



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลิ่งชัน โทร. ๕๔๖๓

ที่ กท ๕๕๐๓/๑๒๗๔

วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองขุนจันทร์ จากบ้านเลขที่ ๓๗/๒ ถึงคลองบางระมาด

เรียน ผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่ผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครได้อนุมัติ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองขุนจันทร์ จากบ้านเลขที่ ๓๗/๒ ถึง คลองบางระมาด และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และ รับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการจัดทำรายงานขอ ชื่อขอจ้างและหรืองานหรือตามที่กำหนดสำหรับกรจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น ๆ แล้วแต่กรณี นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ถอดแบบรูปราคางานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองขุนจันทร์ จากบ้านเลขที่ ๓๗/๒ ถึงคลองบางระมาด เสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวนเงิน ๕๗,๑๙๘,๘๔๘.๐๔ บาท (ห้าสิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบแปดบาทสี่สตางค์) โดยคำนวณตามหลักเกณฑ์ตาม ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ รายละเอียด ตามเอกสารแบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองขุนจันทร์ จากบ้านเลขที่ ๓๗/๒ ถึงคลองบางระมาด อำนาจการให้ความเห็นชอบราคากลาง เป็นของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครได้มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการเขตปฏิบัติ ราชการแทน ตามคำสั่งกรุงเทพมหานครที่ ๔๖๓๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๑

- เห็นชอบ

(นางสดารณ ป่าไม้)
ผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุรพงษ์ นวลขำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายประวิทย์ ฤทธิบูรณ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอวยชัย เหลาบัปภา) นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(นางสาวอัญชลี ศรีสวัสดิ์)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน

(นายสุรเชษฐ์ สุขละมูล)
นายช่างโยธาอาวุโส
ผู้ช่วยราชการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลิ่งชัน
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาตกลง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองขุนจันทร์ จากบ้านเลขที่ 37/2 ถึงคลองบางระมาด

สถานที่ก่อสร้าง คลองขุนจันทร์ จากบ้านเลขที่ 37/2 ถึงคลองบางระมาด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลี้จัน

คำนวณโดย นายสุรพงษ์ นวลขำ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์ นายอวยชัย เหล่าบัวปกา

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
1	1.1 ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. (คาดต้องคลอง) ตามแบบเลขที่									
	AB 120004-01 ยาวประมาณ 1,798 ม.	1,798	เมตร							
	ประกอบด้วย									
	1.1.1 เสาเข็มเขื่อน ขนาด I-0.35x0.40x12.00 ม. จำนวน	1,198	ต้น	12,300.00	14,735,400.00	-	-	14,735,400.00		
	1.1.2 ดอกเสาเข็มเขื่อน ค.ส.ล.	1,198	ต้น	-	-	1,200.00	1,437,600.00	1,437,600.00		
	1.1.3 ทูบสกัดหัวเสาเข็มเขื่อน ค.ส.ล.	1,198	ต้น	-	-	290.00	347,420.00	347,420.00		
	1.1.4 ลำเลียงเข็มเขื่อน ค.ส.ล.	1,198	ต้น	-	-	300.00	359,400.00	359,400.00		
	1.1.5 นั่งร้านดอกเสาเข็ม	1,198	ต้น	650.00	778,700.00	-	-	778,700.00		
	1.2 งานกำแพงกันดิน ค.ส.ล. ตามแบบ AB.120004-01									
	1.2.1 คอนกรีตโครงสร้าง	803	ลบ.ม.	2,457.00	1,972,971.00	306.00	245,718.00	2,218,689.00		
	1.2.2 เหล็ก RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	8,554	กก.	22.70	194,175.80	4.10	35,071.40	229,247.20		
	ยอดยกไป				17,681,246.80		2,425,209.40	20,106,456.20		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคาตกลง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....กรรมการราคาตกลง

ลงชื่อ.....กรรมการราคาตกลง

(นายสุรพงษ์ นวลขำ)

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

(นายอวยชัย เหล่าบัวปกา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาตกลง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 2

ชื่อโครงการ ก่อสร้างเขื่อน ก.ส.ล. คลองขุนจันทร์ จากบ้านเลขที่ 37/2 ถึงคลองบางระมาด

สถานที่ก่อสร้าง คลองขุนจันทร์ จากบ้านเลขที่ 37/2 ถึงคลองบางระมาด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธาสำนักงานเขตตลิ่งชัน

กำหนดโดย นายสุรพงษ์ นวลขำ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์ นายอวยชัย เหล่าบัวภา

แบบเลขที่
เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
	เหล็ก RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	5,943	กก.	21.95	17,681,246.80	4.10	24,366.30	20,106,456.20	
	เหล็ก RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	14,954	กก.	21.95	328,240.30	3.30	49,348.20	377,588.50	
	ลวดผูกเหล็ก	369	กก.	28.42	10,486.98	-	-	10,486.98	
	1.2.3 ไม้แบบ	11,317	ตร.ม.	361.48	4,090,869.16	133.00	1,505,161.00	5,596,030.16	
	1.2.4 กำแพงกันดิน พร้อมติดตั้ง	1,202	ช่อง	-	-	500.00	601,000.00	601,000.00	
	1.3 กานทับหลัง ค.ส.ล. พร้อมทางเดินหลังเขื่อน ตามแบบ AB 100004-01								
	1.3.1 คอนกรีตโครงสร้าง	443	ลบ.ม.	2,457.00	1,088,451.00	306.00	135,558.00	1,224,009.00	
	1.3.2 เหล็ก RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	2,089	กก.	22.70	47,420.30	4.10	8,564.90	55,985.20	
	เหล็ก RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	8,012	กก.	21.95	175,863.40	4.10	32,849.20	208,712.60	
	เหล็ก RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	2,785	กก.	21.95	61,130.75	3.30	9,190.50	70,321.25	
	เหล็ก DB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม.	13,374	กก.	21.95	293,559.30	2.90	38,784.60	332,343.90	
	1.3.3 ไม้แบบ	1,800	ตร.ม.	361.48	650,664.00	133.00	239,400.00	890,064.00	
	ยอดยกไป				24,558,380.84		5,069,432.10	29,627,812.94	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคาตกลง

ลงชื่อ.....กรรมการราคาตกลง

ลงชื่อ.....กรรมการราคาตกลง

(นายสุรพงษ์ นวลขำ)

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

(นายอวยชัย เหล่าบัวภา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. คลองขุนอินทร์ จากบ้านเลขที่ 37/2 ถึงคลองบางระมาด

สถานที่ก่อสร้าง คลองขุนอินทร์ จากบ้านเลขที่ 37/2 ถึงคลองบางระมาด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลิ่งชัน

คำนวณโดย นายสุรพงษ์ นวลขำ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์ นายอวยชัย เหล่าบัวปกา

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				24,558,380.84		5,069,432.10	29,627,812.94	
1.3.4	ลวดผูกเหล็ก	431	กก.	28.42	12,249.02	-	-	12,249.02	
1.4	คานทับหลัง ค.ส.ล. ตามแบบ ขตข.39/2560								
1.4.1	คอนกรีตโครงสร้าง	51	ลบ.ม.	2,457.00	125,307.00	306.00	15,606.00	140,913.00	
1.4.2	ไม้แบบ	313	ตร.ม.	361.48	113,143.24	133.00	41,629.00	154,772.24	
1.4.3	ลวดผูกเหล็ก	197	กก.	28.42	5,598.74	-	-	5,598.74	
1.3.2	เหล็ก RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	1,098	กก.	21.95	24,101.10	4.10	4,501.80	28,602.90	
	เหล็ก RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	413	กก.	21.95	9,065.35	3.30	1,362.90	10,428.25	
	เหล็ก DB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม.	3,443	กก.	21.95	75,573.85	2.90	9,984.70	85,558.55	
1.5	พื้นคานที่องคตอง								
1.5.1	ชุดดิน พร้อมปรับดิน พร้อมลำเลียง	3,472	ลบ.ม.	-	-	27.00	93,744.00	93,744.00	
1.5.2	ติดตั้งกระสอบทราย เดี่ยวหนาประมาณ 0.15 ม.	67,949	ถุง	40.00	2,717,960.00	10.00	679,490.00	3,397,450.00	
1.5.3	ทรายหยาบอัดแน่น	264	ลบ.ม.	410.00	108,240.00	90.00	23,760.00	132,000.00	
1.5.4	คอนกรีตหยาบ พร้อมลำเลียง	264	ลบ.ม.	2,399.00	633,336.00	306.00	80,784.00	714,120.00	
1.5.5	คอนกรีตโครงสร้างพร้อมลำเลียง	1,472	ลบ.ม.	2,457.00	3,616,704.00	306.00	450,432.00	4,067,136.00	
	ยอดยกไป				31,999,659.14		6,470,726.50	38,470,385.64	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคาตกลง

ลงชื่อ.....กรรมการราคาตกลง

ลงชื่อ.....กรรมการราคาตกลง

(นายสุรพงษ์ นวลขำ)

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

(นายอวยชัย เหล่าบัวปกา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาตกลง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ค. คลองขุนจันทร์ จากบ้านเลขที่ 37/2 ถึงคลองบางระมาด
 สถานที่ก่อสร้าง คลองขุนจันทร์ จากบ้านเลขที่ 37/2 ถึงคลองบางระมาด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลิ่งชัน
 กำหนดโดย นายสุพงษ์ นวลจำ นายประวิทย์ ฤทธิบูรณ์ นายอวยชัย เหล่าบับภา

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำกั่ว		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							38,470,385.64	
1.5.6	เหล็ก RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	2,401.00	กก.	22.70	54,502.70	4.10	9,844.10	64,346.80	
	เหล็ก RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	29,969.00	กก.	21.95	657,819.55	4.10	122,872.90	780,692.45	
	เหล็ก RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	#####	กก.	21.25	3,318,910.00	2.30	359,223.20	3,678,133.20	
	เหล็ก DB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม.	8,866.00	กก.	21.25	188,402.50	2.90	25,711.40	214,113.90	
1.5.7	ไม้แบบ	542.00	ตร.ม.	361.48	195,922.16	133.00	72,086.00	268,008.16	
1.5.8	ลวดผูกเหล็ก	3,079.00	กก.	28.42	87,505.18	-	-	87,505.18	
1.5.9	วัสดุชั้นรอยต่อ	98.52	แห่ง	300.00	29,556.00	180.00	17,733.60	47,289.60	
1.5.10	ระบบเยนทีทอ PVC. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1,197.00	แห่ง	40.00	47,880.00	10.00	11,970.00	59,850.00	
1.5.11	พันบกันน้ำ เครื่องสูบน้ำชั่วคราว จำนวน	1.00	แห่ง	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน				36,630,157.23			43,720,324.93	
	ราคาต่อเมตร				20,372.72		3,943.36	24,316.09	
	เฉลี่ยราคาต่อเมตร				20,372.72		3,943.36	24,316.09	
	สรุปค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน เป็นเงิน	1,798	เมตร	20,372.72	36,630,157.23	3,943.36	7,090,167.70	43,720,324.93	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการราคาตกลง

(นายสุรพงษ์ นวลจำ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการราคาตกลง

(นายประวิทย์ ฤทธิบูรณ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการราคาตกลง

(นายอวยชัย เหล่าบับภา)
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างเขื่อน ก.ส.ล. คลองขุนจันทร์ จากบ้านเลขที่ 37/2 ถึงคลองบางระมาด

สถานที่ก่อสร้าง คลองขุนจันทร์ จากบ้านเลขที่ 37/2 ถึงคลองบางระมาด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตคลังชั้น

คำนวณโดย นายสุรพงษ์ นวลขำ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์ นายอวยชัย เหล่าบัวภา

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	2.1 งานติดตั้งราวกั้นกั้นตกริมเขื่อน ตามแบบเลขที่ R.15 ยาว	1,838	เมตร						
	ประกอบด้วย								
	2.1.1 แผ่นเหล็ก ขนาด 100x100x10 มม. (ชุบสังกะสี)	1,530	กก.	25.89	39,611.70	10.00	15,300.00	54,911.70	
	2.1.2 EXPANSION BOLT ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.								
	พร้อมแขวง	1,891	ตัว	30.00	56,730.00	10.00	18,910.00	75,640.00	
	2.1.3 ท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" x 3.2 มม.	15,600	กก.	25.73	401,388.00	9.88	154,128.00	555,516.00	
	2.1.4 ท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" x 2.3 มม.	3,976	กก.	38.00	151,088.00	4.22	16,778.72	167,866.72	
	2.1.5 หัวบอล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3" หน้า 2.6 มม.	2,447	อัน	350.00	856,450.00	100.00	244,700.00	1,101,150.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน				1,505,267.70		449,816.72	1,955,084.42	
	ราคาต่อเมตร				818.97		244.73	1,063.70	
	เฉลี่ยราคาต่อเมตร				818.97		244.73	1,063.70	
	สรุปค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน เป็นเงิน	1,838	เมตร	818.97	1,505,267.70	244.73	449,816.72	1,955,084.42	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายสุรพงษ์ นวลขำ)

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

(นายอวยชัย เหล่าบัวภา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาตกลง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างเขื่อน ก.ส.ล.คลองขุนอินทร์ จากบ้านเลขที่ 37/2 ถึงคลองบางระมาด

สถานที่ก่อสร้าง คลองขุนอินทร์ จากบ้านเลขที่ 37/2 ถึงคลองบางระมาด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธาสำนักงานเขตตลิ่งชัน

คำนวณโดย นายสุรพงษ์ นวลขำ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์ นายอวยชัย เหล่าบัวบา

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	กำวัด		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	3.1 งานบันไดเหล็กหน้าเขื่อน ตามแบบ SS จำนวน 36 แห่ง	36	แห่ง						
	ประกอบด้วย								
	3.1.1 เหล็กกล่อง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50x50x3.2 มม.	432	กก.	26.88	11,612.16	8.52	3,680.64	15,292.80	
	3.1.2 เหล็ก PLATE ขนาด 1.50 x 3.22 มม. พับตามรูป	180	กก.	78.00	14,040.00	10.00	1,800.00	15,840.00	
	3.1.3 เหล็ก PLATE ขนาด 120 x 120 x 6 มม. พับตามรูป	144	กก.	24.00	3,456.00	10.00	1,440.00	4,896.00	
	3.1.4 ชุดผูกเหล็ก ตามแบบ ขูบสังกะสี (HOT DID GALVANIZ)								
	ตามแบบ พร้อมติดตั้ง	288	อัน	40.00	11,520.00	100.00	28,800.00	40,320.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน				40,628.16		35,720.64	76,348.80	
	ราคาต่อแห่ง				1,128.56		992.24	2,120.80	
	เฉลี่ยราคาต่อแห่ง				1,128.56		992.24	2,120.80	
	สรุปค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน เป็นเงิน	36	แห่ง	1,128.56	40,628.16	992.24	35,720.64	76,348.80	76,348.80
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน เป็นเงินทั้งสิ้น								45,751,758.15
	ค่า FACTOR งานก่อสร้างชลประทาน	1.2502							57,198,848.04

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคาตกลง

ลงชื่อ.....กรรมการราคาตกลง

ลงชื่อ.....กรรมการราคาตกลง

(นายสุรพงษ์ นวลขำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายอวยชัย เหล่าบัวบา)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน