



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

ที่

วันที่ 2 มี.ย. 2567

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง  
ประจำปี 2567 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งประกอบ

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 ผอ.รจ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ข)ป

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและ  
สนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งประกอบ  
แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง วงเงินราคากลาง 799,990.39 บาท (เจ็ดแสน  
เก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทสามสิบเก้าสตางค์) งบเงินงบประมาณ 800,000.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ  
(นางชนิดดา จุลพันธ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

อนุมัติ  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ  
(นายสมมารท หนูโพธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายมานิช ขาวสวน)  
ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายพลกฤษณ์ มนต์ธรรมชาติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งประกอบ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง หนองทางหลวงบ้านแดน ต.บ้านแดน อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์  
 แบบเลขที่ ตามแบบแบบ  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนแผนงาน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งประกอบ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง				
	1.งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	5,940.00	1.3061	7,758.23	
	2.งานรั้วคอนกรีต	528,000.00	1.3061	689,620.80	
	3.งานประตูดูริ้ว (กว้าง 6.00 ม.)	26,204.87	1.3061	34,226.18	
	4.งานประตูดูริ้ว (กว้าง 12.00 ม.)	52,358.30	1.3061	68,385.18	
	<b>รวมค่างานต้นทุน</b>	<b>612,503.17</b>			
	<b>سیونจ</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม				
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	
				ปรับยอด	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ	(คิดแสนห้าพันสามพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทสามสิบเก้าสตางค์)		799,990.39	

ลงชื่อ..... นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 (นายสมมาตร หนูโพธิ์)

ลงชื่อ..... นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 (นายพลฤกษ์ นนตรีธรรมชาติ)

ลงชื่อ..... ร.อ.จก.นครสวรรค์ที่ 1 (จ)  
 (นางชนัดดา จุลพันธ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

วัดคอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	198.00	ตร.ม.	-	-	30.00	5,940.00	5,940.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน									
2	งานรับคอนกรีต (คิดจากความยาว 10.00 ม.)								
2.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	12.35	ลบ.ม.	-	-	142.00	1,753.70	1,753.70	เนื้อ 30%
2.2	งานทรายรองกันฐานราก	0.63	ลบ.ม.	1,861.10	1,163.19	104.00	65.00	1,228.19	เนื้อ 25%
2.3	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.25	ลบ.ม.	4,048.12	1,012.03	426.00	106.50	1,118.53	
2.4	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ซม.	2.45	ลบ.ม.	2,757.01	6,754.67	485.00	1,188.25	7,942.92	
2.5	ไม้แบบ	14.20	ตร.ม.	281.86	4,002.41	133.00	1,888.60	5,891.01	ขึ้นด้วยไม้ 80%
2.6	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	32.19	กก.	21.70	698.56	4.40	141.64	840.20	เนื้อ 5%
2.7	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	12.77	กก.	21.70	277.12	4.40	56.19	333.31	เนื้อ 7%
2.8	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	188.70	กก.	21.25	4,010.10	3.60	679.32	4,689.42	เนื้อ 9%
2.9	ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	44.00	308.00	-	-	308.00	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
2.10	เหล็กกล่อง 1" x 2" ทน 2.0 มม.	61.14	กก.	28.70	1,754.79	10.00	611.42	2,366.21	
2.11	เหล็กกล่อง 1" x 1" ทน 1.2 มม.	2.07	กก.	30.40	62.96	10.00	20.71	83.68	
2.12	ตาข่ายถักเบอร์ 12 ขนาดตา 2"	10.40	ตร.ม.	116.45	1,211.08	34.94	363.32	1,574.40	
2.13	บัวคอนกรีตหัวเสา	5.00	ชุด	250.00	1,250.00	75.00	375.00	1,625.00	
2.14	ผนังก่ออิฐบล็อก	7.85	ตร.ม.	169.78	1,332.77	80.00	628.00	1,960.77	
2.15	ผนังฉาบปูนเรียบ	26.70	ตร.ม.	45.71	1,220.46	95.00	2,536.50	3,756.96	
2.16	ทำเสร็จพื้น-สีน้ำมันอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	26.70	ตร.ม.	34.92	932.36	35.00	934.50	1,866.86	
2.17	ทำเสร็จพื้น-สีน้ำมันทับหน้า	4.50	ตร.ม.	48.02	216.09	35.00	157.50	373.59	
รวมค่างานต้นทุน									
ค่างานต้นทุน / เมตร									
				กำแพงร้าวยาว	185.00 ม.				
								581,405.06	บาท
								528,000.00	บาท

ปรับลดค่างานต้นทุน ให้เหมาะสมกับงบประมาณที่ได้รับ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประจําตัว

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานประจําตัว (กว้าง 6.00 ม.)								
3.1	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	0.39	ลบ.ม.	2,757.01	1,061.45	485.00	186.73	1,248.17	
3.2	เหล็กเสริมคอนกรีตตีวงเรียบ RB-6 มม.	12.65	กก.	21.70	274.52	4.10	51.87	326.39	ต่อ 5%
3.3	เหล็กเสริมคอนกรีตตีวงเรียบ RB-12 มม.	9.76	กก.	21.45	209.36	4.10	40.02	249.38	ต่อ 9%
3.4	ลวดผูกเหล็ก	0.38	กก.	44.00	16.72	-	-	16.72	30 กก./เหล็กเสริม 1 ต้น
3.5	เหล็กกล่อง 1" x 2" ทน 2.3 มม.	75.76	กก.	28.80	2,181.89	10.00	757.60	2,939.49	
3.6	เหล็กกล่อง 2" x 4" ทน 3.2 มม.	172.06	กก.	28.70	4,938.12	10.00	1,720.60	6,658.72	
3.7	เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	49.61	กก.	24.58	1,219.41	10.00	496.10	1,715.51	
3.8	เหล็กแผ่น ทน 3.2 มม.	29.58	กก.	39.00	1,153.62	10.00	295.80	1,449.42	
3.9	ตะแกรงเหล็กฉีก SX-31	4.56	ตร.ม.	134.18	611.86	40.25	183.54	795.40	
3.10	LOGO สแตนเลส ขนาด Ø 0.80 ม.	1.00	อัน	1,500.00	1,500.00	4,500.00	4,500.00	6,000.00	
3.11	บุขประคองประตู ขนาด 1 1/2"	2.00	อัน	106.00	212.00	32.00	64.00	276.00	
3.12	ชุดขาต่อตู้ พร้อมล้อ 3"	3.00	อัน	650.00	1,950.00	195.00	585.00	2,535.00	
3.13	ตู้ข้างประตูเหล็ก	2.00	อัน	20.00	40.00	6.00	12.00	52.00	
3.14	ทาสีรองพื้น+สีน้ำมันทับหน้า	23.40	ตร.ม.	48.02	1,123.67	35.00	819.00	1,942.67	
4	งานประจําตัว 12.00 ม.							26,204.87	
4.1	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	0.77	ลบ.ม.	2,757.01	2,122.90	485.00	373.45	2,496.35	
4.2	เหล็กเสริมคอนกรีตตีวงเรียบ RB-6 มม.	25.30	กก.	21.70	549.04	4.10	103.73	652.77	ต่อ 5%
4.3	เหล็กเสริมคอนกรีตตีวงเรียบ RB-12 มม.	19.53	กก.	21.45	418.94	4.10	80.07	499.01	ต่อ 9%
4.4	ลวดผูกเหล็ก	0.76	กก.	44.00	33.40	-	-	33.40	30 กก./เหล็กเสริม 1 ต้น
4.5	เหล็กกล่อง 1" x 2" ทน 2.3 มม.	151.52	กก.	28.80	4,363.78	10.00	1,515.20	5,878.98	
4.6	เหล็กกล่อง 2" x 4" ทน 3.2 มม.	344.12	กก.	28.70	9,876.24	10.00	3,441.20	13,317.44	
4.7	เหล็กฉาก 50x50x6 มม.	99.23	กก.	24.58	2,439.07	10.00	992.30	3,431.37	
4.8	เหล็กแผ่น ทน 3.2 มม.	59.16	กก.	39.00	2,307.24	10.00	591.60	2,898.84	
4.9	ตะแกรงเหล็กฉีก SX-31	9.12	ตร.ม.	134.18	1,223.72	40.25	367.08	1,590.80	
4.10	LOGO สแตนเลส ขนาด Ø 0.80 ม.	2.00	อัน	1,500.00	3,000.00	4,500.00	9,000.00	12,000.00	
4.11	บุขประคองประตู ขนาด 1 1/2"	4.00	อัน	106.00	424.00	32.00	128.00	552.00	
4.12	ชุดขาต่อตู้ พร้อมล้อ 3"	6.00	อัน	650.00	3,900.00	195.00	1,170.00	5,070.00	
4.13	ตู้ข้างประตูเหล็ก	2.00	อัน	20.00	40.00	6.00	12.00	52.00	
4.14	ทาสีรองพื้น+สีน้ำมันทับหน้า	46.80	ตร.ม.	48.02	2,247.34	35.00	1,638.00	3,885.34	
							ค่างานต้นทุน	52,358.30	