

ประมาณการราคากลาง

โครงการ ขุดลอกห้วยมาบตาอี่ หมู่ที่ 5

จากเดิม ขนาดปากห้วยกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ท้องห้วยกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. ยาวรวม 800.00 ม.

ขุดขยายเป็น ขนาดปากห้วยกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ท้องห้วยกว้างเฉลี่ย 2.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.00 ม. ยาวรวม 800.00 ม.

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบมาตรฐาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว

ระยะเวลาดำเนินการ 15 วัน

ประมาณการเมื่อ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------------|---------------------------|---|----------|---|----------|
| 1 | งานขุดลอกห้วย | 122,928.00 | 1.3357 | 164,194.93 | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | - เงินล่วงหน้า 0.00% | | | | |
| | - เงินประกันผลงาน 0.00% | | | | |
| | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00% | | | | |
| | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% | | | | |
| สรุป | รวมค่าขุดลอกเป็นเงิน | | | 164,194.93 | |
| | ปรับลดเป็นเงินตามงบประมาณ | | | 150,000.00 | |
| | ตัวอักษร | | | หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน | |
| | ขนาดหรือเนื้อที่ | 4,800.00 | | ลบ.ม. | |
| | เฉลี่ยราคาประมาณ | 31.25 | | บาท/ ลบ.ม. | |

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่เมืองชลบุรี ราคาเฉลี่ย 22.91 บาท/ลิตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางมาลารินทร์ วงสุโท)

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประทีป เนตรวิเชียร)

(นายกมลชนก กาญจนานาต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุทธิพงษ์ เข็มรัตน์)

อนุมัติ

(นายพิสิษฐ สิริสวัสดิ์นุกูล)
นายอำเภอบ้านบึง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

รายละเอียดการแบ่งจ่ายงวดเงินในแต่ละงวดและกำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ
โครงการขุดลอกห้วยมาบตาอี่ หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

แบ่งงวดงาน ออกเป็น ๑ งวด

งวดที่ ๑ เงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เมื่อผู้รับจ้างทำการขุดลอกห้วยมาบตาอี่ แล้วเสร็จตามปริมาณงานที่แบบแปลนกำหนดตามสัญญา

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๑๕ วัน

สูตรปรับราคาได้ (ค่าK) สูตรงานดิน

$$K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 FT/Fo$$

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการ
(นางมาลารินทร์ วงสุโท)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายประทีป เนตรวิเชียร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุทธิพงษ์ เข็มรัตน์)

รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุ

โครงการ ขุดลอกห้วยมาบตาอี่ หมู่ที่ 5

จากเดิม ขนาดปากห้วยกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ท้องห้วยกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. ยาวรวม 800.00 ม.

ขุดขยายเป็น ขนาดปากห้วยกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ท้องห้วยกว้างเฉลี่ย 2.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.00 ม. ยาวรวม 800.00 ม.

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบมาตรฐาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว

ระยะเวลาดำเนินการ 15 วัน

ข้อมูลหน้าตัดลำห้วยเดิม

| | | | |
|-----------------------|---|--------|------|
| ปากลำห้วยกว้างเฉลี่ย | = | 5.00 | เมตร |
| ท้องลำห้วยกว้างเฉลี่ย | = | 3.00 | เมตร |
| ลึกเฉลี่ย | = | 0.50 | เมตร |
| ยาว | = | 800.00 | เมตร |

ข้อมูลหน้าตัดลำห้วยขุดขยายใหม่

| | | | |
|-----------------------|---|--------|------|
| ปากลำห้วยกว้างเฉลี่ย | = | 6.00 | เมตร |
| ท้องลำห้วยกว้างเฉลี่ย | = | 2.00 | เมตร |
| ลึกเฉลี่ย | = | 2.00 | เมตร |
| ยาว | = | 800.00 | เมตร |

รายละเอียดการคิดปริมาตรดินขุด

- พื้นที่หน้าตัดลำห้วยเดิม
 $= 0.5 * (5.00 + 3.00) * 0.5$
= 2.00 ตร.ม.
- พื้นที่หน้าตัดลำห้วยขุดขยายใหม่
 $= 0.5 * (6.00 + 2.00) * 2$
= 8.00 ตร.ม.
- คิดเป็นปริมาตรดินขุด
 $= (8.00 - 2.00) * 800$
= 4,800.00 ลบ.ม.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ