

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางเท่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ อำเภอบลายพระยา จังหวัดกระบี่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๘๔๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
- งานก่อสร้างอ่างเก็บน้ำบางเท่าแม่ และอาคารประกอบ
  - งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
  - งานปรับปรุงคลองบางเท่าแม่
  - งานก่อสร้างทางเดินริมคลองบางเท่าแม่
  - งานก่อสร้างถนนเข้าโครงการ และถนนทางเชื่อมภายในโครงการ
  - งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตรถยนต์ข้ามคลองบางเท่าแม่
  - งานปรับปรุงภูมิทัศน์ฝั่งบริเวณและน้ำตกบางเท่าแม่
  - งานพัฒนาน้ำตกบางเท่าแม่
  - งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘๔๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง :
- ตารางอัตราราคางานดินงานก่อสร้างชลประทาน ราคาน้ำมันดีเซล ๓๓.๐๐ – ๓๓.๙๙ บาท/ลิตร
  - ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ (กรณีน้ำหนักบรรทุกรวมไม่เกิน ๒๕ ตัน) ราคาน้ำมันดีเซล ๓๓.๐๐ – ๓๓.๙๙ บาท/ลิตร)
  - ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักบรรทุกรวมไม่เกิน ๔๗ ตัน) ราคาน้ำมันดีเซล ๓๓.๐๐ – ๓๓.๙๙ บาท/ลิตร)
  - ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงาน ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%
  - ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงาน ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%
  - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการ
- |                              |   |                                |
|------------------------------|---|--------------------------------|
| ๑) นายพงศ์พล ผิวงาม          | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                                     | ประธานกรรมการ                  |
| ๒) นายศักดิ์สิทธิ์ แจ่มไพศาล | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                                     | กรรมการ                        |
| ๓) นางสาวทิพวรรณ ชันทอง      | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                                     | กรรมการ                        |
| ๔) นายรวิศ เกิดสมบัติ        | วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง<br>วิศวกรชำนาญการพิเศษ | กรรมการ                        |
| ๕) นายธนพงศ์ ไชยบุญ          | วิศวกรโยธาชำนาญการ  | กรรมการและเลขานุการ            |
| ๖) นายรภัส อังคสิงห์         | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  | กรรมการและผู้ช่วย<br>เลขานุการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางท่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8		ข้อที่ 9	หมายเหตุ						
							ปริมาณ	หน่วย			ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง (บาท)		สูตรปรับราคาได้ (ค่า K)
														ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานเตรียมพื้นที่															
	1.1 งานอ่างเก็บน้ำบางท่าแม่															
	1.1.1 งานตากถางและล้มต้นไม้	3,250.00	ตร.ม.	2.75	8,937.50	1.1583	3.19	10,367.50								
	1.1.2 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานพื้นน้ำระหว่างงานก่อสร้าง)	504.00	ลบ.ม.	46.53	23,451.12	1.1583	53.90	27,165.60	K 2.1							
	1.1.3 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (งานพื้นน้ำระหว่างงานก่อสร้าง)	504.00	ลบ.ม.	19.65	9,903.60	1.1583	22.76	11,471.04	K 2.1							
	1.1.4 งานรื้อถอน โครงสร้างเดิม (ระยะขนาบทั้ง 2 กม.)	832.00	ลบ.ม.	697.10	579,987.20	1.1583	807.45	671,798.40								
	1.1.5 งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	4,377,398.78	ลบ.ม.	0.76	3,326,823.07	1.1583	0.88	3,852,110.93								
	1.2 งานปรับปรุงคลองบางท่าแม่															
	1.2.1 งานตากถางและล้มต้นไม้	102,960.00	ตร.ม.	2.75	283,140.00	1.1583	3.19	328,442.40								
	1.2.2 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานพื้นน้ำระหว่างงานก่อสร้าง)	34,594.00	ลบ.ม.	46.53	1,609,658.82	1.1583	53.90	1,864,616.60	K 2.1							
	1.2.3 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (งานพื้นน้ำระหว่างงานก่อสร้าง)	34,594.00	ลบ.ม.	19.65	679,772.10	1.1583	22.76	787,359.44	K 2.1							
	1.2.4 งานถนนชั่วคราวผิวหินคลุก	14,928.00	ลบ.ม.	664.05	9,912,938.40	1.1583	769.17	11,482,169.76	K 2.1							
	1.2.5 งานรื้อถอน โครงสร้างเดิม (ระยะขนาบทั้ง 2 กม.)	99.00	ลบ.ม.	697.10	69,012.90	1.1583	807.45	79,937.55								
	1.3 งานระบบกระจายน้ำ															
	1.3.1 งานตากถาง	21,918.00	ตร.ม.	1.34	29,370.12	1.1583	1.55	33,972.90								
	1.3.2 งานตากถางและล้มต้นไม้	21,918.00	ตร.ม.	2.75	60,274.50	1.1583	3.19	69,918.42								
	1.4 งานปรับปรุงถนนเข้าโครงการ															
	1.4.1 งานตากถาง	26,312.00	ตร.ม.	1.34	35,258.08	1.1583	1.55	40,783.60								
	1.5 งานอาคารหัวงาน และอาคารประกอบ															
	1.5.1 งานตากถางและล้มต้นไม้	25,149.00	ตร.ม.	2.75	69,159.75	1.1583	3.19	80,225.31								
2	งานดิน															
	2.1 งานอ่างเก็บน้ำบางท่าแม่															
	2.1.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนาบทั้ง 2 กม.)	15,800.00	ลบ.ม.	37.49	592,342.00	1.1583	43.42	686,036.00	K 2.1							
	2.1.2 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนาบทั้ง 3 กม.)	8,100.00	ลบ.ม.	40.88	331,128.00	1.1583	47.35	383,535.00	K 2.1							
	2.1.3 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนาบทั้ง 4 กม.)	7,210.00	ลบ.ม.	44.28	319,258.80	1.1583	51.29	369,800.90	K 2.1							
	2.1.4 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนาบทั้ง 5 กม.)	6,942.00	ลบ.ม.	47.68	330,994.56	1.1583	55.23	383,406.66	K 2.1							
	2.1.5 งานดินขุดขาก (ระยะขนาบทั้ง 2 กม.)	3,805.00	ลบ.ม.	107.37	408,542.85	1.1583	124.37	473,227.85	K 2.1							
	2.1.6 งานขุดเคลื่อนย้ายหิน	750.00	ลบ.ม.	2,760.00	2,070,000.00	1.1583	3,196.91	2,397,682.50	K 2.1							
	2.1.7 งานดินถมบดอัดแน่น 95%	7,163.00	ลบ.ม.	93.75	671,531.25	1.1583	108.59	777,830.17	K 2.1							
	2.1.8 งานทรายถมบดอัด	947.00	ลบ.ม.	762.40	721,992.80	1.1583	883.09	836,286.23	K 2.1							
	2.1.9 งานทรายหาดทรายเทียม	1,264.00	ลบ.ม.	1,260.00	1,592,640.00	1.1583	1,459.46	1,844,757.44	K 2.1							
	2.2 งานปรับปรุงคลองบางท่าแม่															
	2.2.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนาบทั้ง 1 กม.)	73,051.00	ลบ.ม.	34.03	2,485,925.53	1.1583	39.42	2,879,670.42	K 2.1							
	2.2.2 งานดินขุดขาก (ระยะขนาบทั้ง 1 กม.)	109.00	ลบ.ม.	103.91	11,326.19	1.1583	120.36	13,119.24	K 2.1							
	2.2.3 งานดินถมบดอัดแน่น 95%	29,482.00	ลบ.ม.	93.75	2,763,937.50	1.1583	108.59	3,201,450.38	K 2.1							
	2.2.4 งานทรายถมบดอัด	7,073.00	ลบ.ม.	762.40	5,392,455.20	1.1583	883.09	6,246,095.57	K 2.1							
	2.3 งานระบบกระจายน้ำ															
	2.3.1 แนวท่อสาย L-MP															
	2.3.1.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนาบดิน 1 กม.)	1,091.00	ลบ.ม.	34.03	37,126.73	1.1583	39.42	43,007.22	K 2.1							
	2.3.1.2 งานดินถมบดอัดแน่น 85%	3,666.00	ลบ.ม.	84.64	310,290.24	1.1583	98.04	359,414.64	K 2.1							

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางท่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ครั้งที่ 1 ลำดับที่	ครั้งที่ 2 รายการ	ครั้งที่ 3 ปริมาณ	ครั้งที่ 4 หน่วย	ครั้งที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ครั้งที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ครั้งที่ 7 ค่า Factor F	ครั้งที่ 8 ราคากลาง (บาท)		ครั้งที่ 9 สูตรปรับราคาได้ (ค่า K)	หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)			
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
	2.3.1.3 งานทรายถมบดอัด	612.00	ลบ.ม.	762.40	466,588.80	1.1583	883.09	540,451.08	K 2.1	
	2.3.2 แนวท่อสาย R-MP									
	2.3.2.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนดิน 1 กม.)	1,346.00	ลบ.ม.	34.03	45,804.38	1.1583	39.42	53,059.32	K 2.1	
	2.3.2.2 งานดินถมบดอัดแน่น 85%	4,024.00	ลบ.ม.	84.64	340,591.36	1.1583	98.04	394,512.96	K 2.1	
	2.3.2.3 งานทรายถมบดอัด	732.00	ลบ.ม.	762.40	558,076.80	1.1583	883.09	646,421.88	K 2.1	
	2.3.3 แนวท่อสาย M-MP									
	2.3.3.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนดิน 1 กม.)	971.00	ลบ.ม.	34.03	33,043.13	1.1583	39.42	38,276.82	K 2.1	
	2.3.3.2 งานดินถมบดอัดแน่น 85%	2,904.00	ลบ.ม.	84.64	245,794.56	1.1583	98.04	284,708.16	K 2.1	
	2.3.3.3 งานทรายถมบดอัด	528.00	ลบ.ม.	762.40	402,547.20	1.1583	883.09	466,271.52	K 2.1	
	2.3.4 แนวท่อสาย M2-MP									
	2.3.4.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนดิน 1 กม.)	500.00	ลบ.ม.	34.03	17,015.00	1.1583	39.42	19,710.00	K 2.1	
	2.3.4.2 งานดินถมบดอัดแน่น 85%	1,314.00	ลบ.ม.	84.64	111,216.96	1.1583	98.04	128,824.56	K 2.1	
	2.3.4.3 งานทรายถมบดอัด	329.00	ลบ.ม.	762.40	250,829.60	1.1583	883.09	290,536.61	K 2.1	
	2.3.5 แนวท่อกระจายน้ำ									
	2.3.5.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	13,000.00	ลบ.ม.	19.65	255,450.00	1.1583	22.76	295,880.00	K 2.1	
	2.3.5.2 งานดินถมบดอัดแน่น	12,900.00	ลบ.ม.	46.53	600,237.00	1.1583	53.90	695,310.00	K 2.1	
	2.3.5.3 งานทรายถมบดอัด	1,000.00	ลบ.ม.	762.40	762,400.00	1.1583	883.09	883,090.00	K 2.1	
	2.4 งานปรับปรุงถนนเข้าโครงการ									
	2.4.1 งานก่อสร้างถนนทางเข้า									
	2.4.1.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนดิน 1 กม.)	5,777.00	ลบ.ม.	34.03	196,591.31	1.1583	39.42	227,729.34	K 2.1	
	2.4.1.2 งานดินถมบดอัดแน่น 95%	3,215.00	ลบ.ม.	93.75	301,406.25	1.1583	108.59	349,116.85	K 2.1	
	2.4.1.3 งานหินคลุกบดอัดแน่น	2,980.00	ลบ.ม.	599.27	1,785,824.60	1.1583	694.13	2,068,507.40	K 2.1	
	2.4.1.4 งานทรายถมบดอัด	837.00	ลบ.ม.	762.40	638,128.80	1.1583	883.09	739,146.33	K 2.1	
	2.4.2 งานขยายถนนทางออก									
	2.4.2.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนดิน 1 กม.)	24,541.00	ลบ.ม.	34.03	835,130.23	1.1583	39.42	967,406.22	K 2.1	
	2.4.2.2 งานดินถมบดอัดแน่น 95%	3,885.00	ลบ.ม.	93.75	364,218.75	1.1583	108.59	421,872.15	K 2.1	
	2.4.2.3 งานหินคลุกบดอัดแน่น	5,307.00	ลบ.ม.	599.27	3,180,325.89	1.1583	694.13	3,683,747.91	K 2.1	
	2.4.2.4 งานทรายถมบดอัด	2,492.00	ลบ.ม.	762.40	1,899,900.80	1.1583	883.09	2,200,660.28	K 2.1	
	2.4.3 งานก่อสร้างถนนทางเชื่อม									
	2.4.3.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนดิน 1 กม.)	4,319.00	ลบ.ม.	34.03	146,975.57	1.1583	39.42	170,254.98	K 2.1	
	2.4.3.2 งานดินถมบดอัดแน่น 95%	764.00	ลบ.ม.	93.75	71,625.00	1.1583	108.59	82,962.76	K 2.1	
	2.4.3.3 งานหินคลุกบดอัดแน่น	830.00	ลบ.ม.	599.27	497,394.10	1.1583	694.13	576,127.90	K 2.1	
	2.4.3.4 งานทรายถมบดอัด	370.00	ลบ.ม.	762.40	282,088.00	1.1583	883.09	326,743.30	K 2.1	
3	งานโครงสร้าง									
	3.1 งานอ่างเก็บน้ำบางท่าแม่									
	3.1.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง $f_c = 240$ ksc. (รูปทรงกระบอก)	7,127.00	ลบ.ม.	3,995.00	28,472,365.00	1.1583	4,627.41	32,979,551.07	K 4.5	
	3.1.2 งานคอนกรีตหยาบ	1,129.00	ลบ.ม.	2,043.00	2,306,547.00	1.1583	2,366.41	2,671,676.89	K 4.5	
	3.1.3 งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	4,490.00	ลบ.ม.	3,114.00	13,981,860.00	1.1583	3,606.95	16,195,205.50	K 4.5	
	3.1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	498,941.00	กก.	28.65	14,294,659.65	1.1583	33.19	16,559,851.79	K 4.4	
	3.1.5 งานรอยต่อคอนกรีต Waterstop Type A	1,888.00	ม.	408.25	770,776.00	1.1583	472.88	892,797.44		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางท่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ครั้งที่ 1 ลำดับที่	ครั้งที่ 2 รายการ	ครั้งที่ 3 ปริมาณ	ครั้งที่ 4 หน่วย	ครั้งที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ครั้งที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ครั้งที่ 7 ค่า Factor F	ครั้งที่ 8		ครั้งที่ 9 สูตรปรับราคาได้ (ค่า K)	หมายเหตุ
							ราคากลาง (บาท)			
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
	3.1.6 งาน Flap Valve ขนาด 4 นิ้ว	440.00	แห่ง	2,603.00	1,145,320.00	1.1583	3,015.05	1,326,622.00		
	3.1.7 งาน Weep hole 4 นิ้ว	14.00	แห่ง	357.65	5,007.10	1.1583	414.27	5,799.78		
	3.1.8 งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	397.00	ตร.ม.	360.00	142,920.00	1.1583	416.99	165,545.03		
	<b>3.2 งานปรับปรุงคลองบางท่าแม่</b>									
	3.2.1 งานคอนกรีต โครงสร้าง f'c = 240 ksc. (รูปทรงกระบอก)	22,601.00	ลบ.ม.	3,995.00	90,290,995.00	1.1583	4,627.41	104,584,093.41	K 3.4	
	3.2.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,454,217.00	กก.	28.65	41,663,317.05	1.1583	33.19	48,265,462.23	K 4.4	
	3.2.3 งาน Flap Valve ขนาด 4 นิ้ว	2,160.00	แห่ง	2,603.00	5,622,480.00	1.1583	3,015.05	6,512,508.00		
	<b>3.3 งานปรับปรุงถนนเข้าโครงการ</b>									
	3.3.1 งานก่อสร้างถนนทางเข้า									
	3.3.1.1 งานคอนกรีต โครงสร้าง f'c = 210 ksc. (รูปทรงกระบอก)	2,511.00	ลบ.ม.	3,387.00	8,504,757.00	1.1409	3,864.23	9,703,081.53	K 3.4	
	3.3.1.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	59,602.00	กก.	28.65	1,707,597.30	1.1409	32.69	1,948,389.38	K 4.4	
	3.3.2 งานขยายถนนทางออก									
	3.3.2.1 งานคอนกรีต โครงสร้าง f'c = 210 ksc. (รูปทรงกระบอก)	6,828.00	ลบ.ม.	3,387.00	23,126,436.00	1.1409	3,864.23	26,384,962.44	K 3.4	
	3.3.2.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	162,047.00	กก.	28.65	4,642,646.55	1.1409	32.69	5,297,316.43	K 4.4	
	3.3.3 งานก่อสร้างถนนทางเชื่อม									
	3.3.3.1 งานคอนกรีต โครงสร้าง f'c = 210 ksc. (รูปทรงกระบอก)	931.00	ลบ.ม.	3,387.00	3,153,297.00	1.1409	3,864.23	3,597,598.13	K 4.1	
	3.3.3.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	22,104.00	กก.	28.65	633,279.60	1.1409	32.69	722,579.76	K 4.4	
	<b>3.4 งานระบบกระจายน้ำ</b>									
	3.4.1 งานคอนกรีต โครงสร้าง f'c = 280 ksc. (รูปทรงกระบอก)	885.00	ลบ.ม.	4,733.00	4,188,705.00	1.1409	5,399.88	4,778,893.80	K 4.5	
	3.4.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	71,319.00	กก.	28.65	2,043,289.35	1.1409	32.69	2,331,418.11	K 4.4	
	3.4.3 งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่้น 0.30 x 0.30 เมตร	1,323.00	คี่้น	3,458.00	4,574,934.00	1.1409	3,945.23	5,219,539.29		
<b>4</b>	<b>งานป้องกันกัดเซาะ</b>									
	<b>4.1 งานอ่างเก็บน้ำบางท่าแม่</b>									
	4.1.1 งานหินก่อ	81.00	ลบ.ม.	2,101.00	170,181.00	1.1583	2,433.59	197,120.79	K 2.2	
	4.1.2 งานหินกรอง	255.00	ลบ.ม.	586.00	149,430.00	1.1583	678.76	173,083.80		
	4.1.3 งานแผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดที่ 1	48.00	ตร.ม.	71.50	3,432.00	1.1583	82.82	3,975.36		
	<b>4.2 งานปรับปรุงคลองบางท่าแม่</b>									
	4.2.1 งานม่านกรวดหิน	11,016.00	ลบ.ม.	950.00	10,465,200.00	1.1583	1,100.39	12,121,896.24		
	4.2.2 งานหินเรียง	4,319.00	ลบ.ม.	806.00	3,481,114.00	1.1583	933.59	4,032,175.21	K 2.2	
	4.2.3 งานกล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.50 ม.	3,834.00	กล่อง	677.35	2,596,959.90	1.1583	784.57	3,008,041.38	K 2.2	
	4.2.4 งานหินกรอง	3,411.00	ลบ.ม.	586.00	1,998,846.00	1.1583	678.76	2,315,250.36		
	4.2.5 งานแผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดที่ 1	40,931.00	ตร.ม.	71.50	2,926,566.50	1.1583	82.82	3,389,905.42		
	4.2.6 งานแผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดที่ 2	93,697.00	ตร.ม.	84.50	7,917,396.50	1.1583	97.88	9,171,062.36		
<b>5</b>	<b>งานท่อและอุปกรณ์</b>									
	<b>5.1 งานอ่างเก็บน้ำบางท่าแม่</b>									
	5.1.1 งานท่อเหล็กกล้า ขนาด Dia. 0.60 ม. หนา 6 มม.	33.00	ม.	13,363.00	440,979.00	1.1583	15,478.36	510,785.88	K 5.2.2	
	5.1.2 งานท่อลอน โพลีเอทิลีน เสริมเหล็กแผ่นขึ้นรูปสำหรับงานท่อใต้ดิน ขนาด Dia. 1.00 ม. ชั้น SN 6	40.00	ม.	8,001.00	320,040.00	1.1583	9,267.56	370,702.40	K 5.2.3	
	5.1.3 งานท่อ PVC ขนาด Dia. 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	114.00	ม.	127.35	14,517.90	1.1583	147.51	16,816.14	K 5.1.3	
	5.1.4 งานจัดหาและติดตั้งตะแกรงสแตนเลส 304 พร้อมกรอบประคอง	2.00	ชุด	4,870.00	9,740.00	1.1583	5,640.92	11,281.84		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางท่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต้อ อำเภอลำดวน จังหวัดกระบี่

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ครั้งที่ 1 ลำดับที่	ครั้งที่ 2 รายการ	ครั้งที่ 3 ปริมาณ	ครั้งที่ 4 หน่วย	ครั้งที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ครั้งที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ครั้งที่ 7 ค่า Factor F	ครั้งที่ 8		ครั้งที่ 9 สูตรปรับราคาได้ (ค่า K)	หมายเหตุ
							ราคากลาง (บาท)			
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
5.2	งานปรับปรุงคลองบางท่าแม่									
5.2.1	งานท่อ PVC ขนาด Dia. 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	18,950.00	ม.	127.35	2,413,282.50	1.1583	147.51	2,795,314.50	K 5.1.3	
5.2.2	งานท่อ PVC ขนาด Dia. 4 นิ้ว เซาะร่อง ชั้นคุณภาพ 8.5	28,425.00	ม.	234.60	6,668,505.00	1.1583	271.74	7,724,209.50	K 5.1.3	
5.2.3	งานข้อต่อสามทางลด PVC ขนาด Dia. 4 x 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	7,106.00	อัน	391.00	2,778,446.00	1.1583	452.90	3,218,307.40	K 5.1.3	
5.3	งานระบบกระจายน้ำ									
5.3.1	แนวท่อสาย L-MP									
5.3.1.1	งานท่อ HDPE PN 8 ขนาด Dia. 630 มม.	352.00	ม.	11,297.00	3,976,544.00	1.1583	13,085.32	4,606,032.64	K 5.2.3	
5.3.1.2	งานท่อ HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	2,689.00	ม.	7,172.00	19,285,508.00	1.1583	8,307.33	22,338,410.37	K 5.2.3	
5.3.1.3	งานข้อต่อสามทางที่วางลด HDPE PN 8 ขนาด Dia. 630 x 500 มม.	1.00	อัน	97,594.70	97,594.70	1.1583	113,043.94	113,043.94	K 5.2.3	
5.3.1.4	งานข้อต่อลด HDPE PN 8 ขนาด Dia. 630 x 500 มม.	1.00	อัน	57,150.00	57,150.00	1.1583	66,196.85	66,196.85	K 5.2.3	
5.3.1.5	งานข้องอ 30 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	12.00	อัน	17,442.00	209,304.00	1.1583	20,203.07	242,436.84	K 5.2.3	
5.3.1.6	งานข้องอ 45 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	4.00	อัน	19,027.00	76,108.00	1.1583	22,038.97	88,155.88	K 5.2.3	
5.3.1.7	งานข้องอ 90 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	1.00	อัน	27,314.00	27,314.00	1.1583	31,637.81	31,637.81	K 5.2.3	
5.3.2	แนวท่อสาย R-MP									
5.3.2.1	งานท่อ HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	3,628.00	ม.	7,172.00	26,020,016.00	1.1583	8,307.33	30,138,993.24	K 5.2.3	
5.3.2.2	งานข้องอ 30 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	20.00	อัน	17,442.00	348,840.00	1.1583	20,203.07	404,061.40	K 5.2.3	
5.3.2.3	งานข้องอ 45 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	4.00	อัน	19,027.00	76,108.00	1.1583	22,038.97	88,155.88	K 5.2.3	
5.3.2.4	งานข้องอ 90 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	1.00	อัน	27,314.00	27,314.00	1.1583	31,637.81	31,637.81	K 5.2.3	
5.3.3	แนวท่อสาย M-MP									
5.3.3.1	งานท่อ HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	2,644.00	ม.	7,172.00	18,962,768.00	1.1583	8,307.33	21,964,580.52	K 5.2.3	
5.3.3.2	งานข้องอ 30 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	10.00	อัน	17,442.00	174,420.00	1.1583	20,203.07	202,030.70	K 5.2.3	
5.3.3.3	งานข้องอ 45 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	4.00	อัน	19,027.00	76,108.00	1.1583	22,038.97	88,155.88	K 5.2.3	
5.3.3.4	งานข้องอ 90 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	3.00	อัน	27,314.00	81,942.00	1.1583	31,637.81	94,913.43	K 5.2.3	
5.3.4	แนวท่อสาย M2-MP									
5.3.4.1	งานท่อ HDPE PN 8 ขนาด Dia. 400 มม.	1,643.00	ม.	4,621.00	7,592,303.00	1.1583	5,352.50	8,794,157.50	K 5.2.3	
5.3.4.2	งานข้อต่อสามทางที่วางลด 500 x 400 มม.	1.00	อัน	57,150.00	57,150.00	1.1583	66,196.85	66,196.85	K 5.2.3	
5.3.4.3	งานข้องอ 30 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 400 มม.	5.00	อัน	7,069.00	35,345.00	1.1583	8,188.02	40,940.10	K 5.2.3	
5.3.4.4	งานข้องอ 90 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 400 มม.	10.00	อัน	10,381.00	103,810.00	1.1583	12,024.31	120,243.10	K 5.2.3	
5.3.5	แนวท่อกระจายน้ำ									
5.3.5.1	งานท่อ HDPE PN 8 ขนาด Dia. 110 มม.	12,300.00	ม.	373.00	4,587,900.00	1.1583	432.05	5,314,215.00	K 5.2.3	
5.3.5.2	งานท่อ HDPE PN 8 ขนาด Dia. 50 มม.	22,400.00	ม.	77.00	1,724,800.00	1.1583	89.19	1,997,856.00	K 5.2.3	
5.3.5.3	งานสามทางลด แบบเชื่อม Dia. 110 x 50 มม.	112.00	อัน	915.40	102,524.80	1.1583	1,060.31	118,754.72	K 5.2.3	
5.3.5.4	งานฝาปิดแบบเชื่อม Dia. 110 มม.	112.00	อัน	583.00	65,296.00	1.1583	675.29	75,632.48	K 5.2.3	
5.3.5.5	จุดปล่อยน้ำขนาด Dia. 2 นิ้ว	241.00	อัน	2,700.00	650,700.00	1.1583	3,127.41	753,705.81	K 4.1	
5.4	งานปรับปรุงถนนเข้าโครงการ									
5.4.1	งานทอกอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 ขนาด Dia. 0.80 ม.	30.00	ม.	1,847.00	55,410.00	1.1583	2,139.38	64,181.40	K 3.5	
5.4.2	งานทอกอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 ขนาด Dia. 1.00 ม.	60.00	ม.	3,126.00	187,560.00	1.1583	3,620.85	217,251.00	K 3.5	
6	งานอาคารประกอบ									
6.1	งานอ่างเก็บน้ำบางท่าแม่									
6.1.1	งานอาคารบังคับน้ำฝั่งซ้าย	1.00	แห่ง	700,200.00	700,200.00	1.1409	798,858.18	798,858.18	K 4.1	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางท่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ครั้งที่ 1 ลำดับที่	ครั้งที่ 2 รายการ	ครั้งที่ 3 ปริมาณ	ครั้งที่ 4 หน่วย	ครั้งที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ครั้งที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ครั้งที่ 7 ค่า Factor F	ครั้งที่ 8 ราคากลาง (บาท)		ครั้งที่ 9 สูตรปรับราคาได้ (ค่า K)	หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)			
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
	6.1.2 งานอาคารบังคับน้ำ ผังขวา	1.00	แห่ง	730,300.00	730,300.00	1.1409	833,199.27	833,199.27	K 4.1	
	6.1.3 งานระบบสูบน้ำของงานอ่างเก็บน้ำบางท่าแม่	1.00	แห่ง	4,732,000.00	4,732,000.00	1.1409	5,398,738.80	5,398,738.80	K 4.1	
	<b>6.2 งานระบบกระจายน้ำ</b>									
	6.2.1 แนวท่อ L-MP									
	6.2.1.1 งานอาคารท่อแยก	1.00	แห่ง	1,202,300.00	1,202,300.00	1.1409	1,371,704.07	1,371,704.07	K 4.1	
	6.2.1.2 งานอาคารจุดจ่ายน้ำ	20.00	แห่ง	40,600.00	812,000.00	1.1409	46,320.54	926,410.80	K 4.1	
	6.2.1.3 งานอาคารระบายอากาศ สำหรับท่อ Dia 630 มม.	1.00	แห่ง	34,200.00	34,200.00	1.1409	39,018.78	39,018.78	K 4.1	
	6.2.1.4 งานอาคารระบายอากาศ สำหรับท่อ Dia 500 มม.	4.00	แห่ง	33,600.00	134,400.00	1.1409	38,334.24	153,336.96	K 4.1	
	6.2.1.5 งานอาคารปลายท่อส่งน้ำ	1.00	แห่ง	227,600.00	227,600.00	1.1409	259,668.84	259,668.84	K 4.1	
	6.2.2 แนวท่อ R-MP									
	6.2.2.1 อาคารจุดจ่ายน้ำ	19.00	แห่ง	40,100.00	761,900.00	1.1409	45,750.09	869,251.71	K 4.1	
	6.2.2.2 ท่อลอดถนนพร้อมจุดจ่ายน้ำฝังตรงข้ามถนน	12.00	แห่ง	49,100.00	589,200.00	1.1409	56,018.19	672,218.28	K 4.1	
	6.2.2.3 อาคารระบายอากาศ	2.00	แห่ง	33,600.00	67,200.00	1.1409	38,334.24	76,668.48	K 4.1	
	6.2.2.4 อาคารปลายท่อส่งน้ำ	1.00	แห่ง	227,600.00	227,600.00	1.1409	259,668.84	259,668.84	K 4.1	
	6.2.3 แนวท่อ M-MP									
	6.2.3.1 อาคารท่อแยก	1.00	แห่ง	988,900.00	988,900.00	1.1409	1,128,236.01	1,128,236.01	K 4.1	
	6.2.3.2 อาคารจุดจ่ายน้ำ	25.00	แห่ง	40,100.00	1,002,500.00	1.1409	45,750.09	1,143,752.25	K 4.1	
	6.2.3.3 อาคารปลายท่อส่งน้ำ	1.00	แห่ง	227,600.00	227,600.00	1.1409	259,668.84	259,668.84	K 4.1	
	6.2.4 แนวท่อ M2-MP									
	6.2.4.1 อาคารจุดจ่ายน้ำ	20.00	แห่ง	2,400.00	48,000.00	1.1409	2,738.16	54,763.20	K 4.1	
	6.2.4.2 อาคารปลายท่อส่งน้ำ	1.00	แห่ง	178,000.00	178,000.00	1.1409	203,080.20	203,080.20	K 4.1	
	6.2.5 แนวท่อกระจายน้ำ									
	6.2.5.1 อาคารจุดจ่ายน้ำ	112.00	แห่ง	2,400.00	268,800.00	1.1409	2,738.16	306,673.92	K 4.1	
<b>7</b>	<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>									
	7.1 งานอ่างเก็บน้ำบางท่าแม่									
	7.1.1 งานราวกันตกสแตนเลส รูปแบบที่ 1	248.00	ม.	4,190.00	1,039,120.00	1.1409	4,780.37	1,185,531.76		
	7.1.2 งานราวกันตกสแตนเลส รูปแบบที่ 2	129.00	ม.	2,160.00	278,640.00	1.1409	2,464.34	317,899.86		
	7.1.3 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องวัดพฤติกรรมเขื่อน	1.00	ชุด	450,000.00	450,000.00	1.1409	513,405.00	513,405.00		
	7.1.4 งานเข็มพืดเหล็ก Type 3	186.00	ม.	2,814.00	523,404.00	1.1409	3,210.49	597,151.14		
	7.1.5 งานฝ้ตะแกรงซุบน้ำในถัง สำหรับบ่อพัก ขนาด 3.00x3.00 ม.	4.00	ชุด	12,400.00	49,600.00	1.1409	14,147.16	56,588.64		
	7.1.6 งานฝ้ตะแกรงซุบน้ำในถังสำหรับระบายน้ำหน้าตัด 1.20x1.50 ม.	130.00	ม.	6,256.00	813,280.00	1.1409	7,137.47	927,871.10		
	7.1.7 งานฝ้ตะแกรงซุบน้ำในถังสำหรับระบายน้ำหน้าตัด 0.30x0.50 ม.	559.00	ม.	1,916.00	1,071,044.00	1.1409	2,185.96	1,221,951.64		
	7.1.8 งานฝ้ตะแกรงซุบน้ำในถังสำหรับระบายน้ำหน้าตัด 0.40x0.50 ม.	60.00	ม.	1,956.00	117,360.00	1.1409	2,231.60	133,896.00		
	7.1.9 งานฝ้ตะแกรงซุบน้ำในถังสำหรับระบายน้ำหน้าตัด 0.80x1.00 ม.	217.00	ม.	5,125.00	1,112,125.00	1.1409	5,847.11	1,268,822.87		
	7.1.10 งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบพลังงานแสงอาทิตย์ รูปแบบที่ 1	15.00	ชุด	34,100.00	511,500.00	1.1409	38,904.69	583,570.35		
	7.1.11 งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	3,189.00	ตร.ม.	600.00	1,913,400.00	1.1409	684.54	2,182,998.06	K 3.4	
	7.2 งานปรับปรุงคลองบางท่าแม่									
	7.2.1 งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	47,375.00	ตร.ม.	600.00	28,425,000.00	1.1409	684.54	32,430,082.50	K 3.4	
	7.2.2 งานราวกันตกสแตนเลส รูปแบบที่ 5	4,698.00	ม.	3,126.00	14,685,948.00	1.1409	3,566.45	16,755,182.10		
	7.2.3 งานสะพานคนเดิน รูปแบบที่ 1	1.00	แห่ง	1,770,200.00	1,770,200.00	1.1409	2,019,621.18	2,019,621.18	K 3.7	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางท่าแม่ พร้อมระบบระบายน้ำ ตำบลเขาต่อ อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ช่องที่ 7 ค่า Factor F	ช่องที่ 8 ราคากลาง (บาท)		ช่องที่ 9 สูตรปรับราคาได้ (ค่า K)	หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)			
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
	7.2.4 งานสะพานคนเดิน รูปแบบที่ 2	31.00	แห่ง	166,500.00	5,161,500.00	1.1409	189,959.85	5,888,755.35	K 3.7	
	7.2.5 งานสะพานคนเดิน รูปแบบที่ 3	22.00	แห่ง	31,800.00	699,600.00	1.1409	36,280.62	798,173.64	K 3.7	
	7.2.6 งานฝายน้ำล้น รูปแบบที่ 1	8.00	แห่ง	53,900.00	431,200.00	1.1409	61,494.51	491,956.08	K 4.1	
	7.2.7 งานฝายน้ำล้น รูปแบบที่ 2	3.00	แห่ง	311,800.00	935,400.00	1.1409	355,732.62	1,067,197.86	K 4.1	
	7.2.8 งานฝายน้ำล้น รูปแบบที่ 3	60.00	แห่ง	4,000.00	240,000.00	1.1409	4,563.60	273,816.00	K 4.1	
	7.2.9 งานสะพานเดินลวดถนน 415	1.00	แห่ง	300,900.00	300,900.00	1.1409	343,296.81	343,296.81	K 3.6	
	7.2.10 งานศาลาพักผ่อน	13.00	แห่ง	381,400.00	4,958,200.00	1.1409	435,139.26	5,656,810.38	K 1	
	7.2.11 งานม้าน้ำจรมคลอง รูปแบบที่ 1	36.00	แห่ง	75,400.00	2,714,400.00	1.1409	86,023.86	3,096,858.96		
	7.2.12 งานม้าน้ำจรมคลอง รูปแบบที่ 2	1.00	แห่ง	36,000.00	36,000.00	1.1409	41,072.40	41,072.40		
	7.2.13 งานสะพานรถยนต์	5.00	แห่ง	581,900.00	2,909,500.00	1.1409	663,889.71	3,319,448.55	K 3.6	
	7.2.14 งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบพลังงานแสงอาทิตย์ รูปแบบที่ 1	338.00	ชุด	34,100.00	11,525,800.00	1.1409	38,904.69	13,149,785.22		
	7.2.15 งานโคมไฟส่องสว่าง	22.00	ชุด	700.00	15,400.00	1.1409	798.63	17,569.86		
	7.2.16 งานตกแต่งผิวผนังคลอง	19,800.00	ตร.ม.	505.00	9,999,000.00	1.1409	576.15	11,407,770.00		
	7.2.17 งานหินตกแต่งคลอง	180.00	ชุด	7,000.00	1,260,000.00	1.1409	7,986.30	1,437,534.00		
	7.2.18 งานปลูกต้นไม้ รูปแบบที่ 2	280.00	ชุด	6,600.00	1,848,000.00	1.1409	7,529.94	2,108,383.20		
	<b>7.3 งานระบบระบายน้ำ</b>									
	7.3.1 งานเสา คสล. แสดงแนวท่อส่งน้ำ	748.00	หลัก	390.00	291,720.00	1.1409	444.95	332,822.60		
	7.3.2 ตั้งเก็บน้ำชนิดเคลื่อนที่ ขนาด 3,000 ลบ.ม.	3.00	ชุด	20,880,000.00	62,640,000.00	1.1409	23,821,992.00	71,465,976.00		
	7.3.3 งานระบบท่อและระบบระบายน้ำสำหรับชุดตั้งเก็บน้ำ แนว L R	2.00	ชุด	474,000.00	948,000.00	1.1409	540,786.60	1,081,573.20		
	7.3.4 งานระบบท่อและระบบระบายน้ำสำหรับชุดตั้งเก็บน้ำ แนว M2	1.00	ชุด	416,000.00	416,000.00	1.1409	474,614.40	474,614.40		
	7.3.5 งานรั้ว	768.00	ตร.ม.	1,500.00	1,152,000.00	1.1409	1,711.35	1,314,316.80		
	<b>7.4 งานปรับปรุงถนนเข้าโครงการ</b>									
	7.4.1 งานลาดยางแอสฟัลต์แตกโค้ด (Tack Cost)	53,064.00	ตร.ม.	16.35	867,596.40	1.1409	18.65	989,643.60	K 3.1	
	7.4.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	53,064.00	ตร.ม.	325.13	17,252,698.32	1.1409	370.94	19,683,560.16	K 3.3	
	7.4.3 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	3,297.00	ม.	573.00	1,889,181.00	1.1409	653.74	2,155,380.78	K 3.4	
	7.4.4 งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	9,811.00	ม.	74.50	730,919.50	1.1409	85.00	833,935.00	K 3.4	
	7.4.5 งานพื้น SYNTETIC RUNNING TRACK	8,761.00	ตร.ม.	2,224.00	19,484,464.00	1.1409	2,537.36	22,229,810.96		
	7.4.6 งานเส้นแบ่งจราจรและสัญลักษณ์จราจร	3,149.00	ตร.ม.	281.80	887,388.20	1.1409	321.51	1,012,434.99		
	7.4.7 งานรางระบายน้ำ	4,758.00	ม.	1,000.00	4,758,000.00	1.1409	1,140.90	5,428,402.20	K 3.5	
	7.4.8 งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบพลังงานแสงอาทิตย์ รูปแบบที่ 2	116.00	ชุด	42,500.00	4,930,000.00	1.1409	48,488.25	5,624,637.00		
	7.4.9 ป้ายเตือน ต 1	13.00	ชุด	3,490.00	45,370.00	1.1409	3,981.74	51,762.62		
	7.4.10 ป้ายเตือน ต 2	15.00	ชุด	3,490.00	52,350.00	1.1409	3,981.74	59,726.10		
	7.4.11 ป้ายเตือน ต 4	1.00	ชุด	3,490.00	3,490.00	1.1409	3,981.74	3,981.74		
	7.4.12 ป้ายเตือน ต 5	8.00	ชุด	3,490.00	27,920.00	1.1409	3,981.74	31,853.92		
	7.4.13 ป้ายเตือน ต 6	4.00	ชุด	3,490.00	13,960.00	1.1409	3,981.74	15,926.96		
	7.4.14 ป้ายเตือน ต 75	7.00	ชุด	3,490.00	24,430.00	1.1409	3,981.74	27,872.18		
	7.4.15 ป้ายบังคับ บ 1	2.00	ชุด	6,150.00	12,300.00	1.1409	7,016.54	14,033.08		
	7.4.16 ป้ายบังคับ บ 52	5.00	ชุด	3,250.00	16,250.00	1.1409	3,707.93	18,539.65		
	7.4.17 ป้ายข้อความเสริม บส 1	5.00	ชุด	2,640.00	13,200.00	1.1409	3,011.98	15,059.90		
	7.4.18 ป้ายจักรยาน บส 2	7.00	ชุด	3,380.00	23,660.00	1.1409	3,856.24	26,993.68		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางท่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาค้อ อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ครั้งที่ 1 ลำดับที่	ครั้งที่ 2 รายการ	ครั้งที่ 3 ปริมาณ	ครั้งที่ 4 หน่วย	ครั้งที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ครั้งที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ครั้งที่ 7 ค่า Factor F	ครั้งที่ 8		ครั้งที่ 9 สูตรปรับราคาได้ (ค่า K)	หมายเหตุ
							ราคากลาง (บาท)			
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
	7.4.19 ป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยว ท 1	2.00	ชุด	20,120.00	40,240.00	1.1409	22,954.91	45,909.82		
	7.4.20 ป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยว ท 2	2.00	ชุด	10,120.00	20,240.00	1.1409	11,545.91	23,091.82		
	7.4.21 งานทดสอบความแน่นของดินในสนาม (Field Density Test)	105.00	จุด	150.00	15,750.00	1.1409	171.14	17,969.70		
	7.4.22 งานทดสอบความหนาผิวจราจรลาดยาง (ASPHALTIC CONCRETE)	105.00	จุด	150.00	15,750.00	1.1409	171.14	17,969.70		
	7.4.23 งานทดสอบความหนาผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	105.00	จุด	900.00	94,500.00	1.1409	1,026.81	107,815.05		
	7.4.24 งานปลูกต้นไม้ รูปแบบที่ 1	300.00	ต้น	4,900.00	1,470,000.00	1.1409	5,590.41	1,677,123.00		
	<b>7.5 งานอาคารห้วงาน และอาคารประกอบ</b>									
	7.5.1 งานปลูกต้นไม้ รูปแบบที่ 2	70.00	ชุด	6,600.00	462,000.00	1.1409	7,529.94	527,095.80		
	7.5.2 งานอาคารต้อนรับ	1.00	แห่ง	1,790,600.00	1,790,600.00	1.1409	2,042,895.54	2,042,895.54	K 1	
	7.5.3 งานอาคารเอนกประสงค์	1.00	แห่ง	4,853,300.00	4,853,300.00	1.1409	5,537,129.97	5,537,129.97	K 1	
	7.5.4 งานอาคารร้านค้า	1.00	แห่ง	6,390,400.00	6,390,400.00	1.1409	7,290,807.36	7,290,807.36	K 1	
	7.5.5 งานอาคารร้านอาหาร	1.00	แห่ง	1,676,800.00	1,676,800.00	1.1409	1,913,061.12	1,913,061.12	K 1	
	7.5.6 งานอาคารห้องน้ำ 3	1.00	แห่ง	1,525,000.00	1,525,000.00	1.1409	1,739,872.50	1,739,872.50	K 1	
	7.5.7 งานป้ายน้ำตก	1.00	แห่ง	574,400.00	574,400.00	1.1409	655,332.96	655,332.96		
	7.5.8 งานสัญลักษณ์ข้าง	1.00	แห่ง	439,730.00	439,730.00	1.1409	501,687.96	501,687.96		
	7.5.9 งานซุ้มทางเข้า	1.00	แห่ง	342,500.00	342,500.00	1.1409	390,758.25	390,758.25	K 1	
	7.5.10 งานจุดชมวิวและดูนก	1.00	แห่ง	1,046,900.00	1,046,900.00	1.1409	1,194,408.21	1,194,408.21	K 1	
	7.5.11 งานสะพานแขวน 1	1.00	แห่ง	2,201,900.00	2,201,900.00	1.1409	2,512,147.71	2,512,147.71	K 3.7	
	7.5.12 งานสะพานแขวน 2	1.00	แห่ง	1,873,000.00	1,873,000.00	1.1409	2,136,905.70	2,136,905.70	K 3.7	
	7.5.13 งานถนนเข้าสู่บริเวณอ่างเก็บน้ำ	1.00	แห่ง	7,935,300.00	7,935,300.00	1.1409	9,053,383.77	9,053,383.77	K 3.6	
	7.5.14 งานพัฒนาน้ำตก ชั้น 2 - 5	1.00	แห่ง	2,060,700.00	2,060,700.00	1.1409	2,351,052.63	2,351,052.63	K 3.7	
	7.5.15 งานศาลาน้ำตก ชั้น 2 - 5	2.00	แห่ง	284,900.00	569,800.00	1.1409	325,042.41	650,084.82	K 1	
	7.5.16 งานป้องกันหน้าผา	1.00	แห่ง	9,324,273.00	9,324,273.00	1.1409	10,638,063.07	10,638,063.07		
	7.5.17 งานลานจอดรถ 1	1.00	แห่ง	1,887,600.00	1,887,600.00	1.1409	2,153,562.84	2,153,562.84	K 1	
	7.5.18 งานอาคารชุดรักษาความปลอดภัย	1.00	แห่ง	1,685,000.00	1,685,000.00	1.1409	1,922,416.50	1,922,416.50	K 1	
	7.5.19 งานอาคารบริการ	1.00	แห่ง	1,642,100.00	1,642,100.00	1.1409	1,873,471.89	1,873,471.89	K 1	
	7.5.20 งานสะพานจุดชมวิว	1.00	แห่ง	721,300.00	721,300.00	1.1409	822,931.17	822,931.17	K 3.7	
	7.5.21 งานอาคารสถานีสูบ พร้อมระบบผลิตน้ำดื่ม	1.00	แห่ง	4,613,068.00	4,613,068.00	1.1409	5,263,049.28	5,263,049.28	K 1	
	7.5.22 งานอาคารเก็บอุปกรณ์ซ่อมบำรุง	1.00	แห่ง	642,800.00	642,800.00	1.1409	733,370.52	733,370.52	K 1	
	<b>7.6 งานป้ายและงานเบ็ดเตล็ด</b>									
	7.6.1 งานป้ายคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	แห่ง	169,359.00	169,359.00	1.1409	193,221.68	193,221.68		
	7.6.2 ป้ายองค์ประกอบโครงการ อ่างเก็บน้ำบางท่าแม่	1.00	ชุด	5,349.00	5,349.00	1.1409	6,102.67	6,102.67		
	7.6.3 ป้ายองค์ประกอบโครงการ งานปรับปรุงคลองบางท่าแม่	5.00	ชุด	5,349.00	26,745.00	1.1409	6,102.67	30,513.35		
	7.6.4 ป้ายองค์ประกอบโครงการ งานระบบกระจายน้ำ	5.00	ชุด	5,349.00	26,745.00	1.1409	6,102.67	30,513.35		
	7.6.5 ป้ายองค์ประกอบโครงการ งานปรับปรุงถนนทางเข้าโครงการ	5.00	ชุด	5,349.00	26,745.00	1.1409	6,102.67	30,513.35		
	7.6.6 ป้ายแนะนำโครงการ (ถนนทางเข้าโครงการเดิมข้างโรงเรียนเขาค้อ)	3.00	ชุด	4,100.00	12,300.00	1.1409	4,677.69	14,033.07		
	7.6.7 ป้ายแนะนำโครงการ (ถนนทางเข้าโครงการปรับปรุงใหม่)	3.00	ชุด	4,100.00	12,300.00	1.1409	4,677.69	14,033.07		
	7.6.8 ป้ายบอกทาง (ชนิด 3 ป้ายบนเสาเดียวกัน)	6.00	ชุด	4,100.00	24,600.00	1.1409	4,677.69	28,066.14		
	7.6.9 ป้อมรักษาความปลอดภัย 1	6.00	ชุด	119,000.00	714,000.00	1.1409	135,767.10	814,602.60		
	7.6.10 ป้อมรักษาความปลอดภัย 2	2.00	ชุด	79,000.00	158,000.00	1.1409	90,131.10	180,262.20		



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางท่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ อำเภอลำดวยพะเยา จังหวัดกระบี่

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ช่องที่ 7 ค่า Factor F	ช่องที่ 8		ช่องที่ 9 สูตรปรับราคาได้ (ค่า K)	หมายเหตุ
							ราคากลาง (บาท)			
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
	7.6.11 งานระบบขารังไฟ	5.00	ชุด	75,000.00	375,000.00	1.1409	85,567.50	427,837.50		
	7.6.12 งานระบบห้องประชุม	1.00	งาน	3,770,324.00	3,770,324.00	1.1409	4,301,562.65	4,301,562.65		
	7.6.13 งานระบบสื่อสาร	1.00	งาน	12,869,358.00	12,869,358.00	1.1409	14,682,650.54	14,682,650.54		
	7.6.14 งานระบบไฟภายนอก									
	7.6.14.1 งานเดินสายไฟฟ้าใต้ดิน	1.00	งาน	1,653,120.00	1,653,120.00	1.1409	1,886,044.61	1,886,044.61		
	7.6.14.2 งานบีกเสาไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์สายเข้าและออกหม้อแปลง	1.00	งาน	264,678.00	264,678.00	1.1409	301,971.13	301,971.13		
	7.6.14.3 งานตู้ไฟฟ้า (MDB) พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	125,000.00	125,000.00	1.1409	142,612.50	142,612.50		
	7.6.14.4 งานเดินท่อใต้ดินพร้อมร้อยสายไฟฟ้าไปอาคารหลัก	1.00	งาน	880,476.00	880,476.00	1.1409	1,004,535.07	1,004,535.07		
	7.6.14.5 งานสายไฟฟ้าภายนอก จากตู้ LP ไปยังตู้ CU แต่ละอาคารย่อยและแสงสว่างภายนอก	1.00	งาน	705,953.00	705,953.00	1.1409	805,421.78	805,421.78		
	7.6.15 งานระบบประปาภายนอก	1.00	งาน	235,535.00	235,535.00	1.1409	268,721.88	268,721.88		
	7.6.16 งานบริการน้ำดื่ม	2.00	ชุด	160,000.00	320,000.00	1.1409	182,544.00	365,088.00		
	7.6.17 การทดสอบการเจาะมาตรฐาน Standard Penetration test (SPT)	20.00	จุด	13,500.00	270,000.00	1.1409	15,402.15	308,043.00		
8	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่จำเป็น									
	8.1 งานจัดหายานพาหนะ	1.00	งาน	5,068,520.00	5,068,520.00	1.0000	5,068,520.00	5,068,520.00		
	8.2 คอมพิวเตอร์	4.00	ชุด	77,400.00	309,600.00	1.0000	77,400.00	309,600.00		

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น 731,081,701.72 846,000,000.00

รวมราคากลางทั้งสิ้น 846,000,000.00

ตัวหนังสือ (แปดร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน)

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายพงศ์พล ผิวงาม)  
วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายศักดิ์สิทธิ์ แจ่มไพศาล)  
วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวทิพวรรณ ชันทอง)  
วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายวิศ เกิดสมบัติ)  
วิศวกร โยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายธนพงศ์ ไชยบุญ)  
วิศวกร โยธาชำนาญการ

ลงชื่อ **ติตราชการ** ..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายภัส อังคสิงห์)  
วิศวกร โยธาปฏิบัติการ