

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. บ้านหนองห้อง หมู่ ๘ ตำบลหินจิว
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลหินจิว.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓๐๐,๕๐๐ -บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป..... ก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. บ้านหนองห้อง หมู่ ๘ ตำบลหินจิว
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๑๐,๐๐๐ -บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ประมาณการตามแบบ ปว.๕.....
 - ๕.๒ประมาณการตามแบบ ปว.๕.....
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑นายขจร ธรรมวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....
 - ๖.๒นายพิทยาสุรย์ อรุณพิทยสิทธิ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแผนและ...
 - ๖.๓นายเนตร มาอระ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 - ๖.๔นายกฤษชัย สุทธิศิลป์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....
 - ๖.๕นายศราวุฒิ ศิลาจันทร์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....

กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	พื้นที่	ราคาต่อหน่วย x พื้นที่	รวม
1	งานปรับปรุงผิวจราจร							
2	2.1 งานปรับปรุงผิวจราจร (CLEANING AND GRUBBING) 2.1(1) งานปรับปรุงผิวจราจร (CLEANING AND GRUBBING) 2.2 งานขุดดิน (ROADWAY EXCAVATION) 2.2(1) งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION)	ตร.ม.					1,3622	
		ตร.ม.					1,3622	
3	งานปรับปรุงผิวจราจร (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานปรับปรุงผิวจราจร (SUBBASES) 3.1(1) งานปรับปรุงผิวจราจร 3.4 งานปรับปรุงผิวจราจร (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER 3.4(1) งานปรับปรุงผิวจราจร SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	49.20	449.78			609.26	27,537.95
4	งานผิวจราจร (SURFACE COURSES) 4.9 งานปรับปรุงผิวจราจร (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 4.9(1) งานปรับปรุงผิวจราจร (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 15 ซม.	ตร.ม.	452.00	366.54			174,716.08	341,692.57
	รวม (รวมค่า)				194,639.56			269,690.50

ลำดับ	รายละเอียดของพัสดุ/สิ่งของ	พิกัด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม (บาท)	Fr	รวมพัสดุ x Fr	รวมภาษี
	รวมภาษี (SURFACE COURSES)				194,639.34			269,030.50
4	4.9(3) วัสดุเชื่อมเหล็ก (CONTRACTION JOINT)	ก.	40.00	146.97	5,878.80	1.3822	203.84	6,125.68
	4.9(4) วัสดุเชื่อมเหล็ก (CONTRACTION JOINT)	ข.	-	-	-	1.3822	-	-
5	5.1 วัสดุเสริมโครงสร้าง (STRUCTURES)				-			
	5.3 วัสดุเสริมคอนกรีต (R.C. TYPE CURBSETS)	ก.	-	-	-	1.3822	-	-
	5.3(2) วัสดุเสริมคอนกรีต 0.40 ม. ขึ้น	ข.	-	-	-	1.3822	-	-
6	6.1 วัสดุเสริม (MISCELLANEOUS)				-			
	6.3 วัสดุเสริมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเหล็ก 0.50 เมตร	ก.	54.00	425.76	21,911.04	1.3822	560.88	30,285.44
7	7.1 ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษี	1.60	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					225,429.18		TOTAL	310,441.62
							TOTAL	310,000.00

รวมเงินประมาณ : 310,000.00

ผู้จัดทำ : นายสมศักดิ์ วัฒนพานิช

นายสมศักดิ์ วัฒนพานิช : 685.86 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ) นายสมศักดิ์ วัฒนพานิช

(ในตำแหน่ง) ผู้รับผิดชอบงาน

(ลงชื่อ) นายสมศักดิ์ วัฒนพานิช

(ในตำแหน่ง) ผู้รับผิดชอบงาน

(ลงชื่อ) นายสมศักดิ์ วัฒนพานิช

(ในตำแหน่ง) ผู้รับผิดชอบงาน

(ลงชื่อ) นายสมศักดิ์ วัฒนพานิช

(ในตำแหน่ง) ผู้รับผิดชอบงาน

(ลงชื่อ) นายสมศักดิ์ วัฒนพานิช

(ในตำแหน่ง) ผู้รับผิดชอบงาน

(ลงชื่อ) นายสมศักดิ์ วัฒนพานิช

(ในตำแหน่ง) ผู้รับผิดชอบงาน

(ลงชื่อ) นายสมศักดิ์ วัฒนพานิช

(นายสมศักดิ์ วัฒนพานิช)

นายสมศักดิ์ วัฒนพานิช

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ค่า ๆ

Class of Concrete			ค.3	ค.2			
			300 ksc.	240 ksc.			
ส่วนคอนกรีต			350-572-736	320-572-764			
1. ซิลินด์	บาท/坪	1.05 x 2,610.59	959.39	877.16			
2. ทราบ	บาท/ตร.ม.รวมค่าขนส่ง	1.20 x 356.58	244.76	243.67			
3. ปูน	บาท/ตร.ม.รวมค่าขนส่ง	1.15 x 450.74	381.51	396.02			
4. ค่าแรงผสม			333.48	498.00			
5. ค่าแรงท							
รวม			1,919.13	2,014.65	-	-	-

ราคาค่าขนคอนกรีต

(1) ปูนซีเมนต์ (ราคาจากพาณิชย์จังหวัด)	=	2,610.59	บาท/坪
ค่าขนขึ้นยุบ	=	2,610.59	บาท/坪
(2) ทราบ (ราคาจากพาณิชย์จังหวัด)	=	280.58	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 25.00 กม. (30 10 ล้อ)	=	76.20	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	356.58	บาท/ตร.ม.
ค่าขนขึ้นยุบ	=	356.58	บาท/ตร.ม.
(3) ซีเมนต์ 1 (บริษัทเอสซีโกลบอล)	=	263.00 x 1.45 =	384.25 บาท/坪
ค่าขนส่ง 20.00 กม. (30 10 ล้อ)	=	66.49	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	450.74	บาท/ตร.ม.
ค่าขนขึ้นยุบ	=	450.74	บาท/ตร.ม.

9.2 งานสีกันสีในคอนกรีต

ค่าเฉลี่ยสีในคอนกรีตรวมค่าขนส่งสีและงานสีที่ก่อสร้าง

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม.	= $\frac{20,417.61}{1000}$	=	20.42	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม.	= $\frac{19,103.63}{1000}$	=	19.10	บาท/กก.
- เฉลี่ยค่าเหล็กเส้นคอนกรีต		=	19.76	บาท/กก.
- ค่าเฉลี่ยสีผสมและอุปกรณ์				
= (ค่าเฉลี่ยสีในคอนกรีต) X 0.07		=	1.38	บาท/กก.
- ค่าแรงสีลูกเหล็กกรรมอุปกรณ์		=	4.10	บาท/กก.
รวมทั้งสิ้น		=	25.24	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ขนาด 12 มม.	= $\frac{21,312.19}{1000}$	=	21.31	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ขนาด 16 มม.	= $\frac{20,956.56}{1000}$	=	20.96	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ขนาด 20 มม.	= $\frac{19,812.44}{1000}$	=	19.81	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ขนาด 25 มม.	= $\frac{21,554.17}{1000}$	=	21.55	บาท/กก.
- เฉลี่ยค่าเหล็กเส้นคอนกรีต		=	20.91	บาท/กก.
- ค่าเฉลี่ยสีผสมและอุปกรณ์				
= (ค่าเฉลี่ยสีในคอนกรีต) X 0.10		=	2.09	บาท/กก.
- ค่าแรงสีลูกเหล็กกรรมอุปกรณ์		=	3.30	บาท/กก.
รวมทั้งสิ้น		=	26.30	บาท/กก.

3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ราคาตามบัญชี)	=	210.28	
ค่าขนส่ง 23.00 กม.(รถ 10 ล้อ)	=	79.71	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	289.99	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 289.99×1.40	=	405.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าฉนวน + ค่าสีทราย (สำหรับ 75% ของพื้นที่) 46.38×0.75	=	34.79	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $405.99 + 34.79$	=	440.78	บาท/ลบ.ม.
ค่างานหินปูน	=	440.78	บาท/ลบ.ม.

4.9(1) ผิวทางปอร์ทแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.00 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ตารางเหล็ก) ขนาด กว้าง	1.00×10 เมตร	=	10.00	ตร.ม.
ปริมาณภายในโครงการ		=	-	ตร.ม.
ค่าติดตั้งหรือขนส่ง 150,000 บาท / 5,000.00 ตร.ม.		=	30.00	บาท/ตร.ม.
กรณีที่มีปริมาณภายในโครงการน้อยกว่า 5,000 ตร.ม. ไม่ใช้ปริมาณงาน 5,000 ตร.ม.				
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งหรือขนส่ง	$= 1,919.13 + 30.00$	=	1,949.13	บาท
คิดจากพื้นที่				
ปริมาณคอนกรีต	$= 10.00 \times 15.00 / 100$	=	1.50	ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งหรือขนส่ง	$= 1.50 \text{ ตร.ม. @ } 1,949.13$	=	2,923.70	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต (ตามตารางค่าขนส่งคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....)				
$= 1.50 \times \quad \times 0.25$		=	-	บาท
ค่าตารางเหล็ก	$10.00 \text{ ตร.ม.} \times 46.00 \text{ บาท/ตร.ม.}$	=	460.00	บาท
ค่าวางตารางเหล็ก	$10.00 \text{ ตร.ม.} \times 5.00 \text{ บาท/ตร.ม.}$	=	50.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (ตามผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตั้งยาว 2 ซ้ำ.....)		=	21.94 x 10	
		=	219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ตามผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต.....)		=	12.36 x 10.00	ตร.ม.
		=	123.60	บาท
ค่าแม่ (ตามผิวทางคอนกรีต : ค่าแม่ผิวทางคอนกรีต.....)		=	8.87 x 10.00	ตร.ม.
		=	88.70	บาท
ค่าใช้ขบวน	$10.00 \text{ ตร.ม.} \times \quad \text{บาท/ตร.ม.}$	=	-	บาท
ค่าใช้ค่ารวม		=	3,865.40	บาท
ค่างานต้นทุน	$= 3,865.40 / 10.00$	=	386.54	บาท/ตร.ม.

4.9(3) งบประมาณการต่อท่อ (CONTRACTION JOINT)

ราคาต่อเมตรต่อท่อ	4.00	ม.			
ค่าเหล็ก	14.86	กก. @	20,910.00	บาท/ตัน/1000	= 310.72 บาท
ค่าติดตั้ง JOINT และ SEALER	4.00	ม.			= 22.79 บาท
					= 91.16 บาท
ค่าสี + จาระบี	14.00	ชุด @	4.00		= 56.00 บาท
JOINT SEALER	2.00	ลิตร @	45.00		= 90.00 บาท
แม่เหล็ก	4.00	ม. @	10.00		= 40.00 บาท
ค่าใช้จากรรม					= 587.88 บาท
ค่าขนส่ง			587.88 /	4.00	= 146.97 บาท/ม.

6.3(8.2) เสิร์มวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.25 เมตร

ผลิตจากความยาว 10.00 ม. (รวมเผื่อตัด)

คอนกรีต ค.2	0.61 ลบ.ม. @	2,014.65 (บาท/ลบ.ม.)	=	1,228.94	บาท
เหล็กเสริม	37.44 กก. @	25.24 (บาท/กก.)	=	944.99	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.12 กก. @	76.77 (บาท/กก.)	=	83.74	บาท
ไม้แบบ (1)	- ตร.ม.	335.06 (บาท/ตร.ม.)	=	-	บาท
ขุกลิน	- ลบ.ม.	21.57 (บาท/ลบ.ม.)	=	-	บาท
เหล็กฉาก 40x60x4 มม.	- ม.	58.41 (บาท/ม.)	=	-	บาท
ป้ายทองเหลืองเหล็ก	100.00 ชุด @	10.00 (บาท/ชุด)	=	1,000.00	บาท
ค่าสี	100.00 ชุด @	8.00 (บาท/ชุด)	=	800.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	4,057.66	บาท
ทำงานขั้นต้น	4,057.66 /	10.00	=	405.76	บาท/เมตร

บัญชีโครงการ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ/ค่าจ้าง		ค่าแรงงาน		รายการวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมรวม	ราคา/หน่วย	รวมรวม	
1	แผ่นเหล็ก ขนาด 4 x 8 ฟุต พหนา 2.0 มม.	0.50	แผ่น	1,250.00	625.00	-	-	625.00
2	ฟอยล์ตีกรวย ขนาด 0 - 2" พหนา 2.5 มม.	1.00	ฟอยล์	735.00	735.00	-	-	735.00
3	ตะแกรงลวดเหล็ก ขนาด 1" X 1" พหนา 1.2 มม.	2.00	ฟอยล์	214.95	429.90	-	-	429.90
4	งานเขียนตัวหนังสือชื่อโครงการ	1.00	แผ่น	100.00	100.00	70.00	70.00	170.00
5	สีกันสนิม	3.00	ตร.ม.	45.89	137.67	35.00	105.00	242.67
6	สีน้ำเงิน	3.00	ตร.ม.	52.17	156.51	38.00	114.00	270.51
7	คอนกรีต 1:2:4	0.15	ตร.ม.	1,894.13	282.62	-	-	282.62
8	ค่าแรงเขียนบัญชีโครงการ	1.00	ชั่วโมง	-	-	250.00	250.00	250.00
9	ค่าแรงติดตั้งบัญชีโครงการ	1.00	ชั่วโมง	-	-	150.00	150.00	150.00
	รวมเป็นเงิน				2,466.70		689.00	3,155.70
	คิดเป็นเงินเพียง							3,000.00

(พันยี่สิบ) (สามพันบาทถ้วน)