

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการสำรวจออกแบบและประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านคุณประเทือง ฤทธิ์วงศ์ หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 7 วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร จำนวน 13 ท่อน พร้อมถมดินลงหินคลุก ขนาดผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.50 เมตร ยาว 22.40 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6-7 ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

ประมาณการตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
		บาท	
1	ค่าวัสดุและค่าแรง (ขอยกมา)	47,299.52	
	Factor F = 1.3607	17,060.94	
		64,360.46	
	ป้ายโครงการ	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ	64,360.46	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เบิกจ่ายเพียง)	64,300	
	(ตัวอักษร) หกหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน	64,300	

ขนาดหรือเนื้อที่ดำเนินการก่อสร้าง ไม่ต่ำกว่า - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 64,300 บาท

ผู้ประมาณการ/ตรวจ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายธีระ จูสิงห์)

(✓) เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ

(✓) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายฤกษ์ ฤสุข)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

ลงชื่อ.....

(นายสำรวม ปลื้มสุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านขุนประเทือง ทุรเชิงส์ หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 7 วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร จำนวน 13 ท่อน พร้อมถมดินลงหินคลุก ขนาดผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.50 เมตร ยาว 22.40 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6-7 ตำบลบ้านแพน อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณการเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2564

ประมาณการโดย นายธีระ จูสิงห์ ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านแพน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ				ค่าแรง		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	เทียบเป็น เปอร์เซ็นต์	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ		จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
				บาท	บาท				บาท			
				บาท	บาท	บาท	บาท					
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร	11.76	ลบ.ม.	1,869.16		21,981.32	-		-			
2	ทรายหยาบ	3.92	ลบ.ม.	434.58		1,703.55	10.00		39.20			
3	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูปขนาด 4.0 มิลลิเมตร ขนาดตารางตะแกรง 0.20 x 0.20 เมตร	78.40	ตร.ม.	30.00		2,352.00	5.00		392.00			
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มิลลิเมตร	14.56	กก.	23.36		340.12	-		-			
5	ไม้แบบ	6.12	ลบ.ฟ.	400.00		2,448.00	-		-			
6	ค่าผิวคอนกรีต	78.40	ตร.ม.	-		-	11.93		935.31			
7	ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง	10.50	ม.	-		-	22.41		235.31			
8	ค่าแบบข้างค้ำจิดตามยาว 2 ข้าง	44.80	ม.	-		-	20.60		922.88			
9	ตะปูและอุปกรณ์ยึดติด	1.00	กก.	46.73		46.73	-		-			
10	หินคลุก	3.14	ลบ.ม.	336.45		1,056.45	10.00		31.40			

หมายเหตุ

1. ให้สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. ให้สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านคุณประเทือง ฤทธิวงศ์ หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 7 วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร จำนวน 13 ท่อน พร้อมถมดินลงหินคลุก ขนาดผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.50 เมตร ยาว 22.40 เมตร ทน 0.15 เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างข้างละ 0.25 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6-7 ตำบลบ้านแพน อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณการเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2564

ประมาณการโดย นายธีระ จูสิงห์ ผู้อำนวยการกองช่าง อบ.ต.บ้านแพน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	เทียบเป็น เปอร์เซ็นต์	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
11	ดินถม	27.89	ลบ.ม.	233.64	6,516.22	-	-			
12	หินคลุก	2.75	ลบ.ม.	336.45	925.24	-	-			
13	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขึ้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร	13.00	ท่อน	373.83	4,859.79	-	-			
14	ค่าวางเรียงและยาแนว	13.00	ท่อน	-	-	96.00	1,248.00			
15	แผ่นพื้นสำเร็จหน้ากว้าง 0.35 เมตร ทน 0.05 เมตร ยาว 2.50 เมตร สด 4 เส้น	6.00	แผ่น	186.00	1,116.00	25.00	150.00			
	ค่าวัสดุและค่าแรง				43,345.42		3,954.10	47,299.52	7	

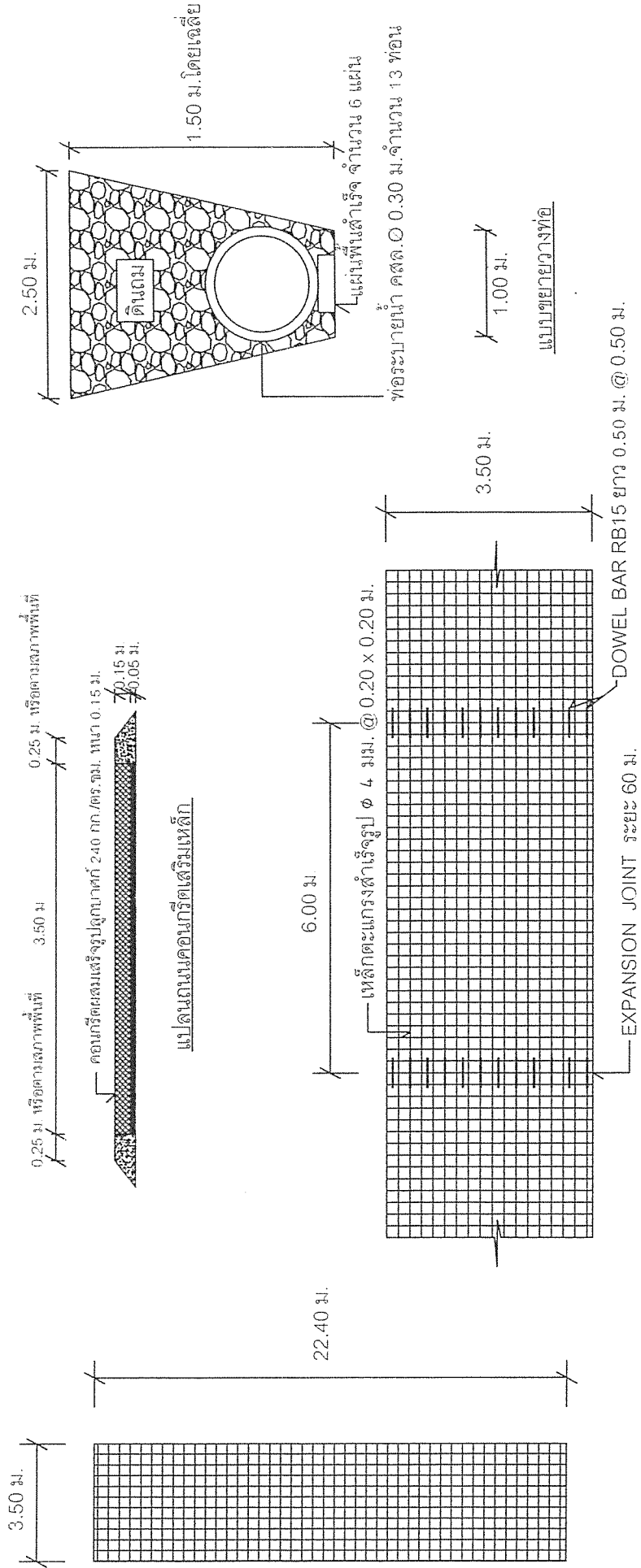
หมายเหตุ

1. ให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านคุณประเทือง ฤทธิวงศ์ หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 7 วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง

0.30 เมตร จำนวน 13 ท่อน พร้อมถมดินลงหินคลุก ขนาดผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 3.50 เมตร ยาว 22.40 เมตร ทน 0.15 เมตร พร้อมลงหินคลุกให้ดันท่างกว้างข้างละ 0.25 เมตร หรือตามสภาพ

พื้นที่



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนนคอนกรีต

แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนนคอนกรีต

หมายเหตุ

- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงานทราบก่อน
- แบบแปลนอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจ
- ช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการเป็นผู้ตัดสินใจ
- คอนกรีตให้ใช้ประเภทปอร์ตแลนด์ที่ 1 รับแรงอัดประลัยต่ำสุด
- ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ม.
- หากมีปัญหาคอนกรีตได้ให้ผู้รับจ้างแจ้งช่างผู้ควบคุมงานทราบเพื่อ
- นำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างเป็นผู้ตัดสินใจ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน			
แบบ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ 6-7		
ผู้เขียน	นายธีระ จุสิทธิ์ ธีระ	ผู้อำนวยการกองช่าง	
ตรวจ	นายธีระ จุสิทธิ์ ธีระ	ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	นายกฤษฎะ ธีระสุข ธีระ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	
อนุมัติ	นายจำรวม ปัสมีสุข ธีระ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพน	