

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ (ข้าง อบต.หลังเก่า)
หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 54,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 72.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คสล. Ø 0.40x1.00 เมตร (มอก.ชั้น 3) จำนวน 10 ท่อน (ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นเงิน 54,000 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง งานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ (ข้าง อบต.หลังเก่า) หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
 - 5.1 ประมาณราคาตามแบบ พร.4 และแบบ พร.5 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ
 - 5.2 _____
 - 5.3 _____
 - 5.4 _____
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1 สืบเอกอำนาจ ไทยประเสริฐ ประธานกรรมการ
 - 5.2 นายนพดล พุ่มสวัสดิ์ กรรมการ
 - 5.3 นายศุภชัย จิงศรีเจริญ กรรมการ
 - 5.4 _____
 - 5.5 _____

สืบเอก.....ประธานกรรมการ
(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนพดล พุ่มสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภชัย จิงศรีเจริญ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ที่ รบ 78102/-

วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ 2560

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ที่ 43/2560 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ (ข้าง อบต.หลังเก่า) หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 72.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คสล. Ø 0.40x1.00 เมตร (มอก.ชั้น 3) จำนวน 10 ท่อน (ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย เป็นเงิน 54,000 บาท (ห้าหมื่นสี่พันพันบาทถ้วน) ตามอ้างถึงนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางไว้ที่ 54,000 บาท (ห้าหมื่นสี่พันพันบาทถ้วน) ตามรายงานการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 และเอกสารประมาณราคาที่เป็น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

สืบเอก..... ประธานกรรมการ

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายนพดล พุ่มสวัสดิ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศุภชัย จิงศรีเจริญ)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้เสนอราคารวมไว้ที่ 54,000 บาท
- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

สืบเอก

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

เห็นชอบ

(นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์)

นายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

แบบ ป.ร. 4 แผ่นที่ 1

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ (ข้าง อบต.หลังเก่า)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จึงศรีเจริญ

แบบเลขที่ 8 / 2559 รายการเลขที่

สำนัก/กอง กรม

เมื่อวันที่ 6 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานชุดออกวางปานากลาง	120	ตร.ม.			3.5	420	420	
2	งานปรับพื้นดินเดิม	96	ตร.ม.			2	192	192	
3	งานติดตั้งแล้วเดิน	7	ลบ.ม.			148	1,036	1,036	
4	งานทรายหยาบ	4	ลบ.ม.	300	1,200			1,200	รวมค่าแรง
5	งานเหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม.	72	ตร.ม.	30	2,160	5	360	2,520	
6	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	11	ลบ.ม.	1,869	20,559	306	3,366	23,925	
7	งานไม้แบบ + คร่าว + ตะปู	7	ตร.ม.	428	2,996	133	931	3,927	
8	งานเหล็ก RB Ø 15 มม.	3	เส้น	290	870	47	141	1,011	
9	งานท่อ PVC Ø 3/4" (ชั้น 8.5)	7	ฟ่อน	49	343			343	
10	ท่อ คสล. Ø 0.40 ม. (นอกชั้น 3) พร้อม แผ่นพื้นสำเร็จรูป	10	ฟ่อน	580	5,800			5,800	
11	งานหินคลุกไหลทาง	3	ลบ.ม.	195	585			585	รวมค่าแรง
				รวมเงินเฉพาะรายการในแต่ละปี		รวมราคาทั้งสิ้น			
				34,513		6,446		40,959	
						40,959			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ
(ข้าง อบต.หลังเก่า)

สถานที่ : หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ : 08/2559

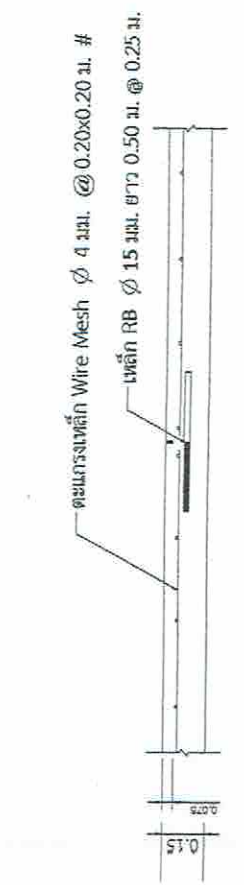
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

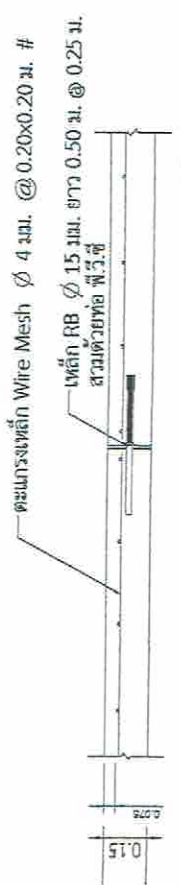
ลงชื่อ.....กรรมการ



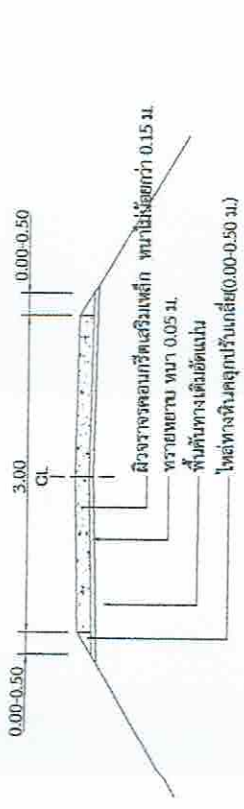
โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ พร้อมทางระบายน้ำ (ทางลอดคลองเก่า)
สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
เขียนแบบ
ลงชื่อ..... นายสุวิทย์ กลิ่นหอม ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจสอบ
ลงชื่อ..... นายศุภชัย จินตวิญญู นายกช่างโยธา
ตรวจสอบ
ลงชื่อ..... นายสมชาย พุ่มสวัสดิ์ SILPSETERN
เขียนแบบ
ลงชื่อ..... นายสมชาย ใจประเสริฐ ปลัด อบต.ท่าทราย
อนุมัติ
ลงชื่อ..... นางจันทิมา ศักดิ์สมบูรณ์ นายก อบต.ท่าทราย
แบบแสดง รูปตัดถนน
วันที่ 03/03
แบบเลขที่ 08 / 2559



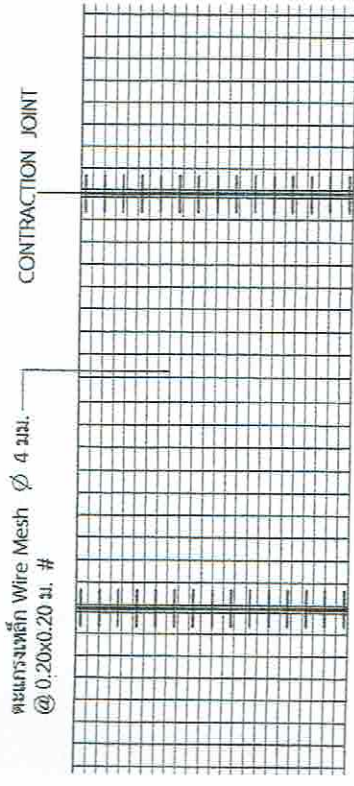
CONTRACTION JOINT (ทุกระยะ 5.00 เมตร)



EXPANSION JOINT (ทุกระยะ 100.00 เมตร)



รูปตัดถนนฝั่งจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



แบบแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดยางยาแนว

1. ให้ทำการบ่มร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้เข้าพวกกลุ่มและของแฉะแยก และร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิททั่ว
2. ให้ทำการตีและหยอด JOINT แบบต่างๆไปอยู่ที่สันร่องคอนกรีตให้ได้

ปริมาณการทำการกำหนด

ปริมาณการ

1. สิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีปริมาณน้ำไม่เกินร้อยละ 15 ของน้ำหนักคอนกรีต 15x15 ซม. อายุ 28 วัน แต่ตรงบริเวณให้ เติมน้ำแต่ด้วยคอนกรีตที่อายุ 7 วันไม่ทำการทดสอบ และปริมาณน้ำที่ให้ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75% ของกำลังยึดคอนกรีตอายุ 28 วัน และสามารถใช้งานได้
2. EXPANSION JOINT จะต้องสร้างทุกระยะ 50 เมตร
3. MASSIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน ASHTO M. 173-60(1976), ASTM D. 190-74
4. JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน ASHTO M. 153-70, ASTM. 1753-67(1973)
5. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 20-252T และ มอก. 24-252T
6. วัสดุที่ใช้ได้ทั้งหมดในแบบให้ใช้คุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ
7. มิติต่างๆเป็นขนาดเป็น "มม." ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
8. รอยต่อคอนกรีตเสริมเหล็ก EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเชื่อมคอนกรีต
9. การวางคอนกรีตให้ใช้ CONCRETE PUMP ในกรณีที่ไม่จำเป็นต้องใช้คอนกรีตด้วยแรงงานคน ให้ใช้ได้เฉพาะช่วงที่ไม่น้อยกว่า 30 ซม
10. การทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ทำโดยยกและปรับสภาพจากขอบด้านที่ไม่ใช่ของอีกด้านที่ในข้างข้างเดียว และให้เชื่อมกัน โดยร่องจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.