

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการสำรวจออกแบบและประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการก่อสร้างเสริมขยายถนนคสล.หมู่ที่ 8 บริเวณบ้านคุณสวิก กิจตน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 77 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางลงหินคลุกข้างละ 0.25 เมตร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

แบบเลขที่

รายการ อบต.บ้านแพน แผ่นที่

ประมาณการตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		บาท	
1	ค่าวัสดุและค่าแรง (ยอดยกมา)	214,244.40	
	Factor F = 1.3624	77,642.17	
		291,886.57	
	ป้ายโครงการ		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ	291,886.57	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เบิกจ่ายเพียง)	291,000	
	(ตัวอักษร) สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน		

ขนาดหรือเนื้อที่ดำเนินการก่อสร้าง ไม่ต่ำกว่า 308 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 291,000 บาท

ผู้ประมาณการ/ตรวจ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธีระ จุสิงห์)

✓ เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อโดยสมาชิก อบ. กว. ๒๕๖๑

ลงชื่อ.....

ลงนามและประทับตรา อบ. กว. ๒๕๖๑

(นายสำรวม ปลื้มสุข)

ลงนามและประทับตรา อบ. กว. ๒๕๖๑

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

(นางสุนันท์ สวงสวัสดิ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

ลงนามและประทับตรา อบ. กว. ๒๕๖๑

ลงนามและประทับตรา อบ. กว. ๒๕๖๑

รายการประมาณการโครงการก่อสร้างเสริมขยายถนนคสล.หมู่ที่ 8 บริเวณบ้านคุณสวีก กิจตน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 77 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมเหล็ทางลงหินคลุกข้างละ 0.25 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาของ อบต.บ้านแพน)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 3 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ประมาณการโดย นายธีระ จุลสิงห์ ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านแพน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	เทียบเป็น เปอร์เซ็นต์	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
				บาท	บาท	บาท	บาท			
1	ตะแกรงเหล็ก Ø 4.0 มม. @ 0.20x0.20 ม.	308.00	ตรม	27.00	8,316.00	5.00	1,540.00			
2	ทรายหยาบ	15.40	ลบม	434.58	6,692.53	10.00	154.00			
3	ไม้แบบ 1"x6"x6 ม. -12	9.84	ลบฟ	607.48	5,977.60					
4	ลวด	1.00	กก	46.73	46.73					
5	ตะปู 3"	2.00	กก	46.73	93.46					
6	เหล็ก DOWEL ØRB 19 มม.	101.29	กก	19.00	1,924.51					
7	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต	7.00	ช่วง			22.99	160.93			
8	ค่าหยอดยาง	32.00	เมตร			10.00	320.00			
9	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ซม.	46.20	ลบม	1,869.16	86,355.19	12.07	557.64			
10	เสริมดินอัดแน่นธรรมดา	349.47	ลบม	233.64	81,650.17	25.00	8,736.75			
11	เสริมหินคลุก	25.70	ลบม	336.45	8,646.77	10.00	257.00			
12	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	308.00	ตรม			9.14	2,815.12			
	ค่าวัสดุ + ค่าแรง				199,702.96		14,541.44	214,244.40		



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ยาว ๓.๓ ม. ทน ๐.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ ภูมิกุล

สถาปนิก ส.ค. ส.

๒๕๖๒

นายพรศักดิ์ ภูมิกุล

วิศวกร ก.บ. ๕๐๐๘

นายชัชวาล เทสวณิช

ครุฑ

ว. ๖๖๖๖

นายวิชา สัตยกิจ

ว. ๖๖๖๖

๒ ๕.๓. ๓๗

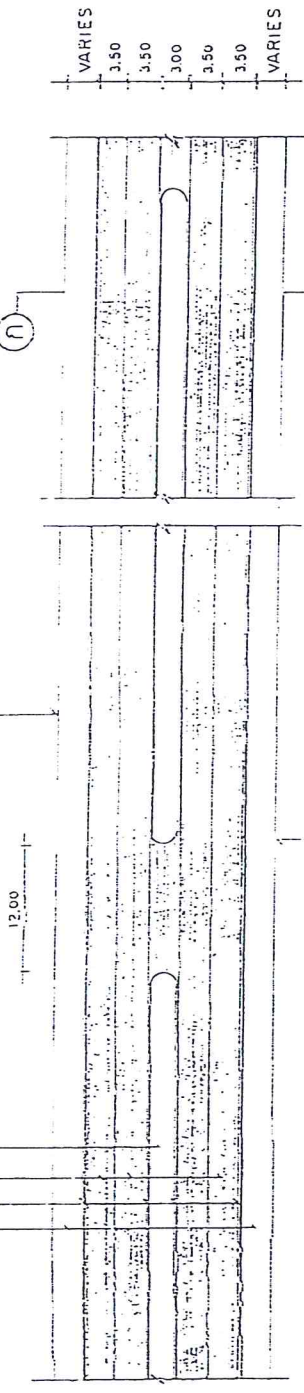
๓

๓๖๖๖

๓.๑ - ๐.๑

ทางเข้าถนน
คันสกรวาลถนน
ทางเข้าถนน

แนวเขตที่ดิน



แนวเขตที่ดิน

แปลนถนน ค.ส.ล. 1:50



ทางเข้าถนน

คันสกรวาลถนน

ทางเข้าถนน

คันสกรวาลถนน

ทางเข้าถนน

คันสกรวาลถนน

ทางเข้าถนน

คันสกรวาลถนน

ทางเข้าถนน

คันสกรวาลถนน

ทางเข้าถนน

คันสกรวาลถนน

ทางเข้าถนน

คันสกรวาลถนน

ทางเข้าถนน

คันสกรวาลถนน

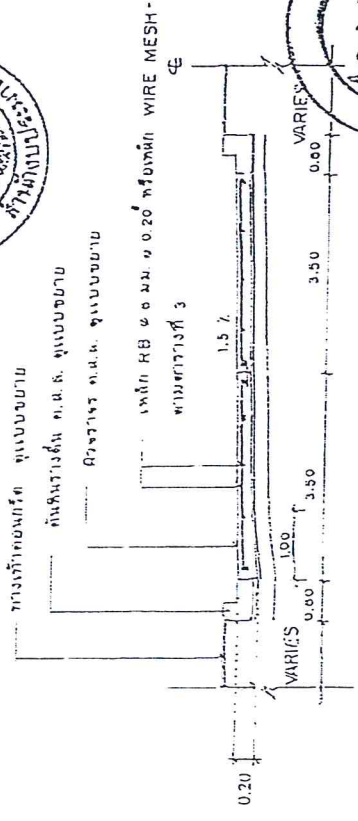
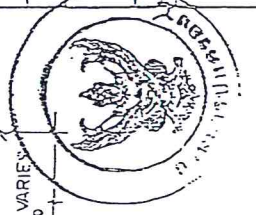
ทางเข้าถนน

คันสกรวาลถนน

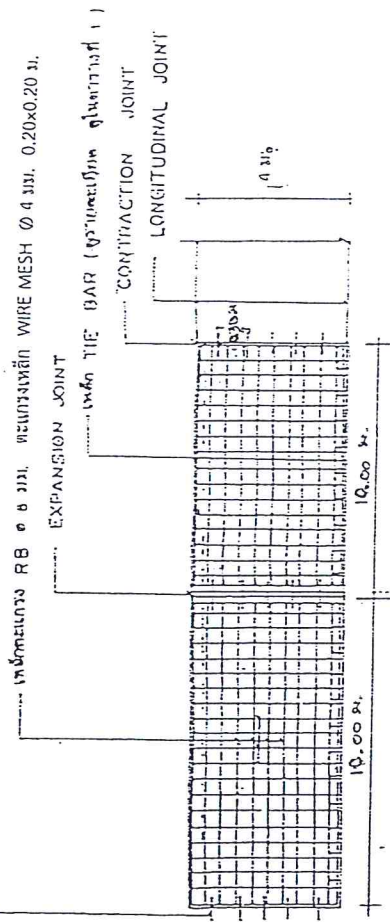
ทางเข้าถนน

รูปตัด (๓) - (๓) 1:20

ขยายการผูกเหล็ก 1:75



เหล็ก DOWEL (จากตะขอมัด) ทุ่นยาวที่ 1)



เหล็กตะแกรง RB ๓๐ มม. ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH ๑๔ มม. 0.20x0.20 ม.

EXPANSION JOINT

เหล็ก TIE BAR (จากตะขอมัด) ทุ่นยาวที่ 1)

CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT

4 ม.

10.00 ม.

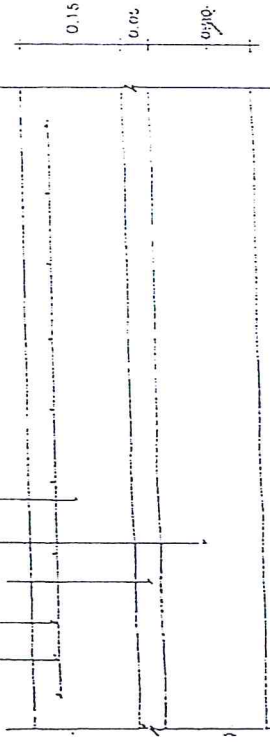
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๓๐ มม. ๐.20x๐.20 ม. หรือเหล็ก WIRE MESH ๑๔ มม. 0.20x0.20 ม.

การวางแบบขึงได้แก่

ขึงแบบขึงได้แก่ STANDARD FIXTURE DENSITY

ขึงแบบ



รายละเอียดการวางตะแกรงเหล็ก

1:10 scale

ขนาดของรูป : 1:100

EXPANSION JOINT

เหล็ก DOWEL (จากตะขอมัด) ทุ่นยาวที่ 1)

CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT

4 ม.

10.00 ม.

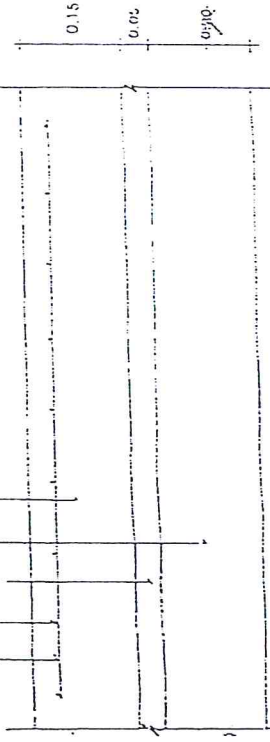
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๓๐ มม. ๐.20x๐.20 ม. หรือเหล็ก WIRE MESH ๑๔ มม. 0.20x0.20 ม.

การวางแบบขึงได้แก่

ขึงแบบขึงได้แก่ STANDARD FIXTURE DENSITY

ขึงแบบ



รายละเอียดการวางตะแกรงเหล็ก

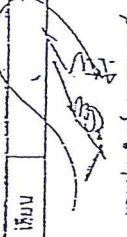
1:10 scale



กรมการศึกษาระดับ
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- 1:100 ม. ๐.๑๕ ม.



นายประจักษ์ ปรารถนาดี

สถาปนิก: ๓๓. ๓.

นายประจักษ์ ปรารถนาดี

นายประจักษ์ ปรารถนาดี

นายประจักษ์ ปรารถนาดี

นายประจักษ์ ปรารถนาดี

นายประจักษ์ ปรารถนาดี

นายประจักษ์ ปรารถนาดี

นายประจักษ์ ปรารถนาดี

[illegible]