



บันทึกข้อความ

กองสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
เลขที่รับ.....
วันที่.....
เวลา.....

หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เลขที่รับ.....
วันที่.....
เวลา.....

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๕๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๕๓๖

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นลำห้วยสามหมอบ บ้านหนองแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลช่องสามหมอ อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๔/๒๗ / ๒๕๖๘ ลง วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นลำห้วยสามหมอบ บ้านหนองแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลช่องสามหมอ อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานฯ
๒. นายจตุตม์ สินดาวิสุทธิ์ ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ กรรมการ
๓. นายภิพ เกษนอก ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียดดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ,งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๘๘๖
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบและงานเปิดเตล็ด) ๑.๒๓๗๓
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗๐๐

วงเงินตามราคากลาง ๑๕,๖๓๖,๕๔๐.๑๗ บาท (สิบห้าล้านหกแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยสี่สิบบาท สิบเจ็ดสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒๗ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

-อนุมัติ

-ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

ข้อกฎหมาย ข้อบังคับ และหลักการ
ด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)
- ๕ ก.ค. ๒๕๖๘

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุตม์ สินดาวิสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ

ตรวจสอบ/เสนอ



๒๕ ก.ค. ๒๕๖๘

(นายจารุวัตร มะปะเต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นควรเสนอ อทน.พิจารณาลงนาม

เพื่อดำเนินการต่อไป



๒๕ ก.ค. ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เพื่อโปรดพิจารณา



๒๕ ก.ค. ๒๕๖๘

(นายจารุวัตร มะปะเต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นลำห้วยสามหมอ บ้านหนองแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลช่องสามหมอ อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๑๕,๖๓๖,๕๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านหกแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาซ่อมแซม

- งานดินถมบ่อตัดแน่น (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานเปลี่ยนบานระบายน้ำแบบบานโค้ง ขนาด ๔.๐๐x ๓.๐๐ ม. จำนวน ๓ บาน (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานหินคลุกปรับเกลีย (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด ๑.๐๐x ๒.๐๐ หนา ๑.๐๐ ม. (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานหินเรียงในกล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด ๒.๐๐x ๔.๐๐ หนา ๐.๓๐ ม. (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานโครงสร้างหลังคาคลุมอาคารชลศาสตร์ (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานป้องกันการกัดเซาะเชิงลาดด้วยวัสดุโยสังเคราะห์คลุมดินที่มีเมล็ดพันธุ์พืชและปุ๋ยในตัว
- งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ คสล. จำนวน ๑ จุด (ตามแบบแปลน)
- งานระบบส่งน้ำ จำนวน ๑ จุด (ตามแบบแปลน)
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๕,๖๓๖,๕๔๐.๑๗ บาท (สิบห้าล้านหกแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยสี่สิบบาทสิบเจ็ดสตางค์)

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 ช่อมะขมฝายน้ำล้นลำห้วยดามหมอ

แปลง หมู่ที่ 1 ตำบล ช่อสามหมอ อำเภอ คอนสวรรค์ จังหวัด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง ต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง (บาท)	
	งานเตรียมพื้นที่								
1	งานถมดิน	6,000	ตร.ม.	1.29	7,740.00	1.2886	1.66	9,960.00	
2	งานถมดินและถมคันไม้	3,000	ตร.ม.	2.64	7,920.00	1.2886	3.40	10,200.00	
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,100	ลบ.ม.	0.74	3,774.00	1.2886	0.95	4,845.00	
	งานดิน								
4	งานดินถมดินถมจากบ่อดิน - ดินถมบ่อถมเนิน 85 %	800	ลบ.ม.	82.66	66,128.00	1.2886	106.52	85,216.00	
5	ทำนบกู้เก็บเกลือ	10	ลบ.ม.	697.12	6,971.20	1.2886	898.31	8,983.10	
6	งานถมดินด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	395	ลบ.ม.	18.78	7,418.10	1.2886	24.20	9,559.00	
	งานโครงสร้าง								
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง	220	ลบ.ม.	4,059.49	893,087.80	1.2373	5,022.81	1,105,018.20	
8	งานคอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,337.65	4,675.30	1.2373	2,892.37	5,784.74	
9	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16,093	กก.	28.94	465,731.42	1.2373	35.81	576,290.33	
	งานป้องกันการกัดเซาะ								
10	งานหินทิ้ง	60	ลบ.ม.	874.95	52,497.00	1.2886	1,127.46	67,647.60	
11	งานบดอัดลาดทราย Gabion พร้อมหินเรียง ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	1,200	ลบ.ม.	2,193.02	2,631,624.00	1.2886	2,825.93	3,391,116.00	
12	งานบดอัดลาดทราย Mattress พร้อมหินเรียง ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	432	ลบ.ม.	2,713.31	1,172,149.92	1.2886	3,496.37	1,510,431.84	
13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	2,640	ตร.ม.	71.00	187,440.00	1.2886	91.49	241,533.60	
	งานท่อและอุปกรณ์								
14	ท่อเหล็กอลูมิเนียม (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	227	ม.	105.29	23,900.83	1.2886	135.68	30,799.36	
15	ท่อเหล็กอลูมิเนียม (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	70	ม.	205.07	14,354.90	1.2886	264.25	18,497.50	
16	ท่อเหล็กอลูมิเนียม (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	12	ม.	480.30	5,763.60	1.2886	618.91	7,426.92	
17	ท่อเหล็กอลูมิเนียม (GSP.BS-M) ขนาด Dia. 5.00 นิ้ว	16	ม.	654.09	10,465.44	1.2886	842.86	13,485.76	
18	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE100) ขนาด Dia.160 มม.	395	ม.	541.90	214,050.50	1.2886	698.29	275,824.55	
	งานอาคารประกอบ								
19	งานระบบน้ำแบบบานโค้ง 3.00x 4.00 ม. กรอบเหล็กเหล็กรูปวงรี ขนาด 3 กิโลเมตร 200 รอบ/นาที พร้อมอุปกรณ์ และตู้	3	ชุด	747,500.00	2,242,500.00	1.2373	924,881.75	2,774,645.25	
20	คอนกรีต	3	ชุด	662,400.00	1,987,200.00	1.2373	819,587.52	2,458,762.56	
21	งานลาดสียงกบปน ปตร. ขนาด 25 มม. พร้อมชุดเกลียวเร่ง	6	ชุด	27,600.00	165,600.00	1.2373	34,149.48	204,896.88	
22	มาตรบอกค่าระดับน้ำ (Gate Indicator)	3	ชุด	40,250.00	120,750.00	1.2373	49,801.33	149,403.99	
23	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	182	กก.	52.60	9,573.20	1.2373	65.08	11,844.56	
24	งานเหล็กค้ำยัน กัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	224	กก.	54.90	12,297.60	1.2373	67.93	15,216.32	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ช่อมงบประมาณฝ่ายน้ำล้นลำห้วยสถานหมอ

งบแสดง งบปีที่ 1 ตำบล ช่อสถานหมอ อำเภอ คอนสวรรค์ จังหวัด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ต่อหน่วย(บาท)	ราคา(บาท)	
25	งานเหล็กกล่องลิ้นจี่วไนซ์ ขนาด 100x50x2.3 มม.	99	กก.	53.90	5,336.10	1.2373	66.69	6,602.31	
26	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ศก. 1.50 นิ้ว ทน 3.2 มม.	93	กก.	117.58	10,934.94	1.2373	145.48	13,529.64	
27	ลวดด้ายแบบถัก แบบด้ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1.5 นิ้ว ขนาดเส้นลวด 3 มม.(เบอร์11)	94	ตร.ม.	153.00	14,382.00	1.2373	189.31	17,795.14	
28	งานแผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.ฐานค่อม(Base Plate)	16	แผ่น	137.00	2,192.00	1.2373	169.51	2,712.16	
29	งานแผ่นเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 6 มม. ปัดหัวเสา	8	แผ่น	39.00	312.00	1.2373	48.25	386.00	
30	งานแผ่นเหล็ก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	2	แผ่น	26.00	52.00	1.2373	32.17	64.34	
31	งานแผ่นเหล็ก ขนาด 40 x 40 x 6 มม.	142	แผ่น	13.00	1,846.00	1.2373	16.08	2,283.36	
32	งานน็อต ศก. 3/8 นิ้ว.	144	ตัว	6.00	864.00	1.2373	7.42	1,068.48	
33	งานน็อต ขนาด ศก. 1/2 นิ้ว (J bolt M12x200 mm.)	76	ตัว	45.00	3,420.00	1.2373	55.68	4,231.68	
34	งานตะแวงเหล็กเส้นกลม ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 0.20 ม. # ทน 4 มม.	224	ตร.ม.	26.80	6,003.20	1.2373	33.16	7,427.84	
35	อาคารสถานีสูบน้ำ	1	จุด	33,724.00	33,724.00	1.2373	41,726.71	41,726.71	
36	Flexible Twin Rubber Joint Flanged Type PN-10 ขนาด 5 นิ้ว	2	ชุด	9,849.00	19,698.00	1.2373	12,186.17	24,372.34	
37	Butterfly Valve Cast Iron Body (ประตูบานปีกสี่เหลี่ยม) ขนาด 4 นิ้ว	2	ชุด	16,500.00	33,000.00	1.2373	20,415.45	40,830.90	
38	Gate Valve Cast Iron Body (ประตูบานตีบ ชนิด มอก.) ขนาด 6 นิ้ว	2	ชุด	21,600.00	43,200.00	1.2373	26,725.68	53,451.36	
39	Flexible Twin Rubber Joint Flanged Type PN-10 ขนาด 4 นิ้ว	2	ชุด	8,320.00	16,640.00	1.2373	10,294.34	20,588.68	
40	งานสายไฟฟ้า ขนาด 3.00x2.50 ตร.มม.	50	ชุด	80.15	4,007.50	1.2373	99.17	4,958.50	
งานเบ็ดเตล็ด									
41	งานป้ายชื่อโครงการซ่อมแซม(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2373	11,581.13	11,581.13	
42	งานราวกันตก(พร้อมทาสี)	124	ม.	1,042.39	129,256.36	1.2373	1,289.75	159,929.00	
43	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม.	25	ม.	247.00	6,175.00	1.2373	305.61	7,640.25	
44	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม.	166	ม.	141.00	23,406.00	1.2373	174.46	28,960.36	
45	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม.	142	ม.	92.00	13,064.00	1.2373	113.83	16,163.86	
46	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.0 มม.	116	ม.	78.00	9,048.00	1.2373	96.51	11,195.16	
47	แผ่นพอลิเอทิลีน ขนาด 0.20x0.20 ม. ทน 9 มม.	12	แผ่น	135.00	1,620.00	1.2373	167.04	2,004.48	
48	ทุบถม	48	ตัว	86.00	4,128.00	1.2373	106.41	5,107.68	
49	หลังคาเมทัลชีท ทน 0.40 มม.	86	ตร.ม.	300.00	25,800.00	1.2373	371.19	31,922.34	
50	ครอบถ้ำเมทัลชีท	26	ม.	75.25	1,956.50	1.2373	93.11	2,420.86	
51	เชิงชายลวดรีดรูป ขนาด 6 นิ้ว	43	ม.	140.00	6,020.00	1.2373	173.22	7,448.46	
52	เชิงชายลวดรีดรูป ขนาด 8 นิ้ว	43	ม.	163.00	7,009.00	1.2373	201.68	8,672.24	
53	ลวดด้ายสี่เหลี่ยมชนิดถัก ขนาด 2 นิ้ว ลวด 3.2 มม.	69	ตร.ม.	127.40	8,790.60	1.2373	157.63	10,876.47	
54	บานพับเหล็ก	2	อัน	35.05	70.10	1.2373	43.37	86.74	
55	งานทาสีน้ำมัน	69	ตร.ม.	117.90	8,135.10	1.2373	145.88	10,065.72	

ชื่อโครงการ ช่อมแซมฝายน้ำล้นลำห้วยสถานหมอ

แปลง หมู่ที่ 1 ตำบล ช้องสถานหมอ อำเภอ คอนสวรรค์ จังหวัด

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง ต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง (บาท)	
56	ค่าแรงงานโครงสร้างเหล็ก	1	เมทรา	15,507.90	15,507.90	1.2373	19,187.92	19,187.92	
57	ชุดหล่อค้ำเฟม ขนาด 36 วัตต์	4	ชุด	259.00	1,036.00	1.2373	320.46	1,281.84	
58	งานเดินระบบไฟฟ้า	1	เมทรา	5,750.00	5,750.00	1.2373	7,114.48	7,114.48	
59	ค่าจ้างอุปกรณ์ปั๊มน้ำ(เหล็กข้อท่อนักปั๊มน้ำพร้อมอุปกรณ์)	5	ช่อง	50,000.00	250,000.00	1.2373	61,865.00	309,325.00	
60	ค่าขนย้ายอุปกรณ์(เดิม)กลับลำน้ำงาน	1	เมทรา	17,242.00	17,242.00	1.2373	21,333.53	21,333.53	
61	งาน Y-Strainers เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศม. 5 นิ้ว	2	ชุด	18,000.00	36,000.00	1.2373	22,271.40	44,542.80	
62	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	2	ชุด	10,620.00	21,240.00	1.2373	13,140.13	26,280.26	
63	งานเสารับท่อส่งน้ำ	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	1.2373	4,330.55	4,330.55	
64	งาน พู่ตวงส่งเหล็กหล่อ ชนิดหน้างาน ขนาด ศม. 5 นิ้ว แบบก้านโยก	2	ชุด	20,800.00	41,600.00	1.2373	25,735.84	51,471.68	
65	งาน Pressure Gauge ขนาด 10 bar	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	1.2373	3,093.25	3,093.25	
66	งานท่อร้อยสายไฟขนาด 3/4 นิ้ว	30	ม.	17.50	525.00	1.2373	21.65	649.50	
	งานอุปกรณ์ประกอบ								
67	งานขยายเขตระบบไฟฟ้า(รวมมีเตอร์ไฟฟ้า)	1	แห่ง	70,993.00	70,993.00	1.0700	75,962.51	75,962.51	
68	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	
69	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแรงผลักดันอาทิตย์ ขนาด 7.5 Kw.	2	ชุด	228,600.00	457,200.00	1.0700	244,602.00	489,204.00	
70	งานจัดหาและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ คานยึดกำหนด + ตั้งค่าพร้อมใช้งาน	2	ชุด	61,600.00	123,200.00	1.0700	65,912.00	131,824.00	
71	งานจัดหาและแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์	32	แผง	13,440.00	430,080.00	1.0700	14,380.80	460,185.60	
72	งานชุดเสาไฟส่องสว่างพร้อมโคมไฟฟ้ไฮดราลิกส์	2	ชุด	23,000.00	46,000.00	1.0700	24,610.00	49,220.00	
73	งานจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษกร 120 ไมครอน ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	2	ชุด	13,000.00	26,000.00	1.0700	13,910.00	27,820.00	
	"(สุดท้าย)"								
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				12,657,437.11			รวมราคากลางทั้งสิ้น		15,636,540.17
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					(สิบห้าล้านบาทสามหมื่นหกพันห้าร้อยสี่สิบบาทสิบเจ็ดสตางค์)		รวมราคากลางทั้งสิ้น		15,636,540.17

ลงชื่อ.....
(นายชุติวดี ลินดาวิสุทธิ)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....
(นายสิทธิพร เกษมอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธารับงานธุรการ

โครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นลำห้วยสามหมอ บ้านหนองแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลช่องสามหมอ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

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			
๑	โครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นลำห้วยสามหมอ	๑๕,๖๓๖,๕๐๐.๐๐	๑๕,๖๓๖,๕๔๐.๑๗	๑๐๗	๓๐	๖๐	๓๐	๒๒๗	๒๒๗
	งานหนองแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลช่องสามหมอ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ								
	"(สุดท้าย)"								

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายจตุพล สิมตาวีสุทธิ์)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิฑูรย์ เกษมอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปราคาากลางซ่อมแซมฝายน้ำล้นลำห้วยสามหมอ

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมฝายน้ำล้นลำห้วยสามหมอ

รหัสโครงการ ชย.....

หมู่บ้านหนองแดง หมู่ที่ 1 ตำบล ช้องสามหมอ อำเภอ คอนสวรรค์ จังหวัด ชัยภูมิ

แบบเลขที่ สทน.4

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	19,434	1.2886	25,042	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	80,517	1.2886	103,754	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,363,494	1.2373	1,687,051	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	4,043,711	1.2886	5,210,725	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	268,536	1.2886	346,035	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	4,733,533	1.2373	5,856,800	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	648,740	1.2373	802,686	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	1,499,473	1.0700	1,604,436	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,636,529	
	คิดเป็นเงินประมาณ			15,636,529	
	ตัวอักษร (สิบห้าล้านหกแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)				

เงินบาท

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธาน.....

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

กรรมการ.....

(นายจตุภูมิ สิ้นตาวิสุทธิ)

กรรมการ.....

(นายภพ เกษนอก)

การประมาณราคาค่าซ่อมแซม ฝ่ายน้ำล้นลำห้วยสามหมอก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากล้าง	6,000.0	ตร.ม.	1.29	7,740	
1.2	งานฉากล้างและถมคันไม้	3,000.0	ตร.ม.	2.64	7,920	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข้มน้ำหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,100.0	ลบ.ม.	0.74	3,774	
รวมรายการที่ 1					19,434	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดซาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	800.00	ลบ.ม.	82.66	66,128	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	หินคลุกปรับเกลี่ย	10.00	ลบ.ม.	697.12	6,971	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	395.00	ลบ.ม.	18.78	7,418.10	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					80,517	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	220.0	ลบ.ม.	4,059.49	893,088	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	2.0	ลบ.ม.	2,337.65	4,675	
3.3	งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16,093.0	กก.	28.94	465,731	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					1,363,494	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	60.00	ลบ.ม.	874.95	52,497	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	1,200.00	ลบ.ม.	2,193.02	2,631,624	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	432.00	ลบ.ม.	2,713.31	1,172,150	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	2,640.00	ตร.ม.	71.00	187,440	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					4,043,711	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	227.00	ม.	105.29	23,901	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	70.00	ม.	205.07	14,355	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	12.00	ม.	480.30	5,764	
	- ขนาด Dia. 5.00 นิ้ว	16.00	ม.	654.09	10,465	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 6	395.00	ม.	541.90	214,051	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 268,536 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	ชุดประตูน้ำเหล็ก 4.0 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ชุดประตูน้ำเหล็ก - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ชุดประตูน้ำเหล็ก 6.0 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)พร้อมเครื่องยกและอุปกรณ์					
	- ขนาด 4.00x6.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	บานระบายน้ำแบบบานโค้ง 3.00x 4.00 ม. กรอบเหล็กเหนียว บา	3.0	ชุด	747,500.00	2,242,500	
6.8	งานเครื่องกำเนิดพลังขนาด 6 คตัน พร้อมเกียร์มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 3 กิโลวัตต์ 200 รอบ/นาที	3.0	ชุด	662,400.00	1,987,200	
6.9	งานเกียร์มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 3 กิโลวัตต์ 200 รอบ/นาที พร้อมอุปกรณ์และตู้คอนโทรล	-	ชุด	-	-	
6.10	งานลวดสลิงยกบาน ปตร. ขนาด 25 มม. พร้อมชุดเกลียวเร่ง	6.0	ชุด	27,600.00	165,600	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.14	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.15	มาตรบอกค่าระดับน้ำ(Gate Indicator)	3.0	ชุด	40,250.00	120,750	
6.16	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.17	งานงานปรับปรุงเครื่องกว้าน และเติมน้ำมันเกียร์ พร้อมทาสี	-	ชุด	-	-	
6.18	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.19	ยางกันน้ำ TYPE J ขนาด 4 นิ้ว	-	ม.	-	-	
6.20	ยางกันน้ำ TYPE J ขนาด 5 นิ้ว	-	ม.	-	-	
6.21	ยางแบนกันน้ำ ขนาด 20x75 มม.	-	ม.	-	-	
6.22	งานประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Dia. 3 นิ้ว	-	ม.	-	-	
6.23	งานอาคารประตูระบายตะกอน 110 มม.	-	ม.	-	-	
6.24	งานอาคารประตูระบายตะกอน 160 มม.	-	ม.	-	-	
6.25	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 " ท่อ ขนาด 110 มม.	-	ม.	-	-	
6.26	งานจุดปล่อยน้ำ GS 3 " ท่อ ขนาด 160 มม.	-	ม.	-	-	
6.27	งานคันท้อลดถนน ท่อปลูก ขนาด 250 มม.	-	ม.	-	-	
6.28	งานเหล็กดัดกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	182.0	กก.	52.60	9,573	
6.29	งานเหล็กดัด กัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	224.0	กก.	54.90	12,298	
6.30	งานเหล็กดัดกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x2.3 มม.	99.0	กก.	53.90	5,336	
6.31	งานท่อเหล็กกลมผิวดำ สก. 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	-	กก.	-	-	
6.32	ท่อเหล็กกลมผิวดำ สก. 1.50 นิ้ว หนา 3.2 มม.	93.0	กก.	117.58	10,935	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.33	ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1.5 นิ้ว ขนาด	94.0	ตร.ม.	153.00	14,382	
6.34	งานแผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม. ฐานตอม่อ(Base Plate)	16.0	แผ่น	137.00	2,192	
6.35	งานแผ่นเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 6 มม. ปิดหัวเสา	8.0	แผ่น	39.00	312	
6.36	งานแผ่นเหล็กประกบข้างกันน้ำรั้ว 80 x 9 มม. (ยาว 12.00 ม.) บ	-	แผ่น	-	-	
6.37	งานแผ่นเหล็ก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	2.0	แผ่น	26.00	52	
6.38	งานแผ่นเหล็ก ขนาด 40 x 40 x 6 มม.	142.0	แผ่น	13.00	1,846	
6.39	งานน๊อต ขนาด สก. 3/8 นิ้ว.	144.0	ตัว	6.00	864	
6.40	งานน๊อต ขนาด สก. 1/2 นิ้ว (J bolt M12x200 mm.)	76.0	ตัว	45.00	3,420	
6.41	งานสลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม M 12x 60 มม ปิดข้างกันน้ำ(ยาง J)	-	ตัว	-	-	
6.42	งานสลักเกลียว ขนาด 28 มม. ปิดหอดัง(L Bolt)	-	ตัว	-	-	
6.43	งานตะแกรงเหล็กเส้นกลม ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 0.20 ม. #	224.0	ตร.ม.	26.80	6,003	
7.43	อาคารสถานีสูบน้ำ	1.0	ชุด	33,724.00	33,724	
8.43	Flexible Twin Rubber Joint Flanged Type PN-10 ขนาด 5 นิ้ว	2.0	ชุด	9,849.00	19,698	
9.43	Butterfly Valve Cast Iron Body (ประตูน้ำลิ้นปีกผีเสื้อ ชนิด มอก	2.0	ชุด	16,500.00	33,000	
10.43	Gate Valve Cast Iron Body (ประตูน้ำบนดิน ชนิด มอก.) ขนาด 6	2.0	ชุด	21,600.00	43,200	
11.43	Flexible Twin Rubber Joint Flanged Type PN-10 ขนาด 4 นิ้ว	2.0	ชุด	8,320.00	16,640	
12.43	งานสายไฟฟ้า ขนาด 3.00x2.50 ตร.มม.	50.0	ชุด	80.15	4,008	
รวมรายการที่ 6					4,733,533	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด					
7.1	งานป้ายชื่อโครงการซ่อมแซม(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-
7.6	งานราวกันตก(พร้อมทาสี)	124.0	ม.	1,042.39	129,256
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-
7.9	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม.	25.0	ม.	247.00	6,175
7.10	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม.	166.0	ม.	141.00	23,406

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.11	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม.	142.0	ม.	92.00	13,064	
7.12	เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.0 มม.	116.0	ม.	78.00	9,048	
7.13	แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. หน้า 9 มม.	12.0	แผ่น	135.00	1,620	
7.14	ทุกเคมี	48.0	ตัว	86.00	4,128	
7.15	หลังคามทัลชีท หน้า 0.40 มม.	86.0	ตร.ม.	300.00	25,800	
7.16	ครอบสันเมทัลชีท	26.0	ม.	75.25	1,957	
7.17	เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 6 นิ้ว	43.0	ม.	140.00	6,020	
7.18	เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 8 นิ้ว	43.0	ม.	163.00	7,009	
7.19	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ขนาด 2 นิ้ว ลวด 3.2 มม.	69.0	ตร.ม.	127.40	8,791	
7.20	บานพับเหล็ก	2.0	อัน	35.05	70	
7.21	งานทาสีน้ำมัน	69.0	ตร.ม.	117.90	8,135	
7.22	ค่าแรงงานโครงหลังคา	1.0	เหมา	15,507.90	15,508	
7.23	ชุดหลอดไฟ ขนาด 36 วัตต์	4.0	ชุด	259.00	1,036	
7.24	งานเดินระบบไฟฟ้า	1.0	เหมา	5,750.00	5,750	
7.25	ค่าเข้าอุปกรณ์ปิดน้ำสูบน้ำ(เหล็กช่องท่อนกันน้ำพร้อมอุปกรณ์)	5.0	ช่อง	50,000.00	250,000	
7.26	ค่าขนย้ายอุปกรณ์(เดิม)กลับสำนักงาน	1.0	เหมา	17,242.00	17,242	
7.27	งาน Y-Strainers เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ศก. 5 นิ้ว	2.0	ชุด	18,000.00	36,000	
7.28	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	2.0	ชุด	10,620.00	21,240	
7.29	งานเสารับท่อส่งน้ำ	1.0	ชุด	3,500.00	3,500	
7.30	งานลวดสลิงสแตนเลส ขนาด12 มม. (7x7)	-	ม.	35.75	-	
7.31	งานหุ่น คสล. ยึดแพ (คอนกรีต)	-	ชุด	4,950.00	-	
7.32	งานหุ่นรับท่อ(ถังพลาสติก 100 ลิตร รูปทรงกระบอก พร้อมฉีด P	-	ชุด	3,583.80	-	
7.33	งาน Stub End HDPE ขนาด 110 มม.	-	ชุด	1,145.10	-	
7.34	งานท่อขงตัวหนอน ขนาด 3 นิ้ว พร้อมหน้างาน(ยาว 6 ม./ชุด)	-	ชุด	20,707.50	-	
7.35	งาน ฟูตวาล์วเหล็กหล่อ ชนิดหน้างาน ขนาด ศก. 5 นิ้ว แบบก้าน	2.0	ชุด	20,800.00	41,600	
7.36	งาน Pressure Gauge ขนาด 10 bar	1.0	ชุด	2,500.00	2,500	
7.37	งานท่อร้อยสายไฟขนาด 3/4 นิ้ว	30.0	ม.	17.50	525	
รวมรายการที่ 7					648,740	
8.งานอุปกรณ์ประกอบ		-	-	-	-	
8.1	งานขยายระบบไฟฟ้า(รวมมิเตอร์ไฟฟ้า)	1.0	แห่ง	70,993.00	70,993	
8.2	งานรับฟังความคิดเห็น/การมีส่วนร่วมระหว่างดำเนินงานโครงการ	-	งาน	30,000.00	-	
8.3	งานเครื่องสูบน้ำ Centrifugal ขนาด 10 Hp 7.5 Kw สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.0	ชุด	173,000.00	346,000	
8.4	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 Kw.	2.0	ชุด	228,600.00	457,200	
8.5	งานจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ ตามข้อกำหนด + ตั้งค่าพร้อมใช้งาน	2.0	ชุด	61,600.00	123,200	
8.6	งานจัดหาและแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์	32.0	แผง	13,440.00	430,080	
8.7	งานจัดหาและติดตั้งห้องสูงรูปทรงเขมเปญ ขนาดความสูง 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	-	ชุด	649,532.71	-	
8.8	งานค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินโดยวิธี BORING TEST(SPT)	-	จุด	13,500.00	-	
8.9	งานค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินโดยวิธี PLATE BEARING TEST	-	จุด	65,000.00	-	
8.10	งานอาคารเพติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	-	ชุด	180,000.00	-	
8.11	งานชุดเสาไฟส่องสว่างพร้อมโคมไฟฟ้าโซลาร์เซลล์	2.0	ชุด	23,000.00	46,000	
8.12	งานจัดหาและติดตั้งชุดกรองทราย 120 ไมครอน ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	2.0	ชุด	13,000.00	26,000	
รวมรายการที่ 8					1,499,473	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
ระยะขนส่งวัสดุ						
	ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	342.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึง โครงการ	45.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	41.5 / 32.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานข้างเหมา			สรุปงานดิน			
	เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	166,920	บาท	ดินขุดทั้งหมด	-	ลบม.
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	107	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	395	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางที่ ๑ ราคาวัสดุ และระยะทางขนส่ง

[illegible]

អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ កម្ពុជា

๒. ระบุปัญหาที่ย่อย การแพทย์ทาง ปุณ ผลิตเสริม กู้วิ่ง และเทคโนโลยีเสริม และให้คำแนะนำจาก ๖ มติลง ถึง โครงการ (หน้า ๗๒)

3. ระบบการแจกจ่ายค่าจ้างให้พนักงานด้วยแหล่งสวัสดิการที่ได้จากสวัสดิการรวมค่าเช่าแห่งแรกที่หักด้วย

+ การร้องบ่อดิฉันว่า "นิคิตงมเบญจะเปิดตานี้ดิฉัน / ลูกวิ่งบ่อดิฉันแม่ / คิดงานซุชเปิดตานี้ดิฉัน"

5. การกำหนดเขตป่าไม้ประเภทอนุรักษ์และป่าอนุรักษ์ตามพระราชบัญญัติกำหนดเขตป่าไม้ พ.ศ. 2562

ตารางที่ 2 ราคาไม้แบบ และราคาเหล็กเสริมคอนกรีต

ราคาวัสดุ			หมายเหตุ
รายการ	หน่วย	ราคา	
ไม้แบบ (รวมค่าขนส่ง)	บ.พ/ตร.ม.	22,289.87	ราคาต่อพื้นที่ผนัง
ไม้ตอมบรูป (ขนาด 1 1/2" x 3" x 3.5 - 4 ม.)	บ.พ/ ตร.ฟ.	584.79	
ไม้กระดาน (ขนาด 1" x 6" - 8" x 4 ม.)	บ.พ/ ตร.ฟ.	677.57	ราคาต่อพื้นที่ผนัง
เหล็กเสริม (รวมค่าขนส่ง)	บ.พ/กก.	22.96	
SR-24 Dia 6	บ.พ/กก.	234.64	ราคาต่อตารางเมตร
SR-24 Dia 9	บ.พ/กก.	227.66	
SD-40 Dia 12	บ.พ/กก.	233.56	
SD-40 Dia 16	บ.พ/กก.	233.97	
SD-40 Dia 20	บ.พ/กก.	221.59	
SD-40 Dia 25	บ.พ/กก.	211.73	รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง
งานฝังรับน้ำหนักคอนกรีตเสริมเหล็ก	บ.พ/ตร.ม.	30,000.00	
- ค่าวัสดุ	บ.พ/ตร.ม.	10,000.00	1. ค่าวัสดุในโครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ค่าแรงประกอบและวัสดุอื่น	บ.พ/ตร.ม.	20,000.00	
งานเสาเข็ม	บ.พ/ม.	3,000.00	2. ค่าแรงประกอบและวัสดุอื่นในโครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ค่าเสาเข็มและประกอบรวมค่าขนส่ง	บ.พ/เส้น	10,000.00	
- ค่าตอกเสาเข็ม	บ.พ/เส้น	10,000.00	
- ค่าชักหัวเสาเข็ม	บ.พ/เส้น	10,000.00	
- ค่าขุดหัวเสาเข็ม	ม.	10,000	
งานชั้นพื้นคอนกรีต	บ.พ/ม.	38,000.00	รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง
- ค่าเช่าแบบพิมพ์คอนกรีต	บ.พ/ม.	10,000.00	
- ค่าเช่าเหล็กค้ำยัน	บ.พ/ม.	10,000.00	
- ค่าตอกและร้อยแบบชั้นพื้นคอนกรีต	บ.พ/ม.	10,000.00	

รวมแบบ

- ไม้แบบ 1 ตร.ม =
- หักแรงยกข้อผูกให้ครบ

35,3146

ตร.ฟ.

61 2.1. งานถางป่า

2.1.1. งานถากถาง

- ค่าดำเนินการ = 1.29 บาท/ตรม.

2.1.1. งานถากถางและล้มต้นไม้

- ค่าดำเนินการ = 2.64 บาท/ตรม.

2.2. งานขุดเปิดหน้าดิน

- ค่าขุดเปิดหน้าดิน 18.67 บาท/ลบ.ม. (1)

- ค่าดินและตัก 9.12 บาท/ลบ.ม. (2)

- ค่าขนส่ง กม. - บาท/ลบ.ม.(หลวม) (3)

รวม (2) + (3) 9.12 บาท/ลบ.ม.(หลวม) (4)

- รวมส่วนขยายตัว (4) × ค่าขยายตัว 11.40 บาท/ลบ.ม.(หลวม) (5)

รวมทั้งสิ้น (1) + (5) 30.07 บาท/ลบ.ม.

2.3. งานดินขุด

2.3.1. งานดินขุดด้วยแรงคน

- ค่าขุดดินด้วยแรงคน = ½ × อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ

= 170.00 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ให้ใช้ตามประกาศกระทรวงแรงงานฯ โดยเลือกตามจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่

2.3.1. งานดินขุดด้วยเครื่องจักร

จุดทั้งดิน 1 จุดทั้งดิน 2 จุดทั้งดิน 3 จุดทั้งดิน 4 จุดทั้งดิน 5

	จุดทั้งดิน 1	จุดทั้งดิน 2	จุดทั้งดิน 3	จุดทั้งดิน 4	จุดทั้งดิน 5		
- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	-	1.00	2.00	3.00	4.00		
- ค่าขนส่ง กม.	18.78	18.78	18.78	18.78	18.78	บาท/ลบ.ม.	(1)
- รวมส่วนขยายตัว (2) × ค่าขยายตัว	-	11.50	14.16	16.83	19.50	บาท/ลบ.ม.(ห)	(2)
รวมทั้งสิ้น (1) + (3)	-	14.38	17.70	21.04	24.38	บาท/ลบ.ม.	(3)
	18.78	33.18	36.46	39.82	43.18	บาท/ลบ.ม.	

* ราคาพิจารณาที่ตารางอัตราค่าจ้างงานดิน งานก่อสร้างชลประทาน

** ค่าขยายตัว พิจารณาสวนขยายตัว และส่วนขุดตัว และส่วนสูญเสียเมื่อขุดตัว

2.3.2. งานดินขุดซาก

- ค่าขุด 33.50 บาท/ลบ.ม. (1)

- ค่าดินและตัก 42.10 บาท/ลบ.ม. (2)

- ค่าขนส่ง กม. - บาท/ลบ.ม.(หลวม) (3)

รวม (2) + (3) 42.10 บาท/ลบ.ม.(หลวม) (4)

- รวมส่วนขยายตัว (4) × ค่าขยายตัว 52.63 บาท/ลบ.ม.(หลวม) (5)

รวมทั้งสิ้น (1) + (5) 86.13 บาท/ลบ.ม.

2.4. งานขุดลอก

2.4.1. งานขุดลอกด้วยรถขุด

- ค่าดำเนินการ = 29.46 บาท/ลบ.ม.

2.4.2. งานขุดลอกด้วยเรือขุด

- ค่าดำเนินการ = 73.55 บาท/ลบ.ม.

2.5. งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ

- ค่าดำเนินการ = 61.59 บาท/เส้น

2.6. งานระเบิดดิน

- ค่าระเบิดดิน 533.65 บาท/ลบ.ม. (1)

- ค่าดินและตัก 41.04 บาท/ลบ.ม. (2)

- ค่าขนส่ง กม. 45.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม) (3)

รวม (2) + (3) 204.51 บาท/ลบ.ม.(หลวม) (4)

- รวมส่วนขยายตัว (4) × ค่าขยายตัว 347.67 บาท/ลบ.ม.(หลวม) (5)

รวมทั้งสิ้น (1) + (5) 881.32 บาท/ลบ.ม.

2.7. งานดินถม

2.7.1. งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน

- ค่าถมดินบดทับแน่นด้วยแรงคน 1 × อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ

= 340.00 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ 1 อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ให้ใช้ตามประกาศกระทรวงแรงงานฯ โดยเลือกใช้ตามจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่

2 ค่าดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน ยังมีได้รวมค่าใช้จ่ายในการจัดที่ดิน หากจำเป็นต้องจัดที่ดินเพื่อใช้ในการบดอัดแน่นแล้ว ให้พิจารณาค่าใช้จ่ายในการจัดหาดินตามหลักเกณฑ์ที่ระบุไว้ในหมายเหตุของงานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร

2.7.2. งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา

- ค่าดำเนินการ 41.50 = 120.34 บาท/ลบ.ม.

2.7.3. งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร(ทั่วไป) (1) or (2) ทั่วไป (1) เชื้อเพลิง (2) 85%

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน (บาท/ลบ.ม.)

- ค่าขนส่ง กม.

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน รวม (บาท/ลบ.ม.)

- รวมส่วนยุบตัว ((1) × ค่ายุบตัว)

- ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร

รวมทั้งสิ้น (2) + (3)

ข้อสมมุติ

					(1)
					(2)
					(1)
	1.60	1.60	1.50	1.40	
					(2)
	47.05	47.05	47.99	43.43	(3)
	47.05	47.05	47.99	43.43	
4	47.05				

2.7.3. งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร(จากบ่อดินทั่วไป)

- ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน

- รวมส่วนยุบตัว ((1) × ค่ายุบตัว)

- ค่าบดทับ

รวมทั้งสิ้น (2) + (3)

ข้อสมมุติ

	(1) or (2)	ทั่วไป (1)	เชื่อนดิน (2)	85%	
	28.02	28.02	28.02	28.02	บาท/ลบ.ม.(หลวม) (1)
	1.60	1.60	1.50	1.40	
	44.63	44.63	42.03	39.23	บาท/ลบ.ม. (2)
	47.05	47.05	47.99	43.43	บาท/ลบ.ม. (3)
	91.88	91.88	90.02	82.66	บาท/ลบ.ม.
4	91.88				

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน ให้พิจารณาเปรียบเทียบและเลือกใช้ราคาต่ำสุดจาก

เลือกใช้จาก ราคาประเมินที่ดิน

1. ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงพาณิชย์ นำมาจรมค่าขนส่งจาก อ.เมือง ถึงสถานที่ก่อสร้าง

- ค่าดินที่แหล่ง

- ค่าขนส่ง กม.

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน รวม (1)+(2)

2. สืบราคาจากผู้ประกอบการซึ่งเป็นราคาที่รวมขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

- ค่าดินที่แหล่งรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

3. บอ้ยดินคิดคำนวณโดยที่หลักเกณฑ์ ดังนี้

- ราคาที่ดิน (บาท / ไร่)

- ค่าดินที่แหล่ง

- ค่าขุดเปิดหน้าบอ้ยดิน

- ค่าขุดเปิดหน้าดิน (บาท/ลบ.ม.) หลวม

- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร / ค่าขยายตัว

- ค่าขนส่ง กม.

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน รวม (1) +(2) +(3) +(4)

- ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินในการจดทะเบียนนิติกรรม จากกรมที่ดิน ในการคำนวณราคาที่ดินคิดเพียงครั้งเดียว

- ในการคำนวณคิดเปิดหน้าดินความลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ความลึกในการขุดดินเฉลี่ย 3.00 เมตร

- ให้พิจารณาเลือกใช้ลักษณะงานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 2 ลักษณะ ตามลักษณะของงาน คือ

1) งานบดอัดด้วยเครื่องจักรทั่วไป 95% เช่น งานคันดินภายใน, งานคลองส่งน้ำ เป็นต้น

2) งานบดอัดด้วยเครื่องจักรงานเขื่อน 95% เช่น คันดินเขื่อน, คันดินอ่างเก็บน้ำ เป็นต้น

2.8. งานลูกรังบดอัดแน่น

- ค่าวัสดุจากแหล่ง (บ่อดินเก่า)

- ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง

- ค่าขุด

- ค่าขนส่ง กม.

รวม (1)+(2)+(3)+(4)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง (บ่อดินใหม่)

- ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง

- ค่าขุด

- ค่าขนส่ง กม.

รวม (1)+(2)+(3)+(4)

- รวมส่วนยุบตัว ((5) × ค่ายุบตัว)

- ค่าบดทับ

รวมทั้งสิ้น (6)+(7)

	15.00	บาท/ลบ.ม (หลวม)	(1-1)	
		บาท/ลบ.ม (หลวม)	(2-1)	
	20.87	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(3-1)	
	37.70	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(4-1)	
	73.57	บาท/ลบ.ม (หลวม)	(5-1)	เลือกใช้จาก ลูกรัง(บ่อเดิม)
		บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(1-2)	
	5.97	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(2-2)	
	20.87	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(3-2)	
		บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(4-2)	
	No Data	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	(5-2)	เลือกใช้จาก ลูกรัง(บ่อใหม่)
	117.71	บาท/ลบ.ม.	(6)	เลือกใช้จาก ลูกรัง(บ่อเดิม) 73.57
	56.46	บาท/ลบ.ม.	(7)	
	174.1700	บาท/ลบ.ม.		

หมายเหตุ ราคาวัสดุจากแหล่งอาจเป็นราคาที่ได้อรวมถึงค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง, ค่าขุด, ค่าขนส่งไว้แล้ว ส่วนรับค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรังให้คิดคำนวณโดยที่หลักเกณฑ์ ดังนี้

ค่าชุดเปิดหน้าห้องครัว = $[(1.00 \times \text{ค่าชุดเปิดหน้าห้องครัว}) + (2.50 \times 1.25)]$

- ค่าชุดเปิดหน้าลิ้น (บาท/ลบ.ม. (ตร.ม.)) = 18.67 = 5.9700 บาท/ลบ.ม. (ตร.ม.) (2)

2.9. งานปรับแต่งดินชุดชนทั้ง

- ค่างานปรับแต่งดินชุดชนทั้ง = ค่าชุดเปิดหน้าดิน / 3
= 6.2200 บาท/ลบ.ม.

2.10. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

2.10.1. งานคอนกรีตโครงสร้าง

- ราคาคอนกรีต = 2,906.61 บาท/ลบ.ม. (1)

- ค่างานไม้แบบ

ค่าแรงต่อรีบบแบบ = (พ.ท. ไม้แบบ (ตร.ม.) $\times$ อัตราราคาต่อรีบบแบบ) = 511.00 พ.ท. ไม้แบบ (ตร.ม.)

ค่าไม้แบบ

= 82,782.00 บาท (2) = 162.00 อัตราราคาต่อรีบบแบบ

= (พ.ท. ไม้แบบ (ตร.ม.) $\times$ 0.06/4) $\times$ (ราคาไม้แบบต่อ ลบ.ม.)

= 170,851.85 บาท (3) = 22,289.87 ราคาไม้แบบต่อ ลบ.ม.

รวม

= [(2) + (3)] / ปริมาตรคอนกรีตทั้งหมด

= 1,152.88 บาท/ลบ.ม. (4) = 220.00 ปริมาตรคอนกรีตทั้งหมด

= 4,059.490 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น = (1) + (4)

หมายเหตุ ในการคำนวณค่าใช้จ่ายสำหรับไม้แบบนั้น ได้ใช้ราคาวัสดุที่คิดเป็นแบบจริง ๆ ของงานก่อสร้างแต่ละแห่ง แล้วนำไปคำนวณราคาไม้แบบตามหลักเกณฑ์ดังนี้

- อัตราการใช้งานของไม้แบบเฉลี่ยได้ 2 ครั้ง

- ปริมาตรไม้แบบต่อพื้นที่ผิวไม้แบบมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.06 ลบ.ม./ตร.ม.

- อัตราราคาค่าต่อรีบบแบบให้ใช้ราคาตามจริงตามงานบัญชีค่าแรงงานที่ใช้ประกอบการถอดแบบ คำนวณราคาตามงานก่อสร้างอาคารของปีล่าสุด

- ราคาไม้แบบให้ใช้ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ราคาเฉลี่ยของไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 1/2" $\times$ 3" $\times$ 3.5 - 4 ม.) และไม้กระบาก (ขนาด 1" $\times$ 6" - 8" $\times$ 4 ม.) รวมค่าขนส่ง

2.10.2. งานเหล็กเสริมคอนกรีต

- ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง = 23.08 บาท/กก. (1)

- ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย = (ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต) $\times$ 0.10

= 2.31 บาท/กก. (2)

- ค่าแรงตัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์ = 3.55 บาท/กก. (3)

รวมทั้งสิ้น (1)+(2)+(3) = 28.94 บาท/กก.

หมายเหตุ 1. ค่าเผื่อใช้ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ราคาเฉลี่ยของเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด 6 และ 9 มม. และเหล็กข้ออ้อย SD 30 ขนาด 12, 16, 20 และ 25 มม.

2. ค่าแรงตัดผูกเหล็กรวมอุปกรณ์ใช้ราคา 3.55 บาท/กก.

2.10.3. งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่

- ค่าวัสดุ = 10,000.00 บาท/ตร.ม. (1)

- ค่าแรงประกอบและรื้อย้าย = 20,000.00 บาท/ตร.ม. (2)

รวมทั้งสิ้น (1)+(2) = 30,000.00 บาท/ตร.ม.

1. ค่าวัสดุให้ คิดตามหลักเกณฑ์ของวิศวกรรม

2. ค่าแรงประกอบและรื้อย้ายให้ คิดเป็นค่าจ้างรับถอดแบบคำนวณจากตารางงานก่อสร้าง

2.10.4. งานเสาเข็ม

ความยาวต่อต้น

= 10.00 ม.

- ค่าเสาเข็มแต่ละประเภทรวมค่าขนส่ง = 10,000.00 บาท/ต้น (1)

- ค่าตอกเสาเข็ม = 10,000.00 บาท/ต้น (2)

- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม = 10,000.00 บาท/ต้น (3)

รวมทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)/ความยาวเสาเข็ม = 3,000.00 บาท/ม.

2.11. งานคอนกรีตคาน

- ราคาคอนกรีตคาน = 2,337.65 บาท/ลบ.ม.

2.12. งานคอนกรีตคาน หน้า.....ชม.

- ราคาคอนกรีตคาน = 3,030.19 บาท/ลบ.ม. *(1)

- ค่าคอนกรีตคานที่ใช่ $\times$ ความหนา (ม.) = - บาท/ตร.ม. *(2) = - ความหนา (ม.)

- ค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตคาน = 8.66 บาท/ตร.ม. *(3)

- ค่างานไม้แบบ

ค่าแรงต่อรีบบแบบ = (พ.ท. ไม้แบบ (ตร.ม.) $\times$ อัตราราคาต่อรีบบแบบ) = - พ.ท. ไม้แบบ (ตร.ม.)

ค่าไม้แบบ

= - บาท *(4) = 162.00 อัตราราคาต่อรีบบแบบ

= (พ.ท. ไม้แบบ (ตร.ม.) $\times$ 0.06/4) $\times$ (ราคาไม้แบบต่อ ลบ.ม.)

= - บาท *(5) = 22,289.87 ราคาไม้แบบต่อ ลบ.ม.

รวม

= [(4) + (5)] / ปริมาตรคอนกรีตคานทั้งหมด (ตร.ม.)

= #DIV/0! บาท/ตร.ม. *(6) = - ปริมาตรคอนกรีตทั้งหมด

รวมทั้งสิ้น = [(2)+(3)+(6)]

หมายเหตุ - ในการคำนวณค่าใช้จ่ายสำหรับไม้แบบนั้น ได้ใช้หลักเกณฑ์ตามหมายเหตุ ข้อ 2.10.1. ยกเว้นอัตราการใช้งานของไม้แบบสำหรับงานคอนกรีตคานได้ใช้ 4 ครั้ง

- ค่าแต่งผิวหน้าคอนกรีตคานใช้ราคา 8.66 บาท/ตร.ม.

2.13. งานคอนกรีตคานพื้นป็นินใหญ่

- ราคาคอนกรีตส่วนพื้นใหญ่***

$$= \frac{2,676.40}{\text{บาท/ลบ.ม.}} \quad (1)$$

- ค่างานไม้แบบ

ค่าแรงต่อรีบบ

$$= (\text{พ.ท.ไม้แบบ (ตร.ม.)} \times \text{อัตราราคาต่อรีบบ})$$

$$= \frac{-}{\text{บาท}} \quad (2)$$

ค่าไม้แบบ

$$= (\text{พ.ท.ไม้แบบ (ตร.ม.)} \times 0.06/2) \times (\text{ราคาไม้แบบต่อ ลบ.ม.})$$

$$= \frac{-}{\text{บาท}} \quad (3)$$

รวม

$$= [(2) + (3)] / \text{ปริมาณคอนกรีตส่วนพื้นใหญ่ทั้งหมด}$$

$$= \frac{\#DIV/0!}{\text{บาท/ลบ.ม.}} \quad (4)$$

$$= \frac{-}{\text{บาท/ลบ.ม.}}$$

$$\frac{-}{\text{พ.ท.ไม้แบบ (ตร.ม.)}}$$

$$\frac{162.00}{\text{อัตราราคาต่อรีบบ}}$$

$$\frac{22,289.87}{\text{ราคาไม้แบบต่อ ลบ.ม.}}$$

$$\frac{-}{\text{ปริมาณคอนกรีตทั้งหมด}}$$

รวมทั้งสิ้น = (1) + (4)

หมายเหตุ - ในการคำนวณค่าใช้จ่าณส่วนไม้แบบนั้น ใช้เป็นลักษณะโดยประมาณในข้อ 2.10.1.

2.14. งานป้องกันกรวดเสาะ**2.14.1. งานหินเรียง**

- ราคางานหินเรียง***

$$= \frac{1,159.77}{\text{บาท/ลบ.ม.}}$$

2.14.2. งานหินเรียงขานว

- ราคางานหินเรียงขานว***

$$= \frac{1,317.34}{\text{บาท/ลบ.ม.}}$$

2.14.3. งานหินก่อ

- ราคางานหินก่อ***

$$= \frac{2,513.14}{\text{บาท/ลบ.ม.}}$$

2.14.4. งานหินทิ้ง

- ราคางานหินทิ้ง***

$$= \frac{874.95}{\text{บาท/ลบ.ม.}}$$

2.14.5. งานวัสดุรองพื้น

พิจารณาเลือกให้สัดส่วนวัสดุที่ 1 โดยใช้หินย่อยเป็นวัสดุ

- ค่ากรวดหรือหินรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

$$= \frac{779.71}{\text{บาท/ลบ.ม. (รวม)}} \quad (1)$$

สัดส่วนวัสดุที่ใช้ (1) x (*)

$$= \frac{1.02}{\text{บาท/ลบ.ม.}} \quad (2)$$

- ค่าทรายรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

$$= \frac{693.07}{\text{บาท/ลบ.ม. (รวม)}} \quad (3)$$

สัดส่วนวัสดุที่ใช้ (3) x (**)

$$= \frac{0.66}{\text{บาท/ลบ.ม.}} \quad (4)$$

- ค่าผสม

$$= \frac{25.27}{\text{บาท/ลบ.ม. (รวม)}} \quad (5)$$

- ค่าตัก

$$= \frac{9.12}{\text{บาท/ลบ.ม. (รวม)}} \quad (6)$$

- ค่าขนส่ง _____ กม.

$$= \frac{616.24}{\text{บาท/ลบ.ม. (รวม)}} \quad (7)$$

รวม (6) + (7)

$$= \frac{172.59}{\text{บาท/ลบ.ม. (รวม)}} \quad (8)$$

- รวมส่วนยุบตัว ((8) x 1.4 (ค่ายุบตัว))

$$= \frac{241.63}{\text{บาท/ลบ.ม.}} \quad (9)$$

- ค่าบดทับ

$$= \frac{47.05}{\text{บาท/ลบ.ม.}} \quad (10)$$

รวมทั้งสิ้น (2) + (4) + (5) + (9) + (10)

$$= \frac{1,566.680}{\text{บาท/ลบ.ม.}}$$

หมายเหตุ - ค่าผสม ใช้อัตราค่าค่าผสมหินตัก - ค่าตัก ใช้อัตราค่าค่าตักหิน - ค่าบดทับ ใช้ตารางค่าบดทับงานหิน

2.14.6. งานแผ่นใยสังเคราะห์

- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

$$= \frac{-}{\text{บาท/ตร.ม.}} \quad (1)$$

- ค่าติดตั้งรวมส่วนทับต่อ = (1) x 30%

$$= \frac{-}{\text{บาท/ตร.ม.}} \quad (2)$$

รวมทั้งสิ้น (1) + (2)

$$= \frac{-}{\text{บาท/ตร.ม.}}$$

หมายเหตุ - ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างเป็นราคาซื้อเนื่องจากแผ่นใยสังเคราะห์มีจำหน่ายที่ใกล้สถานที่ก่อสร้าง

- ค่าติดตั้งรวมส่วนทับต่อ คิด 30% ของค่าวัสดุ

2.14.7. งาน GABION, งาน MATTRESS

- ค่าวัสดุพร้อมประกอบ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

$$= \frac{-}{\text{บาท/กล่อง}} \quad (1)$$

ค่าวัสดุที่ใช้ (1) / ปริมาตรกล่อง (ลบ.ม.)

$$= \frac{-}{\text{บาท/ลบ.ม.}} \quad (2)$$

- ค่าประกอบกล่อง ค่าแรง =

$$= \frac{340.00}{\text{บาท/วัน}}$$

ค่าแรงประกอบกล่อง = ค่าแรง/40

$$= \frac{-}{\text{บาท/กล่อง}} \quad (3)$$

= (3) / ปริมาตรกล่อง (ลบ.ม.)

$$= \frac{-}{\text{บาท/ลบ.ม.}} \quad (4)$$

- ค่าหิน พร้อมบรรจุติดตั้ง***

$$= \frac{-}{\text{บาท/ลบ.ม.}} \quad (5)$$

รวมทั้งสิ้น (2) + (4) + (5)

$$= \frac{-}{\text{บาท/ลบ.ม.}}$$

2.15. งานม่านทลารสติก

- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

$$= \frac{-}{\text{บาท/ตร.ม.}} \quad (1)$$

- ค่าติดตั้งรวมส่วนทับต่อ = (1) x 0.30

$$= \frac{-}{\text{บาท/ตร.ม.}} \quad (2)$$

รวมทั้งสิ้น (1) + (2)

$$= \frac{-}{\text{บาท/ตร.ม.}}$$

หมายเหตุ - ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างเป็นราคาซื้อเนื่องจากแผ่นม่านหรือแผงจำหน่ายที่ใกล้สถานที่ก่อสร้าง

- ค่าติดตั้งรวมส่วนทับต่อ คิด 30% ของค่าวัสดุ

2.16. งานท่อทั่วไป**2.16.1. งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๒ม.**

- ค่าท่อ

$$= \frac{-}{\text{บาท/ท่อน}} \quad (1)$$

- ค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

$$= \frac{-}{\text{บาท/ท่อน}} \quad (2)$$

- ค่าวาง เรียง และยาแนว***

$$= \frac{-}{\text{บาท/ท่อน}} \quad (3)$$

ราคา/กล่อง

(1)

(1)	กล่อง gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	1,259.91
(2)	กล่อง gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	1,224.00
(3)	กล่อง gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	1,819.07
(4)	กล่อง gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	2,058.00
(5)	กล่อง mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	3,720.00
	กล่อง mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	5,340.00

รวมทั้งสิ้น (1) + (2) + (3)

=

--

 บาท/ห้อง

2.16.2. งานท่อ PVC, AC, HDPE, PE, งานท่อเหล็กเหนียว, งานท่อเหล็กหล่อ, งานท่อเหล็ก, งานท่อเหล็กอาบสังกะสี และท่ออื่นๆ

- ค่าท่อพร้อมอุปกรณ์รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

=

--

 บาท/ห้อง (1)

- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งรวมค่าทดสอบ = (1) × 0.15

=

--

 บาท/ห้อง (2)

รวมทั้งสิ้น = { (1) + (2) } / ความยาวท่อที่ใช้งาน

=

--

 บาท/เมตร

หมายเหตุ - ค่าท่อพร้อมอุปกรณ์รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างเป็นราคาสืบเนื่องจากแหล่งผลิตหรือแหล่งจำหน่ายที่ใกล้สถานที่ก่อสร้าง

- ค่าแรงงานประกอบติดตั้งรวมค่าทดสอบ คิด 15% ของค่าวัสดุ

2.17. งานรอยต่อคอนกรีต

(ได้แก่ งาน Joint Sealt Compound, งาน Coated Paper, งานแผ่นใยสังเคราะห์กรองน้ำ, งาน Elastic Joint Filler, งาน Sealing Compound, งานแผ่น Plastic, งาน Mastic Joint Filler, งาน Elastomeric Brazeing Pad, งาน Asphalt I

- ค่าวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

=

--

 บาท/หน่วย (1)

- ค่าติดตั้ง = ราคาค่าวัสดุ × 0.15

=

--

 บาท/หน่วย (2)

รวมทั้งสิ้น (1) + (2)

=

--

 บาท/หน่วย

หมายเหตุ - ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างเป็นราคาสืบเนื่องจากแหล่งผลิตหรือแหล่งจำหน่ายที่ใกล้สถานที่ก่อสร้าง

- ค่าติดตั้งรวมส่วนหางต่อ คิด 15% ของค่าวัสดุ

- หน่วยเป็นไปตามตารางรายละเอียดลักษณะ และขอบเขตของงานชลประทาน

2.18. งานลดแรงดันน้ำ

(การคิดราคางานให้คิดอัตราราคางานตามหลักเกณฑ์ของงานแต่ละรายการที่เกี่ยวข้อง)

- ค่าวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

=

--

 บาท/หน่วย (1) ตารางคอนกรีต

- ค่าติดตั้ง = ราคาค่าวัสดุ × 0.3

=

--

 บาท/หน่วย (2)

รวมทั้งสิ้น (1) + (2)

=

--

 บาท/หน่วย**2.19. งานปลูกหญ้า**

- ค่าจัดหน้าหญ้า

=

--

 บาท/ตร.ม. (1)

- ค่าขุดขนย้ายดิน Top Soil พร้อมเกลี่ยผิวหนา 5 เซนติเมตร

=

--

 บาท/ตร.ม. (2)

- ค่าแรงปลูกหญ้า

=

--

 บาท/ตร.ม. (3)

- ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา

=

--

 บาท/ตร.ม. (4)

รวมทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)+(4)

=

--

 บาท/ตร.ม.**2.20. งานขุดคันดิน**

- ค่าวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

=

--

 บาท/ม. (1)

- ค่าติดตั้ง = (1) × 0.30

=

--

 บาท/ม. (2)

รวมทั้งสิ้น (1) + (2)

=

--

 บาท/ม. (3)

- ค่างานเฉลี่ย = (3) / ความยาวทั้งหมด

=

--

 บาท/ม.

หมายเหตุ - ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างเป็นราคาสืบเนื่องจากแหล่งผลิตหรือแหล่งจำหน่ายที่ใกล้สถานที่ก่อสร้าง

- ค่าติดตั้ง คิด 30% ของค่าวัสดุ

- ค่างานเฉลี่ยคิดปริมาณงานทั้งหมดเฉลี่ยต่อเมตร

2.21. งานสระทรงก้นสระ, งานตะกนทรงผ่านบ่อ

- ค่าเหล็กรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

=

--

 บาท/ชุด (1)

- ค่าแรงงานประกอบ ติดตั้ง พร้อมทาสี = (1) × 0.30

=

--

 บาท/ชุด (2)

รวมทั้งสิ้น (1) + (2)

=

--

 บาท/ชุด

หมายเหตุ - ค่าเหล็ก รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างเป็นราคาสืบเนื่องจากแหล่งผลิตหรือแหล่งจำหน่ายที่ใกล้สถานที่ก่อสร้าง

- ค่าแรงงานประกอบ ติดตั้ง พร้อมทาสี คิด 30% ของค่าเหล็ก

2.22. งานแผ่นวัดระดับน้ำ

- ค่าเสาและแผ่นระดับน้ำรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

=

--

 บาท/ชุด (1)- ค่าติดตั้งอุปกรณ์ =

--

 × 0.30=

--

 บาท/ชุด (2)

รวมทั้งสิ้น (1) + (2)

=

--

 บาท/ชุด

หมายเหตุ - ค่าเสาและแผ่นระดับน้ำ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้างเป็นราคาสืบเนื่องจากแหล่งผลิตหรือแหล่งจำหน่ายที่ใกล้สถานที่ก่อสร้าง

- ค่าติดตั้งและอุปกรณ์ คิด 30% ของค่าเสาและแผ่นระดับน้ำ

2.23. งานคันน้ำระหว่งก่อสร้าง

2.23.1. งานดินขุดด้วยเครื่องจักร

=

--

 18.78 บาท/ลบ.ม. ไม่คิดค่าขนส่ง

2.23.2. งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร

=

--

 43.43 บาท/ลบ.ม. ไม่คิดค่าขนส่ง

2.23.3. งานเสริมพืดเหล็ก

- ค่าเช่าเสริมพืดเหล็ก

=

--

 10,000.00 บาท/ม. (1)

- ค่าเช่าเหล็กค้ำยัน

=

--

 10,000.00 บาท/ม. (2)

- ค่าดอกและรื้อถอนเสริมพืดเหล็ก

=

--

 10,000.00 บาท/ม. (3)

รวมทั้งสิ้น (1) + (2) + (3)

=

--

 30,000.00 บาท/ม.

2.24. งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง

- ค่าดำเนินการ*	0.74 บาท/ฉบับ
-----------------	---------------

2.25. งานวัดตุกรทอง

(ใช้หลักเกณฑ์การคิดราคางานเช่นเดียวกับงานวัสดุรองพื้น)

2.26. งานหลักรูปพรรณ

- ค่าวัสดุ รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

- ค่าติดตั้งอุปกรณ์ = $\times 0.30$

รวมทั้งสิ้น (1) + (2)

หมายเหตุ - คำว่าวัสดุ รวมคำขนส่งที่ดินที่ก่อสร้างเป็นราคาสืบเนื่องจากแหล่งผลิตหรือแหล่งจำหน่ายที่ใกล้สถานที่ก่อสร้าง

- ค่าติดตั้ง คิด 30% ของค่าวัสดุ

2.31 งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.

- ค่าแรงที่ถอนโครงสร้าง คสล.

- ค่าดัชนีและตะกัก

- ค่าขนส่ง _____ กม.

រាល់ (2) + (3)

- รวมส่วนขยายตัว((4) × ค่าขยายตัว”)

รวมทั้งสิ้น (1) + (5)

กรณีงานที่ไม่ได้กำหนดหลักเกณฑ์การคำนวณไว้ให้ดำเนินการดังนี้

1. กำหนดอื่นที่ไม่ได้กำหนดไว้ในเอกสารฉบับนี้ ให้เจ้าหน้าที่ใช้ตามแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง, กุมภาพันธ์ 2550
2. ได้คิดอัตราความตามงานเล็กน้อยของงานแต่ละรายการที่เกี่ยวข้อง
3. งานที่ใช้เทคนิคพิเศษเฉพาะด้าน เช่น งานเจาะอุโมงค์ เป็นต้น จะต้องให้ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนั้นๆ คิดราคาให้
4. งานอื่นๆทั่วไป ให้ใช้ราคามูลค่าจากแหล่งเกิด หรือ แหล่งจำหน่ายใกล้สถานที่ก่อสร้าง รวมค่าขนส่งโดยคิดค่าแรงเหวี่ยงคิดตั้ง 30%
5. คุรุภัณฑ์ต่างๆ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางฉบับนี้ทั้งหมดเป็นคุรุภัณฑ์ประเภทติดตั้งอยู่กับที่ (Built-in) ส่วนการติดตั้งคุรุภัณฑ์ที่ไม่ติดตั้งอยู่กับที่ ให้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างอาคาร

4.1. ระยะเวลาการก่อสร้างงานชลประทาน

4.1.1. เครื่องจักร ชุด ก. (ปริมาณดินชุด ต่ำกว่า 72,000 ลบ.ม.)

$$\text{ระยะเวลาก่อสร้าง} = ((\text{งานดินขุด} / 300) + (\text{งานดินถม} / 2760) + (\text{งานคอนกรีต} / 15)) \times 0.5 + (\text{งานหิน} / 20) + 15 \text{ วัน}$$

4.1.2. เครื่องจักร ชุด ข. (ปริมาณงานดินชุด ระหว่าง 72,000-144,000 ลบ.ม.)

$$\text{ระยะเวลาก่อสร้าง} = ((\text{งานดินบุต} / 600) + (\text{งานดินถม} / 2760) + (\text{งานคอนกรีต} / 30)) \times 0.5 + (\text{งานหิน} / 40) + 30 \text{ วัน}$$

4.1.3. เครื่องจักร ชุด ค. (ปริมาณงานดินขุด มากกว่า 144,000 ลบ.ม.)

$$\text{ระยะเวลาก่อสร้าง} = ((\text{งานดินขุด} / 1,200) + (\text{งานดินถม} / 2760) + (\text{งานคอนกรีต} / 30)) \times 0.5 + (\text{งานหิน} / 40) + 30 \text{ วัน}$$

4.1.4. ระบบส่งน้ำ (คลอง/ท่อ)

$$\text{ระยะเวลาก่อสร้าง} = (\text{งานดินขุด} / 600) \times 0.5 + (\text{งานดินถม} / 2,760) + (\text{งานคอนกรีต} / 15) + (\text{งานหิน} / 100) + 15 \text{ วัน}$$

งานดินขาด = = 0.11 ม.

งานดินถม = 810.00 ลบ.ม.

งานคอนกรีต = 222.00 ลบ.ม.

งานหิน = 1,692.00 ลบ.ม.

งานดินหุด+งานหิน = 1,692.00 ม.

4.00	เลือกใช้	1
------	----------	---

เครื่องจักรชุด ก

จำนวนชุด = 1

วันก่อสร้าง = 107

ค่าควบคุมงาน (บาท / วัน) = 1,560.00

ค่าควบคุมงาน (บาท) = 166,920.00

ก	ข	ค	ง
300.00	600.00	1,200.00	600.00
2,760.00	2,760.00	2,760.00	2,760.00
15.00	30.00	30.00	15.00
20.00	40.00	40.00	100.00
15.00	30.00	30.00	15.00
107.15	76.15	76.15	47.01
1.00	1.00	1.00	1.00
107.15	76.15	76.15	47.01

	1	ก	กักระยะก่อสร้าง	
100,000.00	2	ข	240	วัน
172,000.00	3	ค		

ค้นหาราคาน้ำมัน:

ชัยภูมิ

เมืองชัยภูมิ

กรกฎาคม

2568

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Gasohol 95
02-07-2568 05:00	32.26	29.31	30.96	32.80	33.17	41.46	44.26	41.76

ระยะเวลา มิถุนายน 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรังราคาที่ยื่นแพร่แล้ว ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดชัยภูมิ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ควานีโศกโศ 07 กรกฎาคม 2568 17:16:03น.

รหัสหมวด	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	มิถุนายน
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010100100000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,909.35
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010100200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,939.25
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010100300000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,968.22
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010100400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,998.13
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010100500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,057.01
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010100600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,094.39
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010100700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,138.32
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010100800000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	2,172.90
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010102200000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,808.41
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010102400000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,953.27
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010102500000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,042.06
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010102600000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,116.82
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010102700000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,135.51
01	วัสดุเหล็กกับที่	0101010102900000	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,210.28
01	วัสดุเหล็กกับที่	0102010100300000	คอนกรีตหยาบ ทรายซีแพค	ลบ.ม.	1,775.70
02	วัสดุก่อ	0201010100100000	คอนกรีตบล็อกก่อหนึ่ง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.01
02	วัสดุก่อ	0201010100300000	คอนกรีตบล็อกก่อหนึ่ง ชนิดกั้นฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	18.69
02	วัสดุก่อ	0201020101200000	คอนกรีตบล็อกก่อหนึ่งมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ทรายคิวคอน	ก้อน	21.50
02	วัสดุก่อ	0205010100100000	อิฐมอดู ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.40
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0301010100100000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก หกเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 2 เมตร	ท่อน	280.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0301010100200000	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก หกเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 3 เมตร	ท่อน	420.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101400000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	960.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101500000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,200.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0307040101100000	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบพื้นตัน ขนาดกว้าง 35 ซม. ยาว 3 เมตร	แผ่น	263.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0401010100100000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	24,641.87
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0401010100200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	22,786.92
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0401010100300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	23,993.27
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0401010100400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	27,016.82
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0401010100500000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	25,864.49
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0401020202300000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	23,256.64
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0401020202400000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	23,197.29
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0401020202500000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,159.26
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0401020202600000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,723.36
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0401020202700000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.40 ศก.28 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,537.85
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0401020202800000	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.40 ศก.32 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,540.91
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	30.15
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0402010100200000	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	335.05
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0402010100300000	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	421.50
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0402010100400000	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	611.22
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0402010100600000	เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	942.99
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0402040200100000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	455.14
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0402040200700000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	695.33
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0402040200800000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.3 กก.	ท่อน	946.73
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0402040200900000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 15 -16 กก.	ท่อน	455.14
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าต่างต่าง	0402040201100000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 20 กก.	ท่อน	570.09

05	วัสดุท่อ	0507010100100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ทราฟ่อน้ำไทย	อัน	5.29
05	วัสดุท่อ	0507010100200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ทราฟ่อน้ำไทย	อัน	7.16
05	วัสดุท่อ	0507010100300000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ทราฟ่อน้ำไทย	อัน	9.97
05	วัสดุท่อ	0507040100100000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ทราฟ่อน้ำไทย	อัน	7.16
05	วัสดุท่อ	0507040100200000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ทราฟ่อน้ำไทย	อัน	8.72
05	วัสดุท่อ	0507040100300000	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ทราฟ่อน้ำไทย	อัน	12.15
05	วัสดุท่อ	0512020101900000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	375.00
05	วัสดุท่อ	0512020102000000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	453.33
05	วัสดุท่อ	0512020102200000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	580.00
06	วัสดุท่อ สำหรับระบายน้ำ	0602010100300000	มุ้งลวดอูนิเมียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,500.00
06	ลวดหนาม	0603010100200000	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	46.62
07	วัสดุฉนวน	0701010101100000	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 66 ซม. x 4 ม.หนา 3 นิ้ว ทรายข้าง	แผ่น	485.98
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0801010100100000	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีเมนต์ไม้นิยม ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	14.02
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100100000	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	37.38
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100200000	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	37.38
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100300000	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	37.38
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0802010100400000	ครอบปลีโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	46.73
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805010100100000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ทรายข้าง	แผ่น	60.75
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0805020100100000	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ทรายข้าง	แผ่น	49.07
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100100000	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ทรายข้าง	แผ่น	60.75
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100500000	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ทรายหัวฟุ้ง	แผ่น	48.60
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100600000	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ทรายเพชร	แผ่น	51.99
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100700000	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ทรายหัวฟุ้ง	แผ่น	39.25
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010100800000	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ทรายเพชร	แผ่น	39.37
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010106300000	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง สีเขียว ขนาด 50 x 120 x 0.50 ซม. ทรายเพชร	แผ่น	53.04
08	วัสดุแผ่นซ้อนทับ	0807010106400000	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง สีเขียว ขนาด 50 x 150 x 0.50 ซม. ทรายเพชร	แผ่น	65.42
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100600000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	257.01
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0902010100700000	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	327.10
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0905010100100000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ทรายข้าง	แผ่น	144.86
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0905010100200000	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ทรายข้าง	แผ่น	261.68
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0906010101100000	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม้อูนิเมียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	126.17
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100200000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หน้าก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,591.12
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0912010100300000	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หน้าก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,867.29
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0915010101400000	กระจกโลหะ หนา 5 มม. ทราย AGC	ตร.ฟุต	36.19
09	วัสดุแผ่นแข็ง	0915010101500000	กระจกโลหะ หนา 6 มม. ทราย AGC	ตร.ฟุต	43.37
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010100500000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ทรายคอตโต้	ตร.ม.	177.57
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010100800000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ทรายคอตโต้	ตร.ม.	182.25
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010200900000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ทรายคอตโต้	ตร.ม.	168.22
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004010201100000	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 12" x 12" ทรายคอตโต้	ตร.ม.	139.30
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020100300000	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ทรายคอตโต้	ตร.ม.	177.57
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020100600000	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ทรายคอตโต้	ตร.ม.	186.92
10	วัสดุตกแต่งผิว	1004020101000000	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ทรายคอตโต้	ตร.ม.	182.25
11	วัสดุไม้	1103070102200000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	584.79
11	วัสดุไม้	1103070102400000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	804.09
11	วัสดุไม้	1103070102500000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	822.36
11	วัสดุไม้	1103070102700000	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	584.79
12	วัสดุฉนวนผิว	1202010100100000	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ทรายโอ ซี โอ คูลักซ์	แกลลอน	794.39
12	วัสดุฉนวนผิว	1203010100100000	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ทรายโอ ซี โอ คูลักซ์ (โชมแมท A965)	แกลลอน	514.02
12	วัสดุฉนวนผิว	1203010101600000	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ทรายโอ ซี โอ เอ (E 100)	ถัง	2,224.30
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020100600000	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ทราย โอ ซี โอ เอ (E 100)	แกลลอน	649.53

12	วัสดุฉนวนผิว	1203020100800000	สีน้ำตาลคลก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอ ซี โอ ดุ๊กซ์ (เพนทาโลห์ A921)	แกลลอน	607.48
12	วัสดุฉนวนผิว	1203020101400000	สีน้ำตาลคลก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18,925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	ถัง	2,504.67
12	วัสดุฉนวนผิว	1204020100100000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	577.11
12	วัสดุฉนวนผิว	1204020101300000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	แกลลอน	534.12
12	วัสดุฉนวนผิว	1204020101400000	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	ถัง	2,130.84
12	วัสดุฉนวนผิว	1206010100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	แกลลอน	1,030.84
12	วัสดุฉนวนผิว	1206020100100000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	แกลลอน	1,342.84
12	วัสดุฉนวนผิว	1207010100100000	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	แกลลอน	573.09
13	วัสดุขัดผิว	1301010100100000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา จระเข้ 3 คาว	โหล	84.11
13	วัสดุขัดผิว	1301010100400000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา จระเข้ 3 คาว	โหล	82.52
13	วัสดุขัดผิว	1301010100700000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	72.22
13	วัสดุขัดผิว	1301010100800000	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	โหล	79.44
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100800000	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	934.58
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010100900000	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	934.58
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010200800000	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,121.50
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411010200900000	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,299.07
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100100000	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	626.17
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100200000	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	584.11
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100300000	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	841.12
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411020100400000	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	841.12
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1411050100200000	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานพับ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,807.48
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100200000	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	829.59
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1414010100300000	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 90 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	855.14
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1415010100100000	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 60 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	739.72
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1416010100100000	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	69.89
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010100500000	ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	52.14
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102500000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 นิ้ว ครามือ	กก.	49.53
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102600000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว ครามือ	กก.	45.79
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010102800000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว ครามือ	กก.	44.86
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417010103200000	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ครามือ	กก.	46.73
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417020100200000	ตะปูตอกคอกบรีด ขนาด 3" - 4"	กก.	75.91
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417030100200000	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	80.59
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100100000	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.03
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1417040100200000	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.34
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100200000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.11
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1418020100300000	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.27
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101400000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	60.75
14	วัสดุขึ้นส่วนสำเร็จรูป	1419040101500000	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	76.33
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1501030200200000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,747.67
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030101000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีโอ 197	ตัน	2,205.61
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1502030101300000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีแดง	ตัน	2,476.64
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100500000	ฟิล์มใต้อุณหภูมิ 3 ขนาด 3.5 กก. ตรา เซลล์	กระเบื้อง	327.10
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100800000	แอลแลก ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	514.02
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตรา ท่อน้ำไทย	กระเบื้อง	127.45
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010103500000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 500 กรัม ตรา ท่อน้ำไทย	กระเบื้อง	249.07
15	วัสดุผลิตภัณฑ์	1506010110000000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 1,000 กรัม ตรา ท่อน้ำไทย	กระเบื้อง	478.98
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601010100100000	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	546.52
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1601020100100000	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	599.88
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602030100100000	หินย้อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	616.24
16	วัสดุผสมคอนกรีต	1602030100200000	หินย้อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	600.00

17	วัสดุอุปกรณ์	1704010100100000	หินคลุก	ลบ.ม.	533.65
17	วัสดุอุปกรณ์	1706010100200000	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	600.00
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100300000	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	93.46
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100400000	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	121.50
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808010100600000	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชั้นวา	อัน	110.00
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา	1808020100300000	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชั้นวา	อัน	127.66
18	วัสดุและอุปกรณ์งานประปา สายและอุปกรณ์ประปา	1808030101200000	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	514.02
19	สุขาภิบาล สุขภัณฑ์	1902010100300000	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลาง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	112.15
19	สุขาภิบาล	1903010100100000	ฝาดังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	102.80
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010103300000	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอก เคเบิล (BCC)	ม้วน	1,663.55
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2001010103400000	สายไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอก เคเบิล (BCC)	ม้วน	2,616.82
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020302100000	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	703.27
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2002020302200000	สายไฟฟ้า 60227 IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,058.88
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006010100600000	ลวดซีไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	34.58
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006030101000000	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	34.12
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006030103300000	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราฟิลิปส์	อัน	128.97
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006040100100000	ปลั๊กสวิตช์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	95.80
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006050100100000	สวิตช์เคอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	15.42
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060100100000	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	59.19
20	วัสดุและอุปกรณ์งานไฟฟ้า	2006060200100000	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	23.37
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2101020101800000	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 1401	ชุด	3,588.79
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2102010100100000	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแลคเนดาร์ค รุ่น TF-412	ชิ้น	1,158.88
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2102010100200000	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,205.61
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2102010100600000	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราเคียวดี รุ่น K-17389X	ชิ้น	1,233.64
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2103010100200000	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	775.70
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2103010100600000	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแลคเนดาร์ค รุ่น TF-910	ชิ้น	768.70
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2105010101300000	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรา MOGEN รุ่น AC-62	ชิ้น	252.34
21	เครื่องสุขภัณฑ์	2107010100400000	ที่นั่งวางของเซรามิก เคลือบขาว ตราเคียวดี รุ่น K-17064X	ชิ้น	410.28

[illegible]

เดินทางเลย ▼		ตัวเลือก
	ส่งเส้นทางไปยัง iPhone	๑๑ คัดลอกลิงก์
	ผ่าน ถนนหมายเลข 2054 เร็วที่สุด รายละเอียด	40 นาที 45.2 กม.
	ผ่าน ขย.3001	50 นาที 51.1 กม.
	ผ่าน ถนนหมายเลข 2054	51 นาที 48.4 กม.

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง ตำบล ชัยสมบุรณ์



คำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ
ที่ สทน.๔ / ๒๗ / ๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างโครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นลำห้วยสามหมอ บ้านหนองแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลช่องสามหมอ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ (งบกลาง)

เพื่อให้การจัดจ้างเหมาก่อสร้าง ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย ชอบด้วยระเบียบแบบแผนทางราชการ และตามมติคณะรัฐมนตรี อาศัยอำนาจตามคำสั่งที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมแซมฝายน้ำล้นลำห้วยสามหมอ บ้านหนองแดง หมู่ที่ ๑ ตำบลช่องสามหมอ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ (งบกลาง) โดยมีองค์ประกอบดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

อำนาจและหน้าที่

๑. ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และดำเนินการในส่วนอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน และเสนออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำหรือผู้รับมอบอำนาจผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเข้ากระบวนการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

๒. ในกรณีที่ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ แตกต่างจากราคาของผู้เสนอราคารายอื่นที่กรมเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

๓. ดำเนินการประเมินราคาและปรับลดราคาในใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ตรงกับแบบรูปและรายการละเอียดตามความเหมาะสม ก่อนการลงนามในสัญญาตาม ข้อ ๓ ของหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๔๕๒ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒

หากดำเนินการไม่แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ให้ขออนุมัติขยายเวลาต่ออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ได้คราวละไม่เกิน ๕ วันทำการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายธนฤช ฤวะศรี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ