

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางโดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ต.ก.๒๕-๐๐๑ สายแยกทางหลวงหมายเลข ๑๑๐๗๐๑๐๒ ตอนทางแยกทุ่งกระเซาะ หมู่ที่ ๑๓ บ้านใหม่หนองน้ำพัฒนา ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๖๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก มีจราจรกว้าง ๗ เมตร ยาว ๔๘๐ เมตร ทน ๐.๒๐ เมตร โดยมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓,๓๖๐ ตารางเมตร (รายละเอียดให้ตามแบบรูป รายการรายละเอียด คุณลักษณะแบบท้ายบันทึกนี้) (รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก กำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงินจำนวน ๑,๕๖๘,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑) นายธนพัฒน์	เครือตา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒) นางศรินภัสร์	เตชะเลิศเกียรติ	ตำแหน่ง	นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
๓) นายปิยะฤกษ์	ภาคะเวทย์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ
๔) นางสาวนฤมาศ	คงโพธิ์	ตำแหน่ง	นักวิชาการจัดเก็บรายได้	กรรมการ
๕) นายสุรเชษฐ	จิตตรง	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก.....  
ที่ พิเศษ..... วันที่..... มีนาคม 2561.....  
เรื่อง..... รายงานการกำหนดราคากลางและร่างขอบเขตงานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางโดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตก.ถ.25-001 สายแยกทางหลวงหมายเลข 11070102 ตอนทางแยกทุ่งกระเชาะ หมู่ที่ 11.....

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลตากตก

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก ที่ 155 /2560 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดร่างขอบเขตงาน โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางโดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตก.ถ.25-001 สายแยกทางหลวงหมายเลข 11070102 ตอนทางแยกทุ่งกระเชาะ หมู่ที่ 11 เพื่อพิจารณากำหนดราคากลางดังกล่าวเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง นั้น

บันทึกข้อความส่วนโยธา ที่ ตก 72303/พิเศษ ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2560 เรื่อง ขอนำส่งผลการประมาณราคาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางโดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตก.ถ.25-001 สายแยกทางหลวงหมายเลข 11070102 ตอนทางแยกทุ่งกระเชาะ หมู่ที่ 11 ส่วนโยธาได้จัดส่งสรุปผลการประมาณราคา แบบรูปรายการและร่างขอบเขตงาน เพื่อจัดส่งให้ส่วนการคลังดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง และใช้เป็นเอกสารประกอบในการคำนวณราคากลาง นั้น

### ข้อกฎหมาย

1. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560
2. หนังสือกรมบัญชีกลาง ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว195 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับให้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
3. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0421.5/ว83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560 เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง

### ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 จึงสรุปราคากลางงานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางโดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตก.ถ.๒๕-๐๐๑ สายแยกทางหลวงหมายเลข ๑๑๐๗๐๑๐๒ ตอนทางแยกทุ่งกระเชาะ หมู่ที่ ๑๑ เป็นเงินจำนวน 1,568,000 บาท

### ข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาและกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางโดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตก.ถ.๒๕-๐๐๑ สายแยกทางหลวงหมายเลข ๑๑๐๗๐๑๐๒ ตอนทางแยกทุ่งกระเชาะ หมู่ที่ ๑๑ จำนวนเงิน 1,568,000 ดังนั้นจึงเรียนเสนอเพื่อขอความเห็นชอบราคากลางโครงการดังกล่าว เพื่อจักได้ใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายชนพัฒน์ เครือตา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



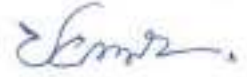
(นางศรินภัทร์ เตชะเลิศเกียรติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปิยะฤกษ์ ภาคะเวทย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุรเชษฐ จิตตรง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ปลัด / นายกองค้การบริหารส่วนตำบลตากตก

- เพื่อโปรดพิจารณา
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมลาดยางโดยก่อสร้างเป็นถนน คสล. เพื่อใช้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว



(นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้รักษาการ

ตำแหน่งเจ้าพนักงานพัสดุ

-เพื่อโปรดพิจารณา



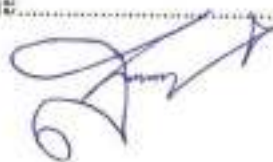
(นางชนัดดา มั่นเมือง)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

พิจารณาแล้ว

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ เพราะ.....



(นายสุกษม โคนอน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางโดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมู่ที่ 11 ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

\*\*\*\*\*

1. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะ

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนผิวจราจรลาดยางโดยก่อสร้างเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริม

รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ตก.อ.25-001 สายแยกทางหลวงหมายเลข 11070102

คอนทางแยกทุ่งกระเซาะ

ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ระยะยาว 480.00 เมตร หน้า 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 3,360 ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,568,000 บาท

3. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เสร็จภายในระยะเวลา 120 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

4. สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้

1. สูตรงานทาง (ผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K = 0.10 + 0.10 \frac{It}{Io} + 0.15 \frac{Ct}{Co} + 0.10 \frac{Mt}{Mo} + 0.15 \frac{St}{So}$$

5. การแบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงาน จำนวน 1 งวดงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

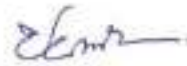
(นายชนพัฒน์ เกรือตา)


ผู้อำนวยการกองช่าง


(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางศรินภัสร์ เตชะเลิศเกียรติ)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)  .....กรรมการ  
(นายปิยะฤกษ์ ภาคเวทย์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  .....กรรมการ  
(นางสาววนฤมาศ คงโพธิ์)  
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ)  .....กรรมการ  
(นายสุรเชษฐ จิตตรง)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา



สรุปผลประมาณการราคาก่อสร้าง

ปร.5

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางโดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดก.อ.25-001 สายแยกทางหลวงหมายเลข 11070102 ตอนทางแยกทุ่งกระเซาะ  
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 480.00 เมตรหนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 3,360.00 ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านใหม่หนองน้ำพัฒนา ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก  
 ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก  
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 8 มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานทาง	1,737,546.16	
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหนือ เขื่อน ไช		
	เงินค่าล่วงหน้า 0 %		
	เงินประกันผลงานหัก 0 %		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %		
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,737,546.16	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง (ตัวอักษร)	1,568,000.00	

หนึ่งล้านบาทแปดพันบาทถ้วน

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชนพัฒน์ เกรือคา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

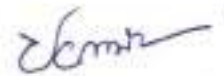


กรรมการ

(นางศรินภัทร์ เศษเดโชเกียรติ)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายปิยะฤกษ์ ภาชนะเวทย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวนฤมาศ ทงโพธิ์)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุวเชษฐ จิตตรง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

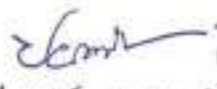
ประมาณการราคาทำก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางโดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.25-001 สายแยกทางหลวงหมายเลข 11070102 ตอนทางแยกทุ่งกระเซาะ  
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 480.00 เมตร หน้า 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 3,360.00 ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านใหม่หนองน้ำพัฒนา ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก  
 ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก  
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 8 มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor	ราคาทุนxP (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปูหรือตีทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	3,360.00	13.66	45,897.60	1.3624	62,530.89	
2	ทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	168.00	93.00	15,624.00	1.3624	21,286.14	
3	งานคอนกรีต	ลบ.ม.	672.00	1,420.00	954,240.00	1.3624	1,300,056.58	
4	งานปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	3,360.00	11.93	40,084.80	1.3624	54,611.53	
5	งานบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	3,360.00	8.73	29,332.80	1.3624	39,963.01	
6	งานแบบค่าติดตั้งแบบข้าง 2ข้าง	ม.	480.00	20.60	9,888.00	1.3624	13,471.41	
7	ไม้แบบรอยต่อ Exp. Joing	ลบ.ฟ.	1.12	560.00	627.20	1.3624	854.50	
8	โฟมรอยต่อรอยต่อ Exp. Joing	เมตร	18.67	30.00	560.00	2.3624	1,322.94	
9	เหล็ก RB Ø 25 มม. Exp.	ตัน	0.36	21,261.00	7,639.79	1.3624	10,408.44	
10	เหล็ก RB Ø 25 มม. Con.	ตัน	1.80	21,261.00	38,198.93	1.3624	52,042.22	
11	เหล็ก DB Ø 12 มม. Long.	ตัน	0.42	23,186.00	9,793.77	1.3624	13,343.03	
12	เหล็ก WIRE MESH Ø 6 มม. # 0.30	ตร.ม.	3,360.00	26.00	87,360.00	1.3624	119,019.26	
13	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	112.00	280.00	31,360.00	1.3624	42,724.86	
14	งานหยอดทรายรอยต่อ	เมตร	56.00	13.87	776.72	1.3624	1,058.20	
15	แผ่นทาสติกใส	ตร.ม.	67.20	5.00	336.00	1.3624	457.77	
16	คูกริ่ง	ลบ.ม.	57.00	56.60	3,226.20	1.3624	4,395.37	
	รวมเป็นเงิน						1,737,546.16	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
 (นายชนพัฒน์ เกรือตา)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นางศรีวิมล ศรีเชลิกเกียรติ)  
 นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายปิยะคุณ ภาตะเวทย์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นางสาวณัฐมาศ คงโพธิ์)  
 นักวิชาการจัดเก็บรายได้

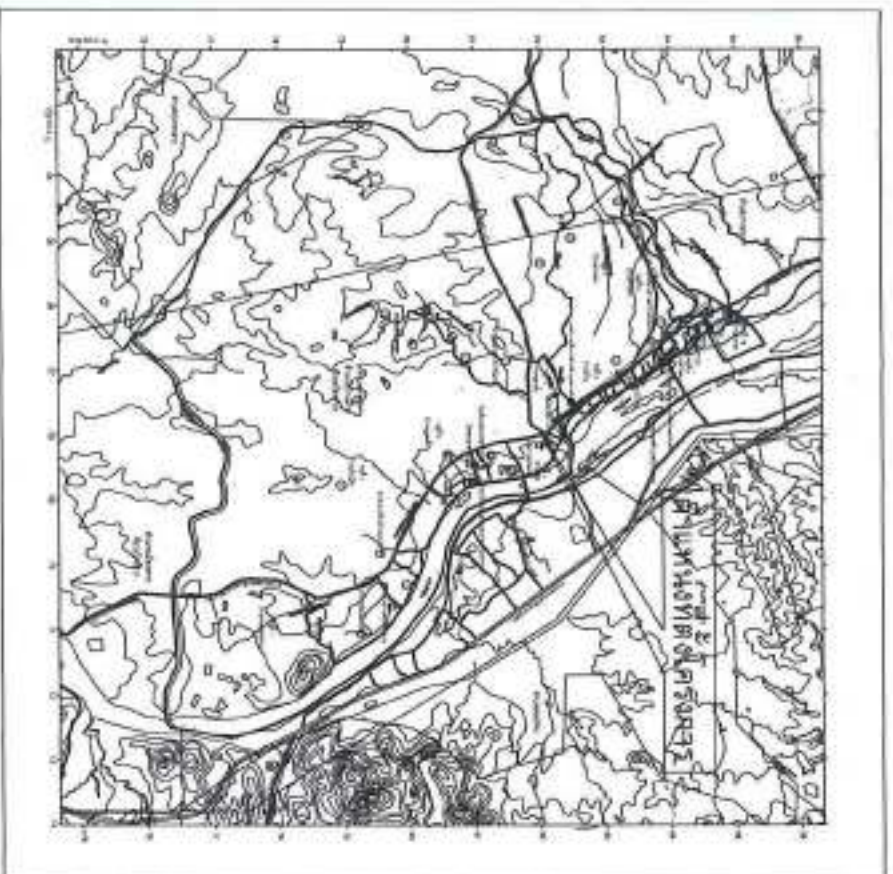
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
 (นายสุรเชษฐ จิตตรง)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

# อบต.ตากตก

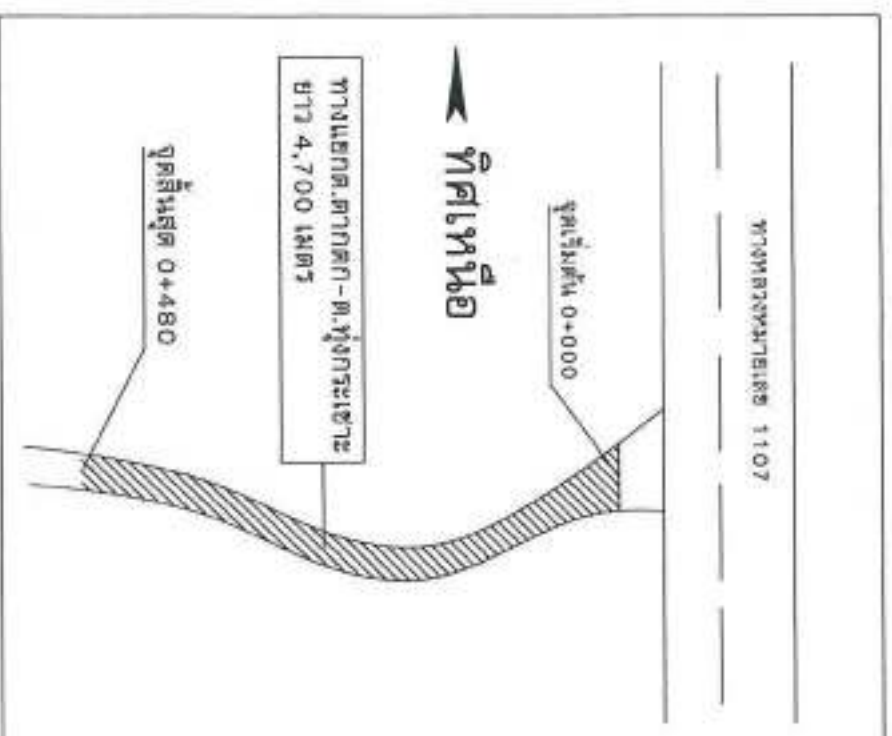
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางโดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางที่ ตก.ถ.25-001 สายแยกทางหลวง 11070102 ตอนทางแยกทุ่งกระเซาะ

หมู่ที่ 1 ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



ผังบริเวณและแปลนโครงการ

โครงการ:

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง:

หมู่ที่ 1 ตำบลตากตก

ผู้เขียนแบบ:

(นายปิยะฤทธิ์ ภาชนะเวทย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ตรวจแบบ:

(นายอดนพวัฒน์ ศรีธิดา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ:

(นางระพีชดา มั่นเมือง)

ผอ.กองคลัง วิศวกรรมแผนก

ปลัด อบต.ตากตก

อนุมัติ:

นายสุเชษภม ไตรสอน  
นายก อบต.ตากตก

แบบแสดง:

แผนที่ตั้งโครงการ

แผ่นที่

จำนวน





