

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหมู่ที่ 4 (สายต่อจากถนนลาดยางเดิมเรียงคลองชลประทาน-บ้านนายสมจิตต์ แซ่ลิ้ม) ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 500.00 เมตร ผิวจราจรลาดยาง AC.หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตรรายละเอียด ตามแบบ อบต.ทุ่งลูกนก พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง (สายต่อจากถนนลาดยางเดิมเรียงคลองชลประทาน-บ้านนายสมจิตต์ แซ่ลิ้ม) หมู่ที่ 4 ต. ทุ่งลูกนก อ.กำแพงแสน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	3,250.00	10.74	34,905.00	1.3624	47,554.57	47,554.57
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.15 ม. (คิวนั่น)	ลบ.ม.	450.00	584.07	262,831.50	1.3624	358,081.63	358,081.63
	3.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	3,000.00	28.82	86,460.00	1.3624	117,793.10	117,793.10
	4.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
	4.3 งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
	4.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	3,000.00	221.17	663,510.00	1.3624	903,966.02	903,966.02
	4.5 งานรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
	4.6 งาน PARA ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						
6	งานเปิดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	150.00	280.45	42,067.50	1.3624	57,312.76	57,312.76
	6.3 งานป้ายจราจร (ป้ายบังคับ+ป้ายเตือน)	ชุด	4.00	1,500.00	6,000.00	1.3624	8,174.40	8,174.40
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					1,095,774.00		TOTAL	1,492,882.48

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,492,882.48
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน	1,490,000.00
--------------------------	---------------------------------	--------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 3000.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 496.67 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 นายสิงห์ชะ อันเชี่ย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 นายเสกสรร เล้าอรุณ

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 นายณัฐวิวุฒิ คำดี

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย ลงชื่อ

(นายศุภวิท ชาติโชติ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ ลงชื่อ

(นายวิจิตร จันทร์ไพจิตร)

ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

เห็นชอบ ลงชื่อ

(นายสุชาติ บัวงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

อนุมัติ ลงชื่อ

(นายสุชาติ บัวงาม)

ปลัดอบต.ทุ่งลูกนกปฏิบัติหน้าที่นายกอบต.ทุ่งลูกนก