

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงโพธิ์เรียม ช่วง ๒ ตำบลจี้วราย อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๕,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
๑. งานเตรียมพื้นที่ งานถากถาง		
๒. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์แบบถังสูง ๓๐ เมตร		
๓. งานก่อสร้างวางท่อส่งน้ำระยะทางรวม ๓,๐๐๐ เมตร		
๔. งานป้ายแนะนำ และงานป้ายชื่อโครงการ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕,๗๗๘,๕๕๐.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายธนภุต บุญกาญจน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายรัช เหล่าโรจน์ทวิกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายนิธินันท์ เปรมกมล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์โพธิ์ชัย ช่วง 2 ตำบลวังราย อำเภออินทบุรี จังหวัดสิงห์บุรี

ข้อที่1	ข้อที่2	ข้อที่3	ข้อที่4	ข้อที่5	ข้อที่6	ข้อที่7	ข้อที่8	ข้อที่9	ข้อที่10
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างคนงาน ต่อหน่วย	ค่าจ้างคนงาน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	สูตรค่า K	หมายเหตุ
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมกลาง	2,850.00	ตร.ม.	1.28	3,648.00	1.3354	1.70		งานชลประทาน (ปกติ)
				รายการที่ 1	3,648.00	บาท	4,845.00	บาท	
2	งานดิน								
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขาคิน 1 กม. (สภาพปกติ)	260.00	ลบ.ม.	47.38	12,319.00	1.3354	63.00	2.1	งานชลประทาน (ปกติ)
2.14	งานทรายอัดแน่น (สภาพแน่น)	161.00	ลบ.ม.	602.48	96,999.00	1.3354	800.00	2.1	งานชลประทาน (ปกติ)
2.15	งานดินขุดวางท่อด้วยเครื่องจักร(ระบบกระจายน้ำ)	2,550.00	ลบ.ม.	18.59	47,405.00	1.3354	24.00	2.1	งานชลประทาน (ปกติ)
2.16	งานดินถมกลับงานวางท่อ(ระบบกระจายน้ำ)	2,335.00	ลบ.ม.	15.02	35,072.00	1.3354	20.00	2.1	งานชลประทาน (ปกติ)
2.17	งานหินคลุกปรับเกลียว	52.00	ลบ.ม.	799.92	41,596.00	1.3354	1,062.00	2.1	งานชลประทาน (ปกติ)
				รายการที่ 2	233,391.00	บาท	308,304.00	บาท	
3	งานโครงสร้าง								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง ทำถังอัด 210 Ksc	18.00	ลบ.ม.	3,555.87	64,006.00	1.2762	4,530.00	4.5	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	350.00	กก.	29.61	10,364.00	1.2762	37.00	4.4	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.6	งานเสาเข็ม								งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.22 x 0.22 ความยาว 10 เมตร จำนวน 25 ต้น	250.00	ม.	529.00	132,250.00	1.2762	675.00	5.8.1	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.2762	17,228.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	6.00	ลบ.ม.	593.01	3,558.00	1.2762	756.50		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
				รายการที่ 3	223,678.00	บาท	285,007.00	บาท	
4	งานบึงน้ำการกักเก็บ								
4.5	งานหินทิ้ง	68.00	ลบ.ม.	758.95	51,609.00	1.3354	1,000.00	2.2	งานชลประทาน (ปกติ)
				รายการที่ 4	51,609.00	บาท	68,000.00	บาท	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ดัน 13.5 มอก.17-2532								
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	3,000.00	ม.	233.00	699,000.00	1.3354	311.00	5.1.3	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 4 นิ้ว	740.00	ชุด	181.00	133,940.00	1.3354	241.00	5.1.3	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด 4 นิ้ว	10.00	ชุด	277.00	2,770.00	1.3354	369.00	5.1.3	งานชลประทาน (ปกติ)
	บอลวาล์ว 4 นิ้ว	1.00	ชุด	150.00	150.00	1.3354	200.00	5.1.3	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อ 3 ทาง 4 นิ้ว	1.00	ชุด	508.00	508.00	1.3354	678.00	5.1.3	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3	ท่อเหล็กกล้าเจาะเชื่อมเกลียว หน้า 6 มม. (ไม่มีหน้างาน) มอก.427-2562								
	- ขนาด Dia. 0.3 มม.	12.00	ม.	7,049.00	84,588.00	1.3354	9,400.00	5.2.2	งานชลประทาน (ปกติ)
				รายการที่ 5	920,956.00	บาท	1,228,708.00	บาท	
6	งานอาคารประกอบ								
6.15	งานโครงสร้างฐานรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1.00	แห่ง	63,710.00	63,710.00	1.2762	81,302.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.16	งานโครงสร้างแผงโซลาร์เซลล์	1.00	แห่ง	38,950.00	38,950.00	1.2762	49,707.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.17	งานโครงสร้างฐานหลังคา	1.00	แห่ง	74,498.00	74,498.00	1.2762	95,074.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.18	งานประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากหอถังสูง)	1.00	ชุด	123,500.00	123,500.00	1.2762	155,010.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.19	งานอาคารจุลปล่อยน้ำแบบท่อ PVC ขนาดท่อ Dia. 2 นิ้ว ตามแนวท่อส่งน้ำ	25.00	แห่ง	3,920.00	98,000.00	1.2762	5,000.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
ก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงโพธิ์ริ้ว ช่วง 2 ตำบลวังราย อำเภออินทรีบุรี จังหวัดสิงห์บุรี

ข้อที่1 ลำดับ	ข้อที่2 รายการ	ข้อที่3 ปริมาณ	ข้อที่4 หน่วย	ข้อที่5 ค่า ต้นทุน	ข้อที่6 ค่า ต้นทุน	ข้อที่7 ค่า Factor F	ข้อที่8 ราคากลาง ต่อหน่วย	ข้อที่9 ราคากลาง (บาท)	ข้อที่10 หน่วย
6.20	งานรับแสงโซลาร์เซลล์	1.00	แผง	27,900.00	27,900.00	1.2762	35,605.00	35,605.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.21	อาคารระบายอากาศในเส้นท่อ	4.00	แผง	19,490.00	77,960.00	1.2762	24,873.00	99,492.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.22	งานเพื่อบริการขนส่งประเภทยานพาหนะ รวมชุดติดตั้งท่อพร้อมค่าขนส่ง	1.00	แผง	168,000.00	168,000.00	1.2762	214,400.00	214,400.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.23	พื้นที่ขุดดินถมดิน	3.00	ชุด	18,117.00	54,351.00	1.2762	23,120.00	69,360.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ				726,869.00			924,950.00	บาท
7.1	งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ มอก. 61215 เต็ม (1)-2561 พร้อมอุปกรณ์สายไฟ ค่าขนส่งและค่าแรงประกอบติดตั้ง								
	- ขนาด 600 w.	16.00	แผง	19,000.00	304,000.00	1.2762	23,677.00	378,832.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.5	เครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage ชนิด 5.5 KW พร้อมค่าแรงประกอบติดตั้ง	2.00	ชุด	250,000.00	500,000.00	1.2762	318,550.00	637,100.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.6	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำให้ไฟฟ้า สำหรับแปลงไฟฟ้า จากแผงโซลาร์เซลล์ มอก. 5.5 KW พร้อมค่าแรงประกอบติดตั้ง	2.00	ชุด	275,000.00	550,000.00	1.2762	350,900.00	701,800.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.7	งานติดตั้งท่อส่งน้ำสูงขนาด 30 ซม. สูง 30 ม. รวมค่าแรงติดตั้งและค่าขนส่ง	1.00	ชุด	730,000.00	730,000.00	1.2762	931,000.00	931,000.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.8	ชุดกรองทราย 120 ไมครอน พร้อมติดตั้ง รวมค่าแรงติดตั้งและค่าขนส่ง	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1.2762	15,000.00	30,000.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานติดตั้ง				2,108,000.00			2,678,732.00	บาท
8.1	งานบิ๊วซี โครงสร้างระบบสูบน้ำ (บิ๊วเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2762	11,704.00	11,704.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.2	งานบิ๊วซี โครงสร้างระบบสูบน้ำ (บิ๊วเหล็ก)	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2762	8,300.00	8,300.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.5	งานไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ Solar Cell 300W พร้อมเสาสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	4.00	ชุด	36,900.00	147,600.00	1.2762	47,000.00	188,000.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.6	ไฟสปอตไลท์โซลาร์เซลล์ 3000 w พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	1.2762	7,000.00	14,000.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.10	งานติดตั้งถังวางจวนพร้อมระบบปฏิบัติการตรวจสอบและค่าแรงประกอบติดตั้ง	2.00	ชุด	23,000.00	46,000.00	1.2762	29,000.00	58,000.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					220,500.00			280,004.00	บาท
					4,488,651.00			5,778,550.00	บาท
								5,778,550.00	บาท

(ห้าล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสมิทธิ์ นพถมก)

นายกฯ ไร่ชาชาญาน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เงินลงทุน 15 %

เงินประกันค่างาน 0 %

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสมิทธิ์ นพถมก)

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาก่อสร้างระบบส่งน้ำ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงโพธิ์เรียม ช่วง 2 (ข้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำ

รหัสโครงการ 6910-021745-001

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงโพธิ์เรียม ช่วง 2

ตำบลจัวราย

อำเภออินทร์บุรี

จังหวัดสิงห์บุรี

วันที่ 24 ตุลาคม 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	3,648.00	1.3354	4,871.53	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	233,391.00	1.3354	311,670.34	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	223,678.00	1.2762	285,457.86	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันกัดเซาะ	51,609.00	1.3354	68,918.65	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	920,956.00	1.3354	1,229,844.64	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	726,869.00	1.2762	927,630.21	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	2,108,000.00	1.2762	2,690,229.60	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเบ็ดเตล็ด	220,500.00	1.2762	281,402.10	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,800,024.93	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,800,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย 

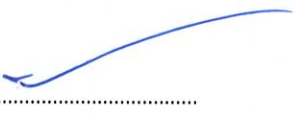
(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ 

(นายภาสกร คอนสาย)

วิศวกรโยธาคำนวณการ

เสนอ 

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ 

(นายสิทธิชัย ปริญญาขจร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

การประมาณราคาก่อสร้างระบบส่งน้ำ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงโพธิ์เรียม ช่วง 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากยาง	2,850	ตร.ม.	1.28	3,648.00	
1.2	งานตากยางและสับต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		คัน			
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.			
	- งานเข็มพืดเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 1					3,648.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	260	ลบ.ม.	47.38	12,319.00	ใช้สูตรค่าK2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- ขุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.4	งานดินขุดขาก (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.7	งานระเบิดหินพื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร		ลบ.ม.			
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		ลบ.ม.			
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 6 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		ลบ.ม.			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.14	งานทรายอัดแน่น (สภาพแน่น)	161	ลบ.ม.	602.48	96,999.00	
2.15	งานดินขุดวางท่อด้วยเครื่องจักร(ระบบกระจายน้ำ)	2,550	ลบ.ม.	18.59	47,405.00	
2.16	งานดินถมกลับงานวางท่อ(ระบบกระจายน้ำ)	2,335	ลบ.ม.	15.02	35,072.00	
2.17	งานหินคลุกปรับเกลีย	52	ลบ.ม.	799.92	41,596.00	
รวมรายการที่ 2					233,391.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำล้งอัด 210 Ksc	18	ลบ.ม.	3,555.87	64,006.00	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตยาแนว		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	350	กก.	29.61	10,364.00	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30 x 0.30 ความยาว 8 เมตร จำนวน 37 ต้น		ม.			
	- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.22 x 0.22 ความยาว 10 เมตร จำนวน 25 ต้น	250	ม.	529.00	132,250.00	
	เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอขนาด 0.15 x 0.15 ม. ความยาว 3 เมตร		ม.			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		ต้น			
	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	จุด	13,500.00	13,500.00	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		จุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	6	ลบ.ม.	593.01	3,558.00	
	งานโครงสร้าง 1					
				รวมรายการที่ 3	223,678.00	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงยาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	68	ลบ.ม.	758.95	51,609.00	ใช้สูตรค่า K2.2
4.6	งานวัสดุกรอง		ลบ.ม.			
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.ม.			
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion มอก.71-2532 , มอก.3656-2566					
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress มอก.71-2532 , มอก.3656-2566					
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2		ตร.ม.			
4.12	งานท่อระบายน้ำหุ้มเชือก HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.			
4.14	แผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ (GCL)		ตร.ม.			
4.15	ฟูกคอนกรีตสังเคราะห์ (Concrete Mattress) Type 1		ตร.ม.			
4.16	ฟูกคอนกรีตสังเคราะห์ (Concrete Mattress) Type 2		ตร.ม.			
4.17	แผ่นผ้าใบคอนกรีตสังเคราะห์ตั้งสำเร็จรูป (Concrete Canvas)		ตร.ม.			
4.18	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 1		ถุง			
4.19	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 2		ถุง			
4.20	แผ่น Bitumen สังเคราะห์ (Bitumen Geomembrane)		ตร.ม.			
4.21	ถุงตาข่ายสังเคราะห์บรรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 1		ถุง			
4.22	ถุงตาข่ายสังเคราะห์บรรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 2		ถุง			
4.23	ก้อนคอนกรีตสำเร็จรูป (Modular Concrete Block)		ก้อน			
4.24	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid)					
	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 90 kN/m		ตร.ม.			
	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 100 kN/m		ตร.ม.			
	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 150 kN/m		ตร.ม.			
4.25	คลิปยึดแผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (T-Clip)		ตร.ม.			
4.26	แผ่นวัสดุป้องกันกัดเซาะเชิงลาด พร้อมเมล็ดพืชและใยในผ้า GEOGRID MAT (GM) พร้อมอุปกรณ์		ตร.ม.			
4.27	ถุงตาข่ายใบไธ บรจูน ขนาด 2.00 x 0.40 m. (ราคาเฉพาะถุงไม่รวมหิน)		ชิ้น			
4.28	บล็อกกันดินสำเร็จรูป					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- บล็อกแผ่นฐาน ขนาด 2.50 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกโพนน้ำขนาด 1.25 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกพีทพรรณ 1.25 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกสัน 0.625 เมตร		ก้อน			
4.29	แผ่นกันน้ำรับเทค (RUBTEX WATERPROOF MEMBRANE)		ตร.ม.			
4.30	งานป้องกันกัดเซาะ 1		ลบ.ม.			
4.31	งานป้องกันกัดเซาะ 2		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					51,609.00	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277					
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 มอก.17-2532					ใช้สูตรค่า K5.1.3
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	3,000	ม.	233.00	699,000.00	
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 4 นิ้ว	740	ชุด	181.00	133,940.00	
	ข้องอ 90 องศา PVC ขนาด 4 นิ้ว	10	ชุด	277.00	2,770.00	
	บอลวาล์ว 4 นิ้ว	1	ชุด	150.00	150.00	
	ข้อต่อ 3 ทาง 4 นิ้ว	1	ชุด	508.00	508.00	
5.3	ท่อเหล็กดัดตะเข็บเกลียวหนา 6 มม. (ไม่มีหน้างาน) มอก.427-2562					ใช้สูตรค่า K5.2.2
	- ขนาด Dia. 0.7 นิ้ว		ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.7 นิ้ว		ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.4 นิ้ว		ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.3 มม.	12	ม.	7,049.00	84,588.00	
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน ชั้น 15 ความยาวท่อละ 5.00 ม. มอก.622-2525					
	- ขนาด Dia. 100 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 150 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 300 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 600 มม.		ม.			
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE80)					
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 280 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.6	งานท่อ HDPE ชั้น PN 10 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 355 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.7	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกนอก PN6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 280 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 630 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 500 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1.2 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 ม.		ม.			
	ท่อระบายน้ำรูปสี่เหลี่ยม 1.50 x1.50 x1.00 ม.หนา 15 ซม.		ม.			
5.9	ท่อ HDPE ผนังหลายชั้น(ผนัง2ชั้น) ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ PE 100 PN 6 มอก.982-2556 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม.		ม.			
5.1	ท่อ HDPE ผนังหลายชั้น(ผนัง2ชั้น) ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ PE 100 PN 6 มอก.982-2556 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง		ม.			
รวมรายการที่ 5					920,956.00	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256					
	-ชนิดล้นเขตชนิดก้านไมยอก ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	-ชนิดล้นเขตชนิดก้านไมยอก ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	-ชนิดล้นเขตชนิดก้านไมยอก ขนาด Dia. 0.1 ม.		ชุด			
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.382					
	-ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.		ชุด			
	-ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.4 ม.		ชุด			
	-ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.		ชุด			
6.3	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
6.4	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.5	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Double Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.6	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวพร้อมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
6.7	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.		ชุด			
6.8	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.		ชุด			
6.9	เครื่องยกพร้อมเพลา					
	- ขนาด 2250 กก.		ชุด			
6.10	ชุดยกแบบกว้านสลิง					
	- ขนาด 12.00 (แบบเกียร์มอเตอร์) คัน		ชุด			
6.11	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด			
6.12	บ่อสังกะ		ชุด			
6.13	หลักบอกค่าระดับน้ำ		ชุด			
6.14	งานประตูน้ำแบบใต้ดินขนาด 200 มม.		ชุด			
6.15	งานโครงสร้างฐานรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1	แท่ง	63,710.00	63,710.00	
6.16	งานโครงสร้างแผงโซลาร์เซลล์	1	แท่ง	38,950.00	38,950.00	
6.17	งานโครงสร้างฐานทอดึงสูง	1	แท่ง	74,498.00	74,498.00	
6.18	งานประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)	1	ชุด	123,500.00	123,500.00	
6.19	งานอาคารจุดปล่อยน้ำแบบท่อ PVC ขนาดท่อ Dia. 2 นิ้ว ตามแนวท่อส่งน้ำ	25	แท่ง	3,920.00	98,000.00	
6.20	งานรั้วแผงโซลาร์เซลล์	1	แท่ง	27,900.00	27,900.00	
6.21	อาคารระบายอากาศในเส้นทาง	4	แท่ง	19,490.00	77,960.00	
6.22	งานเทพื้นกรวดงานชุดประสานท่อในเทพ รวมชุดสังกะยัดเทพพร้อมค่าขนส่ง	1	แท่ง	168,000.00	168,000.00	
6.23	หุ่นทรายควั่นนอน	3	ชุด	18,117.00	54,351.00	
6.24	-สามทางวางเหล็กเหนียว หน้างาน 2 ด้าน พร้อมหน้างานคาบอด	-	ชุด		-	
6.25	-ท่อส่งน้ำเหล็กเหนียว หน้างาน 2 ด้าน	6	นิ้ว			
6.26	-หน้างานเหล็กเหนียว แบบเชื่อม	6	นิ้ว			
6.27	-สามทางเหล็กเหนียวหน้างาน 3 ด้าน	6	นิ้ว			
6.28	-สามทางเหล็กเหนียวหน้างาน 3 ด้าน 8 นิ้ว	8	นิ้ว			
6.29	-สามทางเหล็กเหนียวหน้างาน 3 ด้าน 12 นิ้ว	12	นิ้ว			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.30	-ท่อเหล็กเหนียว 8 นิ้ว แบบเชื่อมหน้างาน 2 ด้าน	8	นิ้ว			
6.31	-ท่อเหล็กเหนียว 10 นิ้ว แบบเชื่อมหน้างาน 2 ด้าน	10	นิ้ว			
6.32	-ท่อเหล็กเหนียว 12 นิ้ว แบบเชื่อมหน้างาน 2 ด้าน	12	นิ้ว			
6.34	-ข้อต่อเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน	10	นิ้ว			
6.35	-ข้อต่อเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน	12	นิ้ว			
6.36	-ข้อต่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน	8	นิ้ว			
6.37	-ข้อต่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน	10	นิ้ว			
6.38	-ข้อต่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน		ชุด			
รวมรายการที่ 6					726,869.00	บาท

7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL TURBINE PUMP ขนาด 380 v					
	- Capacity 120 ลบ.ม/ชม. , Head : 45 เมตร กำลัง 30.0 แรงม้า		ชุด	-	-	
7.2	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTI-STAGE PUMP ขนาด 380 v					
	- Capacity 100 ลบ.ม/ชม. , TDH : 40 เมตร กำลัง 15.0 แรงม้า		ชุด	-	-	
7.3	เครื่องสูบน้ำ HORIZONTAL SPLITCASE CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 380 v					
	- Capacity 100 ลบ.ม/ชม. , Head : 40 เมตร กำลัง 25.0 แรงม้า		ชุด	-	-	
7.4	งานชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมตู้					
	-ชุดควบคุมตามมาตรฐาน มีกำลัง 11 KW		ชุด	-	-	
7.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม 1 (1)-2561 หรืออุปกรณ์สายไฟ ค่าขนส่งและค่าแรงประกอบติดตั้ง					
	- ขนาด 600 w	16	แผง	19,000.00	304,000.00	
7.2	งานติดตั้งน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแกว่ง 100 ลบ.ม. รวมทุกเคมี บันไดกันตกและค่าขนส่ง		ชุด			
7.3	ถังสแตกเกียวยี่ห้อหรือรุ่นตามมาตรฐาน					
	- ขนาดความจุ 200 ลบ.ม.		ชุด			
7.4	งานแพะเหล็กรวมงานชุดประสานท่อในแพ รวมเครื่องกว้านเสาหลักสลิงยึดแพ และงานเดินสายไฟ					
	- ขนาดความจุ 3.60x5.40x1.35		ชุด			
7.5	เครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage ชนิด 5.5 KW พร้อมค่าแรงประกอบติดตั้ง	2	ชุด	250,000.00	500,000.00	
7.6	งานติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า สำหรับแปลงไฟฟ้า จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด 5.5 Kw. พร้อมตู้ควบคุม และค่าเดินสายไฟค่าแรงประกอบติดตั้ง	2	ชุด	275,000.00	550,000.00	
7.7	งานติดตั้งน้ำทองแดงสูงเขมแปญ ขนาดความจุ 30 ลบ.ม. สูง 30 ม.รวมค่าแรงติดตั้งและค่าขนส่ง	1	ชุด	730,000.00	730,000.00	
7.8	ชุดกรองทราย 120 ไมครอน พร้อมติดตั้ง รวมค่าแรงติดตั้งและค่าขนส่ง	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	
รวมรายการที่ 7					2,108,000.00	

8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	
8.3	งานราวกันตก		ชุด			
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	งานไฟพื้นแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ Solar Cell 300W พร้อมเสาสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร พร้อมการประกอบติดตั้ง	4	ชุด	36,900.00	147,600.00	
8.6	ไฟสปอร์ไลต์โซล่าเซลล์ 3000 w พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	
8.7	งานตะแกรงกันสวะ		ชุด			
8.8	แผ่นวัดระดับน้ำ		ชุด			
8.9	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)		ชุด		-	
8.10	งานติดตั้งกล้องวงจรปิดพร้อมระบบปฏิบัติการตรวจสอบความปลอดภัย รวมอุปกรณ์และค่าแรงประกอบติดตั้ง	2	ชุด	23,000.00	46,000.00	
รวมรายการที่ 8					220,500.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	160.00	159.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	47.00	46.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	42.5 / 31.5		บาท/ลิตร			

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	355,200	บาท	บาท	ดินขุดทั้งหมด	-	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	180	วัน	วัน	เหลือดินขมทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :
ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน
และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๓/๙๖๒

วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑ โครงการ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทางงานก่อสร้างสะพานฯ และงานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงโพธิ์เรียม ช่วง ๒ ตำบลจัวราย อำเภอนิคมบ่งชีร์ จังหวัดสิงห์บุรี งบประมาณ ๕,๗๗๘,๕๕๐.๐๐ บาท ระยะเวลาการก่อสร้าง ๑๘๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนภุต บุญกาญจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธวัช เหล่าโรจน์ทวีกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิพนธ์ เปรมกมล)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

๓๒๖
(นางประนอม ชีรัมย์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๓/๙๖๑

วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ มีแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงโพธิ์เรียม ช่วง ๒ ตำบลจี้วราย อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี งบประมาณ ๕,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ โดยส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้จัดทำแบบแปลนและประมาณราคาแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงโพธิ์เรียม ช่วง ๒ ตำบลจี้วราย อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี งบประมาณ ๕,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๓. ขอระเบียบและกฎหมาย

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ลำดับที่ ๗ เรื่อง การพัสดุ ข้อ (๗.๖) ได้มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ(ซ) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูลและจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินงบประมาณครั้งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ภายใต้อำนาจของหัวหน้าหน่วยงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุการอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน

๔. ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด ลงนามอนุมัติ แบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างที่เสนอมาพร้อมนี้

เห็นชอบ

อนุมัติ

(นายสิทธิชัย ปริญญาขจร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”