



บันทึกข้อความ

ผอ.ส. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	หน้าหน้าเจ้าหน้าที่
เลขที่ บ. ๓๕๕๗	๑๖๖๔
วันที่ ๕ ส.ค. ๒๕๖๘	๕ ส.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๒๕๖๒
ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๖๔๗ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยวังม่วง บ้านสร้างแป้น หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านลาน อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/๑๕ / ๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยวังม่วง บ้านสร้างแป้น หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านลาน อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|---------|
| ๑. นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานฯ |
| ๒. นายจตุภูมิ สันทาวิสุทธิ์ | ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๓. นายภิพ เกษนอก | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียด ดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่,งานดิน,งานป้องกันการกัดเซาะ และงานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๕๙๓
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบและงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๒๖๔
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗๐๐

วงเงินตามราคากลาง ๒๓,๒๙๔,๑๗๘.๐๑ บาท (ยี่สิบสามล้านสองแสนเก้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบแปดบาทหนึ่งสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

-อนุมัติ/ตามเสนอ

-ดำเนินการให้เขียนไปตามระเบียบฯ

ข้อกฎหมาย และหลักการ -
ด้านวิศวกรรมโยธาของอย่างเคร่งครัด

(นายนิทัศน์ พรหมพันธ์)
๕ ส.ค. ๒๕๖๘

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุภูมิ สันทาวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

๒๓. เขียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ



- ๕ ส.ค. ๒๕๖๘

(นายจารุวัตร มหะปะเต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๒๔. เขียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นควรเสนอ อทนเพื่อพิจารณา
เพื่อดำเนินการต่อไป



- ๕ ส.ค. ๒๕๖๘

๒๕. เขียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา



- ๕ ส.ค. ๒๕๖๘

(นายจารุวัตร มหะปะเต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยวังม่วง บ้านสร้างแป้น หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านลาน อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๒๓,๒๙๖,๒๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานจ้างเหมาอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- งานขุดลอกด้วยเครื่องจักร (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานดินถมบดอัดแน่น (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานลูกรังบดอัดแน่น (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานป้องกันการกัดเซาะ แบบหินเรียงในร่องลาดตาดำ (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานป้องกันการกัดเซาะ แบบหินทิ้ง (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ คสล. จำนวน ๑ จุด (ขนาดตามแบบแปลน)
 - งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ คสล. จำนวน ๑๖ จุด (ท่อ คสล.ขนาด ๐.๔๐ ม.)
 - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ ถึงรูปทรงแคบซูล
- ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. สูง ๑๐ ม. ๒ ถึง จำนวน ๑ แห่ง
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๓,๒๙๔,๑๗๘.๐๑ บาท (ยี่สิบสามล้านสองแสนเก้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบแปดบาทหนึ่งสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเลิศฤทธิ์	เลี่ยมสกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานฯ
๗.๒ นายจตุภูมิ	สินตวิสุทธิ	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๗.๓ นายภิพ	เกษนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุภูมิ สินตวิสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยวังม่วง

หมู่บ้าน สร้างเป็น หมู่ที่ 1 ตำบล บ้านลาน อำเภอ บ้านไผ่ จังหวัด ขอนแก่น

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานเตรียมพื้นที่								
1	งานถากถาง	7,000	ตร.ม.	1.29	9,030.00	1.2593	1.62	11,340.00	
2	งานถากถางและล้มต้นไม้	3,000	ตร.ม.	2.64	7,920.00	1.2593	3.32	9,960.00	
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	21,000	ลบ.ม.	0.74	15,540.00	1.2593	0.93	19,530.00	
	งานดิน								
4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 44,000 ลบ.ม.								
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 0 กม.	6,000	ลบ.ม.	18.78	112,680.00	1.2593	23.65	141,900.00	สภาพปกติ
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 1 กม.	37,000	ลบ.ม.	33.16	1,226,920.00	1.2593	41.76	1,545,120.00	สภาพปกติ
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 2 กม.	1,000	ลบ.ม.	36.48	36,480.00	1.2593	45.94	45,940.00	สภาพปกติ
5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	6,270	ลบ.ม.	29.46	184,714.20	1.2593	37.10	232,617.00	สภาพปกติ
6	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85 %	34,480	ลบ.ม.	43.43	1,497,466.40	1.2593	54.69	1,885,711.20	สภาพแน่น
7	งานหินคลุกปรับเกลี่ย	650	ลบ.ม.	800.70	520,455.00	1.2593	1,008.32	655,408.00	
8	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	2,250	ลบ.ม.	18.78	42,255.00	1.2593	23.65	53,212.50	
	งานโครงสร้าง								
9	งานคอนกรีตโครงสร้าง	825	ลบ.ม.	4,459.48	3,679,071.00	1.2264	5,469.11	4,512,015.75	
10	งานคอนกรีตหยาบ	32	ลบ.ม.	2,356.81	75,417.92	1.2264	2,890.39	92,492.48	
11	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	56,156	กก.	27.23	1,529,127.88	1.2264	33.39	1,875,048.84	
12	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 12.00 ม.รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น (70 ต้น)	840	ม.	728.00	611,520.00	1.2264	892.82	749,968.80	
13	งานเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. ยาว 6.00 ม. (32 ต้น)	192	ม.	118.00	22,656.00	1.2264	144.72	27,786.24	
14	งานตัดหัวเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30x0.30 ม.	70	ต้น	280.00	19,600.00	1.2264	343.39	24,037.30	
15	งานตัดหัวเสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอ ขนาด 15 ซม.	32	ต้น	150.00	4,800.00	1.2264	183.96	5,886.72	
16	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	20	ลบ.ม.	515.50	10,310.00	1.2264	632.21	12,644.20	
	งานป้องกันกัดเซาะ								
17	งานหินเรียง	93	ลบ.ม.	1,408.94	131,031.42	1.2593	1,774.28	165,008.04	
18	งานหินทิ้ง	40	ลบ.ม.	1,089.09	43,563.60	1.2593	1,371.49	54,859.60	
19	งานแผ่นพลาสติกปูพื้นสีดำ ขนาด 2x50 ม.	119	ตร.ม.	17.90	2,130.10	1.2593	22.54	2,682.26	
20	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง	252	ลบ.ม.	3,917.39	987,182.28	1.2593	4,933.17	1,243,158.84	
21	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง	129	ลบ.ม.	3,599.96	464,394.84	1.2593	4,533.43	584,812.47	
22	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,031	ตร.ม.	91.00	93,821.00	1.2593	114.60	118,152.60	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ช่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยวังม่วง

หมู่บ้าน สร้างเป็น หมู่ที่ 1 ตำบล บ้านลาน อำเภอ บ้านไผ่ จังหวัด ขอนแก่น

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานท่อและอุปกรณ์								
23	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	328	ม.	146.21	47,956.88	1.2593	184.12	60,391.36	
24	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 2 นิ้ว	93	ม.	205.07	19,071.51	1.2593	258.24	24,016.32	
25	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 4 นิ้ว	30	ม.	562.50	16,875.00	1.2593	708.36	21,250.80	
26	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 6 นิ้ว	30	ม.	908.25	27,247.50	1.2593	1,143.76	34,312.80	
27	ท่อ PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 8.5	136	ม.	11.50	1,564.00	1.2593	14.48	1,969.28	
28	สามทาง PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	26	ตัว	7.00	182.00	1.2593	8.82	229.32	
29	ข้องอ 90 องศา PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว ชั้น 13.5	102	ตัว	7.50	765.00	1.2593	9.44	962.88	
30	คลิปปักท่อห้ามปู PVC ขนาด Dia. 0.50 นิ้ว	111	ตัว	4.00	444.00	1.2593	5.04	559.44	
31	สปริงเกอร์ใบแสดนเลส Dia. 0.50 นิ้ว	24	ตัว	13.00	312.00	1.2593	16.37	392.88	
32	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE PN6 PE 100								
	- ข้อโค้ง 90 องศา ขนาด 160 มม.	1	อัน	736.00	736.00	1.2593	926.84	926.84	
	- สามทาง 250 มม.	2	อัน	2,318.40	4,636.80	1.2593	2,919.56	5,839.12	
	- ฝาปิดเชื่อม 160 มม.	4	อัน	1,955.00	7,820.00	1.2593	2,461.93	9,847.72	
33	งานท่อ HDPE ขนาด Dia 160 มม. ชั้น PN6 PE 100	2,500	ม.	541.90	1,354,750.00	1.2593	682.41	1,706,025.00	
34	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 ม.	112	ม.	653.94	73,241.28	1.2593	823.51	92,233.12	
35	ข้อลดหน้างานคางหมู ขนาด 3 นิ้ว	2	อัน	3,600.00	7,200.00	1.2593	4,533.48	9,066.96	
	งานอาคารประกอบ								
36	ประตูฝายน้ำล้น ขนาด 1000x800 mm. พร้อมเครื่องยก 500 กก. รับน้ำทางเดียว overflow Gate กรอบเหล็กเหนียว บานเหล็กเหนียว พร้อมเครื่องยกและเพลา)	2	ชุด	67,850.00	135,700.00	1.2264	83,211.24	166,422.48	
37	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ GS 3 "	25	ชุด	8,333.00	208,325.00	1.2264	10,219.59	255,489.75	
38	งานประตูระบายตะกอน Dia 6 นิ้ว	4	ชุด	36,361.00	145,444.00	1.2264	44,593.13	178,372.52	
39	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	6	ชุด	31,283.00	187,698.00	1.2264	38,365.47	230,192.82	
40	ประตูน้ำ Ball Valve ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	1	ชุด	189.00	189.00	1.2264	231.79	231.79	
	งานเบ็ดเตล็ด								
41	งานป้ายชื่อโครงการซ่อมแซม(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2264	11,479.10	11,479.10	
42	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,552.00	6,552.00	1.2264	8,035.37	8,035.37	
43	งานหลักบอกแนว	50	ชุด	338.90	16,945.00	1.2264	415.63	20,781.50	
44	งานราวกันตก	49	ชุด	930.28	45,583.72	1.2264	1,140.90	55,904.10	
45	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	3	ชุด	8,775.00	26,325.00	1.2264	10,761.66	32,284.98	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ข่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยวังม่วง

หมู่บ้าน สร้างเป็น หมู่ที่ 1 ตำบล บ้านลาน อำเภอ บ้านไผ่ จังหวัด ขอนแก่น

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
46	งานชุดประตูน้ำใต้ดิน 6 นิ้ว พร้อมประแจ เปิด-ปิด	4	ชุด	22,194.00	88,776.00	1.2264	27,218.72	108,874.88	
47	งานน็อต ขนาด 12 มม.	176	ตัว	4.00	704.00	1.2264	4.91	864.16	
48	งาน Y-strainer เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว	2	ชุด	6,240.00	12,480.00	1.2264	7,652.74	15,305.48	
49	งานแผ่นเหล็ก 200x200 หน้า 9 มม.	32	แผ่น	159.00	5,088.00	1.2264	195.00	6,240.00	
50	งานลวดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หน้า 3 มม.	132	ตร.ม.	153.40	20,248.80	1.2264	188.13	24,833.16	
51	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2	ชุด	7,150.00	14,300.00	1.2264	8,768.76	17,537.52	
52	งาน Flexible joint ขนาด 3 นิ้ว	2	ชุด	5,395.00	10,790.00	1.2264	6,616.43	13,232.86	
53	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1	ชุด	9,750.00	9,750.00	1.2264	11,957.40	11,957.40	
54	งานเสารับท่อส่งน้ำ	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1.2264	7,848.96	7,848.96	
55	งานลวดสลิงสแตนเลส ขนาด12 มม. (7x7)	100	ม.	35.75	3,575.00	1.2264	43.84	4,384.00	
56	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2	ชุด	21,060.00	42,120.00	1.2264	25,827.98	51,655.96	
57	งานท่อน คสล. ฮีดแพ	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	1.2264	5,518.80	22,075.20	
58	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	364	กก.	52.70	19,182.80	1.2264	64.63	23,525.32	
59	งานเหล็กตัวซี กัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	448	กก.	46.00	20,608.00	1.2264	56.41	25,271.68	
60	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x2.3 มม.	196	กก.	49.50	9,702.00	1.2264	60.71	11,899.16	
61	งานทุกเคมี M20x170	8	ตัว	350.00	2,800.00	1.2264	429.24	3,433.92	
62	งานท่อนรับท่อ	3	ชุด	9,000.00	27,000.00	1.2264	11,037.60	33,112.80	
63	งาน J bole M20x200	128	ตัว	120.00	15,360.00	1.2264	147.17	18,837.76	
64	งาน Pipe Header ขนาด 8 นิ้ว	1	ชุด	18,600.00	18,600.00	1.2264	22,811.04	22,811.04	
65	งาน DPE Stub End ขนาด 225 มม.	1	ชุด	3,010.00	3,010.00	1.2264	3,691.46	3,691.46	
66	งานท่อส่งน้ำขึ้นห้องสูง ท่อ GS. ขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	43,048.00	43,048.00	1.2264	52,794.07	52,794.07	
67	งานท่อระบายน้ำจาก ห้องสูง ท่อ GS. 4 นิ้ว พร้อม ประตูน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1	ชุด	68,348.00	68,348.00	1.2264	83,821.99	83,821.99	
68	งานท่อยางตัวหนอน ขนาด 6 นิ้ว พร้อมหน้างาน(ยาว 6 ม./ชุด) รับแรงดัน 5 บาร์	3	ชุด	39,000.00	117,000.00	1.2264	47,829.60	143,488.80	
69	งานมิเตอร์น้ำขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	55,884.00	55,884.00	1.2264	68,536.14	68,536.14	
70	งาน Foot valve เหล็กหล่อหน้างาน ขนาด 3 นิ้ว ตะแกรงสแตนเลส	2	ชุด	6,900.00	13,800.00	1.2264	8,462.16	16,924.32	
71	งานสายไฟฟ้า ขนาด 2.00x4.00 ตร.มม.(VCT)	200	เมตร	77.40	15,480.00	1.2264	94.92	18,984.00	
72	งานสายไฟฟ้า ขนาด 1.00x4.00 ตร.มม.(PV)	100	เมตร	35.30	3,530.00	1.2264	43.29	4,329.00	
73	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	2	ตัว	7,475.00	14,950.00	1.2264	9,167.34	18,334.68	
74	งาน Pressure Gauge ขนาด 10 bar	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	1.2264	3,066.00	9,198.00	
75	งานท่อร้อยสายไฟขนาด 3/4 นิ้ว	150	ม.	17.50	2,625.00	1.2264	21.46	3,219.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ช่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยวังม่วง

หมู่บ้าน สร้างเป็น หมู่ที่ 1 ตำบล บ้านลาน อำเภอ บ้านไผ่ จังหวัด ขอนแก่น

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ	
							ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
	งานอุปกรณ์ประกอบ									
76	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2	ชุด	173,000.00	346,000.00	1.0700	185,110.00	370,220.00		
77	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ (Solar Pump Inverter) มีขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 Kw.	2	ชุด	228,600.00	457,200.00	1.0700	244,602.00	489,204.00		
78	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบสองชั้นชนิดภายนอกอาคาร ชุดควบคุมความปลอดภัยและอุปกรณ์ประกอบ	2	ชุด	61,600.00	123,200.00	1.0700	65,912.00	131,824.00		
79	งานชุดเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	64	ชุด	13,440.00	860,160.00	1.0700	14,380.80	920,371.20		
80	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได (2 ใบ)	1	จุด	2,700,000.00	2,700,000.00	1.0700	2,889,000.00	2,889,000.00		
81	งานค่าทดสอบความสามารถการรับน้ำหนักบรรทุกของดินโดยวิธี BORING TEST(SPT)	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00		
82	งานค่าทดสอบความสามารถการรับน้ำหนักบรรทุกของดินโดยวิธี PLATE BEARING TEST(SPT)	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	1.0700	6,955.00	6,955.00		
83	งานค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม วิธี DYNAMIC LOAD TEST	1	ชุด	28,500.00	28,500.00	1.0700	30,495.00	30,495.00		
84	งานอาคารแพคคังเครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	513,000.00	513,000.00	1.0700	548,910.00	548,910.00		
85	งานโคมไฟฟ้าโซลาร์เซลล์	2	ชุด	23,000.00	46,000.00	1.0700	24,610.00	49,220.00		
	สุดท้าย									
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	19,457,729.93	รวมราคากลางทั้งสิ้น		23,294,178.01	
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					(ยี่สิบสามล้านสองแสนเก้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบแปดบาทหนึ่งสตางค์)					23,294,178.01

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายจตุภูมิ ลินดาวิสุทธิ)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกรการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภิพัฒน์ เกษนอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกรการ

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยวังม่วง

บ้านสร้างแป้น หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านลาน อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘(งบกลาง)

ลำดับ ที่	รายการ	งบม.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)				รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ	ฤดูฝน			
๑	ชื่อโครงการ ซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้วยวังม่วง	๒๓,๒๙๖,๒๐๐.๐๐	๒๓,๒๙๔,๑๗๘.๐๑	๙๕	๓๐	๓๐	๖๐	๒๑๕	๒๑๕	
	บ้านสร้างแป้น หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านลาน อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น									

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายจตุตติ สีนตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ