

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บ้านบางกระหอยที่ 5) หมู่ที่ 4 ตำบลท่าราบ อำเภอมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 485,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 275.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 825.00 ตารางเมตร และลงหินคลุกไหล่ทางข้างละ 0.00 – 0.25 เมตร (ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2561 เป็นเงิน 485,000 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง งานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บ้านบางกระหอยที่ 5) หมู่ที่ 4 ตำบลท่าราบ อำเภอมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
 - 5.1 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และแบบ ปร.5 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ
 - 5.2 _____
 - 5.3 _____
 - 5.4 _____
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1 สิบเอกอำนาจ ไทยประเสริฐ ประธานกรรมการ
 - 5.2 นายพนพล พุ่มสวัสดิ์ กรรมการ
 - 5.3 นายศุภชัย จิงศรีเจริญ กรรมการ
 - 5.4 _____
 - 5.5 _____

สิบเอก.....ประธานกรรมการ

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพนพล พุ่มสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภชัย จิงศรีเจริญ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ที่ รบ 78102/-

วันที่ 18 พฤษภาคม 2561

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ที่ 62/2561 ลงวันที่ 10 พฤษภาคม 2561

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บ้านบางกระ ซอยที่ 5) หมู่ที่ 4 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 275.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 825.00 ตารางเมตร และลงหินคลุกไหล่ทางข้างละ 0.00 – 0.25 เมตร (ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย เป็นเงิน 485,000 บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามอ้างถึงนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางไว้ที่ 485,000 บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายงานการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 และเอกสารประมาณราคาที่เป็น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

สืบเอก.....ประธานกรรมการ

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนพดล พุ่มสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุภชัย จิ๊งศรีเจริญ)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้เสนอราคารวมไว้ที่ 485,000 บาท
- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

สืบเอก

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

เห็นชอบ

ร้อยโท

(คำลือ ณ บางช้าง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บ้านบางกระซอ ยี่ 5)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

แบบเลขที่ 12 / 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานซ่อมแซม	356,637	1.3624	485,882	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายโครงการ จำนวน 1 บ้าย เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			485,882	
	คิดเป็นเงินประมาณ			485,000	
	ตัวอักษร (สีสันแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		-	ตร.ม.		
เฉลี่ยราคาประมาณ		-	บาท/ตร.ม.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สิบเอก..... ประธานกรรมการ
 (อำนวย ไทยประเสริฐ)
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายนพต พุ่มสวัสดิ์)
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายศุภชัย จิรังศรีเจริญ)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บ้านบางกระ ชอยที่ 5)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จิรังศรีเจริญ

แบบเลขที่ 12 / 2560

รายการเลขที่ -

สำนัก/กอง -

กรม -

เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฉาบปูนตอขนาดกลาง	962	ตร.ม.			3	2,886	2,886	
2	งานปรับพื้นดินเดิม	962	ตร.ม.			2	1,924	1,924	
3	งานทรายหยาบ	41	ลบ.ม.	566	23,206			23,206	ราคามัถ
4	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม.	825	ตร.ม.	31	25,575	5	4,125	29,700	29.00 - 29.99
5	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	123	ลบ.ม.	1,869	229,887	306	37,638	267,525	
6	งานไม้แบบ + คร่าว + ตะปู	30	ตร.ม.	428	12,840	133	3,990	16,830	
7	งานหินคลุกไหลทาง	20	ลบ.ม.	300	6,000			6,000	ราคามัถ
8	เหล็ก RB Ø 15 มม.	29	ท่อน	292	8,468			8,468	29.00 - 29.99
9	ท่อ PVC Ø 3/4" (ชั้น 8.5)	2	ท่อน	49	98			98	
รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้					306,074		50,563	356,637	
								รวมราคาทั้งสิ้น	356,637

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

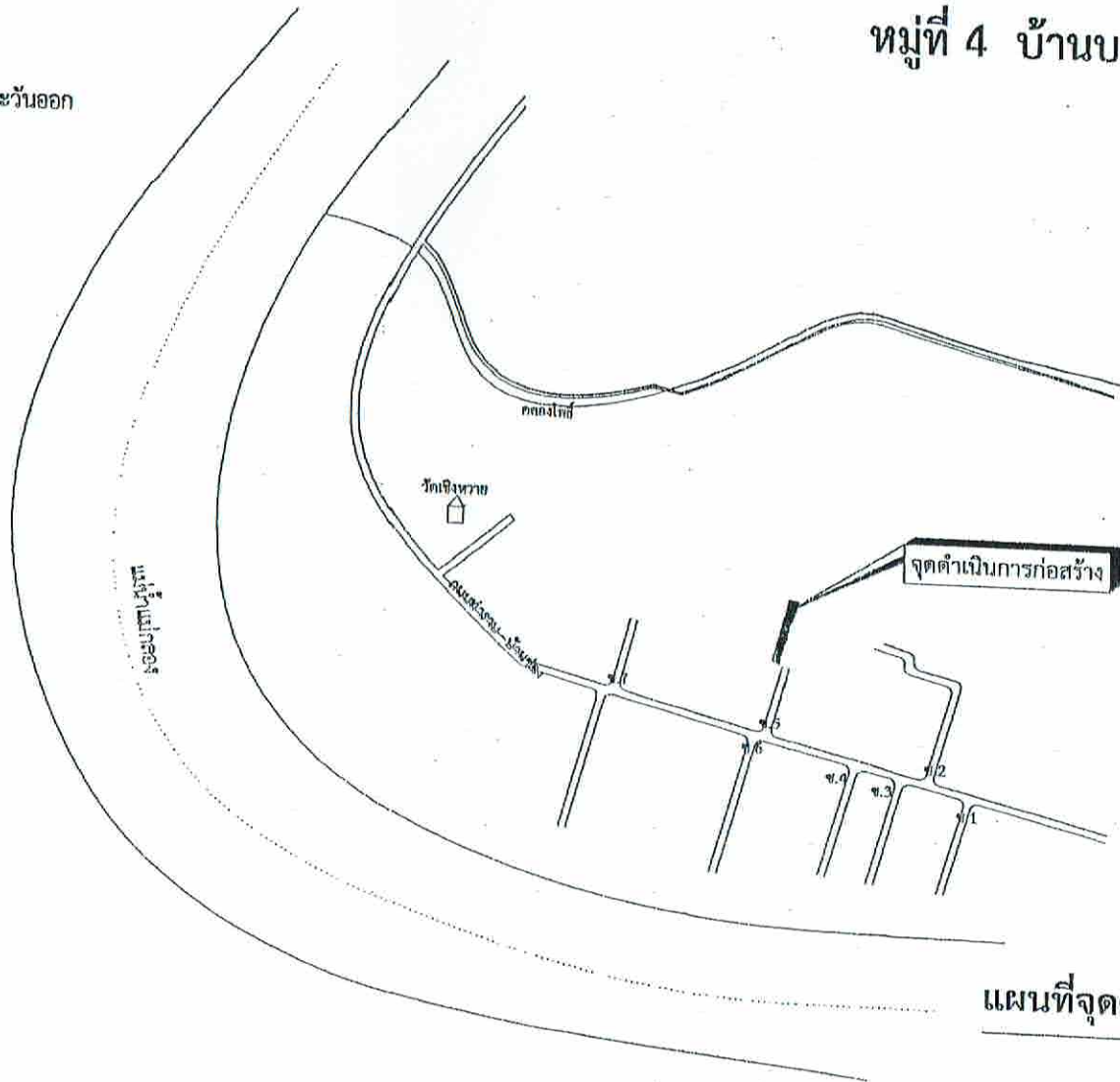
สถานที่ : บ้านบางกระ ชอยที่ 5 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ : 12/2560

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



หมู่ที่ 4 บ้านบางกระ



แผนที่จุดดำเนินโครงการ



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
บ้านบางกระ หมู่ที่ 5
หมู่ที่ 4 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ
ลงชื่อ...
นายศิวาภ ภูมิทอง
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ
ลงชื่อ...
นายศุภชัย สิงห์เจริญ
นายช่างโยธา

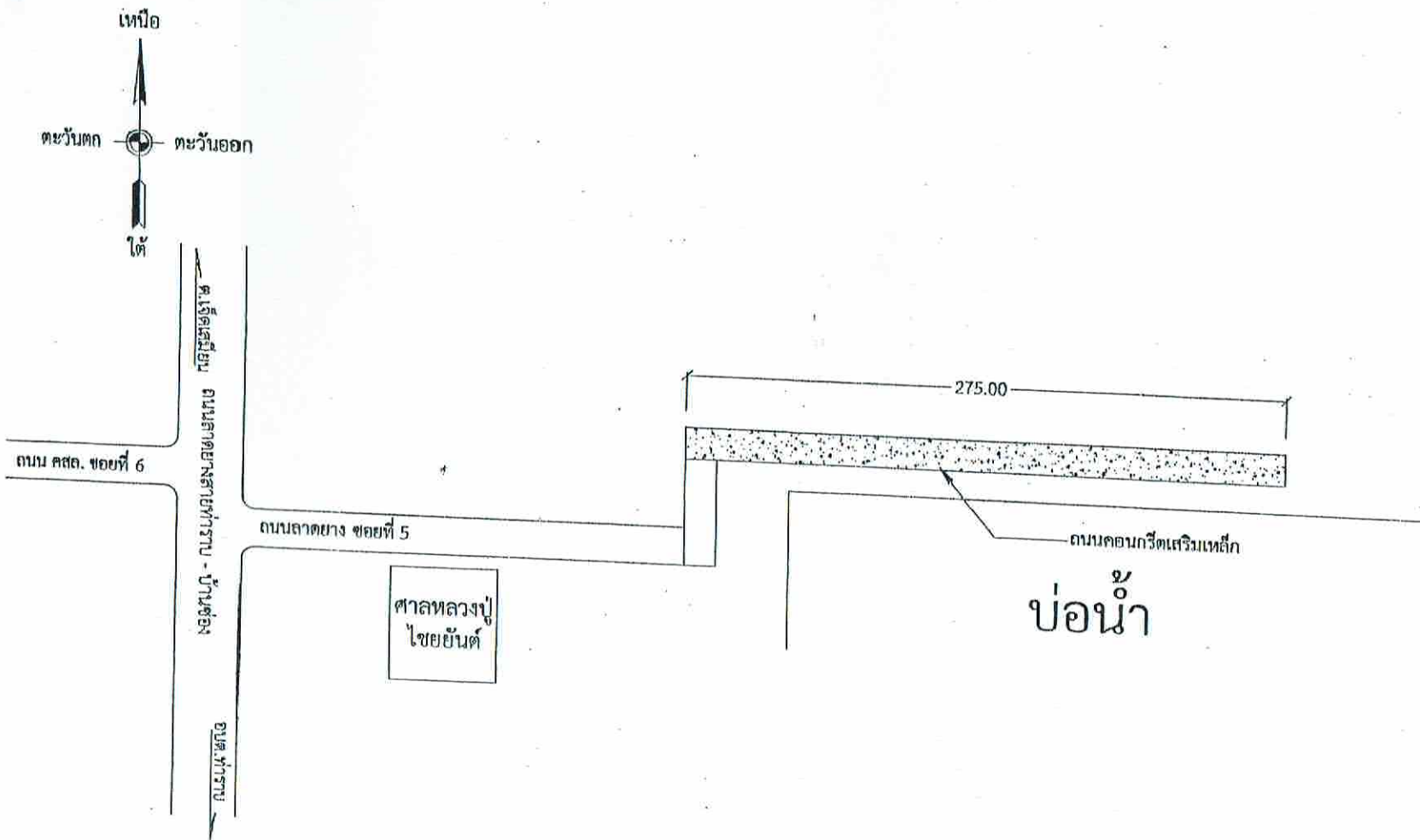
ตรวจสอบ
ลงชื่อ...
นายบทผล พงษ์สวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ
ลงชื่อ...
ถาวร วัฒนศิริ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ
ลงชื่อ...
นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

แบบแสดงผังบริเวณ
แผ่นที่ 01/03
แบบเลขที่ 12 / 2560

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



หมายเหตุ

- งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 3.00 เมตร
- ยาว 275.00 เมตร
- หนา 0.15 เมตร
- ลงโทษทางวินัยทุกปรับแก้ไข ชำระ (0.00-0.25 น.)

แปลนพื้น

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



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่

บ้านบางกระ ขอยที่ 5
หมู่ที่ 4 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....

นายสิริวาท กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....

นายศุภชัย จิระเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

นายพนพล พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

อำนวยการ ไทยประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

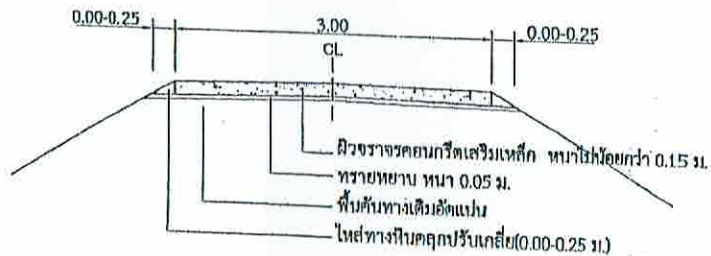
อนุมัติ

ลงชื่อ.....

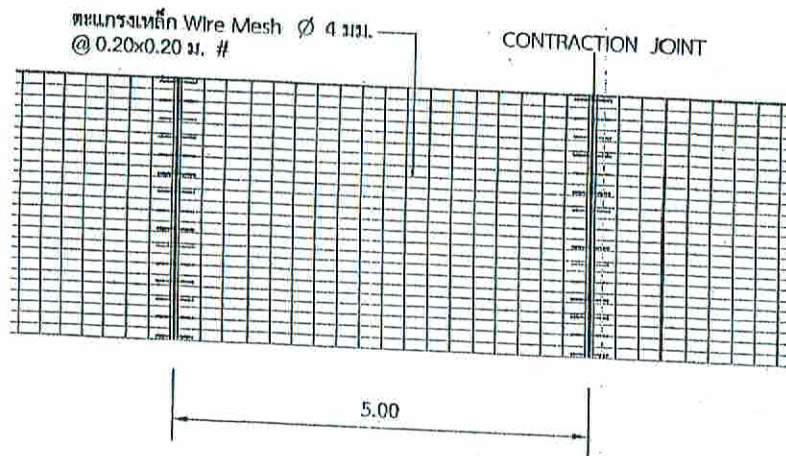
นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

แบบแสดง แปลนพื้น

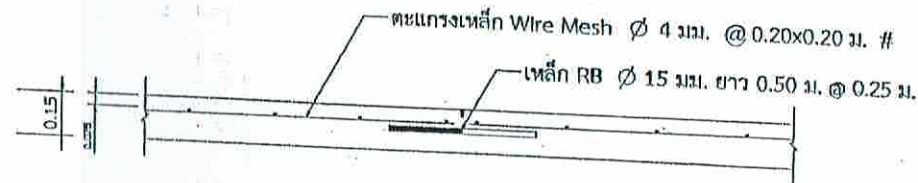
แผ่นที่ 02/03 แปลนที่ 12 / 2560



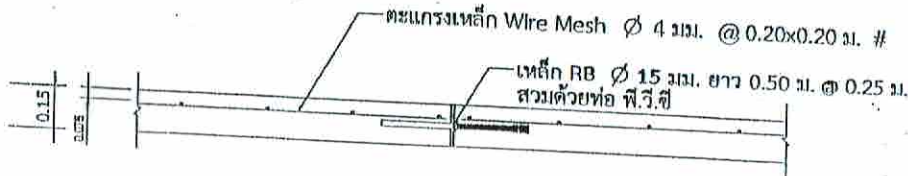
รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ถ.



CONTRACTION JOINT(ทุกๆระยะ 5.00 เมตร)



EXPANSION JOINT(ทุกๆระยะ 100.00 เมตร)

หมายเหตุ

1. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแรงดัดอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน แต่จะควรรับแรงดัดให้ เกินกว่าแรงดัดอย่างคอนกรีตดังกล่าวที่อายุ 7 วันไปทำการทดสอบ และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75% ของกำลังอัดคอนกรีตอายุ 28 วัน และสามารถเกิดโพรงน้ำได้
2. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
3. MASSIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 173-60(1974), ASTM, D, 190-74
4. JOINT FEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 153-70, ASTM, 1753-67(1973)
5. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2527
6. วิธีทำไม่ได้นำมาเทในแบบมี ให้ใช้ตามแบบที่เห็นในไปตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ
7. มิติต่างๆให้ทวนเป็น "เมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
8. รอยต่อในคอนกรีตยกเว้น EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเจาะร่องคอนกรีต
9. การเทคอนกรีตให้ใช้ CONCRETE PAVER โมเดลที่ 1 ที่จำเป็นต้องเทคอนกรีตด้วยแรงดันคอนกรีตให้ได้เฉพาะช่วงที่วางไว้ยาวติดต่อกัน 30 เมตร
10. การทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ทำโดยสว่านแปรกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลือหน้า โครงสร้างจะตั้งสักไม่เกิน 2 มม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดครุภัณฑ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
บ้านบางกระบือ ซอยที่ 5
หมู่ที่ 4 ตำบลท่าราบ
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ
ลงชื่อ.....
นายวิชาวุธ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ
ลงชื่อ.....
นายศุภชัย จังศรีเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอน
ลงชื่อ.....
นายพนต พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ
ลงชื่อ.....
อำนาจ ไทยประเสริฐ
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ
ลงชื่อ.....
นางจันทนา สักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.ท่าราบ

แบบแสดง
ลงชื่อ.....
นายอ.โครงการสร้าง

วันที่
03/03
และ
12 / 2560