แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ฝ่ายวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการป้องกันและบรรเทาอุทกภัยเมืองชุมพรตามแนวพระราชดำริ (คลองผันน้ำคลองชุมพร)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตากแดด อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร **แบบเลขที่** 238986-87

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการชลประทานชุมพร

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายวิศวกรรม **เมื่อวันที่** 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2558

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
1	**กิจกรรมขุดลอกคลอง กม.0+000 ถึง กม.1+330, กม.18+850 ถึง กม.19+300**									
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักรที่นำดินไปใช้ทำคันดิน	162,124.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	29.19	4,732,399.56	
1.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักรที่นำไปกองในที่กองดิน	180,822.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	31.82	5,753,756.04	
2	**กิจกรรมก่อสร้างคันคลอง กม.กม.0+000 ถึง กม.1+330, กม.18+850 ถึง กม.19+300**									
2.1	งานถมดินบดอัดแน่น 95%	101,328.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	38.78	3,929,499.84	
2.2	งานดินลูกรังบดอัดแน่น	5,297.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	145.32	769,760.04	
รวม					-		-		15,185,415.48	

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ฝ่ายวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการป้องกันและบรรเทาอุทกภัยเมืองชุมพรตามแนวพระราชดำริ (คลองผันน้ำคลองชุมพร)

แบบเลขที่ 238986-87

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการชลประทานชุมพร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 1 หน้า

คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2558

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**กิจกรรมขุดลอกคลอง กม.0+000 ถึง กม.1+330, กม.18+850 ถึง กม.19+300**				
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักรที่นำดินไปใช้ทำคันดิน	4,732,399.56	1.2787	6,051,319.32	
1.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักรที่นำไปกองในที่กองดิน	5,753,756.04	1.2787	7,357,327.85	
2	**กิจกรรมก่อสร้างคันคลอง กม.กม.0+000 ถึง กม.1+330, กม.18+850 ถึง กม.19+300**				
2.1	งานถมดินบดอัดแน่น 95%	3,929,499.84	1.2787	5,024,651.45	
2.2	งานดินลูกรังบดอัดแน่น	769,760.04	1.2787	984,292.16	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
			รวมค่าก่อสร้าง	19,417,590.77	
			ขอเพียง	19,417,500.00	

(นายกิติ สุนทรเสถียร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนพดล มีวิเศษ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพโรจน์ น้อยเอียด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคากลาง

โครงการป้องกันและบรรเทาอุทกภัยเมืองชุมพรตามแนวพระราชดำริ (คลองผันน้ำคลองชุมพร)

ตำบลตากแดด อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็คทรอนิกส์ เลขที่..... ทะเบียนงานเลขที่ ชพ. .....

ช่อง 1 ลำดับที่	ช่อง 2 รายการ	ช่อง 3 ค่า K สูตรที่	ช่อง 4 ปริมาณ	ช่อง 5 หน่วย	ช่อง 6 ราคา บาท/หน่วย	ช่อง 7 รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ช่อง 8 ราคารวมเฉลี่ย บาท/หน่วย	ช่อง 8 ราคารวมเฉลี่ย ราคารวม (บาท)
1	**กิจกรรมขุดลอกคลอง กม.0+000 ถึง กม.1+330, กม.18+850 ถึง กม.19+300**								
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักรที่นำดินไปใช้ทำคันดิน	1	162,124.00	ลบ.ม.	29.19	4,732,399.56	F 1	37.325253	6,051,319.32
1.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักรที่นำไปกองในที่กองดิน	1	180,822.00	ลบ.ม.	31.82	5,753,756.04	F 1	40.688234	7,357,327.85
2	**กิจกรรมก่อสร้างคันคลอง กม.กม.0+000 ถึง กม.1+330, กม.18+850 ถึง กม.19+300**								
2.1	งานถมดินบดอัดแน่น 95%	1	101,328.00	ลบ.ม.	38.78	3,929,499.84	F 1	49.587986	5,024,651.45
2.2	งานดินลูกรังบดอัดแน่น	1	5,297.00	ลบ.ม.	145.32	769,760.04	F 1	185.820684	984,292.16
	รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงลำดับที่ 1.1-2.2					15,185,415.48	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		19,417,590.77
								ขอเพียง	19,417,500.00

หมายเหตุ : ตัวหนังสือ (= สิบเก้าล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน =)

ยอดรวมของราคางาน FACTOR F-1 งานก่อสร้างชลประทาน =

ค่า FACTOR F1 จากตาราง = 1.2787

เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %. ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี.

เงินประกันผลงานหัก 10 %. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % .

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายกิติ สุนทรเสถียร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายนพดล มีวิเศษ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายไพโรจน์ น้อยเอียด)