

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาากลาง

รายการประมาณราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนเลียบบคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ ซอย 1/1, 1/2 และซอยแยก (หมู่บ้านบุญพร)

แบบปร. 4 แผ่นที่ 8

สถานที่ก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเลียบบคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ ซอย 1/1, 1/2 และซอยแยก (หมู่บ้านบุญพร)

แบบเลขที่ นบ.13-2560

ฝ่ายงาน ฝ่ายโยธา

ตำแหน่งเขตหนองแขม

ประมาณราคากลางโดย นายไกรศรี เอ็มอีเอ็ม, นายอวยชัย เหล่าบัวภา, นายสุรพงษ์ นวลท่า

วันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	จำนวนเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	สร้างรางวิค.ส.ส.สำหรับผิวทาง หนา 0.15 ม.								
	ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ 1,373 ม. ประกอบด้วย								
	8.1 ทรายหยาบอัดแน่น	68.65	ลบ.ม.	453.33	31,121.10	99.00	6,796.35	37,917.45	
	8.2 ไม้แบบ	549.20	ตร.ม.	245.00	134,554.00	133.00	73,043.60	207,597.60	
	8.3 คอนกรีต โครงสร้าง	137.30	ลบ.ม.	2,265.00	310,984.50	306.00	42,013.80	352,998.30	
	8.4 เหล็ก RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	5,492.00	กก.	16.70	91,716.40	3.40	18,672.80	110,389.20	
	8.5 ลวดผูกเหล็ก	137.30	กก.	21.11	2,898.40	-	-	2,898.40	
	8.6 บ่มคอนกรีต	686.50	ตร.ม.	7.68	5,272.32	1.50	1,029.75	6,302.07	
	8.7 พื้นฐานหินคอกบดอัดแน่น	686.50	ตร.ม.	105.00	72,082.50	14.00	9,611.00	81,693.50	
	8.8 ขัดแต่งผิวพื้นรางวี	686.50	ตร.ม.	-	-	30.00	20,595.00	20,595.00	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน				648,629.23		171,762.30	820,391.53	
	ราคาต่อเมตร				472.42		125.10	597.52	
	เฉลี่ยราคาต่อเมตร				473.00		125.00	598.00	
	สรุปค่าวัสดุ + แรงงาน เป็นเงิน	1,373.00	ม.	473.00	649,429.00	125.00	171,625.00	821,054.00	821,054.00

ลงชื่อ... *Sansom* ประธานกรรมการทำเนียบราคากลาง

ลงชื่อ... *D.W* (นายอวยชัย เหล่าบัวภา) กรรมการทำเนียบราคากลาง

ลงชื่อ... *Sansom* (นายไกรศรี เอ็มอีเอ็ม) กรรมการทำเนียบราคากลาง

วิศกรโยธาปฏิบัติการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาปฏิบัติการ

วิศกรโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

รายการประมาณราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนเลียบริมคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ ซอย 1/1, 1/2 และซอยแยก (หมู่บ้านบุญพร)

แบบปร. 4 หน้าที่ ๑

สถานที่ก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเลียบริมคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ ซอย 1/1, 1/2 และซอยแยก (หมู่บ้านบุญพร)

แบบเลขที่ นข.13-2560

ฝ่าย/งาน ฝ่ายโยธา

สำนักงานเขตหนองแขม

ประมาณราคากลางโดย นายเป็กรศรี เอมฉิม, นายอวยชัย เหล่าบัวบา, นายสุรพงษ์ นวลคำ

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	จำนวนเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	สร้างไหล่ทาง ค.ส.ถ. หนา 0.10 ม. พร้อมพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น								
	ตามแบบ นข.22/2557 เนื้อที่ประมาณ 355 ตรม. ประกอบด้วย								
	9.1 หินคลุกบดอัดแน่น	355.00	ตร.ม.	105.00	37,275.00	14.00	4,970.00	42,245.00	
	9.2 เหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	940.00	กก.	16.70	15,698.00	3.40	3,196.00	18,894.00	
	9.3 คอนกรีตโครงสร้าง	35.50	2,265.00	80,407.50	306.00	10,863.00	91,270.50		
	9.4 ไม้แบบ	35.50	ตร.ม.	245.00	8,697.50	133.00	4,721.50	13,419.00	
	9.5 ลวดผูกเหล็ก	74.55	กก.	21.11	1,573.75	-	-	1,573.75	
	9.6 ทรายพรวน	17.75	ลบ.ม.	453.33	8,046.61	99.00	1,757.25	9,803.86	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน				151,698.36		25,507.75	177,206.11	
	ราคาต่อตารางเมตร				427.32		71.85	499.17	
	เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร				427.00		72.00	499.00	
	สรุปค่าวัสดุ + แรงงาน เป็นเงิน	355.00	ตร.ม.	427.00	151,585.00	72.00	25,560.00	177,145.00	177,145.00

ลงชื่อ..... *Burorn*..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... *O. W*..... กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... *เป็กรศรี เอมฉิม*..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเป็กรศรี เอมฉิม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ฝ่ายโยธา สำนักวางแผนผังเมือง

(นายอวยชัย เหล่าบัวบา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักวางแผนผังเมือง

(นายสุรพงษ์ นวลคำ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ฝ่ายโยธา สำนักวางแผนผังเมือง

รายการประมาณราคาตกลง โครงการปรับปรุงถนนเลียบบดองภาษีเจริญผู้ได้ ขอย 1/1, 1/2 และซอยแยก (หมู่บ้านบึงจอร์)

สถานที่ก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเลียบบดองภาษีเจริญผู้ได้ ขอย 1/1, 1/2 และซอยแยก (หมู่บ้านบึงจอร์)

ฝ่ายงาน ฝ่ายโยธา

แบบเลขที่ นย.13-2560
สำนักงานเขตหนองแขม

ประมาณราคาตกลงโดย นายเกรียง เอมอิม, นายอวยชัย เหล่าปัญญา, นายสุรพงษ์ นวลคำ

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	จำนวนเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม. ตามแบบแบบ มน.-01 ยาวประมาณ 30 ม. ประกอบด้วย								
	10.1 ขุดดิน	30.00	ลบ.ม.	-	-	95.00	2,850.00	2,850.00	
	10.2 ทราดยาบขบค้อนมัน	1.20	ลบ.ม.	453.33	544.00	99.00	118.80	662.80	
	10.3 คอนกรีตหยาบ	4.50	ลบ.ม.	2,034.00	9,153.00	306.00	1,377.00	10,530.00	
	10.4 ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม.	30.00	ท่อน	230.00	6,900.00	56.00	1,680.00	8,580.00	
	10.5 ปูนขานแนวรอยต่อท่อ	35.40	ม.	15.00	531.00	25.00	885.00	1,416.00	
	10.6 ทราดยมหลังท่อ	16.80	ลบ.ม.	320.00	5,376.00	99.00	1,663.20	7,039.20	
	10.7 บดอัดทรายหลังท่อ	24.00	ตร.ม.	-	-	12.00	288.00	288.00	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน				22,504.00		8,862.00	31,366.00	
	ราคาต่อเมตร				750.13		295.40	1,045.53	
	เฉลี่ยราคาต่อเมตร				750.00		296.00	1,046.00	
	สรุปค่าวัสดุ + แรงงาน เป็นเงิน	30.00	ม.	750.00	22,500.00	296.00	8,880.00	31,380.00	31,380.00

ลงชื่อ.....

(นายเกรียง เอมอิม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....

(นายอวยชัย เหล่าปัญญา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....

(นายสุรพงษ์ นวลคำ)

นายช่างโยธาปฏิบัติการ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

รายการประมาณราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนแยกคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ ซอย 1/1, 1/2 และซอยแยก (หมู่บ้านเบญจพร)

สถานที่ก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนแยกคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ ซอย 1/1, 1/2 และซอยแยก (หมู่บ้านเบญจพร)

ฝ่าย/งาน ฝ่ายโยธา

แบบเลขที่ ๓๗.13-2560

สำนักงานเขตหนองแขม

ประมาณราคากลางโดย นายเกรกอรี่ เอมอิม, นายอวยชัย เหลาบั๊กกา, นายสุรพงษ์ นวลขำ

วันที่

แบบปร. 4 แผ่นที่ 11

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	จำนวนเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน รายการที่ 1-10 เป็นเงิน								11,759,304.00
	แฟลเตอร์ ๑๗ 1.3019								15,309,437.88
	เพิ่มค่ากำหนดราคากลาง								15,309,000.00
	(-สิบห้าล้านสามแสนเก้าพันบาทถ้วน-)								
	ตารางแฟลเตอร์เอฟงานก่อสร้างทาง								
	1. เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % 3. ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%								
	2. เงินประกันผลงานหัก 10 % 4. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%								
	หมายเหตุ								
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ไม่ได้กำหนดค่าปัญหาอุปสรรคในใบประมาณราคาตามหนังสือความที่สุด ลงวันที่ 7 มี.ค.50								
	ตารางแฟลเตอร์เอฟจากหนังสือสำนักการคลัง ความที่สุด ที่ กค ๐๕21.5/ว.195 ลง. 16 พ.ค.59 เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้								
	ถ้าได้รับใช้เป็นการคำนวณราคาตามก่อสร้าง (ราคาทำวัสดุ จากท้องถิ่นและสำนักคัมภีร์ศรัทธาการค้าฯ ประจําเดือนก.ย.59)								

ลงชื่อ.....
(นายเกรกอรี่ เอมอิม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....
(นายอวยชัย เหลาบั๊กกา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
(นายสุรพงษ์ นวลขำ)
นายช่างโยธาปฏิบัติการ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

แบบปร. 4 แผ่นที่ 3

รายการประมาณราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนเลียบริมคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ ซอย 1/1, 1/2 และซอยแยก (หมู่บ้านบุญพร)
สถานที่ก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเลียบริมคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ ซอย 1/1, 1/2 และซอยแยก (หมู่บ้านบุญพร)
ฝ่าย/งาน ฝ่ายโยธา

แบบเลขที่ ม.บ.13-2560
สำนักงานเขตหนองแขม
วันที่

ประมาณราคากลางโดย นายเกรซ อेमอิม, นายอวยชัย เหล่าปัญญา, นายสุรพงษ์ นวลคำ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวม	จำนวนเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม.									
	ตามแบบ มบ.-03 พร้อมสำรวจราคาแบบ ท.30/29 จำนวน 68 บ่อ ประกอบด้วย									
	3.1 ชุดดิน	233.24	ลบ.ม.	-	-	95.00	22,157.80		22,157.80	
	3.2 ทราดยาาบอัดแน่น	6.80	ลบ.ม.	453.33	3,082.64	99.00	673.20		3,755.84	
	3.3 คอนกรีตหยาบ	5.50	ลบ.ม.	2,034.00	11,187.00	306.00	1,683.00		12,870.00	
	3.4 ไม้แฉง	720.80	ตร.ม.	245.00	176,596.00	133.00	95,866.40		272,462.40	
	3.5 คอนกรีตโครงสร้าง	61.20	ลบ.ม.	2,265.00	138,618.00	306.00	18,727.20		157,345.20	
	3.6 เหล็กเสริม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	761.00	กก.	16.70	12,708.70	3.40	2,587.40		15,296.10	
	3.7 เหล็กเสริม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	2,206.60	กก.	15.86	34,996.68	3.40	7,502.44		42,499.12	
	3.8 ท่อรับน้ำจากอาคาร	68.00	ท่อน	150.00	10,200.00	45.00	3,060.00		13,260.00	
	3.9 ลวดผูกเหล็ก	89.00	กก.	21.11	1,878.79	-	-		1,878.79	
	3.10 เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	731.80	กก.	17.65	12,916.27	8.50	6,220.30		19,136.57	
	3.11 สีกันสนิม	47.60	ตร.ม.	56.00	2,665.60	35.00	1,666.00		4,331.60	
	3.12 ฝาบ่อพักน้ำรางวี ตามแบบ ท.30/29	136.00	ฝา	1,100.00	149,600.00	350.00	47,600.00		197,200.00	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน				554,449.68		207,743.74		762,193.42	
	ราคาต่อบ่อ				8,153.67		3,055.06		11,208.73	
	เฉลี่ยราคาต่อบ่อ				8,154.00		3,055.00		11,209.00	
	สรุปค่าวัสดุ + แรงงาน เป็นเงิน	68.00	บ่อ	8,154.00	554,472.00	3,055.00	207,740.00		762,212.00	762,212.00

ลงชื่อ..... (นายเกรซ อีมอิม) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ..... (นายอวยชัย เหล่าปัญญา) กรรมการกำหนดราคากลาง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... (นายสุรพงษ์ นวลคำ) กรรมการกำหนดราคากลาง
นายช่างโยธาปฏิบัติกร

นายวิชา สำนักรับรองแบบ