

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำเขาปอ ตำบลอ่างทอง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
รหัสโครงการ ปช. ๑๘-๓-๐๐๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๙,๕๕๓,๖๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านห้าแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ
- งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเปิดเตล็ด
 - งานอุปกรณ์ประกอบ
 - งานไม่ปรับราคา (ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)
๕. ราคากลางคำนวณ
- ณ วันที่ ๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๙,๕๕๓,๖๐๔.๑๔ บาท (ห้าสิบล้านห้าแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยสี่บาท สิบสี่สตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|
| ๗.๑ นายวิชาญ รัตนพงษ์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายอธิคุณ พูนขวัญ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายณัฏฐ์ สุขสวัสดิ์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๘ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/พษ๑๕

วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๑๖๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๖ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง สำหรับโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำเขาปอ ตำบลอ่างทอง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๑๘-๓-๐๐๘ งบประมาณ ๕๙,๕๕๓,๖๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านเก้าพันห้าแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสาร เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำเขาปอ ตำบลอ่างทอง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๑๘-๓-๐๐๘ ราคากลางเป็นเงิน ๕๙,๕๕๓,๖๐๔.๑๔ บาท (ห้าสิบล้านเก้าพันห้าแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยสี่บาทสิบสี่สตางค์) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ขออนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอวิชา รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอธิคุณ พูนขวัญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณชกฤษฎ์ สุขสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาดีสัย)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ

(นายอนันต์ โพธิ์พันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ในนามของส่วนราชการ
นายวิชาเยล พัฒนาดีสัย Factor F
นายวิชาเยล พัฒนาดีสัย Factor F
นายวิชาเยล พัฒนาดีสัย Factor F
นายวิชาเยล พัฒนาดีสัย Factor F

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

(นายแมนชาติ บัวทอง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำเขาปอ หมู่ที่- ตำบล อ่างทอง อำเภอ ทับสะแก จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 18-3-008

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถากถาง	9,136.00	ตร.ม.	1.29	11,785.44	1.2201	1.57	14,343.52	
รวมรายการที่ 1					11,785.44			14,343.52	
2. งานดิน									
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร(ชุด-กลบดินงานวางท่อ)	3,634.00	ลบ.ม.	18.78	68,246.52	1.2201	22.91	83,254.94	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					68,246.52			83,254.94	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	55.00	ลบ.ม.	3,481.45	191,479.75	1.1782	4,101.84	225,601.20	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	15.00	ลบ.ม.	1,971.35	29,570.25	1.1782	2,322.64	34,839.60	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,042.00	กก.	27.48	275,954.16	1.1782	32.38	325,159.96	
3.4	งานทราย (รองพื้น/รองท่อ)	303.00	ลบ.ม.	632.00	191,496.00	1.1782	744.62	225,619.86	
รวมรายการที่ 3					688,500.16			811,220.62	
4. งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)								
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	16.00	ม.	933.96	14,943.36	1.2201	1,139.52	18,232.32	
4.2	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427								
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. หน้า 4.5 มม.	25.00	ม.	3,601.00	90,025.00	1.2201	4,393.58	109,839.50	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. หน้า 6.0 มม.	2,125.00	ม.	4,848.00	10,302,000.00	1.2201	5,915.04	12,569,460.00	
	- ขนาด Dia. 300.00 มม. หน้า 6.0 มม.	2,376.00	ม.	7,077.00	16,814,952.00	1.2201	8,634.65	20,515,928.40	
	- ขนาด Dia. 500.00 มม. หน้า 6.0 มม.	17.00	ม.	11,164.00	189,788.00	1.2201	13,621.20	231,560.40	
4.3	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia. 0.20 ม.	1.00	ชุด	17,020.00	17,020.00	1.2201	20,766.10	20,766.10	
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	3.00	ชุด	11,615.00	34,845.00	1.2201	14,171.46	42,514.38	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำเขาปอ หมู่ที่- ตำบล อ่างทอง อำเภอบ้านหมี่ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 18-3-008

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
4.4	งานมาตรวัดน้ำ ขนาด 300 มม.	1.00	ชุด	217,000.00	217,000.00	1.2201	264,761.70	264,761.70	
4.5	งานประสานท่อภายในเรือสูบล (ระบบท่อดูดและท่อจ่าย)	1.00	งาน	366,000.00	366,000.00	1.2201	446,556.60	446,556.60	
4.6	งานท่อประสานระบบเรือสูบลกับระบบท่อส่ง	1.00	งาน	68,480.00	68,480.00	1.2201	83,552.45	83,552.45	
4.7	งานท่อข้ามคลองสำหรับท่อขนาด 300 มม. จุดที่ 1 (ความยาว 10.00 ม. เสาดม่อ 2 ชุด)	1.00	งาน	245,320.00	245,320.00	1.2201	299,314.93	299,314.93	
4.8	งานท่อข้ามคลองสำหรับท่อขนาด 300 มม. จุดที่ 2 (ความยาว 20.00 ม. เสาดม่อ 5 ชุด)	1.00	งาน	298,860.00	298,860.00	1.2201	364,639.09	364,639.09	
4.9	งานดันท่อลอดถนน (Pipe Jacking) รวมท่อปลูกเหล็กขนาด 400 มม. หน้า 6.0 มม.	12.00	ม.	12,750.00	153,000.00	1.2201	15,556.28	186,675.36	
4.10	งานท่ออ่อนรับแรงดัน ขนาด 200 มม. (โรสูบลแบบลอยน้ำ)	20.00	ม.	12,760.00	255,200.00	1.2201	15,568.48	311,369.60	
4.11	งานหุ่นลอยน้ำรับท่ออ่อนรับแรงดัน (โรสูบลน้ำแบบลอยน้ำ)	5.00	ชุด	11,160.00	55,800.00	1.2201	13,616.32	68,081.60	
4.12	งานท่อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	4.00	ชุด	2,950.00	11,800.00	1.2201	3,599.30	14,397.20	
4.13	งานหน้างานตาดิเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	7.00	ชุด	960.00	6,720.00	1.2201	1,171.30	8,199.10	
4.14	งานประเก็นหน้างานตาดิ ขนาด 150 มม.	7.00	ชุด	90.00	630.00	1.2201	109.81	768.67	
4.15	งานสกรูชนิด ขนาด 20x90 มม. (8 ตัว/ชุด)	7.00	ชุด	560.00	3,920.00	1.2201	683.26	4,782.82	
รวมรายการที่ 4					29,146,303.36			35,561,400.22	

5. งานอาคารประกอบ									
5.1	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	1.00	ชุด	28,590.00	28,590.00	1.1782	33,684.74	33,684.74	
5.2	งานอาคารจุดแยก	1.00	ชุด	81,450.00	81,450.00	1.1782	95,964.39	95,964.39	
5.3	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 80 มม.	6.00	ชุด	32,300.00	193,800.00	1.1782	38,055.86	228,335.16	
5.4	งานอาคารประตูระบายตะกอน	6.00	ชุด	19,060.00	114,360.00	1.1782	22,456.49	134,738.94	
5.5	งานโรสูบลน้ำ 412003	1.00	ชุด	101,500.00	101,500.00	1.1782	119,587.30	119,587.30	
5.6	งานอาคารประตูน้ำใต้ดิน ขนาด 250 มม. (พร้อมอุปกรณ์)	1.00	ชุด	34,500.00	34,500.00	1.1782	40,647.90	40,647.90	
5.7	งานโครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	180.00	ม.	1,530.00	275,400.00	1.1782	1,802.65	324,477.00	
5.8	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 28 แผง)	8.00	ชุด	79,900.00	639,200.00	1.1782	94,138.18	753,105.44	
5.9	งานเสาเข็ม คอร. □ 0.26 x 0.26 ม. (งานโครงสร้างฐานถึง คสล. ถึงเก็บน้ำ 1,000 ลบ.ม.)	680.00	ม.	496.00	337,280.00	1.1782	584.39	397,385.20	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำเขาปอ หมู่ที่- ตำบล อ่างทอง อำเภอ ทับสะแก จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 18-3-008

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
5.10	งานเสาเข็ม คอร. □ 0.22 x 0.22 ม. (งานโรงสูบน้ำ 412003)	48.00	ม.	385.00	18,480.00	1.1782	453.61	21,773.28	
5.11	งานเสาเข็ม คอร. □ 0.18 x 0.18 ม. (งานอาคารท่อข้ามคลอง , งานเสารับท่อ)	40.00	ม.	263.00	10,520.00	1.1782	309.87	12,394.80	
5.12	งานเสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 ม. (งานกว้าน)	72.00	ม.	125.00	9,000.00	1.1782	147.28	10,604.16	
รวมรายการที่ 5					1,844,080.00			2,172,698.31	
6. งานเบ็ดเตล็ด									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,760.00	11,760.00	1.1782	13,855.63	13,855.63	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,390.00	7,390.00	1.1782	8,706.90	8,706.90	
6.3	งานหลักบ่อแกว	91.00	ชุด	415.00	37,765.00	1.1782	488.95	44,494.45	
รวมรายการที่ 6					56,915.00			67,056.98	
7. งานอุปกรณ์ประกอบ									
7.1	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์)	224.00	แผง	14,400.00	3,225,600.00	1.2201	17,569.44	3,935,554.56	
7.2	งานระบบไฟฟ้า (ชุดควบคุมเซลล์แสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม)	1.00	ชุด	1,478,000.00	1,478,000.00	1.2201	1,803,307.80	1,803,307.80	
7.3	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟแผงเซลล์แสงอาทิตย์)	1.00	ชุด	337,000.00	337,000.00	1.2201	411,173.70	411,173.70	
7.4	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม)	50.00	ม.	3,512.00	175,600.00	1.2201	4,284.99	214,249.50	
7.5	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและฐาน)	2.00	ชุด	44,275.00	88,550.00	1.2201	54,019.93	108,039.86	
7.6	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 55 kW , 380V อัตราสูบ 250 ลบ.ม./ชม. ที่ ความสูง 60 ม.	2.00	ชุด	1,026,000.00	2,052,000.00	1.2201	1,251,822.60	2,503,645.20	
7.7	งานเหล็กรูปพรรณ (โรงสูบน้ำแพเหล็ก ขนาด 5.67X7.05ม.)	1.00	ชุด	564,690.00	564,690.00	1.2201	688,978.27	688,978.27	
7.8	งานกว้านแพเหล็ก	2.00	ชุด	38,054.00	76,108.00	1.2201	46,429.69	92,859.38	
7.9	งานถังเก็บน้ำชนิดสลักเกลียว ขนาดความจุ 1,000 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	9,052,800.00	9,052,800.00	1.2201	11,045,321.28	11,045,321.28	
รวมรายการที่ 7					17,050,348.00	รวมค่างานก่อสร้าง		20,803,129.55	
รวมค่างานต้นทุน					48,866,178.48			59,513,104.14	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำเขาปอ หมู่ที่- ตำบล อ่างทอง อำเภอบ้านไร่ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 18-3-008

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
8. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)									
8.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	3.00	จุด	13,500.00	40,500.00	1.0000	13,500.00	40,500.00	

8. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

8.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	3.00	จุด	13,500.00	40,500.00	1.0000	13,500.00	40,500.00	
-----	--	------	-----	-----------	-----------	--------	-----------	-----------	--

รวมรายการที่ 8

รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา

คิดเป็นราคากลาง

40,500.00
59,553,604.14
59,553,604.14

ตัวหนังสือ (ห้าสิบล้านห้าแสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยสี่บาทสี่สตางค์)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายอริชรา รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายอริศณ พูนขวัญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายณชกฤษฎ์ สุขสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน