

๑. งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๗ เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานป้ายจราจร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ตามแบบมาตรฐานกรม
ทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ ในทางหลวงหมายเลข
๓๒๒ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อุยา - ตอนเจดีย์ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -
กม.๒๓+๕๔๔ ผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๒๒๖.๕๙๓ ตร.ม.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๙๗๕,๐๒๘.๖๓ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นางดวงสมร จำปาเงิน รอ.ขท.(ว)สุพรรณบุรี ๑ ประธานกรรมการ
 ๒. นายอนุวัตร สมพงษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 ๓. นางศิริรัตน์ พุ่มพุกษ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1

1. งานจ้างเหมาทำกร 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 322 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุยา - ตอนเจดีย์

ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 23+544

เรียน ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	163.000	130.57	21,282.91
2	SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีการตัด-ปะ SUPER HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 7 , แบบที่ 8 และ แบบที่ 10) หรือ VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง , ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีคำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	45.240	5,775.00	261,261.00
3	SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีการตัด-ปะ SUPER HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่7 , แบบที่8 และแบบที่10) หรือ VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง , ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีคำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	75.867	5,565.00	422,199.85
4	Sign Plate แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีการตัด - ปะ SUPER HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่7 , แบบที่8 และแบบที่10) หรือ VERY HIGH INTENSITY GRADE(แบบที่9) พื้น , ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	26.486	7,350.00	194,672.10
5	ป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHANGING/OVERHEAD) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3 มม. มีเฟรม ติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	79.000	9,450.00	746,550.00
6	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	553.000	495.73	274,138.69
7	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.00 X 10.00 X 0.32 CM.	M.	84.000	634.19	53,271.96
8	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.000	1,652.12	1,652.12

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

1,975,028.63

หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันยี่สิบแปดบาทหกสิบสามสตางค์

คณะกรรมการฯ



(นางดวงสมร จำปาเงิน)

รจ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1 (ว)
ประธานกรรมการราคากลาง



(นายอนุวัตร สมพงษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการราคากลาง



(นางศิริรัตน์ พุ่มพฤษ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 1,975,028.63 บาท

หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันยี่สิบแปดบาทหกสิบสามสตางค์



(นายศรีณัฐ พวงพัฒน์)

ผอ.ขท.รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1

(..... 13 ธ.ค. 2564)

(ว/ด.ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง

สุพรรณบุรีที่ 1

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			
		ราคา	บาท/ลิตร	วันที่	ราคา	บาท	วันที่	
1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร								
ทางหลวงหมายเลข 322 ตอนควนคม 0100 ตอน อุยา - ดอนเจดีย์								
ระหวาง กม. 0+000 - กม. 23+544								
อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี เขตฝนตก ปกติ 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร วันที่ 9 ธันวาคม 2563								
1	REMOVAL OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	163.000	96.09	15,662.56	1.3589	130.57	21,282.91
2	SIGN PLATE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีการตัด-ปะ SUPER HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 7 , แบบที่ 8 และ แบบที่ 10) หรือ VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง , ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (มีเฟรม)	SQ.M.	45.240	4,330.93	195,931.30	1.3589	5,885.30	261,261.00
3	SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีการตัด-ปะ SUPER HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่7 , แบบที่8 และแบบที่10) หรือ VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 9) พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง , ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	75.867	4,167.24	316,155.70	1.3589	5,662.85	422,199.85
4	Sign Plate แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีการตัด - ปะ SUPER HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่7 , แบบที่8 และแบบที่10) หรือ VERY HIGH INTENSITY GRADE(แบบที่9) พื้น , ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	26.486	5,415.24	143,427.94	1.3589	7,358.76	194,672.10
5	ป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHANGING/OVERHEAD) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3 มม. มีเฟรม ติดแผ่นสะท้อนแสงแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	79.000	7,110.60	561,737.68	1.3589	9,662.59	746,550.00
6	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	M.	553.00	364.81	201,739.60	1.3589	495.73	274,138.69
7	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.00 X 10.00 X 0.32 CM.	M.	84.00	466.70	39,202.47	1.3589	634.19	53,271.96


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายละเอียดราคาประมาณการ


สุพรรณบุรีที่ 1

แขวงทางหลวง

1. งานจ้างเหมาที่ถาวร	รหัสงาน	31200	งานป้ายจราจร																		
	ทางหลวงหมายเลข	322 ตอนควนคูม	0100 ตอน	อุยา - ดอนเจดีย์																	
	ระหวาง กม.	0+000	- กม.	23+544																	
	อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุพรรณบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาไม้มีติเซล	27.00	-	27.99	บาท/ลิตร	วันที่	9 ธันวาคม 2563										
8	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)																				
					L.S.	1.00		1,215.78		1,215.78		1,215.78		1,3589		1,652.12					1,652.12
								รวมค่าจ้างต้นทุนงานทาง													
								รวมค่าจ้างต้นทุนสะพานและท่อเหลี่ยม													
								รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด													
R																					
S																					
J	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง																				
K	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม																				
L	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ																				
M	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม																				
N	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม																				
O	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + I / (j \times x)$																				
P	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(FACTOR F_N) = x$																				
Q	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(FACTOR F_N) = x$																				


 (นางดวงสมร จำปาเงิน)
 รอ.ชพ.สุพรรณบุรีที่ 1 (ว)
 ประธานกรรมการราคากลาง


 (นายอนุวัตร สมพงษ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการราคากลาง


 (นางศิริรัตน์ พุ่มพอกษ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการราคากลาง

รวมค่าจ้างทั้งหมด	1,975,028.63
ปรับยอด (-)	0.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,975,028.63
1,475,073.04	
0.00	
0	
1.3589	
1.2746	
1	
1.3589	
1.2746	