

ตารางแสดงวงเงินประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน 32 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 722,922.25 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... 21 มี.ค. 2569
เป็นเงิน 722,922.25 บาท
 - 4.1 รายการที่ 1 Disposable syringe ชนิดไม่มีหัวเข็ม ขนาด 10 mL (100 ชิ้น/กล่อง) จำนวน 2 กล่อง
ราคา/หน่วย 288.90 บาท รวมเป็นเงิน 577.80 บาท
 - 4.2 รายการที่ 2 Erlenmeyer flask, narrow neck ขนาด 250 มิลลิลิตร จำนวน 24 ใบ
ราคา/หน่วย 168.17 บาท รวมเป็นเงิน 4,036.08 บาท
 - 4.3 รายการที่ 3 Syringe membrane filter, PVDF Hydrophilic, 0.22 μ m, 13 mm (100 ชิ้น/กล่อง) จำนวน 1 กล่อง
ราคา/หน่วย 1,690.60 บาท รวมเป็นเงิน 1,690.60 บาท
 - 4.4 รายการที่ 4 Vial, amber, 40 mL, with screw cap จำนวน 100 ชิ้น
ราคา/หน่วย 24.82 บาท รวมเป็นเงิน 2,482.00 บาท
 - 4.5 รายการที่ 5 ซ้อนดักสารแบบซ้อนข้าง พายข้าง (ขนาดกว้าง x ยาว x ประมาณ 0.5 X 21 เซนติเมตร) จำนวน 30 อัน
ราคา/หน่วย 165.85 บาท รวมเป็นเงิน 4,975.50 บาท
 - 4.6 รายการที่ 6 ชุดน้ำยาสกัดแยก DNA จากเนื้อเยื่อสัตว์ จำนวน 4 ชุด
ราคา/หน่วย 8,023.93 บาท รวมเป็นเงิน 32,095.72 บาท
 - 4.7 รายการที่ 7 ถุงคลุมเท้าพลาสติก (50 คู่/แพ็ค) จำนวน 20 แพ็ค
ราคา/หน่วย 214.00 บาท รวมเป็นเงิน 4,280.00 บาท
 - 4.8 รายการที่ 8 ถุงมือ Nitrile แบบหนา (size L) จำนวน 5 กล่อง
ราคา/หน่วย 642.00 บาท รวมเป็นเงิน 3,210.00 บาท
 - 4.9 รายการที่ 9 ถุงมือ Nitrile แบบหนา (size M) จำนวน 5 กล่อง
ราคา/หน่วย 642.00 บาท รวมเป็นเงิน 3,210.00 บาท
 - 4.10 รายการที่ 10 แผ่นกรอง Activated carbon filter สำหรับตู้เก็บสารเคมี จำนวน 2 ชุด
ราคา/หน่วย 32,278.33 บาท รวมเป็นเงิน 64,556.66 บาท
 - 4.11 รายการที่ 11 สารมาตรฐาน Metronidazole (250 mg/ขวด) จำนวน 1 ขวด
ราคา/หน่วย 2,289.80 บาท รวมเป็นเงิน 2,289.80 บาท
 - 4.12 รายการที่ 12 Acetonitrile, AR grade (2.5 L/ขวด) จำนวน 60 ขวด
ราคา/หน่วย 1,048.60 บาท รวมเป็นเงิน 62,916.00 บาท
 - 4.13 รายการที่ 13 Acetonitrile, HPLC grade (2.5 L/ขวด) จำนวน 40 ขวด
ราคา/หน่วย 1,123.50 บาท รวมเป็นเงิน 44,940.00 บาท
 - 4.14 รายการที่ 14 Methanol, AR grade (4 L/ขวด) จำนวน 100 ขวด
ราคา/หน่วย 597.42 บาท รวมเป็นเงิน 59,742.00 บาท
 - 4.15 รายการที่ 15 Methanol, HPLC grade (4 L/ขวด) จำนวน 40 ขวด
ราคา/หน่วย 745.43 บาท รวมเป็นเงิน 29,817.20 บาท

- 4.16 รายการที่ 16 Formic acid, LC-MS grade (50 mL/ขวด) จำนวน 5 ขวด
ราคา/หน่วย 2,535.90 บาท รวมเป็นเงิน 12,679.50 บาท
- 4.17 รายการที่ 17 Trichloroacetic acid, AR grade (500 กรัม/ขวด) จำนวน 2 ขวด
ราคา/หน่วย 1,990.20 บาท รวมเป็นเงิน 3,980.40 บาท
- 4.18 รายการที่ 18 Aflatoxin B₁ (5 mg/ขวด) จำนวน 1 ขวด
ราคา/หน่วย 17,157.45 บาท รวมเป็นเงิน 17,157.45 บาท
- 4.19 รายการที่ 19 Aflatoxin B₂ (5 mg/ขวด) จำนวน 1 ขวด
ราคา/หน่วย 25,676.43 บาท รวมเป็นเงิน 25,676.43 บาท
- 4.20 รายการที่ 20 Aflatoxin G₁ (5 mg/ขวด) จำนวน 1 ขวด
ราคา/หน่วย 27,698.73 บาท รวมเป็นเงิน 27,698.73 บาท
- 4.21 รายการที่ 21 Aflatoxin G₂ (5 mg/ขวด) จำนวน 1 ขวด
ราคา/หน่วย 45,269.92 บาท รวมเป็นเงิน 45,269.92 บาท
- 4.22 รายการที่ 22 Fusarenon X (10 mg/ขวด) จำนวน 1 ขวด
ราคา/หน่วย 43,870.00 บาท รวมเป็นเงิน 43,870.00 บาท
- 4.23 รายการที่ 23 HPLC column, C18, 1.7 μ m, 2.1 X 150 mm จำนวน 1 อัน
ราคา/หน่วย 50,575.33 บาท รวมเป็นเงิน 50,575.33 บาท
- 4.24 รายการที่ 24 HPLC column, Positive surface, C18, 2.6 μ m, 2.1 X 150 mm จำนวน 1 อัน
ราคา/หน่วย 47,436.67 บาท รวมเป็นเงิน 47,436.67 บาท
- 4.25 รายการที่ 25 Mixed Mode Strong Cation Exchange SPE Cartridge, 150 mg/6 mL (30 ชิ้น/กล่อง) จำนวน 7 กล่อง
ราคา/หน่วย 8,310.33 บาท รวมเป็นเงิน 58,172.31 บาท
- 4.26 รายการที่ 26 Waste safety kits จำนวน 2 ชุด
ราคา/หน่วย 9,451.67 บาท รวมเป็นเงิน 18,903.34 บาท
- 4.27 รายการที่ 27 Sodium chloride, AR grade (1 kg/ขวด) จำนวน 5 ขวด
ราคา/หน่วย 285.33 บาท รวมเป็นเงิน 1,426.65 บาท
- 4.28 รายการที่ 28 Bottle, glass, screw cap, 2,000 mL จำนวน 6 ใบ
ราคา/หน่วย 640.66 บาท รวมเป็นเงิน 3,843.96 บาท
- 4.29 รายการที่ 29 Plastic funnel short stem ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50-65 มิลลิเมตร จำนวน 120 ชิ้น
ราคา/หน่วย 57.07 บาท รวมเป็นเงิน 6,848.40 บาท
- 4.30 รายการที่ 30 Plastic funnel short stem ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-110 มิลลิเมตร จำนวน 120 ชิ้น
ราคา/หน่วย 95.94 บาท รวมเป็นเงิน 11,512.80 บาท
- 4.31 รายการที่ 31 Plastic funnel short stem ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 140-150 มิลลิเมตร จำนวน 100 ชิ้น
ราคา/หน่วย 155.51 บาท รวมเป็นเงิน 15,551.00 บาท
- 4.32 รายการที่ 32 Single channel micropipette, fully autoclavable, 100-1000 μ L จำนวน 1 อัน
ราคา/หน่วย 11,500.00 บาท รวมเป็นเงิน 11,500.00 บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 รายการที่ 1 Disposable syringe ชนิดไม่มีหัวเข็ม ขนาด 10 mL (100 ชิ้น/กล่อง) จำนวน 2 กล่อง
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากท้องตลาด 1 ราย ดังนี้
(1) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ซี.สถาพร กรู๊ป

- 5.2 รายการที่ 2 Erlenmeyer flask, narrow neck ขนาด 250 มิลลิลิตร จำนวน 24 ใบ
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
(1) บริษัท โปรเฟสชั่นแนล คาลิเบรชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
(2) บริษัท อิตัลมาร์ (ประเทศไทย) จำกัด
(3) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ซี. สถาพร กรู๊ป
- 5.3 รายการที่ 3 Syringe membrane filter, PVDF Hydrophilic, 0.22 μ m, 13 mm (100 ชิ้น/กล่อง) จำนวน 1 กล่อง
ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุด ภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ สญ.32/2567
ลงวันที่ 15 มีนาคม 2567
- 5.4 รายการที่ 4 Vial, amber, 40 mL, with screw cap จำนวน 100 ชิ้น
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากท้องตลาด 1 ราย คือ
(1) บริษัท โปรเฟสชั่นแนล คาลิเบรชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
- 5.5 รายการที่ 5 ซ้อนดักสารแบบซ้อนข้าง พายข้าง (ขนาดกว้าง x ยาว x ประมาณ 0.5 X 21 เซนติเมตร) จำนวน 30 อัน
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 2 ราย ดังนี้
(1) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ซี. สถาพร กรู๊ป
(2) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ออสโมซิสชาวน้ำชีสเต็ม (สำนักงานใหญ่)
- 5.6 รายการที่ 6 ชุดน้ำยาสกัดแยก DNA จากเนื้อเยื่อสัตว์ จำนวน 4 ชุด
ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุด ภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ สญ.67/2568
ลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568
- 5.7 รายการที่ 7 ถุงคลุมเท้าพลาสติก (50 คู่/แพ็ค) จำนวน 20 แพ็ค
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากท้องตลาด 1 ราย คือ
(1) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ซี. สถาพร กรู๊ป
- 5.8 รายการที่ 8 ถุงมือ Nitrile แบบหนา (size L) จำนวน 5 กล่อง
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากท้องตลาด 1 ราย คือ
(1) บริษัท โปรเฟสชั่นแนล คาลิเบรชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
- 5.9 รายการที่ 9 ถุงมือ Nitrile แบบหนา (size M) จำนวน 5 กล่อง
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากท้องตลาด 1 ราย ดังนี้
(1) บริษัท โปรเฟสชั่นแนล คาลิเบรชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
- 5.10 รายการที่ 10 แผ่นกรอง Activated carbon filter สำหรับตู้เก็บสารเคมี จำนวน 2 ชุด
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
(1) บริษัท อีระเทรตติ้ง จำกัด
(2) บริษัท ไสภณ แลป เซ็นเตอร์ จำกัด
(3) บริษัท เอ็มอินโนเวชันแอนด์เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 5.11 รายการที่ 11 สารมาตรฐาน Metronidazole (250 mg/ขวด) จำนวน 1 ขวด
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
(1) ห้างหุ้นส่วนจำกัด บางกอกเคมาร์ท
(2) บริษัท โกลบอลควอลิตี้ จำกัด
(3) ห้างหุ้นส่วนจำกัด โมเดอร์น แล็บ 888 (สำนักงานใหญ่)
- 5.12 รายการที่ 12 Acetonitrile, AR grade (2.5 L/ขวด) จำนวน 60 ขวด
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากท้องตลาด 1 ราย ดังนี้
(1) บริษัท อีออส ไฮเอนทิฟิค จำกัด

- 5.13 รายการที่ 13 Acetonitrile, HPLC grade (2.5 L/ขวด) จำนวน 40 ขวด
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 2 ราย ดังนี้
(1) บริษัท อีเอส ไฮเอนทิฟิค จำกัด
(2) บริษัท ยูนิทีวีเวล จำกัด สำนักงานใหญ่
- 5.14 รายการที่ 14 Methanol, AR grade (4 L/ขวด) จำนวน 100 ขวด
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
(1) บริษัท ยูนิทีวีเวล จำกัด สำนักงานใหญ่
(2) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ซี. สถาพร กรุป
(3) บริษัท อีเอส ไฮเอนทิฟิค จำกัด
- 5.15 รายการที่ 15 Methanol, HPLC grade (4 L/ขวด) จำนวน 40 ขวด
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
(1) บริษัท ยูนิทีวีเวล จำกัด สำนักงานใหญ่
(2) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ซี. สถาพร กรุป
(3) บริษัท อีเอส ไฮเอนทิฟิค จำกัด
- 5.16 รายการที่ 16 Formic acid, LC-MS grade (50 mL/ขวด) จำนวน 1 ขวด
ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุด ภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ สญ.191/2568
ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2568
- 5.17 รายการที่ 17 Trichloroacetic acid, AR grade (500 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากท้องตลาด 1 ราย ดังนี้
(1) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ซี. สถาพร กรุป
- 5.18 รายการที่ 18 Aflatoxin B1 (5 mg/ขวด) จำนวน 1 ขวด
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายน จำกัด
(2) บริษัท แอปพลาย เคมีคอล แอนด์ อินสตรูเมนต์ จำกัด
(3) บริษัท เน็ตชายน จำกัด
- 5.19 รายการที่ 19 Aflatoxin B2 (5 mg/ขวด) จำนวน 1 ขวด
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายน จำกัด
(2) บริษัท แอปพลาย เคมีคอล แอนด์ อินสตรูเมนต์ จำกัด
(3) บริษัท เน็ตชายน จำกัด
- 5.20 รายการที่ 20 Aflatoxin G1 (5 mg/ขวด) จำนวน 1 ขวด
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายน จำกัด
(2) บริษัท แอปพลาย เคมีคอล แอนด์ อินสตรูเมนต์ จำกัด
(3) บริษัท เน็ตชายน จำกัด
- 5.21 รายการที่ 21 Aflatoxin G2 (5 mg/ขวด) จำนวน 1 ขวด
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายน จำกัด
(2) บริษัท แอปพลาย เคมีคอล แอนด์ อินสตรูเมนต์ จำกัด
(3) บริษัท เน็ตชายน จำกัด

- 5.22 รายการที่ 22 Fusarenon X (10 mg/ขวด) จำนวน 1 ขวด
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากท้องตลาด 1 ราย ดังนี้
(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายนัน จำกัด
- 5.23 รายการที่ 23 HPLC column, C18, 1.7 μ m, 2.1 X 150 mm จำนวน 1 อัน
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
(1) บริษัท นูเจน ไซแอนซ์ จำกัด
(2) บริษัท ไอแลป ฟลูอิด คอนโทรล จำกัด
(3) บริษัท ยูดี เทรตติ้ง แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
- 5.24 รายการที่ 24 HPLC column, Positive surface, C18, 2.6 μ m, 2.1 X 150 mm จำนวน 1 อัน
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
(1) บริษัท แอนนาไลต์ดีเคิลแลบไซน์ จำกัด
(2) บริษัท มัลติแล็บ จำกัด
(3) บริษัท อินโนวาเทค ไซแอนทิฟิก จำกัด (สำนักงานใหญ่)
- 5.25 รายการที่ 25 Mixed Mode Strong Cation Exchange SPE Cartridge, 150 mg/6 mL (30 ชิ้น/กล่อง) จำนวน 7 กล่อง
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
(1) บริษัท นูเจน ไซแอนซ์ จำกัด
(2) บริษัท ไอแลป ฟลูอิด คอนโทรล จำกัด
(3) บริษัท ยูดี เทรตติ้ง แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
- 5.26 รายการที่ 26 Waste safety kits จำนวน 2 ชุด
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
(1) บริษัท แอนนาไลต์ดีเคิลแลบไซน์ จำกัด
(2) บริษัท มัลติแล็บ จำกัด
(3) บริษัท อินโนวาเทค ไซแอนทิฟิก จำกัด (สำนักงานใหญ่)
- 5.27 รายการที่ 27 Sodium chloride, AR grade (1 kg/ขวด) จำนวน 5 ขวด
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
(1) บริษัท อีออส ไซแอนทิฟิก จำกัด
(2) บริษัท อิตัลมาร์ (ประเทศไทย) จำกัด
(3) บริษัท ยูนิทีวีเวล จำกัด สำนักงานใหญ่
- 5.28 รายการที่ 28 Bottle, glass, screw cap, 2,000 mL จำนวน 6 ใบ
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 4 ราย ดังนี้
(1) บริษัท อิตัลมาร์ (ประเทศไทย) จำกัด
(2) บริษัท มิท เทคโนโลยี จำกัด
(3) บริษัท วอลเลอร์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
(4) บริษัท เอ็นเทค อินดัสเทรียล โซลูชั่น จำกัด
- 5.29 รายการที่ 29 Plastic funnel short stem ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50-65 มิลลิเมตร จำนวน 120 ชิ้น
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
(1) บริษัท มิท เทคโนโลยี จำกัด
(2) บริษัท วอลเลอร์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
(3) บริษัท เอ็นเทค อินดัสเทรียล โซลูชั่น จำกัด

- 5.30 รายการที่ 30 Plastic funnel short stem ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100-110 มิลลิเมตร จำนวน 120 ชิ้น
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
(1) บริษัท มิท เทคโนโลยี จำกัด
(2) บริษัท วอลเลอร์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
(3) บริษัท เอ็นเทค อินดัสเทรียล โซลูชั่น จำกัด
- 5.31 รายการที่ 31 Plastic funnel short stem ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 140-150 มิลลิเมตร จำนวน 100 ชิ้น
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
(1) บริษัท มิท เทคโนโลยี จำกัด
(2) บริษัท วอลเลอร์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
(3) บริษัท เอ็นเทค อินดัสเทรียล โซลูชั่น จำกัด
- 5.32 รายการที่ 32 Single channel micropipette, fully autoclavable, 100-1000 μ L จำนวน 1 อัน
ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุด ภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ บข.295/2568
ลงวันที่ 18 กันยายน 2568

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

6.1 นายไกรวุฒิ นวลขาว

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

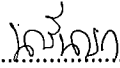
6.2 นางสาวนารีนารถ เฒ่าอุดม

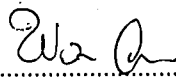
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์

6.3 นายพงษ์เทพ เวียงวะลัย

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์


..... ประธานกรรมการ
(นายไกรวุฒิ นวลขาว)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ


..... กรรมการ
(นางสาวนารีนารถ เฒ่าอุดม)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์


..... กรรมการ
(นายพงษ์เทพ เวียงวะลัย)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์


(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์