

1.งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค 0421.3/ว90  
ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555 เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ      กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน			
รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ			
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0700 ตอน ดอนรังนก - หางน้ำหนองแวม			
ระหว่าง กม.303+244 - กม.305+578 LT.			
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		แขวงทางหลวงชัยนาท	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	25,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป      ทำการจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน			
รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ			
ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	20 ต.ค. 2568	เป็นเงิน	24,843,662.08 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.1      ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต	นาประจุล	วว.ทล.12      กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วผ.ทล.12      กรรมการ
4.	นายฐปนนท์	พรสิริโชติรัตน์	วบ.ทล.12      กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ      กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ      กรรมการ
7.	นายชัชฎาธิ์	คำพา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ      กรรมการ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงชนบท

1. งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ  
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 0700 ตอน ตอนรังนก - หางน้ำหนองแฆ  
ระหว่าง กม. 303+244 - กม. 305+578 LT.

เรียน ผศ.ทล.12

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 14 CM. THICK	SQ.M.	22,173.00	24.87	551,442.51
2	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	1,108.00	368.40	408,187.20
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	22,173.00	100.70	2,232,821.10
4	PRIME COAT	SQ.M.	22,173.00	35.46	786,254.58
5	TACK COAT	SQ.M.	22,173.00	15.71	348,337.83
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	22,173.00	331.10	7,341,480.30
7	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	22,173.00	526.60	11,676,301.80
8	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,163.00	383.00	445,429.00
9	ซ่อมแซมปรับปรุงและเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายของงานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว	EACH.	85.00	12,350.00	1,049,750.00
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	LS.	1.00	3,657.76	3,657.76

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

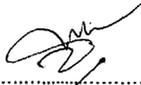
รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

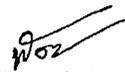
24,843,662.08

ยี่สิบสี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยหกสิบสองบาทแปดสตางค์

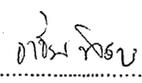
คณะกรรมการฯ

  
.....  
(ร.ต.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)  
รศ.ทล.12.1  
ประธานกรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายสุพนนท์ ทหรสิริ ไซธิรัตน์)  
วบ.ทล.12  
กรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)  
วศ.ทล.12  
กรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายชาวลิต นาประจุ)  
วว.ทล.12  
กรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายธงชัย เกิดวัน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
กรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
กรรมการราคากลาง

  
.....  
(นายชัชชาติ คำพา)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

24,843,662.08 บาท

ยี่สิบสี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยหกสิบสองบาทแปดสตางค์

  
.....  
(นายจิรวัดน์ ทรงสาสุข)

ผศ.ทล.12

20 ต.ค. 2568

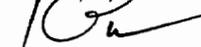
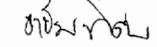
(ว.ค.ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

**1. งานจ้างเหมาทำกร** รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ  
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควมคุม 0700 ตอน คอนรังนก - หางน้ำหนองแถม  
 ระหว่าง กม. 303+244 - 305+578 LT.  
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 14 CM. THICK	SQ.M.	22,173.000	19.85	440,134.05	1.2531	24.87	24.87	551,442.51
2	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	1,108.000	294.04	325,796.32	1.2531	368.46	368.40	408,187.20
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	22,173.000	80.38	1,782,265.74	1.2531	100.72	100.70	2,232,821.10
4	PRIME COAT	SQ.M.	22,173.000	28.30	627,495.90	1.2531	35.46	35.46	786,254.58
5	TACK COAT	SQ.M.	22,173.000	12.54	278,049.42	1.2531	15.71	15.71	348,337.83
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	22,173.000	264.28	5,859,880.44	1.2531	331.16	331.10	7,341,480.30
7	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	22,173.000	420.26	9,318,424.98	1.2531	526.62	526.60	11,676,301.80
8	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,163.000	315.50	366,926.50	1.2531	395.35	383.00	445,429.00
9	ซ่อมแซมปรับปรุงและเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายของงาน ไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว	EACH.	85.000	9,862.92	838,348.20	1.2531	12,359.22	12,350.00	1,049,750.00
10	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	LS.	1.000	3,074.22	3,074.22	1.2531	3,852.30	3,657.76	3,657.76
รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการ =					19,840,395.77				
รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =					0.00				
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)					19,840,395.77				
								<b>รวมค่างานทั้งหมด</b>	<b>24,843,662.08</b>

R S ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง ⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(jx+x)]$ ⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F <sub>n</sub> ) = x ⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F <sub>n</sub> ) = x	ปรับยอด	
	<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>24,843,662.08</b>
	19,840,395.77	
	0.00	
	0	
	1.2531	
	1.2290	
	1.0000	
1.2531		
1.2290		

 (ร.ช.อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) รส.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง	 (นายบุญพันธ์ พรสิริโชติรัตน์) รบ.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์) วพ.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายชาวลิต นาประจุล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง	 (นายชัชชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง	 (นายชัชวฤทธิ์ คำพา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการราคากลาง
--	---	--	---	---	--	---