

ตารางแสดงวงเงินประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน 28 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 261,855.75 บาท (สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 28 มี.ค. 2569

เป็นเงิน 261,855.75 บาท

- 4.1 รายการที่ 1 สารมาตรฐาน Riboflavin (1 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 5,471.27 บาท รวมเป็นเงิน 5,471.27 บาท
- 4.2 รายการที่ 2 สารมาตรฐาน Thiamine hydrochloride (1 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 6,617.95 บาท รวมเป็นเงิน 6,617.95 บาท
- 4.3 รายการที่ 3 สารมาตรฐาน Pyridoxine hydrochloride (500 มิลลิกรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 6,502.03 บาท รวมเป็นเงิน 6,502.03 บาท
- 4.4 รายการที่ 4 สารมาตรฐาน Nicotinamide (1 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 5,799.40 บาท รวมเป็นเงิน 5,799.40 บาท
- 4.5 รายการที่ 5 สารมาตรฐาน Nicotinic acid (1 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 7,611.27 บาท รวมเป็นเงิน 7,611.27 บาท
- 4.6 รายการที่ 6 สารมาตรฐาน Folic acid (1 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 5,827.93 บาท รวมเป็นเงิน 5,827.93 บาท
- 4.7 รายการที่ 7 สารมาตรฐาน Cyanocobalamin (1 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 9,271.55 บาท รวมเป็นเงิน 9,271.55 บาท
- 4.8 รายการที่ 8 Ammonium sulfate, Standard grade (25 กรัม/ขวด) จำนวน 4 ขวด  
ราคา/หน่วย 5,585.40 บาท รวมเป็นเงิน 22,341.60 บาท
- 4.9 รายการที่ 9 สารมาตรฐาน Sodium carbonate (80 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 4,911.30 บาท รวมเป็นเงิน 4,911.30 บาท
- 4.10 รายการที่ 10 สารมาตรฐาน Butylated hydroxyanisole (1 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 5,539.03 บาท รวมเป็นเงิน 5,539.03 บาท
- 4.11 รายการที่ 11 สารมาตรฐาน Butylated hydroxytoluene (1 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 6,487.77 บาท รวมเป็นเงิน 6,487.77 บาท
- 4.12 รายการที่ 12 สารมาตรฐาน Ethoxyquin (250 มิลลิกรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 2,434.25 บาท รวมเป็นเงิน 2,434.25 บาท

- 4.13 รายการที่ 13 Calcium, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 2 ขวด  
ราคา/หน่วย 6,377.20 บาท รวมเป็นเงิน 12,754.40 บาท
- 4.14 รายการที่ 14 Copper, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 6,767.75 บาท รวมเป็นเงิน 6,767.75 บาท
- 4.15 รายการที่ 15 Iron, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 7,195.75 บาท รวมเป็นเงิน 7,195.75 บาท
- 4.16 รายการที่ 16 Magnesium, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 6,767.75 บาท รวมเป็นเงิน 6,767.75 บาท
- 4.17 รายการที่ 17 Manganese, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 2 ขวด  
ราคา/หน่วย 10,245.25 บาท รวมเป็นเงิน 20,490.50 บาท
- 4.18 รายการที่ 18 Phosphorus, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 2 ขวด  
ราคา/หน่วย 5,751.25 บาท รวมเป็นเงิน 11,502.50 บาท
- 4.19 รายการที่ 19 Potassium, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 2 ขวด  
ราคา/หน่วย 6,660.75 บาท รวมเป็นเงิน 13,321.50 บาท
- 4.20 รายการที่ 20 Selenium, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 5,350.00 บาท รวมเป็นเงิน 5,350.00 บาท
- 4.21 รายการที่ 21 Sodium, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 2 ขวด  
ราคา/หน่วย 3,638.00 บาท รวมเป็นเงิน 7,276.00 บาท
- 4.22 รายการที่ 22 Sulfur, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 2 ขวด  
ราคา/หน่วย 6,125.75 บาท รวมเป็นเงิน 12,251.50 บาท
- 4.23 รายการที่ 23 Zinc, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 6,179.25 บาท รวมเป็นเงิน 6,179.25 บาท
- 4.24 รายการที่ 24 สารละลายมาตรฐาน Lead (Pb) สำหรับเครื่อง ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 6,179.25 บาท รวมเป็นเงิน 6,179.25 บาท
- 4.25 รายการที่ 25 สารละลายมาตรฐาน Cadmium สำหรับเครื่อง ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 3,959.00 บาท รวมเป็นเงิน 3,959.00 บาท
- 4.26 รายการที่ 26 สารละลายมาตรฐาน Mercury สำหรับเครื่อง ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 5,751.25 บาท รวมเป็นเงิน 5,751.25 บาท
- 4.27 รายการที่ 27 สารละลายมาตรฐาน Arsenic สำหรับเครื่อง ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ราคา/หน่วย 3,959.00 บาท รวมเป็นเงิน 3,959.00 บาท
- 4.28 รายการที่ 28 สารละลายมาตรฐาน Multi-Element Calibration สำหรับเครื่อง ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด)  
จำนวน 2 ขวด  
ราคา/หน่วย 21,667.50 บาท รวมเป็นเงิน 43,335.00 บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 รายการที่ 1 สารมาตรฐาน Riboflavin (1 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้

- (1) บริษัท เอส.เอ็ม.เคมิคอล.ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)
- (2) บริษัท เอเพกซ์ เคมิเคิล จำกัด
- (3) บริษัท แอปพลาย เคมิคอล แอนด์ อินสตรูเมนต์ จำกัด

5.2 รายการที่ 2 สารมาตรฐาน Thiamine hydrochloride (1 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้

- (1) บริษัท เอส.เอ็ม.เคมิคอล.ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)
- (2) บริษัท เอเพกซ์ เคมิเคิล จำกัด

5.3 รายการที่ 3 สารมาตรฐาน Pyridoxine hydrochloride (500 มิลลิกรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้

- (1) บริษัท เอส.เอ็ม.เคมิคอล.ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)
- (2) บริษัท เอเพกซ์ เคมิเคิล จำกัด
- (3) บริษัท แอปพลาย เคมิคอล แอนด์ อินสตรูเมนต์ จำกัด

5.4 รายการที่ 4 สารมาตรฐาน Nicotinamide (1 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้

- (1) บริษัท เอส.เอ็ม.เคมิคอล.ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)
- (2) บริษัท เอเพกซ์ เคมิเคิล จำกัด

5.5 รายการที่ 5 สารมาตรฐาน Nicotinic acid (1 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้

- (1) บริษัท เอส.เอ็ม.เคมิคอล.ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)
- (2) บริษัท เอเพกซ์ เคมิเคิล จำกัด
- (3) บริษัท แอปพลาย เคมิคอล แอนด์ อินสตรูเมนต์ จำกัด

5.6 รายการที่ 6 สารมาตรฐาน Folic acid (1 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้

- (1) บริษัท เอส.เอ็ม.เคมิคอล.ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)
- (2) บริษัท เอเพกซ์ เคมิเคิล จำกัด
- (3) บริษัท แอปพลาย เคมิคอล แอนด์ อินสตรูเมนต์ จำกัด

5.7 รายการที่ 7 สารมาตรฐาน Cyanocobalamin (1 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้

- (1) บริษัท เอส.เอ็ม.เคมิคอล.ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)
- (2) บริษัท เอเพกซ์ เคมิเคิล จำกัด

5.8 รายการที่ 8 Ammonium sulfate, Standard grade (25 กรัม/ขวด) จำนวน 4 ขวด

ใช้ราคาอ้างอิงจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 1 ราย ดังนี้

(1) บริษัท เน็ตชายน จำกัด ✓

5.9 รายการที่ 9 สารมาตรฐาน Sodium carbonate (80 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด

ใช้ราคาอ้างอิงจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 1 ราย ดังนี้

(1) บริษัท เน็ตชายน จำกัด ✓

5.10 รายการที่ 10 สารมาตรฐาน Butylated hydroxyanisole (1 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้

(1) บริษัท เอส.เอ็ม.เคมิคอล.ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)

(2) บริษัท แอปพลาย เคมิคอล แอนด์ อินสตรูเมนต์ จำกัด

(3) บริษัท เน็ตชายน จำกัด ✓

5.11 รายการที่ 11 สารมาตรฐาน Butylated hydroxytoluene (1 กรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้

(1) บริษัท เอส.เอ็ม.เคมิคอล.ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)

(2) บริษัท แอปพลาย เคมิคอล แอนด์ อินสตรูเมนต์ จำกัด

(3) บริษัท เน็ตชายน จำกัด ✓

5.12 รายการที่ 12 สารมาตรฐาน Ethoxyquin (250 มิลลิกรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้

(1) บริษัท เอส.เอ็ม.เคมิคอล.ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่)

(2) บริษัท เน็ตชายน จำกัด ✓

5.13 รายการที่ 13 Calcium, Standard solution for ICP (100 มิลลิกรัม/ขวด) จำนวน 2 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้

(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายน จำกัด

(2) บริษัท เน็ตชายน จำกัด ✓

5.14 รายการที่ 14 Copper, Standard solution for ICP (100 มิลลิกรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้

(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายน จำกัด ✓

(2) บริษัท เน็ตชายน จำกัด ✓

5.15 รายการที่ 15 Iron, Standard solution for ICP (100 มิลลิกรัม/ขวด) จำนวน 1 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้

(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายน จำกัด

(2) บริษัท เน็ตชายน จำกัด ✓

5.16 รายการที่ 16 Magnesium, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 1 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้

(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายนัน จำกัด ✓

(2) บริษัท เน็ตชายนัน จำกัด ✓

5.17 รายการที่ 17 Manganese, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 2 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้

(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายนัน จำกัด ✓

(2) บริษัท เน็ตชายนัน จำกัด ✓

5.18 รายการที่ 18 Phosphorus, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 2 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้

(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายนัน จำกัด ✓

(2) บริษัท เน็ตชายนัน จำกัด ✓

5.19 รายการที่ 19 Potassium, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 2 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้

(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายนัน จำกัด ✓

(2) บริษัท เน็ตชายนัน จำกัด ✓

5.20 รายการที่ 20 Potassium, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 2 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้

(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายนัน จำกัด ✓

(2) บริษัท เน็ตชายนัน จำกัด ✓

5.21 รายการที่ 21 Sodium, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 2 ขวด

ใช้ราคาอ้างอิงจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 1 ราย ดังนี้

(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายนัน จำกัด

5.22 รายการที่ 22 Sulfur, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 2 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้

(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายนัน จำกัด ✓

(2) บริษัท เน็ตชายนัน จำกัด ✓

5.23 รายการที่ 23 Zinc, Standard solution for ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 1 ขวด

ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้

(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายนัน จำกัด ✓

(2) บริษัท เน็ตชายนัน จำกัด ✓

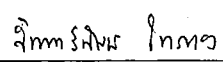
- 5.24 รายการที่ 24 สารละลายมาตรฐาน Lead (Pb) สำหรับเครื่อง ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้  
(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายน จำกัด ✓  
(2) บริษัท เน็ตชายน จำกัด ✓
- 5.25 รายการที่ 25 สารละลายมาตรฐาน Cadmium สำหรับเครื่อง ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้  
(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายน จำกัด ✓  
(2) บริษัท เน็ตชายน จำกัด ✓
- 5.26 รายการที่ 26 สารละลายมาตรฐาน Mercury สำหรับเครื่อง ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้  
(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายน จำกัด ✓  
(2) บริษัท เน็ตชายน จำกัด ✓
- 5.27 รายการที่ 27 สารละลายมาตรฐาน Arsenic สำหรับเครื่อง ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน 1 ขวด  
ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 2 ราย ดังนี้  
(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายน จำกัด ✓  
(2) บริษัท เน็ตชายน จำกัด ✓
- 5.28 รายการที่ 28 สารละลายมาตรฐาน Multi – Element Calibration สำหรับเครื่อง ICP (100 มิลลิลิตร/ขวด)  
จำนวน 1 ขวด  
ใช้ราคาอ้างอิงจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 1 ราย ดังนี้  
(1) บริษัท แสงวิทย์ ชายน จำกัด ✓

  
(นายอุดม เจือจันทร์)

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| 6.1 นางสาวกนกวรรณ มงคล       | นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ |
| 6.2 นางสาวจันทร์พิมพ์ ไทรทอง | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์   |
| 6.3 นางสาวราภรณ์ ยุบลโชติ    | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์   |

  
ประธานกรรมการ  
(นางสาวกนกวรรณ มงคล)  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

  
กรรมการ  
(นางสาวจันทร์พิมพ์ ไทรทอง)  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์

  
กรรมการ  
(นางสาวราภรณ์ ยุบลโชติ)  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์