



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๐๕๔ - ๒๑๘๖๐๒ ต่อ ๑๐๓
ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๑๑๖๙ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘

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

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนและ
ประมาณราคาตามแผนงาน/โครงการงบประมาณ (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 ๔๙,๘๖๒,๙๘๐.๐๐ บาท (สี่สิบเก้าล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันเก้าร้อย
แปดสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

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

(นายเกียรติ สุทธิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....วิศ.....กรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

-เห็นชอบ วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ธน.....กรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

๑๑๔

(นายนิทัศน์ สุตติพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๕ ส.ค. ๒๕๖๘

สุพัส
(นางสาวสุพัสกร สิมิต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑๑๕
(นายณักรบ เรืองงาม)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

“NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากลำน้ำแม่ต้า หมู่ที่ ๕ หมู่บ้านท่าโป่ง ตำบลเสริมซ้าย อำเภอสว่างงาม จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙,๘๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๒๒๕ มม. ชั้น PN๑๖ (PE๑๐๐) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๑,๔๐๔ ม.
 - ๔.๒ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๖๒ ชุด
 - ๔.๓ อาคารระบายตะกอน จำนวน ๔๔ ชุด
 - ๔.๔ อาคารจุดแยก จำนวน ๒ ชุด
 - ๔.๕ จุดปล่อยน้ำ ๒ ด้าน จำนวน ๒ จุด
 - ๔.๖ จุดปล่อยน้ำ ๑ ด้าน (ความสูง ๓.๐๐ ม.) จำนวน ๒ จุด
 - ๔.๗ ถังเก็บน้ำ Fusion Bonded Epoxy (FBE) ขนาด ๑,๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง
 - ๔.๘ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. (ฝ.๑๐) จำนวน ๙ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙,๘๖๒,๙๘๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
 - ๗.๔

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	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานค้นพบ ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานค้นพบ (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	16,500.00	ตร.ม.	1.30	21,450	1.2244	1.50	24,750.00	บาท
	งานตากถาง						รวม	24,750.00	
	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน						4,110.00	ลบ.ม.	
งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดทิ้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	รวม	94,530.00							
1	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	108.00	ลบ.ม.	4,997.15	539,692	1.1887			5,940.00
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc						30.25	207,212.50	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต งานเสาเข็ม						6,850.00	กก.	25.58
-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 12 ม.	รวม	1,369,091	1,626,133.00						
1	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	11,404.00	ม.	2,352.00	26,822,208	1.2244			
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)						2,878.00	32,820,712.00	
	- ขนาด Dia. 225 มม. PN 16						78.00	ม.	7,700.00
2	ท่อปลูกเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดได้ดิน ขนาด ศก. 400 มม.หนา 6 มม. มอก.427	45.00	ม.	3,000.00	135,000	1.2244	3,670.00	165,150.00	
3	ค่าแรงดันท่อลอดถนน (Pipe Jacking) ขนาดท่อปลูก ศก. 400 มม.	33.00	ม.	770.00	25,410	1.2244	940.00	31,020.00	
4	ค่าแรงวางท่อปลูกลอดถนน ขนาด ศก. 400 มม.	75.00	ม.	2,580.00	193,500	1.2244	3,155.00	236,625.00	
5	ค่าแรงดันท่อลอดแม่น้ำ (Horizontal Directional Drilling - HDD) ท่อ HDPE ขนาดศก. 225 มม.	รวม		รวม	27,776,718		รวม	33,988,657.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทธานุพันธ์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิไธ)

แบบราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากลำน้ำแม่คำ

บ้าน หมู่ที่ 5 หมู่บ้านท่าเป้ง

ตำบลเสริมชัย

อำเภอเสริมงาม

จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	62.00	ชุด	29,800.00	1,847,600	1.1887	35,420.00	2,196,040.00	
2	อาคารประจูดระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.	44.00	ชุด	6,100.00	268,400	1.1887	7,250.00	319,000.00	
3	อาคารจุดแยก ประจูดน้ำขนาด 8x 6 นิ้ว	1.00	ชุด	61,400.00	61,400	1.1887	72,980.00	72,980.00	
4	อาคารจุดแยก ประจูดน้ำขนาด 8x 8 นิ้ว	1.00	ชุด	74,000.00	74,000	1.1887	87,960.00	87,960.00	
5	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม.	2.00	ชุด	11,440.00	22,880	1.1887	13,590.00	27,180.00	
6	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม. สูง 3 ม. (1 คำน)	2.00	ชุด	7,300.00	14,600	1.1887	8,670.00	17,340.00	
7	อาคารประจูดรับน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม	9.00	ชุด	39,900.00	359,100	1.1887	47,420.00	426,780.00	
				รวม	2,647,980		รวม	3,147,280.00	
งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา									
1	จัดหาและติดตั้งถังเหล็กกับน้ำชนิดเคลือบอีพ็อกซี่แบบถอดประกอบและเคลื่อนย้ายได้ 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	ชุด	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	งานประสานท่อส่งน้ำถึงเหล็กกับน้ำชนิดเคลือบอีพ็อกซี่แบบถอดประกอบและเคลื่อนย้ายได้ ความจุไม่น้อยกว่า 1,100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	210,000.00	210,000	1.1887	249,000.00	249,000.00	
6	ถัง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	9.00	ชุด	45,500.00	409,500	1.1887	54,000.00	486,000.00	
2	อุปกรณ์ประกอบถัง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	9.00	ชุด	2,500.00	22,500	1.1887	2,970.00	26,730.00	
3	ประสานท่อน้ำเข้าถัง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	3.00	ชุด	11,800.00	35,400	1.1887	14,000.00	42,000.00	
4	ประสานท่อเชื่อมระหว่างถัง (แบบ ข)	10.00	ชุด	2,200.00	22,000	1.1887	2,600.00	26,000.00	
5	บันไดถัง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	3.00	ชุด	1,890.00	5,670	1.1887	2,240.00	6,720.00	
6	ทาสีเมมค้กันซึม ถัง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม	9.00	ม.	2,800.00	25,200	1.1887	3,320.00	29,880.00	
7	ทาสีน้ำพลาสติก ถัง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม	9.00	ม.	1,500.00	13,500	1.1887	1,780.00	16,020.00	
8	Modulating Float Valve ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	33,900.00	33,900	1.1887	40,295.00	40,295.00	
9	Modulating Float Valve ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	44,200.00	44,200	1.1887	52,540.00	52,540.00	
10	วาล์วลดแรงดัน (Pressure Reducing Valve)	1.00	ชุด	85,300.00	85,300	1.1887	101,300.00	101,300.00	
11	งานหลักบอกแนว	543.00	ชุด	240.00	130,320	1.1887	285.00	154,755.00	
12	มาตรวัดน้ำ ระบบใบพัดแม่เหล็ก 2 ชั้น ชนิดหน้าจาน ขนาด 8 นิ้ว	1.00	ชุด	40,000.00	40,000	1.1887	47,500.00	47,500.00	
13	Stub End พร้อมหน้าจานและสกรู 225 มม.	2.00	ชุด	2,530.00	5,060	1.1887	3,000.00	6,000.00	
14	หน้าแปลนเหล็กดาดบด PN10 ขนาด 225 มม.	2.00	แผ่น	980.00	1,960	1.1887	1,160.00	2,320.00	
				รวม	1,084,510	บาท	รวม	1,287,060.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	38,035,686	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	49,862,980.00	บาท

วันที่ 4 สิงหาคม 2568

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ราคามันเงินบาท / ดีเซล (เฉลี่ย)

33.5/33.5 บาท/ลิตร

ลงชื่อ

(นายวิชาล คำวงษ์)

ลงชื่อ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

(สืบราคาสินค้าและต้นทุนจากหนังสือและใบกำกับภาษี)

ลงชื่อ

(นายเกียรติ สุทธิ)