



ประมาณราคาก่อสร้าง บ้านลอยน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่ายประมาณราคา สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ บ.16091 - บ.16099,ม.510322 - ม.510333,ช 61839 - 1 ถึง 3

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2551

แบบ ปจ.4

[illegible]

ประมาณราคาบ้านลยน้ำ

แผ่นที่ 4/ 11

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านลอยน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่ายประมาณราคา สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ ย.16091 - ย.16099,ม.510322 - ม.510333,อ 61839 - 1 ถึง 3

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2551

แบบ ปร.4

| ลำดับที่ | รายการ                                                       | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                              |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | 2.1 งานหลังคา                                                |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - หลังคากระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก                               | 219   | แผ่น  | 43          | 9,417     | -           | -         | 9,417                       |          |
|          | - ครอบสันหลังคากระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก                        | 28    | ครอบ  | 31          | 868       | -           | -         | 868                         |          |
|          | - เเชิงชายไม้ซีเมนต์บอร์ด                                    | 41    | ม.    | 89          | 3,649     | 56          | 2,296     | 5,945                       |          |
|          | - ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก                      | 98    | ตร.ม. | -           | -         | 19          | 1,862     | 1,862                       |          |
|          | - สลักเกลียวยึดกระเบื้อง                                     | 275   | ตัว   | 4           | 1,100     | -           | -         | 1,100                       |          |
|          | รวมงานข้อ 2.1                                                |       |       |             | 15,034    |             | 4,158     | 19,192                      |          |
|          |                                                              |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | 2.2 งานฝ้าเพดาน                                              |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ โครงเคร่าเหล็ก [ 75 x 45 x 15 x 2.3 | 27    | ตร.ม. | 476         | 12,852    | 100         | 2,700     | 15,552                      |          |
|          | ทุกระยะ 0.60 x 0.60 ม.                                       |       |       | -           | -         | -           | -         | -                           |          |
|          |                                                              |       |       | -           | -         | -           | -         | -                           |          |
|          |                                                              |       |       | -           | -         | -           | -         | -                           |          |
|          |                                                              |       |       | -           | -         | -           | -         | -                           |          |
|          |                                                              |       |       | -           | -         | -           | -         | -                           |          |
|          |                                                              |       |       | -           | -         | -           | -         | -                           |          |
|          | รวมงานข้อ 2.2                                                |       |       |             | 12,852    |             | 2,700     | 15,552                      |          |

ประมาณราคาบ้านลอยน้ำ

แผ่นที่ 5/ 11

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง    บ้านลอยน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่ายประมาณราคา สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

11/15/2017 11:16 AM 16001 16000 510000 510000 11/15/2017 11:16 AM

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2551

แบบ ปจ.4

| ลำดับที่ | รายการ                                                         | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | 2.3-งานผนัง                                                    |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ความหนา 8 มม. หนักร้าง 20 ซม.             | 70    | ตร.ม. | 670         | 46,900    | 140         | 9,800     | 56,700                      |          |
|          | ปูชั้นเกล็ดตามนอน โครงเค่าเหล็ก [ 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.      |       |       | -           | -         | -           | -         | -                           |          |
|          | ตามแนวตั้ง ทุกระยะ 0.60 ม.#                                    |       |       | -           | -         | -           | -         | -                           |          |
|          | - ผนังปูนไฟเบอร์ซีเมนต์ ความหนา 8 มม.                          | 59    | ตร.ม. | 130         | 7,670     | 20          | 1,180     | 8,850                       |          |
|          | - ผนังปูนไฟเบอร์ซีเมนต์ ความหนา 12 มม. ปูทับด้วย               | 11    | ตร.ม. | 430         | 4,730     | 140         | 1,540     | 6,270                       |          |
|          | กระเบื้องเซรามิค 8" x 8"                                       |       |       | -           | -         | -           | -         | -                           |          |
|          | - ผนังปูนไฟเบอร์ซีเมนต์ ความหนา 8 มม. หนักร้าง 0.15 ม.         | 8     | ตร.ม. | 610         | 4,880     | 140         | 1,120     | 6,000                       |          |
|          | ปูตามแนวนอน ห่างกัน 2.5 ซม. โครงเค่าเหล็ก [100x 50X20X2.3 มม.  |       |       | -           | -         | -           | -         | -                           |          |
|          | - ผนังไม้ซีเมนต์บอร์ด ความหนา 12 มม.                           | 25    | ตร.ม. | 460         | 11,500    | -           | -         | 11,500                      |          |
|          |                                                                |       |       | -           | -         | -           | -         | -                           |          |
|          | รวมงานข้อ 2.3                                                  |       |       |             | 75,680    |             | 13,640    | 89,320                      |          |
|          |                                                                |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | 2.4 งานพื้น                                                    |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - พื้นไม้ซีเมนต์บอร์ด ความหนา 20 มม.                           | 57    | ตร.ม. | 250         | 14,250    | 40          | 2,280     | 16,530                      |          |
|          | - พื้นไม้ซีเมนต์บอร์ด ความหนา 24 มม. ปูทับด้วยกระเบื้องเซรามิค | 3.5   | ตร.ม. | 592         | 2,072     | 160         | 560       | 2,632                       |          |
|          | ขนาด 8" x 8"                                                   |       |       | -           | -         | -           | -         | -                           |          |
|          | - พื้นไม้ซีเมนต์บอร์ด ความหนา 20 มม. ปูเว้นร่อง 1 ซม.          | 3     | ตร.ม. | 250         | 750       | 50          | 150       | 900                         |          |
|          | รวมงานข้อ 2.4                                                  |       |       |             | 17,072    |             | 2,990     | 20,062                      |          |

ประมาณราคาบ้านลยน้ำ

แผ่นที่ 6/ 11

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง    บ้านลอยน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่ายประมาณราคา สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบเลขที่ บ.16091 - บ.16099,ม.510322 - ม.510333,ฉ 61839 - 1 ถึง 3

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2551

แบบ ปจ.4

| ลำดับที่ | รายการ                         | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ  | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------------|----------|
|          |                                |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | และค่าแรงงาน |          |
|          | 2.5 งานประตู - หน้าต่าง        |       |       |             |           |             |           |              |          |
|          | - D1                           | 2     | ชุด   | 4,050       | 8,100     | -           | -         | 8,100        |          |
|          | - D2                           | 1     | ชุด   | 3,490       | 3,490     | -           | -         | 3,490        |          |
|          | - W1                           | 10    | ชุด   | 2,380       | 23,800    | -           | -         | 23,800       |          |
|          | - W2                           | 2     | ชุด   | 1,520       | 3,040     | -           | -         | 3,040        |          |
|          |                                |       |       | -           | -         | -           | -         | -            |          |
|          | รวมงานข้อ 2.5                  |       |       |             | 38,430    |             |           | 38,430       |          |
|          |                                |       |       |             |           |             |           |              |          |
|          | 2.6 งานบันไดไม้                |       |       |             |           |             |           |              |          |
|          | - ชันบันไดไม้เนื้อแข็ง         | 4.55  | ลบ.ฟ. | 775         | 3,526     | -           | -         | 3,526        |          |
|          | - ค่าแรงทำบันไดไม้             | 5     | ชั้น  | -           | -         | 112         | 560       | 560          |          |
|          | - อุปกรณ์ยึดบันได              | 0.6   | กก.   | 50          | 30        | -           | -         | 30           |          |
|          |                                |       |       | -           | -         | -           | -         | -            |          |
|          | รวมงานข้อ 2.6                  |       |       |             | 3,556     |             | 560       | 4,116        |          |
|          |                                |       |       |             |           |             |           |              |          |
|          | 2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์   |       |       |             |           |             |           |              |          |
|          | - โถส้วมนั่งยอง ชนิดมีฐานในตัว | 1     | ชุด   | 944         | 944       | 104         | 104       | 1,048        |          |
|          | - ย่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง    | 1     | ชุด   | 1,925       | 1,925     | 298         | 298       | 2,223        |          |
|          | - ชันวางของ                    | 1     | ชุด   | 420         | 420       | 58          | 58        | 478          |          |

ประมาณราคาบ้านลอยน้ำ

แผ่นที่ 7/11

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านลอยน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่ายประมาณราคา สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ บ.16091 - บ.16099,ม.510322 - ม.510333,อ 61839 - 1 ถึง 3

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2551

| ลำดับที่ | รายการ                                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                       |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - กระดาษงาสำเร็จรูป                                   | 1     | ชุด   | 350         | 350       | 58          | 58        | 408                         |          |
|          | - ก้อนน้ำดีตมิ่ง                                      | 2     | ชุด   | 120         | 240       | 25          | 50        | 290                         |          |
|          | - ฟิล์มกระดาษชำระ                                     | 1     | ชุด   | 225         | 225       | 103         | 103       | 328                         |          |
|          | - ฟิล์มสบู                                            | 1     | ชุด   | 225         | 225       | 103         | 103       | 328                         |          |
|          | - รอยแขวนผ้า                                          | 1     | ชุด   | 125         | 125       | 20          | 20        | 145                         |          |
|          | รวมงานข้อ 2.7                                         |       |       |             | 4,454     |             | 794       | 5,248                       |          |
|          | 2.8 งานทาสี                                           |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ทาสีพลาสติกทากายใน                                  | 207   | ตร.ม. | 30          | 6,210     | 40          | 8,280     | 14,490                      |          |
|          | - ทาสีพลาสติกทากายนอก                                 | 93    | ตร.ม. | 35          | 3,255     | 40          | 3,720     | 6,975                       |          |
|          | - ทาสีน้ำมัน ทาไม้                                    | 26    | ตร.ม. | 45          | 1,170     | 45          | 1,170     | 2,340                       |          |
|          | - ทาสีน้ำมัน ทาเหล็ก                                  | 42    | ตร.ม. | 55          | 2,310     | 50          | 2,100     | 4,410                       |          |
|          | รวมงานข้อ 2.8                                         |       |       |             | 12,945    |             | 15,270    | 28,215                      |          |
|          | 2.9 งานเบ็ดเตล็ด                                      |       |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ราวระเบียงเหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. ลูกกรงเหล็ก | 23    | ตร.ม. | 840         | 19,320    | -           | -         | 19,320                      |          |
|          | กล่อง □ 50 x 50 x 2.3 มม.                             |       |       | -           | -         | -           | -         | -                           |          |
|          |                                                       |       |       | -           | -         | -           | -         | -                           |          |
|          | รวมงานข้อ 2.9                                         |       |       |             | 19,320    |             |           | 19,320                      |          |

ประมาณราคาบ้านลอยน้ำ

แผ่นที่ 8/ 11

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง      บ้านลอยน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่ายประมาณราคา สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ บ.16091 - บ.16099,ม.510322 - ม.510333,อ 61839 - 1 ถึง 3

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2551

| ลำดับที่ | รายการ                                                      | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ    |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                             |       |       | ราคารหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคารหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
| 4        | หมวดงานระบบไฟฟ้า                                            |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | 4.1 ระบบไฟฟ้าอาคาร                                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - LP 2 วงจร พร้อมเมน 16AT-2P, IC 10KA                       | 1     | Set   | 2,390        | 2,390     | 500          | 500       | 2,890                       |          |
|          | - MCCB 16AT 1P                                              | 2     | Set   | 215          | 430       | -            | -         | 430                         |          |
|          | - VAF-G 2 x 2.5 / 1.5 SQ.MM.                                | 35    | m     | 42           | 1,470     | 15           | 525       | 1,995                       |          |
|          | - VAF 2 x 2.5 SQ.MM.                                        | 25    | m     | 19           | 475       | 13           | 325       | 800                         |          |
|          | - ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ดักช่องเหล็กเปลือย หลอด 1-18W          | 3     | Set   | 280          | 840       | 80           | 240       | 1,080                       |          |
|          | - ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ดักช่องเหล็กเปลือย หลอด 1-36W          | 1     | Set   | 320          | 320       | 80           | 80        | 400                         |          |
|          | - ดวงโคม DOWN LIGHT ขนาด $\phi$ 6" หลอด COMPACT FLU 1-15 W. | 1     | Set   | 650          | 650       | 100          | 100       | 750                         |          |
|          | - สวิตช์เดี่ยว 16A 250V                                     | 3     | Set   | 90           | 270       | 60           | 180       | 450                         |          |
|          | - เต้ารับคู่มีขาดิน 16A 250V                                | 5     | Set   | 180          | 900       | 60           | 300       | 1,200                       |          |
|          | - ACCESSORIES                                               | 1     | Lot   | 775          | 775       | -            | -         | 775                         |          |
|          |                                                             |       |       | -            | -         | -            | -         | -                           |          |
|          |                                                             |       |       | -            | -         | -            | -         | -                           |          |
|          |                                                             |       |       | -            | -         | -            | -         | -                           |          |
|          |                                                             |       |       | -            | -         | -            | -         | -                           |          |
|          |                                                             |       |       | -            | -         | -            | -         | -                           |          |
|          |                                                             |       |       | -            | -         | -            | -         | -                           |          |
|          |                                                             |       |       | -            | -         | -            | -         | -                           |          |
|          |                                                             |       |       | -            | -         | -            | -         | -                           |          |
|          | รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า                                         |       |       |              | 8,520     |              | 2,250     | 10,770                      |          |

ประมาณราคาบ้านลอยน้ำ

แผ่นที่ 10/ 11

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านลอยน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่ายประมาณราคา สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ ย.16091 - ย.16099,ม.510322 - ม.510333,อ 61839 - 1 ถึง 3

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2551

| ลำดับที่ | รายการ                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ      |           | ค่าแรงงาน      |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|-------|-------|----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                       |       |       | ราคาค่าหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาค่าหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
| 3        | <b>หมวดงานระบบสุขาภิบาล</b>           |       |       |                |           |                |           |                             |          |
|          | 3.1 งานเดินท่อน้ำทิ้ง PVC 8.5         |       |       |                |           |                |           |                             |          |
|          | - ขนาด Dia 4"                         | 4     | ม.    | 136            | 544       | 44             | 176       | 720                         |          |
|          | - ขนาด Dia 2"                         | 4     | ม.    | 38             | 152       | 20             | 80        | 232                         |          |
|          | ข้อต่อ ขนาด Dia 4"                    | 3     | ตัว   | 70             | 210       | 21             | 63        | 273                         |          |
|          | ข้อต่อ ขนาด Dia 2"                    | 2     | ตัว   | 12             | 24        | 20             | 40        | 64                          |          |
|          | FD ชนิดดักกลิ่น ขนาด Dia 2"           | 1     | ชุด   | 82             | 82        | 25             | 25        | 107                         |          |
|          | 3.2 งานเดินท่อประปา PVC 13.5          |       |       | -              | -         | -              | -         | -                           |          |
|          | - ขนาด Dia 1/2"                       | 4     | ม.    | 11             | 44        | 20             | 80        | 124                         |          |
|          | ข้อต่อเกลียวในทองเหลือง ขนาด Dia 1/2" | 4     | ตัว   | 23             | 92        | 20             | 80        | 172                         |          |
|          | ข้อต่อ ขนาด Dia 1/2"                  | 4     | ตัว   | 3              | 12        | 20             | 80        | 92                          |          |
|          | สามทาง ขนาด Dia 1/2"                  | 3     | ตัว   | 5              | 15        | 20             | 60        | 75                          |          |
|          | ก๊อกน้ำ ขนาด Dai 1/2"                 | 2     | ตัว   | 100            | 200       | 20             | 40        | 240                         |          |
|          | STOP VALVE ขนาด Dia 1/2"              | 1     | ตัว   | 100            | 100       | 20             | 20        | 120                         |          |
|          | GATE VALVE ขนาด Dia 1/2"              | 2     | ตัว   | 203            | 406       | 50             | 100       | 506                         |          |
|          | 3.3 อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ  | 1     | LOT   | 500            | 500       | -              | -         | 500                         |          |
|          | 3.4 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป          | 1     | ชุด   | 10,000         | 10,000    | -              | -         | 10,000                      |          |
|          |                                       |       |       | -              | -         | -              | -         | -                           |          |
|          | <b>รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล</b>        |       |       |                | 12,381    |                | 844       | 13,225                      |          |

ประมาณราคาบ้านลอยน้ำ

แผ่นที่ 9/ 11

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง      บ้านลอยน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่ายประมาณราคา สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง

แบบ ปร.4

แบบเลขที่ ย.16091 - ย.16099,ม.510322 - ม.510333,ด 61839 - 1 ถึง 3

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2551

[illegible]

ประมาณราคาบ้านลอยน้ำ

แผ่นที่ 11/11