

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค		
	กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค		
	ทางหลวงหมายเลข 1	ตอนควบคุม 0700 ตอน	ดอนรังนก - หางน้ำหนองแรม ตอน 4
	ระหว่าง กม.294+100 - กม.297+097 (ขาออก กทม.)		
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงชัยนาท	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00 บาท		
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป	ทำการจ้างเหมา โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ตามแบบแปลนของส่วนสำรวจและออกแบบอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	02	พ.ย. 2567	เป็นเงิน 29,766,293.60 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1.	ร.ต.อภิรักษ์	วัชรวิฑูร	รส.ทล.12.1 ประธานกรรมการ
2.	นายเชาวลิต	นาประจูล	วว.ทล.12 กรรมการ
3.	นายพัฒนศักดิ์	แสนมาตย์	วพ.ทล.12 กรรมการ
4.	นายสุธาพร	แย้มทับ	วก.ทล.12 กรรมการ
5.	นายธงชัย	เกิดวัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
6.	นายสัญญา	พงษ์กล้าหาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
7.	นายจักราวุฒิ	เตโช	นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

**ราคาประมาณ**

แขวงทางหลวงชัยนาท

**1. งานจ้างเหมาทำถาวร 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค**

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 0700 ตอน ดอนรังนก - ทางน้ำหนองแถม ตอน 4  
ระหว่าง กม. 294+100 - กม. 297+097 (ขาออก กทม.)

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 10 CM. THICK	SQ.M.	28,471.00	22.90	651,985.90
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT (วัสดุเดิม 50 %)	CU.M.	150.00	484.30	72,645.00
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	28,471.00	94.16	2,680,829.36
4	PRIME COAT	SQ.M.	28,471.00	36.21	1,030,934.91
5	TACK COAT	SQ.M.	28,471.00	16.03	456,390.13
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	28,471.00	355.90	10,132,828.90
7	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	28,471.00	503.90	14,346,536.90
8	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,025.00	380.70	390,217.50
9	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6)	L.S.	1.00	3,925.00	3,925.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

**29,766,293.60**

**ยี่สิบเก้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบบสามบาทหกสิบสตางค์**

**คณะกรรมการฯ**

ร.ด. 

(อภิรักษ์ วิธวิฑูร)

รศ.ทล.12.1

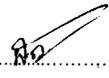
ประธานกรรมการราคากลาง



(นายเชาวลิต นาประจุล)

วว.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายพัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

วพ.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายสุชาพร แยมทับ)

วท.ทล.12

กรรมการราคากลาง



(นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ)

วิศวกร โฆษชำนาญการ

กรรมการราคากลาง



(นายธงชัย เกิดวัน)

วิศวกร โฆษชำนาญการ

กรรมการราคากลาง



(นายจักราวดี เตไช)

นายช่าง โฆษชำนาญงาน

กรรมการราคากลาง

**คณะกรรมการเปิดซอง**

ผศ.ทล.12 เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น

29,766,293.60 บาท

**ยี่สิบเก้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบบสามบาทหกสิบสตางค์**



(นายจิรวัดน์ ทองสาสุข)

ผศ.ทล.12

**12 2 พ.ย. 2567**

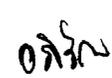
(ว.ค./ป.)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะ โครงข่ายทางหลวงเชื่อม โยงระหว่างภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0700 ตอน คอนรังนก - หางน้ำหนองแรม ตอน 4  
 ระหว่าง กม. - (ขาออก กทม.)  
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตกปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR	คำนวณต่อหน่วย (บาท)	คำนวณที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	คำนวณต่อหน่วย	คำนวณเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	28,471.00	18.98	540,379.58	1.2068	22.900	22.90	651,985.90
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT (วัสดุเดิม 50 %)	CU.M.	150.00	401.34	60,201.00	1.2068	484.330	484.30	72,645.00
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	28,471.00	78.03	2,221,592.13	1.2068	94.160	94.16	2,680,829.36
4	PRIME COAT	SQ.M.	28,471.00	30.01	854,414.71	1.2068	36.210	36.21	1,030,934.91
5	TACK COAT	SQ.M.	28,471.00	13.29	378,379.59	1.2068	16.030	16.03	456,390.13
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	28,471.00	294.96	8,397,806.16	1.2068	355.950	355.90	10,132,828.90
7	MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	28,471.00	417.61	11,889,774.31	1.2068	503.970	503.90	14,346,536.90
8	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,025.00	315.50	323,387.50	1.2068	380.740	380.70	390,217.50
9	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่6)	L.S.	1.00	3,253.07	3,253.07	1.2068	3,925.800	3,925.00	3,925.00
รวมคำนวณต้นทุนงานทางโครงการนี้ =					24,669,188.05				
รวมคำนวณต้นทุนงานทางอีก 1 โครงการ =					25,049,075.13				
รวมคำนวณต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =									
รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)					49,718,263.18			รวมคำนวณทั้งหมด	29,766,293.60

R S	① ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง	24,669,188.05
	② ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00
	③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0
	④ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2068
	⑤ ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.1818
	⑥ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $1 + \frac{1}{j(x+x)}$	1
	⑦ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F <sub>s</sub> )=x	1.2068
	⑧ ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F <sub>s</sub> )=x	1.1818

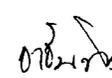
ร.ด.  (อธิการบดี วัชรวิฑูร) รส.ทล.12.1 ประธานกรรมการราคากลาง

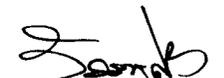
 (นายชาวลิต นาประจุล) วว.ทล.12 กรรมการราคากลาง

 (นายพัฒนศักดิ์ แสนมาศย์) วท.ทล.12 กรรมการราคากลาง

 (นายสุธาพร แฉ่มทับ) วท.ทล.12 กรรมการราคากลาง

 (นายสัญญา พงษ์กล้าหาญ) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง

 (นายธงชัย เกิดวัน) วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการราคากลาง

 (นายจักรวาล เตโช) นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการราคากลาง