



## บันทึกข้อความ

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

ที่ ๖๔๑/ผ/๖๘/๑

วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

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

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงสกนครที่ ๑ จ.สกนคร ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

( นายสนธิ พลเยี่ยม )

รอ.ขท.สกนครที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , ทพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายสนธิ พลเยี่ยม ) รก.ผอ.ขท.สกนครที่ ๑

รอ.ขท.สกนครที่ ๑ (ว)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347

2. ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท (ระดับ 3-6) ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 07 มกราคม 2568 เป็นเงิน 1,196,519.65 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา พลเยี่ยม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฝ่ายวิศวกรรม

7.2 อนุสรณ์ มาตราช กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 รุ่งพิบูลย์ จันได กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน คากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชำตุเข้ชุม อำเภอเมืองสุโขทัย 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180วัน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
 ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมืองสุโขทัย 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180วัน  
 ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมืองสุโขทัย 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180วัน  
 ตำแหน่งราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 07 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					385,847.81	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					411,154.26	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 917,154.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน คากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชาติชุม อำเภอเมืองสกลนคร 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมณฑล 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180 วัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 07 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					57,555.28	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					62,597.07	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								917,154.42	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 917,154.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

สนธยา พลเยี่ยม  
07 มกราคม 2568 10:34:23

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม ฐานราก FA (11 ฐาน), FB (1 ฐาน)								
	- งานดินขุด	27.510	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	3,081.12	3,081.12	
	- งานดินถมกลับ	18.990	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,126.88	2,126.88	
	- ทราดยาบับต่อัดแน่น	1.900	ลบ.ม.	327.10	621.49	112.00	212.80	834.29	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	.940	ลบ.ม.	1,775.70	1,669.15	426.00	400.44	2,069.59	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	5.680	ลบ.ม.	1,962.62	11,147.68	519.00	2,947.92	14,095.60	
	- เหล็กเสริมขอย SD-40 DB 12	405.630	กก.	20.55	8,335.69	3.60	1,460.27	9,795.96	
	- ไม่แบบทั่วไป	17.810	ตร.ม.	188.95	3,365.19	139.00	2,475.59	5,840.78	
	ตอม่อ (ฐานราก FA, FB) เสา - ชั้น 1 (32.4 ม.) ชั้น 2 (25.2 ม.) บันได (1.2 ม.)								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.830	ลบ.ม.	1,962.62	5,554.21	519.00	1,468.77	7,022.98	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	1,148.110	กก.	22.32	25,625.81	4.40	5,051.68	30,677.49	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมขอย SD-40 DB 12	458.650	กก.	20.56	9,427.55	3.60	1,651.14	11,078.69	
	- ไม่แบบทั่วไป	56.640	ตร.ม.	188.95	10,702.12	139.00	7,872.96	18,575.08	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 9 มม.	19.740	กก.	32.09	633.45	10.00	197.40	830.85	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	48.000	ตัว	68.00	3,264.00	0.00	0.00	3,264.00	
	คาน B1 (100.5 ม.), B1A (3 ม.), B2 (1 ม.), B3 (7.7 ม.), B4 (2.7 ม.), STB (2 ม.)								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	9.120	ลบ.ม.	1,962.62	17,899.09	519.00	4,733.28	22,632.37	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	728.000	กก.	22.32	16,246.04	4.40	3,203.20	19,449.24	
	- เหล็กเสริมขอย SD-40 DB 12	535.650	กก.	20.56	11,010.28	3.60	1,928.34	12,938.62	
	- ไม่แบบทั่วไป	115.080	ตร.ม.	188.95	21,744.36	139.00	15,996.12	37,740.48	
	พื้นสำเร็จรูป PS (71.45 ตร.ม.), พื้น S1 (19.334 ตร.ม.), พื้น S2 (2.64 ตร.ม.), พื้น GS (14.7 ตร.ม.)								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	8.530	ลบ.ม.	1,962.62	16,741.14	519.00	4,427.07	21,168.21	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	519.160	กก.	22.32	11,585.57	4.40	2,284.30	13,869.87	
	- ไม่แบบทั่วไป	21.970	ตร.ม.	188.95	4,151.23	139.00	3,053.83	7,205.06	
	- งานพื้นที่สำเร็จรูปทองเรียบ	71.450	ตร.ม.	285.00	20,363.25	25.00	1,786.25	22,149.50	
	- ทราดยกบดอัดแน่น	2.940	ลบ.ม.	327.10	961.67	112.00	329.28	1,290.95	
	บันได ST1 (พื้นที่รวมขานพัก)(5.26 ตร.ม.) และ บันได ST2 (พื้นที่รวมขานพัก)(1.725 ตร.ม.)								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.990	ลบ.ม.	1,962.62	1,942.99	519.00	513.81	2,456.80	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	174.500	กก.	22.32	3,894.14	4.40	767.80	4,661.94	
	- เหล็กเสริมข่อย SD-40 DB 12	85.710	กก.	20.56	1,761.76	3.60	308.56	2,070.32	
	- ไม่แบบทั่วไป	10.640	ตร.ม.	188.95	2,010.42	139.00	1,478.96	3,489.38	
	- ทราดยกบดอัดแน่น	.060	ลบ.ม.	327.10	19.62	104.00	6.24	25.86	
	งานเหล็กโครงสร้างหลังคา								
	- C-100x50x20x2.3 mm.	755.700	กก.	28.97	21,892.62	10.00	7,557.00	29,449.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- C - 125x50x20x2.3 mm.	783.050	กก.	26.98	21,126.68	10.00	7,830.50	28,957.18	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) @ 0.32-0.34 ม. ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	267.240	เมตร	133.00	35,542.92	25.00	6,681.00	42,223.92	
	- L4 40X40X4 mm.	3.950	กก.	24.36	96.22	10.00	39.50	135.72	
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างหลังคา	59.710	ตร.ม.	42.70	2,549.61	35.00	2,089.85	4,639.46	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	14,327.43	291,885.95	4,425.00	93,961.86	385,847.81	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>หมวดงานหลังคา</b>								
	- กระเบื้องเพรลสีทึบ 0.33 x 0.42 ม.	80.436	ตร.ม.	315.00	25,337.34	74.00	5,952.26	31,289.60	
	- แผ่นสะท้อนความร้อน ขนาด 1.27 x 60 ม.	80.436	ตร.ม.	42.95	3,454.72	20.00	1,608.72	5,063.44	
	ตราไมโครโฟเบอร์ (FOIL 733 RF)								
	- ครอบเส้นหลังคา	1.800	ม.	80.38	144.68	74.00	133.20	277.88	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันตะเข้	33.000	ม.	80.38	2,652.54	74.00	2,442.00	5,094.54	
	- ครอบปิดชายตะเข้	2.000	ม.	80.38	160.76	74.00	148.00	308.76	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	ม.	123.36	246.72	74.00	148.00	394.72	
	- เจียงชาย ทาสีอะคริลิค	34.000	ม.	60.00	2,040.00	45.00	1,530.00	3,570.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต	2.700	ตร.ม.	265.00	715.50	74.00	199.80	915.30	
	<b>หมวดงานพื้น</b>								
	- กระเบื้องปูพื้น F1	61.750	ตร.ม.	345.66	21,344.50	158.00	9,756.50	31,101.00	
	- กระเบื้องปูพื้น F2	15.262	ตร.ม.	331.20	5,054.77	158.00	2,411.40	7,466.17	
	- กระเบื้องปูพื้น F3	26.480	ตร.ม.	345.66	9,153.07	158.00	4,183.84	13,336.91	
	<b>หมวดงานผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	188.420	ตร.ม.	232.32	43,773.73	94.00	17,711.48	61,485.21	
	<b>ผนังฉาบปูนเรียบ</b>								
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	354.480	ตร.ม.	58.73	20,818.61	87.00	30,839.76	51,658.37	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เอ็นทับหลัง 0.10 x 0.10 ม. - เอ็นทับหลัง 0.10 x 0.10 ม.	128.700	ม.	94.51	12,163.43	46.00	5,920.20	18,083.63	
	<b>ทาสีน้ำอะครีลิค</b>								
	- ทาสีน้ำอะครีลิคสีสำหรับทาภายนอก	170.260	ตร.ม.	46.81	7,969.87	30.00	5,107.80	13,077.67	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคสีสำหรับทภายใน	219.230	ตร.ม.	46.81	10,262.15	30.00	6,576.90	16,839.05	
	- กระเบื้องผนังห้องน้ำ (ผ3)	35.640	ตร.ม.	152.95	5,451.13	158.00	5,631.12	11,082.25	
	<b>งานฝ้าเพดานภายใน</b>								
	- แผ่นยิปซัมบอร์ด ขอบลาด 120x240ซม. หนา 9 มม. พร้อม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (92X0.55 มม.)	61.750	ตร.ม.	285.59	17,635.18	92.00	5,681.00	23,316.18	
	- ยิปซัมบอร์ด ขอบเรียบ 120x240ซม. หนา 9 มม. / ชนิดกันชื้น พร้อม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (92X0.55 มม.)	21.040	ตร.ม.	295.00	6,206.80	75.00	1,578.00	7,784.80	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดใช้ภายใน ก หนา 6 มม. พร้อม โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (92X0.55 มม.)	32.300	ตร.ม.	282.47	9,123.78	92.00	2,971.60	12,095.38	
	<b>หมวดงานประตู-หน้าต่าง</b>								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	4,850.00	14,550.00	0.00	0.00	14,550.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,100.00	6,200.00	0.00	0.00	6,200.00	
	- D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.46 ตร.ม.)	1.000	ชุด	5,800.00	5,800.00	0.00	0.00	5,800.00	
	<b>งานหน้าต่าง</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W1-หน้าตึกบางเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.23 ตร.ม.)	4.000	ชุด	3,100.00	12,400.00	0.00	0.00	12,400.00	
	- W2-หน้าตึกบางเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.66 ตร.ม.)	1.000	ชุด	1,750.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
	- W3-หน้าตึกบางกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.36 ตร.ม.)	2.000	ชุด	1,800.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- W4-หน้าตึกบางเปลี่ยน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.38 ตร.ม.)	4.000	ชุด	2,700.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
	- W5-หน้าตึกบางกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.05 ตร.ม.)	2.000	ชุด	3,450.00	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	
	- W6-หน้าตึกบางเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.575 ตร.ม.)	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- W7-หน้าตึกบางเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.69 ตร.ม.)	4.000	ชุด	1,700.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	
	งานบันได								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้พื้นเนื้อร่าขนาด 0.27x0.03 m. ลูกนอน	5.000	แผ่น	60.00	300.00	45.00	225.00	525.00	
	- ไม้พื้นเนื้อร่าขนาด 0.10x0.03 m. ลูกตั้ง	8.000	แผ่น	60.00	480.00	45.00	360.00	840.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	23.500	กก.	30.70	721.45	10.00	235.00	956.45	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.830	กก.	29.30	346.61	10.00	118.30	464.91	
	- สกรูพ่นกันสนิม	.100	แกลลอน	360.25	36.02	30.00	3.00	39.02	
	- สันน้ำมันเคลือบเงา	.150	แกลลอน	549.07	82.36	30.00	4.50	86.86	
	- ทินเนอร์	.020	แกลลอน	149.53	2.99	0.00	0.00	2.99	
	- สีโป้ว-กระดาษทราย	.500	กก.	120.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" เกรด 304 ผิว Hair Line	4.300	ม.	120.33	517.41	10.00	43.00	560.41	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm. เกรด 304	9.200	ม.	120.33	1,107.03	10.00	92.00	1,199.03	
	<b>หมวดงานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.000	ชุด	2,950.00	5,900.00	450.00	900.00	6,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายฉีดชำระ	2.000	ชุด	330.00	660.00	200.00	400.00	1,060.00	
	- รางล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	450.00	450.00	2,650.00	
	- รางล้างหน้าชนิดแขวน	1.000	ชุด	1,950.00	1,950.00	450.00	450.00	2,400.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	1.000	ชุด	91.59	91.59	25.00	25.00	116.59	
	- ชุดฝักบัว แบบติดตั้ง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	590.00	1,180.00	70.00	140.00	1,320.00	
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	256.07	512.14	70.00	140.00	652.14	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น FLOOR DRAIN	4.000	ชุด	140.00	560.00	75.00	300.00	860.00	
	- กระจากเงา	2.000	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	47,722.33	296,316.88	3,877.00	114,837.38	411,154.26	
3	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								

## 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	2,270.00	2,270.00	2,000.00	2,000.00	4,270.00	
	- ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	4.000	ชุด	375.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	4.000	ชุด	375.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	375.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- Grounding System	1.000	ชุด	350.00	350.00	0.00	0.00	350.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- สาย THW. 16 Sq.mm.	20.000	ม.	63.49	1,269.80	20.00	400.00	1,669.80	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	30.000	ม.	48.10	1,443.00	16.00	480.00	1,923.00	
	- สาย THW. 6 Sq.mm.	50.000	ม.	29.04	1,452.00	12.00	600.00	2,052.00	
	- สาย THW. 4 Sq.mm.	50.000	ม.	14.27	713.50	10.00	500.00	1,213.50	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	100.000	ม.	14.66	1,466.00	7.00	700.00	2,166.00	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	150.000	ม.	9.83	1,474.50	5.00	750.00	2,224.50	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทอร้อยสาย PVC. Dia. 3/4"	20.000	ม.	56.07	1,121.40	30.00	600.00	1,721.40	
	- ทอร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	70.000	ม.	15.18	1,062.60	30.00	2,100.00	3,162.60	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	350.00	1,400.00	115.00	460.00	1,860.00	
	- โคมไฟเพดาน LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	150.00	750.00	115.00	575.00	1,325.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	115.00	3,680.00	115.00	3,680.00	7,360.00	
	- โคมระย้า พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	115.00	115.00	1,315.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว	18.000	ชุด	266.36	4,794.48	80.00	1,440.00	6,234.48	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองขั้ว	2.000	ชุด	120.00	240.00	120.00	240.00	480.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.000	ชุด	150.00	4,950.00	80.00	2,640.00	7,590.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	4.000	ชุด	270.00	1,080.00	115.00	460.00	1,540.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟที่ค้น	1.000	จุด	180.00	180.00	80.00	80.00	260.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	198.00	198.00	80.00	80.00	278.00	
	- สวิตซ์กริ่ง	1.000	จุด	470.00	470.00	80.00	80.00	550.00	
	- กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ปลั๊กไฟที่พท์	1.000	จุด	180.00	180.00	80.00	80.00	260.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	11,645.00	39,495.28	3,305.00	18,060.00	57,555.28	
4	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	650.00	4,550.00	150.00	1,050.00	5,600.00	
	- ท่อ Dia. 2"	4.000	เส้น	214.02	856.08	160.00	640.00	1,496.08	
	- ท่อ Dia. 1"	4.000	เส้น	88.79	355.16	120.00	480.00	835.16	
	- ท่อ Dia. 1/2"	10.000	เส้น	60.75	607.50	120.00	1,200.00	1,807.50	
	- บอล (Ball Valve) Dia.1"	3.000	ตัว	500.00	1,500.00	150.00	450.00	1,950.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	10.000	ตัว	259.00	2,590.00	25.00	250.00	2,840.00	
	- ก๊อกสนาม (HOSE BIBB) Dia.1/2"	3.000	ตัว	109.35	328.05	25.00	75.00	403.05	
	- ข้อต่อท่อ/ข้ออู อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ท่อ Dia. 4"	4.000	เส้น	956.08	3,824.32	400.00	1,600.00	5,424.32	
	- ท่อ Dia. 2"	6.000	เส้น	266.36	1,598.16	160.00	960.00	2,558.16	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	30.320	ม.	275.00	8,338.00	140.00	4,244.80	12,582.80	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	1,500.00	9,000.00	500.00	3,000.00	12,000.00	
	- บ่อพักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	
	- ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x750x350 mm.	1.000	บ่อ	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมฐาน	1.000	บ่อ	5,200.00	5,200.00	1,500.00	1,500.00	6,700.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	16,079.35	46,247.27	4,050.00	16,349.80	62,597.07	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>917,154.42</b>	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในแขวงหลวงเสก สกสค.ที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 2 แห่ง เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงหลวงเสก สกสค.ที่ 1  
 แบบเลขที่ ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงหลวงเสก สกสค.ที่ 1 / กรมทางหลวง  
 แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า  
 คำนำนราคาากลาง เมื่อวันที่ 07 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	917,154.42	1.3046	1,196,519.65	
รวมค่าก่อสร้าง				1,196,519.65	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 116.14 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,302.39 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,196,519.65 บาท ต่อ 1 หน่วย

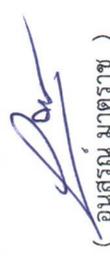






แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำอาคารก่อสร้างที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงหลวงหลวงสกลนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180 วัน
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานจ้างเหมาผู้ก่อสร้างที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ตำบล ธาตุเชิงชุม อำเภอ เมืองสกลนคร จังหวัด สกลนคร
แบบเลขที่	ภายในแขวงหลวงหลวงสกลนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงหลวงหลวงสกลนครที่ 1 กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 07 มกราคม 2568

  
(-อนสุรัตน์ มาตราษา -)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สมนรยา พลเยี่ยม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( รุ่งพิบุรย์ จันได )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงทางหลวงสกลนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่  
กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ภายในแขวงทางหลวงสกลนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน

## 1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6 )

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.2 หมาดงานพื้น

##### 1.2.2.1 กระเบื้องปูพื้น F1

กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24"x24" จำนวน 1.13 ตร.ม. @	=	249.99 บาท / ตร.ม.
221.23 บาท/ตร.ม.		
ปูนซีเมนต์ผสม ( Silica Cement)จำนวน 21.51 กก. @ 2.50บาท/กก.	=	53.774 บาท / ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. @ 59.00 บาท/กก.	=	5.90 บาท / ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. @ 327.10 บาท/ลบ.ม.	=	35.98 บาท / ตร.ม.
น้ำผสมปูน 2.00 ลิตร @ 0.01 บาท/ลิตร	=	0.02 บาท / ตร.ม.
รวมค่างานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x24" สีธรรมชาติ	=	330.18 บาท / ตร.ม.
พื้นที่ 1 ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	345.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่  
กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6 )

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 หมวดงานพื้น

1.2.2.2 กระเบื้องปูพื้น F2

กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x16" จำนวน 1.12 ตร.ม. @ 210.3 = 235.54 บาท / ตร.ม.  
บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม ( Silica Cement)จำนวน 21.51 กก. @ 2.50 บาท/กก. = 53.775 บาท / ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. @ 59.00 บาท/กก. = 5.90 บาท / ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. @ 327.10 บาท/ลบ.ม. = 35.98 บาท / ตร.ม.

น้ำผสมปูน 2.00 ลิตร @ 0.01 บาท/ลิตร = 0.02 บาท / ตร.ม.

รวมค่างานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" = 315.72 บาท / ตร.ม.

ชนิดกันลื่น พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 331.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่  
กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน

**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6 )**

**1.2 งานสถาปัตยกรรม**

**1.2.2 หมวดงานพื้น**

**1.2.2.3 กระเบื้องปูพื้น F3**

กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24"x24" จำนวน 1.13 ตร.ม. @	=	249.99 บาท / ตร.ม.
221.23 บาท/ตร.ม.		
ปูนซีเมนต์ผสม ( Silica Cement)จำนวน 21.51 กก. @ 2.50 บาท/กก.	=	53.775บาท / ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. @ 59.00 บาท/กก.	=	5.90 บาท / ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. @ 327.10 บาท/ลบ.ม.	=	35.98 บาท / ตร.ม.
น้ำผสมปูน 2.00 ลิตร @ 0.01 บาท/ลิตร	=	0.02 บาท / ตร.ม.
รวมค่างานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x24" สีธรรมชาติ	=	330.18 บาท / ตร.ม.
พื้นที่ 1 ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	345.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่  
กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6 )

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 หมวดงานผนัง

1.2.3.1 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 3.5X7X16 ซม. 26,001.960 ก้อน @ 1.275	=	33,152.499 บาท
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) 3,016.600 กก.@ 2.500	=	7,541.500 บาท
ทรายหยาบ 9.420 ลบ.ม. @ 327.100	=	3,081.282 บาท
รวม 43,775.281 / 188.42	=	232.328 บาท
ค่างานต้นทุน	=	232.32 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงทางหลวงสกลนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่  
กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ภายในแขวงทางหลวงสกลนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน

1 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6 )

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 ผนังฉาบปูนเรียบ

1.2.4.1 ผนังฉาบปูนเรียบ

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) 5,675.220 กก.@ 2.500	=	14,188.050
น้ำยาผสมปูนฉาบ 14.180 ลิตร@ 59.000	=	836.620
ทรายละเอียด 17.720 ตร.ม.@ 327.100	=	5,796.212
รวม 20,820.882 / 354.48	=	58.736
ค่างานต้นทุน	=	58.73 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่  
กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน

## 1 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6 )

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 เ็นทับหลัง 0.10 x 0.10 ม.

1.2.5.1 เ็นทับหลัง 0.10 x 0.10 ม.

คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 1.29 ลบ.ม.@ 2,405.610 = 3,771.186 บาท

เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6 308.880 กก.@ 22.770 = 8,392.267 บาท

รวม 12,163.453 / 128.70 = 94.510 บาท

ค่างานต้นทุน = 94.51 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่  
กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
**รายละเอียดการคำนวณวงเงินต้นทุนต่อหน่วย**  
ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน

## 1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6 )

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.6 ทาสีน้ำอะครีลิค

##### 1.2.6.1 ทาสีน้ำอะครีลิคสำหรับทาภายนอก

สีโป้ว จำนวน 0.10 กก. @ 2.00 บาท/กก.	=	0.20 บาท / ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 Gl. @ 430 บาท/Gl.	=	17.20 บาท / ตร.ม.
สีทาภายนอกทึบหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 Gl. @ 420 บาท/Gl.	=	29.40 บาท / ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.01 บาท/ลิตร	=	0.01 บาท / ตร.ม.
รวมค่าวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	46.81 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	46.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่  
กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน

## 1 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6 )

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.6 ทาสีน้ำอะครีลิค

##### 1.2.6.2 ทาสีน้ำอะครีลิคสำหรับทาภายใน

สีโป้ว จำนวน 0.10 กก. @ 2.00 บาท/กก.	=	0.20 บาท / ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 Gl. @ 430 บาท/Gl.	=	17.20 บาท / ตร.ม.
สีทาภายนอกทึบหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 Gl. @ 420 บาท/Gl.	=	29.40 บาท / ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.01 บาท/ลิตร	=	0.01 บาท / ตร.ม.
รวมค่าวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	46.81 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	46.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่  
กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน

## 1 ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6 )

### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

#### 1.2.6 ทาสีน้ำอะครีลิค

##### 1.2.6.3 กระเบื้องปูผนังห้องน้ำ (ผ3)

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" จำนวน 1.15 ตร.ม. @ 96.9 บาท/ตร.ม.	=	111.435 บาท / ตร.ม.
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 4.65 กก. @ 3.10 บาท/กก.	=	14.415 บาท / ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน 0.12 กก. @ 59.00 บาท/กก.	=	7.08 บาท / ตร.ม.
น้ำผสมปูน 2.00 ลิตร @ 0.01 บาท/ลิตร	=	0.02 บาท / ตร.ม.
คิ้ว พี วี ซี (กลาง) จำนวน 2.00 เมตร @ 10.00 บาท/เมตร	=	20.00 บาท / ตร.ม.
รวมค่างานปูกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" สีสรรรมดา พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	152.95 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	152.95 บาท/ตร.ม.









แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงหลวงเสกถนนครที่ 1  
ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
หน่วยงาน **ผนังกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก 1/4 เมตรที่พิชิตชัย** และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงหลวงเสกถนนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347  
ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างจังหวัดเลย	ศูนย์หนอง	ศูนย์เขตพัฒนา	กองและกรมโยธา	กรม ๒๒๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
20	D3- ประตูบานเปิดเดี่ยวUPVCขนาด0.70*2.	ชุด	X						เอกชน	16 ธันวาคม 2567	จากทองที่ก่อสร้าง
21	D4- ประตูบานเปิดลูมิเนียมพร้อมช่องแสง ขนาด1.20*2.05	ชุด	X						เอกชน	16 ธันวาคม 2567	จากทองที่ก่อสร้าง
22	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวขนาด0.60*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						เอกชน	16 ธันวาคม 2567	จากทองที่ก่อสร้าง
23	หน้าต่างบานเกล็ดขนาด0.60*1.10พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						เอกชน	16 ธันวาคม 2567	จากทองที่ก่อสร้าง

สนรยา พลเยี่ยม

07 มกราคม 2568 10:34:39



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1  
 หน่วยงาน กระทรวงมหาดไทย 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
แผนผังพื้นที่ก่อสร้างที่ 1/4 กรมทางหลวง และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347  
 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างวงจรวัดมูลค่า	ชนิดวัสดุ	ชนิดประเภท	ปี	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
28	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวขนาด0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X					เอกชน	16 ธันวาคม 2567	จากท้องที่ก่อสร้าง
29	โถสุมชักโครกนั่งราบ(FLUSH TANK)	ชุด	X					เอกชน	15 ตุลาคม 2567	จากท้องที่ก่อสร้าง
30	สายฉีดชำระครบชุดสีขาวรหัสSS-04WHตราHang	ชุด	X					เอกชน	15 ตุลาคม 2567	จากท้องที่ก่อสร้าง
31	อ่างล้างหน้าชนิดไม้สังกะสี	ชุด	X					เอกชน	15 ตุลาคม 2567	จากท้องที่ก่อสร้าง
32	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	ชุด	X					เอกชน	15 ตุลาคม 2567	จากท้องที่ก่อสร้าง









แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงหลวงเสกถนนครที่ 1  
 หน่วยงาน ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควม 0100 ที่ กม.5+604 L.t. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
แผนผังพื้นที่ก่อสร้าง 1/4 ส.ร.ม.ท.พ.ย.ช.ค.ช. และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงหลวงเสกถนนครที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347  
 ตอนควม 0100 ที่ กม.5+604 L.t. ปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างจุดวางวัสดุ	วัสดุ	ชนิดและขนาด	ขนาด	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
57	สวิตซ์	ชุด	X					ทองที่ก่อสร้าง	16 ตุลาคม 2567	ทองที่ก่อสร้าง
58	โคมระย้าพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X					ทองที่ก่อสร้าง	16 ตุลาคม 2567	ทองที่ก่อสร้าง
59	โคม DOWNLIGHTLEDพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X					ทองที่ก่อสร้าง	16 ตุลาคม 2567	ทองที่ก่อสร้าง
60	โคมไฟเพดานLEDพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X					ทองที่ก่อสร้าง	16 ตุลาคม 2567	ทองที่ก่อสร้าง
61	โคมไฟติดผนังDOWNLIGHTLEDพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X					ทองที่ก่อสร้าง	16 ตุลาคม 2567	ทองที่ก่อสร้าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงหลวงเสกถนนที่ 1  
ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควมคม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินงาน 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
หน่วยงาน **ชิ้นงานเหล็กเสริมโครงสร้างคอนกรีต** และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงหลวงเสกถนนที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347  
ตอนควมคม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้ขาย	ที่อยู่	ชื่อผู้ประกอบการ	ทะเบียนผู้ประกอบการ	ชื่อผู้ประกอบการ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
62	[60.75]ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดานี้ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1/2นิ้วยาว4เมตรตราท่อน้ำไทย	เมตร					กระทรงพวงพาณิชย์	15 ตุลาคม 2567	จากกระทรงพวงพาณิชย์
63	ไม้พินเบอร์	แผ่น					เอกชน	16 ตุลาคม 2567	จากทองที่ก่อสร้าง
64	เหล็กกล่องขนาด1-1/2"x3"x2.3mm.	กก.					เอกชน	16 ตุลาคม 2567	จากทองที่ก่อสร้าง
65	เหล็กกลมDia.1/4"x2.3mm.	กก.					เอกชน	16 ตุลาคม 2567	จากทองที่ก่อสร้าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงหลวงเสกถนนที่ 1  
ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของเกษตรกรระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงหลวงเสกถนนที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347  
ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างนอกเขต	คู่มือ	คู่มือ	คู่มือ	คู่มือ	คู่มือ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
66	สีรองพื้นกันสนิม	ลิตร	X							เอกชน	16 ตุลาคม 2567	จากทองที่ก่อสร้าง
67	สีน้ำมันเคลือบเงา	ลิตร	X							เอกชน	16 ตุลาคม 2567	จากทองที่ก่อสร้าง
68	ทินเนอร์ทินเนอร์ผสมสีเคลือบรุ่นP20-05ขนาด3.785ลิตรตราปามมาสติค	แกลลอน	X							เอกชน	16 ตุลาคม 2567	จากทองที่ก่อสร้าง
69	สีโป๊ว-กระดาดทราย	กก.	X							เอกชน	16 ตุลาคม 2567	จากทองที่ก่อสร้าง
70	เหล็กเส้นแตนเสกกล่องขนาด1"x2"เกรด304ผิวHairLine	ม.	X							เอกชน	16 ตุลาคม 2567	จากทองที่ก่อสร้าง



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงหลวงเสกถนนครีที่ 1  
ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควมคม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน 1 แห่ง เวลาดำเนินการ 180 วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของราษฎรจังหวัดบึงกาฬ และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงหลวงเสกถนนครีที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 2347  
ตอนควมคม 0100 ที่ กม.5+604 Lt. ปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างของหน่วยใดก็ได้	ระยะพื้นที่	ระยะเวลา	วิธีประเมินราคา	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
76	เหล็กตัวซีขนาด100x50x20x2.3มม.	กก.	X					พาณิชย์จังหวัด	17 ตุลาคม 2567	ราคาพาณิชย์จังหวัด
77	เหล็กตัวซี125x50x20x2.3มม.	กก.	X					พาณิชย์จังหวัด	10 มกราคม 2559	ราคาพาณิชย์จังหวัด
78	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	X					ทองที่ก่อสร้าง	26 พฤศจิกายน 2567	ทองที่ก่อสร้าง
79	สายเคเบิลสายไฟฟ้า60227IEC01THW แรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x10.0ตร.ม.ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม.		X				เอกชน	16 ธันวาคม 2567	ราคาสืบ
80	สายไฟฟ้าขนาด6ตร.ม.	ม.	X					เอกชน	16 ธันวาคม 2567	ราคาสืบ



รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ  
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงทางหลวงสกลนครที่ 1  
เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2568  
แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1 ถนนใสสว่าง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

ผู้มาประชุม

- |                         |                      |               |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| 1. นายสนธยา พลเยี่ยม    | ร.ชท.สกลนครที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการ |
| 2. นายรุ่งพิบูลย์ จันใด | ชผ.ชท.สกลนครที่ 1    | กรรมการ       |
| 3. นายอนุสรณ์ มาตราช    | พนักงานโยธา          | กรรมการ       |

เริ่มประชุมเวลา 13.00 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ คค 06020/พ.5.1/280/2567 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคาร  
ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ภายในแขวงทางหลวงสกลนครที่  
1 ทางหลวงหมายเลข 2347 ตอนควบคุม 0100 ที่ กม.5+604 LT. วงเงิน 1,200,000 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลาง  
แล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,196,519.65 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 13.10 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสนธยา พลเยี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายรุ่งพิบูลย์ จันใด)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอนุสรณ์ มาตราช)