

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคาร ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร

2. ภายในบริเวณแขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง

- สว่างแดนดิน ที่ กม.79+209 ด่านชายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท
อาคารพักอาศัย

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานแขวงทางหลวงสกนครที่ 2

(สว่างแดนดิน) จ.สกนคร 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,499,999.99 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 วสกร ราชวงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อรุษา ราศรีเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

อนุมัติ



(นายวิชาญ ผิวดำ)

ผอ.ขท.สกนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน)

วาหิต กิจเฮาว์

29 มีนาคม 2567 10:54:21

๒๙ มี.ค. ๒๕๕๗

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคาร ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)		
	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร ภายในบริเวณแขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0301 ตอน		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	สว่างแดนดิน	ที่ กม.79+200	ถนนสายพ่วงปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา (จากประปาขนาด1/2	1.000	บาท	3,600.00	-
2	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 A	1.000	บาท	1,000.00	-
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			4,600.00	

วาทีต กิจเฮว้

29 มีนาคม 2567 10:54:43

หน้า 1 จาก 1

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ มิเตอร์ไฟฟ้า 15 A

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคาร ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร ภายในบริเวณแขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0301 ตอน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านยาว - สว่างแดนดิน ที่ กม. 79+209 อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกนคร คำนวณด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 บ้านยาว - สว่างแดนดิน อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกนคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

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	บ้านพักข้าราชการ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคาร ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) สว่างแดนดิน	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกลนคร ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควมคุม 0301 ตอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	บ้านยา - สว่างแดนดิน ที่ กม.79+209 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					397,128.16	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					587,961.42	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					93,213.51	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,146,867.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

วาทีต กิจเฮวี่
29 มีนาคม 2567 10:54:28

กลุ่มงาน/งาน บ้านพักข้าราชการ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคาร ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สว่างแดนดิน แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร ภายในบริเวณแขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควมคุม 0301 ตอน
 อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกนคร แบบเลขที่
 บานยา - สว่างแดนดิน ที่ กม.79+209 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารพักอาศัย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					68,564.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,146,867.09	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,146,867.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

วาทีต กิจเฮวี่

29 มีนาคม 2567 10:54:28

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	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	2.890	ลบ.ม.	0.00	0.00	500.00	1,445.00	1,445.00	
	- งานทรายรองกันฐานราก	1.610	ลบ.ม.	450.00	724.50	91.00	146.51	871.01	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	.970	ลบ.ม.	1,800.00	1,746.00	306.00	296.82	2,042.82	
	- ไม้แบบ	193.680	ตร.ม.	400.15	77,501.05	133.00	25,759.44	103,260.49	
	- ไม้คร่า	88.850	ตร.ม.	90.00	7,996.50	0.00	0.00	7,996.50	
	- ตะปู	74.050	กก.	30.00	2,221.50	0.00	0.00	2,221.50	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.060	กก.	25.71	7,611.70	4.10	1,213.85	8,825.55	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,079.290	กก.	20.45	22,071.48	4.10	4,425.09	26,496.57	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,264.400	กก.	20.54	25,970.77	3.30	4,172.52	30,143.29	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	743.300	กก.	19.31	14,353.12	3.30	2,452.89	16,806.01	
	- ลวดผูกเหล็ก	101.490	กก.	24.61	2,497.66	0.00	0.00	2,497.66	

วาทีต กิจเฮ่ว

29 มีนาคม 2567 10:54:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	98.200	ตร.ม.	21.50	2,111.30	5.00	491.00	2,602.30	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	36.200	ลบ.ม.	2,000.00	72,400.00	485.00	17,557.00	89,957.00	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	81.800	ตร.ม.	250.00	20,350.00	25.00	2,035.00	22,385.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.440	ลบ.ม.	450.00	1,548.00	91.00	313.04	1,861.04	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	632.210	กก.	15.69	9,919.37	10.00	6,322.10	16,241.47	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	689.320	กก.	18.89	13,021.25	10.38	7,155.14	20,176.39	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.280	กก.	23.80	244.66	9.98	102.59	347.25	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.840	กก.	20.00	96.80	10.00	48.40	145.20	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	33.910	กก.	25.00	847.75	10.00	339.10	1,186.85	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	48.000	ตัว	100.00	4,800.00	0.90	43.20	4,843.20	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	159.330	ตร.ม.	45.50	7,249.51	35.00	5,576.55	12,826.06	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	114.000	ทอน	150.00	17,100.00	25.00	2,850.00	19,950.00	

วาทีต กิจเฮาว์

29 มีนาคม 2567 10:54:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,001.15	312,382.92	3,762.06	84,745.24	397,128.16	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.000	แผ่น	10.00	12,210.00	0.00	0.00	12,210.00	
	- ครอบสันหลังคา	6.000	แผ่น	30.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- ครอบสันตะเข้	72.000	แผ่น	36.00	2,592.00	0.00	0.00	2,592.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	30.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	39.45	78.90	0.00	0.00	78.90	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.090	ตร.ม.	40.00	4,439.60	20.00	2,219.80	6,659.40	
	- เเชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.000	ม.	80.00	7,120.00	73.00	6,497.00	13,617.00	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60X0.60 ม.#	81.040	ตร.ม.	217.30	17,609.99	75.00	6,078.00	23,687.99	

วาทีต กิจเฮาว์

29 มีนาคม 2567 10:54:28

หน้า 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60X0.60 ม.#	21.420	ตร.ม.	247.87	5,309.37	75.00	1,606.50	6,915.87	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60X0.60 ม.#	37.620	ตร.ม.	332.75	12,518.05	75.00	2,821.50	15,339.55	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.780	ม.	162.84	42,628.25	44.00	11,518.32	54,146.57	
	- ผนังก่ออิฐมวลผสมสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	263.180	ตร.ม.	502.70	132,300.58	89.00	23,423.02	155,723.60	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.000	ตร.ม.	67.74	34,073.22	82.00	41,246.00	75,319.22	
	- กระเบื้องกรมนั่งดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	56.690	ตร.ม.	171.80	9,739.34	181.00	10,260.89	20,000.23	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.240	ตร.ม.	319.30	24,024.15	174.00	13,091.76	37,115.89	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.920	ตร.ม.	220.80	5,502.33	158.00	3,937.36	9,439.69	

วาทีต กิจเฮ่ว

29 มีนาคม 2567 10:54:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.230	ตร.ม.	191.80	4,647.31	158.00	3,828.34	8,475.65	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,900.00	1,900.00	180.00	180.00	2,080.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	1,890.00	9,450.00	180.00	900.00	10,350.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,540.00	1,540.00	180.00	180.00	1,720.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	990.00	2,970.00	180.00	540.00	3,510.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50x2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	180.00	180.00	4,680.00	
	- D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80x1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,140.00	1,140.00	90.00	90.00	1,230.00	

วาทีต กิจเฮา

29 มีนาคม 2567 10:54:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95x1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,390.00	2,780.00	180.00	360.00	3,140.00	
	- W2- หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงอลูมิเนียม ขนาด 0.50x2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,990.00	3,980.00	180.00	360.00	4,340.00	
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียม ขนาด 0.50x1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	1,010.00	8,080.00	180.00	1,440.00	9,520.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95x0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	1,050.00	3,150.00	180.00	540.00	3,690.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.30x0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	990.00	990.00	180.00	180.00	1,170.00	
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.30x0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	900.00	1,800.00	180.00	360.00	2,160.00	
	- W7- หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงด้านบนอลูมิเนียม ขนาด 2.05x0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,990.01	3,980.02	180.00	360.00	4,340.02	

วาทีต กิจเฮาว์

29 มีนาคม 2567 10:54:28

หน้า 7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95x1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,090.00	1,090.00	180.00	180.00	1,270.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	29.250	ม.	65.00	1,901.25	35.00	1,023.75	2,925.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	2,336.45	7,009.35	450.00	1,350.00	8,359.35	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	250.00	750.00	70.00	210.00	960.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,320.00	4,640.00	450.00	900.00	5,540.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	549.56	549.56	450.00	450.00	999.56	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	140.19	420.57	103.00	309.00	729.57	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	100.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	50.00	150.00	30.00	90.00	240.00	
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	80.00	480.00	35.00	210.00	690.00	

วาทีท กิจเฮา

29 มีนาคม 2567 10:54:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กอกล้างพื้น	3.000	ชุด	133.17	399.51	25.00	75.00	474.51	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	184.58	553.74	70.00	210.00	763.74	
	- ตะแกรงดักกลิ่น FLOOR DRAIN 2 นิ้ว	3.000	ชุด	18.00	54.00	35.00	105.00	159.00	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	220.00	220.00	70.00	70.00	290.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	250.00	750.00	70.00	210.00	960.00	
	- ที่ใส่สบู่	3.000	ชุด	278.04	834.12	70.00	210.00	1,044.12	
	- ราวแขวนผ้า	3.000	ชุด	130.00	390.00	70.00	210.00	600.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.350	ตร.ม.	28.00	5,917.52	34.00	7,185.56	13,103.08	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.100	ตร.ม.	25.60	7,528.96	34.00	9,999.40	17,528.36	
	- ไม้พื้นเทียมขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	10.000	แผ่น	235.00	2,350.00	219.00	2,190.00	4,540.00	

วาทีต กิจเฮาว์

29 มีนาคม 2567 10:54:28

หน้า 9

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้พื้นเทียมขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	10.000	แผ่น	265.00	2,650.00	219.00	2,190.00	4,840.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	25.000	กก.	25.40	635.00	33.33	833.25	1,468.25	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	15.000	กก.	25.09	376.35	12.71	190.65	567.00	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	25.000	กก.	23.35	583.75	10.00	250.00	833.75	
	- เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีสรรษชาติ	2.600	ม.	149.94	389.84	70.00	182.00	571.84	
	- กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.600	ม.	290.00	754.00	500.00	1,300.00	2,054.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm.	75.520	กก.	22.87	1,727.14	65.00	4,908.80	6,635.94	
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	152.300	กก.	20.77	3,143.27	65.00	9,899.50	13,062.77	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	20.000	ตร.ม.	45.50	910.00	35.00	700.00	1,610.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	33,831.87	409,981.02	7,034.04	177,980.40	587,961.42	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	150.00	1,500.00	40.00	400.00	1,900.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.000	เส้น	60.00	360.00	30.00	180.00	540.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.000	เส้น	50.00	400.00	30.00	240.00	640.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	ย.ส	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- บอลวาล์ว (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	120.00	840.00	0.00	0.00	840.00	
	- บอลวาล์ว (Ball Valve) Dia. 1"	4.000	ตัว	90.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.000	ตัว	100.00	1,300.00	35.00	455.00	1,755.00	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	150.00	450.00	25.00	75.00	525.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.000	ตัว	133.18	399.54	25.00	75.00	474.54	
	- บิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,650.00	3,650.00	200.00	200.00	3,850.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,220.00	3,220.00	200.00	200.00	3,420.00	

วาทีต กิจเฮว้

29 มีนาคม 2567 10:54:28

หน้า 11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.000	เส้น	680.00	4,760.00	120.00	840.00	5,600.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.000	เส้น	225.00	7,425.00	40.00	1,320.00	8,745.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.000	เส้น	150.00	900.00	40.00	240.00	1,140.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	30.000	ม.	150.00	4,500.00	75.00	2,250.00	6,750.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.000	บ่อ	1,340.00	6,700.00	200.00	1,000.00	7,700.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,600.00	3,200.00	250.00	500.00	3,700.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	25,400.00	25,400.00	250.00	250.00	25,650.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	9,600.00	9,600.00	500.00	500.00	10,100.00	

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.	4.000	ตัน	300.00	1,200.00	128.00	512.00	1,712.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	351.45	351.45	
	- ทราดยาบดอัดแน่น	.110	ตร.ม.	450.00	49.50	91.00	10.01	59.51	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	.370	ลบ.ม.	2,000.00	740.00	391.00	144.67	884.67	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	5.390	กก.	25.71	138.57	4.10	22.10	160.67	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	15.380	กก.	20.45	314.52	4.10	63.06	377.58	
	- ฝ้าฉลากล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,600.00	1,600.00	100.00	100.00	1,700.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	502.70	236.26	89.00	41.83	278.09	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	54,767.04	82,243.39	3,966.20	10,970.12	93,213.51	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	98.00	490.00	55.00	275.00	765.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	98.00	490.00	0.00	0.00	490.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	104.00	104.00	0.00	0.00	104.00	
	- 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	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	42.000	ม.	150.00	6,300.00	30.00	1,260.00	7,560.00	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	ม.	45.00	450.00	16.00	160.00	610.00	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	322.000	ม.	7.00	2,254.00	7.00	2,254.00	4,508.00	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	444.000	ม.	5.00	2,220.00	5.00	2,220.00	4,440.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.000	ม.	12.50	2,825.00	5.00	1,130.00	3,955.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	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		
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White	4.000	ชุด	4.00	16.00	115.00	460.00	476.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	400.00	2,400.00	115.00	690.00	3,090.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.000	ชุด	250.00	9,750.00	115.00	4,485.00	14,235.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	325.00	325.00	2,825.00	
	- โคมไฟติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White	1.000	ชุด	275.00	275.00	115.00	115.00	390.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	25.000	จุด	25.00	625.00	80.00	2,000.00	2,625.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	50.00	100.00	85.00	170.00	270.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	46.000	จุด	100.00	4,600.00	90.00	4,140.00	8,740.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	6.000	จุด	150.00	900.00	90.00	540.00	1,440.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	125.00	125.00	90.00	90.00	215.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	50.00	50.00	90.00	90.00	140.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	200.00	200.00	50.00	50.00	250.00	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	25.00	25.00	50.00	50.00	75.00	
	- กลอง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,100.00	1,100.00	500.00	500.00	1,600.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	1.000	จุด	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	6.00	6.00	100.00	100.00	106.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			13,879.50	45,905.00	3,683.00	22,659.00	68,564.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,146,867.09	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	บ้านพักข้าราชการ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคาร ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร ภายในบริเวณแขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านยา ตำบล สว่างแดนดิน อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกนคร		
แบบเลขที่	- สว่างแดนดิน ที่ กม.79+209 ดานชายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	บ้านพักข้าราชการ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)	1,146,867.09	1.3039	1,495,399.99	
รวมค่าก่อสร้าง				1,495,399.99	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,461.66 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,495,399.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	บ้านพักข้าราชการ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคาร ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกนนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนนคร ภายในบริเวณแขวงทางหลวงสกนนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนนคร ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านยา ตำบล สว่างแดนดิน อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกนนคร		
แบบเลขที่	- สว่างแดนดิน ที่ กม.79+209 ดานชายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกนนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

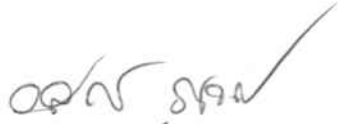
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,495,399.99	


ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,461.66 บาท/ตารางเมตร


หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,495,399.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคาร ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร ภายในบริเวณแขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) จ.สกนคร ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านยา ตำบล สว่างแดนดิน อำเภอ สว่างแดนดิน จังหวัด สกนคร - สว่างแดนดิน ที่ กม.79+209 ด่านชายทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารพักอาศัย		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


 (วสกร ราชวงศ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (วาทีต กิจเชาว์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อรุษา ราษฎร์เจริญ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

