

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๕,๕๖๔,๔๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นการก่อสร้างคลองส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมอาคารประกอบ จำนวน ๕ สาย ดังนี้
๑. คลองส่งน้ำ สาย RMC ประกอบด้วย
 - ๑.๑) กม. ๐+๐๐๐ ถึง กม. ๐+๐๒๕ เป็นอาคารบังคับน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดงเดิมระยะทาง ๒๕.๐๐ ม.
 - ๑.๒) กม. ๐+๐๒๕ ถึง กม. ๓+๐๓๕ เป็นคลองคอนกรีตเสริมเหล็กรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ก้นคลองกว้าง ๑.๓๐ ม. ลึก ๑.๕๕ ม. ลาดด้านข้าง ๑ : ๑.๕ คอนกรีตหนา ๐.๐๗ ม. ระยะทาง ๓,๐๑๐.๐๐ ม.
 - ๑.๓) กม. ๓+๐๓๕ ถึง กม. ๔+๓๐๐ เป็นคลองดินเดิม มีการขุดลอกและใช้การได้ดี ระยะทาง ๑,๒๖๕.๐๐ ม.
 - ๑.๔) กม. ๔+๓๐๐ ถึง กม. ๕+๗๗๕ เป็นคลองดินขุดรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ก้นคลองกว้าง ๘.๐๐-๒๐.๐๐ ม. ลาดด้านข้าง ๑:๑.๕ ระยะทาง ๑,๔๗๕.๐๐ ม.
 - ๑.๕) กม. ๕+๗๗๕ ถึง กม. ๘+๑๔๕ เป็นคลองคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัว U ก้นคลองกว้าง ๑.๕๐ ม. ความสูงคลอง ๑.๑๐ ม. คอนกรีตหนา ๐.๒๐ ม. ระยะทาง ๒,๓๗๐.๐๐ ม. รวมระยะทางคลองส่งน้ำสาย RMC ความยาว ๘,๑๕๕.๐๐ ม.
๒. คลองส่งน้ำสาย ๑R - RMC ประกอบด้วย
 - ๒.๑) กม. ๑๐+๐๐๐ ถึง กม. ๑๐+๖๕๐ เป็นคลองคอนกรีตเสริมเหล็กรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ก้นคลองกว้าง ๑.๐๐ ม. ลึก ๑.๐๐ ม. ลาดด้านข้าง ๑ : ๑.๕ คอนกรีตหนา ๐.๐๗ ม. รวมความยาว ๖๕๐.๐๐ ม.
 - ๒.๒) กม. ๑๐+๖๕๐ ถึง กม. ๑๐+๖๗๕ เป็นคลองคอนกรีตเสริมเหล็กรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ก้นคลองกว้าง ๑.๐๐ ม. ลึก ๑.๐๐ - ๑.๓๐ ม. ลาดด้านข้าง ๑:๑.๕ คอนกรีตหนา ๐.๐๗ ม. รวมความยาว ๒๕.๐๐ ม.
 - ๒.๓) กม. ๑๐+๖๗๕ ถึง กม. ๑๓+๓๕๐ เป็นคลองคอนกรีตรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ก้นกว้าง ๑.๐๐ ม. ลึก ๑.๓๐ ม. ลาดด้านข้าง ๑ : ๑.๕ คอนกรีตหนา ๐.๐๗ ม. รวมความยาว ๒,๖๗๕.๐๐ ม. รวมความยาวคลองส่งน้ำสาย ๑R - RMC ความยาว ๓,๓๕๐.๐๐ ม.
๓. คลองส่งน้ำสาย ๒R - RMC

เป็นคลองคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัว U ก้นคลองกว้าง ๐.๕๐ ม. ความสูงคลอง ๑.๐๐ ม. คอนกรีตหนา ๐.๒๐ ม. ความยาวคลอง ๗๕๐.๐๐ ม.
๔. คลองส่งน้ำสาย ๓R - RMC

เป็นคลองคอนกรีตเสริมเหล็กรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ก้นคลองกว้าง ๐.๕๐ ม. ลึก ๐.๘๐ ม. ลาดด้านข้าง ๑ : ๑.๕ คอนกรีตหนา ๐.๐๗ ม. ความยาวคลอง ๓๘๓.๐๐ ม.
๕. คลองส่งน้ำสาย ๑L - ๑R - RMC

เป็นคลองคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัว U ก้นคลองกว้าง ๐.๓๐ ม. ความสูงคลอง ๐.๔๕ ม. คอนกรีตหนา ๐.๒๐ ม. ความยาวคลอง ๗๗๕.๐๐ ม.
- ๒.๖. อาคารอัดน้ำ ๑๗ อาคาร

๒.๗ อาคารอัดน้ำลดระดับ ๔ อาคาร

๒.๘ อาคารท่อน้ำเข้านา ๑๐๒ อาคาร

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ๖ ม.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๕,๕๖๔,๔๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (ปร๔) , แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายพงศ์พล ผิวงาม กรรมการ

๗.๓ นายธนากร แสนวงษ์ กรรมการ

๗.๔ นายสุรัฐพงศ์ ไกรศรีวรรณะ กรรมการ

๖.๔ นายศุภชัย หินแก้ว กรรมการและเลขานุการ

สรุปราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นท่าเสากระโดง

ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	23,828.15	งานชลประทาน
2	งานดิน	4,187,157.70	งานชลประทาน
3	งานโครงสร้าง	35,166,840.56	งานสะพาน
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	4,496,103.89	งานชลประทาน
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,088,386.60	งานชลประทาน
6	งานเปิดเตล็ด	602,083.50	งานสะพาน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	45,564,400.40	
	คิดเป็นจำนวนเงิน	45,564,400.00	
ตัวอักษร (สี่สิบห้าล้านห้าแสนหกหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 350 วัน (รวมการทดสอบวัสดุและรวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพงศ์พล ผิวงาม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนากร แสนวงศ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

4.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรัฐพงศ์ ไกรศรีวรรณะ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

5.(ลงชื่อ) **คิตราขการ**.....กรรมการและเลขานุการ
(นายศุภชัย หินแก้ว)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร									
ลำดับที่ (1)	รายการ (2)	ปริมาณงาน (3)	หน่วย (4)	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท) (5)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท) (6)	ค่า Factor F (7)	ราคากลาง (8)		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	15,373.00	ตร.ม.	1.26	19,369.98	1.2318	1.55	23,828.15	
				รวมรายการที่ 1				23,828.15	
2. งานดิน									
2.1	งานดินถมบดอัดแน่น 85% จากดินชุด	10,585.00	ลบ.ม.	62.59	662,515.15	1.2318	77.10	816,103.50	รวมค่าชุด
2.2	งานดินถมบดอัดแน่น 85% จากบ่อดิน	21,289.00	ลบ.ม.	87.96	1,872,580.44	1.2318	108.35	2,306,663.15	ใส่ราคาประเมินดิน
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	4,717.00	ลบ.ม.	183.19	864,107.23	1.2318	225.65	1,064,391.05	
				รวมรายการที่ 2				4,187,157.70	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	5,428.00	ลบ.ม.	2,599.60	14,110,628.80	1.2000	3,119.52	16,932,754.56	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	579,100.00	กก.	26.22	15,184,002.00	1.2000	31.46	18,218,486.00	
3.3	งานเสาเข็ม	52.00	ม.	250.00	13,000.00	1.2000	300.00	15,600.00	
				รวมรายการที่ 3				35,166,840.56	
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานหินก่อ	70.00	ลบ.ม.	1,728.87	121,020.90	1.2318	2,129.62	149,073.40	
4.2	งานหินทิ้ง	3,920.00	ลบ.ม.	593.55	2,326,716.00	1.2318	731.13	2,866,029.60	
4.3	งานวัสดุกรอง	232.00	ลบ.ม.	915.15	212,314.80	1.2318	1,127.28	261,528.96	
4.4	งานปลูกหญ้า	7,310.00	ตร.ม.	44.68	326,610.80	1.2318	55.04	402,342.40	
4.5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	9,901.00	ตร.ม.	67.00	663,367.00	1.2318	82.53	817,129.53	
				รวมรายการที่ 4				4,496,103.89	
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อ พีวีซี Dia 1.5 นิ้ว ชั้น 13.5	102.00	ม.	46.80	4,773.60	1.2318	57.65	5,880.30	
5.2	งานท่อพีวีซี Dia 2.0 นิ้ว ชั้น 13.5	993.00	ม.	71.40	70,900.20	1.2318	87.95	87,334.35	
5.3	งานท่อ พีวีซี Dia 6.0 นิ้ว ชั้น 13.5	300.00	ม.	506.00	151,800.00	1.2318	623.29	186,987.00	
5.4	งานท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B ทน 6 มม.Dia 0.20 ม.	38.00	ม.	1,143.17	43,440.46	1.2318	1,408.16	53,510.08	
5.5	งานท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B ทน 6 มม.Dia 0.70 ม.	7.00	ม.	8,050.00	56,350.00	1.2318	9,915.99	69,411.93	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia. 0.20 ม.	247.00	ม.	182.00	44,954.00	1.2318	224.19	55,374.93	

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่า Factor F	ราคา		หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	
5.7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia. 0.30 ม.	15.00	ม.	439.00	1.2318	540.76	8,111.40	
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia. 0.60 ม.	54.00	ม.	904.00	1.2318	1,113.55	60,131.70	
5.9	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia. 0.80 ม.	12.00	ม.	1,402.00	1.2318	1,726.98	20,723.76	
5.10	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Dia. 1.00 ม.	231.00	ม.	1,901.00	1.2318	2,341.65	540,921.15	
รวมรายการที่ 5							1,088,386.60	
6. งานเปิดตลาด								
6.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	1.2000	11,232.00	11,232.00	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	1.2000	7,848.00	15,696.00	
6.3	งานราวกันตก	73.00	ม.	873.00	1.2000	1,047.60	76,474.80	
6.4	ประตูเหล็กขนาด 1.83x0.80 ม.พร้อมเหล็กช่องใส่บานครุฑชุด	21.00	ชุด	3,000.25	1.2000	3,600.30	75,606.30	
6.5	บอกลาว PVC Dia 6"	102.00	ชุด	3,400.00	1.2000	4,080.00	416,160.00	
6.6	ทรายอัดแน่น	43.00	ลบ.ม.	134.00	1.2000	160.80	6,914.40	
รวมรายการที่ 6						501,736.25	602,083.50	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						37,761,543.61	45,564,400.40	

(สลิปทำลำนทำแผนกหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทสี่สิบสตางค์)

เดือนนี้ เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %
 เงินประกันผลงานหัก ๑๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗ %
 ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น ๓๕๐ วัน (รวมการทอดยอดวัสดุและรวมฤดูฝน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรม

(นายสุรศักดิ์ ใจประเสริฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรัฐพงศ์ ไกรศรีวรรณะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงศ์พล ผิงงาม)

ดิตรานการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายศุภชัย หินแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณกร แสงวงษ์)