตร์	พัทธ์ ศรีโมรา	พัทธ์ ศรีโมรา	พัทธ์ ศรีโมรา
114	นางสาวารุณี เรืองโรจน์ 160	นักวิทยาศาสตร์	ารุณี เรืองโรจน์	ารุณี เรืองโรจน์	ารุณี เรืองโรจน์
115	นางสาวสายชล สีนัด 160	นักวิทยาศาสตร์	สายชล สีนัด	สายชล สีนัด	สายชล สีนัด
116	นางสาวสุภาวดี ขำอิม 160	นักวิทยาศาสตร์	สุภาวดี ขำอิม	สุภาวดี ขำอิม	สุภาวดี ขำอิม
117	นางสาวจิราพร ถากันทา 160	นักวิทยาศาสตร์	จิราพร ถากันทา	จิราพร ถากันทา	จิราพร ถากันทา
118	นางสาวชุตินา ทองผิว 160	นักวิทยาศาสตร์	ชุตินา ทองผิว	ชุตินา ทองผิว	ชุตินา ทองผิว
119	นางสาวรัชสมนต์ บุญสมศรี 165	นักวิทยาศาสตร์	รัชสมนต์ บุญสมศรี	รัชสมนต์ บุญสมศรี	รัชสมนต์ บุญสมศรี
120	นางสาวลลิตร์ตัน แก้วบุตร 165	นักวิทยาศาสตร์	ลลิตร์ตัน แก้วบุตร	ลลิตร์ตัน แก้วบุตร	ลลิตร์ตัน แก้วบุตร
121	นายนิพนธ์ บุญล้อม 165	นักวิทยาศาสตร์	นิพนธ์ บุญล้อม	นิพนธ์ บุญล้อม	นิพนธ์ บุญล้อม
122	นางสาวอุษณีย์ ศรีทอง 165	นักวิทยาศาสตร์	อุษณีย์ ศรีทอง	อุษณีย์ ศรีทอง	อุษณีย์ ศรีทอง

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558	วันที่ 1 ธันวาคม 2558	วันที่ 2 ธันวาคม 2558
(123)	นางสาววิชุดา สิบน้อย	นักวิทยาศาสตร์	วิชุดา กัญจวิฑิตย์	วิชุดา กัญจวิฑิตย์	วิชุดา กัญจวิฑิตย์
124	นางสาวอรอรณ ณรงค์ไชย	นักวิทยาศาสตร์	อรารณ ณรงค์ไชย	อรารณ ณรงค์ไชย	อรารณ ณรงค์ไชย
125	นางสาวฉมาณัญ นัจจาโรย	นักวิทยาศาสตร์	ฉมาณัญ นัจจาโรย	ฉมาณัญ นัจจาโรย	ฉมาณัญ นัจจาโรย
126	นางสุรรัตน์ จันแค้น	นักวิทยาศาสตร์	สุรรัตน์ จันแค้น	สุรรัตน์ จันแค้น	สุรรัตน์ จันแค้น
127	นายพร้อมพงษ์ สีนทร์	นักวิทยาศาสตร์	พร้อมพงษ์ สีนทร์	พร้อมพงษ์ สีนทร์	พร้อมพงษ์ สีนทร์
128	นางสาวสุนิสา จงเจริญรัตน์ศรี	นักวิทยาศาสตร์	สุนิสา จงเจริญรัตน์ศรี	สุนิสา จงเจริญรัตน์ศรี	สุนิสา จงเจริญรัตน์ศรี
129	นางสาวกนกพร เกตุแก้ว	นักวิทยาศาสตร์	กนกพร เกตุแก้ว	กนกพร เกตุแก้ว	กนกพร เกตุแก้ว
130	นางสาวปราวรนา ทองมา	นักวิทยาศาสตร์	ปราวรนา ทองมา	ปราวรนา ทองมา	ปราวรนา ทองมา
131	นางสาวสุกัญญา เพิ่มพิพัฒน์	นักวิทยาศาสตร์	สุกัญญา เพิ่มพิพัฒน์	สุกัญญา เพิ่มพิพัฒน์	สุกัญญา เพิ่มพิพัฒน์
132	นางสาวกมลชนก แซ่มชัย	นักวิทยาศาสตร์	กมลชนก แซ่มชัย	กมลชนก แซ่มชัย	กมลชนก แซ่มชัย
133	นางสาววรรณทร สายสิน	นักวิทยาศาสตร์	วรรณทร สายสิน	วรรณทร สายสิน	วรรณทร สายสิน
134	นายพงษ์ศักดิ์ ภูพลผัน	นักวิทยาศาสตร์	พงษ์ศักดิ์ ภูพลผัน	พงษ์ศักดิ์ ภูพลผัน	พงษ์ศักดิ์ ภูพลผัน
135	นางสาวปัทมาธิญา ช่วยชู	นักวิทยาศาสตร์	ปัทมาธิญา ช่วยชู	ปัทมาธิญา ช่วยชู	ปัทมาธิญา ช่วยชู
136	นางสาวเยาวลักษณ์ รักษาแก้ว	นักวิทยาศาสตร์	เยาวลักษณ์ รักษาแก้ว	เยาวลักษณ์ รักษาแก้ว	เยาวลักษณ์ รักษาแก้ว
137	นางสาวชัญชนันท์ ปริยรักษ์สกุล	นักวิทยาศาสตร์	ชัญชนันท์ ปริยรักษ์สกุล	ชัญชนันท์ ปริยรักษ์สกุล	ชัญชนันท์ ปริยรักษ์สกุล
138	นางสาวดวงใจ สายเมฆ	นักวิทยาศาสตร์	ดวงใจ สายเมฆ	ดวงใจ สายเมฆ	ดวงใจ สายเมฆ
139	นางสาวภัศราภรณ์ พุ่มจิตร	นักวิทยาศาสตร์	ภัศราภรณ์ พุ่มจิตร	ภัศราภรณ์ พุ่มจิตร	ภัศราภรณ์ พุ่มจิตร
140	นางภาษศรีม ยืนยง	นักวิทยาศาสตร์	ภาษศรีม ยืนยง	ภาษศรีม ยืนยง	ภาษศรีม ยืนยง

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558	วันที่ 1 ธันวาคม 2558	วันที่ 2 ธันวาคม 2558
141	นางสาวรัตติยา วงษ์อัยรา	นักวิทยาศาสตร์	สุตติยา	รัตติยา	รัตติยา
142	นางสาวรัตติกาล สนสกล	นักวิทยาศาสตร์	รัตติกาล	รัตติกาล	รัตติกาล
143	นางสาวชนิกานต์ พงษ์ชูบุ	นักวิทยาศาสตร์	ชนิกานต์	ชนิกานต์	ชนิกานต์
144	นางสาวสมฤทัย จันทร์จำ	นักวิทยาศาสตร์	สมฤทัย	สมฤทัย	สมฤทัย
145	นางสาวมธุรดา สุวพันธ์	นักวิทยาศาสตร์	มธุรดา	มธุรดา	มธุรดา
146	นางสาวสุวนภา คงภตุ	นักวิทยาศาสตร์	สุวนภา	สุวนภา	สุวนภา
147	นางสาวอุษาภรณ์ ถัดินธุ์ทรัพย์	นักวิทยาศาสตร์	อุษาภรณ์	อุษาภรณ์	อุษาภรณ์
148	นางสาวสุภาภรณ์ ลีเจริญ	นักวิทยาศาสตร์	สุภาภรณ์	สุภาภรณ์	สุภาภรณ์
149	นางสาววิริยา ธรรมเกษร	นักวิทยาศาสตร์	-	-	-
150	นางสาวจุฑารัตน์ กราพงศ์	นักวิทยาศาสตร์	-	-	-