

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโรงเรียนบ้านตะเคียนงาม บ้านตะเคียนงาม ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๕๔

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๒๖๐,๗๐๐.- บาท (สี่ล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทกระจายน้ำ

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

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๒๖๐,๗๐๐.- บาท (สี่ล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอธิคุณ พูนขวัญ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายเศวตโชติ ลือชัย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายพิเชฐ จุ้ยหกลี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๘ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/๕๐๐๗

วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้ง
และฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๕๒/๒๕๖๘ ลงวันที่
๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำ
ร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑๖ โครงการ
โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ
สนับสนุนโรงเรียนบ้านตะเคียนงาม บ้านตะเคียนงาม ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๕๔ งบประมาณ ๔,๒๖๐,๗๐๐.- บาท (สี่ล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการ
แล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว
จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ
สนับสนุนโรงเรียนบ้านตะเคียนงาม บ้านตะเคียนงาม ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๕๔ ราคากลางเป็นเงิน ๔,๒๖๐,๗๐๐.- บาท (สี่ล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงาน
ทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอธิคุณ พูนขวัญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเสวตโชติ ลือชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพิเชฐ จู้กหลี่)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

อนุมัติ

(นายอนันต์ โพธิ์พันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายวิชาเยล พัฒนาศัย)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

เป็น ออโต้กราฟิกของ
นายวิชาเยล พัฒนาศัย Factor K
ภาพร่างงาน ต้นฉบับงาน เป็นไฟล์งาน และไฟล์งาน
การดำเนินการตามระเบียบ กอ.๕๓๐
ทำวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘
อธิบดี
นายวิชาเยล พัฒนาศัย
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนโรงเรียนบ้านตะเคียนงาม หมู่บ้าน บ้านตะเคียนงาม ตำบล บ้านเก่า อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-054

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 16 มิถุนายน 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	1,500.00	ตร.ม.	1.29	1,935.00	1.3354	1.72	2,580.00	
1.2	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	2,000.00	ลบ.ม.	0.74	1,480.00	1.3354	0.99	1,980.00	
รวมรายการที่ 1					3,415.00			4,560.00	
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	1,950.00	ลบ.ม.	33.16	64,662.00	1.3354	44.28	86,346.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลบดินงานวางท่อ)	198.00	ลบ.ม.	18.78	3,718.44	1.3354	25.08	4,965.84	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					68,380.44			91,311.84	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานเสาเข็มขนาด 0.22x0.22 ม.	90.00	ม.	280.00	25,200.00	1.2762	357.34	32,160.60	
รวมรายการที่ 3					25,200.00			32,160.60	
4. งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อ HDPE PE100 ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982								
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 10	360.00	ม.	433.00	155,880.00	1.3354	578.23	208,162.80	
4.2	งานข้อต่อท่อ HDPE PE100 ขนาด 110 มม. ชั้น PN 10 สามทาง 90 องศา	1.00	ชุด	676.00	676.00	1.3354	902.73	902.73	
รวมรายการที่ 4					156,556.00			209,065.53	
5. งานอาคารประกอบ									
5.1	งานอาคารจุดจ่ายน้ำ	3.00	ชุด	17,150.00	51,450.00	1.2762	21,886.83	65,660.49	
5.2	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	22,190.00	22,190.00	1.2762	28,318.88	28,318.88	
5.3	งานอาคารประตูระบายตะกอน	1.00	ชุด	20,300.00	20,300.00	1.2762	25,906.86	25,906.86	
5.4	งานเสารับท่อ	2.00	ชุด	14,600.00	29,200.00	1.2762	18,632.52	37,265.04	
5.5	งานรั้วเหล็ก	26.00	ม.	1,733.00	45,058.00	1.2762	2,211.65	57,502.90	
5.6	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 14 แผง)	1.00	ชุด	42,410.00	42,410.00	1.2762	54,123.64	54,123.64	
5.7	โรงสูบน้ำแพเหล็ก ขนาด 3.7x4.6 ม.	1.00	งาน	219,390.00	219,390.00	1.2762	279,985.52	279,985.52	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนโรงเรียนบ้านตะเคียนงาม หมู่บ้าน บ้านตะเคียนงาม ตำบล บ้านเก่า อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-054

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 16 มิถุนายน 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	
5.8	งานประสานโรงสูบน้ำ ✓	1.00 ✓	งาน ✓	262,820.00	262,820.00	1.2762	335,410.88 ✓	335,410.88 ✓	
5.9	งานฐานรากท่อถึงสูง ✓	1.00 ✓	ชุด ✓	77,870.00	77,870.00	1.2762	99,377.69 ✓	99,377.69 ✓	
5.10	งานกว้านโรงสูบน้ำแพเหล็ก ✓	2.00 ✓	ชุด ✓	53,070.00	106,140.00	1.2762	67,727.93 ✓	135,455.86 ✓	
รวมรายการที่ 5					876,828.00			1,119,007.76 ✓	
6. งานเบ็ดเตล็ด ✓									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) ✓	1.00 ✓	ชุด ✓	11,432.10	11,432.10	1.2762	14,589.65 ✓	14,589.65 ✓	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ ✓	1.00 ✓	ชุด ✓	7,060.00	7,060.00	1.2762	9,009.97 ✓	9,009.97 ✓	
6.3	งานทรายอัดแน่น(รองท่อ) ✓	25.20 ✓	ลบ.ม. ✓	554.00	13,960.80	1.2762	707.01 ✓	17,816.65 ✓	
รวมรายการที่ 6					32,452.90			41,416.27 ✓	
7. งานอุปกรณ์ประกอบ ✓									
7.1	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์)	14.00 ✓	แผง ✓	14,400.00	201,600.00	1.3354	19,229.76 ✓	269,216.64 ✓	
7.2	งานระบบไฟฟ้า (ชุดควบคุมเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุม ขนาด 5.5 kW 380V)	1.00 ✓	ชุด ✓	232,180.00	232,180.00	1.3354	310,053.17 ✓	310,053.17 ✓	
7.3	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 4 kW Flow30CMH/TDH30M	2.00 ✓	ชุด ✓	194,350.00	388,700.00	1.3354	259,534.99 ✓	519,069.98 ✓	
7.4	งานระบบไฟฟ้า (ชุดสายไฟจากตู้ควบคุมไปหามอเตอร์)	15.00 ✓	ม. ✓	9,660.00	144,900.00	1.3354	12,899.96 ✓	193,499.40 ✓	
7.5	งานระบบไฟฟ้า (ชุดสายไฟแผงไปหาตู้ควบคุม)	1.00 ✓	ชุด ✓	80,800.00	80,800.00	1.3354	107,900.32 ✓	107,900.32 ✓	
7.6	งานถังเก็บน้ำชนิดรักษาแรงดัน ขนาดความจุ 40 ลบ.ม.	1.00 ✓	ชุด ✓	915,887.00	915,887.00	1.3354	1,223,075.50 ✓	1,223,075.50 ✓	
7.7	งานถังกรองน้ำใส	1.00 ✓	ชุด ✓	95,000.00	95,000.00	1.3354	126,863.00 ✓	126,863.00 ✓	
รวมรายการที่ 7					2,059,067.00	รวมค่างานก่อสร้าง		2,749,678.01 ✓	
รวมค่างานต้นทุน					3,221,899.34			4,247,200.01 ✓	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนโรงเรียนบ้านตะเคียนงาม หมู่บ้าน บ้านตะเคียนงาม ตำบล บ้านเก่า อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-054

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 16 มิถุนายน 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)✓	1.00✓	จุด✓	13,500.00	13,500.00	1.0000	13,500.00✓	13,500.00✓	

รวมรายการที่ 8 13,500.00
รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา 4,260,700.01
คิดเป็นราคากลาง 4,260,700.00
ตัวหนังสือ (สี่ล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 150 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายอภิคุณ พูนขวัญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายเศวตโชติ ลือชัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นายพิเชฐ จู้ยกหลี่)
นายช่างโยธาชำนาญงาน