



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๐๕๔ - ๒๑๘๖๐๒ ต่อ ๑๐๓
ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๑๒๔๘ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางงานตามแผนงาน/โครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ และสร้างความเข้มแข็ง
ของระบบเศรษฐกิจ ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้กรอบวงเงิน ๑๕๗,๐๐๐ ล้านบาท โครงการ
เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนและเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนและ
ประมาณราคาตามแผนงาน/โครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้กรอบวงเงิน ๑๕๗,๐๐๐ ล้านบาท โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร
จัดการน้ำอย่างยั่งยืน เป็นกรณีเร่งด่วนและเพื่อการกระตุ้น เศรษฐกิจ และตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ
ที่ สทน.๑/๖๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงาน
ก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการ
ตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากลำน้ำแม่ต้า หมู่ที่ ๕ หมู่บ้านท่าโป่ง ตำบลเสริมซ้าย
อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง

ราคากลาง ๔๙,๑๕๖,๗๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบเก้าล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ.....*สุทนต์*.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทนต์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....*วิศาล*.....กรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....*ธนวัฒน์*.....กรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

สุทนต์

สุทนต์

(นางสาวสุพัสสน์ สิมศิริ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สุทนต์

(นายนักกรบ เรืองงาม)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

(นางสาวสุพัสสน์ สิมศิริ)

NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ๑๔ ส.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากลำน้ำแม่ต้า หมู่ที่ ๕ หมู่บ้านท่าโป่ง ตำบลเสริมซ้าย อำเภอสริมงาม จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙,๑๗๑,๙๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๒๒๕ มม. ชั้น PN๑๒.๕ (PE๑๐๐) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๔๖๘ ม.
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๒๒๕ มม. ชั้น PN๑๖ (PE๑๐๐) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๙,๘๖๑ ม.
 - ๔.๓ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๖๒ ชุด
 - ๔.๔ อาคารระบายตะกอน จำนวน ๔๔ ชุด
 - ๔.๕ อาคารจุดแยก จำนวน ๒ ชุด
 - ๔.๖ จุดปล่อยน้ำ ๒ ด้าน จำนวน ๒ จุด
 - ๔.๗ จุดปล่อยน้ำ ๑ ด้าน (ความสูง ๓.๐๐ ม.) จำนวน ๒ จุด
 - ๔.๘ ถังเก็บน้ำ Fusion Bonded Epoxy (FBE) ขนาด ๑,๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง
 - ๔.๘ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. (๘.๑๐) จำนวน ๙ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙,๑๕๖,๗๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิธ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายธนวัฒน์ จันทรานพนธ์ กรรมการ
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
 - ๗.๔

แบบราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากลำน้ำแม่ต้า

บ้าน หมู่ที่ 5 หมู่บ้านท่าโป่ง

ตำบลเสริมซ้าย

อำเภอเสริมงาม

จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

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		
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	งานถมกลาง	16,700.00	ตร.ม.	1.30	21,710	1.2247	1.50	25,050.00		
				รวม	21,710	บาท	รวม	25,050.00	บาท	
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	4,110.00	ลบ.ม.	18.98	78,008	1.2247	23.00	94,530.00		
				รวม	78,008	บาท		94,530.00	บาท	
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	108.00	ลบ.ม.	4,997.15	539,692	1.1901	5,940.00	641,520.00		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,850.00	กก.	25.55	175,018	1.1901	30.25	207,212.50		
3	งานเสาเข็ม -เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 12 ม.	1,871.00	ม.	349.64	654,176	1.1901	415.50	777,400.50		
				รวม	1,368,886		รวม	1,626,133.00		
	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีใบล็อกหุ้ม (PE 100) - ขนาด Dia. 225 มม. PN 12.5	1,468.00	ม.	1,943.70	2,853,352	1.2247	2,380.25	3,494,207.00		
	- ขนาด Dia. 225 มม. PN 16	9,861.00	ม.	2,352.00	23,193,072	1.2247	2,880.00	28,399,680.00		
	งานดินท่อปล่อยลอดถนน (Pipe Jacking) ขนาด ศก.400 มม. (ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดใต้ดิน หน้า 6 มม. มอก.427)	45.00	ม.	10,700.00	481,500	1.2247	13,100.00	589,500.00		
4	งานชุดวางท่อปล่อยลอดถนน ขนาด ศก. 400 มม. (ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดใต้ดิน หน้า 6 มม. มอก.427)	33.00	ม.	8,470.00	279,510	1.2247	10,370.00	342,210.00		
	งานติดตั้งท่อลอดแม่น้ำ (Horizontal Directional Drilling - HDD) ท่อ HDPE ขนาดศก. 225 มม.	75.00	ม.	4,932.00	369,900	1.2247	6,040.00	453,000.00		
				รวม	27,177,334		รวม	33,278,597.00		

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอนวัจน์ จันทราภรณ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกียรติ สุทธิไธ)

แบบราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากลำน้ำแม่ต้า		บ้าน หมู่ที่ 5 หมู่บ้านท่าโป่ง		ตำบลเสริมชัย	อำเภอเสริมงาม	จังหวัดลำปาง	หน่วยงาน	สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1	กรมทรัพยากรน้ำ
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	62.00	ชุด	29,800.00	1,847,600	1.1901	35,460.00	2,198,520.00	
2	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	44.00	ชุด	6,100.00	268,400	1.1901	7,250.00	319,000.00	
3	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 8x 6 นิ้ว	1.00	ชุด	61,400.00	61,400	1.1901	73,000.00	73,000.00	
4	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 8x 8 นิ้ว	1.00	ชุด	74,000.00	74,000	1.1901	88,060.00	88,060.00	
5	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม.	2.00	ชุด	11,440.00	22,880	1.1901	13,600.00	27,200.00	
6	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม. สูง 3 ม. (1 ด้าน)	2.00	ชุด	7,300.00	14,600	1.1901	8,680.00	17,360.00	
7	อาคารประตูบังคับน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม.	9.00	ชุด	39,900.00	359,100	1.1901	47,480.00	427,320.00	
				รวม	2,647,980		รวม	3,150,460.00	
งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา									
1	จัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำชนิดเคลือบอีพ็อกซีแบบถอดประกอบและเคลื่อนย้ายได้ ความจุไม่น้อยกว่า 1,100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	8,950,000.00	8,950,000	1.0700	9,576,500.00	9,576,500.00	
2	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	7.00	จุด	13,500.00	94,500	1.0700	14,440.00	101,080.00	
3	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
4	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	1.0700	6,990.00	6,990.00	
					9,060,400	บาท	รวม	9,694,570.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานประสานท่อส่งน้ำถึงเหล็กกับน้ำชนิดเคลือบอีพ็อกซีแบบถอดประกอบและเคลื่อนย้ายได้ ความจุไม่น้อยกว่า 1,100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	210,000.00	210,000	1.1901	249,000.00	249,000.00	
2	ถัง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	9.00	ชุด	45,500.00	409,500	1.1901	54,000.00	486,000.00	
3	อุปกรณ์ประกอบถัง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	9.00	ชุด	2,500.00	22,500	1.1901	2,970.00	26,730.00	
4	ประสานท่อเข้าถัง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	3.00	ชุด	11,800.00	35,400	1.1901	14,000.00	42,000.00	
5	ประสานท่อเชื่อมระหว่างถัง (แบบ ข)	10.00	ชุด	2,200.00	22,000	1.1901	2,600.00	26,000.00	
6	บันไดถัง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	3.00	ชุด	1,890.00	5,670	1.1901	2,240.00	6,720.00	
7	ทาสีเมมตันขึ้นถัง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	9.00	ม.	2,800.00	25,200	1.1901	3,320.00	29,880.00	
8	ทาสีน้ำพลาสติก ถัง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	9.00	ม.	1,500.00	13,500	1.1901	1,780.00	16,020.00	
9	Modulating Float Valve ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	33,900.00	33,900	1.1901	40,295.00	40,295.00	
10	Modulating Float Valve ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	44,200.00	44,200	1.1901	52,540.00	52,540.00	
11	วาล์วลดแรงดัน (Pressure Reducing Valve)	1.00	ชุด	85,300.00	85,300	1.1901	101,500.00	101,500.00	
12	งานหลักยกแนว	543.00	ชุด	240.00	130,320	1.1901	285.00	154,755.00	
13	ภาควัดน้ำ ระบบใบพัดแม่เหล็ก 2 ชั้น ชนิดหน้างาน ขนาด 8 นิ้ว	1.00	ชุด	40,000.00	40,000	1.1901	47,600.00	47,600.00	
14	Stub End พร้อมหน้างานและสกรู 225 มม.	2.00	ชุด	2,530.00	5,060	1.1901	3,000.00	6,000.00	
15	หน้าแปลนเหล็กคาบอด PN10 ขนาด 225 มม.	2.00	แผ่น	980.00	1,960	1.1901	1,160.00	2,320.00	
				รวม	1,084,510	บาท	รวม	1,287,360.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					37,436,562	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น		49,156,700.00 บาท

เงินส่งหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %ต่อปี

(มีสลิปเข้าส้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

32.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

14 สิงหาคม 2568

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงษ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทร์พูน)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิไธ)