

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อสารเคมี สารละลายมาตรฐาน วัสดุวิทยาศาสตร์ วัสดุสิ้นเปลืองเพื่อใช้ในงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามคุณลักษณะทางกายภาพ เคมี โลหะหนัก สารพิษ แบคทีเรีย และยาปราบศัตรูพืช จำนวน ๑๕๐ รายการ โครงการศึกษาสำรวจและตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๐,๘๕๕,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านแปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑๙,๘๖๖,๒๖๗.๗๗ บาท (สิบเก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)
ราคา/หน่วย (ตามเอกสารแนบ)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท เสาวนีย์ อีควิปเมนท์ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท บุรพา ซายน์ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท บุญชู โปรดักต์ จำกัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายบุญสี เหล็กศรี ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ..... *บุญสี*
 - ๖.๒ นางสาวภาวิณี คงสอน ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ..... *วิ*
 - ๖.๓ นางสาวทวีพร ป้องชำนาญ ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์..... *ทพร.*

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย
๑	Hydroxylamine hydrochloride ๕๐๐ g	๑๖,๒๒๘.๓๓
๒	Sodium chloride ๑ kg	๙๓๔.๔๗
๓	Fluoride Standard Solution ๑,๐๐๐ mg/L ๕๐๐ ml	๓,๔๗๗.๕๐
๔	Nitrate Standard Solution ๑,๐๐๐ mg/L ๕๐๐ ml	๓,๔๗๗.๕๐
๕	pH buffer ๔.๐๑ ๔๗๕ ml	๑,๕๖๕.๗๗
๖	pH buffer ๗.๐๐ ๔๗๕ ml	๑,๕๖๕.๗๗
๗	pH buffer ๑๐.๐๑ ๔๗๕ ml	๑,๕๖๕.๗๗
๘	Calcium Standard Solution ๑,๐๐๐ mg/L ๕๐๐ ml	๓,๔๗๗.๕๐
๙	Chloride Standard Solution ๑,๐๐๐ mg/L ๕๐๐ ml	๓,๔๗๗.๕๐
๑๐	Conductivity Solution ๑๔๑๓ µS/cm ๕๐ ml x ๖ ขวด/กล่อง	๙,๘๔๔.๐๐
๑๑	CDTA standard solution (HexaVer), ๐.๐๒ N ๔ L	๑๒,๖๖๑.๖๗
๑๒	Silver Nitrate Solution ๐.๐๒๘๒M (๐.๐๒๘๒N) ๒.๕ L	๔,๒๐๘.๖๗
๑๓	Ethanol absolute ๒.๕ L	๒,๐๘๒.๙๓
๑๔	Iron Standard Solution ๑,๐๐๐ mg/L ๕๐๐ ml	๓,๔๗๗.๕๐
๑๕	Manganese Standard Solution ๑,๐๐๐ mg/L ๕๐๐ ml	๓,๔๗๗.๕๐
๑๖	Zinc Standard Solution ๑,๐๐๐ mg/L ๕๐๐ ml	๓,๔๗๗.๕๐
๑๗	Copper Standard Solution ๑,๐๐๐ mg/L ๕๐๐ ml	๓,๔๗๗.๕๐
๑๘	Potassium hydrogen phthalate ๒๕๐ g	๔,๕๒๒.๕๓
๑๙	Sulfate Standard Solution ๑,๐๐๐ mg/L ๕๐๐ ml	๓,๔๗๗.๕๐
๒๐	Nitrate Nitrogen Standard Solution ๑๐๐ mg/L ๕๐๐ ml	๓,๔๗๗.๕๐
๒๑	CDTA (trans-๑,๒-Diaminocyclohexane-N,N,N',N'-tetraacetic acid monohydrate) ๑๐๐ g	๒๒,๔๗๐.๐๐
๒๒	Ammonia solution ๒๕% ๒.๕ L	๒,๑๐๐.๗๗
๒๓	Barium chloride dihydrate ๑ kg	๔,๑๑๙.๕๐
๒๔	Sodium acetate anhydrous ๑ kg	๔,๘๘๒.๗๗
๒๕	Magnesium chloride hexahydrate ๑ kg	๕,๘๔๙.๓๓
๒๖	Sodium Nitrite ๕๐๐ g	๔,๔๕๘.๓๓
๒๗	Lithium Nitrate ๒๕๐ g	๔,๐๔๔.๖๐
๒๘	Arsenic ICP Standard Solution ๑๐๐ ml	๗,๙๕๓.๖๗
๒๙	Antimony ICP Standard Solution ๑๐๐ ml	๙,๑๖๖.๓๓
๓๐	Barium ICP Standard Solution ๑๐๐ ml	๖,๐๖๓.๓๓
๓๑	Cadmium ICP Standard Solution ๑๐๐ ml	๖,๐๖๓.๓๓
๓๒	Chromium ICP Standard Solution ๑๐๐ ml	๘,๓๔๖.๐๐
๓๓	Lead ICP Standard Solution ๑๐๐ ml	๘,๓๔๖.๐๐
๓๔	Nickel ICP Standard Solution ๑๐๐ ml	๘,๗๐๒.๖๗
๓๕	Selenium ICP Standard Solution ๑๐๐ ml	๖,๘๔๘.๐๐
๓๖	TUNE B iCAP ๕๐๐ ml	๓๘,๕๒๐.๐๐
๓๗	iCAP Q ๑๒๕ ml	๓๑,๐๓๐.๐๐
๓๘	WATER, A.C.S. REAGENT ๒.๕ L	๓,๙๙๔.๖๗
๓๙	METHANOL GR ACS ๒.๕ L	๑,๘๘๖.๗๗
๔๐	AMMONIUM ACETATE GR ACS ๑ kg	๔,๔๑๙.๑๐
๔๑	AMMONIUM CHLORIDE GR ACS ๑ kg	๓,๖๐๒.๓๓
๔๒	ACETONITRILE GRADIENT GRADE FOR LIQUID CHROMATOGRA ๒.๕ L	๑๕,๑๕๘.๓๓

๗

๗๗๗.

๗๗๗

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย
๔๓	ACETONE GR ACS ๒.๕ L	๒,๘๑๗.๖๗
๔๔	FORMIC ACID ๙๘-๑๐๐% GR ACS ๑ L	๓,๐๖๗.๓๓
๔๕	AMMONIUM FORMATE, ๙๗% ๑๐๐ g	๓,๓๕๒.๖๗
๔๖	TRIZMA(R) PRE-SET CRYSTAL ๑๐๐ g	๖,๓๔๘.๖๗
๔๗	L(+)-Ascorbic Acid Gr ACS ๑๐๐ g	๔,๓๘๗.๐๐
๔๘	๒-CHLOROACETAMIDE FOR SYNTHESIS ๑๐๐ g	๑,๓๐๑.๘๓
๔๙	Sodium sulfate anhydrous ๑ kg	๔,๘๑๕.๐๐
๕๐	SULFURIC ACID ๙๕-๙๗% GR ISO ๒.๕ L	๒,๗๘๒.๐๐
๕๑	SODIUM HYDROXIDE PELLETS PURE ๑ kg	๑,๖๗๖.๓๓
๕๒	DICHLOROMETHANE FOR ANALYSIS EMSURE ACS,ISO,REAG ๒.๕ L	๒,๘๔๙.๗๗
๕๓	N-HEXANE FOR ANALYSIS EMSURE ACS,ISO,REAG. PH EUR ๒.๕ L	๖,๒๔๑.๖๗
๕๔	ETHYL ACETATE GR ACS, ISO ๒.๕ L	๔,๑๓๗.๓๓
๕๕	ACETONITRILE GR ACS ๒.๕ L	๔,๙๒๒.๐๐
๕๖	TERT-BUTYL METHYL ETHER GR ๑ L	๔,๘๕๐.๖๗
๕๗	๒-PROPANOL FOR ANALYSIS EMSURE ACS,ISO,REAG. PH ๒.๕ L	๒,๕๓๒.๓๓
๕๘	SODIUM SULFATE ANHYDROUS GR ACS, ISO ๑ kg	๑,๙๔๓.๘๓
๕๙	Internal Standard Mix ๒.๐ mg/ml in CH ₂ Cl ₂ ๑ ml/หลอด ๕ หลอด/ชุด	๒๙,๒๔๖.๖๗
๖๐	Method ๕๒๕.๒-Tuning Standard Mix ๐.๕ mg/mL in Acetone ๑ ml/หลอด ๕ หลอด/ชุด	๑๗,๗๖๒.๐๐
๖๑	Method ๘๒๗๐ - Surrogate Standard ๔.๐ mg/mL in CH ₂ Cl ₂ ๑ ml/หลอด ๕ หลอด/ชุด	๓๘,๓๗๗.๓๓
๖๒	Method ๘๒๗๐B-Organophosphorous Pesticide Mix ๒.๐ mg/mL in CH ₂ Cl ₂ ๑ ml	๘,๙๑๓.๑๐
๖๓	Method ๘๒๗๐B - Organochlorine Pesticide Mix ๒.๐ mg/mL in Acetone ๑ ml	๘,๙๑๓.๑๐
๖๔	Total Hardness Test Kit , Model ๕-B	๓,๘๘๗.๖๗
๖๕	Chloride Low Range Test Kit , Model ๘-P	๘,๕๒๔.๓๓
๖๖	Double junction Sure - Flow Reference Electrode , Outer Chamber ๖๐ ml/ขวด ๕ ขวด/ชุด	๙,๘๔๔.๐๐
๖๗	Filling Solution for Single junction Sure - Flow Reference Electrode ๖๐ ml/ขวด ๕ ขวด/ชุด	๙,๘๖๑.๘๓
๖๘	Sulphate R๑ ๒๐ ml/ขวด ๔ ขวด/ชุด	๑๐,๒๐๒.๔๕
๖๙	Fluoride R๑ ๒๐ ml/ขวด ๔ ขวด/ชุด	๑๙,๔๖๕.๐๘
๗๐	Fluoride R๒ (DG) ๒๐ ml/ขวด ๔ ขวด/ชุด	๒๕,๐๘๒.๕๘
๗๑	Fluoride R๓ (DG) ๒๐ ml/ขวด ๔ ขวด/ชุด	๒๒,๙๒๔.๗๕
๗๒	Washing Solution ๔.๕% ๑๐๐ ml/ขวด ๖ ขวด/ชุด	๑๗,๙๖๗.๐๘
๗๓	Tubing Maintenance Solution ๒๐ ml/ขวด ๖ ขวด/ชุด	๑๒,๓๑๓.๙๒
๗๔	DECACELL CUVETTES (๕๕๐๐)	๒๖,๐๗๒.๓๓
๗๕	อาหารสำหรับวิเคราะห์หาปริมาณเชื้อ E.Coli และ Total coliform	๒๓,๓๒๖.๐๐
๗๖	หัววัดค่าความเป็นกรด-ด่าง รุ่น SenTix ๙๔๐	๑๓,๖๙๖.๐๐
๗๗	หัววัดค่าความนำไฟฟ้า รุ่น TetraCon ๙๒๕	๒๙,๗๔๖.๐๐
๗๘	Single Junction Reference Electrode, ๑ M Cable, Pin Tip Connector	๒๗,๗๘๔.๓๓
๗๙	Fluoride Half-Cell Ion Selective Electrode, ๑ M Cable, BNC Connector	๕๓,๑๔๓.๓๓
๘๐	pH Electrode Filling Solution ๒๕๐ ml/ขวด ๕ ขวด/ชุด	๙,๘๗๙.๖๗
๘๑	EC Meter/TDS Meter ชนิดปากกา	๖,๘๔๘.๐๐
๘๒	pH Meter ชนิดปากกา	๕,๙๙๒.๐๐
๘๓	ปีกเกอร์แก้ว ขนาด ๕๐ มิลลิเมตร	๑๘๗.๒๕

๙

พันร.

๙

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย
๘๔	บีกเกอร์แก้ว ขนาด ๑๐๐ มิลลิลิตร	๑๘๐.๑๒
๘๕	บีกเกอร์แก้ว ขนาด ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร	๕๑๓.๖๐
๘๖	บีกเกอร์พลาสติก ขนาด ๑๐๐ มิลลิลิตร	๑๔๘.๐๒
๘๗	บีกเกอร์พลาสติก ขนาด ๑๕๐ มิลลิลิตร	๑๖๕.๘๕
๘๘	บีกเกอร์พลาสติกแบบมีหู ขนาด ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร	๒,๘๔๙.๗๗
๘๙	บีกเกอร์พลาสติกแบบมีหู ขนาด ๓,๐๐๐ มิลลิลิตร	๓,๔๗๗.๕๐
๙๐	Erlenmeyer Flask ขนาด ๑๒๕ มิลลิลิตร	๑๙๐.๘๒
๙๑	Volumetric Flask ขนาด ๕๐ มิลลิลิตร	๔๐๖.๖๐
๙๒	Volumetric Flask ขนาด ๑๐๐ มิลลิลิตร	๔๕๖.๕๓
๙๓	Volumetric Flask Class A ขนาด ๕๐๐ มิลลิลิตร	๘๕๖.๐๐
๙๔	Volumetric Flask Class A ขนาด ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร	๑,๒๔๘.๓๓
๙๕	Volumetric Pipette Glass Class A ขนาด ๕ มิลลิลิตร	๑๓๐.๑๘
๙๖	Volumetric Pipette Glass Class A ขนาด ๑๐ มิลลิลิตร	๑๓๙.๑๐
๙๗	Volumetric Pipette Glass Class A ขนาด ๒๕ มิลลิลิตร	๑๘๗.๒๕
๙๘	Volumetric Pipette Glass Class B ขนาด ๒๕ มิลลิลิตร	๑๑๔.๑๓
๙๙	Volumetric Pipette Glass Class B ขนาด ๕๐ มิลลิลิตร	๒๔๐.๗๕
๑๐๐	Volumetric Pipette Glass (Scale) ขนาด ๑๐ มิลลิลิตร	๑๓๑.๙๗
๑๐๑	Micro pipette ๑ Channel แบบ Fix ขนาด ๕๐ ไมโครลิตร (พร้อม Tips ๕๐๐ ชิ้น)	๙,๓๔๔.๖๗
๑๐๒	Micro pipette ๑ Channel แบบ Fix ขนาด ๕๐๐ ไมโครลิตร (พร้อม Tips ๑,๐๐๐ ชิ้น)	๙,๖๖๕.๖๗
๑๐๓	Micro pipette ๑ Channel แบบ Fix ขนาด ๑๐๐๐ ไมโครลิตร (พร้อม Tips ๑,๐๐๐ ชิ้น)	๙,๘๘๖.๖๗
๑๐๔	ที่ล้างปิเปต แบบกระบอก	๒๒,๒๙๑.๖๗
๑๐๕	Vacuum Filter Holder with Funnel & Receiver for ๔๗ mm.Membrane Filters, Polysulfone ๑๐๐๐ ml. พร้อม Hand-Operated Vacuum Pump	๒๐,๒๙๔.๓๓
๑๐๖	จุกยางดำปิดหลอดทดลอง เบอร์ ๑๑ (Rubber Stoppers)	๒๐.๖๙
๑๐๗	Transfer pipette (PE) ๓ ml (๑๐๐ ชิ้น/แพ็ค)	๕๕๙.๙๗
๑๐๘	ลูกยางปิเปต (Pipette Bulb)	๖๗.๗๗
๑๐๙	เซลล์ควอตซ์ ขนาด ๑๐ มิลลิเมตร	๙,๘๔๔.๐๐
๑๑๐	ดิจิตัล ดิจิตอล บิวเรต ขนาด ๕๐ มิลลิเมตร	๔๘,๔๗๑.๐๐
๑๑๑	ชุดดูดจ่ายสารละลาย (Dispenser) ขนาด ๑๐ มิลลิลิตร พร้อมขวดขนาด ๕๐๐ มิลลิลิตร	๒๕,๖๔๕.๓๓
๑๑๒	ชุดดูดจ่ายสารละลาย (Dispenser) ขนาด ๕ มิลลิลิตร พร้อมขวดขนาด ๕๐๐ มิลลิลิตร	๒๓,๗๑๘.๓๓
๑๑๓	กระดาษกรองเบอร์ ๔๑ dia. ๑๒๕	๒,๑๐๔.๓๓
๑๑๔	กระดาษกรองเบอร์ ๔๒ dia. ๑๒๕	๑,๙๒๖.๐๐
๑๑๕	Cleaning tissue Disposable Wiper ขนาด ๑๑.๐๐ x ๒๑.๐๐ เซนติเมตร	๓๑๗.๔๓
๑๑๖	Cleaning tissue Disposable Wiper ขนาด ๓๗.๐๐ x ๔๒.๐๐ เซนติเมตร	๕๓๑.๔๓
๑๑๗	ขวดพลาสติกปากกว้าง เกรดห้องแล็บ ชนิด HDPE ขนาด ๕๐๐ มิลลิลิตร สีขาวขุ่น	๑๖๕.๘๕
๑๑๘	ขวดพลาสติกปากกว้าง เกรดห้องแล็บ ชนิด HDPE ขนาด ๑๐๐๐ มิลลิลิตร สีขาวขุ่น	๑๘๗.๒๕
๑๑๙	ขวดเก็บตัวอย่างน้ำขนาด ๑ ลิตร	๒๔.๒๕
๑๒๐	ขวดเก็บตัวอย่างน้ำ ขนาด ๒๔๐ มิลลิลิตร	๘.๕๖
๑๒๑	ขวดเก็บตัวอย่างน้ำ ขนาด ๖๐ มิลลิลิตร	๔.๒๘
๑๒๒	ขวด PE ขนาด ๕๐๐ มิลลิลิตร	๘๓.๘๒
๑๒๓	ขวดเก็บตัวอย่างสารกำจัดศัตรูพืช ขนาด ๑,๐๐๐ ml	๑,๖๓๗.๑๐

๒

ท.พ.

๒

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย
๑๒๔	HyperSep Silica solid phase extraction (SPE) cartridges	๑๐,๐๗๕.๘๓
๑๒๕	HyperSep Retain PEP solid phase extraction (SPE) cartridges	๑๓,๒๖๘.๐๐
๑๒๖	SolEx Carbon Cartridge (๐.๕g packing)	๓๒,๑๐๐.๐๐
๑๒๗	EN EXTRACTION KIT, ๑๐G SAMPLE SIZE. ๔G MGSO๔, ๑G NaCl, ๑G NA-๐.๕G NA-CITRATE SESQUIHYDRATE IN POUCHES AND ๕๐ML TUBES	๑๓,๑๒๕.๓๓
๑๒๘	AOAC CLEANUP KIT, ๕๐MG PSA, ๕๐MG C๑๘, ๑๕๐MG ANHYDROUS MGSO๔, PREFILLED IN ๒ML TUBES	๙,๑๓๐.๖๗
๑๒๙	Membrane Filter ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๗ มิลลิเมตร ขนาดรูกรอง ๐.๔๕ ไมครอน	๔,๑๐๑.๖๗
๑๓๐	Butachlor ESA	๒๒,๔๗๐.๐๐
๑๓๑	Dimethachlor ESA	๑๖,๗๖๓.๓๓
๑๓๒	CARBOFURAN (RING-๑๓C๖, ๙๙%)	๗๖,๑๔๘.๓๓
๑๓๓	BENSULIDE(ISOPROPOXY-D๑๔, ๙๘%)	๔๘,๘๖๓.๓๓
๑๓๔	Phorate D๑๐	๑๗,๓๓๔.๐๐
๑๓๕	METHOMYL (๙๗% CP)	๔๔,๐๔๘.๓๓
๑๓๖	Tebuconazole D๖	๑๙,๗๕๙.๓๓
๑๓๗	Alachlor OA (CAS#๑๗๑๒๖๒-๑๗-๒)	๑๓,๔๑๐.๖๗
๑๓๘	Metolachlor OA (CAS#๑๕๒๐๑๙-๗๓-๓)	๑๓,๖๖๐.๓๓
๑๓๙	Carbofuran-๓-Hydroxy (CAS#๑๖๖๕๕-๘๒-๖)	๗,๗๓๙.๖๗
๑๔๐	Bensulide (CAS#๗๔๑-๕๘-๒)	๖,๒๗๗.๓๓
๑๔๑	Chlorpyrifos-oxon (CAS#๕๕๙๘-๑๕-๒)	๕,๒๔๓.๐๐
๑๔๒	Disulfotonsulfoxide(CAS#๒๔๙๗-๐๗-๖)	๕,๓๖๗.๘๓
๑๔๓	Fenamiphos (CAS#๒๒๒๒๔-๙๒-๖)	๔,๘๘๖.๓๓
๑๔๔	Fenamiphos sulfone (CAS#๓๑๙๗๒-๔๔-๘)	๖,๖๓๐.๔๓
๑๔๕	Fenamiphos sulfoxide (CAS#๓๑๙๗๒-๔๓-๗)	๖,๕๙๘.๓๓
๑๔๖	Methomyl (CAS#๑๖๗๕๒-๗๗-๕)	๒,๘๕๓.๓๓
๑๔๗	Phorate sulfone(CAS#๒๕๘๘-๐๔-๗)	๙,๔๑๖.๐๐
๑๔๘	Phorate sulfoxide (CAS#๒๕๘๘-๐๓-๖)	๕,๔๙๒.๖๗
๑๔๙	Tebuconazole (CAS#๑๐๗๕๓๔-๙๖-๓)	๔,๓๘๗.๐๐
๑๕๐	Tebufenozide (CAS#๑๑๒๔๑๐-๒๓-๘)	๑๑,๐๒๑.๐๐

✓

ก.พ.

ก.พ.