

ตารางแสดงวงเงินประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๖๓,๕๒๒.๘๓ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - ๒ เมย ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๙๖๓,๕๒๒.๘๓ บาท
 - ๔.๑ รายการ Acetone, AR grade (๒.๕ ลิตร/ขวด) จำนวน ๑ ขวด /
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๖๕๒.๗๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖๕๒.๗๐ บาท
 - ๔.๒ รายการ Acetonitrile, HPLC grade (๒.๕ ลิตร/ขวด) จำนวน ๔๙๒ ขวด /
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๙๑๐.๘๔ บาท รวมเป็นเงิน ๔๔๘,๑๓๓.๒๘ บาท
 - ๔.๓ รายการ Acetonitrile, Anhydrous ๐.๐๐๑ เปอร์เซนต์ (๑ ลิตร/ขวด) จำนวน ๒ ขวด /
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๑๑,๓๔๒.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๒,๖๘๔.๐๐ บาท
 - ๔.๔ รายการ Ammonia solution ๒๕%, AR grade (๒.๕ ลิตร/ขวด) จำนวน ๒ ขวด /
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๖๒๐.๖๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๒๔๑.๒๐ บาท
 - ๔.๕ รายการ Ammonium acetate, LC/MS grade (๕๐ กรัม/ขวด) จำนวน ๑ ขวด /
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๔,๓๓๓.๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๓๓๓.๕๐ บาท
 - ๔.๖ รายการ Ammonium formate, LC/MS grade (๕๐ กรัม/ขวด) จำนวน ๑๐ ขวด /
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๕,๕๑๐.๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕๕,๑๐๕.๐๐ บาท
 - ๔.๗ รายการ Ascorbic acid, AR grade (๕๐๐ กรัม/ขวด) จำนวน ๑ ขวด /
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๓,๓๙๗.๒๕ บาท รวมเป็นเงิน ๓,๓๙๗.๒๕ บาท
 - ๔.๘ รายการ Buffer solution pH ๙.๒๑ for pH meter (๒๕๐ มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน ๑ ขวด /
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๗๗๐.๔๐ บาท รวมเป็นเงิน ๗๗๐.๔๐ บาท
 - ๔.๙ รายการ Buffer solution pH ๒.๐๐ for pH meter (๒๕๐ มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน ๑ ขวด /
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๗๗๐.๔๐ บาท รวมเป็นเงิน ๗๗๐.๔๐ บาท
 - ๔.๑๐ รายการ Heptafluorobutyric acid (๑๐๐ กรัม/ขวด) จำนวน ๔ ขวด /
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๘,๗๒๐.๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๔,๘๘๒.๐๐ บาท
 - ๔.๑๑ รายการ KCl ๓ mol/L for reference electrode (๒๕๐ มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน ๒ ขวด /
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๘๕๖.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๗๑๒.๐๐ บาท
 - ๔.๑๒ รายการ Reversed Phase media RP-๑๘ (๒๕-๔๐ μ m) (๑๐๐ กรัม/ขวด) จำนวน ๙ ขวด /
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๑๖,๐๕๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๔๔,๔๕๐.๐๐ บาท
 - ๔.๑๓ รายการ Sodium acetate anhydrous, AR grade (๑ กิโลกรัม/ขวด) จำนวน ๒ ขวด /
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๑,๔๒๓.๑๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๘๔๖.๒๐ บาท
 - ๔.๑๔ รายการ tri-Sodium citrate dihydrate, AR grade (๑ กิโลกรัม/ขวด) จำนวน ๓ ขวด /
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๗๔๙.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๒๔๗.๐๐ บาท
 - ๔.๑๕ รายการ HPLC Column, C๑๘, ๒.๖ μ m, ๔.๖ x ๕๐ mm with guard column จำนวน ๓ ชุด /
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๖๒,๓๒๗.๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๘๖,๙๘๒.๕๐ บาท

- ๔.๑๖ รายการ Narrow mouth bottle with screw cap, HDPE ขนาด ๘ mL จำนวน ๗๐ อัน
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๓๔.๒๔ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๓๙๖.๘๐ บาท
- ๔.๑๗ รายการ Narrow mouth bottle with screw cap, HDPE ขนาด ๑๕ mL จำนวน ๗๐ อัน
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๒๔.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๖๘๐.๐๐ บาท
- ๔.๑๘ รายการ PP bottle with screw closure ขนาด ๕๐ mL จำนวน ๑๕๐ อัน
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๔๒.๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖,๓๗๕.๐๐ บาท
- ๔.๑๙ รายการ Magnetic stirring bar ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐ มิลลิเมตร ยาว ๘๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑๐ อัน
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๓๕๖.๑๓ บาท รวมเป็นเงิน ๓,๕๖๑.๓๐ บาท
- ๔.๒๐ รายการ Magnetic stirring bar ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ มิลลิเมตร ยาว ๔๐ มิลลิเมตร จำนวน ๓๐ อัน
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๒๑๗.๔๙ บาท รวมเป็นเงิน ๖,๕๒๔.๗๐ บาท
- ๔.๒๑ รายการ Insert Vial for Autosampler, Polypropylene, ๓๐๐ µL, ๑๒ x ๓๒ mm with screw cap
จำนวน ๒๐ แพ็ค
ราคา/หน่วย หน่วยละ ๑,๖๓๘.๘๘ บาท รวมเป็นเงิน ๓๒,๗๗๗.๖๖ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ รายการ Acetone, AR grade (๒.๕ ลิตร/ขวด) จำนวน ๑ ขวด
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๑ ราย ดังนี้
๑. บริษัท ยูแอนด์วี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด
- ๕.๒ รายการ Acetonitrile, HPLC grade (๒.๕ ลิตร/ขวด) จำนวน ๔๙๒ ขวด
ใช้ราคาเฉลี่ยอ้างอิง จากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๔ ราย ดังนี้
๑. บริษัท อีออส ไฮเอินทิฟิค จำกัด
๒. บริษัท ยูนิทีวีเวล จำกัด
๓. บริษัท เอเพกซ์ เคมิเคิล จำกัด
๔. บริษัท ยูแอนด์วี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด
- ๕.๓ รายการ Acetonitrile, Anhydrous ๐.๐๐๑ เปอร์เซนต์ (๑ ลิตร/ขวด) จำนวน ๒ ขวด
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๑ ราย ดังนี้
๑. บริษัท ยูนิทีวีเวล จำกัด
- ๕.๔ รายการ Ammonia solution ๒๕%, AR grade (๒.๕ ลิตร/ขวด) จำนวน ๒ ขวด
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๑ ราย ดังนี้
๑. บริษัท เอเพกซ์ เคมิเคิล จำกัด
- ๕.๕ รายการ Ammonium acetate, LC/MS grade (๕๐ กรัม/ขวด) จำนวน ๑ ขวด
ใช้ราคาเฉลี่ยอ้างอิง จากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๒ ราย ดังนี้
๑. บริษัท เอเพกซ์ เคมิเคิล จำกัด
๒. บริษัท ยูแอนด์วี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด
- ๕.๖ รายการ Ammonium formate, LC/MS grade (๕๐ กรัม/ขวด) จำนวน ๑๐ ขวด
ใช้ราคาเฉลี่ยอ้างอิง จากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๒ ราย ดังนี้
๑. บริษัท เอเพกซ์ เคมิเคิล จำกัด
๒. บริษัท ยูแอนด์วี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด

- ๕.๗ รายการ Ascorbic acid, AR grade (๕๐๐ กรัม/ขวด) จำนวน ๑ ขวด
ใช้ราคาเฉลี่ยอ้างอิง จากการสืบราคาจากห้องตลาด จำนวน ๒ ราย ดังนี้
๑. บริษัท ยูนิทิวเวล จำกัด ✓
 ๒. บริษัท เอเพกซ์ เคมีเคิล จำกัด ✓
- ๕.๘ รายการ Buffer solution pH ๙.๒๑ for pH meter (๒๕๐ มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน ๑ ขวด
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากห้องตลาด จำนวน ๑ ราย ดังนี้
๑. บริษัท ยูแอนด์วี โสลดิง (ไทยแลนด์) จำกัด ✓
- ๕.๙ รายการ Buffer solution pH ๒.๐๐ for pH meter (๒๕๐ มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน ๑ ขวด
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากห้องตลาด จำนวน ๑ ราย ดังนี้
๑. บริษัท ยูแอนด์วี โสลดิง (ไทยแลนด์) จำกัด ✓
- ๕.๑๐ รายการ Heptafluorobutyric acid (๑๐๐ กรัม/ขวด) จำนวน ๔ ขวด
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากห้องตลาด จำนวน ๑ ราย ดังนี้
๑. บริษัท ยูแอนด์วี โสลดิง (ไทยแลนด์) จำกัด ✓
- ๕.๑๑ รายการ KCl ๓ mol/L for reference electrode (๒๕๐ มิลลิลิตร/ขวด) จำนวน ๒ ขวด
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากห้องตลาด จำนวน ๑ ราย ดังนี้
๑. บริษัท ยูแอนด์วี โสลดิง (ไทยแลนด์) จำกัด ✓
- ๕.๑๒ รายการ Reversed Phase media RP-๑๘ (๒๕-๔๐ μm) (๑๐๐ กรัม/ขวด) จำนวน ๙ ขวด
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากห้องตลาด จำนวน ๑ ราย ดังนี้
๑. บริษัท เอส.เอ็ม.เคมีคอล ซัพพลาย จำกัด ✓
- ๕.๑๓ รายการ Sodium acetate anhydrous, AR grade (๑ กิโลกรัม/ขวด) จำนวน ๒ ขวด
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากห้องตลาด จำนวน ๑ ราย ดังนี้
๑. บริษัท ยูนิทิวเวล จำกัด ✓
- ๕.๑๔ รายการ tri-Sodium citrate dihydrate, AR grade (๑ กิโลกรัม/ขวด) จำนวน ๓ ขวด
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากห้องตลาด จำนวน ๑ ราย ดังนี้
๑. บริษัท ยูนิทิวเวล จำกัด ✓
- ๕.๑๕ รายการ HPLC Column, C๑๘, ๒.๖ μm, ๔.๖ x ๕๐ mm with guard column จำนวน ๓ ชุด
ใช้ราคาเฉลี่ยอ้างอิง จากการสืบราคาจากห้องตลาด จำนวน ๒ ราย ดังนี้
๑. บริษัท ลิแกนส์ ไชแอนติฟิค จำกัด ✓
 ๒. บริษัท แอนนาไลท์ทีเคิลแลปไซน์ จำกัด ✓
- ๕.๑๖ รายการ Narrow mouth bottle with screw cap, HDPE ขนาด ๘ mL จำนวน ๗๐ อัน
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากห้องตลาด จำนวน ๑ ราย ดังนี้
๑. บริษัท โพรเฟสชั่นแนล คาลิเบรชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ✓
- ๕.๑๗ รายการ Narrow mouth bottle with screw cap, HDPE ขนาด ๑๕ mL จำนวน ๗๐ อัน
ใช้ราคาอ้างอิง จากการสืบราคาจากห้องตลาด จำนวน ๑ ราย ดังนี้
๑. บริษัท โพรเฟสชั่นแนล คาลิเบรชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ✓
- ๕.๑๘ รายการ PP bottle with screw closure ขนาด ๕๐ mL จำนวน ๑๕๐ อัน
ใช้ราคาเฉลี่ยอ้างอิง จากการสืบราคาจากห้องตลาด จำนวน ๒ ราย ดังนี้
๑. บริษัท แล็บ แมนเนจ จำกัด
 ๒. บริษัท อิตัลมาร์ (ประเทศไทย) จำกัด ✓

๕.๑๙ รายการ Magnetic stirring bar ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐ มิลลิเมตร ยาว ๘๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑๐ อัน
ใช้ราคาเฉลี่ยอ้างอิง จากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๔ ราย ดังนี้

๑. บริษัท มิท เทคโนโลยี จำกัด /
๒. บริษัท อิตัลมาร์ (ประเทศไทย) จำกัด /
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ซี. สถาพร กรุป /
๔. บริษัท โปรเฟสชั่นแนล คาลิเบรชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด /

๕.๒๐ รายการ Magnetic stirring bar ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ มิลลิเมตร ยาว ๔๐ มิลลิเมตร จำนวน ๓๐ อัน
ใช้ราคาเฉลี่ยอ้างอิง จากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๕ ราย ดังนี้

๑. บริษัท มิท เทคโนโลยี จำกัด /
๒. บริษัท อิตัลมาร์ (ประเทศไทย) จำกัด /
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.ซี. สถาพร กรุป /
๔. บริษัท โปรเฟสชั่นแนล คาลิเบรชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด /
๕. บริษัท แล็บ สิตเตอร์ จำกัด /

๕.๒๑ รายการ Insert Vial for Autosampler, Polypropylene, ๓๐๐ µL, ๑๒ x ๓๒ mm with screw cap
จำนวน ๒๐ แพ็ค /

ใช้ราคาเฉลี่ยอ้างอิง จากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๕ ราย ดังนี้

๑. บริษัท มาเทอร์โน จำกัด /
๒. บริษัท ฟินิกซ์ ไฮแอนติพิค จำกัด /
๓. บริษัท ลิแกนด ไฮแอนติพิค จำกัด /
๔. บริษัท โปรเฟสชั่นแนล คาลิเบรชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด /
๕. บริษัท แอนนาไลท์ดีเคิลแลบไซน์ จำกัด /

๖. ผู้รับผิดชอบจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) และกำหนด
ราคากลาง

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| ๖.๑ นางสาวอังคณา สว่างใจ / | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ / |
| ๖.๒ นายณัฐนันท์ ภัทรจริยานนท์ / | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ / |
| ๖.๓ นางสาวศุภการมย์ ณ กลองดี / | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ / |

.....*อังคณา*.....ประธานกรรมการ

(นางสาวอังคณา สว่างใจ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

.....*ณัฐนันท์*.....กรรมการ

(นายณัฐนันท์ ภัทรจริยานนท์)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์

.....*ศุภการมย์*.....กรรมการ

(นางสาวศุภการมย์ ณ กลองดี)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์

.....*จิรภัทร*.....
(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์