

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองกุดบม หมู่ที่ ๕ บ้านท่าบุง
ตำบลศรีสองรัก อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ
 - ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
 - ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๓๗๐.๕๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบรรจง อภัยแสน	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสุวิทย์ พิมพ์มหา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
เลขที่รับ ๕๗๙
วันที่ 9 มิ.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๐๙.๕๔ น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๕๔๗

วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทพ.๓/๒๐๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองกุดบม หมู่ที่ ๕ บ้านท่าบุง ตำบลศรีสองรัก อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|-------------------------------|---------------|
| - นายบรรจง อภัยแสน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| - นายสุวิทย์ พิมพ์มหา | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| - นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองกุดบม หมู่ที่ ๕ บ้านท่าบุง ตำบลศรีสองรัก อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย โดยมีค่า Factor F เสิ่นไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๔,๐๐๐,๗๗๐.๕๗ บาท (สี่ล้านเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์)

๓. ข้อระเบียบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ฉบับปรับปรุง ที่ ๑ - ๔ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว

๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิสิทธิ์ ภูมิฐานเดช) (นายบรรจง อภัยแสน) ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุวิทย์ พิมพ์มหา) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม) ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ
(นายณเรศ ชมบุญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

ลงชื่อ.....
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศริ)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์
โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองกุหลาบ

หมู่ที่ 5 บ้านท่าปุง ตำบลศรีสองรัก อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์หา ตำแหน่งช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	ประมาณงานอาคาร								
1.1	โครงสร้างรับแรงโซล่าเซลล์								
	1.งานเดิม								
	1.1 งานชุดหลุมฐานรากและคานคาน	1.1800	ลบ.ม.		132.16	1.3019	145.810	172.05	
	1.2 พรายหยาดบันไดอัตโนมัติ	5.7000	ลบ.ม.		5,432.78	1.3019	1,240.870	7,072.95	
	2.งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	9.5600	ตร.ม.		1,328.84	1.3019	180.960	1,729.97	
	2.2 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	7.6500	ลบ.ฟ.		4,057.40	1.3019	690.500	5,282.32	
	2.3 ตะปู	2.3900	กก.		106.11	1.3019	57.800	138.14	
	3.งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ใช้แบบที่ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	11.7700	ลบ.ม.		2,367.00	1.3019	3,081.600	36,270.43	
	4.งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ๑6 มม.	6.9900	กก.		31.56	1.3019	41.090	287.21	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ๑2 มม.	26.1300	กก.		27.67	1.3019	36.020	941.20	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑.25 มม. (เบอร์ 18)	0.9900	กก.		40.50	1.3019	52.730	52.20	
	4.4 เหล็กกล่อง ขอบผิวใน ๑๐๐ x ๑๐๐ x ๓.๒ มม.	18.5000	เมตร		336.67	1.3019	438.310	8,108.73	
	4.5 เหล็กตัวซี ขอบผิวใน ๑๐๐ x ๕๐ x ๒๐ มม. หน้า 3.2 มม.	53.5000	เมตร		237.36	1.3019	309.020	16,532.57	
	4.6 เหล็กตัวซี ขอบผิวใน ๗๕ x ๔๕ x 15 มม. หน้า 2.3 มม.	62.4000	เมตร		115.00	1.3019	149.720	9,342.52	
	4.7 J Bolt M12*200 มม.	40.0000	ชุด		50.00	1.3019	65.100	2,604.00	
	4.8 เหล็กเส้น ขนาด 200 x 200 x 9 มม. ฐานต่อมือ	10.0000	แผ่น		50.00	1.3019	65.100	651.00	
	4.9 เหล็กเส้น ขนาด 100 x 100 x 6 มม. ปิดหัวเสา	10.0000	แผ่น		25.00	1.3019	32.550	325.50	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์
โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ของตำบล

หมู่ที่ 5 บ้านท่าบ่อ ตำบลศรีสองรัก อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์หา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.10	ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh	112.0000	ตร.ม.	37.00	4,144.00	1.3019	48.170	5,395.04	
	ขนาด ๑4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
1.2	งานรั้ว								
1.งานดิน									
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.1300	ลบ.ม.	112.00	238.56	1.3019	145.810	310.57	
1.2	พรายหยางบดอัดแน่น	0.1800	ลบ.ม.	953.12	171.56	1.3019	1,240.870	223.35	
2.งานแบบหล่อ									
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	8.7800	ตร.ม.	139.00	1,220.42	1.3019	180.960	1,588.82	
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	7.0200	ลบ.ฟ.	530.38	3,723.26	1.3019	690.500	4,847.31	
2.3	ตะปู	2.2000	กก.	44.40	97.68	1.3019	57.800	127.16	
3.งานคอนกรีต									
3.1	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.9700	ลบ.ม.	2,367.00	2,295.99	1.3019	3,081.600	2,989.15	
4.งานเหล็ก									
4.1	เหล็กเสริม RB ขนาด ๑6 มม.	11.8900	กก.	31.56	375.24	1.3019	41.090	488.56	
4.2	เหล็กเสริม OB ขนาด ๑2 มม.	44.4300	กก.	27.67	1,229.37	1.3019	36.020	1,600.36	
4.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑.25 มม. (เบอร์ 18)	1.6900	กก.	40.50	68.44	1.3019	52.730	89.11	
4.4	ท่อเหล็กดำ ๑2 นิ้ว ขนาด 3 มม.	19.8000	เมตร	138.70	2,746.26	1.3019	180.570	3,575.28	
4.5	ท่อเหล็กดำ ๑1 1/2 นิ้ว ขนาด 3 มม.	103.5900	เมตร	111.09	11,507.81	1.3019	144.630	14,982.22	
4.6	ลวดตาข่ายแบบถัก เบอร์ 12 แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมขนาดเป็นรูป 2 นิ้ว ลวด 2.6 มม.	29.1000	ตร.ม.	108.00	3,142.80	1.3019	140.610	4,091.75	
4.7	เหล็กเส้น ขนาด 200*200*9 มม.	19.0000	แผ่น	50.00	950.00	1.3019	65.100	1,236.90	
4.8	J Bolt M12*200 มม.	76.0000	ตัว	50.00	3,800.00	1.3019	65.100	4,947.60	
4.9	เหล็กเส้น ขนาด 40*40*6 มม.	144.0000	แผ่น	10.00	1,440.00	1.3019	13.020	1,874.88	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบระบายน้ำหลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์
โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

หมู่ที่ 5 บ้านท่าปุง ตำบลศรีสองรัก อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์หา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.10	เพลาเหล็ก ขนาด 50*50*6 มม.	2.0000	แผ่น	20.00	40.00	1.3019	26.040	52.08	
4.11	น๊อตพร้อมสลัก ขนาด ๑ 3/8 นิ้ว	72.0000	ชุด	5.00	360.00	1.3019	6.510	468.72	
5	งานพาสี								
5.1	งานพาสีกันสนิม	18.4500	ตร.ม.	74.00	1,365.30	1.3019	96.340	1,777.47	
5.2	งานทาสีน้ำมัน	50.7100	ตร.ม.	78.00	3,955.38	1.3019	101.550	5,149.60	
1.3	งานฐานรากทอสูง(เข็มใหญ่)แบบมีเข็ม								
1.1	งานดิน								
1.1	งานชุดหลุมฐานรากและถนน	35.0000	ลบ.ม.	112.00	3,920.00	1.3019	145.810	5,103.35	
1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	5.1700	ลบ.ม.	953.12	4,927.63	1.3019	1,240.870	6,415.29	
2	งานแบบหล่อ								
2.1	งานแบบหล่อคอนกรีต	19.2600	ตร.ม.	139.00	2,677.14	1.3019	180.960	3,485.28	
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	15.4100	ลบ.ฟ.	530.38	8,173.15	1.3019	690.500	10,640.60	
2.3	ตะปู	4.8200	กก.	44.40	214.00	1.3019	57.800	278.59	
3	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.0100	ลบ.ม.	2,119.00	2,140.19	1.3019	2,758.730	2,786.31	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	8.7700	ลบ.ม.	2,337.00	20,495.49	1.3019	3,042.540	26,683.07	
4	งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเสริม DB ขนาด ๑ 12 มม.	350.0000	กก.	27.67	9,684.50	1.3019	36.020	12,607.00	
4.2	เหล็กเสริม DB ขนาด ๑ 16 มม.	667.6500	กก.	26.98	18,013.19	1.3019	35.130	23,454.54	
4.3	สลักเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	30.5300	กก.	40.50	1,236.46	1.3019	52.730	1,609.84	
4.4	สลักเหล็วเหล็ก ขนาด ๑ 28 มม. ยาว 1.10 ม.	12.0000	ตัว	200.00	2,400.00	1.3019	260.380	3,124.56	
4.5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh	-	ตร.ม.	37.00	-	1.3019	48.170	-	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์
โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองกุดชุม

หมู่ที่ 5 บ้านท่าปู่ ตำบลศรีสองรัก อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ ทัพพินทา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ขนาด ๑ 4 มม. ขนาดตกราง 0.20 x 0.20 ม.								
5.งานเสาเข็ม									
5.1	เสาเข็ม คอกร. ขนาด 0.22*0.22*6 ม.	25.0000	ต้น	1,529.89	38,247.25	1.3019	1,991.760	49,794.00	
5.2	ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.0000	ต้น	200.00	5,000.00	1.3019	260.380	6,509.50	
1.4 การประสานท่อภายในระบบ									
1.	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีส้มเงิน ขนาด ๑ 3 นิ้ว	64.00	เมตร	399.27	25,553.28	1.3019	519.810	33,267.84	
2.	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีส้มเงิน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	12.00	เมตร	560.20	6,722.40	1.3019	729.320	8,751.84	
3.	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีส้มเงิน ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	214.57	214.57	1.3019	279.350	279.35	
4.	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีส้มเงิน ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว	-	เมตร	87.65	-	1.3019	114.110	-	
5.	ข้อต่อตรง GS ขนาด ๑ 3 นิ้ว	-	ฟ่อน	154.38	-	1.3019	200.990	-	
6.	ข้อต่อตรง GS ขนาด ๑ 4 นิ้ว	-	ฟ่อน	253.27	-	1.3019	329.730	-	
7.	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	16.82	16.82	1.3019	21.900	21.90	
8.	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ๑ 3 นิ้ว	16.00	อัน	231.88	3,710.08	1.3019	301.880	4,830.08	
9.	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	อัน	408.58	817.16	1.3019	531.930	1,063.86	
10.	สามทาง GS กลีบบัว ขนาด ๑ 3*3 นิ้ว	4.00	อัน	303.05	1,212.20	1.3019	394.540	1,578.16	
11.	สามทาง GS กลีบบัว ขนาด ๑ 4*4 นิ้ว	1.00	อัน	526.64	526.64	1.3019	685.630	685.63	
12.	สามทางลด GS กลีบบัว ขนาด ๑ 4*3/4 นิ้ว	-	อัน	565.21	-	1.3019	735.850	-	
13.	สามทางลด GS กลีบบัว ขนาด ๑ 3*1/2 นิ้ว	1.00	อัน	316.39	316.39	1.3019	411.910	411.91	
14.	ข้อต่อ GS ขนาด ๑ 4*2 นิ้ว	-	อัน	462.00	-	1.3019	601.480	-	
15.	ข้อต่อ GS ขนาด ๑ 2*3/4 นิ้ว	-	อัน	106.50	-	1.3019	138.650	-	
16.	ข้อต่อ GS ขนาด ๑ 4*3 นิ้ว	1.00	อัน	462.00	462.00	1.3019	601.480	601.48	
17.	ฝาครอบ GS ขนาด ๑ 4 นิ้ว	-	อัน	1,142.00	-	1.3019	1,486.770	-	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองกุดชุม

หมู่ที่ 5 บ้านท่าปู่ ตำบลศรีสองรัก อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์หา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
18.	ฟุตวาล์วพร้อมเกสโกลบอลน้ำเหล็กหล่อ ชนิดหัวงาน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	-	อัน	11,800.00	-	1.3019	15,362.420	-	
19.	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ 3 นิ้ว	5.00	ชุด	3,800.00	19,000.00	1.3019	4,947.220	24,736.10	
20.	ก๊อกน้ำสแตน ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	153.83	153.83	1.3019	200.270	200.27	
21.	ประตุน้ำGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาด ๑ 4 นิ้ว	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	1.3019	11,717.100	11,717.10	
22.	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หัวงาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 3 นิ้ว	5.00	ชุด	7,190.00	35,950.00	1.3019	9,360.660	46,803.30	
23.	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หัวงาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	1.00	อัน	10,664.00	10,664.00	1.3019	13,883.460	13,883.46	
24.	เชืวาล์วทองเหลือง ขนาด ๑ 3 นิ้ว	3.00	ชุด	3,880.00	11,640.00	1.3019	5,051.370	15,154.11	
25.	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว	-	อัน	770.00	-	1.3019	1,002.460	-	
26.	นิปเปิ้ล(GS) ขนาด ๑ 3 นิ้ว	1.00	อัน	445.00	445.00	1.3019	579.350	579.35	
27.	ยูเนียน(GS) ขนาด ๑ 3 นิ้ว	5.00	อัน	1,105.00	5,525.00	1.3019	1,438.600	7,193.00	
28.	หัวงานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	6.00	อัน	490.00	2,940.00	1.3019	637.930	3,827.58	
29.	หัวงานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ๑ 3 นิ้ว	23.00	อัน	327.00	7,521.00	1.3019	425.720	9,791.56	
30.	ชุดน็อตยึดหัวงาน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	6.00	ชุด	320.00	1,920.00	1.3019	416.610	2,499.66	
31.	ชุดน็อตยึดหัวงาน ขนาด ๑ 3 นิ้ว	12.00	ชุด	240.00	2,880.00	1.3019	312.460	3,749.52	
32.	ประเก็นยาง ขนาด ๑ 4 นิ้ว	6.00	อัน	40.00	240.00	1.3019	52.080	312.48	
33.	ประเก็นยาง ขนาด ๑ 3 นิ้ว	12.00	อัน	35.00	420.00	1.3019	45.570	546.84	
34.	Y-Strainers หัวงานเหล็กหล่อ ๑ 3 นิ้ว	2.00	อัน	4,800.00	9,600.00	1.3019	6,249.120	12,498.24	
35.	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หัวงาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	1.00	อัน	24,600.00	24,600.00	1.3019	32,026.740	32,026.74	
36.	ท่อเส้นเหล็กหล่อ หัวงานปากกระชัง สำหรับท่อ PVC ๑ 4 นิ้ว	-	อัน	1,790.00	-	1.3019	2,330.400	-	
37.	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หัวงาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	ตัว	2,270.00	4,540.00	1.3019	2,955.310	5,910.62	
38.	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หัวงาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	อัน	2,140.00	4,280.00	1.3019	2,786.070	5,572.14	
39.	ท่อลดขนาดหมู่เหล็กหล่อ หัวงาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	-	อัน	1,880.00	-	1.3019	2,447.570	-	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์
โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ของเทศบาล

หมู่ที่ 5 บ้านท่าบ่อ ตำบลศรีสองรัก อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์หา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
40. งานคอนกรีต									
40.1	คอนกรีต 1:2:4 (ใช้เม้นต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	-	ลบ.ม.	2,337.00	-	1.3019	3,042.540	-	
41. งานเหล็ก									
41.1	เหล็กเสริม RB ขนาด ๑6 มม.	-	กก.	31.56	-	1.3019	41.090	-	
41.2	เหล็กเสริม DB ขนาด ๑2 มม.	-	กก.	27.67	-	1.3019	36.020	-	
41.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑.125 มม. (เบอร์ 18)	-	กก.	40.50	-	1.3019	52.730	-	
41.4	ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh ขนาด ๑4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	-	ตร.ม.	37.00	-	1.3019	48.170	-	
42. งานเสาตอม่อรับท่อชุด									
42.1	เสาตอส. สำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.15 x 6 ม.	4.00	ต้น	915.00	3,660.00	1.3019	1,191.240	4,764.96	
42.2	ค่าตัดหัวเสาคอนกรีต	4.00	ต้น	115.00	460.00	1.3019	149.720	598.88	
42.3	เหล็กกรงน้ำ ขนาด 100 x 50 x 5 มม. (9.36 kg./m)	1.20	เมตร	211.18	253.41	1.3019	274.940	329.92	
42.4	ยูโบลท์รัดท่อ ขนาด 100 มม.	4.00	ตัว	30.00	120.00	1.3019	39.060	156.24	
42.5	สลักเกลียวพร้อมแม่แวนและน็อต ขนาด ศก. 16 มม.	4.00	ตัว	17.00	68.00	1.3019	22.130	88.52	
1.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ จุดปล่อยน้ำ 30 จุด								
1.	ดินพูนวางท่อพร้อมฝังกลบ	499.50	ลบ.ม.	112.00	55,944.00	1.3019	145.810	72,832.09	
2.	ท่อ HDPE 2 ชั้น PN 6 ขนาด ๑10 มม.	3,330.00	เมตร	258.06	859,339.80	1.3019	335.970	1,118,780.10	
3.	ท่อ PVC ขนาด ๑4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเป็น	-	เมตร	111.50	-	1.3019	145.160	-	
4.	ท่อ PVC ขนาด ๑2 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเป็น	45.00	เมตร	51.36	2,311.20	1.3019	66.870	3,009.15	
5.	ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑4 นิ้ว	-	ฟ่อน	84.11	-	1.3019	109.500	-	
6.	ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑3 นิ้ว	-	ฟ่อน	46.73	-	1.3019	60.840	-	
7.	ท่อปลอกลดถนน GS ประเภทที่ 2 สีส้มเงิน ขนาด ๑6 นิ้ว	-	ฟ่อน	732.78	-	1.3019	954.010	-	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองกุดชุม

หมู่ที่ 5 บ้านท่าปู่ ตำบลศรีสองรัก อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์หา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.	เคลมปรีดแยก HDPE ขนาด ขนาด 110 มม. x 2 นิ้ว	30.00	อัน	150.00	4,500.00	1.3019	195.290	5,858.70	
9.	ร่อง PVC ขนาด ๑ 2 นิ้ว	60.00	อัน	28.04	1,682.40	1.3019	36.510	2,190.60	
10.	สามทางลด PVC ขนาด ขนาด 4*2*4 นิ้ว	-	อัน	69.00	-	1.3019	89.830	-	
11.	พื้นคอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.92	ลบ.ม.	2,367.00	4,544.64	1.3019	3,081.600	5,916.67	
12.	เหล็กเสริม RB ขนาด ๑ 9 มม.	153.90	กก.	29.00	4,463.10	1.3019	37.760	5,811.26	
13.	ประตุน้ำ PVC ขนาด ๑ 2 นิ้ว	30.00	อัน	130.00	3,900.00	1.3019	169.250	5,077.50	
14.	หลักโค้ง คสล.	30.00	ชุด	250.00	7,500.00	1.3019	325.480	9,764.40	
15.	งานลูกรังถมบริเวณก่อสร้างระบบฯ	-	ลบ.ม.	373.83	-	1.3019	486.690	-	
16.	งานหินย่อย 3/4"	-	ลบ.ม.	319.00	-	1.3019	415.310	-	
1.6	ป้ายชื่อโครงการ								
1.	ป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,582.81	12,582.81	1.3019	16,381.560	16,381.56	
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ								
1.	ป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,842.12	6,842.12	1.3019	8,907.760	8,907.76	
1.8	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน								
-	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.000	14,445.00	
1.9	งานประตูระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve) 2 จุด								
1.	งานอุปกรณ์ท่อ								
1.1	ท่อ GS ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	49.57	49.57	1.0700	53.040	53.04	
1.2	ชุดประตูระบายอากาศอัตโนมัติ ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	4,600.00	9,200.00	1.0700	4,922.000	9,844.00	
1.3	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	99.44	198.88	1.0700	106.400	212.80	
1.4	รัดแยก เหล็กหล่อ ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	อัน	331.00	662.00	1.0700	354.170	708.34	
2.	อาคารคลุมอาคารประตูระบายอากาศ	-	ชุด	500.00	-	1.0700	535.000	-	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง	โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์
โครงการ	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองกุดม
หมู่ที่ 5 บ้านท่าปุง ตำบลศรีสองรัก อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์หา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	
	ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.1	งานอาคารประกอบตึงบึงคันน้ำ 3 แห่ง								
	- อาคารประกอบตึงบึงคันน้ำ พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ	3.00	แห่ง		33,578.29	1.3019	43,715.570	131,146.71	
2	งานปรับปรุงพื้นที่หนองน้ำ								
	2.1 งานปรับปรุงพื้นที่หนองน้ำ								
	1. งานเตรียมพื้นที่								
	1.1 งานถมดิน	-	ตร.ม.	1.30	-	1.3354	1.740	-	
	1.2 งานถมดินและถมต้นไม้	-	ตร.ม.	2.67	-	1.3354	3.570	-	
	1.3 งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	0.76	-	1.3354	1.010	-	
	2. งานดิน								
	2.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	160.00	ลบ.ม.	18.78	3,004.80	1.3354	25.080	4,012.80	
	2.2 ระยะขุดดิน 1 กม.	160.00	ลบ.ม.	11.50	1,840.00	1.3354	15.360	2,457.60	
	2.3 งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	29.46	-	1.3354	39.340	-	
	2.4 งานดินถมบึงอัดแน่น 85 %	160.00	ลบ.ม.	43.43	6,948.80	1.3354	58.000	9,280.00	
	2.5 งานลูกรังบึงอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	57.01	-	1.3354	76.130	-	
	2.6 งานคันดินทั้งเข่งเก็บรับแต่ง	-	ลบ.ม.	319.00	-	1.3354	425.990	-	

หน่วย : บาท

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ของเทศบาล

หมู่ที่ 5 บ้านท่าปุง ตำบลศรีสองรัก อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์มหา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
3.1	คำจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 วัตต์								
	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง	16.00	แผง	20,400.00	326,400.00	1.070	21,828.000	349,248.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
3.2	คำจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	- เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า	2.00	เครื่อง	227,000.00	454,000.00	1.070	242,890.000	485,780.00	
	จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW. พร้อม								
	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์								
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
3.3	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำมีวาล์ว แบบ Multistage								
	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible Borehole Pump	2.00	เครื่อง	104,500.00	209,000.00	1.070	111,815.000	223,630.00	
	ขนาด 5.5 กิโลวัตต์ 7.5 แรงม้า								
3.4	คำจัดหาและติดตั้งชุดกรองทราย 120 ไมครอน								
	- กรองทราย ขนาด ๑3 นิ้ว	2.00	อัน	8,580.00	17,160.00	1.070	9,180.600	18,361.20	
3.5	คำจัดหาและติดตั้งห้องสูงแขมเปญ ขนาดความจุ 30 ลบ.ม.								
	- ห้องสูงแขมเปญ ขนาดความจุ 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	850,000.00	850,000.00	1.070	909,500.000	909,500.00	
	พร้อมอุปกรณ์ เพชรเซอร์วิซ กระจก และบันได								
	และงานทาสีห้องสูงแขมเปญ พร้อมค่าขนย้ายและประกอบติดตั้ง								

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมอองดูบม

หมู่ที่ 5 บ้านท่าบุง ตำบลศรีสองรัก อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายสุวิทย์ พิมพ์หา ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้น (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell								
	- ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	แผง	33,000.00	33,000.00	1.070	35,310.000	35,310.00	
	ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด ประกอบด้วย								
	1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 45 วัตต์								
	2. โคมไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์								
	3. แบตเตอรี่ ชนิดลิเธียมไอออน ขนาดไม่น้อยกว่า 20 Ah								
	4. อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จประจุและเปิด - ปิด โคมไฟอัตโนมัติ								
	5. ความสว่าง 160 ลูเมนวัตต์								
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								4,000,770.57	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น								4,000,770.57	
(สี่ล้านเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์)									

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรจง อภัยแสน)

นายช่างโยธาทันที

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิทย์ พิมพ์หา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคล้ายพงษ์ เพ็งธรรม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
จัดทำเมื่อ วันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองกุดบม หมู่ที่ 5 บ้านท่าบ่อ ตำบลศรีสองรัก อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย	4,000,770.57	90	30	30	150	-	90	กำหนดยื่น ราคา 90 วัน นับถัดจาก วันที่หัวหน้า ส่วนราชการได้ ให้ความ เห็นชอบราคา กลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรจง อภัยแสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวิทย์ พิมพ์หา)

นายช่างโยธานายงาน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคล้ายพงษ์ เพ็งธรรม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน