



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลศรีราชบุรี

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

\*\*\*\*\*

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 มาตรา 103/7 ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูล รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเผยแพร่เรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง 7 ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็น การ จัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีราชบุรี จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 510.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,530.00 ตารางเมตร ปล่อยทางลงสู่กรังข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านป่าหวาย ตำบลศรีราชบุรี อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ตามแบบเลขที่ อบต.คร.018/2561 และราคากลาง ในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน 766,000.-บาท (-เจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน-) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

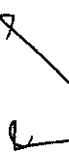


ประกาศ ณ วันที่ 6 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

(นายชานน โขติลักษณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีราชบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

\*\*\*\*\*

- 1.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 510.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,530.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกครึ่งข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าห้วย หมู่ที่ 3 ตำบลศรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ตามแบบเลขที่ อบต.คร.018/2561
  2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีราษฎร์
  - 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 766,000-บาท (-เจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน-)
  - 4.ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 510.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,530.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกครึ่งข้างละ 0-0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าห้วย หมู่ที่ 3 ตำบลศรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ตามแบบเลขที่ อบต.คร.018/2561
  - 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561
    - เป็นเงิน 766,000.-บาท (-เจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน-)
  - 6.บัญชีประมาณการราคากลาง
    - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ประ 5 จำนวน 2 แผ่น
  - 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
    - 1. (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (สนิท ดาวงษ์)
    - 2. (ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง (นายชกวิทย์ จิตชัยเจริญกุล)
    - 3. (ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง (นายบุญนาค กิตติย์กุล)
- จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

กลุ่มงาน / งาน	งานทาง		แผ่นที่ 1/2
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		แบบเลขที่ อบต.คร.018 / 2561
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 510.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,530.00 ตารางเมตร		
	ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ 0 - 0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 บ้าง รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด		
สถานที่ดำเนินการ	บ้านป่าหวาย หมู่ที่ 3 ตำบลศิริราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลศิริราษฎร์		คำนวณเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561

ระยะเวลาก่อสร้าง 80 วัน          หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	<b>งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>							
1	งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง	ลบ.ม.	1,530.00	3.600	5,508.000	1.3624	4.900	7,497.000
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	76.50	428.000	32,742.000	1.3624	583.100	44,607.150
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	1,530.00	317.890	486,371.700	1.3624	433.090	662,627.700
4	งานรอยต่อเชื่อมขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	26.40	101.280	2,673.790	1.3624	137.980	3,642.670
5	งานรอยต่อเชื่อมหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	282.60	60.850	17,196.210	1.3624	82.900	23,427.540
6	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	-	-	-	1.3624	-	-
7	งานไหล่ทางวัสดุรวม	ลบ.ม.	76.50	192.940	14,759.910	1.3624	262.860	20,108.790
8	งานตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานท่อระบายน้ำ+ยาแนว	ท่อ	5.00	612.830	3,064.150	1.3624	834.910	4,174.550

ขนาด หรือเนื้อที่โครงการ      1,530.00      ตร.ม.  
 เฉลี่ยราคาประมาณ      500.65      บาท / ตร.ม.

	รวมราคา	766,085.40
	คิดราคาเพียง	766,000.00

ตัวหนังสือ      ( เจ็ดแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน )

[1] ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง	=	562,315.76
[2] ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
[3] ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
[4] ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
[5] ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
[6] ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + ([3] / ([1] \times [4] + [2] \times [5]))$	=	1.00
[7] ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = [4] x [6]	=	1.3624
[8] ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = [5] x [6]	=	-

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

เห็นชอบ จ.อ.

( สนิท ดาวงษ์ )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

( นายชาณุวิทย์ จิตชัยเจริญกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

เห็นชอบ

( นายบุญนาค กิตติยังกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

ความเห็น / การพิจารณา

- ได้ทำการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาแล้ว

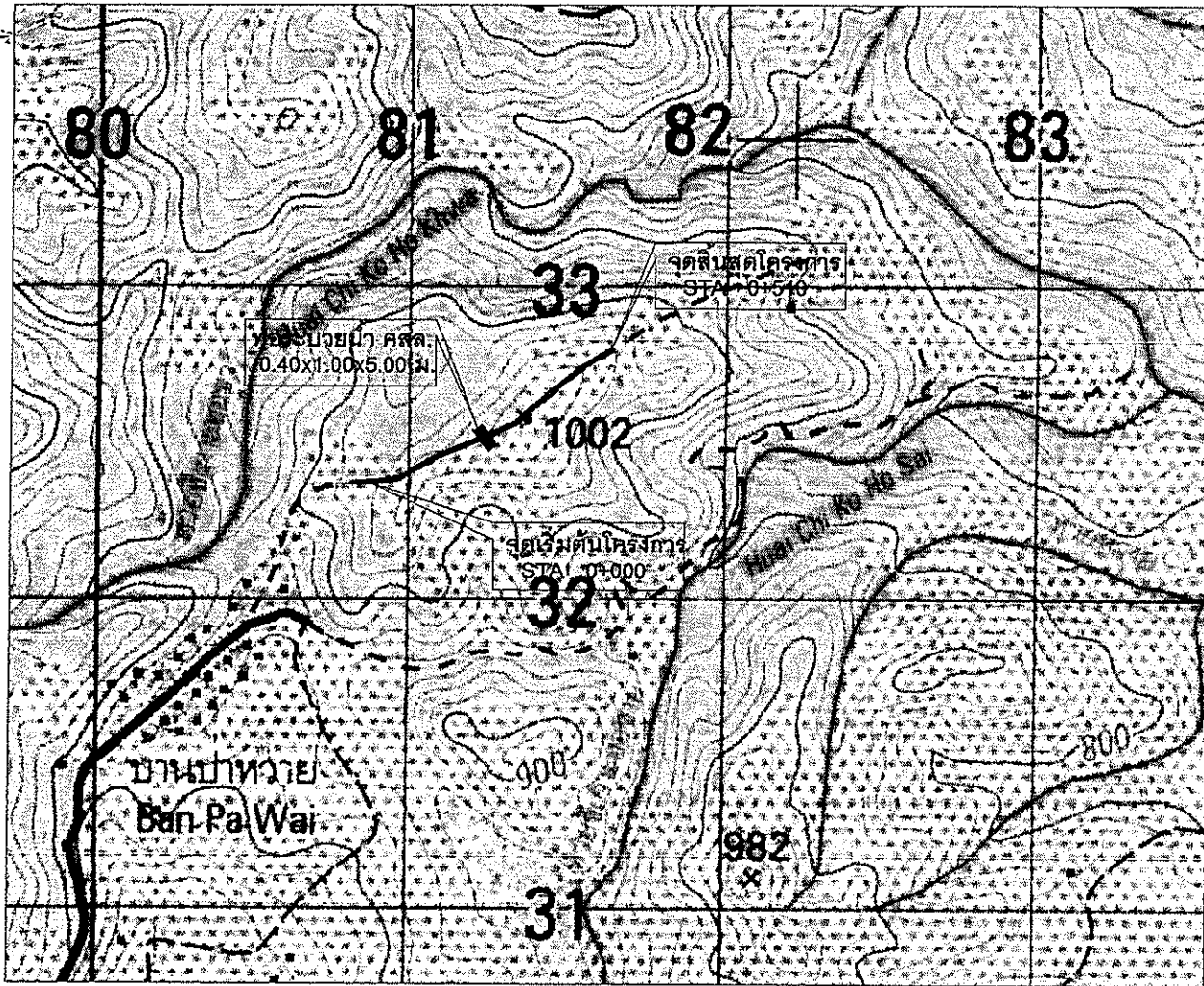
อนุมัติ

ไม่อนุมัติเนื่องจาก .....

( นายชานน โชติคคันทน์ )

( นายชานน โชติคคันทน์ )

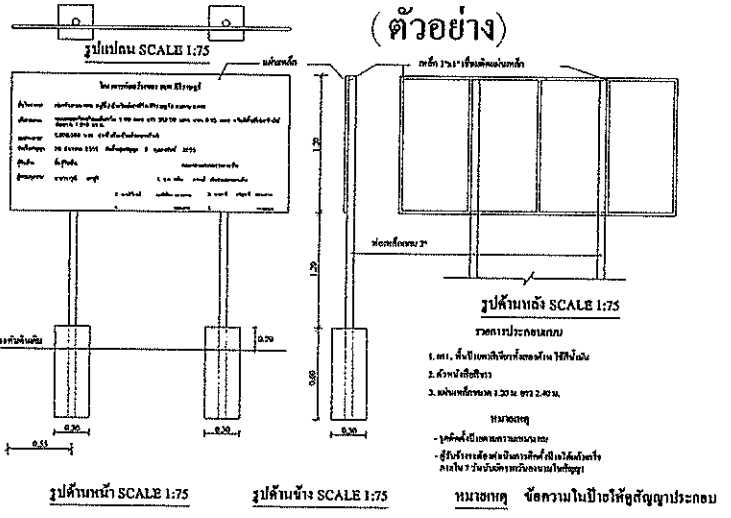
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคีรีราษฎร์



**รายการประกอบแบบสำหรับงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**

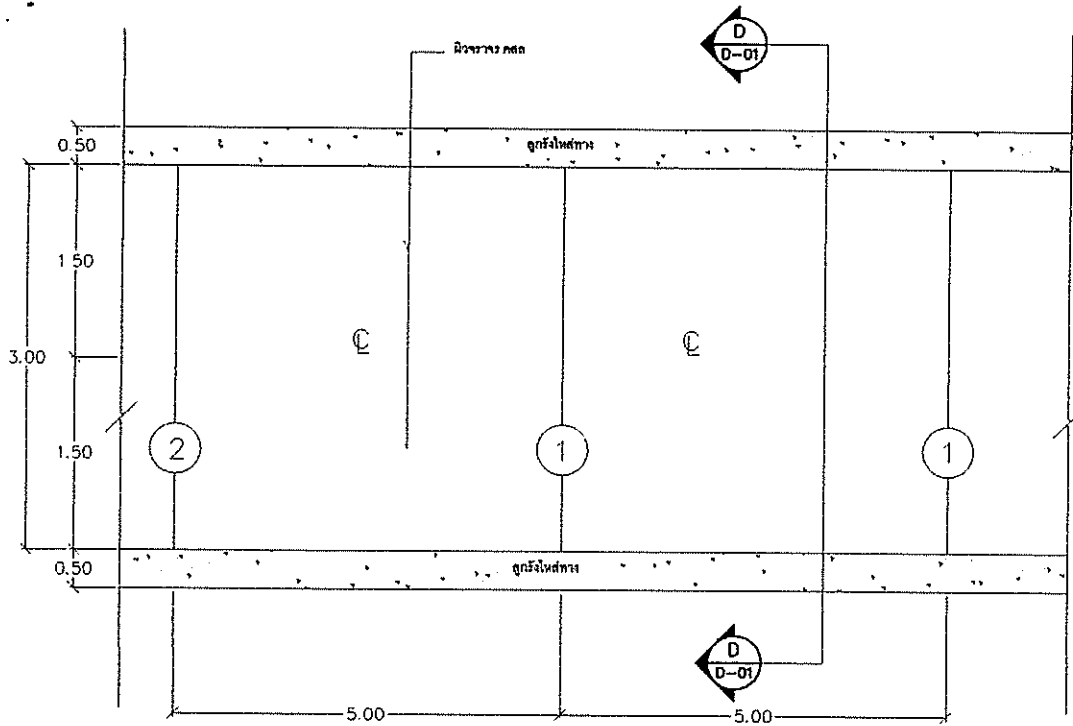
แบบที่ใช้สำหรับก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและเป็นแนวทางในการควบคุมงานก่อสร้าง  
วัตถุประสงค์

- ปลูกพืชที่ไว้ใช้ จะต้องเป็นปลูกแบบปอร์ดเมนต์ มาตรฐาน มอก.15 ต้องเป็นไว้ในสถานที่แห้งและห้ามใช้ปุ๋ยเคมี  
เมื่อคุณภาพพร้อมจึงเก็บเกี่ยว ปุ๋ยมาตรฐาน เช่น ปุ๋ยคอกขี้ไก่ ปุ๋ยคอกขี้วัว เป็นต้น
- ทรายที่ไว้ใช้ จะต้องเป็นทรายที่จัด หอย กมทะเลแห้ง ปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน หิน ไม้ไผ่หรือสิ่งต่างเป็นต้น
- หินกรวดกรวด จะต้องเป็นหินอ่อนหรือกรวดอ่อนที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ด ปลายงอหรือเหลี่ยม ไม่เรียบเกินไป  
และอาจปราศจากวัตถุอื่นเจือปน
- ไม้ที่ไว้ใช้จะต้องเป็นไม้กระดาก ปราศจากน้ำมัน กาว ค้ำ หรือสิ่งอื่นปนไป
- แบบหล่อคอนกรีต ต้องเป็นแบบหล่อที่มั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตและน้ำหนักบรรทุกอื่นๆได้  
ก่อนเทคอนกรีตจนแบบจะต้อง รั่วซึมและถอดแบบไว้ได้อย่างเรียบร้อย
- วัสดุและค่าวัสดุของคอนกรีตจะต้องใช้จำนวนปลูกแบบไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. ทราย 510 ลิตร หินหรือกรวด 722 ลิตร  
น้ำ 140 - 160 ลิตร และกำลังอัดประสิทธิ์ของแห้งคอนกรีตมาตรฐาน 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม  
หรือสูงไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- รางตะแกรงอื่นใดของแบบแปลนที่ไม่ชัดเจนหรืออาจไม่มั่นคงแข็งแรงให้ออกไปจนถูกต้องจึงจะวางควบคุมงานในเชิงแปลน  
โดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้
- มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากรูปเป็นองศาอื่น
- ผู้รับจ้างต้องใช้ใช้หรือจัด Joint ต่าง ๆ เท่านั้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการบดคอนกรีต



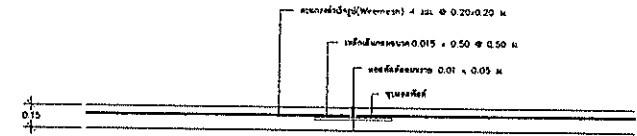
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร ยาว 510.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,530 ตารางเมตร ให้อ่างล้างรถกว้าง 0-0.50 เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลศิรีราษฎร์					
อำเภอพมพระ จังหวัดตาก					
แบบ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ, เขียนแบบ		นายอนุวิทย์ จิตรีชัญกุล	
	บ้านป่าหวาย หมู่ 3 ต.สิริราษฎร์ อ.พมพระ จ.ตาก	เห็นชอบ		นายอนุชาท กิตติอังกู	
แบบ	ผังโครงการ, รายการประกอบแบบ	เห็นชอบ		อ.ศกนิต ราวทรัพย์	
	ผังโครงการ	อนุมัติ		นายชานน ไชยศิริกมลพงศ์	
ใช้แทนครั้งที่	-	เลขที่แบบ อบต.ศร.0182561	แผ่นที่ 1	จำนวน 2 แผ่น	ว.ป/ ๑๐๒๖1

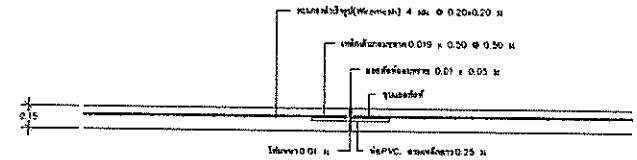


แปลน NO SCALE

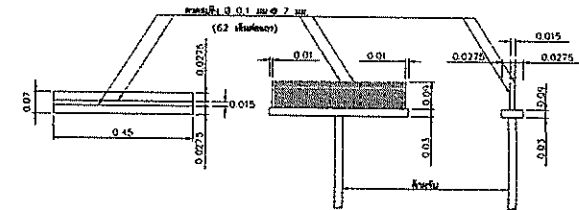
1. contraction joint
2. expansion joint ทุกระยะ 50 เมตร



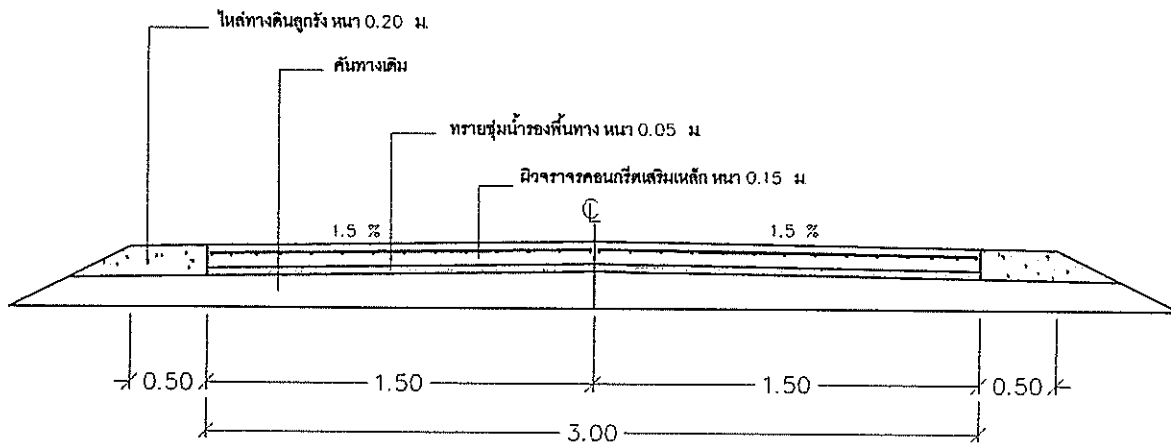
แบบขยาย contraction joint SCALE 1:50



แบบขยาย expansion joint SCALE 1:50



แบบขยายไม้กวาดลากผิวพื้น วัสดุ. SCALE 1:25



รูปตัด NO SCALE



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีราษฎร์

อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดลพบุรี

แบบ	สำรวจ, เขียนแบบ		นายอนุวิทย์ รัตนวิญญู
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่าหวาย หมู่ 3 ต.ศรีราษฎร์ อ.ห้วยกระเจา จ.ลพบุรี	เห็นชอบ		นายอนุชิต กิตติขันธ์
แสดงแบบ	เห็นชอบ		จ.อ. ศักดิ์ สวรรค์
แปลน รูปตัด, ขอบเขตก่อสร้าง ของไม้กวาดลากผิวพื้น วัสดุ.	อนุมัติ		นายชนน ไร่ทิพย์มนตรี
ใช้แทนครั้งที่ -	เลขที่แบบ อบ.ค.ร.0182561	หน้าที่ 2	จำนวน 2 แผ่น
			วันที่ 20/2/61