



ประกาศเทศบาลตำบลไชยปราการ
เรื่อง การกำหนดราคากลางในโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ด้วยเทศบาลตำบลไชยปราการ ได้มีการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง ตามที่ได้รับ อนุมัติงบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ โครงการ อำนาจตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และ ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจึงแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อความเหมาะสมในการกำหนดราคาและใช้เป็นมาตรฐาน ในการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑ นายศักดิ์ดา	ชูเลขา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายบุญยั้ง	ยี่ลังกา	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓ นายสมศักดิ์	ลือชัยภูมิ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

เมื่อการกำหนดราคากลางแล้วเสร็จและได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้ว จึงได้ประกาศ โดยเปิดเผยเพื่อให้ประชาชนทราบยึดถือราคากลางดังกล่าวตามรายการ หลักเกณฑ์ วิธีการ ที่หน่วยงาน ของรัฐกำหนด หรือ ปฏิบัติเพื่อให้ได้มาซึ่งราคากลางตาม โครงการก่อสร้าง ตามที่ได้รับอนุมัติงบประมาณ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๑ โครงการ คือ

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เหล็ก หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีดงเย็น บริเวณซอย ๒ - ๑๗ บ้านอินทราคม หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ขนาด กว้าง ๐.๘๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๒๐ เมตร ยาว ๕๕.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และ ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลไชยปราการกำหนด ราคากลาง ๓๘๘,๕๘๒.๑๙.- บาท (สามแสนแปดหมื่น แปดพันห้าร้อยแปดสิบสองบาทสิบเก้าสตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ดาบตำรวจ

(ณรงค์ ทิพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เหล็ก หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีดงเย็น
บริเวณซอย ๒ - ๑๗ บ้านอินทาราม หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลไชยปราการ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๒๐ เมตร ยาว ๕๕.๐๐
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๘ พ.ย. ๒๕๖๗.....เป็นเงิน....๓๘๘,๕๘๒.๑๙.- บาท (สามแสนแปด
หมื่นแปดพันห้าร้อยแปดสิบสองบาทสิบเก้าสตางค์).....
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑แบบสรุปราคากลางงานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก.....
 - ๖.๒
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑นายศักดิ์ดา ชูเลขา	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
๗.๒นายบุญยิ่ง ยี่ลังกา	กรรมการกำหนดราคากลาง.....
๗.๓นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ	กรรมการกำหนดราคากลาง.....
๗.๔	
๗.๕	

แบบสรุปราคางานก่อสร้างรางระบายน้ำ

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.20 เมตร ยาว 55.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย 2-17 บ้านอินทราคม หมู่ที่ 4 ต.ศรีดงเย็น อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่

หน่วยงาน เทศบาลตำบลไชยปราการ อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่

ประมาณการวันที่

18 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานรื้อ								
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	-	ตร.ม.						
2	งานดิน								
	2.1 งานดินถมบริเวณข้างราง	26.40	ลบ.ม.	150.14	3,963.69	1.3642	204.82	5,407.27	
3	งานโครงสร้าง								
	3.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ขนาด กว้าง 0.80 ม. ลึกเฉลี่ย 1.20 ม.	55.00	ม.	4,807.11	264,391.05	1.3642	6,557.86	360,682.26	
4	งานอื่นๆ								
	ทางข้าม 3.00 จุด	9.60	ตร.ม.	1,717.48	16,487.80	1.3642	2,342.99	22,492.66	
	รวม				284,842.54			388,582.19	
	ราคากลาง	(สามแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยแปดสิบสองบาทสิบเก้าสตางค์)						388,582.19	

ค่า Factor F = 1.3642

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

คณะกรรมการได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. นี้ และ

ให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางของเทศบาลตำบลไชยปราการ

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ดา ชูเลขา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญยั้ง ยี่ลังกา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ประมาณการ

นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายศักดิ์ดา ชูเลขา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี.....เห็นชอบ

(ประเมษฐ์ นิตกร)

ปลัดเทศบาล

ดาบตำรวจ.....อนุมัติ

(ณรงค์ ทิพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

ตารางแสดงปริมาณวัสดุวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-5-301

ลำดับ ที่	ชนิด	กว้าง (W) (ม.)	สูง (H) (ม.)	หนา (T1) (ม.)	ฝาราง (T2) (ม.)	R.C.DITCH (คิดที่ความยาววาง 10.00ม.)						ฟาบิต R.C.DITCH (คิด 1 ฟา)				งานดิน	
						คอนกรีต	เหล็กเสริม	เหล็กฉาก	ทรายหยาบ	ไม้แบบ	คอนกรีต	คอนกรีต	เหล็กเสริม	เหล็กฉาก	ไม้แบบ	ดินซุด	ดินถม
						(ม ³)	(กก.)	50x50x4 มม. (ม.)	รองพื้น (ม ³)	(ม ²)	หยาบ (ม ³)	(ม ³)	(กก.)	50x50x4 มม. (ม.)	(ม ²)	ประมาณ (ม ³)	ประมาณ (ม ³)
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	0.000	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	0.000	5.28	751.97	-	1.10	51.00	0.55	-	-	-	-	-	-
15	-	1.00	1.00	0.15	0.000	4.98	695.35	-	1.30	43.00	0.65	-	-	-	-	-	-
16		1.00	1.20	0.15	0.000	5.58	770.83	-	1.30	51.00	0.65	-	-	-	-		
17	-	1.50	1.20	0.15	0.000	6.33	941.28	-	1.80	51.00	0.90	-	-	-	-	-	-
18		1.80	1.30	0.20	0.000	0.96	743.26		2.20	56.00	1.10						
19	-	2.00	1.00	0.15	0.000	6.48	950.16		2.30	43.00	1.15		-	-	-	-	-
20	-	2.00	1.50	0.20	0.000	10.83	896.14	-	2.40	44.00	1.20		-	-	-	-	-
21													-	-	-	-	-
22													-	-	-	-	-
23																	
รวม																	
14	-	0.80	1.20	0.15	-	5.28	751.97	-	1.10	51.00	0.55	-	-	-	-	14.85	26.40

ชนิดรางที่ก่อสร้าง = ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.20 เมตร

งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	84.11	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)			=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	0	กม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	84.11	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.6	ขอใช้ 1.3	=	109.343	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได			=		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		75%	=	35.47	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	<u>144.81</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)		
ค่าดินที่แหล่ง = $\frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)} \times 1}{2} \times 1$		= บาท/ลบ.ม.
	1,600	3

งานดินถมบริเวณข้างราง/ทางเท้า

ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	84.11	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)			=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	0	กม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	84.11	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.6	ขอใช้ 1.3	=	109.34	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได			=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		75%	=	40.80	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	<u>150.14</u>	บาท/ลบ.ม.

วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)

ก. SIZE	กว้าง	0.80 ม.	ลึกเฉลี่ย	1.20 ม.	คิดที่ความยาว	10.00 ม.
คอนกรีต ค2 (ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ)		5.28	ลบ.ม.	@	2,149.43 =	11,338.24 บาท
เหล็กเสริม		751.97	กก.	@	24.29 =	18,265.35 บาท
ลวดผูกเหล็ก		18.80	กก.	@	32.52 =	611.35 บาท
ไม้แบบ (1)		51.00	ตร.ม.	@	292.97 =	14,941.47 บาท
ขุดดิน (ประมาณ)		14.85	ลบ.ม.	@	54.51 =	809.47 บาท
ท่อ PVC Ø 1" x 0.450 ม. (เจาะรู)		-	อัน	@	=	- บาท
PVC CAP		-	อัน	@	=	- บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม.		-	กก.	@	33.11 =	- บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:5		0.55	ลบ.ม.	@	2,055.97 =	1,130.78 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น		1.10	ลบ.ม.	@	885.93 =	974.52 บาท
รวมค่าใช้จ่าย					=	48,071.18 บาท
ค่างานต้นทุน =		48,071.18	/	10.00	=	<u>4,807.11 บาท/ม.</u>

ข. ฝาปิด R.C.DITCH

คิดจากจำนวน 1 ฝา (0.40 ม./ฝา)

คอนกรีต ค2	0.00	ลบ.ม.	@	2,149.43 =	- บาท
เหล็กเสริม	0.00	กก.	@	24.29 =	- บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.00	กก.	@	32.52 =	- บาท
ไม้แบบ (2)	0.00	ตร.ม.	@	262.17 =	- บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม.	-	กก.	@	33.11 =	- บาท
รวมค่าใช้จ่าย				=	- บาท
ค่างานต้นทุน =	0.00	/	0.40	=	<u>- บาท/ม.</u>
ค่างานต้นทุน R.C.DITCH = ก+ ข					
	=	4,807.11	+	-	= <u>4,807.11 บาท/ม.</u>

ทางข้ามรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

SIZE	กว้าง	4.00	ม. หน้า	0.20	ม.	ความยาว		0.80	ม.
คอนกรีต ค2 (ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ)			0.64	ลบ.ม.	@	2,149.43	=	1,375.63	บาท
เหล็กเสริม			126.79	กก.	@	24.29	=	3,079.73	บาท
ลวดผูกเหล็ก			3.17	กก.	@	32.52	=	103.08	บาท
ไม้แบบ (1)			3.20	ตร.ม.	@	292.97	=	937.50	บาท
ขุดดิน (ประมาณ)			-	ลบ.ม.	@	54.51	=	-	บาท
ท่อ PVC Ø 1" x 0.450 ม. (เจาะรู)			-	อัน	@		=	-	บาท
PVC CAP			-	อัน	@		=	-	บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม.			-	กก.	@	33.11	=	-	บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:5			-	ลบ.ม.	@	1,444.68	=	-	บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น			-	ลบ.ม.	@	885.93	=	-	บาท
รวมค่าใช้จ่าย							=	5,495.94	บาท
ค่างานต้นทุน =			5,495.94	/	3.20		=	<u>1,717.48</u>	บาท/ตร.ม.

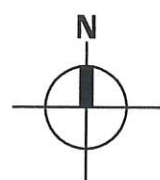
ประมาณการวันที่	18 พฤศจิกายน 2567	ราคาน้ำมันโซล่า (เฉลี่ย)	33.50	บาท/ลิตร
-----------------	-------------------	--------------------------	-------	----------

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ปริมาณ ขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้น RB 6 มม.	บ./ตัน	19,906.54	128.00	209.61	80.00	4,100.00	24,296.15	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
2	เหล็กเส้น RB 9 มม.	บ./ตัน	19,906.54	128.00	209.61	80.00	4,100.00	24,296.15	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
3	เหล็กเส้น RB 12 มม.	บ./ตัน	19,626.17	128.00	209.61	-	3,300.00	23,135.78	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
4	เหล็กเส้น RB 15 มม.	บ./ตัน	19,626.17	128.00	209.61	-	3,300.00	23,135.78	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
5	เหล็กเส้น RB 19 มม.	บ./ตัน	20,992.36	-	0.00	-	3,300.00	24,292.36	-	ใบเสนอราคาจาก บ. บ. เจริญเอ็น (2012) อ.ฝาง
6	เหล็กเส้น DB 12 มม.	บ./ตัน	19,532.71	128.00	209.61	80.00	3,300.00	23,122.32	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
7	เหล็กเส้น DB 16 มม.	บ./ตัน	19,485.42	-	-	80.00	3,300.00	22,865.42	-	ใบเสนอราคาจาก บ. หจก. ชัยเสถียร(ไชยปราการ)
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	-	-	-	-	41.92	-	ใบเสนอราคาจาก บ. หจก. ชัยเสถียร(ไชยปราการ)
10	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	บ./กก.	22.91	128.00	0.21	-	10.00	33.11	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	32.52	-	-	-	-	32.52	-	ใบเสนอราคาจาก บ. หจก. ชัยเสถียร(ไชยปราการ)
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงราย
13	ยาง AC-60/70	บ./ตัน	-	825.00	1,353.00	35.00	-	1,388.00	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ ราคาพาณิชย์ กทม.
14	ยาง CSS-1	บ./ตัน	-	825.00	1,353.00	25.00	-	1,378.00	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ ราคาพาณิชย์ กทม.
15	ยาง CRS-2	บ./ตัน	-	825.00	1,353.00	25.00	-	1,378.00	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.	-	128.00	293.45	-	-	293.45	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
18	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	-	128.00	293.45	-	-	293.45	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่ โรงไม้
19	หิน 3/4	บ./ลบ.ม.	373.83	128.00	293.45	-	-	667.28	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่ โรงไม้
20	หิน 3/8	บ./ลบ.ม.	327.10	128.00	293.45	-	-	620.55	รถ 10 ล้อ +พ่วง	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่ โรงไม้
21	หิน 1/2	บ./ลบ.ม.	934.58	-	-	-	-	934.58	-	ใบเสนอราคาจาก บ. หจก. ชัยเสถียร(ไชยปราการ)
22	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	235.98	-	-	-	-	235.98	รถ 10 ล้อ +พ่วง	- ราคาในพื้นที่อำเภอไชยปราการ
23	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	607.48	-	-	-	-	607.48	-	โทรศัพท์สอบถาม ทำทรายเข็รดิคุณ นมอัย
24	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	93.46	63.00	144.84	-	-	238.30	รถ 10 ล้อ +พ่วง	โทรศัพท์สอบถาม ทำทรายหาดขมภู อ.แม่ฮาด
25	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	74.77	-	-	-	-	74.77	-	ใบเสนอราคาจาก บ. หจก. ชัยเสถียร(ไชยปราการ)
26	ดินถม	บ./ลบ.ม.	84.11	-	-	-	-	84.11	-	ใบเสนอราคาจาก บ. หจก. ชัยเสถียร(ไชยปราการ)
27	ไม้แบบ	บ./ลบ.ฟ.	467.29	-	-	-	-	467.29	-	ราคาพาณิชย์ฯ จ.เชียงใหม่
28	ตะปู	บ./กก.	33.64	-	-	-	-	33.64	-	ใบเสนอราคาจาก บ. บ. สีลาคำวัสดุก่อสร้าง
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. เจริญเอ็น (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./ท่อ	-	-	-	-	-	-	-	โทรศัพท์สอบถาม บ. สีลาคำวัสดุก่อสร้าง
34	ท่อคอนกรีต Ø 1.00 ม.	บ./ท่อ	-	-	-	-	-	-	-	-
35	แผ่นโพลี หนา 2.5 ซม.	บ./แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ไม้ยูคาลิปตัส Ø3x4เมตร	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	โทรศัพท์สอบถาม ร้านขายไม้ยูคาแม่ฮาด
								-		
								-		



เทศบาลตำบลไชยปราการ

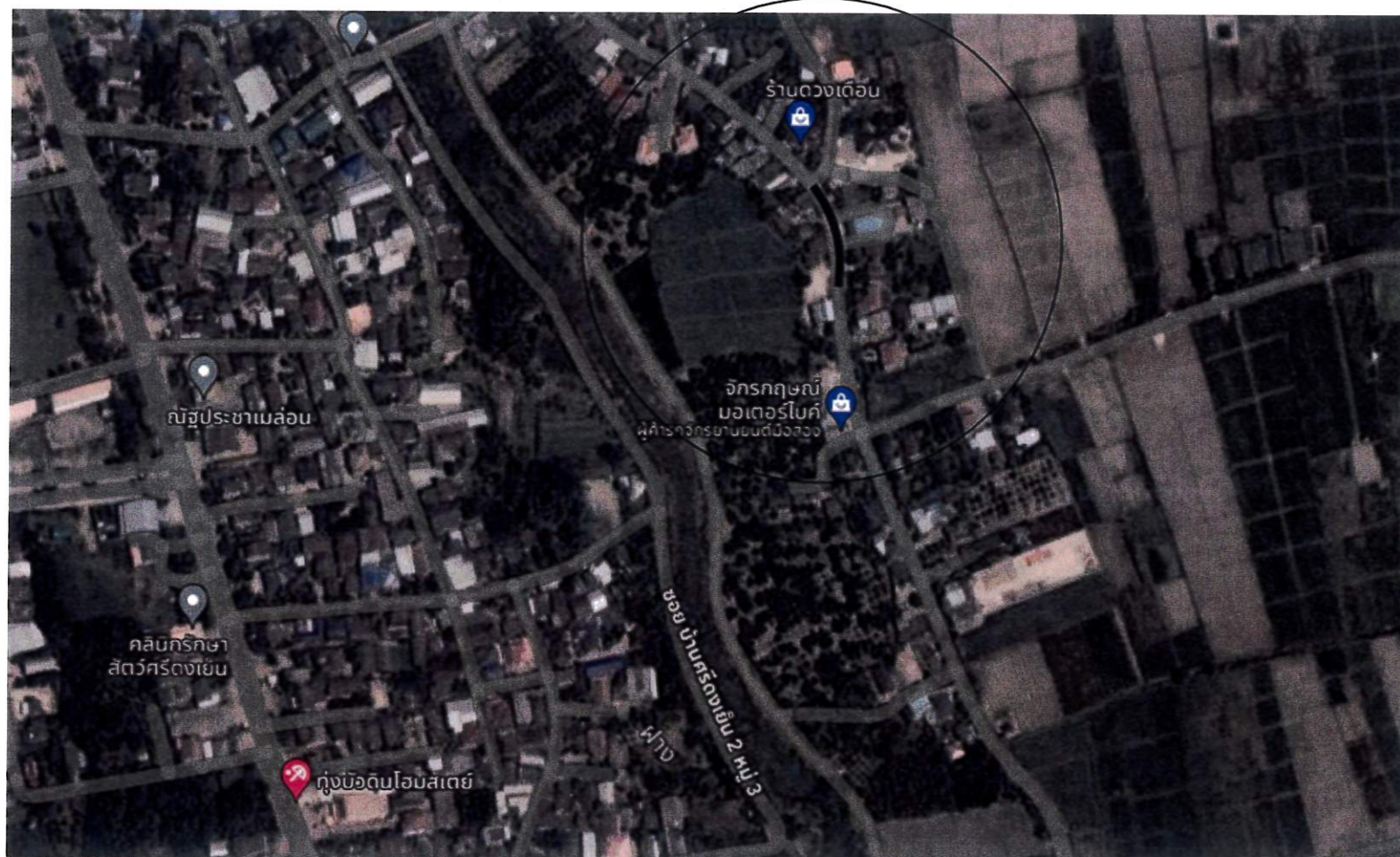
- โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลศรีดงเย็น
- ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.20 เมตร ยาว 55.00 เมตร
รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง
และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลไชยปราการกำหนด
- สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย 2 - 17 บ้านอินทาราม หมู่ที่ 4 ตำบลศรีดงเย็น
อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่



แผนที่พอสังเขป

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณซอย 2 - 17 บ้านอินทาราม หมู่ที่ 4 ตำบลศรีดงเย็น
อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง

วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.80 เมตร
ลึกเฉลี่ย 1.20 เมตร ยาว 55.00 เมตร
รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง
และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลไชยปราการกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณซอย 2 - 17 บ้านอินทาราม หมู่ที่ 4
ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ออกแบบ

กองช่างเทศบาลตำบลไชยปราการ

เขียนแบบ

นายสมศักดิ์ ลีชัยภูมิ
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร

นายภูเบศ นันตะสาร
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

นายบุญยั้ง ยี่ลังกา
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

นายศักดิ์ดา ชูเลขา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี

ประเมษฐ์ นิตกร
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

ดาบตำรวจ

(ณรงค์ ทิพย์ดวง)

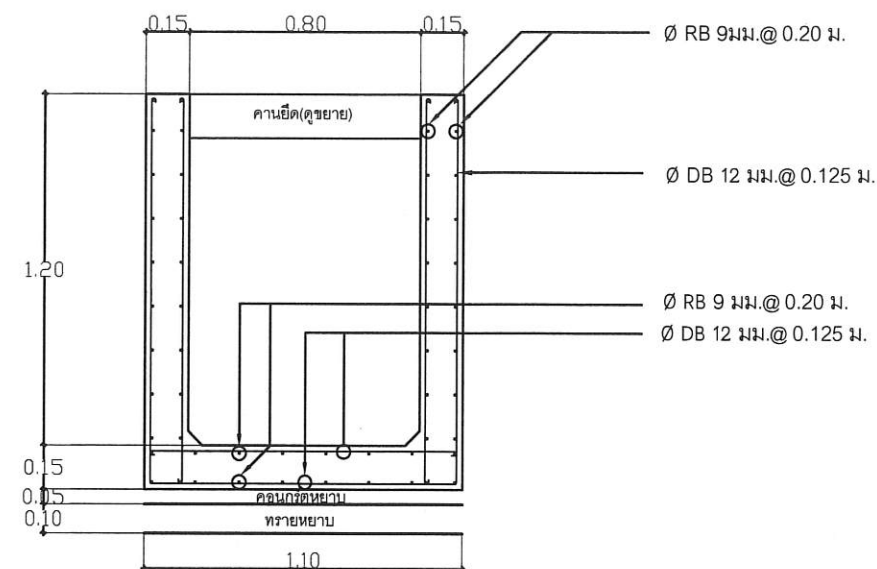
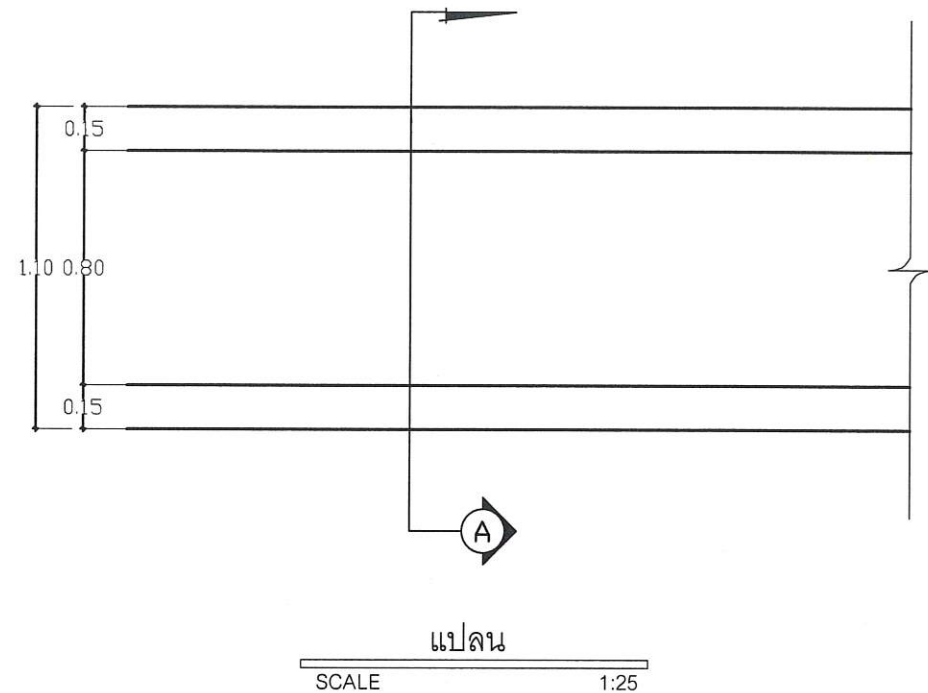
นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แสดงแบบ

แผนที่สังเขป

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
ทต.ชป.วางระบายน้ำ 09/2567	1	2



รูปตัด A
SCALE 1:25



ขยายคานยัด

SCALE 1:10

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างจะต้องปรับระดับดินท้องร่องระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำให้ไหลไม่ท่วมขัง และกำหนดจุดเปิดช่องให้มีการระบายน้ำออกจากรางน้ำตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานด้วย
- ตำแหน่งในการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม หรือก่อสร้างเป็นจุดแล้วรวมความยาวต้องได้ตามแบบและปริมาณงาน โดยรวมต้องเท่าเดิม โดยให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ในกรณีเกิดปัญหาหรือมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง
- การทดสอบคอนกรีตรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 KSC.
- มิติต่างๆ ให้มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ให้ทำทางข้ามทุกจุดที่มีอยู่เดิมหรืออยู่ในดุลยพินิจช่างควบคุมงาน

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศต้องใช้อย่างน้อยตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง

วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.20 เมตร ยาว 55.00 เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลไชยปราการกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณซอย 2 - 7 บ้านอินทราคม หมู่ที่ 4 ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ออกแบบ

กองช่างเทศบาลตำบลไชยปราการ

เขียนแบบ

นายสมศักดิ์ ลือชัยภูมิ
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร

นายภูเบศ นันต๊ะสาร
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

นายบุญยงค์ ยี่ลังกา
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจ

นายศักดิ์ดา ชูเลขา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี

ประเมษฐ์ นิตกร
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

ดาบตำรวจ

(ณรงค์ ทัพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แสดงแบบ

รายละเอียดเหล็กเสริมราง คสล.

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
ท.ช.ป.วางระบายน้ำ 09/2567	2	2