

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำตะแบก ตำบลโป่งแดง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 กรมทรัพยากรน้ำ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 130,750,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำตะแบก ตำบลโป่งแดง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานระบบสูบน้ำ
 - งานเบ็ดเตล็ด
 - ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่จำเป็น
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... **๓๐ ก.ค. ๒๕๖๔** เป็นเงิน 130,750,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง :
 - ตารางอัตราราคางานดินงานก่อสร้างชลประทาน ราคาน้ำมันโซล่า 32.00 – 32.99 บาท/ลิตร
 - ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักบรรทุกรวมไม่เกิน 25 ตัน ราคาน้ำมันดีเซล 32.00 – 32.99 บาท/ลิตร)
 - ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
 - ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
 - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
7. รายชื่อคณะกรรมการ

1. นายเอกรัตน์ อาชีวะ	ประธานกรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1	
2. นายพงศ์พล ผิวงาม	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1	
3. นายสุริชต์ จิระบรรจง	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1	
4. นายนพดล ชมหมวก	กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1	
5. นายวรวิทย์ บุญวิจิตร	กรรมการและเลขานุการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1	
6. นายปิยะณัฐ สองเมือง	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1	
7. นายชลัช ผลมาก	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำตะแบก ตำบลโป่งแดง อำเภอเมือง จังหวัดตาก

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8		ช่องที่ 9	ช่องที่ 10
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า (Factor F)	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	สูตรค่า K	หมายเหตุ
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานถมกลาง	74,725.50	ตร.ม.	1.29	96,395.90	1.1817	1.52	113,582.76	-	
รวมรายการที่ 1					96,395.90			113,582.76		
2. งานดิน										
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะชนดิน 1 กม.	15,409.60	ลบ.ม.	44.45	684,956.72	1.1817	52.53	809,466.29	K 2.1	
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะชนดิน 1 กม.	68,813.00	ลบ.ม.	33.16	2,281,839.08	1.1817	39.19	2,696,781.47	K 2.1	
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะชนดิน 1 กม.									
2.3.1	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,651.00	ลบ.ม.	80.56	294,124.56	1.1817	95.20	347,575.20	K 2.1	
2.3.2	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	123,891.00	ลบ.ม.	87.78	10,875,151.98	1.1817	103.73	12,851,213.43	K 2.1	
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น	12,262.77	ลบ.ม.	108.25	1,327,444.85	1.1817	127.92	1,568,653.54	K 2.1	
2.5	งานหินคลุกบดอัดแน่น	12,365.00	ลบ.ม.	548.56	6,782,944.40	1.1817	648.23	8,015,363.95	K 2.1	
2.6	งานทรายอัดแน่น	759.93	ลบ.ม.	493.16	374,767.08	1.1817	582.77	442,864.41	K 2.1	
รวมรายการที่ 2					22,621,228.67			26,731,918.29		
3. งานโครงสร้าง										
3.1	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 210 Ksc.	1,564.87	ลบ.ม.	3,723.95	5,827,497.64	1.1558	4,304.14	6,735,419.56	K 4.5	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	11.50	ลบ.ม.	1,985.94	22,838.31	1.1558	2,295.35	26,396.53	K 4.5	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	229,673.79	กก.	27.49	6,313,732.49	1.1558	31.77	7,296,736.31	K 4.4	
3.4	งานเสาเข็ม เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม. ความยาว 21 ม.	1,176.00	ม.	353.19	415,351.44	1.1558	408.22	480,066.72	-	
3.3	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	181.80	ลบ.ม.	589.32	107,138.38	1.1558	681.14	123,831.25	-	
รวมรายการที่ 3					12,686,558.26			14,662,450.37		

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8		ช่องที่ 9	ช่องที่ 10
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า (Factor F)	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	สูตรค่า K	หมายเหตุ
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
4.1	งานหินทิ้ง	3,327.45	ลบ.ม.	685.05	2,279,469.62	1.1817	809.52	2,693,637.32	K 2.2	
4.2	งานวัสดุกรอง	7,560.00	ลบ.ม.	1,062.87	8,035,297.20	1.1817	1,255.99	9,495,284.40	-	
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	6,845.00	ตร.ม.	91.00	622,895.00	1.1817	107.53	736,042.85	-	
4.4	งานท่อระบายน้ำท้ายเขื่อน HDPE ขนาด 200 มม.	325.00	ม.	884.67	287,517.75	1.1817	1,045.41	339,758.25	K 5.2.3	
4.5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1	16,800.00	ตร.ม.	58.00	974,400.00	1.1817	68.54	1,151,472.00	-	
4.6	แผ่นวัสดุป้องกันการกัดเซาะเชิงลาด พร้อมเมล็ดพีชและปูในตัว GEOGRID MAT (GM) พร้อมอุปกรณ์	12,599.00	ตร.ม.	1,872.00	23,585,328.00	1.1817	2,212.14	27,870,751.86	-	
รวมรายการที่ 4					35,784,907.57			42,286,946.68	-	
5. งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ										
5.1	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว หนา 6 มม. (ไม่มีหน้าจาน) มอก.427-2562 ขนาด Dia.0.40 ม.	70.00	ม.	8,878.00	621,460.00	1.1817	10,491.13	734,379.10	K 5.2.2	
5.2	งานท่อ HPDE ผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม Dai.315 มม. PN 6 (PE 100) ความยาวท่อนละ 6.00 ม. มอก.982	6,725.00	ม.	1,917.00	12,891,825.00	1.1817	2,265.32	15,234,277.00	K 5.2.3	
5.3	งานท่อ HPDE ผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม ขนาด Dai.400 มม.PN 6 (PE 100) ความยาวท่อนละ 6.00 ม. มอก.983	54.00	ม.	3,078.00	166,212.00	1.1817	3,637.27	196,412.58	K 5.2.3	
รวมรายการที่ 5					13,679,497.00			16,165,068.68	-	
6. งานอาคารประกอบ										
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256 ชนิดล้นเกต ชนิดก้านไม่ยก ขนาด 0.30 ม.	3.00	ชุด	65,141.00	195,423.00	1.1558	75,289.97	225,869.91	-	
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.382 ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด 0.40 ม.	2.00	ชุด	191,233.00	382,466.00	1.1558	221,027.10	442,054.20	-	
6.3	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) ขนาด 2.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	135,240.00	135,240.00	1.1558	156,310.39	156,310.39	K 4.3	
6.4	บ่อสังเกต	4.00	ชุด	2,180.97	8,723.88	1.1558	2,520.77	10,083.08	-	
6.5	หลักบอกค่าระดับน้ำ	4.00	ชุด	4,034.57	16,138.28	1.1558	4,663.16	18,652.64	-	
6.6	หลักริมสันเขื่อน	356.00	ชุด	460.04	163,774.24	1.1558	531.71	189,288.76	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	35.00	ชุด	23,930.81	837,578.35	1.1558	27,659.23	968,073.05	-	
6.8	อาคารท่อแยก ขนาดท่อส่งน้ำสายหลัก 300 มม.	2.00	ชุด	536,085.79	1,072,171.58	1.1558	619,607.96	1,239,215.92	-	
6.9	อาคารควบคุมพลังงานน้ำ	1.00	ชุด	494,453.46	494,453.46	1.1558	571,489.31	571,489.31	-	

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8		ช่องที่ 9	ช่องที่ 10
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า (Factor F)	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	สูตรค่า K	หมายเหตุ
6.10	อาคารระบายน้ทกอน	2.00	ชุด	54,904.56	109,809.12	1.1558	63,458.69	126,917.38	-	
6.11	อาคารระบายอากาศ	2.00	ชุด	105,617.89	211,235.78	1.1558	122,073.16	244,146.32	-	
รวมรายการที่ 6					3,627,013.69			4,192,100.96		
7.งานระบบสูบน้ำ										
7.1	ถังสลิทเกลียววืฟ็อกซีพร้อมหลังคามตรฐาน ขนาดความจุ 400 ลบ.ม.	2.00	ชุด	5,040,000.00	10,080,000.00	1.1558	5,825,232.00	11,650,464.00	-	
รวมรายการที่ 7					10,080,000.00			11,650,464.00		
8. งานเบ็ดเตล็ด										
8.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ(ป้ายคอนกรีต)	1.00	ชุด	117,720.00	117,720.00	1.1558	136,060.78	136,060.78	-	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.1558	7,558.93	15,117.86	-	
8.3	งานราวกันตก	4.00	ชุด	930.28	3,721.12	1.1558	1,075.22	4,300.88	-	
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	6.00	ชุด	1,053.00	6,318.00	1.1558	1,217.06	7,302.36	-	
8.5	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 7.00 ม. Solar Cell 80W พร้อมฐาน	168.00	ชุด	17,830.00	2,995,440.00	1.1558	20,607.91	3,462,128.88	-	
8.6	แผ่นวัดระดับน้ำ	2.00	ชุด	1,053.00	2,106.00	1.1558	1,217.06	2,434.12	-	
8.7	รางระบายน้ำสำเร็จรูป คสล. ขนาด 25x30x10x200 ซม.	789.00	ชุด	2,385.00	1,881,765.00	1.1558	2,756.58	2,174,941.62	-	
8.8	ฝารางระบายน้ำรูปตัววี คสล. 25 ซม. ขนาด 49x50x10 ซม. (สำหรับรางระบายน้ำไม่มีป่า)	3,156.00	ชุด	474.73	1,498,247.88	1.1558	548.69	1,731,665.64	-	
8.9	งานคันทอลอดถนนพร้อมท่อปลูกและบ่อคัน ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 500 มม. หนา 7.9 มม.	1.00	งาน	488,995.00	488,995.00	1.1558	565,180.42	565,180.42	-	
8.10	กำแพงกันดินแบบค้วแอล (L) ขนาด 100x100x11x200 cm.	400.00	ชุด	5,024.00	2,009,600.00	1.1558	5,806.74	2,322,696.00	-	
8.11	บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป	9.00	ชุด	2,905.63	26,150.67	1.1558	3,358.33	30,224.97	-	
8.12	รอกโซมือ ขนาด 3ตัน	1.00	ชุด	9,350.00	9,350.00	1.1558	10,806.73	10,806.73	-	
8.13	สะพานทางเดินรอบอ่าง	900.00	ม.	3,184.43	2,865,987.00	1.1558	3,680.56	3,312,504.00	-	
รวมรายการที่ 8					11,918,480.67			13,775,364.26		

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8		ช่องที่ 9	ช่องที่ 10
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า (Factor F)	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	สูตรค่า K	หมายเหตุ
9. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ										
9.1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ และอื่นๆตามข้อกำหนด	1.00	งาน	1,172,104.00	1,172,104.00	1.0000	1,172,104.00	1,172,104.00	-	
รวมรายการที่ 9					1,172,104.00			1,172,104.00		
ค่างานต้นทุนไม่รวมรายการที่ 9 ทั้งหมด					110,494,081.76	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		130,750,000.00		
						ใช้ราคากลาง		130,750,000.00		

(หนึ่งร้อยสามสิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

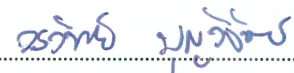
ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น.....270.....วัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายเอกรัตน์ อาชีวะ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพงศ์พล ผีวงม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุรชัย จิระบรรจง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนพตล ชมหมวก)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายวรวิทย์ บุญวิจิตร)

ลงชื่อ..........กรรมการและ
(นายปิยะณัฐ ส่องเมือง) ผู้ช่วยเลขานุการ

ลงชื่อ..........กรรมการและ
(นายชลัช ผลมาก) ผู้ช่วยเลขานุการ