แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำท่าจีนบรรเทาภัยแล้งในพื้นที่ตำบลวังยาง ระยะ ๒ ตำบลวังยาง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๑๘

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๗๘,๗๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานอาคารประกอบ
- งานเบ็ดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๐ ก.ย. ๒๕๖๗ ๒,๖๗๘,๗๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอวิษฐา รัตนพงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธรรมนูญ พุทธวงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายณัฏฐศักดิ์ บุญชู	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๙๘๙ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/๔๙๙๕ **วันที่** ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๑๓๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๐ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการ โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำท่าจีนบรรเทาภัยแล้งในพื้นที่ตำบลวังยาง ระยะ ๒ ตำบลวังยาง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๑๘ งบประมาณ ๒,๖๗๘,๗๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำท่าจีนบรรเทาภัยแล้งในพื้นที่ตำบลวังยาง ระยะ ๒ ตำบลวังยาง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๑๘ ราคากลางเป็นเงิน ๒,๖๗๘,๗๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าว เป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายอวิษฐา รัตนพงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมนูญ พุทธวงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฏฐศักดิ์ บุญชู)
นายช่างโยธา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาดิสัย)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ตามเสนอ Footer F ตามดำเนินการ ตามที่ท่าน แล้ว
เห็นควรพิจารณาเกณฑ์ การคำนวณ ราคาสอบ งานก่อสร้าง
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ว่าที่ร้อยตรีหญิง
(วราภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำท่าจีนบรรเทาภัยแล้งในพื้นที่ตำบลวังยาง ระยะ 2 ตำบล วังยาง อำเภอ ศรีประจันต์ จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ.13-3-018

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 10 กันยายน 2567

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถากถาง	340.00	ตร.ม.	1.30	442.00	1.3354	1.74	591.60	
				รวมรายการที่ 1	**442.00**			**591.60**	
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลบดินงานวางท่อ)	136.00	ลบ.ม.	18.98	2,581.28	1.3354	25.35	3,447.60	
				รวมรายการที่ 2	**2,581.28**			**3,447.60**	
3. งานท่อและอุปกรณ์									
3.1	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427								
	- ขนาด Dia. 350.00 มม. หนา 6 มม.	170.00	ม.	7,751.00	1,317,670.00	1.3354	10,350.69	1,759,617.30	
3.2	งานข้อต่อท่อเหล็ก								
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 14.00 นิ้ว	1.00	ชุด	10,900.00	10,900.00	1.3354	14,555.86	14,555.86	
3.3	งานดันท่อลอดถนน (Pipe Jacking) ขนาดท่อปลอก 500 มม.หนา 6 mm	6.00	ม.	22,170.00	133,020.00	1.3354	29,605.82	177,634.92	
				รวมรายการที่ 3	**1,461,590.00**			**1,951,808.08**	
4. งานอาคารประกอบ									
4.1	งานอาคารประตูน้ำใต้ดิน ขนาด 600 มม.	1.00	ชุด	261,340.00	261,340.00	1.2762	333,522.11	333,522.11	
4.2	งานอาคารประตูน้ำใต้ดิน ขนาด 350 มม.	1.00	ชุด	81,700.00	81,700.00	1.2762	104,265.54	104,265.54	
4.3	งานแท่น คสล. รับท่อ	2.00	ชุด	17,800.00	35,600.00	1.2762	22,716.36	45,432.72	
4.4	งานเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.2 x 0.2 ม.	23.00	ม.	300.00	6,900.00	1.2762	382.86	8,805.78	
				รวมรายการที่ 4	**385,540.00**			**492,026.15**	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากแม่น้ำท่าจีนบรรเทาภัยแล้งในพื้นที่ตำบลวังยาง ระยะ 2 ตำบล วังยาง อำเภอ ศรีประจันต์ จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ.13-3-018

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7 คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 10 กันยายน 2567

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
5. งานเบ็ดเตล็ด									
5.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,390.00	12,390.00	1.2762	15,812.12	15,812.12	
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,710.00	7,710.00	1.2762	9,839.50	9,839.50	
5.3	งานหลักบอกแนว	4.00	ชุด	448.00	1,792.00	1.2762	571.74	2,286.96	
5.4	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	13.60	ลบ.ม.	300.00	4,080.00	1.2762	382.86	5,206.90	
5.5	งานสะพานข้ามคลอง	1.00	ชุด	154,903.00	154,903.00	1.2762	197,687.21	197,687.21	
				รวมรายการที่ 5	180,875.00			230,832.69	
				รวมค่างานต้นทุน	2,031,028.28		รวมค่างานก่อสร้าง	2,678,706.12	
							รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา	2,678,706.12	
							คิดเป็นราคากลาง	2,678,700.00	

ตัวหนังสือ (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 150 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายอวิษฐา รัตนพงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายธรรมนูญ พุทธวงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นายณัฏฐศักดิ์ บุญชู)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน