



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 63 บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา 62 ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูล รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง 7 ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการ จัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

องค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์ จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 526.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,630.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลง ลูกนั่งข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยไผ่ หมู่ที่ 12 ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ตามแบบเลขที่ อบต.คร.029/2563, คร.ท.1-01 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และ ราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงินจำนวน 1,293,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างปรากฏตาม เอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2562

(นายชานน โชติคคณานต์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 526.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,630.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยไผ่ หมู่ที่ 12 ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ตามแบบเลขที่ อบต.คร. 029/2563, คร.ท.1-01 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,300,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 526.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,630.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยไผ่ หมู่ที่ 12 ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ตามแบบเลขที่ อบต.คร.029/2563, คร.ท.1-01
5. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 2๐ พฤศจิกายน 2562
เป็นเงิน 1,293,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ปร.5 จำนวน 2 แผ่น
 - 6.2 แบบก่อสร้าง จำนวน 6 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. (ลงชื่อ) จำเอก

(สนิท ดาวงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

2. (ลงชื่อ)

(นายชาญวิทย์ จิตชัยเจริญกุล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

3. (ลงชื่อ)

(นายบุญนาค กิตติยั้งกุล)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

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

ที่..... ตก.75501/ 21..... วันที่ 20 พฤศจิกายน 2562.....

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

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์ ที่ 1๖๖1 /2562 ลงวันที่ 1๖ พฤศจิกายน 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 526.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,630.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยไผ่ หมู่ที่ 12 ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ตามแบบเลขที่ อบต.คร.029/2563, คร.ท.1-01 งบประมาณก่อสร้างตั้งไว้ 1,300,000 บาท โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาและคำนวณราคากลางได้ลู่วงเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการจึงเห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 526.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,630.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยไผ่ หมู่ที่ 12 ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ตามแบบเลขที่ อบต.คร.029/2563, คร.ท.1-01 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางเป็นเงิน 1,293,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอเพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ) จ.อ.

ประธานกรรมการ

(สนิท ดาวงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชาญวิทย์ จิตชัยเจริญกุล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

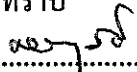
(ลงชื่อ)


กรรมการ

(นายบุญนาค กิตติยังกุล)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติงาน

- ทราบ



จ.อ. 

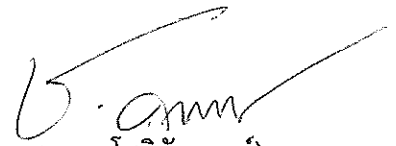
(สนิท ดาวงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

๒๐ พ.ย. ๖๒

เห็นชอบและอนุมัติราคากลาง

ไม่อนุมัติ.....


(นายชานน โชติคัคณานต์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

๒๐ พ.ย. ๖๒

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

=	949,772.69
=	-
=	-

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

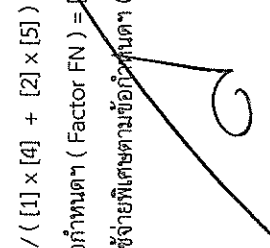
=	1.3624
=	-

- Factor F คัดจาก
- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
 - เงินประกันผลงานหัก 0 %
 - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
 - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

[6] ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + (3) / ([1] \times [4] + [2] \times [5])$

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

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



เห็นชอบ จ.อ.

(สนิท ตวงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีราชบุรี

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายชาญวิทย์ จิตชัยเจริญกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างสำรวจชำนาญงาน เห็นชอบ

(นายบุญนาค กิตติขยกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าพนักงานป้องกันภัยไข้เจ็บงาน

ความเห็น / การพิจารณา

- ได้ทำการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาแล้ว

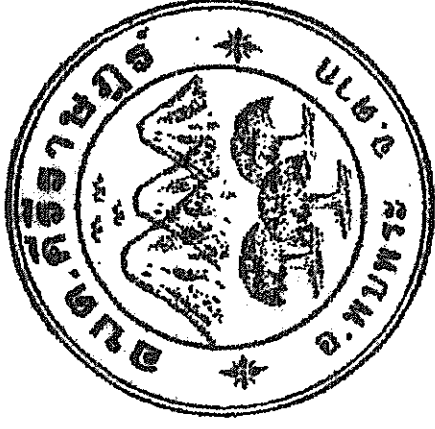
[] อนุมัติ

[] ไม่อนุมัติเนื่องจาก



(นายชานน โชติรัตน์านต์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีราชบุรี



แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เลขที่แบบ คร.ท 1 - 01

ออกแบบ/ตรวจสอบ/รับรอง



(นายชลิต เกียรติวิจิ)

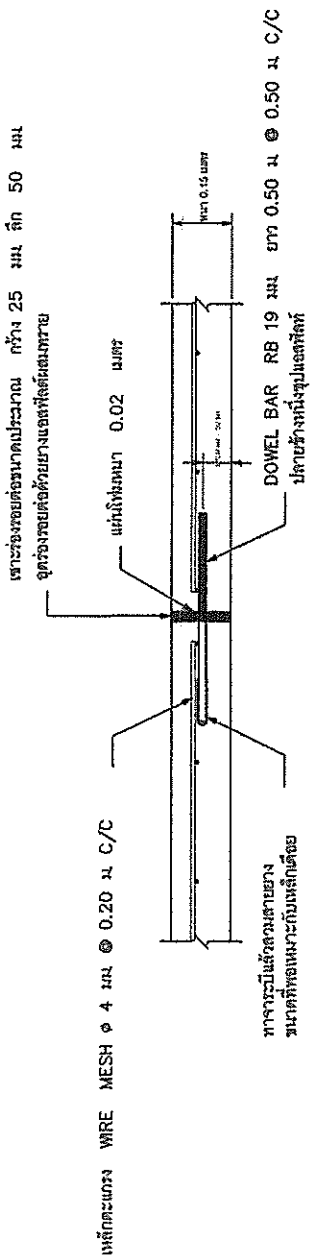
วิศวกรโครงสร้าง (สร.๒๕๓๗)



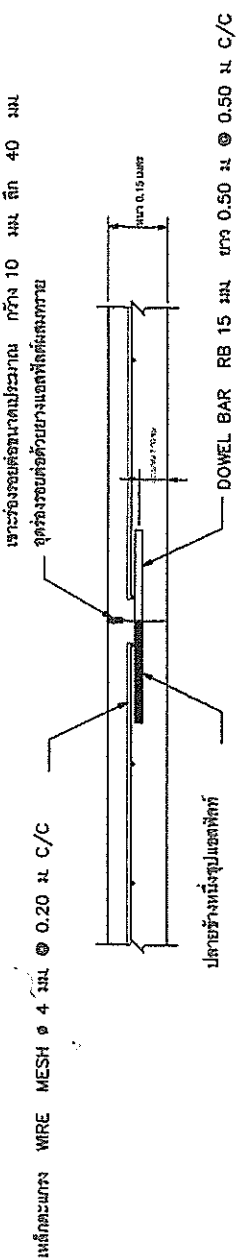
อ.ป.ต.ศิริราชพันธุ์
อ.ไพฑูริย์ จ.ตาก

แบบก่อสร้าง
โครงการ
พ.ศ. พทว 0.15 ม.
สถานที่ก่อสร้าง
กำแพงที่ 1 จำนวน 1 ส่วนตามระยะ
จังหวัดตาก
เขียนแบบ
นางสาวชนพร แซ่มา
ผู้ชำนาญช่างโยธา
อนุมัติ
นายสมพร แซ่มา
นายกเทศมนตรี
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
พ.ศ. 6537
นายวิชาญ แซ่มา
นายช่างสำรวจช่างโยธา
หน้าแบบ
จ.อ. ศวิท คำวงษ์
ปลัดกองการโยธาส่วนกลาง
อนุมัติ
15-01/ม.ม.ส.
นายสมาน โสภิตกานต์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

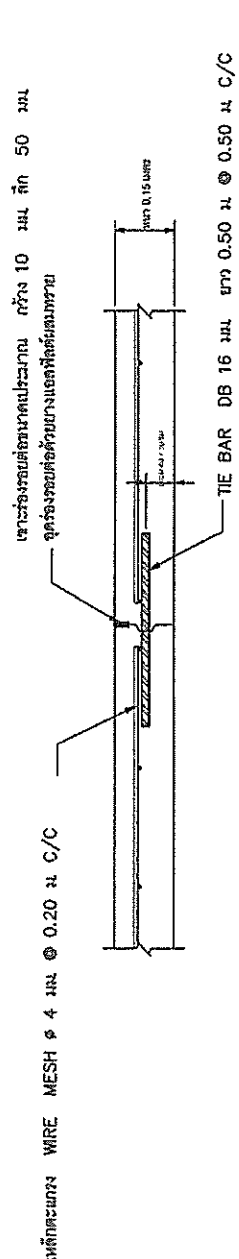
รายการแบบแปลน
- แบบขยายต่อ
เลขที่แบบ พ.ศ.ท 1 - 01
แผ่นที่ 3 / 4
วันที่ -
ขนาดกระดาษ A3
ขนาดรูปแบบ



ขยายรอยต่อเชื่อมตามขวาง (EXPANSION JOINT)
not to scale
ทุกระยะประมาณ 50 เมตร



ขยายรอยต่อเชื่อมตามขวาง (CONTRACTION JOINT)
not to scale
ทุกระยะประมาณ 5 เมตร



ขยายรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)
not to scale



อบต.ศิริราชบุรี
อ.พนมพระ จ.ตาก

แบบก่อสร้าง
คู่มือวาง
คร.ร. ทน 0.15 ม.
สถานที่ก่อสร้าง
คำบดที่วางรูป ตำแหน่ง
จุดวัดค่า
เขียนแบบ
นายราชนนท์ แซ่ท้าว
ผู้ควบคุมช่างโยธา
ออกแบบวิศวกรรมโยธา
นายสมนึก เกียรติศรี
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ร.ร. 6637
นางสาววิภา วัฒนเจริญกุล
นายช่างสำรวจชำนาญพิเศษ
ผู้ตรวจสอบ
จ.จ. ศรีวิภา สารวัตร
ปลัดกองการโยธาส่วนราชการ
อนุมัติ
นายชานน โสติกุลจามาศ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

งานการแบบที่แสดง
- ขนาดของพื้นที่
- ขนาดของอาคาร
เลขที่แบบ ส.ร.ท.1-01
แผ่นที่ 4/4
วันที่ -
ภาคท้องถิ่น ควบคุมแบบ

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายรองพื้น ชั้นน้ำอัดแน่น
	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 แสดงขนาดของการเสาร่อง และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

หมายเหตุ : แบบเลขที่ คร. ท.1-01 ถัดออกและปรับปรุงมาจากแบบมาตรฐาน แบบเลขที่ ท.1-01 ของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย จัดทำแบบขึ้นเพื่อให้มีความชัดเจนในการก่อสร้างและเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้าง ***