

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงเสนาท ตำบลบึงเสนาท อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
๑. งานตากถาง		
๒. งานดินถมบดอัดแน่น		
๓. งานหินคลุกปรับเกลี่ย และงานป้องกันการกัดเซาะ		
๔. งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		
๕. งานวางท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด ๒๐๐ มม.		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๙,๙๘๔,๐๑๕.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายธนภุต บุญญาญจน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายธวัช เหล่าโรจน์ทวีกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายนิธินันท์ เปรมกมล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงเสนาท ตำบลบึงเสนาท อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

ครั้งที่1 ลำดับ	ครั้งที่2 รายการ	ครั้งที่3 ปริมาณ	ครั้งที่4 หน่วย	ครั้งที่5 ค่าจ้างคนงาน ต่อหน่วย	ครั้งที่6 ค่าจ้างคนงาน (บาท)	ครั้งที่7 ค่า Factor F	ครั้งที่8 ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ครั้งที่9 สูตรค่า K	ครั้งที่10 หมายเหตุ
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมดิน	110,000.00	ตร.ม.	1.28	140,800.00	1.3163	184,800.00		งานชลประทาน (ปกติ)
				รายการที่ 1	140,800.00	บาท	184,800.00	บาท	
2	งานดิน								
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากโถดิน								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	21,860.00	ลบ.ม.	94.78	2,071,891.00	1.3163	2,727,035.00	2.1	งานชลประทาน (ปกติ)
2.14	งานทรายอัดแน่น	35.00	ลบ.ม.	602.48	21,087.00	1.3163	27,755.00	2.1	งานชลประทาน (ปกติ)
2.15	งานดินลูกรังอัดแน่น	860.00	ลบ.ม.	18.59	15,987.00	1.3163	20,855.00	2.1	งานชลประทาน (ปกติ)
2.16	งานดินถมบดอัดแน่นจากโถดิน	574.00	ลบ.ม.	15.02	8,621.00	1.3163	11,193.00	2.1	งานชลประทาน (ปกติ)
2.17	งานดินถมบดอัดแน่นจากโถดิน	3,010.00	ลบ.ม.	767.34	2,309,693.00	1.3163	3,039,498.00	2.1	งานชลประทาน (ปกติ)
				รายการที่ 2	4,427,279.00	บาท	5,826,336.00	บาท	
3	งานโครงสร้าง								
3.1	คอนกรีต โครงสร้าง ก่อสร้าง 210 Ksc	30.00	ลบ.ม.	3,809.94	114,298.00	1.2574	4,790.00	4.5	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	850.00	กก.	29.94	25,449.00	1.2574	31,960.00	4.4	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.6	งานเสาเข็ม	24.00	ม.	382.00	9,168.00	1.2574	480.00	5.8.1	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอขนาด 0.15 x 0.15 ม. ความยาว 3 เมตร			รายการที่ 3	148,915.00	บาท	187,180.00	บาท	
4	งานป้องกันน้ำกัดเซาะ								
4.8	งานถ่วงลวดตาข่าย Gabion มอก.71-2532 , มอก.3656-2566	95.00	ลบ.ม.	3,551.90	337,431.00	1.3163	4,675.00	2.2	งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรอบ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ม. พร้อมหินเรียง								
4.9	งานถ่วงลวดตาข่าย Mattress มอก.71-2532 , มอก.3656-2566	80.00	ลบ.ม.	2,571.80	205,744.00	1.3163	3,385.00	2.2	งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรอบ Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x 0.30 ม. พร้อมหินเรียง	384.00	ตร.ม.	91.00	34,944.00	1.3163	45,696.00	บาท	งานชลประทาน (ปกติ)
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2			รายการที่ 4	578,119.00	บาท	760,621.00	บาท	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กกล้าสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277	6.00	ม.	787.00	4,722.00	1.3163	6,210.00	5.1.3	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว								
5.2	ท่อพีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 มอก.17-2532	12.00	ม.	233.00	2,796.00	1.3163	3,672.00	5.1.3	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	1.00	ชุด	150.00	150.00	1.3163	197.00	5.1.3	งานชลประทาน (ปกติ)
	บดลวด 4	200.00	ม.	895.00	179,000.00	1.3163	235,600.00	5.2.3	งานชลประทาน (ปกติ)
5.9	ท่อ HDPE ผนังหลายชั้น(ผนังชั้น) ชนิดไม่มีเลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ PE 100 PN 6 มอก.982-2556 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม.			รายการที่ 5	186,668.00	บาท	245,679.00	บาท	
6	งานอาคารประกอบ								
6.14	งานประตูบานบานไม้ตีดินขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	48,590.00	48,590.00	1.2574	61,097.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.15	งานปรับปรุงช่องระบายน้ำแบบบานไม้ตีดินขนาด 200 มม.	1.00	แท่ง	45,500.00	45,500.00	1.2574	56,977.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.16	งานรั้วและปรับปรุงฐานคอนกรีตรองรับและ โครงสร้างรับแรง โหลด	2.00	แท่ง	62,292.00	124,584.00	1.2574	156,650.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงเสนาท ตำบลบึงเสนาท อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

ครั้งที่1 ลำดับ	ครั้งที่2 รายการ	ครั้งที่3 ปริมาณ	ครั้งที่4 หน่วย	ครั้งที่5 ค่าจ้างคนงาน ต่อหน่วย	ครั้งที่6 ค่าจ้างคนงาน (บาท)	ครั้งที่7 ค่า Factor F	ครั้งที่8 ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ครั้งที่9 สูตรค่า K	ครั้งที่10 หมายเหตุ
6.17	งานปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่งน้ำจากถังขึ้นถังหมักคอนกรีตรับท่อเหล็ก และชุดครัว/สลิง	1.00	แห่ง	125,000.00	125,000.00	1.2574	157,175.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.18	งานซ่อมแซมอาคารจุดปล่อยน้ำและซ่อมแซมการรั่วซึมตามเส้นท่อ HDPE	3.00	แห่ง	8,750.00	26,250.00	1.2574	11,000.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.19	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาดท่อ Dia. 2 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ ตามแนวท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 200 มม.	2.00	ชุด	12,900.00	25,800.00	1.2574	16,200.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.20	งานปรับปรุงซ่อมแซมรั้วโครงการ พร้อมติดตั้งเพิ่มรั้วแบบทึบผนังกั้นซอย	1.00	แห่ง	185,000.00	185,000.00	1.2574	232,500.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.21	ท่ออ่อนยางลอนคู่ Dia. 6 นิ้ว พร้อมน้ำงาน	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	1.2574	4,000.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
				รายการที่ 6	583,924.00	บาท	733,799.00	บาท	
7	งานระบบสูบน้ำ								
7.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม 1 (1)-2561 พร้อมอุปกรณ์สายไฟ ค่าขนส่งและค่าประกอบติดตั้ง	40.00	แผง	19,200.00	768,000.00	1.2574	23,920.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ขนาด 600 w.	2.00	ชุด	348,000.00	696,000.00	1.2574	437,000.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.8	งานควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 11 KW. พร้อมชุดระบบความปลอดภัยการทำงานระบบไฟฟ้า			รายการที่ 7	1,464,000.00	บาท	1,830,800.00	บาท	
8	งานติดตั้ง								
8.5	งานไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ Solar Cell 300W	4.00	ชุด	5,175.00	20,700.00	1.2574	6,400.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.6	ไฟสปอร์ตไลท์โซล่าเซลล์ 3000 w พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	4.00	ม.	5,500.00	22,000.00	1.2574	6,700.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.10	งานติดตั้งกล้องวงจรปิดพร้อมระบบปฏิบัติการตรวจสอบความปลอดภัย รวมอุปกรณ์และค่าแรงประกอบติดตั้ง	2.00	ชุด	23,000.00	46,000.00	1.2574	28,000.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.11	งานจัดหาและปลูกไม้ยืนต้นพื้นถิ่น ขนาด 1-2 นิ้ว ความสูง 1-1.5 เมตร	190.00	ต้น	446.00	84,740.00	1.2574	560.00		งานสะพานและท่อเหลี่ยม
				รายการที่ 8	173,440.00	บาท	214,800.00	บาท	
	หมายเหตุ 1.งานติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ไม่เกินร้อยละของค่าจ้างที่ก่อสร้างได้จริง			รวม	7,703,145.00	บาท	9,984,015.00	บาท	
	2. กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 24 ตุลาคม 2568						9,984,015.00	บาท	

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายธนภดล บุญกาญจน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายชัชวาล เหล่าโรจน์พิกุล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ถ้าท่านเห็นสมควรแนบเดิมให้แนบเพิ่มตามจำนวนที่ขอสร้างได้จริง)
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
นายชินดนัย เปรมกมล
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสิทธิชัย ปริญาเพชร)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงเสนาท (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำ

รหัสโครงการ 6910-026045-002

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงเสนาท

พร้อมระบบกระจายน้ำ(สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ)

ตำบลบึงเสนาท

อำเภอเมืองนครสวรรค์

จังหวัดนครสวรรค์

วันที่ 24 ตุลาคม 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	140,800.00	1.3163	185,335.04	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	4,427,279.00	1.3163	5,827,627.34	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	148,915.00	1.2574	187,245.72	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	578,119.00	1.3163	760,978.03	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	186,668.00	1.3163	245,711.08	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	583,924.00	1.2574	734,226.03	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	1,464,000.00	1.2574	1,840,833.60	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเบ็ดเตล็ด	173,440.00	1.2574	218,083.45	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,000,040.29	
	คิดเป็นเงินประมาณ			10,000,000.00	
	ตัวอักษร (สิบล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เสนอ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ

(นายภาสกร คอนสาย)

วิศวกรโยธาชำนานุกร

เห็นชอบ

(นายสิทธิชัย ปริญญาขจร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงเสนาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากยาง	110,000	ตร.ม.	1.28	140,800.00	
1.2	งานตากยางและล้มต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		ตัน			
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองหันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.			
	- งานเข็มที่ตบเท้า		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 1					140,800.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.4	งานดินขุดยาก (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.			ใช้สูตรค่า K2.1
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	21,860	ลบ.ม.	94.78	2,071,891.00	ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		ลบ.ม.			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.14	งานทรายอัดแน่น (สภาพแน่น)	35	ลบ.ม.	602.48	21,087.00	
2.15	งานดินขุดวางท่อด้วยเครื่องจักร(ระบบกระจายน้ำ)	860	ลบ.ม.	18.59	15,987.00	
2.16	งานดินถมกลับงานวางท่อ(ระบบกระจายน้ำ)	574	ลบ.ม.	15.02	8,621.00	
2.17	งานหินคลุกปรับเกลี่ย	3,010	ลบ.ม.	767.34	2,309,693.00	
รวมรายการที่ 2					4,427,279.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำล้งอัด 210 Ksc	30	ลบ.ม.	3,809.94	114,298.00	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตส่วนป่นหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	850	กก.	29.94	25,449.00	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30 x 0.30 ความยาว 6 เมตร จำนวน 25 ต้น		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอขนาด 0.15 x 0.15 ม. ความยาว 3 เมตร	24	ม.	382.00	9,168.00	
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		ต้น			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		ต้น			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง กสส.		ลบ.ม.			
	งานโครงสร้าง I					

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงขนาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง		ลบ.ม.			
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	95	ลบ.ม.	3,551.90	337,431.00	
	- 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	80	ลบ.ม.	2,571.80	205,744.00	
	- 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	384	ตร.ม.	91.00	34,944.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำห้ายเขื่อน 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	แผ่นผ้าใบคอนกรีตสังเคราะห์ที่กึ่งสำเร็จรูป (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 พร้อมมกลัดพีและปูในผิว GEOGRID MAT (GM) พร้อมอุปกรณ์		ตร.ม.			
4.27	ถุงตาข่ายใบโอ บรรจุหิน 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			
	- บล็อกในน้ำขนาด 1.25 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกพืชพรรณ 1.25 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกสัน 0.625 เมตร		ก้อน			
4.29	แผ่นกันน้ำรับเทค (RUBTEX WATERPROOF MEMBRANE)		ตร.ม.			
4.30	งานป้องกันกรวดเคาะ 1		ลบ.ม.			
4.31	งานป้องกันกรวดเคาะ 2		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					578,119.00	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277					ใช้สูตรค่า K5.6
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	6	ม.	787.00	4,722.00	
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 มอก.17-2532					ใช้สูตรค่า K5.1.3
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	12	ม.	233.00	2,796.00	
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	ข้อต่อตรง PVC ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอ 90 องศา PVC ขนาด 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	บอลลวาล์ว 4	1	ชุด	150.00	150.00	
	ข้อต่อ 3 ทาง 4 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
5.3	ท่อเหล็กกล้าเคลือบเซรามิกสีขาว ขนาด 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.		ม.			
	- 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 ไม่มีเปลือกหุ้ม 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) ชนิดไม่มีเปลือกนอก ผนังชั้นในสีดำ PE 100 PN 6 มอก.982-2556 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม.	200	ม.	895.00	179,000.00	
				รวมรายการที่ 5	186,668.00	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256					
	-ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม้ยก ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	-ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม้ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	-ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม้ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.		ชุด			
6.2	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน 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	ประตุน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
6.4	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.5	ประตุน้ำเหล็กหล่อระบายอากาศ (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	งานประตุน้ำแบบไค์ลินขนาด 200 มม.	1	ชุด	48,590.00	48,590.00	
6.15	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบปั๊มน้ำภายในและติดตั้งเดินสายไฟระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	1	แห่ง	45,500.00	45,500.00	
6.16	งานรื้อและปรับปรุงฐานคอนกรีตรองรับและโครงสร้างรับแรงโซล่าเซลล์	2	แห่ง	62,292.00	124,584.00	
6.17	งานปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่งน้ำจากถังขึ้นถังพร้อมมอนิเตอร์รองรับท่อเหล็ก และชุดกว้าน/สลิง	1	แห่ง	125,000.00	125,000.00	
6.18	งานซ่อมแซมอาคารจุดปล่อยน้ำและซ่อมแซมการรั่วซึมตามเส้นท่อ HDPE	3	แห่ง	8,750.00	26,250.00	
6.19	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ขนาดท่อ Dia. 2 นิ้ว จำนวน 2 ทาง ตามแนวท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 200 มม.	2	ชุด	12,900.00	25,800.00	
6.20	งานปรับปรุงซ่อมแซมรั้วโครงการ พร้อมติดตั้งเพิ่มเติมรั้วแบบทึบเพื่อกันขโมย	1	แห่ง	185,000.00	185,000.00	
6.21	ท่ออ่อนยางลอน Dia. 6 นิ้ว พร้อมหน้างาน	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	
6.22	-ข้อต่อเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 6 6 นิ้ว		ชุด			
6.23	-ข้อต่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 6 6 นิ้ว		ชุด			
6.24	-สามทางวางเหล็กเหนียว หน้างาน 2 ด้าน พร้อมหน้างาน 6 6 นิ้ว		ชุด			
6.25	-ท่อส่งน้ำเหล็กเหนียว หน้างาน 2 ด้าน 6 6 นิ้ว		ชุด			
6.26	-หน้างานเหล็กเหนียว แบบเชื่อม 6 6 นิ้ว		ชุด			
6.27	-สามทางเหล็กเหนียวหน้างาน 3 ด้าน 6 8 นิ้ว		ชุด			
6.28	-สามทางเหล็กเหนียวหน้างาน 3 ด้าน 8 นิ้ว 8 12 นิ้ว		ชุด			
6.29	-สามทางเหล็กเหนียวหน้างาน 3 ด้าน 12 นิ้ว 12 8 นิ้ว		ชุด			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.30	-ท่อเหล็กเหนียว 8 นิ้ว แบบเชื่อมหน้างาน 2 ด้าน ๕ 10 นิ้ว		ชุด			
6.31	-ท่อเหล็กเหนียว 10 นิ้ว แบบเชื่อมหน้างาน 2 ด้าน 12 นิ้ว		ชุด			
6.32	-ท่อเหล็กเหนียว 12 นิ้ว แบบเชื่อมหน้างาน 2 ด้าน 8 นิ้ว		ชุด			
6.33	-ข้อต่อเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 8 10 นิ้ว		ชุด			
6.34	-ข้อต่อเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 10 12 นิ้ว		ชุด			
6.35	-ข้อต่อเหล็กเหนียว 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 12 8 นิ้ว		ชุด			
6.36	-ข้อต่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 8 10 นิ้ว		ชุด			
6.37	-ข้อต่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 10 12 นิ้ว		ชุด			
6.38	-ข้อต่อเหล็กเหนียว 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 12		ชุด			
6.39	-ข้อต่อเหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว-4 นิ้ว แบบหน้างาน 2 ด้าน มีน๊อตพร้อมยางกันซึม		ชุด			
6.40	-ข้อต่อเหล็กหล่อ ขนาด 8 นิ้ว-10 นิ้ว แบบหน้างาน 2 ด้าน มีน๊อตพร้อมยางกันซึม		ชุด			
รวมรายการที่ 6					583,924.00	บาท

7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม 1 (1)-2561 พร้อมอุปกรณ์สายไฟ ล้ำขนส่งและค่าแรงประกอบติดตั้ง					
	- ขนาด 600 w	40	แผง	19,200.00	768,000.00	
7.2	งานดึงเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบคั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมทุกละมี บันไดกันตกและค่าขนส่ง		ชุด			
7.3	ถังสัดกเก็บยวี่หรือกึ่งพร้อมหลังคามตรฐาน					
	- ขนาดความจุ 200 ลบ.ม.		ชุด			
7.4	แท่นเหล็กคั้งเครื่องสูบน้ำ					
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			
7.5	เครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage ชนิด 4 KW พร้อมค่าแรงประกอบติดตั้ง	-	ชุด		-	
7.6	งานติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า สำหรับแปลงไฟฟ้า จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด 5.5 KW. พร้อมตู้ควบคุม และค่าเดินสายไฟค่าแรงประกอบติดตั้ง	-	ชุด		-	
7.7	เครื่องสูบน้ำ Cwp Pump 60 m3/hr ส่งไม่น้อยกว่า 30 m. 10HP 380V 2900 RPM 50 Hz 7.5 KW	-	ชุด		-	
7.8	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 11 KW. พร้อมชุดระบบความปลอดภัยการทำงานระบบไฟฟ้า	2	ชุด	348,000.00	696,000.00	
7.9	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE ขนาด 11 กิโลวัตต์ พร้อมค่าแรงประกอบติดตั้ง	-	ชุด		-	
7.1	งานประกอบติดตั้ง Inverter 15KW พร้อมตู้ควบคุม -IP65 :M รวมค่าแรงและค่าสายไฟ	-	ชุด		-	
รวมรายการที่ 7					1,464,000.00	

8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นที่ชุ่มน้ำ(ป่าคอนกรีต)		ชุด			
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		ชุด			
8.3	งานราวกันตก		ชุด			
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	งานไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ Solar Cell 300W	4	ชุด	5,175.00	20,700.00	
8.6	ไฟสปอร์ตไลท์โซล่าเซลล์ 3000 w พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	4	ม.	5,500.00	22,000.00	
8.7	งานตะแกรงกันสวะ		ชุด			
8.8	แผ่นวัดระดับน้ำ		ชุด			
8.9	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)		ชุด		-	
8.10	งานติดตั้งกล้องวงจรปิดพร้อมระบบปฏิบัติการตรวจความปลอดภัย รวมอุปกรณ์และค่าแรงประกอบติดตั้ง	2	ชุด	23,000.00	46,000.00	
8.11	งานจัดหาและปลูกไม้ยืนต้นพื้นถิ่น ขนาด 1-2 นิ้ว ความสูง 1-1.5 เมตร	190	ต้น	446.00	84,740.00	
รวมรายการที่ 8					173,440.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	238.00	237.00	กม.	คิ่วทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	12.00	11.00	กม.	คิ่วทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	42.5 / 31.5		บาท/ลิตร			

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน			
เบี่ยเล้ง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	355,200	บาท	บาท	ดินชุดทั้งหมด	-	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 ๐๖๑๒.๓/๙๕๙

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. โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงเสนาท ตำบลบึงเสนาท อำเภอมะนัง นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ งบประมาณ ๙,๙๘๔,๐๑๕.๐๐ บาท ระยะเวลาการก่อสร้าง ๑๘๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนภุต บุญกาญจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธวัช เหล่าโรจน์ทวีกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิพนธ์ เปรมกมล)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

๒๒๖

(นางประนอม จิรัมย์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๓/๙๕๘

วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ มีแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บึงเสนาท ตำบลบึงเสนาท อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ โดยส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้จัดทำแบบแปลนและประมาณราคาแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงเสนาท ตำบลบึงเสนาท อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ งบประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

๓. ข้อยกเว้นและกฎหมาย

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

๔. ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด ลงนามอนุมัติ แบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างที่เสนอมาพร้อมนี้

อนุมัติ

ลงนามแล้ว

(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”