

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากอ่างเก็บน้ำหนองจิกสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยทรายใต้ ตำบลสามพระยา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๑๓

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๘,๗๕๐,๐๐๐.- บาท (เก้าสิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานอาคารประกอบ
- งานเปิดเตล็ด
- งานอุปกรณ์ประกอบ
- งานไม่ปรับราคา (ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙๘,๗๕๑,๐๖๓.๓๐ บาท (เก้าสิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกสิบบาทสามสิบบาทสามสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเชมชาติ ปลาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายอโนชา ชูชีพ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นายอภิรักษ์ พินพิพัฒน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากอ่างเก็บน้ำหนองจิกสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยทรายใต้ ตำบล สามพระยา อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-3-013

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 23 กันยายน 2569

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถากถาง	11,000.00	ตร.ม.	1.36	14,960.00	1.1954	1.63	17,930.00	
รวมรายการที่ 1					14,960.00			17,930.00	
2. งานดิน									
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร -								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 1 กม.	215.00	ลบ.ม.	35.23	7,574.45	1.1954	42.11	9,053.65	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะชนดิน 0 กม.								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	69.00	ลบ.ม.	69.45	4,792.05	1.1954	83.02	5,728.38	
2.3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร(ชุด-กลบดินงานวางท่อ)	8,100.00	ลบ.ม.	20.34	164,754.00	1.1954	24.31	196,911.00	
รวมรายการที่ 2					177,120.50			211,693.03	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานเสาเข็ม คสล.สี่เหลี่ยมตัน 0. 30x0.30 ม.	1,056.00	ม.	469.00	495,264.00	1.1620	544.98	575,498.88	
3.2	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	405.00	ลบ.ม.	300.00	121,500.00	1.1620	348.60	141,183.00	
3.3	งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก.	400.00	ตร.ม.	314.00	125,600.00	1.1620	364.87	145,948.00	
รวมรายการที่ 3					742,364.00			862,629.88	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากอ่างเก็บน้ำหนองจิกสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยทรายใต้ ตำบล สามพระยา อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-3-013

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 23 กันยายน 2569

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
4. งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อ HDPE PE100 ชนิดผนังหลายชั้น								
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น FN 8	4,948.00	ม.	2,801.00	13,859,348.00	1.1954	3,348.32	16,567,487.36	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น FN 10	952.00	ม.	3,446.00	3,280,592.00	1.1954	4,119.35	3,921,621.20	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น FN 10	2,200.00	ม.	5,544.00	12,196,800.00	1.1954	6,627.30	14,580,060.00	
4.2	งานชุดท่อธารจ่ายน้ำ	1.00	ชุด	14,080.00	14,080.00	1.1954	16,831.23	16,831.23	
4.3	งานมาตรวัดน้ำ ขนาด 250 มม.	1.00	ชุด	51,750.00	51,750.00	1.1954	61,861.95	61,861.95	
4.4	งานเขี้ยวสลว ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	26,050.00	52,100.00	1.1954	31,140.17	62,280.34	
4.5	งานเขี้ยวสลว ขนาด 400 มม.	1.00	ชุด	59,850.00	59,850.00	1.1954	71,544.69	71,544.69	
4.6	งานประตุน้ำขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	30,250.00	60,500.00	1.1954	36,160.85	72,321.70	
4.7	งานประตุน้ำขนาด 400 มม.	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	1.1954	71,724.00	71,724.00	
4.8	งานดันท่อลอดถนน (Pipe Jacking) ขนาด 600 มม.	50.00	ม.	15,600.00	780,000.00	1.1954	18,648.24	932,412.00	
4.9	งานดันท่อลอดถนน (Pipe Jacking) ขนาด 500 มม.	18.00	ม.	13,000.00	234,000.00	1.1954	15,540.20	279,723.60	
4.10	งานท่อปลูก มอก.427 ขนาด 600 มม.	50.00	ม.	14,190.00	709,500.00	1.1954	16,962.73	848,136.50	
4.11	งานท่อปลูก มอก.427 ขนาด 500 มม.	18.00	ม.	11,810.00	212,580.00	1.1954	14,117.67	254,118.06	
4.12	งานประสานท่อส่งน้ำ (ถังเก็บน้ำเดิม)	1.00	งาน	129,000.00	129,000.00	1.1954	154,206.60	154,206.60	
4.13	งานท่ออ่อนรับแรงดัน ขนาด 250 มม. (โรงสูบน้ำแบบลอยน้ำ)	20.00	ม.	14,500.00	290,000.00	1.1954	17,333.30	346,666.00	
4.14	งานสูบน้ำสำหรับท่ออ่อนรับแรงดัน (โรงสูบน้ำแบบลอยน้ำ)	20.00	ตร.ม.	8,860.00	177,200.00	1.1954	10,591.24	211,824.80	
4.15	งานประสานท่อระหว่างถังเหล็กเก็บน้ำชนิดเคลือบแก้ว	1.00	งาน	387,000.00	387,000.00	1.1954	462,619.80	462,619.80	
4.16	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	558,437.00	558,437.00	1.1954	667,555.59	667,555.59	
4.17	งานประสานท่อริมตลิ่ง	1.00	ชุด	297,300.00	297,300.00	1.1954	355,392.42	355,392.42	
รวมรายการที่ 4					33,410,037.00			39,938,387.84	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากอ่างเก็บน้ำหนองจิกสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยทรายใต้ ตำบล สามพระยา อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-3-013

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 23 กันยายน 2569

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	คำ FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
5. งานอาคารประกอบ									
5.1	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	4.00	ชุด	50,450.00	201,800.00	1.1620	58,622.90	234,491.60	
5.2	งานอาคารประตูละบายตะกอน 4 นิ้ว	4.00	ชุด	45,570.00	182,280.00	1.1620	52,952.34	211,809.36	
5.3	งานรั้วเหล็ก	200.00	ม.	2,430.00	486,000.00	1.1620	2,823.66	564,732.00	
5.4	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	12.00	ชุด	87,570.00	1,050,840.00	1.1620	101,756.34	1,221,076.08	
รวมรายการที่ 5					1,920,920.00			2,232,109.04	
6. งานเบ็ดเตล็ด									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,760.00	11,760.00	1.1620	13,665.12	13,665.12	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,390.00	7,390.00	1.1620	8,587.18	8,587.18	
6.3	งานหลักบอกแนว	152.00	ชุด	440.00	71,280.00	1.1620	511.28	82,827.36	
6.4	งานฐานราก คสล. ตั้งเหล็กกับน้ำชนิดเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 1,000 ลบ.ม.(ไม่รวมเสาเข็ม)	3.00	ชุด	382,812.00	1,148,436.00	1.1620	444,827.54	1,334,482.62	
6.5	งานเสารับท่อ	5.00	ชุด	40,500.00	202,500.00	1.1620	47,061.00	235,305.00	
6.6	งาน Thrust block	2.00	ชุด	2,059.00	4,118.00	1.1620	2,392.56	4,785.12	
รวมรายการที่ 6					1,445,484.00			1,679,652.40	
7. งานอุปกรณ์ประกอบ									
7.1	งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 680 วัตต์	336.00	แผง	16,320.00	5,483,520.00	1.1954	19,508.93	6,555,000.48	
7.2	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟตู้ควบคุม-เครื่องสูบน้ำ)	50.00	ม.	4,239.00	254,340.00	1.1954	5,067.30	304,038.00	
7.3	งานระบบไฟฟ้า (ชุดควบคุมระบบสูบน้ำอัตโนมัติไร้สาย)	1.00	ชุด	290,967.00	290,967.00	1.1954	347,821.95	347,821.95	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากอ่างเก็บน้ำหนองจิกสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยทรายใต้ ตำบล สามพระยา อำเภอ ชะอำ จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-3-013

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 23 กันยายน 2569

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
7.4	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟแผงเซลล์แสงอาทิตย์-ตู้ควบคุม)	60.00	ม.	5,516.50	330,990.00	1.1954	6,594.42	395,665.20	
7.5	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและฐาน)	6.00	ชุด	35,000.00	210,000.00	1.1954	41,839.00	251,034.00	
7.6	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ขนาด 75 kW)	2.00	ชุด	2,184,600.00	4,369,200.00	1.1954	2,611,470.84	5,222,941.68	
7.7	งานชุดควบคุมระบบ	2.00	ชุด	2,574,000.00	5,148,000.00	1.1954	3,076,959.60	6,153,919.20	
7.8	งาน combiner box	1.00	ชุด	260,000.00	260,000.00	1.1954	310,804.00	310,804.00	
7.9	งานเหล็กรูปพรรณ (โรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด 5*7)	1.00	ชุด	747,500.00	747,500.00	1.1954	893,561.50	893,561.50	
7.10	งานกว้านเรือเหล็ก	2.00	ชุด	63,250.00	126,500.00	1.1954	75,609.05	151,218.10	
7.11	งานถังเหล็กเก็บน้ำชนิดเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 1,000 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	9,260,000.00	27,780,000.00	1.1954	11,069,404.00	33,208,212.00	
รวมรายการที่ 7					45,001,017.00	รวมค่างานก่อสร้าง		53,794,216.11	
รวมค่างานต้นทุน					82,711,902.50			98,736,618.30	

8. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

8.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0700	14,445.00	14,445.00	
-----	--	------	-----	-----------	-----------	--------	-----------	-----------	--

รวมรายการที่ 8

รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา

คิดเป็นราคากลาง

ตัวหนังสือ (เก้าสิบแปดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกสิบสามบาทสามสิบสตางค์)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 180 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ประธานกรรมการ

(นายเชมชาติ ปลาทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

 กรรมการ

(นายอนชา ชูชีพ)

นายช่างโยธาอาวุโส

 กรรมการ

(นายอภิรักษ์ พิณพิพัฒน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสาร เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จากอ่างเก็บน้ำหนองจิกสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยทรายใต้ ตำบลสามพระยา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๓-๐๑๓ ราคากลางเป็นเงิน ๙๘,๗๕๑,๐๖๓.๓๐ บาท (เก้าสิบแปดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกสิบสามบาทสามสิบสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๙๗/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดี กรมทรัพยากรน้ำ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่