

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า
อำเภอเนินคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอเนินคมพัฒนา
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.1 งานรื้อทางเดิมพร้อมเตรียมพื้นที่งานก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

= 50,000.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำพัฒนา

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.2 คอนกรีตโครงสร้าง

คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. = 2,308.410 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงเทคอนกรีต = 419.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,727.41 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า
อำเภอเนินขามพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอเนินขามพัฒนา

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.3 งานไม้แบบ

ไม้แบบ

= 514.020 บาท/ลบ.ฟ.

ค่างานต้นทุน

= 514.01 บาท/ลบ.ฟ.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข่า
อำเภอเนินขามพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข่า อำเภอเนินขามพัฒนา

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.4 ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ

ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ

= 139.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 139.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า
อำเภอเนินคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอเนินคมพัฒนา
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

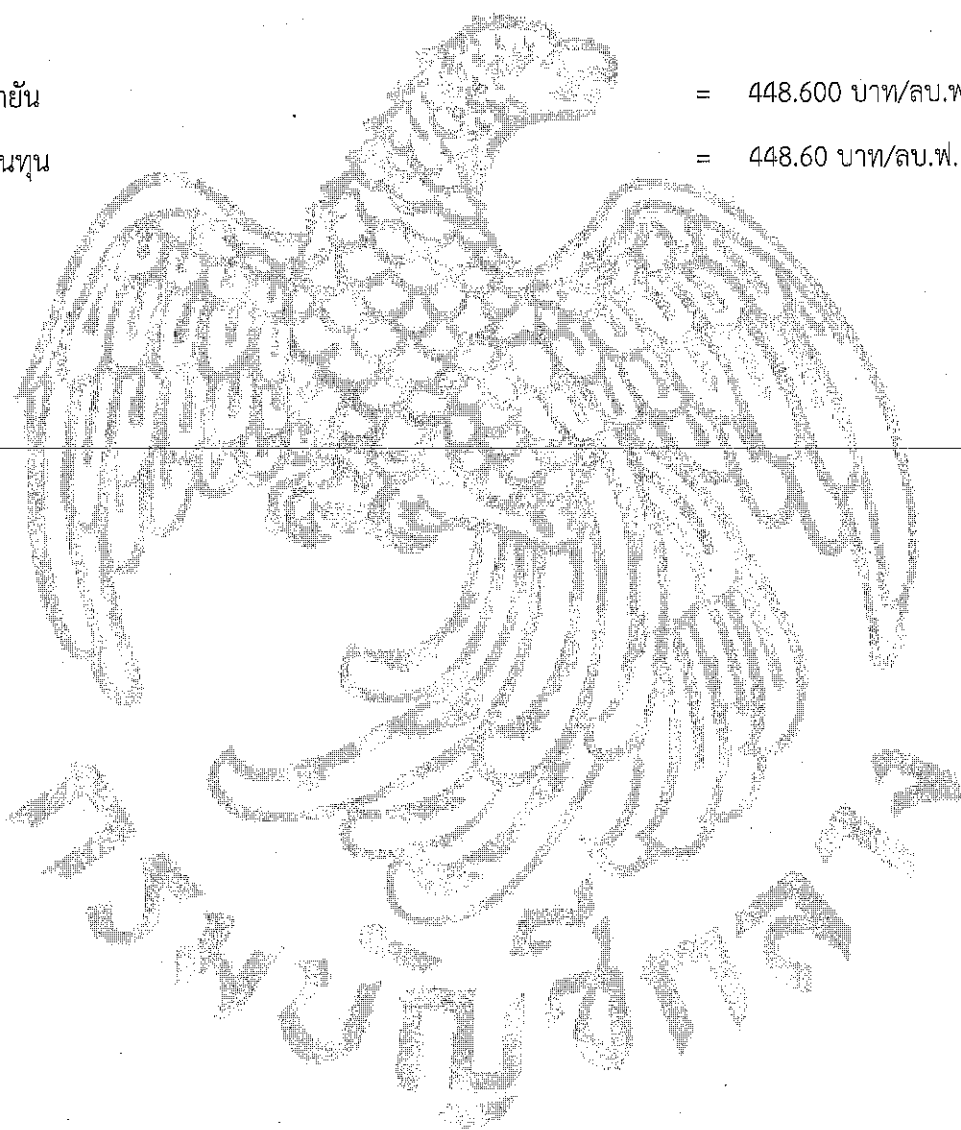
1.5 ไม้เคร่าแบบ

งานไม้ค้ำยัน

= 448.600 บาท/ลบ.ฟ.

ค่างานต้นทุน

= 448.60 บาท/ลบ.ฟ.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า
อำเภอเนินคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอเนินคมพัฒนา

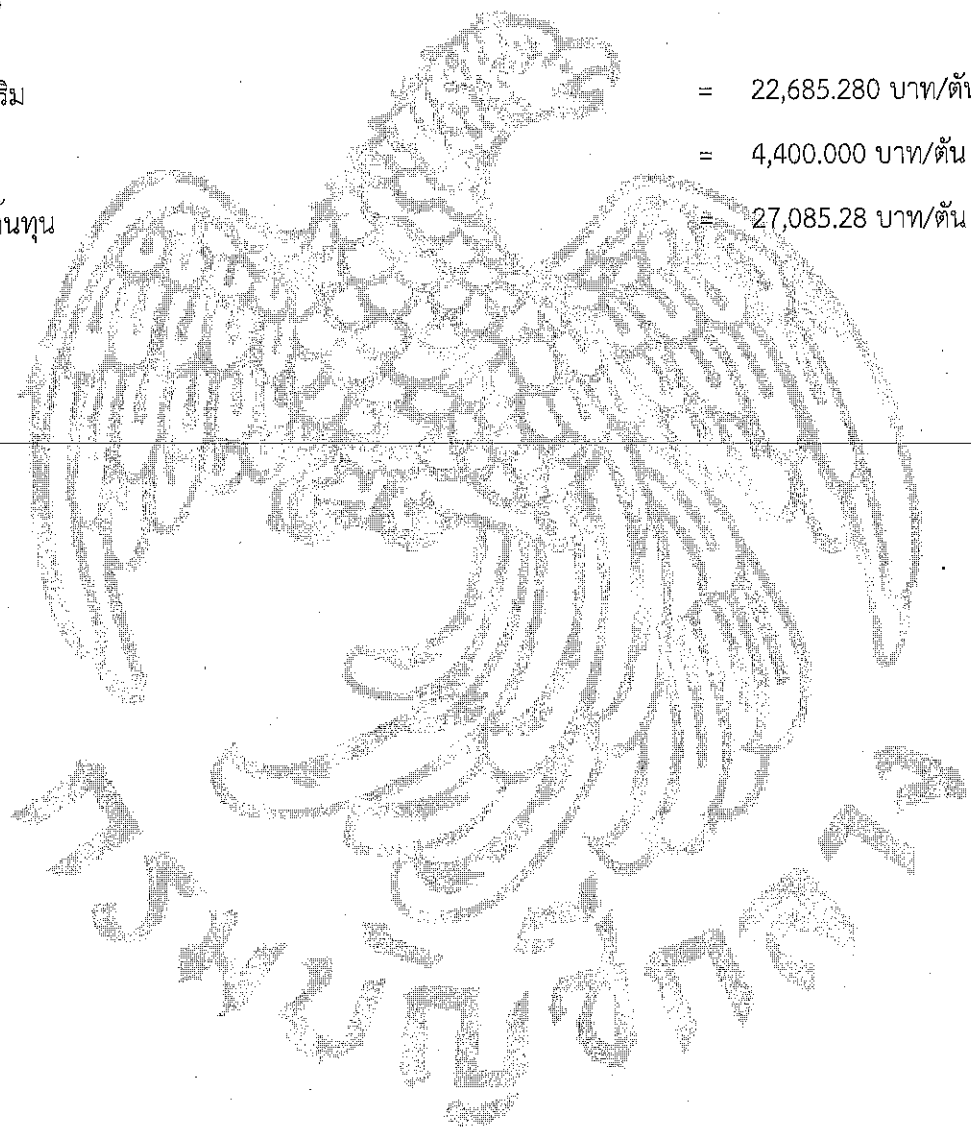
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.6.1 RB6

เหล็กเสริม	= 22,685.280 บาท/ตัน
ค่าแรง	= 4,400.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	= 27,085.28 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า
อำเภอเนินคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอเนินคมพัฒนา

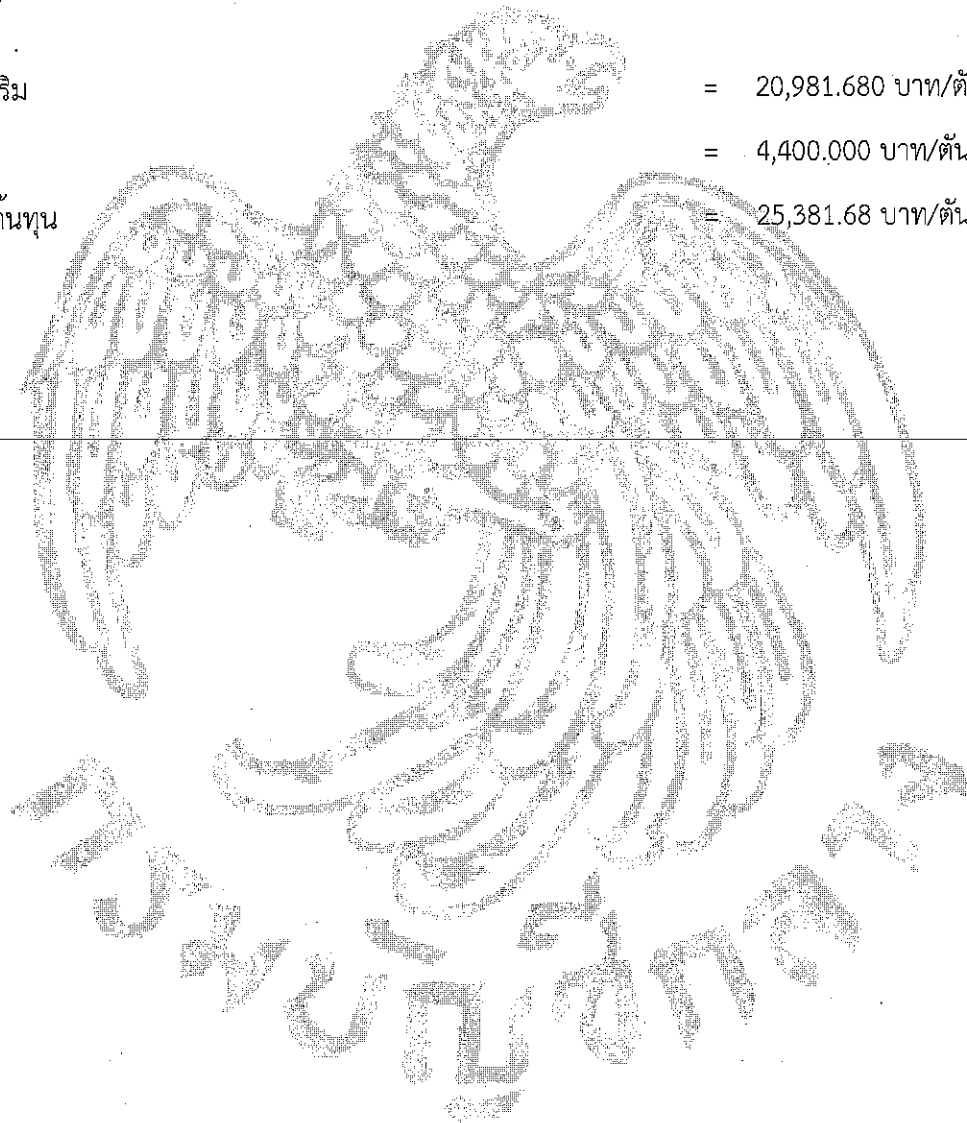
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.6.2 RB9

เหล็กเสริม	= 20,981.680 บาท/ตัน
ค่าแรง	= 4,400.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	= 25,381.68 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า
อำเภอเนินขมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอเนินขมพัฒนา
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ด. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.6.3 DB12

เหล็กเสริม	= 20,487.660 บาท/ตัน
ค่าแรง	= 3,600.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	= 24,087.65 บาท/ตัน



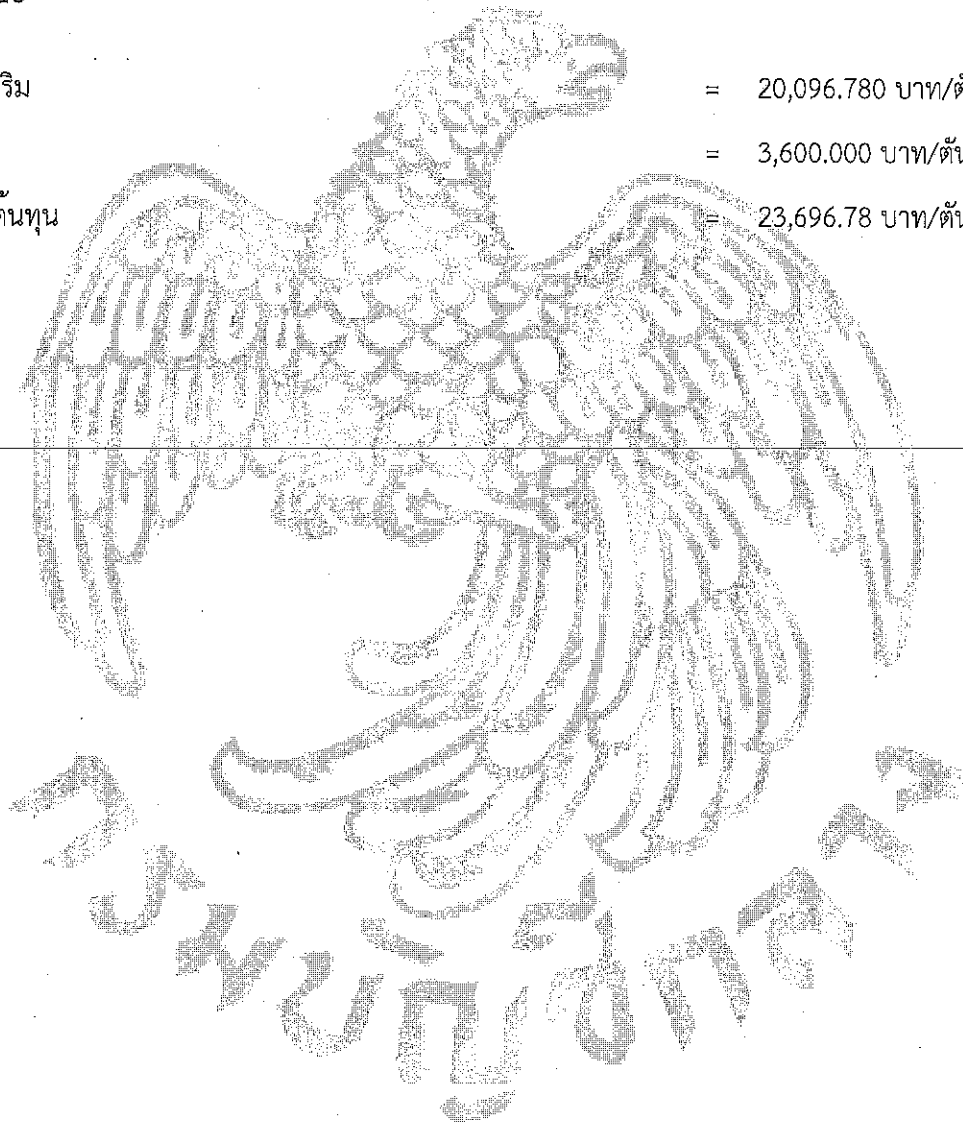
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบข้า
อำเภอเนินคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบข้า อำเภอเนินคมพัฒนา
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.6.4 DB16

เหล็กเสริม	=	20,096.780 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	3,600.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	23,696.78 บาท/ตัน



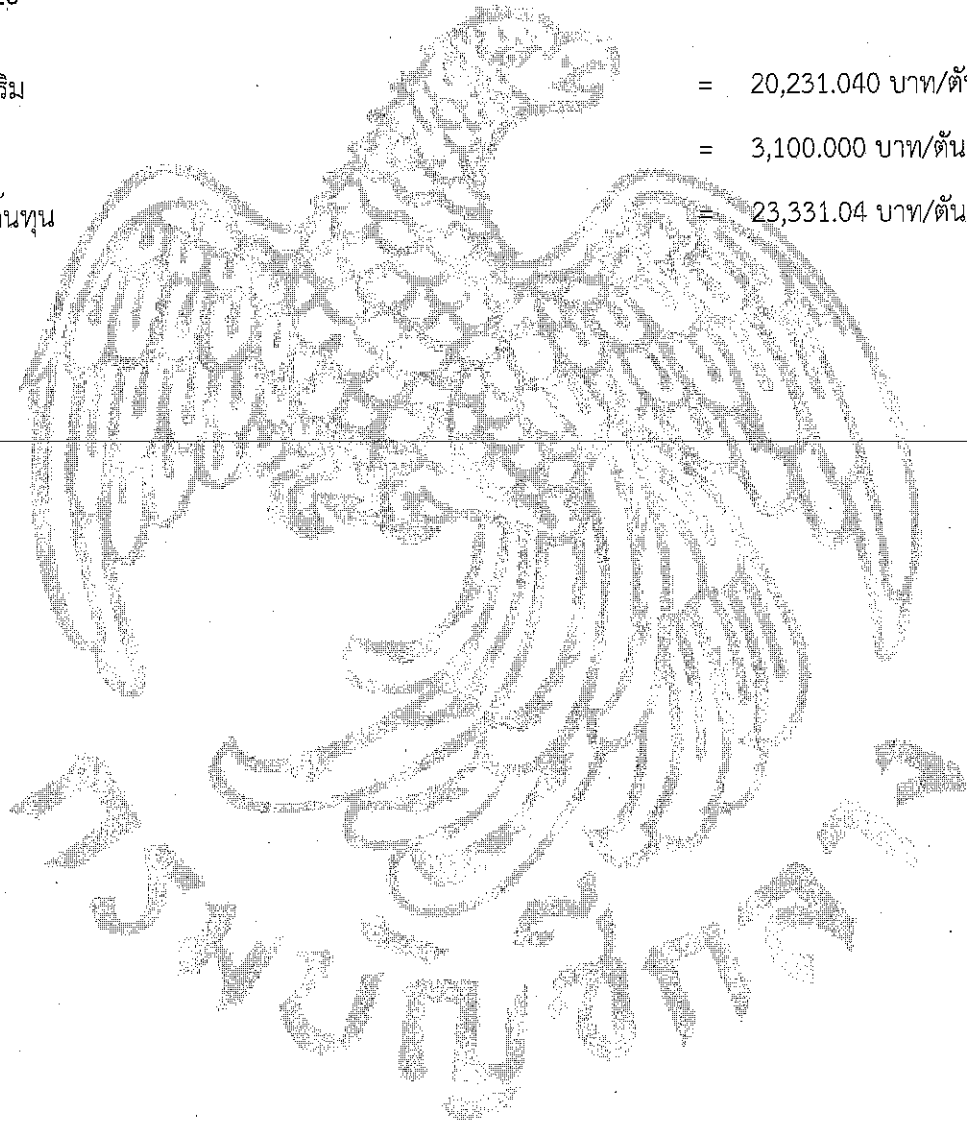
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า
อำเภอเนินคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอเนินคมพัฒนา
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.6.5 DB20

เหล็กเสริม	= 20,231.040 บาท/ตัน
ค่าแรง	= 3,100.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	= 23,331.04 บาท/ตัน



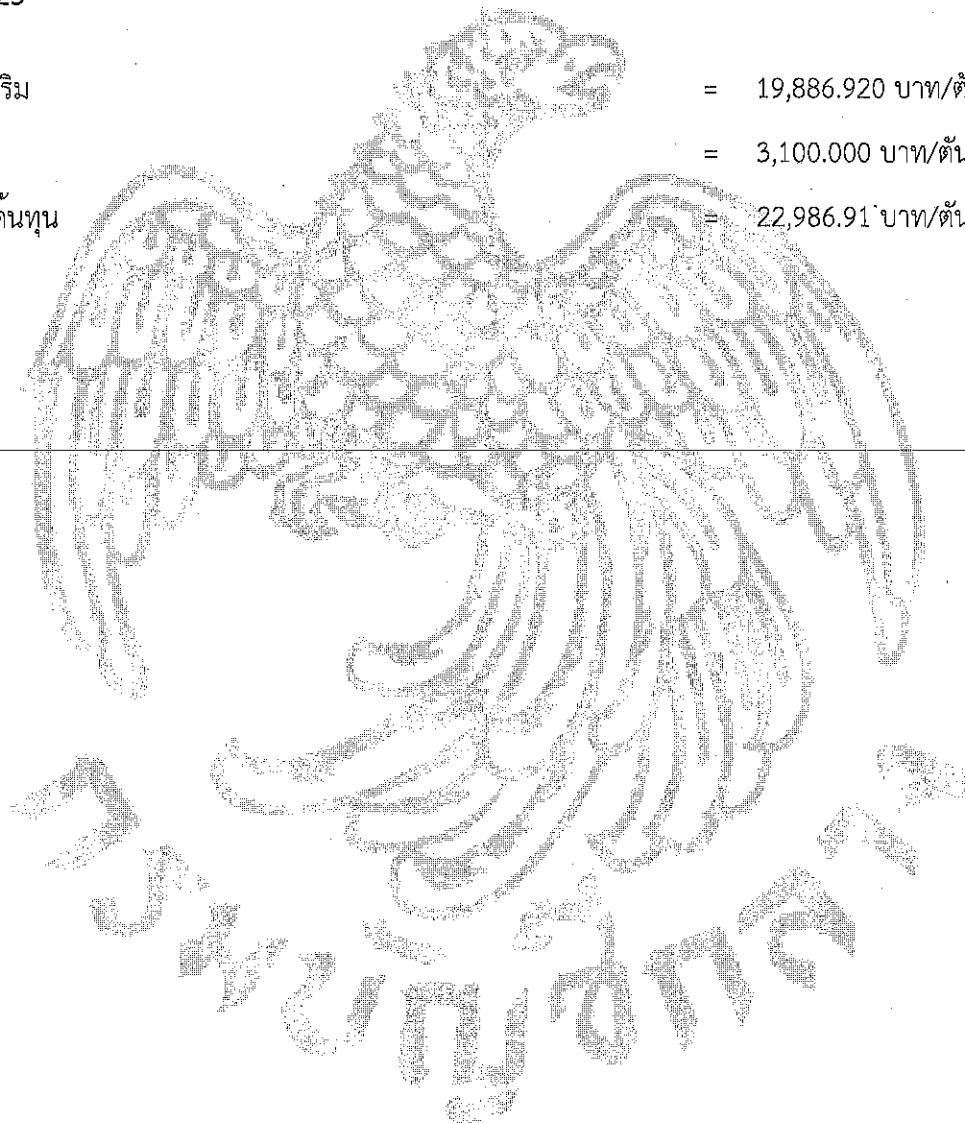
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบข้า
อำเภอเนินคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบข้า อำเภอเนินคมพัฒนา
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

1.6.6 DB25

เหล็กเสริม	=	19,886.920 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	3,100.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	22,986.91 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า
อำเภอเนินคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอเนินคมพัฒนา
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

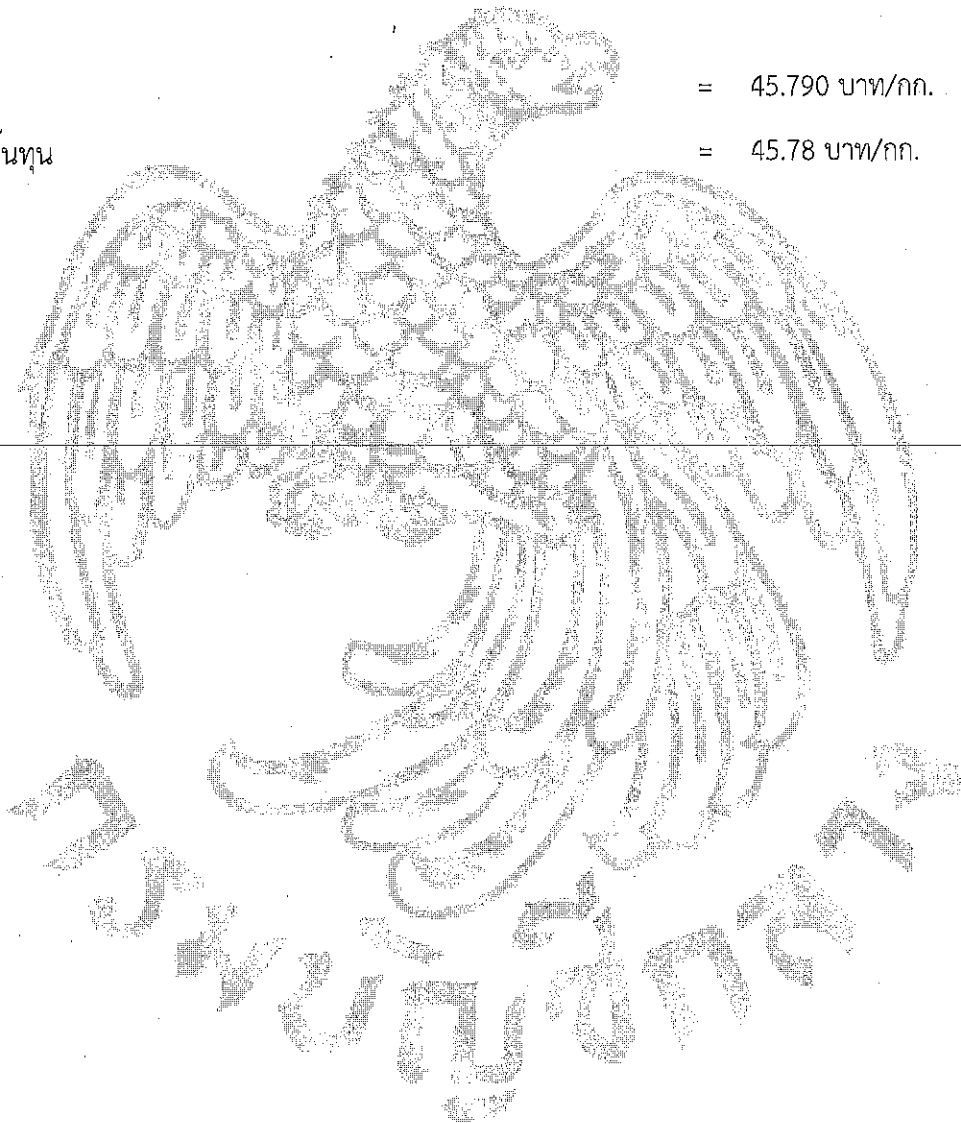
1.7 ตะปู

ตะปู

= 45.790 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 45.78 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า
อำเภอเนินขามพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอเนินขามพัฒนา

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

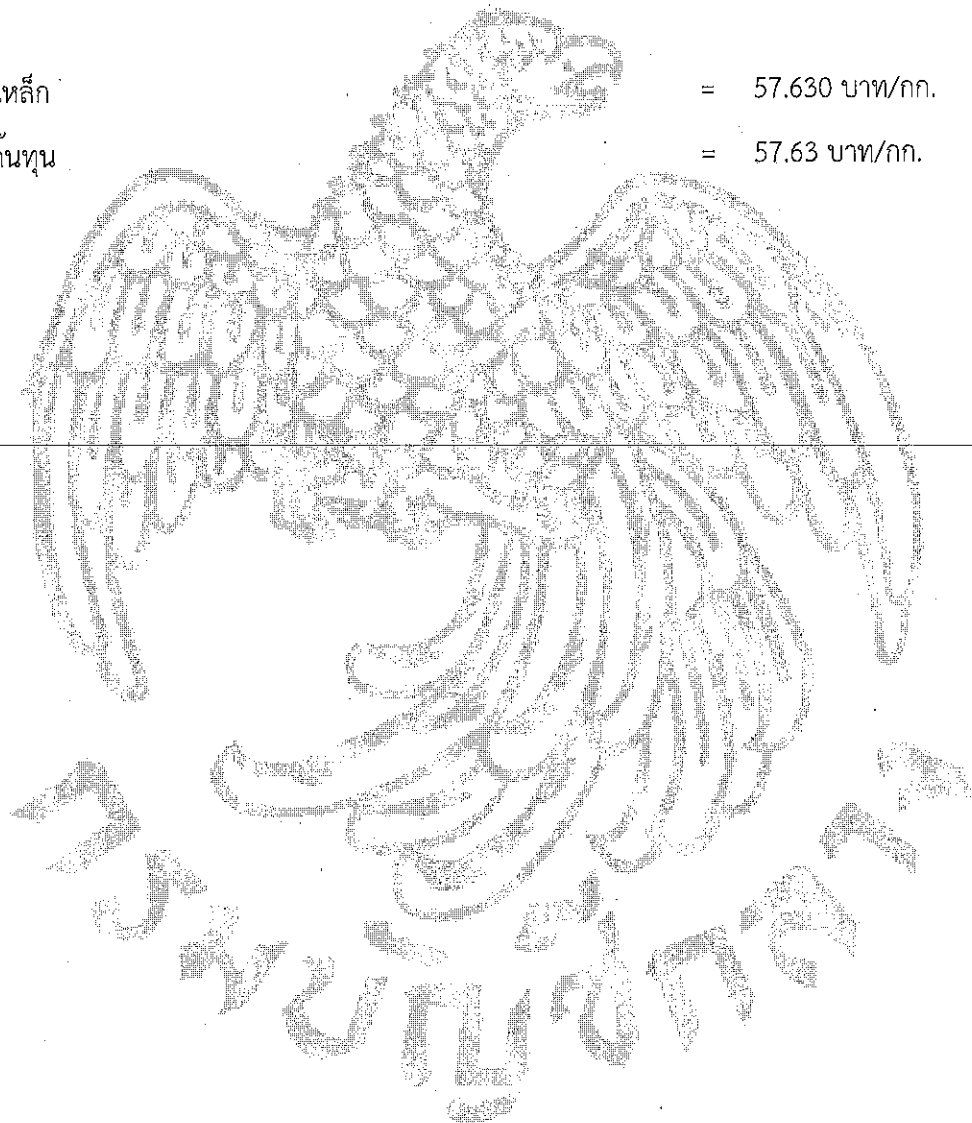
1.8 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก

= 57.630 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 57.63 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - พุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำจืด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - พุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำจืด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

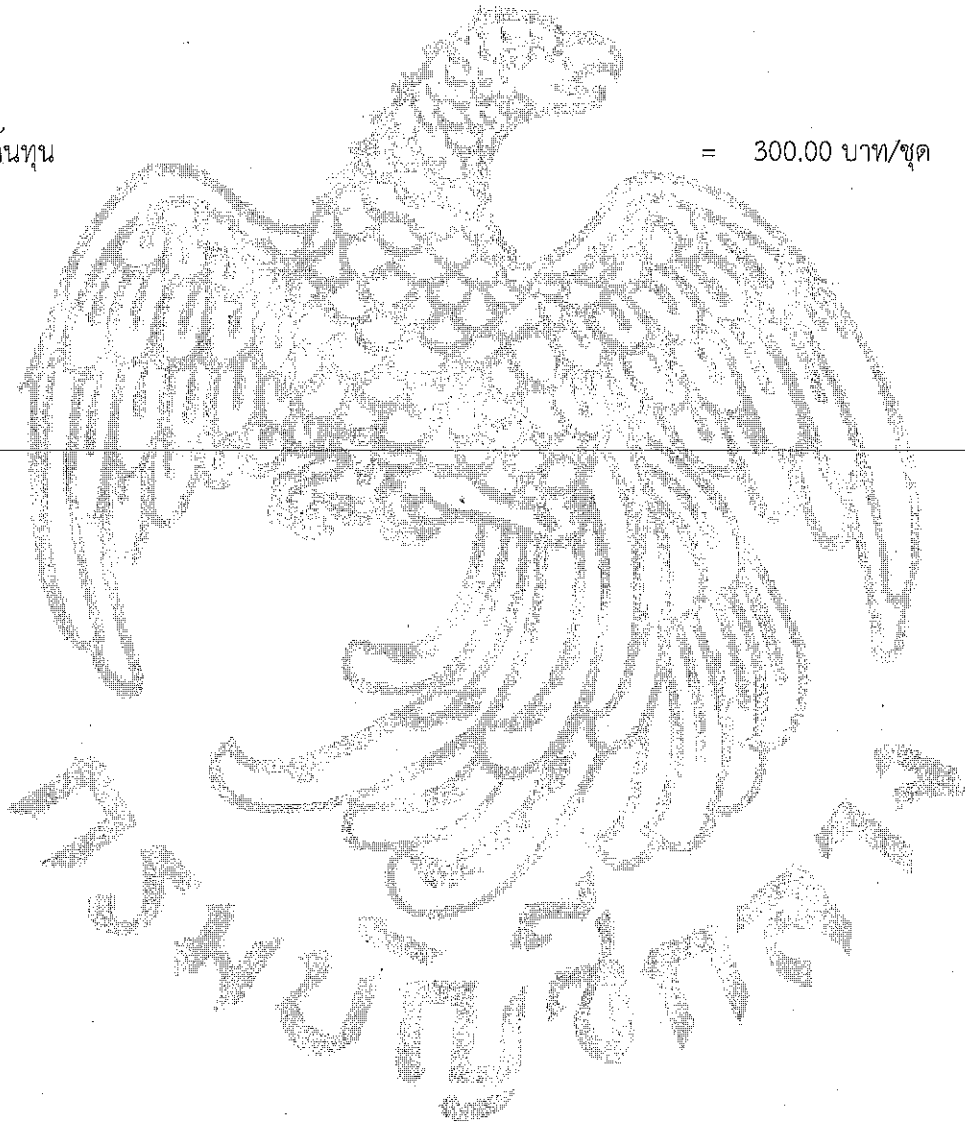
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.9 เหล็กหล่อหัวเสาเข็ม

ค่างานต้นทุน

= 300.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า
อำเภอเนินคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอเนินคมพัฒนา
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

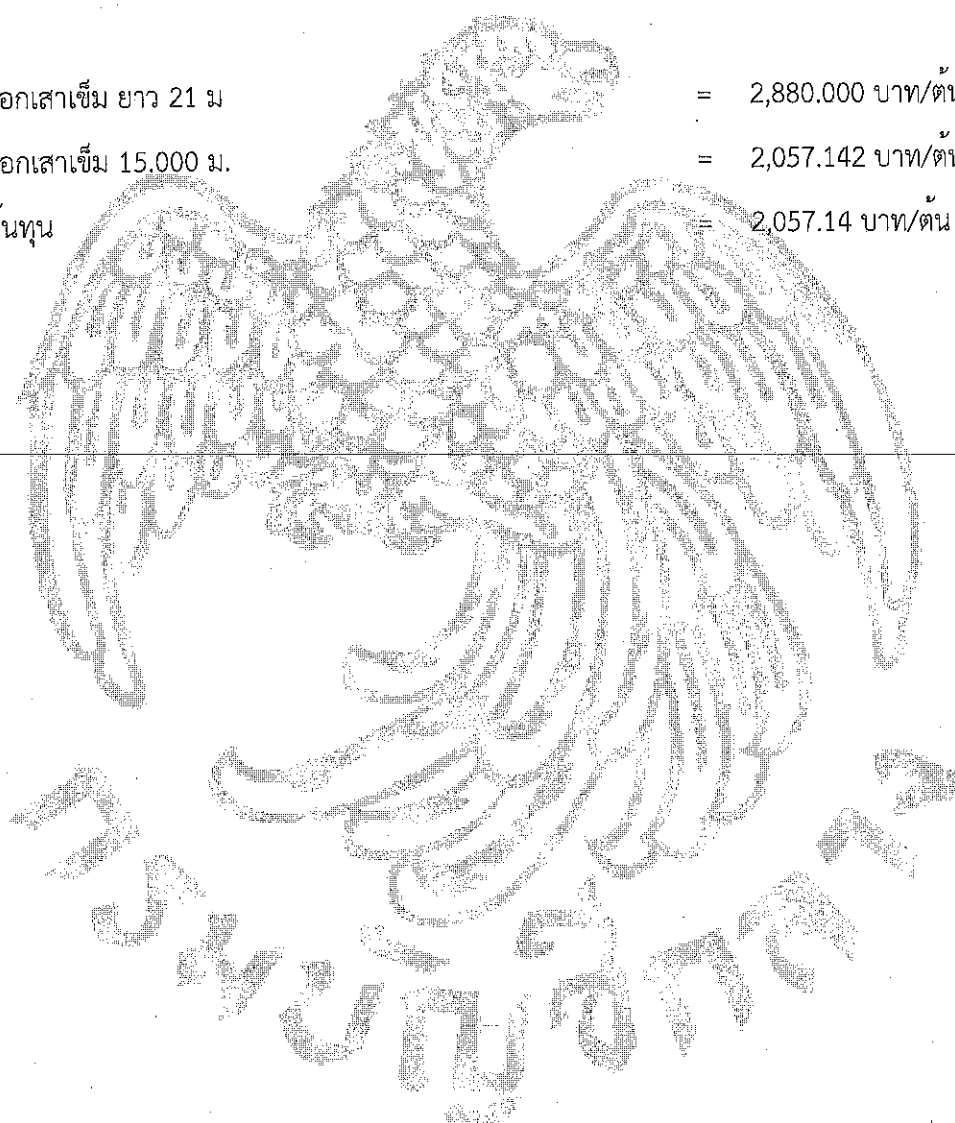
1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.10 ค่าแรงตอกเสาเข็ม ขนาด $0.40 \times 0.40 \times 15$ ม.

ค่าแรงตอกเสาเข็ม ยาว 21 ม = 2,880.000 บาท/ต้น

ค่าแรงตอกเสาเข็ม 15.000 ม. = 2,057.142 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 2,057.14 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า
อำเภอเนินคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอเนินคมพัฒนา
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

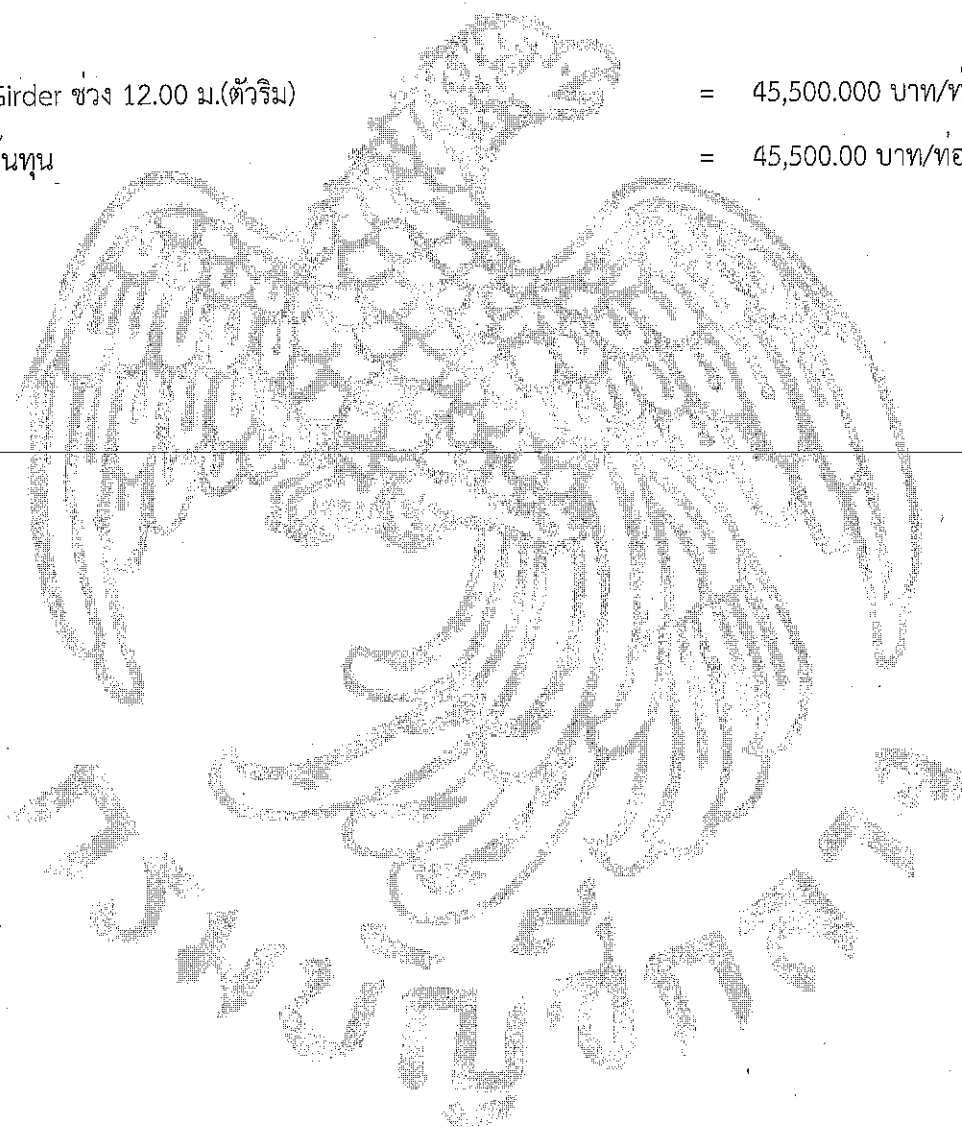
1.11 Plank Girder ช่วง 12.00 ม.(ตัวริม)

Plank Girder ช่วง 12.00 ม.(ตัวริม)

= 45,500.000 บาท/ทอน

ค่างานต้นทุน

= 45,500.00 บาท/ทอน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า - หุ่่งสำนัก หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า - หุ่่งสำนัก หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

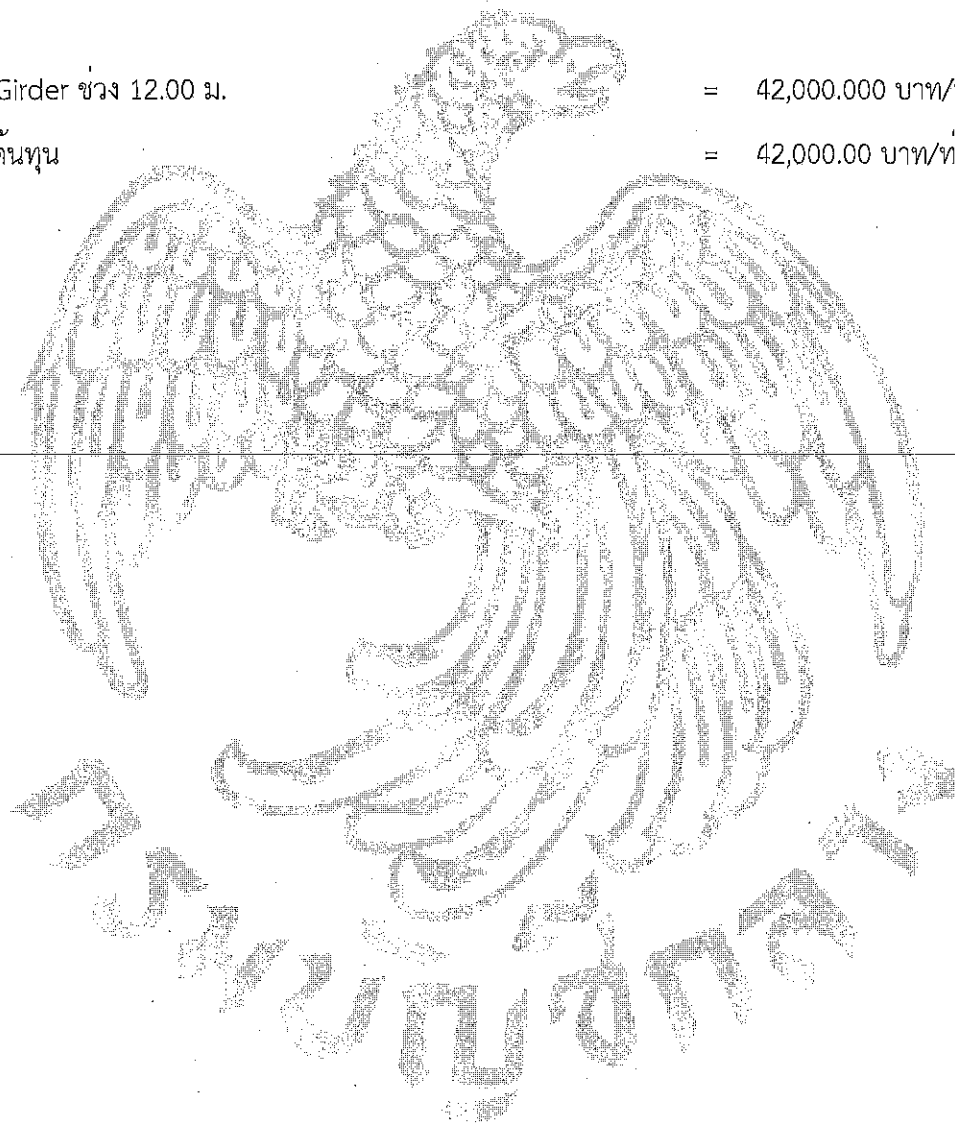
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.12 Plank Girder ช่วง 12.00 ม.

Plank Girder ช่วง 12.00 ม. = 42,000.000 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน = 42,000.00 บาท/ท่อน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า
อำเภอเนินคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอเนินคมพัฒนา

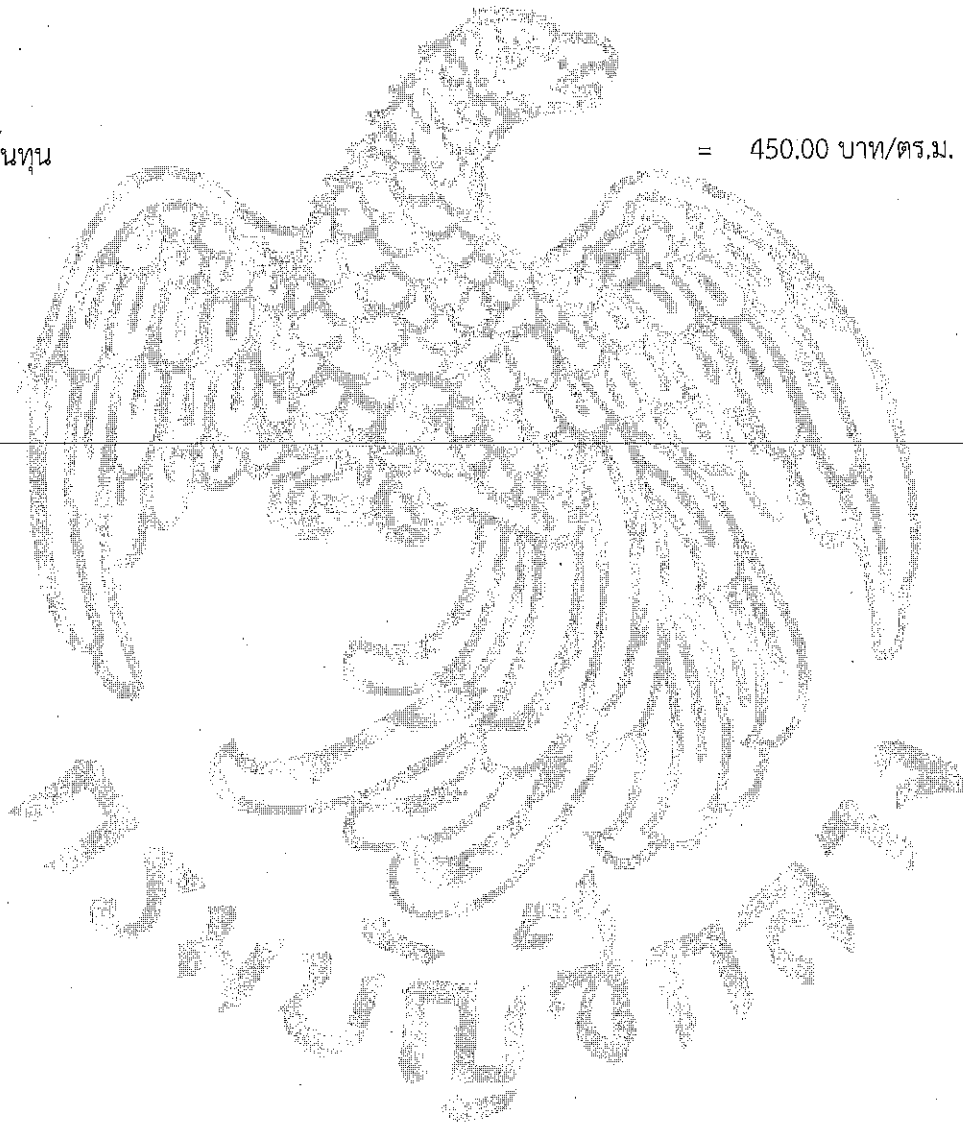
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.13 แผ่นยางนีโอพรีล กว้าง 0.50 ม.

ค่างานต้นทุน

= 450.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำเค็มพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำเค็มพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.14 ทาสีราวสะพาน

ค่างานต้นทุน

= 81.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - พุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า
อำเภอเนินขามพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - พุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอเนินขามพัฒนา

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.15 งานป้ายสะพาน

ค่างานต้นทุน

= 6,000.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำจืดพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำจืดพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.16 งานกำแพงป้องกันกัดเซาะ

1.16.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.16.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

1.16.1.1.1 กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ เกเบียน ซุปักลวไนซ์ ขนาด 0.50 x 1.00 x 2.00 ม.

1. ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) 0.500 ม. X

1.000 ม. X 2.000 ม.

1.1 ค่ากล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ พร้อมลวดพันกล่อง = 930.000 บาท/กล่อง

1.2 ค่าขนส่ง 0.000 กม. (น้ำหนักกล่อง 0.000 กก./กล่อง) = 0.000 บาท/กล่อง

1.3 ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง = 93.000 บาท/กล่อง

2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT) 0.000

กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M.)

2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) = 0.000 บาท/ตร.ม.

2.2 ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 บาท/ตร.ม.

2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) (10-% = 0.000 บาท/ตร.ม.

ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)

3. หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS)

3.1 ค่าหิน (ขนาด 20.000 ซม.) = 0.000 บาท/ลบ.ม.

3.2 ค่าขนส่ง ระยะทาง 79.000 กม. = 0.000 บาท/ลบ.ม.

3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ = 189.670 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,212.67 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า - หุ้่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมือระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า - หุ้่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมือระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.16 งานกำแพงป้องกันการกัดเซาะ

1.16.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.16.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

1.16.1.1.2 งานปูผ้าใยสังเคราะห์ ขนาด 200 กรัม/ตร.ม.

ผ้าใยสังเคราะห์ ขนาด 200 กรัม/ตร.ม. = 42.000 บาท/ตร.ม.

ค่าแรง = 12.600 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 54.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ่าว จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ่าว จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร จำนวน 1 แห่ง

1.16 งานกำแพงป้องกันกัดเซาะ

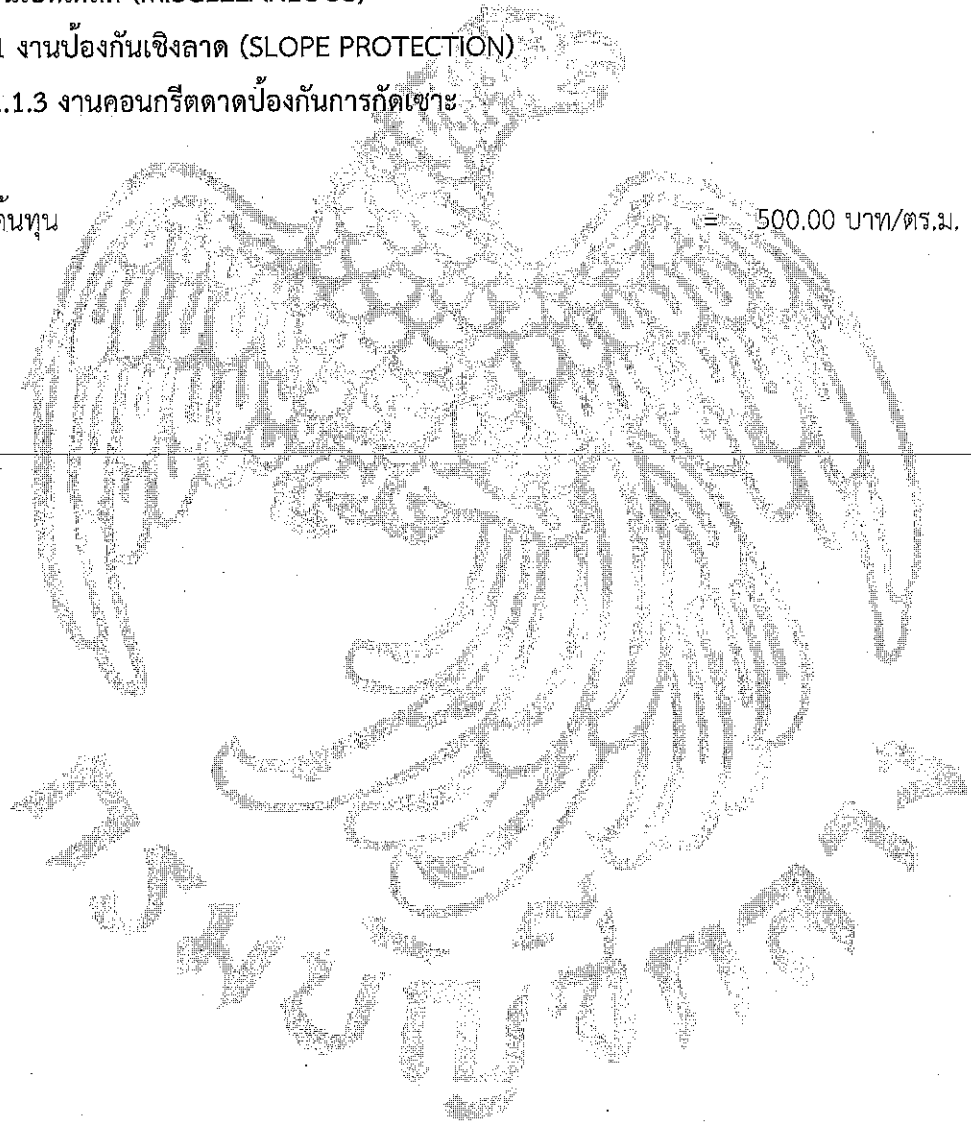
1.16.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.16.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

1.16.1.1.3 งานคอนกรีตตาดป้องกันกัดเซาะ

ค่างานต้นทุน

= 500.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า
 อำเภอเนินกุ่มพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอเนินกุ่มพัฒนา
 มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าเหล็ก 9.480 กก. @ 20,096.780 (บาท/ตัน) / 1,000 = 190.517 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 6.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 143.220 บาท

JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 333.737 บาท

ค่างานต้นทุน = $333.73 / 6.00$ = 55.62 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะนังระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะนังระยอง จังหวัดระยอง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.340 กก. @ 31,557.630 (บาท/ตัน) /1,000 = 263.190 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 6.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 143.220 บาท

ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 0.000 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 406.410 บาท

ค่างานต้นทุน = 406.41 / 6.00 = 67.73 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำจืดพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะนัง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำจืดพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะนัง จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.3 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 1.500 x 10.00 เมตร	= 15.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 2.250 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	= 30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 0.000 + 30.000	= 30.000 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 15.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 15.000 / 100	= 2.250 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 2.250 ลบ.ม. @ 30.000	= 67.500 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.180 x 1.000 x 2.250	= 34.155 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 15.000 ตร.ม. x 73.000 บาท/ตร.ม.	= 1,095.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 15.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 75.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	= 206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.210 X 15.000 ตร.ม.	= 183.150 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 15.000 ตร.ม.	= 143.100 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 15.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	= 450.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,253.905 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,253.90 / 15.00	= 150.26 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า - หุ้่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า - หุ้่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE

PAVEMENT)

2.2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 514.020 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 9.000 กม. = 22.460 บาท/ลบ.ม.

รวม = 536.480 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 536.480×1.40 = 751.072 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$ = 35.130 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $751.072 + 35.130$ = 786.202 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 786.20 บาท/ลบ.ม.

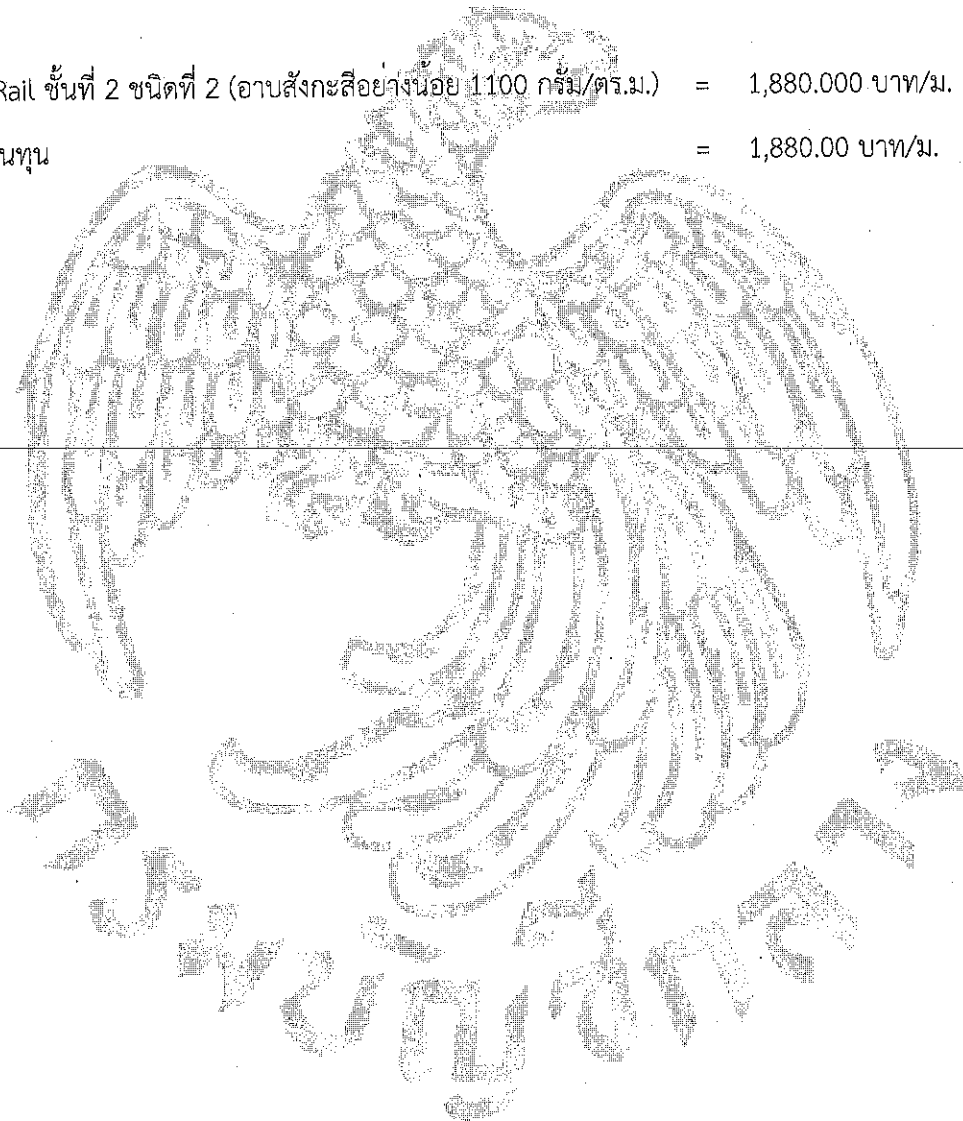
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - พุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - พุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.3 Guard Rail

Guard Rail ชั้นที่ 2 ชนิดที่ 2 (อาบสังกะสีอย่างน้อย 1100 กรัม/ตร.ม.)	=	1,880.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,880.00 บาท/ม.



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตาพุด หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตาพุด อำเภออินทพรพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตาพุด หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตาพุด อำเภออินทพรพัฒนา จังหวัดระยอง	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะสำรวจดิน (Soil Boring Test)	1.000	จุด	13,500.00	จากบัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานประจำปี พ.ศ. 2566.
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			13,500.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเจาะสำรวจดิน (Soil Boring Test)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสุขุมวิท - พุหลูนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตาพุด อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลมาบตาพุด อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่
1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้ ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักของพื้นดินก่อนดำเนินการตอกเสาเข็มงานสะพาน	

รายละเอียดการคำนวณ		หน่วย : บาท	
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักของพื้นดินด้วยวิธี BORING TEST	13,500.00	
รวมค่าใช้จ่าย		13,500.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		13,500.00	

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตา - พงษ์สำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตา อำเภอนิคมน้ำพูน อำเภอเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประมวลราคาจากก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตา - พงษ์สำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตา อำเภอนิคมน้ำพูน อำเภอเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง		เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	
สาย		๖ ตำบลมาบตา อำเภอนิคมน้ำพูน อำเภอเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง			
ตอน		เขตฝนตก		ราคาประเมินโหล	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง		บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ควมวัด	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	Gabionแบบขลุ่ยกลาในขนาด0.5x1.0 0x2.00m.	กล่อง	930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	930.00	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	หินใหญ่ขนาด20-30ซม.	ลบ.ม.	448.00	79.00	178.56	0.00	0.00	626.56	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	Mattressขลุ่ยกลาในขนาด0.30x2.00x3.00m	กล่อง	1,005.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1,005.55	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	หินขนาด3/4"	ลบ.ม.	468.00	65.00	147.06	0.00	0.00	615.06	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	PlankGirdersข้าง12.00m.(ตัวริม)	ท่อน	45,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,500.00	มิ.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ปรกาศดรุณาสถาบันการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานเพื่อพัฒนาศักยภาพของ
บุคลากร - ทุกสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตาพุด อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและคำดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตาพุด - พงษ์สำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเนินคมพัฒนา มีความคืบหน้าเกี่ยวกับ
สาย	๖ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเนินคมพัฒนา มีความคืบหน้าเกี่ยวกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ตอน	-
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%
	เงินลงทุนหน่วย
	32.94
	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	งานPlank Girderช่วง12.00ม	ท่อน	42,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42,000.00	ม.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รู ปลุกบาทค15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก 15*30ชม.ตราสีแพค*รูปลุกบาทค320ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก280กก./ตร. ชม.*	ส.บ.ม.	2,308.41	0.00	0.00	0.00	0.00	2,308.41	พ.ค. 2567	
8	ไม้กระบาทไม้กระบาทไม้เสขนาด1x8นิ้วยาว4 -4.50เมตร	ส.บ.ฟ.	514.02	0.00	0.00	0.00	0.00	514.02	มี.ค. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตาบู้ - ห้วยสำนัง หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตาบู้ อำเภอเมืองมาบตาบู้ จังหวัดบึงกาฬ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตาบู้ - ห้วยสำนัง หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตาบู้ อำเภอเมืองมาบตาบู้ จังหวัดบึงกาฬ		เทศบาลเมืองมาบตาบู้ อำเภอเมืองมาบตาบู้ จังหวัดบึงกาฬ	
สาย		๖ ตำบลมาบตาบู้ อำเภอเมืองมาบตาบู้ จังหวัดบึงกาฬ		เทศบาลเมืองมาบตาบู้ อำเภอเมืองมาบตาบู้ จังหวัดบึงกาฬ	
ตอน		อยู่ใต้วงน้ำ		บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ไม้ยางไม่ยางไม้ขนาด 11/2x3 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	448.60	0.00	0.00	0.00	448.60	มี.ค. 2567	
10	ตะปูดอกไม้ ตะปูดอกไม้ ชนิดผสมเซเมนต์	กก.	45.79	0.00	0.00	0.00	45.79	มี.ค. 2567	
11	ลวดผูกเหล็ก ลวดผูกเหล็ก 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	57.63	0.00	0.00	0.00	57.63	มี.ค. 2567	
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (นอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,685.28	0.00	0.00	0.00	22,685.28	พ.ค. 2567	
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (นอก.)	ตัน	20,981.68	0.00	0.00	0.00	20,981.68	มี.ค. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตา - ห้วยสัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตา อำเภอนิคมน้ำอ้น จังหวัดบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตา - ห้วยสัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตา อำเภอนิคมน้ำอ้น จังหวัดบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ		เทศบาลเมืองบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ	
สาย		อำเภอเมืองบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ		เทศบาลเมืองบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ	
ตอน		อำเภอเมืองบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ		เทศบาลเมืองบึงกาฬ อำเภอเมืองบึงกาฬ	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		บึงกาฬ		บึงกาฬ	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม ยาว 10 เมตร	ตัน	20,981.68	0.00	0.00	0.00	0.00	20,981.68	มี.ค. 2567	
14	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 (มอก.) ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม ยาว 10 เมตร	ตัน	20,487.66	0.00	0.00	0.00	0.00	20,487.66	มี.ค. 2567	
15	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 (มอก.) ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม ยาว 10 เมตร	ตัน	20,096.78	0.00	0.00	0.00	0.00	20,096.78	พ.ค. 2567	
16	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 (มอก.) ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม ยาว 10 เมตร	ตัน	20,231.04	0.00	0.00	0.00	0.00	20,231.04	มี.ค. 2567	
17	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 (มอก.)	ตัน	19,886.92	0.00	0.00	0.00	0.00	19,886.92	มี.ค. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเสริมเหล็กถนนสายบางซา - ซ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลบางซา อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น มีความคืบหน้าเกี่ยวกับเทศบาลเมืองบางซา เทศบาลเมืองบางซา อำเภอเมืองระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเสริมเหล็กถนนสายบางซา - ซ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลบางซา อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น มีความคืบหน้าเกี่ยวกับเทศบาลเมืองบางซา เทศบาลเมืองบางซา อำเภอเมืองระยอง

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเสริมเหล็กถนนสายบางซา - ซ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลบางซา อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น มีความคืบหน้าเกี่ยวกับเทศบาลเมืองบางซา เทศบาลเมืองบางซา อำเภอเมืองระยอง

สาย : ๖ ตำบลบางซา อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น มีความคืบหน้าเกี่ยวกับเทศบาลเมืองบางซา เทศบาลเมืองบางซา อำเภอเมืองระยอง

ตอน	รายละเอียด	ราคาประเมินต่อตารางเมตร	บาท/ลิตร
อยู่เหนือท้องที่จังหวัด	ระยะทาง	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		0.00%	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
17	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	19,886.92	0.00	0.00	0.00	0.00	19,886.92	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
18	ดินถมที่	ลบ.ม.	50.00	9.00	34.10	0.00	0.00	84.10	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
19	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	150.00	40.00	90.84	0.00	0.00	240.84	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
20	หินคลุกราคาไม่	ลบ.ม.	256.00	77.00	174.06	0.00	0.00	430.06	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
21	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	514.02	9.00	22.46	0.00	0.00	536.48	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
22	หินย่อยหินย่อยเบอร์ 1	ลบ.ม.	738.32	9.00	22.46	0.00	0.00	760.78	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประภควราคาจากองศรกรกอสระพวนคอนกรีสเสริมเหล็กถนนสายมาบพำ - ทุงสำนันท์ หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบพำ อำเภอนิคมน้ำพูน อำเภอเมืองระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและคำดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

[illegible][illegible]

๒. ตั้งสำมะเนียง (การคำนวณ) ความแตกต่างของเมืองกับเมืองอื่น ๆ

สาย				
ตอน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัถมิโนโศลา 32.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนจาก	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
23	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูพื้นเมน ตปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	104.67	0.00	0.00	0.00	0.00	104.67	มี.ค. 2567	
24	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม จัดรัสเหล็กตคก.6.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	73.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.00	พ.ค. 2567	
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	31,557.63	0.00	0.00	0.00	0.00	31,557.63	พ.ค. 2567	
26	พอร์เบายี่น้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากกลั่นรา	ทอน	1,085.61	0.00	0.00	0.00	0.00	1,085.61	พ.ค. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตาช้ำ - พุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตาช้ำ อำเภอเนินขามพัฒนา มีความเกี่ยวข้องกับ เทศบาลเมืองมาบตาช้ำ อำเภอเมืองระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตาช้ำ - พุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตาช้ำ อำเภอเนินขามพัฒนา มีความเกี่ยวข้องกับ เทศบาลเมืองมาบตาช้ำ อำเภอเมืองระยอง

เทศบาลเมืองมาบตาช้ำ อำเภอเนินขามพัฒนา มีความเกี่ยวข้องกับ เทศบาลเมืองมาบตาช้ำ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

๖ ตำบลมาบตาช้ำ อำเภอเนินขามพัฒนา มีความเกี่ยวข้องกับ เทศบาลเมืองมาบตาช้ำ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

โครงการ/งานก่อสร้าง	รายละเอียด	ราคา	บาท/ลิตร
สาย			
ตอน			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			0.00%
เงินประกันผลงานหัก			7.00%
			0.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ควิลิต	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	ล่าสุด	
26	ชั้นฐานรองถนน	ตารางเมตร	1,085.61	0.00	0.00	0.00	0.00	1,085.61	พ.ค. 2567	บริษัท
27	GuardRail	เมตร	1,880.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,880.00	มิ.ย. 2567	บริษัท

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตา - ทุกสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตา อำเภอนิคมน้ำเค็ม จังหวัดระยอง
 จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตา - ทุกสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตา อำเภอนิคมน้ำเค็ม จังหวัดระยอง
 เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทางน้ำ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2
	ค่าจ้างบริหาร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.0700	1.2021	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบางซา - ห้วยสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลบางซา อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว
 จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบางซา - ห้วยสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลบางซา อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว
 เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2
	ค่าจ้างหน่วยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.1624	1.1810	1.1997

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตาบ - พุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตาบ อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น
 จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตาบ - พุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตาบ อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น
 เทศบาลเมืองมาบตาบตาบ อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง

เงินลงทุน	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอันวยการ	คาคอกเบีย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.1549	1.1724	1.1900

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตาพุด - พุทธานัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตาพุด - พุทธานัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุน	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประมวลราคาจูงใจโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตาพุด - ทุ่งลำปำ หมู่ ๖ ตำบลมาบตาพุด อำเภอนิคมพัฒนา มีความคืบหน้าไปมากแล้ว เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

๑๖ **๒๗**

ดำเนินงานตามพันธกิจโครงการ

1,996,273.25 บาท

ผลรวมค่างานต้นทางก่อสร้างทาง

90,661.78 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

2,450,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหาย

7.00 % ต่อปี

0.00%

ดอกเป๊ยะเงิน

เงินประกันผลงานหัก

0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

พัฒนา แกมมา

21 มิถุนายน 2567 12:28:28

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบางซา - พงส์ลัก หมู่ที่ ๖ ตำบลบางซา อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น
 จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบางซา - พงส์ลัก หมู่ที่ ๖ ตำบลบางซา อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น
 จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบางซา - พงส์ลัก หมู่ที่ ๖ ตำบลบางซา อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

เทศบาลเมืองบางตาพูด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 เทศบาลเมืองบางตาพูด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 เทศบาลเมืองบางตาพูด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อระบายน้ำ
 Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อระบายน้ำ

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤5.00	12.9575	1.1666	5.5000	19.6241	1.1962	1.2799
10.00	9.8194	1.1666	5.5000	16.4860	1.1648	1.2463
15.00	9.1513	1.1666	5.5000	15.8179	1.1581	1.2392
20.00	8.4929	1.1666	5.5000	15.1595	1.1515	1.2321
25.00	6.9988	1.1666	5.5000	13.6654	1.1366	1.2162
30.00	7.3923	1.1666	5.0000	13.5589	1.1355	1.2150
35.00	6.8853	1.1666	5.0000	13.0519	1.1305	1.2096
40.00	6.1575	1.1666	5.0000	12.3241	1.1232	1.2018

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตา - พังสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตา อำเภอนิคมน้ำพูน มีความเกี่ยวข้องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตา - พังสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตา อำเภอนิคมน้ำพูน มีความเกี่ยวข้องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
45.00	5.5917	1.1666	11.2583	1.1125	1.0700	1.1904
50.00	5.1389	1.1666	10.8055	1.1080	1.0700	1.1856
55.00	5.0153	1.1666	10.6819	1.1068	1.0700	1.1843
60.00	4.8662	1.1666	10.5328	1.1053	1.0700	1.1827
65.00	5.0598	1.1666	10.2264	1.1022	1.0700	1.1794
70.00	4.9727	1.1666	10.1393	1.1013	1.0700	1.1784
75.00	4.7381	1.1666	9.9047	1.0990	1.0700	1.1759
80.00	4.5082	1.1666	9.6748	1.0967	1.0700	1.1735

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบางปะ - ห้วยสัก หมู่ที่ ๖ ตำบลบางปะ อำเภอเมืองมณฑล อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบางปะ - ห้วยสัก หมู่ที่ ๖ ตำบลบางปะ อำเภอเมืองมณฑล อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง

เทศบาลเมืองมณฑล อำเภอเมืองมณฑล จังหวัดระยอง

เทศบาลเมืองมณฑล อำเภอเมืองมณฑล จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อระบายน้ำ

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
85.00	4.3052	1.1666	4.0000	1.0947	1.0700	1.1713
90.00	4.2178	1.1666	4.0000	1.0938	1.0700	1.1704
95.00	4.1333	1.1666	4.0000	1.0929	1.0700	1.1694
100.00	3.9801	1.1666	4.0000	1.0914	1.0700	1.1678
105.00	4.4446	1.1666	3.5000	1.0911	1.0700	1.1675
110.00	4.3392	1.1666	3.5000	1.0900	1.0700	1.1663
115.00	4.1970	1.1666	3.5000	1.0886	1.0700	1.1648
120.00	4.0666	1.1666	3.5000	1.0873	1.0700	1.1634

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตา - พุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตา อำเภอนิคมน้ำพูน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบตา - พุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตา อำเภอนิคมน้ำพูน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อระบายน้ำ

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้างบริหาร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
125.00	4.0118	1.1666	3.5000	1.0867	1.0700	1.1628
130.00	3.9900	1.1666	3.5000	1.0865	1.0700	1.1626
135.00	3.8821	1.1666	3.5000	1.0854	1.0700	1.1614
140.00	3.7818	1.1666	3.5000	1.0844	1.0700	1.1603
145.00	3.6885	1.1666	3.5000	1.0835	1.0700	1.1593
150.00	3.6015	1.1666	3.5000	1.0826	1.0700	1.1584
155.00	3.5199	1.1666	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575
160.00	3.4436	1.1666	3.5000	1.0811	1.0700	1.1568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบางซา - ห้วยสำราญ หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบางซา - ห้วยสำราญ หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อระบายน้ำที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
165.00	3.3718	1.1666	3.5000	1.0803	1.0700	1.1559
170.00	3.3044	1.1666	3.5000	1.0797	1.0700	1.1553
175.00	3.2406	1.1666	3.5000	1.0790	1.0700	1.1545
180.00	3.1806	1.1666	3.5000	1.0784	1.0700	1.1539
185.00	3.1236	1.1666	3.5000	1.0779	1.0700	1.1534
190.00	3.0697	1.1666	3.5000	1.0773	1.0700	1.1527
195.00	3.0186	1.1666	3.5000	1.0768	1.0700	1.1522
>200.00	2.9701	1.1666	3.5000	1.0763	1.0700	1.1516

พัฒนา แก้วมด

21 มิถุนายน 2567 12:28:28

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายบางขา - ห้วยลำน้ำ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางขา อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

คำนวณต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,996,273.25 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1,905,611.47 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 2,450,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

คำนวณต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2799

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำพัฒนา ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอมะขาม 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ่าว มี ความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง จังหวัดระยอง ๐๔๒๑๑/๑ (๑ bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ่าว มี ความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	452.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ่าวพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง จังหวัดระยอง (bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ่าวพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำพัฒนา มีความคาบเกี่ยวเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมือระยอง จังหวัดระยอง การประกวดราคาจ้างก่อสร้าง (bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำพัฒนา มีความคาบเกี่ยวเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมือระยอง จังหวัดระยอง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - พุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ่าว มี ความคาบเกี่ยวตอเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - พุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ่าว ตารางคาบเกี่ยวตอเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝัทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ่าว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง ประเมินราคาโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ่าว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ่าว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง (Sealed Bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ่าว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า
อำเภอนิคมน้ำอูน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมือเืองระยอง จังหวัดระยอง (๐๔๒๑๑/๑๙) (๐๔๒๑๑/๑๙)
(bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอูน
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมือเืองระยอง จังหวัดระยอง

- ระยะชนสงตั้งแต 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าชนสงคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าชนสง ใช้ระยะทางชนสง คูณด้วยอัตราค่าชนสงต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ่าว มี ความคาบเกี่ยวตอเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะละงอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ่าว มี ความคาบเกี่ยวตอเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะละงอง จังหวัดระยอง โดยมีประเทศเป็น ที่ราบ ฝัทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคารัน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอมะละงอง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ้อม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง (หรือเรียกสั้นๆว่าโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ้อม bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ้อม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - พุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำพอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอนิคมระยอง จังหวัดระยอง (ส่วนที่ ๑) (bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - พุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำพอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอนิคมระยอง จังหวัดระยอง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า
อำเภอเนินคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง (Sealed bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอเนินคมพัฒนา
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ห้วยสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ่าว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ห้วยสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำอ่าว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอมะขาม 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

พิพัฒน์ แก้วกมล

21 มิถุนายน 2567 12:28:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานราดยางไพรมัด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

พิพัฒน์ แก้วกมล

21 มิถุนายน 2567 12:28:37

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโต้	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

พิพัฒน์ แก้วมงคล

21 มิถุนายน 2567 12:28:37

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบข้า

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม. แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า - พุ่งสำนัก หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำ
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า - พุ่งสำนัก หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ไม่พบข้อมูลงานคอนกรีตสำหรับโครงการนี้



-สำเนาฉบับ-

คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

4314 ที่ ๔๗๐๗/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำเค็มพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะดำเนินการก่อสร้างโครงการตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๒๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ โอนเพื่อไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า - ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำเค็มพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง งบประมาณ ๒,๔๕๐,๐๐๐.- บาท

เพื่อให้การจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสาม ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่งหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือจะดำเนินการจ้าง ตามความในหมวด ๔ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างก็ได้ และตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว ดังนี้

๑ นายกิตติพงษ์ คำทราย	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างฯ	ประธานกรรมการฯ
๒ นายมนัส พึ่งขจร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
๓ นายพิพัฒน์ แก้วกมล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ
๔ นางสาวปิยพัชร ชูเชื้อ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการฯ
๕ นายสุรัตน์ รัตนเกตุ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการฯ

อำนาจและหน้าที่

ให้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสาม และตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

สำเนาถูกต้อง

(นายพิพัฒน์ แก้วกมล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ปลัดองค์การฯ..... ๕ ต.ค. ๒๕๖๖

รองปลัดองค์การฯ..... ๕ ต.ค. ๒๕๖๖

ผอ.กองช่าง..... ๓ ต.ค. ๒๕๖๖

หน.ฝ่ายก่อสร้างฯ..... ๒ ต.ค. ๒๕๖๖

เจ้าหน้าที่.....

พิมพ์/ทวน..... ๒ ต.ค. ๒๕๖๖



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง โทร.๔๐๕

ที่ รย ๕๑๐๐๕.๔/-

วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำพอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๑. เรื่องเดิม

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย-ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๒๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ โอนเพื่อไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำพอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง งบประมาณ ๒,๔๕๐,๐๐๐.- บาท นั้น (เอกสาร ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

กองช่าง จะดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เพื่อใช้สำหรับโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำพอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เพื่อให้การคมนาคมสัญจรสะดวกยิ่งขึ้น และเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนผู้ใช้นี้

๓. ข้อระเบียบ

๓.๑ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๒๑ วรรคสาม ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือจะดำเนินการจ้าง ตามความในหมวด ๔ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างก็ได้ (เอกสาร ๒)

๓.๒ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ (เอกสาร ๓)

๔. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการจัดทำโครงการดังกล่าวถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงเห็นควรดำเนินการดังนี้

๔.๑ อนุมัติให้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำพอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

จำเป็นต้อง
พณ

(นายพิพัฒน์ แก้วมงคล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๔.๒ แต่งตั้ง...

๔.๒ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว ประกอบด้วย

๔.๒.๑ นายกิตติพงษ์ คำทราย	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างฯ	ประธานกรรมการฯ
๔.๒.๒ นายมนัส พุ่งขจร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
๔.๒.๓ นายพิพัฒน์ แก้วกมล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ
๔.๒.๔ นางสาวปิยพัชร ชูเชื้อ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการฯ
๔.๒.๕ นายสุรรัตน์ รัตนเกตุ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการฯ

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากอนุมัติโปรดลงนามในคำสั่งฯ ที่เสนอมาพร้อมนี้

(นายเศรษฐา บุตรหนู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- ๓ ต.ค. ๒๕๖๖

เห็นควรอนุมัติ

(นายสมเกียรติ ยุพาพิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

- ๔ ต.ค. ๒๕๖๖

เห็นควรอนุมัติ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

- ๔ ต.ค. ๒๕๖๖

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

- ๖ ต.ค. ๒๕๖๖

ดำเนินการถูกต้อง

(นายพิพัฒน์ แก้วกมล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติ

ตรวจ..... - ๖ ต.ค. ๒๕๖๖

ร่าง..... - ๖ ต.ค. ๒๕๖๖
พิมพ์.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กองช่าง โทร.๔๐๕

ที่ รย ๕๑๐๐๕.๓/-

วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ที่ ๔๗๑๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า - หุ้งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง (ตามแบบ อบจ.รย.) งบประมาณตั้งไว้ ๒,๔๕๐,๐๐๐.- บาท นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการประชุม เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมกองช่าง ชั้น ๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า - หุ้งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง เสร็จเรียบร้อยแล้ว

๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า - หุ้งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ เห็นชอบแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า - หุ้งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง

๓.๒ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่เสนอมาพร้อมนี้

เห็นชอบ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายสมเกียรติ ยุกาพิน)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๒๐ ต.ค. ๒๕๖๖

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๒๐ ต.ค. ๒๕๖๖

สำเนาถูกต้อง

(นายพิพัฒน์ แก้วมด)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

๑๙ ต.ค. ๒๕๖๖

ตรวจ

ร่าง

พิมพ์

๑๙ ต.ค. ๒๕๖๖

๑๙ ต.ค. ๒๕๖๖



ที่ รย ๕๓๘๐๔/๕๕๖

สำนักงานเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา
๖๗/๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบข่า
อำเภอนิคมน้ำอูน รย ๒๑๑๘๐

๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอสั่งใบอนุญาตก่อสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า -
ทุ่งสำนัก หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดระยอง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เลขรับที่ ๑๒๒๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบอนุญาตก่อสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ขอสอบถามความคืบหน้าการ
ขออนุญาตใช้พื้นที่ในการดำเนินการโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายมาบข่า- ทุ่งสำนัก
หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดระยอง มีความคืบหน้าเกี่ยวกับเทศบาลเมืองมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง นั้น

เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา ได้ดำเนินการขออนุญาตก่อสร้างโครงการดังกล่าวกับทาง
สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาระยอง ขณะนี้เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนาได้รับใบอนุญาตก่อสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ
จากทางสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาระยองเรียบร้อยแล้ว จึงขอสั่งใบอนุญาตก่อสร้างให้กับทางองค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดระยอง หากมีความประสงค์จะขอข้อมูลเพิ่มเติม เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา ได้มอบหมายให้นาย
สกล ยศพล ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๒-๒๖๐๒๑๔๖ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๗

(นายวร กลีอิม)

นายกเทศมนตรีตำบลมาบข่าพัฒนา

สำเนาถูกต้อง



กองช่าง เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา
ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง/งานธุรการ
โทร/โทรสาร. (๐๓๘) ๙๖๘๔๓๔

(นายพิพัฒน์ แก้วกมล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

“ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

เล่มที่ 241

เลขที่ 034

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๓ / ๒๕๖๗

วันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๗



กรมเจ้าท่า

ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑๗ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๓๕

ผู้อำนวยการสำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ/เจ้าท่าภูมิภาคที่ สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาของ ผู้ได้รับ
มอบอำนาจเจ้าท่า จากอธิบดีกรมเจ้าท่า ออกใบอนุญาตให้ สำนักงานเทศบาลตำบลมาบข่า
โดย นายวร กสิภูมิ นายกเทศมนตรีตำบลมาบข่าพัฒนา

ซึ่งมีภูมิสำเนาอยู่เลขที่ ๑๑๖ หมู่ที่ ๔ ถนน ตำบล / แขวง มาบข่า

อำเภอ / เขต นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ

ประเภท สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล) กว้าง ๗ ม. ยาว ๑๒ ม. และโครงสร้างฐานสะพานเพื่อป้องกันการกัดเซาะ

ฝั่งทิศตะวันออก กว้าง ๓ ม. ยาว ๒๐ ม. และฝั่งตะวันตก กว้าง ๓ ม. ยาว ๓๐ ม. (๒ ช่วง) จำนวนพื้นที่ล่วงล้ำลำน้ำทั้งหมด ๓๒๔ ตาราง

วัดประสงฆ์ เพื่อใช้สำหรับเป็นทางสัญจรของประชาชน

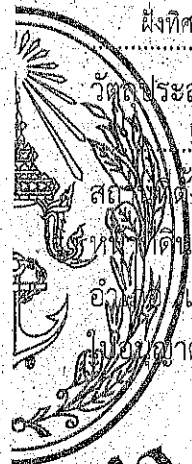
๒๕๖๗

สถานที่ตั้งอยู่บริเวณ ริมหาดสาธารณะประโยชน์ (คลองมาบข่า) ถนนสายมาบข่า - พังสำนัก หมู่ที่ ๒

ตำบล / แขวง มาบข่า

อำเภอ / เขต นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ใบอนุญาตนี้



เจ้าท่า

สำเนาถูกต้อง

(นายพิพัฒน์ แก้วกมล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติราชการ

ลงชื่อ
(นายวิชาญ ไชยกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาของ



กรมเจ้าท่า



กรม

เงื่อนไข

ข้อ ๑ ผู้รับอนุญาตต้องเริ่มดำเนินการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำภายในสิบสองเดือนนับแต่วันที่
ได้รับอนุญาต หากผู้รับอนุญาตไม่เริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในเวลาดังกล่าว ให้
ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นผล

ในกรณีผู้รับอนุญาตไม่อาจเริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในกำหนดเวลาผู้รับอนุญาต
อาจยื่นคำขอขยายระยะเวลาเริ่มดำเนินการได้ตามแบบที่อธิบดีกรมเจ้าท่ากำหนด

ข้อ ๒ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าได้ออกใบอนุญาตโดยคลาดเคลื่อนหรือสำคัญผิดในข้อเท็จจริงอัน
เป็นสาระสำคัญ เจ้าท่ามีอำนาจแก้ไขให้ถูกต้อง หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๓—ถ้าการดำเนินการของผู้รับอนุญาตเป็นเหตุให้เสียหายอย่างร้ายแรงแก่สิ่งแวดล้อม หรือเป็นอุปสรรคอย่างร้ายแรงต่อการเดินเรือ หรือการกระทำดังกล่าวทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย หรือเดือดร้อนเกินกว่าที่จะคาดหมายได้ตามปกติ เจ้าทามีอำนาจสั่งให้หยุดการดำเนินการไว้จนกว่าผู้รับใบอนุญาตจะจัดการแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายนั้นได้ และในกรณีที่เจ้าทามีพิจารณาแล้วเห็นว่า หากให้มีการดำเนินการต่อไปจะทำให้เกิดความเสียหายเกินกว่าประโยชน์ที่จะได้รับการดำเนินการ เจ้าทามีอำนาจเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๔—ในกรณีที่รัฐบาลต้องการใช้พื้นที่ในบริเวณที่ผู้รับอนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำเพื่อประโยชน์สำคัญของทางราชการ หรือเพื่อประโยชน์อย่างยิ่งแก่สาธารณะ ให้ผู้รับอนุญาตรื้อถอนสิ่งล่วงล้ำลำน้ำออกไปภายในเวลาอันควร และจะเรียกrogateเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายจากทางราชการมิได้

สำเนาถูกต้อง

- ข้อ ๕ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าผู้รับอนุญาตไม่ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำให้เป็นไปตามแบบที่ได้
รับอนุญาต หรือใช้สิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำผิดไปจากวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาต เจ้าท่ามีอำนาจ
เพิกถอนใบอนุญาตได้
- ข้อ ๖ ผู้รับอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตหรือสำเนาใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายใน
บริเวณที่ได้รับอนุญาต
- ข้อ ๗ เงื่อนไขอื่น ๆ
- ให้ผู้ได้รับอนุญาตชำระค่าตอบแทนรายปี ตามกฎกระทรวงกำหนดค่าตอบแทนรายปี
สำหรับผู้อนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำลำน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๓
- ให้ผู้ได้รับอนุญาต ปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตสิ่งล่วงล้ำลำน้ำอย่างเคร่งครัด
- ข้อ ๘ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับเจ้าหน้าที่ไปทำการตรวจสอบรายละเอียดตามขั้นตอนที่กำหนดดังนี้
ขั้นตอนที่ ๑ เมื่อเริ่มดำเนินการก่อสร้าง.....
ขั้นตอนที่ ๒ เมื่อคำนวณการก่อสร้างได้แล้วเสร็จ ๕๐ เปอร์เซ็นต์.....
ขั้นตอนที่ ๓ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ.....
ขั้นตอนที่ ๔

ผู้รับใบอนุญาตรับทราบ และยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น
ทุกประการ

.....
ผู้รับใบอนุญาต
มจ / พ.ศ. / ๒๕๖๗

เงื่อนไขเพิ่มเติมแนบท้ายใบอนุญาตเลขที่ ๑๓/๒๕๖๗ ลงวันที่

๓๑ พ.ค. ๒๕๖๗

ราย เทศบาลตำบลมาบข้าพัฒนา โดยนายวร กลี๋ม นายกเทศมนตรีตำบลมาบข้าพัฒนา
ประเภท สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล) และโครงสร้างฐานสะพานเพื่อป้องกันการกัดเซาะ
บริเวณ ริมคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองมาบข้า) ถนนสาย มาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖

๑. พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ ประเภท สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) กว้าง ๗ เมตร ยาว ๑๒ เมตร และโครงสร้างฐานสะพานเพื่อป้องกันการกัดเซาะ ฝั่งทิศตะวันออก กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร และฝั่งทิศตะวันตก กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร (จำนวน ๒ ช่วง) เพื่อใช้สำหรับเป็นทางสัญจรของประชาชน ขนาด ๓๒๔.๐๐ ตารางเมตร บริเวณ ริมคลองสาธารณะประโยชน์ (คลองมาบข้า) ถนนสายมาบข้า - หุ่นสำนึก หมู่ที่ ๖ อัตราค่าตอบแทนที่ต้องชำระต่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ... บาท จนกว่าจะดำเนินการรื้อถอนสิ่งล่วงล้ำลำน้ำออกไป

๒. ผู้รับอนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำแม่น้ำต้องเสียค่าตอบแทนรายปีตามสภาพและประโยชน์ที่ผู้ปลูกสร้างหรือผู้ครอบครองสิ่งล่วงล้ำลำน้ำที่พึงได้รับตามอัตราที่กฎหมายกำหนด สำหรับอาคารหรือสิ่งอื่นใดที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปลูกสร้างขึ้นเพื่อประโยชน์ของทางราชการหรือเพื่อประโยชน์สาธารณะ ให้ผู้รับอนุญาตได้รับยกเว้นไม่ต้องเสียค่าตอบแทนเป็นรายปี ตามข้อ ๖ (๑) ของกฎกระทรวง กำหนดค่าตอบแทนรายปีสำหรับผู้รับอนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำลำน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๓

๓. หากผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งในใบอนุญาตท้ายใบอนุญาต หรือเงื่อนไขเพิ่มเติมท้ายใบอนุญาต และผู้รับใบอนุญาตไม่ดำเนินการแก้ไขหรือปฏิบัติให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานให้ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ เลขที่ ๑๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๗ เป็นอันยกเลิก และผู้รับอนุญาตต้องรื้อถอนสิ่งล่วงล้ำลำน้ำออกไปภายในระยะเวลาที่เจ้าพนักงานกำหนด โดยให้ผู้ได้รับอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

(๑) ระยะก่อสร้าง

๑.๑ ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้อายุ ชยะ น้ำเสีย หิน กรวด ทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิต หรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นขึ้น หรือตกตะกอน หรือสกปรกลงสู่แหล่งน้ำ

๑.๒ ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวกและนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม

๑.๓ กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม การขนส่งวัสดุก่อสร้าง การทำงานของเครื่องจักร ฯลฯ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง ๐๘.๐๐ น.-๑๘.๐๐ น. และให้อุปกรณ์ช่วยลดระดับความดังของเสียง

๑.๔ เปิดหน้าดินเฉพาะส่วนพื้นที่ที่ดำเนินการก่อสร้าง และหามาตรการจัดการกับดินตะกอน และปรับพื้นที่ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

๑.๕ ต้องจัดสร้างห้องน้ำห้องสุขาชั่วคราวที่ถูกสุขลักษณะสำหรับคนงานก่อสร้างใช้งานอย่างเพียงพอ โดยให้อยู่ห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย ๕๐ เมตร

๑.๖ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องควบคุมและจัดระเบียบวินัยการจราจรของรถยนต์ที่วิ่งเข้าออกโครงการ โดยจำกัดความเร็วของรถบรรทุกในเขตก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน ๔๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานก่อสร้าง ให้เพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานก่อสร้างนั้น ๆ

สถานียกเลิก
(นายพิพัฒน์ แก้วกมล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



๑.๗ ต้องจัดทำแนวท่อนและติดตั้งสัญญาณไฟแสดงพื้นที่อันตรายในการก่อสร้าง หรือกำหนดเขตปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเพื่อให้ผู้สัญจรทางน้ำและทางบกมองเห็นได้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน ในระยะอย่างน้อย ๒๐๐ เมตร

๑.๘ ต้องควบคุมกิจกรรมก่อสร้างมิให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในระดับที่ก่อให้เกิดมลภาวะกับชุมชนที่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง โดยใช้ผ้าใบคลุมรถในขณะขนถ่ายวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง และหมั่นฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณและการกระจายของฝุ่นละออง

๑.๙ ต้องจัดทำบ่อตกตะกอนเพื่อรวบรวมน้ำทิ้งจากกิจกรรมก่อสร้างและปล่อยให้ตกตะกอนก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำ โดยห้ามทิ้งหรือระบายน้ำทิ้งจากกิจกรรมก่อสร้างซึ่งมีตะกอนหนักของปูนซีเมนต์ คราบน้ำมัน น้ำชะล้างหน้าดินและสิ่งปะปนอื่น ๆ ลงสู่คลองหรือแหล่งน้ำ

๑.๑๐ จัดสร้างหรือติดตั้งห้องสุขาแบบระบบบำบัดสำเร็จรูป (SATS) ภายในโครงการก่อสร้าง ในระยะห่างจากแหล่งน้ำประมาณ ๓๐ เมตร เพื่อบำบัดน้ำโสโครกและสิ่งปฏิกูล ไม่ควรใช้ระบบบำบัดบ่อเกรอะ - บ่อซึม

๑.๘ หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑.๙ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตก่อสร้างของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑.๑๐ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๒) ระยะดำเนินการ

๒.๑ ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นเงินหรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ

๒.๒ ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวกและนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ

๒.๓ ต้องดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอจนท่าเทียบเรือต้องไม่มีเศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด

๒.๔ ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยและจัดทำแผนฝึกซ้อมการป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๒.๕ ต้องตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (SATS) ทุก ๓-๔ เดือน เพื่อควบคุมและรักษาระบบบำบัดให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๖ น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการท่าเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และตรวจสอบคุณภาพน้ำในทะเลหรือแหล่งน้ำบริเวณท่าเทียบเรือโดยตรวจวัด ดัชนีคุณภาพน้ำ ได้แก่ ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD_๕) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทุกครั้ง

สำเนาถูกต้อง

(นายพิพัฒน์ แก้วกษัตริย์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติ

/๒.๗ ต้องจัดนายท่า ...

กรมเจ้าท่า

๒.๗ ต้องจัดนายท่าหรือเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลความปลอดภัยในการเดินเรือ จัดการจราจรของเรือที่เข้า-ออกท่าเรือให้เป็นไปโดยสะดวกและปลอดภัย และให้การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยเพื่อฝึกซ้อมให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ

๒.๘ ติดป้ายประชาสัมพันธ์และเตือนข้อควรระมัดระวังด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในท่าเทียบเรือให้รับทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๒.๙ หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๒.๑๐ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตใช้ท่าเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๒.๑๑ ผู้รับอนุญาตต้องยินยอมให้หน่วยงานภายในสังกัดกรมเจ้าท่าใช้ประโยชน์ท่าเทียบเรือเพื่อปฏิบัติการกิจตามความจำเป็น ตลอดจนต้องอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กรมเจ้าท่าตามความเหมาะสมตามที่ได้ร้องขอ

๒.๑๒ ผู้รับอนุญาตให้ปลูกสร้างท่าเทียบเรือเพื่อรับส่งคนโดยสาร ต้องดำเนินการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณท่าเทียบเรือที่มีการรับส่งผู้โดยสารหรือขนส่งสินค้า พร้อมทั้งจัดการให้ระบบและอุปกรณ์กล้องวงจรปิดเชื่อมต่อข้อมูลกับระบบและอุปกรณ์ของสำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำหรือสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขา เพื่อใช้ในการตรวจสอบ ควบคุม และกำกับการใช้ท่าเทียบเรือให้เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาต และต้องบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ให้ใช้งานได้ตลอดเวลาจนกว่าจะรื้อถอนท่าเทียบเรือออกไป

๒.๑๓ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



(นายทวีชัย ไชคสมุทร)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาระยอง
รับมอบอำนาจลงข้อปฏิบัติกรมเจ้าท่า

ข้าพเจ้ารับทราบเงื่อนไขฯ ที่กรมเจ้าท่ากำหนดและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขฯ ข้างต้นทุกประการ

(ลงชื่อ)ผู้รับใบอนุญาต

เทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา

(โดยนายวร กลีอัม นายกเทศมนตรีตำบลมาบตาพุดพัฒนา)

วันที่ ๓๑ / พ.ค. / ๒๕๖๗

สำเนาถูกต้อง

(นายพิพัฒน์ แก้วกมล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

๑. สะพาน ค.ส.ล. ข้ามคลองมาบข่า
 ตำบลที่ ๑๒'๔๗.๕๒"N ๑๐๑'๑๐.๑๐"E
 ขนาดความกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร
 ระดับน้ำสูงสุดเฉลี่ยถึงท้องสะพาน ๐.๖ เมตร
 ระยะขอบตอถึงขอบตอระหว่างคลองระยะ ๑๑.๖๐ เมตร

(ตามแนวเขตคลอง)

ขนาดพื้นที่ล้งลำน้ำ ๘๔ ตารางเมตร

๒. โครงสร้างสะพานเพื่อป้องกันการกัดเซาะ
 ฝั่งทิศตะวันออก บริเวณริมฝั่งคลองมาบข่า

หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข่า

อำเภอปทุมพัฒนา จังหวัดระยอง

ขนาดความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร

(ตามแนวเขตคลอง)

ขนาดพื้นที่ล้งลำน้ำ ๖๐ ตารางเมตร

๓. โครงสร้างสะพานเพื่อป้องกันการกัดเซาะ
 ฝั่งทิศตะวันตก บริเวณริมฝั่งคลองมาบข่า

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ขนาดความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร (๒ ช่วง)

(ตามแนวเขตคลอง)

ขนาดพื้นที่ล้งลำน้ำ ๑๘๐ ตารางเมตร

รวมพื้นที่ล้งลำน้ำทั้งหมด ๓๒๔ ตารางเมตร

(นายพิพัฒน์ แก้วกมล)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

รายการอนุญาต
 ผู้ขออนุญาต
 ตำบลโพธิ์

ขอใบอนุญาต
 มาตราส่วน
 วันสำรวจ

หน่วยเป็นเมตร
 ๘ มีนาคม ๒๕๖๗

แผนที่สังเขปแนวทำโยธินุญาตสร้างล้งลำน้ำเลขที่ ๑๓ / ๒๕๖๗

สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) และ โครงสร้างสะพานเพื่อป้องกันการกัดเซาะ (คลองมาบข่า)

เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา

บริเวณ หมู่ที่ ๖ ตำบลมาบข่า อำเภอปทุมพัฒนา จังหวัดระยอง

เชื่อมต่อ บริเวณ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ผู้สำรวจ



(นายเกษม นิมพาลี)
 เจ้าพนักงานท้องถิ่นทำปฏิบัติการ

บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

อนุมัติเมื่อวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2566

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
โอนครั้งที่ 26

แผนงาน	งาน	งบ/ เงินเดือน/ ค่า.../ รายจ่ายอื่น	ประเภทรายจ่าย	โครงการ/ รายการ	งบประมาณ ที่อนุมัติตาม ข้อบัญญัติ	งบประมาณ(คง เหลือ)ก่อนโอน	(+/-) จำนวน เงินที่โอน	งบประมาณ หลังโอน	คำชี้แจงการโอน เงินงบประมาณรายจ่าย
แผนงาน อุตสาหกรรมและ การโยธา	งานก่อสร้าง	งบลงทุน	ค่าก่อสร้างสิ่ง สาธารณูปการ	โครงการก่อสร้าง สะพานคอนกรีต เสริมเหล็กถนน สายมาบข่า - หง สำนึก		2,300,000.00	150,000.00 (+)	2,450,000.00	โอนเพื่อไปตั้งจ่ายเป็น รายการใหม่ / - กองช่าง ตั้งไว้ 2,450,000.- บาท เพื่อดำเนินการตาม โครงการก่อสร้างสะพาน คอนกรีตเสริมเหล็กถนน สายมาบข่า - หงสำนึก หมู่ที่ 6 ตำบลมาบข่า อำเภอเนินคมพัฒนา มี ความคืบหน้าเกี่ยวกับเรื่อง กับ เทศบาลเมืองมาบตา พุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยก่อ สร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 12 เมตร (ไม่มีทางเท้า) (ตามแบบ อบจ. ระย.) เป็นไปตามพระ ราชบัญญัติกำหนดแผน และขั้นตอนการกระจาย อำนาจให้แก่องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 มาตรา 17 (16) เป็นไปตามแผน พัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566 - 2570) ของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง เพิ่มเติม ฉบับที่ 2 หน้าที่ 233 ลำดับที่ 96

สำนักงานเมือง

อำนาจที่ต้อง

(นายพิพัฒน์ แก้วมงคล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

1. หัวหน้าหน่วยงาน.....สำนักงานเลขานุการองค์การบริหารส่วนจังหวัด, กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม, กองสาธารณสุข, กองช่าง และกองทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ... เจ้าของงบประมาณที่ขอโอนเพิ่ม/โอนลด

(ใส่เหตุผลความจำเป็นที่ขอโอนเพิ่ม) โอนเพื่อ ไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่.....

การโอนครั้งนี้เป็นอำนาจของ.....สภาท้องถิ่น.....

ตามระเบียบ.....กระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2563..... ข้อ..... 27.....

(ลงชื่อ)



(ลงชื่อ)

(...นางภัทรภร อพาริฉัตร...)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายกิจการคณะผู้บริหาร

รักษาราชการแทน เลขานุการองค์การบริหารส่วนจังหวัด

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)

(...นางลัดดาวัลย์ ขาโหลง...)

ตำแหน่ง เลขานุการองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)



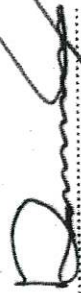
(...นายสุริยะ ศิริวัฒน์...)

ตำแหน่ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)



(...นายเศรษฐา บุตรหนู...)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)



(...นายณิชาพร คุ่มท้วม...)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ความเห็น.....

เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ)



(...นางนวลจิร เลียงประเสริฐ...)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

3. เจ้าหน้าที่งบประมาณ

ความเห็น.....เห็นควรอนุมัติ.....

(ลงชื่อ)



(...นายสุริยพร แสงทอง...)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(นายพิพัฒน์ แก้วกมล) วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

วิศกรโยธาปฏิบัติการ

4. การอนุมัติ

4.1 ผู้บริหารท้องถิ่น

ความเห็น.....

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

..... (นายปิยะ ปิตุเตชะ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

4.2 สภาท้องถิ่น มีมติอนุมัติในการประชุม สมัย...สมัยที่...2...ครั้งที่...3... ประจำปี...2566... เมื่อวันที่...23...เดือน...กันยายน... พ.ศ. 2566.....

หรือผู้มีอำนาจได้อนุมัติแล้ววันที่เดือน.....พ.ศ.

ตามหนังสือ

(ถ้ามี)

5. สำหรับกรณีโอนงบประมาณต่างหน่วยงาน หัวหน้าหน่วยงาน...สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ, สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด, สำนักงานเลขานุการองค์การบริหารส่วนจังหวัด, กองการเจ้าหน้าที่, กองคลัง, กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม, กองสาธารณสุข, กองช่าง และกองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....เจ้าของงบประมาณที่โอน

(ลงชื่อ)

..... (นางลัดดาวัลย์ ขา ใสง...)

ตำแหน่ง เลขานุการองค์การบริหารส่วนจังหวัด ระยอง

ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)

..... (นางณมน พมพฤณี...)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)

..... (นายสุริยะ ศรีวัฒน์...)

ตำแหน่ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)

..... (นายสมบัติ มุมทอง...)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)

..... (นางนวลฉวี เสี่ยงประเสริฐ...)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)

..... (นายเตชธรา บุตรหนู...)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)

..... (นายปิยะ ปิตุเตชะ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)

..... (นางภัทรา อูฟาริจิตร...)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายกิจการคณะผู้บริหาร รักษาการแทน

เลขานุการองค์การบริหารส่วนจังหวัด

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)

..... (นางลัดดาวัลย์ ขา ใสง...)

ตำแหน่ง เลขานุการองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)

..... (นางฉวีชาพร คุ่มท้วม...)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

(นายพิพัฒน์ แก้วกมด)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ