

ประมาณการราคากลาง

โครงการ ขุดลอกลำห้วยหมื่นจิต หมู่ที่ 5

จากเดิม ขนาดปากลำห้วยกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ท้องลำห้วยกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. ยาวรวม 1,800.00 ม.

ขุดขยายเป็น ขนาดปากลำห้วยกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ท้องลำห้วยกว้างเฉลี่ย 2.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.00 ม. ยาวรวม 1,800.00 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	276,588.00	1.3357	369,438.59	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้า 0.00%				
	- เงินประกันผลงาน 0.00%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าขุดลอกเป็นเงิน			369,438.59	
	ปรับลดเป็นเงิน			369,000.00	
	ตัวอักษร				สามแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน
	ขนาดหรือเนื้อที่	10,800.00		ลบ.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	34.17		บาท/ ลบ.ม.	

ราคาน้ำมันดีเซลที่เมืองชลบุรี ราคาขีดละ 22.31 บาท/ลิตร

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอิสรานนท์ แก้วเนตร)


เห็นชอบ

(นายกมลชนก กาญจนภาค)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

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

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

อนุมัติ


(นายพิสิษฐ สิริสวัสดิ์นุกูล)
นายอำเภอบ้านบึง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

รายละเอียดการแบ่งจ่ายงวดเงินในแต่ละงวดและกำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ

โครงการขุดลอกลำห้วยหมื่นจิตร
หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

แบ่งงวดงาน ออกเป็น ๑ งวด

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

- เมื่อผู้รับจ้างทำการขุดลอกลำห้วยหมื่นจิตร แล้วเสร็จตามปริมาณงานที่แบบแปลนกำหนดตามสัญญา
กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งสิ้น ...๒๐...วัน

สูตรปรับราคาได้ (ค่าK) สูตรงานดิน

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

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการ
(นายอิสรานนท์ แก้วเนตร)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายประทีป เนตรวิเชียร)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุทธิพงษ์ เข็มรัตน์)

รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุ

โครงการ ขุดลอกลำห้วยหมื่นจิต หมู่ที่ 5

จากเดิม ขนาดปากลำห้วยกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ท้องลำห้วยกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. ยาวรวม 1,800.00 ม.

ขุดขยายเป็น ขนาดปากลำห้วยกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ท้องลำห้วยกว้างเฉลี่ย 2.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.00 ม. ยาวรวม 1,800.00 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	=	1,800.00	เมตร

ข้อมูลหน้าตัดลำห้วยขุดขยายใหม่

ปากลำห้วยกว้างเฉลี่ย	=	6.00	เมตร
ท้องลำห้วยกว้างเฉลี่ย	=	2.00	เมตร
ลึกเฉลี่ย	=	2.00	เมตร
ยาว	=	1,800.00	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
 $= (8.00 - 2.00) \times 1,800$ = 10,800.00 ลบ.ม.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

