

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง /

1. ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี พ.ศ. 2566 สะพานมิตรภาพไทย - เมียนมา ข้ามแม่น้ำเมย/ตองยิน
แห่งที่ 2 โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด สำหรับภายนอกอาคาร
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 988,450.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป / ติดตั้งกล้องวงจรปิด สำหรับภายนอกอาคาร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 มิถุนายน 2566 เป็นเงิน 876,738.25 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง /
 - 5.1 หมายถึงแบบ ปร. 4 แบบ ปร. 5 และแบบ ปร.6 /
 - 5.2
 - 5.3
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง /
 1. นายวิชา เพชรอภิรักษ์ / นายช่างโยธาอาวุโส /
 2. นายเพชร ศาสนาเงิน / นายช่างโยธาชำนาญงาน /
 3. นายรุ่งโรจน์ พรหมจันทร์ / วิศวกรโยธาปฏิบัติการ /

หมายเหตุ /

1. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง /
2. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ 5) ให้เลือกใช้ ดังนี้ /
 - 5.1 หมายถึงแบบ ปร. 4 แบบ ปร. 5 และแบบ ปร.6 /
 - 5.2 แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน /
 - 5.3 แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม /
 - 5.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ 5.1 หรือ 5.2 หรือ 5.3) /

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง /

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด สำหรับภายนอกอาคาร /

สถานที่ติดตั้ง ด้านพรหมแดนสะพานมิตรภาพไทย-เมียนมาข้ามแม่น้ำเมย/ตองยिन แห่งที่ 2 /

แบบเลขที่ - /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) สำนักงานทางหลวงที่ 4 กรมทางหลวง /

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด /

คำนวณราคาโดย หน่วยบำรุงรักษาด่านและสะพานมิตรภาพไทย-เมียนมา /

เมื่อวันที่ 9 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2566 /

ลำดับที่ /	รายการ /	ค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน /	หมายเหตุ /
1 /	งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด สำหรับภายนอกอาคาร /	876,738.25 /	
สรุป /	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ /	876,738.25 /	
	(แปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสามสิบแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์) /	876,738.25 /	

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง /

กลุ่มงาน/งาน /

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งกล่องวงจรปิด สำหรับภายนอกอาคาร /

สถานที่ติดตั้ง ตำแหน่งแดนสะพานมิตรภาพไทย-เมียนมาข้ามแม่น้ำเมย/ตองอิน แห่งที่ 2 /

แบบเลขที่ - /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) สำนักงานทางหลวงที่ 4 กรมทางหลวง /

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า /

คำนวณราคาโดย หน่วยบำรุงรักษาด่านและสะพานมิตรภาพไทย-เมียนมา /

เมื่อวันที่ 9 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2566 /

ลำดับที่ /	รายการ /	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานเป็นเงิน	FACTOR F /	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน /	หมายเหตุ /
1 /	งานติดตั้งระบบกล่องวงจรปิด สำหรับภายนอกอาคาร / เงื่อนไข Factor F / เงินล่วงหน้าจ่าย / 0 % / เงินประกันผลงานหัก / 0 % / ดอกเบี้ยเงินกู้ / 0 % / ภาษีมูลค่าเพิ่ม / 7 % /	876,738.25 /	-	876,738.25 /	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
สรุป /	รวมเป็นเงิน /			876,738.25 /	
	ปรับยอด /				
	รวมค่าก่อสร้าง (แปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสามสิบแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์) /			876,738.25 /	
<input type="checkbox"/> ขนาดหรือเนื้อที่	ตารางเมตร				
<input type="checkbox"/> เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร				

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งกล่องวงจรปิด สำหรับภายนอกอาคาร /

สถานที่ติดตั้ง ตำแหน่งและสถานมิตรภาพไทย-เมียนมาข้ามแม่น้ำเมย/ตองอิน แห่งที่ 2 /

แบบเลขที่ - /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) สำนักงานทางหลวงที่ 4 กรมทางหลวง /

คำนวณราคาโดย หน่วยงานบำรุงรักษาและสถานมิตรภาพไทย-เมียนมา /

เมื่อวันที่ 9 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2566 /

ลำดับที่ /	รายการ /	ปริมาณ /	หน่วย /	ราคาวัสดุ /		ค่าแรงงาน /		รวมเป็นเงิน (บาท) /	หมายเหตุ /
				ต่อหน่วย /	เป็นเงิน(บาท) /	ต่อหน่วย /	เป็นเงิน(บาท) /		
1 /	กล่องโพรเซสเซอร์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมมมมมมมมมม สำหรับภายนอกอาคาร /	24 /	ตัว /	22,000.00 /	528,000.00 /	- /	- /	528,000.00 /	/
2 /	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 800 VA/480 W /	8 /	เครื่อง /	2,500.00 /	20,000.00 /	- /	- /	20,000.00 /	/
3 /	Gigabit Switching Hub 5 Port POE /	8 /	เครื่อง /	1,487.30 /	11,898.40 /	- /	- /	11,898.40 /	/
4 /	Ethernet Media Converter Single Mode 2 KM /	21 /	เครื่อง /	545.70 /	11,459.70 /	- /	- /	11,459.70 /	/
5 /	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง +2SFP /	1 /	เครื่อง /	6,955.00 /	6,955.00 /	- /	- /	6,955.00 /	/
6 /	ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว /	1,200 /	เมตร /	10.28 /	12,336.00 /	19.00 /	22,800.00 /	35,136.00 /	/
7 /	งานติดตั้งหลอดถนน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 1 นิ้ว 6 จุด /	140 /	เมตร /	- /	- /	623.52 /	87,292.80 /	87,292.80 /	/
8 /	สายนำสัญญาณใยแก้วนำแสงภายนอก (Fiber Optic Outdoor) 6 แกน ชนิด SM /	1,400 /	เมตร /	18.19 /	25,466.00 /	- /	- /	25,466.00 /	/
9 /	สายนำสัญญาณ UTP ชนิดภายนอกอาคาร /	305 /	เมตร /	6.83 /	2,083.15 /	- /	- /	2,083.15 /	/
10 /	เสาโลหะสำหรับติดตั้งชุดกล่องวงจรปิด ชนิดพื้นฐาน 6 เมตร /	5 /	ต้น /	11,770.00 /	58,850.00 /	- /	- /	58,850.00 /	/
11 /	อุปกรณ์ป้องกันกระชอกในสายสัญญาณ /	24 /	ชุด /	1,016.50 /	24,396.00 /	- /	- /	24,396.00 /	/
12 /	สายนำสัญญาณใยแก้วนำแสงภายนอก (Fiber Optic Outdoor) 2 แกน ชนิด SM /	300 /	เมตร /	2.35 /	705.00 /	- /	- /	705.00 /	/
13 /	งานติดตั้งวัสดุและระบบไฟฟ้า ระบบกราวด์พร้อมอุปกรณ์ /	1 /	งาน /	- /	- /	4,500.00 /	4,500.00 /	4,500.00 /	/
14 /	ตู้กันน้ำสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอกอาคาร (Outdoor Cabinet) /	5 /	ตู้ /	3,809.20 /	19,046.00 /	- /	- /	19,046.00 /	/
15 /	สายไฟฟ้า VCT 450/750 V หรือ NYY 2x2.5 /	780 /	เมตร /	46.09 /	35,950.20 /	- /	- /	35,950.20 /	/
16 /	งานเชื่อมระบบกล่องวงจรปิดเข้ากับโปรแกรมบริหารจัดการกล่องวงจรปิด CMS /	1 /	งาน /	- /	- /	5,000.00 /	5,000.00 /	5,000.00 /	/
รวมงานติดตั้งระบบกล่องวงจรปิด สำหรับภายนอกอาคาร /					757,145.45 /		119,592.80 /	876,738.25 /	/
								รวมราคาค่าต้นทุน	876,738.25 /



คำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
ที่ สทล.๔ ขท.ตากที่ ๒ (แม่สอด).๑/๒๕๖๑/๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยฝ่ายบริหารงานทั่วไป มีความจำเป็นต้องจัดจ้างงานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบ
ของสะพาน ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ สะพานมิตรภาพไทย - เมียนมา ข้ามแม่น้ำเมย/ตองยिन แห่งที่ ๒ โครงการติดตั้ง
กล่องวงจรปิด สำหรับภายนอกอาคาร

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดราคากลาง ดังนี้

- | | | | |
|---------------------------|---------|----------------------|---------------|
| ๑. นายวิชา เพชรอภิรักษ์ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายเพชร ผาแสนเงิน | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓. นายรุ่งโรจน์ พรมจันทร์ | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ว่าที่ร้อยเอก

(ระวี บุญญาพงศ์)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)