

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง


1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ 10 ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 250,000.-บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 1. วางท่อพีวีซี เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว ความยาว 245 เมตร
 2. ก่อสร้างบ่อพัก ขนาด 0.50 X 0.50 เมตร จำนวน 15 บ่อ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2560 .เป็นเงิน 240,000.-บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 1) นางชนิดดา มั่นเมือง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง ประธานกรรมการ
 - 2) นายปิยะฤกษ์ ภาคะเวทย์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ
 - 3) นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ กรรมการ


สรุปประมาณการราคาค่าก่อสร้าง


ชื่อ โครงการ/งาน วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก
 1.วางท่อพีวีซี Ø 8" ความยาว 245 เมตร 2.บ่อพัก ขนาด 0.50x0.50 ม. จำนวน 15 บ่อ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก
 หน่วยงานเจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก
 ประมาณการโดย ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก
 ประมาณการเมื่อ เดือนพฤศจิกายน 2560

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	รวมราคาค่างานก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	183,607.36	1.3074	240,048.26	
	เลื่อนใจ				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			240,048.26	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			240,000.00	
	(ตัวอักษร)	สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นางชนัดดา มั่นเมือง)
 ผอ.กองคลัง รักษาราชการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายปิยะฤกษ์ ภาคะเวทย์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์)
 นักวิชาการจัดเก็บรายได้

ประมาณการราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งาน
วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

1.วางท่อพีวีซี Ø 8" ความยาว 245 เมตร 2.บ่อพัก ขนาดปากกว้าง 0.50x0.50 ม. จำนวน 15 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 10 ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของ
องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

ประมาณราคาโดย
ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

ประมาณราคาเมื่อ
เดือนพฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานวางท่อระบายน้ำ ร้อยคอนกรีต (ชนทั้ง)	8.25	ลบ.ม.	-	-	600.00	4,950.00	4,950.00	
2	งานขุดดิน	159.25	ลบ.ม.	-	-	99.00	15,765.75	15,765.75	
3	ทรายหยาบ	93.62	ลบ.ม.	84.12	7,875.37	91.00	8,519.48	16,394.86	
4	คอนกรีต	8.25	ลบ.ม.	1,364.00	11,253.00	391.00	3,225.75	14,478.75	
5	ท่อ PVC ชั้น 8.5 คก. Ø 8" ยาว 4 เมตร	237.00	เมตร	380.00	90,060.00	-	-	90,060.00	
6	กาบประสานท่อ บ่อพักน้ำพร้อมฝาบ่อ	17.00	กระเบื้อง	144.00	2,448.00	-	-	2,448.00	
7	บ่อพักน้ำ 0.50x0.50 ม. หรือเส้นรอบรูป 2.00 ม.	15.00	บ่อ	L/S		1,592.00	23,880.00	23,880.00	
8	ตะแกรงเหล็กฝาบ่อพัก	15.00	ฝา	L/S		1,042.00	15,630.00	15,630.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								183,607.36	

ร่างขอบเขตงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)
จ้างก่อสร้างถนนท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ 10 บริเวณริมห้วยตาก
ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

1.ความเป็นมา

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 กันยายน พ.ศ.2559 เห็นชอบในหลักการมาตรการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เศรษฐกิจและสังคมภายในท้องถิ่น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทในการนำเงินสะสมมาใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ตามที่กระทรวงการคลังเสนอโดยกระทรวงมหาดไทยได้อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามมาตราการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เศรษฐกิจและสังคมภายในท้องถิ่น ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2559 เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถือเป็นแนวทางปฏิบัติ และความตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล (1)จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบกตั้งนั้นสภาองค์การบริหารส่วนตำบลตากตก จึงมีมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลตากตก สมัยประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 1 วันที่ 12 มิถุนายน 2560 เวลา 13.30 น. ได้มีมติอนุมัติเงินงบประมาณเงินสะสม ดำเนินโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ 10 สายริมห้วยตาก ตำบลตากตก เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในกรณีนี้

2.วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีเส้นทางในการสัญจรไปมาได้สะดวกขึ้น
- 2.2 เพื่อเป็นการลดมลพิษทางอากาศให้กับประชาชนในพื้นที่

3.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ตกลงจ้าง
- 3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 คู่สัญญาจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างตามแบบที่กำหนด
- 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. ขอบเขตงาน

วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ 10 ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก โดยการวางท่อพีวีซี เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว ความยาว 245 เมตร และก่อสร้างบ่อพัก ขนาด 0.50 X 0.50 เมตร จำนวน 15 บ่อ

(ตามแบบแปลน อบต.ตากตก กำหนด) พร้อมดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างโดยมี แผ่นป้าย 2 ประเภท ดังนี้

3. แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยติดตั้งไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของงานก่อสร้าง
4. แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวรแสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา รับประกัน

5. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือถัดจากวันได้รับหนังสือ แจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลตากตกให้เริ่มดำเนินงาน

6. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอทั้งหมด มาเป็นระยะเวลา 2 ปี

7. วงเงินงบประมาณ

7.1 งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน 250,000 บาท

7.2 ราคาากลางก่อสร้างเป็นเงิน 240,000 บาท

8. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก



(นางชนัดดา มั่นเมือง)



(นายปิยะฤกษ์ ภาคะเวทย์)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง



(นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

แบบก่อสร้าง

วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

แบบแสดง

ผังบริเวณแบบแปลน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 10 ตำบลตากตก

ผู้เขียนแบบ:

(นายสุรเชษฐ จิตตรง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจแบบ:

(นายปิยะฤกษ์ ภาคเวทย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ:

(นางชนัดดา มั่นเมือง)
ผอ.กองคลัง รักษาการแทน
ปลัด อบต.ตากตก

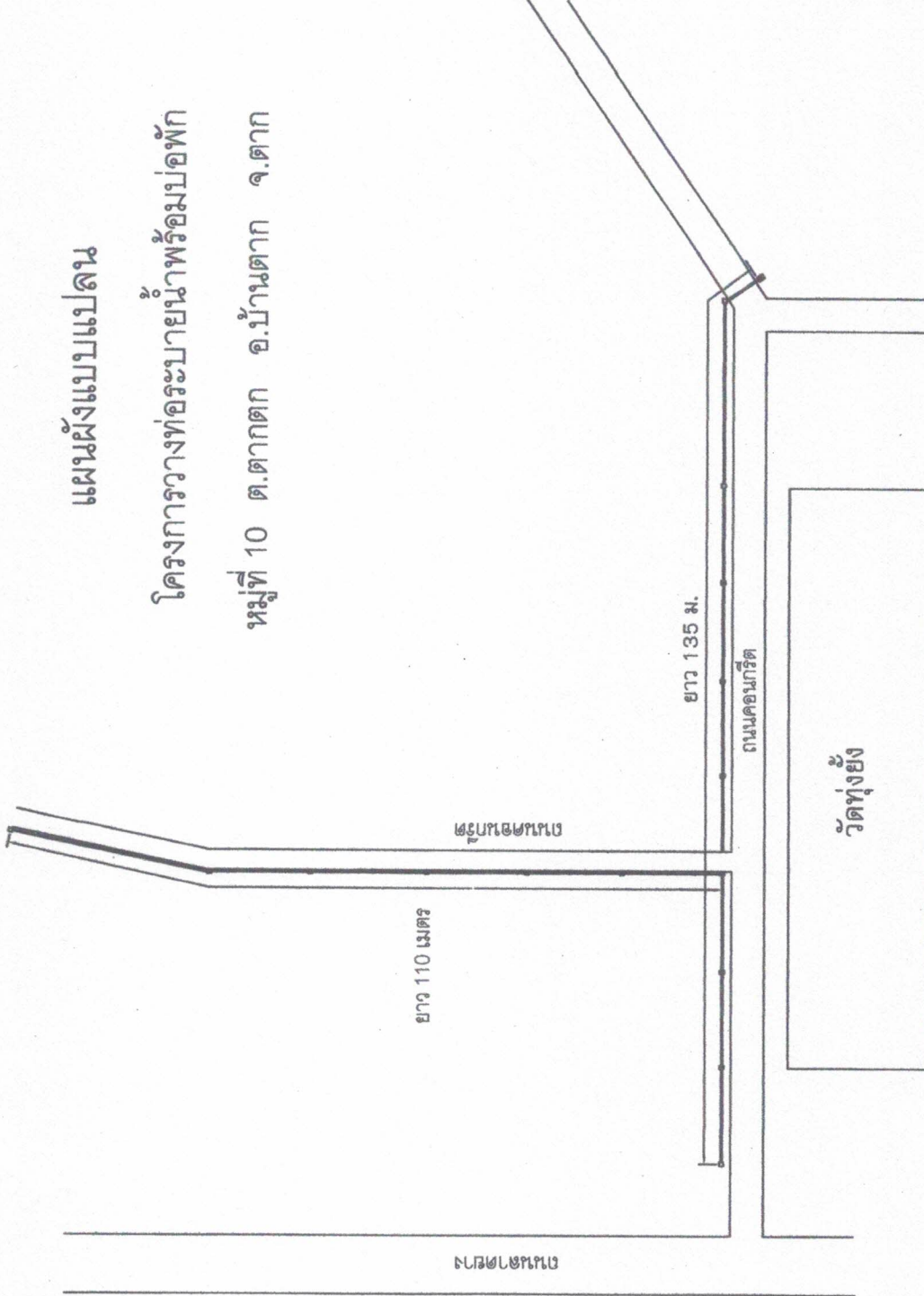
อนุมัติ:

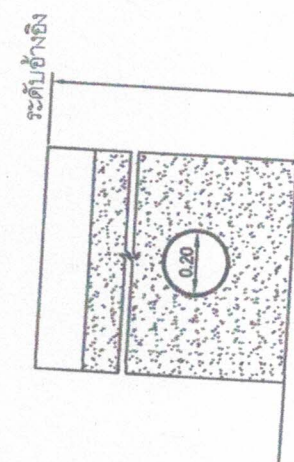
นายสุเทพ โสธอน
นายก อบต.ตากตก

แผนผังแบบแปลน

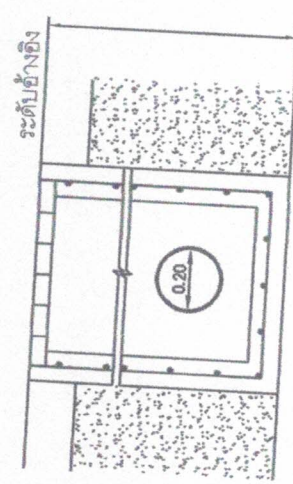
โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

หมู่ที่ 10 ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก

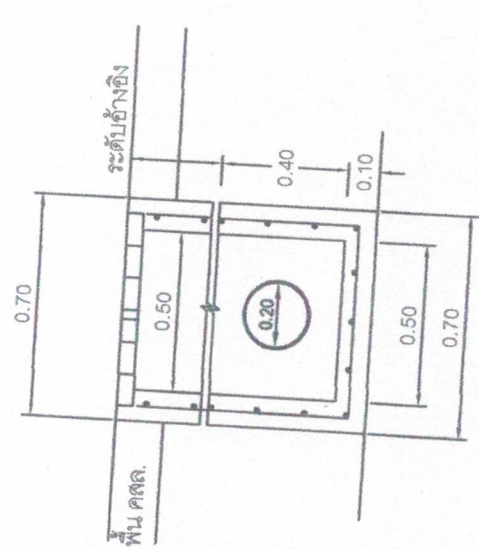




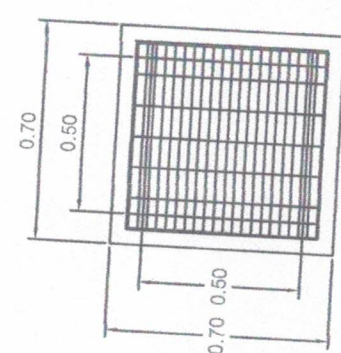
รูปตัดขวางทางท่อ 1:25



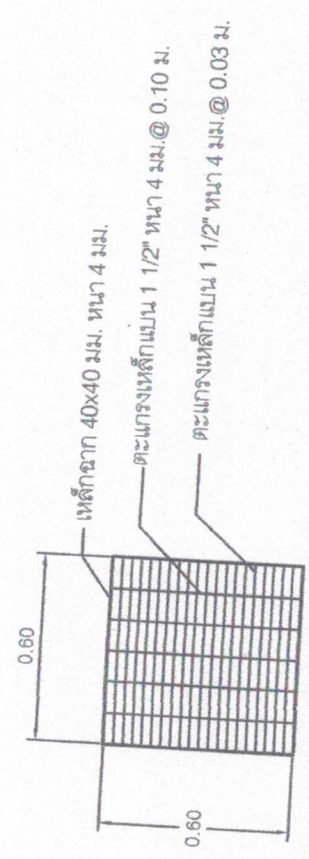
รูปตัดบ่อพัก 1:25



รูปตัดบ่อพัก 1:25



รูปแปลนบ่อพัก 1:25



ตะแกรงบ่อพัก 1:25

องค์การบริหารส่วนตำบลตาก

แบบก่อสร้าง
วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

แบบแสดง
รูปตัด, แบบแปลน

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 10 ตำบลตากตก

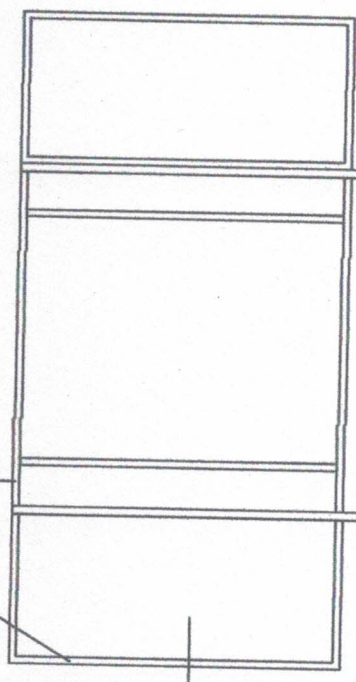
ผู้เขียนแบบ:
(นายสุรเชษฐ จิตตรง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจแบบ:
(นายปิยะฤกษ์ ภาคเวทย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ:
(นางชนัดดา มั่นเมือง)
ผอ.กองคลัง รักษาการแทน
ปลัด อบต.ตากตก

อนุมัติ:
นายสุเชษม โคลสอน
นายก อบต.ตากตก

เหล็กกล่อง 1" X 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก



แผ่นเหล็ก

เสาเหล็กกลมขนาด 2"

รูปด้านหลัง

โครงการก่อสร้างของศีกการบริหรส่วนต่าบด.....

ชื่อโครงการ	วันสิ้นสุดสัญญา
ปริมาณงาน	
งบประมาณ	
วันเริ่มสัญญา	1.
ผู้รับจ้าง	2.
ผู้ควบคุมงาน	3.
กรรมการตรวจราค่าง	4.
	5.

รูปด้านข้าง

รูปด้านหน้า

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการของศีกการบริหรส่วนต่าบด

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวท่งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน