

ราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และอะไหล่ระบบเชื่อมโยงชุมสายโทรศัพท์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการสื่อสาร กรมการปกครอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓,๔๒๐,๒๗๕ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๒๐,๒๗๕.๔๕ บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
๑	วัสดุและอะไหล่			
	๑.๑ Outdoor / Indoor, All-Dielectric ๖ Core LSZH-FR SM ๙/๑๒๕	๑๕๐	๔๕	๖,๗๕๐.๐๐
	๑.๒ Enclosure Fiber ๒๔ Port-Snap	๑	๓,๖๕๐	๓,๖๕๐.๐๐
	๑.๓ ๖-๓๖F (๓ Snap-In) Rack mount DRAWER	๑	๓,๖๕๐	๓,๖๕๐.๐๐
	๑.๔ ๖ ST Snap-In Adapter (SM & MM)	๒	๗๕๐	๑,๕๐๐.๐๐
	๑.๕ BLANK Snap-In Adapter PLATE	๒	๑๘๕	๓๗๐.๐๐
	๑.๖ ST Pigtail ๙/๑๒๕ SM	๘	๑๘๕	๑,๔๘๐.๐๐
	๑.๗ ST-LC Singlemode ๙/๑๒๕ Duplex Patch Cord	๔	๔๓๐	๑,๗๒๐.๐๐
	๑.๘ Outdoor / Armored ๖ Core LSZH-FR SM ๙/๑๒๕	๓๐๐	๖๕	๑๙,๕๐๐.๐๐
	๑.๙ ๖-๒๔F (๒ Snap-In) Rack mount DRAWER	๑	๓,๒๖๐	๓,๒๖๐.๐๐
	๑.๑๐ ๖ST Snap-In Adapter (SM & MM)	๒	๗๖๐	๑,๕๒๐.๐๐
	๑.๑๑ BLANK Snap-In Adapter PLATE	๑	๑๘๕	๑๘๕.๐๐
	๑.๑๒ ST Pigtail ๙/๑๒๕ SM	๑๒	๑๘๕	๒,๒๒๐.๐๐
	๑.๑๒ ST-LC SM ๙/๑๒๕ Duplex Patch Cord	๒	๔๓๐	๘๖๐.๐๐
	๑.๑๔ สายสัญญาณภาพ ๑๐๐ เมตร	๑	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
	๑.๑๕ สายสัญญาณภาพ พร้อมเข้าหัว ๕๐ เมตร	๒	๘,๑๕๐	๑๖,๓๐๐.๐๐
	๑.๑๖ สายสัญญาณภาพ พร้อมเข้าหัว ๒๐ เมตร	๔	๔,๘๕๐	๑๙,๔๐๐.๐๐
	๑.๑๗ WALL RACK + พัดลม + รางไฟ พร้อมขาด้านล่าง	๑	๗,๙๕๐	๗,๙๕๐.๐๐
	๑.๑๘ สายไฟหัวกล่อง ๑๐๐ เมตร ๓ ขด	๑	๒๕,๘๔๐	๒๕,๘๔๐.๐๐
	๑.๑๙ สายไมโครโฟนคุณภาพสูง ๑๐๐ เมตร	๑	๘,๒๕๐	๘,๒๕๐.๐๐
	๑.๒๐ สายเสียง XLR Male to Phone ๕ เมตร	๒	๑,๐๗๐	๒,๑๔๐.๐๐
	๑.๒๑ สายเสียง XLR Male to Phone ๒๐ เมตร	๑	๒,๑๔๐	๒,๑๔๐.๐๐
	๑.๒๒ สายเสียง XLR Male to XLR Male ๒๐ เมตร	๒	๓,๓๕๐	๖,๗๐๐.๐๐
	๑.๒๓ สายเสียง XLR Male to XLR FEMale ๒๐ เมตร	๒	๓,๓๕๐	๖,๗๐๐.๐๐
	๑.๒๔ หัว BNC ตัวผู้	๑๐	๑๘๐	๑,๘๐๐.๐๐





ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
	๑.๒๕ หัว XLR ตัวผู้	๑๐	๑๘๐	๑,๘๐๐.๐๐
	๑.๒๖ หัว XLR ตัวเมีย	๑๐	๑๘๐	๑,๘๐๐.๐๐
	๑.๒๗ หัว Phone ตัวผู้	๑๐	๑๘๐	๑,๘๐๐.๐๐
	๑.๒๘ หัว RCA ตัวผู้	๒๐	๑๘๐	๓,๖๐๐.๐๐
	๑.๒๙ ไรล์ม้วนสายเคเบิล ๑๐๐ เมตร	๑๐	๓,๘๕๐	๓๘,๕๐๐.๐๐
	๑.๓๐ ปลั๊กไฟพ่วง พร้อมบล็อคยาง สายยาว ๕ เมตร	๕	๕๘๐	๒,๙๐๐.๐๐
	๑.๓๑ ปลั๊กไฟพ่วง พร้อมบล็อคยาง สายยาว ๑๐ เมตร	๓	๘๙๐	๒,๖๗๐.๐๐
	๑.๓๒ ปลั๊กไฟพ่วง พร้อมบล็อคยาง สายยาว ๒๐ เมตร	๒	๑,๑๕๐	๒,๓๐๐.๐๐
	๑.๓๓ รางไฟติดแฉีก ๑ U ๑๐ จุด	๑	๓,๕๖๐	๓,๕๖๐.๐๐
	๑.๓๔ อุปกรณ์จัดข้อมูลฮาร์ดดิสก์คอมพิวเตอร์	๑	๒,๙๖๐	๒,๙๖๐.๐๐
๒	ครุภัณฑ์			-
	๒.๑ อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออปติก (Fiber to SDI)	๔	๑๒,๐๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐
	๒.๒ เครื่องสลับภาพระบบดิจิทัล ๑ U Rack	๑	๙๓,๕๐๐	๙๓,๕๐๐.๐๐
	๒.๓ อุปกรณ์แปลงสัญญาณจาก SDI เป็น Analog	๑	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
	๒.๔ อุปกรณ์แปลงสัญญาณจาก Audio เป็น SDI	๑	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐
	๒.๕ อุปกรณ์ถอดรหัส HDCP	๑	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
	๒.๖ เครื่องสลับภาพ (Live High-End Switcher)	๑	๓๖๐,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐
	๒.๗ เครื่องควบคุมการสลับภาพ (Live High-End Switcher)	๑	๑๐๓,๕๐๐	๑๐๓,๕๐๐.๐๐
	๒.๘ เครื่องควบคุมไฟหากล้อง	๑	๔๒,๘๐๐	๔๒,๘๐๐.๐๐
	๒.๙ ชุดหูฟังสื่อสาร แบบไร้สาย ๔ ตัว	๑	๘๖,๕๐๐	๘๖,๕๐๐.๐๐
	๒.๑๐ เครื่องซ้อนภาพ ทำ Computer Graphic	๑	๑๕๘,๐๐๐	๑๕๘,๐๐๐.๐๐
	๒.๑๑ จอแสดงผล Multi Input ๑๗ นิ้ว ๑ U Rack	๑	๕๘,๕๐๐	๕๘,๕๐๐.๐๐
	๒.๑๒ มิกเซอร์เสียง ๑ U Rack	๑	๓๕,๘๐๐	๓๕,๘๐๐.๐๐
	๒.๑๓ เครื่องบันทึกภาพเสียง พร้อมฮาร์ดดิสก์ ๒๔๐x๒	๑	๔๙,๕๐๐	๔๙,๕๐๐.๐๐
	๒.๑๔ เครื่องขยายสัญญาณ HDMI พร้อมสาย ๑๕ เมตร (HDMI Splitter)	๑	๑๖,๘๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐
	๒.๑๕ ตู้ Rack ฝาเปิด-ปิดหน้าหลังล้อเลื่อน ๑๒ U	๑	๑๖,๘๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐
	๒.๑๖ ไมค์บูม พร้อมกันลม ก้านไมค์ และกระเป๋	๓	๓๕,๕๐๐	๑๐๖,๕๐๐.๐๐
	๒.๑๗ เครื่องบันทึกเสียง SDHC ๓๒G	๒	๓๒,๑๐๐	๖๔,๒๐๐.๐๐
	๒.๑๘ ไมโครโฟนไร้สาย พร้อมกระเป๋	๓	๒๙,๕๐๐	๘๘,๕๐๐.๐๐
	๒.๑๙ ชุดไฟ LED Panel พร้อมขาตั้ง และติดตั้ง	๒	๓๐,๒๔๐	๖๐,๔๘๐.๐๐
	๒.๒๐ เครื่องคีย์ฉากสำเร็จรูป แบบ ๑ กล้อง ๔ มุมภาพ	๑	๓๕๔,๒๐๐	๓๕๔,๒๐๐.๐๐
	๒.๒๑ เครื่องควบคุม In put สัญญาณ HDMI	๑	๑๑๕,๘๐๐	๑๑๕,๘๐๐.๐๐
	๒.๒๒ เครื่องอัปสเกล สัญญาณภาพเป็น SDI	๒	๕๐,๘๒๐	๑๐๑,๖๔๐.๐๐
	๒.๒๓ อุปกรณ์แปลงสัญญาณภาพ HDMI to SDI	๑	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
	๒.๒๔ ฮาร์ดดิสก์โซลิสเตจ ๒๔๐ GB	๒	๓,๗๐๐	๗,๔๐๐.๐๐




ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
	๒.๒๕ กล่องรับสัญญาณดาวเทียม HD	๕๐๐	๑,๓๕๐	๖๗๕,๐๐๐.๐๐
๓	เดินสาย Fiber Optic ภายในอาคารกรมการปกครอง			-
	๓.๑ งานเดินท่อ Flex ราง	๑	๑๑,๕๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐
	๓.๒ งานเดินสาย Fiber Optic	๑	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐
	๓.๓ งาน Spiced สาย	๑๒	๘๕๐	๑๐,๒๐๐.๐๐
	๓.๔ งานจัดถาด	๑	๓,๖๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
	๓.๕ งานเดินระบบไฟฟ้า	๑	๒,๘๐๐	๒,๘๐๐.๐๐
	๓.๖ ค่าแรงดำเนินการ	๑	๒๒,๖๐๐	๒๒,๖๐๐.๐๐
๔	เดินสาย Fiber Optic ภายนอกอาคารกรมการปกครอง			-
	๔.๑ งานเดินท่อ Flex ราง และท่อ Flex กันน้ำ	๑	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐
	๔.๒ งานเดินสาย Fiber Optic	๑	๒๑,๔๐๐	๒๑,๔๐๐.๐๐
	๔.๓ งาน Spiced สาย	๒๐	๘๕๐	๑๗,๐๐๐.๐๐
	๔.๔ งานจัดถาด	๑	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
	๔.๕ งานย้ายสาย Fiber Optic	๑	๘,๙๔๐	๘,๙๔๐.๐๐
	๔.๖ ค่าแรงดำเนินการ	๑	๕๘,๗๐๐	๕๘,๗๐๐.๐๐
๕	ติดตั้งชุดเคลื่อนที่ถ่ายทดสอบนอกสถานที่ผ่านเทคโนโลยี ๔G LTE	๑	๙๙,๗๐๐	๙๙,๗๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน				๓,๑๙๖,๕๓๕.๐๐

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๒๓,๗๕๗.๔๕

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๒๐,๒๙๒.๔๕

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

๔.๑ ปค. เคยจัดซื้อในระยะเวลา ๒ ปี รายการที่ ๒.๓ และ ๒.๖

จากบริษัท เวิลด์ เอ็นเตอร์เทนเมนต์ เน็ตเวิร์ค จำกัด สัญญาเลขที่...../๒๕๕๙ ลงวันที่.....

๔.๒ ปค. สืบค้นราคารายการนอกเหนือจากรายการที่ ๒.๓ และ ๒.๖ จากราคาท้องตลาดของผู้ค้า จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑) บริษัท เวิลด์ เอ็นเตอร์เทนเมนต์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

๒) บริษัท เอ.ซี. เรคคอร์ดส์ จำกัด

๓) บริษัท ไอเดียเวิลด์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ลงชื่อ.....ผู้กำหนดราคากลาง

(นายสุนทร ฝ่ายทะจักร)

๕.๒ ลงชื่อ จ.อ.....ผู้กำหนดราคากลาง

(สุรียา เขตบุญพร้อม)

๕.๓ ลงชื่อ.....ผู้กำหนดราคากลาง

(นายสายันต์ แสนบริสุทธิ์)

๒๒๓๗๕๗