

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการสำรวจออกแบบและประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บริเวณทางเข้าบ้านคุณสมโภชน์ อาสา กว้าง 3.50 เมตร ยาว 105 เมตร หน้า 0.15 เมตร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

แบบเลขที่

รายการ อบต.บ้านแพน แผ่นที่

ประมาณการตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		บาท	
1	ค่าวัสดุและค่าแรง (ยอดยกมา)	154,907.87	
	Factor F = 1.3624	56,138.61	
		211,046.49	
	ป้ายโครงการ		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ	211,046.49	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เบิกจ่ายเพียง)	211,000	
	(ตัวอักษร) สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน		

ขนาดหรือเนื้อที่ดำเนินการก่อสร้าง ไม่ต่ำกว่า 370 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 211,000 บาท

ผู้ประมาณการ.....
(นายธีระ จูสิงห์)

ตรวจ.....
(นายธีระ จูสิงห์)

เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ
ลงชื่อ.....
(นางสุธินันท์ สวงนิตย์)

อนุมัติ ไม่อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายสำรวม ปลื้มสุข)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

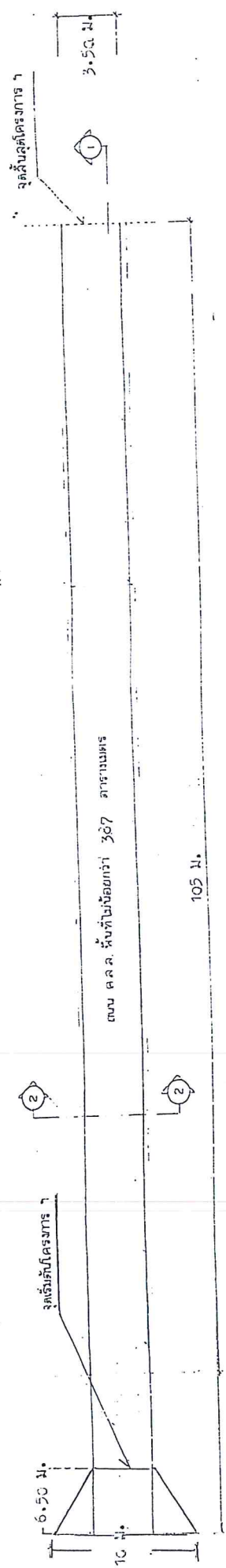
รายการประมาณการโครงการก่อสร้าง ถนน คลส. บริเวณทางเข้าบ้านคุณสมโภชน์ อาสา กว้าง 3.50 เมตร ยาว 105 เมตร หน้า 0.15 เมตร
(รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาของ อบต.บ้านแพน)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ประมาณการโดย นายธีระ จุงสิงห์ 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. Ø 0.25 ม.	387.00	ตรม.	22.50	8,707.50	5.00	1,935.00			
2	ทรายหยาบ	20.34	ลบม.	434.58	8,839.36	10.00	203.40			
3	หินคลุก	10.00	ลบม.	336.45	3,364.50	10.00	100.00			
4	ไม้แบบ 1"x6"x4 ม.	9.30	ลบฟ.	607.48	5,649.56					
5	ลวด	1.00	กก	46.73	46.73					
6	ตะปู 3"	2.00	กก	46.73	93.46					
7	เหล็ก DOWEL Ø 12 มม.	53.28	กก	23.37	1,245.15					
8	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	52.50	เมตร			13.71	719.78			
9	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก/ตร.ชม.	58.06	ลบ.ม	1,869.16	108,523.43					
10	งานรื้อถอนพื้น คลส.หนา 15 ซม. รื้อขนไป	387.00	ตรม.			40.00	15,480.00			
	ค่าวัสดุ + ค่าแรง				136,469.70		18,438.18	154,907.87		



แปลนถนน ค.ล.ล

นายแพทย์ วิวัฒน์เฉลิม ศ.ส.ค.

ถนน ค.ล.ล. หน้า 0.15 ม.
 ทรายทาบขุ่นน้ำ ปรับเปลี่ยนแต่ง ทนเฉลี่ย 0.05 ม.

0.15
 0.06

ปรับเขียนผังตัวทำ

105. ม.

รูปตัด ① - ①

1: 200

0.25 หรือตามภาพ

3.50 ม.

ชั้นถนน ค.ล.ล.
 ทรายทาบขุ่นน้ำ ปรับเปลี่ยนแต่ง ทนเฉลี่ย 0.05 ม.
 ชั้นทรายถมปรับระดับถมด้วยตัวทำ

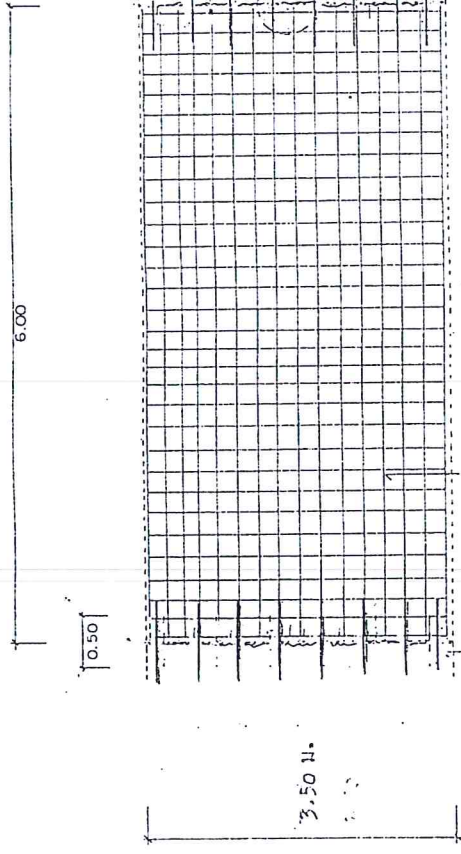
0.15
 0.05

ถนนดินถมปรับระดับถมด้วยตัวทำ

รูปตัด ② - ②

1: 200

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน			
แบบ	โครงการก่อสร้างถนน ค.ล.ล. หน้าที่ 3	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นายแพทย์ วิวัฒน์เฉลิม ศ.ส.ค.
ผู้เขียน	นายธีระ จูสิงห์ ๓-๖	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นายธีระ จูสิงห์ ๓-๖
ตรวจ	นายธีระ จูสิงห์ ๓-๖	รองปลัด อบต.บ้านแพน	นายสุจินต์ สงวนสิทธิ์ ๓-๖
เห็นชอบ	นางสุจินต์ สงวนสิทธิ์ ๓-๖	ปลัด อบต.บ้านแพน	นายสุจินต์ สงวนสิทธิ์ ๓-๖
อนุมัติ	นายสุจินต์ สงวนสิทธิ์ ๓-๖	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	นายสุจินต์ สงวนสิทธิ์ ๓-๖



เหล็ก ๑ ซม. ๑.๐25 ม. หรือเหล็กตะแกรง WIRE MESH ๑4 มม. @ 0.25 ม.

รูปตัดตามขวาง

1:20

หมายเหตุ

- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องแจ้งช่างควบคุมงานทราบก่อน
- แบบแปลนของแปลนแม่แรงไว้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับชนิดของคอนกรีตและกรรมวิธีการการก่อสร้าง
- ฐานเป็นผู้ใช้จัดตั้งขึ้น
- คอนกรีตที่ใช้ ประเภทปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ รับแรงอัดได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร. ซม.
- หากมีปัญหา หรืออุปสรรคใดๆ ให้ผู้รับจ้างแจ้งช่างควบคุมงานทราบ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการการตรวจการจ้างเป็นผู้ตัดสินชี้ขาด

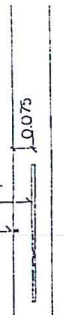
เหล็ก ๑.๖ มม. @ 0.2๕ ม. หรือเหล็กตะแกรง WIRE MESH ๑4 มม. @ 0.25 ม.

แปลนการวางเหล็กตะแกรง

1:50

จุดรับน้ำหนักของช่อง กว้าง 20 ซม. ลึก 40 ซม.

เหล็กข้ออ้อย DB ๑12 มม. @ 0.50 ม. ปลายข้างหนึ่งขุดแฉกไว้



CONTRACTION JOINT

CONTRACTION JOINT

จุดรับน้ำหนักของช่อง
เหล็กข้ออ้อย DB ๑12 มม. @ 0.50 ม. ปลายข้างหนึ่งขุดแฉกไว้



EXPANSION JOINT ที่ระดับสูง ๘๐.๐๐ ม.

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน			
แบบ	โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 3		
ผู้เขียน	นายธีระ จูสิงห์ ๒	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
ตรวจ	นายธีระ จูสิงห์ ๒	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
เห็นชอบ	นางสุวิมลรัตน์ สงวนสัย	รองปลัด อบต.บ้านแพน	รองปลัด อบต.บ้านแพน
เป็นเจ้าภาพ	นายธีระ จูสิงห์ ๒	นายก อบต.บ้านแพน	นายก อบต.บ้านแพน
อนุมัติ	นายสำราญ ปิสิมสุข	นายก อบต.บ้านแพน	นายก อบต.บ้านแพน