



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูล รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการ จัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

องค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์ จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (Wiremesh) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๘๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐-๐.๕๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่คีรีราษฎร์ หมู่ที่ ๙ ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ตามแบบเลขที่ คร.๓๑ - ๐๑ และราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงินจำนวน ๔๗๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายชานน โชติคคณานต์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์ (กองช่าง).....

ที่.....ตค 75501/2562..... วันที่ 12 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2562.....

เรื่อง.....ขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง.....

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์ ที่ 7๖7 /2562 ลงวันที่ 11 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (Wiremesh) ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 196.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 980.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่คีรีราษฎร์ หมู่ที่ 9 ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ตามแบบเลขที่ คร.ท1 - 01 งบประมาณก่อสร้างตั้งไว้ 500,000 บาท โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาและคำนวณราคากลางได้ลู่วงเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการจึงเห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (Wiremesh) ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 196.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 980.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่คีรีราษฎร์ หมู่ที่ 9 ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ตามแบบเลขที่ คร.ท1 - 01 ราคากลางเป็นเงิน 478,000 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอเพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ) จ.อ.

ประธานกรรมการ

(สนิท ดาวงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชาญวิทย์ จิตชัยเจริญกุล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายบุญนาค กิตติยังกุล)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติงาน

/ทราบ...

- ทราบ
- ๒๐๒๗

จ.อ.


(สนิท ดาวงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

1๒ มิ.ย. 62

เห็นชอบและอนุมัติราคากลาง

ไม่อนุมัติ.....



(นายชานน โชติคคณานต์)

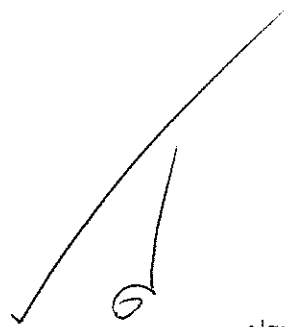
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

1๒ มิ.ย. 62

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (Wiremesh) ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 196.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 980.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ศิรีราษฎร์ หมู่ที่ 9 ตำบลศิรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ตามแบบเลขที่ คร.ท1 - 01
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศิรีราษฎร์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (Wiremesh) ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 196.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 980.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ศิรีราษฎร์ หมู่ที่ 9 ตำบลศิรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ตามแบบเลขที่ คร.ท1 - 01
5. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2562
เป็นเงิน 478,000 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคาากลาง
 - 6.1 ปร.5 จำนวน 2 แผ่น
 - 6.2 แบบก่อสร้าง จำนวน 6 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

1. (ลงชื่อ) จำเอก




ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(สนิท ดาวงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศิรีราษฎร์

2. (ลงชื่อ)




(นายชาญวิทย์ จิตชัยเจริญกุล)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ)



(นายบุญนาค กิตติยังกุล)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1 / 2

งานทาง
แบบเลขที่ คร.ท1 - 01

ชื่อโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (Wiremesh)

ปริมาณงาน
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 196.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 980.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ
ให้กลางลงลูกรังข้างละ 0 - 0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด

เจ้าของโครงการ
บ้านใหม่ศิริราษฎร์ หมู่ที่ 9 ตำบลศิริราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

วันที่
องค์การบริหารส่วนตำบลศิริราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

จำนวนเมื่อวันที่ 12 มิ.ย. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง	ตร.ม.	980.00	3.57	3,498.60	1.3624	4.86	4,762.80
2	งานทราयरองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	49.00	388.66	19,044.34	1.3624	529.51	25,945.99
3	งานผิวทางบอร์ตันแลนซ์แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	980.00	296.46	290,530.80	1.3624	403.89	395,812.20
4	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	15.00	102.57	1,538.55	1.3624	139.74	2,096.10
5	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	190.00	62.03	11,785.70	1.3624	84.50	16,055.00
6	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	196.00	67.59	13,247.64	1.3624	92.08	18,047.68
7	งานไหล่ทางวัสดุควมรลรม	ลบ.ม.	29.40	137.51	4,042.79	1.3624	187.34	5,507.79
8	งานวัสดุตัดเดือก	ลบ.ม.	50.00	150.62	7,531.00	1.3624	205.20	10,260.00
9	งานอื่นๆ							
					รวมราคาทุน	351,219.42		
					รวมราคา			478,487.56
					คิดราคากลางเพียง			478,000.00

ขนาด หรือเนื้อที่โครงการ 980.00 ตร.ม.
เฉลี่ยราคาประมาณ 487.76 บาท / ตร.ม.

ตัวหนังสือ (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

- [1] ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างทาง
- [2] ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- [3] ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	351,219.42
=	-
=	-

- [4] ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- [5] ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1.3624
=	-

Factor F คิดจาก


- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
- เงินประกันผลงานหัก 0 %
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

[6] ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + \frac{[3]}{[1] \times [4]} + [2] \times [5]$

[7] ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $[4] \times [6]$

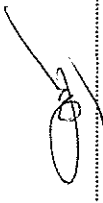
[8] ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $[5] \times [6]$

=	1.00
=	1.3624
=	-

เห็นชอบ จ.อ.  ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีราษฎร์
(สนิท ตางษ์)

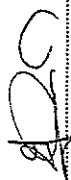
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายชาญวิทย์ จิตชัยเจริญกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างสำรวจชำนาญงาน เห็นชอบ


(นายบุญนาค กิตติข่งกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ความเห็น / การพิจารณา

- ได้ทำการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาแล้ว

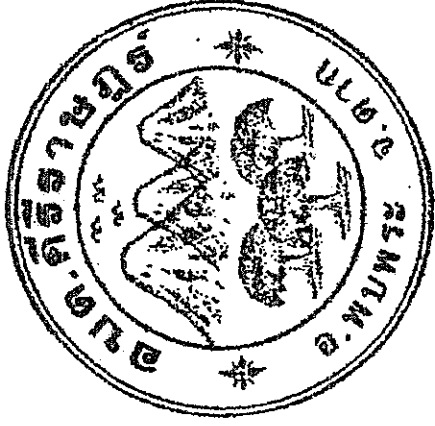
อนุมัติ

ไม่อนุมัติเนื่องจาก



(นายชานน โชติศักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีราษฎร์



แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เลขที่แบบ คร.ท 1 - 01

ออกแบบ/ตรวจสอบ/รับรอง



(นายสมิต เกียรติกิจ)

วิศวกรโครงสร้าง (ตย.๒๗๒๗)



อ.ป.พชระ จ.ตาก
 อ.ป.พชระ จ.ตาก

แบบก่อสร้าง
 ฝั่งขวา
 คสล. ทน 0.15 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง

คำแปลที่ปรึกษา จำนวนแบบ
 จังหวัดตาก

ชื่อแบบ *WSPR*
 นายสมานต์ แสงแก้ว
 ผู้ควบคุมงานโยธา

ออกแบบโดย *WSPR*
 วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
 50857

สำรวจ/ตรวจรับ *WSPR*
 นายชวรินทร์ จิตต์เจริญกุล
 นายช่างสำรวจชำนาญพิเศษ

แก้ไข *WSPR*
 9.0
 ผนัง ทราย
 ปกป้องคันทางป้องกันการกัดเซาะ
 ถนน

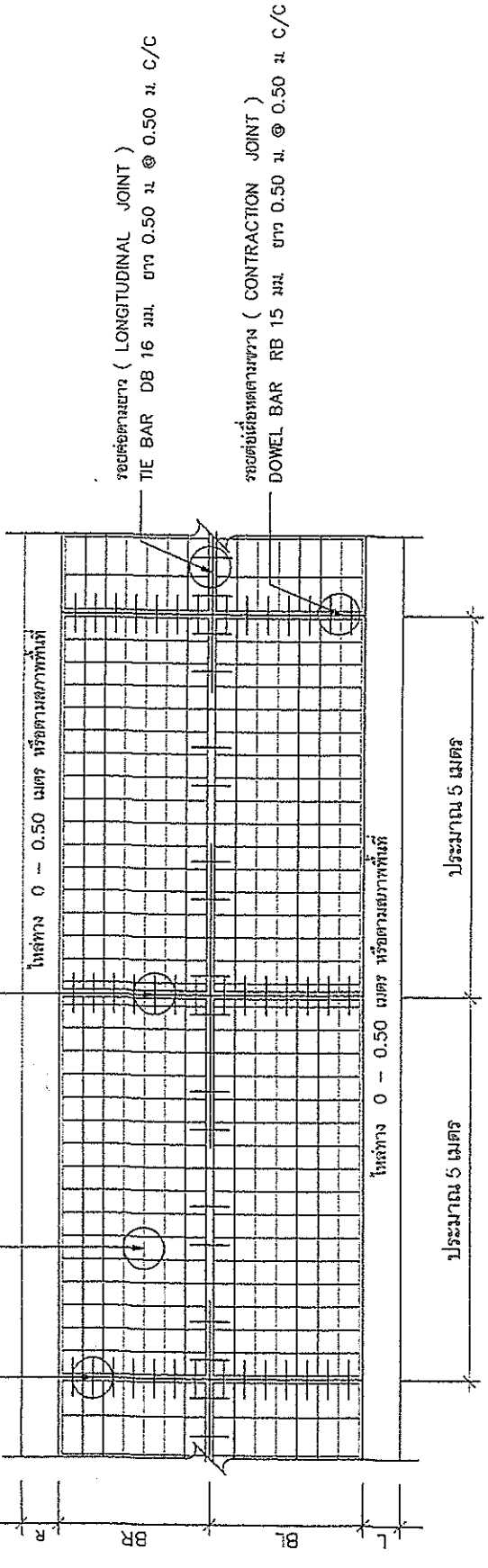
WSPR
 นายสมานต์ แสงแก้ว
 นายช่างสำรวจชำนาญพิเศษ

ภาพการแก้ไข	- รูปแปลงแสดงการแก้ไข และรายละเอียด
เลขที่แบบ	ค.ท.1-01
แผ่นที่	2/4
วันที่	11/6/62
ภาคส่วน	ถนนในเขต

รอยต่อเชื่อมตามขวาง (CONTRACTION JOINT)
 DOWEL BAR RB 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. C/C

เหล็กตะแกรง WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.20 ม. C/C

รอยต่อเชื่อมตามขวาง (EXPANSION JOINT)
 DOWEL BAR RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม. C/C



รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

not to scale

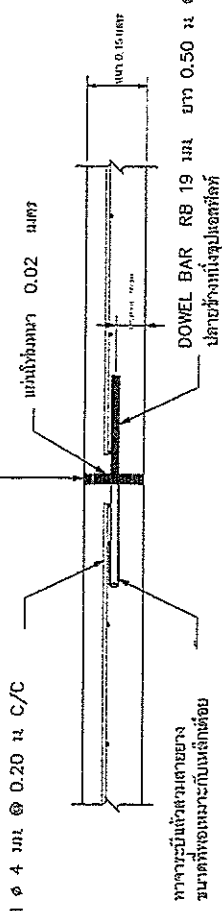


อ.บ.ค. ศ.ร. ก. ๖/๖
อ.บ.ท.พ.ระ จ.๖๓๓

แบบที่ ๖๖๖	ผู้จัดทำ ศ.ร. ก. ๖/๖ ๐.15 ม.
สถานที่ตั้ง	
ตำแหน่งที่ก่อสร้าง	
ชื่อแบบ	นายชวรงค์ อ.บ.ท.พ.ระ ผู้ชำนาญช่างไม้
ชื่อแบบ	นายชวรงค์ อ.บ.ท.พ.ระ ผู้ชำนาญช่างไม้
ชื่อแบบ	นายชวรงค์ อ.บ.ท.พ.ระ ผู้ชำนาญช่างไม้
ชื่อแบบ	นายชวรงค์ อ.บ.ท.พ.ระ ผู้ชำนาญช่างไม้
ชื่อแบบ	นายชวรงค์ อ.บ.ท.พ.ระ ผู้ชำนาญช่างไม้
ชื่อแบบ	นายชวรงค์ อ.บ.ท.พ.ระ ผู้ชำนาญช่างไม้
ชื่อแบบ	นายชวรงค์ อ.บ.ท.พ.ระ ผู้ชำนาญช่างไม้
ชื่อแบบ	นายชวรงค์ อ.บ.ท.พ.ระ ผู้ชำนาญช่างไม้

รายการแบบที่แสดง	- แบบขยายขนาด
เลขที่แบบ	ท.ร. ๑ - ๐1
ขนาด	3/4
วันที่	๑1/๖/๖2
มาตราส่วน	ตามจริง

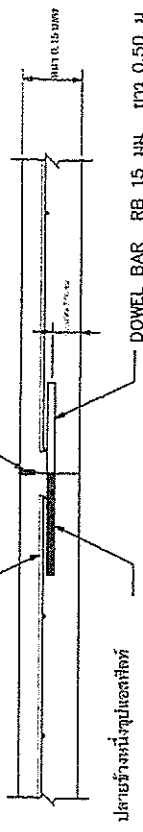
ขยายรอยต่อขนาดประมาณ กว้าง 25 มม. ลึก 50 มม.
จุดรองรับด้วยยางแดงที่ระดับพื้นทราย



ขยายรอยต่อไม้กั้นตามขวาง (EXPANSION JOINT)
not to scale

ทุกระยะประมาณ 50 เมตร

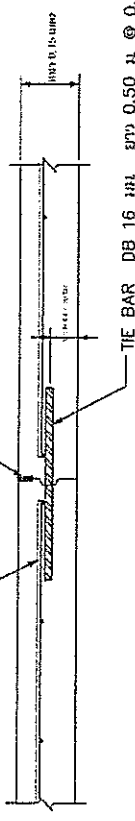
ขยายรอยต่อขนาดประมาณ กว้าง 10 มม. ลึก 40 มม.
จุดรองรับด้วยยางแดงที่ระดับพื้นทราย



ขยายรอยต่อไม้กั้นตามขวาง (CONTRACTION JOINT)
not to scale

ทุกระยะประมาณ 5 เมตร

ขยายรอยต่อขนาดประมาณ กว้าง 10 มม. ลึก 50 มม.
จุดรองรับด้วยยางแดงที่ระดับพื้นทราย



ขยายรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)
not to scale



อบต.ศิริราชบุรี
อ.โพธารณะ จ.ตาก

แบบแปลนร่าง
ผู้ตรวจ
ครุฑ. ทบ 0.15 ม.
แบบแปลนร่าง
กำหนดไว้สำหรับผู้ อำนวยการพิเศษ
จังหวัดตาก
เขียนแบบ
นายบรรณพจน์ นงอังกู
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ออกแบบควบคุมร่างแปลน
นายเชิด เกียรติศิริ
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ที่. 6537

ผู้ควบคุมร่างแปลน
นายราชวิทย์ จิตต์เจริญกุล
นายช่างสำรวจชำนาญพิเศษ
ที่. 6538
จ.อ. สมนึก สุวรรณ
ปลัดกองการบริการส่วนกลาง
อนุมัติ
นายชวน หลีกภัย
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

รายการแบบที่แนบมา
- ขาดแบบแปลน
- ขาดแบบแปลน
เลขที่แบบ คร.ท. 1-01
แผ่นที่ 4/4
วันที่ 11/6/62
นายชวน หลีกภัย

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเดี่ยว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ แผ่น T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายรองพื้น ชุ่มน้ำอัดแน่น มม.
	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเสาร้อย และการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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