

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายเพชรประชาอุทิศ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเสาเภา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓.	ลักษณะงานโดยสังเขป	ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒๗พฤศจิกายน ๒๕๕๘	เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๕.	บัญชีประมาณการราคากลาง	
	๕.๑ ใบประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร. ๔)	
	๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างประเภทงานทาง (แบบ ปร. ๕)	
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	๖.๑ นายวิฑูรย์ คุณารักษ์	
	๖.๒ นายพิทักษ์ นิลพงศ์	
	๖.๓ นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ์	
	๖.๔ นายสมชาย ปัจฉิม	
	๖.๕ นายอนันต์ มะลิทิพย์	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา กองช่าง
ที่ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภาที่ ๔๓๒/๒๕๕๘ สั้ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายเพชรประชาอุทิศ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเสาเภา โดยดำเนินการดังนี้

ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ดังรายงานตามแบบ ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิษุพงศ์ कुमारักษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมชาย ปัจฉิม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนันต์ มะลิทิพย์)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....

(ลงชื่อ).....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
(นายธนภัทร ใจแจ้ง)

พิจารณาแล้ว

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายนิติชัย เอี่ยมชลวิเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเพชรประจักษ์ หมู่ที่ 13

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานพื้นทาง	-	-	-	-		-	-
	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,250.00	3.33	4,162.50	1.3574	5,650.1775	5,650.18
2	งานผิวทางคอนกรีต	-	-	-	-		-	-
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	50.00	291.04	14,552.00	1.3574	19,752.8848	19,752.88
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	ตร.ม.	1,000.00	328.80	328,800.00	1.3574	446,313.1200	446,313.12
3	งานรอยต่อ	-	-	-	-		-	-
	CONTRACTION JOINT	เมตร	80.00	91.28	7,302.38	1.3574	9,912.2539	9,912.25
	EXPANSION JOINT	เมตร	16.00	83.46	1,335.32	1.3574	1,812.5694	1,812.57
4	งานไหล่ทาง	-	-	-	-		-	-
	หินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	43.00	301.93	12,982.90	1.3574	17,622.9939	17,622.99
	-	-	-	-	-		-	-
TOTAL								501,064.00

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 369,135.11
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3574
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + 3 / (1 \times 4 + (2 \times 5))$ =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 4×6 =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 5×6 =

คณะกรรมการพิจารณาแล้ว เห็นควรตั้งงบประมาณจำนวน

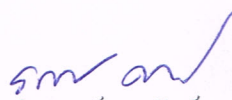
500,000.00

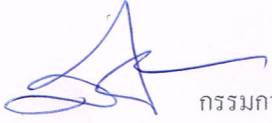
บาท

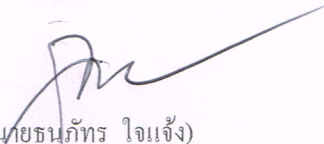
ตัวอักษร

(ห้ามเสนอบาทถ้วน)

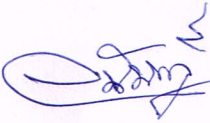
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิชพงศ์ คุณารักษ์) ประธาน


(นายสมชาย ปัจฉิม) กรรมการ

เห็นชอบ

(นายชนกัทร ใจแจ้ง)
ปลัด อบต.


(นายพิทักษ์ นิลพงศ์) กรรมการ


(นายอนันต์ มະลิทิพย์) กรรมการ

อนุมัติ

(นายนิติชัย เอี่ยมชลวิเลิศ)


(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ) กรรมการ

นายก อบต



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

ข้อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

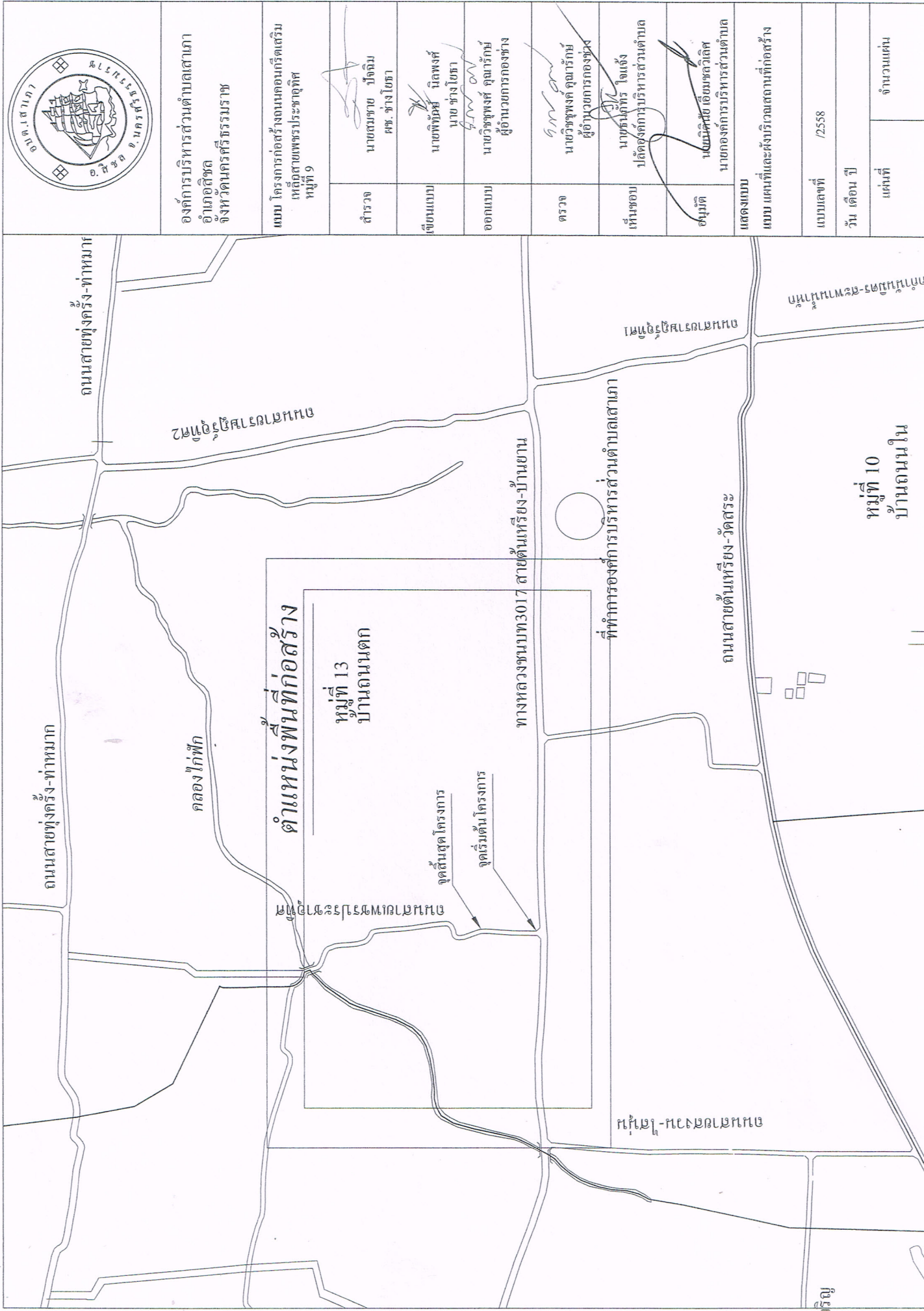
ข้อสายทาง

สายเพชรประชาอุทิศ

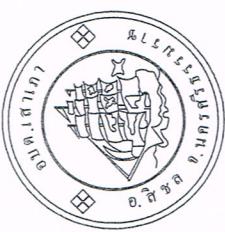
สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 13 ต.เสาเภา อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช

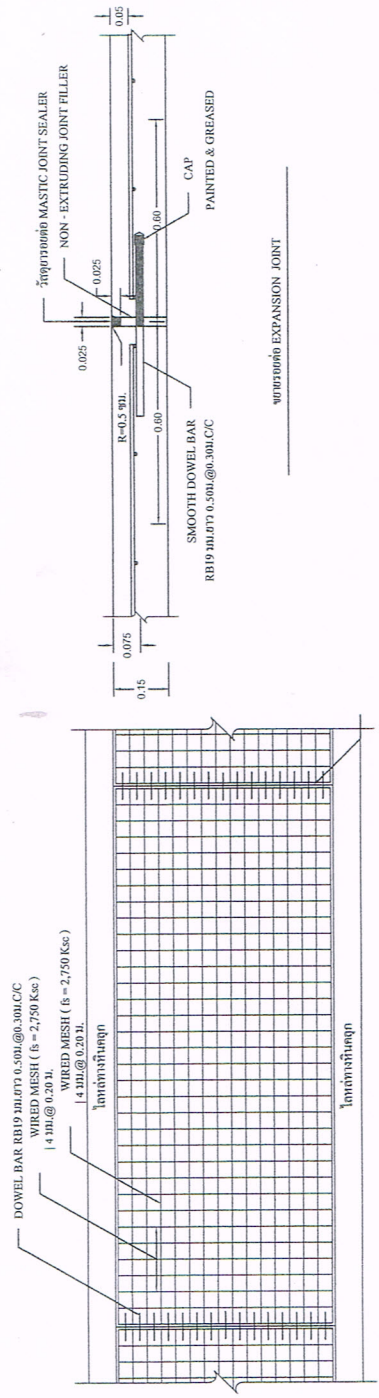
หน่วยงานออกแบบและประมาณการ
ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา



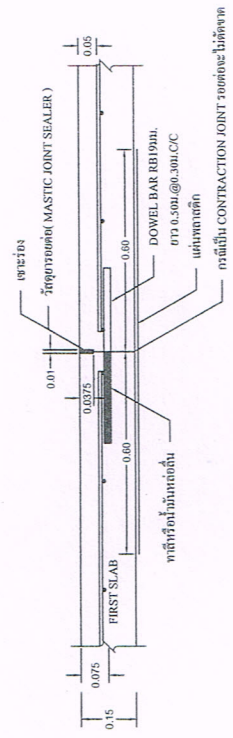
หมู่ที่ 10
บ้านถนนใน

	
องค์การบริหารส่วนตำบลเสภา อำเภอศีขร จังหวัดนครศรีธรรมราช	
แบบ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเพชรประจักษ์ หมู่ที่ 9	
สำรวจ	นายสมชาย ปิงนิม ศษ. ช่างโยธา
เขียนแบบ	นายพิชัย นิลพงศ์ นาย ช่างโยธา
ออกแบบ	นายวิฑูรย์ ฤทธิรักษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจ	นายวิฑูรย์ ฤทธิรักษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายธนกร ใจแจ้ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายสมชัย เอี่ยมสวัสดิ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แสดงแบบ แบบ แผนที่และผังบริเวณสถานที่ก่อสร้าง	
แบบเลขที่	/2558
วัน เดือน ปี	
แผนที่	จำนวนแผ่น

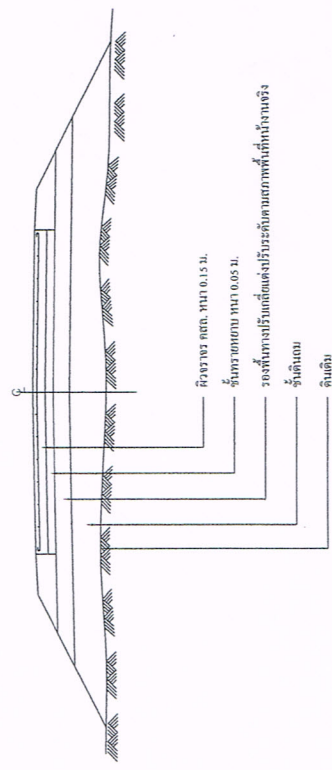
		องค์การบริหารส่วนตำบลเสภา อำเภอลิขิต จังหวัดนครศรีธรรมราช	
แบบ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเพชรประจักษ์ หน้าที 13		สำรวจ นายสมชาย บึงลิม ผอ. ช่างโยธา	
เขียนแบบ นายพิทักษ์ นิลพงศ์ นาย ช่างโยธา		ออกแบบ นายวิฑูรย์ คุณารักษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
ตรวจ นายวิฑูรย์ คุณารักษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง		เห็นชอบ นายธนัทพร โจ้แจ้ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ นายวิฑูรย์ คุณารักษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง		แสดงแบบ แบบ รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
แบบเลขที่ /2558		วัน เดือน ปี	
แผ่นที่		จำนวนแผ่น	



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรายละเอียด



แบบขยายต่อ CONSTRUCTION JOINT USE CONTRACTION JOINT



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แนวทางการก่อสร้างถนน คสล. โทษฐาน

แบบขยาย
 ให้ใช้วัสดุเสริมคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเพชรประจักษ์ หน้าที 13
 ที่ใช้สำหรับงานนี้ มีขนาด 2.50 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 หรือใช้วัสดุเสริมคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเพชรประจักษ์ หน้าที 13
 ที่ใช้สำหรับงานนี้ มีขนาด 1.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 หรือใช้วัสดุเสริมคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเพชรประจักษ์ หน้าที 13
 ที่ใช้สำหรับงานนี้ มีขนาด 0.50 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 ส่วนของคอนกรีตเสริมเหล็ก (S=2,750 Ksc) ไม่เกินกว่า 10 ซม.
 แนวของคอนกรีตเสริมเหล็ก (S=2,750 Ksc) ของคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า 240 กก./ตร.จ.ม. มีลักษณะ
 แบบรูปหรือขยายตามลักษณะที่ปรากฏในรูปนี้
 แบบรูปหรือขยายตามลักษณะที่ปรากฏในรูปนี้