



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

ที่ นม ๕๘๒๐๓/

วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน ที่ ๖/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการและจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๒ นั้น

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารกองการประปา เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐.๐๐ ตารางเมตร สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน เลขที่ ๑/๒๕๖๒ ราคากลางเป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

### ข้อเสนอแนะ

เห็นควรพิจารณาอนุมัติใช้ราคากลางและรูปแบบรายการงานก่อสร้าง เพื่อดำเนินการจัดซื้อ / จัดจ้าง ต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายวิจิต นवलสกุลนิภา)

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายจตุพล นันทน์ธนกุล)

(นายภาคภูมิ เกิดมงคล)

-เห็นชอบ

(นายวิจิต นवलสกุลนิภา)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

-อนุมัติให้ใช้ราคากลาง

(นายระยอง พิมพ์ปัฐ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน  
ลงวันที่ 22 เม.ย. 2562

ใบสรุปผลการประมาณราคากลาง ค่าก่อสร้าง งานอาคาร

โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองการประปา

แบบเลขที่ 1/2562

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 70.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน ม.5 ต.หนองหัวฟาน อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562

ผู้ประมาณการ นายภาคภูมิ เกิดมงคล นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่างาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	384,435.19	1.3074	502,610.57	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	เงินประกันผลงาน 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	-	-	502,610.57	
	คิดเป็นเงินเพียง	-	-	500,000.00	
	ตัวอักษร	ห้าแสนบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร			70.00	ตารางเมตร
	เฉลี่ยราคาประมาณ			7,142.86	บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ  
 (นายภาคภูมิ เกิดมงคล)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ  
 (นายจตุพล นันทธนกุล)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาเห็นแล้วว่า การประมาณราคาการก่อสร้าง  
 ตามบัญชีข้างต้นเหมาะสมที่จะนำไปพิจารณาจัดจ้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายวิจิต นवलสกุลนิภา)  
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ  
 (นายนิรุช จอสอน)  
 รองปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายจตุพล นันทธนกุล)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ  
 (นายวิจิต นवलสกุลนิภา)  
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายภาคภูมิ เกิดมงคล)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ  
 (นายระยอง พิมพ์ปัฐ)  
 นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

ใบประมาณราคากลาง งานอาคาร

ปร.4

โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองการประปา

แบบเลขที่ 1/2562

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 70.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน ม.5 ต.หนองหัวฟาน อ.สามสะแกแสง จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562

ผู้ประมาณการ นายภาคภูมิ เกิดมงคล นายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	รวม	ราคา	รวม	
1	งานย้ายเครื่องปรับอากาศ							
	-ย้ายเครื่องปรับอากาศ 30,000 บีทียู			-	-			-
	-พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ติดตั้งใหม่	1.00	งาน	-	-	-3,000.00	3,000.00	3,000.00
2	งานดินถม							
	-งานดินถมปรับระดับ	63.00	ลบ.ม.	87.00	5,481.00	99.00	6,237.00	11,718.00
3	งานขุดดิน							
	-งานดินขุดฐานราก+คาน คสล.	16.80	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,663.20	1,663.20
4	ทรายรองพื้นปรับระดับ							
	-งานทรายรองพื้น	5.55	ลบ.ม.	406.54	2,256.30	99.00	549.45	2,805.75
5	งานคอนกรีต							
	-คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.20	ลบ.ม.	2,093.46	2,512.15	398.00	477.60	2,989.75
	-คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	21.25	ลบ.ม.	2,189.26	46,521.78	436.00	9,265.00	55,786.78
	-เหล็กตะแกรง	110.00	ตร.ม.	25.00	2,750.00	5.00	550.00	3,300.00
6	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	-เหล็กRBØ6 มม เผื่อ 5%	95.37	กก.	21.26	2,027.57	4.10	391.02	2,418.58
	-เหล็กDBØ12 มม เผื่อ 9%	274.68	กก.	19.73	5,419.44	3.30	906.44	6,325.88
	-เหล็กDBØ16 มม เผื่อ 11%	1,010.18	กก.	19.31	19,506.58	3.30	3,333.59	22,840.17
	-แผ่นเพลส 0.20x0.20 ม.หนา 10 มม.	12.00	แผ่น	51.00	612.00		-	612.00
	-แอลโบลท์ สก.15 มม.	48.00	ตัว	185.00	8,880.00		-	8,880.00
	-ลวดผูกเหล็ก No.18	45.00	กก.	32.71	1,471.95		-	1,471.95
7	เสาเหล็กกล่อง	440.90	กก.	-	-	8.00	3,527.20	3,527.20
	-เสาเหล็กกล่อง 4"x4" หนา 2.30 มม.	6.00	ท่อน	1,080.00	6,480.00		-	6,480.00
8	งานไม้แบบ	69.50	ตร.ม.	-	-	133.00	9,243.50	9,243.50
	-ไม้แบบ (คีด 80%)	55.60	ตร.ม.	85.00	4,726.00		-	4,726.00
9	งานโครงสร้างหลังคา	1,214.10	กก.	-	-	10.00	12,141.00	12,141.00
	-เหล็กซี 100x50x20x2.3 มม.	25.00	ท่อน	579.44	14,486.00		-	14,486.00
	-เหล็กซี 75x45x15x2.3 มม.	6.00	ท่อน	523.36	3,140.16		-	3,140.16
	-เหล็กกล่อง 2"x4" หนา 2.00 มม.	20.00	ท่อน	697.00	13,940.00		-	13,940.00
	-เหล็กกล่อง 3"x1/2" หนา 1.20 มม.	4.00	ท่อน	324.00	1,296.00		-	1,296.00
	-เหล็กกล่อง 2"x1" หนา 1.20 มม.	10.00	ท่อน	206.00	2,060.00		-	2,060.00



16	งานฝ้าเพดานรอบนอก (กระเบื้องแผ่นเรียบ)	32.50	ตร.ม.	-	-	52.00	1,690.00	1,690.00
	-กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	12.00	แผ่น	242.99	2,915.88	-	-	2,915.88
	-โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี No 24 และอุปกรณ์	55.00	ตร.ม.	30.00	1,650.00	-	-	1,650.00
	-ตะปูเกลียว	5.50	กก.	65.00	357.50	-	-	357.50
	-งานทาสีฝ้าเพดาน	55.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,925.00	1,925.00
	-งานทาสีรองพื้น (ขนาด -3.785 ลิตร)	2.00	กระป๋อง	556.07	1,112.14	-	-	1,112.14
	-งานทาสีทาภายนอกทับหน้า 2 เทียว (ขนาด -3.785 ลิตร)	2.00	กระป๋อง	528.04	1,056.08	-	-	1,056.08
17	งานทาสีน้ำพลาสติกผนังภายนอก	109.80	ตร.ม.	-	-	34.00	3,733.20	3,733.20
	-ทาสีรองพื้นปูนใหม่(ขนาด 3.785 ลิตร)	4.00	กระป๋อง	556.07	2,224.28	-	-	2,224.28
	-ทาสีภายนอกทับหน้า 2 เทียว (ขนาด 3.785 ลิตร)	7.00	กระป๋อง	528.04	3,696.28	-	-	3,696.28
18	งานทาสีน้ำพลาสติกภายใน	109.80	ตร.ม.	-	-	30.00	3,294.00	3,294.00
	-ทาสีรองพื้นปูนใหม่(ขนาด 3.785 ลิตร)	4.00	กระป๋อง	556.07	2,224.28	-	-	2,224.28
	-ทาสีภายในทับหน้า 2 เทียว (ขนาด 3.785 ลิตร)	7.00	กระป๋อง	343.46	2,404.22	-	-	2,404.22
19	งานไฟฟ้า							
	-ตู้คอนซูมเมอร์ 4 ช่อง	1.00	ชุด	830.00	830.00	100.00	100.00	930.00
	-แผง Pvc 10"x12"	1.00	ชุด	65.00	65.00	-	-	65.00
	-ชุดหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	11.00	ชุด	200.00	2,200.00	115.00	1,265.00	3,465.00
	-สายไฟฟ้า VEF 2x2.5	100.00	ม.	14.85	1,485.00	-	-	1,485.00
	-สายไฟฟ้า VEF 2x1.5	100.00	ม.	9.11	911.00	-	-	911.00
	-สายไฟฟ้า เบอร์ 20	30.00	ม.	18.00	540.00	-	-	540.00
	-สายไฟฟ้า เบอร์ 10	6.00	ม.	18.00	108.00	-	-	108.00
	-แท่งกรวดทองแดง	1.00	แท่ง	65.00	65.00	-	-	65.00
	-บล็อก ทวีซี 2"x4"	11.00	ชุด	15.00	165.00	-	-	165.00
	-หน้าฉาก 2"x4"	11.00	ชุด	10.00	110.00	-	-	110.00
	-เด้ารับไฟฟ้า	11.00	ชุด	10.00	110.00	-	-	110.00
	-สวิทช์ปิด-เปิดไฟฟ้า	11.00	ชุด	10.00	110.00	-	-	110.00
	ค่างานต้นทุน(ค่าวัสดุ-ค่าแรง)				289,301.39		95,133.81	384,435.19

(ลงชื่อ)

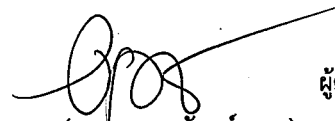


ผู้ประมาณราคา

(นายภาคภูมิ เกิดมงคล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจ

(นายจตุพล นันทนธกุล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	.....
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	.....
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	.....
๔.	ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน ดังนี้	.....
	ปริมาณงานกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔ เมตร สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน หมู่ ๕ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา	.....
๕.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)	.....
๖.	บัญชีประมาณการราคากลาง	.....
	- แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานอาคาร (แบบ ปร.๕ (ก))	.....
	(แบบ ปร.๔)	.....
๗.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	.....
	๗.๑ นายวิจิต นวลสกุลนิภา	ประธานกรรมการ
	๗.๒ นายจตุพล นันทน์ธนกุล	กรรมการ
	๗.๓ นายภาควงศ์ เกิดมงคล	กรรมการ