

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference System VCS) จำนวน ๓ ระบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กองวิชาการและมาตรฐาน ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม ฝ่ายการอาณัติสัญญาณและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน จ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference System VCS) จำนวน ๓ ระบบ โดยให้ระบบและอุปกรณ์สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๕๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑	งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ประชุมทางไกลผ่านจอภาพ	เป็นเงิน ๑,๙๑๗,๖๙๐.๐๐ บาท
๕.๒	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ ข้อ ๕.๑ (๑,๙๑๗,๖๙๐ x ๑.๐๗)	เป็นเงิน ๒,๐๕๑,๙๒๘.๓๐ บาท
๕.๓	วงจรรค่าเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตปลายทาง ๑๒ เดือน	เป็นเงิน ๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕.๔	รวมราคาค่างาน ข้อ ๕.๒ + ๕.๓	เป็นเงิน ๒,๕๓๑,๙๒๘.๓๐ บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

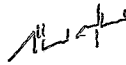
๖.๑	นายกิตติพงษ์ สุขสว่าง	วิศวกรกำกับการกองวิชาการและมาตรฐาน	ประธานกรรมการ
๖.๒	นายอนุชา ส่งแสง	วิศวกรงานวิจัยและสถิติ	กรรมการ
๖.๓	นายสมพร โหระกุล	สารวัตรงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ	จ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ(Video Conference System VCS) จำนวน ๓ ระบบ		
ประเภท	จ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ(Video Conference System VCS) จำนวน ๓ ระบบ		
เจ้าของงาน	ฝ่ายการอาณัติสัญญาและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย		
สถานที่	ห้องประชุมนครราชสีมา ห้องประชุมอุดรดิตถ์ ห้องประชุมชุมทางหาดใหญ่		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองวิชาการและมาตรฐาน ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม		
แบบเลขที่	รายละเอียดตามหมายอักษร "ก"		
ประมาณการตามแบบ ปร.๕	จำนวน	๑	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	จ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference System VCS) จำนวน ๓ ระบบ	๑,๙๑๗,๖๙๐.๐๐	๑.๐๗	๒,๐๕๑,๙๒๘.๓๐	
๒	วงจรรักษาอินเทอร์เน็ตปลายทาง ๑๒ เดือน	๔๘๐,๐๐๐.๐๐		๔๘๐,๐๐๐.๐๐	
	سیونไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ...๗.....%				
				๒,๕๓๑,๙๒๘.๓๐	
สรุป	จ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ(Video Conference System VCS) จำนวน ๓ ระบบ			๒,๕๓๑,๐๐๐.๐๐	
	คิดเป็นเงิน (สองล้านห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				
<input checked="" type="checkbox"/>	จ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ(Video Conference System VCS) จำนวน ๓ ระบบ				

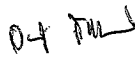
ประมาณการโดย



ประธานกรรมการ

(นายกิตติพงษ์ สุขสว่าง)

วิศวกรกำกับกองวิชาการและมาตรฐาน



กรรมการ

(นายอนุชา สง่างแสง)

วิศวกรงานวิจัยและสถิติ



กรรมการและเลขานุการ

(นายสมพร ไทรกุล)

สารวัตรงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างต้น เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณการราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

สถานที่ ห้องประชุมนครราชสีมา ห้องประชุมอุดรดิตถ์ ห้องประชุมทางภาคใหญ่

ฝ่าย/งาน งานซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ออกรักษาการและมาตรฐาน ศูนย์วิชาการและโปรแกรมคน ฝ่ายการอนุมัติสัญญาและโปรแกรมทาง การรถไฟแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย ประมาณราคาวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
๑	อุปกรณ์ประชุมทางไกลผ่านจอภาพ พร้อมระบบเชื่อมต่อสัญญาณ	๑	ชุด	๘๒๖,๐๐๐.๐๐	๘๒๖,๐๐๐.๐๐	๒๕๖,๖๐๐.๐๐	๒๕๖,๖๐๐.๐๐	๑,๐๘๒,๖๐๐.๐๐	
๑.๑	ห้องประชุมอุดรดิตถ์	๑	ชุด			๒๕๖,๖๐๐.๐๐	๒๕๖,๖๐๐.๐๐	๒๕๖,๖๐๐.๐๐	
๑.๒	ห้องประชุมนครราชสีมา	๑	ชุด			๒๕๖,๖๐๐.๐๐	๒๕๖,๖๐๐.๐๐	๒๕๖,๖๐๐.๐๐	
๑.๓	ห้องประชุมภาคใหญ่	๑	ชุด			๒๕๖,๖๐๐.๐๐	๒๕๖,๖๐๐.๐๐	๒๕๖,๖๐๐.๐๐	
๒	ชุดแม่ข่ายสำหรับประธาน	๓	ชุด			๒,๓๐๐.๐๐	๖,๙๐๐.๐๐	๖,๙๐๐.๐๐	
๓	ชุดแม่ข่ายสำหรับผู้ประชุม	๖๐	ชุด			๒,๑๐๐.๐๐	๑๒๖,๐๐๐.๐๐	๑๒๖,๐๐๐.๐๐	
๔	ชุดควบคุมแม่ข่ายสำหรับผู้ประชุม	๓	ชุด			๘,๕๕๕.๐๐	๒๕,๖๖๕.๐๐	๒๕,๖๖๕.๐๐	
๕	ลำโพงตู้หน้า ชนิดติดตั้ง	๖	ชุด			๑,๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	
๖	ลำโพงตรงกลางห้องชนิดติดตั้ง	๖	ชุด			๑,๐๕๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	
๗	เครื่องผสมสัญญาณเสียง	๓	ชุด			๒,๖๑๐.๐๐	๗,๘๓๐.๐๐	๗,๘๓๐.๐๐	
๘	เครื่องขยายสัญญาณเสียง	๓	ชุด			๒,๕๒๕.๐๐	๗,๕๗๕.๐๐	๗,๕๗๕.๐๐	
๙	เครื่องบันทึกวิดีโอ	๓	เครื่อง			๔,๕๕๕.๐๐	๑๓,๖๖๕.๐๐	๑๓,๖๖๕.๐๐	
๑๐	เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ Visualizer	๓	เครื่อง			๔,๒๗๕.๐๐	๑๒,๘๒๕.๐๐	๑๒,๘๒๕.๐๐	
๑๑	ลำโพงสำหรับห้องควบคุม	๓	ชุด			๑,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	
๑๒	ไมโครโฟนสำหรับห้องควบคุม	๖	ชุด			๗๓๕.๐๐	๔,๔๑๐.๐๐	๔,๔๑๐.๐๐	
๑๓	ตู้มาตรฐาน ๑๕" สำหรับใส่อุปกรณ์ชุดประชุมขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๒	๓	ชุด			-	-	-	
๑๔	เครื่องฉายภาพโปรเจ็คเตอร์	๓	ชุด			๕,๘๐๐.๐๐	๑๗,๔๐๐.๐๐	๑๗,๔๐๐.๐๐	
๑๕	จอรับภาพแบบแอลซีดีขนาด ๑๒๐ นิ้ว + รับภาพมุมกว้าง	๓	เครื่อง			-	-	-	
๑๖	จอLED ขนาด ๕๕ นิ้ว	๖	เครื่อง			๖,๓๐๐.๐๐	๓๗,๘๐๐.๐๐	๓๗,๘๐๐.๐๐	
๑๗	เครื่องควบคุมอัตโนมัติ	๓	เครื่อง			๘,๕๐๐.๐๐	๒๕,๕๐๐.๐๐	๒๕,๕๐๐.๐๐	
๑๘	ชุดจ่ายกระแสไฟฟ้า	๓	ชุด			๑,๑๒๕.๐๐	๓,๓๗๕.๐๐	๓,๓๗๕.๐๐	
๑๙	เครื่องสำรองไฟ ๓ KVA พร้อมแบตเตอรี่ขนาด ๘.๘ จำนวน ๖ ก้อน / ๑ ชุด	๓	เครื่อง			๓,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	
๒๐	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณภาพ	๓	ชุด			๔,๖๓๕.๐๐	๑๓,๙๐๕.๐๐	๑๓,๙๐๕.๐๐	
๒๑	อุปกรณ์สลับสัญญาณ Switch	๓	ชุด			๒,๗๐๐.๐๐	๖,๒๑๐.๐๐	๖,๒๑๐.๐๐	
รวม							๑,๐๗๗,๖๕๐.๐๐	๑,๙๓๕,๖๕๐.๐๐	
๒๒	ค่าวงจรถ่ายเสียงอินเตอร์เน็ต ปลายทาง ๑๒ เดือน	๓	วงจร์			๑๖๐,๐๐๐.๐๐	๔๘๐,๐๐๐.๐๐	๔๘๐,๐๐๐.๐๐	
รวม							๔๘๐,๐๐๐.๐๐	๔๘๐,๐๐๐.๐๐	

Signature

Signature

(นายอภิชาติพงษ์ สุขสว่าง)
วิศวกรกำกับการกองวิชาการและมาตรฐาน
ประธานกรรมการ

Signature

(นายสมพร ไทรกุล)
สารวัตรงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

(นายอนุชา สงวนแสง)
วิศวกรงานวิจัยและสถิติ
กรรมการ

(นายสมพร ไทรกุล)
กรรมการและเลขานุการ