

ปริมาณวัสดุงานสะพานชนิด SLAB TYPE

ตอม่อชนิดเสาตอก

- ทางรถกว้าง 7.00-17.00 เมตร
- ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร
- ทางเท้ากว้างข้างละ 1.00 เมตร
- ทางเท้ากว้างข้างละ 1.50 เมตร

รายละเอียดตาม STANDARD DRAWINGS FOR HIGHWAY CONSTRUCTION
ปี 1994

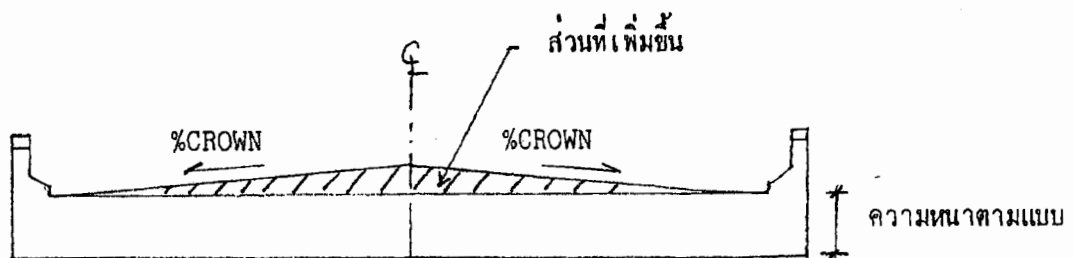
แบบเลขที่ ST-01, -04, -07, -10, -13, -16, -19, -22, -25
3AD5-106-14/28, -14/30

เสาราวสะพาน แบบเลขที่ MS-01

เสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 ม. คสล. แบบเลขที่ MS-02

วิธีใช้ตารางประมาณวัสดุงานสะพานชนิด SLAB TYPE

1. ปริมาณที่แสดงในตารางวัสดุ ยังไม่ได้รวมส่วนเผื่อ (ALLOWANCE)
2. ขอบทางและเสาราวสะพานที่แสดงในตาราง เป็นเสาราวแบบ TYPE I TRAFFIC RAILING
3. กรณีที่แบบกำหนดเสาราวเป็นแบบอื่นให้ใช้ค่าตามตารางปริมาณวัสดุ ต่อ 1 ข้าง
4. ปริมาณวัสดุพื้นสะพานได้รวมปริมาณพื้นสะพานส่วนที่รับขอบทางหรือทางเท้าไว้ด้วยแล้ว
5. ปริมาณวัสดุพื้นสะพานคำนวณจากความหนาของพื้นสะพานตามแบบ กรณีที่ต้องก่อสร้าง CROWN SLOPE ตามแบบและพื้นสะพานมีความหนาเพิ่มขึ้นให้เพิ่มปริมาณส่วนที่ต้องเพิ่มขึ้นด้วย



ปริมาณวัสดุ

เสาเข็ม คสล.ขนาด 0.40 x 0.40 ม. (DWG.NO.MS-02)

ความยาว เสาเข็ม	คอนกรีต (ม ³ .)	เหล็ก ตัน	ไม้แบบ (ม ² .)
	0.96	0.156	7.52
7.00	1.12	0.177	8.72
8.00	1.28	0.199	9.92
9.00	1.44	0.22	11.12
10.00	1.60	0.241	12.32
11.00	1.76	0.262	13.52
12.00	1.92	0.284	14.72
13.00	2.08	0.305	15.92
14.00	2.24	0.326	17.12
15.00	2.40	0.348	18.32
16.00	2.56	0.369	19.52
17.00	2.72	0.39	20.72
18.00	2.88	0.411	21.92
19.00	3.04	0.432	23.12
20.00	3.20	0.683	24.32
21.00	3.36	0.716	25.52
22.00	3.52	0.749	26.72
23.00	3.68	0.781	27.92
24.00	3.84	0.814	29.12
25.00	4.00	0.847	30.32

ปริมาณวัสดุ ต่อ 1 ข้าง
งานขอบทาง ทางเท้า และเสาราวสะพาน

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
เสาราวสะพาน						
Type I Traffic Railing (ขอบทางกว้าง 0.50 ม.)						
คอนกรีต.....ม. ³	1.35	1.61	1.88	2.15	2.42	2.69
เหล็ก.....ตัน	0.081	0.096	0.113	0.128	0.145	0.159
ไม้แบบ.....ม. ²	12.42	14.84	17.34	19.76	22.26	24.68
Type II Traffic Railing (ขอบทางกว้าง 0.50 ม.)						
คอนกรีต.....ม. ³	1.19	1.43	1.67	1.91	2.14	2.38
เหล็ก.....ตัน	0.053	0.064	0.074	0.085	0.096	0.106
ไม้แบบ.....ม. ²	7.40	8.88	10.36	11.84	13.32	14.80
Gal. Steel Pipe Ø 125 มม.....ม.	5	6	7	8	9	10
ตุ้กดาวน์.....ตัว	4	4	5	5	6	6
Type III Combination Railing (ทางกว้าง 1.00 ม.)						
คอนกรีต.....ม. ³	1.78	2.12	2.48	2.82	3.18	3.52
เหล็ก.....ตัน	0.129	0.152	0.179	0.202	0.229	0.2515
ไม้แบบ.....ม. ²	16.57	19.74	23.09	26.26	29.61	32.78
Type III Combination Railing (ทางกว้าง 1.50 ม.)						
คอนกรีต.....ม. ³	2.33	2.78	3.25	3.70	4.17	4.62
เหล็ก.....ตัน	0.133	0.157	0.185	0.209	0.236	0.260
ไม้แบบ.....ม. ²	18.37	21.90	25.61	29.14	32.85	36.38

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานส่วนที่รับขอบทางกว้าง 0.50 ม.1 ข้าง						
คอนกรีต.....ม. ³	0.80	1.08	1.37	1.72	2.12	2.65
เหล็ก.....ตัน	0.097	0.117	0.171	0.196	0.266	0.350
ไม้แบบ.....ม. ²	2.66	3.18	3.70	4.22	4.74	5.27
พื้นสะพานส่วนที่รับทางเท้ากว้าง 1.50 ม.1 ข้าง						
คอนกรีต.....ม. ³	0.80	1.08	1.37	1.72	2.12	2.65
เหล็ก.....ตัน	0.097	0.117	0.171	0.196	0.266	0.350
ไม้แบบ.....ม. ²	2.66	3.18	3.70	4.22	4.74	5.27
พื้นสะพานส่วนที่รับทางเท้ากว้าง 1.50 ม. 1 ข้าง						
คอนกรีต.....ม. ³	1.60	2.16	0.20	3.44	4.23	5.30
เหล็ก.....ตัน	0.103	0.117	0.171	0.196	0.266	0.350
ไม้แบบ.....ม. ²	5.32	6.36	7.39	8.43	9.47	10.53

สะพานทางรถกว้าง 17.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	9	9	10	10	11	12
ตอม่อริมฝั่ง(รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	17.76	17.86	18.00	18.10	18.26	18.46
เหล็ก.....ตัน	1.526	1.527	1.552	1.557	1.588	1.626
ไม้แบบ.....ม ²	114.12	113.94	114.10	113.90	113.96	113.85
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65
เหล็ก.....ตัน	0.747	0.747	0.759	0.759	0.771	0.783
ไม้แบบ.....ม ²	35.36	35.36	35.20	35.20	35.04	34.88
เสาค้ำสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	4.03	4.03	4.48	4.48	4.93	5.38
เหล็ก.....ตัน	0.509	0.509	0.565	0.565	0.620	0.675
ไม้แบบ.....ม ²	40.32	40.32	44.80	44.80	49.28	53.76
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	3.97	3.97	4.10	4.10	4.22	4.35
เหล็ก.....ตัน	0.487	0.487	0.505	0.505	0.522	0.537
ไม้แบบ.....ม ²	23.20	23.20	23.80	23.80	24.40	25.00
เสาค้ำในช่องคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	3.17	3.17	3.52	3.52	3.87	4.22
เหล็ก.....ตัน	0.621	0.621	0.690	0.690	0.759	0.828
ไม้แบบ.....ม ²	31.68	31.68	35.20	35.20	38.72	42.24
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	4.06	4.06	4.19	4.19	4.32	4.45
เหล็ก.....ตัน	0.498	0.498	0.516	0.516	0.533	0.548
ไม้แบบ.....ม ²	23.68	23.68	24.28	24.28	24.88	25.48
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	4.16	4.16	4.29	4.29	4.42	4.54
เหล็ก.....ตัน	0.509	0.509	0.527	0.527	0.543	0.559
ไม้แบบ.....ม ²	24.16	24.16	24.76	24.76	25.36	25.96
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	30.40	41.04	51.87	65.36	80.37	100.70
เหล็ก.....ตัน	3.103	3.898	5.123	6.188	8.139	10.074
ไม้แบบ.....ม ²	98.96	118.80	138.48	158.62	178.62	200.14
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
เหล็ก.....ตัน	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

สะพานทางรถวิ่ง 17.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.00 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	9	9	10	10	11	12
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	16.98	17.08	17.22	17.31	17.46	17.65
เหล็ก.....ตัน	1.472	1.473	1.498	1.502	1.533	1.571
ไม้แบบ.....ม ²	108.96	108.78	108.94	108.74	108.80	108.69
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30
เหล็ก.....ตัน	0.716	0.716	0.728	0.728	0.740	0.753
ไม้แบบ.....ม ²	33.46	33.46	33.30	33.30	33.14	32.98
เสาตอสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	4.03	4.03	4.48	4.48	4.93	5.38
เหล็ก.....ตัน	0.509	0.509	0.565	0.565	0.620	0.675
ไม้แบบ.....ม ²	40.32	40.32	44.80	44.80	49.28	53.76
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	3.97	3.97	4.10	4.10	4.22	4.35
เหล็ก.....ตัน	0.487	0.487	0.505	0.505	0.522	0.537
ไม้แบบ.....ม ²	23.20	23.20	23.80	23.80	24.40	25.00
เสาตอในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	3.17	3.17	3.52	3.52	3.87	4.22
เหล็ก.....ตัน	0.621	0.621	0.690	0.690	0.759	0.828
ไม้แบบ.....ม ²	31.68	31.68	35.20	35.20	38.72	42.24
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	4.06	4.06	4.19	4.19	4.32	4.45
เหล็ก.....ตัน	0.498	0.498	0.516	0.516	0.533	0.548
ไม้แบบ.....ม ²	23.68	23.68	24.28	24.28	24.88	25.48
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	4.16	4.16	4.29	4.29	4.42	4.54
เหล็ก.....ตัน	0.509	0.509	0.527	0.527	0.543	0.559
ไม้แบบ.....ม ²	24.16	24.16	24.76	24.76	25.36	25.96
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	28.80	38.88	49.14	61.92	76.14	95.40
เหล็ก.....ตัน	3.054	3.840	5.052	6.107	8.043	9.956
ไม้แบบ.....ม ²	98.96	118.80	138.48	158.62	178.92	200.14
ทางเท้าและเสาแนวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	6.36	7.04
เหล็ก.....ตัน	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

สะพานทางรถวิ่ง 17.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 0.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	9	9	10	10	11	12
ค่อม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและWingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	16.21	16.29	16.43	16.51	16.66	16.84
เหล็ก.....ตัน	1.421	1.421	1.446	1.449	1.479	1.514
ไม้แบบ.....ม ²	103.80	103.62	103.78	103.58	103.64	103.53
ค่อม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30
เหล็ก.....ตัน	0.716	0.716	0.728	0.728	0.740	0.753
ไม้แบบ.....ม ²	33.46	33.46	33.30	33.30	33.14	32.98
เสาตอสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	4.03	4.03	4.48	4.48	4.93	5.38
เหล็ก.....ตัน	0.509	0.509	0.565	0.565	0.620	0.675
ไม้แบบ.....ม ²	40.32	40.32	44.80	44.80	49.28	53.76
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	3.97	3.97	4.10	4.10	4.22	4.35
เหล็ก.....ตัน	0.487	0.487	0.505	0.505	0.522	0.537
ไม้แบบ.....ม ²	23.20	23.20	23.80	23.80	24.40	25.00
เสาตอในช่องคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	3.17	3.17	3.52	3.52	3.87	4.22
เหล็ก.....ตัน	0.621	0.621	0.690	0.690	0.759	0.828
ไม้แบบ.....ม ²	31.68	31.68	35.20	35.20	38.72	42.24
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	4.06	4.06	4.19	4.19	4.32	4.45
เหล็ก.....ตัน	0.498	0.498	0.516	0.516	0.533	0.548
ไม้แบบ.....ม ²	23.68	23.68	24.28	24.28	24.88	25.48
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	4.16	4.16	4.29	4.29	4.42	4.54
เหล็ก.....ตัน	0.509	0.509	0.527	0.527	0.543	0.559
ไม้แบบ.....ม ²	24.16	24.16	24.76	24.76	25.36	25.96
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	28.80	38.88	49.14	61.92	76.14	95.40
เหล็ก.....ตัน	3.048	3.832	5.043	6.097	8.032	9.943
ไม้แบบ.....ม ²	98.96	118.80	138.48	158.62	178.92	200.14
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	3.22	3.76	4.30	4.84	5.37
เหล็ก.....ตัน	0.162	0.192	0.225	0.255	0.289	0.318
ไม้แบบ.....ม ²	24.84	29.68	34.68	39.52	44.52	49.36

สะพานทางรถกว้าง 14.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	7	7	8	8	9	10
คอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	15.28	15.37	15.50	15.59	15.73	15.92
เหล็ก.....ตัน	1.294	1.296	1.322	1.327	1.363	1.395
ไม้แบบ.....ม ²	99.48	99.34	99.53	99.37	99.47	99.42
คอม่อริกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
เหล็ก.....ตัน	0.621	0.621	0.634	0.634	0.646	0.658
ไม้แบบ.....ม ²	29.98	29.98	29.82	29.82	29.66	29.50
เสาค้ำสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	3.14	3.14	3.58	3.58	4.03	4.48
เหล็ก.....ตัน	0.398	0.398	0.454	0.454	0.509	0.565
ไม้แบบ.....ม ²	31.36	31.36	35.84	35.84	40.32	44.80
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	3.23	3.23	3.36	3.36	3.49	3.62
เหล็ก.....ตัน	0.393	0.393	0.412	0.412	0.430	0.447
ไม้แบบ.....ม ²	19.60	19.60	20.20	20.20	20.80	21.40
เสาค้ำในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	2.46	2.46	2.82	2.82	3.17	3.52
เหล็ก.....ตัน	0.483	0.483	0.552	0.552	0.621	0.690
ไม้แบบ.....ม ²	24.64	24.64	28.16	28.16	31.68	35.20
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	3.33	3.33	3.46	3.46	3.58	3.71
เหล็ก.....ตัน	0.404	0.404	0.423	0.423	0.441	0.458
ไม้แบบ.....ม ²	20.08	20.08	20.68	20.68	21.28	21.88
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	3.42	3.42	3.55	3.55	3.68	3.81
เหล็ก.....ตัน	0.414	0.414	0.433	0.433	0.452	0.468
ไม้แบบ.....ม ²	20.56	20.56	21.16	21.16	21.76	22.36
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	25.60	34.56	43.68	55.04	67.68	84.80
เหล็ก.....ตัน	2.600	3.269	4.300	5.188	6.827	8.464
ไม้แบบ.....ม ²	83.00	99.72	116.31	133.33	150.51	168.55
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
เหล็ก.....ตัน	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

สะพานทางรถกว้าง 14.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.00 ม.

ส่วนโครงสร้าง		Span (ม.)					
		5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	ม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	ต้น	7	7	8	8	9	10
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)							
	คอนกรีต.....ม ³	14.50	14.58	14.72	14.79	14.94	15.11
	เหล็ก.....ต้น	1.240	1.242	1.268	1.272	1.308	1.340
	ไม้แบบ.....ม ²	94.32	94.18	94.37	94.21	94.31	94.26
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)							
	คอนกรีต.....ม ³	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25
	เหล็ก.....ต้น	0.591	0.591	0.603	0.603	0.615	0.628
	ไม้แบบ.....ม ²	28.08	28.08	27.92	27.92	27.76	27.60
เสาค้ำสูง 2.80 ม.							
	คอนกรีต.....ม ³	3.14	3.14	3.58	3.58	4.03	4.48
	เหล็ก.....ต้น	0.398	0.398	0.454	0.454	0.509	0.565
	ไม้แบบ.....ม ²	31.36	31.36	35.84	35.84	40.32	44.80
คานยึดตัวบน							
	คอนกรีต.....ม ³	3.23	3.23	3.36	3.36	3.49	3.62
	เหล็ก.....ต้น	0.393	0.393	0.412	0.412	0.430	0.447
	ไม้แบบ.....ม ²	19.60	19.60	20.20	20.20	20.80	21.40
เสาค้ำในช่องคานยึด (สูง 2.2 ม.)							
	คอนกรีต.....ม ³	2.46	2.46	2.82	2.82	3.17	3.52
	เหล็ก.....ต้น	0.483	0.483	0.552	0.552	0.621	0.690
	ไม้แบบ.....ม ²	24.64	24.64	28.16	28.16	31.68	35.20
คานยึดตัวกลาง							
	คอนกรีต.....ม ³	3.33	3.33	3.46	3.46	3.58	3.71
	เหล็ก.....ต้น	0.404	0.404	0.423	0.423	0.441	0.458
	ไม้แบบ.....ม ²	20.08	20.08	20.68	20.68	21.28	21.88
คานยึดตัวล่าง							
	คอนกรีต.....ม ³	3.42	3.42	3.55	3.55	3.68	3.81
	เหล็ก.....ต้น	0.414	0.414	0.433	0.433	0.452	0.468
	ไม้แบบ.....ม ²	20.56	20.56	21.16	21.16	21.76	22.36
พื้นสะพาน							
	คอนกรีต.....ม ³	24.00	32.40	40.95	51.60	63.45	79.50
	เหล็ก.....ต้น	2.551	3.210	4.229	5.107	6.731	8.345
	ไม้แบบ.....ม ²	83.00	99.72	116.31	133.33	150.51	168.55
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)							
	คอนกรีต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	6.36	7.04
	เหล็ก.....ต้น	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
	ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

สะพานทางรถกว้าง 14.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 0.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	7	7	8	8	9	10
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและWingwall)						
คอนกรีต..... ³	13.73	13.80	13.93	14.00	14.14	14.30
เหล็ก.....ตัน	1.189	1.190	1.217	1.219	1.254	1.285
ไม้แบบ..... ²	89.16	89.02	89.21	89.05	89.15	89.10
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต..... ³	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25
เหล็ก.....ตัน	0.590	0.590	0.603	0.603	0.615	0.627
ไม้แบบ..... ²	28.08	28.08	27.92	27.92	27.76	27.60
เสาค้ำสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต..... ³	3.14	3.14	3.58	3.58	4.03	4.48
เหล็ก.....ตัน	0.398	0.398	0.454	0.454	0.509	0.565
ไม้แบบ..... ²	31.36	31.36	35.84	35.84	40.32	44.80
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต..... ³	3.23	3.23	3.36	3.36	3.49	3.62
เหล็ก.....ตัน	0.393	0.393	0.412	0.412	0.430	0.447
ไม้แบบ..... ²	19.60	19.60	20.20	20.20	20.80	21.40
เสาค้ำในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต..... ³	2.46	2.46	2.82	2.82	3.17	3.52
เหล็ก.....ตัน	0.483	0.483	0.552	0.552	0.621	0.690
ไม้แบบ..... ²	24.64	24.64	28.16	28.16	31.68	35.20
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต..... ³	3.33	3.33	3.46	3.46	3.58	3.71
เหล็ก.....ตัน	0.404	0.404	0.423	0.423	0.441	0.458
ไม้แบบ..... ²	20.08	20.08	20.68	20.68	21.28	21.88
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต..... ³	3.42	3.42	3.55	3.55	3.68	3.81
เหล็ก.....ตัน	0.414	0.414	0.433	0.433	0.452	0.468
ไม้แบบ..... ²	20.56	20.56	21.16	21.16	21.76	22.36
พื้นสะพาน						
คอนกรีต..... ³	24.00	32.40	40.95	51.60	63.45	79.50
เหล็ก.....ตัน	2.544	3.203	4.220	5.097	6.720	8.333
ไม้แบบ..... ²	83.00	99.72	116.31	133.33	150.51	168.55
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต..... ³	2.69	3.22	3.76	4.30	4.84	5.37
เหล็ก.....ตัน	0.162	0.192	0.225	0.255	0.289	0.318
ไม้แบบ..... ²	24.84	29.68	34.68	39.52	44.52	49.36

สะพานทางรถกว้าง 13.50 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	7	7	8	8	9	10
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้น และ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	14.89	14.98	15.11	15.19	15.34	15.51
เหล็ก.....ตัน	1.273	1.257	1.301	1.305	1.337	1.373
ไม้แบบ.....ม ²	97.15	97.01	97.20	97.04	97.14	97.09
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43
เหล็ก.....ตัน	0.608	0.608	0.620	0.620	0.633	0.645
ไม้แบบ.....ม ²	29.03	29.03	28.87	28.87	28.71	28.55
เสาค้ำสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	3.14	3.14	3.58	3.58	4.03	4.48
เหล็ก.....ตัน	0.398	0.398	0.454	0.454	0.509	0.565
ไม้แบบ.....ม ²	31.36	31.36	35.84	35.84	40.32	44.80
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	3.15	3.15	3.28	3.28	3.41	3.54
เหล็ก.....ตัน	0.385	0.385	0.405	0.405	0.423	0.439
ไม้แบบ.....ม ²	19.20	19.20	19.80	19.80	20.40	21.00
เสาค้ำในช่องคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	2.46	2.46	2.82	2.82	3.17	3.52
เหล็ก.....ตัน	0.483	0.483	0.552	0.552	0.621	0.690
ไม้แบบ.....ม ²	24.64	24.64	28.16	28.16	31.68	35.20
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	3.25	3.25	3.38	3.38	3.50	3.63
เหล็ก.....ตัน	0.369	0.369	0.415	0.415	0.433	0.450
ไม้แบบ.....ม ²	19.68	19.68	20.28	20.28	20.88	21.48
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	3.34	3.34	3.47	3.47	3.60	3.73
เหล็ก.....ตัน	0.406	0.406	0.426	0.426	0.444	0.461
ไม้แบบ.....ม ²	20.16	20.16	20.76	20.76	21.36	21.96
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	24.80	33.48	42.32	53.32	65.57	82.15
เหล็ก.....ตัน	2.521	3.174	4.161	5.029	6.611	8.218
ไม้แบบ.....ม ²	80.34	96.54	112.62	129.12	145.78	163.29
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
เหล็ก.....ตัน	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

สะพานทางรถไฟกว้าง 13.50 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.00 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับต้น	7	7	8	8	9	10
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บั้งพื้นและWingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	14.12	14.19	14.32	14.40	14.54	14.70
เหล็ก.....ต้น	1.222	1.223	1.250	1.253	1.284	1.321
ไม้แบบ.....ม ²	91.99	91.85	92.04	91.88	91.98	91.93
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08
เหล็ก.....ต้น	0.577	0.577	0.590	0.590	0.602	0.614
ไม้แบบ.....ม ²	27.13	27.13	26.97	26.97	26.81	26.65
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	3.14	3.14	3.58	3.58	4.03	4.48
เหล็ก.....ต้น	0.398	0.398	0.454	0.454	0.509	0.565
ไม้แบบ.....ม ²	31.36	31.36	35.84	35.84	40.32	44.80
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	3.15	3.15	3.28	3.28	3.41	3.54
เหล็ก.....ต้น	0.385	0.385	0.405	0.405	0.423	0.439
ไม้แบบ.....ม ²	19.20	19.20	19.80	19.80	20.40	21.00
เสาต่อในช่วงคานยึด						
(สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	2.46	2.46	2.82	2.82	3.17	3.52
เหล็ก.....ต้น	0.483	0.483	0.552	0.552	0.621	0.690
ไม้แบบ.....ม ²	24.64	24.64	28.16	28.16	31.68	35.20
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	3.25	3.25	3.38	3.38	3.50	3.63
เหล็ก.....ต้น	0.396	0.396	0.415	0.415	0.433	0.450
ไม้แบบ.....ม ²	19.68	19.68	20.28	20.28	20.88	21.48
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	3.34	3.34	3.47	3.47	3.60	3.73
เหล็ก.....ต้น	0.406	0.406	0.426	0.426	0.444	0.461
ไม้แบบ.....ม ²	20.16	20.16	20.76	20.76	21.36	21.96
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	23.20	31.32	39.59	49.88	61.34	76.85
เหล็ก.....ต้น	2.472	3.115	4.090	4.948	6.516	8.099
ไม้แบบ.....ม ²	80.34	96.54	112.62	129.12	145.78	163.29
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	6.36	7.04
เหล็ก.....ต้น	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

สะพานทางรถกว้าง 13.50 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 0.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง		Span (ม.)					
		5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	ม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	ต้น	7	7	8	8	9	10
คอม่อริมฝั่ง (รวมงานกำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)							
	คอนกรีต.....ม ³	13.34	13.41	13.54	13.61	13.74	13.90
	เหล็ก.....ต้น	1.168	1.169	1.196	1.198	1.228	1.263
	ไม้แบบ.....ม ²	86.83	86.69	86.88	86.72	86.82	86.77
คอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)							
	คอนกรีต.....ม ³	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08
	เหล็ก.....ต้น	0.577	0.577	0.590	0.590	0.602	0.614
	ไม้แบบ.....ม ²	27.13	27.13	26.97	26.97	26.81	26.65
เสาตอสูง 2.80 ม.							
	คอนกรีต.....ม ³	3.14	3.14	3.58	3.58	4.03	4.48
	เหล็ก.....ต้น	0.398	0.398	0.454	0.454	0.509	0.565
	ไม้แบบ.....ม ²	31.36	31.36	35.84	35.84	40.32	44.80
คานยึดตัวบน							
	คอนกรีต.....ม ³	3.15	3.15	3.28	3.28	3.41	3.54
	เหล็ก.....ต้น	0.385	0.385	0.405	0.405	0.423	0.439
	ไม้แบบ.....ม ²	19.20	19.20	19.80	19.80	20.40	21.00
เสาตอในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)							
	คอนกรีต.....ม ³	2.46	2.46	2.82	2.82	3.17	3.52
	เหล็ก.....ต้น	0.483	0.483	0.552	0.552	0.621	0.690
	ไม้แบบ.....ม ²	24.64	24.64	28.16	28.16	31.68	35.20
คานยึดตัวกลาง							
	คอนกรีต.....ม ³	3.25	3.25	3.38	3.38	3.50	3.63
	เหล็ก.....ต้น	0.396	0.396	0.415	0.415	0.433	0.450
	ไม้แบบ.....ม ²	19.68	19.68	20.28	20.28	20.88	21.48
คานยึดตัวล่าง							
	คอนกรีต.....ม ³	3.34	3.34	3.47	3.47	3.60	3.73
	เหล็ก.....ต้น	0.406	0.406	0.426	0.426	0.444	0.461
	ไม้แบบ.....ม ²	20.16	20.16	20.76	20.76	21.36	21.96
พื้นสะพาน							
	คอนกรีต.....ม ³	23.20	31.32	39.59	49.88	61.34	76.85
	เหล็ก.....ต้น	2.465	3.108	4.081	4.938	6.505	8.087
	ไม้แบบ.....ม ²	80.34	96.54	112.62	129.12	145.78	163.29
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)							
	คอนกรีต.....ม ³	2.69	3.22	3.76	4.30	4.84	5.37
	เหล็ก.....ต้น	0.162	0.192	0.225	0.255	0.289	0.318
	ไม้แบบ.....ม ²	24.84	29.68	34.68	39.52	44.52	49.36

สะพานทางรถกว้าง 13.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง		Span (ม.)					
		5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	ม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	ต้น	6	6	8	8	9	10
คอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)							
คอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)	คอนกรีต.....ม ³	14.43	14.51	14.72	14.79	14.94	15.11
	เหล็ก.....ต้น	1.217	1.218	1.275	1.279	1.310	1.347
	ไม้แบบ.....ม ²	94.49	94.37	94.87	94.71	94.81	94.76
	คอนกรีต.....ม ³	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25
	เหล็ก.....ต้น	0.581	0.581	0.606	0.606	0.618	0.630
	ไม้แบบ.....ม ²	28.24	28.24	27.92	27.92	27.76	27.60
เสาตอสูง 2.80 ม.							
คานยึดตัวบน	คอนกรีต.....ม ³	2.69	2.69	3.58	3.58	4.03	4.48
	เหล็ก.....ต้น	0.343	0.343	0.454	0.454	0.509	0.565
	ไม้แบบ.....ม ²	26.88	26.88	35.84	35.84	40.32	44.80
	คอนกรีต.....ม ³	2.94	2.94	3.20	3.20	3.33	3.46
	เหล็ก.....ต้น	0.360	0.360	0.397	0.397	0.415	0.438
	ไม้แบบ.....ม ²	18.20	18.20	19.40	19.40	20.00	20.60
เสาตอในช่วงคานยึด (สูง2.2 ม.)							
คานยึดตัวกลาง	คอนกรีต.....ม ³	2.11	2.11	2.82	2.82	3.17	3.52
	เหล็ก.....ต้น	0.414	0.414	0.552	0.552	0.621	0.690
	ไม้แบบ.....ม ²	21.12	21.12	28.16	28.16	31.68	35.20
	คอนกรีต.....ม ³	3.04	3.04	3.30	3.30	3.42	3.55
	เหล็ก.....ต้น	0.371	0.371	0.408	0.408	0.426	0.448
	ไม้แบบ.....ม ²	18.68	18.68	19.88	19.88	20.48	21.08
คานยึดตัวล่าง							
พื้นสะพาน	คอนกรีต.....ม ³	3.14	3.14	3.39	3.39	3.52	3.65
	เหล็ก.....ต้น	0.381	0.381	0.418	0.418	0.436	0.459
	ไม้แบบ.....ม ²	19.16	19.16	20.36	20.36	20.96	21.56
	คอนกรีต.....ม ³	24.00	32.40	40.95	51.60	63.45	79.50
	เหล็ก.....ต้น	2.439	3.053	4.045	4.866	6.391	7.928
	ไม้แบบ.....ม ²	77.68	93.36	108.92	124.90	141.04	158.02
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)							
	คอนกรีต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
	เหล็ก.....ต้น	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
	ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

สะพานทางรถกว้าง 13.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.00 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ต้นต้น	6	6	7	7	8	9
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	13.65	13.73	13.86	13.93	14.07	14.24
เหล็ก.....ต้น	1.165	1.166	1.191	1.195	1.226	1.263
ไม้แบบ.....ม ²	89.33	89.21	89.42	89.28	89.39	89.38
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
เหล็ก.....ต้น	0.550	0.550	0.563	0.563	0.575	0.587
ไม้แบบ.....ม ²	26.34	26.34	26.18	26.18	26.02	25.86
เสาค้ำสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	2.69	3.14	3.14	3.58	4.03
เหล็ก.....ต้น	0.343	0.343	0.398	0.398	0.454	0.509
ไม้แบบ.....ม ²	26.88	26.88	31.36	31.36	35.84	40.32
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	2.94	2.94	3.07	3.07	3.20	3.33
เหล็ก.....ต้น	0.360	0.360	0.373	0.373	0.392	0.415
ไม้แบบ.....ม ²	18.20	18.20	18.80	18.80	19.40	20.00
เสาค้ำในช่องคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	2.11	2.11	2.46	2.46	2.82	3.17
เหล็ก.....ต้น	0.414	0.414	0.483	0.483	0.552	0.621
ไม้แบบ.....ม ²	21.12	21.12	24.64	24.64	28.16	31.68
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	3.04	3.04	3.17	3.17	3.30	3.42
เหล็ก.....ต้น	0.371	0.371	0.384	0.384	0.403	0.426
ไม้แบบ.....ม ²	18.68	18.68	19.28	19.28	19.88	20.48
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	3.14	3.14	3.26	3.26	3.39	3.52
เหล็ก.....ต้น	0.381	0.381	0.395	0.395	0.413	0.436
ไม้แบบ.....ม ²	19.16	19.16	19.76	19.76	20.36	20.96
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	22.40	30.24	38.22	48.16	59.22	74.20
เหล็ก.....ต้น	2.390	2.994	3.974	4.785	6.296	7.810
ไม้แบบ.....ม ²	77.86	93.36	108.92	124.90	141.04	158.02
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	6.36	7.04
เหล็ก.....ต้น	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

สะพานทางรถกว้าง 13.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 0.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	6	6	8	8	9	10
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	12.88	12.95	13.15	13.21	13.34	13.49
เหล็ก.....ตัน	1.114	1.114	1.172	1.174	1.204	1.239
ไม้แบบ.....ม ²	84.17	84.05	84.55	84.39	84.49	84.44
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
เหล็ก.....ตัน	0.550	0.550	0.575	0.575	0.587	0.599
ไม้แบบ.....ม ²	26.34	26.34	26.02	26.02	25.86	25.70
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	2.69	3.58	3.58	4.03	4.48
เหล็ก.....ตัน	0.343	0.343	0.454	0.454	0.509	0.565
ไม้แบบ.....ม ²	26.88	26.88	35.84	35.84	40.32	44.80
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	2.94	2.94	3.20	3.20	3.33	3.46
เหล็ก.....ตัน	0.360	0.360	0.397	0.397	0.415	0.418
ไม้แบบ.....ม ²	18.20	18.20	19.40	19.40	20.00	20.60
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	2.11	2.11	2.82	2.82	3.17	3.52
เหล็ก.....ตัน	0.414	0.414	0.552	0.552	0.621	0.690
ไม้แบบ.....ม ²	21.12	21.12	28.16	28.16	31.68	35.20
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	3.04	3.04	3.30	3.30	3.42	3.55
เหล็ก.....ตัน	0.371	0.371	0.408	0.408	0.426	0.448
ไม้แบบ.....ม ²	18.68	18.68	19.88	19.88	20.48	21.08
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	3.14	3.14	3.39	3.39	3.52	3.65
เหล็ก.....ตัน	0.381	0.381	0.418	0.418	0.436	0.459
ไม้แบบ.....ม ²	19.16	19.16	20.36	20.36	20.96	21.56
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	22.40	30.24	38.22	48.16	59.22	74.20
เหล็ก.....ตัน	2.384	2.986	3.965	4.775	6.284	7.798
ไม้แบบ.....ม ²	77.68	93.36	108.92	124.90	141.04	158.02
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	3.22	3.76	4.30	4.84	5.37
เหล็ก.....ตัน	0.162	0.192	0.225	0.255	0.289	0.318
ไม้แบบ.....ม ²	24.84	29.68	34.68	39.52	44.52	49.36

สะพานทางรถกว้าง 12.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับต้น	6	6	7	7	8	9
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและWingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	13.65	13.73	13.86	13.93	14.07	14.24
เหล็ก.....ต้น	1.163	1.164	1.188	1.192	1.224	1.260
ไม้แบบ.....ม ²	89.83	89.71	89.92	89.78	89.89	89.88
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
เหล็ก.....ต้น	0.547	0.547	0.560	0.560	0.572	0.584
ไม้แบบ.....ม ²	26.34	26.34	26.18	26.18	26.02	25.86
เสาค้ำสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	2.69	3.14	3.14	3.58	4.03
เหล็ก.....ต้น	0.343	0.343	0.398	0.398	0.454	0.509
ไม้แบบ.....ม ²	26.88	26.88	31.36	31.36	35.84	40.32
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	2.78	2.78	2.91	2.91	3.04	3.17
เหล็ก.....ต้น	0.341	0.341	0.358	0.358	0.377	0.394
ไม้แบบ.....ม ²	17.40	17.40	18.00	18.00	18.60	19.20
เสาค้ำในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	2.11	2.11	2.46	2.46	2.82	3.17
เหล็ก.....ต้น	0.414	0.414	0.483	0.483	0.552	0.621
ไม้แบบ.....ม ²	21.12	21.12	24.64	24.64	28.16	31.68
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	2.88	2.88	3.01	3.01	3.14	3.26
เหล็ก.....ต้น	0.352	0.352	0.369	0.369	0.387	0.405
ไม้แบบ.....ม ²	17.88	17.88	18.48	18.48	19.08	19.68
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.98	2.98	3.10	3.10	3.23	3.36
เหล็ก.....ต้น	0.363	0.363	0.379	0.379	0.398	0.415
ไม้แบบ.....ม ²	18.36	18.36	18.96	18.96	19.56	20.16
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	22.40	30.24	38.22	48.16	59.22	74.20
เหล็ก.....ต้น	2.278	2.859	3.763	4.544	5.955	7.393
ไม้แบบ.....ม ²	72.36	87.00	101.53	116.47	131.57	147.49
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
เหล็ก.....ต้น	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

สะพานทางรถไฟ 12.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.00 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	6	6	7	7	8	9
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	12.88	12.95	13.07	13.14	13.27	13.43
เหล็ก.....ตัน	1.111	1.112	1.137	1.140	1.172	1.208
ไม้แบบ.....ม ²	84.67	84.55	84.76	84.62	84.73	84.72
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55
เหล็ก.....ตัน	0.517	0.517	0.529	0.529	0.541	0.554
ไม้แบบ.....ม ²	24.44	24.44	24.28	24.28	24.12	23.96
เสาท่อสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	2.69	3.14	3.14	3.58	4.03
เหล็ก.....ตัน	0.343	0.343	0.398	0.398	0.454	0.509
ไม้แบบ.....ม ²	26.88	26.88	31.36	31.36	35.84	40.32
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	2.78	2.78	2.91	2.91	3.04	3.17
เหล็ก.....ตัน	0.341	0.341	0.358	0.358	0.377	0.394
ไม้แบบ.....ม ²	17.40	17.40	18.00	18.00	18.60	19.20
เสาท่อในช่องคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	2.11	2.11	2.46	2.46	2.82	3.17
เหล็ก.....ตัน	0.414	0.414	0.483	0.483	0.552	0.621
ไม้แบบ.....ม ²	21.12	21.12	24.64	24.64	28.16	31.68
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	2.88	2.88	3.01	3.01	3.14	3.26
เหล็ก.....ตัน	0.352	0.352	0.369	0.369	0.387	0.405
ไม้แบบ.....ม ²	17.88	17.88	18.48	18.48	19.08	19.68
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.98	2.98	3.10	3.10	3.23	3.36
เหล็ก.....ตัน	0.363	0.363	0.379	0.379	0.398	0.415
ไม้แบบ.....ม ²	18.36	18.36	18.96	18.96	19.56	20.16
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	20.80	28.08	35.49	44.72	54.99	68.90
เหล็ก.....ตัน	2.229	2.800	3.692	4.463	5.860	7.275
ไม้แบบ.....ม ²	72.36	87.00	101.53	116.47	131.57	147.49
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	6.36	7.04
เหล็ก.....ตัน	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

สะพานทางรถกว้าง 12.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 0.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	6	6	7	7	8	9
คอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานารับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	12.10	12.17	12.29	12.35	12.48	12.62
เหล็ก.....ตัน	1.058	1.058	1.083	1.085	1.116	1.15
ไม้แบบ.....ม ²	79.51	79.39	79.60	79.46	79.57	79.56
ตอม่อกลางน้ำ (คานารับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55
เหล็ก.....ตัน	0.517	0.517	0.529	0.529	0.541	0.554
ไม้แบบ.....ม ²	24.44	24.44	24.28	24.28	24.12	23.96
เสาค้ำสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	2.69	3.14	3.14	3.58	4.03
เหล็ก.....ตัน	0.343	0.343	0.398	0.398	0.454	0.509
ไม้แบบ.....ม ²	26.88	26.88	31.36	31.36	35.84	40.32
คานายึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	2.78	2.78	2.91	2.91	3.04	3.17
เหล็ก.....ตัน	0.341	0.341	0.358	0.358	0.377	0.394
ไม้แบบ.....ม ²	17.40	17.40	18.00	18.00	18.60	19.20
เสาค้ำในช่องคานายึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	2.11	2.11	2.46	2.46	2.82	3.17
เหล็ก.....ตัน	0.414	0.414	0.483	0.483	0.552	0.621
ไม้แบบ.....ม ²	21.12	21.12	24.64	24.64	28.16	31.68
คานายึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	2.88	2.88	3.01	3.01	3.14	3.26
เหล็ก.....ตัน	0.352	0.352	0.369	0.369	0.387	0.405
ไม้แบบ.....ม ²	17.88	17.88	18.48	18.48	19.08	19.68
คานายึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.98	2.98	3.10	3.10	3.23	3.36
เหล็ก.....ตัน	0.363	0.363	0.379	0.379	0.398	0.415
ไม้แบบ.....ม ²	18.36	18.36	18.96	18.96	19.56	20.16
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	20.80	28.08	35.49	44.72	54.99	68.90
เหล็ก.....ตัน	2.223	2.793	3.683	4.453	5.849	7.262
ไม้แบบ.....ม ²	72.36	87.00	101.53	116.47	131.57	147.49
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	3.22	3.76	4.30	4.84	5.37
เหล็ก.....ตัน	0.162	0.192	0.225	0.255	0.289	0.318
ไม้แบบ.....ม ²	24.84	29.68	34.68	39.52	44.52	49.36

สะพานทางรถกว้าง 11.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับต้น	5	5	7	7	8	9
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	12.80	12.87	13.07	13.14	13.27	13.43
เหล็ก.....ต้น	1.077	1.077	1.135	1.138	1.170	1.201
ไม้แบบ.....ม ²	84.84	84.84	85.26	85.12	85.23	85.22
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55
เหล็ก.....ต้น	0.502	0.502	0.526	0.526	0.539	0.551
ไม้แบบ.....ม ²	24.60	24.60	24.28	24.28	24.12	23.96
เสาตอสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	2.24	2.24	3.14	3.14	3.58	4.03
เหล็ก.....ต้น	0.287	0.287	0.398	0.398	0.454	0.509
ไม้แบบ.....ม ²	22.40	22.40	31.36	31.36	35.84	40.32
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	2.50	2.50	2.75	2.75	2.88	3.01
เหล็ก.....ต้น	0.307	0.307	0.343	0.343	0.361	0.379
ไม้แบบ.....ม ²	16.00	16.00	17.20	17.20	17.80	18.40
เสาตอในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.76	1.76	2.46	2.46	2.82	3.17
เหล็ก.....ต้น	0.345	0.345	0.483	0.483	0.552	0.621
ไม้แบบ.....ม ²	17.60	17.60	24.64	24.64	28.16	31.68
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	2.59	2.59	2.85	2.85	2.98	3.10
เหล็ก.....ต้น	0.317	0.317	0.353	0.353	0.372	0.389
ไม้แบบ.....ม ²	16.48	16.48	17.68	17.68	18.28	18.88
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	2.69	2.94	2.94	3.07	3.20
เหล็ก.....ต้น	0.328	0.328	0.364	0.364	0.383	0.400
ไม้แบบ.....ม ²	16.96	16.96	18.16	18.16	18.76	19.36
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	20.80	28.08	35.49	44.72	54.99	68.90
เหล็ก.....ต้น	2.096	2.640	3.478	4.187	5.515	6.853
ไม้แบบ.....ม ²	67.04	80.64	94.14	108.04	122.10	136.96
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
เหล็ก.....ต้น	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

สะพานทางรถกว้าง 11.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.00 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับต้น	5	5	7	7	8	9
คอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	12.03	12.09	12.29	12.35	12.48	12.62
เหล็ก.....ต้น	1.023	1.024	1.081	1.084	1.115	1.146
ไม้แบบ.....ม ²	79.68	79.58	80.10	79.96	80.07	80.06
คอม่อริกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20
เหล็ก.....ต้น	0.471	0.471	0.496	0.496	0.508	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	22.70	22.70	22.38	22.38	22.22	22.06
เสาค้ำสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	2.24	2.24	3.14	3.14	3.58	4.03
เหล็ก.....ต้น	0.287	0.287	0.398	0.398	0.454	0.509
ไม้แบบ.....ม ²	22.40	22.40	31.36	31.36	35.84	40.32
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	2.50	2.50	2.75	2.75	2.88	3.01
เหล็ก.....ต้น	0.307	0.307	0.343	0.343	0.361	0.379
ไม้แบบ.....ม ²	16.00	16.00	17.20	17.20	17.80	18.40
เสาค้ำในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.76	1.76	2.46	2.46	2.82	3.17
เหล็ก.....ต้น	0.345	0.345	0.483	0.483	0.552	0.621
ไม้แบบ.....ม ²	17.60	17.60	24.64	24.64	28.16	31.68
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	2.59	2.59	2.85	2.85	2.98	3.10
เหล็ก.....ต้น	0.317	0.317	0.353	0.353	0.372	0.389
ไม้แบบ.....ม ²	16.48	16.48	17.68	17.68	18.28	18.88
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	2.69	2.94	2.94	3.07	3.20
เหล็ก.....ต้น	0.328	0.328	0.364	0.364	0.383	0.400
ไม้แบบ.....ม ²	16.96	16.96	18.16	18.16	18.76	19.36
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	19.20	25.92	32.76	41.28	50.76	63.60
เหล็ก.....ต้น	2.047	2.581	3.406	4.106	5.419	6.735
ไม้แบบ.....ม ²	67.04	80.64	94.14	108.04	122.10	136.96
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	6.36	7.04
เหล็ก.....ต้น	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

สะพานทางรถไฟ 11.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 0.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ต้น	5	5	7	7	8	9
คอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	11.25	11.31	11.50	11.56	11.68	11.82
เหล็ก.....ต้น	0.972	0.972	1.029	1.031	1.061	1.091
ไม้แบบ.....ม ²	74.52	74.42	74.94	74.8	74.91	74.9
คอม่อริกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20
เหล็ก.....ต้น	0.471	0.471	0.495	0.495	0.508	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	22.70	22.70	22.38	22.38	22.22	22.06
เสาตอสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	2.24	2.24	3.14	3.14	3.58	4.03
เหล็ก.....ต้น	0.287	0.287	0.398	0.398	0.454	0.509
ไม้แบบ.....ม ²	22.40	22.40	31.36	31.36	35.84	40.32
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	2.50	2.50	2.75	2.75	2.88	3.01
เหล็ก.....ต้น	0.307	0.307	0.343	0.343	0.361	0.379
ไม้แบบ.....ม ²	16.00	16.00	17.20	17.20	17.80	18.40
เสาตอในช่องคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.76	1.76	2.46	2.46	2.82	3.17
เหล็ก.....ต้น	0.345	0.345	0.483	0.483	0.552	0.621
ไม้แบบ.....ม ²	17.60	17.60	24.64	24.64	28.16	31.68
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	2.59	2.59	2.85	2.85	2.98	3.10
เหล็ก.....ต้น	0.317	0.317	0.353	0.353	0.372	0.389
ไม้แบบ.....ม ²	16.48	16.48	17.68	17.68	18.28	18.88
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	2.69	2.94	2.94	3.07	3.20
เหล็ก.....ต้น	0.328	0.328	0.364	0.364	0.383	0.400
ไม้แบบ.....ม ²	16.96	16.96	18.16	18.16	18.76	19.36
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	19.20	25.92	32.76	41.28	50.76	63.60
เหล็ก.....ต้น	2.041	2.574	3.398	4.096	5.408	6.722
ไม้แบบ.....ม ²	67.04	80.64	94.14	108.04	122.10	136.96
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	3.22	3.76	4.30	4.84	5.37
เหล็ก.....ต้น	0.162	0.192	0.225	0.255	0.289	0.318
ไม้แบบ.....ม ²	24.84	29.68	34.68	39.52	44.52	49.36

สะพานทางรถไฟ 10.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง		Span (ม.)					
		5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	ม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับ	ต้น	5	5	6	6	8	8
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)							
	คอนกรีต.....ม ³	12.03	12.09	12.22	12.28	12.48	12.56
	เหล็ก.....ต้น	1.023	1.024	1.050	1.053	1.113	1.117
	ไม้แบบ.....ม ²	80.18	80.08	80.30	80.18	80.57	80.33
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)							
	คอนกรีต.....ม ³	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20
	เหล็ก.....ต้น	0.471	0.471	0.483	0.483	0.508	0.508
	ไม้แบบ.....ม ²	22.70	22.70	22.54	22.54	22.22	22.22
เสาต่อสูง 2.80 ม.							
	คอนกรีต.....ม ³	2.24	2.24	2.69	2.69	3.58	3.58
	เหล็ก.....ต้น	0.287	0.287	0.343	0.343	0.454	0.454
	ไม้แบบ.....ม ²	22.40	22.40	26.88	26.88	35.84	35.84
คานยึดตัวบน							
	คอนกรีต.....ม ³	2.34	2.34	2.46	2.46	2.72	2.72
	เหล็ก.....ต้น	0.286	0.286	0.304	0.304	0.341	0.341
	ไม้แบบ.....ม ²	15.20	15.20	15.80	15.80	17.00	17.00
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)							
	คอนกรีต.....ม ³	1.76	1.76	2.11	2.11	2.82	2.82
	เหล็ก.....ต้น	0.345	0.345	0.414	0.414	0.552	0.552
	ไม้แบบ.....ม ²	17.60	17.60	21.12	21.12	28.16	28.16
คานยึดตัวกลาง							
	คอนกรีต.....ม ³	2.43	2.43	2.56	2.56	2.82	2.82
	เหล็ก.....ต้น	0.296	0.296	0.314	0.314	0.352	0.352
	ไม้แบบ.....ม ²	15.68	15.68	16.28	16.28	17.48	17.48
คานยึดตัวล่าง							
	คอนกรีต.....ม ³	2.53	2.53	2.66	2.66	2.91	2.91
	เหล็ก.....ต้น	0.307	0.307	0.325	0.325	0.362	0.362
	ไม้แบบ.....ม ²	16.16	16.16	16.76	16.76	17.96	17.96
พื้นสะพาน							
	คอนกรีต.....ม ³	19.20	25.92	32.76	41.28	50.76	63.60
	เหล็ก.....ต้น	1.936	2.424	3.196	3.865	5.079	6.318
	ไม้แบบ.....ม ²	61.72	74.28	86.75	99.61	112.63	126.43
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)							
	คอนกรีต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
	เหล็ก.....ต้น	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
	ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

สะพานทางรถวิ่ง 10.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.00 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	5	5	6	6	8	8
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต..... ³	11.25	11.31	11.43	11.49	11.68	11.75
เหล็ก.....ตัน	0.971	0.972	0.999	1.001	1.061	1.064
ไม้แบบ..... ²	75.02	74.92	75.14	75.02	75.41	75.17
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต..... ³	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85
เหล็ก.....ตัน	0.440	0.440	0.452	0.452	0.477	0.477
ไม้แบบ..... ²	20.80	20.80	20.64	20.64	20.32	20.32
เสาตอสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต..... ³	2.24	2.24	2.69	2.69	3.58	3.58
เหล็ก.....ตัน	0.287	0.287	0.343	0.343	0.454	0.454
ไม้แบบ..... ²	22.40	22.40	26.88	26.88	35.84	35.84
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต..... ³	2.34	2.34	2.46	2.46	2.72	2.72
เหล็ก.....ตัน	0.286	0.286	0.304	0.304	0.341	0.341
ไม้แบบ..... ²	15.20	15.20	15.80	15.80	17.00	17.00
เสาตอในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต..... ³	1.76	1.76	2.11	2.11	2.82	2.82
เหล็ก.....ตัน	0.345	0.345	0.414	0.414	0.552	0.552
ไม้แบบ..... ²	17.60	17.60	21.12	21.12	28.16	28.16
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต..... ³	2.43	2.43	2.56	2.56	2.82	2.82
เหล็ก.....ตัน	0.296	0.296	0.314	0.314	0.352	0.352
ไม้แบบ..... ²	15.68	15.68	16.28	16.28	17.48	17.48
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต..... ³	2.53	2.53	2.66	2.66	2.91	2.91
เหล็ก.....ตัน	0.307	0.307	0.325	0.325	0.362	0.362
ไม้แบบ..... ²	16.16	16.16	16.67	16.67	17.96	17.96
พื้นสะพาน						
คอนกรีต..... ³	17.60	23.76	30.03	37.84	46.53	58.30
เหล็ก.....ตัน	1.886	2.365	2.615	3.784	4.984	6.199
ไม้แบบ..... ²	61.72	74.28	86.75	99.61	112.63	126.43
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต..... ³	3.56	4.24	4.96	5.64	3.36	7.04
เหล็ก.....ตัน	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ..... ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

สะพานทางรถกว้าง 10.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 0.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	5	5	6	6	8	8
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	10.48	10.53	10.65	10.70	10.88	10.95
เหล็ก.....ตัน	0.920	0.921	0.947	0.949	1.008	1.010
ไม้แบบ.....ม ²	69.86	69.76	69.98	69.86	70.25	70.01
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85
เหล็ก.....ตัน	0.440	0.440	0.452	0.452	0.477	0.477
ไม้แบบ.....ม ²	20.80	20.80	20.64	20.64	20.32	20.32
เสาตอสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	2.24	2.24	2.69	2.69	3.58	3.58
เหล็ก.....ตัน	0.287	0.287	0.343	0.343	0.454	0.454
ไม้แบบ.....ม ²	22.40	22.40	26.88	26.88	35.84	35.84
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	2.34	2.34	2.46	2.46	2.72	2.72
เหล็ก.....ตัน	0.286	0.286	0.304	0.304	0.341	0.341
ไม้แบบ.....ม ²	15.20	15.20	15.80	15.80	17.00	17.00
เสาตอในช่องคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.76	1.76	2.11	2.11	2.82	2.82
เหล็ก.....ตัน	0.345	0.345	0.414	0.414	0.552	0.552
ไม้แบบ.....ม ²	17.60	17.60	21.12	21.12	28.16	28.16
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	2.43	2.43	2.56	2.56	2.82	2.82
เหล็ก.....ตัน	0.296	0.296	0.314	0.314	0.352	0.352
ไม้แบบ.....ม ²	15.68	15.68	16.28	16.28	17.48	17.48
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.53	2.53	2.66	2.66	2.91	2.91
เหล็ก.....ตัน	0.307	0.307	0.325	0.325	0.362	0.362
ไม้แบบ.....ม ²	16.16	16.16	16.76	16.76	17.96	17.96
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	17.60	23.76	30.03	37.84	46.53	58.30
เหล็ก.....ตัน	1.880	2.357	2.606	3.774	4.972	6.187
ไม้แบบ.....ม ²	61.72	74.28	86.75	99.61	112.63	126.43
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	3.22	3.76	4.30	4.84	5.37
เหล็ก.....ตัน	0.162	0.192	0.225	0.255	0.289	0.318
ไม้แบบ.....ม ²	24.84	29.68	34.68	39.52	44.52	49.36

สะพานทางรถกว้าง 9.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง		Span (ม.)					
		5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	ม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	ต้น	4	4	5	5	7	7
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)							
	คอนกรีต.....ม ³	11.18	11.24	11.36	11.42	11.61	11.69
	เหล็ก.....ต้น	0.943	0.944	0.970	0.974	1.035	1.039
	ไม้แบบ.....ม ²	75.19	75.11	75.35	75.25	75.66	75.45
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)							
	คอนกรีต.....ม ³	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85
	เหล็ก.....ต้น	0.428	0.428	0.440	0.440	0.465	0.465
	ไม้แบบ.....ม ²	20.96	20.96	20.80	20.80	20.48	20.48
เสาท่อสูง 2.80 ม.							
	คอนกรีต.....ม ³	1.79	1.79	2.24	2.24	3.14	3.14
	เหล็ก.....ต้น	0.232	0.232	0.287	0.287	0.398	0.398
	ไม้แบบ.....ม ²	17.92	17.92	22.40	22.40	31.36	31.36
คานยึดตัวบน							
	คอนกรีต.....ม ³	2.05	2.05	2.18	2.18	2.43	2.43
	เหล็ก.....ต้น	0.234	0.234	0.252	0.252	0.288	0.288
	ไม้แบบ.....ม ²	13.80	13.80	14.40	14.40	15.60	15.60
เสาท่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)							
	คอนกรีต.....ม ³	1.41	1.41	1.76	1.76	2.46	2.46
	เหล็ก.....ต้น	0.276	0.276	0.345	0.345	0.483	0.483
	ไม้แบบ.....ม ²	14.08	14.08	17.60	17.60	24.64	24.64
คานยึดตัวกลาง							
	คอนกรีต.....ม ³	2.14	2.14	2.27	2.27	2.53	2.53
	เหล็ก.....ต้น	0.260	0.260	0.278	0.278	0.314	0.314
	ไม้แบบ.....ม ²	14.28	14.28	14.88	14.88	16.08	16.08
คานยึดตัวล่าง							
	คอนกรีต.....ม ³	2.24	2.24	2.37	2.37	2.62	2.62
	เหล็ก.....ต้น	0.271	0.271	0.289	0.289	0.325	0.325
	ไม้แบบ.....ม ²	14.76	14.76	15.36	15.36	16.56	16.56
พื้นสะพาน							
	คอนกรีต.....ม ³	17.60	23.76	30.03	37.84	46.53	58.30
	เหล็ก.....ต้น	1.775	2.230	2.941	3.543	4.643	5.783
	ไม้แบบ.....ม ²	61.72	74.28	86.75	99.61	112.63	126.43
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)							
	คอนกรีต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
	เหล็ก.....ต้น	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
	ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

สะพานทางรถกว้าง 9.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.00 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	4	4	5	5	7	7
คอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บึงพื้นและWingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	10.40	10.46	10.57	10.63	10.81	10.89
เหล็ก.....ตัน	0.891	0.892	0.919	0.922	0.983	0.987
ไม้แบบ.....ม ²	70.03	69.95	70.19	70.09	70.50	70.29
คอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
เหล็ก.....ตัน	0.373	0.373	0.386	0.386	0.410	0.410
ไม้แบบ.....ม ²	19.06	19.06	18.90	18.90	18.58	18.58
เสาตอสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	1.79	1.79	2.24	2.24	3.14	3.14
เหล็ก.....ตัน	0.232	0.232	0.287	0.287	0.398	0.398
ไม้แบบ.....ม ²	17.92	17.92	22.40	22.40	31.36	31.36
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	2.05	2.05	2.18	2.18	2.43	2.43
เหล็ก.....ตัน	0.250	0.250	0.268	0.268	0.304	0.304
ไม้แบบ.....ม ²	13.80	13.80	14.40	14.40	15.60	15.60
เสาตอในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.41	1.41	1.76	1.76	2.46	2.46
เหล็ก.....ตัน	0.276	0.276	0.345	0.345	0.483	0.483
ไม้แบบ.....ม ²	14.08	14.08	17.60	17.60	24.64	24.64
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	2.14	2.14	2.27	2.27	2.53	2.53
เหล็ก.....ตัน	0.260	0.260	0.278	0.278	0.314	0.314
ไม้แบบ.....ม ²	14.28	14.28	14.88	14.88	16.08	16.08
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.24	2.24	2.37	2.37	2.62	2.62
เหล็ก.....ตัน	0.271	0.271	0.289	0.289	0.325	0.325
ไม้แบบ.....ม ²	14.76	14.76	15.36	15.36	16.56	16.56
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	16.00	21.60	27.30	34.40	42.30	53.00
เหล็ก.....ตัน	1.713	2.156	2.850	3.441	4.522	5.632
ไม้แบบ.....ม ²	56.40	67.92	79.36	91.18	103.16	115.90
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	3.36	7.04
เหล็ก.....ตัน	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

สะพานทางรถกว้าง 9.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 0.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	4	4	5	5	7	7
ค่อมोरิมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและWingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	9.63	9.68	9.79	9.84	10.02	10.08
เหล็ก.....ตัน	0.804	0.804	0.831	0.832	0.893	0.987
ไม้แบบ.....ม ²	70.03	69.95	70.19	70.09	70.50	70.29
ค่อม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
เหล็ก.....ตัน	0.373	0.373	0.386	0.386	0.410	0.410
ไม้แบบ.....ม ²	19.06	19.06	18.90	18.90	18.58	18.58
เสาตอสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	1.79	1.79	2.24	2.24	3.14	3.14
เหล็ก.....ตัน	0.232	0.232	0.287	0.287	0.398	0.398
ไม้แบบ.....ม ²	17.92	17.92	22.40	22.40	31.36	31.36
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	2.05	2.05	2.18	2.18	2.43	2.43
เหล็ก.....ตัน	0.250	0.250	0.268	0.268	0.304	0.304
ไม้แบบ.....ม ²	13.80	13.80	14.40	14.40	15.60	15.60
เสาตอในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.41	1.41	1.76	1.76	2.46	2.46
เหล็ก.....ตัน	0.276	0.276	0.345	0.345	0.483	0.483
ไม้แบบ.....ม ²	14.08	14.08	17.60	17.60	24.64	24.64
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	2.14	2.14	2.27	2.27	2.53	2.53
เหล็ก.....ตัน	0.260	0.260	0.278	0.278	0.314	0.314
ไม้แบบ.....ม ²	14.28	14.28	14.88	14.88	16.08	16.08
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.24	2.24	2.37	2.37	2.62	2.62
เหล็ก.....ตัน	0.271	0.271	0.289	0.289	0.325	0.325
ไม้แบบ.....ม ²	14.76	14.76	15.36	15.36	16.56	16.56
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	16.00	21.60	27.30	34.40	42.30	53.00
เหล็ก.....ตัน	1.713	2.156	2.850	3.441	4.522	5.632
ไม้แบบ.....ม ²	56.40	67.92	79.36	91.18	103.16	115.90
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	3.36	7.04
เหล็ก.....ตัน	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

สะพานทางรถกว้าง 8.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับต้น	4	4	5	5	6	6
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	10.40	10.46	10.57	10.63	10.75	10.83
เหล็ก.....ต้น	0.888	0.889	0.915	0.918	0.950	0.953
ไม้แบบ.....ม ²	70.53	70.45	70.69	70.59	70.74	70.56
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
เหล็ก.....ต้น	0.371	0.371	0.383	0.383	0.395	0.395
ไม้แบบ.....ม ²	19.06	19.06	18.90	18.90	18.74	18.74
เสาค้ำสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	1.79	1.79	2.24	2.24	2.69	2.69
เหล็ก.....ต้น	0.232	0.232	0.287	0.287	0.343	0.343
ไม้แบบ.....ม ²	17.92	17.92	22.40	22.40	26.88	26.88
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	1.89	1.89	2.02	2.02	2.14	2.14
เหล็ก.....ต้น	0.217	0.217	0.234	0.234	0.254	0.254
ไม้แบบ.....ม ²	13.00	13.00	13.60	13.60	14.20	14.20
เสาค้ำในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.41	1.41	1.76	1.76	2.11	2.11
เหล็ก.....ต้น	0.276	0.276	0.345	0.345	0.414	0.414
ไม้แบบ.....ม ²	14.08	14.08	17.60	17.60	21.12	21.12
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	1.98	1.98	2.11	2.11	2.24	2.24
เหล็ก.....ต้น	0.227	0.227	0.245	0.245	0.265	0.265
ไม้แบบ.....ม ²	13.48	13.48	14.08	14.08	14.68	14.68
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.08	2.08	2.21	2.21	2.34	2.34
เหล็ก.....ต้น	0.238	0.238	0.255	0.255	0.275	0.275
ไม้แบบ.....ม ²	13.96	13.96	14.56	14.56	15.16	15.16
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	16.00	21.60	27.30	34.40	42.30	53.00
เหล็ก.....ต้น	1.598	1.994	2.635	3.164	4.176	5.170
ไม้แบบ.....ม ²	56.40	67.92	79.36	91.18	103.16	115.90
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
เหล็ก.....ต้น	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

สะพานทางรถกว้าง 8.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.00 ม.

ส่วนโครงสร้าง		Span (ม.)					
		5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	ม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	ต้น	4	4	5	5	6	6
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)							
	คอนกรีต.....ม ³	9.63	9.68	9.79	9.84	9.95	10.02
	เหล็ก.....ต้น	0.799	0.799	0.825	0.827	0.858	0.860
	ไม้แบบ.....ม ²	65.37	65.29	65.53	65.43	65.58	65.4
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)							
	คอนกรีต.....ม ³	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
	เหล็ก.....ต้น	0.340	0.340	0.352	0.352	0.365	0.365
	ไม้แบบ.....ม ²	17.16	17.16	17.00	17.00	16.84	16.84
เสาตอสูง 2.80 ม.							
	คอนกรีต.....ม ³	1.79	1.79	2.24	2.24	2.69	2.69
	เหล็ก.....ต้น	0.232	0.232	0.287	0.287	0.343	0.343
	ไม้แบบ.....ม ²	17.92	17.92	22.40	22.40	26.88	26.88
คานยึดตัวบน							
	คอนกรีต.....ม ³	1.89	1.89	2.02	2.02	2.14	2.14
	เหล็ก.....ต้น	0.217	0.217	0.24	0.24	0.254	0.254
	ไม้แบบ.....ม ²	13.00	13.00	13.60	13.60	14.20	14.20
เสาตอในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)							
	คอนกรีต.....ม ³	1.41	1.41	1.76	1.76	2.11	2.11
	เหล็ก.....ต้น	0.276	0.276	0.345	0.345	0.414	0.414
	ไม้แบบ.....ม ²	14.08	14.08	17.60	17.60	21.12	21.12
คานยึดตัวกลาง							
	คอนกรีต.....ม ³	1.98	1.98	2.11	2.11	2.24	2.24
	เหล็ก.....ต้น	0.227	0.227	0.245	0.245	0.265	0.265
	ไม้แบบ.....ม ²	13.48	13.48	14.08	14.08	14.68	14.68
คานยึดตัวล่าง							
	คอนกรีต.....ม ³	2.08	2.08	2.21	2.21	2.34	2.34
	เหล็ก.....ต้น	0.238	0.238	0.255	0.255	0.275	0.275
	ไม้แบบ.....ม ²	13.96	13.96	14.56	14.56	15.16	15.16
พื้นสะพาน							
	คอนกรีต.....ม ³	14.40	19.44	24.57	30.96	38.07	47.70
	เหล็ก.....ต้น	1.550	1.936	2.565	3.084	4.082	5.054
	ไม้แบบ.....ม ²	51.08	61.56	71.97	82.75	93.69	105.37
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)							
	คอนกรีต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	3.36	7.04
	เหล็ก.....ต้น	0.258	0.304	357	0.404	0.457	0.503
	ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

สะพานทางรถกว้าง 8.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 0.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับต้น	4	4	5	5	6	6
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	8.85	8.90	9.00	9.04	9.15	9.21
เหล็ก.....ต้น	0.748	0.748	0.775	0.776	0.807	0.809
ไม้แบบ.....ม ²	60.21	60.13	60.37	60.27	60.42	60.24
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
เหล็ก.....ต้น	0.340	0.340	0.352	0.352	0.364	0.364
ไม้แบบ.....ม ²	17.16	17.16	17.00	17.00	16.84	16.84
เสาตอสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	1.79	1.79	2.24	2.24	2.69	2.69
เหล็ก.....ต้น	0.232	0.232	0.287	0.287	0.343	0.343
ไม้แบบ.....ม ²	17.92	17.92	22.40	22.40	26.88	26.88
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	1.89	1.89	2.02	2.02	2.14	2.14
เหล็ก.....ต้น	0.217	0.217	0.24	0.24	0.254	0.254
ไม้แบบ.....ม ²	13.00	13.00	13.60	13.60	14.20	14.20
เสาตอในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.41	1.41	1.76	1.76	2.11	2.11
เหล็ก.....ต้น	0.276	0.276	0.345	0.345	0.414	0.414
ไม้แบบ.....ม ²	14.08	14.08	17.60	17.60	21.12	21.12
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	1.98	1.98	2.11	2.11	2.24	2.24
เหล็ก.....ต้น	0.227	0.227	0.245	0.245	0.265	0.265
ไม้แบบ.....ม ²	13.48	13.48	14.08	14.08	14.68	14.68
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.08	2.08	2.21	2.21	2.34	2.34
เหล็ก.....ต้น	0.238	0.238	0.255	0.255	0.275	0.275
ไม้แบบ.....ม ²	13.96	13.96	14.56	14.56	15.16	15.16
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	14.40	19.44	24.57	30.96	38.07	47.70
เหล็ก.....ต้น	1.543	1.929	2.556	3.074	4.071	5.041
ไม้แบบ.....ม ²	51.08	61.56	71.97	82.75	93.69	105.37
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	3.22	3.76	4.30	4.84	5.37
เหล็ก.....ต้น	0.162	0.192	0.225	0.255	0.289	0.318
ไม้แบบ.....ม ²	24.84	29.68	34.68	39.52	44.52	49.36

สะพานทางรอกกว้าง 7.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	4	4	5	5	6	6
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บึงพื้นและWingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	9.63	9.68	9.79	9.84	9.95	10.02
เหล็ก.....ตัน	0.800	0.801	0.829	0.831	0.860	0.863
ไม้แบบ.....ม ²	65.87	65.79	66.03	65.93	66.08	65.90
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
เหล็ก.....ตัน	0.340	0.340	0.352	0.352	0.365	0.365
ไม้แบบ.....ม ²	17.16	17.16	17.00	17.00	16.84	16.84
เสาค้ำสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	1.79	1.79	2.24	2.24	2.69	2.69
เหล็ก.....ตัน	0.232	0.232	0.287	0.287	0.343	0.343
ไม้แบบ.....ม ²	17.92	17.92	22.40	22.40	26.88	26.88
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	1.73	1.73	1.86	1.86	1.98	1.98
เหล็ก.....ตัน	0.199	0.199	0.216	0.216	0.236	0.236
ไม้แบบ.....ม ²	12.20	12.20	12.80	12.80	13.40	13.40
เสาค้ำในช่องคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.41	1.41	1.76	1.76	2.11	2.11
เหล็ก.....ตัน	0.276	0.276	0.345	0.345	0.414	0.414
ไม้แบบ.....ม ²	14.08	14.08	17.60	17.60	21.12	21.12
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	1.82	1.82	1.95	1.95	2.08	2.08
เหล็ก.....ตัน	0.210	0.210	0.227	0.227	0.246	0.246
ไม้แบบ.....ม ²	12.68	12.68	13.28	13.28	13.88	13.88
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	1.92	1.92	2.05	2.05	2.18	2.18
เหล็ก.....ตัน	0.221	0.221	0.237	0.237	0.257	0.257
ไม้แบบ.....ม ²	13.16	13.16	13.76	13.76	14.36	14.36
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	14.40	19.44	24.57	30.96	38.07	47.70
เหล็ก.....ตัน	1.418	1.778	2.353	2.842	3.740	4.635
ไม้แบบ.....ม ²	51.08	61.56	71.97	82.75	93.69	105.37
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
เหล็ก.....ตัน	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

สะพานทางรถไฟกว้าง 7.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 1.00 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับต้น	4	4	5	5	6	6
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, ถานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	8.85	8.90	9.00	9.04	9.15	9.21
เหล็ก.....ต้น	0.748	0.748	0.776	0.777	0.805	0.807
ไม้แบบ.....ม ²	60.71	60.63	60.87	60.77	60.92	60.74
ตอม่อกลางน้ำ (ถานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
เหล็ก.....ต้น	0.309	0.309	0.322	0.322	0.334	0.334
ไม้แบบ.....ม ²	15.26	15.26	15.10	15.10	14.94	14.94
เสาค้ำสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	1.79	1.79	2.24	2.24	2.69	2.69
เหล็ก.....ต้น	0.232	0.232	0.287	0.287	0.343	0.343
ไม้แบบ.....ม ²	17.92	17.92	22.40	22.40	26.88	26.88
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	1.73	1.73	1.86	1.86	1.98	1.98
เหล็ก.....ต้น	0.199	0.199	0.216	0.216	0.236	0.236
ไม้แบบ.....ม ²	12.20	12.20	12.80	12.80	13.40	13.40
เสาค้ำในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.41	1.41	1.76	1.76	2.11	2.11
เหล็ก.....ต้น	0.276	0.276	0.345	0.345	0.414	0.414
ไม้แบบ.....ม ²	14.08	14.08	17.60	17.60	21.12	21.12
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	1.82	1.82	1.95	1.95	2.08	2.08
เหล็ก.....ต้น	0.210	0.210	0.227	0.227	0.246	0.246
ไม้แบบ.....ม ²	12.68	12.68	13.28	13.28	13.88	13.88
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	1.92	1.92	2.05	2.05	2.18	2.18
เหล็ก.....ต้น	0.221	0.221	0.237	0.237	0.257	0.257
ไม้แบบ.....ม ²	13.16	13.16	13.76	13.76	14.36	14.36
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	12.80	17.28	21.84	27.52	33.84	42.40
เหล็ก.....ต้น	1.370	1.720	2.283	2.762	3.646	4.518
ไม้แบบ.....ม ²	45.76	55.20	64.58	74.32	84.22	94.84
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	6.36	7.04
เหล็ก.....ต้น	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

สะพานทางรถกว้าง 7.00 ม. ทางเท้ากว้างข้างละ 0.50 ม.

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ต้น	4	4	5	5	6	6
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	8.08	8.12	8.22	8.21	8.26	8.24
เหล็ก.....ตัน	0.697	0.697	0.725	0.726	0.754	0.756
ไม้แบบ.....ม ²	55.55	55.47	55.71	55.61	55.76	55.58
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
เหล็ก.....ตัน	0.309	0.309	0.321	0.321	0.334	0.334
ไม้แบบ.....ม ²	15.26	15.26	15.10	15.10	14.94	14.94
เสาตอสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	1.79	1.79	2.24	2.24	2.69	2.69
เหล็ก.....ตัน	0.232	0.232	0.287	0.287	0.343	0.343
ไม้แบบ.....ม ²	17.92	17.92	22.40	22.40	26.88	26.88
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	1.73	1.73	1.86	1.86	1.98	1.98
เหล็ก.....ตัน	0.199	0.199	0.216	0.216	0.236	0.236
ไม้แบบ.....ม ²	12.20	12.20	12.80	12.80	13.40	13.40
เสาตอในช่องคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.41	1.41	1.76	1.76	2.11	2.11
เหล็ก.....ตัน	0.276	0.276	0.345	0.345	0.414	0.414
ไม้แบบ.....ม ²	14.08	14.08	17.60	17.60	21.12	21.12
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	1.82	1.82	1.95	1.95	2.08	2.08
เหล็ก.....ตัน	0.210	0.210	0.227	0.227	0.246	0.246
ไม้แบบ.....ม ²	12.68	12.68	13.28	13.28	13.88	13.88
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	1.92	1.92	2.05	2.05	2.18	2.18
เหล็ก.....ตัน	0.221	0.221	0.237	0.237	0.257	0.257
ไม้แบบ.....ม ²	13.16	13.16	13.76	13.76	14.36	14.36
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	12.80	17.28	21.84	27.52	33.84	42.40
เหล็ก.....ตัน	1.364	1.712	2.274	2.752	3.635	4.506
ไม้แบบ.....ม ²	45.76	55.20	64.58	74.32	84.22	94.84
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	3.22	3.76	4.30	4.84	5.37
เหล็ก.....ตัน	0.162	0.192	0.225	0.255	0.289	0.318
ไม้แบบ.....ม ²	24.84	29.68	34.68	39.52	44.52	49.36