

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งลูกนก (สายบ้านนายแดง สมลา ต่อจากลาดยางเดิม - บริเวณที่ดิน นายทิว จำเล) ขนาดผิวจราจร กว้าง 5 เมตร ระยะทางยาว 796 เมตร ผิวจราจรลาดยาง AC. หนา 0.05 เมตร หรือ มีพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า 3,980 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.ทุ่งลูกนก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.ทุ่งลูกนก อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	1,033.00	3.47	3,584.51	1.3624	4,883.54	4,883.54
	1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10ซม.)	ตร.ม.	2,796.00	10.33	28,882.68	1.3624	39,349.76	39,349.76
	1.5 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก 10ซม.)	ตร.ม.						
	1.6 งานดินตัดคันทางเดิม	ลบ.ม.						
	1.7 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	1.8 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.9 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น 0.50)	ลบ.ม.	825.00	222.17	183,290.25	1.3624	249,714.64	249,714.64
	1.10 หินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.11 หินคลุกรองพื้นทาง หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	895.00	453.32	405,721.40	1.3624	552,754.84	552,754.84
	1.12 งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์ โค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	3,980.00	26.45	105,255.08	1.3624	143,399.52	143,399.52
	2.2 งานลาดแอสฟัลต์แทค โค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.						
	2.3 แอสฟัลต์คอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	3,980.00	185.48	738,215.64	1.3624	1,005,744.99	1,005,744.99
	2.4 แอสฟัลต์คอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.						
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น Thermoplastic Paint สีเหลือง	ตร.ม.	79.00	255.00	20,145.00	1.3624	27,445.55	27,445.55
	4.2 งานตีเส้น Thermoplastic Paint ขาว	ตร.ม.	158.00	255.00	40,290.00	1.3624	54,891.10	54,891.10
5	งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						

6	งานบ่อพัก คสล.สำหรับท่อกลมคสล.							
	6.1 บ่อพักคสล.สำหรับท่อขนาด Ø 0.30 ม.	บ่อ						
	6.2 บ่อพักคสล.สำหรับท่อขนาด Ø 0.40 ม.	บ่อ						
	6.3 บ่อพักคสล.สำหรับท่อขนาด Ø 0.60 ม.	บ่อ						
7	งานอื่นๆ							
	7.1 ป้ายจราจร (ป้ายเตือน)	ชุด	4.00	2,080.00	8,320.00	1	8,320.00	8,320.00
	7.2 ป้ายจราจร (ป้ายบังคับ)	ชุด						
	7.3 ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00	3,000.00

1,536,704.56 **TOTAL** **2,089,503.93**

① ROAD WORKS	=	1,536,704.56
② BRIDGE WORKS (BRIDGE PILE BOX CULVERT)	=	
③ ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT	=	
④ FACTOR F (ROAD WORKS)	=	1.3624
⑤ FACTOR F (BRIDGE WORKS)	=	
⑥ F (ADDITIONAL CONDCTIONS) = 1 + (③) / ((①) X (④) + (②) X (⑤)) =	=	
⑦ FACTOR F _N (ROAD WORKS) = (④) X (⑥)	=	
⑧ FACTOR F _N (BRIDGE WORKS) = (⑤) X (⑥)	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สองล้านแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	2,089,000.00
--------------------------	-------------------------------	--------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 3,980.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 524.87 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย (ลงชื่อ).....

.....
 นายสิงห์ชนะ อันธิษ

.....
 จ.อ.มีชัย แผงด่านกลาง
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ตรวจ (ลงชื่อ).....

.....
 นายวิจิตร จันทรไพจิตร
 ผู้อำนวยการกองช่าง

.....
 นายณัฐวุฒิ คำดี

เห็นชอบ (ลงชื่อ).....

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 นายสุชาติ บัวงาม

.....
 นางรัตนา เรืองโรจน์

อนุมัติ (ลงชื่อ).....

.....
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 นายอรุณ เล้าอรุณ
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก