



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงสระบุรี โทร. ๐-๓๖๒๑-๑๑๐๕

ที่ - วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๘ แขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผอ.ขท.สระบุรี ผ่าน รอ.ขท.(บ) 

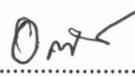
คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๑๖๕๐ งานอำนวยความสะดวกและปลอดภัยทางถนน ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข ๖ ตอน สายบางปะอิน-ปากช่อง-นครราชสีมา ระหว่าง กม.๖๔+๘๐๐-กม.๖๕+๐๒๕ เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง/จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๖๖,๘๑๙.๘๖ บาท (สี่แสนหกหมื่นหกพันแปดร้อยสิบเก้าบาทแปดสิบหกสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ ฯ

(นายสุจินต์ จิวรี) รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

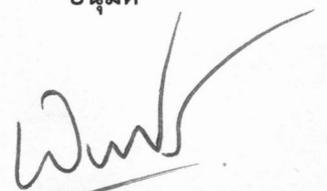
ลงชื่อ.....  กรรมการ ฯ

(นายอดิพงษ์ พรหมทะสาร) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ ฯ

(นายณพรัตน์ นามลิวัน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ



(นายเอกนรินทร์ จินทะวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนัก รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

ราคากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569

รหัสงาน 21650 งานอำนวยความสะดวกและปลอดภัยทางถนน

ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 ตอน สาย บางปะอิน - ปากช่อง - นครราชสีมา

กม.64+800 - กม.65+025 เป็นช่วงๆ

ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 แห่ง)

อยู่ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี เขตภาวะฝนปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 31.11 บาท/ลิตร (ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2568)

แขวงทางหลวงสระบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

วงเงินงบประมาณ 466,819.86 บาท

คณะกรรมการประมาณราคา กำหนดราคาค่างาน

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 466,819.86 บาท

(สีสันหกหมื่นหกพันแปดร้อยสิบเก้าบาทแปดสิบหกสตางค์)

(ลงชื่อ)

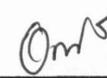


(นายสุจินต์ จิรรี)

ประธานกรรมการ

รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

(ลงชื่อ)



(นายอดิพงษ์ พรหมทะสาร)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(นายนพรัตน์ นามลิวัน)

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)



(นายเอกรินทร์ จินทวงค์)

ผู้อำนวยการสำนัก รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

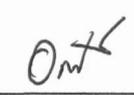
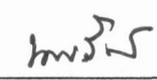
ราคากลาง

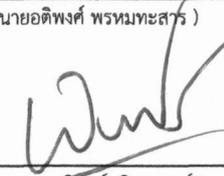
แขวงทางหลวงสระบุรี

1. งานจ้างเหมาทำกร กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 21650 งานอำนวยความสะดวกและปลอดภัยทางถนน
 ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6 ตอนควบคุม - ตอน สาย บางปะอิน - ปากช่อง - นครราชสีมา ระหว่าง กม.64+800 - กม.65+025 เป็นช่วงๆ
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ระยะทางดำเนินการ 0.225 กม.
 น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 31.11 บาท/ลิตร วันที่ 8 ธันวาคม 2568 ADT - คัน/วัน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ราคาต่อหน่วย หน่วยละ (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	กม.64+800 - กม.65+025 เป็นช่วงๆ								
1	งานลาดแอสฟัลต์เทคโค๊ด (TACK COAT)	ตร.ม.	2,100.000	15.12	31,752.00	1.3616	20.59	20.59	43,239.00
2	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) กรณีเทคโค๊ด	ตัน	151.400	2,054.76	311,090.66	1.3616	2,797.76	2,797.76	423,580.86
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างาน
									466,819.86
									ปรับยอด
									-
									รวมเป็นเงิน
									466,819.86

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %	VAT 7 %	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %	เงินประกันผลงาน 10 %	
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.34	ADT.
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3616	1.3616	-
				ภาวะฝนปกติ
				FACTOR F งานทาง
				1.3616

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ (ลงนาม)  กรรมการ (ลงนาม)  กรรมการ
 (นายสุจินต์ จิรรี) รอ.ขท.สระบุรี (ว.) (นายอดิพงษ์ พรหมทะสร) วิศวกรโยธาชำนาญการ (นายพรัตน์ นามลิวัน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ (ลงนาม)  ผู้อำนวยการสำนัก รักษาราชการแทน
 (นายเอกฉรินทร์ จินทะวงศ์) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสระบุรี

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569

รหัสงาน 21650 งานอำนวยความสะดวกและปลอดภัยทางถนน

ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 6

ตอนควบคุม - ตอน สาย บางปะอิน - ปากช่อง - นครราชสีมา

ระหว่าง กม.64+800 - กม.65+025 เป็นช่วงๆ

ระยะทางดำเนินการ 0.225 กม. ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สระบุรี

ราคา 31.11 บาท/ลิตร

วันที่ 8 ธันวาคม 2568

ADT - คับ/วัน

ปริมาณรถบรรทุกหนัก - คับ/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา	ทางราบ	ลูกรัง	ทางเขา		
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	340.00	27	-	-	-	-	-	27	บ่อทราย 3 ซี่ย 2533 ทล.3222 กม.29+219
2	หินคลุก	ลบ.ม.	50.00	37	-	-	-	-	-	37	บริษัท ศิลาสนามนท์ จำกัด ทล.0001 กม.129+000
3	หิน 3/8"	ลบ.ม.	170.00	30	-	-	-	-	-	30	ทจก.พรเทวา ทล.0001 กม.122+800
4	หิน 3/4"	ลบ.ม.	290.00	27	-	-	-	-	-	27	บริษัท ดักกะศิลาเพิ่มพูน จำกัด ทล.0001 กม.122+800
5	หินฝุ่น	ลบ.ม.	95.00	27	-	-	-	-	-	27	บริษัท ดักกะศิลาเพิ่มพูน จำกัด ทล.0001 กม.122+800
6	ยางแอสฟัลต์ AC-60/70	ตัน	29,000.00	117	-	-	-	-	-	117	สนง.พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร เดือนตุลาคม 2568
7	ยางแอสฟัลต์ AC-40/50	ตัน	36,950.00	117	-	-	-	-	-	117	สนง.พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร เดือนตุลาคม 2568
8	ยาง MC - 70	ตัน	41,750.00	117	-	-	-	-	-	117	สนง.พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร เดือนตุลาคม 2568
9	ยาง CSS - 1	ตัน	26,466.67	117	-	-	-	-	-	117	สนง.พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร เดือนตุลาคม 2568
10	ยาง CRS - 2	ตัน	26,300.00	117	-	-	-	-	-	117	สนง.พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร เดือนตุลาคม 2568
11	ยาง CMS - 2h	ตัน	27,386.67	117	-	-	-	-	-	117	สนง.พาณิชย์ กรุงเทพมหานคร เดือนตุลาคม 2568

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 21650 งานอำนวยความสะดวกและปลอดภัยทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 6

ตอนควบคุม -

ตอน สาย บางปะอิน - ปากช่อง - นครราชสีมา

ระหว่าง กม.64+800 - กม.65+025 เป็นช่วงๆ

ระยะทางดำเนินการ 0.225 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สระบุรี

ราคา 31.11 บาท/ลิตร

วันที่ 8 ธันวาคม 2568

ADT

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (ดูจ) (บาท/ตัน)	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)													ทรายผสมคอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ทรายถม บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ลาดผูกเหล็ก บาท/กก.	
			RB 6 มม.	RB 9 มม.	RB 12 มม.	RB 15 มม.	RB 19 มม.	RB 25 มม.	DB 12 มม.	DB 16 มม.	DB 20 มม.	DB 25 มม.	DB 28 มม.	DB 32 มม.	DB 35 มม.					
ราคาวัสดุที่แหล่ง	2,467.29	2,467.29	21,600.00	20,800.00	20,360.00	20,250.00	20,350.00	20,350.00	20,300.00	20,100.00	20,100.00	20,100.00	20,100.00	20,100.00	0.00	340.00				
ระยะทางขนส่ง (กม.)	17	17	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	0	27			27	117
ค่าขนส่ง (บาท)	27.50	27.50	185.60	185.60	185.60	185.60	185.60	185.60	185.60	185.60	185.60	185.60	185.60	185.60	0.00	97.41			97.41	0.30
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50	0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	-			-	-
ค่าผูก - ตัด เหล็ก	-	-	4,400.00	4,400.00	3,600.00	3,600.00	3,100.00	3,100.00	3,100.00	3,100.00	3,100.00	3,100.00	3,100.00	3,100.00	3,100.00	-			-	-
รวม	2,544.79	2,494.79	26,265.60	25,465.60	24,225.60	24,115.60	23,715.60	23,715.60	23,665.60	23,465.60	23,465.60	23,465.60	23,465.60	23,465.60	3,180.00	437.41			387.41	26.00

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	B (46-50 Mpa) 450:391:662	C (41-45 Mpa) 400:416:662	D (30-40 Mpa) 350:441:662	E (<30 Mpa) 300:466:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,544.79 = 2672.03	1,202.41	1,068.81	935.21	801.61	587.85
2. ทราย 1.20 x 437.41 = 524.89	205.23	218.35	231.48	244.60	206.28
3. หิน 1.15 x 387.41 = 445.52	294.93	294.93	294.93	294.93	375.57
4. ค่าแรงผสม - เท	532.00	532.00	466.00	466.00	426.00
รวม	2,234.57	2,114.09	1,927.62	1,807.14	1,595.70

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	1 : 2 : 4 by wt. 320:381:818	1 : 2 : 4 by vol. 300:299:652	Lean 1:3:5 240:429:767	Mortar 1:3 by vol. 500:749	Mortar 1:4 by vol. 400:799
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,544.79 = 2672.03	855.05	801.61	641.29	1,336.02	1,068.81
2. ทราย 1.20 x 437.41 = 524.89	199.98	156.94	225.18	393.14	419.39
3. หิน 1.15 x 387.41 = 445.52	364.44	290.48	341.71	-	-
4. ค่าแรงผสม - เท	466.00	466.00	426.00	114.00	114.00
รวม	1,885.47	1,715.03	1,634.18	1,843.16	1,602.20

