



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

ประเภท โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขยายหน้าศูนย์หมู่บ้าน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ให้ทางผู้กรังเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

สถานที่ก่อสร้าง ขยายหน้าศูนย์หมู่บ้าน หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่

วันาคม 2559

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนน คสล.	201,501.45	1.3574	273,518.07	FACTOR F 1.3574
2	ป้ายชื่อโครงการ	3,000.00		3,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			276,518.07	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
	คิดเป็นเงินประมาณ			276,000.00	
สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน					
ขนาดหรือพื้นที่ 500.00 ตารางเมตร			เฉลี่ยราคาประมาณ 552.00 บาท/ตารางเมตร		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.บ้านควน ที่ 40/2559 ลว. 23 ก.พ. 2559

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

ลงชื่อ จ.อ.

ประธานกรรมการฯ

(ไพศาล มีสมบัติ)

ลงชื่อ

ตรวจ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ลงชื่อ จ.อ.

เห็นชอบ

(ไพศาล มีสมบัติ)

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

กรรมการ

(สุชาติ พรหมชาติ)

ลงชื่อ ค.ต.

อนุมัติ

(สมศักดิ์ มณีนวล)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขยายหน้าศูนย์หมู่บ้าน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. ไหลทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ขยายหน้าศูนย์หมู่บ้าน หมู่ที่ 17 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

ฝ่าย / งาน กองช่าง

ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ

อบต. บ้านควน

เมื่อวันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกลี่ยผิวจราจรเดิม	500.00	ตร.ม.	-	-	1.39	695.00	695.00	
2	ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	25.00	ลบ.ม.	606.98	15,174.50	-	-	15,174.50	
3	คอนกรีต รูปลูกบาศก์ 240 กก. / ตร.ชม.	75.00	ลบ.ม.	1,994.40	149,580.00	-	-	149,580.00	
4	ค่าปูผิวคอนกรีตและค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	500.00	ตร.ม.	-	-	19.42	9,710.00	9,710.00	
5	ลูกรังไหลทางเกลี่ยเรียบ	24.24	ลบ.ม.	150.00	3,636.00	-	-	3,636.00	
6	เหล็ก DB ศก. 12 mm.	0.0910	ตัน	15,565.31	1,416.44	1,100.00	100.10	1,516.54	
7	เหล็ก RB ศก. 19 mm.	0.1080	ตัน	16,317.76	1,762.32	1,100.00	118.80	1,881.12	
8	WIRE MESH ศก. 4 mm. @ 0.20 ม. #	500.00	ตร.ม.	25.00	12,500.00	5.00	2,500.00	15,000.00	
9	ค่าแรงไม้แบบค้ำตามยาว 2 ข้างแล้ว	100.00	เมตร	-	-	19.45	1,945.00	1,945.00	
10	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (คัดตามขวาง	47.30	เมตร	21.93	1,037.29	-	-	1,037.29	
	CONTRACTION JOINT)								
11	ค่าหยอดยาง (คัดตามยาว LONGTUDINAL JOINT)	100.00	เมตร	13.26	1,326.00	-	-	1,326.00	
	รวมราคาทั้งหมด				186,432.55		15,068.90	201,501.45	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน มกราคม 2559

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธา



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กรมส่งเสริมการเกษตร



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ความยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 500.00 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ซอยหน้าศูนย์หมู่บ้าน หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร



องค์การบริหารส่วนตำบลบางสวน
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม.
ตำบลบางสวน อ.เมืองสุพรรณ จ.สุพรรณ

อนุมัติ
ค.ศ.
(สมศักดิ์ นิลนวล)
นายก อบจ.สุพรรณบุรี

เห็นชอบ
อ.อ.
(ไพศาล นิลนวล)
นายก อบจ.สุพรรณบุรี

ตรวจ
ค.ศ.
(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)
ผู้อำนวยการโครงการ

เขียนแบบ
(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)
ผู้อำนวยการโครงการ

ออกแบบ
วิศวกร
(สุชาติ พรหมชาติ)
นายช่างโยธา

สำรวจ
วิศวกร
(สุชาติ พรหมชาติ)
นายช่างโยธา

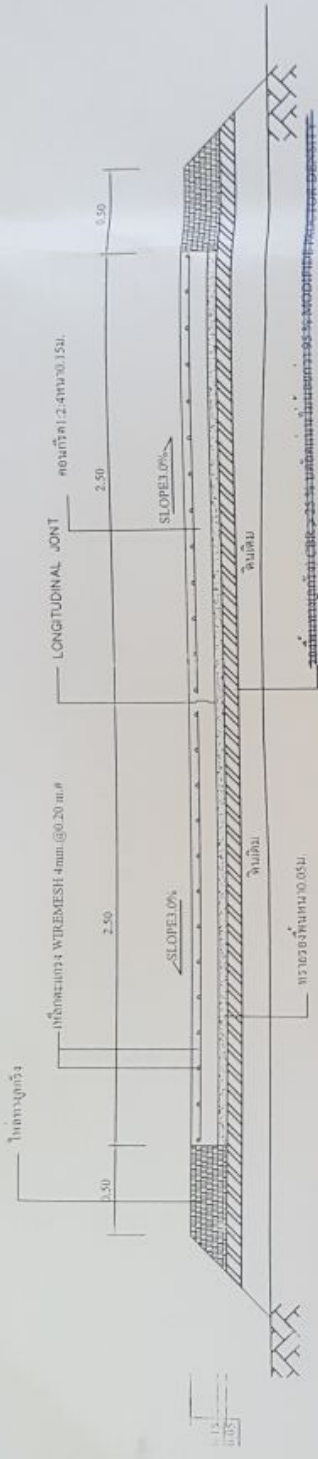
(นายชัย อังคารธรรม)
นายช่างโยธา

มาตราส่วน no scale

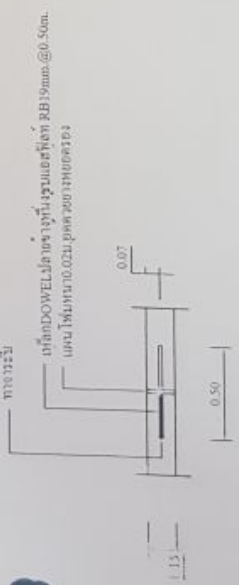
วัน / เดือน / ปี 3 / 8 / 2558

เลขที่แบบ - / 2558

แผ่นที่

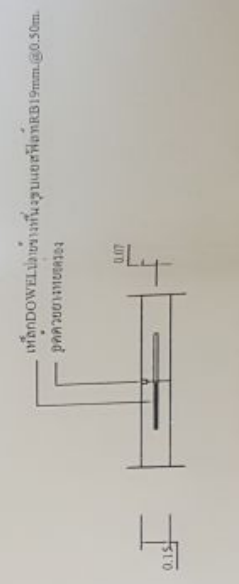


รูปตัด (A-A)
มาตราส่วน no scale

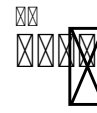
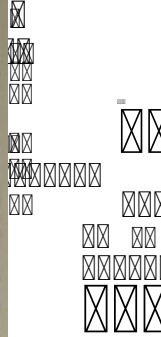


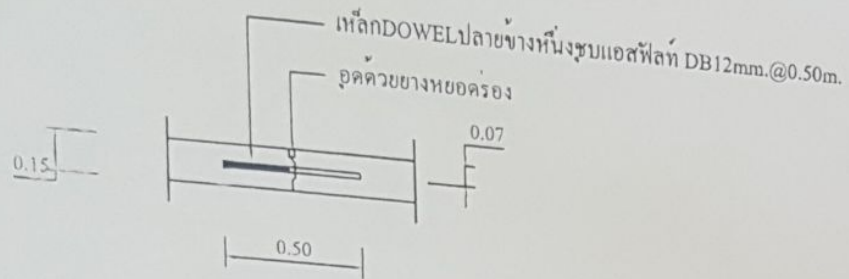
รูปขยาย EXPANSION JOINT
มาตราส่วน no scale

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม.



รูปขยาย CONTRACTION JOINT
มาตราส่วน no scale

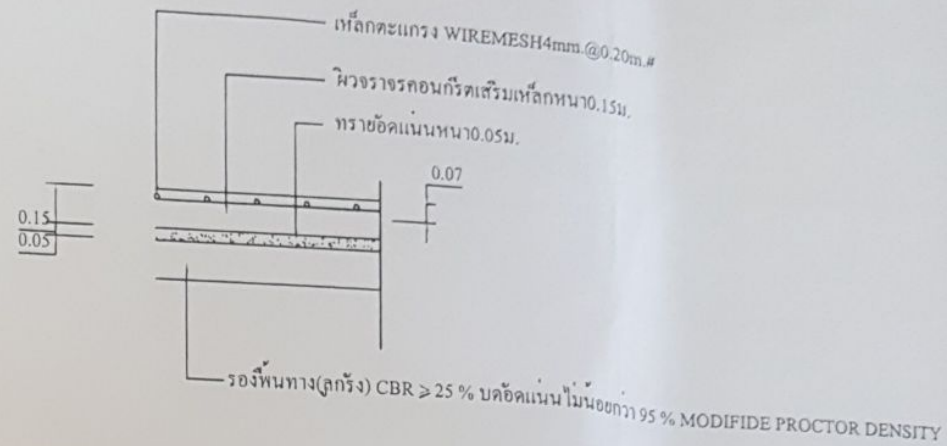




รูปขยาย LONGITUDINAL JONT

มาตราส่วน no scale

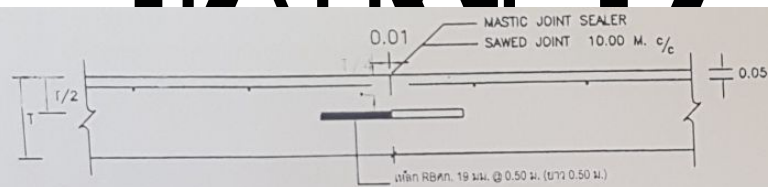
ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.



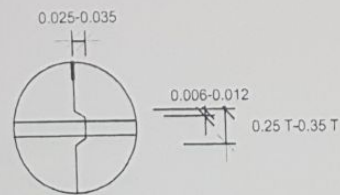
ตาราง

แสดงขนาดของการเจาะร่องและการขานแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

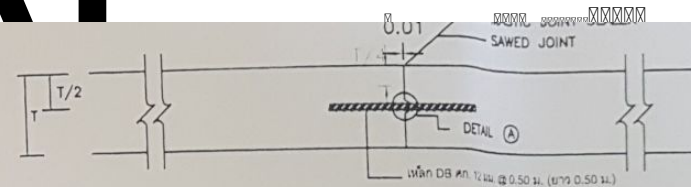
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ(ม.)	ความกว้างของรอยต่อ(มม.)	ความลึกของรอยต่อ(มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JONT	—	10	50



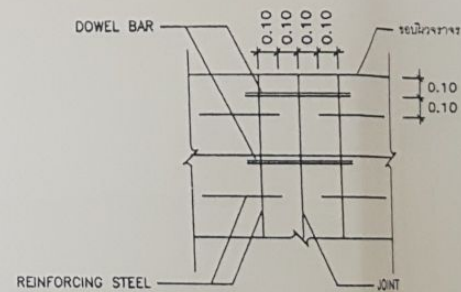
CONTRACTION JOINT



DETAIL (A)



LONGITUDINAL JOINT



DETAIL (B)

ตรวจสอบ
(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ
(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ออกแบบ
วิฑูรย์ศิริ
(สุชาติ พรหมชาติ)
นายช่างโยธา

สำรวจ
วิฑูรย์ศิริ
(สุชาติ พรหมชาติ)
นายช่างโยธา

(นายเจริญ จันทรรวม)
ผอ.ขบวนช่างโยธา

มาตราส่วน no scale

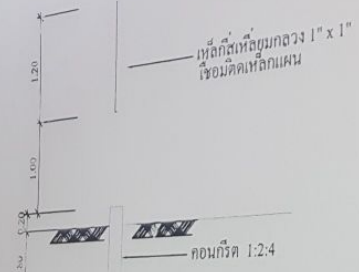
วัน / เดือน / ปี 3 / 8 / 2558

เลขที่แบบ - / 2559

แผ่นที่

1. กำหนดพื้นที่ใช้สอยทั้งหมดตามใช้พื้นที่นั้นก่อนทำสิ่งอื่นใด
2. กำหนดพื้นที่ใช้สอยทั้งหมดตามใช้พื้นที่นั้นก่อนทำสิ่งอื่นใด
3. กำหนดพื้นที่ใช้สอยทั้งหมดตามใช้พื้นที่นั้นก่อนทำสิ่งอื่นใด
4. กำหนดพื้นที่ใช้สอยทั้งหมดตามใช้พื้นที่นั้นก่อนทำสิ่งอื่นใด
5. กำหนดพื้นที่ใช้สอยทั้งหมดตามใช้พื้นที่นั้นก่อนทำสิ่งอื่นใด

หมายเหตุ :- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา
 - ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา
 - ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา



เหล็กเส้นเหล็กกลม 1" x 1" เชื่อมติดเหล็กแผ่น

แผ่นเหล็กหนา 2 มม.

เหล็กเส้นเหล็กกลม 1" x 1" เชื่อมติดเหล็กแผ่น

ท่อเหล็กกลม Ø 2 1/2"

รูปदानหน้า
 มาตรฐาน 1:50

