

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.๒-๐๐๑๙ ถนนสังขวิทย์
ชุมชนวัดกุฎยาราม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๑๖๔,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
รื้อถอนทางเท้าเดิมแล้วก่อสร้างใหม่เป็นพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย กว้างไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร ความยาว
ไม่น้อยกว่า ๓๗๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ตารางเมตร และวางท่อ
ระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร มีบ่อพักทุกระยะ ๗.๐๐ เมตร
หรือตามสภาพพื้นที่ ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า ๓๗๐.๐๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๖๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๙๓๔,๖๓๔.๖๙ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
(เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายปัญญา สุมามลย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ


(นายภาณุมาศ ชูช่วย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ


(นายสุวาทิ เด่นยุกต์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์

2. ชุมชนวัดกุฎยาราม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,164,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน 2,934,634.69 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปัญญา สุมามาลย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 ภาณุมาศ ชูช่วย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สุวาทิ เเด่นยุตต์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎีการาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. โครงการปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎีการาม 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อถอนทางเท้าเดิม 1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ตร.ม.	450.000	49.99	22,495.50	1.3848	69.22	31,151.76
2	1.2.1.1 งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK) 1.2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 1.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 1.3.1 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ลบ.ม.	840.000	354.53	297,805.20	1.3848	490.95	412,400.64
3		ลบ.ม.	1,110.000	54.25	60,217.50	1.3848	75.12	83,389.19
4		ม.	324.000	1,604.71	519,926.04	1.3848	2,222.20	719,993.58

ปัญญา สุมาลย์

26 เมษายน 2567 13:11:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.4 บ่อพักสำหรับท่อ 0.60 ม. และช่องรับน้ำ 1.5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.5.1 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)	บ่อ	46.000	14,265.38	656,207.48	1.3848	19,754.69	908,716.11
6	1.5.1.1 ขอบคันหินรางต้นแบบรถปั่นได้ (MOUNTABLE CURB AND GUTTER) (DWG.NO.RS - 508)	ม.	370.000	608.65	225,204.20	1.3848	842.87	311,862.77
7	1.5.1.2 ขอบคันหินรางต้น (BARRIER CURB AND GUTTER) (DWG.NO.RS - 508)	ม.	46.000	589.89	27,134.94	1.3848	816.87	37,576.46
8	1.6 งานทางเท้าคอนกรีตพิมพ์ลาย	ตร.ม.	450.000	486.54	218,943.00	1.3848	673.76	303,192.26
9	1.7 ผนังกันดินขอบทางเท้า	ม.	370.000	246.60	91,242.00	1.3848	341.49	126,351.92
10	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000			1.3848		
รวมราคากลาง								2,934,634.69

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎีการาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง

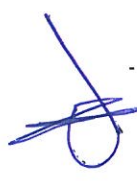


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทอาคาร/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎีการาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง/เทศบาลนครตรัง


(ปัญญา สุมาลัย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ปัญญา สุมาลัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุวาทิ เคนยุด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1 งานรื้อถนนทางเท้าเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	10.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.100 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.100×1.70	=	0.170 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.100×400	=	40.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดินและตัก = 0.170×42.110	=	7.158 บาท/ตร.ม.
จนถึง 0.000 กม. = 0.170×16.680	=	2.835 บาท/ตร.ม.
รวม	=	49.993 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	49.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

1.2 งานดิน (EARTHWORK)

1.2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.2.1.1 [2.3(5)]งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	60.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	22.860 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.000 กม.	=	108.040 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	190.900 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว : 190.900 X 1.60	=	305.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	49.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	354.530 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	354.53 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุญยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุญยาราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุญยาราม

1.2 งานดิน (EARTHWORK)

1.2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.2.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.790 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 3.000 กม.	= 16.680 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 25.470 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 25.470	= 31.837 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 22.420 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 54.25 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

1.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.3.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

ขุดดิน 1.651 ลบ.ม. @ 54.250 = 89.566 บาท/ม.

ค่าท่อ = 1,146.000 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 8.000 กม. = (21.500 X 13) + 300 = 579.500 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 579.500 / 24 = 24.145 บาท/ม.

ค่าวาง และกลบกลับ = 345 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,604.711 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 1,604.71 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

1.4 บ่อพักสำหรับท่อ 0.60 ม. และช่องรับน้ำ

บ่อพักรับน้ำสำหรับท่อ 0.60 ม. และช่องรับน้ำ

คิดต่อ 1 ลูก

ขุดดิน จำนวน 2.55 ลบ.ม.

ค่าแรง 112.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 252.000 บาท/ลูก

ทรายหยาบรองพื้น จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 782.611 บาท/ลบ.ม. = 39.130 บาท/ลูก

แบบหล่อคอนกรีต จำนวน 15.62 ตร.ม. @ 318.462 บาท/ตร.ม. = 4,987.751 บาท/ลูก

คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC (Cube) จำนวน 1.34 ลบ.ม.

ค่าวัสดุ 1,943.930 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรง 327.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 3,043.046 บาท/ลูก

เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB6 SR24 จำนวน 0.003 ตัน

ค่าวัสดุ 24,837.850 บาท/ตัน

ค่าแรง 4,400.000 บาท/ตัน

รวม = 87.713 บาท/ลูก

เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต RB9 SR24 จำนวน 0.044 ตัน

ค่าวัสดุ 23,530.840 บาท/ตัน

ค่าแรง 4,400.000 บาท/ตัน

รวม = 1,228.957 บาท/ลูก

เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต DB12 SD30 จำนวน 0.064 ตัน

ค่าวัสดุ 22,779.910 บาท/ตัน

ค่าแรง 3,600.000 บาท/ตัน

รวม = 1,751.626 บาท/ลูก

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

1.4 บ่อพักสำหรับท่อ 0.60 ม. และช่องรับน้ำ

ลวดผูกเหล็ก จำนวน 2.775 กก.@ 35.050 บาท/กก.	= 97.351 บาท/ลูก
ท่อ PVC 6" ชั้น 8.5 จำนวน 0.50 ม. (1 ท่อน ยาว 4.0 เมตร)@ 1,600.000 บาท/ท่อน	= 200.000 บาท/ลูก
เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. (6.85 กก./ม.) จำนวน 27.40 กก.@ 43.065 บาท/กก.	= 1,179.981 บาท/ลูก
เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.) จำนวน 0.719 กก.@ 32.911 บาท/กก.	= 23.663 บาท/ลูก
Flat Bar 50 x 6 มม. (2.355 กก./ม.) จำนวน 20.017 กก.@ 28.099 บาท/กก.	= 562.457 บาท/ลูก
ค่าแรงเชื่อมเหล็ก จำนวน 48.136 กก.@ 12.000 บาท/กก.	= 577.632 บาท/ลูก
ค่าสีกันสนิม จำนวน 2.09 ตร.ม.	
ค่าวัสดุ 77.000 บาท/ตร.ม.	
ค่าแรง 35.000 บาท/ตร.ม.	
รวม	= 234.080 บาท/ลูก
ค่างานต้นทุน	= 14,265.38 บาท/ลูก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

1.5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.5.1 งานขอบคันหินรางเดินคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

1.5.1.1 [6.4(3)] ขอบคันหินรางเดินแบบรถป็นได้ (MOUNTABLE CURB AND GUTTER) (DWG.NO.RS - 508)

GUTTER หนา 0.20 เมตร กว้าง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.625 ลบ.ม. @ 112.000 = 182.000 บาท

คอนกรีต CLASS B 1.84 ลบ.ม. @ 1,943.930 = 3,576.831 บาท

ไม้แบบ (2) 8.18 ตร.ม. @ 284.570 = 2,327.782 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 6,086.613 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 6,086.61 / 10 = 608.66 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

1.5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.5.1 งานขอบคันหินรางตีนคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

1.5.1.2 [6.4(1)]ขอบคันหินรางตีน (BARRIER CURB AND GUTTER) (DWG.NO.RS - 508)

GUTTER หนา 0.20 เมตรและกว้าง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.625 ลบ.ม. @ 112.000 = 182.000 บาท

คอนกรีต CLASS B 1.60 ลบ.ม. @ 1,943.930 = 3,110.288 บาท

ไม้แบบ (2) 9.16 ตร.ม. @ 284.570 = 2,606.661 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 5,898.949 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = $5,898.94 / 10 = 589.89$ บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

1.6 งานทางเท้าคอนกรีตพิมพ์ลาย

พื้นทางเท้าคอนกรีตพิมพ์ลาย

คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc (Cube) จำนวน 0.07 ลบ.ม. @ 1,990.650 = 139.345 บาท/ตร.ม.

บาท/ลบ.ม.

สีเคลือบแกร่ง color hardener จำนวน 0.16 ถุง @ 650.000 บาท/ถุง = 104.000 บาท/ตร.ม.

ผงลอกแบบ release จำนวน 0.012 ถุง @ 1,500.000 บาท/ถุง = 18.000 บาท/ตร.ม.

น้ำยาเคลือบ TOA 100 จำนวน 2.00 ลิตร @ 100.000 บาท/ลิตร = 200.000 บาท/ตร.ม.

เหล็ก w-mesh 3 มม. @ 0.20# จำนวน 1.00 ตร.ม. @ 25.200 = 25.200 บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 486.54 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

1.7 ผนังกันดินขอบทางเท้า

ผนังกันดินขอบทางเท้า

คิดจากความยาว 1.00 เมตร

แบบหล่อคอนกรีต จำนวน 0.30 ตร.ม.@ 318.462 บาท/ตร.ม. = 95.538 บาท/เมตร

คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC (cube) จำนวน 0.04 ลบ.ม.

ค่าวัสดุ 1,943.930 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรง 327.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 90.837 บาท/เมตร

เหล็กเส้น RB6 SR24 จำนวน 0.002 ตัน

ค่าวัสดุ 24,837.850 บาท/ตัน

ค่าแรง 4,400.000 บาท/ตัน

รวม = 58.475 บาท/เมตร

ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.05 กก.@ 35.050 บาท/กก. = 1.752 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 246.60 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.790 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 3.000 กม.	=	16.680 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	25.470 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 25.470	=	31.837 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.420 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	54.25 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎยาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎยาราม

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง สาขา	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎยาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎยาราม

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ต.ง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎยาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ต.ง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎยาราม

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ส่วบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวຍการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

โครงการ : ประกวดราคาจ้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม ต.อ.วิชัยประชาภาคราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎีราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎีราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎีราม

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,119,175.86 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,119,175.86 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,164,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3848

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า
สาย ถนนสังขวิทย์		รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ตอน -		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.	60.00	30.00	108.04	0.00	0.00	168.04	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรา งชั้น3(มอก.128/2549)ยาว1เมตรตค.0.60 ม.	ท่อน	1,146.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,146.00	มี.ค. 2567	
3	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รู ปลุกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระ บอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปปลุกบาศก์240ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร. ชม.	ลบ.ม.	1,943.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1,943.93	มี.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า
สาย ถนนสังขวิทย์		รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ตอน	-	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		บาท/ลิตร
		31.37
		0.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ไม้กระดานไม้กระดานไม้ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	504.67	0.00	0.00	0.00	0.00	504.67	มี.ค. 2567	
5	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	500.93	0.00	0.00	0.00	0.00	500.93	มี.ค. 2567	
6	ไม้สนค้ายัน	ตัน	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	43.61	0.00	0.00	0.00	0.00	43.61	มี.ค. 2567	
8	น้ำมันทาแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
9	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ม.)	ลบ.ม.	1,990.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1,990.65	มี.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎยาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎยาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า	
รายละเอียดของงาน		รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎยาราม	
สาย	ถนนสังขวิทย		
ตอน	-		
อยู่เหนือท้องที่จังหวัด		ตง.ถ.2-0019	บพ/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์280ก ก./ตร. ซม. และรูปทรงกระบอก240กก./ตร. ซม.	ลบ.ม.	1,990.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1,990.65	มี.ค. 2567	
10	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	532.71	0.00	0.00	0.00	0.00	532.71	มี.ค. 2567	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,837.85	0.00	0.00	0.00	0.00	24,837.85	มี.ค. 2567	
12	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคอก.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	35.05	0.00	0.00	0.00	0.00	35.05	มี.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎยาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎยาราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า	
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎยาราม			
สาย	ถนนสังขวิทย		
ตอน	-		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	23,530.84	0.00	0.00	0.00	0.00	23,530.84	มี.ค. 2567	
14	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	22,779.91	0.00	0.00	0.00	0.00	22,779.91	มี.ค. 2567	
15	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น8.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6นิ้วยาว4เมตร	ท่อน	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,600.00	มี.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎยาราม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุญาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุญาราม

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย ชุมชนวัดกุฎยาราม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99

ปัญญา สุมาลย์

26 เมษายน 2567 13:12:47

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานราดยางไพรมไค้	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานราดยางแทคไค้	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไค้	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรมไค้	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89

ปัญญา สุมาลย์

26 เมษายน 2567 13:12:47

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 504.670	=	504.670 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 500.930	=	150.279 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 40.000	=	12.000 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 43.610	=	10.902 บาท/ตร.ม.
รวม	=	677.85 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	169.462 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	318.46 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 504.670	=	504.670 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 500.930	=	150.279 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 40.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 43.610	=	10.902 บาท/ตร.ม.
รวม	=	677.85 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	135.570 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	284.57 บาท/ตร.ม.

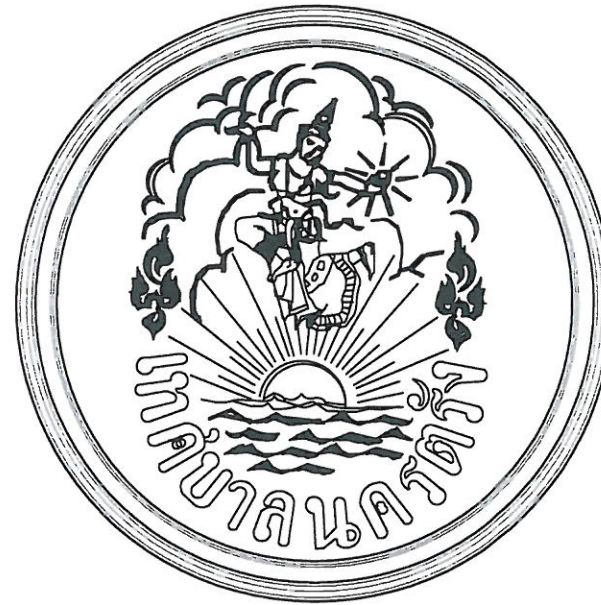
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	532.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×532.710	=	745.794 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 49.090×0.75	=	36.817 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	782.61 บาท/ลบ.ม.





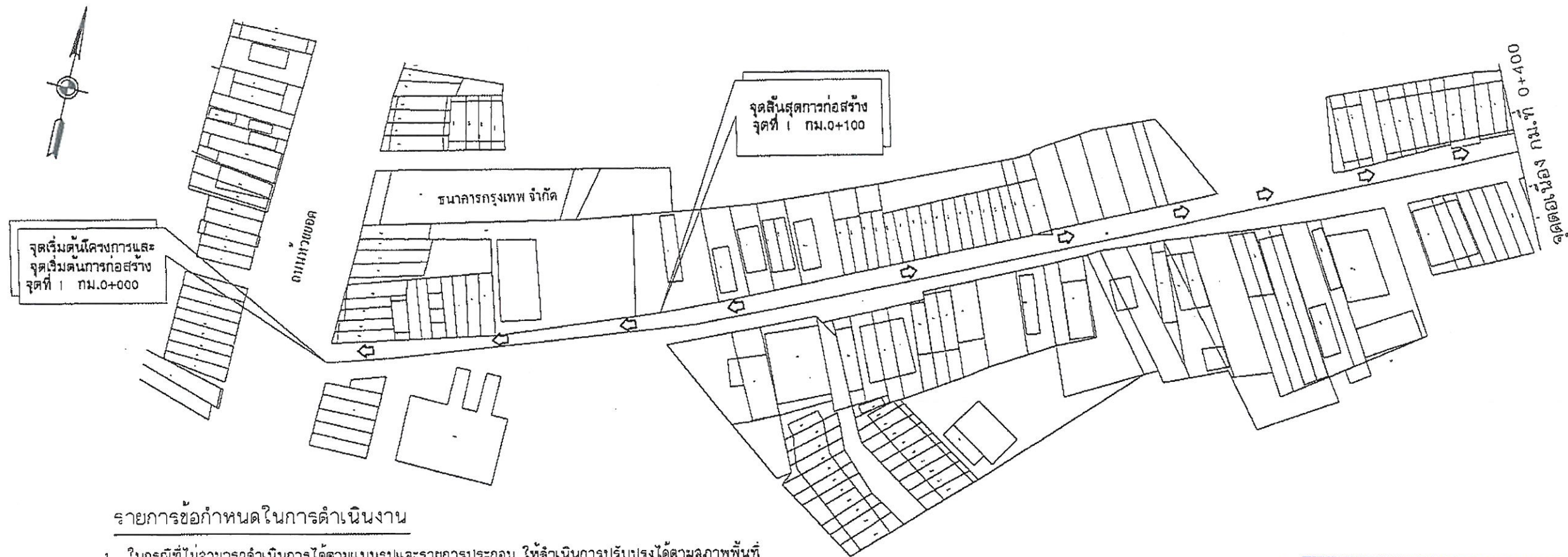
เทศบาลนครตรัง

โครงการปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง ๓.2-๐๐19
ถนนสังขวิทย์ ชุมชนวัดกุฎยาราม

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง	
คำสั่งเทศบาลนครตรังที่ 521 / 2567	
	ประธานกรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง



รายการข้อกำหนดในการดำเนินงาน

1. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบรูปและรายการประกอบ ให้ดำเนินการปรับปรุงได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ
2. ในกรณีที่ต้องดำเนินการก่อสร้าง / ปรับปรุง หรือเพิ่มเติมเนื่องจากความสมบูรณ์มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยของโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักก่อสร้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
3. ผู้รับจ้างจะต้องหาทางป้องกันไม่ให้ดิน ทลาย หิน หรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ รุกล้ำ กีดขวางทางเดินรถโดยเด็ดขาด
4. แนวและระยะทางในแบบหากคลาดเคลื่อนไปจากสภาพจริง ให้ถือตามจริงเป็นเกณฑ์
5. ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความชำนาญ และมีอำนาจสั่งงานได้เต็มที่ ควบคุมงานอยู่ตลอดเวลาที่ดำเนินการก่อสร้าง
6. กรณีอุปกรณ์ความปลอดภัยในการจราจรชำรุดเสียหายใช้งานไม่ได้แล้ว ซึ่งผู้รับจ้างจะต้อง รื้อถอนออกเพื่อที่จะซ่อมแซมหรือติดตั้งใหม่ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบปริมาณงานที่รื้อถอนออกไป แล้วต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมกับขนย้ายและนำลงไปยังสถานที่ที่ผู้ควบคุมงานกำหนด ก่อนลงมือปฏิบัติงานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
7. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ประสานแก้ไขปัญหา อุปสรรค กับหน่วยงาน สาธารณูปโภค รวมทั้งการรับผิดชอบแต่ผู้เดียวในงานนั้น
8. ความเสียหายหรืออุบัติเหตุอันตรายใด ๆ อันเกิดแก่บุคคลหรือทรัพย์สินอันเนื่องจากการละเลยหรือกระทำของผู้รับจ้างเอง หรือบริวารของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียว
9. ผู้รับจ้างจะต้องหาทางป้องกันมิให้ดิน ทลาย หรือวัสดุอื่น ๆ ตกลงไปในบ่อพักหรือท่อระบายน้ำ และถ้ามีกรณีเช่นนี้เกิดขึ้นไม่ว่าด้วยเหตุใด ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบการนำวัสดุดังกล่าวขึ้นจากบ่อพัก หรือท่อระบายน้ำให้หมดสิ้นโดยไม่ชักช้า หรือก่อนลงมือปฏิบัติงาน
10. ในกรณีที่แบบมีความคลาดเคลื่อนไม่สอดคล้องกับเอกสารประมาณราคา ให้ยึดรูปแบบและรายการตามแบบฉบับนี้เป็นอันถูกต้อง และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบฉบับนี้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารประมาณราคา

ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:500

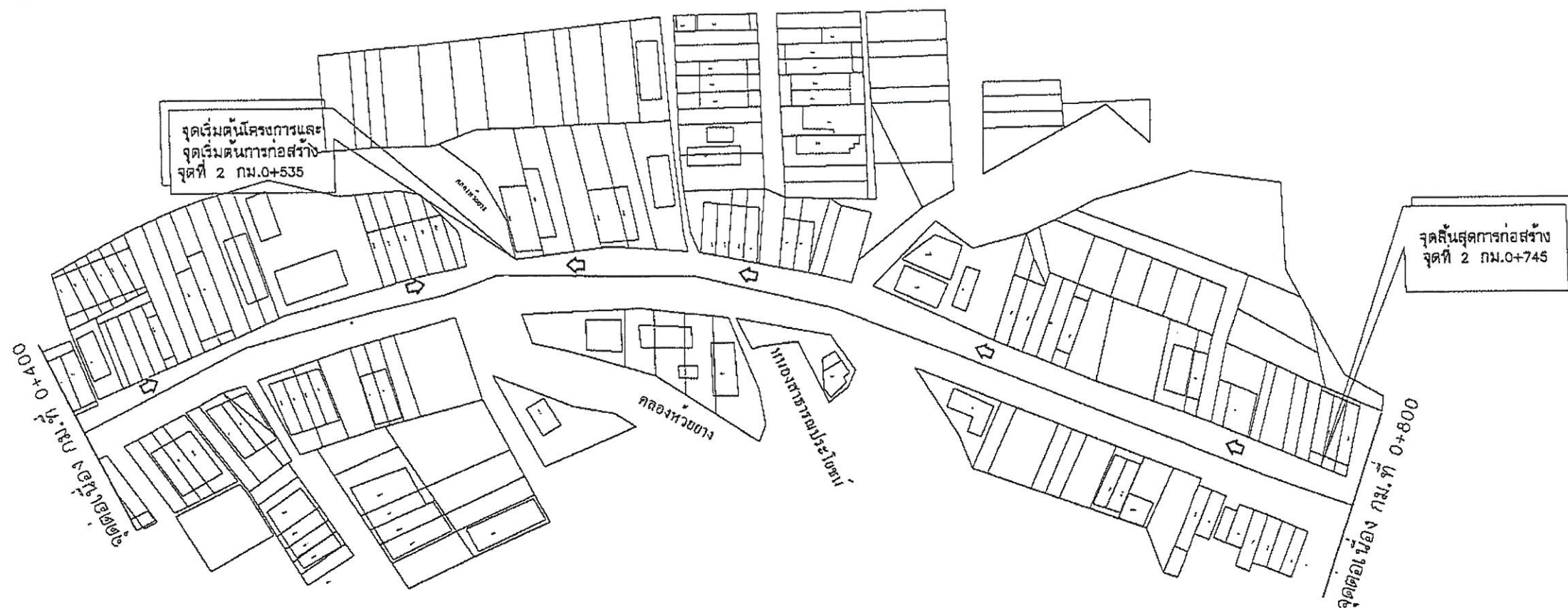
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
คำสั่งเทศบาลนครตรังที่ 521 / 2567
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ก่อสร้างท่อระบายน้ำ 0.80 ม.พร้อมทางเท้า
ซ้ายทาง กม.ที่ 0+000 ถึง 0+050
ขวาทาง กม.ที่ 0+000 ถึง 0+100

ทิศทางน้ำไหล

สำนักงานเทศบาลนครตรัง	โครงการ	ก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตร.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง						เลขที่แบบ	A9/2566
	สำรวจ	นายกาญจนาพร ชูราษฎร์	หัวหน้างานโครงการ	นายศักดิ์พงศ์ ทานคำ	ผู้จัดทำแบบ	นายศุภชัย บุญคำ	แก้ไข	นาย	
	เขียนแบบ	นายกาญจนาพร ชูราษฎร์	ทวน, หน่วยงานราชการ/องค์กร	นายสุวิทย์ บุญคำ	ตรวจสอบแบบ	นาย	แก้ไข	นาย	
	กำกับ		ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	
	วิศวกรโยธา	นายสุวิทย์ บุญคำ	รศ.ผอ. ส่วนงาน	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	
วิศวกรไฟฟ้า	นาย								

รองปลัดเทศบาล รักษาการผู้อำนวยการศูนย์บริการประชาชน
ปลัดเทศบาลนครตรัง นายกเทศมนตรีเมืองตรัง



รายการข้อกำหนดในการดำเนินงาน

1. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบรูปและรายการประกอบ ให้ดำเนินการปรับปรุงได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ
2. ในกรณีที่ต้องดำเนินการก่อสร้าง / ปรับปรุง หรือเพิ่มเติมเนื่องจากความสมบูรณ์มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยของโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักก่อสร้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
3. ผู้รับจ้างจะต้องหาทางป้องกันไม่ให้ดิน ทลาย หิน หรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ รุกล้ำ กีดขวางทางเดินรถโดยเด็ดขาด
4. แนวและระยะทางในแบบหากคลาดเคลื่อนไปจากสภาพจริง ให้ถือตามจริงเป็นเกณฑ์
5. ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความชำนาญ และมีอำนาจสั่งงานได้เต็มที่ ควบคุมงานอยู่ตลอดเวลาที่ดำเนินการก่อสร้าง
6. กรณีอุปกรณ์ความปลอดภัยในการจราจรชำรุดเสียหายใช้งานไม่ได้แล้ว ซึ่งผู้รับจ้างจะต้อง รื้อถอนออกเพื่อที่จะซ่อมแซมหรือติดตั้งใหม่ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบปริมาณงานที่รื้อถอนออกไป แล้วต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมกับขนย้ายและนำลงไปยังสถานที่ที่ผู้ควบคุมงานกำหนด ก่อนลงมือปฏิบัติงานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
7. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ประสานแก้ไขปัญหา อุปสรรค กับหน่วยงาน ราชการ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ดำเนินการ
8. ความเสียหายหรืออุบัติเหตุอันตรายใด ๆ อันเกิดแก่บุคคลหรือทรัพย์สินอันเนื่องจากการละเลยหรือกระทำของผู้รับจ้างเอง หรือบริวารของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียว
9. ผู้รับจ้างจะต้องหาทางป้องกันมิให้ดิน ทลาย หรือวัสดุอื่น ๆ ตกลงไปในบ่อพักหรือท่อระบายน้ำ และถ้ากรณีเช่นนี้เกิดขึ้นไม่ว่าด้วยเหตุใด ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบนำวัสดุดังกล่าวขึ้นจากบ่อพัก หรือท่อระบายน้ำให้หมดสิ้นโดยไม่ชักช้า หรือก่อนลงมือปฏิบัติงาน
10. ในกรณีที่แบบมีความคลาดเคลื่อนไม่สอดคล้องกับเอกสารประมาณราคา ให้ยึดรูปแบบและรายการตามแบบฉบับนี้เป็นอันถูกต้อง และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบฉบับนี้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารประมาณราคา

ฝั่งบริเวณ
นาคขวาง นม

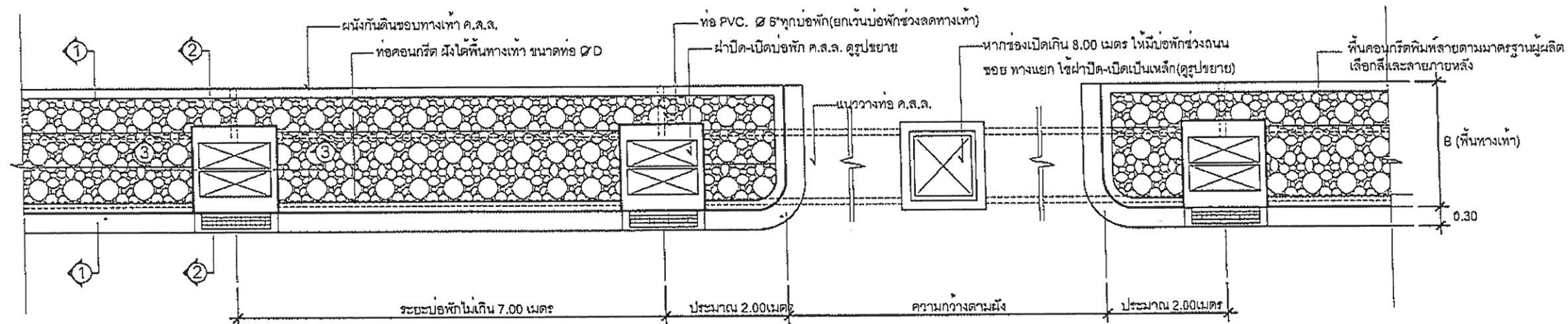
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
คำสั่งเทศบาลนครครั้งที่ 521 / 2567
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ก่อสร้างท่อระบายน้ำ 0.60 ม.พร้อมทางเท้า
ซ้ายทาง กม.ที่ 0+535 ถึง 1+185

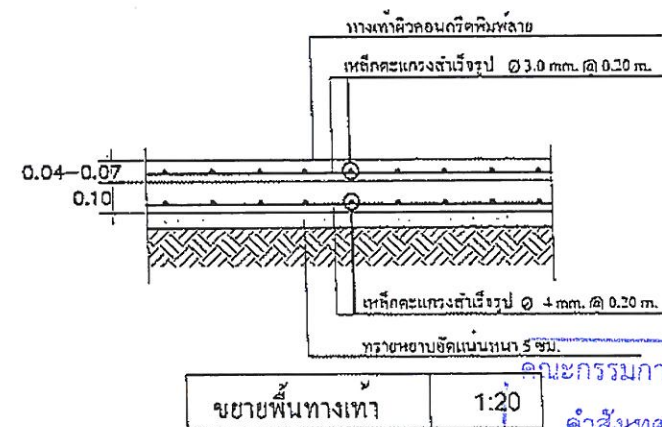
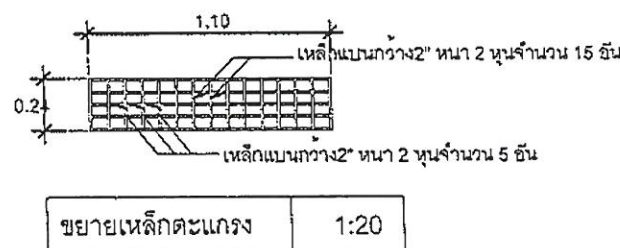
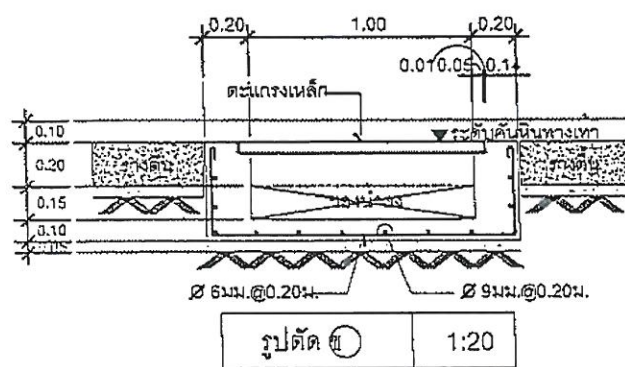
ทิศทางน้ำไหล

 กัมพูชน สำนักงานเทศบาลนครพนม	โครงการ	ก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รัชชางหลวงทองถิ่น ดง.อ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง										เลขที่แบบ	89/2566
	สำรวจ	นางสาวณัฐพร ชูราช		หัวหน้างานวิศวกรรม	นายอภิสิทธิ์ วรรณศิริ		ปลัดเทศบาล		นายกเทศมนตรี			นายกเทศมนตรี	
	ออกแบบ	นางสาวณัฐพร ชูราช		หัวหน้างานช่างเทคนิค	นายอรรถพร ทุมมาภ								
	สถาปนิก			ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	นายอรรถ ธรรมสาร								
	วิศวกรโยธา	นางสาวณัฐพร ชูราช		รท.อ. ส่วนช่าง	นายอรรถ ธรรมสาร								

รองนายกเทศมนตรี นายกเทศมนตรี

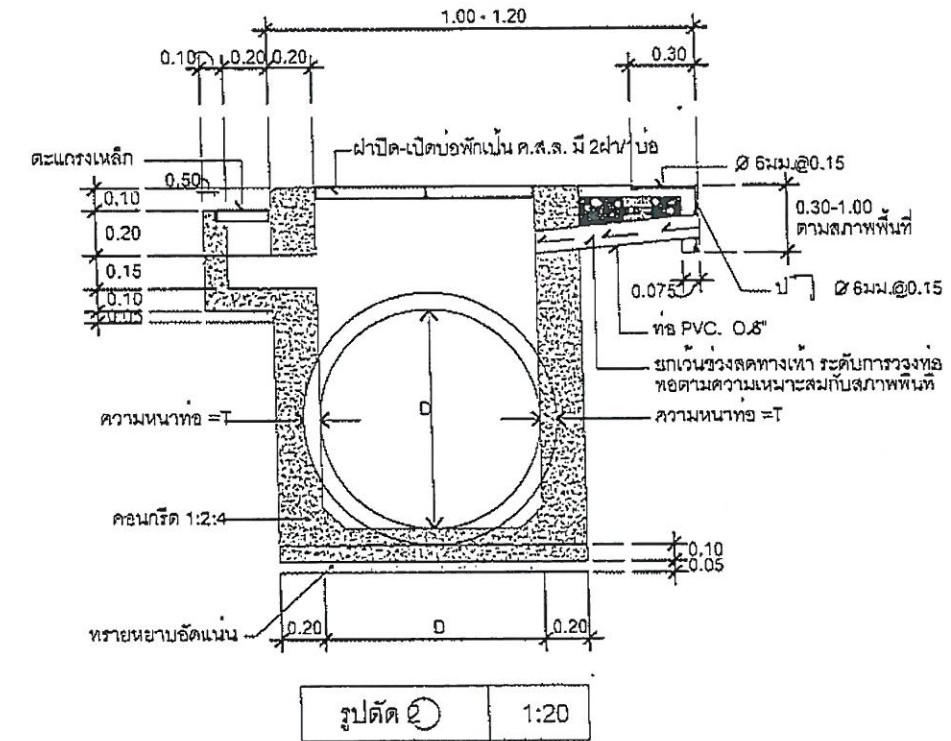
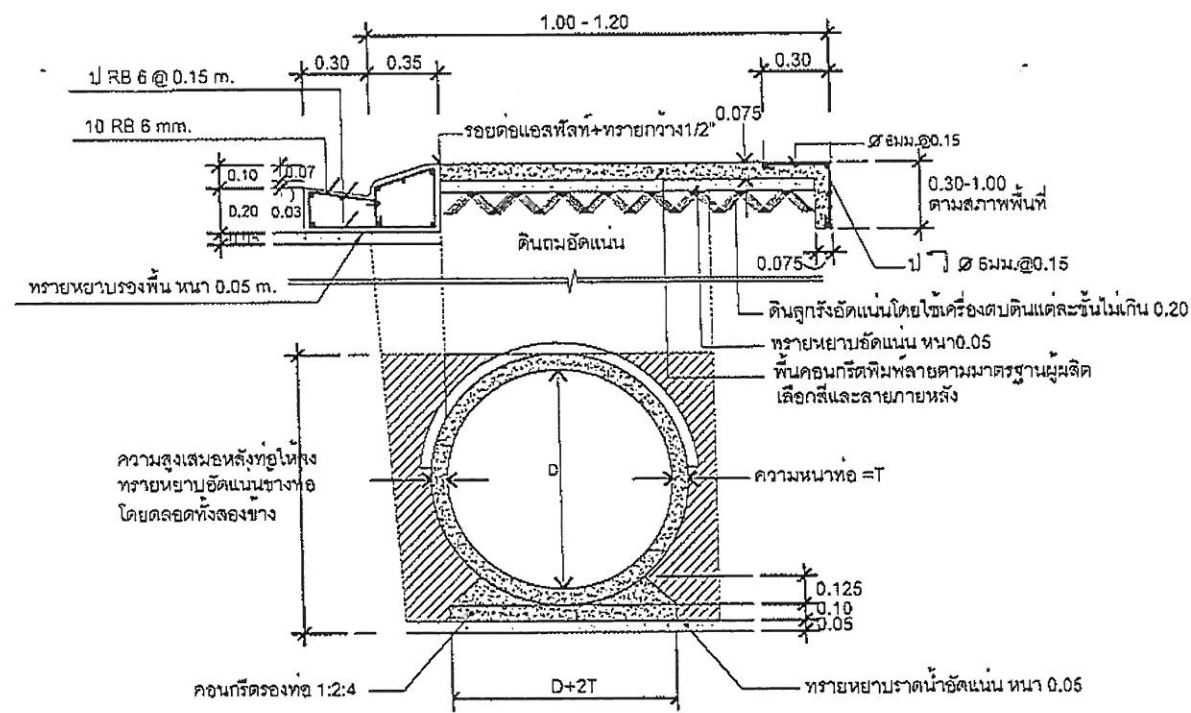


แสดงแปลนทั่วไป ทางเท้า คันหิน ขอบทางเท้า รางดิน ท่อระบายน้ำ บ่อพัก ทางแยกถนนซอย 1:50

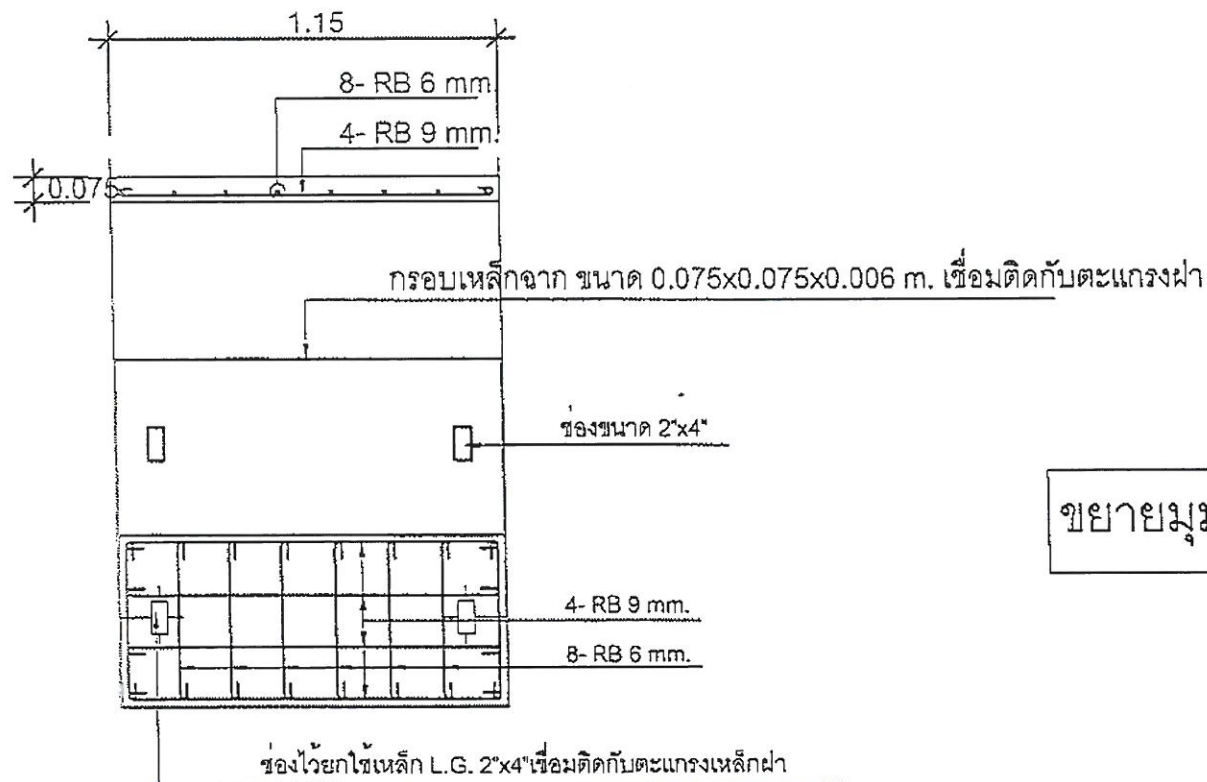


คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
คำสั่งเทศบาลนครตรังที่ 521 / 2567
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

 สำนักงานเทศบาลนครตรัง	โครงการ	ก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ค.ก.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง						เลขที่แบบ	49/2566	
	สำรวจ	นายภาณุมาศ ชูชัย	หัวหน้างานวิศวกรรม	นายศักดิ์พงศ์ แวณคำ	ปลัดเทศบาล	นายอุดมมนตรี	หน้า	3	แก้ไข	
	เขียนแบบ	นายภาณุมาศ ชูชัย	หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง	นายอุดมศักดิ์ หุมบวร	ตรวจ	(นายอุดมมนตรี ปลัดเทศบาล)	หน้า			
	สถาปนิก		ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	นายวิชาญ อังคารา	(นางจิณจิราพร หวังดี)	(นายอุดมมนตรี ปลัดเทศบาล)	หน้า			
	วิศวกรโยธา	นายสุวิทย์ เคนยกุล	ร.ค.ผอ. สำนักงาน	นายวิชาญ อังคารา	รองปลัดเทศบาล รักษาการ	รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน	หน้า			
	วิศวกรไฟฟ้า				ปลัดเทศบาลนครตรัง	นายกเทศมนตรี	หน้า			



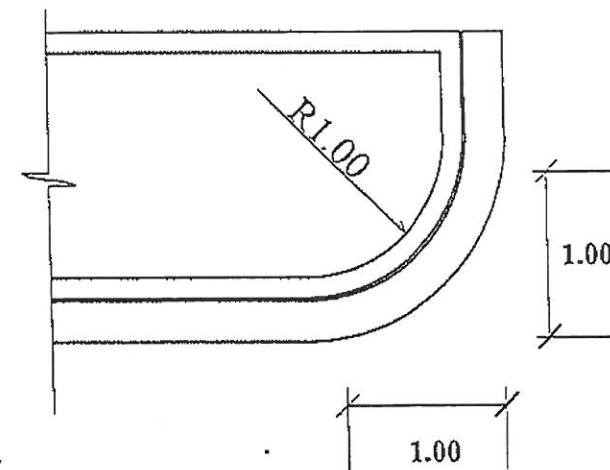
 สำนักงาน สำนักงานเทศบาลนครตั้ง	โครงการ	ก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง						เลขที่แบบ		A9/2566
	สำรวจ	นางภาณุมาศ ชูช่วย		หัวหน้างานวิศวกรรม	นายศักดิ์พงศ์ งามวงศ์		ปลัดเทศบาล	นายกเทศมนตรี	แผ่นที่	แก้ไข
	เขียนแบบ	นางภาณุมาศ ชูช่วย		ทน. ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง	นายจตุรงค์ ชุมมว	ตรวจ	(นายจตุรงค์ ชุมมว)	(นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล)	4	
	สถาปนิก			ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	นายรัช อนุภา	ตรวจ	(นายรัช อนุภา)	(นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล)		
				รท.ผอ. สำนักช่าง	นายรัช อนุภา	ตรวจ	(นายรัช อนุภา)	(นายกเทศมนตรี ปลัดเทศบาล)		
	วิศวกรโยธา	นายสุวิทย์ เกษมณี					รองปลัดเทศบาล	นายกเทศมนตรี		
	วิศวกรไฟฟ้า									



ขยายมุมทางเท้า 1:50

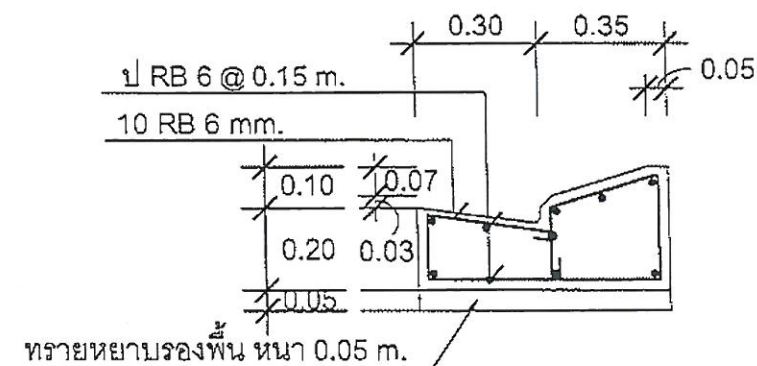
หมายเหตุ

R = รัศมีปรับมุมโค้งคั่นหินทางเท้า
เป็นค่าที่สามารถปรับได้ตาม
สภาพพื้นที่ก่อสร้าง โดยอยู่ใน
ดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน



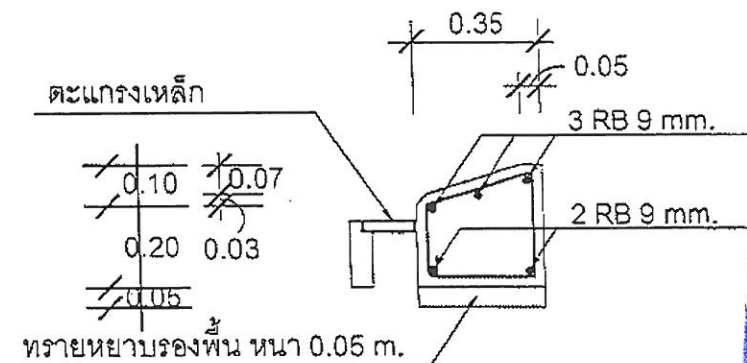
ขยายบ่อพัก

1:25



ขยายคั่นหินรางดิน

1:20



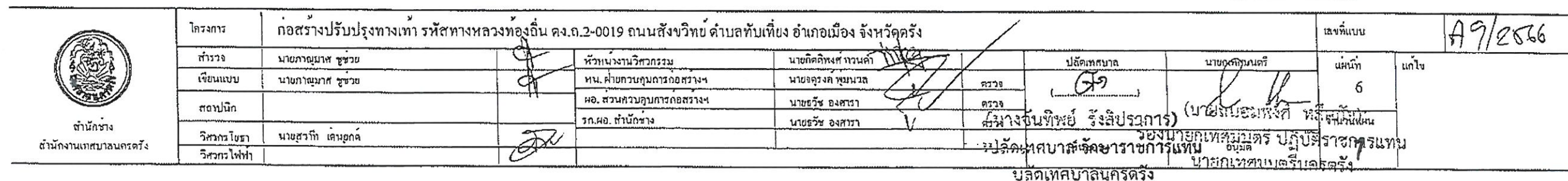
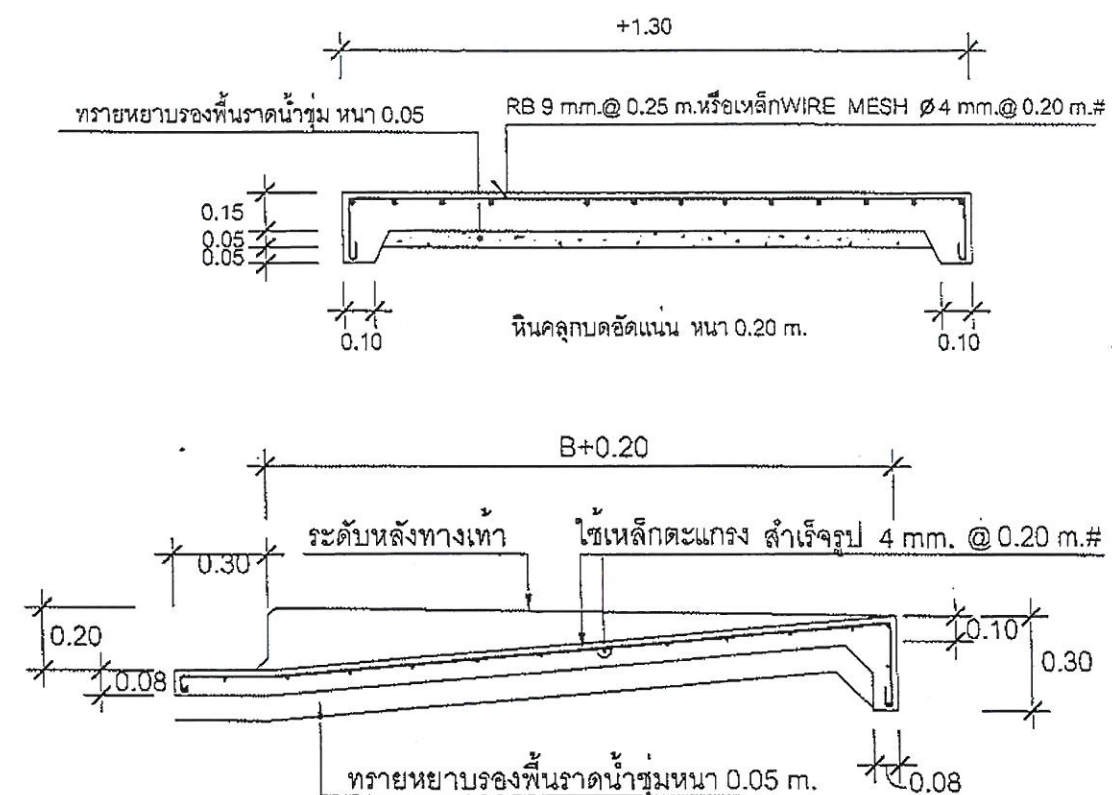
ขยายคั่นหินรางดิน ทุกช่วงบ่อพัก

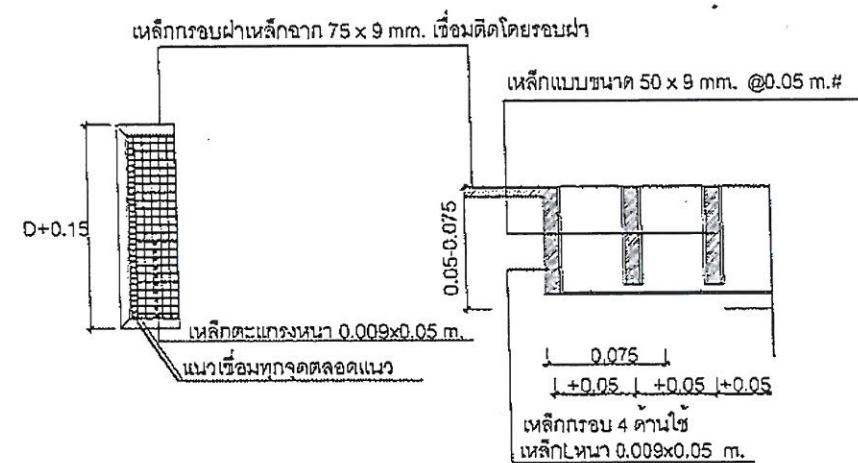
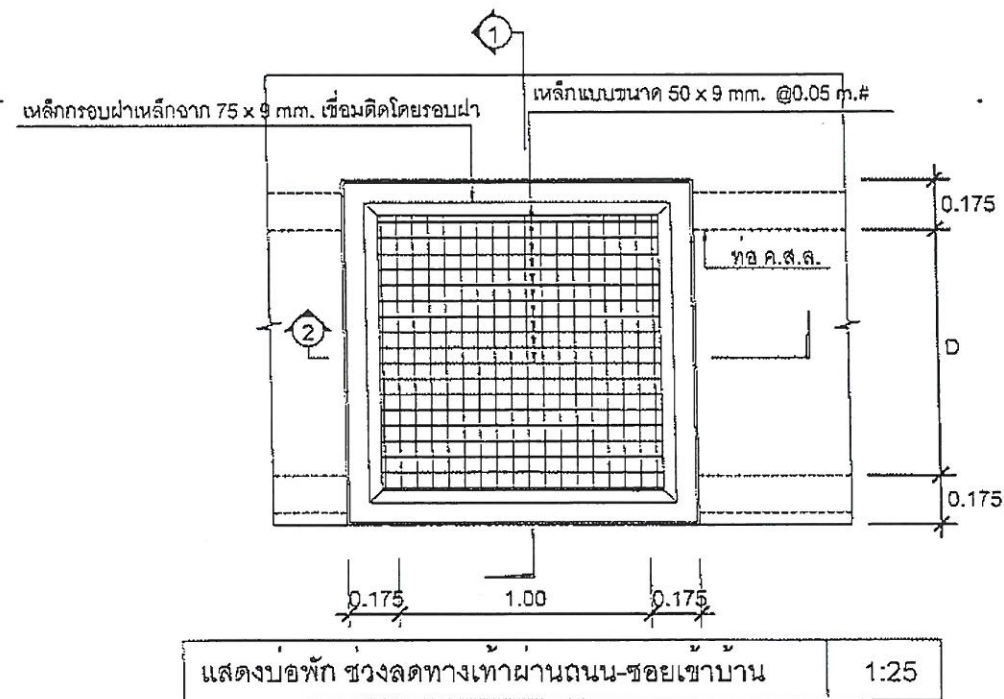
1:20



สำนักงานเทศบาลนครตั้ง

โครงการ	ก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	เลขที่แบบ	A9/2566
สำรวจ	นายภาณุมาศ ชูวราช	หน้า	5
เขียนแบบ	นายภาณุมาศ ชูวราช	แก้ไข	
สถาปนิก			
วิศวกรโยธา	นายสุวิทย์ เสนอพงศ์		
วิศวกรไฟฟ้า			





ขยายการเชื่อมเหล็กตะแกรงฝาบ่อพัก 1:5

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
คำสั่งเทศบาลนครตรังที่ 521 / 2567
✓ ✓ ✓
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

 สำนักงาน สำนักงานเทศบาลนครตรัง	โครงการ	ก่อสร้างปรับปรุงทางเท้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง.ถ.2-0019 ถนนสังขวิทย์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง						เลขที่แบบ		29/2566
	สำรวจ	นายภาณุมาศ ชูช่วย	หัวหน้างานวิศวกรรม	นายกิตติพงษ์ ทานคำ	ปลัดเทศบาล	นายกเทศมนตรี	ด้านที่	แก้ไข	7	
	เขียนแบบ	นายภาณุมาศ ชูช่วย	ทน. ผอ.ควบคุมการก่อสร้าง	นายอัครเดช พุ่มนวล	ด้านที่	7				
	สถาปนิก		ผอ. ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	นายรัช อนุชารา	ด้านที่	7				
	วิศวกรโยธา	นายชวกร เสนอศักดิ์	รท.ผอ. สำนักงาน	นายชวกร อนุชารา	ด้านที่	7				
	วิศวกรไฟฟ้า				ด้านที่	7				