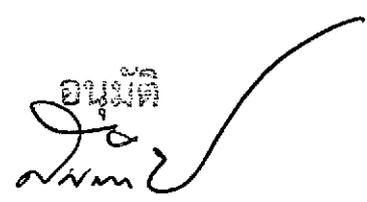


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจัดจ้างงานทุบรื้อโครงสร้างสะพาน เพื่อใช้ในกิจกรรมแก้ปัญหาสะพานที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0101 ตอน พระประแดง - บางแค
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,405,528.00 บาท
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	26 ตุลาคม 2564
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,405,528.00 บาท
3.1	งานทุบรื้อโครงสร้างสะพาน	ราคา/หน่วย 1,405,528.00 บาท
4	แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	
4.1	แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม	
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
5.1	นายจิระพล จุฑ์ทอง	นายช่างโยธาอาวุโส
5.2	นางปราณี ชาวประทีป	นายช่างโยธาอาวุโส
5.3	นางวิชุดา ชาญสมา เนื้อไม้	นายช่างโยธาอาวุโส

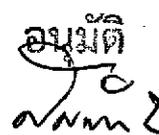
อนุมัติ

(นายสมบัติ ประภพรัตน์กุล)
ผศ.สส.๓

รายการราคาประมาณการสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้าง

1 งานทุบหรือโครงสร้างสะพานที่ถูกไฟไหม้				ปริมาณงานทั้งหมด	=	267.71 ลบ.ม.
เพื่อใช้ใน กิจกรรมแก้ไขปัญหาสะพานที่เกิดเหตุเพลิงไหม้				ทางหลวงหมายเลข 9 ตอนควนคูม 0101		
ตอน พระประแดง - บางแค ช่วง พระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน				กม. 1+500		
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมืองสมุทรปราการ	29.29	บาท/ลิตร				
ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาประมาณหรือราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้-						
ปริมาณงานตัดคอนกรีต						
1 งานตัดคอนกรีตพื้นสะพาน (Floor saw) ความลึกรอยตัด 20 ซม. ค่าตัดเมตรละ					=	893.00 บาท/เมตร
1.1 งานตัดพื้นตามยาว ความหนา 0.20 เมตร จำนวน	10.00	รอย ๆ ละ	20.00	เมตร = 200 =200x893	=	178,600.00 บาท
1.2 งานตัดพื้นตามขวาง ความหนา 0.20 เมตร จำนวน	18.00	รอย ๆ ละ	6.00	เมตร = 108 =108x893	=	96,444.00 บาท
1.3 งานตัดพื้นตามยาว หน้าราว ความหนา 0.25 เมตร จำนวน	1.00	รอย ๆ ละ	40.00	เมตร = 40 =40x893	=	35,720.00 บาท
2 งานตัดโครงสร้างสะพาน (Wire saw) ค่าตัดตารางเมตรละ					=	6,001.67 บาท/ตร.ม.
2.1งานตัดคานรับพื้นสะพาน (Capbeam)	1.00	รอย ๆ ละ	3.420	ตร.ม. 3.42 =3.42x6001.67	=	20,525.71 บาท
2.2 งานตัดเสาต่อม่อสะพาน	12.00	รอย ๆ ละ	2.430	ตร.ม. 29.16 =29.16x6001.67	=	175,008.70 บาท
2.3 งานตัดคานยึดเสาต่อม่อสะพาน	16.00	รอย ๆ ละ	0.202	ตร.ม. 3.232 =3.232x6001.67	=	19,397.40 บาท
2.4 งานตัดคานขวางพื้นสะพาน	36.00	รอย ๆ ละ	0.212	ตร.ม. 7.632 =7.632x6001.67	=	45,804.75 บาท
2.5 งานตัดขอบทาง	18.00	รอย ๆ ละ	0.500	ตร.ม. 9.00 =9x6001.67	=	54,015.03 บาท
				ค่างานต้นทุน (1)	=	625,515.59 บาท
3 ค่าเครื่องจักรงานทุบหรือสะพานคอนกรีตเดิม						
- ค่าเช่ารถ Blackhole PC 200+หัวเจาะคอนกรีต	(1	x	15	x 17,100.00)	=	256,500.00 บาท
				ค่างานต้นทุน (2)	=	256,500.00 บาท
4 ค่ายกย้ายชิ้นส่วนโครงสร้างสะพานคอนกรีต						
- รถเครน 50 ตัน	(2	x	2	x 18000.00)	=	72,000.00 บาท
- รถบรรทุก 10 ล้อ	(2	x	3	x 10100.00)	=	60,600.00 บาท
- รถสไลซ์ขนย้าย	(3	x	2	x 12000.00)	=	72,000.00 บาท
				ค่างานต้นทุน (3)	=	204,600.00 บาท
5 ค่าแรงงาน งานรื้อย้ายคอนกรีต และงานอำนวยความสะดวกขณะรื้อย้ายสะพานเดิม						
- หัวหน้างาน	(1	x	15	x 500.00)	=	7,500.00 บาท
- คนงาน	(10	x	15	x 300.00)	=	45,000.00 บาท
				ค่างานต้นทุน (4)	=	52,500.00 บาท
6 เครื่องมือที่ใช้ส่วนกลาง				(1 x 10,000.00)	=	10,000.00 บาท
- (เช่น จอบ, พลั่ว, แคลง, รถเข็น, เหล็กสกัด, ข้อนปอนด์, ถุงมือ, ชุดตัดแก๊ส, ไม้กวาด)				ค่างานต้นทุน (5)	=	10,000.00 บาท
รวมค่างานต้นทุนทุบหรือโครงสร้างสะพานที่ถูกไฟไหม้ (1)+(2)+(3)+(4)+(5)					=	1,149,115.59 บาท
Factor F	=	1.2746			=	1,464,662.73 บาท
ขอปรับราคาตามแผน					=	1,405,528.00 บาท

= 1,405,528.00 บาท

(หนึ่งล้านสี่แสนห้าพันห้าร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)


อนันต์
สมบัติ ประภรณ์กุล
 ผศ.สส.๓

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
	(นายจิระพล จูห้อง)	
	นายช่างโยธาอาวุโส	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายนิสรานี ชาวประทีป)	
	นายช่างโยธาอาวุโส	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นางวิชุดา ขาศุสุมานี)	
	นายช่างโยธาอาวุโส	