



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมวางท่อส่งน้ำ เพื่อการเกษตรจาก
ป่าโคกโครง - สระน้ำกลางหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านโชคเหนือ ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ ได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
พร้อมวางท่อส่งน้ำ เพื่อการเกษตรจากป่าโคกโครง-สระน้ำกลางหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านโชคเหนือ ตำบลโชคเหนือ
อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด ๑.๕ กิโลวัตต์หรือ ๒ แรงม้า แผงโซล่าเซลล์ ขนาด ๒๕๐ วัตต์
จำนวน ๘ แผง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งระบบพร้อมถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดอื่นๆ
ตามที่รูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือกำหนด) วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-ห้าแสน
บาทถ้วน-) เพื่อให้เป็นไปตามหลักการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของทางราชการหน่วยงานของรัฐต้องเปิดเผย
รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและรายละเอียดหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
ให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศราคากลางในงานจัดจ้างให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายบุญส่ง รุจิยาพนนท์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมวางท่อส่งน้ำ เพื่อการเกษตรจากป่าโคกโครง - สระน้ำกลางหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านโชคเหนือ ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑.๕ กิโลวัตต์หรือ ๒ แรงม้า แผงโซล่าเซลล์ขนาด ๒๕๐ วัตต์ จำนวน ๘ แผง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งระบบพร้อมถังเก็บน้ำ คสล.ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดอื่นๆตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ราคาพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔) แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร. ๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายบุญสืบ ระวีงษ์ชื่อ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 ๒. นายทศพล นามวัฒน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 ๓. นายปณวัฒน์ ทนทาน ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา กรรมการ

บัญชีเปรียบเทียบราคาเพื่อพิจารณากำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมวางท่อส่งน้ำ เพื่อการเกษตรจากป่าโคกโครง - สระน้ำกลาง หมู่บ้าน บ้านโชคเหนือ หมู่ที่ 1 ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

ลำดับที่	รายละเอียดโครงการ	ราคาตามงบประมาณ	ราคาประมาณการก่อสร้างรวมค่าภาษี	ราคาปรับปรุงหรือราคาปรับลดแล้ว/บาท	ราคาต่ำกว่าประมาณการ	หมายเหตุ
1.	โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมวางท่อส่งน้ำ เพื่อการเกษตรจากป่าโคกโครง - สระน้ำกลางหมู่บ้าน บ้านโชคเหนือ หมู่ที่ 1 ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 1.5 กิโลวัตต์หรือ 2 แรงม้า แผงโซล่าเซลล์ขนาด 250 วัตต์ จำนวน 8 แผง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งระบบพร้อมถังเก็บน้ำ คสล.ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร(รายละเอียดอื่นๆตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือกำหนด)	500,000.-	500,338.05	500,000.-	338.05	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายบุญสืบ ระวังชื่อ) (นายทศพล นามวิวัฒน์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายปิ่นวัฒน์ ทนทาน)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้างเพื่อใช้กำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมวางท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตรจากป่าโคกโครง-สระน้ำกลางหมู่บ้านหมู่ 1 บ้านโขกเหนือ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านโขกเหนือ ตำบลโขกเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโขกเหนือ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ราคาน้ำมันดีเซล 27.00-27.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factot F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบ				
1.1	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	188,258.22			
	รวมราคาก่อสร้าง	188,258.22	1.3050	245,676.98	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factot F งานอาคาร				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			245,676.98	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญสืบ ระวังชื่อ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพล นามวิวัฒน์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นายปณวิวัฒน์ ทนทาน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อเพื่อใช้กำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมวางท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตรจากป่าโคกโครง-สระน้ำกลางหมู่บ้านหมู่ 1 บ้านโขกเหนือ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 บ้านโขกเหนือ ตำบลโขกเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโขกเหนือ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ราคาน้ำมันดีเซล 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมราคาครุภัณฑ์	238,001.00	1.07	254,661.07	
รวมค่าก่อสร้าง				254,661.07	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....
(นายบุญสืบ ระวังชื่อ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
(นายทศพล นามวัฒน์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....
(นายปิ่นวัฒน์ ทนทาน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและงบประมาณค่าก่อสร้าง

แบบ ป5.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำพร้อมวางท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตรจากป่าไผ่โครงการสะพานบ้านหมู่ 1 บ้านโคกเหนือ
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 1 บ้านโคกเหนือ ตำบลโคกเหนือ อำเภอคำชะโนด จังหวัดสุรินทร์

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการก่อสร้าง	97.00	ตร.ม.			35.00	3,395.00	3,395.00	
1.1	งานปรับพื้นที่ บักฝัง วางแนวและระดับ						3,395.00	3,395.00	
	รวม (1)								
2	งานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
2.1	ตู้ไฟฟ้าโลหะ	1.00	ตู้	2,430.00	2,430.00	486.00	486.00	2,916.00	
2.2	เทือกโยยักษ์ขนาดสำหรับลงบีม	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	760.00	760.00	4,560.00	
2.3	ชุดสายไฟเชื่อมต่อระบบ	1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00	1,560.00	1,560.00	9,360.00	
2.4	อุปกรณ์ ปิด-เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
2.5	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (DC Surge protection)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	400.00	400.00	2,400.00	
2.6	อุปกรณ์ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ	1.00	L/S	5,109.00	5,109.00	1,021.80	1,021.80	6,130.80	ราคาวัสดุ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรง 20% ของราคาวัสดุ
	รวม (2)			22,139.00	22,139.00	4,427.80	4,427.80	26,566.80	
3	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
3.1	เหล็กตัวซี 100x50x20 ทนฯ 3.2 มม.	4.00	ท่อน	795.00	3,180.00	159.00	636.00	3,816.00	
3.2	เหล็กตัวซี 75x45x15 ทนฯ 2.3 มม.	4.00	ท่อน	457.95	1,831.80	91.59	366.36	2,198.16	
3.3	เหล็กเหลี่ยม ขนาด 300x300 มม. ทนฯ 9 มม.	4.00	แผ่น	180.00	720.00	36.00	144.00	864.00	
3.4	นอตยึดเพลา 19 มม. ยาว 0.20 ม.	16.00	ตัว	55.00	880.00	11.00	176.00	1,056.00	
3.5	สีกันสนิม+สีน้ำมัน	1.00	กระป๋อง	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
3.6	อุปกรณ์ประกอบโครงสร้าง เช่น นอต ลวดเชื่อม และอื่น ๆ ที่	1.00	L/S	2,133.54	2,133.54	426.71	426.71	2,560.25	ราคาวัสดุ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรง 20% ของราคาวัสดุ
	รวม (3)			9,245.34	9,245.34	1,849.07	1,849.07	11,094.41	
4	งานรากฐานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
4.1	ชุดดิน-คอนกรีต	0.22	ลบ.ม.			125.00	26.88	26.88	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานทำก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมวางท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตรจากป่าไผ่โคกโกรง-สระน้ำกลางหมู่บ้านหมู่ 1 บ้านโกลกเหนือ
 สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 1 บ้านโกลกเหนือ ตำบลโกลกเหนือ อำเภอคำชะอี จังหวัดสุรินทร์

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงกระบอก	0.20	ลบ.ม.	1,719.63	343.93	343.93	68.79	412.71	
4.3	เหล็กเส้น SR24 RB 6 mm.	2.00	เส้น	60.00	120.00	11.10	22.20	142.20	
4.4	เหล็กเส้น SR24 RB 9 mm.	1.00	เส้น	126.00	126.00	20.00	20.00	146.00	
4.5	ไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	149.00	298.00	44.70	89.40	387.40	
	รวม (4)				887.93		227.26	1,115.19	
5	งานบ้นดินเหล็กขึ้นลึงกับน้ำ								
5.1	เหล็กแบบดำ ขนาด 1 " พน 2.3 มม.	4.00	ท่อน	242.00	968.00	48.40	193.60	1,161.60	
5.2	เหล็กแผ่นขนาด 2"x2" เสาฐานและยึดด้วยทุกคอนกรีต	6.00	อัน	150.00	900.00	30.00	180.00	1,080.00	
5.3	ลาดเชื่อม	1.00	ท่อ	79.00	79.00	15.80	15.80	94.80	
5.4	สีกันสนิม	1.00	กระป๋อง	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
5.5	สีน้ำมัน	1.00	กระป๋อง	630.00	630.00	126.00	126.00	756.00	
	รวม (5)				3,077.00		615.40	3,692.40	
6	งานโครงสร้างรั้วลวดหนาม								
6.1	ชุดดิน-กลบดิน	0.77	ลบ.ม.			125.00	96.25	96.25	
6.2	ตาข่ายของขนาด 2 นิ้ว ขนาดลวด 2 mm.	1.80	ตร.ม.	81.00	145.80	16.20	29.16	174.96	
6.3	ท่อเหล็กแบบดำ dia 1 นิ้ว พน 2.3 มม.	1.00	ท่อน	242.00	242.00	48.40	48.40	290.40	
6.4	ท่อเหล็กแบบดำ dia 1 1/2 นิ้ว พน 2.3 มม.	1.00	ท่อน	352.00	352.00	70.40	70.40	422.40	
6.5	ชุดอุปกรณ์บานประตูเหล็ก	1.00	ชุด	250.00	250.00	50.00	50.00	300.00	
6.6	สีทากันสนิม	0.50	กระป๋อง	500.00	250.00	100.00	50.00	300.00	
6.7	สีน้ำมัน	0.50	กระป๋อง	630.00	315.00	126.00	63.00	378.00	
6.8	เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 4"x4"x2.00 m.	14.00	ต้น	230.00	3,220.00	46.00	644.00	3,864.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมวางท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตรจากป่าไผ่โครงการสะพานหมู่บ้านพญา 1 บ้านโกลนเหนือ
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 1 บ้านโกลนเหนือ ตำบลโกลนเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.9	ลวดหนามเบอร์ 14 (5 Kg / ม้วน)	5.00	ม้วน	445.00	2,225.00	89.00	445.00	2,670.00	
	รวม (6)				6,999.80		1,496.21	8,496.01	
7	งานพื้นที่ฐานรากคอนกรีตตั้งเก็บน้ำ								
7.1	ดินขุด	3.24	ลบ.ม.	-	-	125.00	405.00	405.00	
7.2	ทรายหยาบรองพื้น บดอัดแน่น	0.60	ลบ.ม.	411.21	246.73	82.24	49.35	296.07	
7.3	คอนกรีตหยาบรองพื้น	0.65	ลบ.ม.	1,626.17	1,057.01	325.23	211.40	1,268.41	
7.4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงกระบอก	4.70	ลบ.ม.	1,719.63	8,082.26	498.00	2,340.60	10,422.86	
7.5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.88	ตร.ม.	149.00	429.12	44.70	128.74	557.86	
7.6	เหล็กเส้น SR24 RB 9 มม.	24.00	เส้น	126.00	3,024.00	20.00	480.00	3,504.00	
	รวม (7)				12,839.12		3,615.08	16,454.20	
8	งานฝังกับน้ำคสล.ความสูง 20 ซม.								
8.1	แบบหล่อคอนกรีต	84.00	ตร.ม.	450.00	37,800.00	133.00	11,172.00	48,972.00	
8.2	ตะปู	16.58	กก.	35.05	581.06	7.01	116.21	697.27	
8.3	เหล็กเส้น SR24 RB 9 มม.	60.00	เส้น	126.00	7,560.00	20.00	1,200.00	8,760.00	
8.4	เหล็กเส้น DB 12 มม.	55.00	เส้น	192.00	10,560.00	38.40	2,112.00	12,672.00	
8.5	สังกะสีแผ่นเรียบขนาด 0.90 ม.ยาว 6ฟุต/แผ่น ขนาด 0.20 มม.	7.00	แผ่น	185.00	1,295.00	37.00	259.00	1,554.00	
8.6	ลวดผูกเหล็ก	31.87	กก.	38.20	1,217.34	7.64	243.47	1,460.81	
8.7	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงกระบอก	8.50	ลบ.ม.	1,719.63	14,616.86	343.93	2,923.37	17,540.23	
8.8	น้ำยากันซึมสมตคอนกรีต (ขนาด 5 ลิตร/กิโลกรัม)	8.00	กิโลกรัม	500.00	4,000.00	100.00	800.00	4,800.00	
8.9	งานเพิ่มเสา 9 ต้น ขนาด 0.25 x 1.50 ม. - ดินขุด (เจาะดิน)	0.66	ลบ.ม.			125.00	82.50	82.50	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมวางท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตรจากป่าโลกโทรง-สะพานน้ำกลางหมู่บ้านหมู่ 1 บ้านโคงเหนือ

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 1 บ้านโคงเหนือ ตำบลโคงเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ชม.	0.66	ลบ.ม.	1,719.63	1,134.96	343.93	226.99	1,361.95	
	- เหล็ก RB 9 มม.	8.00	เส้น	126.00	1,008.00	20.00	160.00	1,168.00	
	- เหล็ก RB 6 มม.	5.00	เส้น	60.00	300.00	12.00	60.00	360.00	
	รวม (8)				80,073.21		19,355.54	99,428.75	
9	งานระบบประปาตั้งแต่กันน้ำคสล.								
9.1	ประตุน้ำ บอลวาล์ว PVC ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ตัว	203.00	609.00	-	-	609.00	
9.2	น๊ิปป์ไลต์, สุกซ์เหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ตัว	320.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
9.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว (ปลายเกลียวนอก) ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ท่อน	728.97	728.97	-	-	728.97	
9.4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา 2 นิ้ว	1.00	ตัว	97.20	97.20	-	-	97.20	
9.5	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	5.00	ท่อน	180.00	900.00	-	-	900.00	
9.6	สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	43.93	87.86	-	-	87.86	
9.7	ค่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ท่อ	1.00	L/S	1,110.91	1,110.91	740.61	740.61	1,851.52	ราคาวัสดุ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรง 20% ของราคาวัสดุ
	รวม (9)				4,813.94		740.61	5,554.55	
10	ระบบวัดปริมาตรน้ำ								
10.1	น๊ิปป์ไลต์ ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	320.00	640.00	-	-	640.00	
10.2	มิเตอร์วัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว (หน้าแปลน)	1.00	ตัว	5,980.00	5,980.00	-	-	5,980.00	
10.3	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	10.00	ท่อน	251.41	2,514.10	-	-	2,514.10	
10.4	ค่าแรงติดตั้งและอุปกรณ์	1.00	L/S	1,500.00	1,500.00	1,826.82	1,826.82	3,326.82	ราคาวัสดุ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรง 20% ของราคาวัสดุ
	รวม (10)				10,634.10			12,460.92	
11	ป้ายโครงการ								
11.1	ชุดเหล็กโครงสร้างป้าย ขนาด 0.60 x 1.20 เมตร		งาน	3,000.00		600.00			

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบประปาพร้อมวางท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตรจากป่าโคกโคงง-สระน้ำกลางหมู่บ้านหมู่ 1 บ้านโคงงเหนือ
 สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 1 บ้านโคงงเหนือ ตำบลโคงงเหนือ อำเภอลำควน จังหวัดสุรินทร์

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11.2	สต็อกหรือซื้อความไม่โครงการ		ชุด	1,000.00	-	200.00	-	-	
11.3	ป้ายแสดงรายละเอียดงานชั่วคราว		ชุด	-	-	-	-	-	
	รวม (11)				150,709.43	1.00	37,548.79	188,258.22	188,258
	รวมราคาติดตั้ง					1.00	ระบบ	188,258.22	
	รวมราคาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์					1.00	ระบบ	188,258.22	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคาเป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรร

(นายบุญสืบ ระวังชื่อ) (นายศพล นานวิวัฒน์)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นายปิ่นวัฒน์ ทรทนาน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมวางท่อส่งน้ำเพื่อการเกษตรจากป่าไผ่โครงการสะพานน้ำท่า หมู่ 1 บ้านโงกเหนือ
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 1 บ้านโงกเหนือ ตำบลโงกเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจัดทำและติดตั้ง อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
1.1	แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 250 วัตต์	10.00	แผง	7,500.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
1.2	ปั๊มน้ำแบบจุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า (submersible Blushless DC Motor)	1.00	ชุด	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
1.3	ชุดควบคุมการทำงาน (controller)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
1.4	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	251.00	ฟอน	251.00	63,001.00	-	-	63,001.00	
						1.00	ระบบ	238,001.00	
						1.00		238,001.00	

ราคาอุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

รวมราคาอุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งสิ้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคาเป็นเป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ)..... (นายบุญสืบ ธรรมวังชื่อ) ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศพล นามวัฒน์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายปิลวัฒน์ ทนทาน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา