

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางเท่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ
ตำบลเขาต่อ อำเภอปลายพระยา 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 ๑๗ มี.ย. 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 แจ้งไพศาล | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๓) นางสาวทิพวรรณ ชันทอง | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๔) นายวิศ เกิดสมบัติ | วิศวกรชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๕) นายธนพงศ์ ไชยบุญ | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการและเลขานุการ |
| ๖) นายภัส อังคสิงห์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการและผู้ช่วย
เลขานุการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางท่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ 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)		
1	งานเตรียมพื้นที่									
	1.1 งานอ่างเก็บน้ำบางท่าแม่									
	1.1.1 งานตากถางและล้มต้นไม้	3,571.80	ตร.ม.	2.75	9,822.45	1.1585	3.19	11,394.04		
	1.1.2 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานผัมน้ำระหว่างงานก่อสร้าง)	579.60	ลบ.ม.	46.53	26,968.79	1.1585	53.91	31,246.24	K 2.1	
	1.1.3 งานดินซุดด้วยเครื่องจักร (งานผัมน้ำระหว่างงานก่อสร้าง)	579.60	ลบ.ม.	19.65	11,389.14	1.1585	22.76	13,191.70	K 2.1	
	1.1.4 งานรื้อถอนโครงสร้างเดิม (ระยะชนทั้ง 2 กม.)	914.40	ลบ.ม.	698.78	638,964.43	1.1585	809.54	740,243.38		
	1.1.5 งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	7,216,141.90	ลบ.ม.	0.76	5,484,267.84	1.1585	0.88	6,350,204.87		
	1.2 งานปรับปรุงคลองบางท่าแม่									
	1.2.1 งานตากถางและล้มต้นไม้	107,394.30	ตร.ม.	2.75	295,334.33	1.1585	3.19	342,587.82		
	1.2.2 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานผัมน้ำระหว่างงานก่อสร้าง)	37,615.40	ลบ.ม.	46.53	1,750,244.56	1.1585	53.91	2,027,846.21	K 2.1	
	1.2.3 งานดินซุดด้วยเครื่องจักร (งานผัมน้ำระหว่างงานก่อสร้าง)	37,615.40	ลบ.ม.	19.65	739,142.61	1.1585	22.76	856,126.50	K 2.1	
	1.2.4 งานวัสดุพื้นทางหินคลุก	15,583.90	ลบ.ม.	591.60	9,219,435.24	1.1585	685.37	10,680,737.54	K 2.1	
	1.2.5 งานรื้อถอนโครงสร้างเดิม (ระยะชนทั้ง 2 กม.)	108.90	ลบ.ม.	698.78	76,097.14	1.1585	809.54	88,158.91		
	1.3 งานระบบกระจายน้ำ									
	1.3.1 งานตากถาง	24,087.90	ตร.ม.	1.34	32,277.79	1.1585	1.55	37,336.25		
	1.3.2 งานตากถางและล้มต้นไม้	24,087.90	ตร.ม.	2.75	66,241.73	1.1585	3.19	76,840.40		
	1.4 งานปรับปรุงถนนเข้าโครงการ									
	1.4.1 งานตากถาง	28,916.90	ตร.ม.	1.34	38,748.65	1.1585	1.55	44,821.20		
	1.5 งานอาคารหัวงาน และอาคารประกอบ									
	1.5.1 งานตากถางและล้มต้นไม้	27,638.80	ตร.ม.	2.75	76,006.70	1.1585	3.19	88,167.77		
2	งานดิน									
	2.1 งานอ่างเก็บน้ำบางท่าแม่									
	2.1.1 งานดินซุดด้วยเครื่องจักร (ระยะชนทั้ง 2 กม.)	18,170.00	ลบ.ม.	37.49	681,193.30	1.1585	43.43	789,123.10	K 2.1	
	2.1.2 งานดินซุดด้วยเครื่องจักร (ระยะชนทั้ง 3 กม.)	9,315.00	ลบ.ม.	40.89	380,890.35	1.1585	47.37	441,251.55	K 2.1	
	2.1.3 งานดินซุดด้วยเครื่องจักร (ระยะชนทั้ง 4 กม.)	8,280.00	ลบ.ม.	44.28	366,638.40	1.1585	51.30	424,764.00	K 2.1	
	2.1.4 งานดินซุดด้วยเครื่องจักร (ระยะชนทั้ง 5 กม.)	6,819.50	ลบ.ม.	47.68	325,153.76	1.1585	55.24	376,709.18	K 2.1	
	2.1.5 งานดินซุดขยอก (ระยะชนทั้ง 2 กม.)	4,375.80	ลบ.ม.	107.37	469,829.65	1.1585	124.39	544,305.76	K 2.1	
	2.1.6 งานซุดเคลื่อนย้ายหิน	412.20	ลบ.ม.	2,760.00	1,137,672.00	1.1585	3,197.46	1,317,993.01	K 2.1	
	2.1.7 งานดินถมบดอัดแน่น 95%	9,199.10	ลบ.ม.	93.75	862,415.63	1.1585	108.61	999,114.25	K 2.1	
	2.1.8 งานทรายอัดแน่น	1,040.80	ลบ.ม.	762.40	793,505.92	1.1585	883.24	919,276.19	K 2.1	
	2.1.9 งานทรายหาดทรายเทียม	1,389.20	ลบ.ม.	1,308.21	1,817,365.33	1.1585	1,515.56	2,105,415.95	K 2.1	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางเต่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่องที่ 1 ลำดับที่	ชื่องที่ 2 รายการ	ชื่องที่ 3 ปริมาณ	ชื่องที่ 4 หน่วย	ชื่องที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ชื่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ชื่องที่ 7 ค่า Factor F	ชื่องที่ 8 ราคากลาง (บาท)		ชื่องที่ 9 สูตรปรับราคาได้ (ค่า K)	หมายเหตุ
							ราคากลาง (บาท)			
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
	2.2 งานปรับปรุงคลองบางเต่าแม่									
	2.2.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนทั้ง 1 กม.)	80,797.00	ลบ.ม.	34.03	2,749,521.91	1.1585	39.42	3,185,017.74	K 2.1	
	2.2.2 งานดินชุดยอก (ระยะขนทั้ง 1 กม.)	8,079.70	ลบ.ม.	103.91	839,561.63	1.1585	120.38	972,634.29	K 2.1	
	2.2.3 งานดินถมบดอัดแน่น 95%	24,546.60	ลบ.ม.	93.75	2,301,243.75	1.1585	108.61	2,666,006.23	K 2.1	
	2.2.4 งานทรายอัดแน่น	9,455.80	ลบ.ม.	762.40	7,209,101.92	1.1585	883.24	8,351,740.79	K 2.1	
	2.3 งานระบบกระจายน้ำ									
	2.3.1 แนวท่อสาย L-MP									
	2.3.1.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนดิน 1 กม.)	1,254.70	ลบ.ม.	34.03	42,697.44	1.1585	39.42	49,460.27	K 2.1	
	2.3.1.2 งานดินถมบดอัดแน่น 85%	4,215.90	ลบ.ม.	84.64	356,833.78	1.1585	98.06	413,411.15	K 2.1	
	2.3.1.3 งานทรายอัดแน่น	672.60	ลบ.ม.	762.40	512,790.24	1.1585	883.24	594,067.22	K 2.1	
	2.3.2 แนวท่อสาย R-MP									
	2.3.2.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนดิน 1 กม.)	1,547.90	ลบ.ม.	34.03	52,675.04	1.1585	39.42	61,018.22	K 2.1	
	2.3.2.2 งานดินถมบดอัดแน่น 85%	4,627.60	ลบ.ม.	84.64	391,680.06	1.1585	98.06	453,782.46	K 2.1	
	2.3.2.3 งานทรายอัดแน่น	804.50	ลบ.ม.	762.40	613,350.80	1.1585	883.24	710,566.58	K 2.1	
	2.3.3 แนวท่อสาย M-MP									
	2.3.3.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนดิน 1 กม.)	1,116.70	ลบ.ม.	34.03	38,001.30	1.1585	39.42	44,020.31	K 2.1	
	2.3.3.2 งานดินถมบดอัดแน่น 85%	3,339.60	ลบ.ม.	84.64	282,663.74	1.1585	98.06	327,481.18	K 2.1	
	2.3.3.3 งานทรายอัดแน่น	580.30	ลบ.ม.	762.40	442,420.72	1.1585	883.24	512,544.17	K 2.1	
	2.3.4 แนวท่อสาย M2-MP									
	2.3.4.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนดิน 1 กม.)	575.00	ลบ.ม.	34.03	19,567.25	1.1585	39.42	22,666.50	K 2.1	
	2.3.4.2 งานดินถมบดอัดแน่น 85%	1,511.10	ลบ.ม.	84.64	127,899.50	1.1585	98.06	148,178.47	K 2.1	
	2.3.4.3 งานทรายอัดแน่น	361.60	ลบ.ม.	762.40	275,683.84	1.1585	883.24	319,379.58	K 2.1	
	2.4 งานปรับปรุงถนนเข้าโครงการ									
	2.4.1 งานก่อสร้างถนนทางเข้า									
	2.4.1.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนดิน 1 กม.)	6,643.60	ลบ.ม.	34.03	226,081.71	1.1585	39.42	261,890.71	K 2.1	
	2.4.1.2 งานดินถมบดอัดแน่น 95%	3,697.30	ลบ.ม.	93.75	346,621.88	1.1585	108.61	401,563.75	K 2.1	
	2.4.1.3 งานวัสดุพื้นทางหินคลุก	3,275.10	ลบ.ม.	591.60	1,937,549.16	1.1585	685.37	2,244,655.29	K 2.1	
	2.4.1.4 งานทรายอัดแน่น	919.90	ลบ.ม.	762.40	701,331.76	1.1585	883.24	812,492.48	K 2.1	
	2.4.2 งานขยายถนนทางออก									
	2.4.2.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนดิน 1 กม.)	28,222.20	ลบ.ม.	34.03	960,401.47	1.1585	39.42	1,112,519.12	K 2.1	
	2.4.2.2 งานดินถมบดอัดแน่น 95%	4,467.80	ลบ.ม.	93.75	418,856.25	1.1585	108.61	485,247.76	K 2.1	
	2.4.2.3 งานวัสดุพื้นทางหินคลุก	5,832.40	ลบ.ม.	591.60	3,450,447.84	1.1585	685.37	3,997,351.99	K 2.1	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางท่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ อำเภอลำปาง 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)		
	2.4.2.4 งานทรายอัดแน่น	2,738.80	ลบ.ม.	762.40	2,088,061.12	1.1585	883.24	2,419,017.71	K 2.1	
	2.4.3 งานก่อสร้างถนนทางเชื่อม									
	2.4.3.1 งานดินซุดด้วยเครื่องจักร (ระยะขนดิน 1 กม.)	4,966.90	ลบ.ม.	34.03	169,023.61	1.1585	39.42	195,795.20	K 2.1	
	2.4.3.2 งานดินถมบดอัดแน่น 95%	878.60	ลบ.ม.	93.75	82,368.75	1.1585	108.61	95,424.75	K 2.1	
	2.4.3.3 งานวัสดุพื้นทางหินคลุก	912.20	ลบ.ม.	591.60	539,657.52	1.1585	685.37	625,194.51	K 2.1	
	2.4.3.4 งานทรายอัดแน่น	406.70	ลบ.ม.	762.40	310,068.08	1.1585	883.24	359,213.71	K 2.1	
3	งานโครงสร้าง									
	3.1 งานอ่างเก็บน้ำบางท่าแม่									
	3.1.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง f _c = 240 ksc. (รูปทรงระบอบ)	7,027.50	ลบ.ม.	3,934.64	27,650,682.60	1.1585	4,558.28	32,033,312.70	K 4.5	
	3.1.2 งานคอนกรีตหยาบ	1,015.70	ลบ.ม.	2,007.00	2,038,509.90	1.1585	2,325.11	2,361,614.23	K 4.5	
	3.1.3 งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	4,934.60	ลบ.ม.	3,087.26	15,234,393.20	1.1585	3,576.59	17,649,041.01	K 4.5	
	3.1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	470,611.30	กก.	27.76	13,064,169.69	1.1585	32.16	15,134,859.41	K 4.4	
	3.1.5 งานรอยต่อคอนกรีต Waterstop Type A	2,075.00	ม.	489.90	1,016,542.50	1.1585	567.55	1,177,666.25		
	3.1.6 งาน Flap Valve ขนาด 4 นิ้ว	440.00	แห่ง	1,370.08	602,835.20	1.1585	1,587.24	698,385.60		
	3.1.7 งาน Weep hole 4 นิ้ว	14.00	แห่ง	844.56	11,823.84	1.1585	978.42	13,697.88		
	3.1.8 งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	436.40	ตร.ม.	347.10	151,474.44	1.1585	402.12	175,485.17		
	3.1.9 งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 X 0.35 ม.	635.00	ม.	904.25	574,198.75	1.1585	1,047.57	665,206.95		
	3.2 งานปรับปรุงคลองบางท่าแม่									
	3.2.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง f _c = 240 ksc. (รูปทรงระบอบ)	6,136.90	ลบ.ม.	3,934.64	24,146,492.22	1.1585	4,558.28	27,973,708.53	K 3.4	
	3.2.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	413,292.30	กก.	27.76	11,472,994.25	1.1585	32.16	13,291,480.37	K 4.4	
	3.2.3 งาน Flap Valve ขนาด 4 นิ้ว	730.00	แห่ง	1,597.61	1,166,255.30	1.1585	1,850.83	1,351,105.90		
	3.2.4 งาน Weep Hole ขนาด 3 นิ้ว	2,334.00	จุด	782.94	1,827,381.96	1.1585	907.04	2,117,031.36		
	3.3 งานปรับปรุงถนนเข้าโครงการ									
	3.3.1 งานก่อสร้างถนนทางเข้า									
	3.3.1.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง f _c = 210 ksc. (รูปทรงระบอบ)	2,759.60	ลบ.ม.	3,334.63	9,202,244.95	1.1409	3,804.48	10,498,843.01	K 3.4	
	3.3.1.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	65,502.60	กก.	27.76	1,818,352.18	1.1409	31.67	2,074,467.34	K 4.4	
	3.3.2 งานขยายถนนทางออก									
	3.3.2.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง f _c = 210 ksc. (รูปทรงระบอบ)	7,504.00	ลบ.ม.	3,334.63	25,023,063.52	1.1409	3,804.48	28,548,817.92	K 3.4	
	3.3.2.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	178,089.70	กก.	27.76	4,943,770.07	1.1409	31.67	5,640,100.80	K 4.4	
	3.3.3 งานก่อสร้างถนนทางเชื่อม									
	3.3.3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง f _c = 210 ksc. (รูปทรงระบอบ)	1,023.20	ลบ.ม.	3,334.63	3,411,993.42	1.1409	3,804.48	3,892,743.94	K 3.4	
	3.3.3.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	24,292.30	กก.	27.76	674,354.25	1.1409	31.67	769,337.14	K 4.4	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางท่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ อำเภอลำดวน จังหวัดกระบี่

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่องานที่ 1 ลำดับที่	ชื่องานที่ 2 รายการ	ชื่องานที่ 3 ปริมาณ	ชื่องานที่ 4 หน่วย	ชื่องานที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ชื่องานที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ชื่องานที่ 7 ค่า Factor F	ชื่องานที่ 8 ราคากลาง (บาท)		ชื่องานที่ 9 สูตรปรับราคาได้ (ค่า K)	หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)			
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
	3.4 งานระบบกระจายน้ำ									
	3.4.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง f'c = 280 ksc. (รูปทรงระบอบ)	671.50	ลบ.ม.	4,397.11	2,952,659.37	1.1409	5,016.66	3,368,687.19	K 3.4	
	3.4.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	64,701.70	กก.	27.76	1,796,119.19	1.1409	31.67	2,049,102.84	K 4.4	
	3.4.3 งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.30 x 0.30 เมตร	4,846.60	ม.	676.75	3,279,936.55	1.1409	772.10	3,742,059.86		
4	งานป้องกันการกัดเซาะ									
	4.1 งานอ่างเก็บน้ำบางท่าแม่									
	4.1.1 งานหินก่อ	89.10	ลบ.ม.	2,079.00	185,238.90	1.1585	2,408.52	214,599.13	K 2.2	
	4.1.2 งานม่านกรวดหิน	135.00	ลบ.ม.	879.90	118,786.50	1.1585	1,019.36	137,613.60		
	4.1.3 งานแผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดที่ 1	55.40	ตร.ม.	48.00	2,659.20	1.1585	55.61	3,080.79		
	4.1.4 งานวัสดุกรองสำหรับระบบระบายน้ำ	1.00	แห่ง	119,461.23	119,461.23	1.1585	138,395.83	138,395.83		
	4.2 งานปรับปรุงคลองบางท่าแม่									
	4.2.1 งานม่านกรวดหิน	2,690.40	ลบ.ม.	879.90	2,367,282.96	1.1585	1,019.36	2,742,486.14		
	4.2.2 งานหินเรียงยาแนว	27,598.10	ลบ.ม.	969.00	26,742,558.90	1.1585	1,122.59	30,981,351.08	K 2.2	
	4.2.3 งานหินกรอง	1,373.30	ลบ.ม.	780.84	1,072,327.57	1.1585	904.60	1,242,287.18		
	4.2.4 งานแผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดที่ 1	12,894.00	ตร.ม.	48.00	618,912.00	1.1585	55.61	717,035.34		
	4.2.5 งานแผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดที่ 2	76,144.70	ตร.ม.	48.00	3,654,945.60	1.1585	55.61	4,234,406.77		
5	งานท่อและอุปกรณ์									
	5.1 งานอ่างเก็บน้ำบางท่าแม่									
	5.1.1 งานท่อเหล็กกล้า ขนาด Dia. 0.60 ม. ทน 6 มม.	46.00	ม.	13,363.00	614,698.00	1.1585	15,481.04	712,127.84	K 5.2.2	
	5.1.2 งานท่อลอนโพลีเอทิลีน เสริมเหล็กแผ่นขึ้นรูปสำหรับงานท่อใต้ดิน ขนาด Dia. 1.00 ม. ชั้น SN 6	37.00	ม.	11,647.00	430,939.00	1.1585	13,493.05	499,242.85	K 5.2.3	
	5.1.3 งานท่อ PVC ขนาด Dia. 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	114.00	ม.	143.90	16,404.60	1.1585	166.71	19,004.94	K 5.1.3	
	5.1.4 งานจัดหาและติดตั้งตะแกรงสแตนเลส 304 พร้อมกรอบประคอง	2.00	ชุด	10,400.00	20,800.00	1.1585	12,048.40	24,096.80		
	5.2 งานปรับปรุงคลองบางท่าแม่									
	5.2.1 งานท่อ PVC ขนาด Dia. 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	2,468.50	ม.	112.04	276,570.74	1.1585	129.80	320,411.30	K 5.1.3	
	5.2.2 งานท่อ PVC ขนาด Dia. 4 นิ้ว เซาะร่อง ชั้นคุณภาพ 8.5	7,895.00	ม.	200.30	1,581,368.50	1.1585	232.05	1,832,034.75	K 5.1.3	
	5.2.3 งานเชื่อมต่อสามทางลด PVC ขนาด Dia. 4 x 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	3,066.00	อัน	410.55	1,258,746.30	1.1585	475.62	1,458,250.92	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.	490.00	ม.	11,257.81	5,516,326.90	1.1585	13,042.17	6,390,663.30	K 5.2.3	
	5.3.1.2 งานท่อ HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	3,010.00	ม.	7,140.95	21,494,259.50	1.1585	8,272.79	24,901,097.90	K 5.2.3	
	5.3.1.3 งานเชื่อมต่อสามทางที่วางลด HDPE PN 8 ขนาด Dia. 630 x 500 มม.	1.00	อัน	120,790.20	120,790.20	1.1585	139,935.45	139,935.45	K 5.2.3	
	5.3.1.4 งานเชื่อมต่อลด HDPE PN 8 ขนาด Dia. 630 x 500 มม.	1.00	อัน	30,814.00	30,814.00	1.1585	35,698.02	35,698.02	K 5.2.3	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางท่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่องที่ 1 ลำดับที่	ชื่องที่ 2 รายการ	ชื่องที่ 3 ปริมาณ	ชื่องที่ 4 หน่วย	ชื่องที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ชื่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ชื่องที่ 7 ค่า Factor F	ชื่องที่ 8 ราคากลาง (บาท)		ชื่องที่ 9 สูตรปรับราคาได้ (ค่า K)	หมายเหตุ
							ราคากลาง (บาท)			
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
	5.3.1.5 งานซ็องอ 30 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	12.00	อัน	17,442.00	209,304.00	1.1585	20,206.56	242,478.72	K 5.2.3	
	5.3.1.6 งานซ็องอ 45 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	4.00	อัน	19,027.00	76,108.00	1.1585	22,042.78	88,171.12	K 5.2.3	
	5.3.1.7 งานซ็องอ 90 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	1.00	อัน	27,315.00	27,315.00	1.1585	31,644.43	31,644.43	K 5.2.3	
	5.3.2 แนวท่อสาย R-MP									
	5.3.2.1 งานท่อ HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	4,100.00	ม.	7,140.95	29,277,895.00	1.1585	8,272.79	33,918,439.00	K 5.2.3	
	5.3.2.2 งานซ็องอ 30 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	20.00	อัน	17,442.00	348,840.00	1.1585	20,206.56	404,131.20	K 5.2.3	
	5.3.2.3 งานซ็องอ 45 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	4.00	อัน	19,027.00	76,108.00	1.1585	22,042.78	88,171.12	K 5.2.3	
	5.3.2.4 งานซ็องอ 90 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	1.00	อัน	27,315.00	27,315.00	1.1585	31,644.43	31,644.43	K 5.2.3	
	5.3.3 แนวท่อสาย M-MP									
	5.3.3.1 งานท่อ HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	2,810.00	ม.	7,140.95	20,066,069.50	1.1585	8,272.79	23,246,539.90	K 5.2.3	
	5.3.3.2 งานซ็องอ 30 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	10.00	อัน	17,442.00	174,420.00	1.1585	20,206.56	202,065.60	K 5.2.3	
	5.3.3.3 งานซ็องอ 45 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	4.00	อัน	19,027.00	76,108.00	1.1585	22,042.78	88,171.12	K 5.2.3	
	5.3.3.4 งานซ็องอ 90 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 500 มม.	3.00	อัน	27,315.00	81,945.00	1.1585	31,644.43	94,933.29	K 5.2.3	
	5.3.4 แนวท่อสาย M2-MP									
	5.3.4.1 งานท่อ HDPE PN 8 ขนาด Dia. 400 มม.	1,820.00	ม.	4,595.71	8,364,192.20	1.1585	5,324.13	9,689,916.60	K 5.2.3	
	5.3.4.2 งานซ็องอสามทางที่วางลด 500 x 400 มม.	1.00	อัน	57,150.00	57,150.00	1.1585	66,208.28	66,208.28	K 5.2.3	
	5.3.4.3 งานซ็องอ 30 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 400 มม.	5.00	อัน	7,069.00	35,345.00	1.1585	8,189.44	40,947.20	K 5.2.3	
	5.3.4.4 งานซ็องอ 90 องศา HDPE PN 8 ขนาด Dia. 400 มม.	10.00	อัน	10,381.00	103,810.00	1.1585	12,026.39	120,263.90	K 5.2.3	
	5.4 งานปรับปรุงถนนเข้าโครงการ									
	5.4.1 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 ขนาด Dia. 0.80 ม.	33.00	ม.	1,851.00	61,083.00	1.1585	2,144.38	70,764.54	K 3.5	
	5.4.2 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 ขนาด Dia. 1.00 ม.	66.00	ม.	2,983.00	196,878.00	1.1585	3,455.81	228,083.46	K 3.5	
6	งานอาคารประกอบ									
	6.1 งานอ่างเก็บน้ำบางท่าแม่									
	6.1.1 งานอาคารบังคับน้ำ ผึ่งซ้าย	1.00	แห่ง	724,730.16	724,730.16	1.1409	826,844.64	826,844.64	K 4.1	
	6.1.2 งานอาคารบังคับน้ำ ผึ่งขวา	1.00	แห่ง	769,275.16	769,275.16	1.1409	877,666.03	877,666.03	K 4.1	
	6.2 งานระบบกระจายน้ำ									
	6.2.1 แนวท่อ L-MP									
	6.2.1.1 งานอาคารท่อแยก	1.00	แห่ง	1,097,875.18	1,097,875.18	1.1409	1,252,565.79	1,252,565.79	K 4.1	
	6.2.1.2 งานอาคารจุดจ่ายน้ำ	20.00	แห่ง	57,941.85	1,158,837.00	1.1409	66,105.86	1,322,117.20	K 4.1	
	6.2.1.3 งานอาคารระบายอากาศ สำหรับท่อ Dia 630 มม.	1.00	แห่ง	43,552.35	43,552.35	1.1409	49,688.88	49,688.88	K 4.1	
	6.2.1.4 งานอาคารระบายอากาศ สำหรับท่อ Dia 500 มม.	4.00	แห่ง	43,011.86	172,047.44	1.1409	49,072.23	196,288.92	K 4.1	
	6.2.1.5 งานอาคารปลายท่อส่งน้ำ	1.00	แห่ง	180,703.09	180,703.09	1.1409	206,164.16	206,164.16	K 4.1	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางเต่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ 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
							ราคากลาง (บาท)			
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
	6.2.2 แนวท่อ R-MP									
	6.2.2.1 งานอาคารจุดจ่ายน้ำ	19.00	แห่ง	57,401.35	1,090,625.65	1.1409	65,489.20	1,244,294.80	K 4.1	
	6.2.2.2 งานท่อลอดถนนพร้อมจุดจ่ายน้ำฝั่งตรงข้ามถนน	12.00	แห่ง	189,258.85	2,271,106.20	1.1409	215,925.42	2,591,105.04	K 4.1	
	6.2.2.3 งานอาคารระบายอากาศ	2.00	แห่ง	43,011.86	86,023.72	1.1409	49,072.23	98,144.46	K 4.1	
	6.2.2.4 งานอาคารปลายท่อส่งน้ำ	1.00	แห่ง	180,703.09	180,703.09	1.1409	206,164.16	206,164.16	K 4.1	
	6.2.3 แนวท่อ M-MP									
	6.2.3.1 งานอาคารท่อแยก	1.00	แห่ง	935,633.18	935,633.18	1.1409	1,067,463.90	1,067,463.90	K 4.1	
	6.2.3.2 งานอาคารจุดจ่ายน้ำ	25.00	แห่ง	57,401.35	1,435,033.75	1.1409	65,489.20	1,637,230.00	K 4.1	
	6.2.3.3 งานอาคารปลายท่อส่งน้ำ	1.00	แห่ง	180,703.09	180,703.09	1.1409	206,164.16	206,164.16	K 4.1	
	6.2.4 แนวท่อ M2-MP									
	6.2.4.1 งานอาคารจุดจ่ายน้ำ	20.00	แห่ง	6,937.37	138,747.40	1.1409	7,914.85	158,297.00	K 4.1	
	6.2.4.2 งานอาคารปลายท่อส่งน้ำ	1.00	แห่ง	129,656.89	129,656.89	1.1409	147,925.55	147,925.55	K 4.1	
7	งานเบ็ดเตล็ด									
	7.1 งานอ่างเก็บน้ำบางเต่าแม่									
	7.1.1 งานราวกันตกสแตนเลส รูปแบบที่ 1	247.30	ม.	9,412.00	2,327,587.60	1.1409	10,738.15	2,655,544.50		
	7.1.2 งานราวกันตกสแตนเลส รูปแบบที่ 2	461.60	ม.	5,206.50	2,403,320.40	1.1409	5,940.10	2,741,950.16		
	7.1.3 งานราวกันตกสแตนเลส รูปแบบที่ 6	131.90	ม.	2,028.00	267,493.20	1.1409	2,313.75	305,183.63		
	7.1.4 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องวัดพฤติกรรมเขื่อน	1.00	ชุด	35,000,000.00	35,000,000.00	1.1409	39,931,500.00	39,931,500.00		
	7.1.5 งานเชื่อมเหล็ก Type 3	239.60	ม.	16,884.00	4,045,406.40	1.1409	19,262.96	4,615,405.22		
	7.1.6 งานฝ้าตะแกรงซูปกัลวาไนซ์ สำหรับบ่อพัก ขนาด 3.00x3.00 ม.	4.00	ชุด	25,308.40	101,233.60	1.1409	28,874.35	115,497.40		
	7.1.7 งานฝ้าตะแกรงซูปกัลวาไนซ์สำหรับรางระบายน้ำหน้าตัด 1.20x1.50 ม.	145.10	ม.	10,862.80	1,576,192.28	1.1409	12,393.37	1,798,277.99		
	7.1.8 งานฝ้าตะแกรงซูปกัลวาไนซ์สำหรับรางระบายน้ำหน้าตัด 0.30x0.50 ม.	614.40	ม.	3,361.80	2,065,489.92	1.1409	3,835.48	2,356,518.91		
	7.1.9 งานฝ้าตะแกรงซูปกัลวาไนซ์สำหรับรางระบายน้ำหน้าตัด 0.40x0.50 ม.	66.00	ม.	4,191.20	276,619.20	1.1409	4,781.74	315,594.84		
	7.1.10 งานฝ้าตะแกรงซูปกัลวาไนซ์สำหรับรางระบายน้ำหน้าตัด 0.80x1.00 ม.	238.50	ม.	8,031.40	1,915,488.90	1.1409	9,163.02	2,185,380.27		
	7.1.11 งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบพลังงานแสงอาทิตย์ รูปแบบที่ 1	15.00	ชุด	38,255.85	573,837.75	1.1409	43,646.10	654,691.50	K 3.7	
	7.1.12 งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย หนา 5 ซม.	4,960.90	ตร.ม.	770.00	3,819,893.00	1.1409	878.49	4,358,101.04		
	7.1.13 งานสถาปัตยกรรมบริเวณอ่างเก็บน้ำบางเต่าแม่	1.00	แห่ง	138,603.60	138,603.60	1.1409	158,132.85	158,132.85		
	7.2 งานปรับปรุงคลองบางเต่าแม่									
	7.2.1 งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย หนา 10 ซม.	16,347.70	ตร.ม.	990.00	16,184,223.00	1.1409	1,129.49	18,464,563.67	K 3.4	
	7.2.2 งานวัสดุพื้นทางหินคลุก	10,330.60	ลบ.ม.	591.60	6,111,582.96	1.1409	674.96	6,972,741.78		
	7.2.3 งานราวกันตกสแตนเลส รูปแบบที่ 5	2,198.00	ม.	12,793.30	28,119,673.40	1.1409	14,595.88	32,081,744.24	K 3.7	
	7.2.4 งานสะพานคนเดิน รูปแบบที่ 1	1.00	แห่ง	3,254,526.36	3,254,526.36	1.1409	3,713,089.12	3,713,089.12	K 3.7	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางเต่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

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)		
	7.2.5 งานสะพานคนเดิน รูปแบบที่ 2	28.00	แห่ง	367,821.42	10,298,999.76	1.1409	419,647.46	11,750,128.88	K 3.7	
	7.2.6 งานสะพานคนเดิน รูปแบบที่ 3	22.00	แห่ง	49,472.72	1,088,399.84	1.1409	56,443.43	1,241,755.46	K 3.7	
	7.2.7 งานฝายน้ำล้น รูปแบบที่ 1	8.00	แห่ง	60,267.59	482,140.72	1.1409	68,759.29	550,074.32	K 4.1	
	7.2.8 งานฝายน้ำล้น รูปแบบที่ 2	3.00	แห่ง	338,384.33	1,015,152.99	1.1409	386,062.68	1,158,188.04	K 4.1	
	7.2.9 งานฝายน้ำล้น รูปแบบที่ 3	60.00	แห่ง	9,781.20	586,872.00	1.1409	11,159.37	669,562.20	K 4.1	
	7.2.10 งานสะพานเดินลอดถนน 415	1.00	แห่ง	696,741.84	696,741.84	1.1409	794,912.77	794,912.77	K 3.6	
	7.2.11 งานศาลาพักผ่อน	3.00	แห่ง	752,332.24	2,256,996.72	1.1409	858,335.85	2,575,007.55	K 4.1	
	7.2.12 งานม้านั่งริมคลอง รูปแบบที่ 1	10.00	แห่ง	124,618.17	1,246,181.70	1.1409	142,176.87	1,421,768.70		
	7.2.13 งานม้านั่งริมคลอง รูปแบบที่ 2	1.00	แห่ง	58,726.92	58,726.92	1.1409	67,001.54	67,001.54		
	7.2.14 งานสะพานรถยนต์	5.00	แห่ง	666,395.95	3,331,979.75	1.1409	760,291.14	3,801,455.70	K 3.6	
	7.2.15 งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบพลังงานแสงอาทิตย์ รูปแบบที่ 1	124.00	ชุด	38,255.85	4,743,725.40	1.1409	43,646.10	5,412,116.40		
	7.2.16 งานโคมไฟส่องสว่าง	14.00	ชุด	868.40	12,157.60	1.1409	990.76	13,870.64		
	7.2.17 งานตกแต่งผิวผนังคลอง	7,220.50	ตร.ม.	600.00	4,332,300.00	1.1409	684.54	4,942,721.07		
	7.2.18 งานหินตกแต่งคลอง	180.00	ชุด	6,000.00	1,080,000.00	1.1409	6,845.40	1,232,172.00		
	7.2.19 งานปลูกต้นไม้	62.00	ชุด	9,660.00	598,920.00	1.1409	11,021.09	683,307.58		
	7.3 งานระบบกระจายน้ำ									
	7.3.1 งานเสา คสล. แสดงแนวท่อส่งน้ำ	748.00	หลัก	659.97	493,657.56	1.1409	752.96	563,214.08		
	7.3.2 งานถังเก็บน้ำเหล็กชนิดเคลือบแก้ว ขนาด 3,000 ลบ.ม.	2.00	ชุด	20,880,000.00	41,760,000.00	1.1409	23,821,992.00	47,643,984.00		
	7.3.3 งานระบบท่อและระบบระบายน้ำสำหรับชุดถังเก็บน้ำ	2.00	ชุด	870,678.31	1,741,356.62	1.1409	993,356.88	1,986,713.76		
	7.3.4 งานรั้ว	626.50	ตร.ม.	1,920.00	1,202,880.00	1.1409	2,190.53	1,372,367.05	K 1	
	7.4 งานปรับปรุงถนนเข้าโครงการ									
	7.4.1 งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโคสต์ (Tack Cost)	59,060.30	ตร.ม.	18.00	1,063,085.40	1.1409	20.54	1,213,098.56	K 3.1	
	7.4.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	59,060.30	ตร.ม.	420.00	24,805,326.00	1.1409	479.18	28,300,514.55	K 3.3	
	7.4.3 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	3,623.50	ม.	552.00	2,000,172.00	1.1409	629.78	2,282,007.83	K 3.4	
	7.4.4 งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	11,037.30	ม.	432.00	4,768,113.60	1.1409	492.87	5,439,954.05	K 3.4	
	7.4.5 งานเส้นแบ่งจราจรและสัญลักษณ์จราจร	3,460.80	ตร.ม.	360.00	1,245,888.00	1.1409	410.72	1,421,419.78		
	7.4.6 งานรางระบายน้ำ	4,758.00	ม.	1,400.00	6,661,200.00	1.1409	1,597.26	7,599,763.08	K 3.5	
	7.4.7 งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบพลังงานแสงอาทิตย์ รูปแบบที่ 2	221.00	ชุด	46,478.35	10,271,715.35	1.1409	53,027.15	11,719,000.15		
	7.4.8 งานป้ายเตือน ต 1	13.00	ชุด	7,150.00	92,950.00	1.1409	8,157.44	106,046.72		
	7.4.9 งานป้ายเตือน ต 2	15.00	ชุด	7,150.00	107,250.00	1.1409	8,157.44	122,361.60		
	7.4.10 งานป้ายเตือน ต 4	1.00	ชุด	7,150.00	7,150.00	1.1409	8,157.44	8,157.44		
	7.4.11 งานป้ายเตือน ต 5	8.00	ชุด	7,150.00	57,200.00	1.1409	8,157.44	65,259.52		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางเตาแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ 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
							ราคากลาง (บาท)			
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
	7.4.12 งานป้ายเตือน ต 6	4.00	ชุด	7,150.00	28,600.00	1.1409	8,157.44	32,629.76		
	7.4.13 งานป้ายเตือน ต 75	7.00	ชุด	7,150.00	50,050.00	1.1409	8,157.44	57,102.08		
	7.4.14 งานป้ายบังคับ บ 1	2.00	ชุด	7,150.00	14,300.00	1.1409	8,157.44	16,314.88		
	7.4.15 งานป้ายบังคับ บ 52	5.00	ชุด	7,150.00	35,750.00	1.1409	8,157.44	40,787.20		
	7.4.16 งานป้ายข้อความเสริม บส 1	5.00	ชุด	7,150.00	35,750.00	1.1409	8,157.44	40,787.20		
	7.4.17 งานป้ายจักรยาน บส 2	5.00	ชุด	7,150.00	35,750.00	1.1409	8,157.44	40,787.20		
	7.4.18 งานป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยว ท 1	2.00	ชุด	26,000.00	52,000.00	1.1409	29,663.40	59,326.80		
	7.4.19 งานป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยว ท 2	2.00	ชุด	12,350.00	24,700.00	1.1409	14,090.12	28,180.24		
	7.4.20 งานทดสอบความแน่นของดินในสนาม (Field Density Test)	105.00	จุด	150.00	15,750.00	1.1409	171.14	17,969.70		
	7.4.21 งานทดสอบความหนาผิวจราจรลาดยาง (ASPHALTIC CONCRETE)	105.00	จุด	150.00	15,750.00	1.1409	171.14	17,969.70		
	7.4.22 งานทดสอบความหนาผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	105.00	จุด	900.00	94,500.00	1.1409	1,026.81	107,815.05		
	7.5 งานอาคารห้วงานและอาคารประกอบ									
	7.5.1 งานปลูกต้นไม้	70.00	ชุด	9,660.00	676,200.00	1.1409	11,021.09	771,476.30		
	7.5.2 งานอาคารต้อนรับ	1.00	แห่ง	2,941,642.09	2,941,642.09	1.1409	3,356,119.46	3,356,119.46	K 1	
	7.5.3 งานอาคารอเนกประสงค์	1.00	แห่ง	7,310,118.64	7,310,118.64	1.1409	8,340,114.36	8,340,114.36	K 1	
	7.5.4 งานอาคารร้านค้า	1.00	แห่ง	9,914,730.11	9,914,730.11	1.1409	11,311,715.58	11,311,715.58	K 1	
	7.5.5 งานอาคารร้านอาหาร	1.00	แห่ง	3,578,699.94	3,578,699.94	1.1409	4,082,938.76	4,082,938.76	K 1	
	7.5.6 งานอาคารห้องน้ำ 3	1.00	แห่ง	2,718,637.22	2,718,637.22	1.1409	3,101,693.20	3,101,693.20	K 1	
	7.5.7 งานป้ายน้ำตก	1.00	แห่ง	1,132,733.19	1,132,733.19	1.1409	1,292,335.30	1,292,335.30		
	7.5.8 งานสัญลักษณ์ข้าง	1.00	แห่ง	650,428.07	650,428.07	1.1409	742,073.39	742,073.39		
	7.5.9 งานซุ้มทางเข้า	1.00	แห่ง	1,104,904.40	1,104,904.40	1.1409	1,260,585.43	1,260,585.43	K 1	
	7.5.10 งานจุดชมวิวและตุนก	1.00	แห่ง	2,408,351.62	2,408,351.62	1.1409	2,747,688.36	2,747,688.36	K 1	
	7.5.11 งานสะพานแขวน 1	1.00	แห่ง	2,670,241.35	2,670,241.35	1.1409	3,046,478.36	3,046,478.36	K 3.7	
	7.5.12 งานสะพานแขวน 2	1.00	แห่ง	2,185,114.08	2,185,114.08	1.1409	2,492,996.65	2,492,996.65	K 3.7	
	7.5.13 งานถนนเข้าสู่บริเวณอ่างเก็บน้ำ	1.00	แห่ง	12,073,693.43	12,073,693.43	1.1409	13,774,876.83	13,774,876.83	K 3.6	
	7.5.14 งานพัฒนาน้ำตก ชั้น 2 - 5	1.00	แห่ง	5,626,982.59	5,626,982.59	1.1409	6,419,824.44	6,419,824.44	K 3.7	
	7.5.15 งานศาลาน้ำตก ชั้น 2 - 5	2.00	แห่ง	980,705.50	1,961,411.00	1.1409	1,118,886.90	2,237,773.80	K 1	
	7.5.16 งานป้องกันหน้าผา	1.00	แห่ง	10,284,157.15	10,284,157.15	1.1409	11,733,194.89	11,733,194.89		
	7.5.17 งานลานจอดรถ 1	1.00	แห่ง	3,913,766.71	3,913,766.71	1.1409	4,465,216.44	4,465,216.44	K 1	
	7.5.18 งานอาคารชุดรักษาความปลอดภัย	1.00	แห่ง	2,583,036.44	2,583,036.44	1.1409	2,946,986.27	2,946,986.27	K 1	
	7.5.19 งานอาคารบริการ	1.00	แห่ง	3,049,944.07	3,049,944.07	1.1409	3,479,681.19	3,479,681.19	K 1	
	7.5.20 งานสะพานจุดชมวิว	1.00	แห่ง	1,640,566.16	1,640,566.16	1.1409	1,871,721.93	1,871,721.93	K 3.7	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางเต่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลเขาต่อ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่องที่ 1 ลำดับที่	ชื่องที่ 2 รายการ	ชื่องที่ 3 ปริมาณ	ชื่องที่ 4 หน่วย	ชื่องที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ชื่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ชื่องที่ 7 ค่า Factor F	ชื่องที่ 8 ราคากลาง (บาท)		ชื่องที่ 9 สูตรปรับราคาได้ (ค่า K)	หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)			
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
	7.5.21 งานอาคารโรงสูบน้ำประปา พร้อมระบบผลิตน้ำประปา	1.00	แห่ง	5,376,688.34	5,376,688.34	1.1409	6,134,263.73	6,134,263.73	K 1	
	7.5.22 งานอาคารเก็บอุปกรณ์ซ่อมบำรุง	1.00	แห่ง	1,249,832.35	1,249,832.35	1.1409	1,425,933.73	1,425,933.73	K 1	
	7.6 งานป้ายและงานเบ็ดเตล็ด									
	7.6.1 งานป้ายคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	แห่ง	198,355.89	198,355.89	1.1409	226,304.23	226,304.23		
	7.6.2 งานป้ายองค์ประกอบโครงการ อ่างเก็บน้ำบางเต่าแม่	1.00	ชุด	7,150.00	7,150.00	1.1409	8,157.44	8,157.44		
	7.6.3 งานป้ายองค์ประกอบโครงการ งานปรับปรุงคลองบางเต่าแม่	5.00	ชุด	7,150.00	35,750.00	1.1409	8,157.44	40,787.20		
	7.6.4 งานป้ายองค์ประกอบโครงการ งานระบบกระจายน้ำ	5.00	ชุด	7,150.00	35,750.00	1.1409	8,157.44	40,787.20		
	7.6.5 งานป้ายองค์ประกอบโครงการ งานปรับปรุงถนนทางเข้าโครงการ	5.00	ชุด	7,150.00	35,750.00	1.1409	8,157.44	40,787.20		
	7.6.6 งานป้ายแนะนำโครงการ (ถนนทางเข้าโครงการเดิมข้างโรงเรียนเขาต่อ)	3.00	ชุด	7,150.00	21,450.00	1.1409	8,157.44	24,472.32		
	7.6.7 งานป้ายแนะนำโครงการ (ถนนทางเข้าโครงการปรับปรุงใหม่)	3.00	ชุด	7,150.00	21,450.00	1.1409	8,157.44	24,472.32		
	7.6.8 งานป้ายบอกทาง (ชนิด 3 ป้ายบนเสาเดียวกัน)	6.00	ชุด	7,150.00	42,900.00	1.1409	8,157.44	48,944.64		
	7.6.9 งานป้ายรักษาความปลอดภัย 1	6.00	ชุด	162,000.00	972,000.00	1.1409	184,825.80	1,108,954.80		
	7.6.10 งานป้ายรักษาความปลอดภัย 2	2.00	ชุด	115,200.00	230,400.00	1.1409	131,431.68	262,863.36		
	7.6.11 งานระบบขาร์จไฟ	5.00	ชุด	80,000.00	400,000.00	1.1409	91,272.00	456,360.00		
	7.6.12 งานระบบห้องประชุม	1.00	งาน	5,584,716.67	5,584,716.67	1.1409	6,371,603.25	6,371,603.25		
	7.6.13 งานระบบสื่อสาร	1.00	งาน	9,800,000.00	9,800,000.00	1.1409	11,180,820.00	11,180,820.00		
	7.6.14 งานระบบไฟภายนอก									
	7.6.14.1 งานเดินสายไฟฟ้าใต้ดิน	1.00	งาน	4,463,334.21	4,463,334.21	1.1409	5,092,218.00	5,092,218.00		
	7.6.14.2 งานปักเสาไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์สายเข้าและออกหม้อแปลง	1.00	งาน	409,190.80	409,190.80	1.1409	466,845.78	466,845.78		
	7.6.14.3 งานตู้ไฟฟ้า (MDB) พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	266,500.00	266,500.00	1.1409	304,049.85	304,049.85		
	7.6.14.4 งานเดินท่อใต้ดินพร้อมร้อยสายไฟฟ้าไปอาคารหลัก	1.00	งาน	1,134,857.68	1,134,857.68	1.1409	1,294,759.13	1,294,759.13		
	7.6.14.5 งานสายไฟฟ้าภายนอก จากตู้ LP ไปยังตู้ CU แต่ละอาคารย่อยและแสงสว่างภายนอก	1.00	งาน	1,140,293.18	1,140,293.18	1.1409	1,300,960.49	1,300,960.49		
	7.6.15 งานระบบประปาภายนอก	1.00	งาน	280,636.30	280,636.30	1.1409	320,177.95	320,177.95		
	7.6.16 งานบริการน้ำดื่ม	2.00	ชุด	160,000.00	320,000.00	1.1409	182,544.00	365,088.00		
	7.6.17 งานการทดสอบการเจาะมาตรฐาน Standard Penetration test (SPT)	20.00	จุด	13,500.00	270,000.00	1.1409	15,402.15	308,043.00		
	7.6.18 งานพัฒนาระบบ Digital Twin	1.00	งาน	30,000,000.00	30,000,000.00	1.1409	34,227,000.00	34,227,000.00		
	7.6.19 งานสำรวจเพื่อการก่อสร้าง	1.00	งาน	1,484,000.00	1,484,000.00	1.1409	1,693,095.60	1,693,095.60		
	7.6.20 งานทดสอบกำลังรับแรงอัดของตัวอย่างหล่อลูกบาศก์	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	1.1409	45,636.00	45,636.00		
8	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่จำเป็น									
	8.1 งานจัดหาอากาศยานไร้คนขับ	1.00	งาน	971,820.00	971,820.00	1.0000	971,820.00	971,820.00		
	8.2 งานจัดหาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)	1.00	งาน	8,142,300.00	8,142,300.00	1.0000	8,142,300.00	8,142,300.00		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองบางเต่าแม่ พร้อมระบบกระจายน้ำ 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		ช่องที่ 9 สูตรปรับราคาได้ (ค่า K)	หมายเหตุ
							ราคากลาง (บาท)			
							ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)		
8.3	ยานพาหนะและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกสำหรับบุคลากรของผู้ว่าจ้าง									
8.3.1	งานจัดหายานพาหนะ	1.00	งาน	6,601,340.00	6,601,340.00	1.0000	6,601,340.00	6,601,340.00		
8.3.2	งานจัดหาคอมพิวเตอร์	4.00	ชุด	110,700.00	442,800.00	1.0000	110,700.00	442,800.00		
8.3.3	งานจัดหาเครื่องพิมพ์เอกสาร (Laser Printer) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	157,500.00	157,500.00	1.0000	157,500.00	157,500.00		
8.3.4	งานจัดหาเครื่องพิมพ์แบบ Plotter พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	441,000.00	441,000.00	1.0000	441,000.00	441,000.00		
8.3.5	งานจัดหาอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	1.00	งาน	41,400.00	41,400.00	1.0000	41,400.00	41,400.00		
8.3.6	งานจัดหาเครื่องถ่ายเอกสาร	1.00	ชุด	328,500.00	328,500.00	1.0000	328,500.00	328,500.00		
8.3.7	งานจัดหาอุปกรณ์สำหรับการสำรวจ	1.00	งาน	2,632,500.00	2,632,500.00	1.0000	2,632,500.00	2,632,500.00		
8.3.8	งานจัดหาเครื่องฉายมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	1.0000	50,000.00	50,000.00		
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น							719,882,719.83		846,000,000.00	
								รวมราคากลางทั้งสิ้น	846,000,000.00	

ตัวหนังสือ (แปดร้อยสี่สิบหกล้านบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายพงศ์พล มิวงาม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายศักดิ์สิทธิ์ แจ่มไพศาล)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวทิพวรรณ ชันทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิศ เกิดสมบัติ)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายธนพงศ์ ไชยบุญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ติตราชการ
(นายรภัศ อังคสิงห์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติ