



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

172/4

กระทรวงศึกษาธิการ
เลขที่.....
วันที่ 16 ธ.ค. 2559
เวลา 16:30
ชื่อ..... 14

ส่วนราชการ (ต่อนัก) สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

ที่ กษ 0605 / ๓๘๓๕

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๙

(รับ) ๖๖

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรม หลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน” สำหรับ นักวิทยาศาสตร์

เรียน รอธ.สรวิศา (.....) (รักษาการแทน) จอธ.สรวิศา

ข้อเท็จจริง

สพส. มีความประสงค์ ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรม หลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน” สำหรับนักวิทยาศาสตร์ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ ณ T. Vintage Hotel (Bangkhla/Chachoengsao) จังหวัดฉะเชิงเทรา มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๔๕ คน วิทยากร ที่ปรึกษา ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงานโครงการ คณะทำงาน แยกผู้มีเกียรติ ผู้สังเกตการณ์ ผู้ติดตามและผู้สื่อข่าว จำนวน ๒๖ คน ใช้งบประมาณ ๓๕๘,๐๙๕ บาท (รายละเอียดตามโครงการที่แนบมาพร้อมนี้)

ข้อกฎหมาย

๑. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๘ กำหนดรายการต่อไปนี้ให้หัวหน้าส่วนราชการผู้จัดการฝึกอบรมใช้ดุลยพินิจในการเบิกจ่ายได้ตามความจำเป็น เหมาะสม และประหยัด คือ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการใช้และการตกแต่งสถานที่ฝึกอบรม, ค่าใช้จ่ายในพิธีเปิด - ปิด, ค่าวัสดุ เครื่องเขียนและอุปกรณ์, ค่าประกาศนียบัตร, ค่าถ่ายเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสารและสิ่งพิมพ์, ค่าหนังสือสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม, ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสาร, ค่าเช่าอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการฝึกอบรม, สำหรับค่ากระเป๋าหรือสิ่งที่ใช้บรรจุเอกสารสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม, ค่าของสมนาคุณในการจัดงาน, ค่าสมนาคุณวิทยากร, ค่าอาหาร ค่าเช่าที่พัก และค่ายานพาหนะ ให้เบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์และอัตราตามที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้

๒. หนังสือกองแผนงาน ที่ กษ ๐๖๐๖/๑๙๓๓ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ กรมฯ สั่งการตามมติคณะรัฐมนตรีให้เบิกค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มในการอบรมและการประชุมในสถานที่ราชการไม่เกิน ๓๕ บาทต่อมือต่อคน และในสถานที่เอกชนไม่เกิน ๔๐ บาทต่อมือต่อคน

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

๔. ตามผังบัญชีฯ การจัดฝึกอบรมครั้งนี้ชื่อบัญชีค่าใช้จ่ายด้านการฝึกอบรม - ภายในประเทศ

ข้อพิจารณา

กองคลัง พิจารณาแล้วว่า

๑. อยู่ในแผนฯ ประจำปี ๒๕๖๐ (เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๙) เบิกจ่ายจากกิจกรรมตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

/๒. ระยะเวลา...

๒. ระยะเวลาในการจัดฝึกอบรมฯ รวม ๑๖ ชั่วโมง ๓๐ นาที อัตราค่าอาหาร, อาหารว่างและเครื่องดื่ม, ค่าเช่าที่พัก, ค่าสมนาคุณวิทยากร, ค่าพาหนะ, ค่าถุงย่ามใส่เอกสาร ไม่เกินอัตราที่ระเบียบกำหนด สำหรับค่าจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม, ค่าวัสดุสำนักงาน, ค่าจ้างเหมาบริการรถขับปรับอากาศ, ค่าเขียนใบประกาศนียบัตร, ค่าเช่าห้องประชุม, ค่าวัสดุเชื้อเพลิง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ กำหนดให้หัวหน้าส่วนราชการใช้ดุลพินิจในการเบิกจ่ายได้เท่าที่จ่ายจริง โดยคำนึงถึงความจำเป็น เหมาะสม และประหยัด เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

๓. เห็นควรให้ผู้จัดฯ ประเมินผลการอบรมฯ พร้อมทั้งรายงานกรมฯ ภายใน ๖๐ วัน นับแต่สิ้นสุดการอบรมฯ

ทั้งนี้เป็นอำนาจของ รอธ.สรวิตฯ ในการพิจารณาอนุมัติตามคำสั่งมอบอำนาจที่ ๗๔๐/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๙

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่ สพส. เสนอโปรด

๑. อนุมัติให้จัดโครงการฝึกอบรม หลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน” สำหรับนักวิทยาศาสตร์ ได้ตามวัน เวลา สถานที่ และเบิกค่าใช้จ่ายได้ตามที่เสนอภายในวงเงินรวม ๗๕๘,๐๙๕ บาท
๒. อนุมัติรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๔๕ คน (ตามรายชื่อที่แนบ)
๓. สั่งการให้ สพส. จัดส่งใบสำคัญและโอนล้างเงินยืมภายใน ๓๐ วันนับจากสิ้นสุดการฝึกอบรม

(นางเอ็นจิต หงงองค์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

- อนุมัติ วันที่ ๑๖ ก.ค. ๖๒

- ดำเนินการตามเสนอ วันที่ ๓

ณายไพโรจน์ เองแดงชัย,
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมปศุสัตว์

โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน” สำหรับนักวิทยาศาสตร์

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่รัฐบาลและกรมปศุสัตว์ ได้มีนโยบายด้านมาตรฐานอาหารและให้ประชาชนบริโภคอาหารที่ปลอดภัย ซึ่งขณะเดียวกันสินค้าผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ก็เป็นสินค้าสำคัญตัวหนึ่งของประเทศที่ส่งออกไปยังต่างประเทศมากกว่า 30 ประเทศทั่วโลก และนำรายได้เข้าประเทศอย่างมหาศาล โดยคาดว่าในปี พ.ศ. 2559 จะทำรายได้เข้าประเทศมากกว่า 100,000 ล้านบาท อันเป็นการส่งเสริมอาชีพและทำรายได้ให้แก่เกษตรกรหลายแสนราย 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) กลุ่มตรวจสอบมาตรฐานด้านการปศุสัตว์ สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

4. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 145 คน

5. ระยะเวลาและสถานที่การฝึกอบรม

ระหว่างวันที่ 22 – 24 ธันวาคม 2559 ณ T. Vintage Hotel (Bangkhla / Chachoengsao)
จังหวัดฉะเชิงเทรา

6. งบประมาณในการฝึกอบรม

จำนวน 758,095 บาท

7. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม

1. วิทยากรจากภาครัฐ

- 1) ผศ.น.สพ.ดร. สุเจตน์ ชื่นชม คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

- | | |
|--------------------------------|--|
| 2) สพ.ญ.ชลนรรัตน์ แหยมตั้ง | สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ |
| 3) สพ.ญ.กรรณศิริ จิโรจน์กุลกิจ | สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ |
| 4) สพ.ญ.มรกต เบญจมปริญญากุล | สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ |
| 5) สพ.ญ.กุศลิน ก้องกิติกุล | สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ |
| 6) สพ.ญ.ราตรี จวนสาข | สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ |
| 7) น.สพ.พิเชฐ จิวมงคลชัย | สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ |
| 8) น.สพ.ปริญญา ศรีบ้านแจ่ม | สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ |
| 9) น.สพ.ทงนง เขมกุล | สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ |

2. เทคนิคการฝึกอบรมโดยการบรรยาย ชักถาม และแลกเปลี่ยนประสบการณ์

3. Workshop และการนำเสนอกลุ่มย่อย

8. ที่ปรึกษาโครงการฝึกอบรม

1. อธิบดีกรมปศุสัตว์
2. รองอธิบดีกรมปศุสัตว์
3. ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายโสภัชชัช ขวาลกุล

ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบมาตรฐานด้านการปศุสัตว์

10. ผู้ประสานงานโครงการ

นายอนุชา มุมอ่อน

นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ

11. คณะทำงาน

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| 1. นายสมพงษ์ กฤตยาพันธ์ | สัตวแพทย์ชำนาญงาน |
| 2. นางสาวสิริกร งามเกลี้ยง | นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ |
| 3. นางสาววัลลภลักษณ์ คงสุข | นายสัตวแพทย์ |
| 4. นางสาวแสงเดือน กองอ้าย | นักจัดการงานทั่วไป |
| 5. นางสาวชนิกานต์ พงษ์ชุบ | นักวิทยาศาสตร์ |
| 6. นางสาวรัตติกาล สนสกล | นักวิทยาศาสตร์ |

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

13. วิธีการประเมินผลและติดตามผลการฝึกอบรม

1. การประเมินปฏิกิริยาโครงการ 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 เกี่ยวกับหลักการปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับกระบวนการผลิตในโรงฆ่าสัตว์ (GMP) และการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP)

รายละเอียดของวิชา - หลักการปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับกระบวนการผลิตในโรงฆ่าสัตว์ (GMP)
- หลักการและขั้นตอนของการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP)
- ความสำคัญและการนำหลัก GMP HACCP ไปใช้ในการปฏิบัติงาน

วิธีการสอน - การบรรยาย ตอบข้อซักถาม

การประเมินผล - ทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม

- 2) หลักสวัสดิภาพสัตว์ในโรงฆ่าสัตว์ปีก 2 ชั่วโมง

วัตถุประสงค์การเรียนรู้ - เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักสวัสดิภาพสัตว์ และเพิ่มประสิทธิภาพของการนำไปปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในโรงงานฆ่าสัตว์ปีก

รายละเอียดของวิชา - หลักสวัสดิภาพสัตว์ปีก
- หลักการปฏิบัติงานตรวจสอบสวัสดิภาพสัตว์ในโรงฆ่าสัตว์ปีก
- กฎ ระเบียบด้านสวัสดิภาพสัตว์ของประเทศคู่ค้า
- แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับหลักสวัสดิภาพสัตว์ในโรงฆ่าสัตว์ปีก

วิธีการสอน - การบรรยาย ตอบข้อซักถาม

- Workshop และนำเสนอกลุ่มย่อย

การประเมินผล - ทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม

- บทสรุปที่ได้จากการนำเสนอกลุ่มย่อย

- 3) การตรวจสัตว์ก่อนฆ่า (Ante-mortem inspection) 4.30 ชั่วโมง

วัตถุประสงค์การเรียนรู้ - เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักปฏิบัติในการตรวจสัตว์ก่อนฆ่า และเพิ่มประสิทธิภาพของการนำไปปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในโรงงาน

รายละเอียดของวิชา - วัตถุประสงค์และความสำคัญของการตรวจสัตว์ก่อนฆ่า
- หลักปฏิบัติในการตรวจสัตว์ก่อนฆ่า
- ลักษณะอาการโรคและการตัดสินสภาพสัตว์
- หลักการลงบันทึกข้อมูลรายงานการตรวจสุขภาพสัตว์ก่อนฆ่า
- แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจสัตว์ก่อนฆ่า

- วิธีการสอน - การบรรยาย ตอบข้อซักถาม
- Workshop และนำเสนอกลุ่มย่อย
- การประเมินผล - ทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม
- บทสรุปที่ได้จากการนำเสนอกลุ่มย่อย

4) การตรวจซากสัตว์หลังฆ่า (Post-mortem inspection)

3 ชั่วโมง

- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ - เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักปฏิบัติในการตรวจสัตว์
หลังฆ่า และเพิ่มประสิทธิภาพของการนำไปปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในโรงงาน
- รายละเอียดของวิชา - วัตถุประสงค์และความสำคัญของการตรวจซากสัตว์หลังฆ่า
- หลักปฏิบัติในการตรวจซากสัตว์หลังฆ่า
- ลักษณะวิธีการและการตัดสินซาก
- หลักการลงบันทึกข้อมูลรายงานการตรวจซากสัตว์หลังฆ่า
- แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจซากสัตว์หลังฆ่า

- วิธีการสอน - การบรรยาย ตอบข้อซักถาม
- Workshop และนำเสนอกลุ่มย่อย
- การประเมินผล - ทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม
- บทสรุปที่ได้จากการนำเสนอกลุ่มย่อย

5) การเก็บตัวอย่างทางด้านจุลชีววิทยาและสารตกค้าง

3 ชั่วโมง

- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ - เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการเก็บตัวอย่างทาง
ด้านจุลชีววิทยาและสารตกค้างในโรงงานฆ่าสัตว์เพื่อการส่งออก และนำไปใช้
เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานในโรงฆ่า
- รายละเอียดของวิชา - ประเภทตัวอย่าง Official samples
- หลักการเก็บตัวอย่างทางด้านจุลชีววิทยา
- หลักการเก็บตัวอย่างสารตกค้าง
- แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเก็บตัวอย่างทางด้านจุลชีววิทยาและสารตกค้าง
- วิธีการสอน - การบรรยาย ตอบข้อซักถาม
- Workshop และนำเสนอกลุ่มย่อย
- การประเมินผล - ทดสอบความรู้ก่อน-หลังการฝึกอบรม
- บทสรุปที่ได้จากการนำเสนอกลุ่มย่อย

ทศบาลทูตวง "พมกงานตรวจเอนสตวและผลัดภณตตวโนโรงงาน" สำหำรบัณกัวิทยาศาสตร

ระหำงวันท 22 - 24 ฐันจาคม 2559

ณ T. Vintage Hotel (Bangkhla/Chachoengsao)

วันที่ เวลา	10.00 - 12.00 น.	12.00 - 13.00 น.	13.00 - 13.30 น.	13.30 - 15.30 น.	15.30 - 16.30 น.	16.30 - 17.30 น.
22 ธ.ค. 59	ลงทะเบียน และประเมินผลก่อนการฝึกอบรม	พักรับประทาน อาหารกลางวัน	พิธีเปิด การฝึกอบรม	หลักปฏิบัติที่ดีในการผลิต (GMP) การวิเคราะห์ อันตรายและจุดวิกฤต ที่ต้องควบคุม (HACCP) โดย ศพ.น.สพ.ดร.สุเจตน์ ชื่นชม (บรรยาย) ✓	หลักสถิติภาพสัตว์ ในโรงฆ่าสัตว์ปีก โดย สพ.ญ.คณรัตน์ แหม่มตั้ง (บรรยาย) ✓	Workshop โดย สพ.ญ.กรรณศิริ จิโรจน์กุลกิจ, สพ.ญ.มรกต เบญจมาภรณ์, น.สพ.พิเชฐ จิวมงคลชัย, น.สพ.ปริญญา ศรีบ้านแจ่ม, น.สพ.ทามง เขมกุล
วันที่ เวลา	08.30 - 12.00 น.	12.00 - 13.00 น.	13.00 - 15.00 น.			
23 ธ.ค. 59	การตรวจสัตว์ก่อนฆ่า (Ante-mortem inspection) โดย สพ.ญ. มรกต เบญจมาภรณ์, (บรรยาย)	พักรับประทาน อาหารกลางวัน	การตรวจซากสัตว์หลังฆ่า (Post-mortem inspection) โดย สพ.ญ.กรรณศิริ จิโรจน์กุลกิจ, สพ.ญ.ราตรี จวนสา (บรรยาย)			
วันที่ เวลา	08.30 - 10.00 น.	10.00 - 12.00 น.	12.00 - 13.00 น.	13.00 - 14.30 น.	14.30 - 15.30 น.	
24 ธ.ค. 59	การเก็บตัวอย่างทางด้าน จุลชีววิทยาและสารตกค้าง โดย สพ.ญ.กุลศลิน ก้องกิติกุล	ศึกษาดูงานที่โรงงานแปรรูป สุกรบางคล้ำ อ. บางคล้ำ จ. ฉะเชิงเทรา	พักรับประทาน อาหารกลางวัน	Workshop โดย สพ.ญ.กรรณศิริ จิโรจน์กุลกิจ, สพ.ญ.มรกต เบญจมาภรณ์, สพ.ญ.คณรัตน์ แหม่มตั้ง, สพ.ญ.ราตรี จวนสา, น.สพ.พิเชฐ จิวมงคลชัย, น.สพ.ปริญญา ศรีบ้านแจ่ม, น.สพ.ทามง เขมกุล	Workshop โดย สพ.ญ.คณรัตน์ แหม่มตั้ง, สพ.ญ.กุลศลิน ก้องกิติกุล, น.สพ.พิเชฐ จิวมงคลชัย, น.สพ.ปริญญา ศรีบ้านแจ่ม, น.สพ.ทามง เขมกุล	ทดสอบประเมินผล หลังการอบรม

รายละเอียดงบประมาณ
หลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน” สำหรับบัณฑิตวิทยาลัย
ระหว่างวันที่ 22 – 24 ธันวาคม 2559
ณ T. Vintage Hotel (Bangkhla/Chachoengsao)

1. ค่าอาหาร เป็นเงิน 285,250 บาท
 - 1.1 สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 145 คน
ผู้รับผิดชอบโครงการ, ผู้ประสานงานโครงการ และคณะทำงาน จำนวน 8 คน,
วิทยากร 8 คน/วัน รวม 161 คน
 - อาหารกลางวัน 3 มื้อ ๆ ละ 350 บาท X 161 คน เป็นเงิน 169,050 บาท
 - อาหารเย็น 2 มื้อ ๆ ละ 350 บาท X 161 คน เป็นเงิน 112,700 บาท
 - 1.2 สำหรับที่ปรึกษาโครงการ แยกผู้มีเกียรติ ผู้สังเกตการณ์ ผู้ติดตาม และผู้สื่อข่าว จำนวน 10 คน
 - อาหารกลางวัน 1 มื้อ ๆ ละ 350 บาท X 10 คน เป็นเงิน 3,500 บาท
2. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เป็นเงิน 33,000 บาท
 - 2.1 สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 145 คน
ผู้รับผิดชอบโครงการ, ผู้ประสานงานโครงการ และคณะทำงาน จำนวน 8 คน,
วิทยากร 8 คน/วัน รวม 161 คน
 - จำนวน 3 วัน 5 มื้อ ๆ ละ 40 บาท X 161 คน เป็นเงิน 32,200 บาท
 - 2.2 สำหรับที่ปรึกษาโครงการ แยกผู้มีเกียรติ ผู้สังเกตการณ์ ผู้ติดตาม และผู้สื่อข่าว จำนวน 10 คน
 - จำนวน 1 วัน ๆ ละ 2 มื้อ ๆ ละ 40 บาท X 10 คน เป็นเงิน 800 บาท
3. ค่าเช่าที่พัก เป็นเงิน 264,400 บาท
 - 3.1 สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 145 คน
ผู้รับผิดชอบโครงการ, ผู้ประสานงานโครงการ และคณะทำงาน จำนวน 8 คน,
วิทยากร 8 คน/วัน รวม 161 คน
 - จำนวนห้องคู่ 80 ห้อง ๆ ละ 1,600 บาท จำนวน 2 วัน เป็นเงิน 256,000 บาท
 - จำนวนห้องเดี่ยว 1 ห้อง ๆ ละ 1,200 บาท จำนวน 2 วัน เป็นเงิน 2,400 บาท
 - 3.2 สำหรับที่ปรึกษาโครงการ แยกผู้มีเกียรติ ผู้สังเกตการณ์ ผู้ติดตาม และผู้สื่อข่าว จำนวน 5 คน
 - จำนวนห้องเดี่ยว 5 ห้อง ๆ ละ 1,200 บาท จำนวน 1 วัน เป็นเงิน 6,000 บาท
4. ค่าตอบแทนวิทยากร เป็นเงิน 1,200 บาท
 - วิทยากรจากภาครัฐ จำนวน 2 ชั่วโมง X 600 บาท เป็นเงิน 1,200 บาท
5. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน 145 เล่ม ๆ ละ 200 บาท เป็นเงิน 29,000 บาท
6. ค่าถุงย่ามใส่เอกสาร จำนวน 145 ใบ ๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 14,500 บาท
7. ค่าวัสดุสำนักงาน เป็นเงิน 3,720 บาท
 - ปากกา จำนวน 12 โหล ๆ ละ 100 บาท เป็นเงิน 1,200 บาท
 - สมุดปกอ่อนสำหรับเขียน จำนวน 12 โหล ๆ ละ 210 บาท เป็นเงิน 2,520 บาท
8. ค่าจ้างเหมาบริการรถบัสปรับอากาศ ขนาด 50 ที่นั่ง เป็นเงิน 99,000 บาท
 - จำนวน 3 คัน 2 วัน คันละ 16,500 บาท (ไป-กลับ และรวมทัศนศึกษาดูงานที่อำเภอบางคล้า)

9. ค่าพาหนะและค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เป็นเงิน 9,400 บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงคณะทำงาน	เป็นเงิน 3,000 บาท
- ค่าพาหนะผู้รับผิดชอบโครงการ, ผู้ประสานงานโครงการ และคณะทำงาน จำนวน 8 คน ๆ ละ 400 บาท	เป็นเงิน 3,200 บาท
- ค่าพาหนะวิทยากร จำนวน 8 คน ๆ ละ 400 บาท	เป็นเงิน 3,200 บาท
10. ค่าเขียนใบประกาศนียบัตร จำนวน 145 ใบ ๆ ละ 25 บาท	เป็นเงิน 3,625 บาท
11. ค่าเช่าห้องประชุม วันละ 5,000 บาท จำนวน 3 วัน	เป็นเงิน 15,000 บาท
	รวมเป็นเงิน 758,095 บาท
	(เจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าสิบบาทถ้วน)

๑,๕๐๐

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายในแต่ละหมวด หากหมวดใดหมวดหนึ่งไม่พอสามารถถัวจ่ายกันได้

รายงานการตรวจประเมินการประกันคุณภาพการฝึกอบรมของหน่วยงานสพส.....
 หลักสูตรพนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน....(สำหรับนักวิทยาศาสตร์)

ระหว่างวันที่ 14 - 16 พฤศจิกายน 2559

ตัวชี้วัด	ประเด็นพิจารณาตามเกณฑ์	ข้อมูลที่ต้องการ	เทียบกับเกณฑ์		บันทึกสิ่งที่ตรวจประเมินค้นพบ			คะแนนตามเกณฑ์
		(หลักฐานที่แสดง/เครื่องมือ/วิธีการ)	มี	ไม่มี	ดำเนินการตามเกณฑ์ฯ	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
พื้นฐานที่ 1 การกำหนดหลักสูตรและจัดทำโครงการฝึกอบรม								
การกำหนด สูตรการ อบรม	1.1.1 มีการวิเคราะห์ที่กำหนดหลักสูตรให้ตรงตามความต้องการหรือความสามารถที่จำเป็น โดยพิจารณาจากคุณภาพงานหรือผลผลิตที่ต้องการหรือสมรรถนะที่กรมปศุสัตว์กำหนด หรือนโยบายของผู้บริหาร	1. เอกสารโครงการฝึกอบรมที่ได้กำหนดเนื้อหาหลักสูตรตามความต้องการของบุคคลและหน่วยงาน ซึ่งสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาบุคลากร หรือแผนพัฒนาบุคลากรประจำปี หรือผลการวิเคราะห์ความจำเป็นในการพัฒนา หรือความสามารถที่ต้องพัฒนา หรือสมรรถนะกรมปศุสัตว์ที่กรมปศุสัตว์กำหนด หรือนโยบายของผู้บริหาร	/					
	1.1.2 กำหนดขอบเขตของหลักสูตรให้ชัดเจน สอดคล้องกับความต้องการของบุคคลและหน่วยงาน		/					
	1.1.3 กำหนดรายละเอียดของหลักสูตร ประกอบด้วย หมวดวิชา/หัวข้อวิชา/และระยะเวลาของแต่ละหัวข้อวิชา	2. เอกสารโครงการฝึกอบรมที่มีการจัดทำรายละเอียดหลักสูตรตามหลักเกณฑ์การประกันคุณภาพที่กำหนด	/					
	1.1.4 แต่ละหัวข้อวิชา กำหนดวัตถุประสงค์และแนวทางฝึกอบรม หรือประเด็นเนื้อหา ประกอบด้วยแนวคิด ทฤษฎี วิธีปฏิบัติ การประยุกต์ใช้ เป็นต้น		/					
	1.1.5 แต่ละหัวข้อวิชา กำหนดเทคนิค วิธีการ หรือสื่อที่ใช้ในการฝึกอบรมให้สอดคล้องกับแนวทางฝึกอบรม		/					
การจัดทำ โครงการฝึกอบรม	1.2.1 โครงการฝึกอบรมประกอบด้วยหัวข้อต่างๆที่สำคัญครบถ้วน ดังนี้ - ชื่อโครงการ/หลักสูตร - หลักการและเหตุผล - วัตถุประสงค์การฝึกอบรม - กลุ่มเป้าหมาย - รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตร - สถานที่ฝึกอบรม - ระยะเวลา ช่วงเวลาการฝึกอบรม - วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม - ที่ปรึกษาโครงการฝึกอบรม - ผู้รับผิดชอบโครงการฝึกอบรม - งบประมาณการฝึกอบรม - การประเมินผลและติดตามผลการฝึกอบรม	1. เอกสารโครงการฝึกอบรมตรงตามหลักเกณฑ์การประกันคุณภาพที่กำหนดและผ่านการพิจารณาจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ 2. เอกสารรายละเอียดงบประมาณถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านการพิจารณาจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ 3. เอกสารรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมตรงตามกลุ่มเป้าหมายที่กำหนดไว้ 4. เอกสารการอนุมัติโครงการฝึกอบรม งบประมาณ และรายชื่อผู้เข้าอบรมจากผู้บริหารระดับสูงตามลำดับ	/					
	1.2.2 เขียนรายละเอียดแต่ละหัวข้อชัดเจน ถูกต้อง ครบถ้วน และสอดคล้องกันทั้งโครงการ		/					
	1.2.3 กำหนดตารางการฝึกอบรม จัดลำดับแต่ละหัวข้อการฝึกอบรม ตามลำดับช่วงเวลาก่อน-หลังได้ชัดเจน สอดคล้องกับการเรียนรู้เพื่อให้บรรลุ		/					
	1.2.4 จัดทำรายละเอียดงบประมาณ เพื่อให้ได้รับการจัดสรรอย่างเหมาะสมเพียงพอ และสอดคล้องกับระเบียบต่างๆที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดทำรายชื่อผู้เข้ารับการอบรมตามกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด		/					
	1.2.5 ได้รับอนุมัติโครงการฝึกอบรม งบประมาณ และรายชื่อผู้เข้าอบรมตามลำดับขั้นตอน		/					
านที่ 2 การคัดเลือกและสรรหาวิทยากร								
คัดเลือก หา	2.1.1 พิจารณาจากคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถ หรือประสบการณ์ ตรงตามหัวข้อวิชาหรือหลักสูตรที่กำหนด	1. ประวัติวิทยากรหรือหลักฐานอื่นๆ ได้แก่ ความสำเร็จหรือไปประกาศเกียรติคุณ หรือใบรับรองความสามารถในเรื่องที่ถ่ายทอด เป็นต้น ซึ่งแสดงให้เห็นถึงคุณสมบัติประสบการณ์ของวิทยากร	/					

ตัวชี้วัด	ประเด็นพิจารณาตามเกณฑ์	ข้อมูลที่ต้องการ		บันทึกสิ่งที่ตรวจประเมินค้นพบ			คะแนนตามเกณฑ์		
		(หลักฐานที่แสดง/เครื่องมือ/วิธีการ)		มี	ไม่มี	ดำเนินการตามเกณฑ์		ผ่าน	ไม่ผ่าน
	2.1.2 พิจารณาความสามารถในการถ่ายทอดสื่อสารได้น่าสนใจ เข้าใจง่าย ชัดเจน บุคลิกภาพ ท่วงท่า น้ำเสียง เป็นมิตร กระตุ้นการเรียนรู้	2. สรุปรายงานการประเมินผลวิทยากร		/					
	2.1.3 การสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีส่วนร่วม สามารถตอบคำถามให้ข้อมูลย้อนกลับ(Feedback) แก่ผู้เรียนได้ชัดเจน	3. เอกสาร สื่อ หรือแผนการสอนของวิทยากร		/					
	2.1.4 มีเทคนิควิธีการสอนใหม่ๆที่หลากหลาย รวมทั้งสื่อการสอน เอกสารการสอน สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และมีความเหมาะสมตรงตามกลุ่มเป้าหมาย		/						
	2.1.5 วิทยากรดำเนินการสอนได้ตามเนื้อหาและวัตถุประสงค์ของแต่ละหัวข้อ		/						

ฐานที่ 3 การกำหนดเทคนิควิธีการฝึกอบรม

ข้อกำหนดวิธีการ	ประเด็นพิจารณาตามเกณฑ์	ข้อมูลที่ต้องการ		บันทึกสิ่งที่ตรวจประเมินค้นพบ			คะแนนตามเกณฑ์	
		(หลักฐานที่แสดง/เครื่องมือ/วิธีการ)		มี	ไม่มี	ดำเนินการตามเกณฑ์		ผ่าน
3.1.1 มีการกำหนดเทคนิควิธีการฝึกอบรมในโครงการฝึกอบรมที่ชัดเจน	1. โครงการฝึกอบรมมีการกำหนดเทคนิควิธีการฝึกอบรมชัดเจน	/						
		3.1.2 มีการกำหนดวิธีการฝึกอบรมในรายละเอียด เนื้อหาหลักสูตรของแต่ละหัวข้อวิชาชัดเจน	2. สรุปรายงานการประเมินผลโครงการ		/			
		3.1.3 เทคนิควิธีการฝึกอบรมที่ใช้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การฝึกอบรม เนื้อหาวิชาและระยะเวลาที่กำหนด	3. ภาพกิจกรรม เอกสาร สื่อการเรียนการสอน ที่ใช้แสดงถึงเทคนิค วิธีการฝึกอบรม		/			
		3.1.4 เทคนิควิธีการฝึกอบรมที่ใช้สอดคล้องกับกลุ่มผู้เข้าอบรม	/					
		3.1.5 เทคนิควิธีการฝึกอบรมเหมาะสมสอดคล้องกับทักษะ ความสามารถเฉพาะของวิทยากร	/					

ฐานที่ 4 การกำหนดและคัดเลือกผู้เข้าอบรม

ข้อกำหนดเลือกผู้	ประเด็นพิจารณาตามเกณฑ์	ข้อมูลที่ต้องการ		บันทึกสิ่งที่ตรวจประเมินค้นพบ			คะแนนตามเกณฑ์	
		(หลักฐานที่แสดง/เครื่องมือ/วิธีการ)		มี	ไม่มี	ดำเนินการตามเกณฑ์		ผ่าน
4.1.1 มีการกำหนดคุณสมบัติและจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจนไว้ในโครงการฝึกอบรม	1. โครงการฝึกอบรมมีการกำหนดคุณสมบัติและจำนวนผู้เข้าอบรมชัดเจนตามหลักเกณฑ์การประกันคุณภาพ	/						
		4.1.2 การกำหนดคุณสมบัติผู้เข้าอบรมหรือกลุ่มเป้าหมายตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	2. หนังสือคัดเลือกผู้เข้าอบรม หนังสืออนุมัติผู้เข้าอบรม		/			
		4.1.3 การกำหนดจำนวนผู้เข้าอบรมเหมาะสมสอดคล้องกับเทคนิควิธีการฝึกอบรม หรือกิจกรรมการฝึกอบรมที่ใช้	3. แนวทางติดตามผล หรือแนวทางสนับสนุนให้ผู้เข้าอบรมนำความรู้มาประยุกต์ใช้		/			
		4.1.4 ผู้บังคับบัญชาคัดเลือกผู้เข้าอบรมตามขั้นตอนวิธีการและตรงตามคุณสมบัติ และจำนวนเป้าหมายที่ระบุไว้ในรายละเอียดโครงการ	/					
		4.1.5 ผู้บังคับบัญชาต้องมีการติดตามหรือสนับสนุนให้ผู้เข้าอบรมนำความรู้ ทักษะ ที่ได้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	/					

ฐานที่ 5 การกำหนดสถานที่ฝึกอบรม

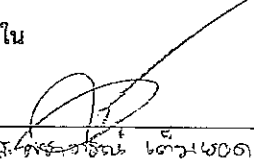
ข้อกำหนดอบรม	ประเด็นพิจารณาตามเกณฑ์	ข้อมูลที่ต้องการ		บันทึกสิ่งที่ตรวจประเมินค้นพบ			คะแนนตามเกณฑ์	
		(หลักฐานที่แสดง/เครื่องมือ/วิธีการ)		มี	ไม่มี	ดำเนินการตามเกณฑ์		ผ่าน
5.1.1 มีการกำหนดสถานที่สำหรับฝึกอบรมชัดเจน ไม่โครงการฝึกอบรม	1. โครงการฝึกอบรมมีการกำหนดสถานที่ฝึกอบรมชัดเจน	/						
		5.1.2 สถานที่ฝึกอบรมที่กำหนด มีบรรยากาศโดยรวมเอื้อต่อการเรียนรู้	2. สรุปการประเมินผลความเหมาะสมของสถานที่ฝึกอบรม		/			
		5.1.3 ห้องฝึกอบรมมีขนาดห้องหรือจำนวนห้องเพียงพอเหมาะสมกับจำนวนผู้เข้าอบรม และกิจกรรมฝึกอบรมที่นำมาใช้	3. ภาพกิจกรรมการฝึกอบรมบรรยากาศห้องเรียน และสถานที่โดยรอบ		/			

ตัวชี้วัด	ประเด็นพิจารณาตามเกณฑ์	ข้อมูลที่ต้องการ (หลักฐานที่แสดง/เครื่องมือ/วิธีการ)	เทียบกับเกณฑ์		บันทึกสิ่งที่ตรวจประเมินค้นพบ			คะแนนตามเกณฑ์
			มี	ไม่มี	ดำเนินการตามเกณฑ์	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
	5.1.4 สักขณะห้องฝึกอบรม สามารถจัดห้องเรียนได้ตามกิจกรรม เทคนิควิธีการฝึกอบรมที่กำหนด แสง สี เสียง อุณหภูมิห้องเรียนเหมาะสมต่อการเรียนรู้		/					
	5.1.5 มีสิ่งอำนวยความสะดวก โสตทัศนอุปกรณ์ อุปกรณ์ การติดต่อสื่อสารเพียงพอ มีสภาพพร้อมใช้งาน		/					

เรฐานที่ 6 การวัดและประเมินผลการศึกษาฝึกอบรม

การวัด	ประเด็นพิจารณาตามเกณฑ์	ข้อมูลที่ต้องการ	เทียบกับเกณฑ์	บันทึกสิ่งที่ตรวจประเมินค้นพบ	คะแนนตามเกณฑ์			
ประเมินผล ฝึกอบรม	6.1.1 มีการกำหนดแนวทางการประเมินผลและติดตามผลการฝึกอบรมในโครงการฝึกอบรม	1. โครงการฝึกอบรมมีการกำหนดวิธีการประเมินและติดตามผลการฝึกอบรมตามหลักเกณฑ์การประกันคุณภาพ ได้แก่ การประเมินโครงการฝึกอบรมและการประเมินการเรือบู้ เช่นการประเมินหลักสูตร ประเมินวิทยากร ประเมินเทคนิควิธีการสอน ประเมินสถานที่ รวมทั้งการประเมินความรู้ของผู้อบรม เป็นต้น	/					
	6.1.2 การกำหนดแนวทางการประเมินและติดตามผลการฝึกอบรมมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการฝึกอบรมที่กำหนด	2. เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผล	/					
	6.1.3 มีเครื่องมือและวิธีการวัดผลการฝึกอบรมตามแนวทางที่กำหนดในโครงการฝึกอบรม	3. มีหลักฐานแสดงวิธีการประเมินและติดตามผล เช่น มีการกำหนดวัตถุประสงค์การประเมิน มีผลการวิเคราะห์ มีการแปลผล และมีการสรุปรายงานผล	/					
	6.1.4 มีการวัดและประเมินผลการศึกษาฝึกอบรมทุกหลักสูตรอย่างน้อย 2 ระดับ คือ 1) การประเมินปฏิกิริยาผู้เข้าอบรมต่อการบริหารจัดการโครงการฝึกอบรม เพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุงโครงการ 2) การประเมินการเรียนรู้ของผู้เข้าอบรม เพื่อให้ทราบผลสัมฤทธิ์ในการเรียนรู้ตามวัตถุประสงค์การศึกษาฝึกอบรม 3) การประเมินผลการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน		/					
	6.1.5 มีการสรุปรายงานผลการประเมินการศึกษาฝึกอบรมของทุกโครงการเสนอผู้บริหารกรมปศุสัตว์		/					
รวมคะแนน								0

เจประเมินภายใน

ลงนาม 1 
(.....)
ลงนาม 2
ลงนาม 3
ลงนาม 4

ประธานคณะกรรมการประกันคุณภาพการฝึกอบรม
ภายในหน่วยงาน
วันที่

คณะทำงาน
วันที่

คณะทำงาน
วันที่

คณะทำงาน
วันที่

ผู้รับรองการตรวจประเมินภายใน

ลงนาม
(.....)
ตำแหน่ง
วันที่



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กลุ่มช่วยการค้า

เลขที่ 39

วันที่ - 9 ส.ค. 2560

เวลา 11.52

จังหวัด 4

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ (กลุ่มตรวจสอบมาตรฐานด้านการปศุสัตว์ โทร. ๓๑๓๓๔)

ที่ กษ ๐๖๑๕/ ๗๖ วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติปรับเปลี่ยน/ปรับลด รายชื่อวิทยากรและผู้เข้าร่วมอบรม

เรียน รอธ. สรวิศา

ตามที่กรมปศุสัตว์ได้อนุมัติรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมหลักสูตร “พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน” สำหรับนักวิทยาศาสตร์ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ T. Vintage Hotel (Bangkhla/Chachoengsao) จังหวัดฉะเชิงเทรา นั้น

สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ขออนุมัติปรับเปลี่ยน/ปรับลด รายชื่อวิทยากรและผู้เข้าร่วมอบรมฯ ดังนี้

๑. ปรับเปลี่ยนรายชื่อวิทยากร จำนวน ๒ คน

๑) ผศ.น.สพ.ดร. สุเจตน์ ชื่นชม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เปลี่ยนเป็น น.สพ.ดร. อาสูตร สงวนเกียรติ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

๒) สพ.ญ. กุศลสิน ก้องกิติกุล เปลี่ยนเป็น สพ.ญ. ชญารัตน์ บุญถนอม สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

๒. ปรับลดรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมฯ จำนวน ๗ คน

๑) ลำดับที่ ๒๒ นางสาวชุติมณฑน์ วิสูตร

๒) ลำดับที่ ๕๖ นางสาวณัฐกมล คุรุเดโช

๓) ลำดับที่ ๗๑ นางสาวศิริวรรณ เกษรจรง

๔) ลำดับที่ ๙๒ นางสาวดาวใจ ตันษ์สุระ

๕) ลำดับที่ ๙๙ นางสาวสุนิสา จงเจริญรัตน์ศรี

๖) ลำดับที่ ๑๔๓ นางสาวภัสราภรณ์ พุ่มจิตร

๗) ลำดับที่ ๑๔๕ นางสาวมธุรดา สุวพันธุ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายไสกีชัย ชาลกุล)

นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบ

และรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

อนุมัติ

(นายสรวิศ ชาบีโต)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมปศุสัตว์

- ๙ มี.ค. ๒๕๖๐

ขอรับทราบ

นายสมชวน รัตนมังคลานนท์

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๐

รายชื่ออบรมหลักสูตร "พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน" สำหรับนักวิทยาศาสตร์

ระหว่างวันที่ 22 - 24 ธันวาคม 2559

ณ T. Vintage Hotel (Bangkhla/Chachoengsao)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	นางสาวเสาวนีย์ ตุลยสุรีย์	นักวิทยาศาสตร์
2	นางสาวอาอิชะฮ์ บือราเฮง	นักวิทยาศาสตร์
3	นายชัยรัตน์ มะหันตะ	นักวิทยาศาสตร์
4	นางสาวนฤนารถ อินสว่าง	นักวิทยาศาสตร์
5	นางสาวภัสสรฯ ศรีชาติ	นักวิทยาศาสตร์
6	นางสาวปณิตตา บัวเขย	นักวิทยาศาสตร์
7	นางสาวเอมอร กำบัง	นักวิทยาศาสตร์
8	นางสาวชัญญาภักดิ์ ผิวสว่าง	นักวิทยาศาสตร์
9	นางสาวกนกกาญจน์ บุณณะ	นักวิทยาศาสตร์
10	นางสาวสุชาดา สุขประเสริฐ	นักวิทยาศาสตร์
11	นางสาวศุภานันท์ แสงพลอย	นักวิทยาศาสตร์
12	นางสาวสุญาณี แสนเศษ	นักวิทยาศาสตร์
13	นางสาวจินดารัตน์ ศรีริ่เลี้ยง	นักวิทยาศาสตร์
14	นางสาวชุติมา ทองผิว	นักวิทยาศาสตร์
15	นางสาวสุทธภา ประชาโชติ	นักวิทยาศาสตร์
16	นายราชัย ดาราโพธิ์	นักวิทยาศาสตร์
17	นายอุดมชินน์ จรรย์เต๋	นักวิทยาศาสตร์
18	นายก้องเกียรติ์ กาญจนา	นักวิทยาศาสตร์
19	นางสาวรัชนิกร บุญยุทธสกุล	นักวิทยาศาสตร์
20	นางสาวชนินทรา เจริญสิทธิ์	นักวิทยาศาสตร์
21	นางสาวจิตตรากาญจน์ คูหา	นักวิทยาศาสตร์
22	นางสาวอรพรรณ วิไลวัลย์	นักวิทยาศาสตร์
23	นางสาวสุภาพร มาลัยทอง	นักวิทยาศาสตร์
24	นางสาวธารารัตน์ บรรเทา	นักวิทยาศาสตร์
25	นางสาวพรทิพย์ พูนกล้า	นักวิทยาศาสตร์
26	นางสาวสุจิรา บุญรัตน์	นักวิทยาศาสตร์
27	นางสาวสุชานันท์ นุชสมาน	นักวิทยาศาสตร์
28	นางสาวทิพย์สุคนธ์ ใจชื่อ	นักวิทยาศาสตร์
29	นายภาณุพงษ์ สังข์สี	นักวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
30	นางสาวสไบพร มะเตือ	นักวิทยาศาสตร์
31	นางสาวกนกฉัตร ยุระชัย	นักวิทยาศาสตร์
32	นางสาวอรารัตน์ บุษราคัม	นักวิทยาศาสตร์
33	นางสาวสวาทรี สีताल	นักวิทยาศาสตร์
34	นายวรพล เมตตามธธา	นักวิทยาศาสตร์
35	นางสาวทิพัลย์ ยินใจ	นักวิทยาศาสตร์
36	นางสาวสุภักดิ์ พรหมสาร	นักวิทยาศาสตร์
37	นางสาวจุฑารัตน์ สุขแต่้ม	นักวิทยาศาสตร์
38	นางสาวเจริญรัตน์ ศรีขวัญ	นักวิทยาศาสตร์
39	นางสาวนาถตยา เสาวคนธ์	นักวิทยาศาสตร์
40	นางสาวนฤมล จริงภราดร	นักวิทยาศาสตร์
41	นางสาวกัญญารัตน์ ทองภู	นักวิทยาศาสตร์
42	นายกิตติคุณ จิตรมั่นคง	นักวิทยาศาสตร์
43	นางสาววรรณพณี เกิดเมฆ	นักวิทยาศาสตร์
44	นางสาวสุภาณี สว่างเกล้า	นักวิทยาศาสตร์
45	นายณัฐปกรณ์ สุขโอสถ	นักวิทยาศาสตร์
46	นายขวัญใจ บุญนูน	นักวิทยาศาสตร์
47	นายทัตตะวัน โสมะทัต	นักวิทยาศาสตร์
48	นายกตัญญุเวทย์ คุณจักร	นักวิทยาศาสตร์
49	นางสาวจุฬาลักษณ์ ศรีสันต์	นักวิทยาศาสตร์
50	นายฐาเอก ปานเจริญกุล	นักวิทยาศาสตร์
51	นางสาวศิริรภา พวงอก	นักวิทยาศาสตร์
52	นางสาวปวีณวัชร อุดมประสิทธิ์กุล	นักวิทยาศาสตร์
53	นางสาวนิษฐาพัชร แสงประไพ	นักวิทยาศาสตร์
54	นางสาวอติมาศ แซ่อ้อย	นักวิทยาศาสตร์
55	นางสาวรัตนากร เขียวปัญญา	นักวิทยาศาสตร์
56	นายเฉลิมพล สายทอง	นักวิทยาศาสตร์
57	นายสรายุทธ์ อภิเดช	นักวิทยาศาสตร์
58	นางสาวจิตยา บุบผา	นักวิทยาศาสตร์
59	นางสาวภัทรา เรืองสัจย์	นักวิทยาศาสตร์
60	นางสาวจันทร์ทิพ เกิดดี	นักวิทยาศาสตร์
61	นางอรวรรณ ปานเขียว	นักวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
62	นายณัฐพล ประภาสวัต	นักวิทยาศาสตร์
63	นางสาววรรณิศา ทองตอนอินทร์	นักวิทยาศาสตร์
64	นางสาวศรีัญญา จรูญแสง	นักวิทยาศาสตร์
65	นางสาวดารัตน์ สอดสุข	นักวิทยาศาสตร์
66	นางสาวณัชชา เครือยิ้ม	นักวิทยาศาสตร์
67	นางสาวชนิษฐา เกื่อนยัง	นักวิทยาศาสตร์
68	นางสาวแกมกาญจน์ ไชยมงคล	นักวิทยาศาสตร์
69	นางสาวปิยะมาศ อุยสา	นักวิทยาศาสตร์
70	นางสาวจิราภรณ์ สารทอง	นักวิทยาศาสตร์
71	นางสาวอุดมลักษณ์ เกษก้าน	นักวิทยาศาสตร์
72	นางสาวฉฎาภรณ์ สวัสดิ์	นักวิทยาศาสตร์
73	นางสาววิชุดา ก้องกังวาลย์	นักวิทยาศาสตร์
74	นางสาวอัญชลี พัฒนารังคะ	นักวิทยาศาสตร์
75	นางสาวจตุติมา พราหมณ์โชติ	นักวิทยาศาสตร์
76	นายประดิษฐ์พงษ์ วงศ์เพ็ง	นักวิทยาศาสตร์
77	นางวารุภา พรหมทา	นักวิทยาศาสตร์
78	นางสาวสาวิตรี เวียงสันเทียะ	นักวิทยาศาสตร์
79	นางสาวบุษยรัตน์ วรชีนา	นักวิทยาศาสตร์
80	นางสาวเบญจมา ไตรรัตน์ากุล	นักวิทยาศาสตร์
81	นางสาวสุนารี คำทวี	นักวิทยาศาสตร์
82	นางสาวปริศนา อินจันทร์	นักวิทยาศาสตร์
83	นางสาวอริญญาณีย์ เพชรศิรี	นักวิทยาศาสตร์
84	นางสาวสุชัยัญญา นุชสมาน	นักวิทยาศาสตร์
85	นายณัฐพร เทพจินดา	นักวิทยาศาสตร์
86	นางสาวมณฑาทิพย์ ฝากา	นักวิทยาศาสตร์
87	นางสาวคำภีรา อุดมพงษ์	นักวิทยาศาสตร์
88	นางสาวประภัสสร ยาสกุล	นักวิทยาศาสตร์
89	นางสาวอรทัย ภูหวदन้อย	นักวิทยาศาสตร์
90	นางสาวนิตยา ตันวัฒนวิทย์	นักวิทยาศาสตร์
91	นางสาวสุพรรณนิภา กุลพงษ์	นักวิทยาศาสตร์
92	นางสาวชนิษฐา บุญคำมา	นักวิทยาศาสตร์
93	นางสาวสกุลนุช แก้วเทพ	นักวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
94	นางสาวศศิณีภา พรธนา	นักวิทยาศาสตร์
95	นางสาวสุรัสวดี วงศ์น้อย	นักวิทยาศาสตร์
96	นางสาวเสาวณีย์ สอนสุภาพ	นักวิทยาศาสตร์
97	นางสาวทัศนีย์ ทองดี	นักวิทยาศาสตร์
98	นางสาวสัณติดา สารวัน	นักวิทยาศาสตร์
99	นางสาวชนิดา มณีสุวรรณ	นักวิทยาศาสตร์
100	นางสาวปณยา บัวทัน	นักวิทยาศาสตร์
101	นางสาวจิตรวี สมตะเกษย์	นักวิทยาศาสตร์
102	นายเสน่ห์ นามณี	นักวิทยาศาสตร์
103	นางสาวศศิธร สีหาพรหม	นักวิทยาศาสตร์
104	นางสาวภัทรวดี โพธิ์หล้า	นักวิทยาศาสตร์
105	นายปัญญาพิชญ์ คำมา	นักวิทยาศาสตร์
106	นายสุรเชษฐ์ จำพันธ์	นักวิทยาศาสตร์
107	นางสาวรชนีญา พัดเกาะ	นักวิทยาศาสตร์
108	นางสาวพัชรี ศรีโมรา	นักวิทยาศาสตร์
109	นางสาววารุณี เรืองโรจน์	นักวิทยาศาสตร์
110	นางสาวจิราพร ถากันหา	นักวิทยาศาสตร์
111	นางวลัยรัตน์ วงศ์ขมภู	นักวิทยาศาสตร์
112	นายนิพนธ์ บุญล้อม	นักวิทยาศาสตร์
113	นางสาววิษุมนต์ บุญสมศรี	นักวิทยาศาสตร์
114	นางสาวธมมาณัญญา นัจจำเรียม	นักวิทยาศาสตร์
115	นางสาวอรวรรณ ณรงค์ไชย	นักวิทยาศาสตร์
116	นางสาวอุษณีย์ ศรีทอง	นักวิทยาศาสตร์
117	นางวิชชุดา จิตรธรรม	นักวิทยาศาสตร์
118	นายปวีณวัฒน์ เจริญบุญศิริวัฒนา	นักวิทยาศาสตร์
119	นางสาวปาติดา ไสสอน	นักวิทยาศาสตร์
120	นางสุรรัตน์ จันแค้น	นักวิทยาศาสตร์
121	นายพร้อมพงษ์ สีอินทร์	นักวิทยาศาสตร์
122	นางสาวสุนิสา ทองกัญญา	นักวิทยาศาสตร์
123	นางสาวสายชล สีนิล	นักวิทยาศาสตร์
124	นางสาวกนกพร เกตุแก้ว	นักวิทยาศาสตร์
125	นางสาวปรารธนา ทองมา	นักวิทยาศาสตร์


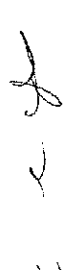







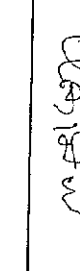
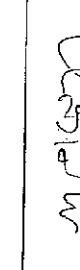
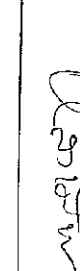
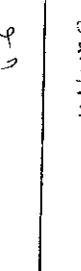
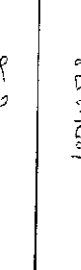
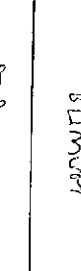



ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
126	นางสาวกมลชนก แซ่ม้อย	นักวิทยาศาสตร์
127	นางสาววรรณทร สายสิน	นักวิทยาศาสตร์
128	นางสาวสุกัญญา เพิ่มพิพัฒน์	นักวิทยาศาสตร์
129	นางสาวนลินี มุละนันท์	นักวิทยาศาสตร์
130	นางสาวมัทยา รัตพันธ์	นักวิทยาศาสตร์
131	นางสาวปภัชธิญา ช่วยชู	นักวิทยาศาสตร์
132	นางสาวชัยชนันท์ ปริยาภัสร์สกุล	นักวิทยาศาสตร์
133	นางสาวเยาวลักษณ์ รักษาแก้ว	นักวิทยาศาสตร์
134	นางเกษศริน ยืนยั้ง	นักวิทยาศาสตร์
135	นางสาวนารีรัตน์ กองจันดา	นักวิทยาศาสตร์
136	นางสาวดวงใจ สายเมฆ	นักวิทยาศาสตร์
137	นางสาวรมิตา สีเหล็กแดง	นักวิทยาศาสตร์
138	นางสาวศศิธร ถ้าน้อย	นักวิทยาศาสตร์

รายชื่อคณะทำงาน

หลักสูตร "พนักงานตรวจเมล็ดพันธุ์และผลิตเมล็ดพันธุ์ในโรงงาน" สำหรับัณฑิตวิทยาลัยศาสตร์

ระหว่างวันที่ 22 - 24 ธันวาคม 2559

ณ T. Vintage Hotel (Bangkhla/Chachoengsao) จังหวัดฉะเชิงเทรา

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	สังกัด	วันที่ 22 ธันวาคม 2559	วันที่ 23 ธันวาคม 2559	วันที่ 24 ธันวาคม 2559
1	นายสมพงษ์ ฤทธิยาพันธ์	สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์			
2	นางสาวสิริกร งามเกลี้ยง	สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์			
3	นางสาวชวัลลักษณ์ คงสุข	สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์			
4	นางสาวแสงเดือน กองอ้าย	สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์			
5	นางสาวชนิภาณต์ พงษ์ชูบุ	สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์			
6	นางสาวรัตติกาล สมนสกุล	สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์			

รายชื่อวิทยากร

หลักสูตร "พนักงานตรวจสอบเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ไม่โรงงาน" สำหรับนักวิทยาศาสตร์

ระหว่างวันที่ 22 - 24 ธันวาคม 2559

ณ T. Vintage Hotel (Bangkhla/Chachoengsao) จังหวัดฉะเชิงเทรา

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	สังกัด	วันที่ 22 ธันวาคม 2559	วันที่ 23 ธันวาคม 2559	วันที่ 24 ธันวาคม 2559
1	น.สพ.ดร. อาสูตร สงวนเกียรติ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	<i>On</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
2	สพ.ญ. ตลณรัตน์ แทนตั้ง	สำนักงานปศุสัตว์	<i>On</i>	<i>On</i>	<i>On</i>
3	สพ.ญ. กรรณศิริ จิโรจน์กุลกิจ	สำนักงานปศุสัตว์	<i>On</i>	<i>On</i>	<i>On</i>
4	สพ.ญ. ราตรี จวงสง	สำนักงานปศุสัตว์	<i>On</i>	<i>On</i>	<i>On</i>
5	สพ.ญ. กุศลวิมล เกตุคุณ- ศิริม. น. ชัยพรเย็น - บุกรวม	สำนักงานปศุสัตว์	<i>-</i>	<i>On</i>	<i>On</i>
6	น.สพ. พิเชษฐ วิจารณ์ชัย	สำนักงานปศุสัตว์	<i>On</i>	<i>On</i>	<i>On</i>
7	น.สพ. ปริญา ศรีงามแจ่ม	สำนักงานปศุสัตว์	<i>On</i>	<i>On</i>	<i>On</i>
8	น.สพ. ทนง เขมกุล	สำนักงานปศุสัตว์	<i>On</i>	<i>On</i>	<i>On</i>

ศษ.ณ. นพ.ว. เขมมพันธ์ 9 ธันวาคม 2559
 ศษ.ณ. นพ.ว. เขมมพันธ์ 9 ธันวาคม 2559
 ศษ.ณ. นพ.ว. เขมมพันธ์ 9 ธันวาคม 2559

On

รายชื่อผู้ร่วมฝึกอบรม

หลักสูตร "พนักงานตรวจเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ในโรงงาน" สำหรับนักวิทยาศาสตร์
ระหว่างวันที่ 22 - 24 ธันวาคม 2559

ณ T. Vintage Hotel (Bangkhla/Chachoengsao) จังหวัดฉะเชิงเทรา

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ 22 ธันวาคม 2559	วันที่ 23 ธันวาคม 2559	วันที่ 24 ธันวาคม 2559
1	นางสาววณีย์ ต้อยสุรีย์	นักวิทยาศาสตร์	1571 นว ๓๑ มพย	1๕7๑ นว ๓๑ มพย	1๕71 นว ๓๑ มพย
2	นางสาวอวิชษฐ์ ปือระแสง	นักวิทยาศาสตร์	๑๑๕๑ นว ๒๕๑๖/๑๖๖	๑๑๕๑ นว ๒๕๑๖/๑๖๖	๑๑๕๑ นว ๒๕๑๖/๑๖๖
3	นายชัยรัตน์ มะหันตะ	นักวิทยาศาสตร์	๕๖๑๑ นว ๒๖๑๖	๕๖๑๑ นว ๒๖๑๖	๕๖๑๑ นว ๒๖๑๖
4	นางสาวนฤนารถ อินสว่าง	นักวิทยาศาสตร์	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑
5	นางสาวภัศรรา ศรีชาติ	นักวิทยาศาสตร์	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑
6	นางสาวปัทมา บัวชัย	นักวิทยาศาสตร์	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑
7	นางสาวเอมอร กำปิง	นักวิทยาศาสตร์	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑
8	นางสาวชัญญภัค ผิวสว่าง	นักวิทยาศาสตร์	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑
9	นางสาวกนกกาญจน์ ปุณณะ	นักวิทยาศาสตร์	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑
10	นางสาวสุชาดา สุขประเสริฐ	นักวิทยาศาสตร์	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑
11	นางสาวศุภานันท์ แสงพลอย	นักวิทยาศาสตร์	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑
12	นางสาวสุภาณี แสนเศษ	นักวิทยาศาสตร์	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑
13	นางสาวจินดารัตน์ ศรีธิสัย	นักวิทยาศาสตร์	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑
14	นางสาวอุษิตมา ทองผิว	นักวิทยาศาสตร์	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑	๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑

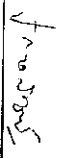
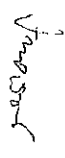








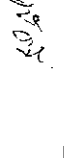

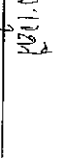

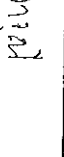
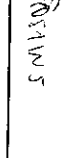
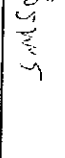

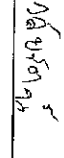
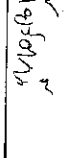





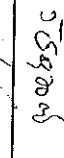
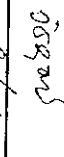



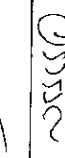
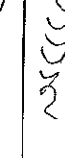
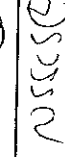

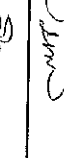


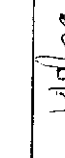

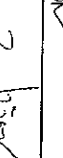
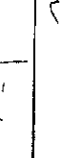







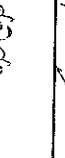





ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ 22 ธันวาคม 2559	วันที่ 23 ธันวาคม 2559	วันที่ 24 ธันวาคม 2559
15	นางสาวสุทธภา ประชาโชติ /	นักวิทยาศาสตร์	สุกต ๒๓ พ.ค. ๖๓	สุกต ๒๓ พ.ค. ๖๓	สุกต ๒๓ พ.ค. ๖๓
16	นายราชย์ ดาราโพธิ์ /	นักวิทยาศาสตร์	ราชย์ ๑๓ ธ.ค. ๖๓	ราชย์ ๑๓ ธ.ค. ๖๓	ราชย์ ๑๓ ธ.ค. ๖๓
17	นายอุดมฉิมน์ จริญญาต์ /	นักวิทยาศาสตร์	<i>Signature</i>	<i>Signature</i>	<i>Signature</i>
18	นายก้องเกียรติ์ กาญจนนา /	นักวิทยาศาสตร์	ก้องเกียรติ์ ๑๓ ธ.ค. ๖๓	ก้องเกียรติ์ ๑๓ ธ.ค. ๖๓	ก้องเกียรติ์ ๑๓ ธ.ค. ๖๓
19	นางสาวรัชณีกร บุญยทธกุล /	นักวิทยาศาสตร์	รัชณีกร บุญยทธกุล	รัชณีกร บุญยทธกุล	รัชณีกร บุญยทธกุล
20	นางสาวชนินทรา เจริญสิทธิ์ /	นักวิทยาศาสตร์	ชนินทรา เจริญสิทธิ์	ชนินทรา เจริญสิทธิ์	ชนินทรา เจริญสิทธิ์
21	นางสาวจิตตรากาญจน์ อุฬา /	นักวิทยาศาสตร์	จิตตรา อุฬา	จิตตรา อุฬา	จิตตรา อุฬา
22	นางสาวอรพรรณ วิไลวัลย์ /	นักวิทยาศาสตร์	อรพรรณ วิไลวัลย์	อรพรรณ วิไลวัลย์	อรพรรณ วิไลวัลย์
23	นางสาวสุภาพร มาลัยทอง /	นักวิทยาศาสตร์	สุภาพร มาลัยทอง	สุภาพร มาลัยทอง	สุภาพร มาลัยทอง
24	นางสาวธารารัตน์ บรรเทา /	นักวิทยาศาสตร์	ธารารัตน์ บรรเทา	ธารารัตน์ บรรเทา	ธารารัตน์ บรรเทา
25	นางสาวพรทิพย์ พนกกล้า /	นักวิทยาศาสตร์	พรทิพย์ พนกกล้า	พรทิพย์ พนกกล้า	พรทิพย์ พนกกล้า
26	นางสาวสุจิรา บุญรัตน์ /	นักวิทยาศาสตร์	สุจิรา บุญรัตน์	สุจิรา บุญรัตน์	สุจิรา บุญรัตน์
27	นางสาวสุชานันท์ นุชสมาน /	นักวิทยาศาสตร์	สุชานันท์ นุชสมาน	สุชานันท์ นุชสมาน	สุชานันท์ นุชสมาน
28	นางสาวทิพย์สุดคนธ์ ใจซื่อ /	นักวิทยาศาสตร์	ทิพย์สุดคนธ์ ใจซื่อ	ทิพย์สุดคนธ์ ใจซื่อ	ทิพย์สุดคนธ์ ใจซื่อ
29	นายภาณุพงษ์ สังข์สี /	นักวิทยาศาสตร์	ภาณุพงษ์ สังข์สี	ภาณุพงษ์ สังข์สี	ภาณุพงษ์ สังข์สี
30	นางสาวสไบพร มະເສີ /	นักวิทยาศาสตร์	สไบพร มະເສີ	สไบพร มະເສີ	สไบพร มະເສີ
31	นางสาวกนกฉัตร ยุระชัย /	นักวิทยาศาสตร์	กนกฉัตร ยุระชัย	กนกฉัตร ยุระชัย	กนกฉัตร ยุระชัย
32	นางสาวอุรารัตน์ บุชราตี /	นักวิทยาศาสตร์	อุรารัตน์ บุชราตี	อุรารัตน์ บุชราตี	อุรารัตน์ บุชราตี




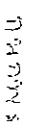
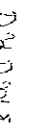
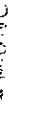
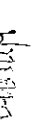
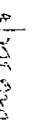


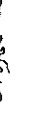





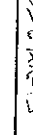
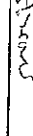
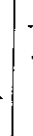
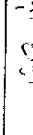
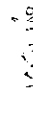



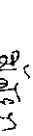


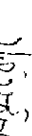
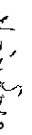






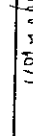


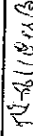
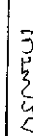
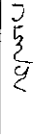




ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ 22 ธันวาคม 2559	วันที่ 23 ธันวาคม 2559	วันที่ 24 ธันวาคม 2559
33	นางสาววิจิตร สีताल	นักวิทยาศาสตร์	สีताल สีताल	สีताल สีताल	สีताल สีताल
34	นายอรพต เมตตามธา	นักวิทยาศาสตร์	Orn Mettamtha	Orn Mettamtha	Orn Mettamtha
35	นางสาวทิพย์ลัย อินใจ	นักวิทยาศาสตร์			
36	นางสาวสุภัท พรมสาร	นักวิทยาศาสตร์	สุภัท พรหมสาร	สุภัท พรหมสาร	สุภัท พรหมสาร
37	นางสาวจุฑารัตน์ สุขแต่้ม	นักวิทยาศาสตร์	จุฑารัตน์ สุขแต่้ม	จุฑารัตน์ สุขแต่้ม	จุฑารัตน์ สุขแต่้ม
38	นางสาวเจริญรัตน์ ศรีขวัญ	นักวิทยาศาสตร์	เจริญรัตน์ ศรีขวัญ	เจริญรัตน์ ศรีขวัญ	เจริญรัตน์ ศรีขวัญ
39	นางสาวนภตยา เสาวคนธ์	นักวิทยาศาสตร์	นภตยา เสาวคนธ์	นภตยา เสาวคนธ์	นภตยา เสาวคนธ์
40	นางสาวนงนุช จรุงราษฎร์	นักวิทยาศาสตร์	นงนุช จรุงราษฎร์	นงนุช จรุงราษฎร์	นงนุช จรุงราษฎร์
41	นางสาวกัญญารัตน์ ทองภู	นักวิทยาศาสตร์	กัญญารัตน์ ทองภู	กัญญารัตน์ ทองภู	กัญญารัตน์ ทองภู
42	นายกิตติคุณ จิตรมั่นคง	นักวิทยาศาสตร์	กิตติคุณ จิตรมั่นคง	กิตติคุณ จิตรมั่นคง	กิตติคุณ จิตรมั่นคง
43	นางสาววรรณพณี เกิดเมฆ	นักวิทยาศาสตร์	วรรณพณี เกิดเมฆ	วรรณพณี เกิดเมฆ	วรรณพณี เกิดเมฆ
44	นางสาวสุปาณี สว่างเกล้า	นักวิทยาศาสตร์	สุปาณี สว่างเกล้า	สุปาณี สว่างเกล้า	สุปาณี สว่างเกล้า
45	นายณัฐปกรณ์ สุขโอสถ	นักวิทยาศาสตร์	ณัฐปกรณ์ สุขโอสถ	ณัฐปกรณ์ สุขโอสถ	ณัฐปกรณ์ สุขโอสถ
46	นายชวิฏ์ บุญขุน	นักวิทยาศาสตร์	ชวิฏ์ บุญขุน	ชวิฏ์ บุญขุน	ชวิฏ์ บุญขุน
47	นายหัตถะวัน โสภะทัต	นักวิทยาศาสตร์	หัตถะวัน โสภะทัต	หัตถะวัน โสภะทัต	หัตถะวัน โสภะทัต
48	นายกตัญญูพร คุณจักร	นักวิทยาศาสตร์	กตัญญูพร คุณจักร	กตัญญูพร คุณจักร	กตัญญูพร คุณจักร
49	นางสาวจุฬาลักษณ์ ศรีสัมพันธ์	นักวิทยาศาสตร์	จุฬาลักษณ์ ศรีสัมพันธ์	จุฬาลักษณ์ ศรีสัมพันธ์	จุฬาลักษณ์ ศรีสัมพันธ์
50	นายฐาเอก ปานเจริญกุล	นักวิทยาศาสตร์	ฐาเอก ปานเจริญกุล	ฐาเอก ปานเจริญกุล	ฐาเอก ปานเจริญกุล

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ 22 ธันวาคม 2559	วันที่ 23 ธันวาคม 2559	วันที่ 24 ธันวาคม 2559
51	นางสาวศิริรนิภา พวงอก	นักวิทยาศาสตร์	ศิริรนิภา พวงอก	ศิริรนิภา พวงอก	ศิริรนิภา พวงอก
52	นางสาววิณีวัชร อุดมประสิทธิ์กุล	นักวิทยาศาสตร์	วิณีวัชร อุดมประสิทธิ์กุล	วิณีวัชร อุดมประสิทธิ์กุล	วิณีวัชร อุดมประสิทธิ์กุล
53	นางสาวนิษฐาพัชร แสงประไพ	นักวิทยาศาสตร์	พัชรพัชร แสงประไพ	พัชรพัชร แสงประไพ	พัชรพัชร แสงประไพ
54	นางสาวอติมาศ แซ่อู่	นักวิทยาศาสตร์	อติมาศ แซ่อู่	อติมาศ แซ่อู่	อติมาศ แซ่อู่
55	นางสาวรัตน์นกร เขียวปัญญา	นักวิทยาศาสตร์	รัตน์นกร เขียวปัญญา	รัตน์นกร เขียวปัญญา	รัตน์นกร เขียวปัญญา
56	นายเฉลิมพล สายทอง	นักวิทยาศาสตร์	เฉลิมพล สายทอง	เฉลิมพล สายทอง	เฉลิมพล สายทอง
57	นายสรายุทธ์ อภิตเดช	นักวิทยาศาสตร์	สรายุทธ์ อภิตเดช	สรายุทธ์ อภิตเดช	สรายุทธ์ อภิตเดช
58	นางสาวชิตยา บุบผา	นักวิทยาศาสตร์	ชิตยา บุบผา	ชิตยา บุบผา	ชิตยา บุบผา
59	นางสาวภัทธา เรืองสิทธิ์	นักวิทยาศาสตร์	ภัทธา เรืองสิทธิ์	ภัทธา เรืองสิทธิ์	ภัทธา เรืองสิทธิ์
60	นางสาวจันทร์ทิพ เกียรติ	นักวิทยาศาสตร์	จันทร์ทิพ เกียรติ	จันทร์ทิพ เกียรติ	จันทร์ทิพ เกียรติ
61	นางอรวรรณ ปานเขียว	นักวิทยาศาสตร์	อรวรรณ ปานเขียว	อรวรรณ ปานเขียว	อรวรรณ ปานเขียว
62	นายณัฐพล ประภาสวัต	นักวิทยาศาสตร์	ณัฐพล ประภาสวัต	ณัฐพล ประภาสวัต	ณัฐพล ประภาสวัต
63	นางสาววรรณิตา ทองดอนอินทร์	นักวิทยาศาสตร์	วรรณิตา ทองดอนอินทร์	วรรณิตา ทองดอนอินทร์	วรรณิตา ทองดอนอินทร์
64	นางสาวศรัญญา จรุงแสง	นักวิทยาศาสตร์	ศรัญญา จรุงแสง	ศรัญญา จรุงแสง	ศรัญญา จรุงแสง
65	นางสาวดารัตน์ สอดสุข	นักวิทยาศาสตร์	ดารัตน์ สอดสุข	ดารัตน์ สอดสุข	ดารัตน์ สอดสุข
66	นางสาวณัชชา เครือยิ้ม	นักวิทยาศาสตร์	ณัชชา เครือยิ้ม	ณัชชา เครือยิ้ม	ณัชชา เครือยิ้ม
67	นางสาวชนิษฐา เตือนยิ่ง	นักวิทยาศาสตร์	ชนิษฐา เตือนยิ่ง	ชนิษฐา เตือนยิ่ง	ชนิษฐา เตือนยิ่ง
68	นางสาวกนกภาฎกน ไชยมงคล	นักวิทยาศาสตร์	กนกภาฎกน ไชยมงคล	กนกภาฎกน ไชยมงคล	กนกภาฎกน ไชยมงคล

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ 22 ธันวาคม 2559	วันที่ 23 ธันวาคม 2559	วันที่ 24 ธันวาคม 2559
69	นางสาวปิยะมาศ อุยสา /	นักวิทยาศาสตร์	พี่ปิยะมาศ อุยสา	พี่ปิยะมาศ อุยสา	พี่ปิยะมาศ อุยสา
70	นางสาวจิราภรณ์ สารทอง /	นักวิทยาศาสตร์	จิราภรณ์	จิราภรณ์	จิราภรณ์
71	นางสาวอุดมลักษณ์ เกษก้าน /	นักวิทยาศาสตร์	อุดมลักษณ์	อุดมลักษณ์	อุดมลักษณ์
72	นางสาวณฎาภรณ์ สวัสดิ์ /	นักวิทยาศาสตร์	ณฎาภรณ์	ณฎาภรณ์	ณฎาภรณ์
73	นางสาววิชุดา ก้องกังวาลย์ /	นักวิทยาศาสตร์	วิชุดา	วิชุดา	วิชุดา
74	นางสาวอัญชลี พัฒน์บำรุงคะ /	นักวิทยาศาสตร์	อัญชลี	อัญชลี	อัญชลี
75	นางสาวจตุติมา พราหมณ์โชติ /	นักวิทยาศาสตร์	จตุติมา	จตุติมา	จตุติมา
76	นายประดิษฐ์พงษ์ วงศ์เพ็ง /	นักวิทยาศาสตร์	ประดิษฐ์พงษ์	ประดิษฐ์พงษ์	ประดิษฐ์พงษ์
77	นางวารุณีภา พรหมทา /	นักวิทยาศาสตร์	วารุณี	วารุณี	วารุณี
78	นางสาวลาวิตร์ เวียงสันเทียะ /	นักวิทยาศาสตร์	ลาวิตร์	ลาวิตร์	ลาวิตร์
79	นางสาวบุษยรัตน์ วรชีนา /	นักวิทยาศาสตร์	บุษยรัตน์	บุษยรัตน์	บุษยรัตน์
80	นางสาวเบญจภาภา ไตรรัตน์ภักดิ์ /	นักวิทยาศาสตร์	เบญจภาภา	เบญจภาภา	เบญจภาภา
81	นางสาวสุนารี คำทวี่ /	นักวิทยาศาสตร์	สุนารี	สุนารี	สุนารี
82	นางสาวปริศนา อินจันทร์ /	นักวิทยาศาสตร์	ปริศนา	ปริศนา	ปริศนา
83	นางสาวอรัญญาณีย์ เพชรศรี /	นักวิทยาศาสตร์	อรัญญา	อรัญญา	อรัญญา
84	นางสาวสุชัญญา นุชสมาน /	นักวิทยาศาสตร์	สุชัญญา	สุชัญญา	สุชัญญา
85	นายบุรัฐพร เทพจินดา /	นักวิทยาศาสตร์	บุรัฐพร	บุรัฐพร	บุรัฐพร
86	นางสาวมณฑาทิพย์ ผากา /	นักวิทยาศาสตร์	มณฑาทิพย์	มณฑาทิพย์	มณฑาทิพย์

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ 22 ธันวาคม 2559	วันที่ 23 ธันวาคม 2559	วันที่ 24 ธันวาคม 2559
87	นางสาวคำภีรา อุดมพงษ์ /	นักวิทยาศาสตร์	คำภีรา อุดมพงษ์	คำภีรา อุดมพงษ์	คำภีรา อุดมพงษ์
88	นางสาวประสิทธิ์สร ยาสกุล /	นักวิทยาศาสตร์	ประสิทธิ์สร ยาสกุล	ประสิทธิ์สร ยาสกุล	ประสิทธิ์สร ยาสกุล
89	นางสาวอรทัย ภูทนต์น้อย /	นักวิทยาศาสตร์	Orn	Orn	Orn
90	นางสาวนิตยา ตันวัฒน์วิทย์ /	นักวิทยาศาสตร์	นิตยา ตันวัฒน์วิทย์	นิตยา ตันวัฒน์วิทย์	นิตยา ตันวัฒน์วิทย์
91	นางสาวสุพรรณณิกา กุลพงษ์ /	นักวิทยาศาสตร์	สุพรรณณิกา กุลพงษ์	สุพรรณณิกา กุลพงษ์	สุพรรณณิกา กุลพงษ์
92	นางสาวขนิษฐา บุญคามา /	นักวิทยาศาสตร์	ขนิษฐา บุญคามา	ขนิษฐา บุญคามา	ขนิษฐา บุญคามา
93	นางสาวสกฤตบุษย์ แก้วเทพ /	นักวิทยาศาสตร์	สกฤตบุษย์ แก้วเทพ	สกฤตบุษย์ แก้วเทพ	สกฤตบุษย์ แก้วเทพ
94	นางสาวศศิณีภา พรรณา /	นักวิทยาศาสตร์	ศศิณีภา พรรณา	ศศิณีภา พรรณา	ศศิณีภา พรรณา
95	นางสาวสุรัสวดี วงศ์น้อย /	นักวิทยาศาสตร์	SW	SW	SW
96	นางสาวเสาวณีย์ สอนสุภาพ /	นักวิทยาศาสตร์	Suan	Suan	Suan
97	นางสาวทัศนีย์ ทองดี /	นักวิทยาศาสตร์	TK	TK	TK
98	นางสาวสัณติธา สารวัณ /	นักวิทยาศาสตร์	สัณติธา สารวัณ	สัณติธา สารวัณ	สัณติธา สารวัณ
99	นางสาวชนิตดา มณีสุวรรณ /	นักวิทยาศาสตร์	ชนิตดา มณีสุวรรณ	ชนิตดา มณีสุวรรณ	ชนิตดา มณีสุวรรณ
100	นางสาวบณยา บัวพันธ์ /	นักวิทยาศาสตร์	Bun	Bun	Bun
101	นางสาวจิตรวี สมณะเมย์ /	นักวิทยาศาสตร์	จิตรวี สมณะเมย์	จิตรวี สมณะเมย์	จิตรวี สมณะเมย์
102	นายเสนห์ นามณี /	นักวิทยาศาสตร์	Senh	Senh	Senh
103	นางสาวศศิธร สีหาพรหม /	นักวิทยาศาสตร์	ศศิธร สีหาพรหม	ศศิธร สีหาพรหม	ศศิธร สีหาพรหม
104	นางสาวกัทรวดี โพธิ์หล้า /	นักวิทยาศาสตร์	กัทรวดี โพธิ์หล้า	กัทรวดี โพธิ์หล้า	กัทรวดี โพธิ์หล้า

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ 22 ธันวาคม 2559	วันที่ 23 ธันวาคม 2559	วันที่ 24 ธันวาคม 2559
105	นายปิณฑุพิชญ์ คำมา /	นักวิทยาศาสตร์			
106	นายสุรพงษ์ จำพันธ์ /	นักวิทยาศาสตร์			
107	นางสาวรองนิญา พัดเกาะ /	นักวิทยาศาสตร์			
108	นางสาวพัชรี ศรีโมรา /	นักวิทยาศาสตร์			
109	นางสาววารุณี เรืองโรจน์ /	นักวิทยาศาสตร์			
110	นางสาวสิราพร ทากันทา /	นักวิทยาศาสตร์			
111	นางวลัยรัตน์ วงศ์ขมภู /	นักวิทยาศาสตร์			
112	นายนิพนธ์ บุญล้อม /	นักวิทยาศาสตร์			
113	นางสาวรัชสมนต์ บุญสมศรี /	นักวิทยาศาสตร์			
114	นางสาวอศมาณีย์ นางจำเริญ /	นักวิทยาศาสตร์			
115	นางสาวอรวรรณ ณรงค์ไชย /	นักวิทยาศาสตร์			
116	นางสาวอุษณีย์ ศรีทอง /	นักวิทยาศาสตร์			
117	นางวิชุดา จิตรธรรม /	นักวิทยาศาสตร์			
118	นายปรีณัฐณ์ เจริญบุญศิริวัฒนา /	นักวิทยาศาสตร์			
119	นางสาวปาลิตา โสสอน /	นักวิทยาศาสตร์			
120	นางสุรรัตน์ จันแดน /	นักวิทยาศาสตร์			
121	นายพรอัมพงษ์ สอนทร์ /	นักวิทยาศาสตร์			
122	นางสาวสุณิสา ทองกัญญา /	นักวิทยาศาสตร์			

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่ 22 ธันวาคม 2559	วันที่ 23 ธันวาคม 2559	วันที่ 24 ธันวาคม 2559
123	นางสาวสายชล สนิล	นักวิทยาศาสตร์			
124	นางสาวกนกพร เกตุแก้ว	นักวิทยาศาสตร์			
125	นางสาวบรรณมา ทองมา	นักวิทยาศาสตร์			
126	นางสาวกมลชนก แซ่ม้อย	นักวิทยาศาสตร์			
127	นางสาววรรณตร สหายสิน	นักวิทยาศาสตร์			
128	นางสาวสุกัญญา เพิ่มพิพัฒน์	นักวิทยาศาสตร์			
129	นางสาวณิณี มุละนันท์	นักวิทยาศาสตร์			
130	นางสาวฉัฐยา รัตพันธ์	นักวิทยาศาสตร์			
131	นางสาวปรัษธิญา ช่างชู	นักวิทยาศาสตร์			
132	นางสาวชัญชนันท์ ปริญญาสุกุล	นักวิทยาศาสตร์			
133	นางสาวเยาวลักษณ์ รัชษาแก้ว	นักวิทยาศาสตร์			
134	นางเกษศรีณ ยืนยง	นักวิทยาศาสตร์			
135	นางสาวนารัฐณ์ กองจันทา	นักวิทยาศาสตร์			
136	นางสาวดวงใจ สายเมฆ	นักวิทยาศาสตร์			
137	นางสาวรมิตา สีเหล็กแดง	นักวิทยาศาสตร์			
138	นางสาวศศิธร ถ้าน้อย	นักวิทยาศาสตร์	