



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การกำหนดราคากลาง
(โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหน้าบ้านโตะบิลัน-สามแยกบ้านโตะอิมาม ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๔)

.....
ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง จะดำเนินการจ้างก่อสร้างถนน คสล. สายหน้าบ้านโตะบิลัน-สามแยกบ้านโตะอิมาม ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลโพธิ์ทอง โดยทำการเกรด,เกลี่ยถนนและก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๐ ตารางเมตร พร้อมถมหินคลุกไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ทั้งสองข้างรายละเอียดก่อสร้างตามแบบ อบต.โพธิ์ทอง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบ อบต.โพธิ์ทองจำนวน ๑ ป้ายราคางบประมาณเป็นเงิน ๓๘๘,๐๐๐ บาท (เงินสามแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลา และเห็นชอบการกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๓๔๔,๐๐๐ บาท (เงินสามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามประมาณการราคาการก่อสร้าง ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งลงลายมือชื่อไว้ในประมาณการราคาการก่อสร้างตามแนบท้ายประกาศฉบับนี้แล้ว

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายกาแมน สมادت)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายหน้าบ้านโตะบิหลัน-สามแยกบ้านโตะอิหม่าม ช่วงที่ ๒ ม.๕ต.โพธิ์ทอง อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๓๘๘,๐๐๐ บาท (เงินสามแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างถนน คสล. สายหน้าบ้านโตะบิหลัน-สามแยกบ้านโตะอิหม่าม ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลโพธิ์ทอง โดยทำการ
เกรด,เกลี่ยถนนและก่อสร้าง ถนน คสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๕ เมตร หนา๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่
น้อยกว่า ๖๖๐ ตารางเมตร พร้อมถมหินคลุกไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ทั้งสองข้างรายละเอียดก่อสร้างตามแบบ
อบต.โพธิ์ทอง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบ อบต.โพธิ์ทองจำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๔๔,๐๐๐ บาท (เงินสามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๕.๒ เอกสารประกอบการประมาณการราคาก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายชัยวัฒน์ พลรัฐธนาสิทธิ์
 - ๖.๒ นายนิรันดร์ ไต่คำ
 - ๖.๓ นายณัฐพัชร์ โอสสถานุเคราะห์

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหน้าบ้านโต๊ะบิหลัน - ตามแยกบ้านโต๊ะบิหลัน - ตามแยกบ้านโต๊ะบิหลัน ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 4 กว้าง 4.00 ม. ยาว 165 ม. หน้า 0.15 ม. ต.โพธิ์ทอง อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช วันที่ 18 พ.ค. 60
ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ประมาณราคา
1	งานปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	660.00	1.67	1,102.20	1.3624	1,501.64	1,501.64
2	งานให้ลู่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	9.90	487.97	4,830.90	1.3624	6,581.62	6,581.62
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	33.00	184.25	6,080.25	1.3624	8,283.73	8,283.73
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	660.00	349.04	230,366.40	1.3624	313,851.18	313,851.18
5	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	ม.	120.00	49.75	5,970.00	1.3624	8,133.53	8,133.53
6	งานรอยต่อ EXPANSION JOINT	ม.	12.00	162.08	1,944.96	1.3624	2,649.81	2,649.81
	ป้ายระชาตัมพื้นที่โครงการ	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0700	3,745.00	3,745.00
					253,794.71		TOTAL	344,000.00

ราคากลาง ตามแนบเล่มนี้ตั้งพัฒนาพาด่วน

พื้นที่ทั้งหมด 660.00 ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย 521.21 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชัยวัฒน์ พลรัฐชนาภิสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคากลาง ตามแนบเล่มนี้ตั้งพัฒนาพาด่วน

660.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย



(นายนิรันดร์ โต๊ะดำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณัฐพัทธ์ โอตถานุเคราะห์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- ใ้ราคานี้เป็นราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหน้าบ้านโต๊ะบิหลัน - ตามแยกบ้านโต๊ะบิหลัน - ตามแยกบ้านโต๊ะบิหลัน ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 4 ต.โพธิ์ทอง อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช



เห็นชอบ

อนุมัติ

(นายสมชาย มีทรัพย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายถาแมน สมชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

25 พ.ค. 2560

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	250.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 55 กม.	=	237.97 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	487.97 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 487.97 x 1	=	487.97 บาท/ลบ.ม.
ค่าล้มกอง+ปรับเกลี่ย	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	487.97 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	487.97 บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ใช้ราคา=(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2	=	70.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 26.00 กม.	=	114.25 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	184.25 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 184.25 x 1	=	184.25 บาท/ลบ.ม.
ค่าล้มกอง+ปรับเกลี่ย	=	- บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	184.25 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	184.25 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ	660.00 ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2046.73 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	40.00 ตร.ม.
ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม. @ 2046.73	= 12,280.38 บาท
ค่าขนส่ง 0 กม. = 6.00 x 0.00 x 0.00	= - บาท
ค่าเหล็กเสริม 40.00 ตร.ม @ 40.00 x 25.00	= 1,000.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก 20.60 x 10	= 206.00 บาท
ค่า PAVEF 40.00 x 11.88	= 475.20 บาท
ค่าบ่ม 40.00 x 0.00	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 13,961.58 บาท
ค่างานต้นทุน 13,961.58/ 40.00	= 349.04 บาท

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

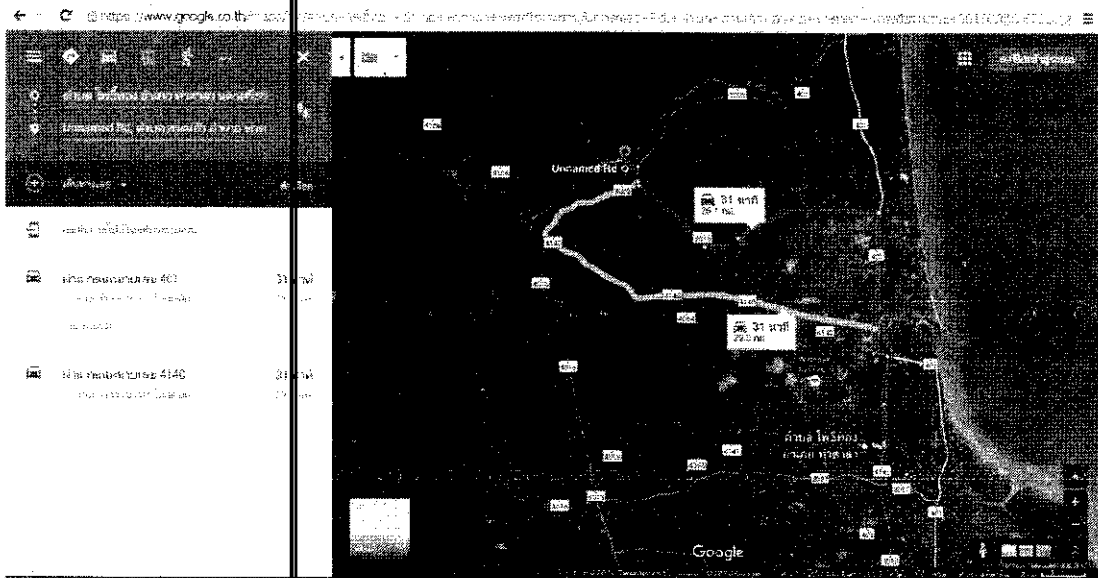
คิดจากความยาว	4.00	ม.			
ค่าเหล็ก	9.04	กก.	@	22.29	= 201.50 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี.ชุด	@	13.18	ม.		= 105.44 บาท
JOINT FILLER	ตร.ม.	@			= บาท
JOINT SEALER	ลิตร	@			= บาท
ค่าหยอดยา	4.00	ม.	@	13.43	= 53.72 บาท
แผ่นพลาสติก	ม.	@			= บาท
ไม้แบบ	0.54	ลบ.ฟ.	@	532.71	= 287.66 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 648.33 บาท
ค่างานต้นทุน	648.33 / 4.00				= 162.08 บาท

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	4.00	ม.			
ค่าเหล็ก	5.56	กก.	@	19.85	= 110.37 บาท
ค่าตัด JONIT และหยอดยา	4	ม.	@	22.16	= 88.64 บาท
ทาสี + จาระบี	ชุด	@			= บาท
JOINT SEALER	ลิตร	@			= 0 บาท
แผ่นพลาสติก	ม.	@			= บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 199.01 บาท
ค่างานต้นทุน	199.01 / 4.00				= 49.75 บาท

รายละเอียดบ่อทราย ตำบลสระแก้ว อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ระยะทาง 26.00 กิโลเมตร ค่าวัสดุจากแหล่ง ราคาทราย ลบ.ม. ละ 70 บาท





ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๐๕.๓ / ๐๓๐๓๐๕



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๑๕ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง การทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อ้างถึง ๑. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕

๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๑๙๕ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย หลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F และตาราง Factor F ที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ กระทรวงการคลังได้แจ้งเวียนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ซึ่งเห็นชอบให้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่ โดยให้ส่วนราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติเมื่อพ้นกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ คณะรัฐมนตรีได้มีมติ (ตั้งแต่วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๕ เป็นต้นไป) ซึ่งหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว ได้กำหนดให้กระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง) มีอำนาจหน้าที่ ศึกษาวิเคราะห์ สำรวจ รวบรวมข้อมูล และเสนอแนะแนวทางและวิธีการในการพัฒนา และปรับปรุงหลักเกณฑ์ ข้อมูล แนวทางและวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้มีความสมบูรณ์ เป็นมาตรฐานตามหลักวิชาการ และสอดคล้องตามสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ กรมบัญชีกลางได้แจ้งเวียนประกาศ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จากเดิมร้อยละ ๗ ต่อปี เป็นร้อยละ ๖ ต่อปี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมบัญชีกลาง โดยคณะอนุกรรมการกำกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม และตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน ให้สอดคล้องกับการปรับอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ๓๐๐ บาท ทั้งประเทศ และสภาพการณ์ด้านการก่อสร้าง ที่เป็นปัจจุบัน ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ เพื่อให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นใช้คำนวณ ราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แทนตาราง Factor F ที่ประกาศใช้ อยู่เดิม ต่อไป

ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดหลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F และตาราง Factor F ที่ทบทวน และปรับปรุงใหม่ ได้จากเว็บไซต์ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) หัวข้อ ข้อมูลจัดซื้อ จัดจ้าง/ราคากลางงานก่อสร้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งหน่วยงานในสังกัดทราบ และถือปฏิบัติต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายเนติส แจ่มเอนท)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองการพัสดุภาครัฐ

กลุ่มงานพัฒนาราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ขั้นชุด 1	Factor F ขั้นชุด 2
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง รวมในรูป Factor



ราคาขายปลีกภูมิภาค

จังหวัด นครศรีธรรมราช ▼

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

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด นครศรีธรรมราช ประจำวันที่ 15 พ.ค. 2560

อำเภอ

เมืองนครศรีธรรมราช	34.36	26.98	27.25	24.74	20.24	25.39	28.39
พรหมคีรี	34.38	27.00	27.27	24.76	20.26	25.41	28.41
ลานสกา	34.33	26.90	27.22	24.71	20.21	25.36	28.36
ฉวาง	34.31	26.93	27.20	24.69	20.19	25.34	28.34
พิปูน	34.34	26.96	27.23	24.72	20.22	25.37	28.37
เชียรใหญ่	34.32	26.94	27.21	24.70	20.20	25.35	28.35
ชะอวด	34.39	27.01	27.28	24.77	20.27	25.42	28.42
ท่าศาลา	34.33	26.95	27.22	24.71	20.21	25.36	28.36
ทุ่งสง	34.40	27.02	27.29	24.78	20.28	25.43	28.43
นาบอน	34.40	27.02	27.29	24.78	20.28	25.43	28.43
ทุ่งใหญ่	34.39	27.01	27.28	24.77	20.27	25.42	28.42
ปากพนัง	34.37	26.99	27.26	24.75	20.25	25.40	28.40
ร่อนพิบูลย์	34.38	27.00	27.27	24.76	20.26	25.41	28.41
สิชล	34.33	26.95	27.22	24.71	20.21	25.36	28.36
ขนอม	34.29	26.91	27.18	24.67	20.17	25.32	28.32
หัวไทร	34.33	26.95	27.22	24.71	20.21	25.36	28.36
ท่าพรหม	34.33	26.95	27.22	24.71	20.21	25.36	28.36
บางขัน	34.35	26.97	27.24	24.73	20.23	25.38	28.38
พระพรหม	34.37	26.99	27.26	24.75	20.25	25.40	28.40
นบพิตำ	34.37	26.99	27.26	24.75	20.25	25.40	28.40
จุฬาภรณ์	34.34	26.96	27.23	24.72	20.22	25.37	28.37
เฉลิมพระเกียรติ	34.33	26.95	27.22	24.71	20.21	25.36	28.36
ช้างกลาง	34.31	26.93	27.20	24.69	20.19	25.34	28.34

*ราคาที่เปลี่ยนแปลงจะเป็นตัวเข้ม

**ราคาขายปลีกข้างต้นยังไม่รวมภาษี ออม. (ถ้ามี) ซึ่งจะ เป็นไปตามประกาศภาษี ออม. ของแต่ละจังหวัด

***น้ำมันเชื้อเพลิงบางชนิดมีจำหน่ายไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่

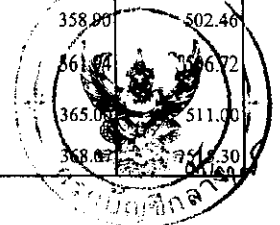
ทั้งหมด 23 รายการ

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ คิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 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	13.50	18.89	41	127.32	178.24	81	249.20	348.89
2	15.09	21.12	42	130.36	182.51	82	252.25	353.15
3	16.68	23.35	43	133.41	186.77	83	255.30	357.41
4	18.27	25.57	44	136.45	191.04	84	258.36	361.71
5	19.86	27.80	45	139.50	195.30	85	261.40	365.96
6	21.45	30.03	46	142.55	199.57	86	264.43	370.21
7	23.71	33.19	47	145.60	203.84	87	267.49	374.48
8	26.76	37.46	48	148.65	208.11	88	270.53	378.75
9	29.80	41.73	49	151.70	212.37	89	273.57	383.00
10	32.85	45.99	50	154.74	216.64	90	276.64	387.29
11	35.90	50.26	51	157.79	220.91	91	279.69	391.56
12	38.95	54.52	52	160.83	225.17	92	282.73	395.82
13	41.99	58.79	53	163.88	229.43	93	285.76	400.07
14	45.04	63.06	54	166.93	233.70	94	288.81	404.34
15	48.09	67.32	55	169.98	237.97	95	291.89	408.64
16	51.14	71.59	56	173.03	242.24	96	294.91	412.88
17	54.18	75.85	57	176.07	246.50	97	297.96	417.14
18	57.23	80.12	58	179.11	250.76	98	301.02	421.43
19	60.28	84.39	59	182.16	255.02	99	304.07	425.69
20	63.32	88.65	60	185.21	259.30	100	307.10	429.94
21	66.37	92.92	61	188.27	263.58	101	310.15	434.21
22	69.42	97.19	62	191.31	267.84	102	313.22	438.50
23	72.47	101.45	63	194.36	272.10	103	316.26	442.77
24	75.51	105.72	64	197.40	276.36	104	319.29	447.01
25	78.56	109.98	65	200.46	280.64	105	322.34	451.27
26	81.61	114.25	66	203.50	284.90	106	325.40	455.56
27	84.65	118.51	67	206.55	289.17	107	328.44	459.82
28	87.70	122.78	68	209.59	293.43	108	331.50	464.10
29	90.75	127.05	69	212.64	297.70	109	334.53	468.35
30	93.79	131.31	70	215.69	301.97	110	337.58	472.62
31	96.84	135.58	71	218.74	306.24	111	340.65	476.91
32	99.89	139.84	72	221.79	310.50	112	343.69	481.17
33	102.94	144.12	73	224.83	314.77	113	346.75	485.45
34	105.98	148.38	74	227.87	319.01	114	349.77	489.68
35	109.03	152.65	75	230.93	323.30	115	352.82	493.94
36	112.08	156.91	76	233.97	327.56	116	355.88	498.23
37	115.13	161.18	77	237.01	331.82	117	358.90	502.46
38	118.17	165.44	78	240.06	336.08	118	361.94	506.72
39	121.22	169.71	79	243.11	340.35	119	365.00	511.00
40	124.27	173.98	80	246.16	344.62	120	368.07	515.30



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบรถทุก 6 ชั่วโมง(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพิกทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / สบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / สบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / สบ.ม.
121	371.11	519.56	148	453.42	634.79	175	535.70	749.99
122	374.11	523.83	149	456.46	639.05	176	538.67	754.14
123	377.11	528.05	150	459.52	643.32	177	541.77	758.48
124	380.20	532.37	151	462.50	647.50	178	544.87	762.82
125	383.30	536.63	152	465.58	651.81	179	547.88	767.03
126	386.37	540.91	153	468.59	656.03	180	550.89	771.24
127	389.38	545.14	154	471.70	660.38	181	553.91	775.47
128	392.41	549.38	155	474.73	664.62	182	557.06	779.89
129	395.46	553.64	156	477.78	668.89	183	560.11	784.15
130	398.52	557.93	157	480.84	673.17	184	563.16	788.42
131	401.59	562.23	158	483.91	677.47	185	566.10	792.54
132	404.62	566.47	159	486.90	681.66	186	569.17	796.84
133	407.66	570.73	160	489.99	685.99	187	572.26	801.16
134	410.72	575.00	161	493.01	690.21	188	575.36	805.50
135	413.79	579.30	162	496.03	694.45	189	578.33	809.67
136	416.80	583.53	163	499.07	698.70	190	581.45	814.03
137	419.83	587.77	164	502.12	702.97	191	584.45	818.23
138	422.95	592.13	165	505.18	707.25	192	587.46	822.44
139	425.94	596.31	166	508.25	711.55	193	590.61	826.85
140	429.01	600.61	167	511.34	715.87	194	593.63	831.09
141	432.02	604.83	168	514.33	720.06	195	596.67	835.34
142	435.12	609.17	169	517.44	724.42	196	599.71	839.60
143	438.17	613.43	170	520.46	728.64	197	602.77	843.88
144	441.22	617.71	171	523.48	732.88	198	605.84	848.17
145	444.21	621.90	172	526.52	737.13	199	608.77	852.27
146	447.29	626.21	173	529.57	741.40	200	611.85	856.59
147	450.31	630.43	174	532.63	745.68	201-	3.06	4.28
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 200 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

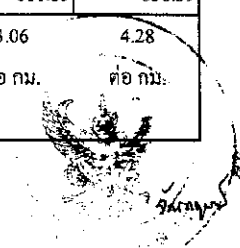
3.06 บาท/ตัน

4.28 บาท/สบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อสบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

25.50 บาท/ลิตร



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าคูดอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.45	0.22	0.28	1.67	1.73
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.95	0.55	0.69	3.50	3.64
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.47	0.78	0.98	5.25	5.45
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.18	3.51	4.39	20.69	21.57
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.88	10.80	13.50	43.68	46.38
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.47	3.06	3.83	20.53	21.30
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.18	1.70	2.13	7.88	8.31
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.58
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.94	5.18	6.48	38.12	39.42
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.74	4.66	5.83	65.40	66.57
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.95	19.00	23.75	71.95	76.70
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.04	6.52	8.15	30.56	32.19
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.88	1.46	1.83	9.34	9.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.46	12.96	16.20	52.42	55.66
5	งานไหลทางลูกรังผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.83	2.75	3.44	17.58	18.27
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.12	20.90	26.13	68.02	73.25
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.80	4.20	5.25	24.00	25.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.73	25.71	32.14	83.44	89.87
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.04	1.66	2.08	7.70	8.12
8	งานขุดหรือคันทางเดิม แล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.32	2.11	2.64	10.43	10.96
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	3.38	4.23	13.53	14.38
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.12	1.75	2.19	10.87	11.31
9	งานราดยางไพรม์ไค้ด	ตร.ม.	6.01	0.62	0.78	6.63	6.79
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	5.57	0.88	1.10	6.45	6.67
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.12	2.21	2.76	15.33	15.88
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.13	3.05	3.81	21.18	21.94
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.95	4.54	5.68	31.49	32.63
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	39.48	6.64	8.30	46.12	47.78
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.72	0.49	0.61	2.21	2.35
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.37	0.68	0.85	3.05	3.22
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.53	1.00	1.25	4.53	4.78
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.17	1.47	1.84	6.64	7.02

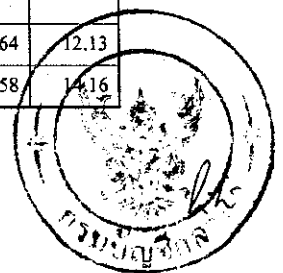


ตารางค่าประเมินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	312.52	16.77	20.96	329.29	333.48
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีโด้	ตร.ม.	11.37	2.82	3.53	14.19	14.90
	บนผิวเทคโด้	ตร.ม.	8.91	2.28	2.85	11.19	11.76
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	142.85	35.15	43.94	178.00	186.79
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.51	1.74	2.18	13.25	13.69
	ค่าแบบข้างคิคาตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.96	1.92	2.40	11.88	12.36
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยา	เมตร	19.63	2.53	3.16	22.16	22.79
	ค่าหยอดคยารอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.04	2.39	2.99	13.43	14.03
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.54	1.06	1.33	8.60	8.87
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	30.71	11.03	13.79	41.74	44.50
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	33.79	11.03	13.79	44.82	47.58
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	บุคลิกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.18	5.92	7.40	28.10	29.58
	บุคลิกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.72	7.39	9.24	35.11	36.96
	บุคลิกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.96	9.86	12.33	46.82	49.29
	บุคลิกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.36	11.83	14.79	56.19	59.15
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.41	2.07	2.59	11.48	12.00
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.14	0.39	0.49	2.53	2.63
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	บุคลิก 3 ซม.	ตร.ม.	42.77	5.86	7.33	48.63	50.10
	บุคลิก 4 ซม.	ตร.ม.	58.65	7.39	9.24	66.04	67.89
	บุคลิก 5 ซม.	ตร.ม.	71.02	8.11	10.14	79.13	81.16
	บุคลิก 6 ซม.	ตร.ม.	86.09	9.00	11.25	95.09	97.34
20	งาน Milling						
	บุคลิก 5 ซม.	ตร.ม.	9.67	1.97	2.46	11.64	12.13
	บุคลิก 10 ซม.	ตร.ม.	11.28	2.30	2.88	13.58	14.16



ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครศรีธรรมราช เดือนเมษายน ปี 2560

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	เมษายน	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,138.32	2,138.32	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,188.79	2,188.79	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,287.85	2,287.85	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,354.21	2,354.21	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,486.92	2,486.92	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,822.43	1,822.43	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,934.58	1,934.58	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,046.73	2,046.73	
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,112.15	2,112.15	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,317.76	2,317.76	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,457.94	2,457.94	
12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,028.04	2,028.04	
13	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,400.00	2,400.00	
14	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,383.18	7,383.18	
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	13,540.19	13,540.19	
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	18,900.00	18,900.00	
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	19,191.59	19,191.59	
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ตัน	22,525.00	22,525.00	
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ตัน	20,601.87	20,601.87	
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	20,783.65	20,783.65	
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ตัน	19,850.47	19,850.47	
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 19 มม.	ตัน	22,289.72	22,289.72	
23	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	25,261.68	25,261.68	
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	22,474.77	22,474.77	
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	19,468.22	19,468.22	
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม. ตรา บลส.	ตัน	18,953.27	18,953.27	
27	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	19,731.31	19,731.31	
28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	19,997.67	19,997.67	
29	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.	ตัน	21,248.60	21,248.60	
30	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	20,168.23	20,168.23	
31	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	45.48	45.48	
32	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	280.37	280.37	

33	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน		ท่อน	479.75	474.30	-1.14
34	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.		ท่อน	536.96	522.46	-2.70
35	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.		ท่อน	839.76	824.67	-1.80
36	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1/2 นิ้ว	อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก.	ท่อน	236.45	236.45	
37	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 3/4 นิ้ว	อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก.	ท่อน	271.96	271.96	
38	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 นิ้ว	อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก.	ท่อน	368.22	368.22	
39	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1/4 นิ้ว	อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1	ท่อน	610.28	610.28	
40	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1/2 นิ้ว	อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1	ท่อน	678.50	678.50	
41	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 นิ้ว	อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2	ท่อน	823.36	823.36	
42	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1/2 นิ้ว	อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 2	ท่อน	1,247.66	1,247.66	
43	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว		อัน	13.09	13.09	
44	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว		อัน	19.16	19.16	
45	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว		อัน	25.24	25.24	
46	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว		อัน	14.02	14.02	
47	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว		อัน	19.16	19.16	
48	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว		อัน	31.31	31.31	
49	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว		อัน	19.16	19.16	
50	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว		อัน	26.17	26.17	
51	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว		อัน	42.53	42.53	
52	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย		ท่อน	39.25	39.25	
53	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย		ท่อน	49.53	49.53	
54	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย		ท่อน	65.42	65.42	
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย		ท่อน	84.11	84.11	
56	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย		ท่อน	107.48	107.48	
57	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย		ท่อน	168.22	168.22	
58	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย		ท่อน	369.16	369.16	
59	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย		ท่อน	598.13	598.13	
60	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราท่อน้ำไทย		ท่อน	901.87	901.87	
61	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย		ท่อน	1,266.36	1,266.36	
62	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย		ท่อน	51.40	51.40	
63	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย		ท่อน	60.75	60.75	
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย		ท่อน	93.46	93.46	
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย		ท่อน	133.18	133.18	
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย		ท่อน	168.23	168.23	

101	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ทรายหน้าไทย	อัน	16.83	16.83	
102	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ทรายหน้าไทย	อัน	21.50	21.50	
103	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ทรายหน้าไทย	อัน	35.05	35.05	
104	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ทรายหน้าไทย	อัน	72.43	72.43	
105	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ทรายหน้าไทย	อัน	95.80	95.80	
106	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ทรายหน้าไทย	อัน	191.59	191.59	
107	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ทรายข้าง	อัน	5.61	5.61	
108	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ทรายข้าง	อัน	6.54	6.54	
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ทรายข้าง	อัน	9.35	9.35	
110	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับนิ้ว ทราย.....	อัน	3.74	3.74	
111	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับนิ้ว ทราย.....	อัน	5.61	5.61	
112	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับนิ้ว ทราย.....	อัน	8.41	8.41	
113	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ทรายหน้าไทย	อัน	7.95	7.95	
114	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ทรายหน้าไทย	อัน	10.28	10.28	
115	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ทรายหน้าไทย	อัน	15.42	15.42	
116	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/4" ทรายหน้าไทย	อัน	21.03	21.03	
117	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2" ทรายหน้าไทย	อัน	28.50	28.50	
118	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ทรายหน้าไทย	อัน	42.53	42.53	
119	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" ทรายหน้าไทย	อัน	100.47	100.47	
120	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ทรายหน้าไทย	อัน	200.94	200.94	
121	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ทรายหน้าไทย	อัน	373.84	373.84	
122	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากคนราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	644.86	644.86	
123	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากคนราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	887.85	887.85	
124	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากคนราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	1,261.68	1,261.68	
125	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากคนราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	1,728.98	1,728.98	
126	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากคนราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.20 ม.	ท่อน	2,593.46	2,593.46	
127	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากคนราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.50 ม.	ท่อน	3,831.78	3,831.78	
128	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากคนราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ตก. 1.50 ม.	ท่อน	5,476.64	5,476.64	
129	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	38.16	38.16	
130	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมโนย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐน้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	12.62	13.09	3.72
131	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐน้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	35.05	36.92	5.34
132	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐน้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	35.05	36.92	5.34
133	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐน้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	46.73	49.07	5.01
134	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐน้ำตาล ทรายข้าง	แผ่น	53.74	56.08	4.35
135	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์	แผ่น	51.87	51.87	

ตราช่าง						
136	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอน	ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช่าง	แผ่น	53.27	53.27	
137	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด	120 x 240 ซม.หนา 4 มม. ตราช่าง	แผ่น	158.88	158.88	
138	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด	120 x 240 ซม.หนา 6 มม. ตราช่าง	แผ่น	247.66	247.66	
139	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์	ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม.	แผ่น	140.19	140.19	
140	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์	ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. ตราช่าง	แผ่น	144.86	144.86	
141	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์	ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม	แผ่น	233.64	233.64	
142	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์	ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม. ตราช่าง	แผ่น	224.30	224.30	
143	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด	4' x 8'หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,098.13	1,146.93	4.44
144	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด	4' x 8'หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,592.21	1,592.21	
145	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด	4' x 8'หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,192.71	3,192.71	
146	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด	4' x 8'หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	4,859.13	4,859.13	
147	กระจกใส หนา 5 มม.		ตร.ฟุต	15.89	15.89	
148	กระจกใส หนา 6 มม.		ตร.ฟุต	19.63	19.63	
149	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม	ขนาด 8" x 8" ตราถอดได้	ตร.ม.	172.90	172.90	
150	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม	ขนาด 12" x 12" ตราถอดได้	ตร.ม.	158.88	158.88	
151	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย	ขนาด 8" x 8" ตราถอดได้	ตร.ม.	186.92	186.92	
152	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย	ขนาด 8" x 8" ตราใส่สุโก้	ตร.ม.	163.55	163.55	
153	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม	ขนาด 8" x 8" ตราถอดได้	ตร.ม.	205.61	205.61	
154	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม	ขนาด 8" x 10" ตราถอดได้	ตร.ม.	186.92	186.92	
155	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย	ขนาด 8" x 8" ตราถอดได้	ตร.ม.	191.59	191.59	
156	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย	ขนาด 8" x 10" ตราถอดได้	ตร.ม.	191.59	191.59	
157	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม	ขนาด 8" x 8" ตราใส่สุโก้	ตร.ม.	163.55	163.55	
158	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย	ขนาด 8" x 10" ตราใส่สุโก้	ตร.ม.	168.22	168.22	
159	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย	ขนาด 8" x 8" ตราใส่สุโก้	ตร.ม.	163.55	163.55	
160	ไม้เต็ง ไม้ไส ขนาด 1 1/2" x 6" ยาว	4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
161	ไม้เต็ง ไม้ไส ขนาด 1" x 1" ยาว	4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	429.91	429.91	
162	ไม้เต็ง ไม้ไส ขนาด 1" x 4" ยาว	4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
163	ไม้ยาง ไม้ไส ขนาด 1/2" x 6" ยาว	4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	551.40	551.40	
164	ไม้ยาง ไม้ไส ขนาด 1" x 6" ยาว	4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
165	ไม้ยาง ไม้ไส ขนาด 1" x 8" ยาว	4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
166	ไม้ยาง ไม้ไส ขนาด 4" x 4" ยาว	4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	579.44	579.44	
167	ไม้กะบาก ไม้ไส ขนาด 1" x 4" ยาว	4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
168	ไม้กะบาก ไม้ไส ขนาด 1" x 6" ยาว	4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
169	ไม้กะบาก ไม้ไส ขนาด 1" x 8" ยาว	4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
170	ไม้กะบาก ไม้ไส ขนาด 1" x 10" ยาว	4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	532.71	532.71	
171	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785	ลิตร ตราไอ ซี ไอ ดุล็กซ์	กระป๋อง	728.97	728.97	
172	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785	ลิตร ตรา เอ บี พี	กระป๋อง	514.02	514.02	
173	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785	ลิตร ตรา ที ไอ เอ	กระป๋อง	607.48	607.48	
174	สีเคลือบน้ำมันชนิดด้าน ขนาด 3.785	ลิตร ตราเอบีพี	กระป๋อง	514.02	514.02	

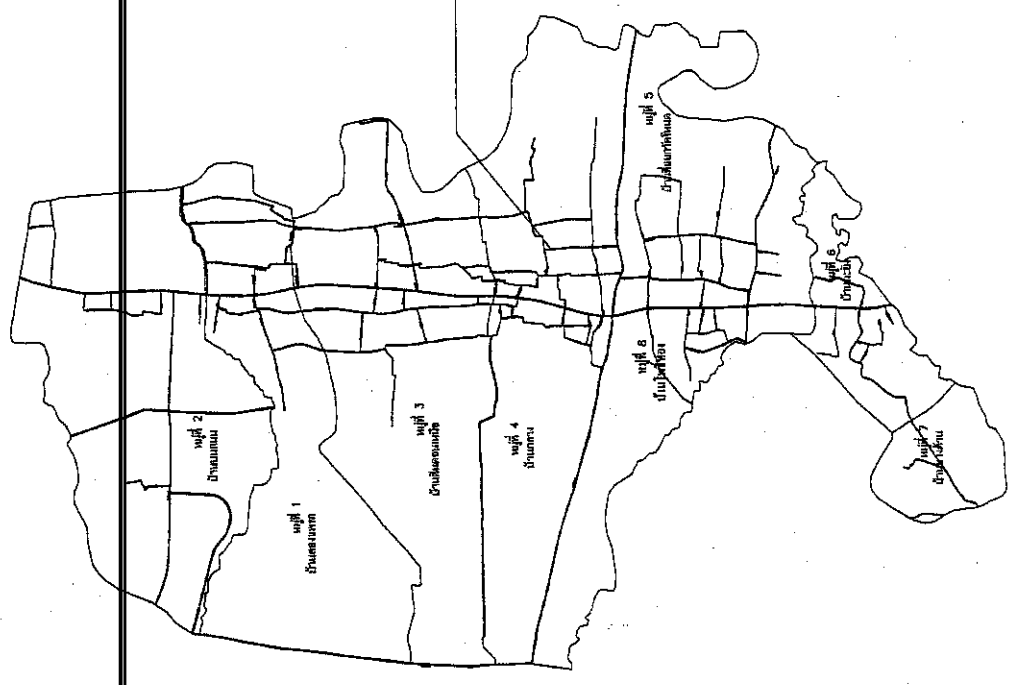
175	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785	ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	401.87	401.87
176	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785	ลิตร ตรา กัปตัน (ไวเนล เมท)	กระป๋อง	345.79	345.79
177	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785	ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	327.10	327.10
178	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925	ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,635.51	1,635.51
179	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785	ลิตร ตรา เจ บี พี เบอร์ 1611	กระป๋อง	280.37	280.37
180	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785	ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	457.94	457.94
181	สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิดทาภายใน ขนาด 3.785	ลิตร ตรา เจ บี พี (# 7700)	กระป๋อง	242.99	242.99
182	สีรองพื้นปูนชนิดทาภายนอก ขนาด 3.785	ลิตร ตรา เจ บี พี (# 8700)	กระป๋อง	317.76	317.76
183	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785	ลิตร ตรา เครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทน ยู 202)	กระป๋อง	728.97	728.97
184	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785	ลิตร ตรา เครื่องบิน ปี 52 (ยูนิเทน ยู 404)	กระป๋อง	981.31	981.31
185	แลกเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785	ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	457.94	457.94
186	ทินเนอร์ ขนาด 2.1	ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	168.22	168.22
187	ทินเนอร์ ขนาด 3.785	ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	261.68	261.68
188	สีน้ำอะคริลิก 100% (Dulux Inspire) ตรา ไอ ซี ไอ (A997)	ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	485.98	485.98
189	สีน้ำอะคริลิก 100% (Dulux Inspire) ตรา ไอ ซี ไอ (A997)	ชนิดกึ่งเงา ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	กระป๋อง	2,196.26	2,196.26
190	สีน้ำอะคริลิก 100% (Dulux Inspire) ตรา ไอ ซี ไอ (A999)	ชนิดด้าน ภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	กระป๋อง	2,102.80	2,102.80
191	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77	74.77
192	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77	74.77
193	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 1 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	ตรา ปลาฉลาม	โหล	74.77	74.77
194	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"		ชุด	794.39	794.39
195	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว		กก.	60.75	60.75
196	ตะปูตอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว		กก.	51.40	51.40
197	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว		ลัง	626.17	626.17
198	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว		ลัง	616.82	616.82
199	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว		ลัง	598.13	598.13
200	ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตราหัววัว		ลัง	598.13	598.13
201	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 18 กก. ตราหมี		ลัง	560.75	560.75
202	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"		กก.	74.77	74.77
203	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 3	ตราหัววัว	กล่อง	16.36	16.36
204	ตะปูเกลียว ขนาด 3"		ตัว	3.43	3.43
205	ตะปูเกลียว ขนาด 4"		ตัว	3.74	3.74
206	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.		ตัว	6.55	6.55
207	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"		อัน	3.58	3.58
208	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"		อัน	3.74	3.74
209	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมาตร ขนาด 10 นิ้ว		ชุด	74.77	74.77
210	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมาตร ขนาด 12 นิ้ว		ชุด	79.44	79.44
211	กลอนนอุมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว		อัน	32.71	32.71
212	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว		อัน	32.71	32.71

213	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,831.78	2,831.78
214	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,663.55	2,663.55
215	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราชวลล์	กระป๋อง	294.39	294.39
216	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราหอน้ำไทย	กระป๋อง	168.22	168.22
217	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	121.50	121.50
218	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	330.00	330.00
219	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00	380.00
220	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00	250.00
221	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	250.00	250.00
222	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	350.00
223	หินฝุ่น	ลบ.ม.	250.00	250.00
224	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	70.09	70.09
225	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	79.44	79.44
226	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราขันทาว	อัน	121.50	121.50
227	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	803.74	803.74
228	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 90 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,297.20	1,297.20
229	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	24.30	24.30
230	ตัวรับ (เตี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	24.30	24.30
231	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	78.51	78.51
232	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตรา BOVO	อัน	83.18	83.18
233	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	14.95	14.95
234	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	62.15	62.15
235	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	32.71	32.71
236	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราพานาโซนิค รุ่น FL40SS-D/36	หลอด	46.73	46.73
237	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	16.82	16.82
238	โถ้วมธรรมดาน้ำของ ไม่มีฐาน แบบรดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-100	ชิ้น	542.06	542.06
239	โถ้วมธรรมดาน้ำของ มีฐาน แบบรดน้ำ เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-101 P	ชิ้น	1,168.22	1,168.22
240	โถ้วมธรรมดาน้ำของ มีฐาน แบบรดน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 201	ชุด	1,728.97	1,728.97
241	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	915.89	915.89
242	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 002	ชิ้น	700.93	700.93
243	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	299.07	299.07

* หมายถึงราคา Price List

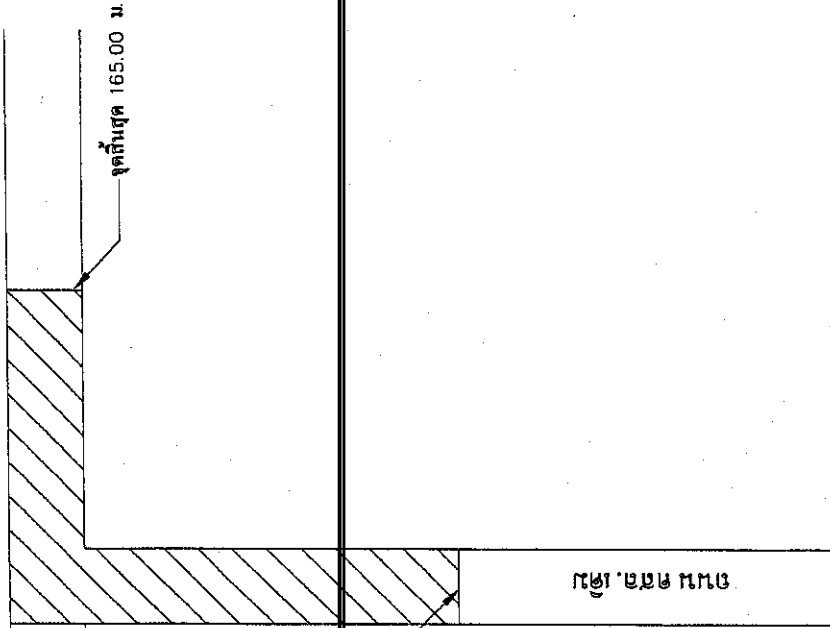
โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายหน้าบ้านโตะบิถัน - สามแยกบ้านโตะอิหม่าม ช่วงที่ 2 หมู่ที่ 4

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช



สถานที่ก่อสร้าง

แผนที่พอสังเขป
มาตราส่วน



จุดเริ่มต้น 0.00 ม.

ศูนย์ฯ ม.ม.บ.

ชื่อยานกลาง 2

ผังบริเวณ

มาตราส่วน



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายถนนบ้านโพธิ์ทอง
- ส่วนต่อหน้าโรงเรียนบ้านโพธิ์ทอง 2 หมู่ที่ 4
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

ถนนเลขที่.....
จำนวนแผ่น.....
แผ่นที่.....

สำรวจ/ออกแบบ
นายสุวัชร โสภณบุตร (นายสุวัชร)

เขียนแบบ
นายสุวัชร โสภณบุตร (นายสุวัชร)

ตรวจสอบ
นายสุวัชร โสภณบุตร (นายสุวัชร)

อนุมัติ
(ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)
นายสุวัชร โสภณบุตร (นายสุวัชร)

อนุมัติ
(นายก อบต.โพธิ์ทอง)
นาย อ.ค. โพธิ์ทอง

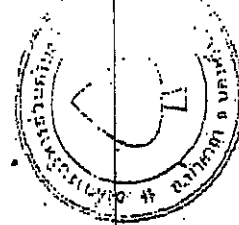
ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง

- 1 - 3 เป็นปูนซีเมนต์แรงสูง (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT) ชนิดพิเศษ
- 2.1 ต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่ผลิตโดยบริษัทที่มีชื่อเสียง และต้องผ่านการทดสอบ
- 2.2 ค่าความแข็งแรงต้องไม่ต่ำกว่า 40 M.P.A.

- 3.1 วัสดุต้องเป็นเหล็กเส้นที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด
- 3.2 วัสดุต้องเป็นเหล็กเส้นที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด
- 3.3 วัสดุต้องเป็นเหล็กเส้นที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด
- 3.4 วัสดุต้องเป็นเหล็กเส้นที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด
- 3.5 วัสดุต้องเป็นเหล็กเส้นที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด
- 3.6 วัสดุต้องเป็นเหล็กเส้นที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด
- 3.7 วัสดุต้องเป็นเหล็กเส้นที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด

- 6.1 ROUND BAR ต้องเป็นเหล็กเส้นที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด
- 6.2 ตะแกรงลวดเหล็ก (WIRE MESH) ขนาดตามข้อกำหนด
7. ตะแกรงเหล็กปรีตensioned ต้องเป็นเหล็กเส้นที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด
8. วัสดุต้องเป็นเหล็กเส้นที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด
9. วัสดุต้องเป็นเหล็กเส้นที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด
10. ตะแกรงเหล็กปรีตensioned ต้องเป็นเหล็กเส้นที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด

ตามข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง
 หมายเหตุ : ขนาดตามข้อกำหนด ค.ร.บ. ขนาด 300-400 มม. ใช้เป็นแบบมาตรฐานสำหรับงานก่อสร้าง
 อนุมัติให้ใช้เป็นข้อกำหนดตามแบบภายในงาน



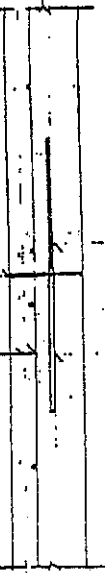
สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ธิ
แบบเลขที่ 17548

โครงการ	ก่อสร้างงานโยธา	ร.ท.ป.
ออกแบบ	จำนวน 100	1/124
เขียนแบบ	จำนวน 100	ม.ค.ร.บ.ท.บ.
กำกับงาน	ปลัด อบต.	จำนวน 1
อนุมัติ	นายก อบต.	1/9

คัดลอก จากแบบ อบต. นครโพธิ์ธิราชบุรี แบบเลขที่ 1/43

ความหนาของเหล็กเสริม (WIRE MESH) สูง 0.4 มม. 0.20x0.30 ม.

ขนาดหน้าตัดของท่อ 0.05 x 0.05 ม.



0.15

0.03

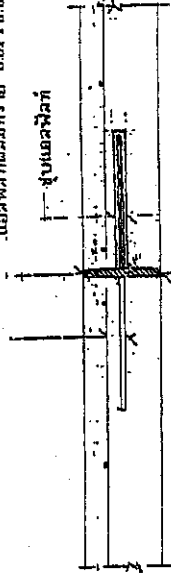
ปูนฉาบผิว

เหล็ก 0.20 x 0.20 ม. @ 0.50 ม.

CONTRACTION JOINT
SCALE: 1:70

ความหนาของเหล็กเสริม (WIRE MESH) สูง 0.4 มม. 0.20 x 0.30 ม.

ขนาดหน้าตัดของท่อ 0.02 x 0.025 ม.



0.15

รูป ผ.ย.ค. 873 0.20 ม.

เหล็ก

เหล็ก 0.20 x 0.20 ม. @ 0.50 ม.

CONTRACTION JOINT
SCALE: 1:70



ความหนาของเหล็กเสริม 0.4 มม. 0.15 ม.

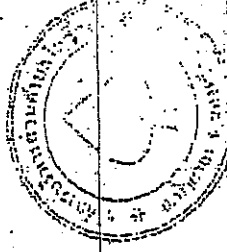
เหล็กเสริมสูง 0.15 ม.



ความหนาของเหล็กเสริม 0.05 ม.

เหล็กเสริมสูง 0.05 ม.

CONTRACTION JOINT
SCALE: 1:50



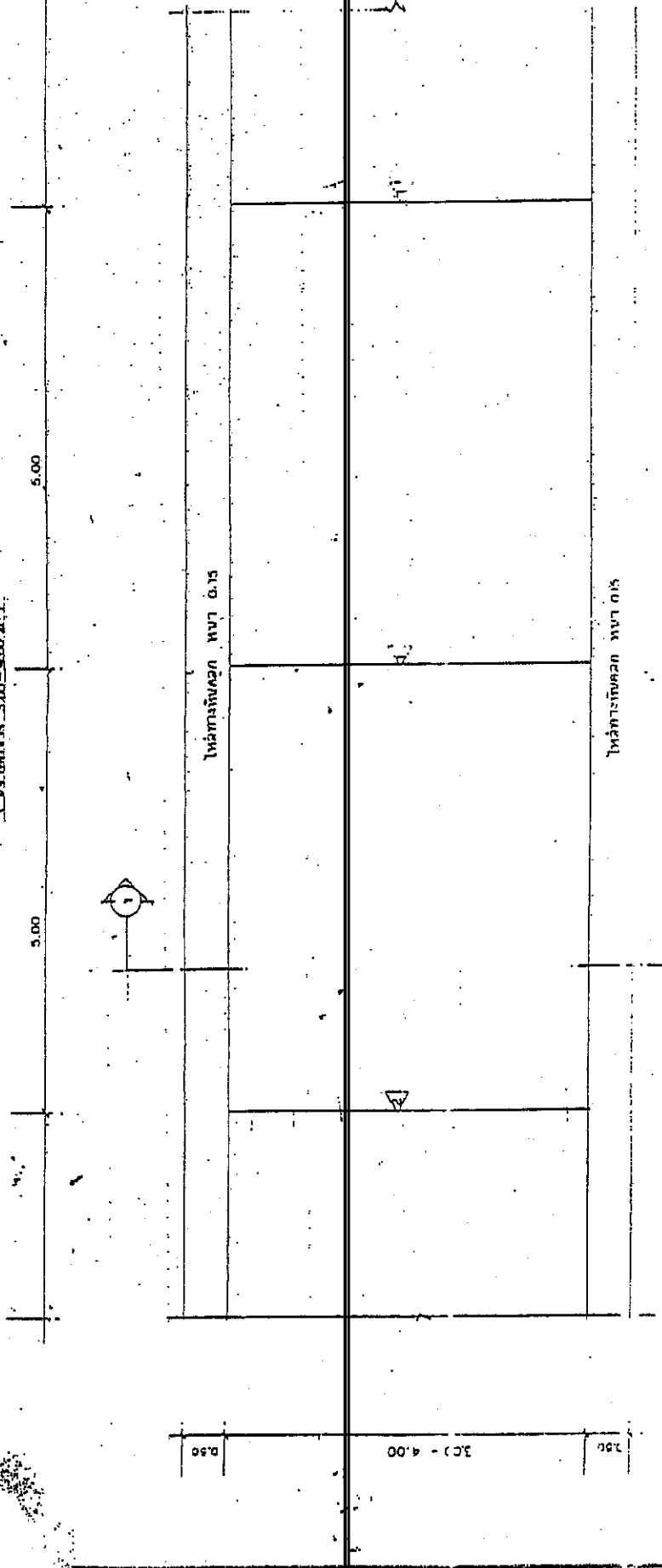
สัญญาจ้าง ออกการวัดทางวิศวกรรม
แบบฉบับที่ 1/2548

โครงการ	โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซม/ขยายขนาด	วิศวกรควบคุม	2
สถานที่	พื้นที่โครงการ	วิศวกรควบคุม	1/1
ชื่อพื้นที่	พื้นที่โครงการ	วิศวกรควบคุม	พื้นที่โครงการ
ชื่อผู้ควบคุม	ชื่อผู้ควบคุม	วิศวกรควบคุม	ชื่อผู้ควบคุม
ชื่อผู้ควบคุม	ชื่อผู้ควบคุม	วิศวกรควบคุม	ชื่อผู้ควบคุม

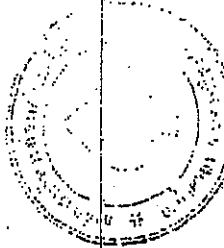
2/

แบบมาตรฐานของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดหน้ากว้าง 3.00-4.00 ม.ร.ร.



1 CONTRACTION JOINT (ขนาดระยะ 50.00 ม.)
 2 EXPANSION JOINT (ขนาดระยะ 50.00 ม.ร.ร.)



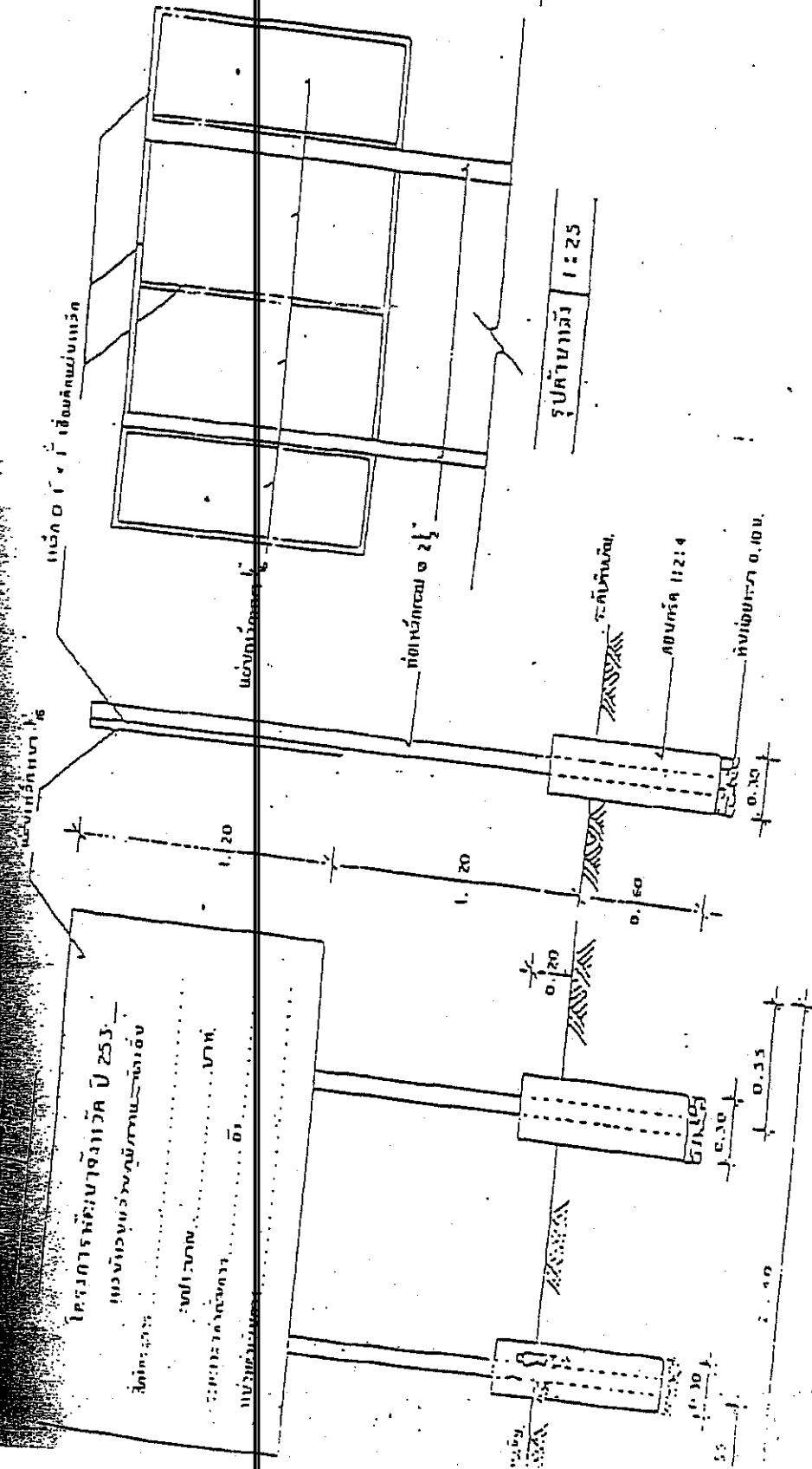
สำนักงาน วิศวกรรมบริหารส่วนต่าง
 แผนกเลขที่ 172548

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
ออกแบบ	หัวหน้าส่วนโหล่ว
เขียนแบบ	หัวหน้าส่วนโหล่ว
แก้ไขแบบ	ปลัด อบค.
อนุมัติ	นายก อบค.
ภาคต่อ งานแบบ อบค. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ปทุมธานี	

תוכנית

1. גובה קומה ראשונה 2.53 מ.
2. גובה קומה שנייה 2.53 מ.
3. עומק היסודות 0.50 מ.

4. עומק היסודות 0.50 מ.
5. עומק היסודות 0.50 מ.
6. עומק היסודות 0.50 מ.



מסלול 0.20
 מסלול 0.50
 מסלול 0.30
 מסלול 0.35
 מסלול 2.40
 מסלול 0.10 מ.
 מסלול 0.10 מ.

מסלול 1:25

מסלול 1:25