



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสกนครที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกนคร) โทร.๐๔๒-๗๑๑๐๕๙

ที่ ๖๔๑/พ/๖๘/๑๔๙

วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกนครที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ *Low*

แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๕๖๐๐ งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ ๑ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓๐ หลัง) วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

( นายสนธิ พลเยี่ยม )

รอ.ขท.สกนครที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , ทพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายประสิทธิ์ สาขา )

ผอ.ขท.สกนครที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง) เวลาดำเนินการ 180 วัน  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30  
 หลัง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ 1

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 4,985,733.88 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา พลเยี่ยม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ประจักษ์พงศ์ ไตรผล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานอำนวยความสะดวก

7.3 รุ่งพิบูลย์ จันโต กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

สนธยา พลเยี่ยม

10 พฤศจิกายน 2568 17:34:34



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคากลางก่อสร้างที่จัดสร้างที่จอดรถประจำทางและผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสกสนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง)  
เวลาดำเนินการ 180 วัน      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงหลวงเสกสนครที่ 1/กรมทางหลวง

  
( ประจักษ์พงศ์ ไตรผล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สนธยา พลเยี่ยม )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( รุ่งพรชัย จันโต )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สนธยา พลเยี่ยม

10 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสกสกลนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลั) เวลาดำเนินการ

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสกสกลนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลั) เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ				
สาย	สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสกสกลนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลั)				
ตอน	สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสกสกลนครที่ 1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				
เงินประกันผลงานหัก	10.00%				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				15.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	327.10	0.00	0.00	0.00	0.00	327.10	ต.ค. 2568	
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราที่พีไอเอส	ตัน	2,672.90	0.00	0.00	0.00	0.00	2,672.90	ก.พ. 2567	
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	318.00	248.00	446.22	0.00	0.00	764.22	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	ไม้กระดานไม้กระดานไม้ไซขนาด 1x10 นิ้วยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.พ.	485.98	0.00	0.00	0.00	0.00	485.98	ต.ค. 2568	
5	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด 11/2x3 นิ้วยาว 4-	ลบ.พ.	420.56	0.00	0.00	0.00	0.00	420.56	ก.พ. 2567	

สนธยา พลเยี่ยม

10 พฤศจิกายน 2568 17:34:50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่จอดรถประจําทางและที่พัสดุโดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสกสกลนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง) เวลาดำเนินการ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่จอดรถประจําทางและที่พัสดุโดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสกสกลนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง) เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างที่จอดรถประจําทางและที่พัสดุโดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

สาย สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสกสกลนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง)

ตอน สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสกสกลนครที่ 1

อยู่ในท้องถิ่นหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามัมน้ำโจลา	31.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	4.50เมตร	ลบ.พ.	420.56	0.00	0.00	0.00	0.00	420.56	ก.พ. 2567	
6	ไม้ค้ำยัน	ตัน	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
7	ตะปู	กก.	42.43	0.00	0.00	0.00	0.00	42.43	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
8	น้ำมันทาไม้	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	เหล็กเส้นกลมผิวข่อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,520.00	10.00	17.22	80.00	3,600.00	26,217.22	ก.ค. 2567	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	22,735.51	10.00	17.22	80.00	4,400.00	27,232.73	ก.ย. 2568	

สนธยา พลเยี่ยม

10 พฤศจิกายน 2568 17:34:50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่จอดรถและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสกถนนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง) เวลาดำเนินการ

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่จอดรถและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสกถนนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง) เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างที่จอดรถและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ				
สาย	สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสกถนนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง)				
ตอน	สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสกถนนครที่ 1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตแดนตก	ฝนชุก 1	ราคามัมนินโศลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%				ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
10	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,735.51	10.00	17.22	80.00	4,400.00	27,232.73	ก.ย. 2568	
11	ลาดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตค. 1.25 มม. (เบอร 18)	กก.	27.96	0.00	0.00	0.00	0.00	27.96	ต.ค. 2568	
12	กำลังอัดประลัยที่อยู่ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปปลอกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ตร.ซีแพค วัสดุปลอกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	1,850.47	0.00	0.00	0.00	327.00	2,177.47	ต.ค. 2568	

สนธยา พลเยี่ยม

10 พฤศจิกายน 2568 17:34:50



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่จอดรถและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสกถนนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง) เวลาดำเนินการ

### แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่จอดรถและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสกถนนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง) เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างที่จอดรถและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

สาย สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสกถนนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง)

ตอน สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเสกถนนครที่ 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด สกลนคร เขตฝนตก ฝนชุก 1 รากน้ำมันโหลา 31.56 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินลงทุนจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
17	ทรายหยาบอัดแน่น	บาท/ลบ.ม.	397.58	0.00	0.00	0.00	0.00	397.58	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง) เวลาดำเนินการ 180 วัน  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 WOODEN BUS STOP SHELTER TYPE A

### โครงสร้าง

คอนกรีต : ฐานราก,ตอม่อ,เสา,พื้น 3.071 ลบ.ม.@ 2,177.470	=	6,687.010 บาท
ไม้แบบ : ฐานราก,ตอม่อ,เสา,พื้น 9.216ตร.ม. @ 279.893	=	2,579.493 บาท
DB12 เสาตอม่อ, ฐานราก 74.609 กก.@ 26,217.220 /1000	=	1,956.040 บาท
RB6 พื้น,เสา 68.671กก.@ 27.550	=	1,825.352 บาท
ลวดผูกเหล็ก 3.522กก.@ 27.960	=	98.475 บาท
COMPACTED SAND 2.059 ลบ.ม.@ 397.580	=	818.617 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:6 0.400 ลบ.ม.@ 2,037.280	=	814.912 บาท
รวมงานโครงสร้าง 14,779.899 บาท		
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง คิด 30% ของค่าวัสดุ = 14,779.899 x 0.30	=	4,433.969 บาท
รวม	=	19,213.868 บาท
งานโครงไม้เสา-ม้านั่ง-ไม้ค้ำยัน		
1 1/2"x3" WOOD FRAME 0.848 ลบ.ฟ.@ 981.310	=	832.150 บาท
1 1/2"x6" WOOD BEAM 2.262ลบ.ฟ.@ 981.310	=	2,219.723 บาท
1 1/2"x6" WOOD SEAT BACK 2.120ลบ.ฟ.@ 981.310	=	2,080.377 บาท
1"x3" WOOD EDGE COVER 0.707ลบ.ฟ.@ 981.310	=	693.786 บาท
1"x8" WOOD SEAT 3.958ลบ.ฟ.@ 981.310	=	3,884.025 บาท
1/2"x3" WOOD BRACE 0.848ลบ.ฟ.@ 981.310	=	832.150 บาท
DIA.6" HARD WOOD COLUME 6.501 ลบ.ฟ. @ 981.310	=	6,379.496 บาท
รวมงานโครงไม้ม้านั่ง 16,921.707 บาท		
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง คิด 30% ของค่าวัสดุ 16,921.707 x 0.30	=	5,076.512 บาท

สนทยา พลเยี่ยม

10 พฤศจิกายน 2568 17:34:48

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง) เวลาดำเนินการ 180 วัน  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง)  
**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 WOODEN BUS STOP SHELTER TYPE A

รวม	=	21,998.219 บาท
งานโครงไม้หลังคา		
1"x10" WOOD GABLE-END 2.474ลบ.ฟ. @ 981.310	=	2,427.760 บาท
1/2"x3" HARD WOOD BATTEN 1.060ลบ.ฟ. @ 981.310	=	1,040.188 บาท
1/2"x3" WOOD BATTEN 0.848ลบ.ฟ. @ 981.310	=	832.150 บาท
1/2"x3" WOOD BRACE 0.318ลบ.ฟ. @ 981.310	=	312.056 บาท
1/2"x3" WOOD JOIST 3.534 ลบ.ฟ. @ 981.310	=	3,467.949 บาท
1/2"x3" WOOD PURLIN @0.65 5.159 @ 981.310	=	5,062.578 บาท
1/2"x3" WOOD PURLIN @0.90 2.544ลบ.ฟ. @ 981.310	=	2,496.452 บาท
1/2"x3" WOOD RAFTER 2.474ลบ.ฟ. @ 981.310	=	2,427.760 บาท
1/2"x3" WOOD RIDGE 0.848ลบ.ฟ. @ 981.310	=	832.150 บาท
1/2"x4" WOOD RAFTER 2.265ลบ.ฟ. @ 981.310	=	2,219.723 บาท
1/2"x4" WOOD ROOF BEAM 1.413ลบ.ฟ. @ 981.310	=	1,386.591 บาท
1/2"x5" WOOD RIDGE 0.707ลบ.ฟ. @ 981.310	=	693.786 บาท
1/2"x5" WOOD ROOF BEAM 2.120ลบ.ฟ. @ 981.310	=	2,080.377 บาท
1/2"x6" HARD WOOD EAVES 4.735ลบ.ฟ. @ 981.310	=	4,646.502 บาท
รวมงานโครงไม้หลังคา 29,926.022 บาท		
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง คิด 30% ของค่าวัสดุ 29,926.022 x 0.30	=	8,977.806 บาท
รวม	=	38,903.828 บาท
งานมุงกระเบื้องหลังคา, ฝ้า, หน้าจั่ว		
PAINTED GALVANIZED SHEET CORRUGATED SHEET	=	11,900.000 บาท
48.571ตร.ม. @ 244.000		

สนทยา พลเยี่ยม

10 พฤศจิกายน 2568 17:34:48

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง) เวลาดำเนินการ 180 วัน  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง)  
**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 WOODEN BUS STOP SHELTER TYPE A

GALVANIZED STEEL FLAT SHEET Asbestos 5.802ม. @ 130.000	=	754.260 บาท
GALVANIZED STEEL FLAT SHEET Covered under 4.725ม. @ 130.000	=	614.250 บาท
GALVANIZED STEEL FLAT SHEET rider cap 14.828ม. @ 130.000	=	1,927.640 บาท
FIBER CEMENT FLAT SHEET 4mm.THK. 10.750ม. @ 51.290	=	558.140 บาท
รวมงานหลังคา	=	15,754.290 บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง คัด 30% ของค่าวัสดุ 15,754.290 x 0.30	=	4,726.287 บาท
รวม	=	20,480.577 บาท
เบ็ดเตล็ด		
ชุดดินตบแต่งพื้นที่ 31.580 ตร.ม. @ 112.000	=	3,536.960 บาท
3/8" BOLT & NUT 16ชุด @ 35.000	=	560.000 บาท
5/8" BOLT & NUT 8.000 ชุด @ 40.000	=	320.000 บาท
สีรองพื้น 1 รอบ 83.609 ตร.ม. @ 42.980	=	3,809.320 บาท
ทาสีไม้ม้านั่ง, เสา, ค้ำยัน 2 รอบ 50.896 ตร.ม. @ 56.890	=	3,466.560 บาท
ทาสีโครงหลังคา, ฝ้า, หน้าจั่ว 2 รอบ 116.322 ตร.ม. @ 56.890	=	6,617.390 บาท
ทาสีบันลุมเชิงชาย, เพดาน, หน้าจั่ว 19.758 ตร.ม. @ 56.890	=	1,124.000 บาท
รวมงานทาสี	=	19,434.230 บาท
รวม	=	19,434.230 บาท
ค่างานต้นทุน	=	120,030.722 บาท
ค่างานต้นทุน	=	120,030.72 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง) เวลาดำเนินการ 180 วัน  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 BUS STOP SHELTER TYPE G

### จุดพักรถโดยสาร TYPE G

งานดินขุด-ถม 19.113 ลบ.ม. @ 112.000	=	2,140.656 บาท
คอนกรีต CLASS E 1.26 ลบ.ม. @ 2,177.470	=	2,743.612 บาท
เหล็กเสริม SD40 (DB12-16) 221.346 กก.@ 26,217.220 /1000	=	5,803.076 บาท
ลวดผูกเหล็ก 5.534 กก.@ 27.960	=	154.730 บาท
ไม้แบบ (2) 4.44 ตร.ม.@ 307.941	=	1,367.258 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.525 ลบ.ม.@ 327.100	=	171.727 บาท
LEAN CONCRETE 0.21 ลบ.ม. @ 2,019.970	=	424.193 บาท
รวม	=	12,805.252 บาท
งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ+งานวัสดุผนังหลังคา		
W 150x150 665.28 กก.@ 33.18	=	22,075.390 บาท
HSS 50x50x3.2 MM. 221.513 กก.@ 33.18	=	7,350.270 บาท
100x50x4.78 MM. 364.13 กก.@ 33.18	=	12,082.600 บาท
J-bolt Dia. 16 mm. L = 50 CM. 16 ชุด@ 51.50	=	824.000 บาท
STEEL PLATE AND STIFFENER PLATE 15 MM.(THK) 57.227	=	1,632.690 บาท
กก.@ 28.53		
METAL SHEET ROOFING 0.4 MM. (MIN) THK 10.375 ตร.ม.@ 275	=	2,853.130 บาท
METAL SHEET CAPPING 0.4 MM. (MIN) THK 4.15 ม@ 130	=	539.500 บาท
METAL SHEET FLASHING 0.4 MM.(MIN) THK ด้านหน้า 4.15 ม@	=	539.500 บาท
130		
METAL SHEET FLASHING 0.4 MM.(MIN) THK ด้านข้าง 6.32 ม@	=	821.600 บาท
130		
ALUMINUM WOOD PATTERN 100x50 mm. 36ม@ 279.61	=	10,065.960 บาท

สนธยา พลเยี่ยม

10 พฤศจิกายน 2568 17:34:48

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง) เวลาดำเนินการ 180 วัน  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 BUS STOP SHELTER TYPE G

DOH. STAINLESS SIGN 450x4000x0.5 mm. 1 ชุด@ 2500	=	2,500.000 บาท
LIGHTING 16 WATT. 2 ชุด@350	=	700.000 บาท
ไม้ฉลิม 50x25 mm. SYNTHETIC WOOD 4.32 ตร.ม.@ 2616.67	=	11,304.010 บาท
STAINLESS STEEL GUTTER 0.4 MM.(MIN) THK 4.3 ม@ 550	=	2,365.000 บาท
STAINLESS STEEL HOLLOW (ท่อระบายน้ำ Dia. 3") 2.3 ม@ 400	=	920.000 บาท
รวม	=	76,604.410 บาท
ค่าแรง ตัด เชื่อม และประกอบ ติดตั้ง งานโครงสร้างเหล็ก 76,604.410	=	22,981.320 บาท
@ 30%		
ทาสีรองพื้นไม้ฉลิม 1 รอบ 12.24 ตร.ม.@ 42.98	=	263.040 บาท
ทาสีไม้ฉลิม 2 รอบ 10.375 ตร.ม.@ 56.89	=	696.320 บาท
ทาสีกันสนิม 2 รอบ 70.897 ตร.ม. @ 45.26	=	3,208.840 บาท
ทาสีจริงโครงสร้างเหล็ก 2 รอบ 70.897 ตร.ม. @ 56.89	=	4,033.230 บาท
รวมทั้งหมด	=	120,592.412 บาท
ค่างานต้นทุน	=	120,592.41 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 485.980	=	485.980 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 443.930	=	133.179 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 20,000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	6.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 42.430	=	10.607 บาท/ตร.ม.
รวม	=	635.76 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	158.941 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	307.94 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 504.680	=	504.680 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 443.930	=	133.179 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 20.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	6.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 42.430	=	10.607 บาท/ตร.ม.
รวม	=	654.46 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	130.893 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	279.89 บาท/ตร.ม.



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างที่จอดรถและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบทที่ 1 ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง)  
 เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างที่จอดรถและที่พักผู้โดยสาร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 (อยู่ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา) ปริมาณงาน 1 แห่ง (30 หลัง)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้าง	โดยพื้นที่	วัสดุประเภท	ชนิดและขนาด	ขนาดและประเภท	กระ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	ทรายหยาบอัดแน่น	บาท/ลบ.ม.	X	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้าง							10 พฤศจิกายน 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			7	-	1								

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร  
เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568  
แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ถนนใสสว่าง อำเภอเมือง จังหวัดสกนคร

ผู้มาประชุม

- |                          |                     |               |
|--------------------------|---------------------|---------------|
| 1. นายสนธยา พลเยี่ยม     | ร.ชท.สกนครที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการ |
| 2. นายรุ่งพิบูลย์ จันใด  | ชผ.ชท.สกนครที่ 1    | กรรมการ       |
| 3. นายประจักษ์พงศ์ ไตรผล | ชอ.ชท.สกนครที่ 1    | กรรมการ       |

เริ่มประชุมเวลา 15.00 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 กรมทางหลวง ที่ คค 06020/พ.5.1/293/2568  
ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน  
จ้างเหมาทำการก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ 1  
วงเงิน 5,000,000 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลาง  
แล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 4,985,733.88 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 15.15 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสนธยา พลเยี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายรุ่งพิบูลย์ จันใด)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประจักษ์พงศ์ ไตรผล)