

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ท่าราบ (ห้องเตรียมอาหาร) หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 146,000.-บาท

3. ลักษณะงาน โครงการต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ท่าราบ (ห้องเตรียมอาหาร) หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๗.๐๐ เมตร สูง ๒.๔๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 มิถุนายน 2557 เป็นเงิน 146,000.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

5.1 แบบ พร.4

5.2 .....

5.3 .....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|              |             |                        |               |
|--------------|-------------|------------------------|---------------|
| ๑. ส.อ.อำนาจ | ไทยประเสริฐ | ตำแหน่ง ปลัด อบต.      | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายรชต    | อันตระกูล   | ตำแหน่ง รองปลัด อบต.   | กรรมการ       |
| ๓. นายนพดล   | พุ่มสวัสดิ์ | ตำแหน่ง หัวหน้ากองช่าง | กรรมการ       |



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ที่ รบ ๗๘๑๐๒/-

วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ที่ ๖๔/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๗

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อกำหนดราคากลางโครงการต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ท่าราบ (ห้องเตรียมอาหาร) หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๗.๐๐ เมตร สูง ๒.๔๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด โดยกำหนดราคากลางไว้ที่ ๑๔๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามอ้างถึงนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางไว้ ๑๔๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามเอกสารประมาณราคาที่เป็น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางบุษรา ผดุงกิจ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางพัชรี คงสว่าง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

- เพื่อโปรดทราบ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้เสนอราคารวมไว้ที่ ๑๔๖,๐๐๐ บาท

- เห็นควรให้ดำเนินการต่อไป

สืบทอด

(อำนวยการ ไทยประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ทราบ

- ดำเนินการตามเสนอ

(นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

# สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท โครงการต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต. ทาราบ (ห้องเตรียมอาหาร)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทาราบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลทาราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลทาราบ

แบบเลขที่ 36 / 2556

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2556

- คณะกรรมการประเมินราคา  
ได้ผ่านมติราคาโครงการต่อเติม  
อาคารที่ทำการ อบต. ทาราบ (ห้องเตรียม  
อาหาร) ม.3 ท.ทาราบ ไร่ที่ 14600  
บาท ( หักเงินคืนเงินประกันค่า  
ก่อสร้าง )

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

| ลำดับที่ | รายการ                                    | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร                            | 112,789                                   | 1.2726   | 143,535                                 |          |
| 2        | ประเภทงานทาง                              |                                           |          |                                         |          |
| 3        | ประเภทงานชลประทาน                         |                                           |          |                                         |          |
| 4        | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม               |                                           |          |                                         |          |
| 5        | ป้ายโครงการ                               |                                           |          | 3,000                                   |          |
|          | เงื่อนไข                                  |                                           |          |                                         |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %                      |                                           |          |                                         |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก 0 %                    |                                           |          |                                         |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %                       |                                           |          |                                         |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %                       |                                           |          |                                         |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน                    |                                           |          | 146,535                                 |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ                         |                                           |          | 146,000                                 |          |
|          | ตัวอักษร ( หนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน ) |                                           |          |                                         |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 17 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 8,588 บาท/ตร.ม.

ประมาณการโดย.....

( นายศุภชัย จิงศรีเจริญ )

นายช่างโยธา

ตรวจ.....

( นายพนพล พุ่มสวัสดิ์ )

หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ สิบเอก.....

( อำนวย ไทยประเสริฐ )

ปลัด อบต.

อนุมัติ.....

( นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์ )

นายก อบต.



รายการประมาณราคาค่าโครงการต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต. ท่าราบ (ห้องเตรียมอาหาร)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่ายงาน ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายสุภชัย จิงศรีเจริญ

แบบเลขที่ 36 / 2556 รายการเลขที่

สำนักกอง กรม

เมื่อวันที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2556

| ลำดับ<br>ที่                | รายการ                    | จำนวน | หน่วย | ราคารับซื้อของ   |                    | ค่าแรงงาน        |                    | ยอดรวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ               |
|-----------------------------|---------------------------|-------|-------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------|
|                             |                           |       |       | ราคา<br>ต่อหน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคา<br>ต่อหน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                |                        |
| 1                           | งานดินลูต                 | 1.92  | ลบ.ม. |                  |                    | 99               | 190                | 190                            |                        |
| 2                           | งานทรายหยาบ               | 1.61  | ลบ.ม. | 536              | 862                |                  |                    | 862                            | ราคาน้ำมัน 30.00-30.99 |
| 3                           | งานคอนกรีต 1 : 3 : 5      | 0.09  | ลบ.ม. | 1,368            | 123                | 306              | 27                 | 150                            |                        |
| 4                           | งานคอนกรีต 1 : 2 : 4      | 4.68  | ลบ.ม. | 1,670            | 7,815              | 306              | 1,432              | 9,247                          |                        |
| 5                           | งานเหล็ก                  |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |                        |
|                             | 5.1 เหล็ก RB Ø 6 มม.      | 15    | เส้น  | 54               | 810                | 6                | 90                 | 900                            |                        |
|                             | 5.2 เหล็ก RB Ø 12 มม.     | 10    | เส้น  | 205              | 2,050              | 25               | 250                | 2,300                          |                        |
|                             | 5.3 เหล็ก DB Ø 12 มม.     | 5     | เส้น  | 202              | 1,010              | 25               | 125                | 1,135                          |                        |
|                             | 5.4 ตะแกรงเหล็ก Wire maes | 30.47 | ตร.ม. | 31               | 944                | 5                | 152                | 1,096                          |                        |
|                             | 5.5 ลวดผูกเหล็ก           | 3     | กก.   | 31               | 93                 |                  |                    | 93                             |                        |
| 6                           | งานไม้แบบ + ไม้ค้ำ + ตะปู | 13    | ตร.ม. | 301              | 3,913              | 133              | 1,729              | 5,642                          |                        |
| 7                           | งานหินคลุก                | 2     | ลบ.ม. | 298              | 596                |                  |                    | 596                            | ราคาน้ำมัน 30.00-30.99 |
| 8                           | งานผนังก่ออิฐฉาบปูน       | 18.64 | ตร.ม. | 156              | 2,907              | 75               | 1,398              | 4,305                          |                        |
| 9                           | บล็อคแก้ว                 | 0.86  | ตร.ม. | 1,445            | 1,242              | 80               | 68                 | 1,310                          |                        |
| รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้ |                           |       |       |                  |                    | 22,365           | 5,461              | 27,826                         |                        |

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 นางสาวโอรสวรรณ วัฒนศิริกุล  
 อ.ท.ท่าราบ (พอ.ที่ 146,000 กท)  
 (พ.ศ. 2556) (พ.ศ. 2556)  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ลงชื่อ.....  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 กรรมการ  
 กรรมการ



รายการประมาณราคาค่าโครงการต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต. ท่าราบ (ห้องเตรียมอาหาร)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่าย/งาน ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จิ่งศรีเจริญ

แบบเลขที่ 36/2556 รายการเลขที่ -  
สำนัก/กอง - กรม  
เมื่อวันที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2556

| ลำดับ<br>ที่                | รายการ                                   | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |                    | ค่าแรงงาน        |                    | ยอดรวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------------|------------------------------------------|-------|-------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|----------|
|                             |                                          |       |       | ราคา<br>ต่อหน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคา<br>ต่อหน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                |          |
| 10                          | งานฉาบปูนเรียบ                           | 37    | ตร.ม. | 58               | 2,146              | 82               | 3,034              | 5,180                          |          |
| 11                          | งานทาสี                                  |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |          |
|                             | 11.1 สีภายใน                             | 18    | ตร.ม. | 32               | 576                | 30               | 540                | 1,116                          |          |
|                             | 11.2 สีภายนอก                            | 18    | ตร.ม. | 35               | 630                | 30               | 540                | 1,170                          |          |
|                             | 11.3 สีน้ำมัน                            | 33    | ตร.ม. | 35               | 1,155              | 38               | 1,254              | 2,409                          |          |
| 12                          | งานประติมากรรม - หน้าต่าง                |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |          |
|                             | 12.1 วงกบประตู                           | 2     | ชุด   | 1,270            | 2,540              |                  |                    | 2,540                          |          |
|                             | 12.2 กรอบบานประตู                        | 2     | ชุด   | 5,525            | 11,050             |                  |                    | 11,050                         |          |
|                             | 12.3 วงกบหน้าต่าง                        | 1     | ชุด   | 920              | 920                |                  |                    | 920                            |          |
|                             | 12.4 กรอบบานหน้าต่าง                     | 1     | ชุด   | 1,044            | 1,044              |                  |                    | 1,044                          |          |
| 13                          | พื้นปูกระเบื้องเซรามิคสี่เหลี่ยม 8" x 8" | 19.78 | ตร.ม. | 235              | 4,648              | 125              | 2,472              | 7,120                          |          |
| 14                          | พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"          | 4     | ตร.ม. | 242              | 968                | 125              | 500                | 1,468                          |          |
| 15                          | งานคอนกรีตขัดหยาบ (3 ซม.)                | 30    | ตร.ม. | 40               | 1,200              | 55               | 1,650              | 2,850                          |          |
|                             |                                          |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |          |
| รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้ |                                          |       |       |                  | 26,877             |                  | 9,990              | 36,867                         |          |

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
สภา อบต.ท่าราบ  
อ.ท่าราบ จ.ราชบุรี 76110  
ท.ท่าราบ โทร. 034-146,000

ตั้งชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
ตั้งชื่อ.....กรรมการ  
ตั้งชื่อ.....กรรมการ

การประมาณราคาค่าโครงการต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต. ท่าราบ (ห้องเตรียมอาหาร)

พื้นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

งาน ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ประมาณการโดย นายศุภชัย จิงศิริเจริญ

แบบเลขที่ 36/2556 รายการเลขที่  
สำนัก/กอง กรม  
เมื่อวันที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2556

| ลำดับ<br>ที่                | รายการ                                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |                    | ค่าแรงงาน        |                    | ยอดรวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|
|                             |                                                       |       |       | ราคา<br>ต่อหน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคา<br>ต่อหน่วย | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                                |           |
| 6                           | งานโครงหลังคา                                         |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |           |
|                             | 16.1 เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.                  | 3     | ท่อน  | 988              | 2,964              |                  |                    | 2,964                          |           |
|                             | 16.2 เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.                  | 3     | ท่อน  | 640              | 1,920              |                  |                    | 1,920                          |           |
|                             | 16.3 เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.                   | 6     | ท่อน  | 563              | 3,378              |                  |                    | 3,378                          |           |
|                             | 16.4 กระเบื้องลอนคู่สีน้ำตาลเงิน                      | 74    | แผ่น  | 64               | 4,736              |                  |                    | 4,736                          |           |
|                             | 16.5 ขอยึด 8" - 10"                                   | 65    | ตัว   | 5                | 325                |                  |                    | 325                            |           |
| 17                          | งานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.                   |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |           |
|                             | ฉาบเรียบทาสีโครงสร้างลึงกะสี ขนาด<br>0.60 x 0.60 เมตร | 37    | ตร.ม. | 362              | 13,394             |                  |                    | 13,394                         | รวมค่าแรง |
| 18                          | งานไฟฟ้า                                              |       |       |                  |                    |                  |                    |                                |           |
|                             | 18.1 ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 w                   | 2     | ชุด   | 1,460            | 2,920              | 120              | 240                | 3,160                          |           |
|                             | 18.2 สวิตช์ไฟ 2 สวิตช์ ใน 1 กล่อง                     | 1     | ชุด   | 56               | 56                 | 80               | 80                 | 136                            |           |
|                             | 18.3 เต้ารับไฟฟ้า                                     | 1     | ชุด   | 80               | 80                 | 80               | 80                 | 160                            |           |
|                             | 18.4 สายไฟขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.                         | 20    | เมตร  | 13               | 260                |                  |                    | 260                            |           |
| รวมเงินเฉพาะรายการในแผ่นนี้ |                                                       |       |       |                  | 30,033             |                  | 400                | 30,433                         |           |

- ดอน.กรรณ ตารักษ์นารายณ ไร่  
 ฟ้าหอระตาดจาก ไร่ระตาด ไร่  
 อดกรที่ห้ามร อดกรที่ห้ามร อดกรที่ห้ามร  
 อดกร(ด. 3 ม.ท่าราบ ไร่ 146,000 ไร่)  
 อดกร(ด. 3 ม.ท่าราบ ไร่ 146,000 ไร่)

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





# องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

โครงการต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ท่าราบ (ห้องเตรียมอาหาร)

หมู่ที่ ๓ ต.ท่าราบ อ.เมือง จ.ราชบุรี

แบบเลขที่ 36/2556

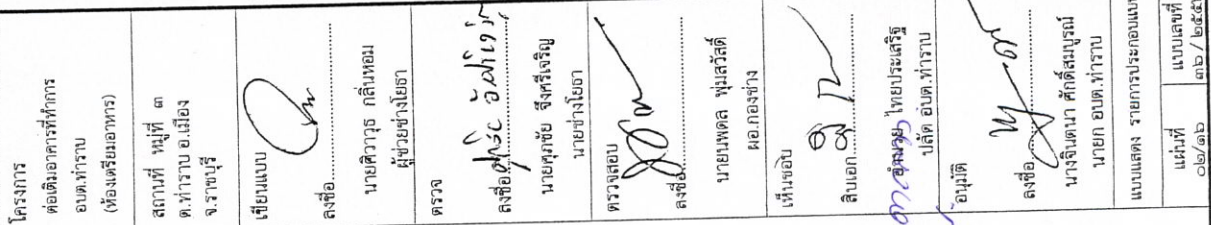
- คณะกรรมการฯ อนุมัติ, อนุมัติ 16 ธันวาคม 2556  
ราคา 100,000 บาท ต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.  
ท่าราบ (ห้องเตรียมอาหาร) 146,000 บาท  
(หน้าพร้อม สิ้นสุดงบประมาณ)

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









## 1. เหตุการณ์เสริมคอนกรีต

[illegible]

1.2 ระยะของปลายเทเกลีเก้น ขนเคเส้นในส่วนของหัวให้เท่ากับ 5 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเทเกลีเก้นนั้น โดยวัดด้านในของงอย 180 ให้ส่วนยื่นต่อจากด้านที่เป็น โค้งครึ่ง วงกลมอีกของงอย 4 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางของเทเกลีเก้นนั้น และไม่ให้ต่ำกว่า 5 ซม. ส่วนของ 90 ให้ส่วนยื่นต่อจากด้านที่เป็น หึ่งอีกอย่างน้อย 16 เท่าของเนื้อกว่า 5 ซม. ส่วนของของเทเกลีเก้นนั้น และไม่ให้ต่ำกว่า 10 ซม.

1.3 การดอ่เหล็กเสริมด้วยวิธีทางดอ่ล้าหรับเหล็กที่ดอ่รีบริบและดอ่เหล็กที่ดอ่ยี้ ให้ระยะทาบกันไม่สั้นกว่าหนึ่งเกลางของเหล็กดอ่และดอ่เหล็กดอ่ และมอ่ดอ่กว่า 50 ซม. และ

1.4 ตัวคูณแยกได้<sup>๕</sup> 18 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ม.อ.ก. 138-2518

2.1 ปูพื้นที่ (PORT LAND) ให้ใช้บนแผนที่ทางเรือตราเอราวัณ ของบริษัท ปูพื้นที่ไทย

นกลาเพื่องจากมันจะต้องได้รับการแทนจอบางตัวมา  
2.2 พราย คือเป็นพรายน้ำจัดที่คมแข็ง เป็นประเภทเงี่ยงปัดต่อ  
คองเกรตคือเป็น ซึ่งอาจทดสอบด้วยน้ำยา SODIUM HYDROXIDE 3% คววรีบตราฐาน  
ASTM C-119 GREENS MODULUS อยู่ระหว่าง 2.75 - 3.25

2.3 หิน ต้องเป็นหินสะอาดแข็งแกร่งหนา ไม่แปรแตกง่ายปราศจากวัสดุอื่นที่เป็นภัยต่อคอนกรีตปูพื้น ในรูปคือตัวอย่าง หินปูนธรรมดาผสม WLL GRADED กล่าวคือใน ปริมาตร ๑ ลูกบาศก์ฟุต มีก้อนที่มีขนาดยาวของหินมากกว่า 3 ฟุตของเส้นเอ็นของยกเกิน 20 ของเส้นผ่านศูนย์กลางไปได้เมื่อทดสอบการสึกกร่อนโดยวิธี LOS ANGELES ABRASION TEST แล้วต้องสูญเสีย

น้ำหนักไม่เกิน 40%  
2-4 นิ้ว ใช้สำหรับก่อกริดใต้สะพานค่อมได้ โดยปราศจากวัสดุ กรวด, ด่าง, เกลือ, น้ำปูน, กรวด, ด่าง, เกลือ, น้ำปูน และอื่น ๆ ที่สามารถขึ้น

และอินทรีสำหรับอำมาตย์

2.5 ส่วนผสมคอนกรีต ผู้รับเหมานำต้องส่งรายละเอียดการผสมคอนกรีตโดยนำหน้า (MIXED DESIGN) วิศวกรตรวจสอบ และให้เขียนขอบเงื่อนไขงานคอนกรีต พร้อมทั้งการส่งผลการทดสอบตึก

3. ส่วนผสมคอนกรีตสำหรับเสาเข็ม 28 วัน ต้องมีค่ากำลังอัดของแท่ง..CYLINDER.....

2.6 กำลังซื้อของคอนกรีตเมื่อครบ 28 วัน ของมณฑลแห่งแรกของจีน...  
ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 15 ซม. สูง 30 ซม. ไม่น้อยกว่า 240 กก./ชิ้น

**УЗМОЖНОСТЬ ЗАМОРЗОЧЕНИЯ**

ใช้คอมพิวเตอร์ FREEZING ROOM ว่าง 350 กก. 27 การแช่อบนกรีต ห้าใช้คอมพิวเตอร์ที่ผสมแล้วเกิน 30 นาที หรือคอมพิวเตอร์ที่เริ่มก่อตัวเป็นก้อนแข็งแล้วแต่บางส่วนหรือคอมพิวเตอร์ที่มีวัสดุเปราะอยู่ การแช่ต้องทำให้คอมพิวเตอร์แช่จนครบ โดยการใช้เครื่องสั่นคอมพิวเตอร์

3.1 เห็น หากยกเลิกแผน และเหลือรูปพรรณอื่นๆ ที่มีความสูงต้องเป็นแท่งใหม่  
ไม่มีสีฉิมพูนและสิ่งอื่นแปลกปลอมเคลือบผิวอยู่ อันเป็นอันตรายต่อโครงสร้าง  
มีคุณภาพสม่ำเสมอ

มณฑลภาพสามเหลี่ยม

และงานที่ด้วยถืออีก 2 ครั้ง ตามที่กำหนดในแบบ

3.3 ควรที่ผู้จัดการต้องคำนึงถึงอะไรบ้าง เพื่อให้ค่าใช้จ่าย...SLAG....

3.3 การประเมินความเสี่ยงก่อนแล้วจึงซื้อบทบรอยเชื่อมเดิมได้

3.4. ขนาดของรอยต่อที่นำมาใช้ระบุเป็นรอยต่อ ให้ใช้รอยต่อที่สอดคล้องกับ  
ขนาดของรอยต่อที่นำมาใช้ระบุเป็นรอยต่อ

- ความหนาของเหล็กที่เชื่อม ตั้งแต่ 0-6 มม. ให้ขนาดของรอยต่อเป็น  
เท่าความหนาของเหล็กที่เชื่อม

- ความหนาของเหล็กที่จะเชื่อมมากกว่า 6 มม. ขึ้นไป  
จึงจำเป็นต้องลดอัตราเร็วเข้าก็ว่าได้ ความหนาของเหล็กนั้นส่วนด้วย 2 มม.

3.5. เมล็ดกล้วยพรุนทั่วๆไปให้มาตรวจดู ss- 41 นอกเหนือจากเมล็ดให้ขนาดของรอยเชื่อมกับกรรมวิธีแล้ว

41 โดยทั่วไปแล้วความแปรปรวนทางสถิติ

4.1 เคยทำแบบสำรวจความคิดเห็นกับชุมชนแล้ว

ต้องไปเคหะหรือของมากเกินไป ถ้าปรากฏว่าเป็น พระงหรือขุน  
จะต้องรีบแต่งให้เรียบร้อยโดยบุคคลนั้นจะระบุที่นอกกลงเสมอผิวแก้วไป  
และถ้าใช้ไปเช่นแบบผสมทรายในอัตราส่วน 1 ส่วน 3 อุณหภูมิจะต่าง  
ไปหรือหาบปริญญ์โดยทั่ว

4.3 มีแนวโน้มจะทยอยออกใบแจ้งหนี้จะครบกำหนดเวลาการชำระเงินแล้ว ดังนี้

4.3.1 แบบข้างเสา, ขางกำแพง 2 ม

4.3.2 แบบทางของพื้น 14 วัน และเมื่อก่อตัวแล้วให้ค่าคงที่ตามข้อ 12.4

4.3.3 แบบสำรวจปริมาณ 14 วัน และแยกแยะเฉพาะทางตามแบบ  
ทั้งนี้แยกไว้ในกรณีที่ใช้เป็นดัชนีชี้แจงตัวเร็ว โดยให้ถือการตามลดแบบ  
ดัดได้เมื่อตรงอายุ 7 วัน

โครงการอาชีพ 7 วัน  
-คิดหาระยะเวลาในการสอน (สัปดาห์หรือเดือน)  
-เตรียมหาใบงานหรือสื่อการสอน ๑๐๐ ชิ้น  
(พอใช้เมื่อจบแล้ว) ๗๕ 146,๐๐๐ มม  
(ให้รู้วิธีใช้สื่อนั้นๆ มาสอน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
ลงชื่อ.....อธิบดีกรมการ

ศิริโชค



## บททั่วไป

วัตถุประสงค์ เพื่อต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ท่าราบ (ห้องสตรีชมอาหาร)

วัตถุประสงค์ และขอบเขตของงาน

1.1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างตามขนาดและรูปทรงที่ปรากฏในแบบแปลนในกรณีที่เหมาะสมและไม่ขัดแย้งหรือขัดกันกับรายการให้สอบถามผู้ออกแบบก่อนดำเนินการโดยให้ผู้ออกแบบเป็นผู้วินิจฉัยตามความเห็นสมควร

1.2 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการตกแต่ง ข้อมแซมงานให้เรียบร้อยตามสัญญาว่าด้วยการรับรองคุณภาพวัสดุ และฝีมือการก่อสร้างในระยะเวลา 1 ปี ภายหลังจากส่งมอบงาน

1.3 ผู้รับจ้างติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด ต้องดำเนินการทดสอบระบบไฟฟ้าจนสามารถใช้งานได้และจะต้องรับประกันคุณภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ทุกชนิด

1.4 ผู้รับจ้างต้องสร้างความเรียบร้อย และปฏิบัติตามให้ถูกต้อง ตามหลักวิชาช่างที่ดี คอนกรีตเสริมไม่มีแสดงในแบบ แต่เป็นส่วนหรือเครื่องประกอบรายการก่อสร้างให้ไว้ในไปตามหลักวิชาช่างที่ดีแล้วผู้รับจ้างก็ต้องจัดทำให้โดยผู้ออกแบบเป็นผู้วินิจฉัยตามความเห็นสมควร

— คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
กำหนดราคาต่อตารางเมตร  
อาคารที่ทำการ อบต.ท่าราบ (ห้องสตรีชม  
อาหาร) ไร่ที่ 146, 000 ส.ก. (หนึ่งหมื่น  
สี่แสนหกพันตารางวา)

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

## 5. งานสี

5.1 ผู้รับจ้างต้องซื้อสี โดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท โดยมีใบรับรองจากบริษัทผู้จำหน่ายสีที่ส่งมาพร้อมใบเสร็จ สีที่ใช้ต้องเป็นของใหม่เท่านั้น

5.2 งานทั่วไปทั้งหมดให้ใช้ชนิดของสีตามมาตรฐานของผู้ผลิตหรือที่กำหนดไว้ในรายการในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ จากรายการงานสี ผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุมัติจากทางเจ้าของและผู้ออกแบบเสียก่อน

## 6. รายละเอียดอื่นๆ

6.1 วิศวกรรับผิดชอบ, วิศวกร, หรือคอนกรีตล็ค ให้ทำความเข้าใจและอธิบายความหมายและสิ่งตกไปอื่นๆ ออกให้หมด และทั้งนี้ให้แจ้งสิทธิเสียก่อน เมื่อเสร็จแล้วให้ส่งใบแปลนต่อโครงการ 1 ครั้ง และหากอีก 2 ครั้ง เป็นระยะเวลาครั้งละประมาณ 4 ชม. สักว่าแปลนที่ส่งไปและภาพนอกให้ใช้ T.O.A.

6.2 ส่วนที่เป็นโลหะ (โครงสร้างทั่วไปหรือประตูหน้าต่าง) ให้ทำความสะอาดสกรูปกรต่างๆ เช่น สลัก ฝักรอง และ คราน้ำกับต่างๆ ด้วยกระดาษทราย หรือแปรงลวดไฟฟ้าให้สะอาดเสียก่อน แล้วจึงทาสีกันสนิม

6.3 ในกรณีที่พื้นหรือเสาเข็ม หรือเสาเข็มที่ใช้ในงานโครงสร้าง วิศวกรรมออกให้ทาสีรองพื้นและสีน้ำมันตามกรรมวิธีข้อ 6.2 ส่วนสีภายในของท่อเหล็กกลมหรือเหลี่ยมให้ทาสีรองพื้นเฉพาะสีรองพื้น 2 ครั้ง

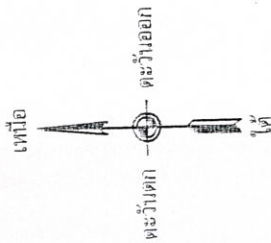
6.4 ส่วนที่เป็นไม้ ให้ทำความสะอาดสกรูปกรต่างๆ และแต่งหน้าให้เรียบตามกรรมวิธีของช่างที่ก่อนจะขึ้นหรือทาสีน้ำมันตามวิธีระบุในแบบ

6.5 ผลิตภัณฑ์เหล็กทั้งหมดให้ใช้ของ SUPER SHIELD หรือคุณภาพเทียบเท่าในส่วนที่เป็นโลหะให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ JOTUN

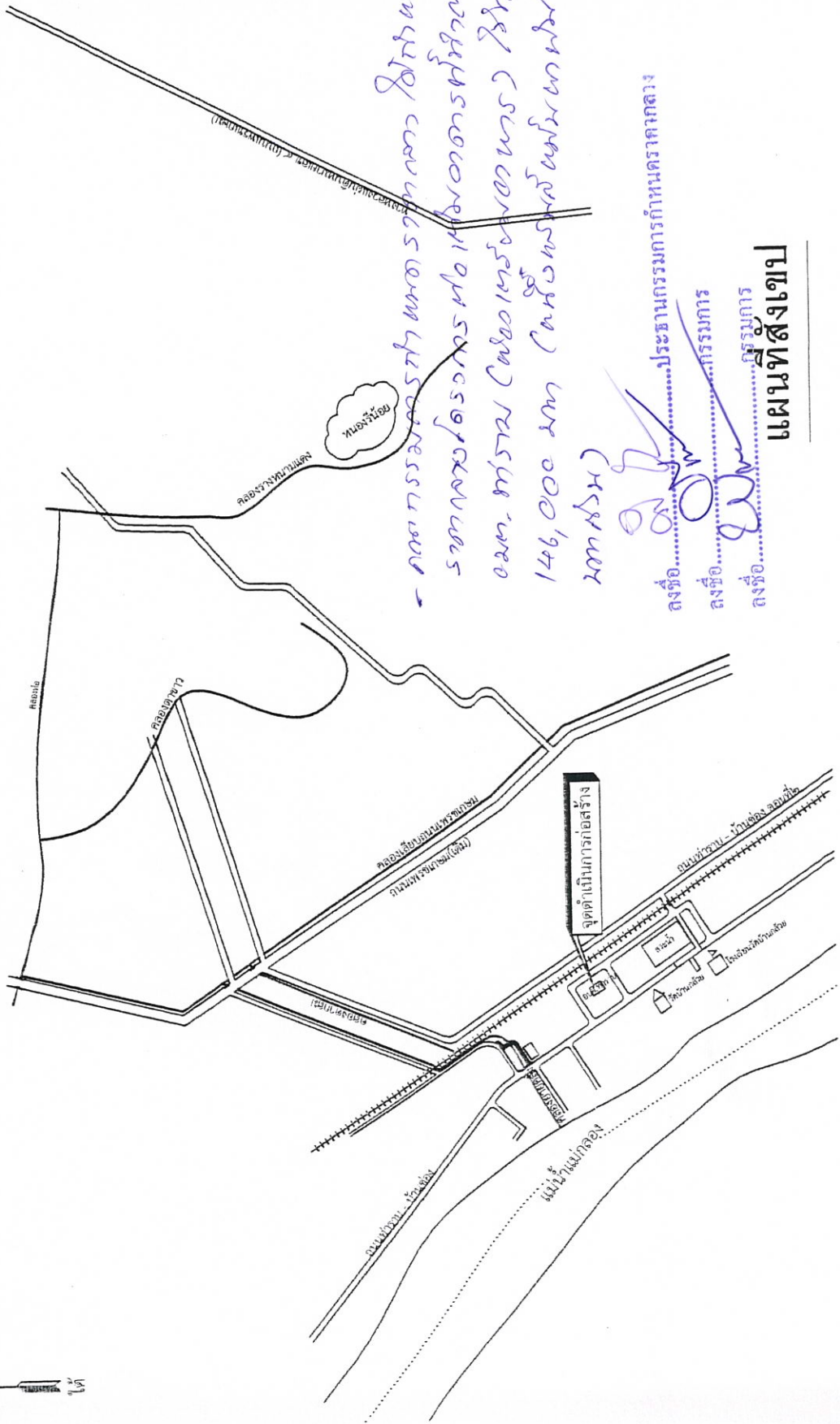


|                                                    |                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| โครงการ                                            | ต่อเติมอาคารที่ทำการ<br>อบต.ท่าราบ<br>(ห้องสตรีชมอาหาร) |
| สถานที่ หมู่ที่ ๓<br>ด.ท่าราบ อ.เมือง<br>จ.ราชบุรี |                                                         |
| เขียนแบบ                                           |                                                         |
| ลงชื่อ                                             | นายสิริวุธ กลิ่นหอม<br>ผู้ช่วยช่างโยธา                  |
| ตรวจ                                               |                                                         |
| ลงชื่อ                                             | นายสุภชัย จังศรีเจริญ<br>นายช่างโยธา                    |
| ตรวจสอบ                                            |                                                         |
| ลงชื่อ                                             | นายพนพล พุ่มสวัสดิ์<br>ผอ.กองช่าง                       |
| เห็นชอบ                                            |                                                         |
| ลงชื่อ                                             |                                                         |
| อนุมัติ                                            | อำนาจ ไชยประเสริฐ<br>ปลัด อบต.ท่าราบ                    |
| ลงชื่อ                                             |                                                         |
| นางจิตนา ศักดิ์สมบูรณ์<br>นายก อบต.ท่าราบ          |                                                         |
| แบบแสดง รายการประกอบแบบ                            |                                                         |
| แผนที่                                             | แบบเลขที่                                               |
| ๐๙/๑๖                                              | ๓๖ / ๒๕๕๖                                               |





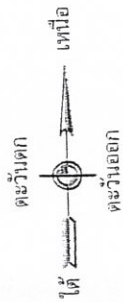
# หมู่ที่ ๓ บ้านกล้วย



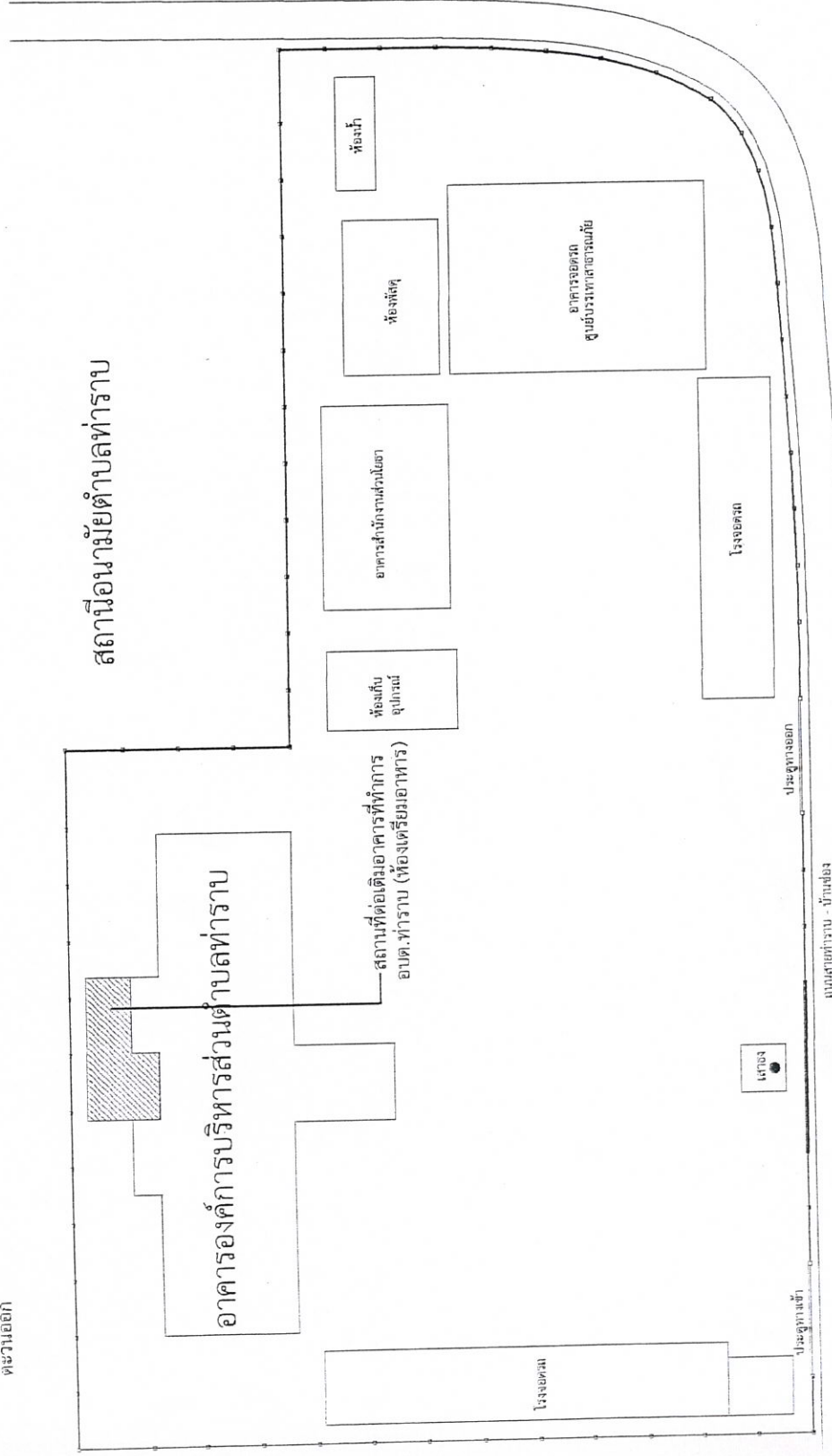
การขอใช้ที่ดินของราษฎรบ้านกล้วย  
 ราษฎรบ้านกล้วยขอใช้ที่ดินของราษฎรบ้านกล้วย  
 ๑๓๓ หมู่ ๓ บ้านกล้วย (ในที่ดินของราษฎรบ้านกล้วย)  
 ๑๔๖,๐๐๐ ไร่ (ในที่ดินของราษฎรบ้านกล้วย)  
 ๑๔๗,๐๐๐ ไร่ (ในที่ดินของราษฎรบ้านกล้วย)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
**แผนที่สังเขป**

|                                                                                  |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                     |
| โครงการ                                                                          | ต่อเติมอาคารที่ทำการ                                                                |
| อบต.ท่าราบ                                                                       | (ห้องเตรียมอาหาร)                                                                   |
| สถานที่ หมู่ที่ ๓                                                                | ต.ท่าราบ อ.เมือง                                                                    |
| จ.ราชบุรี                                                                        |                                                                                     |
| เขียนแบบ                                                                         |    |
| ลงชื่อ.....                                                                      | นายสิริวัตร กลิ่นหอม                                                                |
|                                                                                  | ผู้ช่วยช่างโยธา                                                                     |
| ตรวจ                                                                             |                                                                                     |
| ลงชื่อ.....                                                                      | นายสุภชัย สิงห์เจริญ                                                                |
|                                                                                  | นายช่างโยธา                                                                         |
| ตรวจสอบ                                                                          |   |
| ลงชื่อ.....                                                                      | นายพอล พันธ์สวัสดิ์                                                                 |
|                                                                                  | ผอ.กองช่าง                                                                          |
| เห็นชอบ                                                                          |  |
| สืบเสาะ                                                                          | อ.นาย ไทยประเสริฐ                                                                   |
|                                                                                  | ปลัด อบต.ท่าราบ                                                                     |
| อนุมัติ                                                                          |  |
| ลงชื่อ.....                                                                      | นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์                                                             |
|                                                                                  | นายก อบต.ท่าราบ                                                                     |
| แบบแสดง                                                                          | แผนที่สังเขป                                                                        |
| แผนที่                                                                           | ๑๔๖/๑๒                                                                              |
| แบบเลขที่                                                                        | ๓๒ / ๒๕๕๖                                                                           |



## สถานีอนามัยตำบลท่าราบ



## ผังบริเวณ

ทางรถไฟ

- คณะกรรมการส่วนเทศบาลจาก  
15 ตำบลเทศบาลจาก 15 ตำบล  
ขอเสนออาคาร 5 ชั้น 146,000 บาท  
(เพื่อเตรียมอาหาร) 146,000 บาท

ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

.....กรรมการ

กรรมการ



โครงการ  
ต่อเติมอาคารที่ทำการ  
อบต.ท่าราบ  
(ห้องเตรียมอาหาร)

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

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....  
นายศิริวรรณ กลิ่นหอม  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....  
นายสุภชัย จิตรีเจริญ  
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....  
นายพนอด พุ่มสวัสดิ์  
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....  
อำนวยการ  
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....  
นางจิรดา สักดิ์สมบูรณ์  
นายก อบต.ท่าราบ

แบบแสดง ผังบริเวณ

แผนที่  
๑๕/๑๖

แบบเลขที่  
๓๖ / ๒๕๖๖





โครงการ  
ต่อเติมอาคารที่ทำการ  
อบต.ท่าราบ  
(ห้องเตรียมอาหาร)

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

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....

นายศิริวราภรณ์ กลิ่นหอม  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....

นายสุภชัย จึงศิริเจริญ  
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

นายพนตล พุ่มสวัสดิ์  
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

อำนวยการ  
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

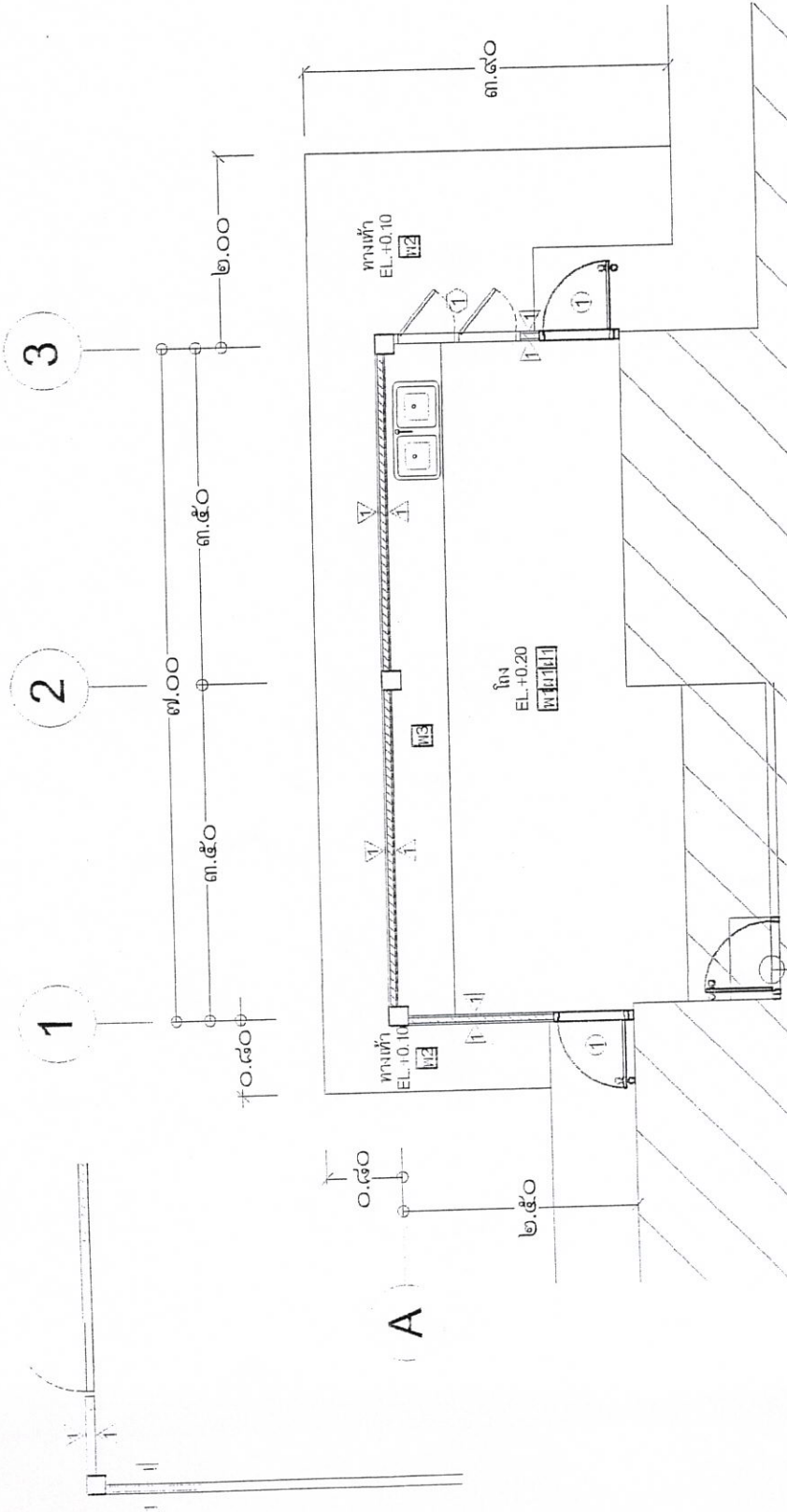
ลงชื่อ.....

นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์  
นายก อบต.ท่าราบ

แบบแสดง แปลงพื้นที่

แผนที่  
๐๖/๑๖

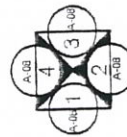
แบบเลขที่  
๓๖/๒๕๖๐



อาคาร ที่ทำการอบต.(หลังเดิม)

แปลนพื้นที่

มาตราส่วน 1:75



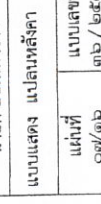
-คณะกรรมกรตำบลท่าราบ  
ได้พิจารณาจากโครงการต่อเติม  
อาคารที่ทำการ อบต.ท่าราบ (๒๖  
เมตร ๐๐๐ มม) ไว้ที่ ๑๔๖, ๐๐๐ มม  
(๒๖ เมตร ๐๐๐ มม)

ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการ

กรรมการ



มาตรา ๘๖ 1:75  
กำหนดราคา

๓๖๖

*[Signature]*

นางสาว.....กรรมการ

[illegible]





โครงการ  
ต่อเติมอาคารทำการ  
อบต.ท่าราบ  
(ห้องเตรียมอาหาร)

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

## เจ็ียนแบบ

รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:75

A

အကျဉ်းချုပ်

ลงชื่อ นายสุกชัย จีวงศ์เจริญ  
นายช่างโยธา

นายแพทย์ พุ่มสวัสดิ์  
ผอ. กองช่าง

ก่อนหน้า

ส.ป.เอก. ....

ลงชื่อ 

นางจิตนา ศักดิ์สมบูรณ์  
นายก อบต.ท่าราบ

แบบแสดงรายได้

|           |         |
|-----------|---------|
| แบบเลขที่ | แผ่นที่ |
| ๓๖ / ๒๕๕๕ | ๐๘/๑๖   |

સંગ્રહ

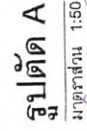
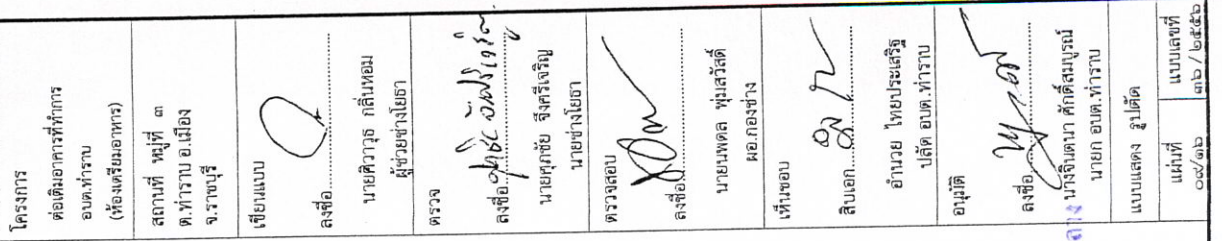
การบริการ

सुभाष

## รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:75

—

[illegible]





โครงการ

ต่อเติมอาคารที่ทำการ  
อบต.ท่าราบ  
(ห้องเตรียมอาหาร)

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

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....

นายศิวาธร กลิ่นหอม  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....

นายศุภกิต จังศรีเจริญ  
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

นายพนิต พุ่มสวัสดิ์  
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

อำนาจ ไทยประเสริฐ  
ปลัด อบต.ท่าราบ

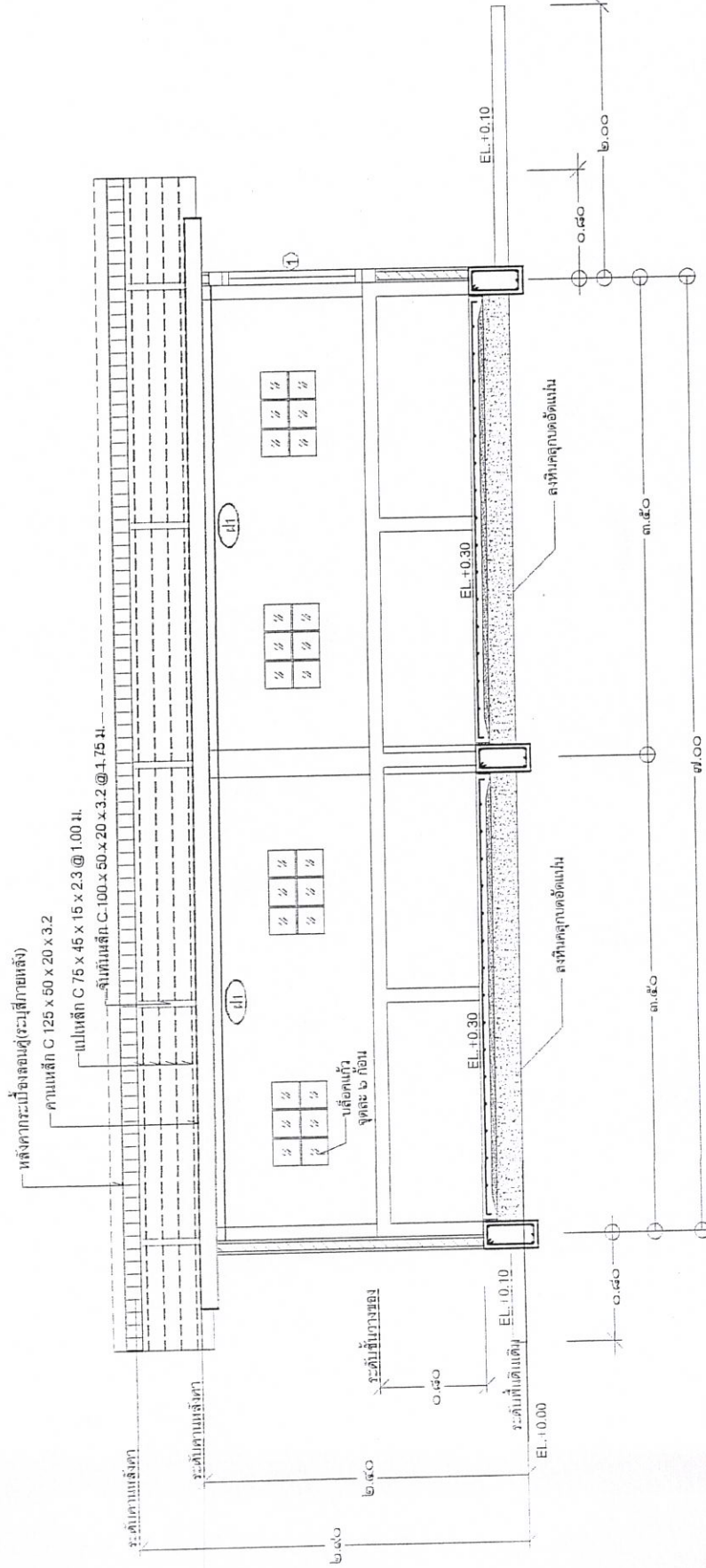
อนุมัติ

ลงชื่อ.....

นางจิตติมา ศักดิ์สมบูรณ์  
นายก อบต.ท่าราบ

แบบแสดง อนุมัติ

แผ่นที่ ๓๖ / ๒๕๕๖



รูปตัด B

ขนาดส่วน 1:50

3

ลงชื่อ.....

นางจิตติมา ศักดิ์สมบูรณ์

นายก อบต.ท่าราบ

1 - คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ได้กำหนดราคากลางไว้ 3 ตอน (ขอ  
อาคารที่ทำการ อบต.ท่าราบ (ขอ  
เพดานอาคาร) ไม้ที่ 146, 000 บาท  
(ขอหลังคา พื้นเพดาน ไม้ที่ 146, 000 บาท)



โครงการ  
ต่อเติมอาคารที่ทำการ  
อบต.ท่าราบ  
(ห้องเตรียมอาหาร)

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

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....  
นายสิริวรุท กลิ่นหอม  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....  
นายสุภชัย จีสงศรีเจริญ  
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....  
นายพนตล พุ่มสวัสดิ์  
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....  
อำนวยการ  
ปลัด อบต.ท่าราบ

อนุมัติ

ลงชื่อ.....  
นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์  
นายก อบต.ท่าราบ

แบบแสดง ขยายประตู หน้าต่าง

แผนที่  
แบบเลขที่  
๓๑/๑๖ ๓๒/๒๕๕๖

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
กรรมการ  
กรรมการ





โครงการ  
ต่อเติมอาคารที่ทำการ  
อบต.ท่าราบ  
(ห้องครัวอาหาร)

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

เขียนแบบ

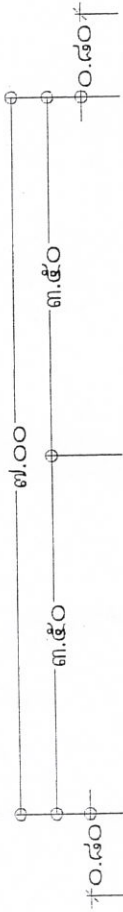
๐.๘๐

(A)

1

2

3



ทางระบายน้ำฝนแสดง ขนาด ๖"

คานเหล็ก C-125 x 50 x 20 x 3.2

จันทันเหล็ก C-100 x 50 x 20 x 3.2 @ 1.75 ม.

แปเหล็ก C-75 x 45 x 15 x 2.3 @ 1.00 ม.

หลังคากระเบื้องลอนคู่(ระแนงเหล็ก)

ฉาบด้วยปูนเอนกัเพิ่ม

อาคาร ที่ทำการอบต.

แปลนโครงสร้าง

← คณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
ได้ทำหนังสือขอสงวนสิทธิ์ในการ  
อาคารที่ทำการ อบต.ท่าราบ  
(๒๖๖ หมู่ ๓ อ.เมือง จ.ราชบุรี)  
(เพื่อประโยชน์แก่การพัฒนาพื้นที่)

มาตรา ๑๖

คำสั่ง...  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง...  
กรรมการ

คำสั่ง...  
กรรมการ

อนุมัติ

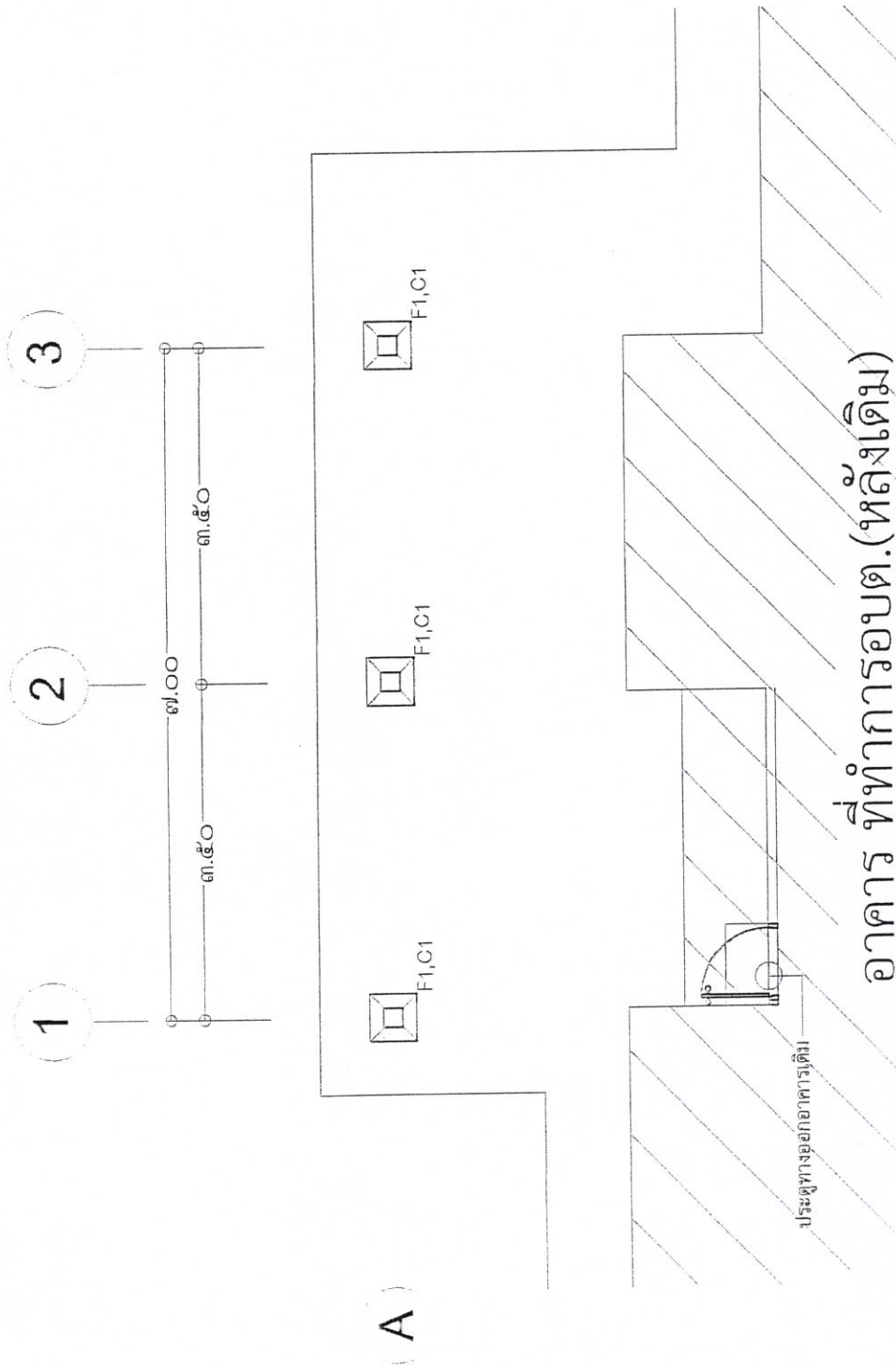
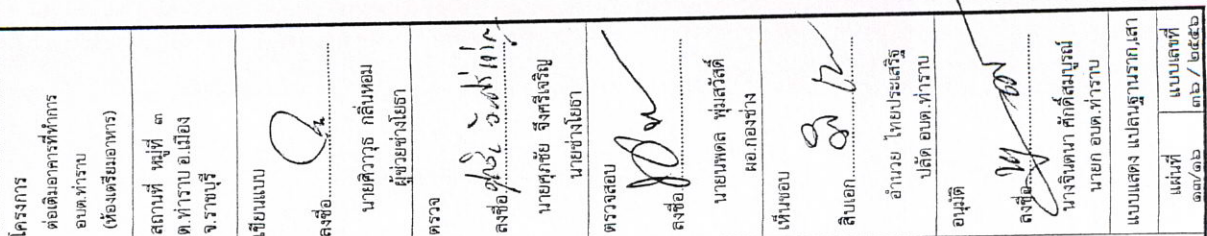
ลงชื่อ...  
นางจินตนา ศิริสมบูรณ์

นายก อบต.ท่าราบ

แบบแสดง แปลงโครงสร้าง

แผ่นที่ ๓๖/๒๕๖๖

๓๖/๒๕๖๖



carvels with glycerol

totally unknown persons.

no longer necessary am. m. 1722

(N671M3v07ms) 7b7 146,000 L

Chemical Engineering

แปลนฐานราก , เสาค

มาตราสอง 1:75

[illegible]

๐๖๒ / ประทาน  
คชอ.....

นางสาว.....กรรมการ

นางสาว.....กรรมการ





|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงการ<br>ต่อเติมอาคารที่พัก<br>อบต.ท่าราบ<br>(ห้องครัวอาหาร)                                  |
| สถานที่ หมู่ที่ ๓<br>ต.ท่าราบ อ.เมือง<br>จ.ราชบุรี                                              |
| เขียนแบบ<br>ลงชื่อ.....<br>นายศิวาฐ กลิ่นหอม<br>ผู้ช่วยช่างโยธา                                 |
| ตรวจ<br>ลงชื่อ.....<br>นายศุภชัย จิรังศรีเจริญ<br>นายช่างโยธา                                   |
| ตรวจสอบ<br>ลงชื่อ.....<br>นายพนตล พุ่มสวัสดิ์<br>ผอ.กองช่าง                                     |
| เห็นชอบ<br>ลงชื่อ.....<br>อำนวยการ<br>ปลัด อบต.ท่าราบ                                           |
| อนุมัติ<br>ลงชื่อ.....<br>นางจินตนา สักดิ์สมบูรณ์<br>นายก อบต.ท่าราบ<br>แบบแสดง แปลนค่านพื้นที่ |
| แผนที่<br>๑๖/๑๖                                                                                 |
| แบบแผนที่<br>๑๖/๑๖                                                                              |



โครงการ  
ต่อเติมอาคารที่ทำการ  
อบต.ท่าราบ  
(ห้องเตรียมอาหาร)

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

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....

นายศิวาธร กลิ่นหอม  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....  
นายสุภชัย จังศรีเจริญ  
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

นายสมพุด ทุ่งสวัสดิ์  
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

อำนาจ ไทยประเสริฐ  
ปลัด อบต.ท่าราบ

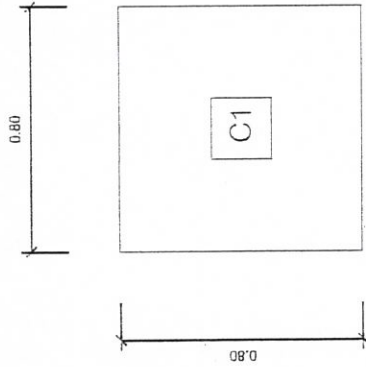
อนุมัติ

ลงชื่อ.....  
นางจินตนา ทัดดีสมบูรณ์  
นายก อบต.ท่าราบ

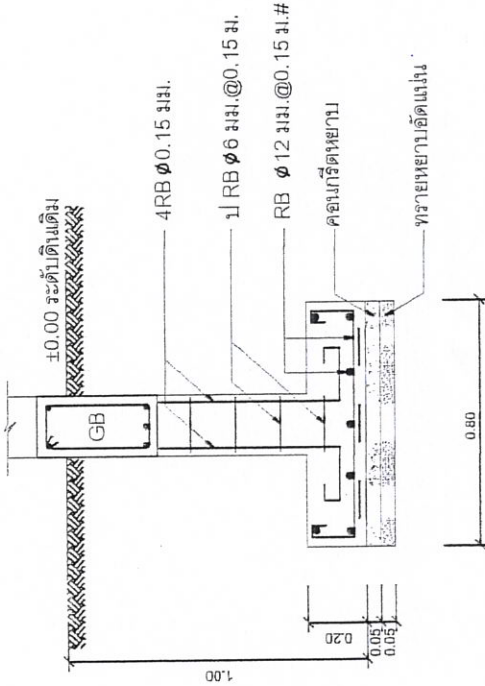
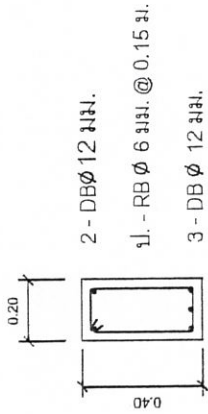
แบบแสดง ขยายโครงสร้าง

แผ่นที่  
๑๕๖/๒๖

แบบเลขที่  
๓๖ / ๒๕๕๖



F1



ออกแบบโดย.....  
ทศพร งามใส  
ช่างเขียนแบบ  
146,000 Km (ค่าวัสดุ)  
146,000 Km (ค่าวัสดุ)  
146,000 Km (ค่าวัสดุ)

โครงการ.....  
ขยายโครงสร้าง

1 : 25





โครงการ  
ต่อเติมอาคารที่ทำการ  
อบต.ท่าราบ  
(ห้องเรียนอาหาร)

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

เขียนแบบ

ลงชื่อ.....

นายสิริวัตร กลิ่นหอม  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....

นายสุเมธชัย จินตศิริชัย  
นายช่างโยธา

ตรวจ

ลงชื่อ.....

นายพทล พงษ์สวัสดิ์  
ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....

อำนวยการ  
ปลัด อบต.ท่าราบ

ลงชื่อ.....

นางจินตนา สักดิ์สมบูรณ์  
นายก อบต.ท่าราบ

แบบแสดง

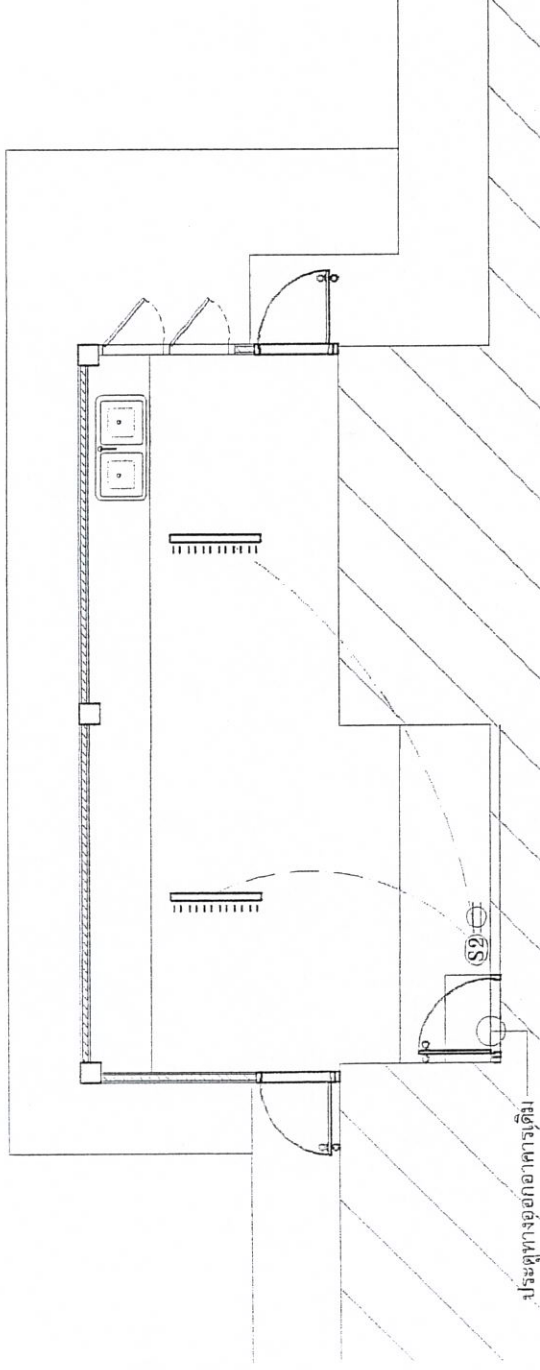
แปลนพื้นที่

แผนที่

แบบแสดง

๑๒/๑๖

๑๒/๒๕๕๖



## อาคาร ที่ทำการอบต.(หลังเดิม)

- คณะกรรมการ อบต.ท่าราบ  
ได้ผ่านมติ ราษฎรอาสาสมัคร  
ก่อสร้างอาคาร ที่ทำการ อบต.ท่าราบ  
มูลค่า 146,000 บาท  
(มูลค่ารวมพื้นที่ 146,000 บาท)  
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ

| สัญลักษณ์ | รายละเอียด                                                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| =====     | ชุดหลอดฟลูออโรสแกน ขนาด 36 w                                 |
| ⊙         | สวิทช์ไฟ 2 สวิทช์ ใน 1 กล่อง ติดเรียบเสมอรูปร่าง สูง 1.10 ม. |
| ⊕         | เต้ารับไฟฟ้า ติดเรียบเสมอรูปร่าง สูง 1.10 ม.                 |
| หมายเหตุ  | อุปกรณ์ไฟฟ้าใช้ของ NATIONAL หรือเทียบเท่า                    |
|           | ค่าแรงช่างไฟฟ้าและได้รับสามารถ                               |
|           | ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม                                 |

ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....  
**แปลนไฟฟ้า**

มาตราส่วน 1:75



กองช่าง อบต.ท่าราบ

# รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง อบต. ท่าราบ

วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๗

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

## รายชื่อผู้เข้าประชุม

| ลำดับ | ชื่อ - ชื่อสกุล         | ตำแหน่ง             | ลายมือชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------|---------------------|------------|----------|
| ๑     | สิบเอกอำนาจ ไทยประเสริฐ | ประธานกรรมการ       |            |          |
| ๒     | นายรชต อินทรกุล         | กรรมการ             |            |          |
| ๓     | นายพนพล พุ่มสวัสดิ์     | กรรมการ / เลขานุการ |            |          |
|       |                         |                     |            |          |

## ผู้เข้าร่วมประชุม

| ลำดับ | ชื่อ - ชื่อสกุล       | ตำแหน่ง     | ลายมือชื่อ | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------|-------------|------------|----------|
| ๑     | นายศุภชัย จิงศรีเจริญ | นายช่างโยธา |            |          |
|       |                       |             |            |          |

เปิดประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

### ระเบียบวาระที่ ๑

ส.อ.อำนาจ ไทยประเสริฐ  
ประธานกรรมการ

#### - เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

- ด้วย อบต.ท่าราบ จะดำเนินการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๗ จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้
  ๑. โครงการต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ท่าราบ (ห้องเตรียมอาหาร) หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าราบ
  ๒. โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของที่ทำการ อบต.ท่าราบ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าราบ
  ๓. โครงการก่อสร้างห้องน้ำคนพิการที่ทำการ อบต.ท่าราบ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าราบ

- เนื่องจากโครงการดังกล่าวได้ประมาณการตั้งแต่ปีที่ผ่านมา จึงจำเป็นต้องกำหนดราคาประมาณการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ขอให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางของแต่ละโครงการ

### ระเบียบวาระที่ ๒

ส.อ.อำนาจ ไทยประเสริฐ  
ประธานกรรมการ  
นายพนพล พุ่มสวัสดิ์  
กรรมการ

#### - เรื่องพิจารณา

- ๒.๑ การกำหนดราคากลางใหม่ โครงการต่อเติมอาคารที่ทำการ อบต.ท่าราบ (ห้องเตรียมอาหาร) หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าราบ
- ขอเชิญผู้อำนวยการกองช่าง ชี้แจง
- โครงการนี้เดิมประมาณการไว้เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๖ เป็นเงิน ๑๔๖,๐๐๐ บาท แต่ในสภาพปัจจุบันราคาวัสดุก่อสร้างมีราคาเปลี่ยนแปลง รวมทั้งค่าแรง ราคาน้ำมัน และค่า Factor F คงที่ ไม่ทำให้ราคาประมาณการใหม่เปลี่ยนแปลง คณะกรรมการเห็นควรให้ใช้ราคาเดิม ๑๔๖,๐๐๐ บาท ตามที่ได้ประมาณการไว้
- เห็นชอบ

**อำนาจ ไทยประเสริฐ**  
(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

มติที่ประชุม

/ประธาน