

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ		โครงการปรับปรุงถนนเลียบบคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ ซอย 1/1 , 1/2 และซอยแยก ( หมู่บ้านเบญจพร )	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม			
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	17,072,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน			
โดยสังเขป สร้างท่อระบายน้ำ , สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ , สร้างท่อลอด , สร้างบ่อพักท่อลอด , สร้างชั้นพื้นฐาน , สร้างผิวทาง , สร้างรางวี , สร้างไหล่ทาง			
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	เป็นเงิน	15,309,000.00	บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1 งานก่อสร้างงานทาง			
5.2			
5.3			
5.4			
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1 นายไกรศรี เอมอิม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ			
6.2 นายอวยชัย เหลาบบภา นายช่างโยธาชำนาญงาน			
6.3 นายสุรพงษ์ นวลขำ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนเทียบคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ ซอย 1/1, 1/2 และซอยแยก (หมู่บ้านเบญจพร)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร	858	ม.	1,736.00	1,489,488.00	1.3019		1,939,164.43
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม.							
	ตามแบบ มน.-03 ยาวประมาณ							
2	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร	724	ม.	2,857.00	2,068,468.00	1.3019		2,692,938.49
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.							
	ตามแบบ มน.-05 ยาวประมาณ							
3	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.	68	บ่อ	11,209.00	762,212.00	1.3019		992,323.80
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม.							
	ตามแบบ มน.- 03 พร้อมฝารางวี							
	ตามแบบ ท.30/29 จำนวน							
4	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.	21	บ่อ	12,535.00	263,235.00	1.3019		342,705.65
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม.							
	ตามแบบ มน.-03 พร้อมฝาเรียบ							
	ตามแบบ นข.21/2558 จำนวน							
5	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.	66	บ่อ	18,505.00	1,221,330.00	1.3019		1,590,049.53
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.							
	ตามแบบ มน.- 05 พร้อมฝารางวี							
	ตามแบบ ท.30/29 จำนวน							
6	สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น	7,264	ตร.ม.	119.00	864,416.00	1.3019		1,125,383.19
	หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.- 01							
	เนื้อที่ประมาณ							
7	สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.	7,264	ตร.ม.	559.00	4,060,576.00	1.3019		5,286,463.89
	ตามแบบ มท.- 01 เนื้อที่ประมาณ							
8	สร้างรางวิค.ส.ล.สำหรับผิวทาง หนา 0.15 ม.	1,373	ม.	598.00	821,054.00	1.3019		1,068,930.20
	ตามแบบ มน.- 01 ยาวประมาณ							

ลงชื่อ.....  
 (นายชายชัย เหลาชัยภา)  
 กรรมการโยธาเขตหนองแขม  
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....  
 (นายเกรกร์ เอ็มอิน)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....  
 นายสุรพงษ์ นวลศิริ  
 นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

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

แบบปร. 4 แผ่นที่ 4

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

แบบเลขที่ ๒๗.13-2560

ฝ่ายงาน ฝ่ายโยธา

ตำแหน่งช่างเทคนิค

ประมาณราคาโดย นายโกกรศรี เอมอิม, นายอวยชัย เหล่าบัวภา, นายสุรพงษ์ นวลคำ

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	จำนวนเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	สร้างท่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ตามแบบ มท.-03 พร้อมฝารีย์บ ตามแบบ มท.21/2558 จำนวน 21 บ่อ ประกอบด้วย								
	4.1 ชุดคืบ	72.03	ลบ.ม.	-	-	95.00	6,842.85		6,842.85
	4.2 ทราซหยาบอัดแน่น	2.10	ลบ.ม.	453.33	951.99	99.00	207.90		1,159.89
	4.3 คอนกรีตหยาบ	1.68	ลบ.ม.	2,034.00	3,417.12	306.00	514.08		3,931.20
	4.4 ไม้แบบ	233.02	ตร.ม.	245.00	57,089.90	133.00	30,991.66		88,081.56
	4.5 คอนกรีตโครงสร้าง	18.90	ลบ.ม.	2,265.00	42,808.50	306.00	5,783.40		48,591.90
	4.6 เหล็กเสริม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	235.20	กก.	16.70	3,927.84	3.40	799.68		4,727.52
	4.7 เหล็กเสริม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	682.00	กก.	15.86	10,816.52	3.40	2,318.80		13,135.32
	4.8 ท่อรับน้ำจากอาคาร ท่อ PVC ขนาด 0.20 ม.	21.00	ท่อน	150.00	3,150.00	45.00	945.00		4,095.00
	4.9 ถาดผูกเหล็ก	27.51	กก.	21.11	580.74	-	-		580.74
	4.10 เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	224.70	กก.	17.65	3,965.96	8.50	1,909.95		5,875.91
	4.11 สีกันสนิม	14.70	ตร.ม.	56.00	823.20	35.00	514.50		1,337.70
	4.12 ฝาท่อพักฝารีย์บ ตามแบบ มท.21/2558	42.00	ฝ.	1,771.00	74,382.00	250.00	10,500.00		84,882.00
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน				201,913.76		61,327.82		263,241.58
	ราคาต่อบ่อ				9,614.94		2,920.37		12,535.31
	เฉลี่ยราคาต่อบ่อ				9,615.00		2,920.00		12,535.00
	สรุปค่าวัสดุ + แรงงาน เป็นเงิน	21.00	บ่อ	9,615.00	201,915.00	2,920.00	61,320.00	263,235.00	263,235.00

ลงชื่อ..... (นายโกกรศรี เอมอิม) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายอวยชัย เหล่าบัวภา) กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายสุรพงษ์ นวลคำ) กรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธา ปฏิบัติการ

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

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

แบบปร. 4 แผ่นที่ ร

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

แบบเลขที่ นข.13-2560

ฝ่ายงาน ฝ่ายโยธา

ตำแหน่งงานช่างแบบ

ประมาณราคากลางโดย นายโกกรศรี เอมอิม, นายอชชัย เหล่าบัวภา, นายสุรพงษ์ นวลขำ

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	จำนวนเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำถ.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.-05 พร้อมฝารางวี ตามแบบ ท.30/29 จำนวน 66 บ่อ ประกอบด้วย								
5.1	ขุดดิน	297.00	ลบ.ม.	-	-	95.00	28,215.00	28,215.00	
5.2	ทรายหยาบอัดแน่น	16.50	ลบ.ม.	453.33	7,479.95	99.00	1,633.50	9,113.45	
5.3	คอนกรีตหยาบ	13.20	ลบ.ม.	2,034.00	26,848.80	306.00	4,039.20	30,888.00	
5.4	ไม้แบบ	1,056.00	ตร.ม.	245.00	258,720.00	133.00	140,448.00	399,168.00	
5.5	คอนกรีตโครงสร้าง	145.20	ลบ.ม.	2,265.00	328,878.00	306.00	44,431.20	373,309.20	
5.6	เหล็กเสริม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	1,263.00	กก.	16.70	21,092.10	3.40	4,294.20	25,386.30	
5.7	เหล็กเสริม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	4,493.00	กก.	15.86	71,258.98	3.40	15,276.20	86,535.18	
5.8	เหล็กเสริม DB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	1,782.00	กก.	14.70	26,195.40	3.40	6,058.80	32,254.20	
5.9	ท่อรับน้ำจากอาคาร	66.00	ท่อน	150.00	9,900.00	45.00	2,970.00	12,870.00	
5.10	ลาดผูกเหล็ก	264.00	กก.	21.11	5,573.04	-	-	5,573.04	
5.11	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	706.20	กก.	17.65	12,464.43	8.50	6,002.70	18,467.13	
5.12	สีกันสนิม	89.76	ตร.ม.	56.00	5,026.56	35.00	3,141.60	8,168.16	
5.13	ฝาบ่อพักน้ำรางวี ตามแบบ ท.30/29	132.00	ฝ.	1,100.00	145,200.00	350.00	46,200.00	191,400.00	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน				918,637.26		302,710.40	1,221,347.66	
	ราคาเหมา				13,918.75		4,586.52	18,505.27	
	เฉลี่ยราคาต่อบ่อ				13,919.00		4,586.00	18,505.00	
	สรุปค่าวัสดุ + แรงงาน เป็นเงิน	66.00	บ่อ	13,919.00	918,654.00	4,586.00	302,676.00	1,221,330.00	1,221,330.00

ลงชื่อ..... (นายโกกรศรี เอมอิม) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายอชชัย เหล่าบัวภา) กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายสุรพงษ์ นวลขำ) กรรมการกำหนดราคากลาง

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ช่างโยธา ส่วนช่างแบบและช่าง

ช่างโยธา ส่วนช่างแบบและช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

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

แบบปร. 4 แผ่นที่ 7

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

แบบเลขที่ นบ.13-2560

ฝ่าย/งาน ฝ่ายโยธา

สำนักงานเขตหนองแขม

ประมาณราคากลางโดย นายเกรียง เอมอ้ม, นายอวยชัย เหล่าบ้านภา, นายสุรพงษ์ นวลจำ

วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	จำนวนเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	สร้างผิวทาง ก.ส.ล. หน้า 0.15 ม.								
	ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 7,264 ตร.ม ประกอบด้วย								
	7.1 ทรายหยาบบดอัดแน่น	363.20	ลบ.ม.	453.33	164,649.46	99.00	35,956.80	200,606.26	
	7.2 คอนกรีตโครงสร้าง	1,089.60	ลบ.ม.	2,265.00	2,467,944.00	306.00	333,417.60	2,801,361.60	
	7.3 เหล็ก WIRE MESH	7,264.00	ตร.ม.	20.00	145,280.00	5.00	36,320.00	181,600.00	
	7.4 เหล็ก TIR BAR RB 12 มม.	2,687.68	กก.	14.70	39,508.90	3.40	9,138.11	48,647.01	
	7.5 เหล็ก DOWEL BAR RB 19 มม.	1,964.00	กก.	15.36	30,167.04	3.40	6,677.60	36,844.64	
	7.6 เหล็กเสริมมุม RB 9 มม.	2,106.00	กก.	15.86	33,401.16	3.40	7,160.40	40,561.56	
	7.7 วัสดุหยาบทรายหยาบ	4,648.96	ม.	15.00	69,734.40	7.00	32,542.72	102,277.12	
	7.8 บ่มคอนกรีต	7,264.00	ตร.ม.	7.68	55,787.52	1.50	10,896.00	66,683.52	
	7.9 ไม้แบบ	1,525.00	ตร.ม.	245.00	373,625.00	133.00	202,825.00	576,450.00	
	7.10 แผ่น PLASTIC ชนิดใส	726.40	ตร.ม.	10.00	7,264.00	2.00	1,452.80	8,716.80	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน รายการที่ 7 เป็นเงิน				3,387,361.47		676,387.03	4,063,748.50	
	ราคาต่อตารางเมตร				466.32		93.11	559.44	
	เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร				466.00		93.00	559.00	
	สรุปค่าวัสดุ + แรงงาน รายการที่ 7 เป็นเงิน	7,264.00	ตร.ม.	466.00	3,385,024.00	93.00	675,552.00	4,060,576.00	4,060,576.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นายเกรียง เอมอ้ม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานเขตหนองแขม

(นายอวยชัย เหล่าบ้านภา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานเขตหนองแขม

นายช่างโยธาปฏิบัติการ

สำนักงานเขตหนองแขม

สำนักงานเขตหนองแขม