



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย
เรื่อง รายละเอียดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบฝักดินขนาดกลาง หมู่ที่ 11
บ้านโนนชีเหล็ก ตำบลแวงน้อย ตามแบบแปลนกรมทรัพยากรน้ำ
องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย จะดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบฝักดินขนาดกลาง หมู่ที่ 11 บ้านโนนชีเหล็ก ตำบลแวงน้อย ตามแบบแปลนกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 แห่ง โดยวิธีประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554 มาตรา 103/7 องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย จึงประกาศรายละเอียดราคากลาง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบฝักดินขนาดกลาง หมู่ที่ 11 บ้านโนนชีเหล็ก ตำบลแวงน้อย ตามแบบแปลนกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,367,900.-บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบฝักดินขนาดกลาง ตามแบบแปลนกรมทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วย
 1. ประเภทงานก่อสร้างอาคาร ได้แก่ โรงสูบน้ำ, รางระบายน้ำ, ป้ายการประปา, ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส, ประตู, รั้ว, การประสานท่อระหว่างระบบ, การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ, การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี, ก่อสร้างสะพานหักตะกอน, ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน, การประสานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก
 2. ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ได้แก่ ระบบกรองน้ำฝักดิน, ถังน้ำใส, ท่อถังสูง
 3. ประเภทงานสาธารณูปโภค ได้แก่ ระบบท่อส่งน้ำดิบ, ระบบท่อจ่ายน้ำประปา,
 4. ประเภทครุภัณฑ์อื่น ๆ ได้แก่ เครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์, เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์, เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน, เครื่องมือประจำการประปา, เครื่องมือวัดความเป็นกรด - ด่างในน้ำ, สารส้ม
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 กันยายน 2559 เป็นเงิน 2,367,000.-บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินชนากลาง หมู่ที่ 11 บ้านโนนชีเหล็ก ตำบลแวงน้อย ตามแบบแปลนกรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

โดยได้แนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6)

5.2

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|-----------------------------|---------|------------------------------|---------------|
| 1. นายคชา วาระเพียง | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| 2. นายเดชมนตรี สันเสนาะ | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองการเกษตร | กรรมการ |
| 3. จำเริญรินทร์ชัย งบกระโทก | ตำแหน่ง | นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย | กรรมการ |

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

(ลงชื่อ)



(นายหนองกอน นิบุญท่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย
ประเภท	פרפרהแบบผิวดินขนาดกลาง
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 11 บ้านโนนชัยเหล็ก ต.เวียงน้อย อ.เวียงน้อย จ.ขอนแก่น
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย
แบบเลขที่	412003 991014 1141005 2211025 3111015 911001 991014 911013 991044 921006 991043 พร้อมด้วยรายการ เฉพาะแห่ง
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน
ประมาณราคาเมื่อวันที่	29 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,232,627	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	124,400	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	10,000	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,367,027	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,367,000	
ตัวอักษร	(สองล้านสามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเดชมณตรี สันแสนะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ กรรมการ

(นรินทร์ชัย งบกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายจำนงค์ หน่อโสก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายหนูภาณัน นิบุญทำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย			
ประเภท	ปรับปรุงแบบผังดินขนาดกลาง				
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 11 บ้านโนนขี้เหล็ก				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย					
แบบเลขที่	412003 991014 1141005 2211025 3111015 911001 991014 911013 991044 921006 991043 หรือผังรายการ 4 เฉพาะแห่ง				
ประมาณราคาแบบ ปร.4	จำนวน		แผ่น		
ประมาณราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน 2559		
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
I	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	100,990	1.3074	132,034	
	1.2 โรงระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	15,300	1.3074	20,003	
	1.3 ที่อาคารประปา แบบเลขที่ 921001	5,520	1.3074	7,217	
	1.4 บั๊ยมอเตอร์สูบน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	6,610	1.3074	8,642	
	1.5 ประตู, รั้ว แบบเลขที่ 921001	42,135	1.3074	55,087	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	96,810	1.3074	126,569	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	23,560	1.3074	30,802	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	23,560	1.3074	30,802	
	1.9 ทดสอบการรั่วซึมกับกรรวยของดินจำนวน 1 จุด	16,000	1.3074	20,918	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	20,760	1.3074	27,142	
	1.11 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	10,960	1.3074	14,329	
	1.12 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่ 1141005	492,350	1.3074	643,698	
	1.13 ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 211025	189,040	1.3074	247,151	
	1.14 ท่อดึงสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	444,740	1.3074	581,453	
	1.15 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	126,070	1.3074	164,824	
	1.16 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	93,280	1.3074	121,954	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงาน	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	1,707,685	1.3074	2,232,627	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,232,627	
	(ตัวอักษร)	(สองล้านสองแสนสามหมื่นสองพันหกหรือสองล้านสองหมื่นสามพันหกบาทถ้วน)			

หมายเหตุ : เราดำเนินการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชรา วาระเพ็ช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชมนต์ สันเสนาะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเริญวันทรัพย์ จงกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทน์ หมายโส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายบุญกอน นินธุท่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย
ประเภท	ประจำปีแบบมีที่ดินขนาดกลาง	
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนเข้เหล็ก หมู่ที่ 11	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย	
แบบเลขที่	412003 991014 1141005 2211025 3111015 911001 991014 911013 991044 921006 991043	หรือด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4	จำนวน	หน้า
ประมาณราคามีเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2559		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ จำนวน 2 ชุด	33,320	1.07	35,652	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	43,540	1.07	46,588	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	18,600	1.07	19,902	
4	เครื่องมือประจำการประปา	7,945	1.07	8,501	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,900	1.07	4,173	
6	สารส้ม	9,000	1.07	9,630	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			124,446	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			124,400	
	(ตัวอักษร)				(หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพ็ช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคชนนตรี กันธนะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(เจ้าเอกรินทร์ชัย จบกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทน์ หน่าโฮก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ลงชื่อ.....

อนุมัติ

(นายบุญภรณ์ นิบุษิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

แบบ ปร.4 (พ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย
ประเภท	ประปาหมู่บ้านแบบคิวคินขนาดกลาง
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนชัยเหล็ก หมู่ที่ 11
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย
แบบเลขที่	412003 991014 1141005 2211025 3111015 911001 991014 911013 991044 921006 991043 หรือด้วยรายการฯ เจาะลงพื้น
ประมาณราคามือวันที่	๒๓ กันยายน ๒๕๕๙
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	1	โครงการ	10,000	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ				10,000	
ตัวอักษร				(เงินหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพ็ญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเฉลิมทวี สันแสนะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จันทกนรินทร์ชัย จบระโท)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทน์ หน้อยโต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายบุญกานต์ นิยมูท่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนชีเหล็ก หมู่ที่ 11

แบบเลขที่

ส่วนราชการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 6" + ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 5" + ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 4" + ข้อต่อ 1 อัน	ท่อน					0	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3" + ข้อต่อ 1 อัน	90 ท่อน	341.12	30,700.80	50.00	4,500.00	35,201	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2 1/2" + ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	0	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2" + ข้อต่อ 1 อัน	200 ท่อน	154.21	30,842.00	25.00	5,000.00	35,842	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2" + ข้อต่อ 1 อัน	ท่อน				0.00	0	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	20 กระป๋อง	112.15	2,243.00	-	-	2,243	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้อต่อ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000	
	รวมเงิน			83,786		9,500	93,286	
	คิดเป็นเงินค่างาน						93,280	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทรา วาระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชมนตรี กันแสนะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จันทกรวินทร์ชัย งามกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทร์ หน่อโสก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายหนูกลาง นันทุท่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนสีเหล็ก หมู่ที่ 11

แบบเลขที่

ส่วนราชการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย		
1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	15 ท่อน		3,665.00	54,975.00	170.00	2,550.00	57,525.00
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน		-		-		-
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3 ตัว		1,625.00	4,875.00	-		4,875.00
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว		-		-		-
2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อส่งไปยังปากท่อสูดของเครื่องสูบน้ำดิบ								
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	10 ท่อน		2,286.00	22,860.00	100.00	1,000.00	23,860.00
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว		456.00	912.00	-	-	912.00
2.3	ฟุตวาล์วของเหล็ก dia 2"	2 ชุด		850.00	1,700.00	-	-	1,700.00
3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ								
3.1	สายขางช้อน dia. 1/2 "	ม.		-	-	-	-	-
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางส่งน้ำ	8 ช่วง		4,650.00	37,200.00	-	-	37,200.00
4. อุปกรณ์อื่นๆ								
4.1	อุปกรณ์ท่อ	ชุด		-	-	-	-	-
รวมเงิน					122,522.00		3,550.00	126,072.00
	คิดเป็นเงินค่างาน							126,070.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพ็ญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชมานศรี ตันแสนะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(อำเภอนรินทร์ชัย งบกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทน์ หน่อโสภ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายหนูกาลณ์ นิบุญท่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

ประมาณราคาก่อสร้าง ท่อถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนชัยเหล็ก หมู่ที่ 11

แบบเลขที่ 3111015

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก้งน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			257,794.41		55,348.20	313,142.61	
5.13	ท่อผ่านถัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.14	ประแจยาง dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	
5.15	ประแจยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.16	น๊อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	18.00	2,880.00			2,880.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	20.00	480.00			480.00	
5.18	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8"	72 ตัว	10.00	720.00			720.00	
5.19	เหล็กลูกเสียว	24 นิ้ว	12.00	288.00			288.00	
	6. งานฉาบผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	160 ตร.ม.	55.00	8,800.00	70.00	11,200.00	20,000.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160 ตร.ม.	35.00	5,600.00	28.00	4,480.00	10,080.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	45.00	1,215.00	35.00	945.00	2,160.00	
7.3	ทาสีแอมัลแบส	31 ตร.ม.	100.00	3,100.00	40.00	1,240.00	4,340.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	2,500.00	2,500.00	7,800.00	
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	2,000.00	2,000.00	8,400.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
8.5	ตะแกรงฝังท่ออลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	65.00	390.00			390.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00		1,200.00	1,620.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสวเข็ม							
9.1	เสวเข็ม คกร. □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	4,298.00	34,384.00	1,360.00	10,880.00	45,264.00	
	รวมเงิน			351,953.41		92,793.20	444,746.61	
	คิดเป็นเงินค่างาน						444,740.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายชรา วาระเพ็ญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเดชมนตรี อันเสนาะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ..... กรรมการ

(จำเอนกรินทร์ชัย งบกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายจันทน์ หน้อยโส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแก้งน้อย

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายอนุชา นินุญทำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก้งน้อย

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสีเหล็ก หมู่ที่ 11

แบบเลขที่ 3111015

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนางน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	25 ลบ.ม.	-	-	99.00	2,475.00	2,475.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	451.71	1,355.13	99.00	297.00	1,652.13	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้ค้ำ	220 ตร.ม.	290.00	63,800.00	115.00	25,300.00	89,100.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	390 ต้น	32.00	12,480.00	-	-	12,480.00	
2.4	ตะปู	48 กก.	28.00	1,344.00	-	-	1,344.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,869.16	934.58	316.00	158.00	1,092.58	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	2,056.07	28,784.98	398.00	5,572.00	34,356.98	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	2,102.80	9,462.60	398.00	1,791.00	11,253.60	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	18.00	1,170.00	3.20	208.00	1,378.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,021 กก.	17.00	17,357.00	3.20	3,267.20	20,624.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465 กก.	19.00	8,835.00	3.20	1,488.00	10,323.00	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022 กก.	20.00	20,440.00	3.20	3,270.40	23,710.40	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788 กก.	16.49	12,994.12	3.20	2,521.60	15,515.72	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98 กก.	60.00	5,880.00	-	-	5,880.00	
	5. งานท่อนและอุปกรณ์							
5.1	ท่อนเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	5,340.00	16,020.00			16,020.00	
5.2	ท่อนเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	3,665.00	21,990.00			21,990.00	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	490.00	5,880.00			5,880.00	
5.4	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	327.00	8,502.00			8,502.00	
5.5	ข้อคดกลมเหล็กหล่อ dia 4"x 3"	1 ตัว	1,320.00	1,320.00			1,320.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,625.00	1,625.00			1,625.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (สี่แปด)	2 ตัว	1,625.00	3,250.00			3,250.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (สี่แปด)	1 ตัว	2,725.00	2,725.00			2,725.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	869.00	3,476.00			3,476.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	523.00	523.00			523.00	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบทวนมาตย	1 ชุด	6,836.00	6,836.00		9,000.00	15,836.00	
5.12	ท่อนผ่านผนัง dia 3"	3 ชุด	270.00	810.00			810.00	
	รวมยอดยกไป			257,794.41		55,348.20	313,142.61	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดออกมา				142,233		41,103	183,336	
9	แผ่นเหล็กขนาด 5 นิ้วx5 นิ้ว	1	แผ่น	50	50			50	
	เทพื้นเกลียว	2	ม้วน	12	24			24	
	ท่อเหลี่ยมยาว								
	หน้างานตามขด ๒ 4 นิ้ว	1	ตัว	390	390			390	
	หน้างานเกลียว ๒ 4 นิ้ว	1	ตัว	490	490			490	
	แผ่นเหล็กขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	1	แผ่น	60	60			60	
	ท่อเหล็กขนาดสังกะสี ๒ 4 นิ้ว	0.09	ฟุต	5,340	480		250	730	
	ปะเก็นหน้างาน ๒ 4 นิ้ว	1	แผ่น	100	100			100	
	น๊อตปิดหน้างาน	8	ตัว	23	184			184	
10	งานอื่นๆ								
	บันไดเหล็กลงถึงน้ำใส	1	ชุด	1,150	1,150	400	400	1,550	
	ฝาปิดช่องงานลงขนาด 1.00x1.00 ม.	1	ชุด	1,480	1,480	400	400	1,880	
	กฎเกณฑ์ของเหลือ	1	ชุด	250	250	-	-	250	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				146,891		42,153	189,044	
	รวมเป็นเงิน							189,040	
									(หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชมงคล สันแสนะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเอนกรินทร์ชัย งบกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทน์ หน่ายโสภ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายบุญกลาง นินุญท่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ถังน้ำโสมขนาดจุ 25 ลบ.ม.**

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโนนเหล็ก

แบบเลขที่ 211025

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนางน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๐๑ กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดิน								
	ขุดดินฐานราก , ถมดิน	73	ม. ³	-	-	99	7,227	7,227	
	ทรายหยาบ	5	ม. ³	452	2,260	99	495	2,755	
	เสาเข็ม คกร. ไช 0.18x0.18x6.00 ม	25	ต้น	936	23,400	190	4,750	28,150	
2	งานคอนกรีต								
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.50	ม. ³	1,869	4,672	316	790	5,462	
	คอนกรีต 1:2:4	2.50	ม. ³	2,056	5,140	398	995	6,135	
	คอนกรีต 1:1.5:3	13	ม. ³	2,103	27,339	398	5,174	32,513	
	ปูนทราย	2	ม. ³	1,200	2,400	376	752	3,152	
3	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้ค้ำ	90	ม. ²	440	39,600	115	10,350	49,950	
	ตะปู	23	กก.	28	644	-	-	644	
4	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	948	กก.	17.00	16,116	3.20	3,033	19,149	
	เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.	344	กก.	19.00	6,536	3.20	1,100	7,636	
	ลวดผูกเหล็ก	39	กก.	60	2,340	-	-	2,340	
5	งานผนัง								
	ฉาบปูนเรียบ	37	ม. ²	55	2,035	70	2,590	4,625	
	ขัดมันพื้น	16	ม. ²	48	768	50	800	1,568	
6	งานทาสี								
	สีพลาสติก	34	ม. ²	35	1,190	28	952	2,142	
	สีน้ำมัน	5	ม. ²	45	225	35	175	400	
	ทาสีผนังเบส	33	ม. ²	100	3,300	40	1,320	4,620	
7	ท่อระบายอากาศ								
	ท่อเหล็กขาบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	0.17	ท่อน	5,340	907			907	
	ข้องอ 90° เหล็กขาบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	659	1,318			1,318	
	สามทางเหล็กขาบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	340	340		320	660	
	แป้นพื้นเกลียว	2	ม้วน	12	24			24	
	ตะแกรงมุ้งลวดสเตนเลส	1	ชุด	90	90			90	
8	ท่อน้ำฝน								
	ข้อลดกลมเหล็กขาบสังกะสี Ø 4 นิ้วx3 นิ้ว	1	ตัว	272	272			272	
	ข้องอ 90° เหล็กขาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	2	ตัว	347	694			694	
	ท่อเหล็กขาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	0.17	ท่อน	3,665	623		280	903	
	รวมยอดยกไป				142,233		41,103	183,336	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนชัยเหล็ก หมู่ที่ 11

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนางน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			362,464.65		71,763.00	434,227.65	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	812.00	812.00			812.00	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	ทุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น๊อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	25.00	225.00			225.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	635.00	508.00	400.00	320.00	828.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำเหนือได้ ทรายกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,000.00	1,000.00	3,940.00	
	<u>10. งานไฟฟ้า</u>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	200.00	600.00	200.00	600.00	1,200.00	
10.2	ตู้รับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	45.00	90.00	490.00	
	<u>11. งานบันได</u>							
11.1	บันไดขึ้นลงและราวกันตก G/S dia 1 1/2" (ยาว 25 ม.)	1 ชุด	3,490.00	3,490.00	900.00	900.00	4,390.00	
11.2	บันไดลงถัง G/S dia 1 1/2" (ยาว 15 ม.)	2 ชุด	2,050.00	4,100.00	500.00	1,000.00	5,100.00	
11.3	แผ่นทางเดิน คสล. 0.60 x 0.75 x 0.05 ม.	10 แผ่น	80.00	800.00	-	-	800.00	
	<u>12. เสาค้ำ</u>							
12.1	เสาค้ำคสล. หรือคสร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	33 ต้น	936.00	30,888.00	190.00	6,270.00	37,158.00	
	รวมเงิน			409,927.65		82,423.00	492,350.65	
	คิดเป็นเงินค่างาน						492,350.00	

(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพ็ช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชมนต์ สันแสนะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเอนกรินทร์ชัย งบกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทน์ หน่าโฮก)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายอนุบาล นิบุญท่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางน้อย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนชีเหล็ก หมู่ที่ 11

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนราชการ กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			300,643.07		51,068.00	351,711.07	
5.47	สายยางยี่ห้อ dia. 1"	5 ม.	20.00	100.00			100.00	
5.48	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน dia 4" x 3"	1 ตัว	1,240.00	1,240.00			1,240.00	
5.49	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4" ปีกกลาง	4 ตัว	1,590.00	6,360.00			6,360.00	
5.50	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,470.00	2,940.00			2,940.00	
5.51	ท่อเส้นแอสแตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.52	ประตุน้ำเหล็กหล่อเส้นปิกมีเส้น dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐขนาด 1/2 แผ่น	26 ตร.ม.	210.00	5,460.00	89.00	2,314.00	7,774.00	
6.2	ก่อซีเมนต์กับลวดกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	185.00	296.00	60.00	96.00	392.00	
	7. งานคอนกรีตฐานปูน							
7.1	ฐานปูนเรียบธรรมดา	120 ตร.ม.	55.00	6,600.00	70.00	8,400.00	15,000.00	
7.2	ฐานปูนขัดมัน	10 ตร.ม.	65.00	650.00	87.00	870.00	1,520.00	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	80 ตร.ม.	35.00	2,800.00	28.00	2,240.00	5,040.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	45.00	1,035.00	35.00	805.00	1,840.00	
8.3	ทาสีเอนด์เบล	102 ตร.ม.	100.00	10,200.00	40.00	4,080.00	14,280.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	1 ลบ.ฟุต	934.00	934.00	50.00	50.00	984.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	0.6 ลบ.ฟุต	940.00	564.00	50.00	30.00	594.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	719.63	1,439.26	90.00	180.00	1,619.26	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2 ชุด	744.00	1,488.00	45.00	90.00	1,578.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,281.00	5,124.00	85.00	340.00	5,464.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	4 บาน	359.00	1,436.00	85.00	340.00	1,776.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	21.02	168.16			168.16	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	8 อัน	21.02	168.16			168.16	
9.9	ข้อสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	4 อัน	15.00	60.00			60.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	24 อัน	22.00	528.00			528.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	4 อัน	35.00	140.00			140.00	
9.12	สายชูพร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม. หน้า 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00		860.00	930.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หน้า 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00			471.00	
	รวมยอดยกไป			362,464.65		71,763.00	434,227.65	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนชีเหล็ก หมู่ที่ 11

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนราชการ กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาคู่หน่วย	เป็นเงิน	ราคาคู่หน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			225,075.91		42,168.00	267,243.91	
5.15	ข้อต่อเกลียวใน PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	22.43	134.58			134.58	
5.16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	22.43	134.58			134.58	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	27.00	108.00			108.00	
5.18	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	38.00	38.00			38.00	
5.19	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	67.00	201.00			201.00	
5.20	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	4 ตัว	18.00	72.00			72.00	
5.21	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	26.50	106.00			106.00	
5.22	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	8 ตัว	45.50	364.00			364.00	
5.23	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	139.50	279.00			279.00	
5.24	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 1/2"	2 ตัว	249.00	498.00			498.00	
5.25	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4 ตัว	347.00	1,388.00			1,388.00	
5.26	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	659.00	2,636.00			2,636.00	
5.27	ข้อต่อ 90 องศา สแตนเลส dia. 1/2"	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.28	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,408.00	1,408.00			1,408.00	
5.29	ข้อต่อเหลี่ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	20.00	40.00			40.00	
5.30	ยี่-โนสท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.31	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	23.00	46.00			46.00	
5.32	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	2 ตัว	173.00	346.00			346.00	
5.33	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	1 ตัว	160.00	160.00		8,900.00	9,060.00	
5.34	รัดแยก dia 4"	2 ตัว	220.00	440.00			440.00	
5.35	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	327.00	1,962.00			1,962.00	
5.36	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	490.00	5,880.00			5,880.00	
5.37	ประกันยาง dia 3"	9 แผ่น	20.00	180.00			180.00	
5.38	ประกันยาง dia 4"	12 แผ่น	28.00	336.00			336.00	
5.39	น็อตยึดหน้างาน dia. 5/8 x 3"	132 ตัว	20.00	2,640.00			2,640.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	1 ตัว	6,110.00	6,110.00			6,110.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	3 ตัว	7,630.00	22,890.00			22,890.00	
5.42	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 1/2"	1 ชุด	2,080.00	2,080.00			2,080.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เชื้อ) dia 4"	3 ชุด	6,850.00	20,550.00			20,550.00	
5.44	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	380.00	760.00			760.00	
5.45	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	230.00	1,840.00			1,840.00	
5.46	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	2 ชิ้น	250.00	500.00			500.00	
	รวมยอดยกไป			300,643.07		51,068.00	351,711.07	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกร่อนนำผิวดินขนาด 5 ม.²/ชม. (ดอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนชีเหล็ก หมู่ที่ 11

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนราชการ กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	12 ลบ.ม.	-	-	99.00	1,188.00	1,188.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6 ลบ.ม.	451.71	2,710.26	99.00	594.00	3,304.26	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พรีจิมไม้คร่าว	197 ตร.ม.	502.00	98,894.00	115.00	22,655.00	121,549.00	
2.2	ตะปู	49 กก.	28.00	1,372.00	-	-	1,372.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,869.16	3,738.32	316.00	632.00	4,370.32	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	2,056.00	12,336.00	398.00	2,388.00	14,724.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	2,102.80	42,056.00	398.00	7,960.00	50,016.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	376.00	376.00	1,576.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45 กก.	18.00	810.00	3.20	144.00	954.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635 กก.	17.00	10,795.00	3.20	2,032.00	12,827.00	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	710 กก.	19.00	13,490.00	3.20	2,272.00	15,762.00	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	90 กก.	20.00	1,800.00	3.20	288.00	2,088.00	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	45 กก.	60.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	2,817.00	2,817.00	130.00	130.00	2,947.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	5,340.00	10,680.00	240.00	480.00	11,160.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	3,665.00	7,330.00	170.00	340.00	7,670.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	1 ท่อน	2,286.00	2,286.00	100.00	100.00	2,386.00	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	1,624.00	1,624.00	70.00	70.00	1,694.00	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	4 ท่อน	1,097.00	4,388.00	72.00	288.00	4,676.00	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	737.00	1,474.00	48.00	96.00	1,570.00	
5.8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	573.00	573.00	25.00	25.00	598.00	
5.9	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนีเย็บ dia 3/4"	2 ท่อน	45.79	91.58	20.00	40.00	131.58	
5.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนีเย็บ dia 1"	1 ท่อน	60.75	60.75	20.00	20.00	80.75	
5.11	ท่อสแตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	50.00	50.00	970.00	
5.12	ฝาครอบ PVC, ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	20.00	120.00	-	-	120.00	
5.13	ฝาครอบ G/S dia 4"	1 ตัว	120.00	120.00	-	-	120.00	
5.14	ท่อ PVC Ø 1 1/2" เจาะรู x 0.50 ม.	6 ท่อน	115.00	690.00	-	-	690.00	
	รวมยอดยกไป			225,075.91		42,168.00	267,243.91	

ประมาณราคาก่อสร้าง

สระพักตะกอน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนชีเหล็ก หมู่ที่ 11

แบบเลขที่ 911002

ส่วนราชการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
1	ขุดดิน	32 ลบ.ม.	-	-	99.00	3,168.00	3,168.00
2	เรียงหินยาแนว	5 ตร.ม.	1,260.00	6,300.00	300.00	1,500.00	7,800.00
	รวมเงิน			6,300.00		4,668.00	10,968.00
	คิดเป็นเงิน						10,960.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกษมณตรี สันเสนาะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเอนกรินทร์ชัย งามกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทน์ หน้อยโสก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายหนูกาลณ์ นิบุญท่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนชัยเหล็ก หมู่ที่ 11 แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก						
1	เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	2 ต้น	1,860.00	3,720.00	500.00	1,000.00	4,720.00
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน						
	พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	200 ม.	25.00	5,000.00	-	-	5,000.00
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	8 ชุด	350.00	2,800.00	200.00	1,600.00	4,400.00
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00
	รวมเงิน			16,860.00		3,900.00	20,760.00
	คิดเป็นเงินค่างาน						20,760.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายคชา วาระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายเดชมนตรี สันเสนาะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเอนกรินทร์ชัย งบกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทน์ หมายโสภ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายอนุบาล / นิบุญท่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนชีเหล็ก หมู่ที่ 11	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	รายการเลขที่
ส่วนราชการ กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวงน้อย			
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ ๕๔	กันยายน 2559		

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 ชุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชนนตรี สันเสนาะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเอนกรินทร์ชัย งบกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจ่านงค์ หน่ยโสภ)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายหนูกาลณ์ นิบุญท่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวงน้อย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดรวม				20,681		-	20,681	
27	เทพื้นเกลียว	7	ม้วน	12	84			84	
28	ทำเกลียว	70	จุด	-	-	10	700	700	
29	ค่าแรงประกอบติดตั้ง						2,100	2,100	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				20,765		2,800	23,565	
	เป็นเงิน							23,560	
(สองหมื่นสามพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)									

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพ็ญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเศรษฐศิริ กันแสนะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จันทกนวิณทร์ชัย จมกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทน์ หน่อโส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแมงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายอนุบาล นินุฑา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมงน้อย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประปาส่วนท้องถิ่นในกรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 11 บ้านโนนสีเหล็ก

แบบเลขที่ 911013

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร $\varnothing$ 2"	2	ท่อน	2,288	4,572			4,572	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร $\varnothing$ 1 1/2"	1	ท่อน	1,624	1,624			1,624	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร $\varnothing$ 1/2"	2	ท่อน	573	1,146			1,146	
4	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 3" x 15 ซม.	3	ท่อน	70	210			210	
5	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 2" x 1 1/2"	2	ตัว	198	392			392	
6	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 2"	2	ตัว	342	684			684	
7	ข้อโค้ง 45 เหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 1 1/2"	2	ตัว	127	254			254	
8	ข้อลดเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน $\varnothing$ 2" - 1"	2	ตัว	480	960			960	
9	หน้างานเกลียวใน $\varnothing$ 2"	2	ตัว	180	360			360	
10	น๊อตหน้างาน	16	ตัว	23	368			368	
11	สามทางเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 2"	3	ตัว	144	432			432	
12	เขี้ยวหัวของเหล็ก $\varnothing$ 2"	2	ตัว	1,090	2,180			2,180	
13	ประตุน้ำอลูมิเนียม $\varnothing$ 2"	2	ตัว	550	1,100			1,100	
14	ข้อโค้ง 90 มม เหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 2"	1	ตัว	456	456			456	
15	น๊อตเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 2"	2	ตัว	88	176			176	
16	น๊อตเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 3/4"	8	ตัว	23	184			184	
17	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 2" x 3/4"	2	ตัว	52	104			104	
18	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 4" x 3/4"	2	ตัว	238	476			476	
19	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 3" x 2"	1	ตัว	129	129			129	
20	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 3/4" x 1/2"	4	ตัว	22	88			88	
21	ประตุน้ำทองเหลือง $\varnothing$ 3/4"	2	ตัว	838	1,676			1,676	
22	น๊อตเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 1/2"	10	ตัว	15	150			150	
23	ประตุน้ำอลูมิเนียม $\varnothing$ 1/2"	6	ตัว	380	2,280			2,280	
24	ข้องอเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 1/2"	7	ตัว	18	126			126	
25	สามทางเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 1/2"	2	ตัว	27	54			54	
26	ภาวดีความคันท์ 0-60 PSI ภายในบรรจุน้ำมันก๊าด	2	คัน	250	500			500	
	รวมยอดยกไป				20,681		-	20,681	

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 2/2

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				85,414		-	85,414	
26	ข้อโค้ง 45° แห้กลล่อน้ำจาก 2 ด้าน 3 นิ้ว	2	ตัว	1,495	2,990	-	-	2,990	
27	สามทางเหล็กหล่อ Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	908	908	-	-	908	
28	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1	ระบบ	-	-	7,500	7,500	7,500	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				89,312		7,500	96,812	
	คิดเป็นเงินค่างาน							96,810	

(แก้หนี้หักพันแปดร้อยสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเศรษฐมนตรี สันแสนะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเอนกรินทร์ชัย งามกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทน์ หน่ยโสภ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายอนุการณ์ / นิบุญทา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงน้อย

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 11 บ้านโนนสีเหล็ก

แบบเลขที่ 991014

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	10	ท่อน	3,365	33,650	-	-	33,650	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	4	ท่อน	5,340	21,360	-	-	21,360	
3	ข้อต่อ 90° G/S Ø 2 นิ้ว	2	ตัว	28	56	-	-	56	
4	ข้อต่อ 90° G/S Ø 3 นิ้ว	3	ตัว	50	150	-	-	150	
5	ข้อต่อ 90° G/S Ø 4 นิ้ว	2	ตัว	160	320	-	-	320	
6	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว - 3/4 นิ้ว	1	ตัว	523	523	-	-	523	
7	สามทางลด G/S Ø 4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว	1	ตัว	546	546	-	-	546	
8	สามทางลด G/S Ø 4 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1	ตัว	975	975	-	-	975	
9	สามทางลด G/S Ø 2 นิ้ว x 3/4 นิ้ว	1	ตัว	208	208	-	-	208	
10	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี Ø 4 นิ้ว x 3 นิ้ว	1	ตัว	272	272	-	-	272	
11	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Ø 4 นิ้ว	1	ตัว	445	445	-	-	445	
12	หน้าจานเกลียว Ø 4 นิ้ว	3	ตัว	490	1,470	-	-	1,470	
13	หน้าจานเกลียว Ø 3 นิ้ว	10	ตัว	327	3,270	-	-	3,270	
14	ปะเก็นหน้าจาน Ø 4 นิ้ว	3	แผ่น	100	300	-	-	300	
15	ปะเก็นหน้าจาน Ø 3 นิ้ว	10	แผ่น	88	880	-	-	880	
16	น็อตยึดหน้าจาน	104	ตัว	23	2,392	-	-	2,392	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC Ø 3/4 นิ้ว	1	ตัว	6	6	-	-	6	
18	เกลียวพันเกลียว	13	ม้วน	18	234	-	-	234	
19	มาตรวัดน้ำ Ø 3 นิ้ว ใบพัด 2 ชั้น	1	ชุด	11,000	11,000	-	-	11,000	
20	ท่อสาร Ø 3/4 นิ้ว	1	ชุด	470	470	-	-	470	
21	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3 นิ้ว	2	ตัว	1,330	2,660	-	-	2,660	
22	แผ่นเหล็กขนาด 15 นิ้ว x 15 นิ้วหนา 3 มม.	2	แผ่น	60	120	-	-	120	
23	แผ่นเหล็กขนาด 20 นิ้ว x 20 นิ้วหนา 3 มม.	1	แผ่น	70	70	-	-	70	
24	ข้อโค้ง 90° อาบสังกะสี 3 นิ้ว	1	ตัว	1,287	1,287	-	-	1,287	
25	ข้อโค้ง 90° เหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน 3 นิ้ว	2	ตัว	1,375	2,750	-	-	2,750	
	รวมยอดยกไป				85,414		-	85,414	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ประตู-รั้ว (20X20 ม.)	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 11 บ้านโนนชัยเหล็ก	แบบเลขที่ 921001
ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย	
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว-เสารั้วคัต 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	99.00	99.00	99.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่ไฮดรอลิก 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	2,056.00	215.88	398.00	41.79	257.67	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 14	180 ม.	11.00	1,980.00	2.00	360.00	2,340.00	
3.4	เสารั้ว คสล. ลำตัวรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	10.00	810.00	-	-	810.00	
	รวมเงิน (3)			5,615.88		770.00	6,386.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			280.79		38.50	319.29	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	280.79	21,621.14	37.60	2,895.20	24,516.34	24,510.00
	รวมเงิน 1+2+3			36,090.25		6,045.15	42,135.40	
	คิดเป็นเงินค่างาน						42,135.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศรา วาระทัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเศรษฐี สันสนะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเอนรินทร์ชัย งบกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทน์ หน่อโสก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายอนุภรณ์ นินุญท่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประตูลู่วิว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโนนสีเหล็ก

แบบเลขที่ 921001

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	99.00	39.60	39.60	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	451.71	22.59	99.00	4.95	27.54	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,869.16	99.07	316.00	16.75	115.81	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	2,056.07	647.66	398.00	125.37	773.03	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	18.00	856.98	3.20	152.35	1,009.33	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	60.00	42.00	-	-	42.00	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	3 ฟุต	1,624.00	4,872.00	}		4,872.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนาดเบี่ยงปู dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	100.00	525.00			525.00	
1.9	น๊อตติดติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	90.00	540.00		650.00	1,190.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	70.00	210.00	375.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	35.00	105.00	210.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	45.00	90.00	180.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	1.14 ตร.ม.	502.00	572.28	115.00	131.10	703.38	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	28.00	5.60	-	-	5.60	
	รวมเงิน (1)			9,103.00		1,525.00	10,628.00	
	2. เสา/บานรั้วค้ำ 1 ด้าน							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	99.00	19.80	19.80	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	451.71	11.29	99.00	2.48	13.77	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,869.16	56.07	316.00	9.48	65.55	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	2,056.00	287.84	398.00	55.72	343.56	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	18.00	538.38	3.20	95.71	634.09	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	60.00	24.00	-	-	24.00	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	70.00	105.00	187.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	35.00	52.50	105.00	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	0.57 ตร.ม.	502.00	286.14	115.00	65.55	351.69	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	28.00	2.80	-	-	2.80	
	รวมเงิน (2)			1,341.53		406.24	1,747.76	
	เสา/บานรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ด้าน	1,341.53	5,366.11	406.24	1,624.95	6,991.06	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			14,469.11		3,149.95	17,619.06	17,610.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บำบัดน้ำในถังน้ำใส ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสีเหล็ก หมู่ที่ 11

แบบเลขที่ 991043

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,700.00	2,700.00			2,700.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	150.00	150.00			150.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	180.00	180.00			180.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	160.00	160.00			160.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	400.00	400.00			400.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ม.	320.00	640.00			640.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	20.00	200.00			200.00	
9	แก๊สเฉื่อย 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	พาสต้าวัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
11	ค่าแรงประกอบติดตั้ง					1,710.00	1,710.00	
	รวมเงิน			4,800.00		1,815.00	6,615.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,610.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชมณตรี กันแสนะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำนกรินทร์ชัย งบกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทน์ หน้อยโสภ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายหนูกลาง นินจุฑา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนสีเหล็ก หมู่ที่ 11

แบบเลขที่ 921006

ส่วนราชการ กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	99.00	29.70	29.70	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	2,056.07	1,233.64	398.00	238.80	1,472.44	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	2,286.00	2,286.00	}	500.00	2,286.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,290.00	645.00			645.00	
5	น๊อต dia. 3/8" ยาว 4"	6 ตัว	17.50	105.00			605.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2"	2 ชุด	163.20	326.40	}	70.00	326.40	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
	รวมเงิน			4,686.04		838.50	5,524.54	
	คิดเป็นเงินค่างาน						5,520.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิชา วาระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชษฐนตรี ถิ่นแสนะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเอนกรินทร์ชัย งบกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทน์ หน่ายไธ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายหนูกลาง / นิบุญท่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ประมาณราคาก่อสร้าง	วางระบายน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนชีเหล็ก หมู่ที่ 11	แบบเลขที่	911001
ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย		
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	24	กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ปูดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	99.00	38.61	38.61	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	451.71	13.55	99.00	2.97	16.52	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	2,065.07	103.25	398.00	19.90	123.15	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	17.00	34.00	3.40	6.80	40.80	
5	ก่ออิฐฉาบ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	210.00	210.00	89.00	89.00	299.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.00	126.50	70.00	161.00	287.50	
	รวมเงิน			487.30		318.28	805.58	
	คิดเป็นเงินค่างาน						805.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเฉลิมศรี สันเสนาะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเอนกรินทร์ชัย งบกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทน์ หน้อยโตก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายหนูกาสณ์ นิบุญท่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ประมาณราคาก่อสร้าง ร่างระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนชีเหล็ก หมู่ที่ 11

แบบเลขที่ 911001

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ร่างระบายน้ำ	19 ม.	487.30	9,258.70	318.28	6,047.32	15,306.02	
	รวมเงิน			9,258.70		6,047.32	15,306.02	
	คิดเป็นเงินค่างาน						15,300.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคชา วระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชมนตรี สันเสนาะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จ่านอกนรินทร์ชัย งบกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจ่านงค์ หน่ายโสภ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายหนูกาลณ์ นิบุญท่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงน้อย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนชีเหล็ก หมู่ที่ 11

แบบเลขที่ 412003

ส่วนราชการ กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลวงน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๐๙ กันยายน ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			54,649.11		17,696.30	72,345.41	
	<u>๑. งานอื่น ๆ</u>							
9.1	ไม้กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	70.00	1,610.00	10,120.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	728.00	1,456.00			1,456.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายยูพร้อมก๊วยแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	22.00	66.00		1,340.00	1,406.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00			1,404.00	
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	361.00	2,166.00			2,166.00	
9.9	ลวดด้ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมะปึกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
9.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเป็น dia 2"	1 ท่อน	120.00	120.00	72.00	72.00	192.00	
	<u>10. งานไฟฟ้า</u>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	200.00	400.00	260.00	520.00	920.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	<u>11. งานเสาเข็ม</u>							
11.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าที่ 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	936.00	7,488.00	190.00	1,520.00	9,008.00	
	รวมเงิน			77,846.11		23,146.30	100,992.41	
	คิดเป็นเงินค่างาน						100,990.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิชา วาระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชมนตรี สันเสนาะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเอนกรินทร์ชัย งบกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทน์ หน่ยโสภ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายบุญกลาง นินุญท่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวงน้อย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนชัยเหล็ก หมู่ที่ 11

แบบเลขที่ 412003

ส่วนราชการ กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลนางน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	99.00	396.00	396.00	
1.2	พรวนหน้าดิน,พรวนหน้าดินรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	451.71	677.57	99.00	148.50	826.07	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	23 ตร.ม.	502.00	11,546.00	115.00	2,645.00	14,191.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	28.00	168.00	-	-	168.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,869.16	373.83	316.00	63.20	437.03	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	2,065.07	8,260.28	398.00	1,592.00	9,852.28	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	18.00	486.00	3.20	75.60	561.60	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	17.00	4,760.00	3.20	784.00	5,544.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	19.00	2,052.00	3.20	302.00	2,354.00	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	20.00	1,040.00	3.20	145.00	1,185.00	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	60.00	360.00	-	-	360.00	
	5. งานโครงหลังคา							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ฟ่อน	1,190.00	2,380.00	}	3,300.00	2,380.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ฟ่อน	502.34	3,516.38			6,816.38	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ฟ่อน	361.00	2,527.00			2,527.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ฟ่อน	285.00	1,140.00			1,140.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	55.14	3,418.68	8.00	496.00	3,914.68	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรีรูม	13 คู่	60.75	789.75	-	-	789.75	
5.8	ซอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	3.26	202.12	-	-	202.12	
	6. งานผนังก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐรวมอยู่ 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	210.00	4,620.00	80.00	1,958.00	6,578.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	185.00	351.50	60.00	114.00	465.50	
	7. งานฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	70.00	3,220.00	5,750.00	
	8. งานสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	1,932.00	4,347.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	35.00	525.00	1,200.00	
	รวมยอดยกไป			54,649.11		17,696.30	72,345.41	

ประมาณราคาก่อสร้าง

สารส้ม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนสีเหล็ก หมู่ที่ 11

แบบเลขที่

ราชการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนราชการ กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลวงน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	9.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	รวมเงิน			9,000.00		0.00	9,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						9,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชมนตรี สันเสนาะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จันทกนรินทร์ชัย งบกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทน์ หน่ยโตก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายหนูภาณุ นิบุญทำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวงน้อย

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนชีเหล็ก หมู่ที่ 11
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนางน้อย
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจควมไม้ขนาด 24"	2 ตัว	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
2	ประแจเลื่อยขนาด 10"	1 ตัว	500.00	500.00	-	-	500.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	390.00	390.00	-	-	390.00	
4	คีมตัดขนาด 10" ขงไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	395.00	395.00	-	-	395.00	
5	ไขควงลงไฟ	1 อัน	60.00	60.00	-	-	60.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	55.00	55.00	-	-	55.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
8	ร่อนหัวกลม ขนาดหมึก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงกลับ	1 อัน	300.00	300.00	-	-	300.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างลึกสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
11	คลื่นแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			7,945.00		-	7,945.00	
	คิดเป็นเงิน						7,945.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชมนต์ สันแสนะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเอนกรินทร์ชัย งามกระโทก)

นักมืองกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....

เห็นชอบ

(นายจันทน์ หน่ยโสภ)

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายอนุการณ์ นินยุท่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางน้อย

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนชีเหล็ก หมู่ที่11

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวงน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	รวมเงิน			3,900.00		-	3,900.00	
	คิดเป็นเงิน						3,900.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายคชา วระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชมณตรี สันแสนะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเอนกรินทร์ชัย งบกระโทก)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทงค์ หมายโสภ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายบุญกลาง นินุญท่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวงน้อย

ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโนนชัยเหล็ก หมู่ที่ 11	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ส่วนราชการ กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงน้อย		
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 24		กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงรวม	
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 gm.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวัดความหกลดคลอรีนหลังเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,900.00	-	-	17,900.00	
	คิดเป็นเงิน			17,900.00	-	-	17,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		700.00	700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,900.00		700.00	18,600.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายคชา วาระเพียง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเฉลิมศรี กันแสนะ)
ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเอนกรินทร์ชัย จบกระโทก)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายจันทน์ หน่ยโสภ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายหนูภาณุ นิบุญทำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงน้อย

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมผู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนชีเหล็ก หมู่ที่ 11

แบบเลขที่

รายการเฉพาะแห่ง

ส่วนราชการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวางน้อ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

๑๓ กันยายน ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำหยดขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 KW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	10,770.00	21,540.00	-	-	21,540.00	
	รวมเงิน (1)			21,540.00		0.00	21,540.00	
	คิดเป็นเงิน			21,540.00		0.00	21,540.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ผู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดขนาด 2 แรงม้า 1 เฟสพร้อมอุปกรณ์	2 ตัว	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			39,540.00		4,000.00	43,540.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเดชมนตรี สันแสนะ)

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเอนกรินทร์ชัย งบประมาณ)

นักกึ่งท้องถิ่นและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจันทน์ หนายโส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวางน้อ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายอนุบาล นินุญทำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวางน้อ

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสีเหล็ก หมู่ที่ 11

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวงน้อย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดใช้ขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	6,160.00	12,320.00	-	-	12,320.00	
	รวมเงิน (1)			12,320.00		0.00	12,320.00	
	คิดเป็นเงิน			12,320.00		0.00	12,320.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดใช้ขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส (0.75 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	8,500.00	17,000.00	1,000.00	2,000.00	19,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			17,000.00		4,000.00	21,000.00	
	คิดเป็นเงิน			17,000.00		4,000.00	21,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			29,320.00		4,000.00	33,320.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายคชา วาระเพ็ญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเดชมนต์วี อันแสนะ)
ผู้อำนวยการกองการเกษตร

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเอนกรินทร์ชัย จงกระโทก)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายจันทน์ หน่ยโสภ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวงน้อย

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายหนูภาณ / นิบุญทำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวงน้อย