

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบายน้ำคสล. ซอยซีเลื้อย หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลศรีสุนทร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ทำแนวระดับระบายน้ำ งานติดตั้งป้ายชั่วคราว งานผ่าถนนเดิม พร้อมงานขุดดินหรือพื้นถนนออก งานขุดระบายน้ำ งานเทคอนกรีตท้องคูพร้อมวางเหล็กระบายน้ำ งานเข้าแบบผนังคูระบายน้ำพร้อมเทคอนกรีต งานเข้าแบบฝาปิดระบายน้ำพร้อมเทคอนกรีต งานเคอร์รี่พื้นที่รอบๆ งานติดตั้งป้ายโครงการ และงานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบรายละเอียดการประมาณราคา	จำนวน ๑๑ หน้า
๖.๒ แบบสรุปประมาณราคา	จำนวน ๑๒ หน้า
๖.๓ แบบรูปรายการละเอียด	จำนวน ๑๒ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายประพิช หนูเพชร	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเต็มศักดิ์ รักโอ	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๗.๓ นายนภดล จันทนู	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๔ นายนันท์ศักดิ์ เกาทันท์	ผช.จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	กรรมการ

คู่มือ

คำสั่งเทศบาลตำบลศรีสุนทร

ที่ ๕๓๙/๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ สภาเทศบาลตำบลศรีสุนทร ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (รายงานการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔) แผนงาน อุตสาหกรรม และการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค (โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คลส. รูปตัวยูมีฝาปิด ซอยซีเสี้ยว หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีสุนทร อำเภออ่าวกลาง จังหวัดภูเก็ต) งบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (.....-หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน -.....) เพื่อเป็นการเพิ่มการระบายน้ำป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง

เพื่อปฏิบัติตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท๐๘๐๘.๒/ว.๖๗๘ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๐ ปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ข้อ ๒๒ เทศบาลตำบลศรีสุนทร จึงขอแต่งตั้งกรรมการกำหนดราคาโครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คลส. รูปตัวยูมีฝาปิด ซอยซีเสี้ยว หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีสุนทร อำเภออ่าวกลาง จังหวัดภูเก็ต งบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท ประกอบด้วย

๑.นายประพิช หนูเพชร	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒.นายเต็มศักดิ์ รักโอ	หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๓.นายนพตล จันทนู	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๔.นายศุภณัฐ บัวแก้ว	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบการจัดทำราคากลางให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ ๒๕ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔



(นายเฉลิมพล เกิดทรัพย์)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร

คู่มือ

คำสั่งเทศบาลตำบลศรีสุนทร

ที่ ๕๖๐ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน และรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

ตามที่ สภาเทศบาลตำบลศรีสุนทร ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (รายงานการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔) แผนงาน อุตสาหกรรม และการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค (โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูมีฝาปิด ขอยซีเลีย หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต) งบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (.....- หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน -.....) เพื่อเป็นการเพิ่มการระบายน้ำป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่ง

เพื่อปฏิบัติตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท๐๘๐๘.๒/ว.๖๗๘ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๐ ปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ข้อ ๒๒ เทศบาลตำบลศรีสุนทร จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน และรูปแบบรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูมีฝาปิด ขอยซีเลีย หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต งบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------------|----------------------|---------------|
| ๑.นายประพิช หนูเพชร | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒.นายเต็มศักดิ์ รักโอ | หัวหน้าฝ่ายการโยธา | กรรมการ |
| ๓.นางสาวนพลักษณ์ โกยโกโคสวรรณ | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| ๔.นายศุภณัฐ บัวแก้ว | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๕.นางสาวอรรรณ แสงขอ | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | กรรมการ |

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบร่างขอบเขตงาน รูปแบบรายการงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ระเบียบ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ ๒๖ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔



(นายเฉลิมพล เกิดทรัพย์)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูที่มีเปิดซอยสี่เหลี่ยม ที่ 4 ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลศรีสุนทร แบบเลขที่.....2564 ปริมาณราคาเมื่อ 24 สิงหาคม พ.ศ.2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย F _N	ราคาถกลาง
1	งานคูระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.45 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม.	ม.	420.00	2,794.84	1,173,834.71	1.2764	3,567.34	1,498,282.62
2	งานเรือคิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	294.00	15.90	4,674.60	1.2764	20.29	5,966.66
					1,178,509.31		รวม	1,504,249.28
					ตัวอักษร (-หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน-)		ปรับยอด	1,500,000.00

=	1,178,509.31
=	1,2764

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
 - ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- งานท่อระบายน้ำก่อนที่เตรียมเหล็กและงานหล่อ


ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.15 C/C_0 + 0.15 M/M_0 + 0.15 S/S_0$

สำนักรายงาน

 (นายประพิศ หนูเพชร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาผลงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คสล. รูปตัวแปดเปิดขอบสี่เหลี่ยม หมู่ที่ 4 ต.ศรีสุนทร อ.กลาง จ.ภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลศรีสุนทร แบบเลขที่.....2564 ประมาณราคาเมื่อ...24...ถึงหาคม พ.ศ.2564

ลงชื่อ.....
(นายประทีป หนูเพชร) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ

(นายเดวิดศักดิ์ รักโอ)

ลงชื่อ.....
กรรมการ

(นายพอล จันทู)

ลงชื่อ.....
กรรมการ

(นายสุกัญญา บัวแก้ว)



(นายเฉลิมพล เกิดทรัพย์)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร

สำเนาถูกต้อง


(นายประทีป หนูเพชร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลอง. รูปตัวยูที่มีลักษณะเหลี่ยม หมู่ที่ 4 ค.ศ.สุพรรณ อ.กลาง จ.สุพรรณ

ปริมาณงาน -

อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด สุพรรณ เขตฝนตกชุก 1 ราคาน้ำมัน ไซล่า ๗ อำเภอ ๑๑๕.๒๕ ๒๕.๗๓ บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + รถพ่วง


อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 % เงินส่วนหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันค่างานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ คัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./คืบ	26,245.42	15.00	35.93	80.00	4,100.00	30,461.35	รถ 10 ล้อ + รถพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./คืบ	25,328.84	15.00	35.93	80.00	3,300.00	28,744.77	รถ 10 ล้อ + รถพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./คืบ	22,873.56	15.00	35.93	80.00	3,300.00	26,289.49	รถ 10 ล้อ + รถพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./คืบ	23,736.63	15.00	35.93	80.00	3,300.00	27,152.56	รถ 10 ล้อ + รถพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./คืบ	23,971.76	15.00	35.93	80.00	2,900.00	26,987.69	รถ 10 ล้อ + รถพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./คืบ	22,191.00	15.00	35.93	80.00	3,300.00	25,606.93	รถ 10 ล้อ + รถพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./คืบ	22,201.06	15.00	35.93	80.00	3,300.00	25,616.99	รถ 10 ล้อ + รถพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
8	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20	บ./คืบ	22,239.49	15.00	35.93	80.00	3,300.00	25,635.42	รถ 10 ล้อ + รถพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
9	เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	26.00	15.00	-	-	-	26.00	รถ 10 ล้อ + รถพ่วง	บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงปีงบประมาณ 2564
10	ตัวตุ๊กเหล็ก	บ./กก.	37.38	-	-	-	-	37.38	รถ 10 ล้อ + รถพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
11	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./คืบ	2,523.36	15.00	35.93	50.00	-	2,609.29	รถ 10 ล้อ + รถพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
12	ทับถมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	650.00	15.00	50.31	-	-	700.31	รถ 10 ล้อ + รถพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
13	หินคดุก	บ./ลบ.ม.	601.87	15.00	50.31	-	-	652.18	รถ 10 ล้อ + รถพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
14	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	671.50	15.00	50.31	-	-	721.81	รถ 10 ล้อ + รถพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี
15	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
16	ดินถม	บ./ลบ.ม.	350.00	15.00	50.31	-	-	400.31	รถ 10 ล้อ + รถพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี

(นายประวิทย์ หนูเพชร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

17	ทรายถม		บ./ส.บ.ม.	600.80	15.00	50.31	-	-	651.11	รถ 10 ล้อ + ถากห่าง รถ 10 ล้อ	ราคาเหมืองจังหวัดภูเก็ต
18	ท่อกลมขนาด ๑.30 ม. มอก.ชั้น 3		ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	
19	ท่อกลมขนาด ๑.40 ม. มอก.ชั้น 3		ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	
20	ท่อกลมขนาด ๑.60 ม. มอก.ชั้น 3		ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	
21	ท่อกลมขนาด ๑.80 ม. มอก.ชั้น 3		ท่อน	934.58	15.00	50.31	-	-	-	รถ 10 ล้อ	
22	ท่อกลมขนาด ๑.100 ม. มอก.ชั้น 3		ท่อน	1,214.95	15.00	50.31	-	-	-	รถ 10 ล้อ	ราคาเหมืองจังหวัดภูเก็ต
23	ท่อกลมขนาด ๑.120 ม. มอก.ชั้น 3		ท่อน	2,336.45	15.00	50.31	-	-	-	รถ 10 ล้อ	
24	ท่อกลมขนาด ๑.150 ม. มอก.ชั้น 3		ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	
25	ไม้กระดานหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"		ส.บ.ฟ.	467.29	-	-	-	-	467.29	-	ราคาเหมืองจังหวัดภูเก็ต
26	ไม้ขัดยาง ขนาด 4 มม.		แผ่น	233.64	-	-	-	-	233.64	-	ราคาเหมืองจังหวัดภูเก็ต
27	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"		ส.บ.ฟ.	430.00	-	-	-	-	430.00	-	ราคาเหมืองจังหวัดภูเก็ต
28	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.		ค้ำ	28.00	-	-	-	-	28.00	-	บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและ คำนวณปีงบประมาณ 2564
29	เสาเข็มไม้ยูคาตีปัด ขนาด ๑.4 นิ้ว x 4.00 ม		ค้ำ	50.00	-	-	-	-	50.00	-	
30	ตะปู		กก.	30.84	-	-	-	-	30.84	-	ราคาเหมืองจังหวัดภูเก็ต
31	แผ่นโพลี		แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
32	ท่อ พีวีซี 2" ชั้น 8.5		ท่อน	168.22	-	-	-	-	168.22	-	ราคาเหมืองจังหวัดภูเก็ต
33	ท่อ พีวีซี 6" ชั้น 8.5		ท่อน	1,266.36	-	-	-	-	1,266.36	-	ราคาเหมืองจังหวัดภูเก็ต
33	เหล็กฉาก 75x75x6 มม.		ท่อน	800.00	-	-	-	-	800.00	-	ตีบราคาท้องถิ่น
34	เหล็กฉาก 50x50x6 มม.		ท่อน	751.87	-	-	-	-	751.87	-	ตีบราคาท้องถิ่น
35	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.		ท่อน	548.69	-	-	-	-	548.69	-	ตีบราคาท้องถิ่น
36	เหล็กฉากซุกยาวในทึ่ 75x75x6 มม.		ท่อน	2,000.00	-	-	-	-	2,000.00	-	ตีบราคาท้องถิ่น
37	เหล็กแบน 50x6 มม.		ท่อน	295.00	-	-	-	-	295.00	-	ตีบราคาท้องถิ่น
38	เหล็กแบนซุกยาวในทึ่ 75x9 มม.		ท่อน	1,300.00	-	-	-	-	1,300.00	-	ตีบราคาท้องถิ่น
39	ท่อเหล็กถลุงในทึ่ ๑.2"		ท่อน	450.00	-	-	-	-	450.00	-	ตีบราคาท้องถิ่น
40	เหล็กถลุงสี่เหลี่ยมผืนผ้า 100x50x2.3 มม.		ท่อน	630.00	-	-	-	-	630.00	-	ตีบราคาท้องถิ่น
41	AC 60/70		บ./ค้ำ	18,150.00	856.00	1,985.92	-	-	20,135.92	รถ 10 ล้อ	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม.
42	CSS-1 (RC-70)		บ./ค้ำ	21,847.67	856.00	1,985.92	-	-	23,833.59	รถ 10 ล้อ	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม.
43	หินฝุ่น		บ./กบ.ม.								คำนวณท้องถิ่น


 (นายประพิศ พุ่มพวง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สถาปณวิศวกรรม)

Class of Concrete		ท4	ท3	ท2	ท1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต		400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x = 2,609.29	1,095.90	958.91	876.72	794.53	657.54
2	ทราย 1.05 x = 721.81	556.30	606.32	632.85	657.86	551.75
3	หิน 1.05 x = 700.31	749.29	757.38	786.79	746.55	895.62
4	ค่าแรงผสม - เท	306.00	306.00	306.00	306.00	398.00
รวม		2,707.49	2,628.61	2,602.36	2,504.73	2,502.91

สำเนาถูกต้อง



(นายประพิศ หนูเพชร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (I) ชั้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.					
ไม้กระเบื้องหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1.00 สบ.ฟ. @	467.29 บาท		467.29 บาท/ตร.ม.	[1]	
ไม้ค้ำวาง	0.30 สบ.ฟ. @	430.00 บาท		129.00 บาท/ตร.ม.	[2]	
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30 คับ @	28.00 บาท		8.40 บาท/ตร.ม.	[3]	
ตะปู	0.25 กก. @	30.84 บาท		7.71 บาท/ตร.ม.	[4]	
			รวม			[5]=[1]+[2]+[3]+[4]
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก [5]				153.10 บาท/ตร.ม.	[6]=[5]/4	
น้ำมันเทาผิวไม้ (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)				- บาท/ตร.ม.	[7]	
ค่าแรงไม้แบบ				133.00 บาท/ตร.ม.	[8] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)	
รวมค่างานค้ำทูน				286.10 บาท/ตร.ม.	[9]=[6]+[7]+[8]	
ราคาที่กำหนด				286.00 บาท/ตร.ม.	[10]=[9]	

สำเนาถูกต้อง



(นายประสิทธิ์ หนูเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

44	ทึน 3/4"		ป./ส.บ.ม.	750.00	15.00	50.31	-	-	800.31	ราคาพาณิชย์จังหวัดภูเก็ต
45	ทึน 3/8"		ป./ส.บ.ม.	650.00	15.00	50.31	-	-	700.31	ราคาพาณิชย์จังหวัดภูเก็ต
46	ทึนย่อย เบอร์ 1 หรือ 2"		ป./ส.บ.ม.	745.20	15.00	50.31	-	-	795.51	ราคาพาณิชย์จังหวัดภูเก็ต
47	ทึนย่อย เบอร์ 2 หรือ 1 1/2"		ป./ส.บ.ม.	760.00	15.00	50.31	-	-	810.31	ราคาพาณิชย์จังหวัดภูเก็ต
48	ทึนใหญ่		ป./ส.บ.ม.	850.00	15.00	50.31	-	-	900.31	ราคาพาณิชย์จังหวัดภูเก็ต
49	ท่อลอดเหลี่ยมกลม. ขนาด 1.50x1.00x0.15 ม.		ท่อน	9,000.00	-	-	-	-	9,000.00	ตีราคาท้องถิ่น
50	ท่อลอดเหลี่ยมกลม. ขนาด 2.40x2.40x1.00 ม.		ท่อน	17,500.00	-	-	-	-	17,500.00	ตีราคาท้องถิ่น
51	แผ่นทางเท้าออกทางชนิดเส้นปูน ขนาด 40x40 ซม.		แผ่น	80.00	-	-	-	-	80.00	ตีราคาท้องถิ่น
52	แผ่นทางเท้า คสล.		แผ่น	80.00	-	-	-	-	80.00	ตีราคาท้องถิ่น

หมายเหตุ

- กำจัดตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงานดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคาตามวงก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- กำแพงหิน-ฉาบเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาตามวงก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80
- ประตูชนิดวัสดุคุณภาพดี ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาตามวงก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก

सानัญญัตตอง
 (นายประสิทธิ์ หนูเพชร)
 ผู้อำนวยการกอง

งานรื้อผิวลาดยางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concrete Surface)

ลักษณะงานที่ทำ : โฉกรรจ์ลึก 5 ซม. ด้วยรถเกลี่ยชนิดล้อยางและคันรวมกอง ตักออกทิ้งรวมรถยกด้วยรถตัก การไถคราดใช้ความเร็วและทำงานเหมือนพื้นทาง แต่คราดลึกเพียงครึ่งของพื้นทาง ดังนั้นค่าดำเนินการแต่ละค่าเชื่อมราคาจึงเป็น 2 เท่าของงานชุดพื้นทางรวมกับค่าตัดทิ้งรวมรถยก ค่าตัดทิ้งรวมรถยก

เพื่อขมทิ้งเท่ากับค่าคันและตัดทิ้งหินผุ

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต = 5 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา 5 ซม.

ปริมาณวัสดุที่รื้อออก

จำนวนขยาย =	0.05	x	1.60	=	0.05	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมคันและตัดทิ้ง(หินผุ)				=	39.42	
ค่าขมทิ้ง	4.00	กม.		=	0.08	x

(ระยะขมทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)

	11.31	บาท/ตร.ม.	[1]	(ตารางค่าดำเนินการฯ)
	3.15	บาท/ตร.ม.	[2]	
	1.44	บาท/ตร.ม.	[3]	
ค่างานคันหมุน	15.90	บาท/ตร.ม.	[4]=[1]+[2]+[3]	

สำเนาถูกต้อง

(นายประสิทธิ์ หนูเพชร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียดของปริมาณวัสดุ (R.C. DITCH)

ก. คัดลอกความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมเผื่อ) ลึก 0.50 ม. กว้าง 0.45 ม.

คอนกรีต CLASS "B"	3.06	ลบ.ม. @	2,602.36	บาท	=	7,963.21	บาท	[1]
เหล็กเสริม RB 9	199.36	กก. @	28,744.77	บาท	=	5,730.56	บาท	[2]/1000
ลวดผูกเหล็ก	5.98	กก. @	37.38	บาท	=	223.56	บาท	[3]
ไม้แบบ (1)	29.10	ตร.ม. @	286.00	บาท	=	8,322.60	บาท	[4]
ชุดดิน	6.13	ลบ.ม. @	47.07	บาท	=	288.54	บาท	[5]
ท่อ PVC 2" = 0.15 ม. x 14 อัน	2.10	ม. @	168.22	บาท	=	353.26	บาท	[6]
เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม.	6.40	ม. @	800.00	บาท	=	853.33	บาท	[7]/6 ม.
สีกันสนิม	1.28	ตร.ม. @	75.00	บาท	=	96.00	บาท	[8]
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.350	ลบ.ม. @	2,502.91	บาท	=	876.02	บาท	[9]
ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.350	ลบ.ม. @	1,051.06	บาท	=	367.87	บาท	[10]
รวมค่าใช้จ่าย					=	25,074.96	บาท	[11]
คำนวณต้นทุน			10.00		=	2,507.50	บาท/ม.	[12]

ข. ฝ้าย R.C. DITCH TYPE A

คิดจากจำนวน 1 ฝ้าย

คอนกรีต CLASS "B"	0.045	ลบ.ม. @	2,602.36	บาท	=	117.11	บาท	[13]
เหล็กเสริม RB 9	6.40	กก. @	28,744.77	บาท	=	183.97	บาท	[14]/1000
ลวดผูกเหล็ก	0.192	กก. @	37.38	บาท	=	7.18	บาท	[15]
ไม้แบบ (1)	0.63	ตร.ม. @	286.00	บาท	=	180.18	บาท	[16]
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม.	2.17	ม. @	548.69	บาท	=	198.44	บาท	[17]/6 ม.
เหล็กกล่อง 2" x 4" x 2.3 มม.	0.30	ม. @	630.00	บาท	=	31.50	บาท	[18]/6 ม.
สีกันสนิม	0.53	ตร.ม. @	75.00	บาท	=	6.63	บาท	[19]
รวมค่าใช้จ่าย					=	718.37	บาท	[20]
คำนวณต้นทุน			4.00		=	2,873.49	บาท/ม.	[21]
คำนวณต้นทุน			10.00		=	287.35	บาท/ม.	[22]
คำนวณต้นทุน R.C. DITCH			287.35		=	2,794.84	บาท/ม.	[23]

สำเนาถูกต้อง
 (นายประสิทธิ์ หนูเพชร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา

2564

▼

สิงหาคม

▼

เมืองภูเก็ต

▼

ภูเก็ต

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2564
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	Diesel	Diesel B7	Diesel B20	Diesel	เบนซิน	Gasohol 95
21-08-2564 00:05	33.5	28.73	25.73	36.6	29.19	
18-08-2564 00:05	34.1	29.33	26.33	37.2	29.79	
16-08-2564 00:00	34.6	29.83	26.83	37.7	30.29	
12-08-2564 05:00	34.6	29.83	26.83	37.7	30.29	
07-08-2564 05:00	34.2	29.43	26.43	37.3	29.89	

ก่อนหน้า ถัดไป

สถานะปัจจุบัน

(นายประวิทย์ หนูเพชร)

ผู้อำนวยการอาวุโส

รับทราบทั้งหมด

ท่านสามารถรับทราบรายละเอียดของ OR และวิธีใช้สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล ได้ที่ <https://pdpa.pttor.com>

เทศบาลตำบลศรีสุนทร



โครงการก่อสร้าง

กระบายน้ำ คสล. ซอยขี้ไผ่
หมู่ 4 ต.ศรีสุนทร อ. ฉลอง จ. ภูเก็ต

สำเนาถูกต้อง

(นายประทีป หนูเพชร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำบัญชีรายการประมาณการและแนวทางการควบคุมงบประมาณก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งมีส่วนช่วยในการบริหารความเสี่ยงและต้นทุนของโครงการก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ความหมาย

- 2.1 คอนกรีต หมายถึง ปริมาณของคอนกรีตที่คำนวณได้จากการประมาณการและราคาของวัสดุและแรงงานที่ใช้ในการก่อสร้าง
- 2.2 คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ปริมาณของคอนกรีตเสริมเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้าง

3. วัตถุประสงค์ของรายการ

- 3.1 ปูซีเมนต์
 - 3.1.1 ปูซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปริมาณที่คิดและคิดเป็นค่าประมาณ 1 เมตรยก 1.5 ส่วน 1 เช่น ทราย ความหนา 1 เมตร
 - 3.1.2 ปูซีเมนต์ที่ใช้ในการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้ใช้ปริมาณที่คิดและคิดเป็นค่าประมาณ 1 เมตรยก 1.5 ส่วน 1 เช่น ทราย ความหนา 1 เมตร
 - 3.1.3 ปูซีเมนต์ที่ใช้ในการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (INITIAL SET) ในค่าเท่ากับ 10 ส่วน 1 และใช้ค่าประมาณเริ่มต้นในรายการ (FINAL SET) ในค่าเท่ากับ 10 ส่วน 1
 - 3.1.4 ต้องใช้ไปในที่ที่มีส่วนผสมซีเมนต์และน้ำที่ผสมกันให้สูงกว่าที่คิดเป็นร้อยละ 0.50 เมตร
 - 3.1.5 ห้ามใช้ปูซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 ทราย

- 3.2.1 ทรายที่ผ่านการล้างน้ำแล้ว ทราย คมและละเอียด
- 3.2.2 ต้องสะอาดปราศจากสิ่งปนเปื้อน เช่น ดิน ก้อนหิน และสิ่งสกปรกอื่น ๆ

3.3 ไม้แบบหล่อคอนกรีต

- 3.3.1 ไม้แบบหล่อคอนกรีตที่มีคุณภาพดี (โดยเฉพาะไม้ไผ่) ไม้แบบหล่อที่มีคุณภาพดี มีคุณสมบัติทนทานและมีความแข็งแรงสูง สามารถใช้งานได้เป็นเวลานาน
- 3.3.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีตที่มีคุณภาพดี (โดยเฉพาะไม้ไผ่) ไม้แบบหล่อที่มีคุณภาพดี มีคุณสมบัติทนทานและมีความแข็งแรงสูง สามารถใช้งานได้เป็นเวลานาน
- 3.3.3 ไม้แบบหล่อคอนกรีตที่มีคุณภาพดี (โดยเฉพาะไม้ไผ่) ไม้แบบหล่อที่มีคุณภาพดี มีคุณสมบัติทนทานและมีความแข็งแรงสูง สามารถใช้งานได้เป็นเวลานาน
- 3.3.4 ไม้แบบหล่อคอนกรีตที่มีคุณภาพดี (โดยเฉพาะไม้ไผ่) ไม้แบบหล่อที่มีคุณภาพดี มีคุณสมบัติทนทานและมีความแข็งแรงสูง สามารถใช้งานได้เป็นเวลานาน

3.4 น้ำ

- 3.4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง ด่าง หรือเกลือ ในปริมาณที่คิดและคิดเป็นค่าประมาณ 1 เมตรยก 1.5 ส่วน 1 เช่น ทราย ความหนา 1 เมตร
- 3.4.2 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง ด่าง หรือเกลือ ในปริมาณที่คิดและคิดเป็นค่าประมาณ 1 เมตรยก 1.5 ส่วน 1 เช่น ทราย ความหนา 1 เมตร

4. คอนกรีต

- 4.1 ใช้งานคอนกรีต ปูซีเมนต์ ทราย และน้ำที่ผสมกันแล้ว ทราย คมและละเอียด ไม้แบบหล่อคอนกรีต ไม้แบบหล่อคอนกรีต

ปูซีเมนต์	320 กก.
ทราย	400 กก.
น้ำ	880 ลิตร
ไม้	140-160 ลิตร

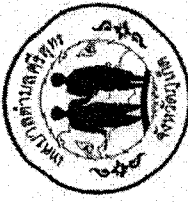
กรณีที่ได้จากที่คำนวณแล้วหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างให้ใช้ปริมาณที่คิดและคิดเป็นค่าประมาณ 1 เมตรยก 1.5 ส่วน 1 เช่น ทราย ความหนา 1 เมตร

- 4.2 ใช้งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณของคอนกรีตเสริมเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้าง
- 4.3 ใช้งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณของคอนกรีตเสริมเหล็กที่ใช้ในการก่อสร้าง

สัญญาถูกต้อง
 (นายประสิทธิ์ หงษ์เทพ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ	โครงการพัฒนาระบบน้ำประปา
ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาระบบน้ำประปา
ปีงบประมาณ	2565
ปีปฏิบัติงาน	2565
ชื่อผู้จัดทำ	นายประสิทธิ์ หงษ์เทพ
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ชื่อผู้ตรวจสอบ	นายประสิทธิ์ หงษ์เทพ
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ชื่อผู้ตรวจ	นายประสิทธิ์ หงษ์เทพ
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ชื่อผู้รับทราบ	นายประสิทธิ์ หงษ์เทพ
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ชื่อผู้จัดทำ	นายประสิทธิ์ หงษ์เทพ
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ชื่อผู้ตรวจสอบ	นายประสิทธิ์ หงษ์เทพ
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ชื่อผู้ตรวจ	นายประสิทธิ์ หงษ์เทพ
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ชื่อผู้รับทราบ	นายประสิทธิ์ หงษ์เทพ
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ชื่อผู้จัดทำ	นายประสิทธิ์ หงษ์เทพ
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ชื่อผู้ตรวจสอบ	นายประสิทธิ์ หงษ์เทพ
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ชื่อผู้ตรวจ	นายประสิทธิ์ หงษ์เทพ
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
ชื่อผู้รับทราบ	นายประสิทธิ์ หงษ์เทพ
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง



1. โครงการ/หน่วยงานต้นสังกัด 2. ผู้รับผิดชอบ 3. หน่วยงานต้นสังกัด	
4. วันที่ 5. เดือน 6. ปี	7. ชื่อ 8. ตำแหน่ง/หน้าที่ 9. (ตำแหน่ง/หน้าที่) 10. (ตำแหน่ง/หน้าที่)
11. ชื่อ 12. ตำแหน่ง/หน้าที่ 13. (ตำแหน่ง/หน้าที่)	14. ชื่อ 15. ตำแหน่ง/หน้าที่ 16. (ตำแหน่ง/หน้าที่)
17. ชื่อ 18. ตำแหน่ง/หน้าที่ 19. (ตำแหน่ง/หน้าที่)	20. ชื่อ 21. ตำแหน่ง/หน้าที่ 22. (ตำแหน่ง/หน้าที่)
23. ชื่อ 24. ตำแหน่ง/หน้าที่ 25. (ตำแหน่ง/หน้าที่)	26. ชื่อ 27. ตำแหน่ง/หน้าที่ 28. (ตำแหน่ง/หน้าที่)
29. ชื่อ 30. ตำแหน่ง/หน้าที่ 31. (ตำแหน่ง/หน้าที่)	32. ชื่อ 33. ตำแหน่ง/หน้าที่ 34. (ตำแหน่ง/หน้าที่)
35. ชื่อ 36. ตำแหน่ง/หน้าที่ 37. (ตำแหน่ง/หน้าที่)	38. ชื่อ 39. ตำแหน่ง/หน้าที่ 40. (ตำแหน่ง/หน้าที่)
41. ชื่อ 42. ตำแหน่ง/หน้าที่ 43. (ตำแหน่ง/หน้าที่)	44. ชื่อ 45. ตำแหน่ง/หน้าที่ 46. (ตำแหน่ง/หน้าที่)
47. ชื่อ 48. ตำแหน่ง/หน้าที่ 49. (ตำแหน่ง/หน้าที่)	50. ชื่อ 51. ตำแหน่ง/หน้าที่ 52. (ตำแหน่ง/หน้าที่)
53. ชื่อ 54. ตำแหน่ง/หน้าที่ 55. (ตำแหน่ง/หน้าที่)	56. ชื่อ 57. ตำแหน่ง/หน้าที่ 58. (ตำแหน่ง/หน้าที่)
59. ชื่อ 60. ตำแหน่ง/หน้าที่ 61. (ตำแหน่ง/หน้าที่)	62. ชื่อ 63. ตำแหน่ง/หน้าที่ 64. (ตำแหน่ง/หน้าที่)
65. ชื่อ 66. ตำแหน่ง/หน้าที่ 67. (ตำแหน่ง/หน้าที่)	68. ชื่อ 69. ตำแหน่ง/หน้าที่ 70. (ตำแหน่ง/หน้าที่)
71. ชื่อ 72. ตำแหน่ง/หน้าที่ 73. (ตำแหน่ง/หน้าที่)	74. ชื่อ 75. ตำแหน่ง/หน้าที่ 76. (ตำแหน่ง/หน้าที่)
77. ชื่อ 78. ตำแหน่ง/หน้าที่ 79. (ตำแหน่ง/หน้าที่)	80. ชื่อ 81. ตำแหน่ง/หน้าที่ 82. (ตำแหน่ง/หน้าที่)
83. ชื่อ 84. ตำแหน่ง/หน้าที่ 85. (ตำแหน่ง/หน้าที่)	86. ชื่อ 87. ตำแหน่ง/หน้าที่ 88. (ตำแหน่ง/หน้าที่)
89. ชื่อ 90. ตำแหน่ง/หน้าที่ 91. (ตำแหน่ง/หน้าที่)	92. ชื่อ 93. ตำแหน่ง/หน้าที่ 94. (ตำแหน่ง/หน้าที่)
95. ชื่อ 96. ตำแหน่ง/หน้าที่ 97. (ตำแหน่ง/หน้าที่)	98. ชื่อ 99. ตำแหน่ง/หน้าที่ 100. (ตำแหน่ง/หน้าที่)

4.9 การรื้อถอนเครื่องจักร

- 4.9.1 เพื่อให้การรื้อถอนเครื่องจักรมีความปลอดภัย ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่ระบุไว้ในคู่มือ 3 แห่ง
- 4.9.2 ให้ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนปฏิบัติงาน และตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนปฏิบัติงาน และดำเนินการรื้อถอนเครื่องจักรอย่างปลอดภัย
- 4.9.3 การรื้อถอนเครื่องจักรต้องปฏิบัติตามคู่มือปฏิบัติงานที่ระบุไว้ในคู่มือปฏิบัติงาน 5-7 ซึ่งอธิบายถึงขั้นตอนการรื้อถอน
- 4.9.4 การรื้อถอนเครื่องจักรต้องปฏิบัติตามคู่มือปฏิบัติงานที่ระบุไว้ในคู่มือปฏิบัติงาน 5-7 และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่ระบุไว้ในคู่มือปฏิบัติงาน 5-7

5. เหล็กเสริมคอนกรีต

- 5.1 คุณสมบัติเหล็กเสริม
 - 5.1.1 ต้องเป็นเหล็กเสริมที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดด้านความปลอดภัย
 - 5.1.2 ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดด้านความปลอดภัย
- 5.2 การวางเหล็กเสริม
 - 5.2.1 เหล็กเสริมที่ใช้ในโครงสร้างต้องเป็นเหล็กเสริมที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดด้านความปลอดภัย
 - 5.2.2 ให้วางเหล็กเสริมให้ตรงตามแบบก่อสร้าง

5.3 การติดตั้งเหล็กเสริม

- 5.3.1 ห้ามติดตั้งเหล็กเสริมโดยวิธีอื่นที่ไม่ใช่การติดตั้งแบบปกติ
- 5.3.2 การติดตั้งเหล็กเสริมต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย
- 5.3.3 การติดตั้งเหล็กเสริมต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

5.4 การเชื่อมเหล็กเสริม

- 5.4.1 ถ้าพบเหล็กเสริมในตำแหน่งที่ผิดตำแหน่ง ต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ และดำเนินการแก้ไข
- 5.4.2 ตรวจสอบคุณสมบัติของเหล็กเสริมก่อนเชื่อม และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย
- 5.4.3 การเชื่อมเหล็กเสริมต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย
- 5.4.4 การเชื่อมเหล็กเสริมต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย
- 5.4.5 ตรวจสอบคุณสมบัติของเหล็กเสริมก่อนเชื่อม และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

5.5 การเก็บเหล็กเสริมตัวอย่างเพื่อการทดสอบ

- 5.5.1 หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับคุณสมบัติของเหล็กเสริม ควรเก็บตัวอย่างเหล็กเสริมเพื่อทำการทดสอบ
- 5.5.2 การเก็บตัวอย่างเหล็กเสริมควรเก็บตัวอย่างเหล็กเสริมในตำแหน่งที่เหมาะสม
- 5.5.3 การเก็บตัวอย่างเหล็กเสริมควรเก็บตัวอย่างเหล็กเสริมในตำแหน่งที่เหมาะสม
- 5.5.4 การเก็บตัวอย่างเหล็กเสริมควรเก็บตัวอย่างเหล็กเสริมในตำแหน่งที่เหมาะสม

สำเนาถูกต้อง
 (นายประสิทธิ์ หงษ์เพชร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ: **โครงการพัฒนาระบบน้ำประปา**

ผู้จัดทำ: **นายสมชาย ใจดี**

วันที่: **15/05/2564**

จังหวัด: **จังหวัดนนทบุรี**

พื้นที่: **พื้นที่ตำบล**

ชื่อ: **นายสมชาย ใจดี**

ตำแหน่ง: **นายช่างเทคนิค**

ชื่อ: **นายสมชาย ใจดี**

ตำแหน่ง: **นายช่างเทคนิค**

ชื่อ: **นายสมชาย ใจดี**

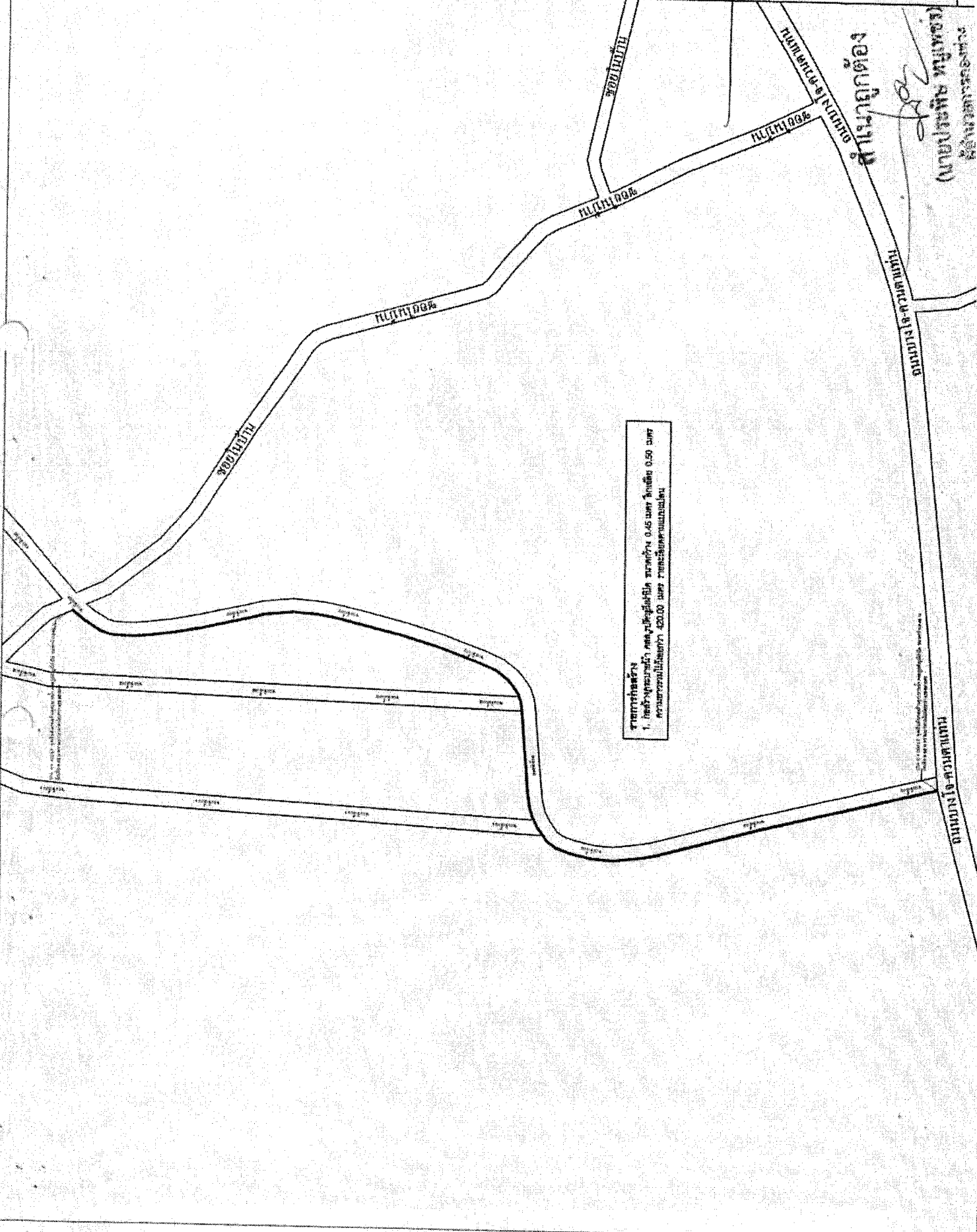
ตำแหน่ง: **นายช่างเทคนิค**

ชื่อ: **นายสมชาย ใจดี**

ตำแหน่ง: **นายช่างเทคนิค**

ชื่อ: **นายสมชาย ใจดี**

ตำแหน่ง: **นายช่างเทคนิค**



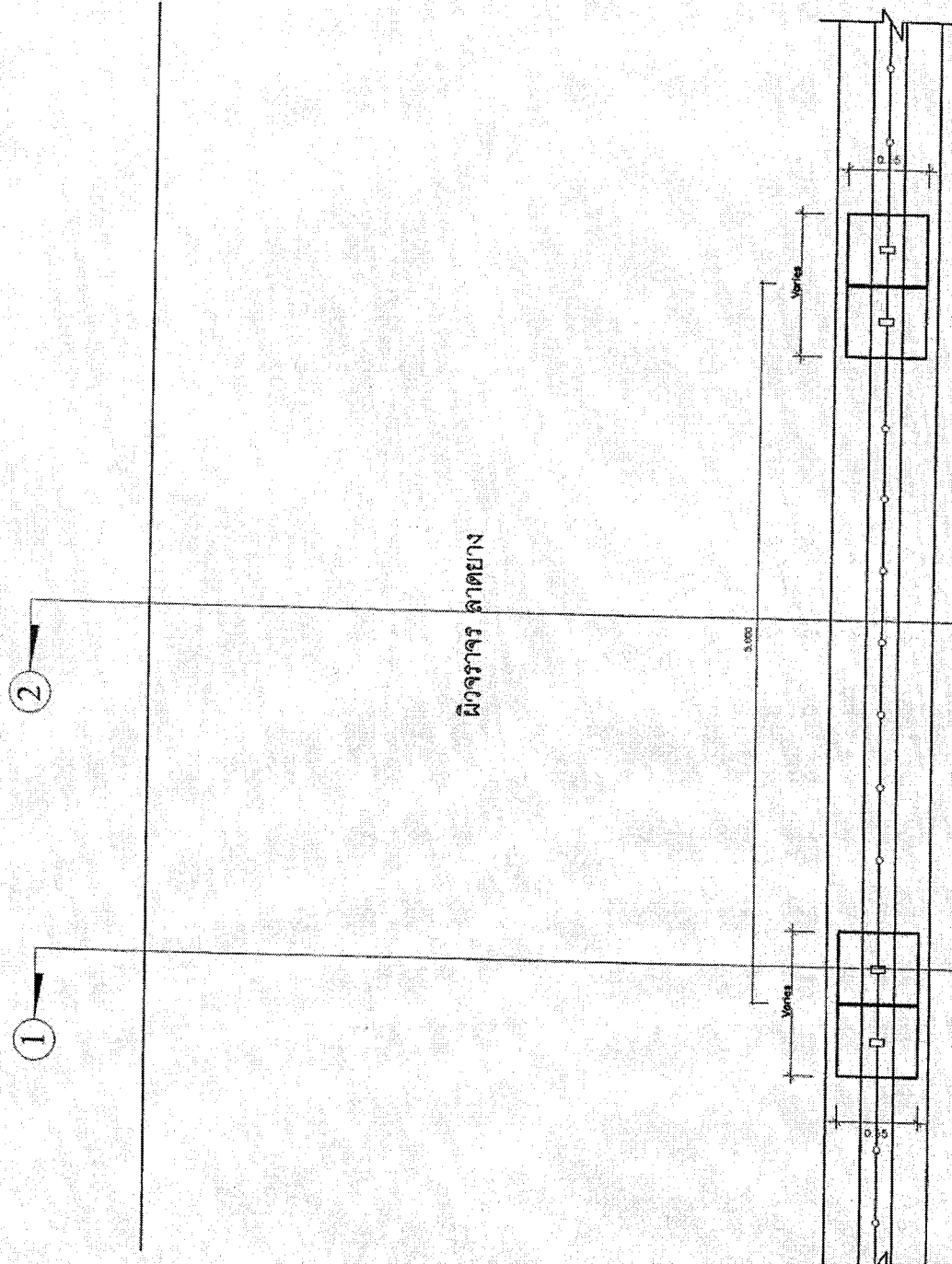
นายสมชาย ใจดี
นายช่างเทคนิค

นายสมชาย ใจดี
นายช่างเทคนิค

นายสมชาย ใจดี
นายช่างเทคนิค



1. ชื่อหน่วยงาน/องค์กร/สถานศึกษา 2. ชื่อผู้จัดทำ/ชื่อของนักเรียน 3. ชื่ออาจารย์/ชื่อของครูผู้สอน	
4. วิชา/กลุ่มสาระการเรียนรู้	5. ปีการศึกษา
6. เลขที่	7. ชื่อ
8. (ชื่อของโรงเรียน/สถานศึกษา) 9. (ชื่อของครูผู้สอน)	10. (ชื่อของนักเรียน) 11. (ชื่อของครูผู้สอน)
12. (ชื่อของโรงเรียน/สถานศึกษา) 13. (ชื่อของครูผู้สอน)	14. (ชื่อของนักเรียน) 15. (ชื่อของครูผู้สอน)
16. (ชื่อของโรงเรียน/สถานศึกษา) 17. (ชื่อของครูผู้สอน)	18. (ชื่อของนักเรียน) 19. (ชื่อของครูผู้สอน)
20. (ชื่อของโรงเรียน/สถานศึกษา) 21. (ชื่อของครูผู้สอน)	22. (ชื่อของนักเรียน) 23. (ชื่อของครูผู้สอน)



สำเนาถูกต้อง
 (นายประสิทธิ์ หนูพวง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการบูรณะอาคารศาล
ฐานศาลชั้นอุทธรณ์ ซอยรังสิต
หมู่ 4 ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

โครงการ

วันที่

ปี

ผู้จัดทำ
จ.ช.ช.ช.ช.ช.ช.ช.
ชื่อ

ชื่อ
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)
ชื่อ

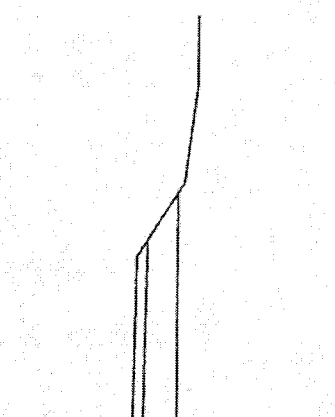
ชื่อ
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)
ชื่อ

ชื่อ
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)
ชื่อ

ชื่อ
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)
ชื่อ

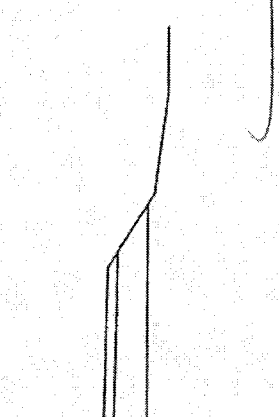
ชื่อ
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)
ชื่อ

หน้า
09



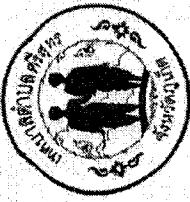
รูปตัดครึ่งบานหน้าต่าง 1 - 1

ขยาย 1 คูระบานหน้าต่าง
scale 1 : 20



รูปตัดครึ่งบานหน้าต่าง 2 - 2

สำเนาถูกต้อง
(นายประทีป หนูพอง)
ผู้จัดทำเอกสารก่อสร้าง



โครงการพัฒนาระบบประปา
ระบบประปาเมือง ราชบุรี
หมู่ 5 ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอเมืองราชบุรี

วันที่	
ปีที่	
หน้า	
เลขที่	

วิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมโยธา)
[Signature]

วิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมโยธา)
[Signature]

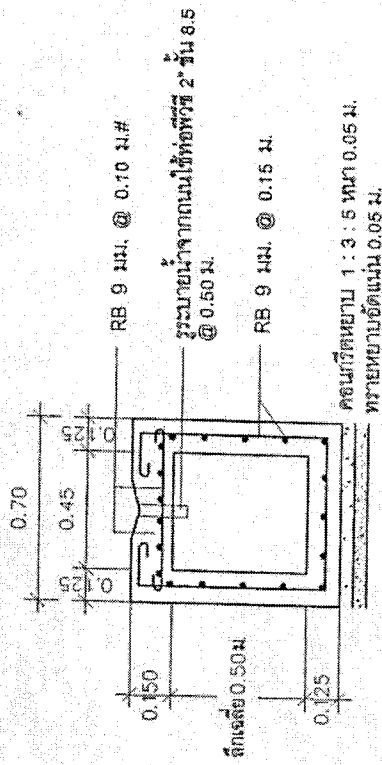
สถาปนิก (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สถาปนิกชั้นต้น)
[Signature]

ช่างเขียน
[Signature]

วิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมโยธา)
[Signature]

วิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมโยธา)
[Signature]

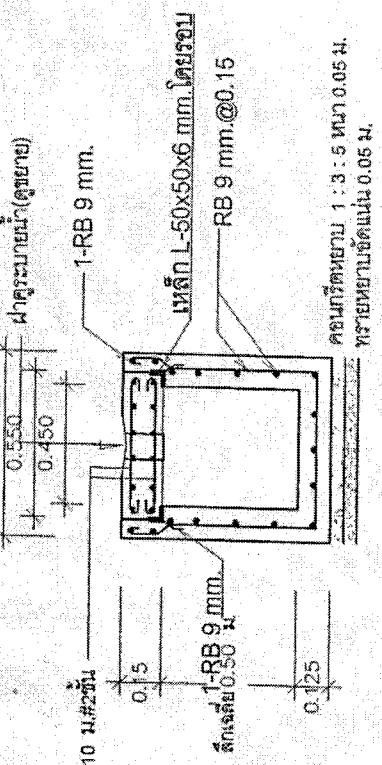
วิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมโยธา)
[Signature]



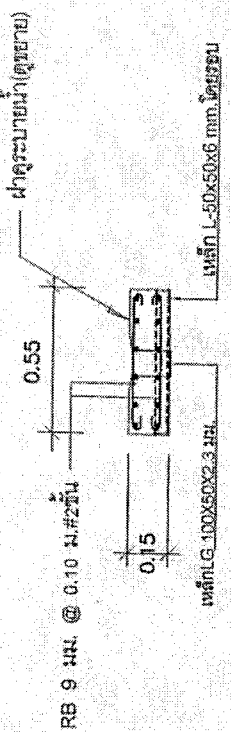
ขยาย 2 โครงระบายน้ำ
scale 1 : 20

หมายเหตุ

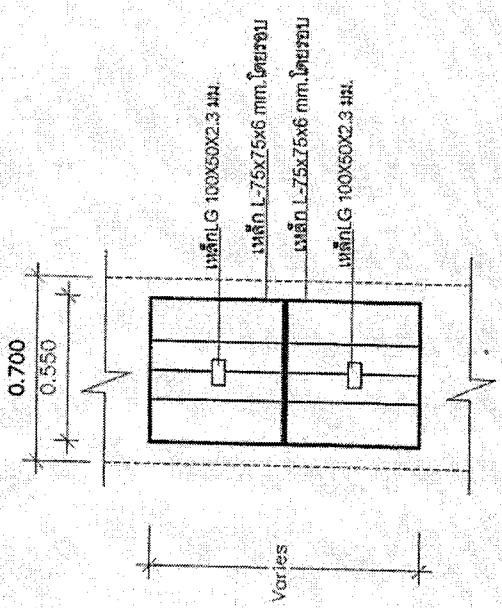
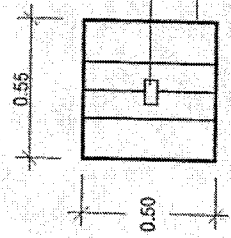
- งานเหล็กอุปกรณ์ รอยเชื่อมให้เชื่อมตลอดตามรอยต่อ และทาสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง
- ระยะเวลาขุดระบายน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมขึ้นอยู่กับสถานที่ก่อสร้างจริง โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน



ขยาย 1 โครงระบายน้ำ
scale 1 : 20



ขยายผาดูระบายน้ำ
SCALE 1 : 25



สำเนาถูกต้อง
นายประสิทธิ์ หนูเพชร
ผู้กำกับโครงการก่อสร้าง

แบบป้ายชั่วคราว

เทศบาลตำบลศรีสุนทร

99 หมู่ 8 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต โทร. 076 - 617803-4

โครงการ.....

บริเวณงาน.....

ผู้รับจ้าง.....

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....

วงเงินงบประมาณ.....

ราคากลาง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

กรรมการตรวจการจ้าง 1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

วัสดุที่ใช้ทำแบบป้ายให้เหล็ก หรือไม้ขีด ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

สำเนาถูกต้อง

นายประสิทธิ์ หุมเพ็ญ
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ	.....
ปีงบประมาณ	.....
ปีพ.ศ.	.....
ผู้รับจ้าง	.....
วันเริ่มสัญญา	.....
วันสิ้นสุดสัญญา	.....
วงเงินงบประมาณ	.....
ราคากลาง	.....
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง	.....
ผู้ควบคุมงาน	.....
1	.....
2	.....
3	.....
4	.....
5	.....
กรรมการตรวจการจ้าง 1	.....
2	.....
3	.....
4	.....
5	.....