



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๘ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๓/๒๕๖๘

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 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 คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑๖ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองตาล พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑,๕ ตำบลทุ่งคลี อำเภอบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๒๑ งบประมาณ ๓๓,๙๐๙,๐๐๐.- บาท (สามสิบสามล้านเก้าแสนเก้าพันบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย, นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสาร เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองตาล พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑,๕ ตำบลทุ่งคลี อำเภอบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๒๑ ราคากลางเป็นเงิน ๓๓,๙๐๙,๐๐๐.- บาท (สามสิบสามล้านเก้าแสนเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจิตาภา กาญจนเดชศิริ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

อนุมัติ

(นายอนันต์ โพธิ์พันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายวิชาเยล พัฒนาศัย)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

เรื่อง อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ขอเสนอแบบร่างและแบบ Factor to
ตามแบบแผนงานแล้ว เป็นไปตาม หลักเกณฑ์
ด้านงาน ราคากลาง งานก่อสร้าง
ช่วงระยะ ๑๕ ปี/๑๐๐๐๐๐

ขอเสนอ แบบร่าง
และแบบ Factor to

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองตาตุ้ พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑,๕ ตำบลทุ่งคลี่ อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๒๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓,๙๐๙,๐๐๐.- บาท (สามสิบสามล้านเก้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทกระจายน้ำ

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

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๓,๙๐๙,๐๐๐.- บาท (สามสิบสามล้านเก้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นางสาวจิตาภา กาญจนเดชศิริ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวอนิดา เจริญรุ่งรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองตาลพร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 1,5 ตำบล พังคลี อำเภอบางบาล จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-021,

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 29 เมษายน 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	งานถมกลาง	10,900.00	ตร.ม.	1.29	14,061.00	1.2459	1.61	17,549.00	
1.2	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	46,570.00	ลบ.ม.	0.74	34,461.80	1.2459	0.92	42,844.40	
รวมรายการที่ 1					48,522.80			60,393.40	
2. งานดิน									
2.0	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	110.00	ลบ.ม.	44.45	4,889.50	1.2459	55.38	6,091.80	
2.2	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	13,000.00	ลบ.ม.	33.16	431,080.00	1.2459	41.31	537,030.00	รถสิบล้อ
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 3 กม.	34,730.00	ลบ.ม.	49.36	1,714,272.80	1.2459	61.50	2,135,895.00	รถหกล้อ
2.3	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	426.00	ลบ.ม.	472.00	201,072.00	1.2459	588.06	250,513.56	
2.4	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะขนดิน 0 กม.								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	250.00	ลบ.ม.	64.46	16,115.00	1.2459	80.31	20,077.50	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	102.00	ลบ.ม.	71.00	7,242.00	1.2459	88.46	9,022.92	
2.5	งานลูกรังบดอัดแน่น	2,380.00	ลบ.ม.	740.76	1,763,008.80	1.2459	922.91	2,196,525.80	
2.6	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร(ชุด-กลบดินงานวางท่อ)	5,232.00	ลบ.ม.	18.78	98,256.96	1.2459	23.40	122,428.80	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					4,235,937.06			5,277,585.38	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน/

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองตาลพร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 1,5 ตำบล พุงคลี อำเภอบางนางบวช จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-021,

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7,

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 29 เมษายน 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	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	66.00	ลบ.ม.	3,336.12	220,183.92	1.2084	4,031.37	266,070.42	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	6.00	ลบ.ม.	1,871.50	11,229.00	1.2084	2,261.52	13,569.12	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,770.00	กก.	28.39	107,030.30	1.2084	34.31	129,348.70	
รวมรายการที่ 3					338,443.22			408,988.24	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	16.00	ลบ.ม.	1,123.57	17,977.12	1.2459	1,399.86	22,397.76	
รวมรายการที่ 4					17,977.12			22,397.76	
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อเหล็กเคลือบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.276-2562								
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	2,830.00	ม.	976.00	2,762,080.00	1.2459	1,216.00	3,441,280.00	
5.2	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427								
	- ขนาด Dia. 150.00 มม. หนา 3.45 มม.	20.00	ม.	2,121.00	42,420.00	1.2459	2,642.55	52,851.00	
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. หนา 4.5 มม.	2,670.00	ม.	3,598.00	9,606,660.00	1.2459	4,482.75	11,968,942.50	
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	16.00	ม.	2,558.00	40,928.00	1.2459	3,187.01	50,992.16	
5.4	งานท่อโค้งท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427								
	ท่อโค้ง 90 ปลายเรียบ 150.00 มม.	5.00	ชุด	2,990.00	14,950.00	1.2459	3,725.24	18,626.20	
	ท่อโค้ง 90 ปลายเรียบ 200.00 มม.	4.00	ชุด	4,704.00	18,816.00	1.2459	5,860.71	23,442.84	
	ท่อโค้ง 22.5 ปลายเรียบ 200.00 มม.	9.00	ชุด	4,543.00	40,887.00	1.2459	5,660.12	50,941.08	
	ท่อโค้ง 45 ปลายเรียบ 200.00 มม.	9.00	ชุด	5,348.00	48,132.00	1.2459	6,663.07	59,967.63	
5.5	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	2.00	ชุด	11,615.00	23,230.00	1.2459	14,471.13	28,942.26	
5.6	งานจุดจ่ายน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	21.00	ชุด	11,460.00	240,660.00	1.2459	14,278.01	299,838.21	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน,

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองตาลพร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 1,5, ตำบล หุ่งคลี, อำเภอบางนางบัว, จังหวัด สุพรรณบุรี,รหัสโครงการ สพ. 13-3-021,

หน่วยงาน, กรมทรัพยากรน้ำ,โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7,

คำนวณราคากลาง ณ วันที่,29 เมษายน 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	
5.7	งานท่อประสาบข้ามคลอง ขนาด 200 มม. (ท่อบนดิน)	1.00	ชุด	246,400.00	246,400.00	1.2459	306,989.76	306,989.76	
5.8	งานท่อประสาบโรงสูบ - ท่อส่ง 200 มม.	1.00	ชุด	482,500.00	482,500.00	1.2459	601,146.75	601,146.75	
5.9	งานดินท่อลอดถนน (Pipe Jacking) ขนาด 400 มม.	70.00	ม.	10,000.00	700,000.00	1.2459	12,459.00	872,130.00	
5.10	งานท่อปลูก มอก.427 ขนาด 400 มม.	70.00	ม.	7,743.60	542,052.00	1.2459	9,647.75	675,342.50	
5.11	งานมาตรวัดน้ำขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	39,000.00	39,000.00	1.2459	48,590.10	48,590.10	
รวมรายการที่ 5					14,848,715.00			18,500,022.99	

6. งานอาคารประกอบ

6.1	งานอาคารท่อแยก	2.00	ชุด	102,500.00	205,000.00	1.2084	123,861.00	247,722.00	
6.2	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	5.00	ชุด	39,385.00	196,925.00	1.2084	47,592.83	237,964.15	
6.3	งานอาคารประตูระบายตะกอน ขนาด 4 นิ้ว	11.00	ชุด	35,100.00	386,100.00	1.2084	42,414.84	466,563.24	
6.4	งานเสา คสล. รับท่อ (ท่อขนาด 200 มม.)	8.00	ชุด	15,290.00	122,320.00	1.2084	18,476.44	147,811.52	
6.5	โรงสูบน้ำตั้งพื้น แบบ 412003 ขนาด 3x3.5 ม.	1.00	ชุด	110,000.00	110,000.00	1.2084	132,924.00	132,924.00	
6.6	งาน Thrust block ขั้ต่อโค้ง	20.00	ชุด	2,130.00	42,600.00	1.2084	2,573.89	51,477.80	
6.7	งานสะพาน คสล. รับท่อทางดูด	2.00	ชุด	45,070.00	90,140.00	1.2084	54,462.59	108,925.18	
6.8	งานเสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	448.00	ม.	385.00	172,480.00	1.2084	465.23	208,423.04	
6.9	งานรั้วเหล็ก	74.00	ม.	1,570.00	116,180.00	1.2084	1,897.19	140,392.06	
6.10	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบเสาเดี่ยว	6.00	ชุด	17,100.00	102,600.00	1.2084	20,663.64	123,981.84	
รวมรายการที่ 6					1,544,345.00			1,866,184.83	

7. งานเปิดเตล็ด

7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,471.03	12,471.03	1.2084	15,069.99	15,069.99	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,910.00	7,910.00	1.2084	9,558.44	9,558.44	
7.3	งานหลักบอกแนว	111.00	ชุด	519.00	57,609.00	1.2084	627.16	69,614.76	
รวมรายการที่ 7					77,990.03			94,243.19	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน,

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองศาลพร้อมระบบกระจายน้ำ, หมู่ที่ 1,5, ตำบล หุ้งคลี, อำเภอ เดิมบางนางบวช, จังหวัด สุพรรณบุรี, รหัสโครงการ สพ. 13-3-021,

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7,

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 29 เมษายน 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. งานอุปกรณ์ประกอบ

8.1	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์)	72.00	แผง	14,400.00	1,036,800.00	1.2459	17,940.96	1,291,749.12	
8.2	งานระบบไฟฟ้า (ชุดอุปกรณ์ควบคุม เครื่องสูบน้ำ ขนาด 18.5 kW พร้อมตู้ควบคุม)	1.00	ชุด	622,700.00	622,700.00	1.2459	775,821.93	775,821.93	
8.3	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 18.5 kW Flow130CMH/TDH38M	2.00	ชุด	267,930.00	535,860.00	1.2459	333,813.99	667,627.98	
8.4	งานอุปกรณ์ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์	72.00	ชุด	133.00	9,576.00	1.2459	165.70	11,930.40	
8.5	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟแผงเซลล์แสงอาทิตย์)	72.00	ชุด	1,005.00	72,360.00	1.2459	1,252.13	90,153.36	
8.6	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟตู้ควบคุมไปเครื่องสูบน้ำ) สาย NYY-G หน้าตัด 3x5C ตร.มม.	20.00	ม.	1,083.00	21,660.00	1.2459	1,349.31	26,986.20	
8.7	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ขาตั้งและฐาน)	3.00	ชุด	41,379.00	124,137.00	1.2459	51,554.10	154,662.30	
8.8	งานถังเก็บน้ำชนิดสติกเกลียว ขนาดความจุ 300 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,718,800.00	3,718,800.00	1.2459	4,633,252.92	4,633,252.92	
รวมรายการที่ 8					6,141,893.00	รวมค่างานก่อสร้าง	7,652,184.21		
รวมค่างานต้นทุน					27,253,823.23		33,882,000.00		

9. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

9.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	1.0000	13,500.00	27,000.00	
รวมรายการที่ 9								27,000.00	
รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา								33,909,000.00	
คิดเป็นราคากลาง								33,909,000.00	

ตัวหนังสือ (สามสิบสามล้านเก้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นางสาวจิตาภา กาญจนเดชศิริ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ