



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลิ่งชัน โทร. ๕๔๖๓

ที่ กท ๕๙๐๓/๑๑ ๕๓

วันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานจ้างเหมาปรับปรุงซอยแยกซอยบรมราชชนนี ๖๐ จากบริเวณ

หน้าหมู่บ้าน The City ถึงสุดเขตทางสาธารณะ

เรียน ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน

ตามที่คุณช่วยผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ได้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาปรับปรุงซอยแยกซอยบรมราชชนนี ๖๐ จากบริเวณหน้าหมู่บ้าน The City ถึงสุดเขตทางสาธารณะ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณา ให้ความเห็นชอบก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกวดราคา หรือ เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศรับขอบเขตของงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้าง ก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น ๆ แล้วแต่กรณี นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ถอดแบบรูปรายการงานปรับปรุงซอยแยกซอยบรมราชชนนี ๖๐ จากบริเวณหน้าหมู่บ้าน The City ถึงสุดเขตทางสาธารณะ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวนเงิน ๑,๒๒๙,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยคำนวณตามหลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ รายละเอียดตามเอกสารแบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางงานปรับปรุงซอยแยก ซอยบรมราชชนนี ๖๐ จากบริเวณหน้าหมู่บ้าน The City ถึงสุดเขตทางสาธารณะ อำนาจการให้ความเห็นชอบ ราคากลางเป็นของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครได้มอบอำนาจให้ ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตปฏิบัติราชการ ตามคำสั่งกรุงเทพมหานครที่ ๔๖๓๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๑๑.๑

- เห็นชอบให้เปิดเผยราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรพงษ์ นวลขำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสรารัฐ สุรพงษ์พิทักษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางพรพัน วัฒนสินธุ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประวิทย์ ฤทธิบุญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายอนุวัตร นามโชติ)

นักจัดการงานโยธาชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลิ่งชัน











แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาากลาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมยกขอบบรมาชนนี้ 60 จากบริเวณหน้าหมู่บ้าน The City ถึงสุดเขตทางสาธารณะ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยแยกซอยบรมาชนนี้ 60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตคลองเตย

คำนวณโดย นายสุรพงษ์ นวลข้า นายสุรภาณุ สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ ๑๔ ต.ค. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
3	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ตามแบบ ม.บ. - 03 พร้อมฝังรางซี ตามแบบ ท.30/29 จำนวน 10 บ่อ									
3.1	ขุดดิน	25.00	ลบ.ม.			99.00		2,475.00	2,475.00	
3.2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.90	ลบ.ม.	463.00	416.70	99.00		89.10	505.80	
3.3	คอนกรีตหยาบ	0.70	ลบ.ม.	2,244.00	1,570.80	306.00		214.20	1,785.00	
3.4	ไม้แบบ	156.20	ตร.ม.	200.00	31,240.00	115.00		17,963.00	49,203.00	
3.5	คอนกรีตโครงสร้าง	9.40	ลบ.ม.	2,295.00	21,573.00	306.00		2,876.40	24,449.40	
3.6	เหล็กเสริม RB 6 มม.	97.90	กก.	17.46	1,709.33	4.10		401.39	2,110.72	
3.7	เหล็กเสริม RB 9 มม.	266.30	กก.	16.63	4,428.57	4.10		1,091.83	5,520.40	
3.8	ท่อรับน้ำจากอาคาร PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 ม.	10.00	ม.	291.00	2,910.00	45.00		450.00	3,360.00	
3.9	ลวดผูกเหล็ก	10.92	กก.	24.42	266.67				266.67	
3.10	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	107.60	กก.	17.54	1,887.30	8.50		914.60	2,801.90	
3.11	สีกันสนิม	8.00	ตร.ม.	58.00	464.00	30.00		240.00	704.00	
5.12	ฝาบ่อพักท่อระบายน้ำ ตามแบบ ท.30/29	20	ฝา	843.00	16,860.00	380.00		7,600.00	24,460.00	
	<b>รวมค่าวัสดุ + แรงงาน</b>				<b>83,326.37</b>			<b>34,315.52</b>	<b>117,641.89</b>	
	<b>ราคาต่อบ่อ</b>				<b>8,332.64</b>			<b>3,431.55</b>	<b>11,764.19</b>	
	<b>เฉลี่ยราคาต่อบ่อ</b>				<b>8,332.00</b>			<b>3,431.00</b>	<b>11,763.00</b>	
	<b>สรุปค่าวัสดุ + แรงงาน เป็นเงิน</b>	<b>10.00</b>	<b>บ่อ</b>	<b>8,332.00</b>	<b>83,320.00</b>	<b>3,431.00</b>		<b>34,310.00</b>	<b>117,630.00</b>	<b>117,630.00</b>

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคาากลาง  
 (นายสุรพงษ์ นวลข้า)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคาากลาง  
 (นายสุรภาณุ สุรพงษ์พิทักษ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคาากลาง  
 (นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน







ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมยกขอบบรรมราชชนนี 60 จากบริเวณหน้าหมู่บ้าน The City ถึงสุดเขตทางสาธารณะ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยแยกขอบบรรมราชชนนี 60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลิ่งชัน

คำนวณโดย นายสุรพงษ์ นวลคำ นายสุรวิทย์ สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ ๑๔ ต.ค. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	สร้างบ่อพักท่อลอด ค.ส.ล. ตามแบบ ม.บ.-01 พร้อมฝากรางวี								
5.1	ตามแบบ ท.3/29 จำนวน 10 บ่อ								
5.1	ขุดดิน	25.00	ลบ.ม.			99.00	2,475.00	2,475.00	
5.2	ทรายหยาบอัดแน่น	0.90	ลบ.ม.	463.00	416.70	99.00	89.10	505.80	
5.3	คอนกรีตหยาบ	0.70	ลบ.ม.	2,244.00	1,570.80	306.00	214.20	1,785.00	
5.4	ไม่แบบ	156.20	ตร.ม.	200.00	31,240.00	115.00	17,963.00	49,203.00	
5.5	คอนกรีตโครงสร้าง	9.40	ลบ.ม.	2,295.00	21,573.00	306.00	2,876.40	24,449.40	
5.6	เหล็กเสริม RB 6 มม.	97.90	ก.ก.	17.46	1,709.33	4.10	401.39	2,110.72	
5.7	เหล็กเสริม RB 9 มม.	266.30	ก.ก.	16.63	4,428.57	4.10	1,091.83	5,520.40	
5.8	ทอรับน้ำหนักอาคาร PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 ม.	10.00	ม.	291	2,910.00	45	450.00	3,360.00	
5.9	ลาดปูเหล็ก	10.92	ก.ก.	24.42	266.67	0		266.67	
5.10	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	107.60	ก.ก.	17.54	1,887.30	8.50	914.60	2,801.90	
5.11	สีกันสนิม	8.00	ตร.ม.	58.00	464.00	30.00	240.00	704.00	
5.12	ฝาบ่อพักท่อระบายน้ำรางวี ตามแบบ ท.30/29	20	ฝา	843.00	16,860.00	380.00	7,600.00	24,460.00	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน				83,326.37		34,315.52	117,641.89	
	ราคาต่อบ่อ				8,332.64		3,431.55	11,764.19	
	เฉลี่ยราคาต่อบ่อ				8,332.00		3,431.00	11,763.00	
	สรุปค่าวัสดุ + แรงงาน เป็นเงิน	10.00	บ่อ	8,332.00	83,320.00	3,431.00	34,310.00	117,630.00	117,630.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง  
 (นายสุรพงษ์ นวลคำ)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง  
 (นายสุรวิทย์ สุรพงษ์พิทักษ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง  
 (นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง  
 แบบปรับปรุงขยายแยกขอยุบรวมราชชนนี 60 จากบริเวณหน้าหมู่บ้าน The City ถึงสุดเขตทางสาธารณะ

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงขยายแยกขอยุบรวมราชชนนี 60 จากบริเวณหน้าหมู่บ้าน The City ถึงสุดเขตทางสาธารณะ  
 สถานที่ก่อสร้าง: ขยายแยกขอยุบรวมราชชนนี 60  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ: ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตคลองเต้  
 จำนวนโดย นายสุรพงษ์ นวลคำ นายสุรภูธร สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

แบบเลขที่ .....  
 เมื่อวันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	สร้างรางวี ค.ส.ล. สำหรับผิวทางหนา 0.15 ม. พร้อมพื้นฐานหินคลุก								
	บดอัดแน่น ตามแบบ ม.น.- 01 ยาวประมาณ 180 ม.								
7.1	ทรายหยาบบดอัดแน่น	5.40	ลบ.ม.	463.00	2,500.20	99.00	534.60	3,034.80	
7.2	เ็นแบบ	72.00	ตร.ม.	200.00	14,400.00	115.00	8,280.00	22,680.00	
7.3	คอนกรีตโครงสร้าง	16.20	ลบ.ม.	2,295.00	37,179.00	306.00	4,957.20	42,136.20	
7.4	เหล็กเสริม RB 6 มม.	379.80	กก.	17.46	6,631.31	4.10	1,557.18	8,188.49	
7.5	เหล็กเสริม RB 9 มม.	882.00	กก.	16.63	14,667.66	4.10	3,616.20	18,283.86	
7.6	ลาดผูกเหล็ก	30.60	กก.	24.42	747.25	-	-	747.25	
7.7	บ่มคอนกรีต	90.00	ตร.ม.	8.60	774.00	-	-	774.00	
7.8	พื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น	90.00	ตร.ม.	104.00	9,360.00	17.00	1,530.00	10,890.00	
	<b>รวมค่าวัสดุ + แรงงาน</b>				<b>86,259.42</b>		<b>20,475.18</b>	<b>106,734.60</b>	
	<b>ราคาต่อเมตร</b>				<b>479.22</b>		<b>113.75</b>	<b>592.97</b>	
	<b>เฉลี่ยราคาต่อเมตร</b>				<b>479.00</b>		<b>113.00</b>	<b>592.00</b>	
	<b>สรุปค่าวัสดุ + แรงงาน เป็นเงิน</b>	<b>180.00</b>	<b>ม.</b>	<b>479.00</b>	<b>86,220.00</b>	<b>113.00</b>	<b>20,340.00</b>	<b>106,560.00</b>	<b>106,560.00</b>

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง  
 (นายสุรพงษ์ นวลคำ)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง  
 (นายสุรภูธร สุรพงษ์พิทักษ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง  
 (นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงซอยแยกซอยบรมราชชนนี 60 จากบริเวณหน้าหมู่บ้าน The City ถึงจุดเขตทางสาธารณะ

สถานที่ก่อสร้าง: ซอยแยกซอยบรมราชชนนี 60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลิ่งชัน

คำนวณโดย: นายสุรพงษ์ นวลคำ นายสุรวิทย์ สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

แบบเลขที่: ๑๔ ต.ค. ๒๕๖๓  
เมื่อวันที่: ๑๔ ต.ค. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. ตามแบบ มท.- 01 เนื้อที่ประมาณ 410 ตร.ม.								
8.1	ทรายหยาบบดอัดแน่น	20.50	ลบ.ม.	463.00	9,491.50	99.00	2,029.50	11,521.00	
8.2	คอนกรีตโครงสร้าง	61.50	ลบ.ม.	2,295.00	141,142.50	306.00	18,819.00	159,961.50	
8.3	เหล็กเสริม RB 6 มม.	356.70	กก.	17.46	6,227.98	4.10	1,462.47	7,690.45	
8.4	เหล็กเสริม RB 9 มม.	848.70	กก.	16.63	14,113.88	4.10	3,479.67	17,593.55	
8.5	ลวดผูกเหล็ก	28.70	กก.	24.42	700.85	-	-	700.85	
8.6	แบบข้าง	114.80	ตร.ม.	200.00	22,960.00	115.00	13,202.00	36,162.00	
8.7	แผ่น PLASTIC ชนิดใส	123.00	ตร.ม.	10.00	1,230.00	-	-	1,230.00	
8.8	Longitudinal joint								
8.8.1	joint	172.20	ม.	25.00	4,305.00	-	-	4,305.00	
8.8.2	Tie Bar DB 12 มม.	569.90	ฟ่อน	7.19	4,097.58	3.30	1,880.67	5,978.25	
8.9	Construction joint								
8.9.1	joint	4.10	ม.	25.00	102.50	-	-	102.50	
8.9.2	Dowel bar RB 19 มม.	127.00	ฟ่อน	16.16	2,052.32	2.90	368.30	2,420.62	
8.9.3	Painted or Greased	2.00	ตร.ม.	20.00	40.00	-	-	40.00	
8.10	Expansion joint								
8.10.1	joint	4.10	ม.	25.00	102.50	-	-	102.50	
8.10.2	Dowel bar RB 19 มม.	12.30	ฟ่อน	16.16	198.77	2.90	35.67	234.44	
8.10.3	Metal Cap Plastic Cap	12.30	ม.	10.00	123.00	-	-	123.00	
8.11	บ่มคอนกรีต	410.00	ตร.ม.	8.60	3,526.00	-	-	3,526.00	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน				210,414.39		41,277.28	251,691.67	
	ราคาต่อตารางเมตร				513.21		100.68	613.88	
	เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร				513.00		100.00	613.00	
	สรุปค่าวัสดุ + แรงงาน เป็นเงิน	410.00	ตร.ม.	513.00	210,330.00	100.00	41,000.00	251,330.00	251,330.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง  
(นายสุรพงษ์ นวลคำ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง  
(นายสุรวิทย์ สุรพงษ์พิทักษ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง  
(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมชอยบรมาชชนนี 60 จากบริเวณหน้าหมู่บ้าน The City ถึงสุดเขตทางสาธารณะ

สถานที่ก่อสร้าง ชอยแยกชอยบรมาชชนนี 60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตคลองเต้

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ ๑๔ ต.ค ๒๕๖๐

คำนวณโดย นายสุพงษ์ นวลคำ นายสุราษฎร์ สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	สร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. ทน 0.10 ม. พร้อมพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น							
	ตามแบบ ขต.พ.27/2562 เนื้อที่ประมาณ 95 ตร.ม.							
9.1	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	463.00	2,199.25	99.00	470.25	2,669.50	
9.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	2,295.00	21,802.50	306.00	2,907.00	24,709.50	
9.3	เหล็ก WIRE MESH	ตร.ม.	27.00	2,565.00	5.00	475.00	3,040.00	
9.4	ไม่แบ่ง	ตร.ม.	200.00	5,700.00	115.00	3,277.50	8,977.50	
9.5	พื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น	ตร.ม.	104.00	1,482.00	17.00	242.25	1,724.25	
9.6	บ่มคอนกรีต	ตร.ม.	8.60	817.00	-	-	817.00	
9.7	วัสดุหยอดรอยต่อ	ม.	15.00	2,850.00	7.00	1,330.00	4,180.00	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน			37,415.75		8,702.00	46,117.75	
	ราคาต่อเมตร			393.85		91.60	485.45	
	เฉลี่ยราคาต่อเมตร			393.00		91.00	484.00	
	สรุปค่าวัสดุ + แรงงาน เป็นเงิน	ตร.ม.	393.00	37,335.00	91.00	8,645.00	45,980.00	45,980.00
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน เป็นเงินทั้งสิ้น							891,585.00
	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง							1,229,941.51
							พิเศษ	1,229,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคาากลาง  
(นายสุรพงษ์ นวลคำ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคาากลาง  
(นายสุราษฎร์ สุรพงษ์พิทักษ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคาากลาง  
(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน