

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งลูกนก (สายบ้านนายเลื่อน - ดัดเขตบ้านรางพิบูล)

ขนาดผิวจราจร กว้าง 6 เมตร ระยะทางยาว 590 เมตร ผิวจราจรลาดยาง AC. หน้า 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,540 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.ทุ่งลูกนก พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

(สายบ้านนายเลื่อน - ดัดเขตบ้านรางพิบูล) หมู่ที่ 10 ต. ทุ่งลูกนก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อบต.ทุ่งลูกนก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม 2560

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
1.2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.						
1.3	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.4	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.						
1.5	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก 10 ซม.)	ตร.ม.	3,540.00	13.53	47,896.20	1.3624	65,253.78	65,253.78
1.6	งานดินตัดคันทางเดิม	ลบ.ม.						
1.7	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
1.8	งานวัสดุคัดเลือกรบอัดแน่น	ลบ.ม.						
1.9	งานรองพื้นทาง (ขยาชไพล่นอน)	ลบ.ม.						
1.10	หินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.						
1.11	งานรองพื้นทาง(หินคลุก) หน้า 0.10 ม.	ลบ.ม.	531.00	528.00	280,368.00	1.3624	381,973.36	381,973.36
1.12	งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง							
2.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ท (Prime Coat)	ตร.ม.	3,540.00	29.46	104,288.40	1.3624	142,082.52	142,082.52
2.2	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ท (Tack Coat)	ตร.ม.						
2.3	แอสฟัลต์คอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	3,540.00	224.25	793,845.00	1.3624	1,081,534.43	1,081,534.43
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.	59.00	255.00	15,045.00	1.3624	20,497.31	20,497.31
4.2	งานตีเส้น Thermoplastic Paint ขาว	ตร.ม.	118.00	255.00	30,090.00	1.3624	40,994.62	40,994.62
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						
6.4	บ่อพักคสล.สำหรับท่อขนาด Ø 0.80 ม.	บ่อ						
6.5	บ่อพักคสล.สำหรับท่อขนาด Ø 1.00 ม.	บ่อ						
7	งานอื่นๆ							
7.1	ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00	3,000.00
7.2	ป้ายจราจร(ป้ายบังคับ - ป้ายเตือน)	ชุด	4.00	2,080.00	8,320.00	1	8,320.00	8,320.00

1,271,532.60	<b>TOTAL</b>	<b>1,743,656.01</b>
--------------	--------------	---------------------

- ① ROAD WORKS = 

1,271,532.60
--------------
- 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 CONDITIONS ) =  $1 + \frac{③}{① \times ④ + ② \times ⑤}$  = 

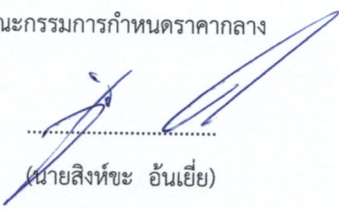
--
- ⑦ FACTOR  $F_N$  ( ROAD WORKS ) = ④ x ⑥ = 

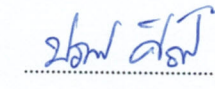
--
- ⑧ FACTOR  $F_N$  ( BRIDGE WORKS ) = ⑤ x ⑥ = 

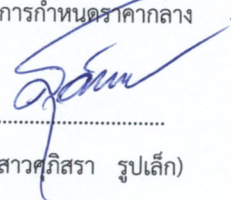
--

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน	1,733,000.00
--------------------------	---------------------------------------	--------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 3,540.00 ตร.ม.  
 เฉลี่ยราคา 489.55 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
 (นายสิงห์ชะ อันเย้ย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
 (นางปรามาศ ศรีสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง  
  
 (นางสาวศกิสรา รุปเล็ก)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย ลงชื่อ .....  
 (จ.อ.มีชัย แผงด้วนกลาง)

ตรวจ ลงชื่อ .....  
 (นายวิจิตร จันทรไพจิตร)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ ลงชื่อ .....  
 (นายสุชาติ บัวงาม)

อนุมัติ ลงชื่อ .....  
 (นายอรุณ เล้าอรุณ)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก