

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงสาธารณะบ้านลำมะโกรก พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๙,๙๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- ๔.๑ ขุดลอกแหล่งน้ำ ปริมาณดินไม่น้อยกว่า ๓๔๘,๖๕๐.๐๐ ลบ.ม.
- ๔.๒ ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำแบบท่อเหลี่ยม ๒ ช่อง ขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐ ม. จำนวน ๒ แห่ง
- ๔.๓ ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าแบบท่อกลม ๒ ช่อง ขนาด ๑.๐๐ ม. จำนวน ๒ แห่ง
- ๔.๔ ก่อสร้างบันไดลงสระ จำนวน ๓ แห่ง
- ๔.๕ ก่อสร้างอาคารลดพลังงานน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
- ๔.๖ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗๕ กิโลวัตต์ (ก่อสร้างทอถังสูง) ๑ แห่ง
- ๔.๗ ก่อสร้างอาคารสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
- ๔.๘ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๓๑๕ มม. ชั้น PN ๑๐ (PE๑๐๐) ความยาว ๗,๖๘๕ ม.  
พร้อมอาคารประกอบ
- ๔.๙ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๓๑๕ มม. ชั้น PN ๘ (PE๑๐๐) ความยาว ๑,๒๖๑ ม.  
พร้อมอาคารประกอบ
- ๔.๑๐ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๒๘๐ มม. ชั้น PN ๑๐ (PE๑๐๐) ความยาว ๕๖๒ ม.  
พร้อมอาคารประกอบ
- ๔.๑๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๘๐ มม. ชั้น PN ๘ (PE๑๐๐) ความยาว ๖๖๘ ม.  
พร้อมอาคารประกอบ
- ๔.๑๒ ถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลื่อนแก้ว ความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ ถัง
- ๔.๑๓ ถังเก็บน้ำทรงกระบอก ขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๙ ถัง
- ๔.๑๔ งานหินทิ้งป้องกันการกัดเซาะ ปริมาณงานไม่น้อยกว่า ๙๕๘ ลบ.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๙,๙๑๔,๓๖๕.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
- ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายณักรบ เรืองงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๒ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
- ๗.๓ นายธนวัฒน์ จันทรานพณ์ กรรมการ
- ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเชิงสาธิตระบบส่งน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ กพ.

ตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร

1. ขุดลอกแหล่งน้ำ ปริมาณดินไม่น้อยกว่า 348,650.00 ลบ.ม.
2. ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำแบบท่อเหลี่ยม 2 ช่อง ขนาด 1.00 x 1.00 ม. จำนวน 2.00 แห่ง
3. ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าแบบท่อกลม 2 ช่อง ขนาด 1.00 ม. จำนวน 6.00 แห่ง
4. ก่อสร้างบันไดลงสระ จำนวน 3.00 แห่ง
5. ก่อสร้างอาคารลดพลังงานน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง
6. ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 75 กิโลวัตต์ (ก่อก่อสร้างท่อส่งสูง) 1.00 แห่ง
7. ก่อสร้างอาคารสูบน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง
8. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 315 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาว 7,685.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
9. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 315 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาว 1,261.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
10. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 280 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาว 562.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
11. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 180 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาว 668.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
12. ถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลื่อนที่ ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม. จำนวน 2.00 ถัง
13. ถังเก็บน้ำทรงระบอบ ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 9.00 ถัง
14. งานหินทิ้งป้องกันการกัดเซาะ ปริมาณงานไม่น้อยกว่า 958.00 ลบ.ม.

แบบเลขที่ สท.น.1 01/68

วันที่ 30 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	235,542	1.1981	282,202	งานชลประทาน (ปกติ)	257,625
2	งานดิน	12,772,394	1.1981	15,302,605	งานชลประทาน (ปกติ)	15,286,805
3	งานโครงสร้าง	5,637,192	1.1647	6,565,637	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	6,561,843
4	งานป้องกันกัดเซาะ	1,605,298	1.1981	1,923,307	งานชลประทาน (ปกติ)	1,922,789
5	งานท่อและอุปกรณ์	29,730,850	1.1981	35,620,531	งานชลประทาน (ปกติ)	35,612,961
6	งานอาคารประกอบ	4,720,541	1.1647	5,498,014	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	5,497,940
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	20,322,940	1.0700	21,745,545	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	21,724,365
8	งานเบ็ดเตล็ด	2,619,738	1.1647	3,051,208	สะพานและท่อเหลี่ยม	3,050,037
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			89,989,049		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					89,914,365.00
	ตัวอักษร ( แปลกลับเข้าเส้นเก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน )					

เดือน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

30 กันยายน 2567

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 35.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 315 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่วันที่ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( นายวิศาล คำวงวิเชียร )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
( นายธนวัฒน์ จันทร์อนุพันธ์ )

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายนิกรบ เรืองงาม )

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์



## แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมบ้านลำมะโกรก พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย  
พลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลหนองหลวง อำเภอสามโก้ จังหวัดกาฬสินธุ์ หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1 ลำดับ ที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณงาน	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	<b>งานเตรียมพื้นที่</b>								
	<b>งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน</b>								
1	งานตากถาง	50,400.00	ตร.ม.	1.30	65,520	1.1981	1.50	75,600.00	
2	งานตากถางและล้มต้นไม้	39,000.00	ตร.ม.	2.67	104,130	1.1981	3.00	117,000.00	
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	86,700.00	ลบ.ม.	0.76	65,892	1.1981	0.75	65,025.00	
				<b>รวม</b>	<b>235,542</b>	<b>บาท</b>	<b>รวม</b>	<b>257,625.00</b>	<b>บาท</b>
	<b>งานดิน</b>								
	<b>งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน</b>								
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-				
1	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 ม.	6,488.00	ลบ.ม.	18.98	123,142	1.1981	22.50	145,980.00	
2	- จุดทั้งดิน 2 ระยะชนดิน 1 ม.	317,829.00	ลบ.ม.	33.42	10,621,845	1.1981	40.00	12,713,160.00	
3	- จุดทั้งดิน 3 ระยะชนดิน 2 ม.	9,560.00	ลบ.ม.	36.82	351,999	1.1981	44.00	420,640.00	
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะชนดิน 0 ม.				-				
4	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	16,610.00	ลบ.ม.	71.79	1,192,432	1.1981	86.00	1,428,460.00	
5	งานหินคลุกบดอัดแน่น	897.00	ลบ.ม.	538.44	482,976	1.1981	645.00	578,565.00	
				<b>รวม</b>	<b>12,772,394</b>	<b>บาท</b>	<b>รวม</b>	<b>15,286,805.00</b>	<b>บาท</b>
	<b>งานโครงสร้าง</b>								
	<b>งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม</b>								
1	คอนกรีตโครงสร้าง กาลังอัด 210 Ksc	890.00	ลบ.ม.	4,923.68	4,382,075	1.1647	5,734.00	5,103,260.00	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	49,028.00	กก.	25.60	1,255,117	1.1647	29.75	1,458,583.00	
				<b>รวม</b>	<b>5,637,192</b>		<b>รวม</b>	<b>6,561,843.00</b>	<b>บาท</b>
	<b>งานป้องกันการกัดเซาะ</b>								
	<b>งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน</b>								
1	งานหินทิ้ง	958.00	ลบ.ม.	496.76	475,896	1.1981	595.00	570,010.00	
	งานกล่องลาดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
2	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	267.00	ลบ.ม.	2,288.19	610,947	1.1981	2,741.00	731,847.00	
3	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	182.00	ลบ.ม.	1,803.94	328,317	1.1981	2,161.00	393,302.00	
4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	2,678.00	ตร.ม.	71.00	190,138	1.1981	85.00	227,630.00	
				<b>รวม</b>	<b>1,605,298</b>	<b>บาท</b>	<b>รวม</b>	<b>1,922,789.00</b>	<b>บาท</b>

## แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าสาธารณะบ้านลำมะโกรก พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย  
พลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลหนองหลวง อำเภอสามโก้ จังหวัดกาฬงเพชร หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	<b>งานท่อและอุปกรณ์</b>								
	<b>งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน</b>								
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
1	- ขนาด Dia. 180 มม. PN 8	668.00	ม.	832.00	555,776	1.1981	996.00	665,328.00	
2	- ขนาด Dia. 280 มม. PN 10	562.00	ม.	2,495.00	1,402,190	1.1981	2,989.00	1,679,818.00	
3	- ขนาด Dia. 315 มม. PN 10	7,685.00	ม.	3,159.00	24,276,915	1.1981	3,784.00	29,080,040.00	
4	- ขนาด Dia. 315 มม. PN 8	1,261.00	ม.	2,567.00	3,236,987	1.1981	3,075.00	3,877,575.00	
	<b>งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>								
5	- ขนาด Dia. 1 ม.	120.00	ม.	2,158.18	258,982	1.1981	2,585.00	310,200.00	
				<b>รวม</b>	<b>29,730,850</b>	<b>บาท</b>	<b>รวม</b>	<b>35,612,961.00</b>	<b>บาท</b>
	<b>งานอาคารประกอบ</b>								
	<b>งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม</b>								
1	- ชนิดลื่นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.3 ม. บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)	1.00	ชุด	65,141.00	65,141	1.1647	75,869.00	75,869.00	
2	- ขนาด 1.00x1.00 ม. เครื่องยกพร้อมเพลา	4.00	ชุด	65,550.00	262,200	1.1647	76,346.00	305,384.00	
3	- ขนาด 2250 กก.	4.00	ชุด	37,950.00	151,800	1.1647	44,200.00	176,800.00	
4	อาคารท่อระบายอากาศท่อส่งน้ำขนาด 280 มม.	1.00	ชุด	48,700.00	48,700	1.1647	56,720.00	56,720.00	
5	อาคารท่อระบายอากาศท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.	23.00	ชุด	51,000.00	1,173,000	1.1647	59,399.00	1,366,177.00	
6	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.	15.00	ชุด	40,000.00	600,000	1.1647	46,588.00	698,820.00	
7	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.	53.00	ชุด	19,500.00	1,033,500	1.1647	22,711.00	1,203,683.00	
8	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 280 มม.	5.00	ชุด	17,000.00	85,000	1.1647	19,799.00	98,995.00	
9	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	6.00	ชุด	4,200.00	25,200	1.1647	4,891.00	29,346.00	
10	บ่อประตุน้ำขนาด 12 นิ้ว	18.00	ชุด	68,000.00	1,224,000	1.1647	79,199.00	1,425,582.00	
11	บ่อประตุน้ำขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	26,000.00	52,000	1.1647	30,282.00	60,564.00	
				<b>รวม</b>	<b>4,720,541</b>	<b>บาท</b>	<b>รวม</b>	<b>5,497,940.00</b>	<b>บาท</b>



## แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมบ้านสามโคก พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย  
พลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลหนองหลวง อำเภอสามโคก จังหวัดกำแพงเพชร หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
<b>งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา</b>									
1	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	216.00	แผง	19,500.00	4,212,000	1.0700	20,860.00	4,505,760.00	
2	จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 110 KW. พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,978,000.00	3,956,000	1.0700	2,116,000.00	4,232,000.00	
3	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน ขนาด 75 กิโลวัตต์	2.00	เครื่อง	918,000.00	1,836,000	1.0700	982,000.00	1,964,000.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	4.00	ชุด	35,900.00	143,600	1.0700	38,000.00	152,000.00	
5	ท่อส่งสูงแซมแปงู ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. สูง 30 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,900,000.00	1,900,000	1.0700	2,030,000.00	2,030,000.00	
6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	3.00	จุด	13,500.00	40,500	1.0700	14,445.00	43,335.00	
7	งานป้ายชื่อโครงการ (คสล. อ่างฯ)	1.00	แห่ง	32,500.00	32,500	1.0700	34,770.00	34,770.00	
8	งานป้ายแจ้งเตือน	1.00	ชุด	2,340.00	2,340	1.0700	2,500.00	2,500.00	
9	งานถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม.	2.00	ชุด	3,800,000.00	7,600,000	1.0700	4,060,000.00	8,120,000.00	
10	ชุดอุปกรณ์ประกอบระบบสำหรับถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบชนิดเคลือบแก้ว (GFS) ความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม.	2.00	ชุด	300,000.00	600,000	1.0700	320,000.00	640,000.00	
				<b>รวม</b>	<b>20,322,940</b>	<b>บาท</b>	<b>รวม</b>	<b>21,724,365.00</b>	<b>บาท</b>
<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>									
<b>งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม</b>									
1	หลัก คสล.คั่นดิน	270.00	ชุด	345.00	93,150	1.1647	401.00	108,270.00	
2	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (8 แผง/ชุด)	27.00	ชุด	22,400.00	604,800	1.1647	26,089.00	704,403.00	
3	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 75 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	106,000.00	106,000	1.1647	123,458.00	123,458.00	
4	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 75 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	670,000.00	670,000	1.1647	780,349.00	780,349.00	
5	ประตูน้ำ Globe Valve ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	97,200.00	97,200	1.1647	113,208.00	113,208.00	
6	SURGE RELIEF VALVE ขนาด 150 มม.	1.00	ชุด	114,000.00	114,000	1.1647	132,775.00	132,775.00	
7	อาคารสูบน้ำ	1.00	แห่ง	297,000.00	297,000	1.1647	345,915.00	345,915.00	
8	สามทางตรง HDPE ขนาด 315 x 315 มม. PN 12.5	6.00	ชุด	5,200.00	31,200	1.1647	6,056.00	36,336.00	
9	สามทางลด HDPE ขนาด 315 x 280 มม. PN 12.5	2.00	ชุด	7,900.00	15,800	1.1647	9,201.00	18,402.00	
10	สามทางลด HDPE ขนาด 315 x 180 มม. PN 12.5	1.00	ชุด	6,900.00	6,900	1.1647	8,036.00	8,036.00	
11	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 9 ถัง	1.00	ชุด	78,600.00	78,600	1.1647	91,545.00	91,545.00	
12	ราวกันตก	40.00	ม.	500.00	20,000	1.1647	582.00	23,280.00	

## แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมบ้านสามโรง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย  
พลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่องที่ 1 ลำดับ ที่	ชื่องที่ 2 รายการ	ชื่องที่ 3 ปริมาณงาน	ชื่องที่ 4 หน่วย	ชื่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ชื่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ชื่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
13	งานหลักบอกรแนว	385.00	ชุด	198.00	76,230	1.1647	230.00	88,550.00	
14	รอกโซ่ขนาด 3 ตัน	1.00	ชุด	8,165.00	8,165	1.1647	9,509.00	9,509.00	
15	ปรับผิวถนนด้วยยางมะตอยสำเร็จรูป	15.00	ตร.ม.	391.00	5,865	1.1647	455.00	6,825.00	
16	หน้างานตาบอด ขนาด 315 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	4.00	ชุด	7,650.00	30,600	1.1647	8,909.00	35,636.00	
17	หน้างานตาบอด ขนาด 280 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	6,600.00	13,200	1.1647	7,687.00	15,374.00	
18	หน้างานตาบอด ขนาด 180 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000	1.1647	2,911.00	5,822.00	
19	งานจัดหาและติดตั้งเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	924.00	ม.	277.00	255,948	1.1647	322.00	297,528.00	
20	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	104.00	ตัน	200.00	20,800	1.1647	232.00	24,128.00	
21	งานจัดหาและติดตั้งเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	192.00	ม.	340.00	65,280	1.1647	396.00	76,032.00	
22	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	16.00	ตัน	250.00	4,000	1.1647	291.00	4,656.00	
<b>รวม</b>					<b>2,619,738</b>	<b>บาท</b>	<b>รวม</b>	<b>3,050,037.00</b>	<b>บาท</b>
<b>รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น</b>					<b>77,644,495</b>	<b>บาท</b>	<b>รวมราคากลางทั้งสิ้น</b>	<b>89,914,365.00</b>	<b>บาท</b>

( แปลงลิบเก้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน )

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายวิศาล คำวงเวียน )

ลงชื่อ .....กรรมการ

( นายชนวัฒน์ จันทราอนุพันธ์ )

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายนิกรบ เรืองงาม )