

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำพร้อมฝาดะแกรง (บ้านยายคลัง ซอยที่ 1) หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 365,000 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำพร้อมฝาดะแกรง (บ้านยายคลัง ซอยที่ 1) หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 129.00 เมตร สูง 0.50 เมตร พร้อมวางท่อ PVC ขนาด Ø 6 นิ้ว ยาว 12.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2558 เป็นเงิน 365,000 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
5.1 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
5.2 แบบเลขที่ 06/2557 จำนวน 3 แผ่น
5.3 _____
5.4 _____
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
5.1 ส.อ.อำนวย ไทยประเสริฐ ประธานกรรมการ
5.2 นายรชต อั้นตระกูล กรรมการ
5.3 นายศุภชัย จิงศรีเจริญ กรรมการ
5.4 _____
5.5 _____



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ที่ รบ 78102/-

วันที่ 25 มิถุนายน 2558

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองคลังการบริหารส่วนตำบลท่าราบ

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ที่ 72 /2558 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2558

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาดะแกรง (บ้านยายคลัง ซอยที่ 1) หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 129.00 เมตร สูง 0.50 เมตร พร้อมวางท่อ PVC ขนาด Ø 6 นิ้ว ยาว 12.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.ท่าราบ กำหนด ตั้งไว้ 365,000 บาท ตามอ้างถึงนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางไว้ที่ 365,000 บาท (สามแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายงานการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2558 และเอกสารประมาณราคาที่เป็น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางบุษรา ผดุงกิจ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางพัชรี คงสว่าง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน นายกองคลังการบริหารส่วนตำบลท่าราบ

- เพื่อโปรดทราบ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้เสนอราคารวมไว้ที่ 365,000 บาท

- เห็นควรให้ดำเนินการต่อไป

สืบเอก

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ทราบ

- ดำเนินการตามเสนอ

(นางจินตนา คักดีสมบูรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมฝาทะแกรง (บ้านยายดิ่ง ซอยที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จังศรีเจริญ

แบบเลขที่ 6 / 2557

รายการเลขที่

สำนัก/กอง กรม

เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาสั่งซื้อของ | | ค่าแรงงาน | | ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------|----------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|--------------|
| | | | | ราคา ต่อหน่วย | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา ต่อหน่วย | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 1 | งานรื้อถอนพื้น คสล. วางบดิน | 73 | ตร.ม. | | | 70 | 5,110 | 5,110 | |
| 2 | งานดินชุดแล้วกลบคืน | 36 | ลบ.ม. | | | 99 | 3,564 | 3,564 | |
| 3 | งานวางระบายน้ำ คสล. | | | | | | | | |
| | 3.1 เหล็กฉาก ขนาด 40 x 40 x 4 มม. | 45 | เส้น | 373 | 16,785 | 123 | 5,535 | 22,320 | |
| | 3.2 เหล็ก RB Ø 6 มม. | 99 | เส้น | 50 | 4,950 | 8 | 792 | 5,742 | |
| | 3.3 เหล็ก RB Ø 9 มม. | 86 | เส้น | 106 | 9,116 | 17 | 1,462 | 10,578 | |
| | 3.4 ลวดผูกเหล็ก | 13 | กก. | 30 | 390 | | | 390 | |
| | 3.5 คอนกรีต 1 : 2 : 4 | 19 | ลบ.ม. | 1,670 | 31,730 | 306 | 5,814 | 37,544 | |
| | 3.6 ไม้แบบ + คร่าว + ตะปู | 29 | ลบ.พ. | 500 | 14,500 | 133 | 3,857 | 18,357 | |
| 4 | งานฝารางระบายน้ำ | | | | | | | | |
| | 4.1 เหล็กสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 1/2" | | | | | | | | |
| | หนา 3 มม. (9 มม.) | 256 | เส้น | 498 | 127,488 | 137 | 35,072 | 162,560 | |
| | 4.2 ลวดเชื่อม | 15 | กิโลกรัม | 280 | 4,200 | | | 4,200 | ราคาห้องตลาด |
| รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้ | | | | 209,159 | 61,206 | 270,365 | | | |

- ต้นขงกรมการกำหนดราคาากลางได้กำหนดราคาากลาง
โครงการก่อสร้างซึ่งจะส่งมอบให้กรมการปกครอง (สำนักงาน
เขตที่ 1) ณ. ต. ท่าราบ วันที่ 26/06/58
(ซึ่งมีเลขที่หนังสือยืนยันมาที่จริง)

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

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมฝาดระแนง (บ้านยายคดิ่ง ซอยที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จิงศรีเจริญ

แบบเลขที่ 6 / 2557 รายการเลขที่
สำนัก/กอง กรม

เมื่อวันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-------|-------|-----------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|--------------|-----|-------|--|-----------------------------|--|--|--|--------|--|-------|--|--------|--|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|
| | | | | ราคา ต่อหน่วย | จำนวนเงิน (บาท) | ราคา ต่อหน่วย | จำนวนเงิน (บาท) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ท่อ PVC Ø 6" (ชั้น มอก. 8.5) | 3 | ฟุต | 1,219 | 3,657 | | | 3,657 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | ข้อต่อตรง PVC Ø 6" | 2 | อัน | 198 | 396 | | | 396 | ราคาห้องตลาด | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | น้ำยาประสานท่อ PVC 0.25 กก. | 1 | กป. | 118 | 118 | | | 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ค่าแรงงานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ Ø 6" | 12 | เมตร | | | 110 | 1,320 | 1,320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | งานซ่อมแซมขบขันใต้ทำน้ำ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9.1 เหล็ก RB Ø 6 มม. | 3 | เส้น | 50 | 150 | 8 | 24 | 174 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9.2 เหล็ก DB Ø 12 มม. | 16 | เส้น | 184 | 2,944 | 30 | 480 | 3,424 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9.3 เหล็ก DB Ø 16 มม. | 8 | เส้น | 319 | 2,552 | 54 | 432 | 2,984 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9.4 ลวดผูกเหล็ก | 5 | กก. | 30 | 150 | | | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9.5 ไม้แบบ + คร่าว + ตะปู | 1 | | 9.6 คอนกรีต 1 : 2 : 4 | 0.67 | ลบ.ม. | 1,670 | 1,118 | 306 | 205 | 1,323 | | รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้ | | | | 11,585 | | 2,594 | | 14,179 | | รวมราคาทั้งสิ้น แผ่นที่ 1 + 2 | | | | | | | | 284,544 | |
| | 9.6 คอนกรีต 1 : 2 : 4 | 0.67 | ลบ.ม. | 1,670 | 1,118 | 306 | 205 | 1,323 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้ | | | | 11,585 | | 2,594 | | 14,179 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวมราคาทั้งสิ้น แผ่นที่ 1 + 2 | | | | | | | | 284,544 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

“คนช่างกรมการกำหนดราคากว่าได้กำหนดราคาตลาด
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมฝาดระแนง (บ้านยายคดิ่ง
ซอยที่ 1) ส.จ. ตำบลท่าราบไว้ที่ 3,657,000 บาท
(คือเส้นดินที่พื้นที่หน้างาน)

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการกำหนดราคาตลาด
กรรมการ
กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

โครงการก่อสร้างระบายน้ำพร้อมฝาทะแครง(บ้านยายคั่ง ซอยที่ ๑)

หมู่ที่ ๓ ต.ท่าราบ อ.เมือง จ.ราชบุรี

แบบเลขที่ 06/2557

-โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง 2x7 เมตร
ขนาดกว้าง 14 เมตร 10 ส่วจราจรรวมกัน
พร้อมฝาทะแครง 11 ตร.ม (ฝาทะแครง 10 ช่องทำ)
ข. 3๓. ทำถม 73 ที่ 365,000 มม
(คำนวณหน้าดินแล้วหน้าดินถม)

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



โครงการ
ก่อสร้างระบบระบายน้ำท่าเรือ
ฝายตะแบกแรง (บ้านยายคดถึง ซอยที่ ๓)

สถานที่ หมู่ที่ ๓
ตำบลท่าเรือ อ.เมือง
จ.ราชบุรี

เขียนแบบ
ลงชื่อ

นายศิริวิฑูรย์ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ *ศิริวิฑูรย์*

นายศุภกัญญ์ สิงห์ศรีเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ *พ.พ.*

นายมงคล พุ่มสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ *อ.ว.*

สัญญา *อ.ว.*
ผู้อำนวยการ
ปัด อตต.ท่าเรือ

อนุมัติ

ลงชื่อ *อ.ว.*

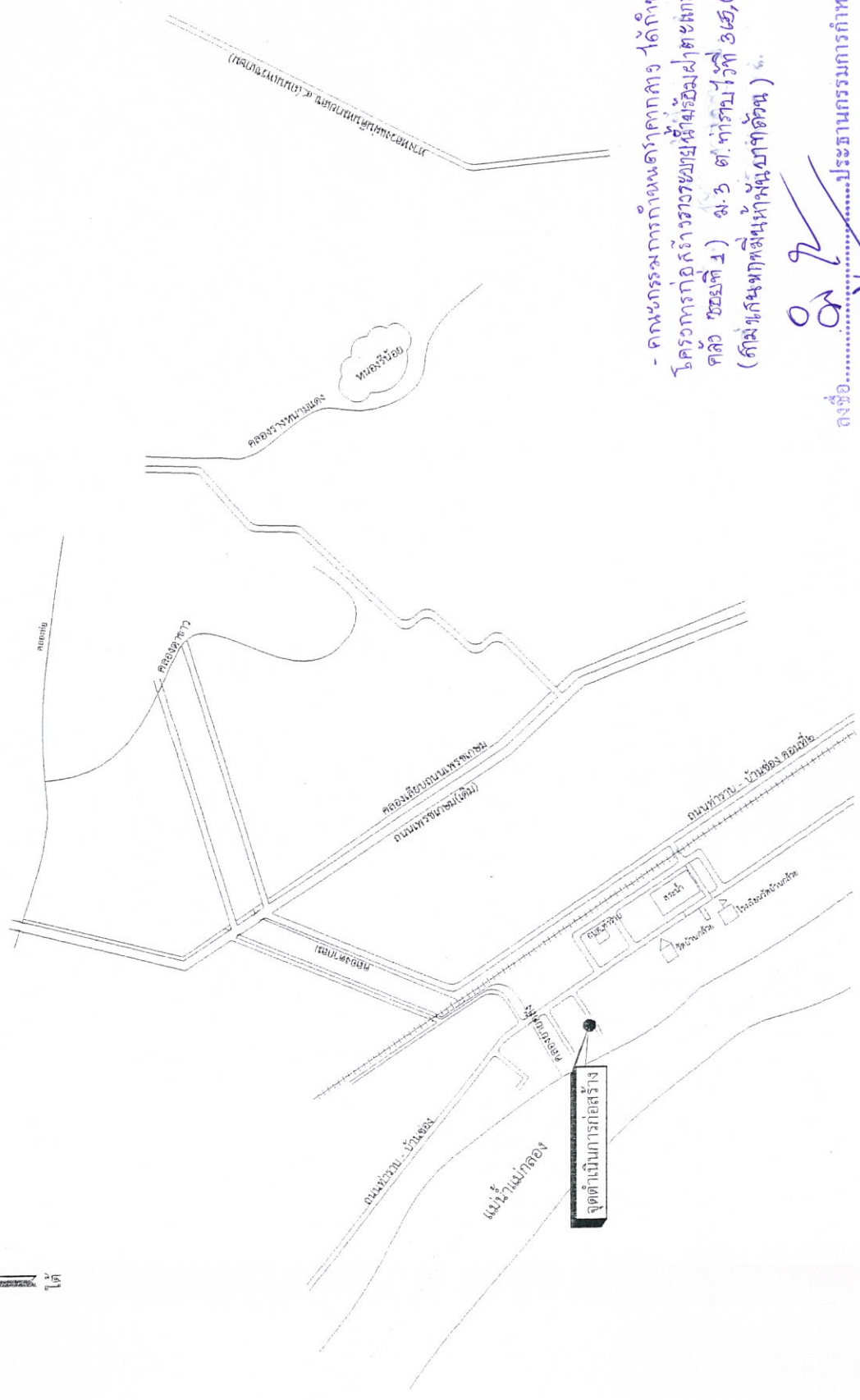
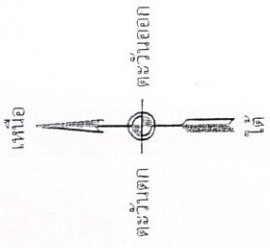
นายรังสิตนา กักดีสมบูรณ์
นายก อตต.ท่าเรือ

แบบแสดง จุดดำเนินการก่อสร้าง

แบบที่
๐๑๐/๓๒

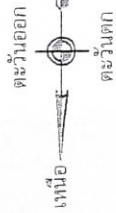
แบบเลขที่
๐๖ / ๒๕๕๕

หมู่ที่ 3 บ้านยายคดถึง



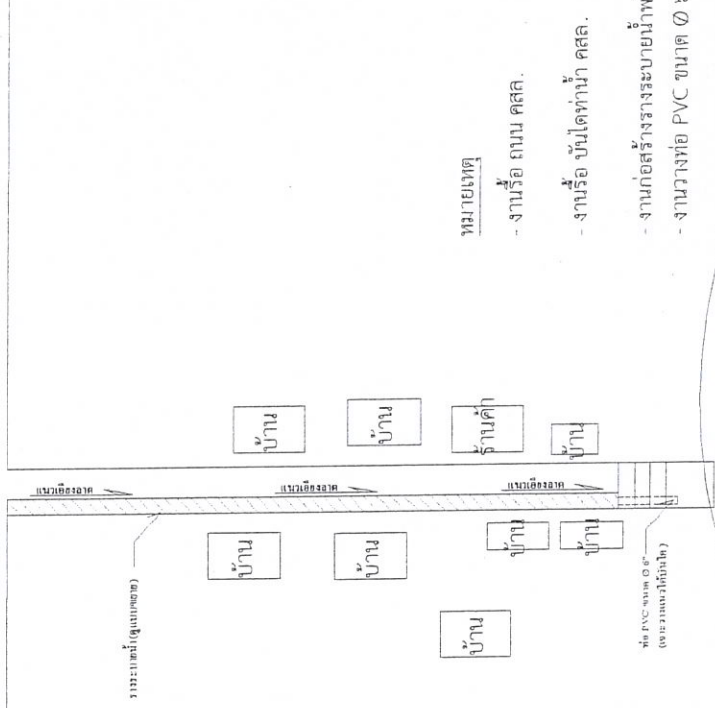
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างวางระบบระบายน้ำฝายตะแบกแรง (ชุมชน
คดถึง หมู่ที่ ๓) ณ. ๓ ต.ท่าเรือ วันที่ ๑๕, ๑๐๐ บาท
(ซึ่งมีกำหนดเงินค่าผันผวก่อสร้าง)

ลงชื่อ *อ.ว.*ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ *อ.ว.*กรรมการ
ลงชื่อ *อ.ว.*กรรมการ



โครงการ
ก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อม
ฝายชะลอน้ำท้ายคลอง คลองที่ ๓

ม.ร.ร.(บ้านช่อง) ถนนลาดยางสายท่าราบ - บ้านช่อง ออบต.ท่าราบ



แม่น้ำแม่กลอง

- คณะกรรมการกำหนดค่ากลาง ได้กำหนดค่ากลาง
การก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมฝายชะลอน้ำ
(บ้านแม่กลอง คลองที่ ๓) ม.ร.ร. ท่าราบ ไร่ที่
๑๕๑, ๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ตั้งชื่อ.....
ตั้งชื่อ.....
ตั้งชื่อ.....

.....ประชาชนกรรมการกำหนดค่ากลาง
.....กรรมการ
.....กรรมการ

สถานที่ หมู่ที่ ๓
ต.ท่าราบ อ.เมือง
จ.ราชบุรี

เขียนแบบ
คำทื่อ

นายคิววอร์ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ
ตั้งชื่อ *ด.ช. วิศว์ วิทย์*
นายคณทัต สิงศรีเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจรอบ
ตั้งชื่อ *ด.ช. วิศว์ วิทย์*

นายคณทัต สิงศรีเจริญ
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ
ตั้งชื่อ *ด.ช. วิศว์ วิทย์*

สิงแสง
อำนาจ โทษประเสริฐ
ปลัด ออบต.ท่าราบ

อนุมัติ
ตั้งชื่อ *ด.ช. วิศว์ วิทย์*
นางจันทนา สันติสมบูรณ์
นายก ออบต.ท่าราบ

แบบแสดง แปลงที่ดิน

แผนที่ ๑๒/๐๓
ฉบับที่ ๑๐๖ / ๒๕๕๗



โครงการ
ก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อม
ผดุงนํ้าบริเวณย่านตลาดจตุรพักตรพิมาน (๑)

สถานที่ หน้าที่
ที่ทำการ อ.เมือง
จ.ราชบุรี

เขียนแบบ

ลายมือชื่อ

นายวิชาวุธ กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ *Dr. Jiraporn*
นายศุภมัย สิงห์ศรีเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ *[Signature]*
นายสมพล ชูสวัสดิ์
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

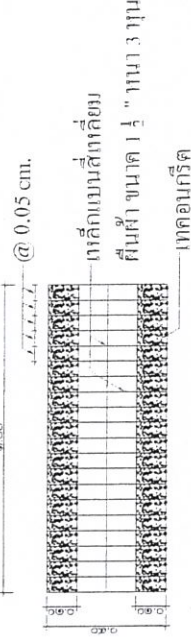
ลงชื่อ *[Signature]*
ส.ป.น. นายประเสริฐ
ปลัด อบต. ทาราว

อนุมัติ

ลงชื่อ *[Signature]*
นางจิตตนา คัดดีสมบูรณ์
นายก อบต. ทาราว

แบบแสดง แบ่งขยายรายละเอียด

แบบที่ ๐๒/๑๓
๐๒/๒๕๕๗

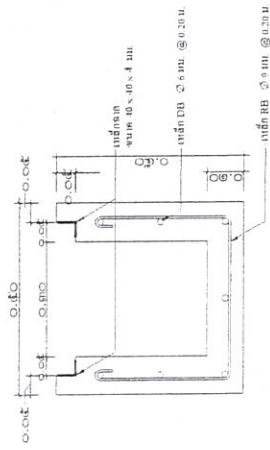


แปลนแสดงการเสริมเหล็ก
ฝารองระบายน้ำ

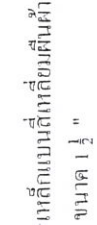
- หมายเหตุ
1. ความกว้างและความลึกของระบบระบายน้ำตามรูปเปลี่ยนแปลงให้โดยให้ยึดตามที่ระบุในแบบแปลนเป็นหลัก
 2. ส่วนที่ระบุในวงเล็บหรือวงกลมที่นอกเหนือจากนี้แล้วให้มีความเหมาะสมกับโครงการให้ใช้ตามผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมงานแต่บริเวณงานโปรดระบุอย่างชัดเจน
 3. ให้ผู้รับงานปรับระดับพื้นที่บริเวณงานตามที่วางระบบระบายน้ำให้มีความเหมาะสมระดับน้ำให้และกำหนดให้สอดคล้องกับโครงการระบบระบายน้ำ
 4. วัสดุที่ใช้ผสมคอนกรีตส่วนผสมของคอนกรีตที่เสริมคอนกรีตให้ใช้ตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ มยธ. 101 2543 และ มยธ. 103 2533 ตามลำดับ
 5. ให้ใช้ขนาดของแรงจูงน้ำในราง 1 ซม. สำหรับความยาวไม่เกิน 10 ม. แล้วให้ใช้รางแบบที่ทนทานต่อเหล็กค้ำ
 6. คอนกรีตที่ใช้ให้ใช้คอนกรีตชนิด 2 ความมยธ. 101 2533 กำหนดชั้นแรงค้ำประชิดผนังแห่งต้นของระบบระบายน้ำ
 7. คอนกรีตเสริมคอนกรีตให้ใช้เหล็กค้ำ
 8. ในกรณีที่พื้นที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดจากแบบแสดงนี้ให้แจ้งผู้ควบคุมงานหรือเจ้าของแบบเห็นชอบ
 9. วัสดุต่างๆ ให้ที่นำมาเป็นแบบแสดงจากที่ได้ระบุไว้ให้เป็นอย่างอื่น

แบบขยายรายละเอียด

ลงชื่อ *[Signature]*ประธานกรรมการดำเนินงาน
ลงชื่อ *[Signature]*กรรมการ
ลงชื่อ *[Signature]*กรรมการ



รูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก
รางระบายน้ำ



รูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก
ฝารองระบายน้ำ

1. คำนวณการขยายการกันชนจากกลาง
ใต้ถนนหน้าคานกลาง ไปครวาทก่อ สร้าง
ชั่วคราวหน้าหรือหน้าของอาคาร (บ้านพักอาศัย
ชนิดที่ ๕) สูง ๓.๕๐ เมตร จากหน้าผิวที่ ๖,๐๐๐ มม.
(ถ้ามีเส้นทางการขึ้นที่หน้าข้างด้าน)