

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักปากซอยบ้านหมอวัดน์ถึงหน้าโรงแรมเอสซีพาร์ค หมู่ที่ ๔.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๑,๑๘๔,๐๐๐.-บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักปากซอยบ้านหมอวัดน์ถึงหน้าโรงแรมเอสซีพาร์ค หมู่ที่ ๔.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๘ เมษายน ๒๕๖๔..... เป็นเงิน ๑,๑๘๔,๐๐๐.-บาท.....
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ข้อ ๖.๒ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม หมายถึง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน และท่อลอดเหลี่ยม แบบ ปร.๔ , ปร.๕ พร้อมแบบแปลน จำนวน ๑ ชุด.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นายณัฐพัชร์ กณะบุตร)

สถาปนิกชำนาญการ

จ.ส.อ.



กรรมการ

(ปิยวัฒน์ ชมภูเมืองชื่น)

นายช่างผังเมืองปฏิบัติงาน

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักปากซอยบ้านหมอวัดน้ถึงหน้าโรงแรมเอสซีพาลเอส หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง ซอย ๕ บ้านสันติ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ ๒๙๐/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๐ ธ.ค. ๖๔

ประมาณการ วันที่ ๘ ธ.ค. ๖๔ ราคาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F < 5 ล้านบาท	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	878,158.76	1.3795	1,211,420.01	* ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
					** ใช้ Factor F งานทาง (ฝนชุก 1)
					เงินโอน
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,211,420.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
	คิดเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		1,184,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
ราคาเฉลี่ย =					บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :

- งานอื่น ๆ ที่คาดไม่ถึง และค่าทดสอบวัสดุต่าง ๆ (ถ้ามี) รวมถึงป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว) จำนวน 1 ป้าย โดยทั้งหมดที่กล่าวมาได้ปรับเฉลี่ยรวมไว้ใน Factor F แล้ว
- ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564
- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ พ.ศ. ๒๕๖๐
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายณัฐพัชร์ กณะบุตร)

สถาปนิกชำนาญการ

จ.ส.อ. ....กรรมการ

(ปิยวัฒน์ ชมภูเมืองชื่น)

นายช่างผังเมืองปฏิบัติงาน

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักปากซอยบ้านหมอวัฒนังถึงหน้าโรงแรมเอสซีพาลเอส หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง ซอย ๕ บ้านสันติ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านคู้ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านคู้

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 290/2564 เมื่อวันที่ 30 มี.ค. 64

ประมาณการ วันที่ 8 มี.ค. 64 ราคาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 27.00 - 27.99 บาท/ลิ

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F < 5 ล้านบาท	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	878,158.76	1.3795	1,211,420.00	* ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
					** ใช้ Factor F งานทาง (ฝนชุก 1)
					เงื่อนไข
					เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,211,420.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
	คิดเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		1,184,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) 7 %
	ราคาเฉลี่ย =	-	บาท/ตร.ม.		

หมายเหตุ :

- งานอื่น ๆ ที่คาดไม่ถึง และค่าทดสอบวัสดุต่าง ๆ ( ถ้ามมี ) รวมถึงป้ายประชาสัมพันธ์(ป้ายชั่วคราว) จำนวน 1 ป้าย โดยทั้งหมดที่กล่าวมาได้ปรับเฉลี่ยรวมไว้ใน Factor F แล้ว
- ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564
- ราคาค่าแรงงานตามหลักเกณฑ์การคำนวณคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ พ.ศ. ๒๕๖๐
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่

(ลงชื่อ) .....ประมาณการ

(นายสิทธิโชค นวมานูชาติ)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ) .....ตรวจ

(นายวสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....เห็นชอบ

( )

(ลงชื่อ) ..... (นายองอาจ 9/4/64)

( ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ )

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านคู้



**บัญชีประมาณราคา**

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>บ่อพักท่อ Ø 0.60 ม.</b>								
1	งานขุดดินแล้วขนทิ้ง	3.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	316.80	316.80	
2	งานใส่วัสดุทรายหยาบรองกันหลุม ความหนา 0.05 ม.	0.09	ลบ.ม.	280.38	25.23	99.00	8.91	34.14	
3	งานผสมและเทคอนกรีตหยาบ รองกันหลุม	0.07	ลบ.ม.	1,682.24	117.75	398.00	27.86	145.61	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ ST. 240 KSC.)	1.10	ลบ.ม.	1,831.78	2,014.95	306.00	336.60	2,351.55	
5	วัสดุไม้แบบ ไม้ดีด และไม้ 1.5"X3" (ใช้สองครั้ง)	4.00	ม.	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
6	ค่าแรงไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,596.00	1,596.00	
7	เหล็กเส้นกลม RB-9 มม.	15.00	เส้น	112.62	1,689.30	20.40	306.00	1,995.30	
8	เหล็กฉาก หนา 6 มม. 50X50 มม.	0.68	ท่อน	633.99	431.11	-	-	431.11	
9	เหล็กแบน หนา 6 มม. กว้าง 50 มม.	3.76	ท่อน	480.00	1,804.80	-	-	1,804.80	
10	เหล็กแบน หนา 9 มม. กว้าง 100 มม.	1.59	ท่อน	1,450.00	2,305.50	-	-	2,305.50	
11	งานทาสีเหล็กกันสนิม/งานสีขนาด 3.785 ลิตร	4.39	ตร.ม.	47.70	209.40	35.00	153.65	363.05	
12	ค่าลดเชื่อม, ไม้ดีด 20% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	908.28	908.28	-	-	908.28	
13	ค่าแรงงานเหล็ก 20% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	-	-	908.28	908.28	908.28	
14	ลดผูกเหล็ก	2.00	กก.	81.78	163.56	-	-	163.56	
15	ตะปู	2.50	กก.	35.05	87.62	-	-	87.62	
	<b>ราคารวม</b>				<b>10,957.50</b>		<b>3,654.10</b>	<b>14,611.60</b>	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ  
(นายวิวัฒน์ วงศ์ดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

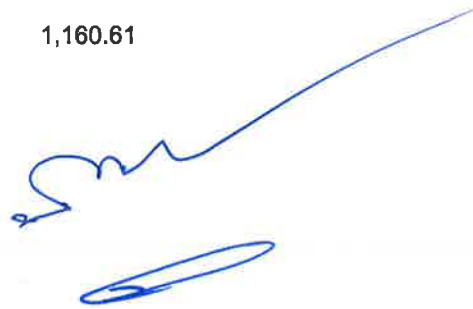
งานวางท่อ 0.6 ม.

ขุดดิน	0.8 ลบ.ม. @	99	=	79.2 บาท/ม
ค่าท่อ			=	560.75 บาท/ม
ค่าขนส่ง			=	32.55792 บาท/ม
ค่าวางและกลบกลับ			=	345 บาท/ม
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1017.508 บาท/ม
หมายเหตุ			=	0 บาท/ม
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุกสิบล้อ เทียวละ 13 ตัน			=	37.03 บาท/ม 15 กม
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท			=	300 บาท/ม
ค่าขนส่ง 15 กม. = ( 37.03 x 13) + 300 =				781.39 บาท/เทียวค่าขนส่ง
เฉลี่ย = 781.39/24			=	32.55792 บาท/ม
			=	0 บาท/ม
			=	0 บาท/ม
คอนกรีตหยาบ	0.07 ลบ.ม.		=	143.1024
รวมงานวางท่อ 0.60 ม.			=	1,160.61

หมายเหตุ ราคาน้ำมันดีเซล 27 บาท/ลิตร

ราคคอนกรีตหยาบ 1,738.32 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงเทคอนกรีต 306 บาท/ม.



(นายวสันต์ วงศ์ดี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.03	11.24	41	99.04	138.66	81	194.49	272.28
2	9.75	13.66	42	101.43	142.00	82	196.77	275.48
3	11.48	16.07	43	103.80	145.32	83	199.18	278.86
4	13.20	18.48	44	106.20	148.67	84	201.61	282.25
5	14.93	20.90	45	108.57	152.00	85	204.04	285.66
6	16.65	23.31	46	110.97	155.35	86	206.36	288.91
7	18.37	25.72	47	113.34	158.68	87	208.69	292.17
8	20.34	28.47	48	115.73	162.02	88	211.16	295.62
9	22.72	31.81	49	118.10	165.34	89	213.51	298.91
10	25.11	35.15	50	120.48	168.67	90	215.86	302.20
11	27.49	38.48	51	122.88	172.04	91	218.36	305.71
12	29.87	41.82	52	125.25	175.35	92	220.74	309.03
13	32.26	45.16	53	127.64	178.69	93	223.12	312.37
14	34.64	48.50	54	130.04	182.06	94	225.51	315.72
15	37.03	51.84	55	132.41	185.37	95	227.76	318.87
16	39.41	55.18	56	134.79	188.70	96	230.17	322.24
17	41.80	58.51	57	137.18	192.06	97	232.59	325.63
18	44.18	61.85	58	139.60	195.43	98	235.02	329.03
19	46.57	65.19	59	141.96	198.75	99	237.46	332.45
20	48.95	68.53	60	144.34	202.08	100	239.74	335.64
21	51.33	71.87	61	146.74	205.43	101	242.20	339.08
22	53.72	75.21	62	149.15	208.81	102	244.50	342.29
23	56.10	78.54	63	151.50	212.11	103	246.98	345.77
24	58.49	81.89	64	153.87	215.42	104	249.28	349.00
25	60.88	85.23	65	156.25	218.75	105	251.78	352.50
26	63.26	88.57	66	158.65	222.10	106	254.11	355.75
27	65.65	91.91	67	161.05	225.47	107	256.43	359.01
28	68.03	95.25	68	163.39	228.75	108	258.77	362.28
29	70.40	98.57	69	165.83	232.16	109	261.31	365.83
30	72.80	101.92	70	168.19	235.47	110	263.66	369.13
31	75.17	105.24	71	170.57	238.80	111	266.02	372.43
32	77.57	108.60	72	172.96	242.14	112	268.38	375.74
33	79.96	111.94	73	175.36	245.50	113	270.75	379.06
34	82.35	115.28	74	177.77	248.87	114	273.13	382.39
35	84.72	118.60	75	180.10	252.13	115	275.52	385.73
36	87.11	121.95	76	182.53	255.55	116	277.91	389.08
37	89.50	125.30	77	184.88	258.83	117	280.31	392.44
38	91.89	128.64	78	187.24	262.13	118	282.72	395.81
39	94.27	131.98	79	189.71	265.60	119	285.14	399.20
40	96.65	135.31	80	192.10	268.93	120	287.57	402.60

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งาน วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักปากซอยบ้านหมอวัดน้ถึงหน้าโรงแรมเอสซีพาลเอส หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง ซอย ๕ บ้านสันติ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

ประมาณการ วันที่

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F < 5 ล้านบาท	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง	-			
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น				
ราคาเฉลี่ย =		-	บาท/ตร.ม.		

ผู้ประมาณการ.....

ผู้เสนอราคา.....





บัญชีประมาณราคา

ปร.4 แผ่นที่ 1/4

งานวางท่อ 0.60 ม.

ขุดดิน

ค่าท่อ

ค่าขนส่ง

ค่าวางและกลับกลับ

ค่าใช้จ่ายรวม

หมายเหตุ

ค่าขนส่งที่คิดจากภาษีโดยกรมสรรพสินค้า 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 15 กม. = ( 38.12 x 13 ) + 300 =

เฉลี่ย = 767.09/24

คอนกรีตยก

รวมงานวางท่อ 0.60 ม.

ต.ม. @

บาท/ม

บาท/ม

บาท/ม

บาท/ม

บาท/ม

บาท/ม

บาท/ตัน 15 กม

บาท/ม

บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

บาท/ม

บาท/ม

บาท/ม

ต.ม.

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(.....)

(ลงชื่อ).....ได้อราคา

(.....)

บัญชีประมาณราคา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	บ่อพักท่อ Ø 0.60 ม.								
1	งานขุดดินแล้ววางทิ้ง		ลบ.ม.						
2	งานใส่วัสดุทรายหยาบของกันหลุม ความหนา 0.05 ม.		ลบ.ม.						
3	งานผสมและเทคอนกรีตหยาบ ร่องกันหลุม		ลบ.ม.						
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ ST. 240 KSC.)		ลบ.ม.						
5	วัสดุไม้แบบ ไม้ดีด และไม้ 1.5"x3" (ใช้สองครั้ง)		ม.						
6	ค่าแรงไม้แบบ		ตร.ม.						
7	เหล็กเส้นกลม RB-9 มม.		เส้น						
8	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. 50X50 มม.		ท่อน						
9	เหล็กแบน หน้า 6 มม. กว้าง 50 มม.		ท่อน						
10	เหล็กแบน หน้า 9 มม. กว้าง 100 มม.		ท่อน						
11	งานทาสีเหล็กกันสนิม/งานสีขนาด 3.785 ลิตร		ตร.ม.						
12	ค่าลดเจ็อม , ไม้ดีด 15% ของค่าวัสดุ		งาน						
13	ค่าแรงงานเหล็ก 20% ของค่าวัสดุ		งาน						
14	ลดผูกเหล็ก		กก.						
15	ตะปู		กก.						
	<b>ราคารวม</b>								

(ลงชื่อ).....ประมาณการ  
(.....)

(ลงชื่อ).....เสนอราคา  
(.....)