



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๓๗๒๑-๓๖๓๘ ต่อ ๑๕๑

ที่ ทส ๐๖๑๖/๖๒๖๓

วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองพญาธาร ช่วง ๑ หมู่ที่ ๒,๖,๗,๑๐ ตำบลบุพราหมณ์ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๖๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง สำหรับแผนงาน/โครงการงบประมาณ (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๖ โครงการ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง


คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและงานท่อเหลี่ยม เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองพญาธาร ช่วง ๑ หมู่ที่ ๒,๖,๗,๑๐ ตำบลบุพราหมณ์ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี ราคากลาง ๑๖,๗๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

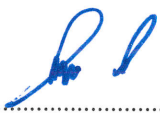
๓. ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ลำดับที่ ๗ เรื่อง ที่มอบหมายอำนาจการพัสดุข้อ (๗.๖) สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินงบประมาณครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบและประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการอุทธรณ์สิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน โดยได้มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ


๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ด้วงทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายศศพล บุญหนุน)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

รับ
อ.กษ.
เข้าโปรดพิจารณา


อนุมัติ



(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นางสาววันเพ็ญ อูโศภคย์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองพญาธาร ช่วง ๑ หมู่ที่ ๒,๖,๗,๑๐.....
ตำบลบุพราหมณ์ อำเภอนาดูน จังหวัดปราจีนบุรี.....
รหัสโครงการ... ปจ ๑๕-๔-๒๔๐.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๖,๗๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานป้องกันกัดเซาะ
- งานเบ็ดเตล็ด
๕. ราคากลาง.....คำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗.....เป็นเงิน ๑๖,๗๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|----------------------------|---------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายสมเดช ด้วงทอง | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายศศพล บุญหนุน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| ๗.๓ นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |



(นายสมเดช ด้วงทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองพญาธาร ช่วง 1 หมู่ที่ 2,6,7,10 ตำบล บุพราหมณ์ อำเภอ นาดี จังหวัด ปราจีนบุรี รหัสโครงการ ปจ. 15-4-240

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

ชื่องที่ 1 ลำดับที่	ชื่องที่ 2 รายการ	ชื่องที่ 3 ปริมาณงาน	ชื่องที่ 4 หน่วย	ชื่องที่ 5 ค่างานดิน หน่วย (บาท)	ชื่องที่ 6 ค่างาน ต้นทุน (บาท)	ค่า FACTOR F	ชื่องที่ 7 ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน	126,800.00	ตร.ม.	1.34	169,912.00	1.3094	1.75	221,900.00	
1.2	งานถมดินและล้มต้นไม้	126,800.00	ตร.ม.	2.75	348,700.00	1.3094	3.60	456,480.00	
รวมรายการที่ 1					518,612.00			678,380.00	
2. งานดิน									
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	286,538.00	ลบ.ม.	29.84	8,550,294.00	1.3094	39.07	11,195,039.66	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	910.00	ลบ.ม.	117.40	106,834.00	1.3094	153.72	139,885.20	
รวมรายการที่ 2					8,657,128.00			11,334,924.86	
3. งานป้องกันกัดเซาะ									
3.1	งานหินทิ้ง	1,590.00	ลบ.ม.	685.53	1,089,993.00	1.3094	897.63	1,427,231.70	
3.2	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	520.00	ลบ.ม.	2,276.85	1,183,962.00	1.3094	2,981.31	1,550,281.20	
3.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	2,790.00	ตร.ม.	71.00	198,090.00	1.3094	92.97	259,386.30	
รวมรายการที่ 3					2,472,045.00			3,236,899.20	
4. งานเบ็ดเตล็ด									
4.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,210.00	12,210.00	1.2370	15,103.77	15,103.77	
4.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,630.00	7,630.00	1.2370	9,438.31	9,438.31	
4.3	งาน GEOSYNETIC CLAY LINER (GCL)	2,790.00	ตร.ม.	430.00	1,199,700.00	1.2370	531.91	1,484,028.90	
รวมรายการที่ 4					1,219,540.00			1,508,570.98	
รวมค่างานต้นทุน					12,867,325.00			16,758,775.04	
							รวมค่างานก่อสร้าง คิดเป็นราคากลาง		
									16,758,000.00

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายสมเดช ดั่งทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

อนุมัติ

(นายกรวิทย์ ชัยวิมลกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ 27 ก.ย. 2567

.....กรรมการ

(นายศศพล บุญหนุน)

นายช่างโยธาอาวุโส

.....กรรมการ

(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตัวหนังสือ (ลิบหลักฐานเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองพญาธาร ช่วง II (อ้างก่อสร้าง)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองพญาธาร ช่วง 1

หมู่ที่ 2,6,7,10 ตำบล บุพราหมณ์ อำเภอ นาดี จังหวัด ปราจีนบุรี

รหัสโครงการ ปจ. 15-4-240

วันที่ 16 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	518,612.00	1.3094	679,070.00	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	8,657,128.00	1.3094	11,335,643.00	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานป้องกันกรกัดเซาะ	2,472,045.00	1.3094	3,236,895.00	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
4	งานเบ็ดเตล็ด	1,219,540.00	1.2370	1,508,570.00	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			16,760,178.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			16,760,000.00	
	ตัวอักษร (สิบหกล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ

ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นางสาวพรหมกัศกร เกาไสยนันท์)
วิศวกร โยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายพิษณุ เตียรวัฒนศิริ)
วิศวกร โยธาชำนาญการ

เสนอ

(นายสมเดช ค้วงทอง)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

หมายเหตุ : เป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบการทำแผนงบประมาณเท่านั้น

ในการจัดซื้อจัดจ้างคณะกรรมการกำหนดราคากลางจะต้องดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้อง

การประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำคลองพญาธาร ช่วง 1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	126,800.00	ตร.ม.	1.34	169,912.00	
1.2	งานถมกลางและล้มต้นไม้	126,800.00	ตร.ม.	2.75	348,700.00	
รวมรายการที่ 1					518,612.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	286,538.00	ลบ.ม.	29.84	8,550,294.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	910.00	ลบ.ม.	117.40	106,834.00	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					8,657,128.00	บาท
3. งานป้องกันกัดเซาะ						
3.1	งานหินทิ้ง	1,590.00	ลบ.ม.	685.53	1,089,993.00	
3.2	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	520.00	ลบ.ม.	2,276.85	1,183,962.00	
3.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	2,790.00	ตร.ม.	71.00	198,090.00	
รวมรายการที่ 3					2,472,045.00	บาท
4. งานเบ็ดเตล็ด						
4.1	งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,210.00	12,210.00	
4.2	งานป้ายแนะนำ โครงการ	1.00	ชุด	7,630.00	7,630.00	
4.3	งาน GEOSYNETIC CLAY LINER (GCL)	2,790.00	ตร.ม.	430.00	1,199,700.00	
รวมรายการที่ 4					1,219,540.00	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
	ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	-	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	80.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 33.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างก่อสร้าง				สรุปงานดิน		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(สำหรับควบคุมงาน)	284,923.00	บาท	ดินขุดทั้งหมด	-	ลบ.ม.
	จำนวนเครื่องจักร	5	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบ.ม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง (รวมทดสอบวัสดุ 30 วัน)	270	วัน	เหลือดินขนทิ้ง/กลับกลับ	-	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้สำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง