

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคาร ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร ภายในบริเวณแขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

2. จ.สกนคร-ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคม 0301:ตอน บ้านยา - สว่างแดนดิน ที่ กม.79+209 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง
- 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) 1,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร 1 แห่ง บ้านพักอาศัย คสล. ชั้นเดียว (บ้านแฝด)

พื้นที่ใช้สอย 130 ตร.ม. พร้อมงานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าและมิเตอร์ประปา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,699,999.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน พร.4

6.2 รายงาน พร.4 (พ)

6.3 รายงาน พร.5 (ก)

6.4 รายงาน พร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วาหิต กิจเจ้าวี่ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สกนครที่ 2 (ว)(สว่างแดนดิน)

7.2 วสกร ราชวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 อรุษา ราศรีเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคาร ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร ภายในบริเวณแขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0301 ตอน บานยา - สว่างแดนดิน ที่ กม.79+209		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	สว่างแดนดิน ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากประปาขนาด 1/2	2.000	ชุด	7,200.00	-
2	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 A	2.000	ชุด	2,000.00	-
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				9,200.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	มาตรวัดน้ำประปา (จากประปาขนาด 1/2
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคาร ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร ภายในบริเวณแขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านยา - สว่างแดนดิน ที่ กม.79+209
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	สว่างแดนดิน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นงานก่อสร้างอาคาร ในพื้นที่ใหม่ จึงมีความจำเป็นต้องเพิ่มมาตรวัดน้ำประปา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากประปาขนาด 1/2")	3,600.00	-
	รวมค่าใช้จ่าย	3,600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,600.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 A
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างמהทำการก่อสร้างอาคาร ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงสกจนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกจนคร ภายในบริเวณแขวงทางหลวงสกจนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกจนคร ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านยา - สวางแดนดิน ที่ กม.79+209
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	สว่างแดนดิน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกจนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นงานก่อสร้างอาคาร ในพื้นที่ใหม่ จึงมีความจำเป็นต้องเพิ่มมิเตอร์ไฟฟ้า 15 A

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 A	1,000.00	-
	รวมค่าใช้จ่าย	1,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร 1 แห่ง	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคาร ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล สว่างแดนดิน	จ.สกนคร ภายในบริเวณแขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) อ.แก้ง่าง จ.สกนคร แขวงทางหลวงหมายเลข 22 ตอน บานยา - สว่างแดนดิน ที่ กม.79+209 แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้านชายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 -2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					494,423.79	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					636,924.16	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,296,924.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรุษา ราศรีเจริญ

02 เมษายน 2567 13:02:26

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร 1 แห่ง	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคาร ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล สว่างแดนดิน	จ.สกนคร ภายในบริเวณแขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกนคร ตำบล บ้านยา - สว่างแดนดิน ที่ กม.79+209 แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้านชายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 -2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					98,885.54	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					66,690.64	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,296,924.13	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,296,924.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรุษา ราศรีเจริญ

02 เมษายน 2567 13:02:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	436.410	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	43,204.59	43,204.59	
	- งานทรายรองกันฐานราก	17.575	ลบ.ม.	480.00	8,436.00	99.00	1,739.93	10,175.93	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	5.000	ลบ.ม.	1,800.00	9,000.00	306.00	1,530.00	10,530.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.230	กก.	21.71	6,148.92	4.10	1,161.24	7,310.16	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,293.260	กก.	18.45	23,860.64	4.10	5,302.37	29,163.01	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-12 มม.	1,703.520	กก.	19.45	33,133.46	3.10	5,280.91	38,414.37	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อ้อย DB-16 มม.	207.590	กก.	19.31	4,008.56	3.10	643.53	4,652.09	
	- ลวดผูกเหล็ก	104.620	กก.	30.89	3,231.71	0.00	0.00	3,231.71	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84.000	ตร.ม.	20.00	1,680.00	5.00	420.00	2,100.00	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	42.000	ลบ.ม.	1,900.00	79,800.00	391.00	16,422.00	96,222.00	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	84.000	ตร.ม.	200.97	16,881.48	25.00	2,100.00	18,981.48	

อรุษา ราศรีเจริญ

02 เมษายน 2567 13:02:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	82.000	ตร.ม.	100.00	8,200.00	391.00	32,062.00	40,262.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	12.380	ลบ.ม.	480.00	5,942.40	91.00	1,126.58	7,068.98	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.750	กก.	15.69	20,926.53	10.00	13,337.50	34,264.03	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.410	กก.	18.89	28,644.98	10.38	15,740.34	44,385.32	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	65.320	กก.	35.44	2,314.94	8.51	555.87	2,870.81	
	- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	135.060	กก.	35.44	4,786.52	8.51	1,149.36	5,935.88	
	- เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.500	กก.	25.94	10,959.65	10.00	4,225.00	15,184.65	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	20.80	626.91	10.00	301.40	928.31	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	8.520	กก.	20.80	177.21	0.90	7.67	184.88	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	318.260	ตร.ม.	45.92	14,614.49	35.00	11,139.10	25,753.59	
	- รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	25.000	ม.	900.00	22,500.00	0.00	0.00	22,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม. รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	180.000	ทอน	120.00	21,600.00	25.00	4,500.00	26,100.00	
				6,329.70	327,474.40	6,539.70	166,949.39	494,423.79	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาบุแผ่นสะท้อนความร้อน	182.500	ตร.ม.	230.00	41,975.00	0.00	0.00	41,975.00	
	- ครอบสันหลังคา	33.000	แผ่น	50.00	1,650.00	0.00	0.00	1,650.00	
	- ครอบสันตะเข้	98.000	แผ่น	50.00	4,900.00	0.00	0.00	4,900.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	8.000	แผ่น	50.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
- ครอบ 3 ทาง Y	4.000	แผ่น	50.00	200.00	0.00	0.00	200.00		
- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.500	ตร.ม.	50.00	9,125.00	20.00	3,650.00	12,775.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.000	ม.	145.00	16,675.00	0.00	0.00	16,675.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม.	26.000	ตร.ม.	460.00	11,960.00	73.00	1,898.00	13,858.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	84.000	ตร.ม.	130.94	10,998.96	75.00	6,300.00	17,298.96	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	13.500	ตร.ม.	204.30	2,758.05	75.00	1,012.50	3,770.55	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	68.000	ตร.ม.	85.00	5,780.00	75.00	5,100.00	10,880.00	
	งานผนัง								
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.500	ตร.ม.	79.00	11,178.50	44.00	6,226.00	17,404.50	
	- เพ็ยมพิวซี	72.800	ม.	17.00	1,237.60	0.00	0.00	1,237.60	

อรอุษา ราศรีเจริญ

02 เมษายน 2567 13:02:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม	225.000	ตร.ม.	282.00	63,450.00	89.00	20,025.00	83,475.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.500	ตร.ม.	120.00	54,060.00	82.00	36,941.00	91,001.00	
	- กระเบื้องกรูผนังเซรามิก ขนาด 16"x 16"	39.500	ตร.ม.	183.03	7,229.68	181.00	7,149.50	14,379.18	
	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.000	ตร.ม.	450.00	37,800.00	174.00	14,616.00	52,416.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.500	ตร.ม.	245.00	3,307.50	158.00	2,133.00	5,440.50	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.500	ตร.ม.	320.00	17,440.00	158.00	8,611.00	26,051.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,700.00	10,800.00	180.00	720.00	11,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,553.00	5,106.00	180.00	360.00	5,466.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,860.00	3,720.00	180.00	360.00	4,080.00	
	- D4-ประตูบานเปิดคู อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,950.00	9,900.00	180.00	360.00	10,260.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,600.00	11,200.00	180.00	360.00	11,560.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	2,800.00	16,800.00	180.00	1,080.00	17,880.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,300.00	9,200.00	180.00	720.00	9,920.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,700.00	5,400.00	180.00	360.00	5,760.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W4-หน้าตางานติดตั้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,800.00	7,200.00	180.00	720.00	7,920.00	
	- W5-หน้าตางานติดตั้ง อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,200.00	6,400.00	180.00	360.00	6,760.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. งานสุขภัณฑ์	71.000	ม.	140.00	9,940.00	35.00	2,485.00	12,425.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	450.00	900.00	4,900.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	549.50	1,099.00	450.00	900.00	1,999.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	140.20	280.40	103.00	206.00	486.40	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	100.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	60.00	120.00	30.00	60.00	180.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สติ๊กเกอร์	2.000	ชุด	80.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	20.00	40.00	35.00	70.00	110.00	
	- กระจกเงากระจกเงาเรียบสี ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	2.000	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- tiles (เซรามิก)	2.000	ชุด	278.00	556.00	70.00	140.00	696.00	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	120.00	240.00	70.00	140.00	380.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	44.00	9,900.00	34.00	7,650.00	17,550.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	35.00	6,492.50	34.00	6,307.00	12,799.50	
	งานบันได, ราวกันตกและระแนงบังตา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1,873.740	กก.	26.89	50,384.86	10.00	18,737.40	69,122.26	
	- Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.000	ม.	150.00	3,000.00	70.00	1,400.00	4,400.00	
	- ทาสีน้ำมัน	23.390	ตร.ม.	45.92	1,074.06	35.00	818.65	1,892.71	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	38,573.78	477,578.11	4,665.00	159,346.05	636,924.16	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.000	เส้น	487.00	5,844.00	60.00	720.00	6,564.00	
	- ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.000	เส้น	228.00	1,824.00	60.00	480.00	2,304.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.000	ตัว	125.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ป้อน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W	2.000	ชุด	3,300.00	6,600.00	1,500.00	3,000.00	9,600.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,400.00	4,800.00	1,600.00	3,200.00	8,000.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.000	เส้น	1,084.11	6,504.66	100.00	600.00	7,104.66	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	318.69	3,186.90	40.00	400.00	3,586.90	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2.000	L.S	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	50.000	ม.	180.00	9,000.00	75.00	3,750.00	12,750.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.000	บ่อ	1,100.00	11,000.00	200.00	2,000.00	13,000.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,600.00	3,200.00	125.00	250.00	3,450.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	2.000	บ่อ	2,200.00	4,400.00	250.00	500.00	4,900.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	8.000	ตัน	290.00	2,320.00	128.00	1,024.00	3,344.00	
	- งานดินซุด	20.180	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1,997.82	1,997.82	
	- ทราบดีคอบดอัดแน่น	.570	ลบ.ม.	500.00	285.00	91.00	51.87	336.87	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.470	ลบ.ม.	2,100.00	987.00	391.00	183.77	1,170.77	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.870	กก.	18.45	717.15	4.10	159.37	876.52	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	2.000	ซุด	1,600.00	3,200.00	100.00	200.00	3,400.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	24,531.25	77,868.71	6,323.10	21,016.83	98,885.54	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร แผงสวิตช์ย่อย(Load Center) - Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.000	ซุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	98.00	980.00	30.00	300.00	1,280.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	98.00	980.00	30.00	300.00	1,280.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	104.00	208.00	30.00	60.00	268.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	450.00	450.00	55.00	55.00	505.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	84.000	ม.	103.90	8,727.60	30.00	2,520.00	11,247.60	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	20.000	ม.	33.25	665.00	16.00	320.00	985.00	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	230.000	ม.	5.68	1,306.40	7.00	1,610.00	2,916.40	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.000	ม.	8.76	1,314.00	5.00	750.00	2,064.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาจ่าย	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.000	ชุด	350.00	1,400.00	115.00	460.00	1,860.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	275.00	3,300.00	115.00	1,380.00	4,680.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	275.00	8,800.00	115.00	3,680.00	12,480.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	จุด	33.64	874.64	80.00	2,080.00	2,954.64	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.000	จุด	70.00	3,500.00	85.00	4,250.00	7,750.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	150.00	900.00	90.00	540.00	1,440.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	2.000	จุด	125.00	250.00	90.00	180.00	430.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	50.00	100.00	90.00	180.00	280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กริ่งเสียง	2.000	จุด	230.00	460.00	50.00	100.00	560.00	
	- สวิทช์กริ่ง	2.000	จุด	205.00	410.00	50.00	100.00	510.00	
	- กลอง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	11,165.23	45,625.64	2,783.00	21,065.00	66,690.64	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,296,924.13	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร 1 แห่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคาร ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)
สถานที่ก่อสร้าง	จ.สกนคร ภายในบริเวณแขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควนคม 0301 ตอน บ้านยา - สว่างแดนดิน ที่ กม.79+209 ด้านซ้ายทาง ตำบล สว่างแดนดิน อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกนคร
แบบเลขที่	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 -2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร 1 แห่ง	1,296,924.13	1.3037	1,690,799.98	
รวมค่าก่อสร้าง				1,690,799.98	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,690,799.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร 1 แห่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคาร ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)
สถานที่ก่อสร้าง	จ.สกนคร ภายในบริเวณแขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควนดุม 0301 ตอน บ้านยา - สว่างแดนดิน ที่ กม.79+209 ด้านซ้ายทาง ตำบล สว่างแดนดิน อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกนคร
แบบเลขที่	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 -2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
					1,690,799.98

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,690,799.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

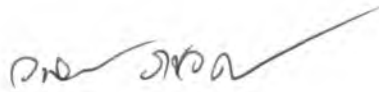
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคาร ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)		
สถานที่ก่อสร้าง	จ.สกนคร ภายในบริเวณแขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) อ.สกนคร ทงหลวงหมายเลข 22 ตอนควนดม 0301 ตอน บ้านยา - สว่างแดนดิน ที่ กม.79+209 ด้านซ้ายทาง ตำบล สว่างแดนดิน อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกนคร		
แบบเลขที่	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 -2) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(วาหิต กิจเชาว์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วสกร ราชวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อรุษา ราชรีเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง