

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมปรับปรุงวงจรควบคุมภายในเครื่องทางสะดวก และเปลี่ยนสายเคเบิลส่งสัญญาณเครื่องทางสะดวก ระหว่างสถานีรถไฟแม่ตานน้อย – สถานีรถไฟขุนตาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบำรุงรักษาเขต ๑ ศูนย์บำรุงรักษาส่วนภูมิภาค ฝ่ายการอาณัติสัญญาณและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาซ่อมปรับปรุงวงจรควบคุมภายในเครื่องทางสะดวก และเปลี่ยนสายเคเบิลส่งสัญญาณเครื่องทางสะดวก ระหว่างสถานีรถไฟแม่ตานน้อย – สถานีรถไฟขุนตาน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๙๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ เปลี่ยนสายเคเบิลชนิดลวดสังกะสีหุ้ม PE สีดำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มม.พร้อมอุปกรณ์ยึดสาย จำนวน ๒๓,๙๐๐ เมตร ราคาเมตรละ ๔๖.๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๑๑๑,๓๕๐.๐๐ บาท
  - ๖.๒ จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ชุดกันฟ้า พร้อมกล่อง จำนวน ๒ ชุด ราคาชุดละ ๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๖.๓ ซ่อมปรับปรุงโทรศัพท์เครื่องทางสะดวก จำนวน ๒ ชุด ราคาชุดละ ๑๘,๕๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๖.๔ ซ่อมปรับปรุงอุปกรณ์เครื่องทางสะดวกและแหล่งจ่ายไฟ พร้อมเปลี่ยนสายเคเบิลวงจรควบคุมภายใน จำนวน ๒ ชุด ราคาชุดละ ๕๓,๗๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๐๗,๔๐๐.๐๐ บาท
  - ๖.๕ เปลี่ยนไม้คอน จำนวน ๒๓ ท่อน ราคาท่อนละ ๗๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๖,๑๐๐.๐๐ บาท
  - ๖.๖ เปลี่ยนลูกถ้วยหยุด จำนวน ๑๒ ชุด ราคาชุดละ ๑๗๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๐๔๐.๐๐ บาท
  - ๖.๗ เปลี่ยนลูกถ้วยเกลียวตรง จำนวน ๑๐ ชุด ราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๖.๘ รวมค่าของเป็นเงิน ๑,๓๐๗,๘๙๐.๐๐ บาท
  - ๖.๙ ค่าแรงดำเนินการ เป็นเงิน ๑๔๑,๓๙๘.๐๐ บาท
  - ๖.๑๐ Factor F ๑.๓๖๒๔ ของค่าของ+ค่าแรง เป็นเงิน ๑,๙๗๔,๕๐๘.๙๗ บาท
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายสมชาติ เจริญสุข พนักงานเทคนิค ๑๐ ศูนย์บำรุงรักษาส่วนภูมิภาค ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ นายช่วง ลาตแดง สารวัตรแขวงบำรุงรักษาอาณัติสัญญาณลำปาง กรรมการ
  - ๗.๓ นายธวัชชัย บุตรดี วิศวกรงานมาตรฐานและตรวจสอบ กรรมการ
  - ๗.๔ นายอิทธิพล กันศิริ วิศวกร ๖ กองบำรุงรักษาเขต ๑ กรรมการและเลขานุการ

และแขวงบำรุงรักษาอาณัติสัญญาณลำปาง ในเส้นทางสายเหนือ

สถานที่ แขวงบำรุงรักษาอาณัติสัญญาณลำปาง

ฝ่าย/งาน ศูนย์บำรุงรักษาส่วนภูมิภาค ฝ่ายการอาณัติสัญญาณและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย

ประมาณราคาวันที่

เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์		รวมเงิน		เดือน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	ค่าแรงงานติดตั้ง	ราคาต่อหน่วย			
๑	เปลี่ยนสายเคเบิลชนิดสายลวดสังกะสีหุ้ม PE สีดำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดสาย	๒๓,๙๐๐.๐๐	เมตร	๔๖.๕๐	๑,๑๑๑,๓๕๐.๐๐	๔.๘๒	๑๑๕,๑๙๘.๐๐			
๒	จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ชุดกันฟ้า พร้อมกล่อง	๒	ชุด	๑๔,๐๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐			
๓	ซ่อมปรับปรุงโทรศัพท์เครื่องทางสะดวก	๒	ชุด	๑๘,๕๐๐.๐๐	๓๗,๐๐๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๕,๑๐๐.๐๐			
๔	ซ่อมปรับปรุงอุปกรณ์เครื่องส่งและแหล่งจ่ายไฟ พร้อมเปลี่ยนสายเคเบิลวงจรควบคุมภายใน	๒	ชุด	๕๓,๗๐๐.๐๐	๑๐๗,๔๐๐.๐๐	๘,๕๕๐.๐๐	๑๖,๙๐๐.๐๐			
๕	เปลี่ยนไม้คอน	๒๓	ท่อน	๗๐๐.๐๐	๑๖,๑๐๐.๐๐	-	-			
๖	เปลี่ยนลูกถ้วยหยด	๑๒	ชุด	๑๗๐.๐๐	๒,๐๔๐.๐๐	-	-			
๗	เปลี่ยนลูกถ้วยเกลียวตรง	๓๐	ชุด	๒๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	-	-			
	รวมเป็นเงินค่าอุปกรณ์ทั้งสิ้น				๑,๓๐๗,๘๕๐.๐๐					
	รวมเป็นเงินค่าแรงติดตั้งทั้งสิ้น						๑๕๑,๓๙๘.๐๐			

(นายสมชาติ เจริญสุข)

พนักงาน ๑๐ ศูนย์บำรุงรักษาส่วนภูมิภาค

ประธานกรรมการ

(นายช่วง ลาดแดง)

สำรวจตรวจสอบบำรุงรักษาลำปาง ศูนย์บำรุงรักษาส่วนภูมิภาค

กรรมการ

(นายวัชชัย บุตรดี)

วิศวกรงานมาตรฐานและตรวจสอบ

กรรมการ

(นายอิทธิพล กันศิริ)

วิศวกร ๖ ศูนย์บำรุงรักษาส่วนภูมิภาค

กรรมการและเลขานุการ

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ศูนย์บำรุงรักษาส่วนภูมิภาค ฝ่ายการอาณัติสัญญาและโทรคมนาคม		
ประเภท	จ้างเหมาซ่อมปรับปรุงวงจรควบคุมภายในเครื่องทางสะดวกและเปลี่ยนสายเคเบิลส่งสัญญาณเครื่องทางสะดวก ระหว่างสถานีแม่ตาลน้อย - สถานีขุนตาน แขวงบำรุงรักษาอาณัติสัญญาและโทรคมนาคม ในเส้นทางสายเหนือ		
เจ้าของงาน	ฝ่ายการอาณัติสัญญาและโทรคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย		
สถานที่ก่อสร้าง	ทั่วประเทศ		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ศูนย์บำรุงรักษาส่วนภูมิภาค ฝ่ายการอาณัติสัญญาและโทรคมนาคม		
แบบเลขที่			
ประมาณการตามแบบ ปร.๕	จำนวน	๑	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ.			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประมาณราคางานจ้างเหมาซ่อมปรับปรุงวงจรควบคุมภายในเครื่องทางสะดวก และเปลี่ยนสายเคเบิลส่งสัญญาณเครื่องทางสะดวก ระหว่างสถานีแม่ตาลน้อย - สถานีขุนตาน แขวงบำรุงรักษาอาณัติสัญญาและโทรคมนาคม ในเส้นทางสายเหนือ ดังนี้ - - งานอุปกรณ์และติดตั้งอุปกรณ์เครื่องทางสะดวกและโทรศัพท์ทางสะดวกและอุปกรณ์ส่วนควบ	๑,๔๔๙,๒๘๘.๐๐	๑.๓๖๒๕	๑,๙๗๔,๕๐๙.๙๗	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....%				
	เงินประกันผลงานหัก .....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....๖.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....๗.....%				
				๑,๙๗๔,๕๐๙.๙๗	
สรุป	รวมค่างานจ้างเหมาซ่อมปรับปรุงวงจรควบคุมภายในเครื่องทางสะดวกและเปลี่ยนสายเคเบิลส่งสัญญาณเครื่องทางสะดวก ระหว่างสถานีแม่ตาลน้อย - สถานีขุนตาน แขวงบำรุงรักษาอาณัติสัญญาและโทรคมนาคม ในเส้นทางสายเหนือ คิดเป็นเงิน (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			๑,๙๗๔,๐๐๐.๐๐	
	จำนวนงานจ้างเหมาซ่อมปรับปรุงวงจรควบคุมภายในเครื่องทางสะดวกและเปลี่ยนสายเคเบิลส่งสัญญาณเครื่องทางสะดวก ระหว่างสถานีแม่ตาลน้อย - สถานีขุนตาน แขวงบำรุงรักษาอาณัติสัญญาและโทรคมนาคม ในเส้นทางสายเหนือ				



ประธานกรรมการ

(นายสมชาติ เราชเจริญสุข)

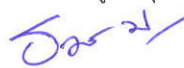
พนักงาน ๑๐ ศูนย์บำรุงรักษาส่วนภูมิภาค



กรรมการ

(นายช่วง ลาดแดง)

สารวัตรแขวงบำรุงรักษาลำปาง ศูนย์บำรุงรักษาส่วนภูมิภาค



กรรมการ

(นายธวัชชัย บุตรดี)

วิศวกรงานมาตรฐานและตรวจสอบ



เลขานุการและกรรมการ

(นายอิทธิพล กันศิริ)

วิศวกร ๖ ศูนย์บำรุงรักษาส่วนภูมิภาค

หมายเหตุ

ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง  
ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด  
ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณการราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ