

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้พร้อมติดตั้ง ที่อาคารฝ่ายการอาณัติสัญญาณ และโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายการอาณัติอาณัติสัญญาณและโทรคมนาคม การรถไฟฯ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๓๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

 - ๔.๑ ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้พร้อมชุดควบคุม ราคาชุดละ ๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๔.๒ อุปกรณ์ตรวจจับชนิดระบุตำแหน่งพร้อมฐานยึด ราคาชุดละ ๘,๐๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๖๖ ชุด เป็นเงิน ๕๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๔.๓ อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ ราคาชุดละ ๖,๕๕๐.๐๐ บาท จำนวน ๘ ชุด เป็นเงิน ๕๒,๔๐๐.๐๐ บาท
 - ๔.๔ อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดระบุตำแหน่ง พร้อมฐานยึด ราคาชุดละ ๕,๗๘๐.๐๐ บาท จำนวน ๕ ชุด เป็นเงิน ๒๘,๙๐๐.๐๐ บาท
 - ๔.๕ อุปกรณ์ Mimic Display Driver สามารถสั่งงานแสดงผลที่หลอดไฟ LED และชุดแสดง แผนผังแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และอุปกรณ์ส่งสัญญาณแบบระบุตำแหน่ง พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง ราคาชุดละ ๔๗๔,๗๙๕.๐๐ บาท
 - ๔.๖ โปรแกรมบริหารการจัดการระบบและอุปกรณ์ส่วนควบ ราคาชุดละ ๕๗๔,๘๕๕.๐๐ บาท
 - ๔.๗ รวมค่าอุปกรณ์ เป็นเงิน ๒,๒๓๘,๙๕๐.๐๐ บาท
 - ๔.๘ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ เป็นเงิน ๑๕๖,๗๒๖.๕๐ บาท
 - ๔.๙ รวมข้อ ๔.๗ + ๔.๘ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๙๕,๖๗๖.๕๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - บริษัท แพท เพาเวอร์ จำกัด
 - บริษัท อินฟิลิตี้ จำกัด
 - บริษัท เอนคอร์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายวีรยุทธ สมอไทย วิศวกรกำกับกรกองโทรคมนาคม
 - ๖.๒ นายอนุชา ส่งแสง วิศวกรงานวิจัยและสถิติ
 - ๖.๓ นายธวัชชัย เพ็งจันทร์ สารวัตรงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

ประมาณราคา จัดซื้อระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
สถานที่ อาคารฝ่ายการอนามัยสัตววิทยาและโทรคมนาคม

ฝ่าย/งาน งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง กองโทรคมนาคม ศูนย์วิชาการและโทรคมนาคม ฝ่ายการอนามัยสัตววิทยาและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย
ประมาณการโดย นายอวิชัย เพ็งจันทร์ ประมาณราคา วันที่ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ผู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้พร้อมชุดควบคุม	1	ตู้	620,600.00	620,600.00	-	-	620,600.00	
2	อุปกรณ์ตรวจแจ้งเหตุระบบตู้แม่ข่ายพร้อมฐานยึด	66	ชุด	8,500.00	561,000.00	-	-	561,000.00	
3	อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือชนิดระบุตำแหน่ง	8	ชุด	6,600.00	52,800.00	-	-	52,800.00	
4	อุปกรณ์ตรวจแจ้งเหตุระบบตู้แม่ข่ายพร้อมฐานยึด	5	ชุด	6,500.00	32,500.00	-	-	32,500.00	
5	Mimic display driver พร้อมโปรแกรมบริหารจัดการ	1	ชุด	1,128,100.00	1,128,100.00	-	-	1,128,100.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							2,395,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ							2,395,000.00	




(นายวิญญู สมน้อย)

วิศวกรกำกับการกองโทรคมนาคม

ประธานกรรมการ




(นายอวิชัย เสงี่ยม)

วิศวกรงานวิจัยและสถิติ

กรรมการ

(นายอวิชัย เสงี่ยม)

สารวัตรงานไฟฟ้าแสงสว่าง

กรรมการและเลขานุการ