

**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**

ปร.5(ก)

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

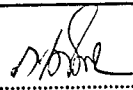
โครงการก่อสร้างโรงเพาะชำกล้าไม้

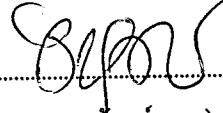
ปริมาณงาน โครงการก่อสร้างโรงเพาะชำกล้าไม้

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

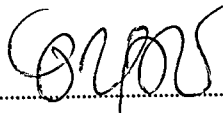
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2558

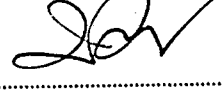
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างโรงเพาะชำ	61,089.82	1.2726	77,742.90	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
2	งานก่อสร้างศาลา	62,043.52	1.2726	78,956.58	เงินประกันผลงาน 0%
		-	-	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
		-	-	-	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	-	-	<b>156,699.48</b>	
	<b>คิดเป็นเงินประมาณ</b>	-	-	<b>150,000.00</b>	
	<b>ตัวอักษร</b>	<b>เป็นเงินหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน</b>			

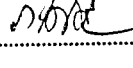
(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณการ  
 (นายภาคภูมิ เกิดมงคล)  
 นายช่างโยธา


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

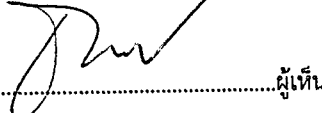
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาเห็นแล้วว่า การประมาณราคาการก่อสร้าง  
ตามบัญชีข้างต้นเหมาะสมที่จะนำไปพิจารณาจัดจ้าง

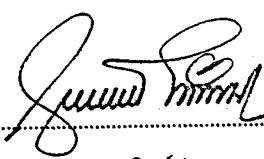
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
 (นายจตุพล นันทธนกุล)  
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นายมนต์ชัย วงศ์สันติราษฎร์)  
 หัวหน้าฝ่ายการผลิตฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นายภาคภูมิ เกิดมงคล)  
 นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจ  
 (นายนิรุจ จอสอน)  
 รองปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

(ลงชื่อ)..........ผู้เห็นชอบ  
 (นายธัญพิสิษฐ์ เทียงป่า)  
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติ  
 (นายระยอง พิมพ์ปรี)  
 นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง งานอาคาร

ปร.4

แผ่นที่ 1

โครงการก่อสร้างโรงเพาะชำกล้าไม้

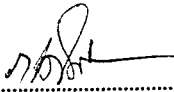
ปริมาณงาน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 40.00 ตารางเมตร

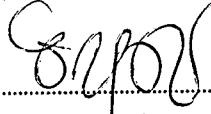
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ประมาณราคาก่อสร้าง 8 ธันวาคม 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ(บาท)		ราคาค่าแรง(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	งานทำระดับ	1.00	หน่วย		-	100.00	100.00	100.00	
2	งานขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	0.57	ลบ.ม.	-	-	125.00	71.25	71.25	
3	งานวัสดุรองกันฐานราก	-	-	-	-	-	-	-	
	- ทรายหยาบ	0.60	ลบ.ม.	406.54	243.92	-	-	243.92	
4	งานคอนกรีต 1:2:4	1.41	ลบ.ม.	-	-	436.00	614.76	614.76	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	482.22	กก.	2.41	1,162.15			1,162.15	
	- ทรายหยาบ	0.80	ลบ.ม.	406.54	325.23			325.23	
	- หิน 1-2	1.58	ตัน	224.30	354.39			354.39	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	50.55	กก.	-	-	41.00	2,072.55	2,072.55	
	- เหล็ก DB 12	51.89	กก.	15.36	797.03	-	-	797.03	
	- เหล็ก RB 6	20.20	กก.	16.63	335.93	-	-	335.93	
	- เหล็กตระแกรง WM 0.20x0.20 ม.	12.00	ตร.ม.	25.50	306.00	5.00	60.00	366.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	28.04	28.04	-	-	28.04	
6	งานโครงสร้างเหล็ก	1,070.80	กก.			12.00	12,849.60	12,849.60	
	- เหล็กกล่อง 3"x3" หนา 2.0 มม.	5.00	ท่อน	520.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- เหล็กกลมดำ 2" หนา 3.0 มม.	25.00	ท่อน	525.00	13,125.00	-	-	13,125.00	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.2 มม.	4.00	ท่อน	180.00	720.00	-	-	720.00	
	- ลวดตาข่าย เบอร์ 11 ตา 2"	110.00	ตร.ม.	68.00	7,480.00	-	-	7,480.00	
	- ผ้าแกลบกรองแสง 50 เปอร์เซ็นต์	1.00	ม้วน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- บุทประดู่เหล็ก	4.00	ชุด	60.00	240.00	-	-	240.00	
	- หุกระต่าย	1.00	ชุด	30.00	30.00	-	-	30.00	
	- ลวดเชื่อม	3.00	กล่อง	100.00	300.00	-	-	300.00	
	- ใบดีดเหล็ก	2.00	ใบ	100.00	200.00	-	-	200.00	
	- สีกันสนิม	1.00	ถัง	850.00	850.00	-	-	850.00	
	- สีนํ้ามัน	3.00	กระป๋อง	545.73	1,637.19	-	-	1,637.19	
	- หินเนอร์	3.00	กระป๋อง	172.90	518.70	-	-	518.70	
	- แปรงทาสี	4.00	ด้าม	25.00	100.00	-	-	100.00	
7	งานสุขาภิบาล								
	- ท่อพีวีซี ศก.3/4 "ชั้น 8.5	9.00	ท่อน	46.73	420.57			420.57	
	- ประตุน้ำ	1.00	ชุด	190.00	190.00			190.00	
	- ข้อต่อตรง	9.00	ตัว	3.27	29.43			29.43	
	- ข้องอ 90 องศา	5.00	ตัว	5.00	25.00			25.00	

								แผ่นที่ 2
	- ข้อต่อสามทาง	3.00	ตัว	10.00	30.00			30.00
	- กาว	1.00	กระป๋อง	25.00	25.00			25.00
	- ก๊อกน้ำ 3/4	3.00	ตัว	45.00	135.00	-	-	135.00
8	งานผนัง	23.16	ตร.ม.			86.00	1,991.76	1,991.76
8.1	งานก่ออิฐถือปูน 0.07x0.19x0.39 ซม.							
	- อิฐถือปูน 0.07x0.19x0.39 ซม.	300.00	ก้อน	6.00	1,800.00			1,800.00
	- ปูนซีเมนต์ผสม	130.68	กก.	2.54	331.93			331.93
	- ทรายหยาบ	0.58	ลบ.ม.	406.54	235.79			235.79
8.2	งานฉาบผิว	46.32	ตร.ม.			82.00	3,798.24	3,798.24
	- ปูนซีเมนต์ผสม	466.57	กก.	2.54	1,185.09			1,185.09
	- ทรายละเอียด	0.77	ลบ.ม.	457.95	352.62			352.62
8.2	งานทาสี	46.32	ตร.ม.			30.00	1,389.60	1,389.60
	- สีน้ำพลาสติก	1.00	แกลลอน	528.04	528.04			528.04
รวมต้นทุนงานก่อสร้าง				-	38,142.06	-	22,947.76	61,089.82
ตัวอักษร				หกหมื่นหนึ่งพันแปดสิบเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์				

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณราคา  
(นายภาคภูมิ เกิดมงคล)  
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจ  
(นายจตุพล นันทน์ธนกุล)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง งานอาคาร

ปร.4

โครงการก่อสร้างศาลา

แผ่นที่ 3

ปริมาณงาน กว้าง 3.50 เมตร ยาว 3.50 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 12.25 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ประมาณราคาก่อสร้าง 8 ธันวาคม 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ(บาท)		ราคาค่าแรง(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	งานทำระดับ	1.00	หน่วย		-	100.00	100.00	100.00	
2	งานขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	1.15	ลบ.ม.	-	-	125.00	143.75	143.75	
3	งานวัสดุรองกันฐานราก	-	-	-	-	-	-	-	
	- ทรายหยาบ	1.38	ลบ.ม.	406.54	561.03	-	-	561.03	
4	งานคอนกรีต	1.94	ลบ.ม.	-	-	436.00	845.84	845.84	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	663.48	กก.	2.41	1,598.99	-	-	1,598.99	
	- ทรายหยาบ	1.10	ลบ.ม.	406.54	447.19	-	-	447.19	
	- หิน 1-2	2.80	ตัน	224.30	628.04	-	-	628.04	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	27.77	กก.	-	-	5.00	138.85	138.85	
	- เหล็กตระแกรง WM 0.20x0.20 ม.	27.77	ตร.ม.	25.50	708.14	-	-	708.14	
6	งานโครงสร้างเหล็ก	688.90	กก.	-	-	12.00	8,266.80	8,266.80	
	- เหล็กกล่อง 3"x3" หนา 3.0 มม.	14.00	ท่อน	520.00	7,280.00	-	-	7,280.00	
	- เหล็ก C 100x50x20 หนา 2.3 มม.	6.00	ท่อน	448.60	2,691.60	-	-	2,691.60	
	- เหล็ก C 75x45x15 หนา 2.3 มม.	7.00	ท่อน	392.52	2,747.64	-	-	2,747.64	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.2 มม.	4.00	ท่อน	180.00	720.00	-	-	720.00	
	- หลังคาเหล็ก สันไท หนา 2.8 มม.	27.77	ตร.ม.	150.00	4,165.50	-	-	4,165.50	
	- ครอบสันหลังคาเหล็ก สันไท	18.00	เมตร	200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- ครอบปิดสันหลังคาเหล็ก สันไท	1.00	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- ไม้เชิงชาย 1 1/2"x8" ยาว 4 เมตร	6.00	แผ่น	245.00	1,470.00	180.00	1,080.00	2,550.00	
	- ลวดเชื่อม	4.00	กล่อง	100.00	400.00	-	-	400.00	
	- בודัดเหล็ก	2.00	ใบ	100.00	200.00	-	-	200.00	
	- สีกันสนิม	1.00	ถัง	850.00	850.00	-	-	850.00	

								แผ่นที่ 4
- สังกะสีนิม	1.00	ถัง	850.00	850.00	-	-	850.00	
- สีนํ้ามัน	2.00	กระป๋อง	546.73	1,093.46	-	-	1,093.46	
- ทินเนอร์	3.00	กระป๋อง	172.90	518.70	-	-	518.70	
- แปรงทาสี	4.00	ค้ำ	25.00	100.00	-	-	100.00	
7 งานพื้น								
- ไม้พื้นเทียม 15x300x2.5	26.00	แผ่น	345.00	8,970.00	60.00	1,560.00	10,530.00	
- น๊อตสกรู	2.00	กล่อง	100.00	200.00	-	-	200.00	
8 ผนังทึบ								
- ไม้เนื้อแข็งฉลุตลอดลาย	56.00	แผ่น	120.00	6,720.00	10.00	560.00	7,280.00	
9 ฝ้าเพดาน								
- ไม้ระแนง 0.8x7.5x300 ซม.	28.00	แผ่น	57.00	1,596.00	69.00	1,932.00	3,528.00	
รวมต้นทุนงานก่อสร้าง			-	47,416.28	-	14,627.24	62,043.52	
ตัวอักษร				ทกหมื่นสองพันสี่สิบสามบาทห้าสิบสองสตางค์				

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายภาคภูมิ เกิดมงคล)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายจตุพล นันทน์ธนกุล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๒. ชื่อโครงการ .....โครงการก่อสร้างเรือนเพาะชำกล้าไม้.....  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....กองช่าง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน).....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างเรือนเพาะชำกล้าไม้ โดยมีปริมาณงาน ดังนี้  
.....- โรงเพาะชำ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๘ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ตารางเมตร  
.....- ศาลา ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๓.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๒.๕๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลหนองหัวพานเลขที่ ๒๒/๒๕๕๘.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๘...ธันวาคม ๒๕๕๘.....เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาท....
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง  
- แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก)) รายการประมาณราคางานก่อสร้างงานอาคาร (ปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
๖.๑ นายจตุพล...นันทน์ธนกุล.....ประธานกรรมการ.....  
๖.๒ นายมนตรีชัย วงศ์สันติราษฎร์.....กรรมการ.....  
๖.๓ นายภาควงภูมิ...เกิดมงคล.....กรรมการ.....