

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 18 ตำบลทุ่งลูกนก (บริเวณที่ดินนายมงคล พงษ์ผล - บริเวณที่ดินนายเพิ่ม อินทนน)  
ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 490 เมตร ผิวจราจรลาดยาง AC.หนา 0.05 เมตร  
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,450 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.ทุ่งลูกนก พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 18 ตำบลทุ่งลูกนก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อบต.ทุ่งลูกนก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม 2560

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานวางป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
1.2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.						
1.3	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.4	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	2,020.00	10.43	21,068.60	1.3624	28,703.86	28,703.86
1.5	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก 10 ซม.)	ตร.ม.						
1.6	งานดินตัดคันทางเดิม	ลบ.ม.						
1.7	งานลูกรังถมคันทางบดอัดแน่น	ลบ.ม.	796.00	85.76	68,264.96	1.3624	93,004.18	93,004.18
1.8	งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	ลบ.ม.						
1.9	งานรองพื้นทาง (ขยาขไหล่ถนน)	ลบ.ม.						
1.10	หินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.						
1.1.1	งานรองพื้นทาง(หินคลุก) หนา 0.12 ม.	ลบ.ม.	441.00	528.00	232,848.00	1.3624	317,232.12	317,232.12
1.1.2	งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง							
2.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์ โท๊ต (Prime Coat)	ตร.ม.	2,450.00	29.46	72,177.00	1.3624	98,333.94	98,333.94
2.2	งานลาดแอสฟัลต์แทค โท๊ต (Tack Coat)	ตร.ม.						
2.3	แอสฟัลต์คอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	2,450.00	225.69	552,940.50	1.3624	753,326.14	753,326.14
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.	49.00	255.00	12,495.00	1.3624	17,023.19	17,023.19
4.2	งานตีเส้น Thermoplastic Paint ขาว	ตร.ม.	98.00	255.00	24,990.00	1.3624	34,046.38	34,046.38
5	งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมแผ่นพื้น							
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.						
5.4	ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
5.5	ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	3.00	2,545.00	7,635.00	1.3624	10,401.92	10,401.92

7	งานท่อพัก คสล.สำหรับท่อกลมคสล.							
7.1	บ่อพักคสล.สำหรับท่อขนาด Ø 0.30 ม.	บ่อ						
7.2	บ่อพักคสล.สำหรับท่อขนาด Ø 0.40 ม.	บ่อ						
7.3	บ่อพักคสล.สำหรับท่อขนาด Ø 0.60 ม.	บ่อ						
7.4	บ่อพักคสล.สำหรับท่อขนาด Ø 0.80 ม.	บ่อ						
7.5	บ่อพักคสล.สำหรับท่อขนาด Ø 1.00 ม.	บ่อ						
8	งานอื่นๆ							
8.1	ป้ายเหล็กประชาชนสัมพันธ์โครงการ	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	1.00	3,000.00	3,000.00
8.2	ป้ายจราจร(ป้ายบังคับ - ป้ายเตือน)	ชุด	2.00	2,080.00	4,160.00	1.00	4,160.00	4,160.00

① ROAD WORKS	=	999,579.06	TOTAL	1,359,231.73
② BRIDGE WORKS (BRIDGE PILE BOX CULVERT)	=	999,579.06		
③ ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT	=			
④ FACTOR F (ROAD WORKS)	=		1.3624	
⑤ FACTOR F (BRIDGE WORKS)	=			
⑥ F (ADDITIONAL CONDITONS) = $1 + \frac{③}{① \times ④ + ② \times ⑤}$	=			
⑦ FACTOR $F_N$ (ROAD WORKS) = ④ x ⑥	=			
⑧ FACTOR $F_N$ (BRIDGE WORKS) = ⑤ x ⑥	=			

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน	1,333,000.00
--------------------------	--------------------------------------	--------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 2450.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 544.08 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ โดย

(ลงชื่อ).....

นายเสกสรร เล้าอรุณ

วิศวกรโยธา

ตรวจ

(ลงชื่อ).....

นายวิจิตร จันทรไพจิตร

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสิงห์ชะ อ้นเชื้อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....

นายสุชาติ บัวงาม

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

นางปรมาศ ศิริสวัสดิ์

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

นายอรุณ เล้าอรุณ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

นางสาวสุกิสรา รูปเล็ก

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ