

## ประมาณการราคากลาง

โครงการ ขุดลอกลำห้วยเขาสีหมู หมู่ที่ 5

จากเดิม ขนาดปากลำห้วยกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ท้องลำห้วยกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. ยาวรวม 1,500.00 ม.

ขุดขยายเป็น ขนาดปากลำห้วยกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ท้องลำห้วยกว้างเฉลี่ย 2.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.00 ม. ยาวรวม 1,500.00 ม.

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบมาตรฐาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว

ระยะเวลาดำเนินการ 20 วัน

ประมาณการเมื่อ วันที่ 28 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดลอกลำห้วย	230,490.00	1.3357	307,865.49	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	- เงินล่วงหน้า 0.00%				
	- เงินประกันผลงาน 0.00%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
<b>สรุป</b>	รวมค่าขุดลอกเป็นเงิน			307,865.49	
	ปรับลดเป็นเงิน			307,000.00	
	ตัวอักษร			<b>สามแสนเจ็ดพันบาทถ้วน</b>	
	ขนาดหรือเนื้อที่	9,000.00		ลบ.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	34.11		บาท/ ลบ.ม.	

ราคาน้ำมันดีเซลที่เมืองชลบุรี ราคาดีตรละ 22.31 บาท/ลิตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายอิสราพันธ์ แก้วเนตร )

เห็นชอบ

( นายกมลชนก กอชนากาศ )

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายประทีป เนตรวิเชียร )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายสุทธิพงษ์ เข็มรัตน์ )

อนุมัติ

( นายพิสิษฐ สิริสวัสดิ์กุล )

นายอำเภอบ้านบึง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี



รายละเอียดการแบ่งจ่ายงวดเงินในแต่ละงวดและกำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ

โครงการขุดลอกห้วยเขาสีหมู๋

หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

แบ่งงวดงาน ออกเป็น ๑ งวด


งวดที่ ๑ เงินร้อยละ...๑๐๐...ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เมื่อผู้รับจ้างทำการขุดลอกห้วยเขาสีหมู๋ แล้วเสร็จตามปริมาณงานที่แบบแปลนกำหนดตามสัญญา

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งสิ้น ๒๐ วัน

สูตรปรับราคาได้ (ค่าK) สูตรงานดิน

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการ

(นายอิสรานนท์ แก้วเนตร)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายประทีป เนตรวิเชียร)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุทธิพงศ์ เข้มรัด)

### รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุ

โครงการ ขุดลอกลำห้วยเขาสีหมู หมู่ที่ 5

จากเดิม ขนาดปากลำห้วยกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ท้องลำห้วยกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. ยาวรวม 1,500.00 ม.

ขุดขยายเป็น ขนาดปากลำห้วยกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ท้องลำห้วยกว้างเฉลี่ย 2.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.00 ม. ยาวรวม 1,500.00 ม.

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบมาตรฐาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว

ระยะเวลาดำเนินการ 20 วัน

#### ข้อมูลหน้าตัดลำห้วยเดิม

ปากลำห้วยกว้างเฉลี่ย	=	5.00	เมตร
ท้องลำห้วยกว้างเฉลี่ย	=	3.00	เมตร
ลึกเฉลี่ย	=	0.50	เมตร
ยาว	=	1,500.00	เมตร

#### ข้อมูลหน้าตัดลำห้วยขุดขยายใหม่

ปากลำห้วยกว้างเฉลี่ย	=	6.00	เมตร
ท้องลำห้วยกว้างเฉลี่ย	=	2.00	เมตร
ลึกเฉลี่ย	=	2.00	เมตร
ยาว	=	1,500.00	เมตร

#### รายละเอียดการคิดปริมาตรดินขุด

- พื้นที่หน้าตัดลำห้วยเดิม  
 $= 0.5 \times (5.00 + 3.00) \times 0.5$  = 2.00 ตร.ม.
- พื้นที่หน้าตัดลำห้วยขุดขยายใหม่  
 $= 0.5 \times (6.00 + 2.00) \times 2$  = 8.00 ตร.ม.
- คิดเป็นปริมาตรดินขุด  
 $= (8.00 - 2.00) \times 1,500$  = 9,000.00 ลบ.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ