บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐ ๕๖๘๐ ๓๕๖๙ ต่อ ๕๐๒

ที่ นว ๕๑๐๐๕/ **วันที่** ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๔๗๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว **จากงบประมาณตั้งไว้ ๕๖๖,๐๐๐ บาท (-ห้าแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน-) กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๕๖๖,๐๐๐ บาท (-ห้าแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน-)** รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามบัญชีแนบท้าย โดยราคากลางดังกล่าว คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว

๑. เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและใกล้เคียงกับความเป็นจริงและสามารถดำเนินการได้

๒. เป็นราคาต่อหน่วยตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง **งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม** ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐, หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่, หนังสือคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กรท) ๐๔๓๓.๒/ว ๕๔๕ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง เกณฑ์การใช้ราคาน้ำมันในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของ หน่วยงานของรัฐ,หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒), หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง, ราคาพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์ ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๘, ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๘, ราคาวัสดุท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ และราคาน้ำมันดีเซล B๗ ปั๊ม ปตท. ที่อำเภอเมืองนครสวรรค์ ราคาลิตรละ ๓๒.๒๑ บาท

๓. เป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และราคาดังกล่าวใช้สำหรับดำเนินการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายจิรายุ เสนาวิน)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

จ่าอากาศโท.....กรรมการ
(เอกอานนท์ ดีมุกข์ดา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายจิรายุ เสนาวิน)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘

(นายจิรายุ เสนาวิน)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง
๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘

อนุมัติ

(นายมานพ บุญผสม)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๑๖ ก.ค. ๒๕๖๘

เห็นควรอนุมัติ
สิบเอก
(พิทยา นาคกุญชร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๑๖ ก.ค. ๒๕๖๘

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

งบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. 2568

ประเภทงาน อาคาร

โครงการ ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่ จำนวน 16 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	432,656.85	1.3091	566,391.08	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
2	ป้ายโครงการถาวร (ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย ป้าโครงการชั่วคราว รวมอยู่ใน Factor F				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		566,391.08	
		คิดเป็นเงินประมาณ		566,000.00	
(ตัวอักษร) (ห้าแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายจิรายุ เสนาวิน)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

จ่าอากาศโท ..... กรรมการ

(เอกอานนท์ ดีมุกข์ดา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีประมาณการ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

โครงการ ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต
ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานราก								
1.1	งานตัดรื้อพื้นคอนกรีต	8.00	ตร.ม.	-	-	70.00	560.00	560.00	
1.2	ขุดหลุมฐานรากและถมคืน	7.60	ลบ.ม.	-	-	142.00	1,079.20	1,079.20	
1.3	ทรายหยาบ	0.40	ลบ.ม.	361.92	144.768	142.00	56.80	201.57	
1.4	คอนกรีตหยาบ 180 ksc	0.40	ลบ.ม.	1,820.00	728.00	142.00	56.80	784.80	
1.3	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4(240ksc.)	1.92	ลบ.ม.	1,900.00	3,648.00	532.00	1,021.44	4,669.44	
1.4	ไม้แบบ	1.80	ตร.ม.	362.67	652.80	139.00	250.20	903.00	
1.5	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 มม. (8.88 กก.)	88.80	กก.	23.24	2,063.71	3.60	319.68	2,383.39	
1.6	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.(2.22 กก.)	6.66	กก.	25.99	173.09	4.40	29.30	202.40	
1.7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	32.71	32.71	-	-	32.71	
2	งานโครงสร้างหลังคา								
2.1	พุกเหล็ก 1/2"	24.00	ตัว	36.00	864.00	10.80	259.20	1,123.20	
2.2	แผ่นเพลทเสาเหล็ก 12"x12" หนา 9 มม.	8.00	แผ่น	353.00	2,824.00	105.90	847.20	3,671.20	
2.3	แผ่นเพลทเหล็ก หนา 8"x8" หนา 9 มม.	6.00	แผ่น	159.00	954.00	47.70	286.20	1,240.20	
2.4	L-BoLT M20X800 มม.(2.84 กก.)	32.00	ตัว	158.00	5,056.00	47.40	1,516.80	6,572.80	
2.5	ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 4 " หนา 3.2 มม. (48.33 กก.)	3.00	ท่อน	1,756.00	5,268.00	483.30	1,449.90	6,717.90	
2.6	ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 6 " หนา 3.2 มม. (72 กก.)	3.00	ท่อน	1,663.00	4,989.00	720.00	2,160.00	7,149.00	
2.7	อะเสเหล็กกล่องสีเหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 4"x2" หนา 2.3 มม.(23.5 กก.)	8.00	ท่อน	1,015.00	8,120.00	235.00	1,880.00	10,000.00	
2.8	จันทันเหล็กกล่องสีเหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 4"x2" หนา 2.3 มม.(23.5 กก.)	25.00	ท่อน	1,015.00	25,375.00	235.00	5,875.00	31,250.00	
2.9	แปเหล็กกล่องสีเหลียม ขนาด 2"x1" หนา 2.3 มม.(14.64)	22.00	ท่อน	401.00	8,822.00	146.40	3,220.80	12,042.80	
2.10	แผ่นหลังคาเมทัลชีท pu 2" เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	149.00	ตร.ม.	560.78	83,556.22	70.00	10,430.00	93,986.22	
2.11	ครอบข้าง	27.50	เมตร	169.12	4,650.80	70.00	1,925.00	6,575.80	
2.12	สกรูยึด	300.00	ตัว	2.41	723.00	-	-	723.00	
2.13	เชิงชายสำเร็จรูป 20x300x1.6 มม.	42.00	เมตร	175.00	7,350.00	45.00	1,890.00	9,240.00	
2.14	งานทาสีกันสนิม,สีน้ำมัน	30.00	ตร.ม.	45.21	1,356.43	30.00	900.00	2,256.43	
3	งานไฟฟ้า								
3.1	งานติดตั้งโคมกล่องเหล็กขาสปริงอกไก่	8.00	ชุด	158.00	1,264.00	115.00	920.00	2,184.00	
3.2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 LED 1x18 w. (120 cm.)	8.00	หลอด	138.00	1,104.00	-	-	1,104.00	
3.3	สวิตช์ ปิด-เปิด	4.00	ชุด	41.00	164.00	80.00	320.00	484.00	
3.4	บล๊อกลอย+หน้ากาก	2.00	ชุด	58.00	116.00	-	-	116.00	
3.5	ท่อ PVC 1/2" สีขาว	40.00	เมตร	6.75	270.00	25.00	1,000.00	1,270.00	
3.6	อุปกรณ์ข้อต่อข้องอ	1.00	L/S	65.60	65.60	-	-	65.60	
3.7	สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	1.00	ม้วน	2,341.00	2,341.00	700.00	700.00	3,041.00	
4	งานพื้น								
4.1	งานปูกระเบื้องพื้น 30x30 ซม.	130.77	ตร.ม.	369.28	48,290.39	158.00	20,661.66	68,952.05	
4.2	งานคอนกรีตปรับระดับ 240 ksc	13.00	ลบ.ม.	1,900.00	24,700.00	64.00	832.00	25,532.00	
5	งานเทคอนกรีตพื้นภายนอกอาคาร								
5.1	งานปรับระดับพื้น	34.74	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,890.88	3,890.88	
5.2	งานทรายหยาบ	12.96	ลบ.ม.	361.92	4,690.48	112.00	1,451.52	6,142.00	
5.3	เหล็กตะแกรงไวเมชท์ 4 มม.20 x20 ซม.	340.00	ตร.ม.	23.83	8,102.20	5.00	1,700.00	9,802.20	

โครงการ ปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพร้อมเทพื้นคอนกรีต
ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5.4	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	18.00	ลบ.ม.	1,900.00	34,200.00	532.00	9,576.00	43,776.00	
6	งานม้านั่งรอบต้นไม้								
6.1	เหล็กตะแกรงไวเมชท์ 4 มม.20 x20 ซม.	24.00	ตร.ม.	23.83	571.92	5.00	120.00	691.92	
6.2	คอนกรีต 240 ksc.	5.00	ลบ.ม.	1,900.00	9,500.00	532.00	2,660.00	12,160.00	
6.3	แผ่นเพลทเสาเหล็ก 12"x12" หนา 9 มม.	8.00	แผ่น	353.00	2,824.00	532.00	4,256.00	7,080.00	
6.4	พุกเหล็ก 1/2"	32.00	ตัว	36.00	1,152.00	5.00	160.00	1,312.00	
6.5	เสาเหล็กกล่อง 8"x8" หนา 4.5 มม.(151กก.)	1.00	ท่อน	3,766.70	3,766.70	1,510.00	1,510.00	5,276.70	
6.6	โครงเคร่าเหล็กกล่อง 4"x2" หนา 3.2 มม.(23.50)	10.00	ท่อน	1,015.00	10,150.00	235.00	2,350.00	12,500.00	
6.7	พื้นไม้เทียม 8"หนา 2.5" ลายเฉียน	20.91	ตร.ม.	863.66	18,059.13	167.00	3,491.97	21,551.10	
6.8	สกรูยึด	162.00	ตัว	2.41	390.42	-	390.42	780.84	
6.9	ทาสีน้ำมัน	21.00	ตร.ม.	45.21	949.50	30.00	630.00	1,579.50	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				340,022.88		92,633.97	432,656.85	

ลงชื่อ ..... ประมาณการ
(นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ บก.๐๑

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการงานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงหลังคาเชื่อมต่อตัวอาคารหน้าอาคารโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล พร้อมเทพื้นคอนกรีต ภายในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวถนนใต้ ตำบลหัวถนน อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๖,๐๐๐ บาท (-ห้าแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ประกอบด้วย โดยดำเนินการ งานก่อสร้างปรับปรุง รายละเอียดตามแบบที่ อบจ.นว. ๐๗๘/๒๕๖๕ กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ก.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๖๖,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง มีดังนี้

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบ ปร.๕(ก)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจิรายุ เสนาวิน หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๗.๒ นายสถิตย์พงษ์ พูลเกลี้ยง นายช่างโยธาชำนาญงาน (ลงชื่อ)..... กรรมการ

๗.๓ จ่าอากาศโทเอกอานนท์ ดีมุกข์ดา นายช่างโยธาชำนาญงาน (ลงชื่อ).....กรรมการ