


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านตลาดเขต ตำบลรางหวาย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๙๔,๘๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ก่อสร้างถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๐๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๕๔ ตารางเมตร ตามประมาณราคาและแบบแปลนที่ช่างโยธากำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ วงเงิน ๒,๐๕๒,๗๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง
 - ๖.๑ ปร.๔ จำนวน ๕ แผ่น
 - ๖.๒ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายธนิต มณีอินทร์ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
 - ๗.๒ นายณัฐพงษ์ บุญประสิทธิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 - ๗.๓ นายจิระศักดิ์ วุฒิอินยากร ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายธนิต มณีอินทร์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ บุญประสิทธิ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายจิระศักดิ์ วุฒิอินยากร)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามคำสั่งจังหวัดกาญจนบุรี ที่ 2354/2565 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2565

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านตลาดเขต อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	เอกชน				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	เอกชน		พื้นที่อาคาร		ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	6	แผ่น	จำนวนชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กาญจนบุรี / สุพรรณบุรี		ประจำเดือน	กรกฎาคม	2565
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อ	30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565		แจ้งราคาเมื่อเดือน	สิงหาคม	2565

หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลใช้บังคับ วันที่ 15 พ.ย. 2560)

ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	1,576,141.27	0	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3024	2,052,766.39	0	สรุป ปร.5ก
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0	0	สรุป ปร.5ข
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	0.00	0	สรุป ปร.4พ
			0	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		2,052,766.39	0	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		2,052,700	0	
พื้นที่อาคาร		ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายธนิต มณีอินทร์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ บุญประสิทธิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายจิระศักดิ์ วุฒิอินยานกร)

นายช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		แบบเลขที่ เอกชน	
ถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ			
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านตลาดเขต อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		
	กลุ่มงานที่ 1		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม		
	1.1.1 ถนน ค.ส.ล. กว้าง 6 ยาว 109.00 ม. หนา 0.15 ม. พื้นที่ 654 ตร.ม.	391,859	
	1.1.2 ไหล่ทาง (1 ข้าง ยาว 109 ม.)	8,301	
	1.1.3 รางรับน้ำตัววี ค.ส.ล. กว้าง 1 ม. ยาว 158 ม.	117,463	
	1.1.4 ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Dia. 0.40 ม.	161,457	
	1.1.5 บ่อพัก ค.ส.ล. และฝาปิด ค.ส.ล.	116,591	
	1.1.6 ลานจอดรถ ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. พื้นที่ 1,146 ตร.ม.	727,772	
	1.1.7 งานเปิดเตล็ด	52,698	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	1,576,141	
2	กลุ่มงานที่ 2		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	0	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0	
3	กลุ่มงานที่ 3		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	3.1 งานภูมิทัศน์	0	
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	1,576,141	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ	แบบเลขที่ เอกชน	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านตลาดเขต อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี		
ลำดับ	รายการ		จำนวนเงินค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตา (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		ถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ				แบบเลขที่ เอกชน		
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านตลาดเขต อำเภอนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี						
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 ถนน ค.ส.ล. กว้าง 6 ยาว 109.00 ม. หน้า 0.15 ม. พื้นที่ 654 ตร.ม.							
1	ปรับพื้นที่และบดอัดแน่นดินเดิม	ตร.ม.	654.00	0.00	0.00	10.00	6,540.00	6,540.00
2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	32.70	302.00	9,875.40	99.00	3,237.30	13,112.70
3	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	99.00	2,290.00	226,710.00	306.00	30,294.00	257,004.00
4	ไม้แบบ (ค่าวัสดุเฉลี่ยใช้งาน 50 % รวมตะปู)	ตร.ม.	17.00	280.00	4,760.00	133.00	2,261.00	7,021.00
5	เหล็กเส้นกลม SR 24							
	- RB 19 มม.	กก.	442.97	31.70	14,041.39	2.90	1,284.62	15,326.01
	- RB 25 มม.	กก.	69.35	32.80	2,275.02	2.90	201.13	2,476.15
6	WIRE MESH 6 มม. #0.20ม.	ตร.ม.	654.00	83.30	54,478.20	5.00	3,270.00	57,748.20
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	12.00	36.64	439.68	0.00	0.00	439.68
8	วัสดุหยอดรอยต่อ	ม.	180.00	20.00	3,600.00	45.00	8,100.00	11,700.00
9	กระดาชานอ้อย	ตร.ม.	2.20	96.00	211.20	0.00	0.00	211.20
10	ลูกปูน ค.ส.ล. รองเหล็กเสริม	ก้อน	220.00	3.00	660.00	0.00	0.00	660.00
11	ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	654.00	0.00	0.00	30.00	19,620.00	19,620.00
	รวม (1.1.1)				317,050.89		74,808.05	391,858.94
	1.1.2 ไหลทาง (1 ข้าง ยาว 109 ม.)							
1	ปรับพื้นที่ และบดอัดแน่น	ตร.ม.	76.30	0.00	0.00	10.00	763.00	763.00
2	หินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	15.26	395.00	6,027.70	99.00	1,510.74	7,538.44
	รวม (1.1.2)				6,027.70		2,273.74	8,301.44

โครงการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านตลาดเขต อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.3 รางรับน้ำตัววี ค.ส.ล. กว้าง 1 ม. ยาว 158 ม.							
1	ปรับพื้นที่และบดอัดแน่น	ลบ.ม.	31.60	0.00	0.00	10.00	316.00	316.00
2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	7.90	302.00	2,385.80	91.00	718.90	3,104.70
3	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc)	ลบ.ม.	23.70	2,290.00	54,273.00	306.00	7,252.20	61,525.20
4	ไม้แบบ (ค่าวัสดุเฉลี่ยใช้งาน 50 % รวมตะปู)	ตร.ม.	11.85	280.00	3,318.00	133.00	1,576.05	4,894.05
5	เหล็กเส้นกลม SR 24							
	- RB 6 มม.	กก.	403.37	24.627	9,933.89	4.10	1,653.83	11,587.72
	- RB 9 มม.	กก.	709.58	24.498	17,383.24	4.10	2,909.27	20,292.51
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	20.00	36.64	732.80	0.00	0.00	732.80
7	วัสดุหอยดรอยต่อ	ม.	158.00	20.00	3,160.00	45.00	7,110.00	10,270.00
8	ผิวขัดเรียบ	ตร.ม.	158.00	0.00	0.00	30.00	4,740.00	4,740.00
	รวม (1.1.3)				91,186.73		26,276.25	117,462.99
	1.1.4 ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Dia. 0.40 ม.							
	(ท่อระบายน้ำ และท่อลอดถนน ยาวรวม 209 ม.)							
1	ขุดดิน - ถมคืน	ลบ.ม.	146.30	0.00	0.00	99.00	14,483.70	14,483.70
2	ปรับพื้นที่และบดอัดแน่น	ตร.ม.	146.30	0.00	0.00	10.00	1,463.00	1,463.00
3	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	7.32	302.00	2,209.13	91.00	665.67	2,874.80
4	คอนกรีต 1 : 3 : 5 (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	10.24	2,170.00	22,222.97	398.00	4,075.92	26,298.89
5	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc)	ลบ.ม.	5.11	2,210.00	11,293.10	306.00	1,563.66	12,856.76
6	ไม้แบบ (ค่าวัสดุเฉลี่ยใช้งาน 50 % รวมตะปู)	ตร.ม.	2.85	280.00	798.00	133.00	379.05	1,177.05
7	เหล็กเส้นกลม SR 24							
	- RB 9 มม.	กก.	150.19	24.498	3,679.35	4.10	615.78	4,295.13
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.70	36.64	98.93	0.00	0.00	98.93
9	ท่อ ค.ส.ล. Dia. 0.40 ม. (มอก.ชั้น3)	ม.	209.00	306.00	63,954.00	125.00	26,125.00	90,079.00
10	ปูนทรายยาแนว	ม.	261.00	20.00	5,220.00	10.00	2,610.00	7,830.00
	รวม (1.1.4)				109,475.48		51,981.77	161,457.25
	1.1.5 บ่อพัก ค.ส.ล. และฝาปิด ค.ส.ล.							
	(คิดทุกระยะ 10.00 ม. รวมจำนวน 24 บ่อ)							
1	ขุดดิน - ถมคืน	ลบ.ม.	28.08	0.00	0.00	99.00	2,779.92	2,779.92
2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1.40	302.00	422.80	91.00	127.40	550.20
3	คอนกรีต 1 : 3 : 5 (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	2.24	2,170.00	4,860.80	398.00	891.52	5,752.32
4	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc)	ลบ.ม.	20.04	2,210.00	44,288.40	306.00	6,132.24	50,420.64
5	ไม้แบบ (ค่าวัสดุเฉลี่ยใช้งาน 50 % รวมตะปู)	ตร.ม.	42.00	280.00	11,760.00	133.00	5,586.00	17,346.00

โครงการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ

แบบเลขที่ เอกชน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านตลาดเขต อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	เหล็กเส้นกลม SR 24							
	- RB 6 มม.	กก.	12.78	24.627	314.73	4.10	52.40	367.13
	- RB 9 มม.	กก.	542.63	24.498	13,293.40	4.10	2,224.79	15,518.19
7	เหล็ก L- 50x50x4 มม.	เส้น	20.00	550.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	5.00	27.32	136.60	0.00	0.00	136.60
9	ฝาปิด ค.ส.ล.ขนาด 0.49 x 0.75 x 0.15ม.	ฝา	48.00	195.00	9,360.00	70.00	3,360.00	12,720.00
	รวม (1.1.5)				95,436.73		21,154.27	116,591.00
	1.1.6 ลานจอดรถ ค.ส.ล. ทน 0.15 ม. พื้นที่ 1,146 ตร.ม.							
1	ปรับพื้นที่และบดอัดแน่นดินเดิม	ตร.ม.	1,146.00	0.00	0.00	10.00	11,460.00	11,460.00
2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	57.30	302.00	17,304.60	99.00	5,672.70	22,977.30
3	คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc)	ลบ.ม.	171.90	2,290.00	393,651.00	306.00	52,601.40	446,252.40
4	ไม้แบบ (ค่าวัสดุเฉลี่ยใช้งาน 50 % รวมตะปู)	ตร.ม.	29.78	280.00	8,338.40	133.00	3,960.74	12,299.14
5	เหล็กเส้นกลม SR 24							
	- RB 19 มม.	กก.	1,357.86	31.70	43,041.45	2.90	3,937.79	46,979.24
	- RB 25 มม.	กก.	92.47	32.80	3,033.36	2.90	268.17	3,301.53
6	WIRE MESH 6 มม. #0.20ม.	ตร.ม.	1,146.00	83.30	95,461.80	5.00	5,730.00	101,191.80
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	26.00	36.64	952.64	0.00	0.00	952.64
8	วัสดุหยอดรอยต่อ	ม.	704.00	20.00	14,080.00	45.00	31,680.00	45,760.00
9	กระดาดขาน้อย	ตร.ม.	5.60	96.00	537.60	0.00	0.00	537.60
10	ลูกปูน ค.ส.ล. รองเหล็กเสริม	ก้อน	560.00	3.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00
11	ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	1,146.00	0.00	0.00	30.00	34,380.00	34,380.00
	รวม (1.1.6)				578,080.85		149,690.80	727,771.65
	1.1.7 งานเบ็ดเตล็ด							
1	งานรื้อถอนฟุตบาททางเท้าและซ่อมแซม	งาน	1.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
2	งานเทลาดคอนกรีตหนา 0.10 ม.							
	— ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	6.50	302.00	1,963.00	99.00	643.50	2,606.50
	— คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc)	ลบ.ม.	13.00	2,290.00	29,770.00	306.00	3,978.00	33,748.00
	— WIRE MESH 4 มม. #0.20ม.	ตร.ม.	130.00	34.45	4,478.50	5.00	650.00	5,128.50
	— ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	130.00	0.00	0.00	30.00	3,900.00	3,900.00
3	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	39.00	50.00	1,950.00	35.00	1,365.00	3,315.00
4	ป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการก่อสร้างและป้ายถาวร	งาน	1.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	รวม (1.1.7)				38,161.50		14,536.50	52,698.00