



ประกาศเทศบาลตำบลไชยปราการ

เรื่อง การกำหนดราคากลางในโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ด้วยเทศบาลตำบลไชยปราการ ได้มีการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง ตามที่ได้รับอนุมัติงบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ โครงการ อำนาจตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อความเหมาะสมในการกำหนดราคาและใช้เป็นมาตรฐานในการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑ นายศักดิ์ดา ชูเลขา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๓ นางสาววิลาวัลย์ ตากาศ	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ

เมื่อการกำหนดราคากลางแล้วเสร็จและได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้ว จึงได้ประกาศโดยเปิดเผยเพื่อให้ประชาชนทราบยึดถือราคากลางดังกล่าวตามรายการ หลักเกณฑ์ วิธีการ ที่หน่วยงานของรัฐกำหนด หรือ ปฏิบัติเพื่อให้ได้มาซึ่งราคากลางตาม โครงการก่อสร้าง ตามที่ได้รับอนุมัติงบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๑ โครงการ คือ

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ ตำบลปงดำ บริเวณซอย ๗ (ทั้งสองข้างถนน) บ้านท่า หมู่ที่ ๒ ตำบลปงดำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ยาว ๒๐๗.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลไชยปราการกำหนด ราคากลาง ๕๓๑,๑๓๕.๙๐/- บาท (ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทเก้าสิบสตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ดาบตำรวจ

(ณรงค์ ทิพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ ตำบลปงท่า บริเวณซอย ๗ (ทั้งสองข้างถนน) บ้านท่า หมู่ที่ ๒ ตำบลปงท่า อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลไชยปราการ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๖๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...ขนาดกว้าง ๐.๓๑ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ยาว ๒๐๗.๐๐ เมตร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๕ ม.ค. ๒๕๖๘.....เป็นเงิน.... ๕๓๑,๑๓๕.๙๐.- บาท.....
(ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทเก้าสิบสตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑แบบสรุปราคากลางงานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก.....
 - ๖.๒
 - ๖.๓
 - ๖.๔
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑นายศักดิ์ดา ชูเลขา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๓นางสาววิลาวัลย์ ตากาศ กรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๔
 - ๗.๕

แบบสรุปราคางานก่อสร้างรางระบายน้ำ

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ยาว 207.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย 7 (ทั้งสองข้างถนน) บ้านท่า หมู่ที่ 2 ต.ปงเต่า อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน เทศบาลตำบลไชยปราการ อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่

ประมาณการวันที่

15 มกราคม 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานรื้อ								
	1.1 งานรื้อทางข้ามเดิม		แห่ง						
2	งานดิน								
	2.1 งานดินถมบริเวณข้างราง	15.53	ลบ.ม.	156.18	2,424.69	1.3642	213.06	3,307.76	
3	งานโครงสร้าง								
	3.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ขนาด กว้าง 0.30 ม. ลึกเฉลี่ย 0.30 ม.	207.00	ม.	1,869.15	386,914.05	1.3642	2,549.89	527,828.14	
4	งานอื่นๆ								
	ทางข้าม - แห่ง	-	ตร.ม.	1,490.99					
	รวม				389,338.74			531,135.90	
	ราคากลาง	(ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทเก้าสิบสตางค์)						531,135.90	

ค่า Factor F = 1.3642

หมายเหตุ เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % , เงินประกันผลงาน 0 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

คณะกรรมการได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. นี้ และ

ให้อัตราประมาณการนี้เป็นราคากลางของเทศบาลตำบลไชยปราการ

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ดา ชูเลขา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาววิลาวัลย์ ตากาศ

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประมาณการ

นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายศักดิ์ดา ชูเลขา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี.....เห็นชอบ

(ประเมษฐ์ นิตกร)

ปลัดเทศบาล

ดาบตำรวจ.....อนุมัติ

(ณรงค์ ทิพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

1	ก-30	0.30	0.30	0.10	0.125	1.25	124.66	20.00	0.50	16.50	0.25	0.02	2.12	0.80	0.15	-	-
2	ข-30	0.30	0.50	0.10	0.125	1.65	179.69	20.00	0.50	24.50	0.25	0.02	2.12	0.80	0.15	-	-
3	ค-30	0.30	0.70	0.12	0.125	2.52	288.21	20.00	0.54	32.90	0.27	0.02	2.12	0.80	0.15	-	-
4	ง-30	0.30	1.00	0.15	0.125	4.17	606.59	20.00	0.60	45.50	0.30	0.02	2.12	0.80	0.15	-	-
5	ก-50	0.50	0.30	0.10	0.150	1.47	153.63	20.00	0.70	17.00	0.35	0.03	3.71	0.80	0.21	-	-
6	ข-50	0.50	0.50	0.10	0.150	1.87	210.75	20.00	0.70	25.00	0.35	0.03	3.71	0.80	0.21	-	-
7	ค-50	0.50	0.70	0.12	0.150	2.80	324.08	20.00	0.74	33.40	0.37	0.03	3.71	0.80	0.21	-	-
8	ง-50	0.50	1.00	0.15	0.150	4.52	653.19	20.00	0.80	46.00	0.400	0.03	3.71	0.80	0.21	-	-
9		0.30	0.20	0.10	0.125	1.05	114.68	20.00	0.50	12.50	0.250	0.02	2.12	0.80	0.15	-	-
10	-	0.50	0.80	0.12	0.150	3.00	344.04	20.00	0.74	37.40	0.37	0.03	3.71	0.80	0.21	-	-
11		0.60	0.80	0.12	0.150	3.16	362.90	20.00	0.84	37.40	0.42	0.04	4.11	0.80	0.23		
12	-	0.60	1.00	0.15	0.150	4.68	671.50	20.00	0.90	46.00	0.45	0.04	4.11	0.80	0.23	-	-
13	-	0.80	1.00	0.15	-	4.98	703.68	20.00	1.10	46.00	0.55	0.05	8.19	0.80	0.26	-	-
14	-	0.80	1.20	0.15	-	5.28	751.97	-	1.10	51.00	0.55	-	-	-	-	-	-
15	-	1.00	1.00	0.15	-	4.98	695.35	-	1.30	43.00	0.65	-	-	-	-	-	-
16		1.00	1.20	0.15	-	5.58	770.83	-	1.30	51.00	0.65	-	-	-	-		
17	-	1.50	1.20	0.15	-	6.33	941.28	-	1.80	51.00	0.90	-	-	-	-	-	-
18		1.80	1.30	0.20	-	9.60	743.26	-	2.20	56.00	1.10	-					
19	-	2.00	1.00	0.15	-	6.48	950.16	-	2.30	43.00	1.15	-	-	-	-	-	-
20	-	1.20	1.50	0.20	-	9.23	849.11	-	1.60	64.00	0.80	-	-	-	-	-	-
21																	
22																	
23																	
1	ก-30	0.30	0.30	0.10	0.125	1.25	124.66	20.00	0.50	16.50	0.25	0.02	2.12	0.80	0.15	2.63	15.53

ชนิดรางที่ก่อสร้าง = ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร

งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	88.76	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)			=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	0	กม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	88.76	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.6	ขอใช้ 1.3	=	115.388	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได			=		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		75%	=	35.47	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	<u>150.85</u>	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.4	1.45
ดิน,ดินปนทราย ถมคันทาง	1.6	1.7
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.9

(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)

$$\text{ค่าดินที่แหล่ง} = \frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)} \times 1}{2} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3} = \text{บาท/ลบ.ม.}$$

งานดินถมบริเวณข้างราง/ทางเท้า

ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	88.76	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)			=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	0	กม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	88.76	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.6	ขอใช้ 1.3	=	115.39	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได			=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		75%	=	40.80	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	<u>156.18</u>	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)

ก. SIZE	กว้าง 0.30 ม.	ลึกเฉลี่ย 0.30 ม.	คิดที่ความยาว 10.00 ม.	
คอนกรีต ค2 (ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ)	1.25 ลบ.ม.	@	2,149.43 =	2,686.78 บาท
เหล็กเสริม	124.66 กก.	@	23.68 =	2,951.94 บาท
ลวดผูกเหล็ก	3.12 กก.	@	32.71 =	101.94 บาท
ไม้แบบ (1)	16.50 ตร.ม.	@	292.97 =	4,834.00 บาท
ขุดดิน (ประมาณ)	2.63 ลบ.ม.	@	54.51 =	143.08 บาท
ท่อ PVC Ø 1" x 0.450 ม. (เจาะรู)	- อัน	@	=	- บาท
PVC CAP	- อัน	@	=	- บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม.	61.33 กก.	@	31.56 =	1,935.57 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.25 ลบ.ม.	@	2,055.97 =	513.99 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.50 ลบ.ม.	@	650.41 =	325.20 บาท
รวมค่าใช้จ่าย			=	13,492.50 บาท
ค่างานต้นทุน =	13,492.50	/	10.00	= <u>1,349.25 บาท/ม.</u>

ข. ฝาปิด R.C.DITCH

คิดจากจำนวน 1 ฝา (0.40 ม./ฝา)

คอนกรีต ค2	0.02 ลบ.ม.	@	2,149.43 =	39.49 บาท
เหล็กเสริม	2.12 กก.	@	23.68 =	50.20 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.05 กก.	@	32.71 =	1.63 บาท
ไม้แบบ (2)	0.15 ตร.ม.	@	262.17 =	39.32 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม.	2.45 กก.	@	31.56 =	77.32 บาท
รวมค่าใช้จ่าย			=	207.96 บาท
ค่างานต้นทุน =	207.96	/	0.40	= <u>519.90 บาท/ม.</u>
ค่างานต้นทุน R.C.DITCH = ก+ ข				
	= 1,349.25	+	519.90	= <u><u>1,869.15 บาท/ม.</u></u>

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

บทกวี

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	งบ ปี 2562 (บาท)	งบ ปี 2563 (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้น RB 6 มม.	บ./ตัน	19,252.34	128.00	209.61	80.00	4,100.00	23,641.95	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
2	เหล็กเส้น RB 9 มม.	บ./ตัน	19,345.79	128.00	209.61	80.00	4,100.00	23,735.40	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
3	เหล็กเส้น RB 12 มม.	บ./ตัน	18,598.13	128.00	209.61	-	3,300.00	22,107.74	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
4	เหล็กเส้น RB 15 มม.	บ./ตัน	18,224.30	128.00	209.61	-	3,300.00	21,733.91	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
5	เหล็กเส้น RB 19 มม.	บ./ตัน	20,990.46	-	0.00	-	3,300.00	24,290.46	-	ใบเสนอราคาจาก บ. บ. เจอาร์เอ็น (2012) อ.ฝาง
6	เหล็กเส้น DB 12 มม.	บ./ตัน	18,317.76	128.00	209.61	80.00	3,300.00	21,907.37	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
7	เหล็กเส้น DB 16 มม.	บ./ตัน	18,224.30	128.00	209.61	80.00	3,300.00	21,813.91	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
8	WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	23.36	-	-	-	-	23.36	-	ใบเสนอราคาจาก บ. หจก. ชัยเสถียร(ไชยปราการ)
9	WIRE MESH 4,6 มม. @ 0.30 ม.	บ./ตร.ม.	41.92	128.00	-	-	-	41.92	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
10	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	บ./กก.	21.36	128.00	0.21	-	10.00	31.56	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	32.71	-	-	-	-	32.71	-	ใบเสนอราคาจาก บ. หจก. ชัยเสถียร(ไชยปราการ)
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
13	ยาง AC-60/70	บ./ตัน	31,400.00	825.00	1,353.00	35.00	-	32,788.00	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ ราคาพาณิชย์ กทม.
14	ยาง CSS-1	บ./ตัน	28,100.00	825.00	1,353.00	25.00	-	29,478.00	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ ราคาพาณิชย์ กทม.
15	ยาง CRS-2	บ./ตัน	27,933.33	825.00	1,353.00	25.00	-	29,311.33	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ ราคาพาณิชย์ กทม.
16	ยาง PARA AC	บ./ตัน	-	825.00	1,353.00	25.00	-	1,378.00	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ ราคาพาณิชย์ กทม.
17	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	233.64	128.00	293.45	-	-	527.09	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
18	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	280.37	128.00	293.45	-	-	573.82	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่ ณ โรงไม่
19	หิน 3/4	บ./ลบ.ม.	373.83	128.00	293.45	-	-	667.28	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่ ณ โรงไม่
20	หิน 3/8	บ./ลบ.ม.	327.10	128.00	293.45	-	-	620.55	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่ ณ โรงไม่
21	หิน 1/2	บ./ลบ.ม.	934.58	-	-	-	-	934.58	-	ใบเสนอราคาจาก บ. หจก. ชัยเสถียร(ไชยปราการ)
22	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	376.17	-	-	-	-	376.16	รถ 10 ล้อ +พ่วง	- ราคาในพื้นที่อำเภอไชยปราการ
23	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	439.25	-	-	-	-	439.25	-	โทรศัพท์สอบถาม จษนาคอนกรีตบ้านแม่ฟ้า
24	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	93.46	63.00	144.84	-	-	238.30	รถ 10 ล้อ +พ่วง	โทรศัพท์สอบถาม ท่าทรายหาดขมู อ.แม่เมาะ
25	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	74.77	-	-	-	-	74.77	-	ใบเสนอราคาจาก บ. ประสงค์เจริญกิจ อ.ไชยปราการ
26	ดินถม	บ./ลบ.ม.	88.76	-	-	-	-	88.76	-	ใบเสนอราคาจาก บ. ประสงค์เจริญกิจ อ.ไชยปราการ
27	ไม้แบบ	บ./ลบ.ฟ.	467.29	-	-	-	-	467.29	-	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
28	ตะปู	บ./กก.	33.64	-	-	-	-	33.64	-	ใบเสนอราคาจาก บ. บ. ฟิลิปปินส์ก่อสร้าง
28	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก/ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,728.97	-	-	-	-	1,728.97	-	ใบเสนอราคาจาก บ. หจก. ชัยเสถียร(ไชยปราการ)
30	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,822.43	-	-	-	-	1,822.43	-	ใบเสนอราคาจาก บ. หจก. ชัยเสถียร(ไชยปราการ)
31	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก/ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,887.85	-	-	-	-	1,887.85	-	ใบเสนอราคาจาก บ. บ. เจอาร์เอ็น (2012) อ.ฝาง
32	คอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก/ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,046.73	128.00	293.45	-	-	2,340.18	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
33	ท่อคอนกรีต Ø 0.60 ม.	บ./ฟุต	-	-	-	-	-	-	-	โทรศัพท์สอบถาม บ. ฟิลิปปินส์ก่อสร้าง
34	ท่อคอนกรีต Ø 1.00 ม.	บ./ฟุต	-	-	-	-	-	-	-	
35	แผ่นโพลี ทน 2.5 ซม.	บ./แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
36	ไม้ยูคาลิปตัส Ø3"x4เมตร	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	โทรศัพท์สอบถาม ร้านขายไม้ยูคาลิปตัส
								-		
								-		

30	ปูนกึ่งผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราฮีมาทรี รุ่นไฮเทคซูเปอร์ ดงชัยวา	ตัน	-	-	-	-	3,972.00	3,972.00	3,971.96	3,971.96	3,971.96	3,971.96	3,971.96	3,971.96	3,971.98
31	ปูนกึ่งผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราทีดีโอ รุ่นซูเปอร์ ดงชัยวา	ตัน	-	-	-	-	3,785.00	3,785.00	3,785.05	3,785.05	3,785.05	3,785.05	3,785.05	3,785.05	3,785.03
32	ปูนกึ่งผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเลิธ รุ่นซูเปอร์	ตัน	-	-	-	-	2,897.20	2,897.20	2,897.20	2,897.20	2,897.20	2,897.20	2,897.20	2,897.20	2,897.20
33	ยางมะตอย	หน่วย	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
34	ชนิดเอสซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	22,266.67	21,900.00	22,800.00	24,400.00	26,766.67	26,966.67	27,086.67	30,853.33	33,533.33	33,433.33	32,233.33	31,400.00	27,803.33
35	ชนิดเอสซีแรงดันต่ำ เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	22,280.00	22,666.67	23,100.00	23,833.33	25,300.00	25,000.00	25,000.00	26,966.67	29,166.67	29,233.33	28,400.00	28,100.00	25,763.89
36	ชนิดเอสซีแรงดันต่ำ เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	25,500.00	25,000.00	25,950.00	26,850.00	28,150.00	28,300.00	28,300.00	30,950.00	32,450.00	32,550.00	32,200.00	32,050.00	29,020.83
37	ชนิดเอสซีแรงดันต่ำ เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	22,113.33	22,500.00	22,933.33	23,666.67	25,133.33	24,833.33	24,833.33	26,800.00	29,000.00	29,066.67	28,233.33	27,933.33	25,587.22
38	ชนิดเอสซีแรงดันต่ำแบบผสม เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	23,380.00	23,326.67	27,053.33	24,720.00	26,266.67	25,966.67	26,166.67	28,133.33	29,933.33	30,000.00	29,046.67	28,866.67	26,905.00
39	ชนิดอีทีบีเบดแข็งดันต่ำปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	36,020.00	36,500.00	37,200.00	38,250.00	40,150.00	39,850.00	39,850.00	41,350.00	43,450.00	43,400.00	42,200.00	41,600.00	39,985.00
40	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	38,350.00	35,050.00	37,350.00	39,100.00	41,400.00	41,700.00	41,700.00	28,266.67	29,933.33	31,620.00	30,766.67	30,466.67	28,586.67
41	ยางมะตอย ชนิดเอสซีแรงดันต่ำ เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	25,500.00	25,600.00	26,033.33	26,853.33	28,366.67	28,066.67	28,266.67	38,600.00	40,400.00	42,200.00	42,800.00	42,500.00	39,250.00
42	ยางมะตอย ชนิดเอสซีแรงดันต่ำ เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	35,300.00	35,300.00	36,500.00	37,400.00	38,600.00	38,600.00	38,600.00	31,400.00	35,250.00	37,650.00	36,900.00	37,450.00	32,116.67
43	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	25,950.00	24,800.00	26,950.00	28,750.00	31,100.00	31,400.00	31,400.00						
44	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อบะยานแนว	หน่วย	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
45	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมค่า ขนาด 250 กรัม ตราทองนาไทย	กะป๋อง	-	-	-	-	135.51	135.51	130.84	130.84	130.84	130.84	130.84	130.84	132.01
46	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมค่า ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กะป๋อง	-	-	-	-	57.94	57.94	57.94	57.94	57.94	57.94	57.94	57.94	57.94
47	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมค่า ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กะป๋อง	-	-	-	-	126.17	126.17	126.17	126.17	126.17	126.17	126.17	126.17	126.17
48	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กะป๋อง	-	-	-	-	214.95	214.95	214.95	214.95	214.95	214.95	214.95	214.95	214.95
49	กาชี่เมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นเกเตอร์	ถุง	-	-	-	-	107.48	107.48	107.48	107.48	107.48	107.48	107.48	107.48	107.48
50	กาชี่เมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้เดี่ยว	ถุง	-	-	-	-	185.05	185.05	185.05	185.05	185.05	185.05	185.05	185.05	185.05
51	กาชี่เมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้ฟ้า	ถุง	-	-	-	-	149.53	149.53	149.53	149.53	149.53	149.53	149.53	149.53	149.53
52	กาชี่เมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้เหลือง	ถุง	-	-	-	-	126.17	126.17	126.17	126.17	116.82	116.82	119.94	116.82	121.89
53	กาชี่เมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้แดง	ถุง	-	-	-	-	247.66	247.66	247.66	247.66	247.66	247.66	247.66	247.66	247.66
54	กาชี่เมนต์ บรรจุ 20 กก./กระสอบ ตรา DAVCO รุ่นที่ 1	กระสอบ	-	-	-	-	139.25	139.25	139.25	139.25	126.17	126.17	126.17	126.17	131.08
55	กาชี่เมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตรา เลิธ ดงชัยวา	ถุง	-	-	-	-	127.10	127.10	127.10	127.10	127.10	127.10	127.10	127.10	127.10
56	กาชี่เมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตรา เลิธ ดงชัยวา	ถุง	-	-	-	-	168.22	168.22	168.22	168.22	168.22	168.22	168.22	168.22	168.22
57	กาชี่เมนต์ บรรจุ 1 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นที่มีแม่เหล็ก สีขาวใหญ่	ถุง	-	-	-	-	56.07	56.07	56.07	56.07	56.07	56.07	56.07	56.07	56.07
58	กาชี่เมนต์ บรรจุ 1 กก./ถุง ตราจระเข้รุ่นเลิธ รุ่นพาวเวอร์ สีขาว (ขาว)	ถุง	-	-	-	-	48.60	48.60	48.60	48.60	48.60	48.60	48.60	48.60	48.60
59	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/กระสอบ ตราจระเข้ รุ่นเอสเอ็มค พท	กระสอบ	-	-	-	-	157.01	157.01	157.01	157.01	157.01	157.01	157.01	157.01	157.01
60	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/กระสอบ ตรา LANKO รุ่น LK 322	กระสอบ	-	-	-	-	186.92	213.08	213.08	213.08	213.08	213.08	213.08	213.08	209.81
61	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/กระสอบ ตรา SIKKA รุ่น 1017	กระสอบ	-	-	-	-	184.11	184.11	184.11	184.11	184.11	184.11	184.11	184.11	184.11
62	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/กระสอบ ตรา BESBOND รุ่น GBP002AM001	กระสอบ	-	-	-	-	241.12	231.78	241.12	241.12	241.12	231.78	231.78	231.78	235.40

Provincial Fuel Prices (Baht/L)



Chiang Rai (112)

Province	average
Chiang Rai	33.82
Phayao (36)	

Province	average
Phayao	33.74
Lampang (49)	

Province	average
Lampang	33.59

Chiang Mai (106)

Province	average
Chiang Mai	33.72
Phrae (54)	

Province	average
Phrae	33.56
Lamphun (42)	

Province	average
Lamphun	33.67

Nan (10)

Province	average
Nan	33.71
Mae Hong Son (6)	

Province	average
Mae Hong Son	34.29
Uttaradit (48)	

Province	average
Uttaradit	33.50

**ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด
เชียงใหม่ เดือน ธันวาคม ปี 2567**

เผยแพร่ 08 มกราคม 2568 / 13:27:37 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
เชียงใหม่ โทร. 05 311 2668

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ธันวาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,827.10
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,897.20
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,934.58
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,971.96
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,046.73
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,093.46
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,149.53
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,214.95
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.81
10	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	7.48
11	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	14.02
12	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	2.71
13	อิฐโปรง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	2.14
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	4,800.00
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	18,098.00
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	22,430.00
17	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 4 เส้น ศก.4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	336.00
18	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ศก.4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	352.00
19	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ศก.4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	380.00
20	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ศก.5 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	396.00
21	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ศก.5 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	451.00
22	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 4 เส้น ศก.4 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	336.00

23	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ศก.4 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	352.00
24	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ศก.4 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	380.00
25	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 6 เส้น ศก.5 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	396.00
26	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบกลวง ขนาดหน้าตัด 0.80x0.60 ม. ลวด 8 เส้น ศก.5 มม. ยาว 4 ม.	ตร.ม.	451.00
27	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบตัน ขนาดหน้าตัด 0.35x0.05 ม. ลวด 4 เส้น ศก. 4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	230.00
28	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบตัน ขนาดหน้าตัด 0.35x0.05 ม. ลวด 5 เส้น ศก. 4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	245.00
29	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบตัน ขนาดหน้าตัด 0.35x0.05 ม. ลวด 6 เส้น ศก. 4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	260.00
30	พื้นคอนกรีตสำเร็จรูปอัดแรง แบบตัน ขนาดหน้าตัด 0.35x0.05 ม. ลวด 7 เส้น ศก. 4 มม. ยาว 3 ม.	ตร.ม.	275.00
31	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 30 ซม 74 x75 x 75 ซม. หน้า 5 ซม	ท่อน	946.00
32	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 40 ซม 87 x75 x 75 ซม. หน้า 5 ซม	ท่อน	1,007.00
33	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 60 ซม 110 x100 x 100 ซม. หน้า 10 ซม	ท่อน	2,389.00
34	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 80 ซม 139 x125 x 120 ซม. หน้า 10 ซม	ท่อน	3,778.00
35	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 100 ซม 169 x149 x 124 ซม. หน้า 12 ซม	ท่อน	5,928.00
36	บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 120 ซม 192 x174 x 124 ซม. หน้า 12 ซม	ท่อน	6,498.00
37	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	19,252.34
38	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	19,345.79
39	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	18,598.13
40	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	18,224.30
41	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,317.76
42	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,224.30
43	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,224.30
44	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	18,130.84
45	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	34.42
46	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	420.56
47	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	579.44
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	500.00
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	607.48
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	682.24
51	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	733.64

52	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	24.07
53	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	28.97
54	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	158.88
55	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	139.72
56	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	366.83
57	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	503.12
58	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	635.51
59	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	271.03
60	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	345.79
61	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	485.98
62	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	20.56
63	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	26.17
64	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	36.45
65	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	23.36
66	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	27.10
67	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	34.58
68	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	25.23
69	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	35.51
70	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	55.14
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	42.06
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	51.40
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	69.16
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	110.28
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	173.83
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	275.70
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	378.50
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	612.15
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	51.40
80	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" トラท่อน้ำไทย	ท่อน	62.62

[illegible]

110	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตรา ท่อน้ำไทย	อัน	148.60
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตรา ท่อน้ำไทย	อัน	333.18
112	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากฉีกราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	173.11
113	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากฉีกราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	242.99
114	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากฉีกราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	411.28
115	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉีกราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	289.72
116	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉีกราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	383.18
117	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉีกราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	625.26
118	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉีกราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,203.23
119	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉีกราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม .	ท่อน	2,219.49
120	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 15	กก.	36.45
121	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด 66 ซม. x 4 ม. หนา 3 นิ้ว ตราช้าง	แผ่น	266.36
122	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.02
123	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	31.78
124	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	34.58
125	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.06
126	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	45.79
127	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	50.00
128	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	59.81
129	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	78.50
130	ครอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	64.49
131	ครอบข้าง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	37.38
132	ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	42.99
133	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	แผ่น	217.29
134	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดภายใน ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	แผ่น	282.71
135	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	149.53
136	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	138.32
137	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	171.03
138	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม	แผ่น	203.27
139	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,200.94
140	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,794.39

141	เหล็กแผ่นเรียบดำหนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,482.87
142	กระจกใสหนา 5 มม.	ตร.ฟุต	13.55
143	กระจกใสหนา 6 มม.	ตร.ฟุต	18.69
144	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 120 x 0.40 ซม. ตราช้าง	แผ่น	78.04
145	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 x 0.60 ซม. ตราช้าง	แผ่น	224.30
146	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	140.19
147	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	149.53
148	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	168.22
149	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	168.22
150	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21
151	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	149.53
152	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21
153	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
154	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
155	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
156	ไม้เต็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	738.32
157	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,214.95
158	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64
159	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64
160	ไม้แดง ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	1,233.64
161	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	637.67
162	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	623.65
163	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	623.65
164	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	614.30
165	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	780.00
166	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	448.60
167	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
168	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
169	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
170	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	500.00
171	สีน้ำพลาสติก ทากายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	317.76

172	สื่อน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที่ โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	299.07
173	สื่อน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที่ โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	411.21
174	สื่อน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที่ โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	401.87
175	สีรองพื้นโลหะ ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที่ โอ เอ	กระป๋อง	1,336.45
176	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที่ โอ เอ	กระป๋อง	443.93
177	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร ตราที่ โอ เอ	กระป๋อง	1,822.43
178	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	738.32
179	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,028.04
180	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที่ โอ เอ	กระป๋อง	476.64
181	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที่ โอ เอ	กระป๋อง	317.76
182	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	528.04
183	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	551.40
184	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	766.36
185	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	780.37
186	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	457.94
187	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	476.64
188	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	560.75
189	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	574.77
190	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	950.00
191	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	790.00
192	ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	70.09
193	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	607.48
194	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	570.09
195	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	69.63
196	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	93.46
197	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	130.84
198	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,953.27
199	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,504.67
200	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	375.70
201	แชลเลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	261.68
202	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	116.82

203	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	103.27
204	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	528.04
205	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	686.92
206	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	373.83
207	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	327.10
208	ทรายถมที่	ลบ.ม.	401.87
209	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	233.64
210	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	280.37
211	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	อัน	112.15
212	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	102.80
213	ก๊อกล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	186.92
214	ถังเก็บน้ำเสตนเลส ขนาดจุ 1,100 ลิตร รุ่น DMCB 1100 พื้นนูน รวมขาตั้ง ตราเพชร	ใบ	8,598.13
215	ถังเก็บน้ำเสตนเลส ขนาดจุ 1,100 ลิตร รวมขาตั้ง ตรา คอตโต้	ใบ	14,112.15
216	ถังดักไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 350 x 450 x 335 มม. ตรา Cotto DOS รุ่น DGT 15	ใบ	2,616.82
217	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.0 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	981.31
218	สายเคเบิ้ล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	981.31
219	เบรกเกอร์ ขนาด 30 A รุ่น HB BS1113YT ตราพานาโซนิค	อัน	121.50
220	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	65.42
221	หลอดตะเกียบ เกลียวทวิซ ขนาด 11 วัตต์ ตราพานาโซนิค	ดวง	102.80
222	หลอดตะเกียบ เกลียวทวิซ ขนาด 11 วัตต์ ตราโตชิบา	ดวง	102.80
223	โถส้วมธรรมดาอ่างยอง มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันเสตนดาร์ด รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,121.50
224	โถส้วมธรรมดาอ่างยอง มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 201	ชิ้น	1,355.14
225	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันเสตนดาร์ด รุ่น TF-412	ชิ้น	887.85
226	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	794.39
227	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	607.48
228	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	738.32
229	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันเสตนดาร์ด รุ่น TF- 9000	ชิ้น	242.99
230	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	233.64
231	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 834	ชิ้น	233.64
232	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันเสตนดาร์ด รุ่น TF-9002	ชิ้น	299.07

233	ที่ใส่กระดาดชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	299.07
-----	--	------	--------

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว



เทศบาลตำบลไชยปราการ

โครงการ	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลปงตำ
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ยาว 207.00 เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลไชยปราการกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณ ซอย 7 (ทั้งสองข้างถนน) บ้านท่า หมู่ที่ 2 ตำบลปงตำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่



บริเวณซอย 7 (ทั้งสองข้างถนน) บ้านท่า หมู่ที่ 2 ตำบลปงตำ
อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง

ร่างรายงานน้ำคอกกักเก็บเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ยาว 207.00 เมตร
รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง
และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลไชยปราการกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณซอย 7 (ทั้งสองข้างถนน) บ้านท่า หมู่ที่ 2
ตำบลปงท่า อำเภอลำปาง จังหวัดเชียงใหม่

ออกแบบ

คัดลอกแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์ประกอบโครงสร้างท้องถิ่น
แบบร่างระบุหน้า คสล. ย่านชุมชน
แบบเลขที่ ทด.-5-301 แผ่นที่ 80
กรมทางหลวงชนบท

เขียนแบบ

นายสมศักดิ์ ลีอชัยภูมิ
นายช่างโยธาอาวุโส

๖๔๖

นายภูเบศ นันตะสาร
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๓๖๖	๓๖๖
-----	-----

นายบุญยิ่ง ยี่ลังกา
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

୮୫୭୭

นายศักดิ์ดา ชูเลขา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี ประเมษฐ์ นิตกร
ปลัดเทศบาล

อนุมัต

ดาบตำรวจ
(ณรงค์ ทิพย์ดวง)
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แสดงแบบ

แผนที่สังเขป

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
ทต.ขป.วางระบายน้ำ 01/2567	1	2



ชนิด	ความกว้างรางระบายน้ำ	ความสูงของรางระบายน้ำ	ความหนาของตัวระบายน้ำ	ความหนาของฝาปิด	เหล็กเสริม							
	(W)	(H)	(T1)	(T2)	A		B		C		D	
	ซม.	ซม.	ซม.	ซม.	Ø มม.	@ ซม.	Ø มม.	@ ซม.	Ø มม.	@ ซม.	Ø มม.	@ ซม.
ก-30	30	30	10	12.5	9	20	9	20	9	15	9	15
ข-30	30	50	10	12.5	9	15	9	15	9	15	9	15
ค-30	30	70	12	12.5	9	10	9	10	9	15	9	15
ง-30	30	100	15	12.5	12	10	12	10	9	15	9	15
ก-50	50	30	10	15	9	20	9	20	9	10	9	10
ข-50	50	50	10	15	9	15	9	15	9	10	9	10
ค-50	50	70	12	15	9	10	9	10	9	10	9	10
ง-50	50	100	15	15	12	10	12	10	9	10	9	10

ความหนาของคอนกรีต ซม.	รายละเอียดการเสริมเหล็ก
10	Ø 6 มม. @ 20 ซม.
12	Ø 6 มม. @ 20 ซม.
15	Ø 6 มม. @ 15 ซม.

1. ความกว้างและความลึกของรางระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยให้ถือเอาตามแบบที่ระบุในแบบแปลนเป็นหลัก
2. ตำแหน่งในการก่อสร้างสามารถปรับย้ายได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่ปริมาณงานโดยรวมต้องเท่าเดิม
3. ให้ปรับระดับดินที่ท้องรางระบายน้ำ ให้มีความลาดเอียง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ และกำหนดจุดเปิดช่องให้มีการระบายน้ำออกจากรางน้ำตามความเหมาะสม โดยนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน
4. วัสดุที่ใช้ผสมคอนกรีต ส่วนผสมของคอนกรีต และเหล็กเสริมคอนกรีต ให้ใช้ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท มทข.101 และ มทข.103 ตามลำดับ
5. ให้เว้นช่องว่างของรางระบายน้ำกว้าง 1 ซม. ต่อความยาวรางน้ำทุก 10 ม. แล้วให้ใช้ยางแอสฟัลท์ยานวรอยต่อตลอดแนว
6. คอนกรีตที่ใช้ให้ใช้คอนกรีต ค.2 ตาม มทข.101
7. เหล็กชนิด A ให้ก่อเป็นรูปตัวยู
8. มิติต่างๆ ให้มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. เหล็กแผ่นพรรณให้มีคุณภาพตาม มอก.1479 ชั้นคุณภาพ SS400
10. เหล็กรูปพรรณให้มีคุณภาพตาม มอก.1227 ชั้นคุณภาพ SM700

แบบร่างระบายน้ำ คสล.ย่านชุมชน ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทช.-6-301/46 ของกรมทางหลวงชนบท

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการ ใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)

2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

3. ระยะเวลาตามสัญญาก่อสร้างได้นับรวมระยะเวลาการรื้อถอนกรีตและการทดสอบหาค่าความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีตไว้ด้วยแล้ว



วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ยาว 207.00 เมตร
รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง
และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลไชยปราการกำหนด

บริเวณซอย 7 (ทั้งสองข้างถนน) บ้านท่า หมู่ที่ 2
ตำบลปงตำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

คัดลอกแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
แบบร่างระยะยาวย้ำ คสล. ย่านชุมชน
แบบเลขที่ ทด.5-301 แผ่นที่ 80
กรมทางหลวงชนบท

นายสมศักดิ์ ลีอัยภูมิ
นายช่างโยธาอาวุโส

นายภูเบศ นันตะสาร
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

นายบุญยิ่ง ยี่ลังกา
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

นายศักดิ์ดา ชูเลขา
ผู้อำนวยการกองช่าง

กัวมัลคอตี

ประเมษฐ์ นิตกร
ปลัดเทศบาล

๑๖๖

(ณรงค์ ทิพย์ดวง)
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

รายละเอียดหลักเสริมรางวัล คสล.

แบบเลขที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
-----------	---------	-----------

แบบเลขที่	แผนที่	จำนวนแผ่น
ทต.ขป.วางระบายน้ำ 01/2567	2	2