

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยบงตอนล่าง หมู่ที่ ๘ บ้านวังมน ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ
 - ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
 - ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓,๘๐๐,๑๐๗.๑๘ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสาโรช ถานทองดี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายทรงสิทธิ์ ศรีคัมปนพรม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๓ นายชุตีไชย โตหนึ่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้ช่วยการ
เลขที่รับ ๙๒๐๔
วันที่ ๙ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๓.๔๑ น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๕๗๔

วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (งบปกติ) จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๔๓๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยบงตอนล่าง หมู่ที่ ๘ บ้านวังมน ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- นายสาโรช ถานทองดี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
- นายทรงสิทธิ์ ศรีคัมปนพรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
- นายชุตติไชย โตหนึ่ง ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ห้วยบงตอนล่าง หมู่ที่ ๘ บ้านวังมน ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๓,๘๐๐,๑๐๗.๑๘ บาท (สามล้านแปดแสนหนึ่งร้อยเจ็ดบาทสิบแปดสตางค์)

๓. ขอระเบียบ

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

๔. ขอรื่นเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสาโรช ถานทองดี) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายทรงสิทธิ์ ศรีคัมปนพรม) ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายชินนิตร์ สันตทกนาค)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชุตติไชย โตหนึ่ง) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายเลิศฤทธิ์ เสียมสกุล)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์(แบบตอกเข็ม)

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยบงตอนล่าง

หมู่ที่ 8 บ้านวังมน ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	822,948.260	
2	งานปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ	335,393.120	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,641,765.800	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	3,800,107.180	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	3,800,107.180	
	ตัวหนังสือ	(สามล้านแปดแสนหนึ่งร้อยเจ็ดบาทสิบแปดสตางค์)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสาโรช ถานทองดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชุตติชัย โตหนึ่ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรงสิทธิ์ ศรีคัมปนพรม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยบงตอนล่าง

หมู่ที่ 8 บ้านวังมน ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายทรงสิทธิ์ ศรีคันพรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	ประเภทงานอาคาร								
1.1	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์								
	1.งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	1.19	ลบ.ม.	112.00	133.28	1.3036	146.000	173.74	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	5.70	ลบ.ม.	672.75	3,834.67	1.3036	877.000	4,998.90	
	2.งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	9.56	ตร.ม.	139.00	1,328.84	1.3036	181.200	1,732.27	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	7.65	ลบ.ฟ.	479.69	3,669.62	1.3036	625.320	4,783.69	
	2.3 ตะปู	2.39	กก.	42.99	102.74	1.3036	56.040	133.93	
	3.งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	11.77	ลบ.ม.	2,309.00	27,176.93	1.3036	3,010.010	35,427.81	
	4.งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ๑ 6 มม.	6.99	กก.	28.20	197.11	1.3036	36.760	256.95	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ๑ 12 มม.	26.13	กก.	31.03	810.81	1.3036	40.450	1,056.95	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.99	กก.	37.69	37.31	1.3036	49.130	48.63	
	4.4 เหล็กกล่อง ขอบกลาไนซ์ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	18.50	เมตร	389.67	7,208.89	1.3036	507.970	9,397.44	
	4.5 เหล็กตัวซี ขอบกลาไนซ์ ขนาด 100 x 50 x 20 มม. หนา 3.2 มม.	53.50	เมตร	165.55	8,856.92	1.3036	215.810	11,545.83	
	4.6 เหล็กตัวซี ขอบกลาไนซ์ ขนาด 75 x 45 x 15 มม. หนา 2.3 มม.	62.40	เมตร	99.10	6,183.84	1.3036	129.190	8,061.45	
	4.7 J Bolt M12*200 มม.	40.00	ชุด	50.00	2,000.00	1.3036	65.180	2,607.20	
	4.8 เพลทเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม. ฐานต่อม่อ	10.00	แผ่น	50.00	500.00	1.3036	65.180	651.80	
	4.9 เพลทเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 6 มม. ปิดหัวเสา	10.00	แผ่น	25.00	250.00	1.3036	32.590	325.90	
	4.10 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh	112.00	ตร.ม.	40.50	4,536.00	1.3036	52.800	5,913.60	
	ขนาด ๑ 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยบงตอนล่าง

หมู่ที่ 8 บ้านวังมน ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายทรงสิทธิ์ ศรีคันพรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.2	งานรื้อ								
	1.งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.13	ลบ.ม.	112.00	238.56	1.3036	146.000	310.98	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	0.18	ลบ.ม.	672.75	121.09	1.3036	877.000	157.86	
	2.งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	8.78	ตร.ม.	139.00	1,220.42	1.3036	181.200	1,590.93	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	7.02	ลบ.ฟ.	479.69	3,367.42	1.3036	625.320	4,389.74	
	2.3 ตะปู	2.20	กก.	42.99	94.57	1.3036	56.040	123.28	
	3.งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.97	ลบ.ม.	2,309.00	2,239.73	1.3036	3,010.010	2,919.70	
	4.งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ๑ 6 มม.	11.89	กก.	28.20	335.29	1.3036	36.760	437.07	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ๑ 12 มม.	44.43	กก.	31.03	1,378.66	1.3036	40.450	1,797.19	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.69	กก.	37.69	63.69	1.3036	49.130	83.02	
	4.4 ท่อเหล็กดำ ๑ 2 นิ้ว หนา 3 มม.	19.80	เมตร	140.12	2,774.37	1.3036	182.660	3,616.66	
	4.5 ท่อเหล็กดำ ๑ 11/2 นิ้ว หนา 3 มม.	103.59	เมตร	110.17	11,412.51	1.3036	143.620	14,877.59	
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก เบอร์ 12 แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน 2 นิ้ว ลวด 2.6 มม.	29.10	ตร.ม.	108.00	3,142.80	1.3036	140.790	4,096.98	
	4.7 เหล็กเหล็ก ขนาด 200*200*9 มม.	19.00	แผ่น	50.00	950.00	1.3036	65.180	1,238.42	
	4.8 J Bolt M12*200 มม.	76.00	ตัว	50.00	3,800.00	1.3036	65.180	4,953.68	
	4.9 เหล็กเหล็ก ขนาด 40*40*6 มม.	144.00	แผ่น	10.00	1,440.00	1.3036	13.040	1,877.76	
	4.10 เหล็กเหล็ก ขนาด 50*50*6 มม.	2.00	แผ่น	20.00	40.00	1.3036	26.070	52.14	
	4.11 น๊อตพร้อมสลกรู ขนาด ๑ 3/8 นิ้ว	72.00	ชุด	5.00	360.00	1.3036	6.520	469.44	
	5.งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	18.45	ตร.ม.	67.00	1,236.15	1.3036	87.340	1,611.42	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	50.71	ตร.ม.	94.00	4,766.74	1.3036	122.540	6,214.00	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยบงตอนล่าง

หมู่ที่ 8 บ้านวังมน ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายทรงสิทธิ์ ศรีคันพรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.3	งานฐานรากหลังสูง(แฉกแป)แบบมีเข็ม								
	1.งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	8.40	ลบ.ม.	112.00	940.80	1.3036	146.000	1,226.40	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	2.40	ลบ.ม.	672.75	1,614.60	1.3036	877.000	2,104.80	
	2.งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	6.86	ตร.ม.	139.00	953.54	1.3036	181.200	1,243.03	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.02	ลบ.ฟ.	479.69	1,448.66	1.3036	625.320	1,888.46	
	2.3 ตะปู	1.72	กก.	42.99	73.94	1.3036	56.040	96.38	
	3.งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.40	ลบ.ม.	2,020.00	4,848.00	1.3036	2,633.270	6,319.84	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	8.40	ลบ.ม.	2,309.00	19,395.60	1.3036	3,010.010	25,284.08	
	4.งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ๑2 มม.	-	กก.	31.03	-	1.3036	40.450	-	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ๑6 มม.	443.82	กก.	24.15	10,718.25	1.3036	31.480	13,971.45	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑.25 มม. (เบอร์ 18)	13.31	กก.	37.69	501.65	1.3036	49.130	653.92	
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ๑2 มม. .	-	ตัว	200.00	-	1.3036	260.720	-	
	4.5 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh	-	ตร.ม.	40.50	-	1.3036	52.800	-	
	ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
	5.งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ. ขนาด 0.22*0.22*6 ม.	-	ต้น	1,705.13	-	1.3036	2,222.810	-	
	5.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	-	ต้น	200.00	-	1.3036	260.720	-	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยบงตอนล่าง

หมู่ที่ 8 บ้านวังมน ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายทรงสิทธิ์ ศรีวัฒนพรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.4	การประสานท่อภายในระบบ								
	1. ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ๑ ๓ นิ้ว	32.00	เมตร	399.27	12,776.64	1.3036	520.490	16,655.68	
	2. ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ๑ ๔ นิ้ว	36.00	เมตร	560.20	20,167.20	1.3036	730.280	26,290.08	
	3. ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	207.35	207.35	1.3036	270.300	270.30	
	4. ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	72.75	72.75	1.3036	94.840	94.84	
	5. ข้อต่อตรง GS ขนาด ๑ ๓ นิ้ว	-	ท่อน	154.38	-	1.3036	201.250	-	
	6. ข้อต่อตรง GS ขนาด ๑ ๔ นิ้ว	-	ท่อน	253.27	-	1.3036	330.160	-	
	7. ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	19.04	19.04	1.3036	24.820	24.82	
	8. ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ๑ ๓ นิ้ว	15.00	อัน	216.92	3,253.80	1.3036	282.780	4,241.70	
	9. ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ๑ ๔ นิ้ว	3.00	อัน	382.22	1,146.66	1.3036	498.260	1,494.78	
	10. สามทาง GS กลียวโน ขนาด ๑ 3*3*3 นิ้ว	4.00	อัน	303.05	1,212.20	1.3036	395.060	1,580.24	
	11. สามทาง GS กลียวโน ขนาด ๑ 4*4*4 นิ้ว	1.00	อัน	526.64	526.64	1.3036	686.530	686.53	
	12. สามทางลด GS กลียวโน ขนาด ๑ 4*3/4*4 นิ้ว	-	อัน	565.21	-	1.3036	736.810	-	
	13. สามทางลด GS กลียวโน ขนาด ๑ 3*1/2*3 นิ้ว	1.00	อัน	316.39	316.39	1.3036	412.450	412.45	
	14.ท่อ PVC ขนาด ๑ ๓ นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	-	อัน	110.17	-	1.3036	143.620	-	
	15. ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑ ๓ นิ้ว	-	อัน	46.73	-	1.3036	60.920	-	
	16. ข้อลด GS ขนาด ๑ 4*3 นิ้ว	2.00	อัน	462.00	924.00	1.3036	602.260	1,204.52	
	17. ฝาครอบ GS ขนาด ๑ ๔ นิ้ว	-	อัน	376.20	-	1.3036	490.410	-	
	18. พูตวลั่วทองเหลือง ขนาด ๑ ๔ นิ้ว แบบไม่มีสปริง	2.00	อัน	7,820.00	15,640.00	1.3036	10,194.150	20,388.30	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยบงตอนล่าง

หมู่ที่ 8 บ้านวังมน ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายทรงสิทธิ์ ศรีคันนพรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
19.	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ 3 นิ้ว	4.00	ชุด	8,190.00	32,760.00	1.3036	10,676.480	42,705.92	
20.	ก๊อกน้ำสนาม ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	175.51	175.51	1.3036	228.790	228.79	
21.	ประตุน้ำGlobe Valve(แบบพ่วงมาลัย) ขนาด ๑ 4 นิ้ว	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	1.3036	11,732.400	11,732.40	
22.	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 3 นิ้ว	4.00	ชุด	8,430.00	33,720.00	1.3036	10,989.350	43,957.40	
23.	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	1.00	อัน	9,710.00	9,710.00	1.3036	12,657.960	12,657.96	
24.	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ๑ 3 นิ้ว	3.00	ชุด	5,460.00	16,380.00	1.3036	7,117.660	21,352.98	
25.	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว	1.00	อัน	770.00	770.00	1.3036	1,003.770	1,003.77	
26.	นิปเปิ้ล(GS) ขนาด ๑ 3 นิ้ว	1.00	อัน	445.00	445.00	1.3036	580.100	580.10	
27.	ยูเนียน(GS) ขนาด ๑ 3 นิ้ว	7.00	อัน	1,105.00	7,735.00	1.3036	1,440.480	10,083.36	
28.	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	16.00	อัน	640.00	10,240.00	1.3036	834.300	13,348.80	
29.	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ๑ 3 นิ้ว	16.00	อัน	430.00	6,880.00	1.3036	560.550	8,968.80	
30.	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	128.00	ตัว	65.00	8,320.00	1.3036	84.730	10,845.44	
31.	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ๑ 3 นิ้ว	128.00	ตัว	65.00	8,320.00	1.3036	84.730	10,845.44	
32.	Vacuum Gauge Dia 4 นิ้ว ขนาด 0-10 Bar Connecting screw 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	500.00	500.00	1.3036	651.800	651.80	
33.	Pressure Gauge Dia 4 นิ้ว ขนาด 0-10 Bar Connecting screw 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	500.00	500.00	1.3036	651.800	651.80	
34.	ประเภ็นยาง ขนาด ๑ 4 นิ้ว	16.00	อัน	97.81	1,564.96	1.3036	127.510	2,040.16	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยบงคอนล่าง

หมู่ที่ 8 บ้านวังมน ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายทรงสิทธิ์ ศรีคันพรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
35.	ประเภ็นยาง ขนาด ๑ 3 นิ้ว	16.00	อัน	74.52	1,192.32	1.3036	97.140	1,554.24	
36.	Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ ๑ 4 นิ้ว	2.00	อัน	10,925.00	21,850.00	1.3036	14,241.830	28,483.66	
37.	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	1.00	อัน	18,566.00	18,566.00	1.3036	24,202.640	24,202.64	
38.	ท่อสันเหล็กหล่อ หน้างานปากกระบัง ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,785.00	3,570.00	1.3036	2,326.930	4,653.86	
39.	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	ตัว	2,270.00	4,540.00	1.3036	2,959.170	5,918.34	
40.	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	อัน	3,237.50	6,475.00	1.3036	4,220.410	8,440.82	
41.	ท่อลดคาบหมูเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	-	อัน	1,880.00	-	1.3036	2,450.770	-	
42.	งานคอนกรีต								
42.1	คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.25	ลบ.ม.	2,309.00	577.25	1.3036	3,010.010	752.50	
43.	งานเหล็ก								
43.1	เหล็กเสริม RB ขนาด ๑ 6 มม.	1.12	กก.	28.20	31.58	1.3036	36.760	41.17	
43.2	เหล็กเสริม DB ขนาด ๑ 12 มม.	3.87	กก.	31.03	120.08	1.3036	40.450	156.54	
43.3	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	0.14	กก.	37.69	5.27	1.3036	49.130	6.87	
43.4	ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh	2.00	ตร.ม.	40.50	81.00	1.3036	52.800	105.60	
	ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยบงตอนล่าง

หมู่ที่ 8 บ้านวังมน ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายทรงสิทธิ์ ศรีพัฒน์พรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
44.	งานเสาคอมมูรับท่อชุด								
44.1	เสา คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.15 x 4 ม.	4.00	ต้น	915.00	3,660.00	1.3036	1,192.790	4,771.16	
44.2	ค่าตัดหัวเสาคอนกรีต	4.00	ต้น	115.00	460.00	1.3036	149.910	599.64	
44.3	เหล็กกรางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 5 มม. (9.36 kg./m)	1.20	เมตร	255.31	306.37	1.3036	332.820	399.38	
44.4	ยูโบลท์รัดท่อ ขนาด 100 มม.	4.00	ตัว	30.00	120.00	1.3036	39.110	156.44	
44.5	สลักเกลียวพร้อมแหวนและน็อต ขนาด ศก. 16 มม.	4.00	ตัว	17.00	68.00	1.3036	22.160	88.64	
1.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ จุดปล่อยน้ำ 12 จุด								
1.	ดินขุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	117.00	ลบ.ม.	112.00	13,104.00	1.3036	146.000	17,082.00	
2.	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	30.00	เมตร	560.20	16,806.00	1.3036	730.280	21,908.40	
3.	ท่อ PVC ขนาด ๑ 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	780.00	เมตร	178.41	139,159.80	1.3036	232.580	181,412.40	
4.	ท่อ PVC ขนาด ๑ 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	-	เมตร	178.41	-	1.3036	232.580	-	
5.	ท่อ PVC ขนาด ๑ 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	18.00	เมตร	49.72	894.96	1.3036	64.810	1,166.58	
6.	ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑ 4 นิ้ว	195.00	ท่อน	84.11	16,401.45	1.3036	109.650	21,381.75	
7.	ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑ 3 นิ้ว	-	ท่อน	46.73	-	1.3036	60.920	-	
8.	ท่อปลอกลดถนน GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ๑ 6 นิ้ว	-	เมตร	732.78	-	1.3036	955.250	-	
9.	แคลมป์รัดแยก HDPE ขนาด ขนาด 110 มม. x 2 นิ้ว	12.00	อัน	150.00	1,800.00	1.3036	195.540	2,346.48	
10.	ข้องอ PVC ขนาด ๑ 2 นิ้ว	24.00	อัน	38.32	919.68	1.3036	49.950	1,198.80	
11.	สามทางลด PVC ขนาด ขนาด ๑ 4*2*4 นิ้ว	-	อัน	69.00	-	1.3036	89.950	-	
12.	พื้นคอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.99	ลบ.ม.	2,309.00	2,285.91	1.3036	3,010.010	2,979.90	
13.	เหล็กเสริม RB ขนาด ๑ 9 มม.	61.56	กก.	24.30	1,495.90	1.3036	31.680	1,950.22	
14.	ประตุน้ำ PVC ขนาด ๑ 2 นิ้ว	12.00	อัน	130.00	1,560.00	1.3036	169.470	2,033.64	
15.	หลักโค้ง คสล.	12.00	ชุด	250.00	3,000.00	1.3036	325.900	3,910.80	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยบงตอนล่าง

หมู่ที่ 8 บ้านวังมน ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายทรงสิทธิ์ ศรีคันนพรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.6	ป้ายชื่อโครงการ								
	1. ป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,360.07	12,360.07	1.3036	16,112.590	16,112.59	
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ								
	1. ป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,674.98	6,674.98	1.3036	8,701.500	8,701.50	
1.8	งานประตูปะบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve) 1 จุด								
	1.งานอุปกรณ์ท่อ								
	1.1 ท่อ GS ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	0.50	เมตร	32.35	16.17	1.3036	42.170	21.08	
	1.2 ชุดประตูปะบายอากาศอัตโนมัติ ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	1.3036	3,519.720	3,519.72	
	1.3 ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	66.08	66.08	1.3036	86.140	86.14	
	1.4 รั้วแยก เหล็กหล่อ ขนาด ๑ 4 นิ้ว	1.00	อัน	331.00	331.00	1.3036	431.490	431.49	
	2. อาคารคลุมอาคารประตูปะบายอากาศ	1.00	ชุด	500.00	500.00	1.3036	651.800	651.80	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยบงตอนล่าง

หมู่ที่ 8 บ้านวังมน ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายทรงสิทธิ์ ศรีศัคนพรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2	งานปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ								
	2.1 งานปรับปรุงฝายสันมน								
	1. งานคอนกรีต								
	1.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	19.97	ลบ.ม.	2,279.00	45,511.63	1.3354	3,043.380	60,776.29	
	2. งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	87.56	ตร.ม.	139.00	12,170.84	1.3354	185.620	16,252.88	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	38.63	ลบ.ฟ.	479.69	18,530.42	1.3354	640.580	24,745.60	
	2.3 ตะปู	21.89	ลบ.ม.	42.99	941.05	1.3354	57.410	1,256.70	
	3. งานเหล็ก								
	3.1 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,314.72	ลบ.ม.	26.24	60,738.25	1.3354	35.040	81,107.78	
	4. งานคอนกรีตป่นหินใหญ่								
	4.1 ปริมาณงานคอนกรีตล้นป่นหินใหญ่	42.81	ลบ.ม.	2,258.00	96,653.69	1.3354	3,015.330	129,071.20	
	5. งานเจาะหิน								
	5.1 งานเจาะหิน	163.00	จุด	101.91	16,611.33	1.3354	136.090	22,182.67	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยบงตอนล่าง

หมู่ที่ 8 บ้านวังมน ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายทรงสิทธิ์ ศรีคันพรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
3.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 วัตต์								
	- ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 600 วัตต์	16.00	แผง	20,160.00	322,560.00	1.070	21,571.200	345,139.20	
3.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	- ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า	1.00	เครื่อง	329,700.00	329,700.00	1.070	352,779.000	352,779.00	
	จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 KW. พร้อม								
	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์								
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
3.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Vertical Multistage Pump ขนาด 5.5 KW.								
	- ค่าจัดหาและเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Vertical Multistage ขนาด 5.5 kw	2.00	เครื่อง	272,160.00	544,320.00	1.070	291,211.200	582,422.40	
3.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน								
	- ค่าจัดหาและติดตั้งกรองเกษตร ขนาด ๑3 นิ้ว	2.00	อัน	8,580.00	17,160.00	1.070	9,180.600	18,361.20	
3.5	ค่าจัดหาและติดตั้งถังเหล็กลอน ขนาดความจุ 68 ลบ.ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 2.90 ม. สูง 10.65 ม.								
	- ค่าจัดหาและติดตั้งถังเหล็กลอน ขนาดความจุ 68 ลบ.ม.	1.00	ชุด	1,242,000.00	1,242,000.00	1.070	1,328,940.000	1,328,940.00	
	เส้นผ่านศูนย์กลาง 2.90 ม. สูง 10.65 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ เพรสเซอร์สวิตช์ ลูกกลิ้ง และบันได								
	และงานทาสีทอถังสูงแซมแป้น								

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยบงตอนล่าง

หมู่ที่ 8 บ้านวังมน ตำบลโคกม่วง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายทรงสิทธิ์ ศรีคันทนพรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell								
	- ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	แห่ง	13,200.00	13,200.00	1.070	14,124.000	14,124.00	
	ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด ประกอบด้วย								
	1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 45 วัตต์								
	2. โคมไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์								
	3. แบตเตอรี่ ชนิดลิเทียมไอออน ขนาดไม่น้อยกว่า 20 Ah								
	4. อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จประจุและเปิด - ปิด โคมไฟอัตโนมัติ								
	5. ความสว่าง 160 ลูเมนวัตต์								
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								3,800,107.18	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น								3,800,107.18	
(สามล้านแปดแสนหนึ่งร้อยเจ็ดบาทสิบแปดสตางค์)									

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสาโรช ถานทองดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชุตติไชย โดหนึ่ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรงสิทธิ์ ศรีคันทนพรม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

จัดทำเมื่อ วันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ ห้วยบงตอนล่าง หมู่ที่ 8 บ้านวังมน ตำบลโคกม่วง อำเภอ โนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู	3,800,107.18	150	30	0	180	-	150	กำหนดยื่น ราคา 150 วัน นับถัดจาก วันที่หัวหน้า ส่วนราชการได้ ให้ความ เห็นชอบราคา กลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสาโรช ถานทองดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชุตติชัย โตหนึ่ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรงสิทธิ์ ศรีคัมปนพรม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน