

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านยางโทน หมู่ที่ ๓ ตำบลศรีมงคล อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๕๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

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

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวจิตาภา กาญจนเดชศิริ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายณัฐพล นิยมดุขดี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๙ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/๕๑๕๕

วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๑๓๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง สำหรับโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านยางโพน หมู่ที่ ๓ ตำบลศรีมงคล อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๕๒ งบประมาณ ๑๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านยางโพน หมู่ที่ ๓ ตำบลศรีมงคล อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๕๒ ราคากลางเป็นเงิน ๑๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๒๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ การอนุมัติราคากลาง โครงการดังกล่าว เป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพล นิยมดุขดี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจิตาภา กาญจนเดชศิริ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาศัย)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณศิริรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๖ ก.ย. ๒๕๖๗

รับ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ทนาย Factor F ต่อมาทนาย

ในไปทนายอีกทนายอีกทนายอีกทนายอีกทนาย

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณา

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วรภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านยางโทน หมู่ที่ 3 ตำบล ศรีมงคล อำเภอ ไทรโยค จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-052

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 16 กันยายน 2567

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า FACTOR F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถากถาง	14,664.00	ตร.ม.	1.30	19,063.20	1.1862	1.54	22,582.56	
รวมรายการที่ 1					19,063.20			22,582.56	
2. งานดิน									
2.1	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	648.00	ลบ.ม.	674.00	436,752.00	1.1862	799.50	518,076.00	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	50.00	ลบ.ม.	661.00	33,050.00	1.1862	784.08	39,204.00	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	102.00	ลบ.ม.	753.45	76,851.90	1.1862	893.74	91,161.48	(สภาพแน่น)
2.3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร(ชุด-กลบดินงานวางท่อ)	8,798.00	ลบ.ม.	33.89	298,164.22	1.1862	40.20	353,679.60	(ชุดยาก)
รวมรายการที่ 2					844,818.12			1,002,121.08	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	144.00	ลบ.ม.	3,066.41	441,563.04	1.1571	3,548.14	510,932.16	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	33.34	ลบ.ม.	1,875.40	62,525.84	1.1571	2,170.03	72,348.80	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,920.00	กก.	26.75	211,860.00	1.1571	30.95	245,124.00	
3.4	งานเสาเข็ม ขนาด 0.26x0.26 ม.	544.00	ม.	483.00	262,752.00	1.1571	558.88	304,030.72	
3.5	งานเสาเข็ม ขนาด 0.22x0.22 ม.	304.00	ม.	377.00	114,608.00	1.1571	436.23	132,613.92	
รวมรายการที่ 3					1,093,308.88			1,265,049.60	
4. งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427								
	- ขนาด Dia. 300.00 มม. ทน 6.0 มม.	350.00	ม.	7,072.00	2,475,200.00	1.1862	8,388.81	2,936,083.50	
	- ขนาด Dia. 350.00 มม. ทน 6.0 มม.	180.00	ม.	7,776.00	1,399,680.00	1.1862	9,223.89	1,660,300.20	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ทน 6.0 มม.	6,890.00	ม.	8,906.00	61,362,340.00	1.1862	10,564.30	72,788,027.00	
4.2	งานท่อโค้งท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427								
	ท่อลดงาน 2 ด้าน 400-200 มม.	2.00	ชุด	13,110.00	26,220.00	1.1862	15,551.08	31,102.16	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านยางโทน หมู่ที่ 3 ตำบล ศรีมงคล อำเภอ ไทรโยค จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-052

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 16 กันยายน 2567

ค่าจ้างเหมาค่าแรง ๕ คนที่ 10 กันยายน 2567

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า FACTOR F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
	ท่อโค้ง 90,ปลายเรียบ 400.00 มม.	4.00	ชุด	19,182.00	76,728.00	1.1862	22,753.69	91,014.76	
	ท่อโค้ง 45 ปลายเรียบ 400.00 มม.	6.00	ชุด	18,331.00	109,986.00	1.1862	21,744.23	130,465.38	
	ท่อโค้ง 22.5 ปลายเรียบ 400.00 มม.	9.00	ชุด	12,535.00	112,815.00	1.1862	14,869.02	133,821.18	
4.3	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	3.00	ชุด	11,615.00	34,845.00	1.1862	13,777.71	41,333.13	
4.4	งานท่อประสานทางดูด-ทางจ่ายโรงสูบน้ำหลัก	1.00	ชุด	1,130,500.00	1,130,500.00	1.1862	1,340,999.10	1,340,999.10	
4.5	งานท่อประสานท่ออ่อน - ท่อเมน	1.00	ชุด	434,100.00	434,100.00	1.1862	514,929.42	514,929.42	
4.6	งานประตูน้ำ Modulating Float Valve ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	577,200.00	1,154,400.00	1.1862	684,674.64	1,369,349.28	
4.7	งานดันท่อลอดถนน (Pipe Jacking) ขนาด 600 มม.	88.00	ม.	15,000.00	1,320,000.00	1.1862	17,793.00	1,565,784.00	
4.8	งานท่อปลูก มอก.427 ขนาด 600 มม.	88.00	ม.	11,659.00	1,025,992.00	1.1862	13,829.91	1,217,032.08	
4.9	งานประตูน้ำ Surge Valve ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	277,150.00	277,150.00	1.1862	328,755.33	328,755.33	
4.10	งานมาตรวัดน้ำขนาด 400 มม.	1.00	ชุด	240,500.00	240,500.00	1.1862	285,281.10	285,281.10	
รวมรายการที่ 4					71,180,456.00			84,434,277.62	

5. งานอาคารประกอบ

5.1	งานอาคารท่อน้ำ	2.00	ชุด	280,600.00	561,200.00	1.1571	324,682.26	649,364.52	
5.2	งานอาคารท่อบายอากาศ ขนาด 100 มม.	8.00	ชุด	58,049.00	464,392.00	1.1571	67,168.50	537,348.00	
5.3	งานอาคารประตูปะบายตะกอน ขนาด 4 นิ้ว	74.00	ชุด	47,100.00	3,485,400.00	1.1571	54,499.41	4,032,956.34	
5.4	งานเสา ค.ส.ล. รับท่อ (ท่อขนาด 400 มม.)	15.00	ชุด	46,480.00	697,200.00	1.1571	53,782.01	806,730.15	
5.5	งานโรงสูบน้ำตั้งพื้น แบบ 412003 ขนาด 3x3.5 ม.	1.00	ชุด	103,000.00	103,000.00	1.1571	119,181.30	119,181.30	
5.6	งาน คสล. Thrust block	14.00	ชุด	1,890.00	26,460.00	1.1571	2,186.92	30,616.88	
5.7	งานรั้วเหล็ก	216.00	ม.	1,390.00	300,240.00	1.1571	1,608.37	347,407.92	
5.8	งานฐานรากถึงเก็บน้ำ ขนาดความจุ 200 ลบ.ม. ไม่รวม ค.ส.ล.	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1.1571	8,099.70	8,099.70	
5.9	งานฐานรากถึงเก็บน้ำ ขนาดความจุ 1,000 ลบ.ม. ไม่รวม ค.ส.ล.	2.00	ชุด	28,800.00	57,600.00	1.1571	33,324.48	66,648.96	
รวมรายการที่ 5					5,702,492.00			6,598,353.77	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านยางโพน หมู่ที่ 3 ตำบล ศรีมงคล อำเภอ ไทรโยค จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-052

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 16 กันยายน 2567

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า FACTOR F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
6. งานเบ็ดเตล็ด						-			
6.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	1.1571	13,480.22	13,480.22	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,130.00	6,130.00	1.1571	7,093.02	7,093.02	
6.3	งานหลักบอกแนว	149.00	ชุด	506.00	75,394.00	1.1571	585.49	87,238.01	
รวมรายการที่ 6					93,174.00			107,811.25	
7. งานอุปกรณ์ประกอบ									
7.1	งานระบบไฟฟ้า (ชุดอุปกรณ์ควบคุม เครื่องสูบน้ำ ขนาด 110 kW พร้อมตู้ควบคุม)	1.00	ชุด	360,750.00	360,750.00	1.1862	427,921.65	427,921.65	
7.2	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 110 kW Flow500CMH/TDH60M	2.00	ชุด	1,659,450.00	3,318,900.00	1.1862	1,968,439.59	3,936,879.18	
7.3	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟตู้ควบคุมไปเครื่องสูบน้ำ) สาย NYY หน้าตัด 3x150 ตร.มม.	27.00	ม.	3,026.00	81,702.00	1.1862	3,589.44	96,914.88	
7.4	งานเหล็กรูปพรรณ (โรงสูบน้ำแพเหล็ก ขนาด 5.67x7.05)	1.00	ชุด	677,000.00	677,000.00	1.1862	803,057.40	803,057.40	
7.5	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและฐาน)	4.00	ชุด	41,379.00	165,516.00	1.1862	49,083.77	196,335.08	
7.6	งานกวางแพเหล็ก	2.00	ชุด	45,400.00	90,800.00	1.1862	53,853.48	107,706.96	
7.7	งานถังเก็บน้ำชนิดสลักเกลียว ขนาดความจุ 200 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,002,400.00	3,002,400.00	1.1862	3,561,446.88	3,561,446.88	
7.8	งานถังเก็บน้ำชนิดสลักเกลียว ขนาดความจุ 1,000 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	9,052,800.00	18,105,600.00	1.1862	10,738,431.36	21,476,862.72	
รวมรายการที่ 7					25,802,668.00			30,607,124.75	
รวมค่างานต้นทุน					104,735,980.20	รวมค่างานก่อสร้าง		124,037,320.63	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านยางโทน หมู่ที่ 3 ตำบล ศรีมงคล อำเภอ ไทรโยค จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-052

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 16 กันยายน 2567

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	งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ-มิเตอร์/ทดสอบระบบ	1.00	งาน	909,040.00	909,040.00	1.0000	909,040.00	909,040.00	
8.2	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	4.00	จุด	13,500.00	54,000.00	1.0000	13,500.00	54,000.00	

รวมรายการที่ 8 963,040.00

รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา 125,000,360.63

คิดเป็นราคากลาง 125,000,000.00

ตัวหนังสือ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายสมพงษ์ โชคเทอดธรรม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นางสาวจิตาภา กาญจนเดชศิริ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นายณัฐพล นิยมดุขดี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน