

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสนับสนุนโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา ตำบลช้างเค็ญ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๒๐๐ มม. ชั้น PN ๒๐ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ.....
 - ๔.๒ อาคารระบายตะกอน จำนวน ๒ ชุด.....
 - ๔.๓ จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๓๐ กิโลวัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๕๔ แผง.....
 - ๔.๔ งานซ่อมบำรุงและปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ แบบผิวดิน ขนาด ๓๗ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ งาน.....
 - ๔.๕ งานซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของระบบเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ งาน.....
 - ๔.๖ งานก่อสร้างโครงสร้างรับรอกยกเครื่องสูบน้ำ (บริเวณถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม.) จำนวน ๑ งาน.....
 - ๔.๗ จัดหาและติดตั้งรอกโซ่ไฟฟ้าพร้อมรอกวิ่ง ขนาด ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ๓๘๐ โวลต์ ๔ ทิศทาง จำนวน ๑ ชุด.....
 - ๔.๘ จัดหาและติดตั้งรอกสลิงไฟฟ้า แบบแขวน ขนาด ๓๐๐ กิโลกรัม จำนวน ๑ ชุด.....
 - ๔.๙ จัดหาและติดตั้งรอกโซ่ส้ว ขนาด ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ระยะยก ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑ ชุด.....
 - ๔.๑๐ จัดหาและติดตั้งปั๊มแช่สูบน้ำโคลน ๔ นิ้ว ๕ แรงม้า ๓๘๐ โวลต์ จำนวน ๒ ชุด.....
 - ๔.๑๑ งานป้องกันการกัดเซาะ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๒ ม.....
 - ๔.๑๑ งานคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา ๐.๒๐ ม. (บริเวณถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม.) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๔ ตร.ม.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖,๙๙๘,๘๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายรณชัย ดวงผ่อง..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายทศพร ไชยศรี..... กรรมการ.....
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ
ประเภทโครงการ อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1
ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสนับสนุนโรงพยาบาลเทพรังเวชชาณุ
กุล เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา

กรมทรัพยากรน้ำ
รหัสโครงการ ชม.

- ตำบลช้างเค็ก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
- พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค ครึ่งเรือน
1. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 200 มม. ชั้น PN 20 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 20.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
 2. อาคารประตูปะทะบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 200 มม. จำนวน 2.00 ชุด
 3. งานจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 330 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 54.00 แผง
 4. งานซ่อมบำรุงและปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ แบบฉนวน ขนาด 37 กิโลวัตต์ จำนวน 1.00 งาน
 5. งานซ่อมบำรุง ระบบไฟฟ้าของระบบเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 1.00 งาน
 6. งานก่อสร้างโครงสร้างรับรอกยกเครื่องสูบน้ำ (บริเวณถังเก็บน้ำ ขนาด 500 ลบ.ม.) จำนวน 1.00 ชุด
 7. งานจัดหาและติดตั้งรอกโซ่ไฟฟ้าพร้อมรอกวิ่ง ขนาด 1000 กิโลกรัม 4 ทิศทาง 380 โวลต์ จำนวน 1.00 ชุด
 8. งานจัดหาและติดตั้งรอกสลิงไฟฟ้าแบบแขวน ขนาด 300 กิโลกรัม จำนวน 1.00 ชุด
 9. งานจัดหาและติดตั้งรอกโซ่มือสว่าน ขนาด 1,000 กิโลกรัม ระยะยก 6 เมตร จำนวน 1.00 ชุด
 10. งานจัดหาและติดตั้งปั๊มแม่สูบน้ำโคลน 4 นิ้ว 5 แรงม้า 380 โวลต์ จำนวน 2.00 ชุด
 11. งานป้องกันการกัดเซาะ ความยาวไม่น้อยกว่า 132.00 ม.
- แบบเลขที่ สท.น.1 1116/67 วันที่ 13 กันยายน 2567 ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	520	1.3315	692	งานชลประทาน (ปกติ)	600
2	งานดิน	36,252	1.3315	48,269	งานชลประทาน (ปกติ)	48,228
3	งานโครงสร้าง	126,539	1.2724	161,008	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	160,895
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	3,752,284	1.3315	4,996,166	งานชลประทาน (ปกติ)	4,995,888
5	งานท่อและอุปกรณ์	46,779	1.3315	62,286	งานชลประทาน (ปกติ)	62,280
6	งานอาคารประกอบ	80,200	1.2724	102,046	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	102,000
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	1,410,143	1.0700	1,508,853	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,508,320
8	งานเบ็ดเตล็ด	94,987	1.2724	120,861	สะพานและท่อเหลี่ยม	120,590
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,000,181		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					6,998,800.00
	ตัวอักษร (หกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)					

เงินไขเงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % ว/ด/ป 13 กันยายน 2567

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 35.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายศพร ไขศรี)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกียรติ สุทธิโร)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง สิงหาคม 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

เดือน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสนับสนุนโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา

ตำบลช้างเค็ญ

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานถากถาง	400.00	ตร.ม.	1.30	520	1.3315	1.50	600.00	
				รวม	520	บาท	รวม	600.00	บาท
1	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-				
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	1,910.00	ลบ.ม.	18.98	36,252	1.3315	25.25	48,227.50	
				รวม	36,252	บาท		48,227.50	บาท
1	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	18.00	ลบ.ม.	4,542.71	81,769	1.2724	5,780.00	104,040.00	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,660.00	กก.	26.97	44,770	1.2724	34.25	56,855.00	
				รวม	126,539		รวม	160,895.00	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสนับสนุนโรงพยาบาลเทรัตนเวชชานุกูล เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา

ตำบลช้างเค็ก อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่ 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	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานป้องกันกรกัดเซาะ								บาท
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานหินทิ้ง	37.80	ลบ.ม.	1,258.52	47,572	1.3315	1,675.00	63,315.00	
	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง							-	
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	1,320.00	ลบ.ม.	2,690.48	3,551,434	1.3315	3,582.25	4,728,570.00	
2	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง							-	
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	14.40	ลบ.ม.	3,159.75	45,500	1.3315	4,205.00	60,552.00	
3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	1,518.00	ตร.ม.	71.00	107,778	1.3315	94.50	143,451.00	
				รวม	3,752,284	บาท	รวม	4,995,888.00	
1	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)								
	- ขนาด Dia. 1.5 นิ้ว	18.00	ม.	67.19	1,209	1.3315	89.25	1,606.50	
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	12.00	ม.	81.96	984	1.3315	109.00	1,308.00	
2	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
	- ขนาด Dia. 200 มม. PN 20	20.00	ม.	2,229.30	44,586	1.3315	2,968.25	59,365.00	
3				รวม	46,779		รวม	62,279.50	

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสนับสนุนโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา

ตำบลช้างเค็ญ

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	อาคารประตुरะบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 200 มม.	2.00	ชุด	40,100.00	80,200	1.2724	51,000.00	102,000.00	
				รวม	80,200		รวม	102,000.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 330 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	54.00	แผง	12,144.00	655,776	1.0700	12,990.00	701,460.00	
2	งานซ่อมบำรุงและปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ แบบผิวดิน ขนาด 37 กิโลวัตต์	1.00	งาน	360,400.00	360,400	1.0700	385,600.00	385,600.00	
3	งานซ่อมบำรุง ระบบไฟฟ้าของระบบเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	งาน	135,700.00	135,700	1.0700	145,100.00	145,100.00	
5	จัดหาและติดตั้งรอกโซ่ไฟฟ้าพร้อมรอกวิ่ง ขนาด 1000 กิโลกรัม 4 ทิศทาง 380 โวลต์	1.00	ชุด	80,643.00	80,643	1.0700	86,220.00	86,220.00	
6	จัดหาและติดตั้งรอกสลิงไฟฟ้าแบบแขวน ขนาด 300 กิโลกรัม	1.00	ชุด	31,984.00	31,984	1.0700	34,200.00	34,200.00	
7	จัดหาและติดตั้งรอกโซ่มือสาว ขนาด 1000 โลกรัม ระยะยก 6 เมตร	1.00	ชุด	3,500.00	3,500	1.0700	3,740.00	3,740.00	
8	จัดหาและติดตั้งปั๊มแช่สูบน้ำโคลน 4 นิ้ว 5 แรงม้า 380 โวลต์	2.00	ชุด	43,930.00	87,860	1.0700	47,000.00	94,000.00	
9	ท่อ PVC ไสเสริมใยลวด ขนาด 4 นิ้ว (102mm)	20.00	ม.	2,714.00	54,280	1.0700	2,900.00	58,000.00	
				รวม	1,410,143	บาท	รวม	1,508,320.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพสนับสนุนโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา

ตำบลช้างเค็ง

อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 มม. หนา 6 มม.	46.00	ม.	136.00	6,256	1.2724	170.00	7,820.00	
2	เพลสแตนเลสแบบกลม 304 ขนาด 1/2 นิ้ว	46.00	ม.	155.00	7,130	1.2724	195.00	8,970.00	
3	ชุดล้อคู่สแตนเลสพร้อมล้อสแตนเลส ร่องยู (ร่องกลม) ขนาด 4 นิ้ว	4.00	ชุด	1,437.00	5,748	1.2724	1,825.00	7,300.00	
4	เหล็กแผ่นเรียบดำ ขนาด 100 x 300 มม.หนา 9 มม.	12.00	แผ่น	79.42	953	1.2724	100.00	1,200.00	
5	โครงสร้างรับรอกยกเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	74,900.00	74,900	1.2724	95,300.00	95,300.00	
				รวม	94,987	บาท	รวม	120,590.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					5,547,704	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	6,998,800.00	บาท

(หกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนชัย ดวงมั่ง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเกียรติ สุทธิไธ)