



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสมุทรสาคร งานวางแผน โทร. ๐-๒๔๒๐-๑๔๐๖ ต่อ ๑๑๔ , ๑๑๕

ที่ สทล.๑๓ ขท.สมุทรสาคร.๒/ผ.๒/๑๙๖/๖๘ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการค้าและการลงทุน ปี ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสมุทรสาคร

ด้วยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลาง โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการค้าและการลงทุน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาคในทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคก ระหว่าง กม.๔๓+๐๐๐ - กม.๔๔+๐๐๐ ทางขนานด้านซ้ายทาง (เป็นช่วง ๆ) อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ระยะทาง ๑.๐๐๐ กิโลเมตร จังหวัดสมุทรสาคร ของแขวงทางหลวงสมุทรสาคร เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามอนุมัติราคากลางต่อไป

(นายชัยวัฒน์ ปานเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสมุทรสาคร ฝ่ายวิศวกรรม

สำเนาเรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- อนุมัติราคาประมาณการแล้ว
- ดำเนินการต่อไป

(นายธนสาร สิทธิธนา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสมุทรสาคร

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยธระหว่างภาค ในทางหลวงหมายเลข ๓๕  
 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคก ระหว่าง กม.๔๓+๐๐๐ - กม.๔๔+๐๐๐ ทางขนาน  
 ด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ) อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ระยะทาง ๑.๐๐๐ กิโลเมตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสาคร.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๔๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับระดับผิวทาง.....  
 .....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘..... เป็นเงิน ๔๐,๙๐๓,๗๒๑.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง งานสะพานและท่อเหลี่ยม.....
- ๖.๒ .....
- ๖.๓ .....
- ๖.๔ .....
- ๖.๕ .....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายชัยวัฒน์ ปานเพชร..... รอ.ขท.(ว)สมุทรสาคร..... ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นายมนตรี วงศ์วิวัฒน์..... รอ.ขท.(ป)สมุทรสาคร..... กรรมการ
- ๗.๓ นายสุทีวัส ธรรมกร่าง..... วิศวกรโยธาปฏิบัติกร..... กรรมการ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสมุทรสาคร

1. งานจ้างเหมาทำการ งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคง  
ระหว่าง กม. 43+000- กม.44+000 ทางขนาดด้านซ้ายทาง (เป็นช่วงๆ)  
ปริมาณงาน 1 กม.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 43,000,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

19 ก.พ. 68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย ( บาท )	เป็นเงิน ( บาท )
		หน่วย	จำนวน		
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY)	CU.M.	50.00	80.00	4,000.00
2	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	20.00	535.00	10,700.00
3	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	20.00	834.00	16,680.00
4	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	SQ.M.	10,000.00	102.00	1,020,000.00
5	PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)	SQ.M.	10,000.00	38.00	380,000.00
6	TACK COAT	SQ.M.	61,000.00	15.00	915,000.00
7	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON.	925.00	2,750.00	2,543,750.00
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40/50) 5 CM. THICK	SQ.M.	10,000.00	379.00	3,790,000.00
9	ASPHALT CONCRETE BASE COURSE	TON.	12,000.00	2,599.00	31,188,000.00
10	SIDE DITCH LINING TYPE IV SIDE DITCH FOR VILLAGE	SQ.M.	1,470.00	346.00	508,620.00
11	RELOCATION OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	M.	600.00	419.00	251,400.00
12	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	700.00	380.00	266,000.00
13	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET.	1.00	9,571.00	9,571.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

40,903,721.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

40,903,721.00 บาท

ลงนาม .....  
(นายชัยวัฒน์ ปานเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสมุทรสาคร ฝ่ายวิศวกรรม

ลงนาม .....  
(นายมนตรี วงศ์วิวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง  
รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสมุทรสาคร ฝ่ายปฏิบัติการ

ลงนาม .....  
(นายสุทิวีส ธรรมกร่าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง  
วิศวกร โขธาปฏิบัติการ

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคาประมาณการ

โครงการ : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมการค้าและการลงทุน  
 กิจกรรมหลัก : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการค้าและการลงทุน  
 กิจกรรมย่อย : งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโกล ระหว่าง กม.43+000-กม.44+000 ทางขนาบด้านซ้ายทาง(เป็นช่วงๆ) อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ระยะทาง 1.000 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณงาน		กำลังคน		กำลังคน		กำลังคนกำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างรวม	ค่าจ้างต่อหน่วย	รวม	ค่าจ้างต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY)	C.U.M.	50.00	66.11	3,305.50	80.40	1.2162	80.40	80.00	4,000.00	
2	SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M.	20.00	440.71	8,814.20	535.99	1.2162	535.99	535.00	10,700.00	
3	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M.	20.00	686.17	13,723.40	834.52	1.2162	834.52	834.00	16,680.00	
4	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	SQ.M.	10,000.00	83.97	839,700.00	102.12	1.2162	102.12	102.00	1,020,000.00	
5	PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)	SQ.M.	10,000.00	31.92	319,200.00	38.82	1.2162	38.82	38.00	380,000.00	
6	TACK COAT	SQ.M.	61,000.00	13.13	800,930.00	15.97	1.2162	15.97	15.00	915,000.00	
7	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON.	925.00	2,261.22	2,091,628.50	2,750.10	1.2162	2,750.10	2,750.00	2,543,750.00	
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40/50) 5 CM. THICK	SQ.M.	10,000.00	311.71	3,117,100.00	379.10	1.2162	379.10	379.00	3,790,000.00	
9	ASPHALT CONCRETE BASE COURSE	TON.	12,000.00	2,137.05	25,644,600.00	2,599.08	1.2162	2,599.08	2,599.00	31,188,000.00	
10	SIDE DITCH LINING TYPE IV SIDE DITCH FOR VILLAGE	SQ.M.	1,470.00	285.15	419,170.50	346.80	1.2162	346.80	346.00	508,620.00	
11	RELOCATION OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	M.	600.00	344.86	206,916.00	419.42	1.2162	419.42	419.00	251,400.00	
12	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	700.00	313.00	219,100.00	380.67	1.2162	380.67	380.00	266,000.00	
13	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET.	1.00	7,870.25	7,870.25	9,571.80	1.2162	9,571.80	9,571.00	9,571.00	
				รวมกำลังคนทั้งหมด	33,913,058.35					รวมค่าจ้างทั้งหมด	40,903,721.00
										ปรับยอด	0.00
										รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	40,903,721.00

ค่า F สำหรับ MLR	7 % VAT	7 % เงินต่อหน่วย	15 % เงินประเมินงาน	10 %
ค่าจ้างต่อหน่วย (ค่าบาท)	30.00	40.00	33.91	
FACTOR F งานทาง	1.2191	1.2119	1.2162	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	30.00	35.00	33.91	
หมายเหตุ	1.2111	1.2056	1.2067	
หมายเหตุ ถ้า F งานก่อสร้างไม่รวมค่า Traffic Factor				
รวมค่าจ้างทั้งหมด				
ปรับยอด				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายชัชวาลย์ ปานเพชร) ของผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสมุทรสาคร ฝ่ายวิศวกรรม (นายมนตรี วงศ์วัฒน์) ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง (นายสุวิทย์ ธรรมกร่าง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (นายสุวิทย์ ธรรมกร่าง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายชัชวาลย์ ปานเพชร) ของผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสมุทรสาคร ฝ่ายวิศวกรรม (นายมนตรี วงศ์วัฒน์) ของผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสมุทรสาคร ฝ่ายปฏิบัติการ (นายสุวิทย์ ธรรมกร่าง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง (นายชัชวาลย์ ปานเพชร) ของผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสมุทรสาคร ฝ่ายวิศวกรรม (นายมนตรี วงศ์วัฒน์) ของผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสมุทรสาคร ฝ่ายปฏิบัติการ (นายสุวิทย์ ธรรมกร่าง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

คิดราคา วันที่ 19 ก.พ. 68.