

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

แผ่นที่ 1 รวม 7 แผ่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนบางระมาด จากถนนพุทธมณฑลสาย 1 ถึงคลองลัดมะยม

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนบางระมาด

สำนักงานเขตตลิ่งชัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตตลิ่งชัน

วันที่

ประมาณราคากลางโดย นายวิสูตร ขววมณี, นายสรารุช สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.-05 ขาวประมาณ 2,489 ม. ประกอบด้วย								
	1.1 ขุดดิน	4,729.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	468,171.00	468,171.00	
	1.2 ทราขหยาบบดอัดแน่น	448.00	ลบ.ม.	460.00	206,080.00	91.00	40,768.00	246,848.00	
	1.3 ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.	2,489.00	ม.	690.00	1,717,410.00	265.00	659,585.00	2,376,995.00	
	1.4 ทราขถมอัดแน่น	3,733.00	ลบ.ม.	325.00	1,213,225.00	99.00	369,567.00	1,582,792.00	
	1.5 บดอัดทราขหลังท่อ	4,978.00	ตร.ม.	-	-	12.00	59,736.00	59,736.00	
	1.6 คอนกรีตหยาบ	995.60	ตร.ม.	2,211.00	2,201,271.60	306.00	304,653.60	2,505,925.20	
	1.7 ปูนยาแนวรอยต่อท่อ	4,355.75	ม.	15.00	65,336.25	25.00	108,893.75	174,230.00	
	<b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน</b>				<b>5,403,322.85</b>		<b>2,011,374.35</b>	<b>7,414,697.20</b>	
	ราคาต่อเมตร				2,170.88		808.11	2,978.99	
	เฉลี่ยราคาต่อเมตร				2,170.00		808.00	2,978.00	
	<b>สรุปค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน เป็นเงิน</b>	<b>2,489.00</b>	<b>ม.</b>	<b>2,170.00</b>	<b>5,401,130.00</b>	<b>808.00</b>	<b>2,011,112.00</b>	<b>7,412,242.00</b>	<b>7,412,242.00</b>

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายวิสูตร ขววมณี)

(นายสรารุช สุรพงษ์พิทักษ์)

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนบางระมาด จากถนนพุทธมณฑลสาย 1 ถึงคลองลัดมะยม

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนบางระมาด

สำนักงานเขตคลองเต้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตคลองเต้

วันที่

ประมาณราคากลางโดย นายวิสูตร ขววมณี, นายสรารุช สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน. - 05 พร้อมฝารางวี ตามแบบ ท.30/29 จำนวน 236 บ่อ ประกอบด้วย								
	2.1 ขุดดิน	1,014.80	ลบ.ม.	-	-	99.00	100,465.20	100,465.20	
	2.2 ทราซหยาบบดอัดแน่น	59.00	ลบ.ม.	460.00	27,140.00	91.00	5,369.00	32,509.00	
	2.3 คอนกรีตหยาบ	47.20	ลบ.ม.	2,211.00	104,359.20	306.00	14,443.20	118,802.40	
	2.4 ไม้แบบ	3,776.00	ตร.ม.	245.00	925,120.00	133.00	502,208.00	1,427,328.00	
	2.5 คอนกรีตโครงสร้าง	519.20	ลบ.ม.	2,244.00	1,165,084.80	306.00	158,875.20	1,323,960.00	
	2.6 เหล็กเสริม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	4,519.40	กก.	18.27	82,569.44	4.10	18,529.54	101,098.98	
	2.7 เหล็กเสริม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	16,048.00	กก.	17.43	279,716.64	4.10	65,796.80	345,513.44	
	2.8 เหล็กเสริม DB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	6,372.00	กก.	17.00	108,324.00	3.30	21,027.60	129,351.60	
	2.9 ท่อรับน้ำจากอาคาร ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 ม.	236.00	ม.	291.00	68,676.00	45.00	10,620.00	79,296.00	
	2.10 ลวดผูกเหล็ก	806.82	กก.	25.82	20,832.09	-	-	20,832.09	
	2.11 เหล็กฉาก L50 x 50 x 4 มม.	2,539.36	กก.	17.65	44,819.70	8.50	21,584.56	66,404.26	
	2.12 สังกะสีนิม	188.80	ตร.ม.	56.00	10,572.80	35.00	6,608.00	17,180.80	
	2.13 ฝาบ่อพักน้ำรางวี ตามแบบ ท.30/29	472.00	ฝา	1,100.00	519,200.00	350.00	165,200.00	684,400.00	
	<b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน</b>				<b>3,356,414.67</b>		<b>1,090,727.10</b>	<b>4,447,141.77</b>	
	ราคาต่อบ่อ				14,222.10		4,621.73	18,843.82	
	เฉลี่ยราคาต่อบ่อ				14,222.00		4,621.00	18,843.00	
	<b>สรุปค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน เป็นเงิน</b>	<b>236.00</b>	<b>บ่อ</b>	<b>14,222.00</b>	<b>3,356,392.00</b>	<b>4,621.00</b>	<b>1,090,556.00</b>	<b>4,446,948.00</b>	<b>4,446,948.00</b>

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายวิสูตร ขววมณี)

(นายสรารุช สุรพงษ์พิทักษ์)

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนบางระมาด จากถนนพุทธมณฑลสาย 1 ถึงคลองลัดมะยม

สถานที่ก่อสร้าง ถนนบางระมาด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตตลิ่งชัน

ประมาณราคากลางโดย นายวิสูตร ขวงมณี, นายสรารุช สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

แบบเลขที่

สำนักงานเขตตลิ่งชัน

วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.20 ม. ตามแบบ มท. - 01 เนื้อที่ประมาณ 8,287 ตร.ม. 3.1 หินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.20 ม.	8,287.00	ตร.ม.	139.00	1,151,893.00	23.00	190,601.00	1,342,494.00	
	<b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน</b>				<b>1,151,893.00</b>		<b>190,601.00</b>	<b>1,342,494.00</b>	
	ราคาต่อตารางเมตร				139.00		23.00	162.00	
	เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร				139.00		23.00	162.00	
	<b>สรุปค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน เป็นเงิน</b>	<b>8,287.00</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>139.00</b>	<b>1,151,893.00</b>	<b>23.00</b>	<b>190,601.00</b>	<b>1,342,494.00</b>	<b>1,342,494.00</b>

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายวิสูตร ขวงมณี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายสรารุช สุรพงษ์พิทักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนบางระมาด จากถนนพุทธมณฑลสาย 1 ถึงคลองลัดมะยม

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนบางระมาด

สำนักงานเขตคลองเตย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตคลองเตย

วันที่

ประมาณราคากลางโดย นายวิสูตร ยวงมณี, นายสรารุช สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุญณ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 0.20 ม. ตามแบบ มท. - 02 เนื้อที่ประมาณ 8,287 ตร.ม. ประกอบด้วย								
	4.1 ทราฮายาบดอัดแน่น	414.35	ลบ.ม.	460.00	190,601.00	99.00	41,020.65	231,621.65	
	4.2 คอนกรีตโครงสร้าง	1,657.40	ลบ.ม.	2,244.00	3,719,205.60	306.00	507,164.40	4,226,370.00	
	4.3 เหล็ก WIRE MESH	8,287.00	ตร.ม.	26.50	219,605.50	5.00	41,435.00	261,040.50	
	4.4 เหล็ก TIR BAR DB 16 มม.	10,923.00	กก.	16.80	183,506.40	3.30	36,045.90	219,552.30	
	4.5 เหล็ก DOWEL BAR RB 25 มม.	5,163.00	กก.	16.97	87,616.11	2.90	14,972.70	102,588.81	
	4.6 เหล็กเสริมมุม DB 10 มม.	3,838.00	กก.	16.70	64,094.60	3.30	12,665.40	76,760.00	
	4.7 วัสดุหอยครอยต่อ	4,897.00	ม.	15.00	73,455.00	7.00	34,279.00	107,734.00	
	4.8 บ่มคอนกรีต	8,287.00	ตร.ม.	7.68	63,644.16	1.50	12,430.50	76,074.66	
	4.9 ไม้แบบ	556.00	ตร.ม.	245.00	136,220.00	133.00	73,948.00	210,168.00	
	4.10 แผ่น PLASTIC ชนิดใส	965.00	ตร.ม.	10.00	9,650.00	2.00	1,930.00	11,580.00	
	<b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน</b>				<b>4,747,598.37</b>		<b>775,891.55</b>	<b>5,523,489.92</b>	
	ราคาต่อตารางเมตร				572.90		93.63	666.52	
	เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร				572.00		93.00	665.00	
	<b>สรุปค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน เป็นเงิน</b>	<b>8,287.00</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>572.00</b>	<b>4,740,164.00</b>	<b>93.00</b>	<b>770,691.00</b>	<b>5,510,855.00</b>	<b>5,510,855.00</b>

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายวิสูตร ยวงมณี)

(นายสรารุช สุรพงษ์พิทักษ์)

(นายประวิทย์ ฤทธิบุญณ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนบางระมาด จากถนนพุทธมณฑลสาย 1 ถึงคลองลัดมะยม

สถานที่ก่อสร้าง ถนนบางระมาด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตตลิ่งชัน

ประมาณราคากลางโดย นายวิสูตร ขววงณี, นายสรารุช สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

แบบเลขที่

สำนักงานเขตตลิ่งชัน

วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	สร้างรางวิ ค.ส.ล. สำหรับผิวทาง หนา 0.20 ม. พร้อมพื้นฐานหินคลุก								
	บดอัดแน่น ตามแบบ มน. - 01 ขาวประมาณ 2,428 ม. ประกอบด้วย								
	5.1 ทราฮายาบดอัดแน่น	60.70	ลบ.ม.	460.00	27,922.00	99.00	6,009.30	33,931.30	
	5.2 ไม้แบบ	971.00	ตร.ม.	245.00	237,895.00	133.00	129,143.00	367,038.00	
	5.3 คอนกรีตโครงสร้าง	485.60	ลบ.ม.	2,244.00	1,089,686.40	306.00	148,593.60	1,238,280.00	
	5.4 เหล็ก RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	9,760.56	กก.	18.27	178,325.43	4.10	40,018.30	218,343.73	
	5.5 ลวดผูกเหล็ก	292.81	กก.	25.82	7,560.35	-	-	7,560.35	
	5.6 บ่มคอนกรีต	1,214.00	ตร.ม.	7.68	9,323.52	1.50	1,821.00	11,144.52	
	5.7 พื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น	1,214.00	ตร.ม.	104.00	126,256.00	17.00	20,638.00	146,894.00	
	5.8 ขัดแต่งผิวพื้นรางวิ	1214.00	ตร.ม.	-	-	30.00	36,420.00	36,420.00	
	<b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน</b>				<b>1,676,968.71</b>		<b>382,643.20</b>	<b>2,059,611.90</b>	
	ราคาต่อตารางเมตร				690.68		157.60	848.28	
	เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร				690.00		157.00	847.00	
	<b>สรุปค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน เป็นเงิน</b>	<b>2,428.00</b>	<b>ม.</b>	<b>690.00</b>	<b>1,675,320.00</b>	<b>157.00</b>	<b>381,196.00</b>	<b>2,056,516.00</b>	<b>2,056,516.00</b>

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายวิสูตร ขววงณี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายสรารุช สุรพงษ์พิทักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนบางระมาด จากถนนพุทธมณฑลสาย 1 ถึงคลองลัดมะยม

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนบางระมาด

สำนักงานเขตคลองจั่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตคลองจั่น

วันที่

ประมาณราคากลางโดย นายวิสูตร ขววมณี, นายสรารุช สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุญ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	สร้างไหล่ทาง ค.ส.ก. หน้า 0.10 ม. พร้อมพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น ตามแบบ ถ.ค.10/29 เนื้อที่ประมาณ 2,782 ตร.ม. ประกอบด้วย								
	6.1 คอนกรีตโครงสร้าง	278.20	ตร.ม.	2,244.00	624,280.80	306.00	85,129.20	709,410.00	
	6.2 เหล็ก RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	4,940.83	กก.	18.27	90,268.96	4.10	20,257.40	110,526.37	
	6.3 ไม้แบบ	278.20	ตร.ม.	245.00	68,159.00	133.00	37,000.60	105,159.60	
	6.4 ลวดผูกเหล็ก	148.00	กก.	25.82	3,821.36	-	-	3,821.36	
	6.5 บ่มคอนกรีต	2,782.00	ตร.ม.	7.68	21,365.76	-	-	21,365.76	
	6.6 พื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น	2,782.00	ตร.ม.	139.00	386,698.00	23.00	63,986.00	450,684.00	
	<b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน</b>				<b>1,194,593.88</b>		<b>206,373.20</b>	<b>1,400,967.09</b>	
	ราคาต่อตารางเมตร				429.40		74.18	503.58	
	เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร				429.00		74.00	503.00	
	<b>สรุปค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน เป็นเงิน</b>	<b>2,782.00</b>	<b>ตร.ม.</b>	<b>429.00</b>	<b>1,193,478.00</b>	<b>74.00</b>	<b>205,868.00</b>	<b>1,399,346.00</b>	<b>1,399,346.00</b>

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายวิสูตร ขววมณี)

(นายสรารุช สุรพงษ์พิทักษ์)

(นายประวิทย์ ฤทธิบุญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนบางระมาด จากถนนพุทธมณฑลสาย 1 ถึงคลองลัดมะยม

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนบางระมาด

สำนักงานเขตตลิ่งชัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตตลิ่งชัน

วันที่

ประมาณราคากลางโดย นายวิสูตร ขวงมณี, นายสรารุช สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	สร้างกำแพงกันดิน ตามแบบ มก.01 (แบบที่ 3) ยาวประมาณ 220 ม. ประกอบด้วย								
7.1	ขุดดิน	176.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	17,424.00	17,424.00	
7.2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	7.92	ลบ.ม.	460.00	3,643.20	91.00	720.72	4,363.92	
7.3	คอนกรีตหยาบ	15.40	ลบ.ม.	2,211.00	34,049.40	306.00	4,712.40	38,761.80	
7.4	คกนกรีตโครงสร้าง	41.80	ลบ.ม.	2,244.00	93,799.20	306.00	12,790.80	106,590.00	
7.5	เหล็กเสริม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	583.00	กก.	18.27	10,651.41	4.10	2,390.30	13,041.71	
7.6	เหล็กเสริม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	1,672.00	กก.	17.43	29,142.96	4.10	6,855.20	35,998.16	
7.7	ไม้แบบ	385.00	ตร.ม.	245.00	94,325.00	133.00	51,205.00	145,530.00	
7.8	ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว	33.00	ม.	15.05	496.65	6.00	198.00	694.65	
	<b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน</b>				<b>266,107.82</b>		<b>96,296.42</b>	<b>362,404.24</b>	
	ราคาต่อตารางเมตร				1,209.58		437.71	1,647.29	
	เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร				1,209.00		437.00	1,646.00	
	<b>สรุปค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน เป็นเงิน</b>	<b>220.00</b>	<b>ม.</b>	<b>1,209.00</b>	<b>265,980.00</b>	<b>437.00</b>	<b>96,140.00</b>	<b>362,120.00</b>	<b>362,120.00</b>
	<b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน เป็นเงินทั้งสิ้น</b>								<b>22,530,521.00</b>
	<b>ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง</b>	<b>1.2618</b>							<b>28,429,011.40</b>
	<b>เห็นควรเสนอราคา</b>								<b>28,429,000.00</b>

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายวิสูตร ขวงมณี)

(นายสรารุช สุรพงษ์พิทักษ์)

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน