

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงสกนศรที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนศร  
1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกนศรที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,900,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมางานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงสกนศรที่ 2  
(สว่างแดนดิน) จ.สกนศร 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 1,899,999.99 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วาทิต กิจเฮาว์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สกนศรที่ 2 (ว)(สว่างแดนดิน)

7.2 วสกร ราชวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ปิยะราช แก้วศรีรัง กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนากองพล ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล สว่างแดนดิน	สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) /กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากและเสาตอม่อ		รวม					154,490.52	
2	งานโครงสร้างเสา,คาน,พื้น		รวม					285,213.59	
3	งานโครงสร้างบันไดเหล็ก		รวม					110,117.70	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								549,821.81	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 549,821.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

วาทิต กิจเราว์  
28 ตุลาคม 2568 16:04:54

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากและเสาตอม่อ								
	- งานเตรียมพื้นที่	1.000	L.S	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานถมดินปรับพื้นที่ สูงเฉลี่ย 0.20 ม.	50,000	ลบ.ม.	72.88	3,644.00	112.00	5,600.00	9,244.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	106.130	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	15,070.46	15,070.46	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	9,650	ลบ.ม.	368.27	3,553.80	104.00	1,003.60	4,557.40	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมฐานราก	4,920	ลบ.ม.	1,710.28	8,414.57	426.00	2,095.92	10,510.49	
	- งานไม้แบบ	88,680	ตร.ม.	135.88	12,049.83	439.00	12,326.52	24,376.35	
	- ตะปู	22,170	กก.	45.17	1,001.41	0.00	0.00	1,001.41	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 6 มม.	68,606	กก.	21.85	1,324.24	4.40	266.67	1,590.91	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 9 มม.	59,281	กก.	21.05	1,247.86	4.40	260.84	1,508.70	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB 16 มม.	1,271,868	กก.	20.95	26,645.63	3.60	4,578.72	31,224.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	34,790	กก.	27.96	972.72	0.00	0.00	972.72	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	22,240	ลบ.ม.	1,803.74	40,115.17	419.00	9,318.56	49,433.73	

วาทีต กิจเฮว้

28 ตุลาคม 2568 16:04:54

หน้า 2

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานฐานรากและเสาตอม่อ	-	-	4,228.03	98,969.23	6,354.40	55,521.29	154,490.52	
2	งานโครงสร้างเสา,คาน,พื้น								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 6 มม.	186.480	กก.	21.85	4,074.58	4.40	820.51	4,895.09	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 9 มม.	195.050	กก.	21.05	4,105.80	4.40	858.22	4,964.02	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB 12 มม.	642.910	กก.	21.15	13,597.54	3.60	2,314.48	15,912.02	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB 16 มม.	347.160	กก.	20.95	7,273.00	3.60	1,249.78	8,522.78	
	- ลวดผูกเหล็ก	34.290	กก.	27.96	958.74	0.00	0.00	958.74	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh RB 4 มม. ขนาด 20 x 20 ซม.	80.000	ตร.ม.	32.00	2,560.00	5.00	400.00	2,960.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh RB 9 มม. ขนาด 15x 15 ซม.	245.000	ตร.ม.	209.00	51,205.00	5.00	1,225.00	52,430.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปหนา 0.05 ม. LL = 350 กก./ตร.ม.	80.000	ตร.ม.	265.00	21,200.00	25.00	2,000.00	23,200.00	

วาทีต กิจเฮว้

28 ตุลาคม 2568 16:04:54

หน้า 3

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราฮายาบดอัดแน่น	48.800	ลบ.ม.	368.27	17,971.57	104.00	5,075.20	23,046.77	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	63.940	ลบ.ม.	1,803.74	115,331.13	516.00	32,993.04	148,324.17	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างเสา,คาน,พื้น</b>			<b>2,790.97</b>	<b>238,277.36</b>	<b>671.00</b>	<b>46,936.23</b>	<b>285,213.59</b>	
<b>3</b>	<b>งานโครงสร้างบันไดเหล็ก</b>								
	- เหล็กกล่อง 125x75x3.2 มม.	617.800	กก.	20.70	12,788.46	0.00	0.00	12,788.46	
	- เหล็กกล่อง 25x50x2.3 มม.	358.190	กก.	22.18	7,926.74	0.00	0.00	7,926.74	
	- เหล็กกลม 2"x2.3 มม.	142.780	กก.	26.34	3,760.82	0.00	0.00	3,760.82	
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม.	495.040	กก.	23.92	11,841.35	0.00	0.00	11,841.35	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	189.270	กก.	20.75	3,927.35	0.00	0.00	3,927.35	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม.	243.000	กก.	24.40	5,929.20	0.00	0.00	5,929.20	
	- เหล็กฉาก 25x25x3.0 มม.	158.000	กก.	33.13	5,234.54	0.00	0.00	5,234.54	
	- เหล็ก FB 50x4.5 มม.	37.000	กก.	34.52	1,277.24	0.00	0.00	1,277.24	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแผ่น 0.27x0.23x12 มม.	7.000	กก.	26.00	182.00	0.00	0.00	182.00	
	- Bolts 15 มม. ชนิดหัวเคมี	8.000	ตัว	110.00	880.00	0.00	0.00	880.00	
	- Nut Stainless หัวเหลี่ยม 6 มม. ยาว 1.5"	90.000	ตัว	20.50	1,845.00	0.00	0.00	1,845.00	
	- แผ่นลูกนอน Smart Wood รุ่นลบบุม ขนาด 27.5x120x2.5 cm.	30.000	แผ่น	255.00	7,650.00	0.00	0.00	7,650.00	
	- แผ่นเพลาพร้อมขาตั้ง	14.000	แผ่น	250.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- สีน้ำมัน	117.000	ตร.ม.	90.00	10,530.00	35.00	4,095.00	14,625.00	
	- สีกันสนิม	230.000	ตร.ม.	90.00	20,700.00	35.00	8,050.00	28,750.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างบันไดเหล็ก</b>			<b>1,047.39</b>	<b>97,972.70</b>	<b>70.00</b>	<b>12,145.00</b>	<b>110,117.70</b>	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>549,821.81</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล สว่างแดนดิน สำนักงานปรับปรุงซ่อมแซม แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับปรุงซ่อมแซม แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคา		รวม					195,959.42	
2	งานฝ้าเพดาน		รวม					42,380.00	
3	งานผนัง		รวม					287,184.14	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 819,492.71 บาท ต่อ 1 หน่วย

วาทีต กิจเฮาว์

28 ตุลาคม 2568 16:04:54



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) ทน 0.45 mm	127.950	ตร.ม.	250.00	31,987.50	70.00	8,956.50	40,944.00	
	- เหล็กกล่อง 100X50x3.2 mm.	1,654.350	คก.	21.08	34,873.90	12.00	19,852.32	54,726.22	
	- เหล็กกล่อง 50X50x3.2 mm.	225.000	คก.	24.40	5,490.00	12.00	2,700.00	8,190.00	
	- แปะเหล็ก C125x50x20x3.2 mm	1,839.000	คก.	20.80	38,251.20	12.00	22,068.00	60,319.20	
	- สกรูปลายสว่านยึดหลัง 3"	10.000	กล่อง	250.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- รางน้ำสแตนเลส ขนาด 8"	30.000	เมตร	700.00	21,000.00	200.00	6,000.00	27,000.00	
	- ท่อระบายน้ำฝน PVC 4"	12.000	เมตร	160.00	1,920.00	30.00	360.00	2,280.00	
	<b>รวมค่างานหลังคา</b>			<b>1,426.28</b>	<b>136,022.60</b>	<b>336.00</b>	<b>59,936.82</b>	<b>195,959.42</b>	
2	งานฝ้าเพดาน								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบทาสี ขอบลาด ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	108.000	ตร.ม.	290.00	31,320.00	75.00	8,100.00	39,420.00	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดกันชื้น ขอบเรียบ ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.	8.000	ตร.ม.	295.00	2,360.00	75.00	600.00	2,960.00	
	<b>รวมค่างานผ้าเพดาน</b>	-		<b>585.00</b>	<b>33,680.00</b>	<b>150.00</b>	<b>8,700.00</b>	<b>42,380.00</b>	
<b>3</b>	<b>งานผนัง</b>								
	- งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	260.120	ตร.ม.	325.00	84,038.76	94.00	24,451.28	108,470.04	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง คานทับหลัง	100.000	เมตร	99.00	9,900.00	44.00	4,400.00	14,300.00	
	- งานฉาบปูนเรียบผนังเสาและคาน	577.240	ตร.ม.	128.00	73,886.72	87.00	50,219.88	124,106.60	
	- งานผนังบุกระเบื้องเซรามิค 8" X 8" (ห้องน้ำ)	62.200	ตร.ม.	204.00	12,688.80	166.00	10,325.20	23,014.00	
	- ติดตั้งบานเกล็ดระบายอากาศ	54.900	ตร.ม.	265.00	14,548.50	50.00	2,745.00	17,293.50	

วาทีต กิจเฮว้

28 ตุลาคม 2568 16:04:54

หน้า 3

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมค่างานผนัง</b>	-	-	1,019.00	195,042.78	441.00	92,141.36	287,184.14	
4	<b>งานพื้น</b>								
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" (F1)	144.000	ตร.ม.	319.00	45,936.00	158.00	22,752.00	68,688.00	
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 12" (F2)	20.000	ตร.ม.	224.00	4,480.00	158.00	3,160.00	7,640.00	
	- พื้น ค.ส.ล.ผิวหน้าขัดมันเรียบ (F3)	144.000	ตร.ม.	124.00	17,424.00	40.00	5,760.00	23,184.00	
	- พื้น VIVA BOARD ทหนา 20 มม. (F4)	28.560	ตร.ม.	290.00	8,282.40	0.00	0.00	8,282.40	
	<b>รวมค่างานพื้น</b>			954.00	76,122.40	356.00	31,672.00	107,794.40	
5	<b>งานประตูและหน้าต่าง</b>								
	- ประตู ป1 ขนาด 0.90 x 2.20 ม.	4.000	ชุด	4,369.57	17,478.28	0.00	0.00	17,478.28	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตู ป2 ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	4.000	ชุด	1,970.00	7,880.00	0.00	0.00	7,880.00	
	- หน้าต่าง น1 ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	17.000	ชุด	3,620.00	61,540.00	0.00	0.00	61,540.00	
	- หน้าต่าง น2 ขนาด 1.20 x 2.00 ม.	1.000	ชุด	2,855.00	2,855.00	0.00	0.00	2,855.00	
	- หน้าต่าง น3 ขนาด 0.50 x 0.70 ม.	4.000	ชุด	1,306.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00	
	<b>รวมค่างานประตูและหน้าต่าง</b>			<b>14,114.57</b>	<b>94,953.28</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>94,953.28</b>	
<b>6</b>	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	2,900.00	8,700.00	450.00	1,350.00	10,050.00	
	- โถปัสสาวะชาย	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	450.00	900.00	3,300.00	
	- อ่างล้างหน้า	4.000	ชุด	950.00	3,800.00	450.00	1,800.00	5,600.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	220.00	660.00	70.00	210.00	870.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	1.000	ชุด	249.99	249.99	70.00	70.00	319.99	
	- ที่ใส่สบู่	1.000	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก้อนน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	200.00	400.00	25.00	50.00	450.00	
	- กระจกเงา	2.000	ชุด	700.00	1,400.00	70.00	140.00	1,540.00	
	- ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น	4.000	ชุด	150.00	600.00	75.00	300.00	900.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.000	ชุด	90.00	270.00	25.00	75.00	345.00	
	<b>รวมค่างานสุขภัณฑ์</b>			<b>6,809.99</b>	<b>18,629.99</b>	<b>1,755.00</b>	<b>4,965.00</b>	<b>23,594.99</b>	
7	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	154.320	ตร.ม.	55.00	8,487.60	34.00	5,246.88	13,734.48	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน	538.920	ตร.ม.	70.00	37,724.40	30.00	16,167.60	53,892.00	
	<b>รวมค่างานทาสี</b>			<b>125.00</b>	<b>46,212.00</b>	<b>64.00</b>	<b>21,414.48</b>	<b>67,626.48</b>	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>819,492.71</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล สว่างแดนดิน	สำนักงานปรับปรุง ขวางทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับปรุง ขวางทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				รวมต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					55,962.84	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								55,962.84	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 55,962.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

วาทีต กิจเฮว้

28 ตุลาคม 2568 16:04:55

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อน้ำประปา PVC. Dia. 3/4."	2.000	ทอน	53.97	107.94	30.00	60.00	167.94	
	- ท่อน้ำประปา PVC. Dia. 1"	2.000	ทอน	84.81	169.62	30.00	60.00	229.62	
	- ท่อน้ำประปา PVC. Dia. 1 1/2"	12.000	ทอน	142.99	1,715.88	30.00	360.00	2,075.88	
	- ท่อน้ำเสีย PVC. Dia. 3"	6.000	ทอน	332.24	1,993.44	75.00	450.00	2,443.44	
	- ท่อน้ำเสีย PVC. Dia. 4"	5.000	ทอน	538.32	2,691.60	100.00	500.00	3,191.60	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ, อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	3,339.24	3,339.24	1,001.77	1,001.77	4,341.01	
	- บัมพ์น้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,300.00	5,300.00	0.00	0.00	5,300.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,800.00	5,800.00	0.00	0.00	5,800.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	50.000	เมตร	150.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	- บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.45x0.45 ม.	8.000	บ่อ	1,150.00	9,200.00	0.00	0.00	9,200.00	
	- บอดักไขมัน	1.000	บ่อ	3,700.00	3,700.00	0.00	0.00	3,700.00	
	- งานดินขุด	5.070	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	567.84	567.84	
	- ทราหยาบบดอัดแน่น	1.170	ลบ.ม.	368.27	62.60	104.00	17.68	80.28	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	7.40	ลบ.ม.	1,803.74	1,334.76	419.00	310.06	1,644.82	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh RB 6 มม. ขนาด 15 x 15 ซม.	3.000	ตร.ม.	94.00	282.00	5.00	15.00	297.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	28.740	กก.	21.05	604.97	4.40	126.46	731.43	
	- ฝ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	2.000	ชุด	1,150.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	.940	ตร.ม.	323.00	303.62	94.00	88.36	391.98	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาล</b>	-	-	27,351.63	52,405.67	2,005.17	3,557.17	55,962.84	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>55,962.84</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สำนักงานปรับปรุง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับปรุง แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) /กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า		รวม					32,448.60	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								32,448.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 32,448.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

วาทิต กิจเฮวี่

28 ตุลาคม 2568 16:04:55

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

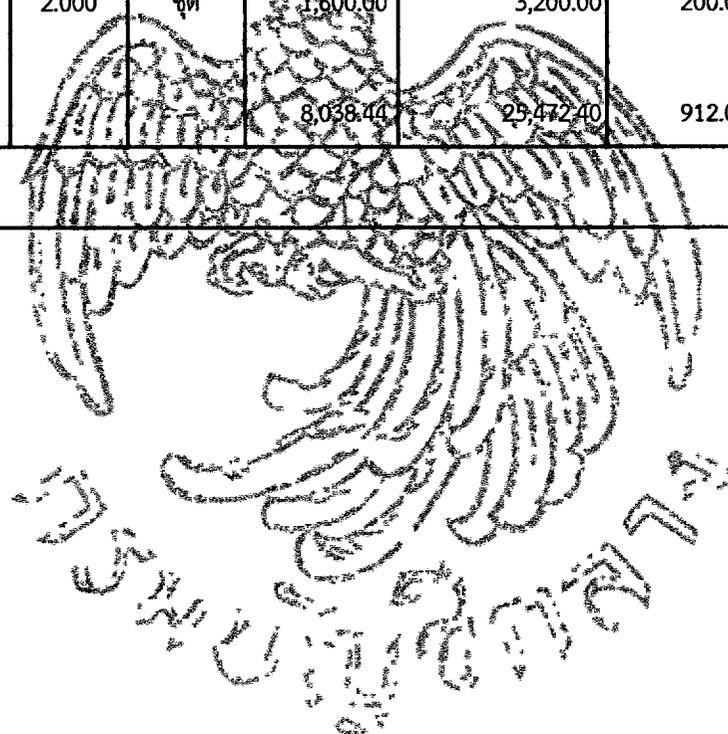
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า THW 2x4.0 Sq.mm.	78.900	เมตร	24.89	1,963.82	10.00	789.00	2,752.82	
	- สายไฟฟ้า THW 2x2.5 Sq.mm.	79.600	เมตร	38.55	3,068.58	7.00	557.20	3,625.78	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Dia.1 1/2 "	40.000	เมตร	65.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า (ชนิดฝังในผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	11.000	ชุด	95.00	1,045.00	90.00	990.00	2,035.00	
	- ปลั๊กแบบมีกราวด์(ชนิดฝังในผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	17.000	ชุด	130.00	2,210.00	115.00	1,955.00	4,165.00	
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแบบ 3 เฟส 12 ช่อง แบบมีเมน พร้อมกราวด์บาร์	1.000	ชุด	5,100.00	5,100.00	110.00	110.00	5,210.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluorescent ขนาด 36 w.และอุปกรณ์ครบชุด	14.000	ชุด	385.00	4,235.00	115.00	1,265.00	5,500.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluorescent ขนาด 18 w.และอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	250.00	1,000.00	115.00	460.00	1,460.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์และอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	350.00	1,050.00	150.00	450.00	1,500.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด Fluorescent ขนาด 3x36 w. ชนิดตะแกรงอลูมิเนียม ขนาด 0.60x1.20 m.	2.000	ชุด	1,600.00	3,200.00	200.00	400.00	3,600.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า			8,038.44	29,472.40	912.00	6,976.20	32,448.60	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								32,448.60	



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) อ.สกนคร 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	549,827.81	1.3034	716,637.74	
			รวมค่าก่อสร้าง	716,637.74	

ขนาดหรือเนื้อที่ของควรจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 716,637.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) อ. สกลนคร 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม ตำบล สว่างแดนดิน อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ความดินแดน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	716,637.74	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 716,637.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

วาทิต กิจเฮาว์

28 ตุลาคม 2568 16:10:18

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) อ.สกนคร 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง
แบบ ประ. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	819,492.74	1.3034	1,068,126.79	
รวมค่าก่อสร้าง				1,068,126.79	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,068,126.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงสกนศรที่ 2 (สว่างแดนดิน) อ.สกนศร 1. แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตำบล สว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัด สกนศร
แบบเลขที่	bidning)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกนศรที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าตอบแทน	Factor.F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,068,126.79	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,068,126.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 (สว่างแดนดิน) อ.สุพรรณบุรี 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม ตำบล สว่างแดนดิน อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สุพรรณบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 (สว่างแดนดิน) / ครม.ทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสุขาภิบาล	55,962.84	1.3034	72,941.96	
			รวมค่าก่อสร้าง	72,941.96	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 72,941.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขภาพ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานปรับซ่อม แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) อ.สกลนคร 1-แห่ง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม ตำบล สว่างแดนดิน อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				72,941.96	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 72,941.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

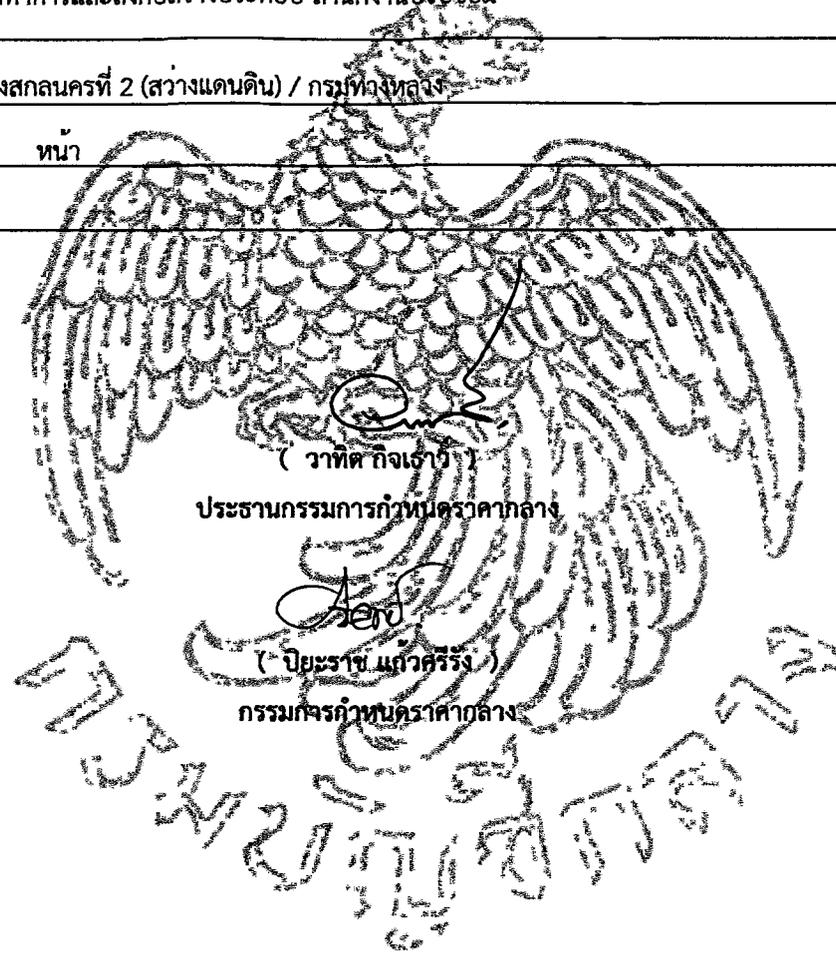
วาทิต กิจเราวี

28 ตุลาคม 2568 16:10:19

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานปรับซ่อม ตำบล สว่างแดนดิน	อ.สกลนคร 1	จังหวัด สกลนคร
แบบเลขที่	bidding/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

( วสกร ราชวงศ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



วาทีต กิจเฮาเว

28 ตุลาคม 2568 16:10:19

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานปรับซ่อม ตำบล สว่างแดนดิน	อ.สกลนคร 1	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) อ.สกลนคร 1
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานปรับซ่อม จังหวัด สกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



( วาหิต กิจเชาว์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ปิยะราช แก้วศรีริง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( วสกร ราชวงศ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วาหิต กิจเชาว์

28 ตุลาคม 2568 16:10:19