



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 4.00 เมตร ยาว 489.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,956.00 ตารางเมตร ใหญ่ทางลง ลูกครึ่งข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าคาใหม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ตามแบบเลขที่ อบต.คร.023/2563, คร.ท.1-01 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงินจำนวน 994,000 บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) สำหรับตาราง แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างปรากฏตามเอกสารแนบท้าย ประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 20 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2562

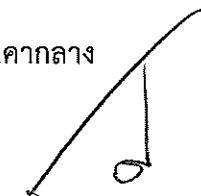
(นายชานน โชติคคณานต์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 489.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,956.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าคาใหม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ตามแบบเลขที่ อบต.คร. 023/2563, คร.ท.1-01 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 489.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,956.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าคาใหม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ตามแบบเลขที่ อบต.คร.023/2563, คร.ท.1-01
5. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 2๐ พฤศจิกายน 2562  
เป็นเงิน 994,000 บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 ปร.5 จำนวน 2 แผ่น /
  - 6.2 แบบก่อสร้าง จำนวน 6 แผ่น /
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. (ลงชื่อ) จำเอก



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สนิท ดาวงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

2. (ลงชื่อ)

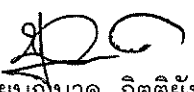


กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชาญวิทย์ ชิตชัยเจริญกุล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

3. (ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญนาค กิตติยงกุล)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติงาน



## บันทึกข้อความ

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

ที่.....ตจ.75501/ 11.....วันที่ 20 พฤศจิกายน 2562.....

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

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์ ที่ 1๒27/2562 ลงวันที่ 1๖ พฤศจิกายน 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 489.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,956.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าคาใหม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ตามแบบเลขที่ อบต.คร.023/2563, คร.ท.1-01 งบประมาณก่อสร้างตั้งไว้ 1,000,000 บาท โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาและคำนวณราคากลางได้ลุล่วงเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการจึงเห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 489.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,956.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าคาใหม่ หมู่ที่ 6 ตำบลคีรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ตามแบบเลขที่ อบต.คร.023/2563, คร.ท.1-01 โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางเป็นเงิน 994,000 บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

### ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอเพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ) จ.อ.

ประธานกรรมการ

(สนิท ดาวงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชาญวิทย์ จิตชัยเจริญกุล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

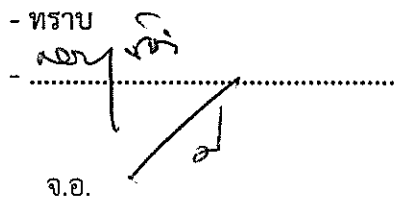
กรรมการ

(นายบุญนาค กิตติยังกุล)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติงาน

/ทราบ...

- ทราย  
จ.อ.

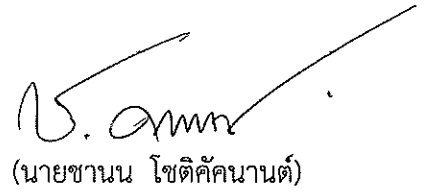


(สนิท ดาวงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

๒๐ พ.ย. ๖๒

- เห็นชอบและอนุมัติราคากลาง  
 ไม่อนุมัติ.....



(นายชานน โชติคัคณานต์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

๒๐ พ.ย. ๖๒



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

=	730,200.08
=	-
=	-


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

=	1.3624
=	-


- [ 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 ) =  $[5] \times [6]$


=	1.00
=	1.3624
=	-

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

เห็นชอบ จ.อ.  ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีราษฎร์  
( สนิท ดวงษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ   
( นายชาณุวิทย์ จิตชัยเจริญกุล )

นายช่างสำรวจชำนาญงาน เห็นชอบ   
( นายบุญหนัก กิตติขันธ์ )

เจ้าพนักงานป้องกันภัยปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

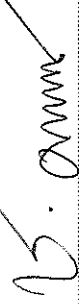
กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็น / การพิจารณา

- ได้ทำการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาแล้ว

[ ๗ ] อนุมัติ

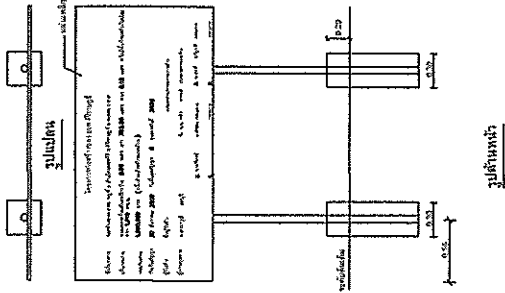
[ ] ไม่อนุมัติเนื่องจาก .....

  
( นายชานน โชติดีคันทน์ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีราษฎร์



(ตัวอย่าง)



ขอความในใบไปให้ดูสัญญาประกอบ



องค์การบริหารส่วนตำบลศิริราชบุรี

ชื่อ เอกอภพระ จันทวี อดตาก		นายทศพรเกียรติ จิตต์เจริญกุล	
เขียนแบบตรวจสอบ		นายบุญนาท กิตติขันธ์	
เห็นชอบ		จ.อ.สกลี ทวารณ์	
เห็นชอบ		นายชราชน โสรัตน์จันทร์	
อนุมัติ		วันที่ 1 มีนาคม 2562	
ตำแหน่ง		วันที่ 1 มีนาคม 2562	

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 489.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
 หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,956 ตารางเมตร โหนดทางตรงลูกรังข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมแนบโดยรูปถ่าย 1 นิ้ว  
 (นายสกลี ทวารณ์)  
 วิศวกร



แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
เลขที่แบบ คร.ท 1 - 01

ออกแบบ/ตรวจสอบ/รับรอง



(นายสตีท เกียรติทวี)

วิศวกรโครงสร้าง (สย.๖๗๓๗)









อ.บ.ค. ศรีราชาบุรี  
อ.บุษปะ อ.สถาป

แบบที่สร้าง	ค.ร.ท. 0.15 ม.
สถานที่ตั้ง	
คำสั่งที่รับทำ	อ.บ.ค. ศรีราชาบุรี
ชื่อแบบ	นายชานนท์ แซ่หว้า ผู้ชำนาญช่างโยธา
ออกแบบ/ตรวจ/พิมพ์	นายชานนท์ แซ่หว้า วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ร.บ. 6537
ผู้รับ/ตรวจ/พิมพ์	
นายช่างโยธา	ผู้ชำนาญช่างโยธา
หน้า	15-0000
นายช่างโยธา	ผู้ชำนาญช่างโยธา
นายช่างโยธา	ผู้ชำนาญช่างโยธา

รายการแบบที่แสดง	- แบบขยาย
แบบที่แบบ	คร.ท. 1-01
หน้า	3/4
วันที่	-
นายช่างโยธา	นายชานนท์ แซ่หว้า

เจาะร่องรอยต่อขนาดประมาณ กว้าง 25 มม ลึก 50 มม  
จุดร่องรอยต่อด้วยยางแอสฟัลต์ผสมทราย

เหล็กตะแกรง WIRE MESH  $\phi$  4 มม  $\odot$  0.20 ม C/C

แผ่นโฟมหนา 0.02 เมตร



DOWEL BAR RB 19 มม ยาว 0.50 ม  $\odot$  0.50 ม C/C  
ปลายข้างหนึ่งรูปแอสฟัลท์

ขยายรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)  
not to scale

ทุกระยะประมาณ 50 เมตร

เหล็กตะแกรง WIRE MESH  $\phi$  4 มม  $\odot$  0.20 ม C/C

เจาะร่องรอยต่อขนาดประมาณ กว้าง 10 มม ลึก 40 มม  
จุดร่องรอยต่อด้วยยางแอสฟัลต์ผสมทราย



DOWEL BAR RB 15 มม ยาว 0.50 ม  $\odot$  0.50 ม C/C  
ปลายข้างหนึ่งรูปแอสฟัลท์

ขยายรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)  
not to scale

ทุกระยะประมาณ 5 เมตร

เหล็กตะแกรง WIRE MESH  $\phi$  4 มม  $\odot$  0.20 ม C/C

เจาะร่องรอยต่อขนาดประมาณ กว้าง 10 มม ลึก 50 มม  
จุดร่องรอยต่อด้วยยางแอสฟัลต์ผสมทราย



TIE BAR DB 16 มม ยาว 0.50 ม  $\odot$  0.50 ม C/C

ขยายรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)  
not to scale



**อ.บ.พ.ระ อ.ต.ก.**  
**อ.บ.พ.ระ อ.ต.ก.**

แบบแปลน  
 วิศวกร  
 ศส. ทบ 0.15 น.  
 สถานที่ตั้ง  
 ตำบลศรีรามบุรี จังหวัดสมุทรสาคร  
 ชื่อแบบ  
 นายเชษฐา คุ้มทรัพย์  
 ผู้อำนวยการ  
 ออแบบวิศวกรรมโยธา  
 นายเชษฐา คุ้มทรัพย์  
 ผู้อำนวยการ  
 ผู้ชำนาญช่างโยธา  
 นายเชษฐา คุ้มทรัพย์  
 ผู้อำนวยการ  
 วิศวกร  
 นายเชษฐา คุ้มทรัพย์  
 ผู้อำนวยการ  
 วิศวกร  
 นายเชษฐา คุ้มทรัพย์  
 ผู้อำนวยการ  
 วิศวกร

รายการแบบแปลน  
 - ขนส่งของเดิม  
 - ขนส่งของใหม่  
 เลขที่แบบ คร.ท 1-01  
 แผ่นที่ 4/4  
 วันที่ -  
 มาตราส่วน ตามแปลนแบบ

**ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเดี่ยว 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	มม.
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	มม.

**ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเจาะรู 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