



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๐๕๔ - ๒๑๘๖๐๒ ต่อ ๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๑๕๖๐ ๕

วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนและประมาณราคาตามแผนงาน/โครงการลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ และตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ สทน.๑/๓๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๙ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงเลอตอ ระยะ๔ หมู่ที่๑๓ ตำบลแม่ต๋อน อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

ราคากลาง ๒๔,๙๙๐,๐๗๖.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดสิบหกบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ.....เกียรติ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....จรูญ.....กรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....วิศาล.....กรรมการ

(นายวิศาล จารุภูมิพงศ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

- เห็นชอบ

(นางสาววรรณอนงค์ อุชุโกศลการ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๕ ก.ย. ๒๕๖๙

NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม

(นายนักรบ เรืองงาม)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

(นางสาววรรณอนงค์ อุชุโกศลการ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงเลอตอ ระยะ ๔ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลแม่ตืน อำเภอมะละมาต จังหวัดตาก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างฝายน้ำล้น จำนวน ๑.๐๐ แห่ง
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ๖ นิ้ว ความยาว ๑,๓๐๐.๐๐ ม.
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ขนาด ๒๐๐ มม. ความยาว ๕๑๒.๐๐ ม.
 - ๔.๔ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๒๕๐ มม. ชั้น PN ๒๕ (PE๑๐๐) ความยาว ๑,๔๕๘.๐๐ ม.
 - ๔.๕ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๑๘๐ มม. ชั้น PN ๒๕ (PE๑๐๐) ความยาว ๙๕๓.๐๐ ม.
 - ๔.๖ ถังเก็บน้ำ คสล.ทรงสี่เหลี่ยม ชนิดไม่มีฝาปิด ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. ๑.๐๐ ถัง
 - ๔.๗ ถังเก็บน้ำ คสล.ทรงสี่เหลี่ยม ชนิดไม่มีฝาปิด ขนาด ๒๐๐ ลบ.ม. ๓.๐๐ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๔,๙๙๐,๐๗๖.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ
 - ๗.๓ นายวิศาล จารุติพงศ์ กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนพัฒนาโครงการหลวงเลอตอ ระยะ 4 หมู่ที่ 13 ตำบลแม่ตืน อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

หน่วยเงิน : กรมทรัพย์ ถนน 1 สถานีทรัพย์ ถนน 1									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1.1	งานฉากลาง	29,838.00	ตร.ม.	1.36	40,580	1.2559	1.50	44,757.00	
				รวมรายการที่ 1	40,580	บาท		44,757.00	บาท
2	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
2.1	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	9,558.00	ลบ.ม.	20.34	194,410	1.2559	25.50	243,729.00	
				รวมรายการที่ 2	194,410	บาท		243,729.00	บาท
3	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	294.00	ลบ.ม.	5,959.68	1,752,146	1.2244	7,297.00	2,145,318.00	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	27,060.00	กก.	26.99	730,349	1.2244	33.00	892,980.00	
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	198.00	ม.	920.00	182,160	1.2244	1,126.00	222,948.00	
				รวมรายการที่ 3	2,664,655	บาท		3,261,246.00	บาท
4	งานป้องกันกกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
4.1	งานหินก่อ	11.00	ลบ.ม.	3,142.40	34,566	1.2559	3,946.00	43,406.00	
4.2	งานหินทิ้ง	22.00	ลบ.ม.	1,191.13	26,205	1.2559	1,495.00	32,890.00	
	งานกลองลาดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
4.3	- กลอง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	325.00	ลบ.ม.	3,177.28	1,032,616	1.2559	3,990.00	1,296,750.00	
4.4	- กลอง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	65.00	ลบ.ม.	2,612.08	169,785	1.2559	3,280.00	213,200.00	
4.5	งานแผ่นโยสั้งเคราะห์แบบที่ 2	812.00	ตร.ม.	71.00	57,652	1.2559	89.00	72,268.00	
				รวมรายการที่ 4	1,320,824	บาท	รวม	1,658,514.00	บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชาล จารุสิงห์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนันต์ จันทร์บุญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเกียรติ สุทธิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนพัฒนาโครงการหลวงเลอตอ ระยะ 4 หมู่ที่ 13 ตำบลแมตต้น อำเภอแม่อำเภอมะมาต จังหวัดตาก

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำ ท. 1									
ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)								
5.1	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)	1,300.00	ม.	841.79	1,094,327	1.2559	1,057.00	1,374,100.00	
5.2	- ขนาด Dia. 180 มม. PN 25	953.00	ม.	2,645.00	2,520,685	1.2559	3,321.00	3,164,913.00	
5.3	- ขนาด Dia. 250 มม. PN 25	1,458.00	ม.	4,565.00	6,655,770	1.2559	5,733.00	8,358,714.00	
5.4	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ชนิดบนดิน มอก.427-2562 ขนาด 200 มม.	512.00	ม.	5,773.00	2,955,776	1.2559	7,250.00	3,712,000.00	
				รวมรายการที่ 5	13,226,558	บาท		16,609,727.00	บาท
6	งานอาคารประกอบ งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
6.1	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 250 มม.	15.00	ชุด	15,200.00	228,000	1.2244	18,610.00	279,150.00	
6.2	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	13.00	ชุด	14,300.00	185,900	1.2244	17,508.00	227,604.00	
6.3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ขนาด 200 มม.	6.00	ชุด	21,000.00	126,000	1.2244	25,712.00	154,272.00	
6.4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว	10.00	ชุด	16,000.00	160,000	1.2244	19,590.00	195,900.00	
6.5	อาคารประตูลอยตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 250 มม.	10.00	ชุด	6,000.00	60,000	1.2244	7,346.00	73,460.00	
6.6	อาคารประตูลอยตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.	5.00	ชุด	5,100.00	25,500	1.2244	6,244.00	31,220.00	
6.7	อาคารประตูลอยตะกอน ท่อส่งน้ำเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ขนาด 200 มม.	3.00	ชุด	11,800.00	35,400	1.2244	14,447.00	43,341.00	
6.8	อาคารประตูลอยตะกอน ท่อส่งน้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 6 นิ้ว	4.00	ชุด	6,800.00	27,200	1.2244	8,325.00	33,300.00	
6.9	อาคารจุดปล่อยน้ำ 2 ด้าน ท่อส่งน้ำขนาด 250 มม.	17.00	ชุด	9,200.00	156,400	1.2244	11,264.00	191,488.00	
6.10	บ่อประตูปรับค้ำน้ำ ขนาด 10 นิ้ว	13.00	ชุด	60,000.00	780,000	1.2244	73,464.00	955,032.00	
6.11	บ่อประตูปรับค้ำน้ำ ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	32,700.00	32,700	1.2244	40,037.00	40,037.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชาญ จารุพิณวงศ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทร์บุญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายเกียรติ สุทธิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนพัฒนาโครงการหลวงเลอตอ ระยะ 4 หมู่ที่ 13 ตำบลแมตตืน อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1									
ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
				รวมรายการที่ 6	1,817,100	บาท		2,224,804.00	บาท
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
7.1	มาตรวัดน้ำ ขนาด 10 นิ้ว	1.00	ชุด	70,000.00	70,000	1.0700	74,900.00	74,900.00	
7.2	ค่าจัดหาและติดตั้ง Modulating Float Valve ขนาด 6 นิ้ว	4.00	ชุด	38,500.00	154,000	1.0700	41,195.00	164,780.00	
7.3	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	4.00	จุด	13,500.00	54,000	1.0700	14,445.00	57,780.00	
7.4	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝายฯ,ระบบฯ)	2.00	แห่ง	9,360.00	18,720	1.0700	10,000.00	20,000.00	
				รวมรายการที่ 7	296,720	บาท		317,460.00	บาท
8	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
8.1	ประตูระบายอากาศ แบบลูกกลอยเดี่ยว ขนาด 50 มม.	3.00	ชุด	12,870.00	38,610	1.2244	15,758.00	47,274.00	
8.2	ประตุน้ำเหล็กหล่อ มอก.256-2540 ขนาด 4 นิ้ว	6.00	ชุด	17,820.00	106,920	1.2244	21,818.00	130,908.00	
8.3	อุปกรณ์รัดท่อ	85.00	ชุด	72.00	6,120	1.2244	88.00	7,480.00	
8.4	งานรั้วตาข่ายถัก ค.ส.ล. ขนาด 1,000 ลบ.ม.	1.00	ชุด	34,900.00	34,900	1.2244	42,731.00	42,731.00	
8.5	งานรั้วตาข่ายถัก ค.ส.ล. ขนาด 500 ลบ.ม.	1.00	ชุด	22,500.00	22,500	1.2244	27,549.00	27,549.00	
8.6	งานรั้วตาข่ายถัก ค.ส.ล. ขนาด 200 ลบ.ม.	3.00	ชุด	13,100.00	39,300	1.2244	16,039.00	48,117.00	
8.7	ท่อเหล็กตะเข็บเกลียว ชนิดใต้ดิน ขนาด 400 มม.	16.00	ม.	10,840.00	173,440	1.2244	13,272.00	212,352.00	
8.8	งานดินทอหลอด	16.00	ม.	3,690.00	59,040	1.2244	4,518.00	72,288.00	
8.9	งานหลักบอกแนว	170.00	ชุด	198.00	33,660	1.2244	242.00	41,140.00	
				รวมรายการที่ 8	514,490	บาท	รวม	629,839.00	บาท

รวมค่างานต้นทุน 20,075,337 รวมค่างานก่อสร้าง 24,990,076.00 บาท

คิดเป็นราคากลาง 24,990,076.00 บาท

ตัวหนังสือ

(ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดสิบหกบาทถ้วน)

ณ วันที่ 14 กันยายน 2569

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 300

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 39.5/40.5

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

วัน

บาท/ลิตร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชาล จารุฉิมพงค์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทร์บุญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายเกียรติ สุทธิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง