

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสายบ้านนายสฤติย์ - บ้านหนูเขียว หมู่ที่ 3 ตำบลดง

ปริมาณงาน กว้าง 4 เมตร ยาว 200 เมตรหนา 0.15 เมตร โหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดง อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

ราคาบ้ำน 25.00-25.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานถางป่าจุดต่อชนากลาง	ตร.ม.	1,000.00	3.26	3,260.00	1.3574	4.43	4,425.12
2	งานโหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	30.00	303.68	9,110.40	1.3574	412.22	12,366.46
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	40.00	328.77	13,150.80	1.3574	446.27	17,850.90
4	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. (STRENGTH 240 กก./ตร.ม.)	ตร.ม.	800.00	328.21	262,570.80	1.3574	445.52	356,413.60
5	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง	ม.	16.00	57.18	914.94	1.3574	77.62	1,241.95
6	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง	ม.	144.00	51.59	7,428.81	1.3574	70.03	10,083.87
รวมราคาค่าก่อสร้าง					296,435.75			402,381.89
ราคากลาง โครงการก่อสร้าง		ตัวอักษร(สี่แสนสองพันบาทถ้วน)					TOTAL	402,000.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	296,435.75
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	1.3574
5	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $1 + [3 / (1 \times 4 + 2 \times 5)]$	=	1.0000
7	ค่า Factor งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\times$ (Factor F_N) 4×6	=	1.3574
8	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\times$ (Factor F_N) 5×6	=	-

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลดงคำสั่งที่ 143/2558 ลง 26 มี.ย. 2558 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ โดยกำหนดระยะเวลาทำงาน 60 วัน งบประมาณงวดเดียว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายสุรศักดิ์ สุทธิพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นางณัฏฐณต เมืองด้วง)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านนายสถิตย์ - สายหนูเขียว หมู่ที่ 3

ขนาดความกว้างถนน	4.00	ม.	ยาวความ	200.00	ม.	พื้นที่	800.00	ตร.ม.
------------------	------	----	---------	--------	----	---------	--------	-------

งานถางป่าและขุดคอก (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามพื้นที่.....อีสาน.....อีสานกลาง.....อีสานใต้

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.26 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 3.26 บาท/ตร.ม.

พื้นที่งานกางป่าชุดต่อ = 1,000.00 ตร.ม.

หมายเหตุ

งานทางป่าชุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น 1.43 บาท/พร.ม.

งานทางป่าชุดตอนขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย 3.26 บาท/ตร.ม.

งานทางป่าชุมชนขนาดเล็ก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย 4.90 บาท/ตร.ม.

งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัด) = 220.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน) = บาท/ลบ.ม

ค่าขนส่ง 30 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ) = 83.68 บาท/ลบ.ม.

รวม = 303.68 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว $303.68 \times 1.0 = 303.68$ บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 303.68 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นท่อน = 303.68 บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่งใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2 = 300.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) = - บาท/ลบ.ม

ค่าขนส่ง 10 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ) = 28.77 บาท/ลบ.ม.

ג. חס/חורט = 328.77

ส่วนอุบตัว $328.77 \times 1.00 = 328.77$ บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บตทป) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 328.77 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 328.77 บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายฉัตรทอง บุญแสง)

(นายสุรศักดิ์ สุทธิพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(บางนักษัตร เมืองด้วง)

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK)

ปริมาณงานทั้งโครงการ	800.00	ตร.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1,839.94	บาท/ลบ.ม.			
คิดจากพื้นที่	40.00	ตร.ม.			
ค่าคอนกรีต	6.00	ลบ.ม. @	1,839.94	=	11,039.64 บาท
ค่าขนส่ง	-	กม. =	-	=	- บาท
ค่าเหล็กเสริม	40.00	ตร.ม. @	40.00 x 35.00	=	1,400.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก 19.45 x 10				=	194.50 บาท
ค่า PAVER	40.00 x 12.36			=	494.40 บาท
ค่าบ่ม	40.00 x 7.61			=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	13,128.54 บาท
คำนวณต้นทุน	13,128.54 / 40.00			=	328.21 บาท

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	16.00	ม.			
ค่าเหล็ก	22.19	กก. @	20.85	=	462.70 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @				=	- บาท
JOINT FILLER	ตร.ม. @			=	- บาท
JOINT SEALER	ลิตร @			=	- บาท
ค่าหยอดยาง	16.00	ม. @	13.93	=	222.88 บาท
แผ่นพลาสติก	ม. @			=	บาท
ไม้แบบ	0.43	ลบ.ฟ. @	532.71	=	229.36 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	914.94 บาท
คำนวณต้นทุน	914.94 / 16.00			=	57.18 บาท

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	144.00	ม.			
ค่าเหล็ก	199.73	กก. @	20.85	=	4,164.33 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 180.00 ม. @ 22.67				=	3,264.48 บาท
ทาสี + จาระบี	ชุด @			=	- บาท
JOINT SEALER	ลิตร @			=	- บาท
แผ่นพลาสติก	ม. @			=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	7,428.81 บาท
คำนวณต้นทุน	7,428.81 / 144.00			=	51.59 บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉลอง บุญแสง)

(นายสุรศักดิ์ สุทธิพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัชกมล เมืองด้วง)