

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมางานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร TYPE G 19 หลัง และTYPE A 16 หลัง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 6,899,999.80 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วาทิต กิจเฮา่ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สกนครที่ 2 (ว) (สว่างแดนดิน)

7.2 วสกร ราชวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อรุษา ราตรีเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

อนุมัติ



(นายวิชาญ ฝิวคำ)

ผอ.ขท.สกนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างที่จัดสรรประจำทางและที่พัสดุโดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน)

จ.สกนคร ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. BUS STOP SHELTER TYPE G	บาท	19.000	153,808.62	2,922,363.78	1.3822	212,594.27	4,039,291.21
2	2. WOODEN BUS STOP SHELTER TYPE A : SMALL TYPE ON GROUND	บาท	16.000	129,354.86	2,069,677.76	1.3822	178,794.28	2,860,708.59
รวมราคากลาง								6,899,999.80

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกลนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน)
จ.สกลนคร ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)/กรมทางหลวง



(วาทิตย์ กิจเชาว์)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง



(วสกร ราชวงศ์)

กรรมการกำหนดราคาากลาง



(อรุษา ราษฎร์เจริญ)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 BUS STOP SHELTER TYPE G

โครงสร้าง

งานดินซุด-ถม 19.113 ลบ.ม. @ 373.830	=	7,145.012 บาท
คอนกรีต CLASS E 1.260 ลบ.ม. @ 1,822.370	=	2,296.186 บาท
เหล็กเสริม SD40 (DB12-16) 221.346 กก. @ 28,050	=	6,208.755 บาท
ลวดผูกเหล็ก 5.534 กก. @ 35.870	=	198.504 บาท
ไม้แบบ (2) 4.440 ตร.ม. @ 273.000	=	1,212.120 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.525 ลบ.ม. @ 400.000	=	210.000 บาท
LEAN CONCRETE 0.210 ลบ.ม. @ 2,096.210	=	440.204 บาท
รวมค่างาน	=	17,710.781 บาท
งานโครงเหล็ก+หลังคา	=	
W 150x150 665.280 กก. @ 40.910	=	27,216.604 บาท
HSS 50x50x3.2 MM. 221.513 กก. @ 40.910	=	9,062.096 บาท
100x50x4.78 MM. 364.130 กก. @ 40.910	=	14,896.558 บาท
J-bolt Dia. 16 mm. L = 50 CM. 16.000 ชุด @ 85.000	=	1,360.000 บาท
STEEL PLATE AND STIFFENER PLATE 15 MM.(THK) 57.227 กก. @ 40.290	=	2,305.675 บาท
METAL SHEET ROOFING 0.4 MM. (MIN) THK 10.375 ตร.ม. @ 200.000	=	2,075.000 บาท
METAL SHEET CAPPING 0.4 MM. (MIN) THK 4.150 ม. @ 79.030	=	327.974 บาท
METAL SHEET FLASHING 0.4 MM.(MIN) THK ด้านหน้า 4.150 ม. @ 79.030	=	327.974 บาท
METAL SHEET FLASHING 0.4 MM.(MIN) THK ด้านข้าง 6.320 ม. @ 79.030	=	499.469 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกลนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกลนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 BUS STOP SHELTER TYPE G

ALUMINUM WOOD PATTERN 100x50 mm..36.000 ม. @ 300.000	=	10,800.000 บาท
DOH. STAINLESS-SIGN.450x4000x0.5 mm. 1.000 EACH @ 3,593.750	=	3,593.750 บาท
LIGHTING 16 WATT. 2.000 ชุด @ 220.990	=	441.980 บาท
ไม้ฉลิม 50x25 mm..SYNTHETIC WOOD. 4.320 ตร.ม. @ 3,046.670	=	13,161.614 บาท
STAINLESS STEEL GUTTER 0.4 MM.(MIN) THK 4.300 ม. @ 650.000	=	2,795.000 บาท
STAINLESS STEEL HOLLOW (ท่อระบายน้ำ Dia. 3") 2.300 ม. @ 460.000	=	1,058.000 บาท
รวมค่างาน	=	89,921.694 บาท
ค่าแรง ตัด เชื่อม และประกอบติดตั้งโครงสร้าง (คิดเป็น 30% ของค่าวัสดุ)	=	32,289.729 บาท
เปิดเตล็ด		
ทาสีรองพื้นไม้ฉลิม 1 รอบ 6.120 ตร.ม. @ 74.000	=	452.880 บาท
ทาสีไม้ฉลิม 2 รอบ 12.240 ตร.ม. @ 85.000	=	1,040.400 บาท
ทาสีกันสนิม 2 รอบ 70.897 ตร.ม. @ 90.000	=	6,380.730 บาท
ทาสีจริงโครงเหล็ก 2 รอบ 70.897 ตร.ม. @ 85.000	=	6,026.245 บาท
รวมค่างาน	=	13,900.255 บาท
รวมค่างาน BUS STOP SHELTER TYPE G	=	153,822.459 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	153,808.620 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	153,808.62 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกลนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกลนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 WOODEN BUS STOP SHELTER TYPE A : SMALL TYPE ON GROUND

WOODEN BUS STOP SHELTER TYPE A : SMALL TYPE ON
 GROUND

โครงสร้าง

ดินถม 10.000 ลบ.ม. @ 373.830	= 3,738.300 บาท
คอนกรีต : ฐานราก,ตอม่อ,เสา,พื้น 3.135 ลบ.ม. @ 2,353.730	= 7,378.943 บาท
ไม้แบบ : ฐานราก,ตอม่อ,เสา,พื้น 14.692 ตร.ม. @ 273.000	= 4,010.916 บาท
DB12 เสาตอม่อ, ฐานราก 12.745 กก. @ 25.050	= 319,262 บาท
RB6 พื้น,เสา 68.671 กก. @ 28.300	= 1,943.389 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.035 กก. @ 35.870	= 72.995 บาท
COMPACTED SAND 2.059 ลบ.ม. @ 400.000	= 823.600 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:6 0.400 ลบ.ม. @ 2,096.210	= 838.484 บาท
รวมค่างาน	= 19,125.889 บาท
งานโครงไม้เสา-ม้านั่ง-ไม้ค้ำยัน	
1 1/2"x3" WOOD FRAME 0.848 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	= 875.755 บาท
1 1/2"x6" WOOD BEAM 2.262 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	= 2,336.035 บาท
1 1/2"x6" WOOD SEAT BACK 2.120 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	= 2,189.387 บาท
1"x3" WOOD EDGE COVER 0.707 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	= 730.140 บาท
1"x8" WOOD SEAT 3.958 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	= 4,087.545 บาท
1/2"x3" WOOD BRACE 0.848 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	= 875.755 บาท
DIA.6" HARD WOOD COLUMN 6.501 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	= 6,713.777 บาท
รวมค่างาน	= 17,808.394 บาท

งานโครงไม้หลังคา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 WOODEN BUS STOP SHELTER TYPE A : SMALL TYPE ON GROUND

1"x10" WOOD GABLE-END 2.474 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	=	2,554.974 บาท
1/2"x3" HARD WOOD BATTEN 1.060 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	=	1,094.693 บาท
1/2"x3" WOOD BATTEN 0.848 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	=	875.755 บาท
1/2"x3" WOOD BRACE.2 0.318 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	=	328.408 บาท
1/2"x3" WOOD JOIST 3.534 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	=	3,649.667 บาท
1/2"x3" WOOD PURLIN 0.000 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	0.000 บาท
1/2"x3" WOOD PURLIN @0.65 5:159 ลบ.ฟ. @ 1,032.730*	=	5,327.854 บาท
1/2"x3" WOOD PURLIN @0.90 2.544 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	=	2,627.265 บาท
1/2"x3" WOOD RAFTER 2.474 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	=	2,554.974 บาท
1/2"x3" WOOD RIDGE 0.848 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	=	875.755 บาท
1/2"x4" WOOD RAFTER 2.262 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	=	2,336.035 บาท
1/2"x4" WOOD ROOF BEAM 1.413 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	=	1,459.247 บาท
1/2"x5" WOOD RIDGE 0.707 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	=	730.140 บาท
1/2"x5" WOOD ROOF BEAM 2.120 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	=	2,189.387 บาท
1/2"x6" HARD WOOD EAVES 4.735 ลบ.ฟ. @ 1,032.730	=	4,889.976 บาท
รวมค่างาน	=	31,494.130 บาท
งานมุงกระเบื้องหลังคา, ฝ้า, หน้าจั่ว		
PAINTED GALVANIZED SHEET CORRUGATED SHEET 48.571	=	10,685.620 บาท
ตร.ม. @ 220.000		
GALVANIZED STEEL FLAT SHEET Asbestos 5.802 ม. @ 170.000	=	986.340 บาท
GALVANIZED STEEL FLAT SHEET Covered under 4.725 ม. @	=	803.250 บาท
170.000		

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกลนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกลนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 WOODEN BUS STOP SHELTER TYPE A : SMALL TYPE ON GROUND

GALVANIZED STEEL FLAT SHEET rider cap 14.828 ม. @ 170.000	=	2,520.760 บาท
FIBER CEMENT FLAT SHEET 4mm.THK. 10.750 ตร.ม. @ 70.760	=	760.670 บาท
รวมค่างาน	=	15,756.640 บาท
ค่าแรง ตัด เชื่อม และประกอบติดตั้งโครงสร้าง (คิดเป็น 30% ของค่าวัสดุ)	=	
19,125.889 + 17,808.394 + 31,494.130 + 15,756.640 = 84,185.053 x 30%	=	25,255.515 บาท
เบ็ดเตล็ด	=	
ขุดดินตบแต่งพื้นที่ 31.580 ตร.ม. @ 30.000	=	947.400 บาท
3/8" BOLT & NUT 16.000 ชุด @ 52.000	=	832.000 บาท
5/8" BOLT & NUT 8.000 ชุด @ 100.000	=	800.000 บาท
สีรองพื้น 1 รอบ 83.609 ตร.ม. @ 74.000	=	6,187.066 บาท
ทาสีไม้ม้านั่ง, เสา, ค้ำยัน 2 รอบ 50.896 ตร.ม. @ 85.000	=	4,326.160 บาท
ทาสีโครงหลังคา, ฝ้า, หน้าจั่ว 2 รอบ 116.322 ตร.ม. @ 85.000	=	9,887.370 บาท
ทาสีบันลุมเชิงชาย, เพดาน, หน้าจั่ว 19.758 ตร.ม. @ 85.000	=	1,679.430 บาท
รวมค่างาน	=	24,659.426 บาท
รวมค่างาน WOODEN BUS STOP SHELTER TYPE A : SMALL TYPE ON GROUND	=	134,099.994 บาท
ราคาที่กำหนดให้	=	129,354.860 บาท
ค่างานต้นทุน	=	129,354.86 บาท