

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายกุโบร์-บ้านทุ่งบ้านใหญ่ หมู่ที่ ๗ ต.โพธิ์ทอง อ.ท่าศาลา จ.นครศรีฯ  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐ บาท(เงินหนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายกุโบร์-บ้านทุ่งบ้านใหญ่ หมู่ที่ ๗ ตำบลโพธิ์ทอง โดยทำการเกรด,เกลี่ยถนนและ  
ก่อสร้างถนน คสล.กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๖๐ ตารางเมตร  
พร้อมถมหินคลุกไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ทั้งสองข้าง รายละเอียดก่อสร้างตามแบบ อบต.โพธิ์ทอง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐ บาท(เงินหนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
  - ๕.๒ เอกสารประกอบการประมาณการราคาก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายชัยวัฒน์ พลรัฐธนาสิทธิ์
  - ๖.๒ นายนิรันดร์ โต๊ะดำ
  - ๖.๓ นายณัฐพัชร์ โอสธานุเคราะห์

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคูโบร์ - ทุ่งบ้านใหญ่ หมู่ที่ 7 กว้าง 4.00 ม. ยาว 65 ม. หน้า 0.15 ม. ต.โพธิ์ทอง อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเข้าของ โครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ 2560 ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ประมาณราคา
1	งานปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	260.00	1.68	436.80	1.3624	595.10	595.10
2	งานให้ลู่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	5.85	469.29	2,745.35	1.3624	3,740.26	3,740.26
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	13.00	205.62	2,673.06	1.3624	3,641.78	3,641.78
4	งานผิวทางบอร์ตแลนค์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	260.00	352.08	91,540.80	1.3624	124,715.19	124,715.19
5	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	ม.	4.00	135.25	541.00	1.3624	737.06	737.06
6	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	48.00	50.00	2,400.00	1.3624	3,269.76	3,269.76
8	ป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0700	3,745.00	3,745.00
					103,837.01	TOTAL		140,000.00

ราคากลาง หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน

พื้นที่ทั้งหมด

260.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย

538.46 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

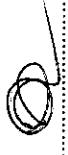


(นายชัชวาทันท์ พลรัฐชนาสิทธิ์)

(นายนิรันดร์ โต๊ะดำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง




(นายณัฐพัชร์ โอสธานุเคราะห์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- ใช้อาคารนี้เป็นราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคูโบร์ - ทุ่งบ้านใหญ่ หมู่ที่ 7

เห็นชอบ

(นายสมชาย มีทรัพย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

๙ มี.ค. 2560

(นายกาแมน สมนาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

๙ มี.ค. ๖๐

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย                    0 %                    ดอกเบี้ยเงินกู้                    6 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหลัก            0 %                    ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)        7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทศที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

**งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	230.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50 กม.	=	219.29 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	449.29 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 449.29 x 1	=	449.29 บาท/ลบ.ม.
ค่าล้มกอง+ปรับเกลี่ย	=	20.00 บาท/ลบ.ม. สืบจากตลาด
ค่าใช้จ่ายรวม	=	469.29 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	469.29 บาท/ลบ.ม.

**งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ใช้ราคา=(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/%)	=	70.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 26.00 กม.	=	115.62 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	185.62 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 185.62 x 1	=	185.62 บาท/ลบ.ม.
ค่าล้มกอง+ปรับเกลี่ย	=	20.00 บาท/ลบ.ม. สืบจากตลาด
ค่าใช้จ่ายรวม	=	205.62 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	205.62 บาท/ลบ.ม.

แผ่นที่ 2/4

**ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK)**

ปริมาณงานทั้งโครงการ: 260.00 ตร.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2000.00 บาท/ลบ.ม.	ถนน 4.00:	40 ตร.ม.
คิดจากพื้นที่	40.00 ตร.ม.	ถนน 5.00:	25 ตร.ม.
ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม. @ 2000.00	=	12,000.00 บาท	
ค่าขนส่ง 0 กม. = 6.00 x 0.00 x 0.00	=	- บาท	ค่าขนส่งปู
ค่าเหล็กเสริม 40.00 ตร.ม @ 40.00 x 35.00	=	1,400.00 บาท	ค่าวายเมท
ค่าแบบเหล็ก 20.60 x 10	=	206.00 บาท	ค่าแบบ
ค่า PAVEF 40.00 x 11.93	=	477.20 บาท	ค่าปู
ค่าบ่ม 40.00 x 0.00	=	- บาท	ค่าบ่ม
ค่าใช้จ่ายรวม	=	14,083.20 บาท	
ค่างานต้นทุน 14,083.20/ 40.00	=	352.08 บาท	

**รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)**

คิดจากความยาว	4.00 ม.	
ค่าเหล็ก 8.92 กก. @ 22.28	=	198.73 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @ .....	=	บาท

JOINT FILLER	ตร.ม. @	=		บาท
JOINT SEALER	ลิตร @	=		บาท
ค่าหยอดยา 4.00	ม. @ 13.65	=	54.60	บาท
แผ่นพลาสติก	ม. @	=		บาท
ไม้แบบ 0.54	ลบ.ฟ. @ 532.71	=	287.66	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	540.99	บาท
ค่างานต้นทุน	540.99 / 4.00	=	135.25	บาท

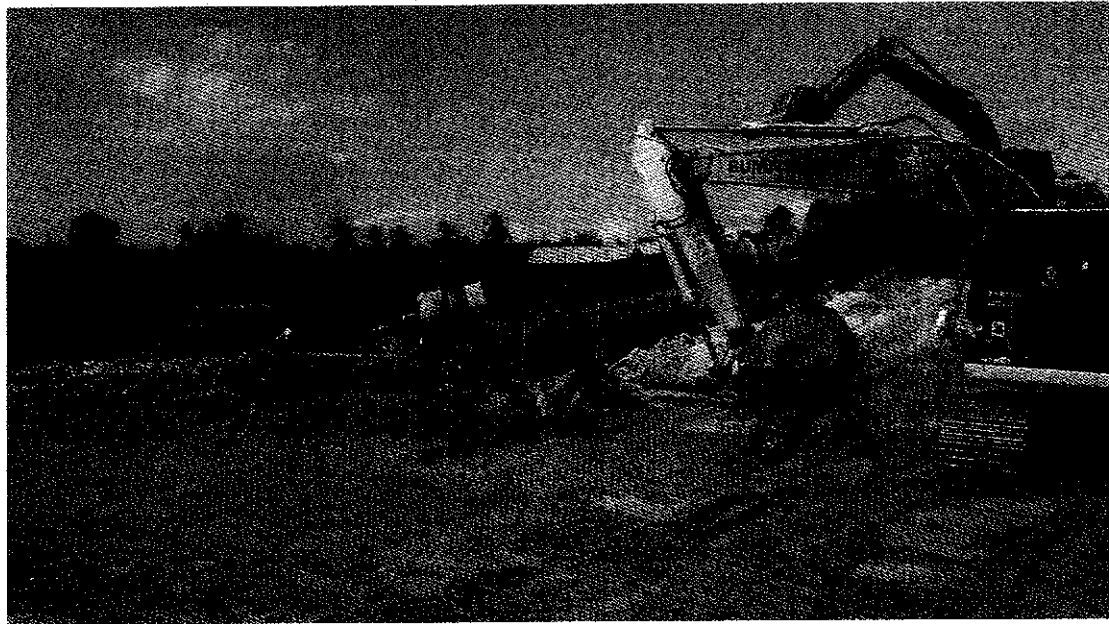
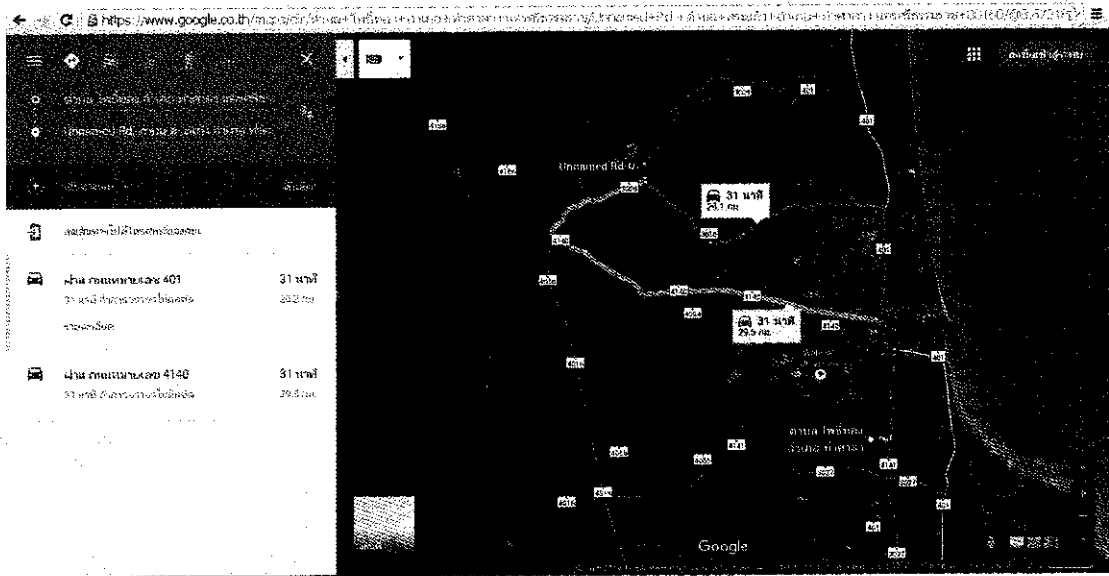
0.11

**รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)**

คิดจากความยาว	48.00 ม.			
ค่าเหล็ก 66.72	กก. @ 19.85	=	1,324.39	บาท
ค่าตัด JONIT และหยอดยาง 48 ม	22.41	=	1,075.68	บาท
ทาสี + จาระบี	ชุด @	=		บาท
JOINT SEALER	ลิตร @	=	0	บาท
แผ่นพลาสติก	ม. @	=		บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,400.07	บาท
ค่างานต้นทุน	2,400.07 / 48.00	=	50.00	บาท

รายละเอียดபோதரய தாபலສະແກ້ວ អាណោកាំគាតា ຈັງហັດນគຣດຣີຣຣມຣາທ

ระยะทาง 26.00 กิโลเมตร ค่าวัสดุจากแหล่ง ราคาทราย ๗๗.๗๗ บาท







ราคาขายปลีกภูมิภาค

จังหวัด **นครศรีธรรมราช**

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด นครศรีธรรมราช ประจำวันที่ 22 ก.พ. 2560

อำเภอ							
เมืองนครศรีธรรมราช	35.76	28.38	28.65	26.14	20.69	26.99	29.99
พรหมคีรี	35.78	28.40	28.67	26.16	20.71	27.01	30.01
ลานสกา	35.73	28.35	28.62	26.11	20.66	26.96	29.96
ฉวาง	35.71	28.33	28.60	26.09	20.64	26.94	29.94
พิปูน	35.74	28.36	28.63	26.12	20.67	26.97	29.97
เชียรใหญ่	35.72	28.34	28.61	26.10	20.65	26.95	29.95
ชะอวด	35.79	28.41	28.68	26.17	20.72	27.02	30.02
ท่าศาลา	35.73	28.35	28.62	26.11	20.66	26.96	29.96
ทุ่งสง	35.80	28.42	28.69	26.18	20.73	27.03	30.03
นาบอน	35.80	28.42	28.69	26.18	20.73	27.03	30.03
ทุ่งใหญ่	35.79	28.41	28.68	26.17	20.72	27.02	30.02
ปากพนัง	35.77	28.39	28.66	26.15	20.70	27.00	30.00
ร่อนพิบูลย์	35.78	28.40	28.67	26.16	20.71	27.01	30.01
สิชล	35.73	28.35	28.62	26.11	20.66	26.96	29.96
ขนอม	35.69	28.31	28.58	26.07	20.62	26.92	29.92
หัวไทร	35.73	28.35	28.62	26.11	20.66	26.96	29.96
ท่าพรสวรรค์	35.73	28.35	28.62	26.11	20.66	26.96	29.96
บางขัน	35.75	28.37	28.64	26.13	20.68	26.98	29.98
พระพรหม	35.77	28.39	28.66	26.15	20.70	27.00	30.00
บรบือ	35.77	28.39	28.66	26.15	20.70	27.00	30.00
จุฬาภรณ์	35.74	28.36	28.63	26.12	20.67	26.97	29.97
เฉลิมพระเกียรติ	35.73	28.35	28.62	26.11	20.66	26.96	29.96
ช้างกลาง	35.71	28.33	28.60	26.09	20.64	26.94	29.94

\*ราคาเปลี่ยนแปลงจะเป็นตัวเข้ม  
 \*\*ราคาขายปลีกข้างต้นยังไม่รวมภาษี อยจ. (ถ้ามี) ซึ่งจะเป็นไปตามประกาศภาษี อยจ. ของแต่ละจังหวัด  
 \*\*\*น้ำมันเชื้อเพลิงบางชนิดมีจำหน่ายไม่ครบครอบคลุมทุกพื้นที่

ทั้งหมด 23 รายการ

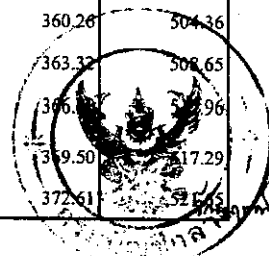


## ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพิกทางลาดยาง และการจราจรปกติ

รวมค่ามัดจำรถบรรทุกที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	13.53	18.95	41	128.87	180.41	81	252.26	353.17
2	15.16	21.23	42	131.95	184.73	82	255.35	357.49
3	16.79	23.51	43	135.03	189.05	83	258.43	361.80
4	18.42	25.79	44	138.12	193.36	84	261.54	366.15
5	20.05	28.07	45	141.20	197.68	85	264.61	370.46
6	21.68	30.35	46	144.29	202.01	86	267.68	374.75
7	23.98	33.57	47	147.38	206.33	87	270.77	379.08
8	27.06	37.88	48	150.46	210.65	88	273.86	383.40
9	30.14	42.20	49	153.55	214.97	89	276.94	387.71
10	33.23	46.52	50	156.63	219.29	90	280.04	392.05
11	36.32	50.84	51	159.72	223.61	91	283.13	396.38
12	39.40	55.16	52	162.80	227.92	92	286.21	400.69
13	42.49	59.48	53	165.88	232.24	93	289.28	404.99
14	45.57	63.80	54	168.97	236.56	94	292.36	409.31
15	48.65	68.12	55	172.06	240.88	95	295.47	413.66
16	51.74	72.44	56	175.14	245.20	96	298.54	417.95
17	54.82	76.75	57	178.23	249.52	97	301.62	422.27
18	57.91	81.07	58	181.30	253.83	98	304.72	426.61
19	60.99	85.39	59	184.39	258.15	99	307.81	430.93
20	64.08	89.71	60	187.48	262.47	100	310.88	435.23
21	67.16	94.03	61	190.57	266.80	101	313.96	439.55
22	70.25	98.35	62	193.65	271.12	102	317.07	443.90
23	73.33	102.67	63	196.74	275.43	103	320.16	448.22
24	76.42	106.99	64	199.82	279.75	104	323.22	452.51
25	79.50	111.31	65	202.91	284.08	105	326.30	456.83
26	82.59	115.62	66	205.99	288.39	106	329.41	461.17
27	85.67	119.94	67	209.08	292.71	107	332.49	465.48
28	88.76	124.26	68	212.16	297.02	108	335.58	469.81
29	91.84	128.58	69	215.25	301.35	109	338.65	474.11
30	94.93	132.90	70	218.33	305.67	110	341.74	478.44
31	98.02	137.22	71	221.43	310.00	111	344.85	482.78
32	101.10	141.54	72	224.51	314.31	112	347.92	487.09
33	104.19	145.86	73	227.59	318.63	113	351.02	491.42
34	107.27	150.17	74	230.66	322.93	114	354.08	495.71
35	110.36	154.50	75	233.76	327.26	115	357.16	500.03
36	113.44	158.82	76	236.84	331.57	116	360.26	504.36
37	116.52	163.13	77	239.92	335.89	117	363.32	508.65
38	119.61	167.45	78	243.01	340.21	118	366.39	512.96
39	122.69	171.77	79	246.09	344.53	119	369.50	517.29
40	125.78	176.09	80	249.18	348.85	120	372.61	521.62

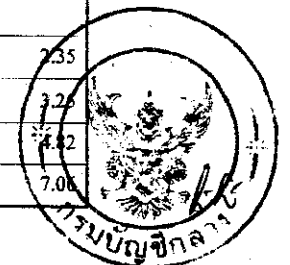


## ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดรอย						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินแข็ง - เาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.00	12.96	16.20	52.96	56.20
5	งานไหลทางลูกรีง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.94	4.20	5.25	24.14	25.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรีง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.22	1.75	2.19	10.97	11.41
9	งานราดยางโพรหมไค้ด	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ตร.ม.	18.49	3.05	3.81	21.54	22.30
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.17
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.26
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.06



## ตารางค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา

ราคามันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

( ราคเครื่องจักร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	323.31	16.77	20.96	340.08	344.27
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ชม.						
	บนผิวโพรมีไคด์	ตร.ม.	11.54	2.82	3.53	14.36	15.07
	บนผิวเทคไคด์	ตร.ม.	9.02	2.28	2.85	11.30	11.87
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	146.32	35.15	43.94	181.47	190.26
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.78	1.74	2.18	13.52	13.96
	ค่าแบบข้างคืบตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.01	1.92	2.40	11.93	12.41
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.88	2.53	3.16	22.41	23.04
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.26	2.39	2.99	13.65	14.25
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.67	1.06	1.33	8.73	9.00
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	31.12	11.03	13.79	42.15	44.91
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	34.23	11.03	13.79	45.26	48.02
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	บุคลิกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.32	5.92	7.40	28.24	29.72
	บุคลิกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.90	7.39	9.24	35.29	37.14
	บุคลิกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.20	9.86	12.33	47.06	49.53
	บุคลิกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.64	11.83	14.79	56.47	59.43
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.58	2.07	2.59	11.65	12.17
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.18	0.39	0.49	2.57	2.67
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	บุคลิก 3 ซม.	ตร.ม.	43.10	5.86	7.33	48.96	50.43
	บุคลิก 4 ซม.	ตร.ม.	59.03	7.39	9.24	66.42	68.27
	บุคลิก 5 ซม.	ตร.ม.	71.49	8.11	10.14	79.60	81.63
	บุคลิก 6 ซม.	ตร.ม.	86.66	9.00	11.25	95.66	97.91
20	งาน Milling						
	บุคลิก 5 ซม.	ตร.ม.	9.86	1.97	2.46	11.83	12.32
	บุคลิก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39



## ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครศรีธรรมราช เดือนมกราคม ปี 2560

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มกราคม	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,091.59	2,091.59	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,142.06	2,142.06	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,241.12	2,241.12	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,307.48	2,307.48	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,440.19	2,440.19	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,775.70	1,775.70	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,887.85	1,887.85	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,000.00	2,000.00	
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,065.42	2,065.42	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,271.03	2,271.03	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,411.21	2,411.21	
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,028.04	2,028.04	
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,400.00	2,400.00	
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,383.18	7,383.18	
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	13,540.19	13,540.19	
29	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	18,900.00	18,900.00	
30	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	19,191.59	19,191.59	
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	22,525.00	22,525.00	
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	20,601.87	20,601.87	
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	20,783.65	20,783.65	
36	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	19,850.47	19,850.47	
37	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	22,289.72	22,289.72	
39	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	25,261.68	25,261.68	
40	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	22,474.77	22,474.77	
41	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	19,468.22	19,468.22	
44	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	18,224.30	18,953.27	4.00
45	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	19,731.31	19,731.31	
46	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	19,997.67	19,997.67	
47	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	21,248.60	21,248.60	
48	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	19,803.74	20,168.23	1.84
59	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	45.48	45.48	
60	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	271.03	271.03	

61	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ทอน	ทอน	462.30	485.20	4.95
63	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ทอน	498.26	546.64	9.71
65	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ทอน	768.52	850.79	10.70
66	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ทอน	236.45	236.45	
67	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ทอน	271.96	271.96	
68	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ทอน	368.22	368.22	
69	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/4 นิ้ว	ทอน	610.28	610.28	
70	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 1/2 นิ้ว	ทอน	678.50	678.50	
71	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 นิ้ว	ทอน	823.36	823.36	
72	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2 1/2 นิ้ว	ทอน	1,247.66	1,247.66	
73	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.09	13.09	
74	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	19.16	19.16	
75	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	25.24	25.24	
76	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.02	14.02	
77	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	19.16	19.16	
78	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	31.31	31.31	
79	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	19.16	19.16	
80	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	26.17	26.17	
81	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	42.53	42.53	
82	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ทอน	39.25	39.25	
83	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ทอน	49.53	49.53	
84	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ทอน	65.42	65.42	
85	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ทอน	84.11	84.11	
86	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ทอน	107.48	107.48	
87	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ทอน	168.22	168.22	
88	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ทอน	369.16	369.16	
89	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ทอน	598.13	598.13	
90	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราท่อน้ำไทย	ทอน	901.87	901.87	
91	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ทอน	1,266.36	1,266.36	
92	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ทอน	51.40	51.40	
93	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ทอน	60.75	60.75	
94	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ทอน	93.46	93.46	
95	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ทอน	133.18	133.18	
96	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ทอน	168.23	168.23	



141	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราทองน้ำไทย	อัน	16.83	16.83
142	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราทองน้ำไทย	อัน	21.50	21.50
143	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราทองน้ำไทย	อัน	35.05	35.05
144	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราทองน้ำไทย	อัน	72.43	72.43
145	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราทองน้ำไทย	อัน	95.80	95.80
146	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราทองน้ำไทย	อัน	191.59	191.59
147	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อัน	5.61	5.61
148	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	6.54	6.54
149	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	9.35	9.35
150	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ตรา.....	อัน	3.74	3.74
151	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ตรา.....	อัน	5.61	5.61
152	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ตรา.....	อัน	8.41	8.41
153	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ตราทองน้ำไทย	อัน	7.95	7.95
154	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ตราทองน้ำไทย	อัน	10.28	10.28
155	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ตราทองน้ำไทย	อัน	15.42	15.42
156	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ตราทองน้ำไทย	อัน	21.03	21.03
157	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ตราทองน้ำไทย	อัน	28.50	28.50
158	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราทองน้ำไทย	อัน	42.53	42.53
159	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ตราทองน้ำไทย	อัน	100.47	100.47
160	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราทองน้ำไทย	อัน	200.94	200.94
161	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราทองน้ำไทย	อัน	373.84	373.84
165	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	644.86	644.86
166	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	887.85	887.85
167	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	1,261.68	1,261.68
168	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	1,728.98	1,728.98
169	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.20 ม.	ท่อน	2,593.46	2,593.46
170	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.50 ม.	ท่อน	3,831.78	3,831.78
171	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 1.50 ม.	ท่อน	5,476.64	5,476.64
177	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	38.16	38.16
180	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐน้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	12.62	12.62
181	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐน้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	35.05	35.05
182	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐน้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	35.05	35.05
183	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐน้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	46.73	46.73
184	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐน้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	53.74	53.74
185	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์	แผ่น	51.87	51.87

ตราช่าง					
186	กรอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช่าง	แผ่น	53.27	53.27	
193	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช่าง	แผ่น	158.88	158.88	
194	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช่าง	แผ่น	247.66	247.66	
196	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	140.19	140.19	
197	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช่าง	แผ่น	144.86	144.86	
199	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	233.64	233.64	
201	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช่าง	แผ่น	224.30	224.30	
202	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,068.84	1,171.34	9.59
203	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,497.93	1,669.18	11.43
204	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,003.61	3,354.11	11.67
205	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	4,575.64	5,077.20	10.96
206	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	15.89	15.89	
207	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	19.63	19.63	
208	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	172.90	172.90	
209	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	158.88	158.88	
213	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	186.92	186.92	
214	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราสโลโก้	ตร.ม.	163.55	163.55	
216	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	205.61	205.61	
217	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	186.92	186.92	
218	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	191.59	191.59	
222	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	191.59	191.59	
224	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราสโลโก้	ตร.ม.	163.55	163.55	
225	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราสโลโก้	ตร.ม.	168.22	168.22	
226	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราสโลโก้	ตร.ม.	163.55	163.55	
227	ไม้เต็ง ไม้ไส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
228	ไม้เต็ง ไม้ไส ขนาด 1" x 1" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	429.91	429.91	
229	ไม้เต็ง ไม้ไส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
233	ไม้ยาง ไม้ไส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	551.40	551.40	
234	ไม้ยาง ไม้ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
235	ไม้ยาง ไม้ไส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
237	ไม้ยาง ไม้ไส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44	579.44	
238	ไม้กะบาก ไม้ไส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
239	ไม้กะบาก ไม้ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
240	ไม้กะบาก ไม้ไส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
241	ไม้กะบาก ไม้ไส ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
246	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ ดุล็กซ์	กระป๋อง	728.97	728.97	
247	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจ บี พี	กระป๋อง	514.02	514.02	
248	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	607.48	607.48	
250	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจบีพี	กระป๋อง	514.02	514.02	



252	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	401.87	401.87
254	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน (ไวน์ล เมท)	กระป๋อง	345.79	345.79
256	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	327.10	327.10
261	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,635.51	1,635.51
264	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี เบอร์ 1611	กระป๋อง	280.37	280.37
265	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	457.94	457.94
266	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700 )	กระป๋อง	242.99	242.99
267	สีรองพื้นปูนชนิดทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจ บี พี (# 8700)	กระป๋อง	317.76	317.76
268	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)	กระป๋อง	728.97	728.97
269	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)	กระป๋อง	981.31	981.31
270	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	457.94	457.94
271	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	168.22	168.22
273	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	261.68	261.68
275	สีน้ำอะคริลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A997)	กระป๋อง	485.98	485.98
276	สีน้ำอะคริลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A997)	กระป๋อง	2,196.26	2,196.26
277	สีน้ำอะคริลิก 100% (Dulux Inspire) ชนิดด้าน ภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ตราไอ ซี ไอ (A999)	กระป๋อง	2,102.80	2,102.80
281	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77	74.77
282	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77	74.77
283	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77	74.77
295	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	794.39	794.39
297	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	60.75	60.75
298	ตะปุดอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	51.40	51.40
299	ตะปุดอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	626.17	626.17
300	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	616.82	616.82
301	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	598.13	598.13
302	ตะปุดอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว	ลัง	598.13	598.13
304	ตะปุดอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 18 กก. ตราหมี	ลัง	616.82	616.82
305	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	74.77	74.77
306	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตราหัววัว	กล่อง	16.36	16.36
308	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.43	3.43
309	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74	3.74
310	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	6.55	6.55
312	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	3.58	3.58
313	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.74	3.74
315	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	74.77	74.77
316	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	79.44	79.44
317	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71	32.71
318	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	32.71	32.71

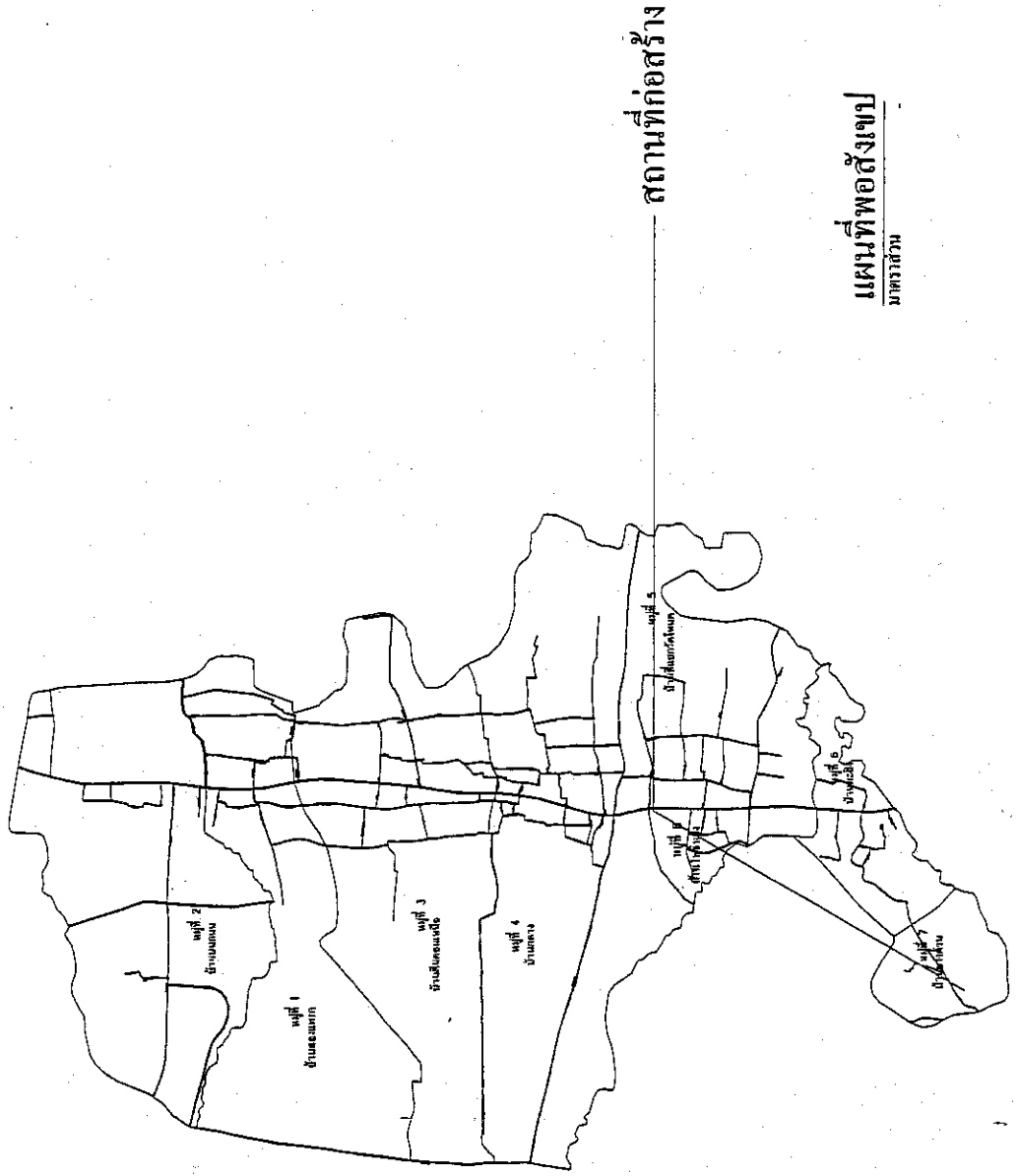
319	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,831.78	2,831.78
320	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,663.55	2,663.55
321	ฟลีนไลท์ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเชลล์	กระป๋อง	294.39	294.39
323	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราพ่อน้ำไทย	กระป๋อง	168.22	168.22
324	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	121.50	121.50
325	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	-	270.00
329	หินยอย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	350.00	350.00
332	หินคลุก	ลบ.ม.	230.00	230.00
334	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม่	ลบ.ม.	-	250.00
335	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	350.00
337	หินฝุ่น	ลบ.ม.	219.63	219.63
338	ก้อนน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	70.09	70.09
339	ก้อนน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	79.44	79.44
341	ก้อนน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	121.50	121.50
347	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	770.09	770.09
348	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	1,242.06	1,242.06
350	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	24.30	24.30
353	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	24.30	24.30
355	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	78.51	78.51
356	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	83.18	83.18
357	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.95	14.95
358	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	62.15	62.15
359	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	32.71	32.71
360	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36	หลอด	46.73	46.73
361	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	16.82	16.82
363	โถส้วมธรรมดาอ่างยอง ไม่มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-100	ชิ้น	542.06	542.06
366	โถส้วมธรรมดาอ่างยอง มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,168.22	1,168.22
367	โถส้วมธรรมดาอ่างยอง มีฐาน แบบราดน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 201	ชุด	1,728.97	1,728.97
368	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสตนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	915.89	915.89
373	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 002	ชิ้น	700.93	700.93
374	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	299.07	299.07

\* หมายถึงราคา Price List

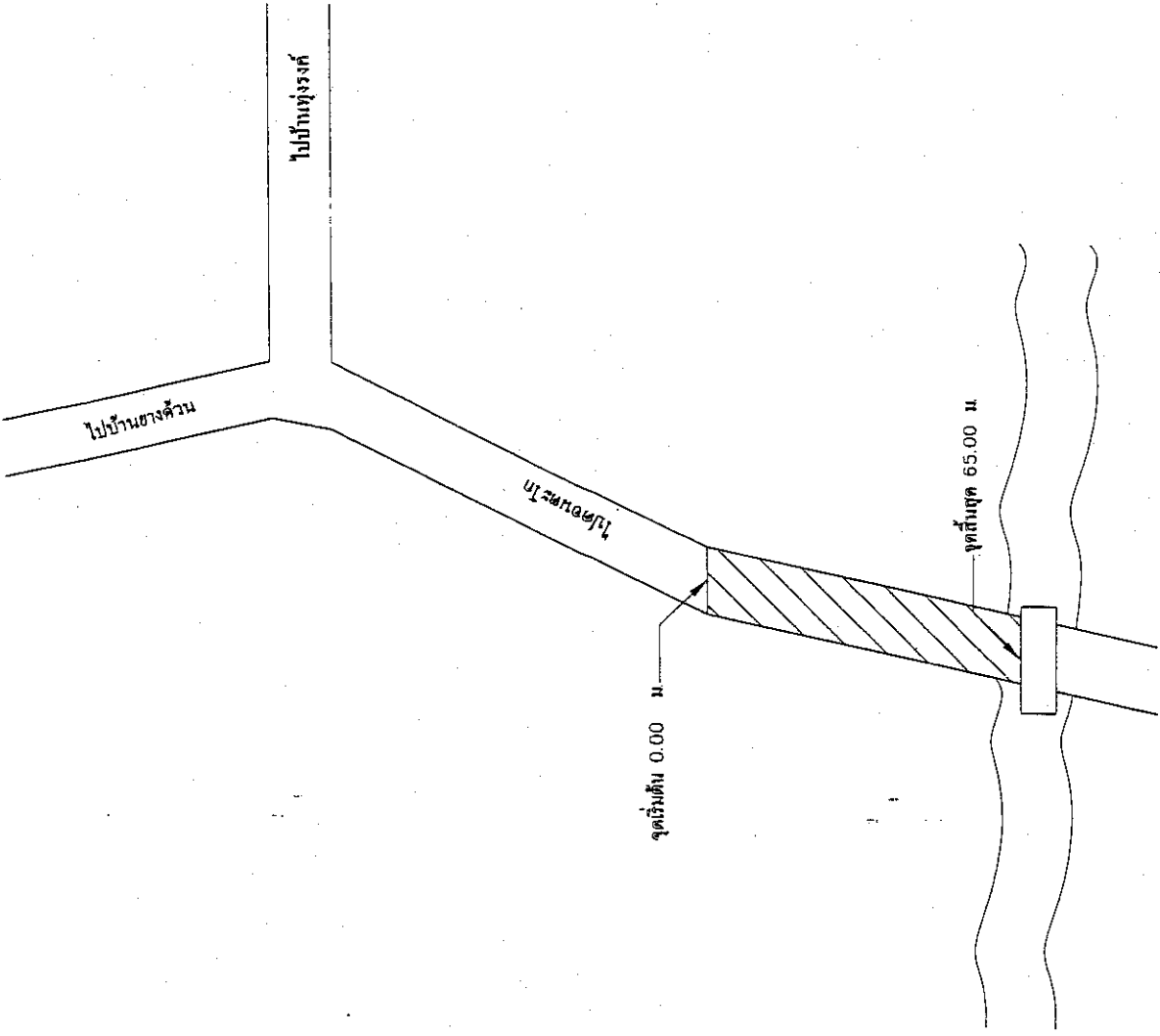
# โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายคูโบร - ทุ่งบ้านใหญ่ หมู่ที่ 7

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

N ↑



แผนที่พอสังเขป  
มาตราส่วน



ผังบริเวณ

หน้างาน

โครงการก่อสร้างถนน,  
ถนนใหม่ - จุดเริ่มต้น จุดที่ 7  
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

แบบร่าง.....  
จำนวนแผ่น.....

สำรวจออกแบบ  
นายสุรสิทธิ์ โสภณธรรมะ NGSI (นายสุรสิทธิ์)

เขียนแบบ  
นายสุรสิทธิ์ โสภณธรรมะ NGSI (นายสุรสิทธิ์)

ตรวจสอบ  
นายสุรสิทธิ์ โสภณธรรมะ NGSI (นายสุรสิทธิ์)

อนุมัติ  
(ผู้ว่าราชการจังหวัด)  
(นายสุรสิทธิ์ โสภณธรรมะ)

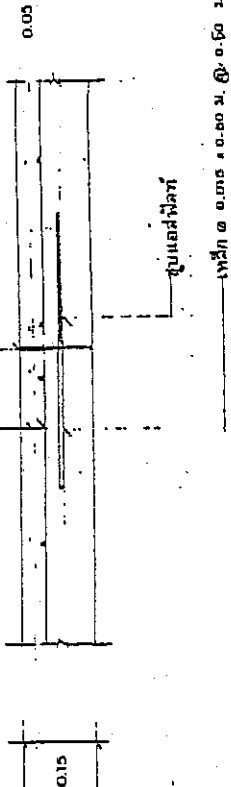
อนุมัติ  
(นายก อบจ. โพธิ์ทอง)  
(นายสุรสิทธิ์ โสภณธรรมะ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง



รั้วลวดเหล็ก (WIRE MESH) ขนาด 4 มม. @ 0.50 x 0.50 ม.

แบริ่งลวดเหล็ก 0.01 x 0.05 ม.

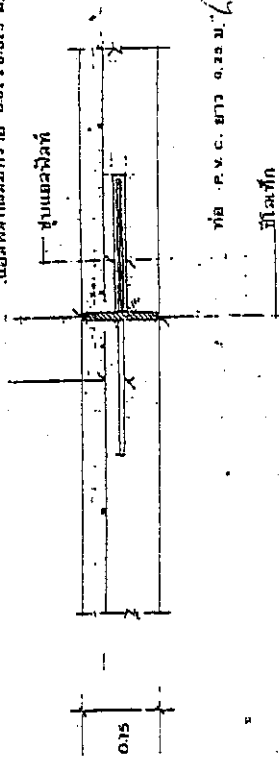


เหล็ก 0.20 x 0.20 ม. @ 0.50 ม.

CONTRACTION JOINT  
SCALE: 1:10

รั้วลวดเหล็ก (WIRE MESH) ขนาด 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.

แบริ่งลวดเหล็ก 0.01 x 0.05 ม.

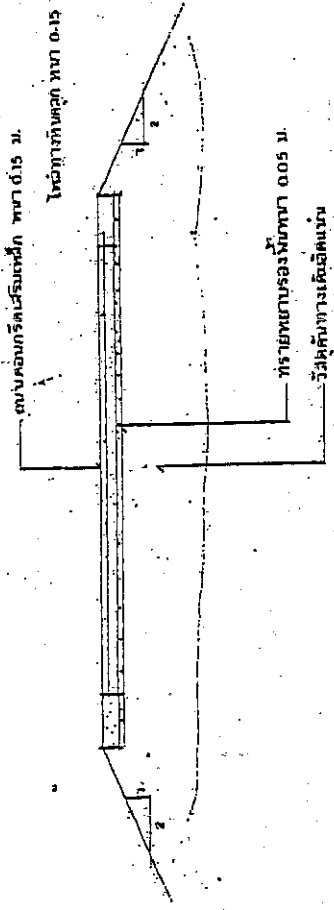


ท่อ P.V.C. ขนาด 0.25 ม.

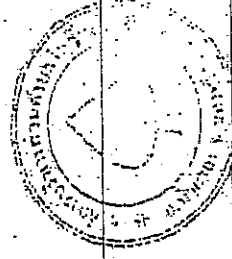
เหล็ก

เหล็ก 0.019 x 0.50 ม. @ 0.50 ม.

CONTRACTION JOINT  
SCALE: 1:10



CONTRACTION JOINT  
SCALE: 1:50

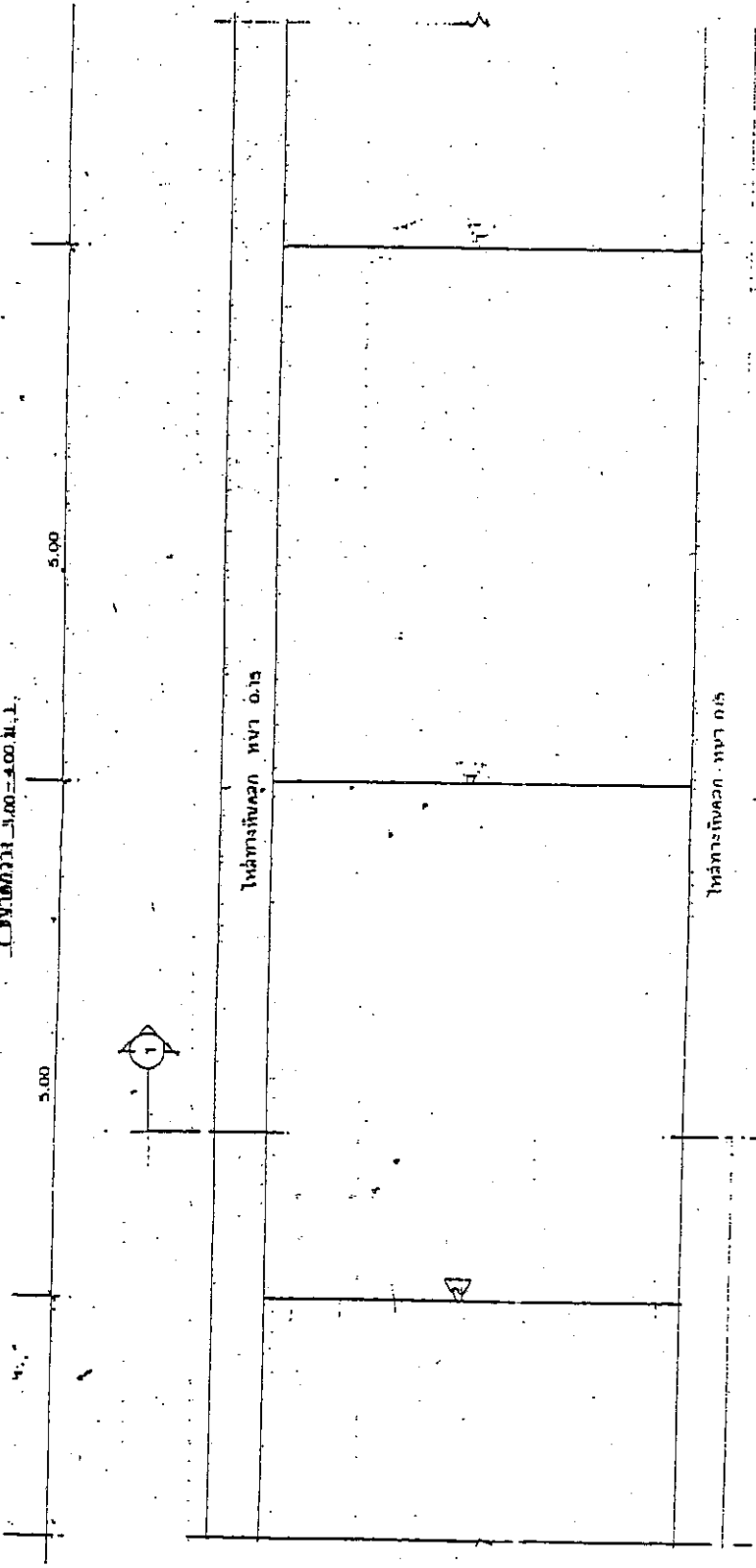


สำนักงานจัดการบริหารสวนสาธารณะ  
แผนกที่ 17548

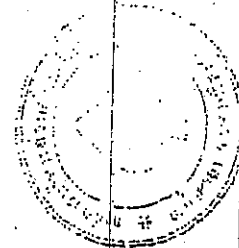
โครงการ	ปรับปรุง/ขยาย/สร้างสวนสาธารณะ
สถานที่	พื้นที่สวนสาธารณะ
พื้นที่	พื้นที่สวนสาธารณะ
วันที่	16 ต.ค. 2562
ผู้จัดทำ	นาย ก. ก.
ตรวจสอบ	นาย ข. ข.
ผู้อนุมัติ	นาย ค. ค.
คำอธิบาย	แบบร่างโครงสร้าง

16

แบบมาตรฐานของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 (ขนาดกว้าง 5.00 - 4.00 ม. )



1 CONTRACTION JOINT ( ทิศระยะ 5000 มม. )  
 2 EXPANSION JOINT ( ทิศระยะ 50.00 มม. )

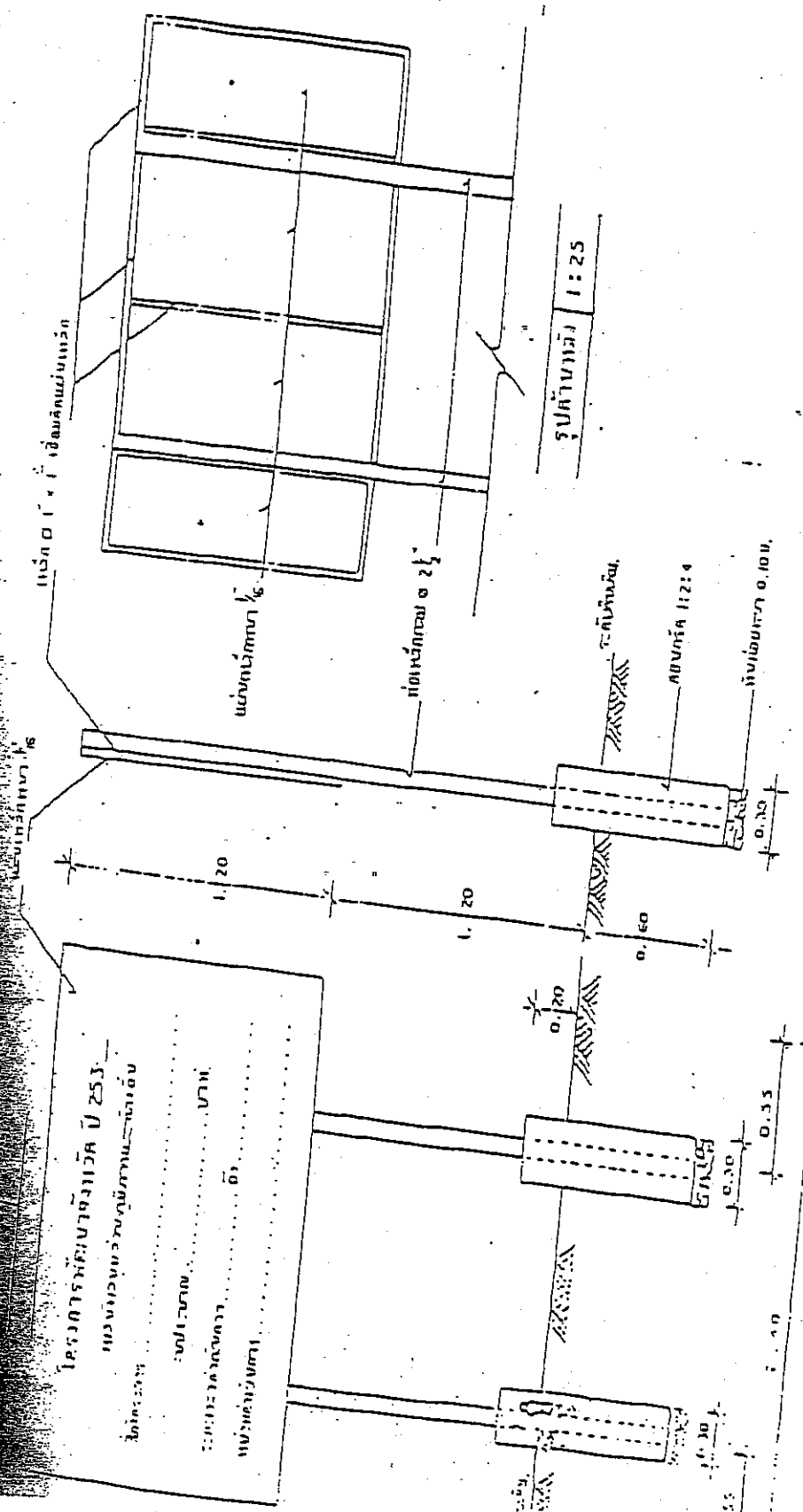


สำนักงานจัดการบริหารส่วนทาง  
 ถนนสายที่ 17548

โครงการ ก่อสร้าง/ปรับปรุง/ขยายถนน		โครงการ ก่อสร้าง/ปรับปรุง/ขยายถนน	
สถานที่	บริเวณที่ก่อสร้าง	บริเวณที่ก่อสร้าง	บริเวณที่ก่อสร้าง
ลักษณะ	ลักษณะที่ก่อสร้าง	ลักษณะที่ก่อสร้าง	ลักษณะที่ก่อสร้าง
พื้นที่	พื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง
ชนิด	ชนิดถนน	ชนิดถนน	ชนิดถนน
กำหนด งานถนน 500.00 เมตร ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 5.00 ม. กว้าง			

**תוכנית פנימית**

1. רצפת בטון מלאה, 10 ס"מ
2. קירות בטון, 20 ס"מ
3. מערכת מינימום תאורה
4. מערכת מינימום חימום
5. מערכת מינימום וילנית
6. מערכת מינימום בטיחות



קיר חיצוני 1:25

קיר פנימי 1:25

קיר חיצוני 1:25