



ประกาศเทศบาลตำบลไชยปราการ
เรื่อง การกำหนดราคากลางในโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ด้วย เทศบาลตำบลไชยปราการ ได้มีการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง ตามที่ได้รับอนุมัติงบประมาณตามเทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ โครงการ อำนาจตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อความเหมาะสมในการกำหนดราคาและใช้เป็นมาตรฐานในการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑ นายศักดิ์ดา ชูเลขา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายบุญยั้ง ยี่ลังกา	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓ นายภูเบศ นันต๊ะสาร	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

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

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ ตำบลปงดำ บริเวณซอย ๕ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ ๖ ตำบลปงดำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ยาว ๒๒๒.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลไชยปราการกำหนด ราคากลาง ๕๘๐,๓๔๗.๐๒.- บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสองสตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ดาบตำรวจ

(ณรงค์ ทิพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ ตำบลปงท่า บริเวณซอย ๕ บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ ๖ ตำบลปงท่า อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลไชยปราการ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หกแสนบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...กว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ยาว ๒๒๒.๐๐ เมตร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๘ พ.ย. ๒๕๖๗.....เป็นเงิน....๕๘๐,๓๔๗.๐๒.- บาท.....
(ห้าแสนแปดหมื่นสามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสองสตางค์).....
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑แบบสรุปราคากลางงานรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก.....
 - ๖.๒
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑นายศักดิ์ดา ชูเลขา	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
๗.๒นายบุญยิ่ง ยี่ลังกา	กรรมการกำหนดราคากลาง.....
๗.๓นายภูเบศ นันต๊ะสาร	กรรมการกำหนดราคากลาง.....
๗.๔	
๗.๕	

แบบสรุปราคางานก่อสร้างรางระบายน้ำ

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ยาว 222.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย 5 บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 6 ต.ปงคำ 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	8.33	ลบ.ม.	150.14	1,249.91	1.3642	204.82	1,705.13	
3	งานโครงสร้าง								
	3.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ขนาด กว้าง 0.30 ม. ลึกเฉลี่ย 0.30 ม.	222.00	ม.	1,910.64	424,162.08	1.3642	2,606.50	578,641.89	
4	งานอื่นๆ								
	ทางข้าม	-	จุด	-	-	-	-	-	
	รวม				425,411.99			580,347.02	
	ราคากลาง	(ห้าแสนแปดหมื่นสามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสองสตางค์)						580,347.02	

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

นายภูเบศ นันต๊ะสาร

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประมาณการ

นายภูเบศ นันต๊ะสาร

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายศักดิ์ดา ชูเลขา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี.....เห็นชอบ

(ประเมษฐ์ นิตกร)

ปลัดเทศบาล

ดาบตำรวจ.....อนุมัติ

(ณรงค์ ทิพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

ตารางแสดงปริมาณวัสดุการระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทก-5-301

ลำดับ ที่	ชนิด	กว้าง (W) (ม.)	สูง (H) (ม.)	หนา (T1) (ม.)	ฝังราง (T2) (ม.)	R.C.DITCH (คิดที่ความยาวราง 10.00ม.)					ฝาบด R.C.DITCH (คิด 1 ฝ)				งานดิน		
						คอนกรีต	เหล็กเสริม	เหล็กฉาก	ทรายหยาบ	ไม้แบบ	คอนกรีต	คอนกรีต	เหล็กเสริม	เหล็กฉาก	ไม้แบบ	ดินขุด	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 (คิดที่ความยาวราง 0.30 ม.)																	
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	8.33

ชนิดรางที่ก่อสร้าง = ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 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 = $\frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)} \times 1}{2} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$		= บาท/ลบ.ม.

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 0.30 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.	@	24.29 =	3,027.99 บาท
ลวดผูกเหล็ก	3.12 กก.	@	32.52 =	101.34 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.	@	33.11 =	2,030.63 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.25 ลบ.ม.	@	2,055.97 =	513.99 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.50 ลบ.ม.	@	885.93 =	442.96 บาท
รวมค่าใช้จ่าย			=	13,780.77 บาท
ค่างานต้นทุน =	13,780.77	/	10.00	= 1,378.07 บาท/ม.

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.	@	24.29 =	51.49 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.05 กก.	@	32.52 =	1.62 บาท
ไม้แบบ (2)	0.15 ตร.ม.	@	262.17 =	39.32 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม.	2.45 กก.	@	33.11 =	81.11 บาท
รวมค่าใช้จ่าย			=	213.03 บาท
ค่างานต้นทุน =	213.03	/	0.40	= 532.58 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน R.C.DITCH = ก+ ข				
	= 1,378.07	+	532.58	= 1,910.64 บาท/ม.

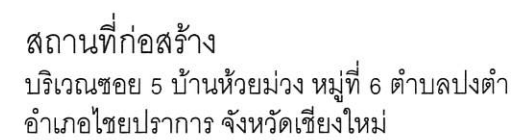
ประมาณการวันที่	18 พฤศจิกายน 2567	ราคาน้ำมันโซล่า (เฉลี่ย)	33.50	บาท/ลิตร
-----------------	-------------------	--------------------------	-------	----------

[illegible]



เทศบาลตำบลไชยปราการ

- โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 ตำบลปงตำ
- ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ยาว 222.00 เมตร
รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง
และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลไชยปราการกำหนด
- สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอย 5 บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 6 ตำบลปงตำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่



เทศบาลตำบลไชยปราการ

แบบก่อสร้าง

วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ยาว 222.00 เมตร
รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง
และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลไชยปราการกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณซอย 5 บ้านห้วยม่วง หมู่ที่ 6 ตำบลปงดํา
อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ออกแบบ

คัดลอกแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์ประกอบโครงสร้างส่วนท้องถิ่น
แบบร่างระบายน้ำ คลส. ย่านชุมชน
แบบเลขที่ ทล.5-301 แผ่นที่ 80
กรมทางหลวงชนบท

เขียนแบบ

นายสมศักดิ์ ลีอัยภูมิ
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร

นายภูเบศ นันตะสาร
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

အ ဘ ခ ဂ ဃ င စ ဆ ဇ ဈ ည ဋ ဌ ဍ ဎ ဏ တ ထ ဒ န ပ မ ယ ရ လ ဝ ၁ ၂ ၃ ၄ ၅ ၆ ၇ ၈ ၉ ၀ က ခ ဂ ဃ င စ ဆ ဇ ဈ ည ဋ ဌ ဍ ဎ ဏ တ ထ ဒ န ပ မ ယ ရ လ ဝ ၁ ၂ ၃ ၄ ၅ ၆ ၇ ၈ ၉ ၀	အ ဘ ခ ဂ ဃ င စ ဆ ဇ ဈ ည ဋ ဌ ဍ ဎ ဏ တ ထ ဒ န ပ မ ယ ရ လ ဝ ၁ ၂ ၃ ၄ ၅ ၆ ၇ ၈ ၉ ၀ က ခ ဂ ဃ င စ ဆ ဇ ဈ ည ဋ ဌ ဍ ဎ ဏ တ ထ ဒ န ပ မ ယ ရ လ ဝ ၁ ၂ ၃ ၄ ၅ ၆ ၇ ၈ ၉ ၀
---	---

นายบุญยิ่ง ยี่ลังกา
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

	๓๕๖
--	-----

นายศักดิ์ดา ชูเลขา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ว่าที่ร้อยตรี

ประเมษฐ์ นิตกร
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

คาบตำรวจ

(ณรงค์ ทพย์ดวง)

นายกเทศมนตรีตำบลไชยปราการ

แสดงแบบ

แผนที่สังเขป

วัน/เดือน/ปี

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



ชนิด	ความกว้างรางระบายน้ำ (W) ซม.	ความสูงของรางระบายน้ำ (H) ซม.	ความหนาของตัวระบายน้ำ (T1) ซม.	ความหนาของฝาปิด (T2) ซม.	เหล็กเสริม							
					A		B		C		D	
					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 รท.ม.	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. แล้วให้ใช้ยางแอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อตลอดแนว
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

แบบบรรยายหน้า คสส.ย่านชุมชน ปรับปรุงจากแบบเลขที่ พท.-6-301/46 ของกรมทางหลวงชนบท

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการ ใช้พัสดุที่ใช้งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)

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



ทต.ชป.วางระบายน้ำ 01/2567	2	2
---------------------------	---	---