

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างดาดหินเรียงพร้อมติดตั้ง Guard Rail (เลียบคลองยายคลั่ง) หมู่ที่ 3  
ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 527,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - 3.1 ขนาดยาว 50.00 เมตร (ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์  
โครงการ จำนวน 1 ป้าย
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มิถุนายน 2559 เป็นเงิน 518,000 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง งานโครงการก่อสร้างดาดหินเรียงพร้อมติดตั้ง Guard Rail (เลียบคลอง-  
ยายคลั่ง) หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
  - 5.1 ประมาณราคาตามแบบ พร.4 และแบบ พร.5 องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ
  - 5.2 \_\_\_\_\_
  - 5.3 \_\_\_\_\_
  - 5.4 \_\_\_\_\_
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 5.1 ส.อ.อำนาจ ไทยประเสริฐ ประธานกรรมการ
  - 5.2 นายนพดล พุ่มสวัสดิ์ กรรมการ
  - 5.3 นายหิรัญ วิไลวงษ์ กรรมการ
  - 5.4 \_\_\_\_\_
  - 5.5 \_\_\_\_\_

สืบทอด..........ประธานกรรมการ  
(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายหิรัญ วิไลวงษ์)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ที่ รบ 78102/-

วันที่ 28 มิถุนายน 2559

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ที่ 96/2559 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2559

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างดาดหินเรียงพร้อมติดตั้ง Guard Rail (เสียบคลองยายคลั่ง) หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ขนาดยาว 50.00 เมตร (ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย เป็นเงิน 527,000 บาท (ห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามอ้างถึงนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางไว้ที่ 518,000 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามรายงานการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2559 และเอกสารประมาณราคาที่เป็น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

สืบเอก.....ประธานกรรมการ  
(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายหิรัญ วิไลวงศ์)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้เสนอราคารวมไว้ที่ 518,000 บาท
- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

สืบเอก.....  
(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

เห็นชอบ

(นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท โครงการ ก่อสร้างคาดหินเรียงพร้อมติดตั้ง Guard Rail (เลียบคลองยายคลั่ง)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

แบบเลขที่ 18/2558

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

| ลำดับที่              | รายการ                                                           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F  | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|----------|
| 1                     | ประเภทงานอาคาร                                                   | 388,557                                   | 1.3347    | 518,607                                 |          |
| 2                     | ประเภทงานทาง                                                     |                                           |           |                                         |          |
| 3                     | ประเภทงานชลประทาน                                                |                                           |           |                                         |          |
| 4                     | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม                                      |                                           |           |                                         |          |
| 5                     | ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย                                         |                                           |           |                                         |          |
|                       | เงื่อนไข                                                         |                                           |           |                                         |          |
|                       | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %                                             |                                           |           |                                         |          |
|                       | เงินประกันผลงานหัก 0 %                                           |                                           |           |                                         |          |
|                       | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %                                              |                                           |           |                                         |          |
|                       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %                                              |                                           |           |                                         |          |
| สรุป                  | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน                                           |                                           |           | 518,607                                 |          |
|                       | คิดเป็นเงินประมาณ                                                |                                           |           | 518,000                                 |          |
|                       | ตัวอักษร (            ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน            ) |                                           |           |                                         |          |
| ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร |                                                                  | -                                         | ตร.ม.     |                                         |          |
| เฉลี่ยราคาประมาณ      |                                                                  | -                                         | บาท/ตร.ม. |                                         |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สืบเอก..... ประธานกรรมการ

( อำนวย ไทยประเสริฐ )

ลงชื่อ..... กรรมการ

( นายหิรัญ วิไลวงษ์ )

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

( นายนพดล พุ่มสวัสดิ์ )



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างคานหินเรียงพร้อมติดตั้ง Guard Rail (เลียบคลองยายคลั่ง)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายพดล พุ่มสวัสดิ์

แบบเลขที่

18/2558

รายการเลขที่

-

สำนัก/กอง

กรม

เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

| ลำดับ<br>ที่                | รายการ                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |                    | ค่าแรงงาน        |                    | ยอดรวมค่าวัสดุ | หมายเหตุ  |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------|-------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------|-----------|
|                             |                                       |       |       | ราคา<br>ต่อหน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคา<br>ต่อหน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) | และค่าแรงงาน   |           |
| 1                           | งานถางป่าชุดตอ                        | 120   | ตร.ม. |                  |                    | 1.45             | 174                | 174            |           |
| 2                           | งานดินถมกลบคืน                        | 61    | ลบ.ม. |                  |                    | 148              | 9,028              | 9,028          |           |
| 3                           | เสาเข็มรูปตัว I ขนาด 0.15 x 2.00 เมตร | 14    | ต้น   | 144              | 2,016              | 58               | 812                | 2,828          |           |
| 4                           | งานคอนกรีต 1: 2 : 4                   | 36    | ลบ.ม. | 1,869            | 67,284             | 133              | 4,788              | 72,072         |           |
| 5                           | งานไม้แบบ + ไม้คร่าว                  | 19.54 | ตร.ม. | 428              | 8,363              |                  |                    | 8,363          |           |
| 6                           | ค่าแรงไม้แบบ                          | 19.54 | ตร.ม. |                  |                    | 306              | 5,979              | 5,979          |           |
| 7                           | งานเหล็ก RB Ø 12 มม.                  | 33    | เส้น  | 187              | 6,171              | 30               | 990                | 7,161          |           |
| 8                           | งานเหล็ก RB Ø 6 มม.                   | 67    | เส้น  | 50               | 3,350              | 8                | 536                | 3,886          |           |
| 9                           | ลวดผูกเหล็ก                           | 15    | กก.   | 30               | 450                |                  |                    | 450            |           |
| 10                          | งานหินก่อหินเรียง                     | 60    | ตร.ม. | 2,500            | 150,000            |                  |                    | 150,000        | รวมค่าแรง |
| 11                          | ท่อ คสล. ขนาด Ø 0.40 x 1.00 เมตร      | 2     | ท่อน  | 580              | 1,160              |                  |                    | 1,160          | รวมค่าแรง |
| 12                          | ท่อ PVC ขนาด Ø 4 นิ้ว                 | 1     | ท่อน  | 601              | 601                |                  |                    | 601            |           |
| 13                          | งานเหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม.      | 43    | ตร.ม. | 30               | 1,290              | 5                | 215                | 1,505          |           |
| รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้ |                                       |       |       |                  | 240,685            |                  | 22,522             | 263,207        |           |

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

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างคาดหินเรียงพร้อมติดตั้ง Guard Rail (เลียบคลองยายคลั่ง)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายพนพล พุ่มสวัสดิ์

แบบเลขที่

18/2558

รายการเลขที่

-

สำนัก/กอง

-

กรม

-

เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2559

| ลำดับ<br>ที่                  | รายการ                 | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |                    | ค่าแรงงาน        |                    | ยอดรวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ     |
|-------------------------------|------------------------|-------|-------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|--------------|
|                               |                        |       |       | ราคา<br>ต่อหน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคา<br>ต่อหน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                |              |
| 14                            | งาน Guard Rail         | 50    | เมตร  | 2,500            | 125,000            |                  |                    | 125,000                        | รวมค่าแรง    |
| 15                            | ท่อใยหิน ขนาด Ø 8 นิ้ว | 1     | ท่อน  | 350              | 350                |                  |                    | 350                            | ราคาท้องตลาด |
|                               |                        |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |              |
|                               |                        |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |              |
|                               |                        |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |              |
|                               |                        |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |              |
|                               |                        |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |              |
|                               |                        |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |              |
|                               |                        |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |              |
|                               |                        |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |              |
|                               |                        |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |              |
|                               |                        |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |              |
|                               |                        |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |              |
|                               |                        |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |              |
|                               |                        |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |              |
| รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้   |                        |       |       |                  | 125,350            |                  |                    | 125,350                        |              |
| รวมราคาทั้งสิ้น แผ่นที่ 1 + 2 |                        |       |       |                  |                    |                  |                    | 388,557                        |              |

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

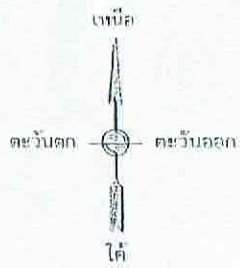
# องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

โครงการ : ก่อสร้างคานหินเรียงพร้อมติดตั้ง GUARD RAIL(เลียบคลองยายคลั่ง)

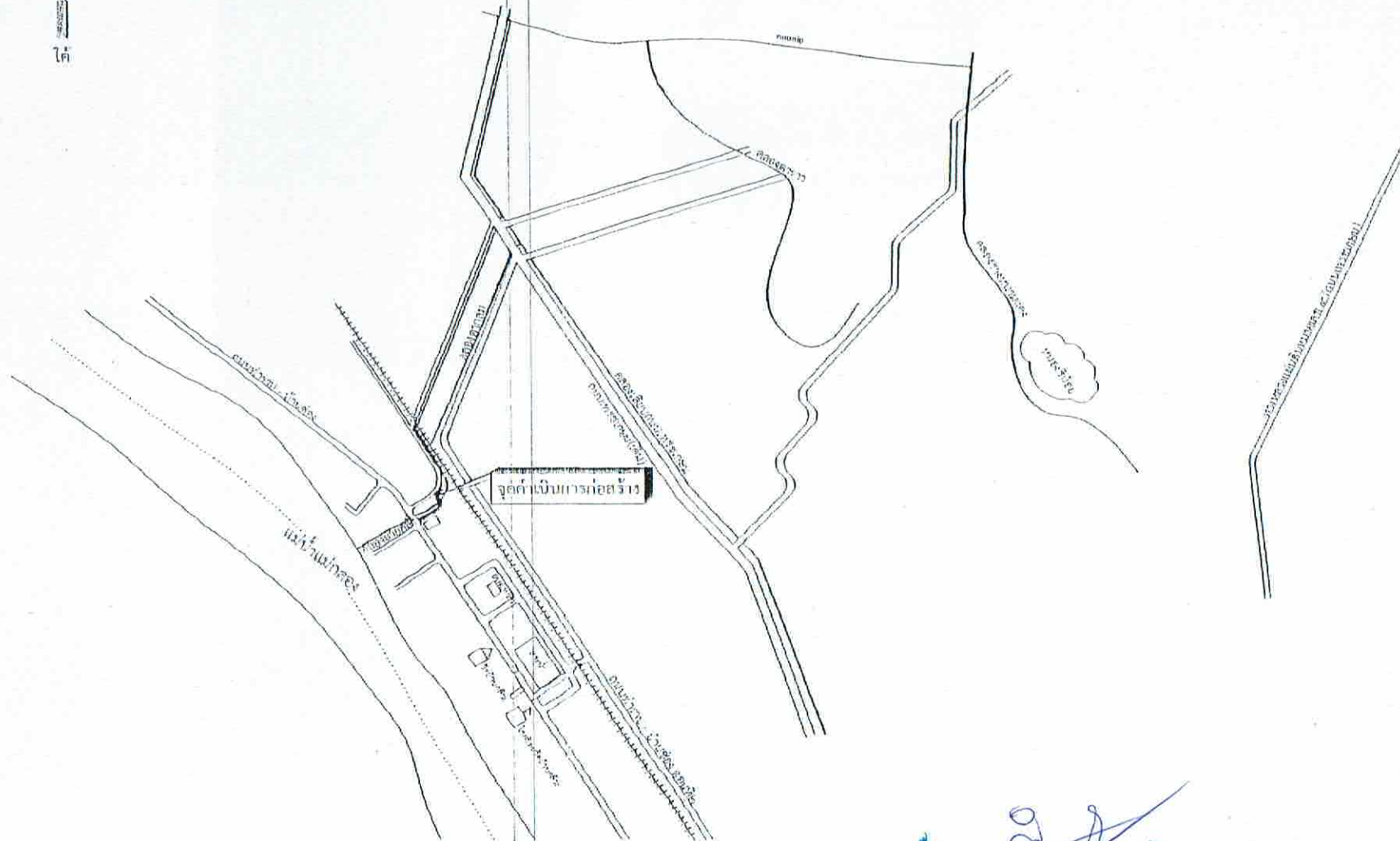
สถานที่ : หมู่ที่ ๓ ต.ท่าราบ อ.เมือง จ.ราชบุรี

แบบเลขที่ : 18/2558

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



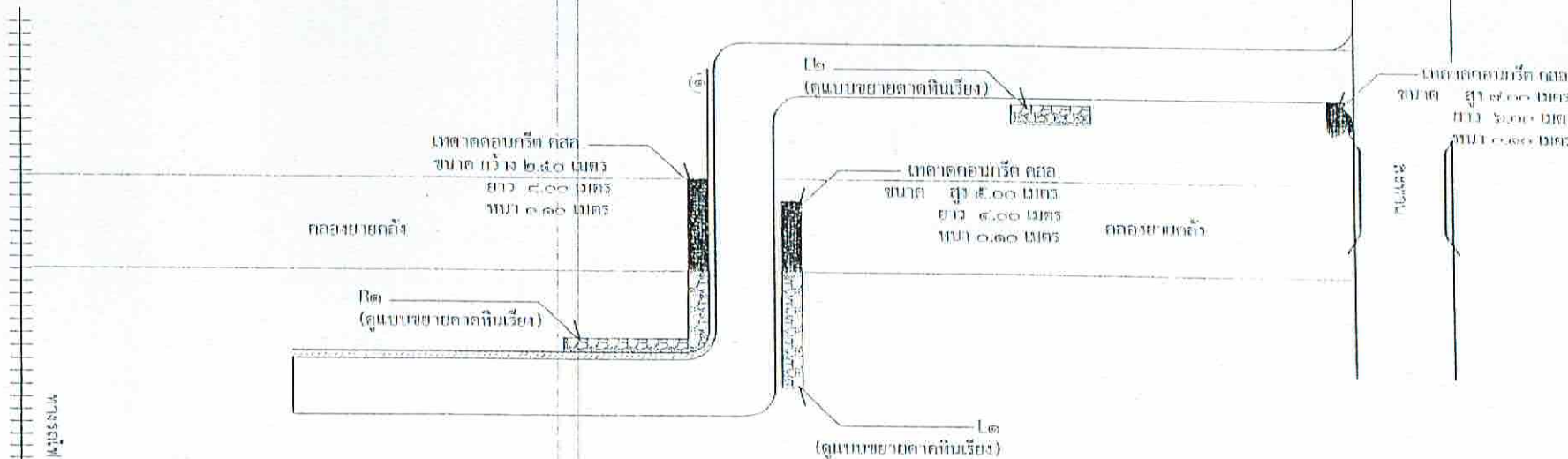
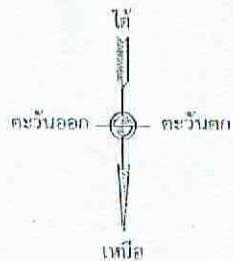
# หมู่ที่ ๓ บ้านกล้วย



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคาตลาด  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ

|                                                                                     |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  |                                                    |
| โครงการ<br>กำหนดราคาตลาดสินค้าเกษตร<br>หมู่ที่ ๓ บ้านกล้วย                          |                                                    |
| อนุมัติ<br>วันที่ ๓๐ กันยายน<br>พ.ศ. ๒๕๖๓                                           |                                                    |
| มีผลใช้บังคับ<br>วันที่ ๓๐ กันยายน<br>พ.ศ. ๒๕๖๓                                     |                                                    |
| ลงชื่อ.....<br>นายสมชาย ใจดี<br>นายก อบต.บ้านกล้วย                                  |                                                    |
| เป็นหลักฐาน<br>ลงชื่อ.....                                                          |                                                    |
| ลงชื่อ.....<br>นายสมชาย ใจดี<br>นายก อบต.บ้านกล้วย                                  |                                                    |
| ลงชื่อ.....<br>นายสมชาย ใจดี<br>นายก อบต.บ้านกล้วย                                  | ลงชื่อ.....<br>นายสมชาย ใจดี<br>นายก อบต.บ้านกล้วย |





- ติดตั้ง GUARD RAIL จุดที่ ๑ ยาว ๕๐.๐๐ เมตร
- งานติดตั้งเบี่ยง จุดที่ R๑ ยาว ๑๒.๐๐ เมตร  
กว้าง ๑๐.๕๐ เมตร
- จุดที่ L๑ ยาว ๗.๐๐ เมตร  
กว้าง ๕.๕๐ เมตร
- จุดที่ L๒ ยาว ๗.๐๐ เมตร  
กว้าง ๕.๕๐ เมตร
- งานเสริมท่อไอน้ำ ขนาด ๕" จำนวน ๑ ท่อน
- งานเสริมท่อ คล. ๑๐.๕๐ ม. จำนวน ๒ ท่อน
- งานเสริมท่อ PVC ขนาด ๕" จำนวน ๑ เส้น



โครงการ  
ติดตั้งและปรับปรุงระบบสัญญาณจราจร  
และติดตั้งป้ายจราจรบริเวณถนนสาย ๑๐๖

วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๓  
ณ จังหวัดสุพรรณบุรี

ผู้ว่าราชการจังหวัด  
สุพรรณบุรี

นายสมชาย งามวิจิตร  
นายก อบจ. สุพรรณบุรี

นายวิเชษฐ์ วัฒนศิริกุล  
นายก อบจ. สุพรรณบุรี

นายสมชาย งามวิจิตร  
นายก อบจ. สุพรรณบุรี

จุดดำเนินการติดตั้ง

วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๓

หน้า ๑

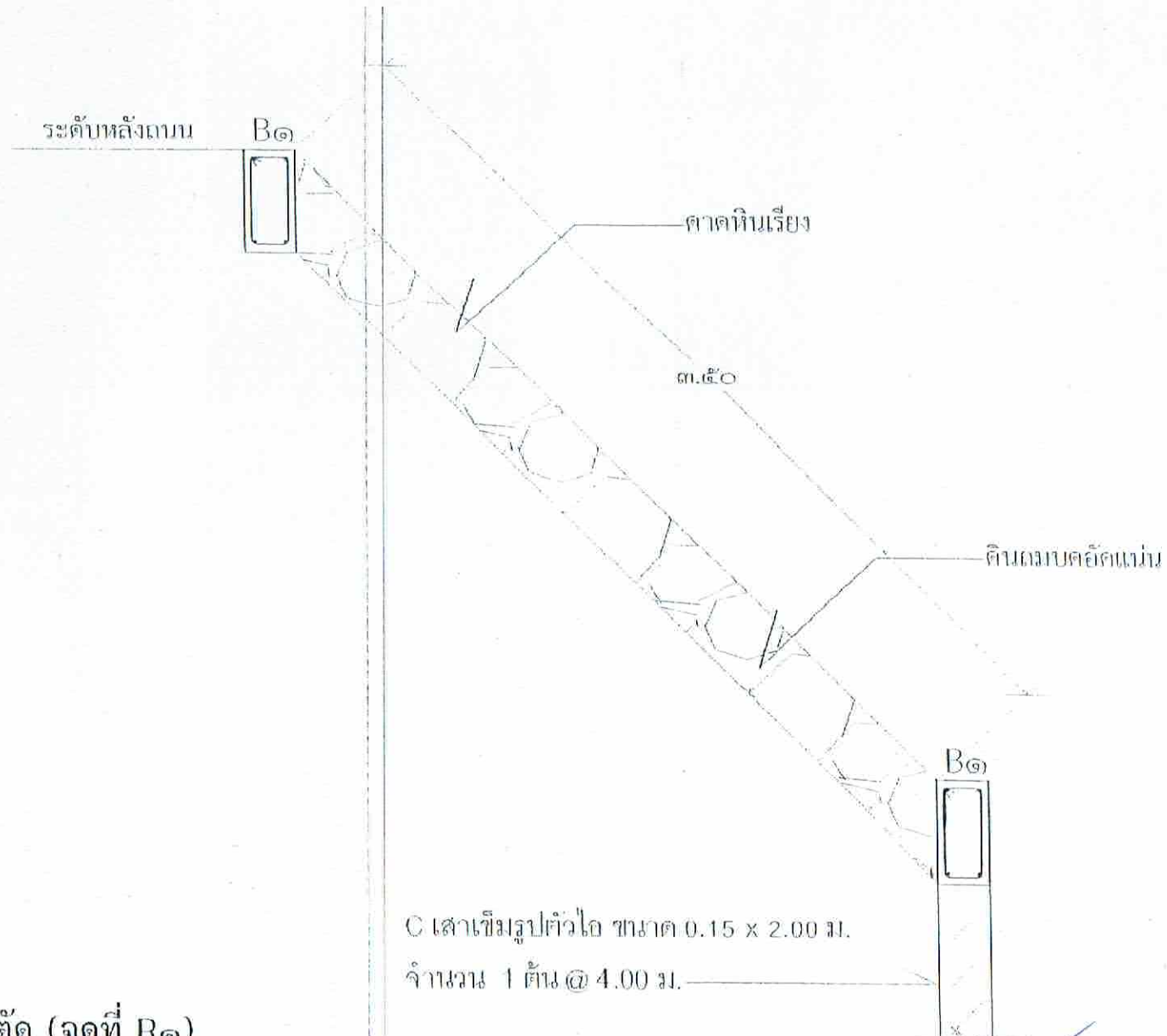
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ





# รูปตัด (จุดที่ R๑)

มาตราส่วน 1:25



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



โครงการ

ข้อบัญญัติว่าด้วยการกำหนดราคา  
ค่าจ้างเหมาบริการก่อสร้าง

สถานที่

หมู่ที่ ๑๐ ตำบล  
บ้านใหม่ อำเภอ

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การวัด

นาย.....  
นายก อบต.

นาย.....

นาง.....

นาง.....  
นายก อบต.

นาง.....

นาง.....

นาง.....

นาง.....

นาง.....

ระดับหลังถนน

B๑

คาดหินเรียง

๕.๕๐

ดินถมบดอัดแน่น

รูปตัด (จุดที่ L๑)

มาตราส่วน 1:25

C เสริมรูปตัวไอ ขนาด 0.15 x 2.00 ม.

จำนวน 1 คัน @ 4.00 ม.

B๑



โครงการ

ถนนสาย ๓๐๖ (สายเลี่ยงเมือง) ช่วงกิโลเมตรที่ ๑๖+๐๐๐ ถึง ๑๖+๕๐๐

สถานที่

หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ/ออกแบบ

นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

วันที่

๑๕/๐๕/๖๕

นาย ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ระดับหลังถนน

ศาลาหินเรียง

๕.๕๐

ดินถมบดอัดแน่น

รูปตัด (จุดที่ L๒)

มาตราส่วน 1:25

B๑



โครงการ

การปรับปรุงพื้นที่บริเวณวัดป่าสัก  
และบริเวณใกล้เคียงโดยรอบวัดป่าสัก

แบบที่

รูปที่ ๑๑๑๑  
หน้า ๑๑๑๑

ชื่อโครงการ

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

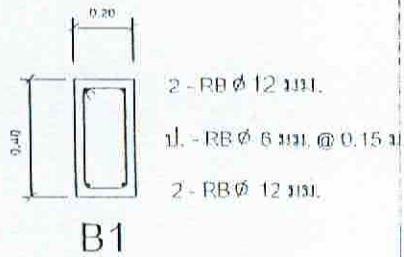
นาย

ตั้งชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคาที่ดิน

ตั้งชื่อ.....กรรมการ

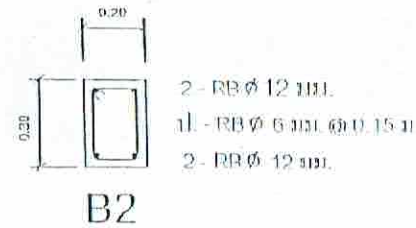
ตั้งชื่อ.....กรรมการ





I  
C

C เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.15 x 2.00 ม.



ดินก่อ หนาไม่น้อยกว่า 0.30 ม.

ขยายโครงสร้าง

มาตราส่วน 1:25

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....

ลงชื่อ.....กรรมการ.....

ลงชื่อ.....กรรมการ.....



โดยนาย

ผู้ว่าราชการจังหวัด.....

นายก

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

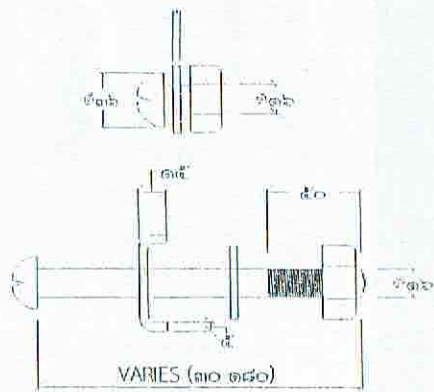
นาย.....

นาย.....

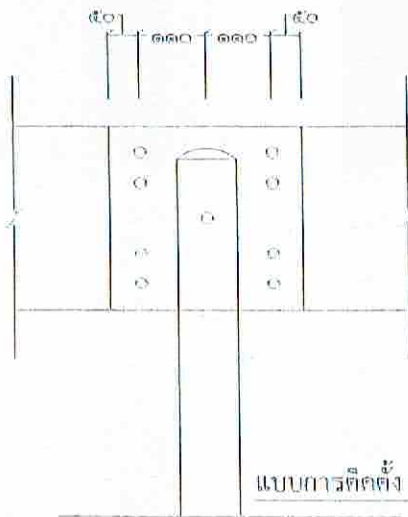
นาย.....

นาย.....

นาย.....



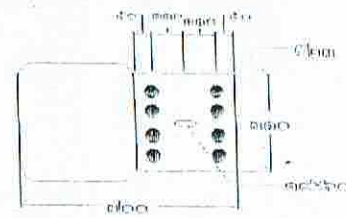
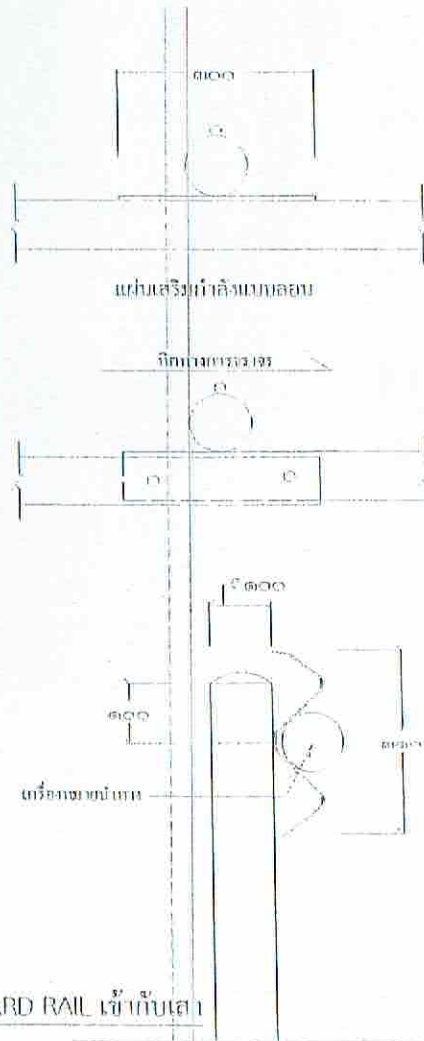
สลักเกลียว และแป้นเกลียว



แบบการติดตั้ง GUARD RAIL เข้ากับเสา

หมายเหตุ

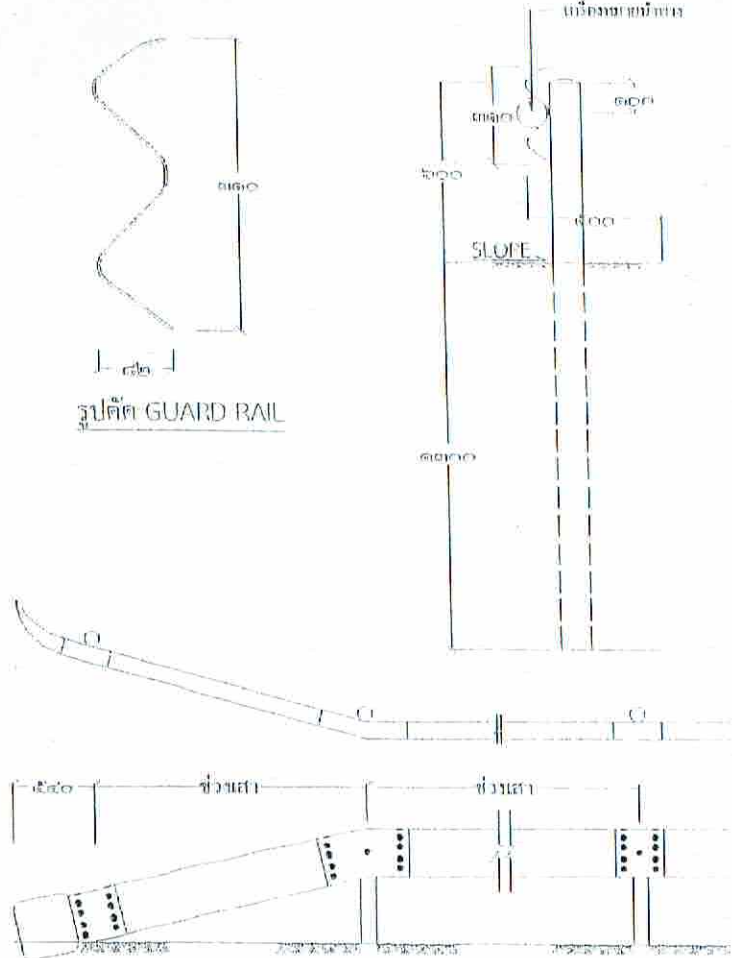
๑. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นมิลลิเมตร นอกจากรูปเป็นข้อข้างอื่น
๒. GUARD RAIL จะก่อสร้างก็ต่อเมื่อระบุในแบบแปลนเท่านั้น
๓. แผ่นเหล็กเสริมกำลัง ซึ่งใช้รองรับ GUARD RAIL ต้องทำจากเหล็ก GUARD RAIL ตามขึ้นและชนิดเดียวกับ GUARD RAIL
๔. เสา GUARD RAIL ให้เสาเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STANDARD STEEL PIPE)
๕. วัสดุชั้นที่เคลือบสังกะสี ให้หาสีรองพื้น ๑ ชั้น และหาสีขาวกับอีกชั้นหนึ่ง หลังจากติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ยกเว้น GUARD RAIL ด้านหลังไม้ค้ำหยั



แผ่นปลาย GUARD RAIL



รูปตัด GUARD RAIL



โครงการ  
ก่อสร้างทางรถไฟสายใหม่  
สายกรุงเทพฯ - เชียงใหม่ (กม.ที่ ๑๐๐-๑๐๑)

สถานที่  
สถานี ๑๐๐-๑๐๑  
กม.ที่ ๑๐๐-๑๐๑

ชื่อโครงการ

นาย  
นาย  
นาย

นาย  
นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ