

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้าง ๓

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างสะพานคลองชีหนอน บริเวณหน้าเขื่อนดำ หมู่ที่ ๕ ต.จันทนิมิต

อ.เมือง จ.จันทบุรี กปภ.สาขาจันทบุรี แบบเลขที่ PWA๑ - ๖๐ JB ๐๐๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานโครงการก่อสร้าง ๓ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๒ หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F(รวม Vat)	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
๒	งานก่อสร้างทาง	๒,๔๔๗,๒๙๑.๐๐	๑.๓๘๐๐	๓,๓๗๗,๒๖๑.๕๘	
๓	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
๔	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๑๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง

๓,๓๗๗,๒๖๑.๕๘

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓,๓๗๗,๒๖๑.๕๘

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓,๑๕๖,๓๑๙.๒๓

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓,๑๕๖,๐๐๐.๐๐

.....
(นางสมจิต ปรสัทธพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายอานันท์ นาคพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายแพทย์ รัตนจินดา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อหลบลูกก่อสร้างสะพานคลองซึ้นหนอง บริเวณหน้าขอนแก่น หมู่ที่ ๔ ต.จันทมิตร อ.เมือง จ.จันทบุรี กปภ.สาขาจันทบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง ๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N (รวม Vat)	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
๑	งานย้ายแนวท่อประปา	งาน	๑		๒,๔๔๗,๒๕๑.๐๐	๑.๓๘๐๐	๓,๓๗๗,๒๖๑.๕๕	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F							
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ %							
	เงินประกันผลงานหัก ๑๐ %							
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %							
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %							
Total					๒,๔๔๗,๒๕๑.๐๐		๓,๓๗๗,๒๖๑.๕๕	๓,๓๗๗,๒๖๑.๕๕
					Say ไม่รวม vat		๓,๑๕๖,๐๐๐.๐๐	๓,๑๕๖,๐๐๐.๐๐

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ค่า factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)

(รวม Vat) ๑.๓๘๐๐
 (รวม Vat)

.....
 (นายมงคล ประสิทธิ์คุ้มเพียร)
 รก. หัวหน้างาน ๘ งานแผนงาน กปภ.ช.๑
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายอวยชัย เนตรทิพย์)
 ช่างไฟฟ้า ๔ กรจ. กปภ.ช.๑
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายเสด็จ รัตนะจินดา)
 ช่างโยธา ๔ กปภ.ช.๑
 กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณราคา

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างสะพานคลองชีหนอน บริเวณหน้าonda หมู่ที่ 4

ต.จันทนิมิต อ.เมือง จ.จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 3

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 มกราคม 2560

ราคาน้ำมันดีเซล

26.39 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุและแรงงาน(บาท)		Factor F	รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	
1	งานย้ายแนวท่อ (งานก่อสร้างทาง)						
1.1	งานท่อ (รื้อถอนและย้ายมาติดตั้งใหม่)	งาน	1	1,971,754.00	1,971,754.00		
1.2	งานวางท่อจ่ายน้ำชั่วคราว	งาน	1	455,599.00	455,599.00		
1.3	ค่าขนส่ง	งาน	1	19,938.00	19,938.00		
	รวมเป็นเงิน				2,447,291.00	1.3800	3,377,261.58
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น(ไม่รวมภาษี)						3,156,319.23
	SAY						3,156,000.00
	สามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)						

ประธานกรรมการฯ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อหลุมการก่อสร้างสะพานคลองขี้หนอน บริเวณหน้าสถานี หมู่ที่ 4 ต.จันทน์นิมิต อ.เมือง จ.จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 3

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 มกราคม 2560

ค่าน้ำมันดีเซล

26.39 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานย้ายแนวท่อ							
1.1	งานท่อ (รื้อถอนและย้ายมาติดตั้งใหม่)							
	- ท่อ S บนดิน dia. 800 มม.	ม.	12	11,974.00	143,688.00	1,032.00	12,384.00	156,072.00
	- ท่อ S บนดิน dia. 400 มม.	ม.	12	4,162.00	49,944.00	311.00	3,732.00	53,676.00
	- งานรื้อท่อ S บนดิน dia. 800 มม.	ม.	50	-	-	1,032.00	51,600.00	51,600.00
	- งานวางท่อ S บนดิน dia. 800 มม.	ม.	50	-	-	1,032.00	51,600.00	51,600.00
	- งานรื้อท่อ S บนดิน dia. 400 มม.	ม.	50	-	-	311.00	15,550.00	15,550.00
	- งานวางท่อ S บนดิน dia. 400 มม.	ม.	50	-	-	311.00	15,550.00	15,550.00
	- หนาจานเหล็กเหนียว dia. 800 มม.	แผ่น	18	26,875.00	483,750.00	-	-	483,750.00
	- หนาจานเหล็กเหนียว dia. 400 มม.	แผ่น	16	6,629.00	106,064.00	-	-	106,064.00
	- ประตุน้ำปัดเสื่อน้ำขนาด 800 มม.	ตัว	1	135,270.00	135,270.00	3,520.00	3,520.00	138,790.00
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระชัง ขนาด 400 มม.	ตัว	2	7,228.00	14,456.00	580.00	1,160.00	15,616.00
	- ข้อโค้งเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน 45 องศาแนวตั้ง ขนาด 800 มม.	ตัว	2	91,358.00	182,716.00	2,080.00	4,160.00	186,876.00
	- ข้อโค้งเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน 45 องศาแนวตั้ง ขนาด 800 มม.	ตัว	2	77,288.00	154,576.00	2,080.00	4,160.00	158,736.00
	- ข้อโค้งเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน 45 องศาแนวตั้ง ขนาด 400 มม.	ตัว	4	9,920.00	39,680.00	1,040.00	4,160.00	43,840.00
	- น็อค สกรู ประกันยาง dia 800 มม.	ชุด	22	8,085.00	177,870.00	-	-	177,870.00
	- น็อค สกรู ประกันยาง dia 400 มม.	ชุด	13	1,240.00	16,120.00	-	-	16,120.00
	- งานแท่นรับโค้ง 45 องศา แนวตั้ง ขนาด 800 มม. มีเข็ม	งาน	2	27,685.00	55,370.00	-	-	55,370.00
	- งานแท่นรับโค้ง 45 องศา แนวตั้ง ขนาด 400 มม. มีเข็ม	งาน	2	17,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 800 มม.(บ./1000ม.)	ม.	50	600/1000	600.00	-	-	600.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 400 มม.(บ./1000ม.)	ม.	50	1500/100	1,500.00	-	-	1,500.00
	- ค่าทดสอบท่อขนาด 800 มม.(บ./500 ม.)	ม.	50	1800/500	1,800.00	-	-	1,800.00
	- ค่าทดสอบท่อขนาด 400 มม.(บ./500 ม.)	ม.	50	3800/500	3,800.00	-	-	3,800.00
	- บ่อ SURFACE BOX	บ่อ	1	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
	- งานคานเหล็กรับท่อ	งาน	1	175,000.00	175,000.00	-	-	175,000.00
	- งานรื้อถอนเสารับท่อ	งาน	1	2,974.00	2,974.00	-	-	2,974.00
	รวมงานท่อ				1,804,178.00		167,576.00	1,971,754.00
1.2	งานวางท่อจ่ายน้ำชั่วคราว							
	- หนาจาน+STUB END ขนาด 800 มม.PN6	ตัว	2	39,194.00	78,388.00	800.00	1,600.00	79,988.00
	- สามทางเหล็กเหนียว 800 x 800 x 800 มม.	ตัว	2	35,307.00	70,614.00	2,080.00	4,160.00	74,774.00
	- ข้อโค้งเหล็กเหนียว 45 องศา ขนาด 800 มม.	ตัว	2	23,538.00	47,076.00	2,080.00	4,160.00	51,236.00
	- หนาจานเหล็กเหนียว dia. 800 มม.	แผ่น	5	26,875.00	134,375.00	-	-	134,375.00
	- ข้อลดเหล็กเหนียว ขนาด 800x100 มม.	ตัว	2	55,008.00	110,016.00	2,080.00	4,160.00	114,176.00
	- หนาจานคาบอด dia. 100 มม.	แผ่น	2	295.00	590.00	-	-	590.00
	- น็อค สกรู ประกันยาง dia 100 มม.	ชุด	2	230.00	460.00	-	-	460.00
	รวมงานท่อจ่ายน้ำชั่วคราว				441,519.00		14,080.00	455,599.00

ประธานกรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างสะพานคลองขี้หนอน บริเวณหน้าสวนคำ หมู่ที่ 4 ต.จันทนิมิต อ.เมือง จ.จันทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานโครงการก่อสร้าง 3

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 มกราคม 2560

ค่าน้ำมันดีเซล 26.39 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.3	ค่าขนส่ง							
	-ค่าขนส่ง กทม.-จันทบุรี รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	3	6,646.00	19,938.00		-	19,938.00
2	รวมงานย้ายแนวท่อ เป็นเงิน				2,265,635.00		181,656.00	2,447,291.00
3	คูณด้วย Factor F (ฝนตกชุก 1) = 1.3800 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							3,377,261.58
4	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							3,156,319.23
			SAY					3,156,000.00
สามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								

ประธารกรรมการฯ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ (.....)