ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเพื่อการท่องเที่ยวสายเนินตาแมวด่านเก่า ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตราด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กองแผนและวิชาการ
การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวนเงิน ๗,๖๖๗,๓๐๖.๔๙.-บาท (เงินเจ็ดล้านหกแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกบาทสี่สิบเก้าสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓. ลักษณะงาน เป็นงานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้าง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จำนวนเงิน ๗,๖๗๑,๕๔๔.๕๖.-บาท (เงินเจ็ดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบสี่บาทห้าสิบหกสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๕. บัญชีประมาณราคากลาง
๕.๑ งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเพื่อการท่องเที่ยวสายเนินตาแมวด่านเก่า ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตราด
ตามแบบเลขที่ PWA ๑-๖๐ TD๐๐๘ (๑/๖-๖/๖)

๖.รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง
๖.๑ นายสุรชัย บุญใส่ ..... หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๒ กผว. กปภ.ข.๑
๖.๒ นายพิชัย สมัยมงคล ..... วิศวกร ๖ กผว. กปภ.ข.๑
๖.๓ นายอภิรัติ เครืออนันต์ ..... ช่างโยธา ๔ กผว. กปภ.ข.๑

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน เพื่อการท่องเที่ยว
สายเนินตาแมวด่านเก่า ต.วังกระแจะ อ.เมือง จ.ตราด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ค่าน้ำมันดีเซล ๒๖.๖๙ บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	๑	**งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้าง**				
	๑	งานวาง ท่อเมนจ่ายน้ำ	งาน	๑	๕,๒๑๕,๑๒๗	๕,๒๑๕,๑๒๗
		รวมข้อ ๑.				**๕,๒๑๕,๑๒๗**
	๒	**งานประสานมาตรวัดน้ำ**				
	๒	ประสานมาตรวัดน้ำ ๑/๒" จากท่อ PE ๑๖๐ มม.	จุด	๔๙	๒,๓๑๖	๑๑๓,๔๘๔
	๒	ประสานมาตรวัดน้ำ ๓/๔" จากท่อ PE ๑๖๐ มม.	จุด	๓	๒,๓๙๕	๗,๑๘๕
	๒	ประสานมาตรวัดน้ำ ๑/๒" จากท่อ PE ๒๒๕ มม.	จุด	๖๒	๒,๕๗๑	๑๕๙,๔๐๒
	๒	ประสานมาตรวัดน้ำ ๓/๔" จากท่อ PE ๒๒๕ มม.	จุด	๒	๒,๖๕๐	๕,๓๐๐
		รวมข้อ ๒.				**๒๘๕,๓๗๑**
	๓	รวมข้อ ๑ + ๒				**๕,๕๐๐,๔๙๘**
		(แฟกเตอร์ F) x ข้อ ๑ (รวม VAT)		๑.๓๙๔๗		๗,๖๗๑,๕๔๔.๕๖
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				๗,๑๖๙,๖๖๗.๘๑
		เจ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์				
		(ไม่รวม VAT)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน เพื่อการท่องเที่ยว
สายเนินตาแมวด่านเก่า ต.วังกระแจะ อ.เมือง จ.ตราด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๑.๑ งานวางท่อแมนจ่ายน้ำ ค่าน้ำมันดีเซล ๒๖.๖๙ บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	๑.๑.๑	**รายการท่อ , อุปกรณ์**				
๑.๑.๕๐		ท่อ PB ขนาด ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕	ม.	๑๕๕	๑๗๒	๒๖,๖๖๐
๑.๕.๑๑๐		ท่อ HDPE ขนาด ๑๑๐ มม. PN ๖ (Class ๑๐๐)	ม.	๑๔	๑๒๙	๑,๘๐๖
๑.๕.๑๖๐		ท่อ HDPE ขนาด ๑๖๐ มม. PN ๖ (Class ๑๐๐)	ม.	๑,๙๐๘	๒๗๕	๕๒๔,๗๐๐
๑.๕.๒๒๕		ท่อ HDPE ขนาด ๒๒๕ มม. PN ๖ (Class ๑๐๐)	ม.	๓,๗๐๕	๕๓๓	๑,๙๗๔,๗๖๕
๑.๙.๒๐๐		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด ๒๐๐ มม.	ม.	๑๗	๑,๙๘๐	๓๓,๖๖๐
๑.๑๒.๒๐๐		ท่อปลอก S ขนาด ๒๐๐ มม.	ม.	๗๕	๑,๔๖๔	๑๐๙,๘๐๐
๑.๑๒.๓๐๐		ท่อปลอก S ขนาด ๓๐๐ มม.	ม.	๑๒๖	๒,๓๑๖	๓๐๗,๖๙๒
๒.๑.๑๐๐		ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด ๑๐๐ มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	๑๔	๒,๓๙๕	๗๔,๖๒๐
๒.๑.๑๕๐		ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด ๑๕๐ มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	๑	๒,๕๗๑	๗,๘๔๐
๒.๑.๒๐๐		ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด ๒๐๐ มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	๓	๒,๖๕๐	๗๒,๗๗๐
๒.๓.๕		ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ๒ " พร้อมฝาครอบ	ตัว	๑๔	๒,๔๑๐	๓๓,๗๔๐
๒.๙.๓		แอร์วาล์ว ขนาด ๒"	ตัว	๒	๗,๘๙๐	๑๕,๗๘๐
๓.๖.๑๐๐		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้าจานปลายปากระฆัง ขนาด ๑๐๐ มม.	ตัว	๑๔	๘๒๐	๑๑,๔๘๐
๓.๖.๑๕๐		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้าจานปลายปากระฆัง ขนาด ๑๕๐ มม.	ตัว	๑	๑,๔๑๕	๑,๔๑๕
๓.๖.๓๐๐		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้าจานปลายปากระฆัง ขนาด ๓๐๐ มม.	ตัว		๔,๒๘๐	๖๒,๔๑๕
๓.๗.๑๑๐		หน้าจาน+STUB END ขนาด ๑๑๐ มม.	ชุด	๑๙	๕๙๓	๕๘,๓๓๒
๓.๗.๑๖๐		หน้าจาน+STUB END ขนาด ๑๖๐ มม.	ชุด	๑	๑,๑๔๘	๑,๑๔๘
๓.๗.๒๒๕		หน้าจาน+STUB END ขนาด ๒๒๕ มม.	ชุด	๔	๑,๘๙๑	๗,๕๖๔
๓.๘.๑๕๐		หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด ๑๕๐ มม.	แผ่น	๖	๑,๖๒๗	๙,๗๖๒
๓.๘.๒๐๐		หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด ๒๐๐ มม.	แผ่น	๑๒	๒,๑๒๕	๒๕,๕๐๐
๓.๙.๑๐๐		หน้าจานเหล็กหล่อ ขนาด ๑๐๐ มม.	แผ่น	๑๖	๒๙๐	๔,๖๔๐
๓.๑๐.๑๕๐		หน้าจานตาบอด ขนาด ๑๕๐ มม.	แผ่น	๑	๕๐๕	๕๐๕
๓.๑๐.๒๐๐		หน้าจานตาบอด ขนาด ๒๐๐ มม.	แผ่น	๑	๗๒๐	๗๒๐
๓.๑๑.๑๐๐		น็อตและประเก็นยาง ขนาด ๑๐๐ มม.	ชุด	๑๕	๒๓๐	๓,๔๕๐
๓.๑๑.๑๕๐		น็อตและประเก็นยาง ขนาด ๑๕๐ มม.	ชุด	๑๓	๓๘๐	๔,๙๔๐
๓.๑๑.๒๐๐		น็อตและประเก็นยาง ขนาด ๒๐๐ มม.	ชุด	๒๑	๓๘๕	๘,๐๘๕
๓.๑๒.๑๑๐		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด ๑๑๐ มม. PN๖	ตัว	๑๔	๙๖๙	๑๓,๕๖๖
๓.๑๒.๑๖๐		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด ๑๖๐ มม. PN๖	ตัว	๕	๑,๗๓๓	๘,๖๖๕
๓.๑๒.๒๒๕		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด ๒๒๕ มม. PN๖	ตัว	๑๑	๒,๙๙๗	๓๒,๙๖๗
๔.๓.๑๕๐		ข้อโค้ง ๔๕ องศา หน้าจาน ๒ ด้าน ขนาด ๑๕๐ มม.	ตัว	๔	๒,๐๒๐	๘,๐๘๐
๔.๓.๒๐๐		ข้อโค้ง ๔๕ องศา หน้าจาน ๒ ด้าน ขนาด ๒๐๐ มม.	ตัว	๔	๓,๐๖๐	๑๒,๒๔๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน เพื่อการท่องเที่ยว
สายเนินตาแมวด่านเก่า ต.วังกระแจะ อ.เมือง จ.ตราด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๑.๑ งานวางท่อเมนจ่ายน้ำ ค่าน้ำมันดีเซล ๒๖.๖๙ บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
๔.๕.๑๒		สามทางหน้าจาน ๓ ด้าน ขนาด ๓๐๐ x ๑๕๐ x ๓๐๐ มม.	ตัว	๑	๖,๙๖๐	๖,๙๖๐
๔.๕.๑๓		สามทางหน้าจาน ๓ ด้าน ขนาด ๓๐๐ x ๒๐๐ x ๓๐๐ มม.	ตัว	๑	๗,๔๑๐	๗,๔๑๐
๔.๑๐.๓		ข้อลด PE ขนาด ๑๖๐ x ๒๒๕ มม. (PN ๖)	ตัว	๓	๕๑๒	๑,๕๓๖
๔.๑๖.๒		สามทาง PE ขนาด ๑๖๐ x ๑๑๐ x ๑๖๐ มม. ปลายเรียบ PN ๖	ตัว	๑๑	๘๔๑	๙,๒๕๑
๔.๑๖.๓		สามทาง PE ขนาด ๑๖๐ x ๑๖๐ x ๑๖๐ มม. ปลายเรียบ PN ๖	ตัว	๑	๙๘๗	๙๘๗
๔.๑๖.๖		สามทาง PE ขนาด ๒๒๕ x ๑๖๐ x ๒๒๕ มม. ปลายเรียบ PN ๖	ตัว	๒๑	๑,๙๙๙	๔๑,๙๗๙
๔.๑๖.๗		สามทาง PE ขนาด ๒๒๕ x ๒๒๕ x ๒๒๕ มม. ปลายเรียบ PN ๖	ตัว	๓	๒,๐๖๒	๖,๑๘๖
๔.๑๙.๒		สามทางวาย PE ขนาด ๑๖๐ x ๑๑๐ x ๑๖๐ มม. ปลายเรียบ PN ๖	ตัว	๑	๙๐๗	๙๐๗
๖.๑.๕		ข้อต่อตรง PB ขนาด ๕๐ x ๕๐ มม.	ตัว	๑๒	๓๑๔	๓,๗๖๘
๖.๓.๙		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด ๕๐ x ๒"	ตัว	๑๔	๓๑๒	๔,๓๖๘
๖.๖.๙		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด ๕๐ x ๒"	ตัว	๒๘	๓๓๐	๙,๒๔๐
๘.๑.๒๐๐		เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด ๒๐๐ มม.	ต้น	๒	๒,๖๖๐	๕,๓๒๐
๘.๒.๑๕๐		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา ขนาด ๑๕๐ มม.	ต้น	๒	๕,๑๖๓	๑๐,๓๒๖
๘.๒.๒๐๐		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา ขนาด ๒๐๐ มม.	ต้น	๒	๘,๘๑๖	๑๗,๖๓๒
๙.๖.๒๐๐		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง ๔๕ องศา ขนาด ๒๐๐ มม.(แนวตั้ง)	จุด	๔	๑๓๐	๕๒๐
๙.๑๐.๓๐๐		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด ๓๐๐ มม.	จุด	๒	๗๗๐	๑,๕๔๐
๑๕.๑.๔		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	๑๔	๑๕	๒๑๐
๑๕.๑.๗		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	๓๒	๑๐๐	๓,๒๐๐
๒๖.๑.๓		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	๒๔๙	๓๑๐	๗๗,๑๙๐
๒๖.๑.๔		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	๓๘	๕๐๐	๑๙,๐๐๐
๒๖.๑.๕		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	๓๑๕	๒๕๐	๗๘,๗๕๐
๒๐.๑.๑๕๐		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด ๑๕๐ มม.(ร่องดิน)	ม.	๑,๒๒๓	๘๕	๑๐๓,๙๕๕
๒๐.๑.๒๐๐		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด ๒๐๐ มม.(ร่องดิน)	ม.	๓,๐๙๖	๑๐๐	๓๐๙,๖๐๐
๒๐.๒.๑๕๐		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด ๑๕๐ มม.(ผิวจราจร)	ม.	๗๕	๑๖๐	๑๒,๐๐๐
๒๐.๒.๒๐๐		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด ๒๐๐ มม.(ผิวจราจร)	ม.	๑๒๖	๑๘๐	๒๒,๖๘๐
		รวมข้อ ๑.				**๔,๐๘๓,๐๖๒**
	๑.๑.๒	**ค่าแรงงาน**				
		ค่าแรงรื้อเสารับท่อ AC ขนาด ๒๐๐ มม.	ต้น	๒	๑๔๑	๒๘๒
๒๑.๓.๕๐		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕	ม.	๑๕๕	๒๑	๓,๒๕๕
๒๑.๕.๑๑๐		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด ๑๑๐ มม. (PN ๖)	ม.	๑๔	๘๘	๑,๒๓๒

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน เพื่อการท่องเที่ยว
สายเนินตาแมวด่านเก่า ต.วังกระแจะ อ.เมือง จ.ตราด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๑.๑ งานวางท่อเมนจ่ายน้ำ ค่าน้ำมันดีเซล ๒๖.๖๙ บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
๒๓.๕.๑๖๐		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด ๑๖๐ มม. (PN ๖)	ม.	๑,๙๐๘	๑๑๖	๒๒๑,๓๒๘
๒๓.๕.๒๒๕		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด ๒๒๕ มม. (PN ๖)	ม.	๓,๗๐๕	๑๗๙	๖๖๓,๑๙๕
๒๑.๙.๑๕๐		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด ๑๕๐ มม.	ม.	๑๒	๗๕	๙๐๐
๒๑.๙.๒๐๐		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด ๒๐๐ มม.	ม.	๑๗	๙๐	๑,๕๓๐
๒๑.๑๒.๒๐๐		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด ๒๐๐ มม.	ม.	๗๕	๑๓๑	๙,๘๒๕
๒๑.๑๒.๓๐๐		ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด ๓๐๐ มม.	ม.	๑๒๖	๒๒๗	๒๘,๖๐๒
๒๒.๑.๑๐๐		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด ๑๐๐ มม.	ตัว	๑๔	๔๔๐	๖,๑๖๐
๒๒.๑.๑๕๐		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด ๑๕๐ มม.	ตัว	๑	๖๖๐	๖๖๐
๒๒.๑.๒๐๐		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด ๒๐๐ มม.	ตัว	๓	๘๘๐	๒,๖๔๐
๒๒.๓.๕		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด ๒"	ตัว	๑๔	๒๒๐	๓,๐๘๐
๒๒.๙.๓		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด ๒"	ตัว	๒	๒๒๐	๔๔๐
๒๓.๑.๕๐		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด ๕๐ มม.	ตัว	๕๔	๑๓๐	๗,๐๒๐
๒๓.๑.๑๐๐		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด ๑๐๐ มม.	ตัว	๒๘	๒๖๐	๗,๒๘๐
๒๓.๑.๑๕๐		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด ๑๕๐ มม.	ตัว	๒๒	๓๙๐	๘,๕๘๐
๒๓.๑.๒๐๐		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด ๒๐๐ มม.	ตัว	๔๓	๕๒๐	๒๒,๓๖๐
๒๓.๑.๓๐๐		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด ๓๐๐ มม.	ตัว	๒	๗๘๐	๑,๕๖๐
๒๓.๒.๑๑๐		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด ๑๑๐ มม.	จุด	๑๙	๑๘๐	๓,๔๒๐
๒๓.๒.๑๖๐		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด ๑๖๐ มม.	จุด	๑	๒๔๐	๒๔๐
๒๓.๒.๒๒๕		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด ๒๒๕ มม.	จุด	๔	๓๖๐	๑,๔๔๐
๒๖.๒.๑		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	๔๙๒	๓๐	๑๔,๗๖๐
๒๖.๒.๒		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	๕๔	๕๐	๒,๗๐๐
๒๔.๑.๑๕๐		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด ๑๕๐ มม.(บ./๑๐๐๐ ม.)	ม.	๑,๙๐๘	๑๕๐/๑๐๐๐	๒๘๖
๒๔.๑.๒๐๐		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด ๒๐๐ มม.(บ./๑๐๐๐ ม.)	ม.	๓,๗๒๒	๑๕๐/๑๐๐๐	๕๕๘
๒๔.๒.๑๕๐		ค่าทดสอบท่อ ขนาด ๑๕๐ มม. (บ./๕๐๐ ม.)	ม.	๑,๙๐๘	๙๐๐/๕๐๐	๓,๔๓๔
๒๔.๒.๒๐๐		ค่าทดสอบท่อ ขนาด ๒๐๐ มม. (บ./๕๐๐ ม.)	ม.	๓,๗๒๒	๙๐๐/๕๐๐	๖,๗๐๐
๒๕.๑.๑๐๐		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด ๑๐๐ มม.	จุด	๑	๔๐๐	๔๐๐
๒๕.๑.๑๕๐		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด ๑๕๐ มม.	จุด	๑	๖๐๐	๖๐๐
๒๕.๑.๓๐๐		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด ๓๐๐ มม.	จุด	๒	๑,๒๐๐	๒,๔๐๐
		รวมข้อ ๒				**๑,๐๒๖,๘๖๗**
๒๗	๑.๑.๓	ค่าขนส่ง กทม.- ตราด รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	เที่ยว	๑๓	๘,๐๐๖	**๑๐๔,๐๗๘**
		รวมข้อ ๑.๑.๑ + ๑.๑.๒ + ๑.๑.๓				**๕,๒๑๕,๑๒๗**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน เพื่อการท่องเที่ยว
สายเนินตาแมวด่านเก่า ต.วังกระแจะ อ.เมือง จ.ตราด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๒.๑ ประสานมาตรวัดน้ำ ๑/๒" จากท่อ PE ๑๖๐ มม. ค่าน้ำมันดีเซล ๒๖.๖๙ บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	๒.๑.๑	**รายการท่อ , อุปกรณ์**				
๑.๑.๒๐		ท่อ PB ขนาด ๒๐ มม. SDR ๑๓.๕	ม.	๒	๓๖	๗๒
๒.๔.๑		ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ๑/๒ "	ตัว	๑	๑๘๐	๑๘๐
๕.๘.๑๖๐		รัดแยกเหล็กหล่อท่อ PE ขนาด ๑๖๐ มม.	ชุด	๑	๑,๒๒๕	๑,๒๒๕
๖.๓.๒		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด ๒๐ x ๑/๒"	ตัว	๑	๖๓	๖๓
๖.๕.๒		ข้องอ PB ขนาด ๒๐ x ๒๐ มม.	ตัว	๒	๖๑	๑๒๒
๖.๒๐.๑		ขาตั้งมาตร PB ขนาด ๒๐" x ๑/๒"	ตัว	๑	๖๓	๖๓
๑๕.๑.๔		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	๒	๒,๓๑๖	๓๐
๑๕.๑.๘		ค่าแท่นคอนกรีตยึดจุดติดตั้งมาตร	จุด	๑	๒,๓๙๕	๑๐๐
		รวมข้อ ๑.			๒,๕๗๑	**๑,๘๕๕**
					๒,๖๕๐	
	๒.๑.๒	**ค่าแรงงาน**				
๒๑.๑.๒๐		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด ๒๐ มม. SDR ๑๓.๕	ม.	๒	๘	๑๖
๒๒.๓.๑		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด ๑/๒"	ตัว	๑	๕๕	๕๕
๒๓.๑.๑๕๐		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด ๑๕๐ มม.	ตัว	๑	๓๙๐	๓๙๐
		รวมข้อ ๒				**๔๖๑**
	๒.๑.๓	**รวมข้อ ๒.๑.๑ + ๒.๑.๒**				**๒,๓๑๖**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน เพื่อการท่องเที่ยว
สายเนินตาแมวด่านเก่า ต.วังกระแจะ อ.เมือง จ.ตราด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๒.๒ ประสานมาตรวัดน้ำ ๓/๔" จากท่อ PE ๑๖๐ มม. ค่าน้ำมันดีเซล ๒๖.๖๙ บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	๒.๒.๑	**รายการท่อ , อุปกรณ์**				
๑.๑.๒๐		ท่อ PB ขนาด ๒๐ มม. SDR ๑๓.๕	ม.	๒	๓๖	๗๒
๒.๔.๒		ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ๓/๔ "	ตัว	๑	๒๒๐	๒๒๐
๕.๘.๑๖๐		รัดแยกเหล็กหล่อท่อ PE ขนาด ๑๖๐ มม.	ชุด	๑	๑,๒๒๕	๑,๒๒๕
๖.๓.๓		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด ๒๐ x ๓/๔"	ตัว	๑	๖๙	๖๙
๖.๕.๒		ข้องอ PB ขนาด ๒๐ x ๒๐ มม.	ตัว	๒	๖๑	๑๒๒
๖.๒๐.๒		ขาตั้งมาตร PB ขนาด ๒๐" x ๓/๔"	ตัว	๑	๖๘	๖๘
๑๕.๑.๔		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	๒	๒,๓๑๖	๓๐
๑๕.๑.๘		ค่าแท่นคอนกรีตยึดจุดติดตั้งมาตร	จุด	๑	๒,๓๙๕	๓๐๐
		รวมข้อ ๑.			๒,๕๗๑	**๑,๙๐๖**
					๒,๖๕๐	
	๒.๒.๒	**ค่าแรงงาน**				
๒๑.๑.๒๐		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด ๒๐ มม. SDR ๑๓.๕	ม.	๒	๘	๑๖
๒๒.๓.๒		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด ๓/๔"	ตัว	๑	๘๓	๘๓
๒๓.๑.๑๕๐		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด ๑๕๐ มม.	ตัว	๑	๓๙๐	๓๙๐
		รวมข้อ ๒				**๔๘๙**
	๒.๒.๓	**รวมข้อ ๒.๒.๑ + ๒.๒.๒**				**๒,๓๙๕**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน เพื่อการท่องเที่ยว
สายเนินตาแมวด่านเก่า ต.วังกระแจะ อ.เมือง จ.ตราด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๒.๓ ประสานมาตรวัดน้ำ ๑/๒" จากท่อ PE ๒๒๕ มม. ค่าน้ำมันดีเซล ๒๖.๖๙ บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	๒.๓.๑	**รายการท่อ , อุปกรณ์**				
๑.๑.๒๐		ท่อ PB ขนาด ๒๐ มม. SDR ๑๓.๕	ม.	๒	๓๖	๗๒
๒.๔.๑		ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ๑/๒ "	ตัว	๑	๑๘๐	๑๘๐
๕.๘.๒๐๐		รัดแยกเหล็กหล่อท่อ PE ขนาด ๒๐๐ มม.	ชุด	๑	๑,๓๕๐	๑,๓๕๐
๖.๓.๒		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด ๒๐ x ๑/๒"	ตัว	๑	๖๓	๖๓
๖.๕.๒		ข้องอ PB ขนาด ๒๐ x ๒๐ มม.	ตัว	๒	๖๑	๑๒๒
๖.๒๐.๑		ขาตั้งมาตร PB ขนาด ๒๐" x ๑/๒"	ตัว	๑	๖๓	๖๓
๑๕.๑.๔		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	๒	๒,๓๑๖	๓๐
๑๕.๑.๘		ค่าแท่นคอนกรีตยึดจุดติดตั้งมาตร	จุด	๑	๒,๓๙๕	๑๐๐
		รวมข้อ ๑.			๒,๕๗๑	**๑,๙๘๐**
					๒,๖๕๐	
	๒.๓.๒	**ค่าแรงงาน**				
๒๑.๑.๒๐		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด ๒๐ มม. SDR ๑๓.๕	ม.	๒	๘	๑๖
๒๒.๓.๑		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด ๑/๒"	ตัว	๑	๕๕	๕๕
๒๓.๑.๒๐๐		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด ๒๐๐ มม.	ตัว	๑	๕๒๐	๕๒๐
		รวมข้อ ๒				**๕๙๑**
	๒.๓.๓	**รวมข้อ ๒.๓.๑ + ๒.๓.๒**				**๒,๕๗๑**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน เพื่อการท่องเที่ยว
สายเนินตาแมวด่านเก่า ต.วังกระแจะ อ.เมือง จ.ตราด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๒

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๒.๔ ประสานมาตรวัดน้ำ ๓/๔" จากท่อ PE ๒๒๕ มม. ค่าน้ำมันดีเซล ๒๖.๖๙ บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	๒.๔.๑	**รายการท่อ , อุปกรณ์**				
๑.๑.๒๐		ท่อ PB ขนาด ๒๐ มม. SDR ๑๓.๕	ม.	๒	๓๖	๗๒
๒.๔.๒		ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ๓/๔ "	ตัว	๑	๒๒๐	๒๒๐
๕.๘.๒๐๐		รัดแยกเหล็กหล่อท่อ PE ขนาด ๒๐๐ มม.	ชุด	๑	๑,๓๕๐	๑,๓๕๐
๖.๓.๓		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด ๒๐ x ๓/๔"	ตัว	๑	๖๙	๖๙
๖.๕.๒		ข้องอ PB ขนาด ๒๐ x ๒๐ มม.	ตัว	๒	๖๑	๑๒๒
๖.๒๐.๒		ขาตั้งมาตร PB ขนาด ๒๐" x ๓/๔"	ตัว	๑	๖๘	๖๘
๑๕.๑.๔		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	๒	๒,๓๑๖	๓๐
๑๕.๑.๘		ค่าแท่นคอนกรีตยึดจุดติดตั้งมาตร	จุด	๑	๒,๓๙๕	๑๐๐
		รวมข้อ ๑.			๒,๕๗๑	**๒,๐๓๑**
					๒,๖๕๐	
	๒.๔.๒	**ค่าแรงงาน**				
๒๑.๑.๒๐		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด ๒๐ มม. SDR ๑๓.๕	ม.	๒	๘	๑๖
๒๒.๓.๒		ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด ๓/๔"	ตัว	๑	๘๓	๘๓
๒๓.๑.๒๐๘		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด ๒๐๐ มม.	ตัว	๑	๕๒๐	๕๒๐
		รวมข้อ ๒				**๖๑๙**
	๒.๔.๓	**รวมข้อ ๒.๔.๑ + ๒.๔.๒**				**๒,๖๕๐**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ