

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโนนจาน หมู่ที่ ๕
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒.๓๗/๓.๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโนนจาน หมู่ที่ ๕ จำนวน ๑ แห่ง
(รายละเอียดตามแบบกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๒.๔๖๐.๕๑๕.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน
ที่ ๓๕๘ /๒๕๕๗/
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน จะดำเนินการจัดจ้างเพื่อดำเนินการก่อสร้าง
ตามโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโนนจาน หมู่ที่ ๕ และโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์
พัฒนาเด็กเล็ก (สธ.ศพด.๓) ตามงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘
รวมงบประมาณตั้งจ่ายไว้ทั้งสิ้น ๕,๐๔๗,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) นั้น

ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความถูกต้องและเรียบร้อยตามระเบียบ
กระทรวงมหาดไทยว่าด้วย การพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง
(ฉบับที่ ๙) พ.ศ.๒๕๕๓ และตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท. ๐๓๑๘/ว๑๓๓/๐ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๐
และสอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง มาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา
เฉพาะกรณีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ มท. ๐๓๑๓.๔/ว ๖๕๓๗
ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๑ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑)โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโนนจาน หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย

- | | | |
|---------------------------|----------------------------|---------------|
| ๑. นายนิกร โสมจตุรัส | ตำแหน่ง ปลัด อบต. | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอุดม คงกันกง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๓. นายระวิน เครือธนาวิทย์ | ตำแหน่ง จนท.วิเคราะห์ | กรรมการ |

๒)โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สธ.ศพด.๓) ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๑. นายนิกร โสมจตุรัส | ตำแหน่ง ปลัด อบต. | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอุดม คงกันกง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๓. พันจ่าเอกประมวล ยันบัวบาน | ตำแหน่ง จพง.การเงินและบัญชี | กรรมการ |

ให้มีหน้าที่ดังนี้

- กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการ
 - เก็บรักษารายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ โดยถือเป็นเอกสารสำคัญ
- ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ แล้วรายงานผลให้ทราบ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ชย 71301/

วันที่ 15 ตุลาคม 2557

เรื่อง กำหนดราคากลางงานจ้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลละหานที่ ๖๕๖/2557 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2557 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโนนจาน หมู่ที่ ๕ ตามงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ตั้งจ่ายไว้ 2,773,000 บาท (สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางงานจ้างเหมาโครงการดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังปรากฏตามที่แนบท้ายบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายนิกร ไหมจตุรัส)

ปลัด อบต.ละหาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอุดม คงกันกง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายระวิน เครือธนวิทย์)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

-ทราบ

-อนุมัติให้ดำเนินการต่อไป

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ใบกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า บ้านโนนจาน หมู่ที่ 5
 สถานีที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านโนนจาน หมู่ที่ 5 ตำบลละหาน อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน		
	หมวดเครื่องสูบน้ำ									
1	เครื่องสูบน้ำแบบหยอชิง อัตราการสูบน้ำ 0.30 ลบ.ม./วินาที	1	ชุด	350,000	350,000	25,000	25,000	375,000		
	ความสูงหัวน้ำ 30 ม. พร้อมฐาน									
2	ชุดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 160 Kw	1	ชุด	175,500	175,500	-	-	175,500		
3	ตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 160 Kw	1	ชุด	162,800	162,800	24,420	24,420	187,220		
4	ตู้ Safety Switch ขนาด 600 แอมป์	1	ตู้	45,500	45,500	-	-	45,500		
5	Surge vale 3" (วาล์วสำหรับส่งน้ำด้วยท่อ)	1	ชุด	65,000	65,000	-	-	65,000		
6	Foot vale ขนาด 350 มม.	1	ชุด	14,124	14,124	-	-	14,124		
7	ถังขง 90 องศา ขนาด 350 มม.	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000		
8	Butten fly ขนาด 300 มม. มอก.	1	ชุด	22,750	22,750	-	-	22,750		
9	Check Vale ขนาด 300 มม. มอก.	1	ชุด	25,000	25,000	-	-	25,000		
10	Gate Vale ขนาด 300 มม. มอก.	1	ชุด	27,000	27,000	-	-	27,000		
11	Surge Anticipation Vale ขนาด 3"	1	ชุด	60,000	60,000	-	-	60,000		
13	ELBOW 90 องศา ขนาด 300 มม.	1	ชุด	9,200	9,200	-	-	9,200		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (นายนิกร โอมจิตรัส)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายอุดม คงกันคง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายระวิน เจริญนาวิทย์)

ใบกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า บ้านโนนจาน หมู่ที่ 5
 สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านโนนจาน หมู่ที่ 5 ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน		
14	ประเภ็นยาง ขนาด 300 มม.	6	อัน	120	720	-	-	720		
15	ประเภ็นยาง ขนาด 350 มม.	6	อัน	150	900	-	-	900		
16	ท่อเหล็ก ขนาด 300 มม. ยาว 6 เมตร	1	ท่อน	12,000	12,000	-	-	12,000		
17	สกรูชนิด M 20 x 100	150	ตัว	75	11,250	-	-	11,250		
18	รอกโซ่ 3 ตัน	1	อัน	5,000	5,000	-	-	5,000		
19	ท่อขยายคางหมู 250 x 300 มม. พร้อมหน้างาน	1	ท่อน	6,955	6,955	-	-	6,955		
20	ท่อขยายตรง 150 x 300 มม. พร้อมหน้างาน	1	ท่อน	5,885	5,885	-	-	5,885		
21	หน้างานเหล็ก 300 มม.	6	ตัว	1,391	8,346	-	-	8,346		
22	ท่อเหล็กขนาด 350 มม. ยาว 1.30 ม. พร้อมหน้างาน	1	ท่อน	8,500	8,500	-	-	8,500		
23	ท่อยางตัวหนอน ขนาด 300 มม. ยาว 4 ม. แรงดัน 9 Bar พร้อมชุดหน้าแป้นและเข็มขัดรัดท่อข้างละสองเส้น	1	ชุด	75,500	75,500	-	-	75,500		
หมวดกิจกรรมงานต่อเติมติดตั้งและงานไฟฟ้า										
1	สายไฟทองแดง THW 185 ตร.มม.	240	เมตร	750	180,000	-	-	180,000		
2	สายไฟทองแดง THW 95 ตร.มม.	80	เมตร	380	30,400	-	-	30,400		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (นายนิกร โสมจัตุรัส)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายอุดม คงกันง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายระวิน เจริญวิทย์)

ใบกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า บ้านเนินจาน หมู่ที่ 5
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านเนินจาน หมู่ที่ 5 ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน		
3	สามทางตัว Y ขนาด 300 มม. หน้า 6 มม. พร้อมท่อเหล็กเหนียวหน้างาน	5	ชุด	22,000	110,000	-	-	110,000		
4	แอร์วาล์วขนาด 2" (แบบลูกลอย)	1	ชุด	15,000	13,000	-	-	13,000		
5	ประเก็นยางขนาด 300 มม.	10	แผ่น	120	1,200	-	-	1,200		
6	น็อตสกรูขนาด 3/4" ยาว 3.5 นิ้ว	160	ตัว	60	9,600	-	-	9,600		
	กิจกรรมงานก่อสร้างแปรรูปน้ำและอุปกรณ์									
	โครงสร้างอาคารเหล็ก									
1	คานยึดเสาอาคารบน ขนาด 65*65*6 มม. ความยาว 4.00 ม.	2	ท่อน	490	980	-	-	980		
2	คานยึดเสาอาคารล่าง ขนาด 65*65*6 มม.	2	ท่อน	490	980	-	-	980		
3	เสาอาคารคู่ ขนาด 50*50*6 มม.	12	ท่อน	380	4,560	-	-	4,560		
4	เสาอาคารเดี่ยว ขนาด 50*50*6 มม. ความยาว 2.56 ม.	6	ท่อน	380	2,280	-	-	2,280		
5	ขาตั้งเหล็กขากรูปลัด A ความยาว 36 ม.	2	ชุด	570	1,140	-	-	1,140		
6	คานเอชบีเอ็ม ขนาด 150*200*6*9 มม.	1	ท่อน	7,000	7,000	-	-	7,000		
7	ค้ำยันเหล็กแอก	2	ท่อน	380	760	-	-	760		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (นายนิกร โสมจิตต์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายอุดม คงกัน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายระวีวิน เครือธนวิทย์)

ใบกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า บ้านโนนจาน หมู่ที่ 5 สถานีก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านโนนจาน หมู่ที่ 5 ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
8	เหล็กฉากขนาดตัวมีม ขนาด 125*65*6 มม.	4	ท่อน	700	2,800	-	-	2,800	
9	ขารองรับท่อ	2	ชุด	1,200	2,400	-	-	2,400	
10	ตัวแขวงรอก ขนาด 600*1100 มม.	2	ชุด	380	760	-	-	760	
11	ห่วงรอก	4	ห่วง	100	400	-	-	400	
12	แผงสะพานเหล็ก	2	แผง	1,900	3,800	-	-	3,800	
13	แผงดาดคาย	24	แผง	850	20,400	-	-	20,400	
14	โครงเหล็กฉากยึดแพลงกลาง	1	ชุด	1,900	1,900	-	-	1,900	
15	จันทันเดี่ยว	4	ตัว	380	1,520	-	-	1,520	
16	แผงประตูคานาย 1*1.8 เมตร	2	แผง	500	1,000	-	-	1,000	
17	รางยกประตู ยาว 2 เมตร	4	ราง	1,000	4,000	-	-	4,000	
18	เหล็กแผ่น ขนาด 0.30 x 3.00 ม. x 25 มม.	2	แผ่น	4,700	9,400	-	-	9,400	
19	แผงสังกะสี ยาว 9.00 ฟุต	4	แผง	1,515	6,060	-	-	6,060	
20	สังกะสีลอนเล็กสี่เหลี่ยม ยาว 10 ฟุต	24	แผ่น	35	840	-	-	840	
21	ครอบสังกะสีสี่เหลี่ยม ยาว 6 ฟุต	4	แผ่น	35	140	-	-	140	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายนิกร โสมจัตุรัส)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายอุดม คงกัณง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายระวิน เตรีธนาวิทย์)

ใบกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า บ้านโนนจาน หมู่ที่ 5
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านโนนจาน หมู่ที่ 5 ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน			
22	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" * 3" * 6 ม.	6	ท่อน	600	3,600	-	-	-	3,600	
23	สกรู 1/2" * 1 1/2" พร้อมน็อต	400	ชุด	5	2,000	-	-	-	2,000	
24	สกรูยี่ดี่ไม้ 1/4" * 2 1/2" พร้อมน็อต	20	ชุด	5	100	-	-	-	100	
25	ตะปูตอกสังกะสี	7	กล่อง	10	70	-	-	-	70	
	ขุ่นแพเหล็ก									
1	เหล็กฉาก 50 x 50 x 6 ม. ยาว 6.00 ม.	48	เส้น	380	18,240	-	-	-	18,240	
2	เหล็กฉาก 65 x 65 x 6 ม. ยาว 6.00	12	เส้น	490	5,880	-	-	-	5,880	
3	เหล็กแผ่นหนา 4.50 มม.	70	ตร.ม.	1,500	105,000	-	-	-	105,000	
4	เหล็กแผ่นลายหนา 4.50 มม.	17	ตร.ม.	1,500	25,500	-	-	-	25,500	
5	เหล็กแผ่น ขนาด 0.30 x 3.00 ม. x 25 มม.	1	แผ่น	3,000	3,000	-	-	-	3,000	
6	เหล็กแบน 40 x 4 มม.	20	เส้น	200	4,000	-	-	-	4,000	
7	เหล็กตัว [ขนาด 75 x 40 x 5 x 7 มม. ยาว 5.40 ม.	4	เส้น	450	1,800	-	-	-	1,800	
8	สีรองพื้นกันสนิม (แดง)	6	ถัง	1,650	9,900	-	-	-	9,900	
9	สีฟลักซ์ (ดำ)	6	ถัง	2,400	14,400	-	-	-	14,400	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (นายนิกร โสมจัตุรัส)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายอุดม คงกันคง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายระวิน เจริญวิทย)

ใบกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า บ้านโนนจาน หมู่ที่ 5
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านโนนจาน หมู่ที่ 5 ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน		
10	ลวดเชื่อม	50	ห่อ	130	6,500	-	-	6,500		
11	แผ่นหินเจียร ขนาด 4 นิ้ว	30	แผ่น	60	1,800	-	-	1,800		
12	ทินเนอร์	5	ป๋ิป	570	2,850	-	-	2,850		
13	แปรงทาสี ขนาด 4 นิ้ว	12	อัน	35	420	-	-	420		
14	ลูกสิงทาสี	6	อัน	80	480	-	-	480		
15	อีอกซิเจน	45	ถัง	150	6,750	-	-	6,750		
16	แก๊ส	20	ถัง	320	6,400	-	-	6,400		
17	แผ่นหินเจียร ขนาด 14 นิ้ว	10	แผ่น	280	2,800	-	-	2,800		
18	แปรงขัดสนิม	10	แผ่น	80	800	-	-	800		
19	ลวดสลิง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.	100	เมตร	50	5,000	-	-	5,000		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (นายนิกร โสมจัตุรัส)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายอุดม คงกันภง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายระวิน เครือธนวิทย์)

ใบกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า บ้านโนนจาน หมู่ที่ 5
 สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านโนนจาน หมู่ที่ 5 ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน		
	งานฐานรองรับท่อเหล็กส่งน้ำ แบบฐาน F2	3	ฐาน							
1	คอนกรีต โครงสร้าง	5.350	ลบ.ม.	1,860.00	9,951.00			9,951		
2	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	534.00	กก.	21.95	11,723.44			11,723		
3	พื้นที่หรือแอม	56.000	ตร.ม.	87.00	4,872.00			4,872		
4	ปริมาตรไม้แบบ	0.560	ลบ.ม.	12,000.00	6,720.00			6,720		
5	คอนกรีตหยาบ	1.290	ลบ.ม.	1,500.00	1,935.00			1,935		
6	อิฐหักกระทุ้งแน่น	1.290	ลบ.ม.	520.00	670.80			671		
7	เข็มไม้แป้นจพพรรณ 3-Ø6" x 6.00 ม. ต่อ 1 ฐานราก	27.00	ตัว	500.00	13,500.00			13,500		
8	สลักเกลียว Ø 1/2" L = 10 cm พร้อมแผ่นเกลียว 2 ต่อฐานราก	18.00	ชุด	120.00	2,160.00			2,160		
	รวมวัสดุ + ค่าแรง							1,852,492.00		
	FACTOR F (งานชลประทาน) 1.3266							605,023.00		
	ค่าป้ายโครงการ	1	ป้าย					3,000.00		
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง (ตัวอักษร)							2,460,515.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (นายนิกร โสมจัตุรัส)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายอุดม คงกันคง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายระวิน เจริญวิทย์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านโนนจาน หมู่ที่ 5 ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ประมาณตามราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

6

แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
	1. กิจกรรมก่อสร้างแสบน้ำ	468,000.00		468,000.00	
	2. กิจกรรมเครื่องสูบน้ำ	1,665,396.00	1.3266	2,209,314.33	
	3. ฐานราก F2	79,400.00		79,400.00	
	4. ค่าเครื่องรื้อถอนฐานราก	16,300.00		16,300.00	
4	ประเภทงานสะพาน				
	ค่าดำเนินการ 0 %				
	ภาษี 7 %				
	กำไร 0 %				
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			2,773,014	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			2,773,000	
	ตัวอักษร	(สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่ถนน

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณการ

บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา.....

(นายวิฑูรย์ พิกุล)

นายช่างโยธา

ตรวจ.....

(นายอุดม คงกันกง)

หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ.....

(นายนิกร โสมจัตุรัส)

ปลัด อบต.ละหาน

ดี เหว เขียว

ดี

นายอุดม คงกันกง
ผู้อำนวยการกองช่าง

-อนุมัติ-

(ลงชื่อ).....

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างแปะสูบน้ำและเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งพร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านโนนจาน หมู่ที่ 5 ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ฝ่ายประมาณการ ส่วนโยธา

สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ.2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง อัตราการสูบน้ำ 0.30 ลบ.ม./วินาที	1	ชุด	350,000	350,000	35,000	35,000	385,000	
2	ความสูงหัวน้ำ 30 ม. พร้อมฐาน								
3	ชุดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 160 Kw	1	ชุด	204,000	204,000	-	-	204,000	
4	ตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 160 Kw	1	ชุด	162,800	162,800	48,840	48,840	211,640	
5	ตู้ Safety Switch ขนาด 600 แอมป์	1	ตู้	60,000	60,000	-	-	60,000	
6	Surge vale 3" (วาล์วลำหรับส่งน้ำด้วยท่อ)	1	ชุด	65,000	65,000	-	-	65,000	
7	Foot vale ขนาด 350 มม.	1	ชุด	19,000	19,000	-	-	19,000	
8	ข้องอ 90 องศา ขนาด 350 มม.	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000	
9	Butten fly ขนาด 300 มม. มอก.	1	ชุด	38,000	38,000	-	-	38,000	
10	Check Vale ขนาด 300 มม. มอก.	1	ชุด	26,000	26,000	-	-	26,000	
11	Gate Vale ขนาด 300 มม. มอก.	1	ชุด	27,000	27,000	-	-	27,000	
13	Surge Anticipation Vale ขนาด 3"	1	ชุด	80,000	80,000	-	-	80,000	
14	ELBOW 90 องศา ขนาด 300 มม.	1	ชุด	9,200	9,200	-	-	9,200	
15	ประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	6	อัน	120	720	-	-	720	
15	ประเก็นยาง ขนาด 350 มม.	6	อัน	150	900	-	-	900	
16	ท่อเหล็ก ขนาด 300 มม. หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร	1	ท่อน	12,000	12,000	-	-	12,000	
								900	
								12,000	

จำนวนเงิน

นางสุวิมล คุ้มกันง

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ (ลงชื่อ) ...

ปลัด อบต. ละหาน

เห็นชอบ (ลงชื่อ) ...

นายเนียร โยมจัตุรัส

หน้างานโยธา

หน้างานโยธา

หน้างานโยธา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำและเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งพร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านโนนจาน หมู่ที่ 5 ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

แบบ ปร.4 แผ่นที่

ฝ่ายประมาณการ ส่วนโยธา สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ.2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
17	สกรูชนิด M 20 x 100	150	ตัว	75	11,250	-	-	11,250	
18	รอกโซ่ 3 ตัน	1	อัน	5,000	5,000	-	-	5,000	
19	ท่อขยายคางหมู 250 x 300 มม. พร้อมหน้าจาน	1	ท่อน	6,955	6,955	-	-	6,955	
20	ท่อขยายตรง 150 x 300 มม. พร้อมหน้าจาน	1	ท่อน	5,885	5,885	-	-	5,885	
21	หน้าจานเหล็ก 300 มม.	6	ตัว	1,391	8,346	-	-	8,346	
22	ท่อเหล็กขนาด 350 มม. หน้า 6 มม. ยาว 1.30 ม. พร้อมหน้าจาน	1	ท่อน	9,500	9,500	-	-	9,500	
23	ท่อยางตัวหนอน ขนาด 300 มม. ยาว 4 ม. แรงดัน 9 Bar	1	ชุด	75,500	75,500	-	-	75,500	
	พร้อมชุดหน้าแปลนและเข็มขัดรัดท่อข้างละสองเส้น								
	หมวดกิจการรณงานท่อลิตริ่งและงานไฟฟ้า								
1	สายไฟทองแดง THW 185 ตร.มม.	240	เมตร	900	216,000	-	-	216,000	
2	สายไฟทองแดง THW 95 ตร.มม.	80	เมตร	450	36,000	-	-	36,000	
3	สามทางตัว Y ขนาด 300 มม. หน้า 6 มม.	5	ชุด	22,000	110,000	-	-	110,000	
	พร้อมท่อเหล็กเหนียวหน้าจาน								
4	แอร์วาล์วขนาด 2" (แบบลูกลอยคู่)	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000	
5	ประเก็นยางขนาด 300 มม.	10	แผ่น	130	1,300	-	-	1,300	
6	น็อตสกรูขนาด 3/4" ยาว 3.5 นิ้ว	160	ตัว	70	11,200	-	-	11,200	
	รวมราคาวัสดุ+ ค่าแรงงาน							1,665,396.00	
	(หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)								

ตรวจ (ลงชื่อ)..... นายส่วนโยธา เห็นชอบ (ลงชื่อ)..... ปลัด อบต.ละหาน อนุมัติ (ลงชื่อ)..... นายอุทัย คงกันนง

(นายอุทัย คงกันนง) (นายนิกร โยมจัตุรัส) (นางสาวบานเย็น พรหมภักดี) ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำและเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งพร้อมอุปกรณ์

แบบ ปร.4 แผ่นที่

หน้ามาถูกของ

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านโนนจาน หมู่ที่ 5 ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
ฝ่ายประมาณการ ส่วนโยธา สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ.2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	โครงสร้างอาคารเหล็ก								
1	คานยึดเสาอาคารบน ขนาด 65*65*6 มม. ความยาว 4.00 ม.	2	ท่อน	490	980	-	-	980	
2	คานยึดเสาอาคารล่าง ขนาด 65*65*6 มม.	2	ท่อน	490	980	-	-	980	
3	เสาอาคารคู่ ขนาด 50*50*6 มม.	12	ท่อน	380	4,560	-	-	4,560	
4	เสาอาคารเดี่ยว ขนาด 50*50*6 มม. ความยาว 2.56 ม.	6	ท่อน	380	2,280	-	-	2,280	
5	ขาตั้งเหล็กจากรูปตัว A ความยาว 36 ม.	2	ชุด	570	1,140	-	-	1,140	
6	คานเอชบีเอ็ม ขนาด 150*200*6*9 มม.	1	ท่อน	7,000	7,000	-	-	7,000	
7	ค้ำยันเหล็กแก็บ	2	ท่อน	380	760	-	-	760	
8	เหล็กวางนํ่วงตัวบีเอ็ม ขนาด 125*65*6 มม.	4	ท่อน	800	3,200	-	-	3,200	
9	बारรองรับฟุต	2	ชุด	1,400	2,800	-	-	2,800	
10	ตัวแขวงรถ ขนาด 600*1100 มม.	2	ชุด	380	760	-	-	760	
11	ฟวงรถ	4	ห่วง	100	400	-	-	400	
12	แผงสะพานเหล็ก	2	แผง	2,500	5,000	-	-	5,000	
13	แผงดาดชาย	24	แผง	850	20,400	-	-	20,400	
14	โครงสร้างเหล็กยึดเพดานล่าง	1	ชุด	2,280	2,280	-	-	2,280	
15	เงินต้นเดียว	4	ตัว	380	1,520	-	-	1,520	

สำเนาถูกต้อง

ตรวจ (ลงชื่อ)..... (นายอุดม คงกันกง) (นายนิกร โยมจัตุรัส) (นางสาวบานเย็น พรหมภักดี) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ (ลงชื่อ)..... ปลัด อบต.ละหาน
อนุมัติ (ลงชื่อ)..... นายก อบต.ละหาน
นายอุดม คงกันกง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างแปะปูนและเครื่องสูบน้ำแบบทอยอิงฟรังก์อุปกรณ์
สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านโนนจาน หมู่ที่ 5 ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
ฝ่ายประมาณการ ส่วนโยธา สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ.2557

แบบ ปจ.4 แผ่นที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
16	แผงประตูตาข่าย 1*1.8 เมตร	2	แผง	500	1,000	-	-	1,000	
17	รางอกประตู ยาว 2 เมตร	4	ราง	1,000	4,000	-	-	4,000	
18	เหล็กแผ่น ขนาด 0.30 x 3.00 ม. x 25 มม.	2	แผ่น	6,000	12,000	-	-	12,000	
19	แผงสังกะสี ยาว 9.00 ฟุต	4	แผง	1,515	6,060	-	-	6,060	
20	สังกะสีลอนเล็กสี่เหลี่ยม ยาว 10 ฟุต	24	แผ่น	35	840	-	-	840	
21	ครอบสังกะสีสี่เหลี่ยม ยาว 6 ฟุต	4	แผ่น	35	140	-	-	140	
22	ไม้เนื้อแข็ง 11/2" * 3" * 6 ม.	6	ท่อน	600	3,600	-	-	3,600	
23	สกรู 1/2" * 1 1/2" พร้อมน็อต	400	ชุด	5	2,000	-	-	2,000	
24	สกรูยึดไม้ 1/4" * 2 1/2" พร้อมน็อต	20	ชุด	5	100	-	-	100	
25	ตะปูตอกสังกะสี	7	กล่อง	10	70	-	-	70	
	ทุนแพเหล็ก								
1	เหล็กฉาก 50 x 50 x 6 ม. ยาว 6.00 ม.	48	เส้น	380	18,240	-	-	18,240	
2	เหล็กฉาก 65 x 65 x 6 ม. ยาว 6.00	12	เส้น	490	5,880	-	-	5,880	
3	เหล็กแผ่นหนา 4.50 มม.	70	ตร.ม.	2,500	175,000	-	-	175,000	
4	เหล็กแผ่นลายหนา 4.50 มม.	17	ตร.ม.	3,500	59,500	-	-	59,500	
5	เหล็กแผ่น ขนาด 0.30 x 3.00 ม. x 25 มม.	1	แผ่น	4,000	4,000	-	-	4,000	
6	เหล็กแบน 40 x 4 มม.	20	เส้น	200	4,000	-	-	4,000	

สำเนาถูกต้อง

ตรวจ (ลงชื่อ)..... (นายอุดม คงกันกาง) เห็นชอบ (ลงชื่อ)..... ปัด อบต.ละหาน (นายนิกร โยมจัตุรัส) (นางสาวบานเย็น พรหมภักดี) ผู้ควบคุม ค้างคอง
ผู้อนุมัติ ค้างคอง (นายอุดม คงกันกาง) ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเพชุน้ำและเครื่องสูบน้ำแบบหยดเชิงพรังอุปกรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านโนนจาน หมู่ที่ 5 ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
 ฝ่ายประมาณการ ส่วนโยธา สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ.2557

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
7	เหล็กตัว [ขนาด 75 x 40 x 5 x 7 มม. ยาว 5.40 ม.	4	เส้น	450	1,800	-	-	1,800	
8	สีรองพื้นกันสนิม (แดง)	6	ถัง	1,650	9,900	-	-	9,900	
9	สีทึบทากี้ (ดำ)	6	ถัง	2,800	16,800	-	-	16,800	
10	ลวดเชื่อม	50	ห่อ	350	17,500	-	-	17,500	
11	แผ่นหินเจียร ขนาด 4 นิ้ว	30	แผ่น	60	1,800	-	-	1,800	
12	ทินเนอร์	5	ปี๊ป	850	4,250	-	-	4,250	
13	แปรงทาสี ขนาด 4 นิ้ว	12	อัน	50	600	-	-	600	
14	ลูกกลิ้งทาสี	6	อัน	80	480	-	-	480	
15	อิฐอกซิเจน	45	ถัง	150	6,750	-	-	6,750	
16	แก๊ส	20	ถัง	350	7,000	-	-	7,000	
17	แผ่นหินเจียร ขนาด 14 นิ้ว	10	แผ่น	280	2,800	-	-	2,800	
18	แปรงขัดสนิม	10	แผ่น	80	800	-	-	800	
19	เบ็ดเตล็ดและอื่น ๆ								
		รวม						5,000	
		รวม						425,970	
		รวมทั้งสิ้น						42,597	
		ขอเพียง						468,567	
								468,000	

สำเนาถูกต้อง

ตรวจ (ลงชื่อ)..... (นายอุดม คงกันภง) หน.ส่วนโยธา เห็นชอบ (ลงชื่อ)..... ปลัด อบต.ละหาน อนุมัติ (ลงชื่อ)..... (นางสาวบานเย็น พรหมภักดี) ผู้อำนวยการกองช่าง

นายก อบต.ละหาน
 นายอุดม คงกันภง
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างแปะปูนน้ำและเครื่องสูบน้ำแบบหยดของโรงเรียน

แบบ ปจ.4 แผ่นที่

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านโนนจาน หมู่ที่ 5 ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ฝ่ายประมาณการ ส่วนโยธา สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ.2557

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	คอนกรีตโครงสร้าง	1.786	ลบ.ม.	2,337.00	4,172.95			4,173	
2	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	178.560	กก.	21.95	3,920.11			3,920	
3	พื้นที่ต่อรูปแบบ	18.690	ตร.ม.	87.00	1,626.03			1,626	
4	ปริมาตร ไม้แบบ	0.561	ลบ.ม.	17,714.86	9,932.72			9,933	
5	คอนกรีตหยาบ	0.432	ลบ.ม.	1,920.00	829.44			829	
6	อิฐหักกระทุ้งแน่น	0.432	ลบ.ม.	731.70	316.09			316	
7	เข็ม ไม้เบญจพรรณ 3 - Ø 6" x 6.00 ม. ต่อ 1 ฐานราก	9.000	ตัว	500.00	4,500.00			4,500	
8	สลักเกลียว Ø 1/2" L = 10 cm พร้อมแผ่นเกลียว 2 ชุดต่อฐานราก	6.000	ชุด	200.00	1,200.00			1,200	
			รวม					26,497	
	รวมราคาวัสดุ+ ค่าแรงงาน		รวม 3 ฐานราก					79,492	
				(เจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				79,400.00	

สำเนาถูกต้อง

ตรวจ (ลงชื่อ) หน.สวนโยธา ปัด อบต.ละหาน นายก อบต.ละหาน
 (นายอุดม คงกันกง) โสมจักรัตน์ (นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายอุดม คงกันกง
ผู้อำนวยการกองช่าง