


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายสุนทร. ฟากวัดชัย-ทะเลสีดอ บ้านหัวทะเล หมู่ 1 ตำบลหัวทะเล.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทะเล.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 200,000.....บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายสุนทร. ฟากวัดชัย-ทะเลสีดอ บ้านหัวทะเล หมู่ 1 ตำบลหัวทะเล ย่นาอนนำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 4 เมตร ยาว 97 เมตร ทนผ 0.15 เมตร พื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 388.00 ตารางเมตร ...พร้อม ติดตั้งน้ำยโครงการตามแนบและรายละเอียด. อนต.หัวทะเลกำหนด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...18 กรกฎาคม 2561.....เป็นเงิน..... 200,000...บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง(ปร.5).....จำนวน 1 แผ่น.....
 - 5.2 รายละเอียดการประมาณการก่อสร้าง(ปร.4.).....จำนวน 2 แผ่น.....
 - 5.3 แนบและรายละเอียดการก่อสร้าง.....จำนวน 4 แผ่น.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายวิระศักดิ์ ประสมทรัพย์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทะเล.....
 - 6.2 นายกิตติศักดิ์ แซ่ตติ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....
 - 6.3 นายอนนท์ ตาไม้ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด.....

(ลงชื่อ)..........เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
(นางสาวขวัญพิชชา มุขขุนทด)
ปฏิบัติเจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่พัสดุ



**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านนายสุนทร ฟากวิสัย-ทะเลสีดอ
บ้านหัวทะเล หมู่ที่ 1**

**ตำบลหัวทะเล
อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ**

ปริมาณงาน กว้าง 4 เมตร ยาว 97 เมตร ทน 0.15 เมตร พื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 388 ตารางเมตร

สรุปผลการประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทะเล อ.บ้านหินจอมรงค์ จ.ชัยภูมิ

ประเภท ข่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ สายบ้านนายสุนทร พากวิสัย-ทะเลสีตอ บ้านห้วยทะเล หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยทะเล อำเภอบ้านหินจอมรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานออกแบบแปลนและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทะเล

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

วันที่ประมาณการ 23 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	144,192.84	1.3624	196,448.33	
	เงินเดือน	-	-	-	
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %	-	-	-	
	เงินประกันผลงาน 0 %	-	-	-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	-	-	-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	-	-	-	
	ประเภทป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			199,448.33	
	คิดเป็นเงินประมาณ			199,000.00	
	หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				

ขนาดหรือเนื้อที่ 388.00 ลบ.ม./ตร.ม./ม./กม./อื่นๆ(ระบุ).....

เฉลี่ยราคาประมาณ 506.31 บาท/ตร.ม./ลบ.ม./ม./กม./อื่นๆ(ระบุ).....

พิจารณาเงินที่ได้นำไปใช้มีหวาดจากข้อ 1 ของระเบียบก่อสร้าง หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน 23 กรกฎาคม 2561

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะหอการค้าและธุรกิจ สาขาหอการค้าและธุรกิจ

พิจารณาได้ 23 กรกฎาคม 2561 (ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวิระศักดิ์ ประสมทรัพย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทะเล

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวิระศักดิ์ แอดสี)

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ

(นายอนนท์ ตาไม้)

หัวหน้าสำนักปลัด

เห็นควรอนุมัติราคากลางตามที่เสนอ

ไม่เห็นควรอนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ).....

(นายวิระศักดิ์ ประสมทรัพย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทะเล

อนุมัติให้เป็นราคากลางได้

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ).....

(นายวิระภาส สันติปัญญพร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทะเล

ใบประมาณราคางานโครงการ

โครงการ ก่อสร้างสร้างถนนคอนกรีต ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดชัยภูมิ
 ปริมาณงาน กว้าง 4 เมตร ยาว 97 เมตร ทน 0.15 เมตร พื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 388.00ตารางเมตร
 สถานที่ สำนักงานนายสุนทร พากวิชัย-ทะเลสีดอ บ้านหัวทะเล หมู่ที่ 1 ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดชัยภูมิ
 ประมาณการโดย กองช่างก่อสร้างการบริหารส่วนตำบลหัวทะเล

วันที่ประมาณการ 23 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับแก้ไขพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	หินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	ลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานสำรวจ ทน 0.15 เมตร	58.20	ตร.ม.	1,747.84	101,724.29	-	-	101,724.29	Strength
5	ค่าปุ๋ยขี้วัว	388.00	ตร.ม.	-	-	-	-	4,663.76	240 ksc
6	ทรายรองพื้น	19.40	ลบ.ม.	120.00	2,328.00	99.00	1,920.60	4,248.60	
7	ตะแกรงไวร์เมช ๕ 4.0 มม. ๒ 20 x 20 ซม.	388.00	ตร.ม.	27.00	10,476.00	5.00	1,940.00	12,416.00	
8	เหล็กเสริม RB ๕ 15 มม.	0.17	ตัน	19,547.66	3,306.99	3,300.00	558.28	3,865.28	
9	เหล็กเสริม RB ๕ 19 มม.	-	ตัน	20,985.98	-	2,900.00	-	-	
10	เหล็กเสริมข้อต่อ DB ๕ 16 มม.	0.15	ตัน	21,464.16	3,285.43	3,300.00	505.12	3,790.55	
								ยอดรวม	130,708.47

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
 (นายสมาน แสงสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ
 (นายกิติศักดิ์ แอสดี)

ใบประมาณราคาทางโครงการ

โครงการ

ก่อสร้างโรงงานคอนกรีต ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านหนึ่งแวง จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน

กว้าง 4 เมตร ยาว 97 เมตร ทน 0.15 เมตร พื้นทีก่อสร้างไม่น้อยกว่า 388.00ตารางเมตร

สถานที่

สายบ้านนายสุนทร ฟากวิสัย-ทะเลสีดอ บ้านหัวทะเล ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านหนึ่งแวง จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหัวทะเล

วันที่ประมาณการ 23 กรกฎาคม 2561

ป.ร.4 แผ่นที่ 2

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน				
11	งานไม้แบบ	97.00	เมตร	60.50	5,868.50	20.60	1,998.20	130,708.47	
12	ทุกรูปเหล็กราง	14.55	166.86	2,427.81	18.05	262.63	2,690.44		
13	ค่าช่างแม่พิมพ์ CRS-2 (8 เมตร/จิตกร)	21.83	จิตกร	21.32	465.37	-	-	465.37	
14	ค่าขอยตางรอยต่อ	174.60	เมตร	-	-	14.10	2,461.86	2,461.86	
							รวมเงิน	144,192.84	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายสมาน แสงสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ
(นายกิตติศักดิ์ แอสดี)

งบประมาณการประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างสร้างถนนคอนกรีต ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ สายบ้านนายสุนทร พากวีย์-ทะเลสีตอ บ้านหัวทะเล หมู่ที่ 1 ตำบลหัวทะเล อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดชัยภูมิ

ราคาวัสดุ	
ปูน	2,429.91
หิน 2	580.00
ทราย	498.65
เหล็ก 15	19,547.66
เหล็ก 16	21,464.16
เหล็ก 19	20,985.98
ยางมะตอย	21,322.67
งานคอนกรีต(ค2=240ksc)	
ตีแบบ	336 336.00 กก. @ 2,429.91 =
ทราย	0.6 0.600 ลบ.ม. @ 498.65 =
หิน	1.09 1.090 ลบ.ม. @ 580.00 =
ค่าผสมคอนกรีต	1.00 ลบ.ม. @ 0 =
รวมค่างาน	1,747.84
ค่าวัสดุ	ขนส่ง35 กม. ตัก รวม
ลูกรัง	15 120.39 31.47 166.86
ทรายถม	120 0 0 120
ไฉน	27 0 0 27
	ลูกรัง อ.จัดรัส น้ำมัน 28.9
	สีราคาท้องที่
	ราคากรุงเทพ

โครงการก่อสร้างของ อบต.หัวทะเล

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท (ตัวอักษร)

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

ผู้รับจ้าง.....

1.

2.

3.

4.

5.

กรรมการตรวจการจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

แสดงขยายรายละเอียดป้ายโครงการ

หลักการบริหารงานทั่วไปของ อบต.

แบบบัญชีรายการ

ผู้จัดทำ

นายสมาน สมสุวรรณ
นายก อบต.

ผู้ตรวจ

นายวิเศษ สอนดี
ผ.อ. อบต.

ผู้รับรอง

นายวิเศษ สอนดี
ผู้อำนวยการบริหารส่วนตำบล

ผู้อนุมัติ

นายวิเศษ สอนดี
นายก อบต.

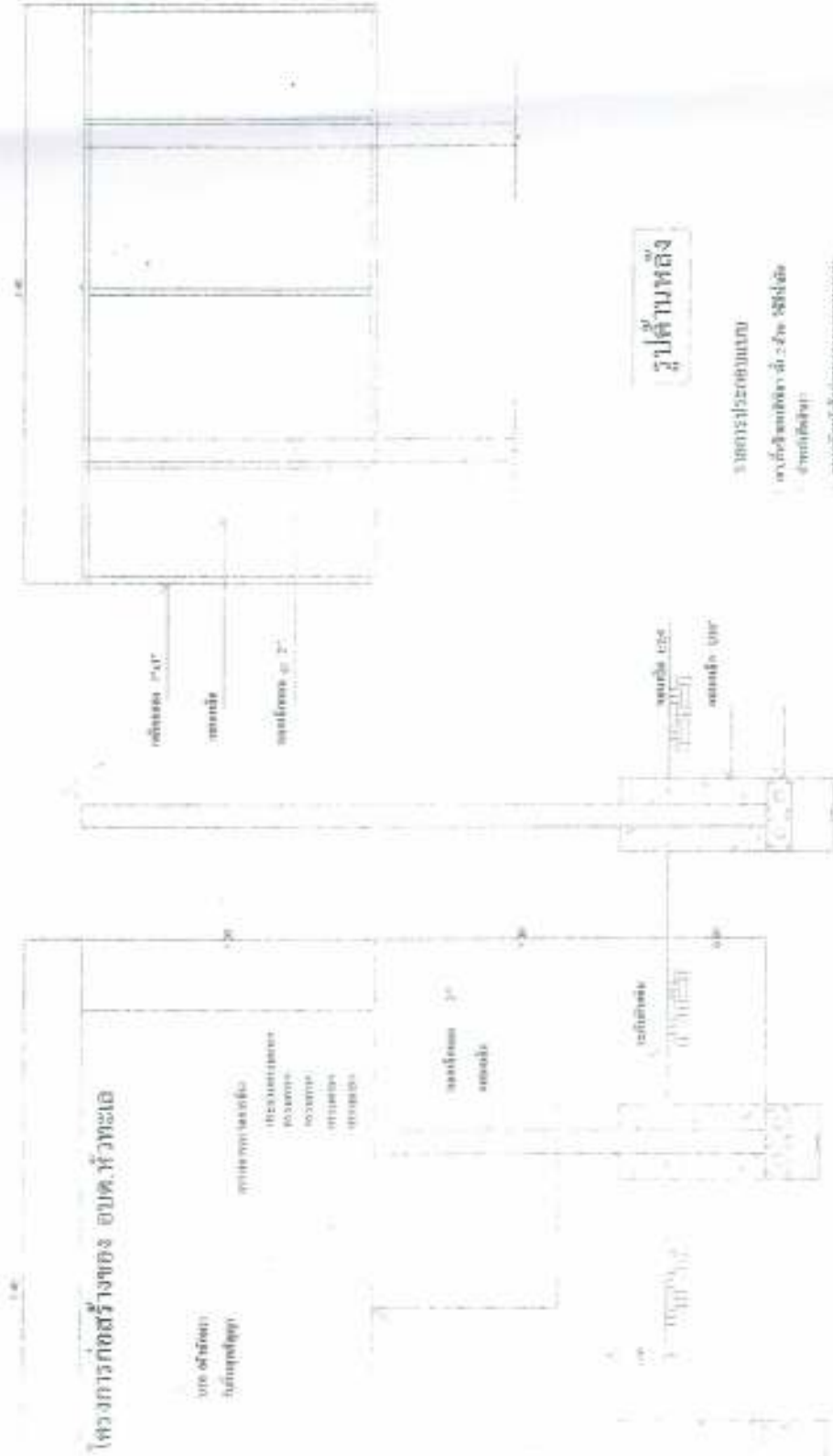
2

2

แบบบัญชี

- แบบบัญชีรายการโครงการ
เลขที่ พ 1-01

- แบบบัญชีรายการ-รับจัดงบ
งบกลาง



รูปด้านหลัง

- ขนาดประตูหน้าบ้าน
- ขนาดเสาเข็มหน้าบ้าน 2x2 และ 3x3
- ขนาดหน้าต่างหน้าบ้าน
- ขนาดประตูหลังบ้าน
- ขนาดเสาเข็มหลังบ้าน 2x2 และ 3x3
- ขนาดประตู
- ขนาดหน้าต่าง
- ขนาดประตู
- ขนาดเสาเข็ม

รูปด้านหน้า

แปลน

ชื่อโครงการ

ชื่อสถาปนิก

ผู้จัดทำ

นามสกุล และตำแหน่ง

ผู้ตรวจ

นามสกุล และตำแหน่ง

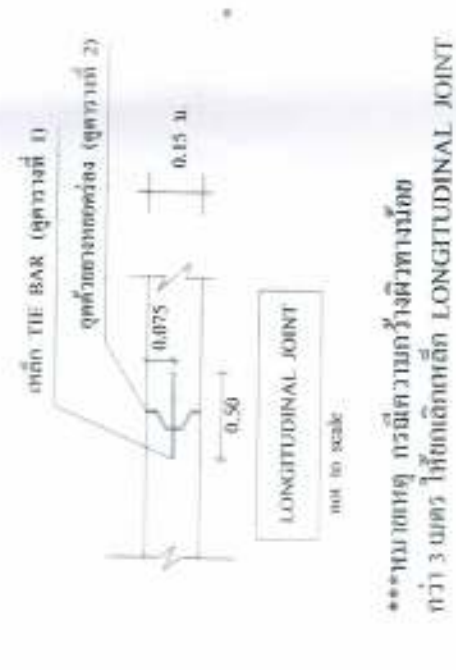
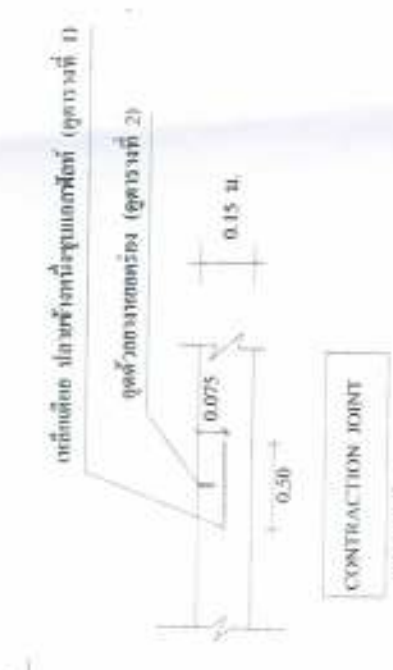
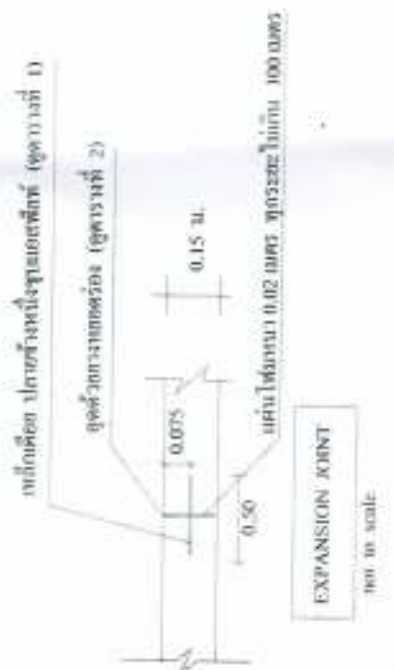
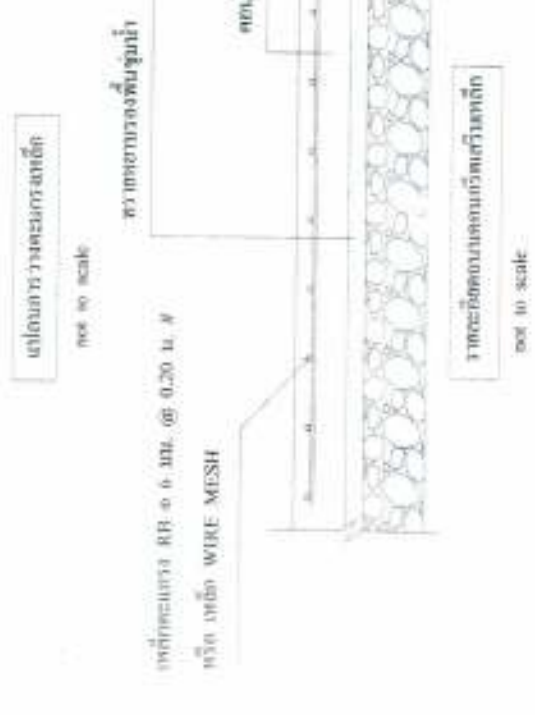
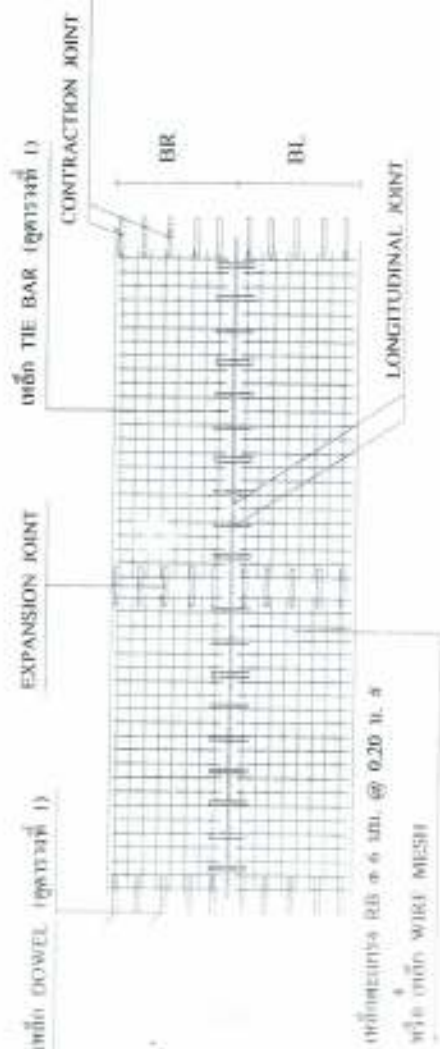
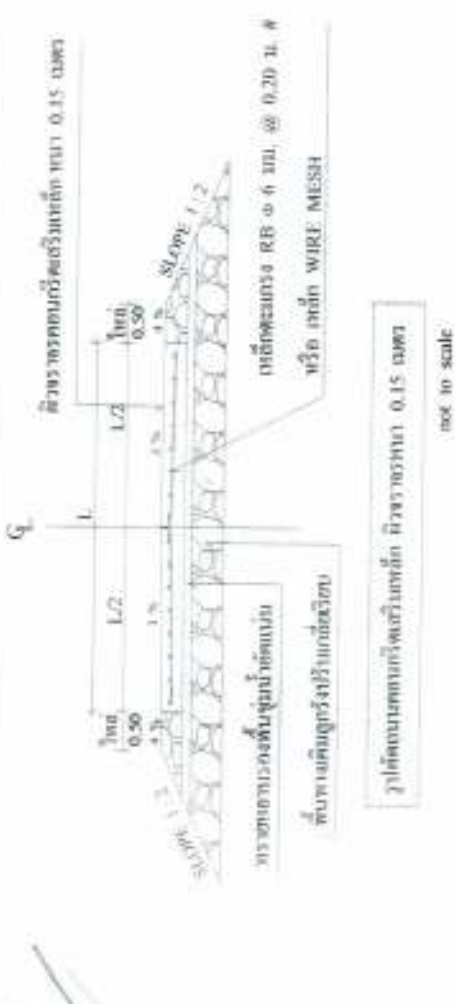
ผู้รับชม

นามสกุล และตำแหน่ง

ผู้ดูแล

นามสกุล และตำแหน่ง

1 2



***หมายเหตุ กรุณาศึกษาแบบร่างวิศวกรรม
หน้า 3 แล้ว ให้ยึดหลัก LONGITUDINAL JOINT



องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 แผนกช่างฐานเทคโนโลยี
 วิชาช่างเทคนิค
 ความหนา 0.15 เมตร

ผู้เขียน
 นายนาม นพสุภรณ์
 น.ช.นพรัตน์
 ผู้ตรวจ
 นายนพรัตน์ นพสุภรณ์
 น.ท. นพรัตน์

นายวิชาญ ประเสริฐพงษ์
 รับผิดชอบการปฏิบัติงาน
 ผู้ควบคุม
 นายวิชาญ ประเสริฐพงษ์
 นายวิชาญ ประเสริฐพงษ์
 (นายวิชาญ ประเสริฐพงษ์)

หน้า 1
 2
 1
 2
 - แบบแปลนฐานเทคโนโลยี
 หน้า 1 - 10
 - แบบแปลนฐานเทคโนโลยี
 หน้า 10 - 1

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กยึด ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อด้านยาว

ความหนาของพื้น (mm.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อด้านยาว LONGITUDINAL JOINT		ความยาวพื้นที่ขุดที่เชื่อมกัน (mm.)
	เส้นผ่าศูนย์กลาง (mm.)	ความหนา (mm.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (mm.)	ความหนา (mm.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (mm.)	ความหนา (mm.)	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของภาชนะร้อย และกรวยแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (mm.)	ความลึกของรอยต่อ (mm.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อด้านยาว LONGITUDINAL JOINT	-----	10	50

ตารางที่ 3

หมายเหตุ

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว		พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง	
	ตร.จ.ม.	ม.ค.ม.	ตร.จ.ม.	ม.ค.ม.
3.00 x 10.00 x 0.15	1.08	0.33	0.33	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20	1.44	0.43	0.43	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15	1.08	0.38	0.38	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20	1.44	0.51	0.51	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20	0.86	0.58	0.58	0.58

1. ต้องมีการขุดทราย SUMPS ขึ้น หรือบนกับตัวรถถังคอนกรีตยาว 50 ซม.ม.
2. สามารถใช้กรวยรวมเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3



องค์การบริการส่วนกลาง กสทช.

กรมการช่างเทคนิคพิเศษ

หน้าถนน แขวงจระเข้

กรุงเทพฯ 10115

ผู้เขียน: นายสมาน แสงสุวรรณ (นายช่างไทย)

ผู้ตรวจ: นายอภิสิทธิ์ นาคดี (ผอ. กสทช.ท.)

ผู้รับเรื่อง: นายวิชาญ ประสมทรัพย์ (ปลัดองค์การบริการส่วนกลาง)

วันที่: 11/11/2561

หน้า: 2 จาก 2