



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ที่ รบ 78102/-

วันที่ ๗ เมษายน 2560

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ที่ 70/2560 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2560

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บ้านบางกระ ชอยที่ 2) หมู่ที่ 4 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 84.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 210.00 ตารางเมตร (ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย เป็นเงิน 118,000 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามอ้างถึงนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางไว้ที่ 118,000 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามรายงานการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2560 และเอกสารประมาณราคาที่เหมาะสม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

สืบเอก.....ประธานกรรมการ  
(อำนวยการ ไทยประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพนพล พุ่มสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายศุภชัย จิ๊งศรีเจริญ)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้เสนอราคารวมไว้ที่ 118,000 บาท
- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

สืบเอก.....  
(อำนวยการ ไทยประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

เห็นชอบ


(นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์)


นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บ้านบางกระ ชอยที่ 2) หมู่ที่ 4 ตำบล-  
ท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 118,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - 3.1 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 84.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า  
210.00 ตารางเมตร (ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ  
จำนวน 1 ป้าย
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 เมษายน 2560 เป็นเงิน 118,000 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง งานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บ้านบางกระ ชอยที่ 2) หมู่ที่ 4 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี 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 นายนพดล พุ่มสวัสดิ์ กรรมการ
  - 5.3 นายศุภชัย จิงศรีเจริญ กรรมการ
  - 5.4 \_\_\_\_\_
  - 5.5 \_\_\_\_\_

สิบเอก..........ประธานกรรมการ  
(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

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

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

# สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บ้านบางกระ ชอยที่ 2)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

แบบเลขที่ 12 / 2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานซ่อมแซม				
2	ประเภทงานทาง	87,229	1.3624	118,840	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			118,840	
	คิดเป็นเงินประมาณ			118,000	
	ตัวอักษร ( หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน )				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ = บาท/ตร.ม.				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สืบเอก..... ประธานกรรมการ

(อำนวยการ ไทยประเสริฐ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพนพล พุ่มสวัสดิ์)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุภชัย จิงศรีเจริญ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บ้านบางกระ ขอยที่ 2)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายสุชัย จีงศรีเจริญ

แบบเลขที่ 12 / 2559

รายการเลขที่ -

สำนัก/กอง -

กรม -

เมื่อวันที่ 4 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	และค่าแรงงาน	
1	งานปรับพื้นดินเดิม	208	ตร.ม.			2	416	416	
2	งานทรายหยาบ	10	ลบ.ม.	300	3,000			3,000	รวมค่าแรง
3	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	30	ลบ.ม.	1,869	56,070	306	9,180	65,250	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็ก RB Ø 15 มม.	8	เส้น	290	2,320	47	376	2,696	
	4.2 เหล็ก WIRE MESH	205	ตร.ม.	30	6,150	5	1,025	7,175	
5	ท่อ PVC Ø 3/4" (ชั้น 8.5)	40	ท่อน	49	1,960			1,960	
6	งานไม้แบบ + คร่าว + ตะปู	12	ตร.ม.	428	5,136	133	1,596	6,732	
รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้					74,636		12,593	87,229	
						รวมราคาทั้งสิ้น		87,229	

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



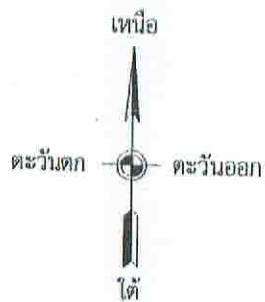
# องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (บ้านบางกระจะ ซอยที่ 2)

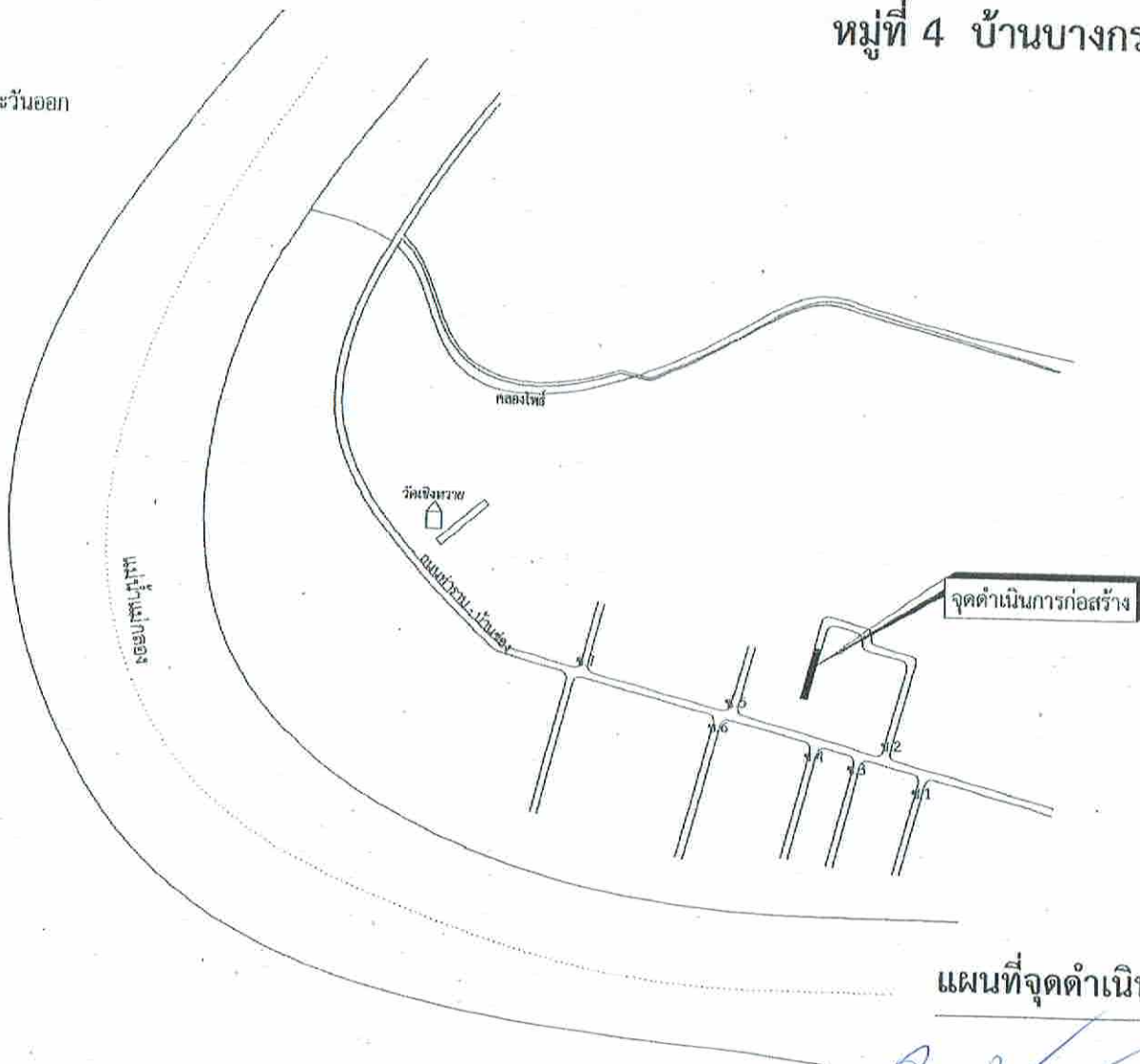
สถานที่ : หมู่ที่ 4 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

แบบเลขที่ : 02/2560

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



## หมู่ที่ 4 บ้านบางกระ



แผนที่จุดดำเนินการโครงการ

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



โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
(บ้านบางกระ ซอยที่ 2)

สถานที่  
หมู่ที่ 4 ตำบลท่าราบ  
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ  
ลงชื่อ.....  
นายสิริวัตร กลิ่นหอม  
ผู้ช่วยช่างโยธา

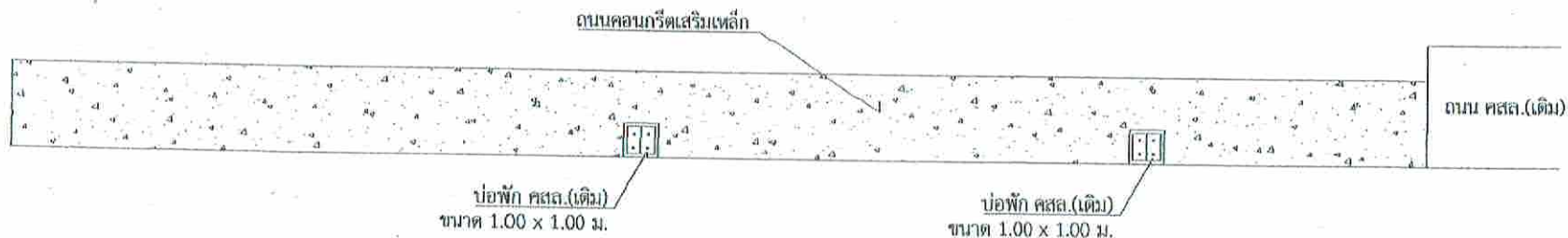
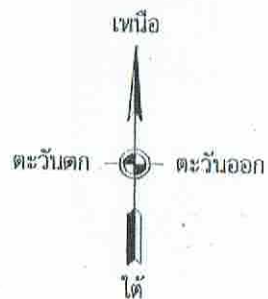
ตรวจ  
ลงชื่อ.....  
นายสุภชัย จิตรีเจริญ  
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ  
ลงชื่อ.....  
นายพศพล ทุมสวัสดิ์  
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ  
ลงชื่อ.....  
อำนวยการ ไทยประเสริฐ  
ปลัด อบต. ท่าราบ

อนุมัติ  
ลงชื่อ.....  
นางจินตนา สักดิ์สมบูรณ์  
นายก อบต. ท่าราบ

แบบแสดง แผนที่สังเขป  
วันที่ 01/03  
แบบเลขที่ 02 / 2560



ผังบริเวณจุดดำเนินโครงการ

หมายเหตุ

- งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 2.50 เมตร ยาว 84.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
- ระดับพื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้เสมอบ่อพัก คสล.(เดิม)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
(บ้านบางกระ ออ.ที่ 2)

สถานที่

หมู่ที่ 4 ตำบลท่าราบ  
อำเภอน้อย จังหวัดราชบุรี

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....

นายศิริวารุณ กณินทอม  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....

นายศุภชัย จิรังเจริญ  
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

นายพศุต พุ่มสวัสดิ์  
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

อำนวยการ ไทยประเสริฐ  
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

นายจันทนา ศักดิ์สมบูรณ์  
นายก อบต.ท่าราบ

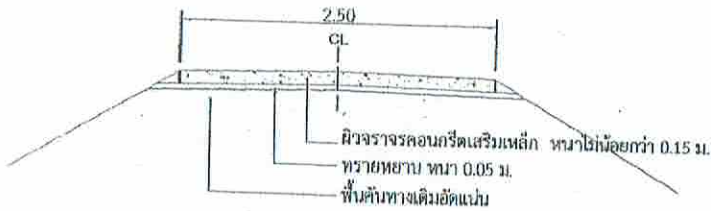
แบบแสดง ผังบริเวณ

แผ่นที่

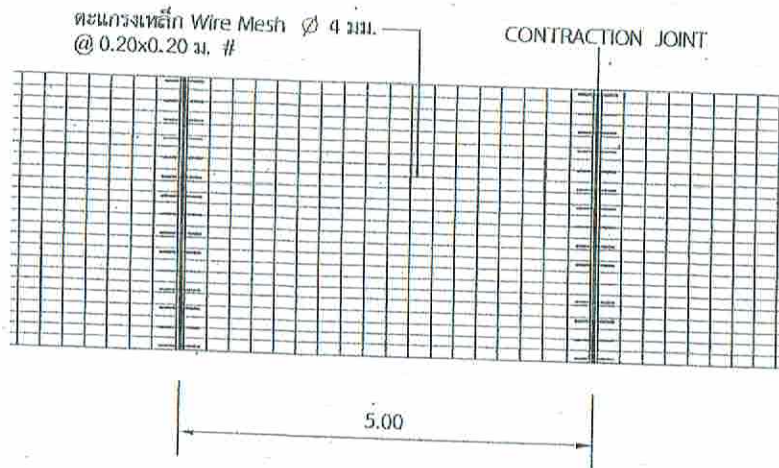
02/03

แบบเลขที่

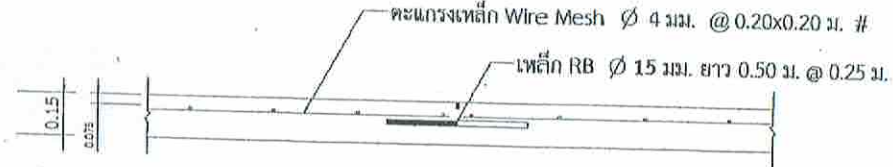
02 / 2560



รูปตัดตามลวดจางรคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.



CONTRACTION JOINT(ทุกๆระยะ 5.00 เมตร)

#### การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดยางยาแนว

1. ให้ทำการเป่าร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
2. ให้ทำการตัดและหยอด JOINT แบบต่างๆโดยขึ้นที่ที่สามารถจะกระทำได้

#### หมายเหตุ

1. ลวดจางรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแรงดึงอย่างคอนกรีตสูงที่สุด 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน แต่จะตรวจรับผลงานให้ เมื่อทำเสร็จด้วยคอนกรีตดังกล่าวที่อายุ 7 วันไม่ทำการทดสอบ และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75% ของกำลังอัดคอนกรีตอายุ 28 วัน และสามารถเปิดให้ใช้งานได้
2. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
3. MASTIC 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. วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบให้ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานการโยธาธิการ
7. มิติต่างๆมีหน่วยเป็น "เมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
8. รอยต่อในคอนกรีตตาม EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเจาะร่องคอนกรีต
9. การเทคอนกรีตให้ใช้ CONCRETE PAVER ในกรณีที่เป็นท้องถนนหรือทางวิ่งด้วยแรงงานคน ให้ที่ต่อเฉพาะช่วงที่เว้นไว้มาติดต่อกัน 30 เมตร
10. การทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้ต่อเนื่องกัน โดยร่องจะต้องลึกไม่เกิน 2 ซม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลางงานช่าง  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ



#### โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
(ถนนบางกระซอ เขต 2)

#### สถานที่

หมู่ที่ 4 ตำบลท่าราบ  
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

#### เขียนแบบ

ลงชื่อ.....

นายวิชาวุธ กลิ่นหอม  
ผู้ช่วยช่างโยธา

#### ตรวจ

ลงชื่อ.....

นายสุภชัย จังศรีเจริญ  
นายช่างโยธา

#### ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

นายพนัส ท้วมสวัสดิ์  
ผอ.กองช่าง

#### เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

นายไทยประเสริฐ  
ปลัด อบต.ท่าราบ

#### อนุมัติ

ลงชื่อ.....

นายคณิศร ชัยชนะ  
นายก อบต.ท่าราบ

แบบแสดง รูปตัดถนน

แผ่นที่ 03/03  
แบบเลขที่ 02 / 2560