



ขอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
 เลขที่รับ.....
 วันที่..... ๑๖.๕๐๖.

หัวหน้าเจ้าหน้าที่
 เลขที่รับ ๖๒๖๖
 วันที่ - ๕ ส.ค. ๒๕๖๘
 เวลา ๑๕.๐๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๔๒
 ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๖๕๑ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายลำพะยัง บ้านโคกมะลิ หมู่ที่ ๒ ตำบลสระพังทอง
 อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/๑๑ / ๒๕๖๘, สั่ง ณ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘
 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมฝายลำพะยัง บ้านโคกมะลิ หมู่ที่ ๒ ตำบลสระพัง
 ทอง อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบ
 กลาง) โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานฯ
๒. นายจตุวุฒิ สินดาวิสูทธิ์ ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ กรรมการ
๓. นายภีพ เกษนอก ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณา กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้
 เงินไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียด
 ดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ, งานท่อและ
 อุปกรณ์) ๑.๓๒๕๔
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบและงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๖๖๔
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗๐๐

วงเงินตามราคากลาง ๘,๐๐๙,๕๓๓.๐๓ บาท (แปดล้านเก้าพันห้าร้อยสามสิบสามบาทสามสตางค์)
 กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๘ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

-อนุมัติ/ตามเสนอ
 -ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ
 -ข้อกฎหมาย ข้อกำหนดฯ และหลักการ
 ด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด


 (นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์) ๕ ส.ค. ๒๕๖๘

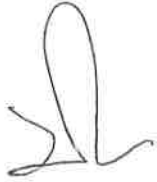
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
 ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานฯ
 (นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายจตุวุฒิ สินดาวิสูทธิ์)
 ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายภีพ เกษนอก)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒ เขียน หัวหน้าฝ่ายผู้ซื้อเสนอ (๒)
ตรวจสอบ/เสนอ



(นายจารุวัตร นนปนต์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
- ๕ ส.ค. ๒๕๖๘

เขียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่,
เห็นควรเสนอ อทน.เพื่อพิจารณาอนุญาต
เพื่อดำเนินการต่อไป



- ๕ ส.ค. ๒๕๖๘

๓ เขียน อธิบดีกรมการศึกษานานาชาติ
เพื่อโปรดพิจารณา



- ๕ ส.ค. ๒๕๖๘

(นายจารุวัตร นนปนต์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมฝายลำพะยัง บ้านโคกมะลิ หมู่ที่ ๒ ตำบลสระพังทอง อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๘,๐๑๐,๘๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านหนึ่งหมื่นแปดร้อย บาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานจ้างเหมาซ่อมแซมฝาย
- งานปรับปรุงบานระบายน้ำแบบบานโค้ง ขนาด ๔.๐๐x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๕ บาน (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานปรับปรุงเครื่องก้วาน จำนวน ๕ บาน
 - งานหินเรียงในร่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด ๑.๐๐x ๒.๐๐ หนา ๐.๕๐ ม. (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานหินเรียงในร่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x ๔.๐๐ หนา ๐.๓๐ ม. (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานโครงสร้างหลังคาคลุมอาคารชลศาสตร์ (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานระบบส่งน้ำ ขนาด ๔.๐ กิโลเมตร จำนวน ๑ จุด (ตามแบบแปลน)
 - งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘,๐๐๙,๕๓๓.๐๓ บาท (แปดล้านเก้าพัน ห้าร้อยสามสิบสามบาทสามสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเลิศฤทธิ์	เลี่ยมสกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานฯ
๗.๒ นายจตุตถิ	สินตาวิสูทธิ	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๗.๓ นายภีพ	เกษนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุตถิ สินตาวิสูทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการซ่อมแซมฝายลำพะยั้ง

บ้านโคกมะลิ หมู่ที่ 2 ตำบลสระพังทอง อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานเตรียมพื้นที่								
1	งานถากถาง	3,500	ตร.ม.	1.29	4,515.00	1.3254	1.71	5,985.00	
2	งานถากถางและล้มต้นไม้	2,000	ตร.ม.	2.64	5,280.00	1.3254	3.50	7,000.00	
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	3,200	ลบ.ม.	0.74	2,368.00	1.3254	0.98	3,136.00	
	งานดิน								
4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	480	ลบ.ม.	18.78	9,014.40	1.3254	24.89	11,947.20	
	งานโครงสร้าง								
5	งานคอนกรีตโครงสร้าง	14	ลบ.ม.	4,258.01	59,612.14	1.2664	5,392.34	75,492.76	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	27	กก.	27.54	743.58	1.2664	34.88	941.76	
	งานป้องกันกัดเซาะ								
7	งานหินทิ้ง	108	ลบ.ม.	1,136.21	122,710.68	1.3254	1,505.93	162,640.44	
8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง	420	ลบ.ม.	3,971.86	1,668,181.20	1.3254	5,264.30	2,211,006.00	
9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง	115	ลบ.ม.	3,654.64	420,283.60	1.3254	4,843.86	557,043.90	
10	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,224	ตร.ม.	91.00	111,384.00	1.3254	120.61	147,626.64	
	งานท่อและอุปกรณ์								
11	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	16	ม.	279.97	4,479.52	1.3254	371.07	5,937.12	
12	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	40	ม.	589.90	23,596.00	1.3254	781.85	31,274.00	
13	งานข้อต่อตรง GS ขนาด ศก. 3 นิ้ว	6	อัน	200.38	1,202.28	1.3254	265.58	1,593.48	
14	งานข้องอ GS 90 องศา ขนาด ศก. 3 นิ้ว	2	อัน	300.88	601.76	1.3254	398.79	797.58	
15	งานข้องอ GS 90 องศา ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1	อัน	530.58	530.58	1.3254	703.23	703.23	
16	งานสามทาง GS ขนาด ศก. 4 นิ้ว	1	อัน	730.96	730.96	1.3254	968.81	968.81	
17	งานสามทางลด GS ขนาด ศก. 3 นิ้ว	1	อัน	439.21	439.21	1.3254	582.13	582.13	
18	งานท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 ขนาด 0.50 นิ้ว	28	ม.	13.50	378.00	1.3254	17.89	500.92	
19	สามทาง Dia.1/2 นิ้ว	3	ตัว	7.00	21.00	1.3254	9.28	27.84	
20	ข้องอ 90 องศา Dia.1/2 นิ้ว	7	ตัว	7.50	52.50	1.3254	9.94	69.58	
21	คลิป์จับท่อก้ามปู Dia. 1/2 นิ้ว	8	ตัว	4.00	32.00	1.3254	5.30	42.40	
22	สปริงเกอร์ไบแอสตันเลส Dia. 1/2 นิ้ว	3	ตัว	13.00	39.00	1.3254	17.23	51.69	
23	หน้าแปลน HDPE PN6 PE 100 ขนาด 160 มม.(STUB END)	1	ชุด	780.00	780.00	1.3254	1,033.81	1,033.81	
24	งานท่อ HDPE PN6 PE100 ขนาด Dia. 160 มม.	1,050	ม.	541.90	568,995.00	1.3254	718.23	754,141.50	
25	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด Dia. 4 นิ้ว	2	อัน	2,420.00	4,840.00	1.3254	3,207.47	6,414.94	
26	ประตูน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด Dia. 3 นิ้ว	4	อัน	7,425.00	29,700.00	1.3254	9,841.10	39,364.40	
27	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด Dia. 4 นิ้ว	1	อัน	42,680.00	42,680.00	1.3254	56,568.07	56,568.07	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการซ่อมแซมฝายลำพะยัง

บ้านโคกมะลิ หมู่ที่ 2 ตำบลสระพังทอง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
28	ประเก็นยาง ขนาด Dia.3 นิ้ว	4	อัน	44.00	176.00	1.3254	58.32	233.28	
29	ประเก็นยาง ขนาด Dia.4 นิ้ว	2	อัน	55.00	110.00	1.3254	72.90	145.80	
30	น๊อตยึดหน้าจาน ขนาด Dia.3 นิ้ว	6	ชุด	352.00	2,112.00	1.3254	466.54	2,799.24	
31	น๊อตยึดหน้าจาน ขนาด Dia.4 นิ้ว	2	ชุด	462.00	924.00	1.3254	612.33	1,224.66	
	งานอาคารประกอบ								
32	ชุดประตูน้ำเหล็กหล่อ Globe Valve (แบบพวงมาลัย) ขนาด 4 นิ้ว	1	ชุด	12,760.00	12,760.00	1.2664	16,159.26	16,159.26	
33	ชุดประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดิน พร้อมประแจ เปิด-ปิด (ท่อ 160 มม.)	1	ชุด	26,738.00	26,738.00	1.2664	33,861.00	33,861.00	
34	งานเกี่ยวมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 3 กิโลวัตต์ 200 รอบ/นาที พร้อมอุปกรณ์และตู้คอนโทรล	5	ชุด	103,500.00	517,500.00	1.2664	131,072.40	655,362.00	
35	งานลวดสลิงยกบาน ปตร. ขนาด 25 มม. พร้อมชุดเกลียวแรง	5	ชุด	46,000.00	230,000.00	1.2664	58,254.40	291,272.00	
36	มาตรบอกค่าระดับน้ำ(Gate Indicator)	5	ชุด	40,250.00	201,250.00	1.2664	50,972.60	254,863.00	
37	งานงานปรับปรุงเครื่องกว้าน และเติมน้ำมันเกียร์ พร้อมทาสี	5	ชุด	13,000.00	65,000.00	1.2664	16,463.20	82,316.00	
38	ยางกันน้ำ TYPE J ขนาด 5 นิ้ว	72	ชุด	1,242.00	89,424.00	1.2664	1,572.87	113,246.64	
39	ยางแบบกันน้ำ ขนาด 20x75 มม.	30	ม.	966.00	28,980.00	1.2664	1,223.34	36,700.20	
40	งานอาคารประตูดระบายตะกอน 160 มม.	1	ชุด	22,661.00	22,661.00	1.2664	28,697.89	28,697.89	
41	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 " ท่อ ขนาด 160 มม.	10	จุด	6,024.76	60,247.60	1.2664	7,629.76	76,297.60	
42	งานเหล็กกล่องซุกกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	273	กก.	52.60	14,359.80	1.2664	66.61	18,184.53	
43	งานเหล็กตัวซี ซุกกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	372	กก.	54.90	20,422.80	1.2664	69.53	25,865.16	
44	งานเหล็กกล่องซุกกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x2.3 มม.	314	กก.	53.90	16,924.60	1.2664	68.26	21,433.64	
45	งานท่อเหล็กกลมผิวดำ สก. 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	18	กก.	28.81	518.58	1.2664	36.48	656.64	
46	ท่อเหล็กกลมผิวดำ สก. 1.50 นิ้ว หนา 3.2 มม.	93	กก.	29.07	2,703.51	1.2664	36.81	3,423.33	
47	ลวดค้ำขายแบบดัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1.5 นิ้ว ขนาดเส้นลวด 3 มม.(เบอร์11)	58	ตร.ม.	118.00	6,844.00	1.2664	149.44	8,667.52	
48	งานแผ่นเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 6 มม. ปิดหัวเสา	8	แผ่น	39.00	312.00	1.2664	49.39	395.12	
	งานเบ็ดเตล็ด								
49	งานป้ายชื่อโครงการซ่อมแซม(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	11,434.88	11,434.88	1.2664	14,481.13	14,481.13	
50	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	7,871.04	7,871.04	1.2664	9,967.89	9,967.89	
51	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3	ชุด	4,938.00	14,814.00	1.2664	6,253.48	18,760.44	
52	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม.	676	กก.	31.70	21,429.20	1.2664	40.14	27,134.64	
53	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม.	3,503	กก.	31.70	111,045.10	1.2664	40.14	140,610.42	
54	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม.	1,197	กก.	31.70	37,944.90	1.2664	40.14	48,047.58	
55	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.0 มม.	306	กก.	31.50	9,639.00	1.2664	39.89	12,206.34	
56	แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 9 มม.	53	แผ่น	135.00	7,155.00	1.2664	170.96	9,060.88	
57	แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 0.05x0.10 ม. หนา 6 มม.(Stiffener)	212	แผ่น	25.00	5,300.00	1.2664	31.66	6,711.92	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการซ่อมแซมฝายลำพะยัง

บ้านโคกมะลิ หมู่ที่ 2 ตำบลสระพังทอง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน(บาท)		ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
58	ทุกเคมี	212	ตัว	86.00	18,232.00	1.2664	108.91	23,088.92	
59	หลังคาเมทัลชีท หนา 0.40 มม.	198	ตร.ม.	420.00	83,160.00	1.2664	531.89	105,314.22	
60	ครอบสันเมทัลชีท	43	ตร.ม.	283.00	12,169.00	1.2664	358.39	15,410.77	
61	เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 6 นิ้ว	94	ม.	145.00	13,630.00	1.2664	183.63	17,261.22	
62	เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 8 นิ้ว	72	ม.	156.00	11,232.00	1.2664	197.56	14,224.32	
63	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขมเป็ยกปูน ขนาด 2 นิ้ว ลวด 3.2 มม.(ขึ้นรูปด้วยการถัก)	123	ตร.ม.	98.00	12,054.00	1.2664	124.11	15,265.53	
64	บานพับเหล็กบานพับ ชนิด 2 ปีก ขนาด 4 นิ้ว x 3 นิ้ว(1 ชุดมี 2 อัน)	1	ชุด	91.00	91.00	1.2664	115.24	115.24	
65	งานทาสีน้ำมัน	237	ตร.ม.	117.90	27,942.30	1.2664	149.31	35,386.47	
66	ชุดหลอดไฟ ขนาด 36 วัตต์	4	ชุด	259.00	1,036.00	1.2664	328.00	1,312.00	
67	งานเดินระบบไฟฟ้า	1	เหมา	6,125.00	6,125.00	1.2664	7,756.70	7,756.70	
68	ค่าเช่าอุปกรณ์ปิดน้ำสูบน้ำ(เหล็กช่องท่อนกับน้ำพร้อมอุปกรณ์)	1	ช่อง	20,000.00	20,000.00	1.2664	25,328.00	25,328.00	
69	งาน Y-Strainers เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 3 นิ้ว	2	ชุด	15,180.00	30,360.00	1.2664	19,223.95	38,447.90	
70	งาน Check Valve ทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	2,420.00	7,260.00	1.2664	3,064.69	9,194.07	
71	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1	ชุด	9,750.00	9,750.00	1.2664	12,347.40	12,347.40	
72	งานเสารับท่อส่งน้ำ	1	ชุด	7,040.00	7,040.00	1.2664	8,915.46	8,915.46	
73	งาน ทุบควาล์วเหล็กหล่อ ชนิดหน้างาน ขนาด ศก. 3 นิ้ว แบบก้านโยก	2	ชุด	14,520.00	29,040.00	1.2664	18,388.13	36,776.26	
74	งาน Pressure Gauge ขนาด 10 bar	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	1.2664	3,166.00	6,332.00	
75	งานสายไฟฟ้า ขนาด 2.00x4.00 ตร.ม.(VCT)	100	ม.	77.40	7,740.00	1.2664	98.02	9,802.00	
76	งานสายไฟฟ้า ขนาด 1.00x4.00 ตร.ม.(PV)	50	ม.	35.30	1,765.00	1.2664	44.70	2,235.00	
77	งานท่อร้อยสายไฟขนาด 1 นิ้ว	30	ม.	25.00	750.00	1.2664	31.66	949.80	
78	งานประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	1	ชุด	189.00	189.00	1.2664	239.35	239.35	
79	ก๊อมน้ำสามทองเหลือง ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	1	อัน	91.00	91.00	1.2664	115.24	115.24	
80	งานทาสีกันสนิม	10	ตร.ม.	96.00	960.00	1.2664	121.57	1,215.70	
81	งานทาสีน้ำมัน	19	ตร.ม.	93.00	1,767.00	1.2664	117.78	2,237.82	
82	งานเหล็กอกแนว	21	ชุด	257.98	5,417.58	1.2664	326.71	6,860.91	
83	งานทราบหยาบ	9	ลบ.ม.	380.00	3,420.00	1.2664	481.23	4,331.07	
	งานอุปกรณ์ประกอบ								
84	งานขยายเขตระบบไฟฟ้า(รวมมิเตอร์ไฟฟ้า)	1	แห่ง	642,693.00	642,693.00	1.0700	687,681.51	687,681.51	
85	งานเครื่องสูบน้ำวีวคินแบบ Multistage 4Kw. สูบปริมาณน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 33 ม.	2	ชุด	94,800.00	189,600.00	1.0700	101,436.00	202,872.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการซ่อมแซมฝายลำพะยัง

บ้านโคกมะลิ หมู่ที่ 2 ตำบลสระพังทอง อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน		Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน(บาท)		ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
86	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 Kw.	2	ชุด	130,600.00	261,200.00	1.0700	139,742.00	279,484.00	
87	งานจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ ข้อกำหนด + ตั้งค่าพร้อมใช้งาน	2	ชุด	55,600.00	111,200.00	1.0700	59,492.00	118,984.00	
88	งานจัดหาและแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์	14	แผง	13,440.00	188,160.00	1.0700	14,380.80	201,331.20	
89	งานชุดเสาไฟส่องสว่างพร้อมโคมไฟฟ้าโซลาร์เซลล์	2	ชุด	23,000.00	46,000.00	1.0700	24,610.00	49,220.00	
90	งานจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	2	ชุด	13,000.00	26,000.00	1.0700	13,910.00	27,820.00	
	"สุดท้าย"								
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น					6,410,865.30	รวมราคากลางทั้งสิ้น		8,009,533.03	
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							(แปดล้านเก้าพันห้าร้อยสามสิบสามบาทสามสตางค์)		8,009,533.03

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจตุภูมิ ลินดาวิสูทธิ์)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิพบ เกษนอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการซ่อมแซมฝายลำพะยัง บ้านโคกมะลิ หมู่ที่ ๒ ตำบลสระพังทอง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดกาฬสินธุ์

โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง)

ลำดับ ที่	รายการ	งบม.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)				รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				ซ่อมแซม	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน	ระบบฯ			
๑	โครงการซ่อมแซมฝายลำพะยัง บ้านโคกมะลิ หมู่ที่ ๒ ตำบลสระพังทอง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ "(สุดท้าย)"	๘,๐๑๐,๘๐๐.๐๐	๘,๐๐๙,๕๓๓.๐๓	๔๘	๓๐	๖๐	๓๐	๑๖๘	๑๖๘ /	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจตุวัฒน์ สีนดาวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายเลิศฤทธิ์ เตี่ยมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ