

ประมาณราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน

โครงการ ชุดลอกขยายอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำจืด หมู่ที่ 5

โดยทำการขุดขยาย คิดเป็นปริมาตรดินขุด จำนวน 6,476.25 ลูกบาศก์เมตร

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	165,856.763	1.3357	221,534.878	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้า 0.00%				
	- เงินประกันผลงาน 0.00%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าขุดลอกเป็นเงิน			221,534.878	
	ปรับลดเป็นเงิน			221,000.000	
	ตัวอักษร			สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน	
	ขนาดหรือเนื้อที่	6,476.25		ลบ.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	34.12		บาท/ ลบ.ม.	

ราคาน้ำมันดีเซลที่เมืองชลบุรี ราคาเฉลี่ย 22.31 บาท/ลิตร

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

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

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

เห็นชอบ


(นายกมลชนก กวัญจนากาศ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ


(นายพิสิษฐ์ สิริสวัสดิ์สินกุล)
นายอำเภอบ้านบึง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

รายการคำนวณแสดงวิธีการหาปริมาณวัสดุ

โครงการ ขุดลอกขยายอ่างเก็บน้ำหมีน้ำจืด หมู่ที่ 5

โดยทำการขุดขยาย คิดเป็นปริมาตรดินขุด จำนวน 6,476.25 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 5 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามแบบมาตรฐาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว

ระยะเวลาดำเนินการ 20 วัน

พื้นที่หน้าตัด 1

$$= 0.5 \cdot (7+8) \cdot 1.5 = 11.250 \text{ เมตร}$$

พื้นที่หน้าตัด 2

$$= 0.5 \cdot (10.5+13) \cdot 1.5 = 17.625 \text{ เมตร}$$

พื้นที่หน้าตัด 3


$$= 0.5 \cdot (13+7) \cdot 3 = 30.000 \text{ เมตร}$$

รวมเป็นปริมาตรดินขุด

$$= (\text{พื้นที่หน้าตัด } 1 + 2 + 3) \cdot \text{ความยาว}$$

$$= (11.25+17.625+30.00) \cdot 110.00 = 6,476.250 \text{ ตร.ม.}$$

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

รายละเอียดการแบ่งจ่ายงวดเงินในแต่ละงวดและกำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ

โครงการขุดลอกอ่างเก็บน้ำหมีนิจิตร

หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

แบ่งงวดงาน ออกเป็น ๑ งวด

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

- เมื่อผู้รับจ้างทำการขุดลอกอ่างเก็บน้ำหมีนิจิตร แล้วเสร็จตามปริมาณงานที่แบบแปลนกำหนดตามสัญญา กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งสิ้น ...๒๐...วัน

สูตรปรับราคาได้ (ค่าK) สูตรงานดิน

$$K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๔๐ Et/Eo + ๐.๒๐ Ft/Fo$$

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการ

(นายอิสรานนท์ แก้วเนตร)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายประทีป เนตรวิเชียร)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุทธิพงษ์ เข้มรัตน์)