

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อบำบัด หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 232,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 59.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือ มีพื้นที่เทคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 177.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. (พร้อมวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป) ขนาด 0.60x1.00 เมตร จำนวน 51 ท่อน วางท่อระบายน้ำ คสล. (พร้อมวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป) ขนาด 1.00x1.00 เมตร จำนวน 6 ท่อน วางบ่อบำบัด คสล. (พร้อมฝาบ่อ) ขนาด 0.60x1.00 เมตร จำนวน 5 บ่อ และลงหินคลุกไหลทางข้างละ 0.50 เมตร หน้า 0.15 เมตร (ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2561 เป็นเงิน 232,000 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง งานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อบำบัด หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
 - 5.1 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และแบบ ปร.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 เมษายน 2561

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ที่ 36/2561 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2561

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อบัก หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 59.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 177.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. (พร้อมวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป) ขนาด 0.60x1.00 เมตร จำนวน 51 ท่อน วางท่อระบายน้ำ คสล. (พร้อมวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป) ขนาด 1.00x1.00 เมตร จำนวน 6 ท่อน วางบ่อบัก คสล. (พร้อมฝาบ่อ) ขนาด 0.60x1.00 เมตร จำนวน 5 บ่อ และลงหินคลุกไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร (ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย เป็นเงิน 232,000 บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามอ้างถึงนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางไว้ที่ 232,000 บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามรายงานการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2561 และเอกสารประมาณราคาที่เป็น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

สืบเอก.....ประธานกรรมการ

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพนพล พุ่มสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภชัย จิงศรีเจริญ)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้เสนอราคารวมไว้ที่ 232,000 บาท
- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

สืบเอก

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

เห็นชอบ

ร้อยโท

(คำลือ ณ บางช้าง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

แบบเลขที่ 18 / 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานซ่อมแซม	170,927	1.3624	232,870	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			232,870	
	คิดเป็นเงินประมาณ			232,000	
	ตัวอักษร (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สิบเอก..... ประธานกรรมการ

(อำนวย ไทยประเสริฐ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายนพดล พุ่มสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายศุภชัย จิงศรีเจริญ)

ลงชื่อ.....

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จิตรีเจริญ

แบบเลขที่ 18 / 2560

รายการเลขที่ -

สำนัก/กอง -

กรม -

เมื่อวันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	และค่าแรงงาน	
1	งานปรับพื้นดินเดิม	177	ตร.ม.			2	354	354	
2	งานลงดินถม	46	ลบ.ม.	77	3,542			3,542	
3	งานลูกรังปรับเกลี่ย	24	ลบ.ม.	107	2,568			2,568	
4	งานหินคลุกปรับเกลี่ย	6	ลบ.ม.	294	1,764			1,764	
5	งานทรายหยาบ	8	ลบ.ม.	561	4,488			4,488	
6	งานเหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม.	177	ตร.ม.	31	5,487	5	885	6,372	
7	งานเหล็ก RB Ø 15 มม.	6	เส้น	292	1,752	47	282	2,034	
8	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	26	ลบ.ม.	1,869	48,594	306	7,956	56,550	
9	งานไม้แบบ + คร่าว + ตะปู	8	ตร.ม.	428	3,424	133	1,064	4,488	
10	ท่อ คสล. (มอก.ชั้น 3) พร้อมวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป								
	ขนาด 0.60 x 1.00 ม.	51	ท่อน	942	48,042			48,042	
รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้					119,661		10,541	130,202	

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

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จิตรีเจริญ

แบบเลขที่ 18 / 2560 รายการเลขที่ -

สำนัก/กอง - กรม -

เมื่อวันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
11	ท่อ คสล. (มอก.ชั้น 3) พร้อมวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป								
	ขนาด 1.00 x 1.00 ม.	6	ท่อน	2,085	12,510			12,510	
12	บ่อพัก คสล. ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.20 ม.	5	บ่อ	2,440	12,200			12,200	
13	เหล็กสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 1/2 นิ้วหนา 3 มม	13	ท่อน	498	6,474	137	1,781	8,255	
14	ลวดเชื่อม	1	กล่อง	280	280			280	ราคาท้องตลาด
15	งานสีกันสนิม	6	ตร.ม.	45	270	35	210	480	
16	งานดินชุดแล้วถมคืน	56	ลบ.ม.			125	7,000	7,000	
รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้					31,734		8,991	40,725	
รวมราคาทั้งสิ้น แผ่นที่ 1 + 2								170,927	

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



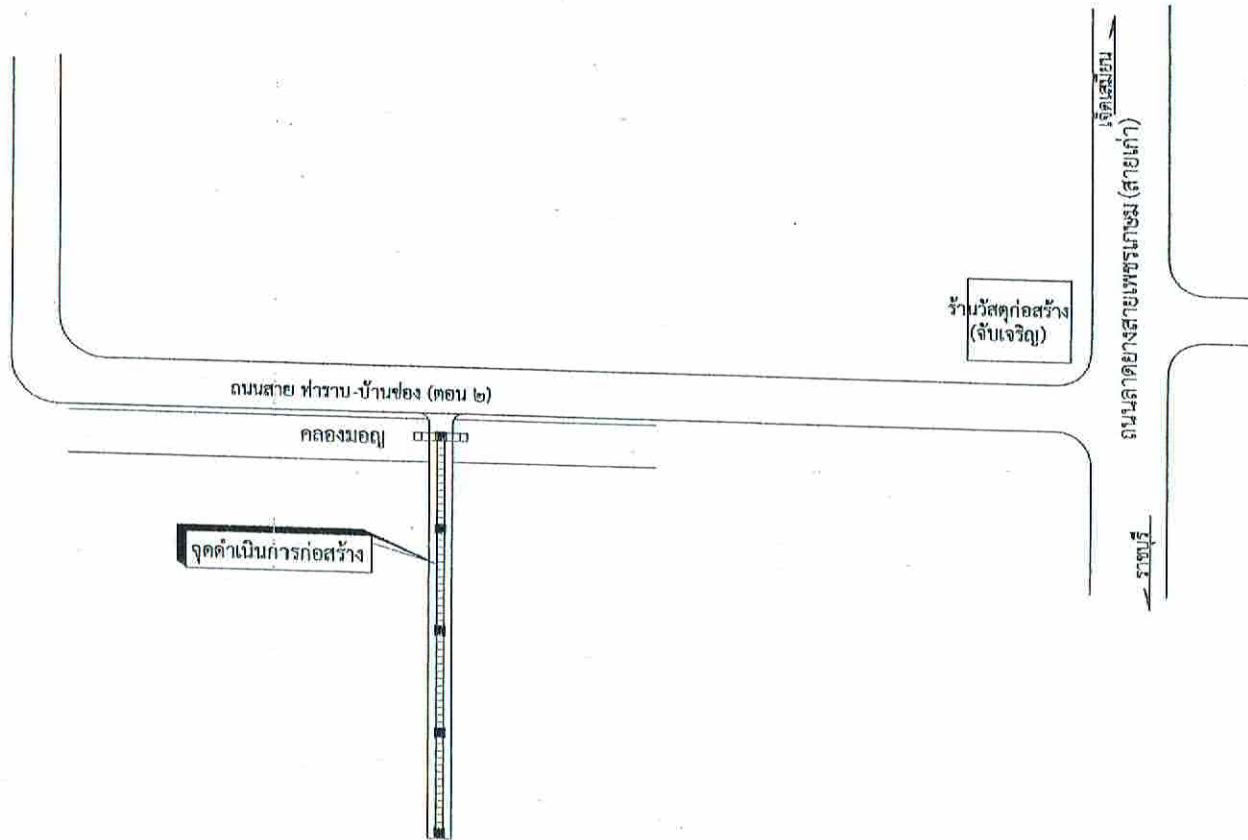
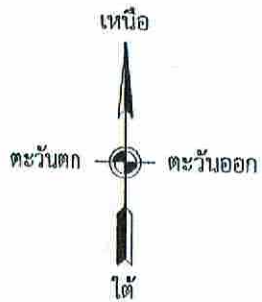
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

สถานที่ : บ้านกล้วย หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

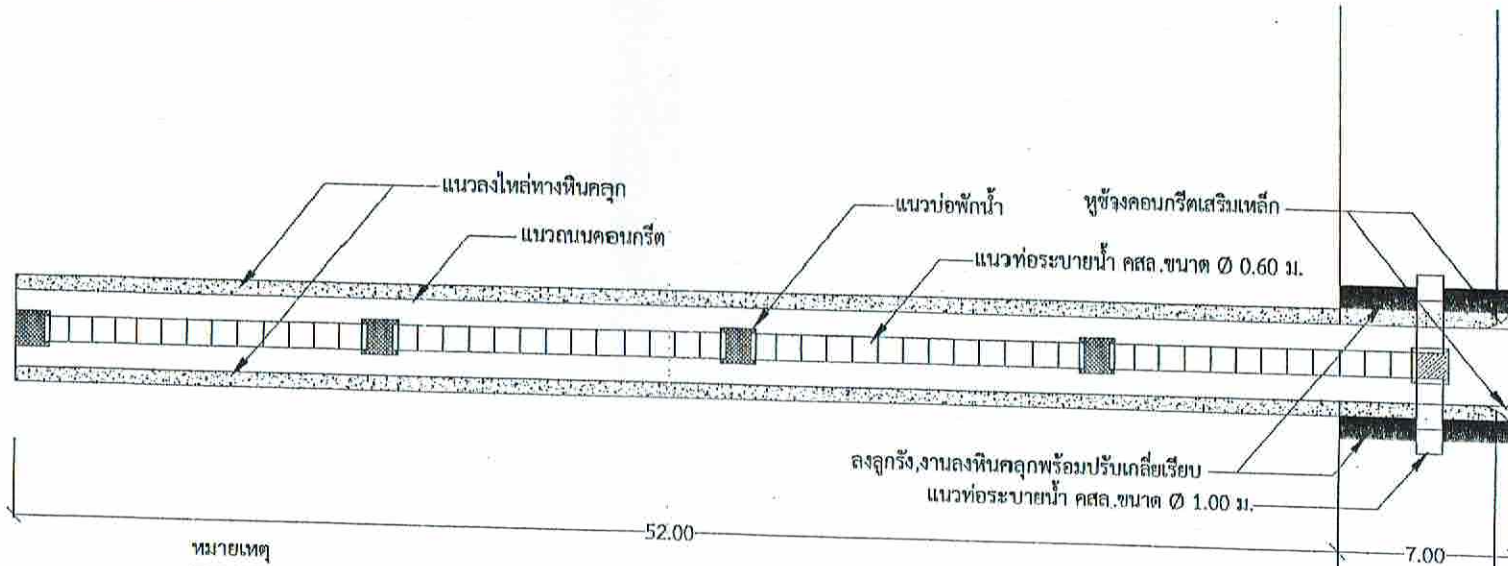
แบบเลขที่ : 18/2560

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



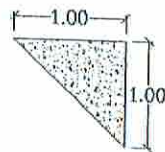
โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก	
สถานที่	
บ้านกล้วย หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี	
เขียนแบบ	
ลงชื่อ.....	นายสิริวรุช กลิ่นหอม ผู้ช่วยช่างโยธา
ตรวจ	
ลงชื่อ.....	นายศุภชัย จังศรีเจริญ นายช่างโยธา
ตรวจสอบ	
ลงชื่อ.....	นายบทล พุ่มสวัสดิ์ ผอ.กองช่าง
เห็นชอบ	
ลงชื่อ.....	อำนวยการ ไทยประเสริฐ ปลัด อบต.ท่าราบ
อนุมัติ	
ลงชื่อ.....	ปาริชาติ นาคศิริสมบุรณ์ นายก อบต.ท่าราบ
แบบแสดง ผังบริเวณ	
แผ่นที่ 01/04	แบบเลขที่ 18 / 2560

ลงชื่อ..... ผังบริเวณ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ



หมายเหตุ

- งานลงดินถม ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 52.00 เมตร หนา 0.30 เมตร
- งานลงลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยเรียบ ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร
- งานลงหินคลุกพร้อมปรับเกลี่ยเรียบ ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.10 เมตร
- งานก่อสร้าง ถนน คสล. ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 59.00 เมตร
- งานวางท่อ คสล. (พร้อมวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป) ขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม. จำนวน 51 ท่อน
- งานวางท่อ คสล. (พร้อมวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป) ขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม. จำนวน 6 ท่อน
- งานวางบ่อพัก คสล. (พร้อมฝาบ่อ) ขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม. จำนวน 5 บ่อ
- งานลงไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ 0.50 เมตร ยาว 59.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
- ในกรณีที่ปากบ่อพักไม่ไ้ระดับให้ก่ออิฐเสริมปากบ่อ
- งานปูข้างคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนพื้น

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



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก

สถานที่
บ้านกล้วย
หมู่ที่ 2 ตำบลท่าวารบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ
ลงชื่อ.....
นายวิชาวุธ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

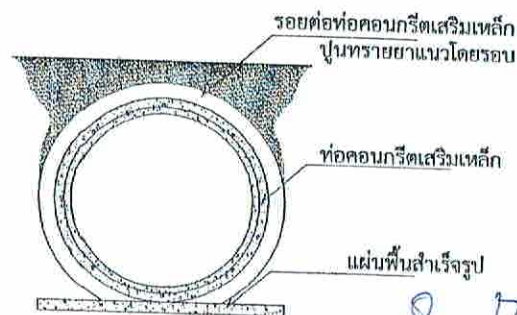
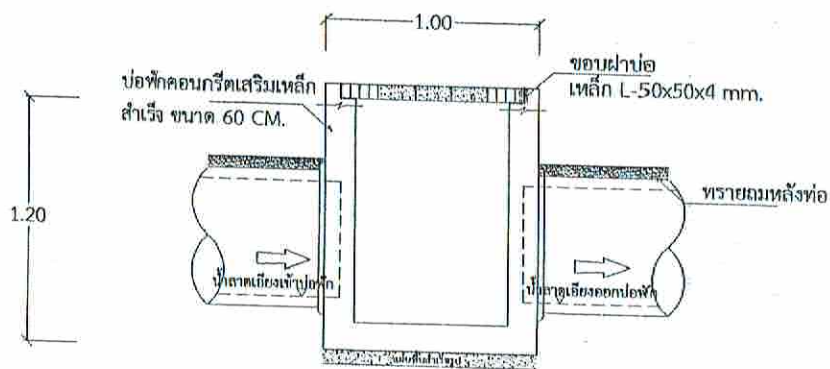
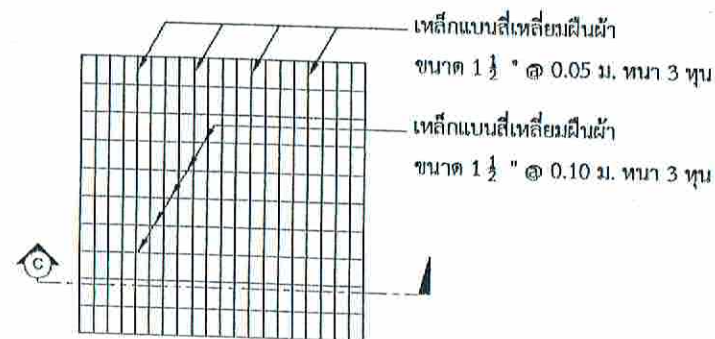
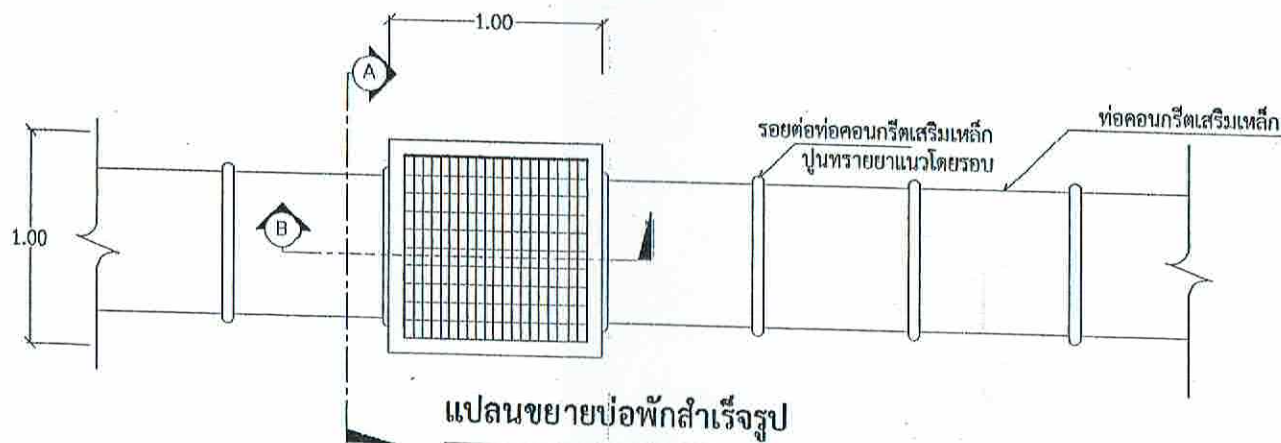
ตรวจ
ลงชื่อ.....
นายศุภชัย จึงศิริเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
ลงชื่อ.....
นายพทล พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ
ลงชื่อ.....
อำนวยการ
ปลัด อบต. ท่าวารบ

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
นางจินตนา สักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต. ท่าวารบ

แบบแสดง แปลนพื้น
แผ่นที่ 02/04
แผ่นที่ 18 / 2560



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมวางท่อระบายน้ำและท่อพัก

สถานที่
บ้านกล้วย
หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ
ลงชื่อ
นายดิวิวิฐ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ
ลงชื่อ
นายศุภชัย จังศรีเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
ลงชื่อ
นายสมพล ทุมสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

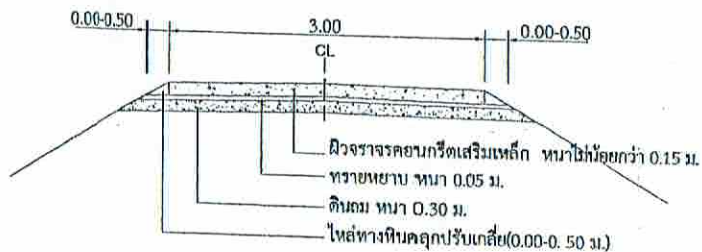
เห็นชอบ
ลงชื่อ
อำนวยการ ไทยประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ
ลงชื่อ
ประธานกรรมการกำหนดครุภัณฑ์
นายก อบต.ท่าราบ

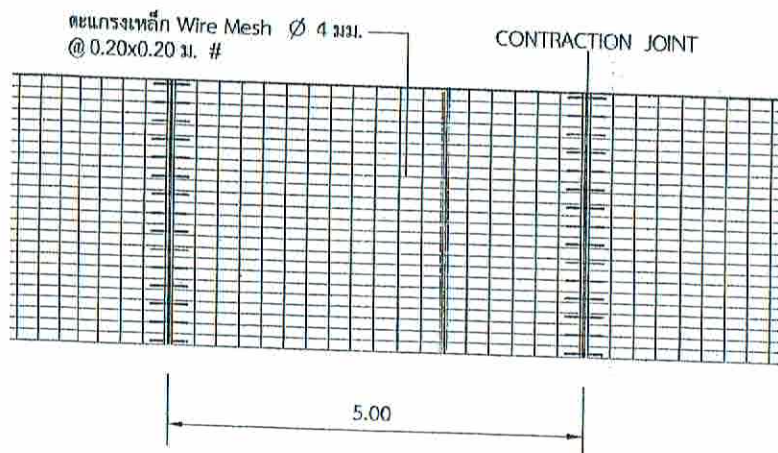
แบบแสดง ช่างวางท่อ
วันที่ 03/01
แบบเลขที่ 18 / 2560

ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดครุภัณฑ์
กรรมการ
กรรมกร



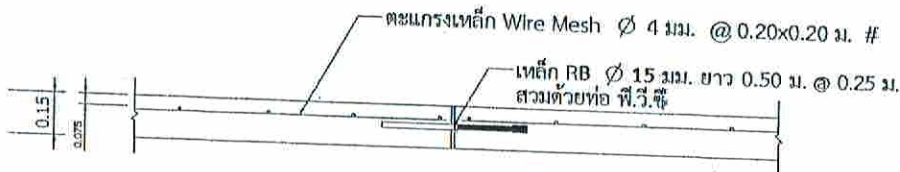
รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.



CONTRACTION JOINT(ทุกระยะ 5.00 เมตร)



EXPANSION JOINT(ทุกระยะ 100.00 เมตร)

หมายเหตุ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแรงดัดอย่างคอนกรีตถูกบดค 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน แต่จะตรวจรับสถานที่ให้ เนื้อผิวแห้งด้วยเครื่องวัดความชื้นต่ำกว่า 75% ของกำลังอัดคอนกรีตอายุ 28 วัน และสามารถใช้งานได้
2. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
3. MASSIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 173-60(1974), ASTM. D. 190-74
4. JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 153-70, ASTM. 1753-67(1973)
5. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2527
6. วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบให้ใช้คุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ
7. มิติต่างๆมีหน่วยเป็น "เมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
8. รอยต่อในคอนกรีตยกเว้น EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเจาะร่องคอนกรีต
9. การเทคอนกรีตให้ใช้ CONCRETE PAVER ในกรณีที่ไม่จำเป็นต้องเทคอนกรีตด้วยแรงโน้มถ่วง ให้ได้เฉพาะช่วงที่เว้นไว้ยาวติดต่อกันไม่เกิน 30 เมตร
10. การทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ใช้โดยลูกบู่ปรกกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านในอย่างสม่ำเสมอ และให้ต่อเนื่องกัน โดยร่องจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำแบบอัดฟ้า

สถานที่

บ้านกล้วย หมู่ที่ 2 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....
นายวิชาวุธ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....
นายศุภชัย จังศรีเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....
นายพนพล พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
อำนาจ ไชยประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
นายวิชาวุธ กลิ่นหอม
นายช่างโยธา

แบบแสดง ขยายโครงสร้าง

แผ่นที่ 04/04

แผ่นเลขที่ 28 / 2560