

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

## ชื่อโครงการก่อสร้าง

ถนนลาดยางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หมู่ที่ 16 ตำบลทุ่งลูกนก (สายบริเวณบ้านนาวิเชียร ประเสริฐผล - บริเวณบ้านนาขันธ์ ประเสริฐผล) ขนาดผิวจราจร กว้าง 5 เมตร ระยะทางยาว 293 เมตร ผิวจราจรลาดยาง AC.หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,465 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.ทุ่งลูกนก พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

## สถานที่ก่อสร้าง

(สายจากบริเวณบ้านนาวิเชียร ประเสริฐผล - บริเวณบ้านนาขันธ์ ประเสริฐผล) หมู่ที่ 16 ต. ทุ่งลูกนก

## หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อบต.ทุ่งลูกนก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

## แบบเลขที่

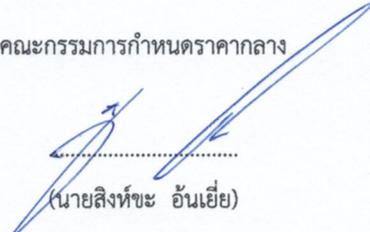
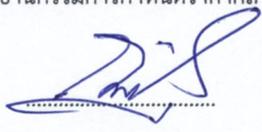
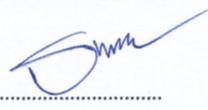
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	1,172.00	10.33	12,106.76	1.3624	16,494.25	16,494.25
	1.5 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก 10 ซม.)	ตร.ม.						
	1.6 งานดินตัดคันทางเดิม	ลบ.ม.						
	1.7 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	1.8 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.9 งานรองพื้นทางลูกรัง(ขยายไหล่ทาง) หนา 0.30 ม.	ลบ.ม.	95.00	222.17	21,106.15	1.3624	28,755.02	28,755.02
	1.10 หินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.11 งานพื้นทาง(หินคลุก) หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	329.63	453.32	149,427.87	1.3624	203,580.53	203,580.53
	1.12 งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ท (Prime Coat)	ตร.ม.	1,465.00	26.45	38,749.25	1.3624	52,791.98	52,791.98
	2.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ท (Tack Coat)	ตร.ม.						
	2.3 แอสฟัลต์ค้อนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	1,465.00	190.34	278,848.10	1.3624	379,902.65	379,902.65
	2.4 แอสฟัลต์ค้อนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.						-
3	งานไหล่ทาง							-
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						-
4	งานตีเส้นจราจร							-
	4.1 งานตีเส้น Thermoplastic Paint สีเหลือง	ตร.ม.	29.30	255.00	7,471.50	1.3624	10,179.17	10,179.17
	4.2 งานตีเส้น Thermoplastic Paint ขาว	ตร.ม.	58.60	255.00	14,943.00	1.3624	20,358.34	20,358.34
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	2.00	2,080.00	4,160.00	1	4,160.00	4,160.00
					489,439.72	TOTAL		702,727.70

①	ROAD WORKS	=	489,439.72
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 + ( ③ ) / ( ( ① ) x ( ④ ) + ( ② ) x ( ⑤ ) )	=	
⑦	FACTOR F <sub>N</sub> ( ROAD WORKS ) = ( ④ ) x ( ⑥ )	=	
⑧	FACTOR F <sub>N</sub> ( BRIDGE WORKS ) = ( ⑤ ) x ( ⑥ )	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	เจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน	702,000.00
ขนาดหรือเนื้อที่	1,465.00 ตร.ม.	
เฉลี่ยราคา	479.18 บาท/ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
 (นายสิงห์ชะ อันเยี้ย)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
 (นายณัฐวุฒิ คำดี)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง  
  
 (นางรัตนา เรืองโรจน์)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย ลงชื่อ .....  
 (จ.อ.มีชัย แผงดำกลาง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 ตรวจสอบ ลงชื่อ .....  
 (นายวิจิตร จันทรไพจิตร)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง  
 เห็นชอบ ลงชื่อ .....  
 (นายสุชาติ บัวงาม)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก  
 อนุมัติ ลงชื่อ .....  
 (นายอรุณ เล้าอรุณ)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก